

SAMSUNG

E-MANUAL

Samsung өнімін сатып алғаныңызға алғысымызды
білдіреміз.
Қызметтерді толық алу үшін өніміңізді

www.samsung.com

Үлгі _____ Сериялық № _____

Көзі нашар көретін адамдарға нұсқау беретін бетке тура
өтіп, астыңғы жағынан Мәзір экранын зерттеу
сілтемесін таңдаңыз.

[“Мәзір экранын зерттеу”](#) сілтемесі

Мазмұны

Guide

Қосылымдар

- 5 Қосу нұсқаулығы
- 7 Интернетке қосылу
- 11 Өнім теледидарындағы мобильдік құрылғы экранын көрсету
- 14 Кабельдерді сыртқы құрылғыларға қосу
- 16 Өнім жүйесіне қосылған сыртқы құрылғыларды ауыстыру
- 18 Жалғау бойынша ескертпелер

Қашықтан басқару және сыртқы құрылғылар

- 21 Samsung Smart қашықтан басқару пульті құрылғысы туралы
- 24 Samsung Smart қашықтан басқару пульті құрылғысын Өнім жүйесіне қосу
- 25 Сыртқы құрылғыларды Samsung қашықтан басқару құралымен басқару - Ж. қаш. б. құр. пайдалану
- 26 Anynet+ (HDMI-CEC) қызметін пайдалану
- 27 Өнім жүйесін пернетақта, тінтуір немесе геймпадпен басқару
- 31 Экрандағы виртуалды пернетақтамен мәтін енгізу

Смарт функциялар

- 33 Smart Hub қызметін пайдалану
- 42 Samsung тіркелгісін пайдалану
- 44 Ambient Mode қызметін пайдалану
- 50 Графикалық сурет режимін пайдалану
- 58 PC on TV қызметін пайдалану
- 64 Apps қызметін пайдалану
- 68 e-Manual функциясын пайдалану
- 70 Internet функциясын пайдалану
- 71 SmartThings қызметін пайдалану
- 74 Суреттерді/бейне/музыка ойнату
- 80 Multi View қызметін пайдалану
- 83 Bixby қызметін пайдалану

- 88 Ойын тақтасы функциясын пайдалану

Таратылатын хабар арналарын көру

- 91 Таратылатын хабар арналарын көру үшін қолдау көрсетілетін функциялар

Сурет және Дыбыс

- 94 Зерделі режим қызметін пайдалану
- 96 Сурет сапасын реттеу
- 98 Сыртқы құрылғылар үшін қарау ортасы параметрлерін орнату
- 101 Суретке қолдау көрсететін функциялар
- 102 Дыбыс режимі және Маман параметрлері конфигурациялау
- 104 Дыбысқа қолдау көрсету функцияларын пайдалану

Жүйе және Қолдау

- 107 Уақыт функциялары мен таймерлерді пайдалану
- 108 Қуатты және энергияны үнемдеу режимі функцияларын қолдану
- 110 Өнім жүйесінің бағдарламалық жасақтамасын жаңарту
- 111 Көру және есту қабілеттері төмен адамдарға арналған аудио және бейне функциялар
- 116 Дауыстық атқарымдарды пайдалану
- 117 Басқа функцияларды пайдалану

Сақтық шаралары және Ескерімдер

- 119 Apps пайдаланардан бұрын оқып шығыңыз
- 120 Internet функциясын пайдалану алдында оқыңыз
- 122 Фотосурет, бейне немесе саз файлдарын ойнату алдында оқыңыз.
- 127 Өнім жүйесін орнатқаннан кейін оқыңыз
- 128 Өнім құрылғысы (MBOXACE қоспағанда) қолдау көрсететін кіріс сигналдарына арналған ажыратымдылықтар
- 129 MBOXACE тарапынан қолдау көрсетілетін кіріс сигналдарына арналған ажыратымдылықтар
- 130 FreeSync (VRR) үшін қолдау көрсетілетін ажыратымдылықтар (MBOXACE қоспағанда)
- 131 Кең экранда қолдау көрсетілетін ажыратымдылықтар

- 132 Компьютерді қосу алдында оқыңыз (қолдау көрсететін ажыратымдылықтар)
- 135 Видео сигналдарға арналған қолдау көрсетілетін ажыратымдылықтар
- 137 Bluetooth құралдарын пайдалану алдында оқыңыз
- 138 Лицензиялар & басқа ақпарат

Ақаулықты түзету

Суретке қатысты мәселелер

140 Суретті тексеру

Дыбыс және шуылға қатысты мәселелер

146 Дыбысты тексеру

Сыртқы құрылғыны қосуға қатысты мәселелер

Желіге қатысты мәселелер

Анynet+ (HDMI-CEC) қызметіне қатысты мәселелер

Қашықтан басқару пультіне қатысты мәселелер

Қолданбалар

Медиа файлдары

Дауысты тану мәселелері

Басқа мәселелер

Өнім жұмысындағы ақаулықтарды анықтау

Қолдау алу

160 Қашықтықтан басқару арқылы қолдау көрсету

160 Қызмет көрсету үшін байланыс дерегін табу

160 Қызмет көрсетуді сұрау

Арнайы мүмкіндіктер нұсқаулығы

Мәзір экранын зерттеу

- 161 Қашықтан басқару пультін пайдалану
- 163 Арнайы мүмкіндіктер мәзірін пайдалану
- 167 Өнім жүйесін Дауыстық нұсқаулық қосулы тұрғанда пайдалану
- 169 Smart Hub қызметін пайдалану
- 173 e-Manual іске қосу
- 174 Vixby қызметін пайдалану

Guide

Әр түрлі функцияларды қалай қолдануды үйреніңіз.

Қосылымдар

Интернетке LAN сымы немесе сымсыз роутер арқылы қосылуға болады. Түрлі ағытпалардың көмегімен сондай-ақ сыртқы құрылғыларды Өнім дисплейіне жалғауға болады.

Қосу нұсқаулығы


Өнім жүйесіне жалғауға болатын сыртқы құрылғылар туралы толық ақпаратты қарап шығуға болады.

 >  [Сигнал көзі](#) > [Қосу нұсқаулығы](#) [Қазір көру](#)

Бұл бейне ойнатқыш, ойын құрылғылары және дербес компьютер сияқты әр түрлі сыртқы құрылғыларды сурет арқылы қосу жолдарын көрсетеді. Егер жалғау әдісін және сыртқы құрылғыны таңдасаңыз, жалғау туралы егжей-тегжейлі мәлімет көрсетіледі.

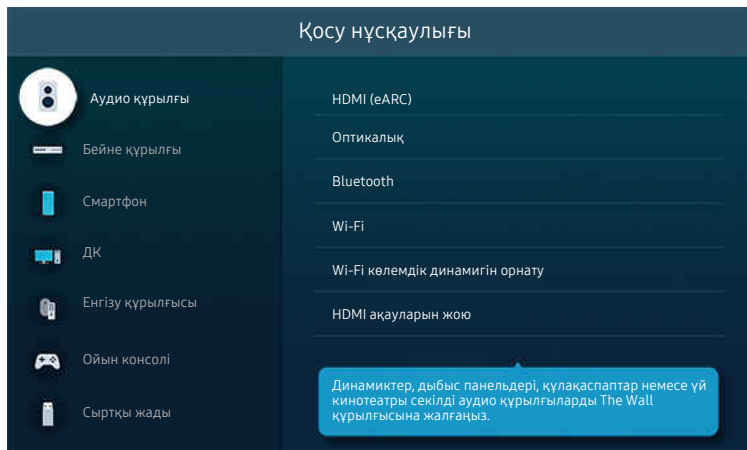
- [Аудио құрылғы: HDMI \(eARC\), Оптикалық, Bluetooth, Wi-Fi, Wi-Fi көлемдік динамигін орнату](#)
- [Бейне құрылғы: HDMI](#)
- [Смартфон: Экранды ортақ пайдалану \(Smart View\), SmartThings, Apple AirPlay, Tap View](#)
- [ДК: HDMI, Экранды ортақ пайдалану \(Сымсыз\), Apple AirPlay](#)
- [Енгізу құрылғысы: Қашықтық басқару пульті, Пернетақта, Тінтуір, USB ойын тақтасы, USB-камера, Bluetooth құрылғысы](#)
- [Ойын консолі: HDMI](#)

- **Сыртқы жады: USB флэш-дискісі, Қатты диск жады (HDD)**

 **HDMI ақауларын жою** пайдаланып, HDMI сымының және сыртқы құрылғылардың қосылымын тексере аласыз (шамамен 2 минутқа жуық уақыт қажет).

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты кейбір функцияларға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

 Қосу әдісі мен қол жетімді сыртқы құрылғылар модельге байланысты әр түрлі болады.



 Өнім жүйесіндегі сурет үлгіге және географиялық аймаққа байланысты жоғарыдағы суреттен басқаша болуы мүмкін.

Интернетке қосылу

Интернетке Өнім арқылы қосылуға болады.

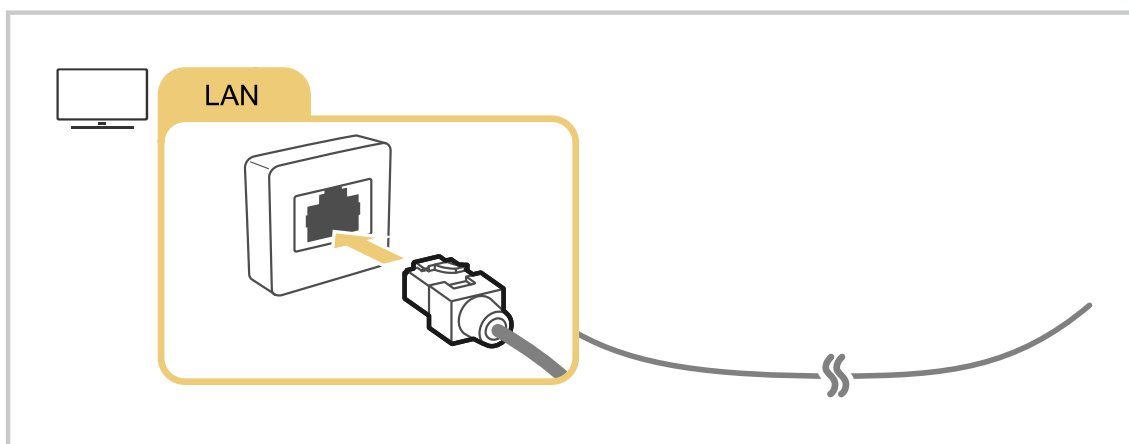
[🏠](#) > [⚙️ Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Желі](#) > [Желі параметрлерін ашу](#) [Қазір көру](#)

Қолжетімді желіге қосу үшін желі параметрлерін конфигурациялаңыз.

Интернетке сым арқылы қосылу

[🏠](#) > [⚙️ Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Желі](#) > [Желі параметрлерін ашу](#) > [Сымды](#)

Егер LAN кабелін жалғасаңыз, Өнім Интернетке автоматты түрде кіреді.

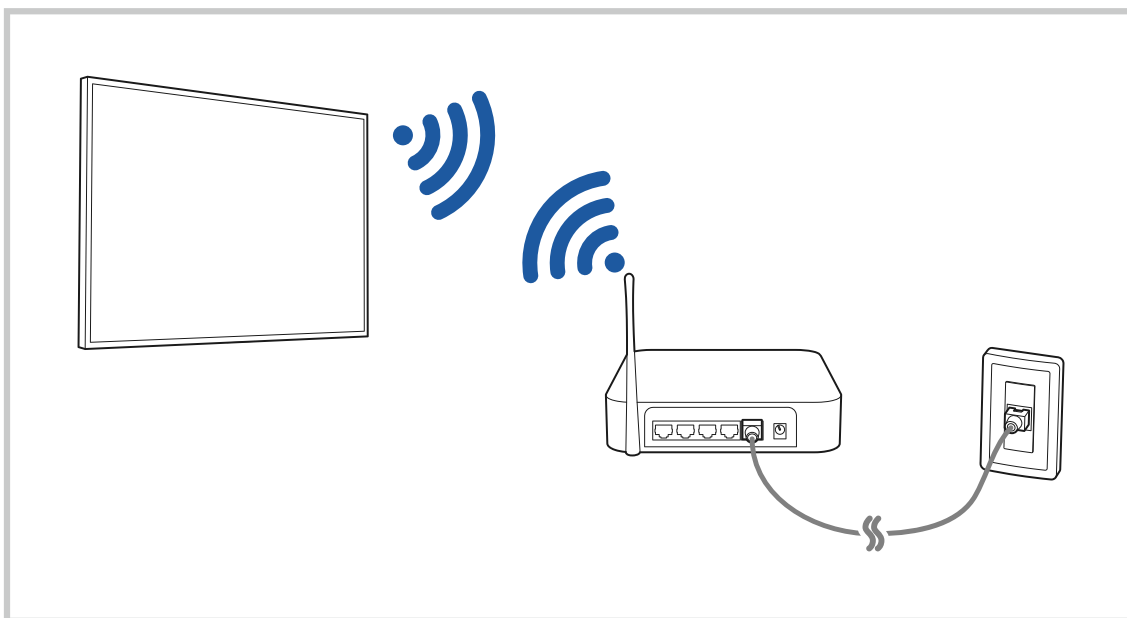


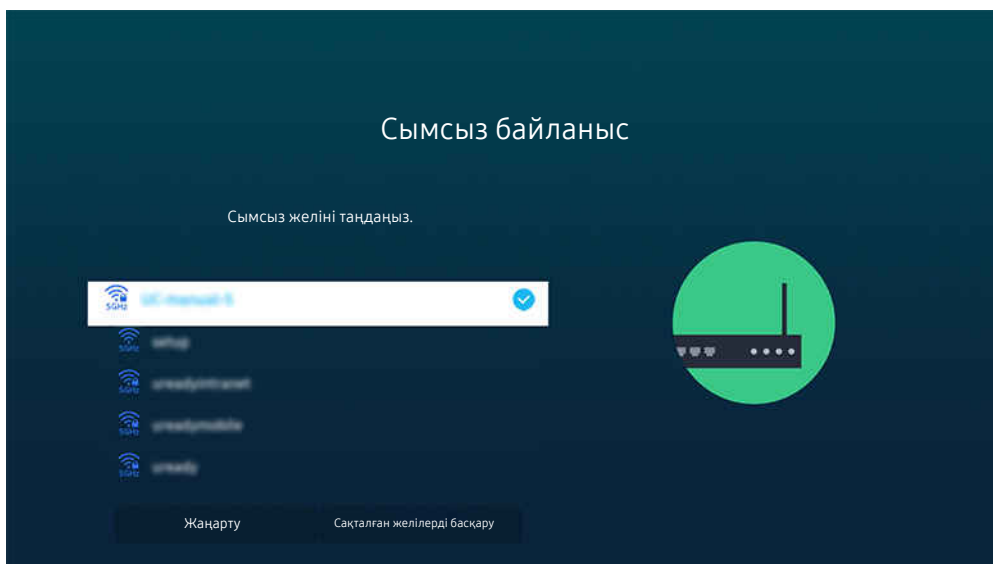
- ✎ Өнім желіге автоматты түрде қосылмаса, “Ақаулықтарды жою” тарауындағы “Желіге қатысты мәселелер” тармағын қараңыз.
- ✎ LAN сымымен қосу үшін CAT 7 (*STP түрі) сымын пайдаланыңыз. (100/10 мегабит/сек)
* Shielded Twisted Pair
- ✎ Егер желінің жылдамдығы 10 мегабит/сек-тен төмен болса, Өнім жүйесін интернетке қосу мүмкін емес.
- ✎ Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.


Интернетке сымсыз қосылу

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Желі](#) > [Желі параметрлерін ашу](#) > [Сымсыз](#)

Қосылу әрекетін бастамай тұрып, өзіңізде сымсыз кіру протоколының атауы (SSID) және қауіпсіздік кілті параметрлерінің бар екенін тексеріңіз. Желінің атауы (SSID) мен қауіпсіздік кілтін сымсыз кіру протоколын конфигурациялау экранынан көруге болады. Қосымша ақпаратты сымсыз кіру протоколының пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.





- ✎ Өнім жүйесіндегі сурет үлгіге және географиялық аймаққа байланысты жоғарыдағы суреттен басқаша болуы мүмкін.
- ✎ Егер ешбір сымсыз кіру протоколы табылмаса, тізімнің соңындағы **Желіні қосу** тармағын таңдаңыз да, желінің атауын (SSID) енгізіңіз.
- ✎ Егер сымсыз кіру нүктесінде WPS немесе PBC түймесі бар болса, тізімнің төменгі жағындағы **WPS параметрін пайдалану** түймесін таңдап, содан кейін кіру нүктесінен 2 минут ішінде WPS немесе PBC түймесін басыңыз. Өнім автоматты түрде жалғанады.
- ✎ Бұрыннан қосылып тұрған желі атауларын (SSIDs) қарау немесе жою үшін кезелімді **Сақталған желілерді басқару** тармағына апарып, содан кейін Таңдау түймесін басыңыз.
- ✎ Wi-Fi-ды ажырату үшін  > **Параметрлер** > **Жалпы** > **Желі** > **Желі күйі** тармағынан **Ажырату** пәрменін таңдаңыз.

Интернетке қосылу күйін тексеру

 > **Параметрлер** > **Жалпы** > **Желі** > **Желі күйі** [Қазір көру](#)

Ағымдық желі мен интернеттің қалып-күйін қараңыз.

Желіні қалпына келтіру


 > **Параметрлер** > **Жалпы** > **Желі** > **Желіні қалпына келтіру** [Қазір көру](#)

Желі параметрлерінің зауыттық мәндерін қалпына келтіріңіз.

Өнім жүйесін мобильдік құрылғы көмегімен іске қосу

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Желі](#) > [Маман параметрлері](#) > [Мобильді құрылғымен қуатты қосу](#)

Өнім жүйесі қосылып тұрған желіге қосылған мобильді құрылғыны пайдаланып Өнім жүйесін қосуға болады.

 Бұл функция SmartThings қолданбасы немесе Apple AirPlay функциясы арқылы Өнім жүйесіне қосылған мобильді құрылғыда жұмыс істейді.


Apple AirPlay функциясына үлгіге немесе географиялық өңірге байланысты қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Өнім құрылғысына IP басқару құралын жалғау

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Желі](#) > [Маман параметрлері](#) > [IP қашықтан басқару пульті](#)

IP құралын басқару үшін Өнім жүйесіне IP басқару құралын қашықтан қосуға болады.

 Бұл функцияны пайдалану үшін [Мобильді құрылғымен қуатты қосу](#) қосулы тұруы керек.


 Бұл функцияны қосқанда, басқа IP басқару құралдары Өнім теледидарын басқара алуы мүмкін. Рұқсат етілген үшінші тараптың басқару құралы орнатылса және ол Samsung Өнім теледидары үшін арнайы конфигурацияланса және Wi-Fi желіңіз құпиясөзбен қорғалса ғана осы функцияны пайдалануды ұсынамыз.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Сымсыз желіге жалғауға мүмкіндік беру

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Желі](#) > [Маман параметрлері](#) > [Wi-Fi](#)

Wi-Fi құрылғысына жалғауді іске қоса аласыз.

 Сымсыз желіге жалғау үшін бұл функция белсенді болуға тиіс.

Өнім атауын өзгерту



 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Жүйе реттегіші](#) > [Құрылғы атауы](#) [Қазір көру](#)




Желідегі Өнім атауын өзгертуге болады. Тізімнің соңынан [Пай-ушы енг.](#) параметрін таңдап, атауды өзгертіңіз.

Өнім теледидарындағы мобильдік құрылғы экранын көрсету

Мобильді құралыңыздың экранын Smart View, Tap View немесе Multi View арқылы Өнім экранынан көре аласыз.


 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты Tap View функциясына қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Мобильді құрылғының көмегімен экранды қалай ортақ пайдалану туралы ақпаратты  >  [Сигнал көзі](#) > [Қосу нұсқаулығы](#) > [Смартфон](#) > [Экранды ортақ пайдалану \(Smart View\)](#) тарауынан қараңыз.

- Экранды ортақ пайдалану (Smart View) функциясын өшіру үшін мобильді құрылғыны ажыратыңыз немесе қашықтан басқару пультіңдегі  түймесін басыңыз.
- Мобильдік құрылғыңыздағы Smart View мәзірін пайдаланып, қатынас тәрізді параметрлерді реттей аласыз.
- Егер iPhone немесе iPad пайдаланушысы болсаңыз, AirPlay пайдаланыңыз. Қосымша ақпаратты  >  [Сигнал көзі](#) > [Қосу нұсқаулығы](#) > [Смартфон](#) > [Apple AirPlay](#) тарауынан қараңыз.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

- ([Smart View](#)/[Apple AirPlay](#)) экранды ортақ пайдалану функциясы Өнім [Multi View](#) экранында (немесе мобильдік құрылғыңыздың экранында) пайда болады.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.


- Өнім теледидары сымсыз роутерге және DFS арнасына қосылса, экранды бөлісу функциясының радио өнімділігі нашарлауы мүмкін. Бұған жол бермеу үшін роутердің параметрлерін DFS арнасын пайдалануды тоқтату үшін өзгертіңіз. Параметрлерді өзгерту туралы мәліметтерді роутер өндірушісі ұсынған нұсқаулықтан қараңыз.

Тар View қызметін пайдалану

Өнім құрылғысында ұялы құрылғыны түртіп, **Multi View** немесе ұялы құрылғы экранын Өнім экранынан қарай аласыз. Ұялы құрылғыда музыкалық қолданбаны іске қосу кезінде Өнім құрылғысындағы ұялы құрылғыны түрткенде, Өнім экраны **Музыка қабырғасы** экранына ауысады.

 Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

 Бұл функция Android 8.1 не одан жоғары жүйесі бар Samsung мобильді құрылғыларында бар.


 **Музыка қабырғасы** экраны — бұл музыка жанры мен битіне байланысты өзгеретін көзге көрінетін бейне әсерлерімен бірге музыканы тыңдауға мүмкіндік беретін функция.

1. Мобильді құрылғыда Тар View бағдарламасын іске қосыңыз.

 Конфигурация туралы қосымша ақпаратты "Тар View қосу" тақырыбынан қараңыз.

2. Мобильді құрылғыдағы экранды іске қосыңыз.


3. Өнім құрылғысындағы ұялы құрылғыны түртіңіз. Өнім экраны **Multi View**, **Музыка қабырғасы** немесе ұялы құрылғының экранына ауысады.

 Тар View пәрменін **Ambient Mode** режимінде орындаған кезде Өнім жүйесінде мобильдік құрылғының экраны ғана көрінеді.

4. **Multi View**, **Музыка қабырғасы** экранын немесе Өнім экранындағы ұялы құрылғы экранынан қараңыз.

 Көрсетілген Өнім экраны үлгі түріне қарай әртүрлі болуы мүмкін.

 Бұл функция Өнім теледидарындағы ұялы құрылғыны түрткен кезде шығарылатын дірілдерді анықтау арқылы Screen/Sound Mirroring функциясын іске қосады.

 Өнім экранынан және жақтау бұрыштарынан алшақ түртіңіз. Өнім немесе мобильдік құрылғының экранына сызат түсуі немесе сынуы мүмкін.

 Ұялы құрылғыны мұқабасына салып, оны Өнім жүйесінің сыртқы шетіне сәл тигізуді ұсынамыз.

Tap View функциясын қосу

Tap View функциясын SmartThings қолданбасынан іске қосыңыз.

 SmartThings қолданбасының нұсқасына қарай, Өнім жүйесін мобильдік құрылғыда тіркеу керек болуы мүмкін.

 Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

1. Мобильді құрылғыдағы SmartThings қолданбасын іске қосыңыз.
2. Мобильдік құрылғыдан SmartThings қолданбасындағы (☰ > ⚙️) Параметрлер тармағын таңдаңыз.
3. Tap View функциясын қосыңыз.

 Бірінші рет жалғағаннан кейін Өнім жүйесінің қалқымалы терезесінен [Пұқсат](#) пәрменін таңдаңыз.

Ұялы құрылғы экранын Multi View экранында қарау

Ұялы құрылғымен ([Smart View](#)/[Apple AirPlay](#)/[Tap View](#)) экранды ортақ пайдалануды бастаған кезде, Өнім теледидарының экраны [Multi View](#) немесе ұялы құрылғы экранына ауысады. [Multi View](#) экраны көмегімен бір уақытта бірнеше контентті қараңыз.

 Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

 Қосымша ақпаратты "[Multi View қызметін пайдалану](#)" тарауынан қараңыз.

Кабельдерді сыртқы құрылғыларға қосу

Өнім жүйесіне жалғауға болатын сыртқы құрылғыларға арналған қосылым кабельдері туралы толық ақпаратты қарауға болады.

| Кабель атауы | Сурет | Сипаттама |
|--------------------------------|---|---|
| HDMI - HDMI |  | Әр кабель сыртқы құрылғыдан келетін сандық бейне және аудио сигналдарды Өнім құрылғысының HDMI портына қатар тасымалдайды. Кабельдер сыртқы құрылғылардың кіріс/шығыс порттарының түрлеріне қарай әр түрге бөлінеді. |
| HDMI - MINI HDMI |  | |
| HDMI - Микро HDMI |  | |
| HDMI - USB C түрі |  | |
| HDMI - DisplayPort |  | |
| Шағын DisplayPort - HDMI |  | |

| Кабель атауы | Сурет | Сипаттама |
|------------------|---|--|
| DVI - HDMI |  | <p>DVI-HDMI кабельдері аудио сигналдарды емес, тек сандық бейне сигналдарды ғана тасымалдай алады. Біз HDMI - HDMI кабельдерін пайдалануды ұсынамыз.</p> |
| Оптикалық |  | <p>Оптикалық кабельдер сыртқы дыбыстауыш құрылғыларға сигналды барынша толық жеткізеді.</p> <p>Оптикалық кабельдер бейне сигналдарды тасымалдай алмайды.</p> |





 Қосылым сымдары үлгіге немесе географиялық өңірге байланысты әр түрлі болуы мүмкін.

Өнім жүйесіне қосылған сыртқы құрылғыларды ауыстыру

Өнім бағдарламалары мен сыртқы құрылғылардың мазмұнын кезек ауыстыруға болады.

> Сигнал көзі

Жалғаулы тұрған сыртқы құрылғыны **Сигнал көзі** экранынан таңдаған кезде, таңдалған құрылғыдан шығатын деректер Өнім экранында көрсетіледі.



-  Стандартты қашықтан басқару пультінің SOURCE түймесін басыңыз.
-  Әмбебап қашықтан басқару пульті қолданылатын құрылғыны (Blu-ray ойнатқыш, ойын қосымшасы, т.с.с.) Өнім жүйесінің қашықтан басқару пультімен басқару үшін құрылғыны Өнім жүйесіндегі HDMI ұясына жалғаңыз, содан кейін құрылғыны іске қосыңыз. Өнім жүйесінде көрсетілген шығыс деректері автоматты түрде құрылғының шығыс деректеріне ауысады немесе құралды басқаратын әмбебап қашықтан басқару құралын автоматты түрде конфигурациялауға болады. Қосымша ақпаратты "Сыртқы құрылғыларды Samsung қашықтан басқару құралымен басқару - Ж. қаш. б. құр. пайдалану" тарауынан қараңыз.
-  USB құралы USB портына қосылғанда, құрылғыдағы медиа мазмұн тізіміне оңай ауысуға мүмкіндік беретін қалқыма хабар пайда болады.
-  Құрылғыға және географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Сыртқы құрылғының атауы мен белгішесін өзгерту

> Сигнал көзі

Жалғанған сыртқы құрылғының ұяшық атауын өзгертуге немесе оны Бірінші экран қатарына қосуға болады.




-  Өнім жүйесіндегі сурет үлгіге және географиялық аймаққа байланысты жоғарыдағы суреттен басқаша болуы мүмкін.
1. Кезелімді қосылған сыртқы құрылғыға жылжытыңыз.
 2. Жоғары бағыттау түймесін басыңыз. Мына функцияларға қолжетімді болады.
 -  Қолжетімді функциялар порттың түріне байланысты өзгеше болуы мүмкін.

1 Ж. қаш. б. құр.

Өнім жүйесіне жалғанған сыртқы құрылғыларды Samsung қашықтан басқару пультімен басқаруға болады. Сыртқы құрылғыларды басқару үшін оларды экрандағы нұсқауларды орындай отырып тіркеңіз.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

 Қосымша ақпаратты "Сыртқы құрылғыларды Samsung қашықтан басқару құралымен басқару - Ж. қаш. б. құр. пайдалану" тарауынан қараңыз.

2 Өңдеу

Сигнал порттарының атауын өзгертуге және құрылғының белгішелерін өзгертуге болады.

3 Ақпарат

Сыртқы құрылғы қатысты толық ақпаратты көруге болады.

4 Басты экранына қосу

Сыртқы құрылғыны жылдам ауыстырып-қосу үшін оның ұяшығын Бірінші экран экранына қосуға болады.

Қосымша функцияларды пайдалану

Мына функцияларды **Сигнал көзі** экранында пайдалануға болады.

- **PC on TV**

Қашықтағы компьютер немесе Экранды ортақ пайдалану (Сымсыз) көмегімен компьютерге кіру үшін Өнім құрылғысын пайдаланыңыз.

 Қосымша ақпаратты "PC on TV қызметін пайдалану" тарауынан қараңыз.

- **Қосу нұсқаулығы**

Құрылғыны жалғау туралы нұсқауларды көрсетеді.

 Қосымша ақпаратты "Қосу нұсқаулығы" тарауынан қараңыз.

- **Қашықтан басқару пернесінің нұсқаулығы**


Қашықтан басқару пультінің қалай пайдаланылатынын көре аласыз.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

- **Ж. қаш. б. құр.**



Бұл сыртқы құрылғыларды Samsung құрылғысына тіркеуге және оларды қашықтан басқару пультімен басқаруға мүмкіндік береді.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.


 Қосымша ақпаратты "Сыртқы құрылғыларды Samsung қашықтан басқару құралымен басқару - Ж. қаш. б. құр. пайдалану" тарауынан қараңыз.

Жалғау бойынша ескертпелер

Сыртқы құрылғыны қосқанда мынаны ескеріңіз.

-  Ұяшықтардың сандары және олардың атаулары мен орналасқан жерлері үлгіге байланысты әр түрлі болуы мүмкін.
-  Сыртқы құрылғыны Өнім жүйесіне қосу үшін оның пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз. Сыртқы құрылғы ұяшықтарының сандары, атаулары мен орналасқан жерлері өндірушіге байланысты әр түрлі болуы мүмкін.

HDMI қосылымына қатысты ескерту

- Келесі HDMI сымдарын пайдалануды ұсынамыз:
 - High Speed HDMI Cable
 - High Speed HDMI Cable with Ethernet
 - Premium High Speed HDMI Cable
 - Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet
 - Ultra High Speed HDMI Cable
- Жуандығы 17 мм немесе аз HDMI сымын пайдаланыңыз.
- Сертификатталмаған HDMI кабелін пайдалану экранның бос болуына немесе қосылымның қатесіне әкелуі мүмкін.
- HDMI параметрлерінің өзгешелігіне байланысты кейбір HDMI сымдары мен құралдары Өнім жүйесімен үйлеспейді мүмкін.
- Бұл Өнім HDMI Ethernet арнасына қолдау көрсетпейді. Ethernet - IEEE тарапынан стандартталған коаксиалды кабельдер арқылы құрылатын жергілікті аймақтық желі (LAN).
- Ең жақсы UHD қарау сапасына қол жеткізу үшін 3 метрден қысқарақ кабельді пайдаланыңыз.
- Көптеген компьютерлік графикалық адаптерлерде HDMI порттары жоқ, бірақ оның орнына DVI немесе DisplayPort порттары бар. Егер дербес компьютеріңіз HDMI бейне шығыс портына қолдау көрсетпесе, дербес компьютеріңізді DVI -HDMI немесе HDMI-DisplayPort кабелімен қосыңыз.
- Өнім DVD/BD ойнатқышы немесе қорапшаға HDMI арқылы қосылған кезде қарқынды синхрондау режимі автоматты түрде қосылады. Осы қарқынды синхрондау режимінде Өнім сыртқы құрылғыларды анықтап, оларға HDMI арқылы қосылуын жалғастырады. Бұл функцияны қосылған құрылғының HDMI кабелін ағытып сөндіруге болады.
 -  Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.




Аудио құрылғыларды қосуға қатысты ескерту

- Аудионың сапасын жақсарту үшін АВ қабылдағышты пайдаланған дұрыс.
- Аудио-бейне қабылдағышының орталық арнасын Өнім теледидары арқылы көруге болады. Алдымен үндеткіш кабелімен аудио-бейне қабылдағышының орталық арнасын және Өнім теледидарын жалғаңыз.
 - ✎ Кейбір үлгілерде кіріктірілген үндеткіштер болмауы мүмкін.
 - Оптикалық кабель Өнім теледидары мен аудио-бейне қабылдағышын жалғап тұрған кезде, **MICRO LED + Оптикалық** функцияларын (🏠 > ⚙️ **Параметрлер** > **Дыбыс** > **Дыбыс шығысы**) таңдаңыз.
 - HDMI (ARC, eARC) кабелі Өнім теледидары мен аудио-бейне қабылдағышын жалғап тұрған кезде, **MICRO LED + AV қабылдағыш** функцияларын (🏠 > ⚙️ **Параметрлер** > **Дыбыс** > **Дыбыс шығысы**) таңдаңыз.
 - ✎ Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
 - ✎ Дыбыс көзі арнасының конфигурациясына байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
 - ✎ Өнім экранына қосуға болатын аудио-бейне қабылдағыштың максималды қуаты — 8 ом шамасында 150 Вт.
 - ✎ Өнім құрылғысы арқылы аудио-бейне қабылдағышының орталық арнасын қарап отырған кезде аудио-бейне қабылдағышын өшірген жағдайда, дыбыс естілуі мүмкін. Дыбыс шығысын Өнім үндеткішіне өзгертіп, қуатты өшіріңіз.
- Егер оптикалық сымның көмегімен сыртқы аудио құрылғыны жалғасаңыз, **Дыбыс шығысы** параметрі жалғанған құрылғыға автоматты түрде ауысады. Дегенмен, мұны орындау үшін сыртқы аудио құрылғыны оптикалық сымды жалғамай тұрып іске қосу керек. **Дыбыс шығысы** параметрін қолдан өзгерту үшін төмендегінің бірін орындаңыз:
 - ✎ Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
 - **Жылдам баптаулар** экранын жалғанған құрылғыға ауыстыру үшін пайдаланыңыз:
Таңдау түймесімен **Оптикалық** параметрін **Дыбыс шығысы** мәзірінен таңдаңыз. (🏠 > ⚙️ **Параметрлер** > жоғары бағытталатын меңзер түйме > **Дыбыс шығысы**).
 - **Параметрлер** экранын жалғанған құрылғыға ауыстыру үшін пайдаланыңыз:
Оптикалық параметрін **Дыбыс шығысы** мәзірінен таңдаңыз. (🏠 > ⚙️ **Параметрлер** > **Дыбыс** > **Дыбыс шығысы**).
 - ✎ Дыбыс құрылғысын Өнім жүйесіне жалғаған кезде оның пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.
- Жалғанған аудио құрылғыны пайдалану кезінде одан әдеттен тыс шуыл шықса, онда бұл аудио құрылғының өзінің ақаулы екенін білдіруі мүмкін. Бұндай жағдай орын алса, аудио құрылғыны өндірушіден көмек сұраңыз.
- Сандық аудио 5.1-арна таратылымында ғана жұмыс істейді.

Компьютерлерді қосуға қатысты ескерту

- Өнім тарапынан қолдау көрсетілетін ажыратымдылықтар туралы ақпаратты "[Компьютерді қосу алдында оқыңыз \(қолдау көрсететін ажыратымдылықтар\)](#)" тарауынан қараңыз.
- Компьютер мен Өнім жүйесін сымсыз қосу үшін бұлар өзара бір желі арқылы қосылып тұруы керек.
- Мазмұнды басқа желілік құрылғылармен, мысалы IP (интернет протоколы) сақтау жүйесімен бөлісу кезінде желінің конфигурациясына, сапасына немесе функциясына байланысты, мысалы желіде NAS (Network-Attached сақтау) бар болса, онда ортақ пайдалануға қолдау көрсетілмейді.

Ұялы құралдарды қосуға қатысты ескерту

- Smart View функциясын пайдалану үшін мобильдік құрылғы Экранның айналық көшірмесі немесе Smart View тәрізді экранды бейнелеу функциясына қолдау көрсетуі керек. Мобильді құрылғыңыздың экранды бейнелеу функциясын қолданатын-қолданбайтынын тексеру үшін мобильді құрылғыны пайдаланушы нұқсқаулығын қараңыз.
- Экранды ортақ пайдалану (Smart View) функциясы 2,4 ГГц ортада бірқалыпты жұмыс істемеуі мүмкін. Жақсырақ нәтижеге қол жеткізу үшін 5,0 ГГц қолдануды ұсынамыз. Үлгі түріне байланысты 5 ГГц қолжетімді болмауы мүмкін.
- Wi-Fi Direct функциясын пайдалану үшін ұялы құрылғыда Wi-Fi Direct функциясы қолданылатын болуы керек. Мобильді құрылғыңыздың Wi-Fi Direct қолданатын-қолданбайтынын тексеру үшін мобильді құралдың пайдаланушы нұқсқаулығын қараңыз.
- Мобильдік құрылғы мен Өнім жүйесі бір желі арқылы бір біріне жалғанған болуы тиіс.
- Егер iPhone немесе iPad пайдаланушысы болсаңыз, AirPlay пайдаланыңыз. Қосымша ақпаратты  >  [Сигнал көзі](#) > [Қосу нұсқаулығы](#) > [Смартфон](#) > [Apple AirPlay](#) тарауынан қараңыз.
 Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
- Желі жағдайларының қандай болуына қарай, бейне немесе дыбыс файлдары үзік-үзік тоқтауы мүмкін.
- Мазмұнды басқа желілік құрылғылармен, мысалы IP (интернет протоколы) сақтау жүйесімен бөлісу кезінде желінің конфигурациясына, сапасына немесе функциясына байланысты, мысалы желіде NAS (Network-Attached сақтау) бар болса, онда ортақ пайдалануға қолдау көрсетілмейді.













Қашықтан басқару және сыртқы құрылғылар








Өнім жұмысын Samsung Smart қашықтан басқару пульті құралымен басқара аласыз. Оңай пайдалану үшін сыртқы құрылғыларды жұптаңыз.






Samsung Smart қашықтан басқару пульті құрылғысы туралы

Samsung Smart қашықтан басқару пульті түймелері туралы үйреніңіз.





| Түймешік | Сипаттама |
|--|---|
|  (Қосу) | Өнім жүйесін қосу және сөндіру үшін басыңыз. |
|  (Дауыстық көмекші) | <p>Дауыстық көмекші функциясын орындайды. Дауыстық көмекші функциясын іске қосу үшін түймені басып, дауысыңызбен нұсқау беріңіз де, содан кейін түймені босатыңыз.</p> <p> Дауыстық көмекші қолдау көрсететін тілдер мен функциялар географиялық аймаққа байланысты әр түрлі болуы мүмкін.</p> |
|  (Түс / Нөмір түймесі) | <p>Осы түймені басқан сайын түрлі түсті түймелер терезесі мен виртуалды сандар тақтасы кезек-кезек көрсетіледі.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Осы түймені қолданыстағы функцияға тән қосымша параметрлерге қол жеткізу үшін пайдаланыңыз. • Виртуалды сандар тақтасын экранға шығару үшін басыңыз. Сандарды енгізу үшін сандар пернетақтасын қолданыңыз. Сандарды таңдап, санды енгізу үшін Дайын параметрін таңдаңыз. Арнаны ауыстыру, PIN, ZIP кодын және т.с.с. енгізу үшін пайдаланыңыз. <p> Егер экранда бірнеше жолағы бар Түс түймесі пайда болса, Түс түймесі таңдап, содан кейін меңзер түйменің (жоғары/төмен/солға/оңға) көмегімен белгілі бір түсті таңдаңыз. Осы әдісті қолданыстағы функцияға тән қосымша параметрлерді ашу үшін пайдаланыңыз.</p> |
|  (Multi View) | <p>Multi View функциясына тікелей кіру үшін түймені басыңыз.</p> <p> Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.</p> |
|  Меңзер түйме (жоғары/төмен/солға/оңға) | Кезелімді жылжытады. |
|  Таңдау | Меңзер қойылған элементті таңдайды немесе іске қосады. Бағдарлама көріп отырған кезде басылса, бағдарламаға қатысты толық ақпарат көрсетіледі. |
|  (Қайту) | Алдыңғы мәзірге оралу үшін басыңыз. 1 секунд немесе бұдан астам басылғанда, жұмыс істеп тұрған функция ажыратылады. Бағдарламаны көріп отырып басқанда, алдыңғы арна пайда болады. |
|  (Smart Hub) | <p>Бірінші экран-ға оралыңыз.</p> <p> Өнім үлгісі Графикалық сурет режиміне қолдау көрсететін болса, Графикалық сурет режимінде тұрып, түймені басыңызға болады. Бірінші экран экраны ашылады.</p> |

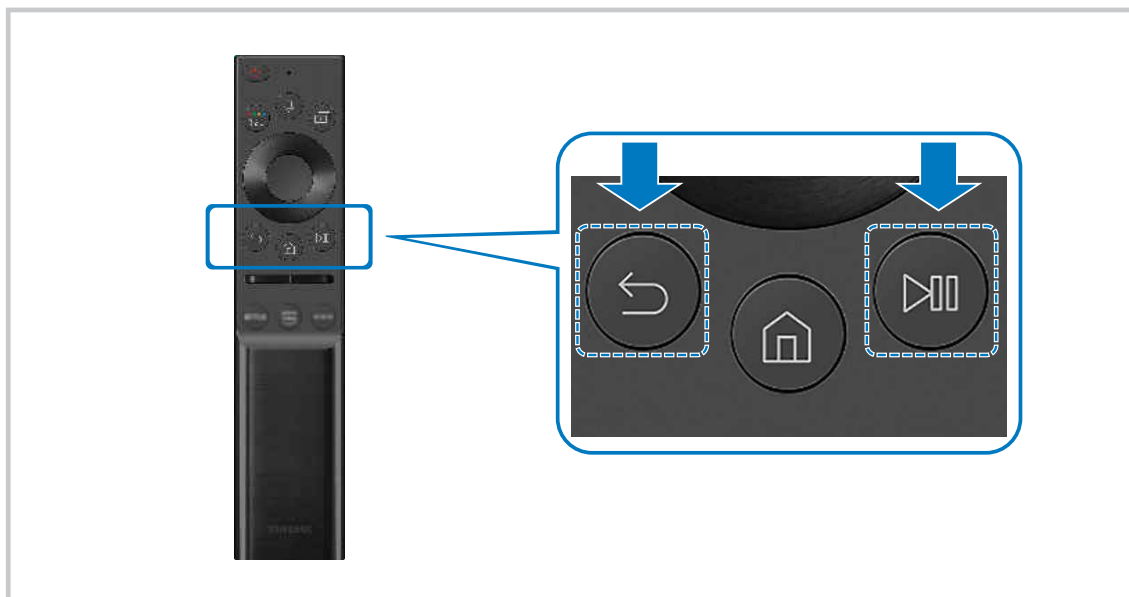
| Түймешік | Сипаттама |
|--|---|
|  (Ойнау/кідірту) | <p>Басқан кезде, ойнатуды басқаратын құралдар пайда болады. Осы басқару құралдарымен ойнап тұрған мазмұнды басқаруға болады.</p> <p>Ойын тақтасы пайдалану үшін Ойын режимі режимінде түймені басып тұру керек.</p> <p> Game Bar функциясына үлгіге немесе географиялық өңірге байланысты қолдау көрсетілмеуі мүмкін.</p> |
|  (Дыб дең) | <p>Дыбысты реттеу үшін түймені жоғары немесе төмен жылжытыңыз. Дыбысты үнсіз режимге қою үшін түймені басыңыз. 2 секунд немесе бұдан астам басқанда, Арнайы мүмкіндіктердің төте жолдары пайда болады.</p> |
|  (Арна) | <p>Арнаны өзгерту үшін түймені жоғары немесе төмен жылжытыңыз. Нұсқау экранын көру үшін түймені басыңыз. 1 секунд не одан ұзағырақ басылған кезде, Арналар тізімі экраны пайда болады.</p> <p>Арнаны жылдам ауыстыру үшін түймені жылдам жоғары не төмен басыңыз.</p> <p> Арнаға қатысты функцияларға тек кейбір мазмұндарда қолдау көрсетіледі.</p> |
|  (Бастау қолданбасының түймесі) | <p>Түйме арқылы көрсетілген қолданбаны іске қосыңыз.</p> <p> Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.</p> |



-  Samsung Smart қашықтан басқару пульті құрылғысын Өнім жүйесінен 6 метрден азырақ жерден пайдаланыңыз. Пайдалану қашықтығы сымсыз байланыс жағдайларына қарай әр түрлі болуы мүмкін.
-  Құрылғының үлгілеріне немесе географиялық өңірлерге байланысты Samsung Smart қашықтан басқару пульті суреттері, түймелері және функциялары әр түрлі болуы мүмкін.
-  Таратылатын хабар мен арнаға қатысты функциялар тек кейбір қолданбаларда немесе сыртқы құрылғыларда қолжетімді.
-  Samsung Smart қашықтан басқару пульті құралын HDMI-CEC (Anynet+) функциясына қолдау көрсетпейтін үйлесімді сыртқы құрылғыны басқару үшін пайдаланғыңыз келсе, құрылғы үшін әмбебап қашықтан басқару пультіні конфигурациялау қажет. Қосымша ақпаратты "Сыртқы құрылғыларды Samsung қашықтан басқару құралымен басқару - Ж. қаш. б. құр. пайдалану" тарауынан қараңыз.
-  Samsung Smart қашықтан басқару пульті құралын HDMI-CEC (Anynet+) функциясына қолдау көрсететін үйлесімді сыртқы құрылғыны басқару үшін пайдаланғыңыз келсе, құрылғыны Өнім жүйесінің HDMI портына HDMI сымымен жалғаңыз. Қосымша ақпаратты "Anynet+ (HDMI-CEC) қызметін пайдалану" тарауынан қараңыз.

Samsung Smart қашықтан басқару пульті құрылғысын Өнім жүйесіне қосу

Өнім жүйесін басқару үшін Samsung Smart қашықтан басқару пульті құрылғысын Өнім жүйесіне жалғаңыз.

Өнім жүйесін алғаш рет қосқан кезде Samsung Smart қашықтан басқару пульті құралы Өнім жүйесімен автоматты түрде жұптасады. Егер Samsung Smart қашықтан басқару пульті Өнім жүйесімен автоматты түрде жұптаспаса, оны Өнім жүйесінің алдыңғы жағына бағыттаңыз да,  және  түймелерін бір мезгілде қатар 3 секунд немесе одан көбірек басыңыз.



-  Құрылғының үлгілеріне немесе географиялық өңірлерге байланысты Samsung Smart қашықтан басқару пульті суреттері, түймелері және функциялары әр түрлі болуы мүмкін.
-  Samsung Smart қашықтан басқару пульті туралы қосымша ақпаратты "[Samsung Smart қашықтан басқару пульті құрылғысы туралы](#)" тарауынан қараңыз.

Сыртқы құрылғыларды Samsung қашықтан басқару құралымен басқару - Ж. қаш. б. құр. пайдалану

Өнім жүйесін және оған қосылған сыртқы құрылғыларды Samsung қашықтан басқару құралымен басқарыңыз.

 >  **Сигнал көзі** > **Ж. қаш. б. құр.**

Өнім жүйесіне жалғанған сыртқы құрылғыларды Samsung қашықтан басқару пультімен басқаруға болады. Сыртқы құрылғыларды басқару үшін оларды экрандағы нұсқауларды орындай отырып тіркеңіз.

-  Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
-  Сонымен қатар, сыртқы Samsung құрылғыларын қосымша параметрлер орнатпай-ақ Өнім жүйесінің қашықтан басқару пультімен басқару үшін **Anynet+ (HDMI-CEC)** функциясын пайдалануға болады. Қосымша ақпаратты "[Anynet+ \(HDMI-CEC\) қызметін пайдалану](#)" тарауынан қараңыз.
-  Өнім жүйесіне жалғанған кейбір сыртқы құрылғылар әмбебап қашықтан басқару функциясын қолдамауы мүмкін.
-  Сыртқы құрылғы мен Өнім контроллері түймесінің алдыңғы жағына ешнәрсе қоймаңыз. Бұл қашықтан басқару пультінен сигналдардың қате берілуіне себеп болуы мүмкін.
-  Өнім сыртқы құрылғыны және оның қосылым портын да (HDMI 1, HDMI 2, т.б.) жадында сақтайды.
-  Ж. қаш. б. құр. көмегімен сыртқы құрылғыларды басқару барысында қиындық туындаса, сыртқы құрылғыларды басқаша реттеп орналастырыңыз.
-  Бұл функция сыртқы құрылғылардың функциялары мен Өнім жүйесінің орнатылған жеріне байланысты дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

Anynet+ (HDMI-CEC) қызметін пайдалану

Anynet+ (HDMI-CEC) арқылы жалғанған сыртқы құрылғыны қашықтан басқару пульті арқылы басқарыңыз.

Өнім жүйесінің қашықтан басқару пультінің Өнім жүйесіне HDMI кабелі арқылы жалғанған және Anynet+ (HDMI-CEC) қолданылатын сыртқы құрылғыларды басқару үшін пайдалануға болады. Қашықтан басқару пультінің көмегімен тек Anynet+ (HDMI-CEC) құрылғысын ғана орнатып, пайдалана аласыз.

Сыртқы құрылғыны Anynet+ арқылы қосу және оның мәзірін пайдалану









 >  **Параметрлер** > **Жалпы** > **Сыртқы құрылғы менеджері** > **Anynet+ (HDMI-CEC)** [Қазір көру](#)

1. **Anynet+ (HDMI-CEC)** параметрін **Қосу** қалпына қойыңыз.
2. Өнім жүйесіне HDMI-CEC-үйлесімді құрылғыны жалғаңыз.
3. Жалғанған сыртқы құрылғыны қосыңыз.

Құрылғы Өнім жүйесіне автоматты түрде жалғанады. Жалғау үрдісі аяқталғаннан кейін, Өнім жүйесінің қашықтан басқару құралының көмегімен қосылған құрылғының мәзіріне кіріп, құрылғыны басқара аласыз.

 Жалғау толық аяқталуы үшін 2 минутқа жуық уақыт қажет.

Anynet+ (HDMI-CEC) құрылғысын жалғардан бұрын оқып шығу

-  Anynet+ (HDMI-CEC) функциясы қосылған құрылғылар Өнім жүйесіне HDMI кабелі арқылы жалғануы керек. Кейбір HDMI сымдары Anynet+ (HDMI-CEC) функциясына қолдау көрсетпеуі мүмкін.
-  Өнім жүйесінің әмбебап қашықтан басқару пульті үшінші тараптың HDMI-CEC режимі қолданылмайтын кабель қорапшасын, Blu-ray ойнатқыштарын және үй театрларын басқару үшін бейімдеуге болады. Қосымша ақпаратты "Сыртқы құрылғыларды Samsung қашықтан басқару құралымен басқару - Ж. қаш. б. құр. пайдалану" тарауынан қараңыз.
-  Anynet+ функциясын HDMI-CEC режиміне қолдау көрсетпейтін сыртқы құрылғыларды басқару үшін қолдануға болмайды.
-  Өнім жүйесінің қашықтан басқару пульті кейбір жағдайларда жұмыс істемеуі мүмкін. Егер мұндай жағдай орын алса, құрылғыны қайта Anynet+ (HDMI-CEC) функциясы қосулы құрылғы ретінде баптау керек.
-  Anynet+ (HDMI-CEC) функциясы тек HDMI-CEC режимін қолданатын сыртқы құрылғылар күту режимінде немесе тоққа қосулы тұрса ғана жұмыс істейді.
-  Anynet+ (HDMI-CEC) функциясы үй кинотеатрларынан басқа сыйысымды 12 сыртқы құрылғыны (бірдей 3 құрылғыны) басқара алады. Anynet+ (HDMI-CEC) тек бір үй кинотеатры жүйесін ғана басқара алады.
-  Сыртқы құрылғыдан 5.1-арналы аудиожазбаларды тыңдау үшін құрылғыны Өнім жүйесіне HDMI кабелі арқылы жалғаңыз да, 5.1 үй кинотеатр жүйесін құрылғының сандық аудио шығыс ағытпасына тікелей жалғаңыз.
-  Егер сыртқы құрылғы Anynet+ және әмбебап қашықтан басқару пультінің екеуіне бірдей бапталған болса, құрылғыны тек әмбебап қашықтан басқару пультімен ғана басқаруға болады.

Өнім жүйесін пернетақта, тінтуір немесе геймпадпен басқару






Өнім жүйесін басқаруды жеңілдету үшін пернетақтаны, тінтуірді немесе геймпадты қосу.

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Сыртқы құрылғы менеджері](#) > [Енгізу құрылғысының менеджері](#) [Қазір көру](#)



Өнім жүйесін басқаруды жеңілдету үшін пернетақтаны, тінтуірді немесе геймпадты жалғауға болады.






USB пернетақтасын, тінтуірді немесе геймпадты қосу

Пернетақта, тінтуір немесе геймпад кабелін USB портына қосыңыз.






-  Тінтуірді қоссаңыз ол **Internet** қолданбасы мен **PC on TV** функциясында ғана жұмыс істейді.
-  XInput USB геймпаттарына қолдау көрсетіледі.
-  Қосымша ақпаратты **Енгізу құрылғысы** тармағын **Қосу нұсқаулығы** ( >  **Сигнал көзі** > **Қосу нұсқаулығы** > **Енгізу құрылғысы**) арқылы ашып қараңыз.

Bluetooth пернетақтасын, тінтуірді немесе геймпадты қосу

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Сыртқы құрылғы менеджері](#) > [Енгізу құрылғысының менеджері](#) > [Bluetooth құрылғыларының тізімі](#) [Қазір көру](#)

-  Егер құрылғы анықталмаса, пернетақтаны Өнім жүйесіне жақын қойыңыз да, **Жаңарту** параметрін таңдаңыз. Өнім қолжетімді құрылғыларды қайта іздейді.
-  Тінтуірді жалғасаңыз, оған **Internet** қолданбасында ғана қолжетімді.
-  Қосылым әдісіне қарамастан (мысалы USB немесе Bluetooth) ең көбі төрт геймпадты қосуға болады.
-  Bluetooth құрылғысын қосуға қатысты ақпаратты Bluetooth құрылғысының пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.
-  Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Пенетақтаны және тінтуірді жалғау

| Түймешік | Сипаттама |
|------------------------------|---|
| Бағыт пернелері | Кезелімді жылжытады |
| Windows пернесі | Өнім параметрлерін көрсетеді |
| Кіру пернесі | Меңзердегі элементті таңдайды немесе іске қосады |
| ESC пернесі | Алдыңғы экранға оралуға арналған |
| F1 / F2 / F3 / F4 пернесі | Түрлі түсті түймелер —  /  /  /  |
| F5 пернесі | Бірінші экран көрсетеді |
| F6 пернесі | Сигнал көзі экранын көрсетеді |
| F7 пернесі | Арналар тізімі көрсетеді |
| F8 пернесі | Үнсіз режимге қояды |
| F9 / F10 пернесі | Дыбысты реттейді |
| F11 / F12 пернесі | Арнаны ауыстырады |
| Бетті жоғары / төмен жылжыту | Internet қолданбасында көрсетілген веб-парақшаны шарлайды. |
| Сол жақ пернемен шерту | Internet қолданбасында ғана жұмыс істейді. Дербес компьютердегідей мәзірді немесе сілтемені шертіп, функцияны бастауға болады. |
| Оң жақ пернемен шерту | Internet қолданбасында ғана жұмыс істейді. Келесі функцияларды пайдалануға болады:  Таңдалған элементке байланысты мәзірде көрсетілетін опциялар әр түрлі болуы мүмкін. <ul style="list-style-type: none"> • Ашу • Сілтемені жаңа қойындыда ашу • Шолу режимін қосу |

 Перненің жұмысы кей қолданбаларға немесе пернетақтаға байланысты басқаша болуы мүмкін.


Геймпадты пайдалану

Қолдау көрсетілетін геймпадарды тексеріңіз. [Қазір көру](#)

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

| Өндіруші | Контроллерлер | Қосылым | Икемді кері байланыс |
|--------------------------|---|---------|----------------------|
| Microsoft | Xbox Series X/S controller | BT | О |
| | Xbox One S controller | BT | О |
| | | USB | О |
| | Xbox 360 controller | USB | О |
| | Xbox Elite Wireless Controller Series 2 | BT | Қолдау көрсетілмейді |
| Xbox Adaptive controller | BT | - | |
| | USB | - | |
| Sony | Dualsense | BT | Қолдау көрсетілмейді |
| | | USB | О |
| | DualShock 4 | BT | О |
| | | USB | О |
| Google | Stadia controller | USB | Қолдау көрсетілмейді |
| | | Wi-Fi | Қолдау көрсетілмейді |
| Amazon | Luna controller | BT | Қолдау көрсетілмейді |
| | | USB | О |
| | | Wi-Fi | Қолдау көрсетілмейді |
| Joytron | CYVOX DX | USB | О |
| Logitech | F710 | USB | О |
| | F510 | USB | О |
| | F310 | USB | - |
| PowerA | MOGA XP5-X Plus Bluetooth controller | BT | - |
| | | USB | - |
| Nvidia | Shield controller | BT | О |
| | | USB | Қолдау көрсетілмейді |

 Контроллерге байланысты кейбір пернелер бұл өнімде қолжетімді емес.

 Тактильді кері байланыс:

"Қолдау көрсетілмейді" (бұл өнім тактильді кері байланысқа қолдау көрсетпейді).

"-" (Контроллерлерде тактильді кері байланыс функциясы жоқ).

 Tizen теледидарлары қолдау көрсетілетін геймпадар үшін XInput режиміне ғана қолдау көрсетеді.


 Xbox контроллерлері микробағдарлама жаңартуларын қажет етуі мүмкін.

 Контроллердің аудио шығысы (3,5 мм порт) бұл өнімде қолжетімді емес.

 Басқа контроллерлер бұлттық ойындар үшін жұмыс істеуі немесе жұмыс істемеуі мүмкін.

Контроллерді пайдалану

| Түймешік | Сипаттама |
|--|--|
| Сол жақ джойстик пен pad | 4 бағытта шарлау |
| Оң жақ джойстик | <ul style="list-style-type: none"> • Жоғары/Төмен: Дыбыс деңгейін басқару (жоғары/төмен) • Сол жақ/Оң жақ: Теледидар экранындағы арнаны басқару (жоғары/төмен) • Таңдау (басу): үнсіз режимге қояды |
| A немесе X түймесі (тек Sony) | Enter (OK) |
| B немесе O түймесі (тек Sony) | Қайтару (Болдырмау) |
| B немесе O түймесін (тек Sony) ұзақ басу | Шығу |
| Бастапқы түймешігі | Smart Hub мақсатты беті |
| Бастапқы түймесін ұзақ басу | (Бұлттық ойын ойнау кезінде) Жылдам панель |
| Опция түймесі сол жақта | Ойын тақтасы (Ойын режимі режимі іске қосылғанда және сыртқы көз жалғанғанда) |
| X немесе □ түймесі (тек Sony) | Сан пернелері (123) |
| Сол және оң джойстиктерді бір уақытта басып ұстап тұру | Қуатты өшіру (қуатты қосу мүмкін емес) |

 Перненің жұмысы кей қолданбаларға немесе контроллерге байланысты басқаша болуы мүмкін.

 Контроллерді осы өнімге Wi-Fi технологиясы арқылы қоссаңыз, пайдаланушы интерфейсінің шарлау функциясын пайдалана алмайсыз.

Кіріс құрылғыларын баптау

🏠 > ⚙️ Параметрлер > Жалпы > Сыртқы құрылғы менеджері > Енгізу құрылғысының менеджері

- П-тақта параметрлері

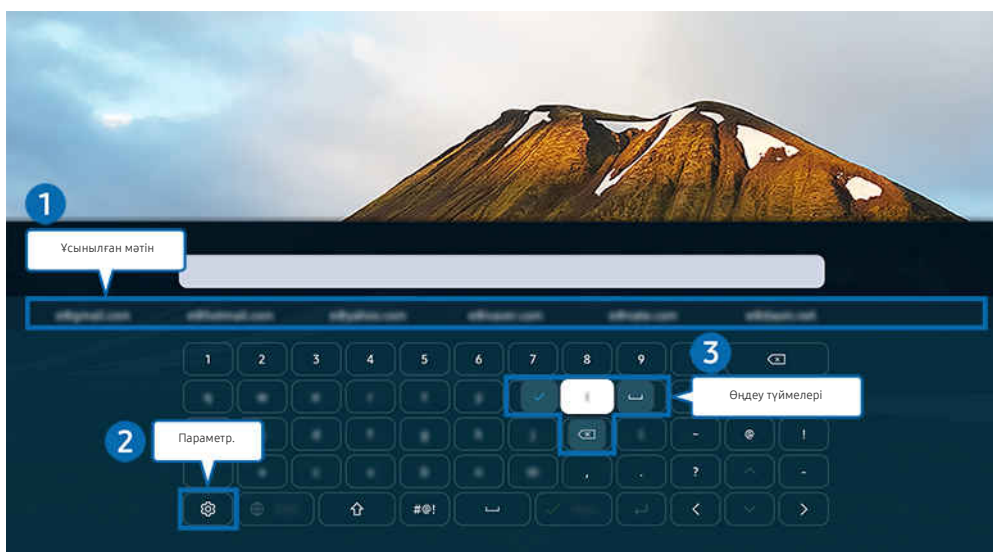
Пернетақтаны [Пернетақта тілі](#) және [Пернетақта түрі](#) функцияларымен баптауға болады.

- Тінтуір параметрлері

Тінтуірді [Негізгі түйме](#) және [Көрс-ш жылдамд.](#) функцияларымен баптауға болады.

Экрандағы виртуалды пернетақтамен мәтін енгізу

Өнім жүйесіне мәтін енгізу үшін виртуалды пернетақтаны пайдаланыңыз.



✎ Өнім жүйесіндегі сурет үлгіге және географиялық аймаққа байланысты жоғарыдағы суреттен басқаша болуы мүмкін.

1 Ұсынылған мәтін

Іздеу термині ретінде пайдаланғыңыз келген сөзді тергенде, осы функция ішінен біреуін таңдауға болатын мүмкін варианттарды көрсетеді.

2 Параметр.

Экрандағы виртуалды пернетақтадан  таңдаңыз. Келесі функцияларға қол жетімді:


 Қазір жұмыс істеп тұрған функцияға байланысты қолданылатын параметрлер әр түрлі болуы мүмкін.

- [Ұсынылған мәтін](#)
- [Ұсынылған мәтіндік деректерді қалпына келтіру](#)
- [Өзгерту түймелерін көрсету](#)
- [Тіл](#)

3 Өңдеу түймелері

Виртуалды пернетақтадағы таңбаларды енгізгеннен кейін қалқымалы Өңдеу түймелері түймелерінің кез келгенін таңдау арқылы өңдеу функциясын жылдам орындауға болады.

Қашықтан басқару пультінің микрофонымен және экрандағы виртуалды пернетақта көмегімен мәтін енгізу

Виртуалды пернетақта экранға шығып тұрғанда  түймесін Samsung Smart қашықтан басқару пульті құралынан басып тұрып, Samsung Smart қашықтан басқару пульті микрофонына сөйлеңіз де, содан кейін түймені босатыңыз. Сіздің айтқаныңыз экранда мәтін түрінде пайда болады.

 Мәтінді дауыспен енгізу кейбір функцияларға қолдау көрсетпеуі мүмкін.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты Samsung Smart қашықтан басқару пульті функциясына қолдау көрсетілмеуі мүмкін.











Смарт функциялар

Smart Hub арқылы көптеген қолданбаларды тамашалауға болады.

Smart Hub қызметін пайдалану

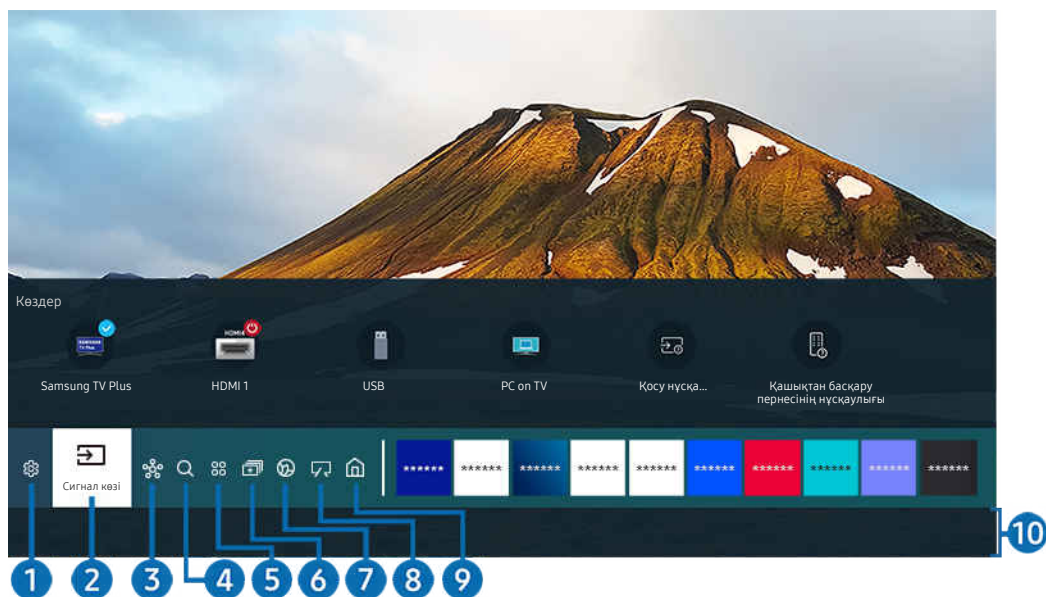
Smart Hub негізгі функцияларының сипаттамаларын қараңыз.

Smart Hub арқылы интернеттің іздеу функциясын пайдалануға, түрлі қолданбаларды орнатуға және пайдалануға, сыртқы құрылғыларда сақталған фотосуреттер мен бейнежазбаларды қарауға немесе музыка естуге және басқа да көптеген функцияларды орындауға болады.

-  Кейбір Smart Hub қызметтері ақылы болып табылады.
-  Smart Hub қызметін пайдалану үшін Өнім интернетке қосылып тұруы керек.
-  Кейбір Smart Hub функцияларына қызмет провайдеріне, тілге немесе географиялық өңірге байланысты қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
-  Smart Hub қызметінде интернет қызметінің үзілуіне байланысты іркіліс орын алуы мүмкін.
-  Smart Hub пайдалану үшін Smart Hub қызмет көрсету және жеке ақпарат жинау және пайдалану шартына келісім беруіңіз керек. Келісім бермесеңіз қосымша қызметтер мен функцияларды пайдалана алмайсыз. [Шарттар және құпиялылық](#) толық мәтінін  >  [Параметрлер](#) > [Шарттар және құпиялылық](#) беттерін шарлау арқылы қарап шығуға болады. [Қазір көру](#)
-  Егер Smart Hub қызметін қолдануды тоқтатқыңыз келсе, келісімшартты үзуіңіз керек. Smart Hub қызмет келісімшартын бұзу үшін [Smart Hub параметрін бастапқы күйіне қайтару](#) ( >  [Параметрлер](#) > [Қолдау](#) > [Құрылғы күтімі](#) > [Өзін-к диагностика](#) > [Smart Hub параметрін бастапқы күйіне қайтару](#)) таңдаңыз.

Бірінші экран көрсету

 түймесін басыңыз.



 Өнім жүйесіндегі сурет үлгіге және географиялық аймаққа байланысты жоғарыдағы суреттен басқаша болуы мүмкін.

Бірінші экран көмегімен жақында немесе жиі қолданылған қолданбаларды оңай іске қосуға болады. Сондай-ақ қолданбаларды экранда жылжытуға немесе жоюға болады.

Параметрлер

Кезелім **Параметрлер** белгісіне жылжыған кезде, мәзірдің үстіңгі жағында жылдам параметр белгішелерінің тізімі пайда болады. Жиі пайдаланылатын функцияларды белгішелерді шерту арқылы жылдам орнатуға болады.

- **e-Manual**

Өнім жүйесіне кіріктірілген пайдаланушы нұсқаулығын ашуыңызға болады.

- **Зерделі режим**

Зерделі режим режимінде Өнім қоршаған ортаны, дыбысты, мазмұнды және пайдалану үлгілеріне талдау жасап, сізге барынша сай келетін ұсыныстар жасайды. **Зерделі режим** режимін қосу немесе сөндіру үшін Таңдау түймесін басыңыз. Нақты параметрлерді орнату үшін меңзер түймесін басып, **Зерделі режим параметрлері** таңдаңыз.

 Зерделі режим туралы қосымша ақпаратты "Зерделі режим қызметін пайдалану" тарауынан қараңыз.

 Орнату әдісіне байланысты бұл функция қолжетімді болмауы мүмкін.

- **Сурет режимі**

Ең тамаша қарау тәжірибесін беретін сурет режимін таңдауға болады. Сурет режимін өзгерту үшін Таңдау түймесін басыңыз. Нақты параметрлерді реттеу үшін меңзер түймесін басып, **Суретті реттеу** параметрін таңдаңыз.

- **Дыбыс режимі**

Дыбыс режимін жеке талғамыңызға сай таңдауға болады. Дыбыс режимін өзгерту үшін Таңдау түймесін басыңыз. Нақты параметрлерді реттеу үшін меңзер түймесін басып, **Эквалайзерді реттеу** параметрін таңдаңыз.

- **Дыбыс шығысы**

Өнім жүйесінен шығатын дыбыс естілетін үндеткішті таңдауға мүмкіндік береді. Аудио шығыс режимін өзгерту үшін Таңдау түймесін басыңыз. Bluetooth дыбыстағышын қосу үшін жоғары меңзер түймесін басып, **Bluetooth динамиктер тізімі** таңдаңыз.

 Үлгіге немесе географиялық өңірге байланысты Bluetooth дыбыстағышын қосу функциясына қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

- **Ойын режимі**

Ойын мүмкіндіктері көбірек болуы үшін, Өнім экранын оңтайландыру мақсатында **Ойын режимі** параметрін орнатуға болады. **Ойын режимі** режимін қосу немесе сөндіру үшін Таңдау түймесін басыңыз. Нақты параметрлерді орнату үшін меңзер түймесін басып, **Ойын режимі параметрлеріне өтіңіз** таңдаңыз.

 Ойын режимі туралы қосымша ақпаратты "Сыртқы құрылғылар үшін қарау ортасы параметрлерін орнату" тармағынан қараңыз.

 Бұл функция тек сыртқы кіріс көзі қосылса ғана жұмыс істейді.

- **Ұйқы таймері**

Өнім жүйесін нақты бір уақытта автоматты түрде өшіруге болады. Ұйқы режимін өзгерту үшін Таңдау түймесін басыңыз. Өнім автоматты түрде өшетін нақты уақытты орнату үшін жоғары меңзер түймесін басып, **Өшіретін таймерді орнату** опциясын таңдаңыз.

- **Субтитр**

Мазмұнның субтитрлерін қосуға немесе өшіруге болады.

 Ол мазмұнға байланысты көрсетілмеуі мүмкін.

- **Аудио тілі**

Естігіңіз келген аудио тілді өзгертуіңізге болады. Нақты параметрлерді реттеу үшін меңзер түймесін басып, **Дыбыс параметрлеріне өту** параметрін таңдаңыз.

- **Желі**

Ағымдық желі мен интернеттің қалып-күйін қарай аласыз. Меңзер түймесін басып **Желі күйі** немесе **Желі параметрлері** таңдаңыз.

- **Сурет өлшемі**

Көргіңіз келген суреттің өлшемін өзгертуіңізге болады. Нақты параметрлерді реттеу үшін меңзер түймесін басып, **Сурет өлшемі опциясына өту** параметрін таңдаңыз.

- **Түс реңкі**

Бейнені көру үшін қолайлы түстің реңін таңдауға болады. Қалаған түс реңкін таңдау үшін Таңдау түймесін басыңыз.

 Ол мазмұнға байланысты көрсетілмеуі мүмкін.

- **Сурет анықтығы**

Әр түрлі қимылдары бар суреттерді оңтайландыруға болады. Осы функцияны қосу немесе сөндіру үшін Таңдау түймесін басыңыз. Нақты параметрлерді орнату үшін меңзер түймесін басып, **Сурет анықтығының параметрлері** таңдаңыз.

 Ол мазмұнға байланысты көрсетілмеуі мүмкін.

- **Контрасты арттырғыш**

Өнім экранындағы өте жарық немесе өте қараңғы тұстардың айырмашылықтарын болдырмауға болады. **Контрасты арттырғыш** параметрін өзгерту үшін Таңдау түймесін басыңыз.

 Ол мазмұнға байланысты көрсетілмеуі мүмкін.

- **Цифрлық шығыс аудио пішімі**

Сандық аудио үшін шығыс пішімін таңдауға болады. **Dolby Digital+** опциясына тек HDMI (eARC) функциясы арқылы ғана Dolby Digital+ пішіміне қолдау көрсететін құрылғылар арқылы қосылуға болады.

 Ол мазмұнға байланысты көрсетілмеуі мүмкін.

- **Түс кеңістігі**

Өнім экранына түстер спектрін орнатуыңызға болады. Қалаған түс реңкін таңдау үшін Таңдау түймесін басу керек. Нақты параметрлерді орнату үшін меңзер түймесін басып, **Түс кеңістігі параметрлері** таңдаңыз.

 Ол мазмұнға байланысты көрсетілмеуі мүмкін.

- **Құрылғы күтімі**

Өнім жүйесіне диагностика жасау және оны оңтайландыру үшін **Құрылғы күтімі** іске қосыңыз. Сонымен қатар **Құрылғы күтімі** Өнім жадысын тексере және оңтайландыра алады. Қандай да бір қиындық анықталса, техникалық көмек керек болады.

- **Барлық баптаулар**

Параметрлер мәзірін көрсетеді.

 Бұл функциялар құрылғының үлгісіне немесе географиялық өңірге байланысты жұмыс істемеуі мүмкін.

2 **Сигнал көзі**

Өнім жүйесіне қосылған сыртқы құрылғыларды таңдай аласыз.

 Қосымша ақпаратты "Өнім жүйесіне қосылған сыртқы құрылғыларды ауыстыру" тарауынан қараңыз.

3 **SmartThings**


Бұл функция Өнім жүйесіне өзі тұрған жердегі құрылғыларды қосуға және басқаруға мүмкіндік береді.

 Қосымша ақпаратты "SmartThings қызметін пайдалану" тарауынан қараңыз.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

4 🔍 Іздеу


Smart Hub арқылы арналарды, бағдарламаларды, бейнефильм тақырыптарын және қолданбаларды іздеуге болады.

 Осы функцияны пайдалану үшін Өнім интернетке қосулы болуға тиіс.

 Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

5 📺 Apps

Өнім жүйесіне тиісті қолданбаларды орнатып, жаңалықтар, спорт ойындары, ауа райы және ойын тәрізді мазмұндардың кең ауқымын тамашалауға болады.

 Осы функцияны пайдалану үшін Өнім интернетке қосулы болуға тиіс.

 Қосымша ақпаратты "[Apps қызметін пайдалану](#)" тарауынан қараңыз.

6 🖥️ Multi View



Бір мезгілде бірнеше бөлек экранды қарауға болады.

 Қосымша ақпаратты "[Multi View қызметін пайдалану](#)" тарауынан қараңыз.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

7 🌊 Ambient Mode

Негізгі экранға қарамаған кезде, оның айналаңызға сәйкес келетін әрлі мазмұнымен тіршілік ететін ортаңызды көркейте аласыз немесе Өнім экранынан ауа райын, уақытты және жаңалықтарды нақты уақыт режимінде қарай аласыз.

ENTERTAINMENT режиміне оралу үшін **Ambient Mode** режиміндегі  түймесін басыңыз. Өнім жүйесін сөндіру үшін  түймесін басыңыз.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

 **Ambient Mode** туралы қосымша ақпаратты "[Ambient Mode қызметін пайдалану](#)" тарауынан қараңыз.


8 🖼️ Графикалық сурет

Өнім теледидарын қарамай отырғанда немесе Өнім сөндірулі тұрғанда, өнер туындысы не фотосурет тәрізді кескіндерді өңдеу немесе дисплейге шығару үшін **Графикалық сурет** режимі функциясын пайдалануға болады.

 Қосымша ақпаратты "[Графикалық сурет режимін пайдалану](#)" тарауынан қараңыз.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

9 Басты

Бұл мәзір  түймесін басқанда бірінші пайда болады. Содан кейін [Samsung ес. жазб.](#), [Хабарландыру](#) немесе [Құпиялылық таңдаулары](#) кез келгенін тез пайдалана аласыз.

 Қолжетімді функциялар үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты әр түрлі болуы мүмкін.

• [Samsung ес. жазб.](#)

Жаңа есептік жазба жасау немесе есептік жазбадан шығу үшін [Samsung ес. жазб.](#) тармағына өтіңіз.

 [Samsung ес. жазб.](#) туралы қосымша ақпаратты "[Samsung тіркелгісін пайдалану](#)" тарауынан қараңыз.

• [Хабарландыру](#)

Өнім жүйесінде болатын барлық шараларға қатысты хабарландырулар тізімін қарауға болады. Жоспарлы көрсетілім уақыты келгенде немесе тіркелген құрылғыда оқиға орын алса, экранда хабарландыру пайда болады.

Егер кезелімді [Хабарландыру](#) қалпына қойып, содан кейін Таңдау түймесін бассаңыз, оң жақтан хабарландыру терезесі көрінеді және келесі функцияларға қолжетімді болады:

– [Барлығын жою](#)

Барлық хабарландыруларды жоюға болады.

– [Параметрлер](#)

Хабарландыру алғыңыз келген қызмет түрлерін таңдауыңызға болады.

[Дыбысты іске қосу](#) таңдасаңыз, хабарландыру көрсетілгенде хабарландыру дыбысы естіледі.


• [Құпиялылық таңдаулары](#)


Smart Hub және әр түрлі басқа қызметтер үшін құпиялылық саясатын қарауға және орнатуға болады.

10 [Universal Guide](#)


[Universal Guide](#) - теледидар шоулары, драмалар, бейнефильм тәрізді мазмұндарды бір жерден іздеуге және рақаттана пайдалануға мүмкіндік беретін қолданба. [Universal Guide](#) талғамыңызға сәйкес келетін ақпарат ұсына алады.

Бұл функцияны мобильдік құрылғыңыздағы Samsung SmartThings қолданбасымен пайдалануға болады.

 [Universal Guide](#) нұсқаулығына қатынасу үшін Бірінші экран экранында қашықтан басқару пультіндегі төмен меңзер түймесін басыңыз.

 Осы қолданбалардағы мазмұнды Өнім арқылы рақаттана пайдалану үшін бұлар Өнім жүйесіне орнатылып тұруы керек.

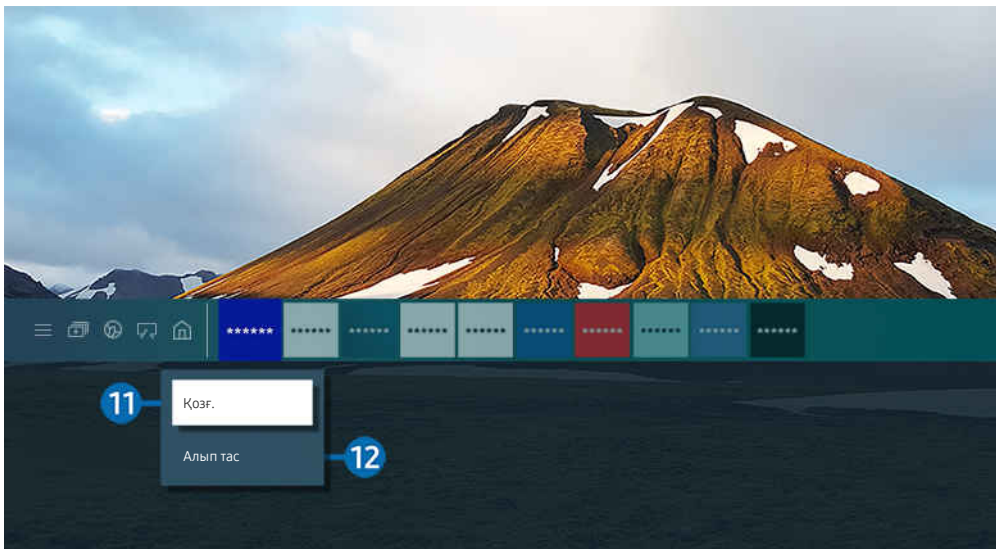
 Кейбір ақылы мазмұнды қарағанда, соларда қолданылатын қолданба арқылы төлем жасау керек болуы мүмкін.

 Желі жағдайларына және ақылы арналарға төлеген жарналарыңызға байланысты кейбір мазмұндарға шектеу қойылуы мүмкін.

 Балалар осы қызметті пайдаланғанда ата-аналары бақылауы қажет.

 Қызмет провайдеріне байланысты суреттер бұлыңғыр болып көрінуі мүмкін.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.



 Өнім жүйесіндегі сурет үлгіге және географиялық аймаққа байланысты жоғарыдағы суреттен басқаша болуы мүмкін.

11 Бірінші экран элементін жылжыту


Жылжитқыңыз келген қолданбаға қарай кезелімді жылжытыңыз да, қашықтан басқару пультііндегі Таңдау түймесін басып тұрыңыз, содан кейін параметрлер мәзіріндегі **Қозғ.** тармағын таңдаңыз. Сол немесе оң меңзер түймесімен қолданбаны қалаған орынға жылжытып, Таңдау түймесін басыңыз. Таңдалған қолданба Басты экранға жылжытылады.

 Universal Guide қолданылмайтын аймақта қашықтан басқару пультііндегі төмен меңзер түймесін басыңыз.

12 Бірінші экран элементін алу

Жойғыңыз келген қолданбаға қарай кезелімді жылжытыңыз да, қашықтан басқару пультііндегі Таңдау түймесін басып тұрыңыз, содан кейін параметрлер мәзіріндегі **Алып тас** тармағын таңдаңыз. Таңдалған қолданба жойылады.

 Universal Guide қолданылмайтын аймақта қашықтан басқару пультііндегі төмен меңзер түймесін басыңыз.

 Жиі пайдаланғыңыз келген қолданбаны Бірінші экран экранына Apps көмегімен қосуға болады. Таңдаулы қолданбаны Бірінші экран қатарына қосу үшін "Орнатылған қолданбаларды басқару" тармағын қараңыз.

Smart Hub автоматты түрде қосу

[🏠](#) > [⚙️ Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Смарт функциялар](#) > [Smart Hub қызметін автоматты іске қосу](#) [Қазір көру](#)

[Smart Hub қызметін автоматты іске қосу](#) параметрін [Қосу](#) қалпына қойғанда, Өнім жүйесін қосқан кезде, Өнім экранында Бірінші экран автоматты түрде көрінеді. Бұл функцияны да қосуға немесе сөндіріп қоюға болады. Ағымдық мәзірден Таңдау түймесін басыңыз.

Соңғы пайдаланылған қолданбаны автоматты түрде қосу

[🏠](#) > [⚙️ Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Смарт функциялар](#) > [Соңғы қолданбаны автоматты іске қосу](#) [Қазір көру](#)

[Соңғы қолданбаны автоматты іске қосу](#) параметрі [Қосу](#) қалпына қойылса, Өнім жүйесін қосқан кезде соңғы пайдаланылған қолданба автоматты түрде қосылады. Бұл функцияны да қосуға немесе сөндіріп қоюға болады. Ағымдық мәзірден Таңдау түймесін басыңыз.


 Қолданба түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

 Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Multi View функциясында автоматты түрде орналастыру

[🏠](#) > [⚙️ Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Смарт функциялар](#) > [Жібергенде Multi View режимін автоматты түрде іске қосу](#)

Мазмұнды YouTube көмегімен мобильді құрылғыңызға орналастырған кезде, ол [Multi View](#) функциясында автоматты түрде пайда болады. Функцияны Таңдау түймесін басып қосуға немесе сөндіруге болады.

 Ол Multi View қолданатын кез келген хабар тарататын, сыртқы құрылғы немесе қолданба үшін экранда болады.


 Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Smart Hub қосылымдарын тексеру

[🏠](#) > [⚙️ Параметрлер](#) > [Қолдау](#) > [Құрылғы күтімі](#) > [Өзін-к диагностика](#) > [Smart Hub қосылымын тексеру](#) [Қазір көру](#)

Smart Hub параметрлерін бастапқы қалпына қайтару

[🏠](#) > [⚙️ Параметрлер](#) > [Қолдау](#) > [Құрылғы күтімі](#) > [Өзін-к диагностика](#) > [Smart Hub параметрін бастапқы күйіне қайтару](#) [Қазір көру](#)




 Smart Hub параметрлерін бастапқы қалпына қайтаруға болады. Smart Hub параметрлерін бастапқы қалпына қайтару үшін PIN кодты енгізіңіз. Әдепкі PIN код: "0000" (Франция мен Италия үшін: "1111"). PIN кодты [🏠](#) > [⚙️ Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Жүйе реттегіші](#) > [PIN кодын өзг](#) қойындысында орнатуға болады.

 [PIN кодын өзг](#) функциясына үлгіге немесе географиялық өңірге байланысты қолдау көрсетілмеуі мүмкін.


Samsung тіркелгісін пайдалану

Samsung тіркелгіңізді құрып, оны басқарыңыз.

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Жүйе реттегіші](#) > [Samsung ес. жазб.](#) [Қазір көру](#)

 Шарттар және саясат толық мәтінін Samsung есептік жазбаңызға кіргеннен кейін  >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Жүйе реттегіші](#) > [Samsung ес. жазб.](#) > [Менің ес. жазб.](#) > [Шарттар мен талаптар, құп. саясаты](#) арқылы көре аласыз.

 Samsung ес. жазб. есептік жазбасын жасау немесе оған кіру үшін Өнім экранындағы нұсқауларды орындаңыз.

 Samsung ес. жазб. есептік жазбасын Өнім жүйесінде, мобильдік құрылғыда және бір идентификаторы бар веб-сайтта пайдалануға болады.

Samsung тіркелгісіне кіру

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Жүйе реттегіші](#) > [Samsung ес. жазб.](#) > [Жүйеге кіру](#)

Жаңа тіркелгі жасау

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Жүйе реттегіші](#) > [Samsung ес. жазб.](#) > [Есеп-шот ашу](#)




Samsung есептік жазбасын басқару

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Жүйе реттегіші](#) > [Samsung ес. жазб.](#) > [Менің ес. жазб.](#)

Samsung есептік жазбаңызға кіргеннен кейін мына функцияларды пайдалана аласыз:


- [Жүйеден шығу](#)


Өнім жүйесін бірнеше адам пайдаланса, басқалар есептік жазбаңызға кірмеуі үшін, одан шыға аласыз.

 [Samsung ес. жазб.](#) ( >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Жүйе реттегіші](#) > [Samsung ес. жазб.](#)) есептік жазбаңыздан шығу үшін кезелімді есептік жазбаңыздың белгісіне апарып, Таңдау түймесін басыңыз. Қалқымалы терезе көрсетілген кезде [Жүйеден шығу](#) параметрін таңдаңыз.

- [Профильді өңдеу](#)

Есептік жазбаңыздың деректерін өңдеуіңізге болады.

 Жеке ақпаратты қорғау үшін, [Профильді өңдеу](#) енгізіңіз, содан соң [Ж-ге к-у әдісі](#) әдісін [Идентификаторыңызды таңдап, құпиясөзді енгізіңіз \(қауіпсіздік деңгейі жоғары\)](#) параметріне орнатыңыз

 Егер Өнім жүйесін іске қосқан сайын Өнім жүйесінің тіркелгіңізге автоматты түрде кіруін қаласаңыз, [Қосылған күйде қалу](#) түймесін шертіңіз.

 Өнім жүйесін бірнеше адам пайдаланса, жеке ақпаратты қорғау үшін [Қосылған күйде қалу](#) функциясын өшіріңіз.

- **Төлем ақпараты**

Төлем ақпаратын қарауға немесе басқаруға болады.

- **Сақтық көшірме жасау**

Өнім параметрлерінің сақтық көшірмесін бұлт қызметіне сақтауға болады. Өнім параметрлерін қалпына келтіргенде немесе ауыстырғанда оны қайта сақтық көшірмелерді пайдаланып қалпына келтіруге болады.

- **Өнімді тіркеу**

Ағымдағы Өнім жүйесін тіркеуге немесе тіркелген ақпаратты көруге болады. Өнімді тіркегеннен кейін қызметтерді алу оңай болады.


 Тіркелген ақпаратты Samsung тіркелгі веб-сайтынан (<https://account.samsung.com>) көруге немесе жоюға болады.

- **Интернеттен синхрондау**

Samsung есептік жазбасына кіріп **Интернеттен синхрондау** параметрлерін конфигурациялағаннан кейін, басқа құрылғыларда тіркелген сайттағы таңдаулар мен бетбелгілерді ортақ пайдалануға болады.

- **Ес-к жазбаны жою**

Өнім жүйесіндегі тіркелгіні жоюға болады. Samsung тіркелгісін Өнім жүйесінен жойсаңыз да, жүйеден шыққан жоқсыз.

 Samsung есептік жазбасынан бас тарту үшін Samsung есептік жазбалар веб-сайтына (<https://account.samsung.com>) барыңыз.

- **Шарттар мен талаптар, құп. саясаты**

Пайдаланушы шарты мен құпиялық саясатын қарап шығуыңызға болады.


 Пайдалану шарттарын мен талаптарын, құпиялық саясатын қарау үшін **Мәліметтерді қарау** тармағын таңдаңыз.

Ambient Mode қызметін пайдалану

Ambient Mode режимінде қолданылатын функциялар туралы оқыңыз.

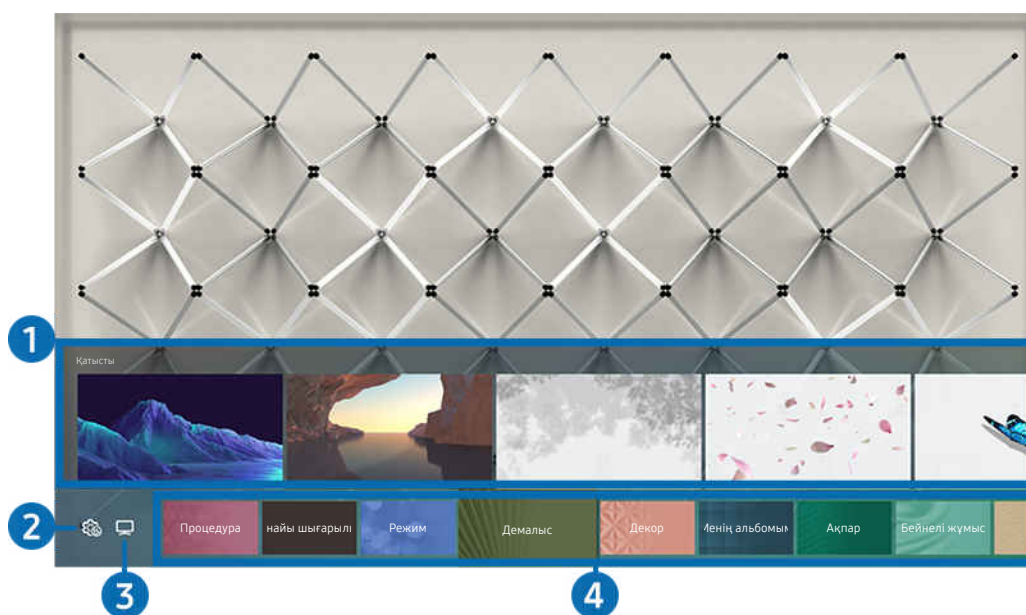
> Ambient Mode

Негізгі экранға қарамаған кезде, оның айналаңызға сәйкес келетін әрлі мазмұнымен тіршілік ететін ортаңызды көркейте аласыз немесе Өнім экранынан ауа райын, уақытты және жаңалықтарды нақты уақыт режимінде қарай аласыз.


 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

 **Ambient Mode** режимінде кейбір функцияларға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Ambient Mode шарлау экраны



 Өнім жүйесіндегі сурет үлгіге және географиялық аймаққа байланысты жоғарыдағы суреттен басқаша болуы мүмкін.

 түймесі **Ambient Mode** режимінде басылған кезде, экранның төменгі жағында **Ambient Mode** шолғыш экраны пайда болады. **Ambient Mode** браузерінің экранынан мазмұнды таңдауға және **Ambient Mode** параметрлерін өзгертуге болады.


1 Функция және мазмұнды алдын ала қарау

Экранның астыңғы жағынан санат таңдаған кезде қолжетімді функциялар мен мазмұн осы жерде пайда болады.

Мазмұн элементіне қатысты толық ақпаратты қарау үшін оған кезелімді апарып, содан кейін меңзер түймесін басыңыз.


2 "Ambient" параметрлері

Келесі **Ambient Mode** параметрлерді конфигурациялауға болады:

 Құрылғының үлгісіне немесе географиялық аймаққа байланысты қолжетімді параметрлер өзгеше болуы мүмкін.

• Автоматты ашықтық

Ambient Mode параметрінің жарығын автоматты түрде өзгертеді.

 Осы функцияны **Сөндіру** қалпына қойғанда, Өнім экраны жарығының деңгейі айналадағы жарыққа сәйкес автоматты түрде реттелмейді.

 Орнату әдісіне байланысты бұл функция қолжетімді болмауы мүмкін.

• Осыдан кейін ұйықтау

Ambient Mode экраны автоматты түрде сөнетін уақытты орнатады.

 Көрсетілген уақыт аралығында қашықтан басқару пультімен ешбір әрекет жасалмаса, экран сөнеді.

• Экран параметрлері

Мазмұнның жарықтылығы, қанықтылығы және түс реңі сияқты параметрлерді баптауға болады.

– Ашықтық

Бұл функция мазмұнның жарығын реттейді.

– Қанықтық

Бұл функция мазмұнның қанықтылығын реттейді.

– Түс реңкі

Бұл функция мазмұнның түстерін реттейді.

– Қызыл реңк / Жасыл реңк / Көк реңк

Бұл функция қызыл, жасыл және көк түстердің контрастын реттейді.

• Барлық фотосуреттерді қалпына келтіру

Мобильдік құрылғыңыздан немесе Samsung Cloud арқылы жүктелген фотосуреттерді автоматты түрде бастапқы қалпына келтіреді.




 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

3 ENTERTAINMENT

Негізгі экранға кіруге болады.

4 Мазмұн санатын таңдау

Ambient Mode экраны үшін қалаған мазмұн мен фондық жарықты таңдауға болады.

-  Қалаған мазмұнды таңдап, параметрлерді өзгерту үшін мобильді құрылғының SmartThings қолданбасын қолдана аласыз.
-  Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
-  Қолжетімді контент санаттары үлгіге немесе географиялық өңірге байланысты әр түрлі болуы мүмкін.

- **Процедура**

SmartThings қолданбасы арқылы тәуліктің әр кезеңіне сәйкес келетін мазмұнды таңдаңыз немесе жеке әдетіңізге сай келетін күнделікті жұмыстарыңызды рақаттана құрыңыз.

- **Жасанды пейзаждар**

Samsung дисплей технологиясын қолдану арқылы жүзге асырылған Refik Anadol студиясының дизайн мазмұнын ұсынады.

- **Арнайы шығарылым**

Әлемнің ең үздік, алдыңғы қатарлы дизайнерлері мен қол өнер иелері жасаған өнер туындылары мен интерьерды тамашалауға мүмкіндік береді.

- **Синемаграф**

Фотосуреттің бір бөлігін қайта-қайта қимылдату арқылы көз тартатын мазмұнды қамтамасыз етеді.

- **Режим**

Көңіл күйіңізге сәйкес келетін атмосфера жасау үшін әртүрлі нұсқаларды көріңіз.

- **Демалыс**



Көңіліңізді жайландыратын, табиғаттан шабыт алған, тыныштандыратын мазмұн таңдауымен демалыңыз.

- **Декор**

Бұл сізге мағыналы да әдемі дизайнды таңдауға мүмкіндік береді.

- **Менің альбомым**

Мобильдік құрылғыда немесе Samsung Cloud желісінде сақталған суретті **Ambient Mode** экранының фондық суреті ретінде сақтауға мүмкіндік береді.

-  Мобильдік құрылғыдан немесе Samsung Cloud желісінен сурет жүктеу үшін мобильдік құрылғыда SmartThings қолданбасын пайдаланыңыз.
-  Фотосурет параметрлерін конфигурациялауға қатысты толық ақпарат алу үшін **Анықтаманы қарау** тармағын қараңыз. Бұл функцияға фотосуретті **Менің альбомым** санатынан таңдап алғаннан кейін қолжетімді.

- **Ақпар**


Ауа райы, температура, уақыт және жаңалықтар тәрізді маңызды, ағымдық ақпаратты таңдауға мүмкіндік береді.


- **Бейнелі жұмыс**

Бұл сізге әлемге танымал фотосурет немесе өнер туындысы тәрізді мазмұнды таңдауға мүмкіндік береді.

- **Фондық тақырып**

Samsung ұсынатын фондық суретті таңдауға мүмкіндік береді.

 Мобильдік құрылғыдағы SmartThings қолданбасының көмегімен жеке фондық тақырып әзірлеу үшін фондық сурет түсіріңіз. Осы функцияны пайдаланғанда желінің күйіне қарай суретті тасымалдау және оңтайландыру әрекеттері баяулауы мүмкін.

 Осы фондық тақырыпты фондық контент элементі ретінде орната аласыз. Фондық тақырыпты контент мазмұнының фоны ретінде орнату үшін **Ambient Mode** экранын көріп отырғанда төмен меңзер түймесін басыңыз.

- **Ambient Mode қолданбасы туралы ақпарат**

Ambient Mode туралы ақпаратты көруіңізге болады.

Мазмұнға әсер енгізу

Ambient Mode арқылы көрсетілетін мазмұнды тамашалау кезінде мазмұнның келесі параметрлерін өзгерту үшін меңзер түймесін басыңыз:

 Үлгіге немесе мазмұнға байланысты қолжетімді функцияларға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

- **Ауа райы сүзгісі**

Мазмұнға ауа райы әсерін қосуға болады.

- **Уақыт сүзгісі**

Мазмұн үшін кез келген фондық уақыт пішімін таңдауға болады.

- **Фотосурет сүзгісі**

Мазмұн үшін фотосурет әсерін таңдауға болады.

- **Түс және тақырып**

Бұл мазмұнның түсін немесе тақырыбын өзгертеді.

- **Атмосфералар**


Мазмұнға сәйкес келетін сарынды таңдайды.

- **Кадр**

Мазмұныңызға түрлі жақтауларды қолдана аласыз.

- **Фондар**

Бұл мазмұнның фондық жарығын өзгертеді.

 Мобильдік құрылғыдағы SmartThings қолданбасын жеке фондық тақырыпты әзірлеу үшін қабырға суретін түсіруге қолдануға болады. Қосымша ақпарат алу үшін **Әдістер** белгісін таңдаңыз. Бұл функцияда желінің жағдайына қарай кескін тасымалдау және оны оңтайландыру үдерісі кешеуілдеуі мүмкін.



- **Көлеңке әсерлері**

Мазмұнға сіз таңдаған көлеңке әсерін береді.

Мазмұн туралы толық ақпаратты қарау

Ambient Mode арқылы мазмұн тамашалау барысында мазмұн туралы толық ақпаратты қарау үшін меңзер түймесін басыңыз.

Негізгі экранға Ambient Mode арқылы кіру

Басты экранға **Ambient Mode** арқылы кіру үшін  түймесін басыңыз немесе  **ENTERTAINMENT** параметрін **Ambient Mode** шарлау экранынан таңдаңыз.

 Өнім сөндірулі тұрғанда  түймесін бассаңыз, басты экранға кіруге болады.












Графикалық сурет режимін пайдалану

Графикалық сурет режимінде қолданылатын функциялар туралы қосымша ақпарат алыңыз.

> Графикалық сурет

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Өнер туындылары немесе фотосурет сияқты кескін мазмұнын көрсету үшін [Графикалық сурет](#) режимін пайдалануға болады.

- Бірінші экран экранына ауысу үшін [Графикалық сурет](#) режиміндегі  түймесін басыңыз.
- [Графикалық сурет](#) режимінде Өнім жарығы мен түс реңі қоршаған ортаға байланысты автоматты түрде реттеледі және Өнім автоматты түрде өшеді.
 -  Әдепкі бойынша Өнім [Графикалық сурет](#) режимінде айналадағы жарық күңгірт тартқан кезде экран автоматты түрде сөнетіндей етіп бапталған.
 -  Орнату әдісіне байланысты бұл функция қолжетімді болмауы мүмкін.
- [Графикалық сурет](#) режимінде мобильдік құрылғыны Өнім теледидарына SmartThings арқылы қосып мобильдік құрылғыдағы фотосуреттерді қарауға болады.
 -  Мобильдік құрылғының үлгісіне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
 -  Қолдау көрсетілетін функциялар SmartThings қолданбасының нұсқасына қарай әр түрлі болуы мүмкін.
- [Қуат. авто ө.](#) функциясының параметрлеріне байланысты [Графикалық сурет](#) режиміне пайдаланушы ештеңе енгізбеген болса (мысалы, пульттен енгізбесе ( >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Қуатты және энергияны үнемдеу режимі](#) > [Қуат. авто ө.](#)), Өнім өшуі мүмкін.
-  >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Жүйе реттегіші](#) > [Уақыт](#) > [Ұйқы таймері](#) және [Өшіретін таймер](#) функциясы [Графикалық сурет](#) режимінде жұмыс істемейді.
-  >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Қуатты және энергияны үнемдеу режимі](#) > [Бейнебет қалқымасы](#) функциясы [Графикалық сурет](#) режимінде жұмыс істемейді.

Кескіндерді қарау



✎ Өнім жүйесіндегі сурет үлгіге және географиялық аймаққа байланысты жоғарыдағы суреттен басқаша болуы мүмкін.

Кескінді **Графикалық сурет** режимінде қарау үшін төмендегі мәзірлердің біреуін таңдаңыз. Суреттерді таңдауға болатын ішкі мәзірге ауысу үшін Таңдау түймесін, төрт меңзер түймелердің бірін немесе ↻ түймесін **Графикалық сурет** режимінде басыңыз. Қажетті кескінге өту үшін қашықтан басқару пультінің меңзер түймелерін пайдаланып, содан кейін Таңдау түймесін басыңыз. Таңдалған суреттің төменгі жағында ✓ **Орнату** пайда болады және таңдалған суретті **Графикалық сурет** режимінде тамашалауға болады.

✎ Суреттерді **Графикалық сурет** режимінде қарау кезінде қашықтан басқару пультіңдегі төмен меңзер түймесін басу арқылы суреттер туралы толық ақпарат таба аласыз.

- **Картиналар дүкені**

Түрлі суреттерді сатып алу үшін **Картиналар дүкені** қолданбасына өтіңіз.

✎ Желі байланысының күйіне байланысты **Картиналар дүкені** пайда болмауы мүмкін.

✎ Суреттерді сатып алу немесе бағалау үшін алдымен Samsung ес. жазб. есептік жазбаңызға кіріңіз.

- **Соңғылар**

Соңғы таңдалған кескіндерді реттеуге болады.

- **Менің жинағым**

♥ **таңдаулы** ретінде орнатылған өнер туындылары мен фотосуреттер тізімін **Таңдаулылар** режимінде қарауға болады. Сонымен қатар сыртқы немесе мобильді құрылғыда сақталған қажетті элементтерді таңдап, оларды **Суреттерім** қалтасына сақтай аласыз.

 SmartThings қолданбасын пайдаланып, фотосуреттерді мобильді құрылғыға сақтауға болады.

- **Іздеу**

Орындаушының аты, өнер туындысының атауы және т.б. шарттар арқылы өнер туындыларын оңай тауып алуға болады.

 Бұл функция тек ағылшын тіліндегі терминдерді іздеуге мүмкіндік береді.

- **Жаңалықтар мен іс-шаралар**

Соңғы жаңалықтар немесе іс-шаралар туралы ақпаратты да тауып аласыз.

Уақыт бойынша суреттерді қарау

1. Пульттегі меңзер түймелердің көмегімен **Менің жинағым** опциясына өтіңіз.
2. **Таңдаулылар** немесе **Суреттерім** қалтасына өту үшін меңзер түймелерді қолданыңыз.
USB немесе SmartThings қолданбасы арқылы байланысқан мобильді құрылғыдағы суреттерді көру үшін жалғанған құрылғыдағы суреттерді таңдап, оларды **Суреттерім** қалтасына сақтаңыз.
3. **Слайд-шоуды бастау** немесе **Слайд-шоуды бастау (кездейсоқ)** опциясына өту үшін пульттің меңзер түймелерін пайдаланыңыз.
4. Суреттер ауыстырылатын уақыт аралығын таңдау үшін қашықтан басқару пультінің меңзер түймелерін пайдаланыңыз, содан кейін Таңдау түймесін басыңыз.

Кескіндерді сыртқы жады құрылғысынан импорттау

1. Кескіндер салынған сыртқы жады құрылғысын Өнім теледидарына жалғаңыз.
2. Пульттегі меңзер түймелердің көмегімен **Менің жинағым** қалтасына өтіңіз де, жалғанған сыртқы жад құрылғысына ауысыңыз.
3. Кескінге жылжу үшін қашықтан басқару пультіндегі меңзер түймелерді пайдаланыңыз да, Таңдау түймесін басыңыз.

 Бірнеше кескінді таңдауыңызға болады.

4. Экранның төменгі жағындағы **Суреттерім ішіне сақтау** опциясына өту үшін пульттің меңзер түймелерін пайдаланып, Таңдау түймесін басыңыз.
5. Таңдалған сурет немесе суреттер **Суреттерім** қалтасында сақталады.

 Ұсынылатын ажыратымдылықтар: 3840 x 2160 (16:9)

Менің жинағым қалтасынан суреттерді өшіру

Менің жинағым қалтасында сақталған суреттерді өшіруге болады.

1. Пульттегі меңзер түймелердің көмегімен **Менің жинағым** опциясына өтіңіз.
2. **Таңдаулылар** немесе **Суреттерім** қалтасына өту үшін пульттің меңзер түймелерін пайдаланыңыз.
3. **Алып тас** пәрменіне өту үшін пульттегі меңзер түймелерді пайдаланып, Таңдау түймесін басыңыз.
4. Кескінге жылжу үшін қашықтан басқару пультіндегі меңзер түймелерді пайдаланыңыз да, Таңдау түймесін басыңыз.

 Бірнеше кескінді таңдауыңызға болады.

5. Экранның төменгі жағындағы **Таңдалғанды жою** опциясына өту үшін пульттің меңзер түймелерін пайдаланып, Таңдау түймесін басыңыз.

Картиналар дүкені дүкенінен сатып алу

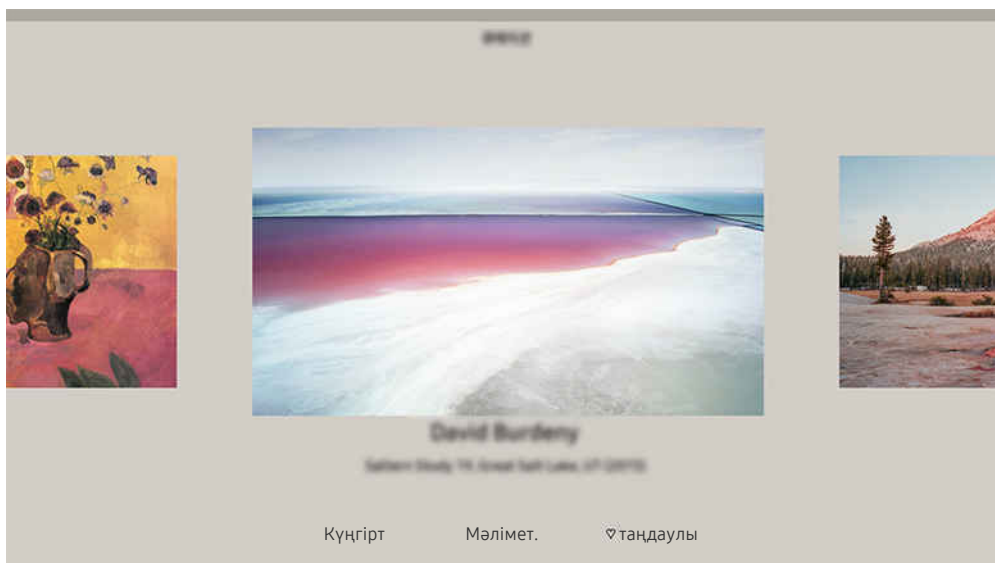
1. Пульттегі меңзер түймелердің көмегімен [Картиналар дүкені](#) опциясына өтіңіз.
2. Тақырыпқа жылжу үшін қашықтан басқару пультіндегі меңзер түймелерді пайдаланыңыз да, Таңдау түймесін басыңыз. Экранда кез келген қосалқы тақырыптарды немесе суреттерді таңдауға болады.
 Кіріс жолы әр тақырыпта әр түрлі болуы мүмкін.
3. Суретке өту үшін қашықтан басқару пультінің меңзер түймелерін пайдаланып, Таңдау түймесін басыңыз.
4. Экранның төменгі жағындағы [Мәлімет](#). пәрменіне өту үшін пульттің меңзер түймелерін пайдаланып, [Көркем туындымен танысу](#) опциясын таңдаңыз.
 [Картина қоймасына мүшелік](#) мүшелігіне қосылған болсаңыз, [Сынақ мүшелігін алу](#) немесе [Тегін сынақ](#) көрсетіледі.
5. Төлем тәсілін таңдау үшін қашықтан басқару пультінің меңзер түймелерін пайдаланып, содан кейін Таңдау түймесін басыңыз.
6. Төлемді іске асыру үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Картина қоймасына мүшелік жазылу

[Картина қоймасына мүшелік](#) мүшелігіне жазылсаңыз, [Картиналар дүкені](#) дүкеніне кіріп, әртүрлі өнер туындыларын жаңаларымен ауыстыру арқылы шексіз қолдана аласыз.

1. Пульттегі меңзер түймелердің көмегімен [Картиналар дүкені](#) опциясына өтіңіз.
2. Пульттегі меңзер түймелердің көмегімен [Мүшелік](#) опциясына өтіңіз.
3. Мүшелік ақпаратты енгізу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Таңдалған кескіннің стилін орнату



 Өнім жүйесіндегі сурет үлгіге және географиялық аймаққа байланысты жоғарыдағы суреттен басқаша болуы мүмкін.

Қажетті суретке өту үшін пульттегі меңзер түймелерді пайдаланыңыз. Келесі мәзірлерді пайдалануға болады:

- **Мәлімет.**

Кескін туралы көбірек ақпаратты іздеуге болады.

- **Фотосурет сүзгісі**

Кескіндерге өз таңдауыңызға сай түрлі сүзгі әсерлерін қолдануыңызға болады.


 Бұл функция тек **Суреттерім** қалтасында сақталған суреттер үшін қолжетімді.

- **Күңгірт**

Кескінге өз қалауыңызша сан алуан жиек мәнерлері мен түстерді қолдана аласыз.

- **таңдаулы**


Қалаған кескінді қашықтан басқару пультінің Таңдау түймесін басып таңдаулы кескін ретінде орнатуға (немесе орнатпауға) болады. "Таңдаулы" деп орнатылған элементтер тізімін **Менің жинағым** > **Таңдаулылар** тармағынан көруге болады.

–  **таңдаулы**: Таңдаулы ретінде орнатылмаған.

–  **таңдаулы**: Таңдаулы ретінде орнатыңыз.


Кескінге жиек мәнері мен түсті қолдану

1. Жиек стилі мен түсін өзгертіңіз келген суретке өту үшін пульттегі меңзер түймелердің көмегімен экранның төменгі жағындағы **Күңгірт** опциясына өтіңіз де, Таңдау түймесін басыңыз.

 Сурет қатынасының 16:9 мәніне тең болуына немесе болмауына байланысты жиек стильдері әртүрлі болуы мүмкін.

2. Қалаған жиек мәнері мен түсті таңдау үшін қашықтан басқару пультіндегі меңзер түймелерді пайдаланыңыз.

3. Жақтау стилін және түсін өзгертіп, кезелімді кескінге бағыттау үшін Таңдау түймесін басыңыз.

 Егер жақтаудың түрін немесе түсін ғана өзгерткіңіз келсе, оны өзгертіңіз де, содан кейін барлық өзгертулерді сақтау үшін Таңдау түймесін басыңыз.

4. Таңдалған жақтау стилі мен түсін сақтау үшін Таңдау түймесін қайта басыңыз.

 Шығу үшін  түймесін бассаңыз, өзгертілген жиек стилі мен түсі сақталмайды.

Графикалық сурет режимін орнату

Графикалық сурет режимінде экранның төменгі жағындағы **Параметрлер** мәзір элементіне ауысу үшін қашықтан басқару пультінің меңзер түймелерін пайдаланыңыз. Келесі функцияларды реттеуге болады:

- **Ашықтық**

Экранның төменгі жағындағы **Өзгерту** опциясына өту үшін пульттің меңзер түймелерін пайдаланып, Таңдау түймесін басыңыз. Келесі экранда суреттің жарықтылығын реттеңіз. Қажетті параметрлерді таңдағаннан кейін қашықтан басқару пультінің Таңдау түймесін басыңыз.

- **Түс реңкі**


Экранның төменгі жағындағы **Өзгерту** опциясына өту үшін пульттің меңзер түймелерін пайдаланып, Таңдау түймесін басыңыз. Көрсетілген өнер туындысының түсін келесі экранда реттеңіз. Қажетті параметрлерді таңдағаннан кейін қашықтан басқару пультінің Таңдау түймесін басыңыз.

Графикалық сурет режимін SmartThings қолданбасымен бірге пайдалану

Мобильді құрылғыға SmartThings қолданбасын орнатқаннан кейін келесі функцияларды пайдалануға болады:

Google Play Store, Samsung Apps немесе App Store арқылы SmartThings қолданбасын жүктеп алуға болады.

 Функциялар немесе термин сөздер SmartThings қолданбасының нұсқасына қарай әр түрлі болуы мүмкін.

 Планшет құрылғыларда [Графикалық сурет](#) режимінің функцияларына SmartThings қолданбасы қолдау көрсетпейі мүмкін.

- Кескіндерді таңдау.
- Фотосуреттерді мобильдік құрылғыдан Өнім теледидарына сақтау: Фотосуреттерді қосу немесе фото коллаж жасау арқылы фотосуреттерді мобильдік құрылғыдан Өнім теледидарына сақтаңыз.
- [Картина қоймасына мүшелік](#) жазылу.
- Коллаж жасау: Бірнеше кескінді бір кескінге біріктіріңіз.
- Суреттерге жиек стилі мен түстерін қолдану.
- [Графикалық сурет](#) режимінің жарықтығын орнату.

PC on TV қызметін пайдалану

Экранды ортақ пайдалану (Windows ДК), AirPlay (Mac), Қашықтағы дербес компьютер немесе Easy Connection to Screen көмегімен компьютерге кіру үшін Өнім жүйесін пайдаланыңыз.

 >  [Сигнал көзі](#) > [PC on TV](#) > [Windows ДК](#)

 >  [Сигнал көзі](#) > [PC on TV](#) > [Mac](#)

Экранды ортақ пайдалану (Windows ДК), AirPlay (Mac), Қашықтағы дербес компьютер немесе Easy Connection to Screen көмегімен компьютерге кіру үшін Өнім жүйесін пайдалануға болады.

 Бұл компьютердегі сияқты ыңғайлы пайдалану үшін Өнім жүйесіне алдын ала пернетақта мен тінтуірді жалғаңыз.

Экранды ортақ пайдалану (Windows ДК) / AirPlay (Mac) қызметін пайдалану

 >  [Сигнал көзі](#) > [PC on TV](#) > [Windows ДК](#) > [Экранды ортақ пайдалану](#)

 >  [Сигнал көзі](#) > [PC on TV](#) > [Mac](#) > [Apple AirPlay](#)

Компьютердің параметрлерін реттеу және Өнім жүйесін компьютерге сымсыз қосу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

 Бұл функция экранды сымсыз ортақ пайдалануға мүмкіндік беретін дербес компьютерлерде ғана жұмыс істейді.

- Windows ОЖ арқылы жалғану Windows 10 жүйесінде жұмыс істейді.
- Mac ОЖ арқылы жалғану AirPlay жүйесінде жұмыс істейді.

Easy Connection to Screen қызметін пайдалану


 >  [Сигнал көзі](#) > [PC on TV](#) > [Windows ДК](#) > [Easy Connection to Screen](#)

Компьютеріңізге Easy Connection to Screen қолданбасын орнатқаннан кейін қашықтан кіру функциясын оңай пайдалана аласыз.

Easy Connection to Screen компьютер қолданбасын жүктеп алып, орнату үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Содан кейін қашықтағы компьютерді байланыстыруға болады.

1. smsg.co/PConTV сайтынан Easy Connection to Screen компьютер қолданбасын жүктеп алып, компьютерге орнатыңыз.
2. Өнім жүйесі мен компьютерге бір Samsung ес. жазб. тіркелгісімен кіріңіз.
3. Компьютер қосылып, желі арқылы байланысқан кезде, компьютерде [PC on TV](#) басты экраны көрсетіледі.

 Easy Connection to Screen компьютер қолданбасы Windows 10 жүйесінде қолжетімді.

 Брандмауэр конфигурациясы, роутер түрі және сымсыз сигнал қарқыны сияқты желі ортасына байланысты төмен жылдамдық, байланыстың ажырауы немесе шектелуі сияқты мәселелер орын алуы мүмкін.





Қашықтағы компьютерді қосу

 >  [Сигнал көзі](#) > [PC on TV](#) > [Windows ДК](#) > [Қашықтағы дербес компьютер \(RDP\)](#)




[Қазір көру](#)

 >  [Сигнал көзі](#) > [PC on TV](#) > [Mac](#) > [Қашықтан басқару логині](#) [Қазір көру](#)

Windows жүйесінде жұмыс істейтін компьютерге қашықтан жалғауға арналған **Компьютерге қашықтан қосылу (RDP)** құралын және Mac жүйесінде жұмыс істейтін компьютер үшін **Виртуальды желіні есептеу (VNC)** құралын қамтамасыз етеді. Компьютерге қашықтан жалғану үшін қашықтағы компьютердің IP мекенжайын енгізіңіз немесе сақталған профильді таңдаңыз. Дұрыс пайдаланушы атын және құпиясөзді енгізіңіз. Егер сол желі арқылы кіруге болатын компьютер болса, табылған IP көрсетіледі.

-  Жиі пайдаланылатын компьютерді тіркеу үшін кезелімді  [Пайдаланушы профильдерін басқару](#) тармағына жылжытып, содан кейін Таңдау түймесін басыңыз. Қалқымалы терезе пайда болғанда [Қосу](#) параметрін таңдап, содан кейін дербес компьютер туралы деректерді енгізіңіз.
-  Компьютер қуат үнемдеу режиміне өткен кезде, жалғау мүмкін емес. Қуат үнемдеу режимін болдырмау ұсынылады.
-  Сым арқылы қосылатын желіні қосу ұсынылады, өйткені экран немесе дыбыс желі күйіне байланысты үзілуі мүмкін.

1. PC on TV функциясын пайдалану үшін компьютеріңіздің параметрлерін конфигурациялаңыз.

-  Windows жүйесімен RDP протоколы арқылы байланысу мүмкіндігі Windows 10 Professional немесе одан кейінгі нұсқаларда қолжетімді.
-  Mac жүйесінде VNC протоколы арқылы жұмыс істейтін қашықтан жалғану функциясы тек Mac OS X 10.5 не одан кейінгі жүйелерде қолданылады.
- Windows операциялық жүйесі:
 - 1) Жұмыс үстелі немесе Windows Explorer браузерінде **Менің компьютерім** белгішесін оң жақ пернемен шертіп, **Сипаттар** параметрін шертіңіз.
 - 2) **Кеңейтілген жүйе параметрлерін** шертіңіз. **Жүйе сипаттары** терезесі пайда болады.
 - 3) **Қашықтан қойындысын** шертіп, **Бұл компьютерге қашықтан көмек алу үшін жалғануға рұқсат ету** тармағын таңдаңыз.
- Mac операциялық жүйесі:
 - 1) **Мәзір** > **Жүйе** > **Теңшелімдер** параметрін таңдағаннан кейін **Ортақ пайдалану** түймесін басыңыз.
 - 2) **Экранды ортақ пайдалану және Қашықтан кіру** құсбелгілерін қойыңыз.
 - 3) App Store дүкенінен жүктелген ажыратымдылықты өзгерту қолданбасын іске қосыңыз, содан соң ажыратымдылықты 1440 x 900 немесе одан төмен мәнге ауыстырыңыз.
 -  Егер Mac операциялық жүйесінде ажыратымдылықты өзгертпесеңіз, қашықтағы компьютерді қосу кезінде алдыңғы сурет пайда болуы мүмкін.

2. Компьютерді қашықтан қосу үшін қажет параметрлерді енгізіңіз.

Пайдаланушы профильдерін басқару

1 Дербес компьютер/г IP мекенжайы немесе профиль

2 Па-ушы аты Пайдаланушы атын енгізіңіз.

3 Күпия сөз Күпиясөз енгізіңіз.

Менің тіркелгі деректерімді есте сақтаңыз және PC on TV басты экранына қосыңыз. Таңбашалар арқылы басты экраннан тікелей қосылуға болады.

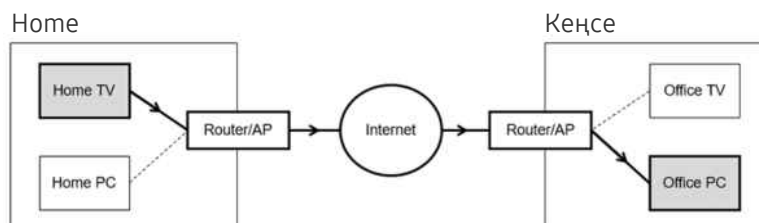
Анықтама Қосу Болдырмау

✎ Өнім жүйесіндегі сурет үлгіге және географиялық аймаққа байланысты жоғарыдағы суреттен басқаша болуы мүмкін.

1 Дербес компьютер/профиль

Жалғанғыңыз келген компьютердің IP мекенжайын немесе профайлын енгізіңіз.

- Windows жүйесін қолдансаңыз, әрі қосылғыңыз келген компьютер де дәл осы желіде тұрса (роутер/AP), "cmd" пәрменін **Параметрлер > Желі және интернет > Желі сипаттарын қарау** немесе **Бастау > Іске қосу** арқылы орындап, содан кейін "ipconfig" пәрменін беру арқылы компьютердің IPv4 мекенжайын тексеріңіз.
- Mac компьютерін қолдансаңыз, IP мекенжайын **Параметрлер > Қашықтан қатынасу** тармақтарынан қарауға болады.
- Өнім жүйесі мен компьютер бір желіге қосылып тұрмаса, жалпыға ортақ IP мекенжайын білу және роутер мен AP конфигурациялау керек. Компьютерге қосылы тұрған роутердің порттарды қайта жіберу мүмкіндігі бар-жоғын тексеріңіз. Компания брендмауэр тәрізді қосымша қауіпсіздік мүмкіндіктерін берсе, онда қауіпсіздік технигінен көмек сұраңыз.



2 Па-ушы аты

Компьютердің Па-ушы аты дерегін енгізіңіз. **Па-ушы аты** дерегін тексеру жолы:

- Windows операциялық жүйесі: **Басқару панелі** > **Пайдаланушы тіркелгілерін басқару**
- Mac операциялық жүйесі: **Жүйенің орнатылған параметрлері** > **Пайдаланушылар & Топтар**


3 Құпия сөз

Кіру тіркелгісінің құпия сөзін енгізіңіз.

- ✎ PIN қолдану үшін PIN кодты енгізбей, оның орнына компьютердің құпия сөзін енгізу керек.


Қашықтағы компьютерде мультимедиа мазмұнын ойнату

Қашықтағы компьютерге кіргеннен кейін тінтуір меңзерін экранның үстіңгі жағына жылжытқанда, үстіңгі панель пайда болады. Қалтаны ортақ пайдалану белгішесін үстіңгі панельде шерткен кезде, Windows немесе Mac операциялық жүйесінде ортақ пайдаланылатын қалталар пайда болады. Қалтадағы кез келген медиа мазмұнын ойнатуға болады.

 Мультимедиа мазмұнын ойнатуға қатысты ақпаратты "[Суреттерді/бейне/музыка ойнату](#)" тарауынан қараңыз.

Бұл функцияны пайдалану үшін компьютерге кіру үшін қалтаны ортақ пайдалану опциясы төменде көрсетілгендей қосылуы тиіс:

- Windows операциялық жүйесі:
 1. Windows Explorer іске қосыңыз, содан кейін ортақ пайдалану үшін қалтаға өтіңіз.
 2. Қалтаны оң жақ пернемен шертіп, **Сипаттар** параметрін таңдаңыз.
 3. **Сипаттар** терезесі пайда болғаннан кейін, **Ортақ пайдалану** қойындысын шертіп, **Кеңейтілген ортақ пайдалану** параметрін таңдаңыз.
 4. **Кеңейтілген ортақ пайдалану** терезесі пайда болғаннан кейін, **Осы қалтаны ортақ пайдалану** құсбелгі көзін таңдаңыз.
- Mac операциялық жүйесі:
 1. **Мәзір** > **Жүйе теңшелімдері** параметрін таңдап, **Ортақ пайдалану** пәрменін басыңыз.
 2. **Файлды ортақ пайдалану** құсбелгі көзін таңдаңыз.
 3. Ортақ пайдалануға қалтаны қосу үшін, төменгі жақтағы **Қосу+** түймесін басыңыз.
 4. Қалтаны таңдап, **Қосу+** түймесін басыңыз.


 Сым арқылы қосылатын желіні қосу ұсынылады, өйткені экран немесе дыбыс желі күйіне байланысты үзілуі мүмкін.

 Бейне файлды қашықтағы компьютер арқылы ойнатқан кезде экран немесе дыбыс бұзылуы мүмкін.

Samsung DeX қызметін пайдалану

Samsung DeX функциясын Өнім жүйесінен сымсыз желі арқылы қосуға болады.

Өнім жүйесін **Samsung DeX** арқылы мобильді құрылғыдан қосқан кезде, кейбір үлгілерді табу мүмкін емес. Мұндай жағдайда экрандағы нұсқауларды орындау арқылы байланыс орнатуға болатын экрандағы Dex Guide нұсқаулығына қатынасыңыз.

 Бұл функция Samsung DeX функциясына қолдау көрсететін мобильді құрылғыларда ғана жұмыс істейді. **Samsung DeX** функциясына қолдау көрсететін мобильді құрылғыларды samsungdex.com веб-сайтынан көре аласыз.

Microsoft 365 қызметін пайдалану

Microsoft 365 веб-сайтына кіргеннен кейін құжатты оқуға немесе жасауға болады.

- ✎ Браузерді толық экран режимінде іске қосыңыз.
- ✎ Microsoft 365 бетінде URL мекенжайын өзгерту мүмкін емес.

Веб қызметі қызметін қосу

Веб қызметін қосу белгішесін таңдаңыз. Браузердің белгілеу функциясын пайдаланып, **PC on TV** функциясына Веб қызметі сілтемесін қосуға немесе бұл сілтемені жоюға болады.



- ✎ Веб қызметі қосу үшін Samsung тіркелгісіне кіруіңіз керек.
- ✎ **PC on TV** функциясына қосуға болатын веб қызметтер саны шектеулі.

Веб қызметі қызметін пайдалану

PC on TV функциясына қосылған Веб қызметі белгішесін таңдап, Веб қызметі қызметіне кіре аласыз.

- ✎ Веб беттегі экран компьютерге қарағанда өзгеше болуы мүмкін.
- ✎ Кез келген мәтінді көшіруге және қоюға болады. Суреттің кей пішімдеріне қолдау көрсетілмейді.
- ✎ Веб қызметі қызметінде жүйеге оңай және қауіпсіз кіру үшін, **PC on TV Pass** және **Samsung Pass** қызметіне қосымша қолдау көрсетіледі.

Samsung Pass немесе **PC on TV Pass** параметрлерін орнату.

Samsung Pass немесе **PC on TV Pass** параметрін Пайдалану  >  **Сигнал көзі** > **PC on TV** етіп орнату > **PC on TV** браузерін (қосымша Microsoft 365 немесе **Веб қызметін қосу** таңдау) > **Интернет мәзірі** > **Параметрлер** орындау.

PC on TV Pass функциясы Веб қызметі идентификаторы мен құпиясөзді мобильді құрылғыларда биометриялық аутентификациясыз оңай басқаруға мүмкіндік береді. Осы мақсат үшін Samsung есептік жазбаңызға тіркелу керек. Құпиясөз Өнім жүйесінде қауіпсіз сақталу үшін шифрланған.

Алайда, сайттың саясатына байланысты **PC on TV Pass** жүйесіне кіру жүзеге аспауы мүмкін.

- ✎ Веб қызметі ішіне қауіпсіз кіру үшін браузердің автоматты түрде өшуін пайдалануға немесе журналды өшіруге болады.
- ✎ Веб қызметі ішіне кіру алдында "Internet функциясын пайдалану алдында оқыңыз" қараңыз.

Веб қызметі келесі пернетақта тіркесімдерін қолдайды:

- F1: **PC on TV** функциясының басты экранына оралады.
- F5: Жаңалаңыз.
- F8: Дыбысты өшіреді.
- F9/F10: Дыбысты реттейді.
- F11: Толық экран немесе әдепкі экран арасында ауысады.

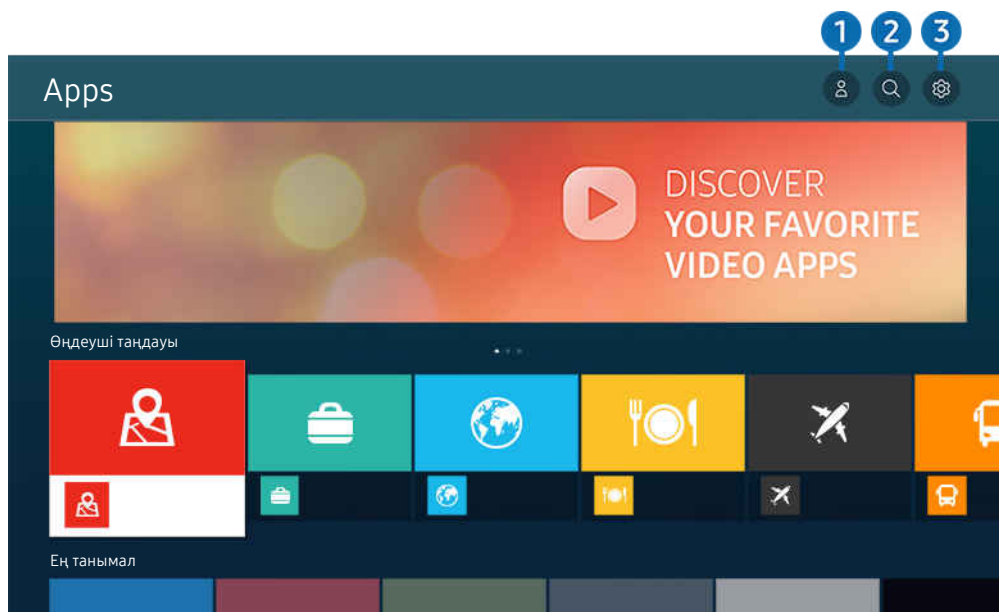
Apps қызметін пайдалану

Әр түрлі қолданбаларды Smart Hub арқылы жүктеп, іске қосыңыз.

🏠 > 📄 Apps

Өнім жүйесіне тиісті қолданбаларды орнатып, жаңалықтар, спорт ойындары, ауа райы және ойын тәрізді мазмұнның кең ауқымын тамашалауға болады.

- ✎ Осы функцияны пайдалану үшін Өнім интернетке қосулы болуға тиіс.
- ✎ Smart Hub қызметін алғаш рет іске қосқанда, әдепкі қолданбалар автоматты түрде орнатылады. Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты әдепкі қолданбалар әртүрлі болуы мүмкін.



- ✎ Өнім жүйесіндегі сурет үлгіге және географиялық аймаққа байланысты жоғарыдағы суреттен басқаша болуы мүмкін.

1 👤 Samsung ес. жазб.

Жаңа есептік жазба жасау немесе есептік жазбадан шығу үшін [Samsung ес. жазб.](#) тармағына өтіңіз.

- ✎ Samsung тіркелгісінен шығып қалсаңыз, оған қайта кіру үшін 👤 [Жүйеге кіру](#) таңдаңыз.
- ✎ Егер [Apps](#) арқылы жаңа қолданбаларды жүктеп алғыңыз келсе, алдымен Samsung есептік жазбаңызға кіріңіз.



2 🔍 Қолданбаны іздеу

Қолданылатын қолданбаларды ісдеуге болады.

3 ⚙️ Параметрлер

Орнатылған қолданбаларды басқаруға болады.





Қолданбаны орнату

1. Орнатқыңыз келетін қолданбаға жылжыңыз да, Таңдау түймесін басыңыз. Толық ақпарат бейнебеті көрсетіледі.
2. **Орнату** режимін таңдаңыз. Орнату аяқталғаннан кейін **Ашу** мәзірі пайда болады.
3. Қолданбаны дереу қосу үшін **Ашу** параметрін таңдаңыз.
 -  Орнатылған қолданбаны **Параметрлер** экранынан көруге болады.
 -  Өнім жүйесінің ішкі жадындағы орын жеткіліксіз болса, кейбір арнайы қолданбаларды USB құралына орнатуға болады.
 -  USB құралына орнатылған қолданбаны USB құралы Өнім жүйесіне қосылып тұрса ғана іске қосуға болады. Егер қолданба жұмыс істеп тұрғанда USB құрылғысы тоқтап қалса, қолданба тоқтатылады.
 -  USB құрылғысына орнатылған қолданбаны компьютерде немесе басқа Өнім жүйесінде пайдалану мүмкін емес.

Қолданбаны іске қосу

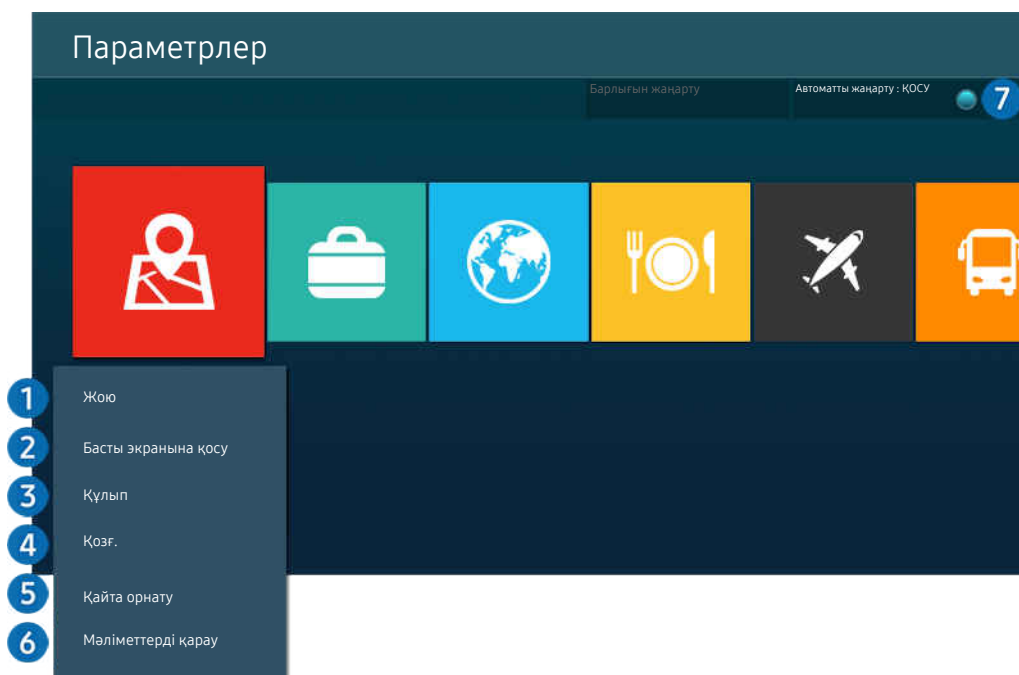
Жүктеп алынған қолданба қалтасынан қажетті қолданбаны пайдалануға болады.

Таңдалған қолданбаларда төмендегі белгішелер пайда болады және олар төмендегіні білдіреді:

-  : Бағдарлама USB құралына орнатылған.
-  : Қолданбаның құпия сөзі бар.
-  : Қолданбаны жаңарту керек.
-  : Бұл қолданба ортақ пайдалану функциясына қолдау көрсетеді.

Орнатылған қолданбаларды басқару

⚙️ **Параметрлер** тармағын **Apps** мәзірінен таңдаңыз. Орнатылған қолданбаларды басқаруға болады.



✎ Өнім жүйесіндегі сурет үлгіге және географиялық аймаққа байланысты жоғарыдағы суреттен басқаша болуы мүмкін.

1 Қолданбаны жою

1. Жойғыңыз келген қолданбаны таңдаңыз.
2. **Жою** режимін таңдаңыз.

Таңдалған қолданба жойылады.

✎ Қолданбаны жойған кезде қолданбаға қатысты деректердің де жойылғанына көз жеткізіңіз.

✎ Стандартты қолданбаларды жүйеден жоюға болмайды.

2 Қолданбаларды Бірінші экран экранына қосу

1. Қосқыңыз келген қолданбаны таңдаңыз.
2. **Басты экранына қосу** режимін таңдаңыз.
3. Басты экран ашылғаннан кейін таңдалған қолданбаны қалаған орынға жылжытыңыз.
4. Таңдау түймесін басыңыз.




Таңдалған қолданба Бірінші экран қатарына қосылады.

✎ Таңдалған қолданба әлдеқашан Бірінші экран қатарына қосылса, бұл функция сөндіріліп тұрады.

3 Қолданбаларды бұғаттау және бұғатын ашу

1. Бұғаттау немесе бұғатын ашу үшін қолданбаны таңдаңыз.
2. **Бұғ-у/Бұғ. ашу** режимін таңдаңыз.

Таңдалған қолданба құлыпталады немесе құлпы ағытылады.


 Қолданбаны құлыптау немесе құлпын ағыту үшін PIN кодты енгізіңіз. Әдепкі PIN код: "0000" (Франция мен Италия үшін: "1111"). PIN кодты  >  **Параметрлер** > **Жалпы** > **Жүйе реттегіші** > **PIN кодын өзг** қойындысында орнатуға болады.

 **PIN кодын өзг** функциясына үлгіге немесе географиялық өңірге байланысты қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

4 Қолданбаларды жылжыту

1. Жылжытқыңыз келген қолданбаны таңдаңыз.
2. **Қозғ.** режимін таңдаңыз.
3. Қолданбаны қажетті орынға апарыңыз.
4. Таңдау түймесін басыңыз.

Таңдалған қолданба басқа жерге көшірілген.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

5 Қолданбаны қайтадан орнату

1. Қайтадан орнатылатын қолданбаны таңдаңыз.
2. **Қайта орнату** режимін таңдаңыз.

Қайта орнату басталады.

6 Қолданбаның толық ақпаратын тексеру

1. Тексерілетін қолданбаны таңдаңыз.
2. **Мәліметтерді қарау** режимін таңдаңыз.

Қолданба ақпаратының экраны көрсетіледі.

 Қолданбаға **Мәліметтерді қарау** экраны арқылы баға беруге болады.

7 Бағдарламаларды автоматты түрде жаңарту

Орнатылған қолданбаларды автоматты түрде жаңарту үшін **Автоматты жаңарту** параметрін **ҚОСУ** қалпына қойыңыз.

 Автоматты түрде жаңарту функциясы тек Өнім интернетке қосулы тұрған кезде ғана жұмыс істейді.

е-Manual функциясын пайдалану

Өнім жүйесіне кіріктірілген нұсқаулықты басқарыңыз және оқыңыз.

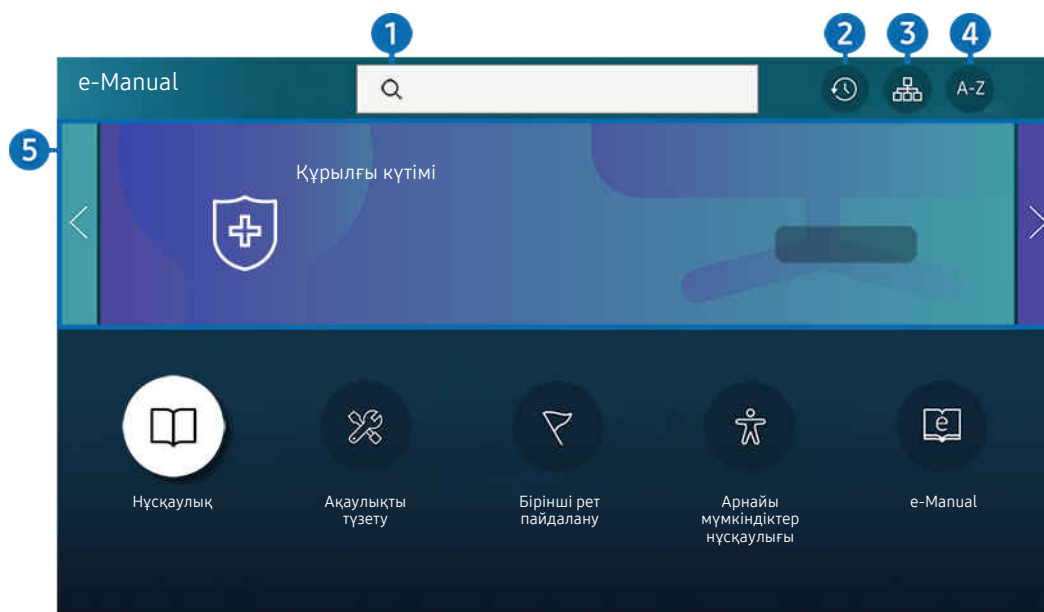
е-Manual іске қосу

🏠 > ⚙️ **Параметрлер** > **Қолдау** > **е-Manual мазмұнын ашу**

Өнім жүйесінің негізгі функциялары туралы ақпарат қамтылған кіріктірілген е-Manual қарауға болады.

- ✎ Samsung веб-сайтынан е-Manual көшірмесін жүктеп алып көруге немесе дербес компьютер немесе мобильдік құрылғы арқылы басып шығаруға болады (<https://www.samsung.com>).
- ✎ Кейбір мәзір экрандарына электрондық нұсқаулықтан кіру мүмкін емес.

е-Manual аясында түймелерді пайдалану



✎ Өнім жүйесіндегі сурет үлгіге және географиялық аймаққа байланысты жоғарыдағы суреттен басқаша болуы мүмкін.

1 🔍 (Іздеу)

Тиісті бетті жүктеу үшін іздеу нәтижелерінің ішінен элементті таңдаңыз.

2 🕒 (Соңғы көрінген бөлімдер)

Жақында қаралған тақырыптар тізімі ішінен тақырыпты таңдаңыз.

3 🗺️ (Сайт картасы)

Әр элементке арналған тізімдер е-Manual арқылы көрсетіледі.

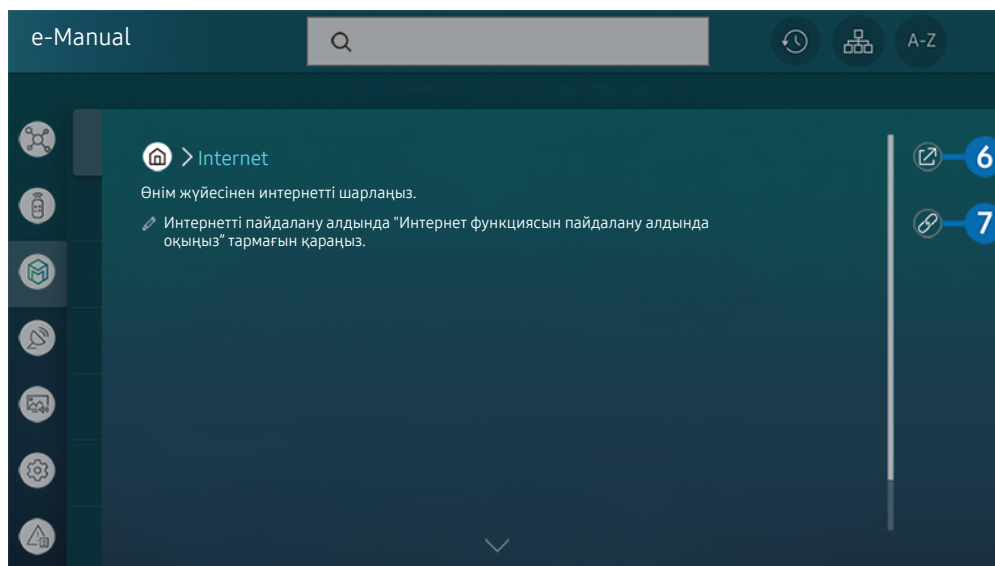
4 A-Z (Көрсеткіш)


Тиісті бетке өту үшін кілт сөзді таңдаңыз.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

5 Құрылғы күтімі

Өнім күйін оңтайландырып, диагностикалаңыз. Сақтау орнын тексеріп, тазалауға, ақаулықтарды анықтауға немесе техникалық қолдау сұрауға болады.



 Көкпен жазылған сөздер (мысалы, **Internet**) мәзір элементін көрсетеді.

 Өнім жүйесіндегі сурет үлгіге және географиялық аймаққа байланысты жоғарыдағы суреттен басқаша болуы мүмкін.

6 (Қазір көру)

Тиісті мәзір элементіне кіруге және функцияны дереу қолданып көруге мүмкіндік береді.

7 (Байланыстыру)







e-Manual бетіндегі асты сызылған тақырыпқа дереу кіріңіз.

Internet функциясын пайдалану

Өнім жүйесінен интернетті шарлаңыз.

> Internet

Internet қосылған кезде жақында қаралған веб-сайттарды немесе көрсетілген ұсыныстамаларды көруіңіз мүмкін. Қалаған веб-сайтты таңдаған кезде, оған дереу кіру мүмкіндігін алуға болады.

-  Пернетақта мен тінтуірді қосқаннан кейін **Internet** функциясын оңай пайдалана аласыз.
-  Веб парақшаларды Samsung Smart қашықтан басқару пульті меңзер түймесінің көмегімен шарлауға болады.
-  Веб-беттер компьютердегі беттерден өзгеше болуы мүмкін.
-  **Internet** пайдалану алдында "Internet функциясын пайдалану алдында оқыңыз" тармағын қараңыз.
-  **Internet** қолданбасының кіріктірілген **Samsung Pass параметрлері** ( > **Internet** > **Интернет мәзірі** > **Параметрлер** > **Samsung Pass**) функциялары бар.

Samsung Pass функциясының көмегімен веб-сайтқа оңай әрі қауіпсіз кіруге болады. Веб-сайтқа қайта кіргенде идентификатор және құпия сөзді енгізбей-ақ, оған мобильдік құрылғыңыздағы **Samsung Pass** биометриялық аутентификациясымен кіре аласыз.




Алайда, веб-сайттың саясатына байланысты **Samsung Pass** жүйесіне кіру жүзеге аспауы мүмкін. Мұндай кезде мобильдік құрылғыңызға **Samsung Pass** жүйесіне тіркелген Samsung есептік жазбасы арқылы кіре аласыз.

SmartThings қызметін пайдалану









Бұл функция Өнім жүйесіне өзі тұрған жердегі тұрғаны анықталған әртүрлі құрылғыларды қосуға және басқаруға мүмкіндік береді.

> SmartThings

Өнім жүйесін пайдаланып, Bluetooth, BLE (төмен қуатты Bluetooth) немесе Wi-Fi арқылы қосылған құрылғыларды қашықтан басқару пультімен басқаруға болады.

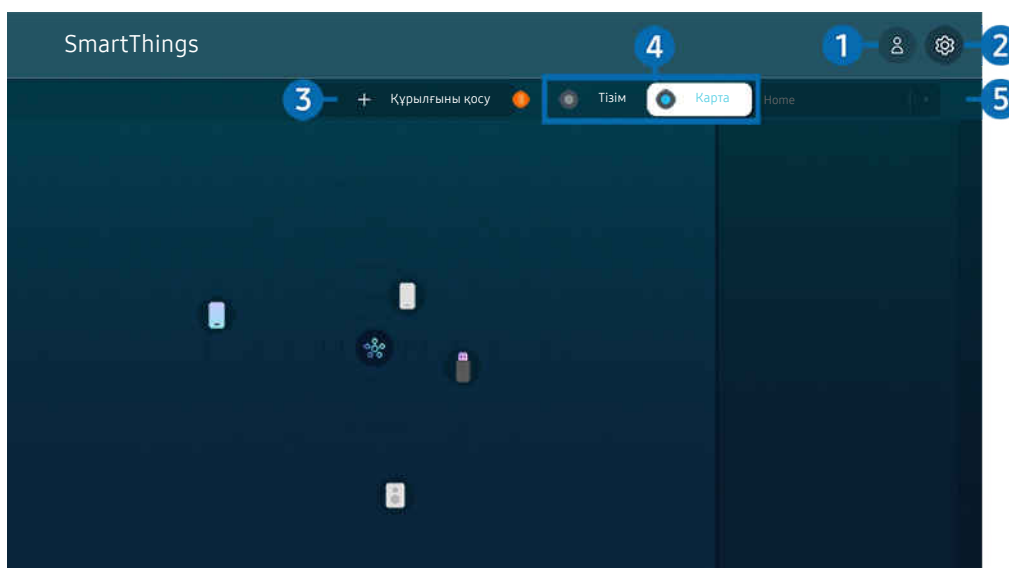
-  Өнім жүйесіне және құрылғының орналасуына қарай функцияларды қашықтан басқару пультімен басқара алмауыңыз мүмкін. Бұндай жағдайда құрылғыны жылжытыңыз.
-  Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
-  Құрылғының үлгісіне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Құрылғыны тіркеу

- Өнім жүйесінің қасында кез келген құрылғының бары анықталса, Өнім экранында қалқыма терезе пайда болады.
 -  Құрылғы анықталмаған жағдайда, қалқымалы терезе көрсетілмеуі мүмкін.
- Құрылғыны тіркеу үшін **Тіркелу** параметрін таңдаңыз.
 -  **Жабу** режимін таңдаңыз. Сонда құрылғыны тіркеу қалқыма терезесі пайда болады.
Құрылғыны  >  SmartThings > **Құрылғыны қосу** қадамдары арқылы тіркеуге болады.
 -  USB немесе HDMI кабелі арқылы қосылған кез келген құрылғы автоматты түрде тіркеледі.
 -   >  SmartThings, әр құрылғыда қолжетімді опцияларды көруге болады.
Құрылғы түріне қарай қолжетімді опциялар әр түрлі болуы мүмкін.

SmartThings экранының көрінісі

🏠 > 🌐 SmartThings



✎ Өнім жүйесіндегі сурет үлгіге және географиялық аймаққа байланысты жоғарыдағы суреттен басқаша болуы мүмкін.

1 👤 Samsung ес. жазб.

Жаңа есептік жазба жасау немесе есептік жазбадан шығу үшін [Samsung ес. жазб.](#) тармағына өтіңіз.

✎ Егер Samsung ес. жазб. тіркелгіңізден шығып кетсеңіз, оған қайта кіру үшін 👤 [Жүйеге кіру](#) таңдаңыз.

2 ⚙️ Параметрлер

[SmartThings](#) параметрлерін конфигурациялауға болады.

3 Құрылғыны қосу

Өнім жүйесінде тіркеуге болатын құрылғылардың тізімін көрсетеді. Кез келген құрылғыны таңдап тіркеуге болады.

4 Тізім / Карта

Табылған құрылғыларды картада немесе тізімде көрсетеді.



5 Құрылғы тізімінің санаты

 Құрылғы түріне қарай қолжетімді опциялар басқа мүмкін.


- Жер

SmartThings қолданбасы арқылы байланысқан барлық жерді көрсетеді.

Қолжетімді құрылғылар

| Түрі | Толық сипаттамасы |
|---|---|
| Мобильдік құрылғылар | Galaxy сериялары (S6, Android 7.0 немесе кейінгі) iPhone сериялары (iOS 7.1 немесе кейінгі)  Андроид құрылғыларына SmartThings қолданбасы орнатылып тұруы керек. |
| ИҚ қашықтан басқару пульттеріне арналған құрылғылар (ИҚ сниффинг) | Ауа баптағыш, ауа тазартқыш, робот шаңсорғыш, электрлі желдеткіш, ылғалдандырғыш |
| Bluetooth құрылғылары | Bluetooth үндеткіші, құлақаспап, дыбыс құрылғысы, пернетақта, тінтуір, ойын құрылғысы |
| SmartThings құрылғылары | SmartThings құрылғылары туралы толық ақпаратты мына сайттан алыңыз: https://www.smartthings.com/products . |
| Сыртқы құрылғылар | DVD ойнатқышы, Blu-ray ойнатқышы, үй театры жүйесі, ойын консолі, OTT қорапшасы, қабылдағыш, USB құралы  Бұл құрылғыларды HDMI немесе USB портына қосу керек. |

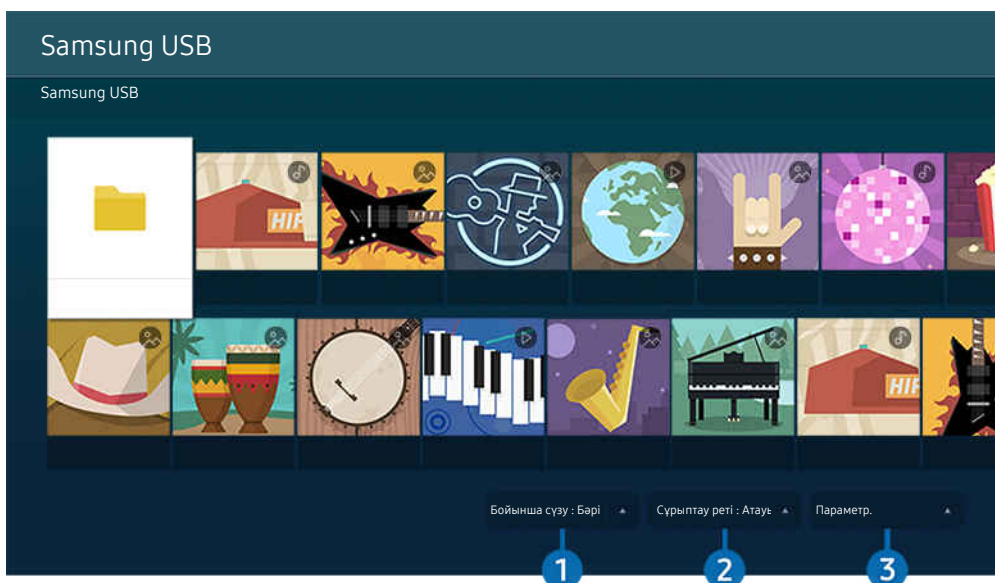
 Қолданылатын құрылғылардың толық тізімін www.samsung.com сайтынан көріңіз.

 Бұл функцияға сыртқы құрылғыға байланысты қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Суреттерді/бейне/музыка ойнату

Өнім жүйесінде, USB құрылғыларында, мобильдік құрылғыларда, фотоаппараттарда, компьютерлерде, т.б. сақталған медиа мазмұнды ойнатыңыз.

🏠 > 📁 **Сигнал көзі** > Қосылған құрылғы [Қазір көру](#)



✎ Өнім жүйесіндегі сурет үлгіге және географиялық аймаққа байланысты жоғарыдағы суреттен басқаша болуы мүмкін.

USB құрылғылары, мобильдік құрылғылар және Өнім жүйесіндегі камералары сияқты сақтау құрылғыларында сақталған медиа мазмұнды ойнатуға болады.

- ✎ Егер Өнім мазмұнға не жад құралына қолдау көрсетпесе, медиа мазмұнды ойната алмайсыз. Қосымша ақпаратты "Фотосурет, бейне немесе саз файлдарын ойнату алдында оқыңыз." тарауынан қараңыз.
- ✎ USB құралын жалғау алдында маңызды файлдардың сақтық көшірмесін жасаңыз. Нұқсан келген немесе жойылған файлдарға Samsung жауапты емес.

Жады құралының медиа мазмұн тізімі экранында келесі функцияларды пайдалануға болады.

1 Бойынша сүзу

Медиа түрі бойынша медиа мазмұнды сүзгіден өткізеді.

2 Сұрыптау реті



Мазмұн тізімін сұрыптайды.

 Сыртқы құрылғыға қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.


3 Параметр.


Медиа мазмұн тізімінде таңдалған медиа мазмұнды ойнатады. **Жаңарту** таңдалған кезде, мазмұн тізімі қайтадан жүктеледі.

Медиа мазмұнын компьютерде немесе ұялы құрылғыда ойнату

1. Медиа мазмұны бар құрылғыны  >  **Сигнал көзі** қойындысынан таңдаңыз. Құрылғыдағы медиа мазмұнының тізімі пайда болады.
2. Тізімнен медиа мазмұн элементін таңдаңыз.




Таңдалған мазмұн ойналады.

 Кодтау тәсілі немесе файл пішіміне қарай мазмұн ойнатылмауы мүмкін. Сонымен қатар, кейбір функцияларға шектеу қойылуы мүмкін.

 Өнім жүйесіне желі арқылы жалғанған құрылғылардағы мазмұн желідегі байланыс ақауларына байланысты дұрыс ойнатылмауы мүмкін. Егер олай болса, USB құрылғысын пайдаланыңыз.

USB құрылғысында сақталған мультимедиа мазмұнын ойнату

1. USB құрылғысын USB ұяшығына жалғаңыз.
2. Экранда қалқыма хабар пайда болғанда, құрылғыда сақталған мультимедиа мазмұны тізіміне оңай кіру үшін **Шолу** параметрін таңдаңыз.


 Ойнатқыңыз келетін контент сақталған USB құрылғысы Өнім жүйесіне бұрыннан қосылған болса,  >  **Сигнал көзі** экранынан USB құрылғысын таңдаңыз.

3. Тізімнен ойнатқыңыз келген мазмұн элементін таңдаңыз.




Таңдалған мазмұн ойналады.

Sound Mirroring пайдаланып, дауысты Өнім үндеткіші арқылы есту

Өмір сүретін ортаңызда музыка тыңдаудан рақат алыңыз. Музыка жиілігін өзгертетін және оған жауап беретін көзге көрінетін көріністер Өнім теледидарында жасалады.



1. Мобильдік құрылғының  (Bluetooth) құралдары тізімінен Өнім жүйесін іздеп қосылыңыз.
2. Мобильдік құрылғыңызда ойнатқыңыз келген медиа мазмұнды таңдаңыз.

Таңдалған медиа мазмұн Өнім үндеткіші арқылы ойнатылады.

-  Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
-  Кейбір үлгілерде ойнатылған контенттің суреті режимге байланысты басқаша болуы мүмкін.
-  Өнім жүйесі мен дыбыс құрылғысы сымсыз қосылса, әрекетке шектеу қойылуы мүмкін.

Мультимедиялық мазмұнды ойнату кезінде қол жетімді түймелер және функциялар

Кез келген бейне немесе фотосуретті ойнату барысында Таңдау түймесін басыңыз. Келесі түймешіктер көрсетіледі.

-  Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл түймелерге немесе функцияларға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
-  Қолданыстағы түймелер мен функциялар сіз қарап немесе ойнатып жатқан мазмұнға қарай әр түрлі болуы мүмкін.

- **Кідірту / Ойнату**

Мультимедиялық мазмұнды кідіртеді немесе ойнатады.

- **Кері өту / Алға өту**

Кезелімді ойнатуды басқару жолағына жылжыту үшін жоғары меңзер түймесін басыңыз, содан кейін бейнежазба бойымен 10 секунд артқа немесе алға жылжу үшін ойын басқару жолағынан сол немесе оң меңзер түймесін таңдаңыз.

- **Нақты ойнату бөлігіне өту үшін ойнату жолағында меңзерді жоғары жылжытып, бес ентаңбаның бірін таңдаңыз.**

-  Пішім түріне байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.



- **Тоқтату**

Ойнатылып жатқан мазмұнды тоқтатыңыз.





- **Алдыңғы / Бұдан әрі**

Алдыңғы немесе келесі мультимедиа мазмұн файлын экранға шығарады.

- **Қайта айналдыру / Алға жылд. айналдыру**








Мультимедиа мазмұнын артқа немесе алға жылдам айналдырады. Артқа немесе жылдам алға айналдыру жылдамдығын әдеттегіге қарағанда 3 есе арттыру үшін, түймені қайта-қайта басыңыз. Қалыпты жылдамдықты қайтару үшін  опциясын таңдаңыз немесе  түймесін басыңыз.

Бейне кідіріп тұрғанда, келесі функцияларды пайдалануға болады. Бейнежазба кідіріп тұрғанда, Өнім жүйесінде аудио ойнатылмайды.

- **Баяу қайта айналдыру** немесе **Алға баяу айналдыру**:  немесе  опциясын таңдап, бейнежазбаны алға немесе артқа баяу ойнатуға мүмкіндік береді. Ойнатудың 3 жылдамдығы бар. Ойнату жылдамдығын өзгерту үшін опцияны қайталап басыңыз. Қалыпты жылдамдықты қайтару үшін  опциясын таңдаңыз немесе  түймесін басыңыз.

- **360 режимі**




Бейнефайлдар мен фотосуреттердің 360 градустық көрінісін береді.

-  Пішім түріне байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
-  Бейне файлдарының mjpeg кодекін қолдайтын түрлері 360 градуста қарауға қолдау көрсетпейді.
-  Бейне немесе фотосурет 360 градуста қарауды қолдамайтын болса, оған 360 айналымын қолданса, экран бұрамалануы мүмкін.
-  Егер 360 айналымы қолданылса, жылдамдықты екі есе арттырып ойнатқан кезде бейне кідіруі мүмкін.
-  360 градуста қарауға мүмкіндік беретін бейнелерді ойнату барысында 360 айналымын басқа функциялармен қатар пайдаланса, кідіруі мүмкін.
-  Кейбір ажыратылымдылықтар үшін бұл функция сәйкес келмеуі мүмкін.
-  Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.


- **360 градусқа автоматты айналу**

360 градуста қарауға мүмкіндік беретін бейне файлды ойнату барысында көрсетілетін кескіндер санына талду жасау арқылы бейнені қарау бұрышын автоматты түрде түзетеді. Осы функция басталғанда қысқа уақыт ішінде айналу басталады.

Кезелім **360 градусқа автоматты айналу** функциясына қойылған кезде, келесі режимдерге ауысу үшін Таңдау түймесін басыңыз:

-  Жалпы
-  Динамикалық
-  Табиғи

 Бұл функцияға **360 режимі** таңдалса ғана қолжетімді.


 **360 градусқа автоматты айналу** іске қосылған кезде автоматты реттеу орындалады. Кескін түріне қарай реттеу орны әр түрлі болуы мүмкін.


 Бейнежазбаларды қарау бұрышы Жалпы режимінде қолдан реттеледі.

 Пішім түріне байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

 Бейне файлдарының тірред кодегін қолдайтын түрлері 360 градуста қарауға қолдау мүмкіндік бермейді.

 Бейне 360 градуста қарауды қолдамайтын болса, оған 360 айналымын қолданса, экран бұрамалануы мүмкін.

 Егер 360 айналымы қолданылса, жылдамдықты екі есе арттырып ойнатқан кезде бейне кідіруі мүмкін.

 360 градуста қарауға мүмкіндік беретін бейнелерді ойнату барысында 360 айналымын басқа функциялармен қатар пайдаланса, кідіруі мүмкін.

 Кейбір ажыратылымдылықтар үшін бұл функция сәйкес келмеуі мүмкін.



 Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.







- **Қайталау**

Ағымдық мазмұнды қайта-қайта немесе бір қалтадағы барлық файлдарды қайта-қайта ойнатуға арналған.

- **Еркін**

Музыка файлдарын кездейсоқ ретпен ойнатады.

- **Суретті өшіру**
Экран өшірулі болғанда музыкалық файлдарды ойнатады.
- **Экран бойынша сәйкестендіру**
Фотосуретті экранның өлшеміне дәлдейді.
- **Солға бұру / Оңға бұру**
Фотосуретті оңға-солға бұрады.
- **Масшт**
Фотосуретті үлкейтеді.
- **Фондық әуен**
Өнім фотосуреттерді көрсетіп жатқан кезде, фондық музыканы кідіртеді немесе жалғастырады.
 Бұл функцияға **Фондық әуен** опциясын қосқаннан кейін қолжетімді.
- **Параметр.**
 Қолданыстағы параметрлер үлгі мен мазмұнға қарай әр түрлі болуы мүмкін.

| Функция | Сипаттама |
|----------------------------|--|
| Слайдшоу жылдамдығы | Слайд көрмесінің жылдамдығын орнатады.  USB құралында тек бір ғана кескін файлы болса, слайд көрмесі көрсетілмейді. |
| Слайд-шоу әсері | Слайд көрмесі үшін өтпелі әсерлерді қолданыңыз.  USB құралында тек бір ғана кескін файлы болса, слайд көрмесі көрсетілмейді. |
| Фондық әуен | Өнім фотосуреттерді көрсетіп жатқан кезде, ашылмалы терезеде параметрлерді орнатқанда фондық музыканы ойнатады.  Саз файлдары да фотосурет файлы сақталған USB құралында сақталуға тиіс.  Фондық музыканы кідірту үшін ойнату экранының астыңғы жағынан Фондық әуен таңдаңыз. |
| Субтитрлер | Субтитрдің тілі, синхрондау, өлшемі және түсі тәрізді параметрлерін орнатуға болады.  Егер субтитрлер дұрыс көрсетілмесе, кодтау параметрін тексеріңіз. |
| Бұру | Бейнефайлды бұрады. |
| Аудио тілі | Аудио тілін өзгертеді.  Бұл функция бейнежазба көп-тректі дыбысқа қолдау көрсетсе ғана жұмыс істейді. |
| Ақпарат | Ағымдық мультимедия мазмұнына қатысты толық деректі көрсетеді. |





Multi View қызметін пайдалану
















Бірнеше мазмұн элементтерін Multi View функциясы арқылы көруге болады.

> Multi View


 Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Экрандарды бірнеше құрылғыдан оларды HDMI 1 - HDMI 4 арқылы жалғағаннан кейін көруге болады.

Multi View функциясын іске қосу үшін  >  **Multi View** түймесін, содан соң **Мазмұнды таңдаңыз.** ішінен қосылатын мазмұнды немесе **Көпарналы HDMI, Алдын ала орнату** түймелерін таңдаңыз немесе  >  **Multi View** түймесінің жоғарғы жағындағы экранды қосыңыз. Болмаса, мобильдік құралға арнап экранды ортақ пайдалану функциясын (**Smart View/Apple AirPlay**) қосыңыз.

-  Бұл функцияны пайдаланған кезде, **Multi View** теледидарын дауыстық пәрмен көмегімен іске қосу немесе тоқтату үшін Samsung Smart қашықтан басқару пульті қашықтан басқару пультіндегі  түймесін басуға немесе бұл функцияға тікелей қол жеткізу үшін  түймесін де басуға болады.
-   түймесі Samsung Smart қашықтан басқару пульті қашықтан басқару пультінде қолжетімді болғанда, ол түймені басу арқылы **Multi View** функциясын енгізуге болады.
-   түймесі **Multi View** режимінде басылған кезде, экранның төменгі жағының үстінде **Multi View** алдын ала қарау экраны пайда болады. **Multi View** алдын ала қарау экранындағы мазмұнды таңдау арқылы 2-4 мазмұн элементін **Multi View** режимінде көрсетуге болады.
-  **Көпарналы HDMI** HDMI порттарына екі немесе одан да көп (1-ден 4-ке дейін) құрылғы қосылған кезде ғана қолжетімді. Ол BD ойнатқышында немесе дыбыс бағанында қолжетімді емес.
-  Бұл функция тек сыртқы құрылғыларда немесе **Multi View** функциясына қолдау көрсететін қолданбаларда ғана жұмыс істейді.
-  **Multi View** функциясы қолданылып тұрғанда, **Multi View** экранында қолданба кастингі қосылып тұрады. Бұл функция кейбір қолданбаларда жұмыс істемейді.
-  Кейбір үлгілерде мобильді құрылғыңыздағы SmartThings қолданбасына жалғанған камерадағы кескінді көруге болады.
-  Q-Symphony функциясы **Multi View** режимінде қолданылмайды.
-  Қабылдағышқа немесе Дыбыс бағанына жалғанатын сыртқы құрылғы **Multi View** режимінде пайдаланылғанда, дыбыс қабылдағыштан немесе Дыбыс бағанынан емес, Өнім үндеткішінен шығады.
-  Жұмыс және дыбыс шығысы сипаттамалары Дыбыс бағаны үлгісіне байланысты әртүрлі болуы мүмкін. Олай болса, үндеткіш параметрлерін қайта конфигурациялаңыз немесе Дыбыс бағанының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.
-  **Көпарналы HDMI** HDR мүмкіндігіне қолдау көрсетпейді.


Multi View функциясы жұмыс істеп тұрғанда, төмендегі мәзірлерді баптау үшін Таңдау түймесін басыңыз.

 Бұл функция және мәзірдің әр белгішесі үшін берілген таңдау параметрлері үлгі мен аймаққа қарай жұмыс істемеуі мүмкін.

- Осы қолданбадан/сигнал көзінен мазмұнды таңдаңыз.

Жоғарыда экранға шығарылған мазмұн тізімінен таңдай аласыз.


 Мазмұнның тармағын таңдағаннан кейін экранды басқаруға немесе қолданба мен дереккөзді ауыстыруға болады.

-  Қолданбаны/көзді өзгертіңіз.

Таңдалған терезенің мазмұнын өзгертуге болады.

-  (Экран өлшемін өзгертіңіз./Экранды ауыстыру)

Қалаған **Multi View** өлшемін таңдайды.

-  (Кадрдағы кадрды орнатыңыз.)


Толық экрандағы кіші экранның орнын таңдайды. Сол жаққа немесе оң жаққа кезелген экран шағын терезе түрінде пайда болады.

 Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

-  (Екі экраннан шыққан дыбысты тыңдаңыз.)


Әр экранның дыбыс көлемін реттеу арқылы екеуінің де дыбысын бір мезгілде естисіз.

 Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

-  (Экранды жойыңыз.)

Таңдалған экранды жоюға болады.

 Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.



-  (Bluetooth динамигін қосыңыз.)

Bluetooth үндеткішін жалғау арқылы дыбысты ести аласыз.



 Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

-  (Толық экранға шығыңыз.)

Multi View аяқталады да, толық экран пайда болады.

Multi View функциясын тоқтату үшін Samsung Smart қашықтан басқару пульті пультіндегі  түймесін басып ұстап тұрыңыз. Samsung Smart қашықтан басқару пульті пультінің  түймесін қысқаша басу ағымдағы көріністен шығуды сақтау-сақтамауды таңдауға мүмкіндік береді.

- **Сақтау және шығу**

Функцияны жаппас бұрын ағымдағы **Multi View** көрінісін сақтауға болады. Сақталған көріністі **Multi View** ( >  **Multi View** > жоғары меңзер түймесі) тармағынан таңдағаннан кейін, оны пайдалануға болады.

 Ағымдағы көріністі сақтау қажет болмаса, **Multi View** функциясын аяқтау үшін **Тек шығу** опциясын таңдаңыз.

Віхбу қызметін пайдалану

Өнім жүйесін басқару үшін Samsung Smart қашықтан басқару пульті құрылғысындағы немесе Өнім жүйесіндегі микрофонға сөйлеңіз.



- ✎ Віхбу функциясы Өнім интернетке қосулы тұрған кезде ғана жұмыс істейді.
- ✎ Віхбу қолдану үшін Samsung есептік жазбасын тіркеп, оған кіруіңіз керек. Samsung есептік жазбаңызға кірмеген болсаңыз, кейбір функцияларға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
- ✎ Віхбу тек кейбір тілдерге ғана қолдау көрсетеді және қолдау көрсетілетін функциялар географиялық өңірге байланысты әр түрлі болуы мүмкін.
- ✎ Віхбу функциясына үлгіге немесе географиялық өңірге байланысты қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Віхбу функциясын дауыс көмегімен бастау


Сіз Віхбу функциясымен "Hi, Віхбу" деп айтып дереу сөйлесе бастауыңызға болады. "Hi, Віхбу" деп айтыңыз, сонда Өнім экранының төменгі жағындағы Віхбу белгісі тыңдау режиміне қосылады. Сөйлеуді жалғастырыңыз.

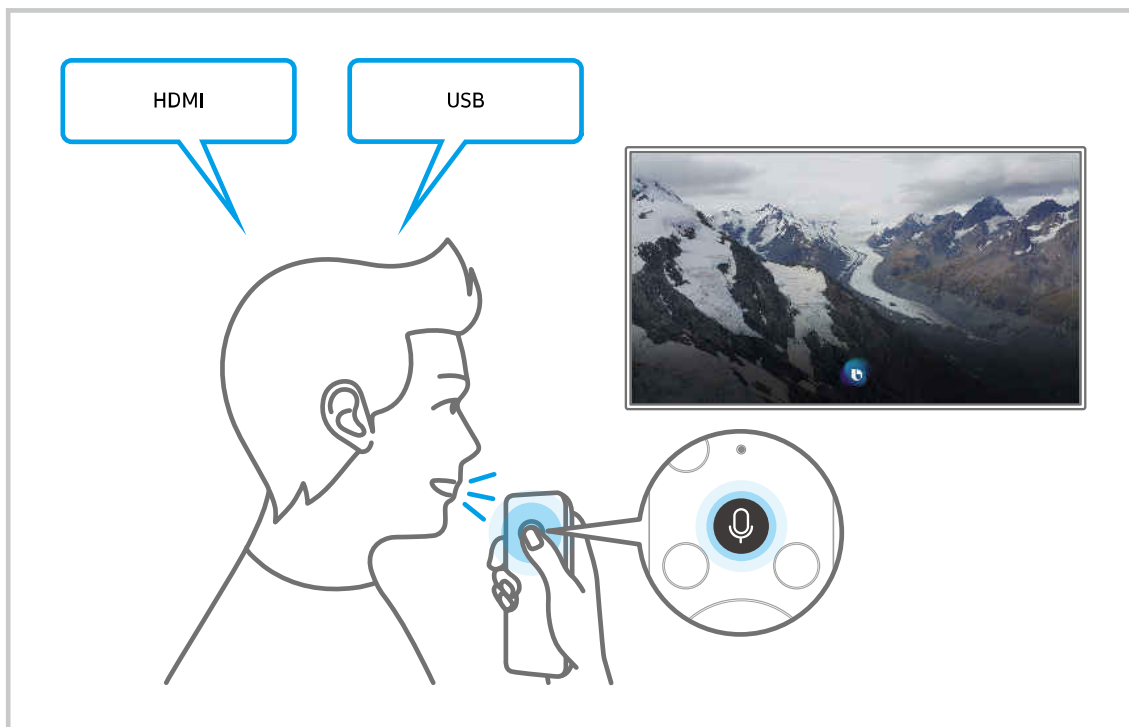
- ✎ Өнім жүйесіне дейінгі қашықтық 3-4 м болса, өнімділік оңтайлы болады. Бұл функцияны пайдалану жолы туралы ақпарат алу үшін "[Дауысты тану мәселелері](#)" тақырыбын қараңыз.
- ✎ Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Bixby режимін Samsung Smart қашықтан басқару пульті түймелерінің көмегімен бастау

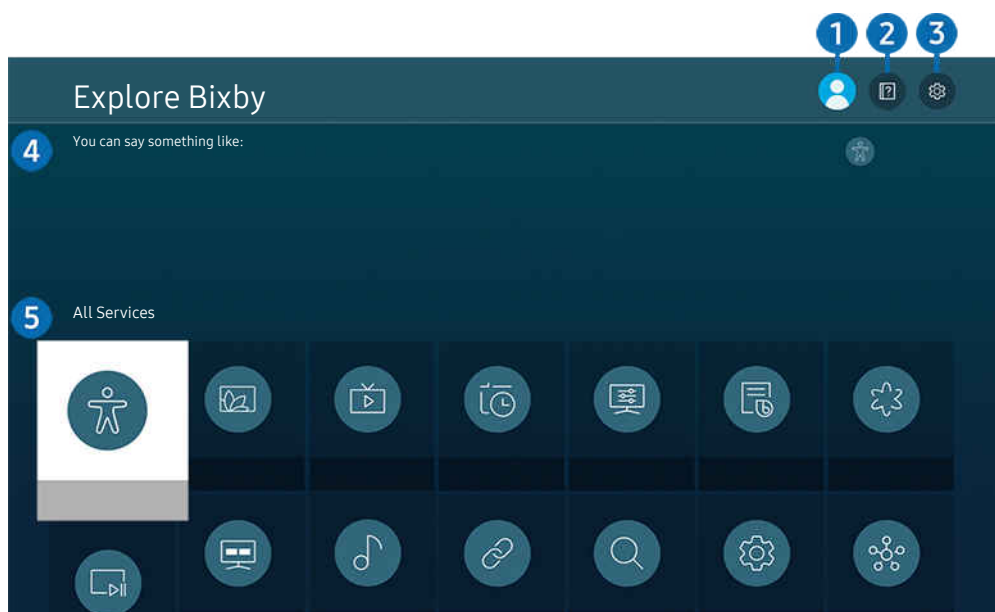
Bixby құралымен Samsung Smart қашықтан басқару пульті түймелерінің көмегімен сөйлесуге болады.  түймесін Samsung Smart қашықтан басқару пульті құрылғысынан басып тұрып нұсқау беріңіз, содан кейін  түймесін босатыңыз.

Bixby нұсқаулығын қарау үшін  түймесін бір рет басыңыз:

-  түймесін басқанда экранның астыңғы жағында [Explore Now](#) пайда болады. Таңдау түймесін басып [Explore Bixby](#) экранына өтіңіз.



Explore Bixby экраны туралы үйрену



Өнім жүйесіндегі сурет үлгіге және географиялық аймаққа байланысты жоғарыдағы суреттен басқаша болуы мүмкін.

1 Менің профилім

Менің профилім экранына өткеннен кейін есептік жазбадан шығыңыз.

Samsung тіркелгісінен шығып қалсаңыз, оған қайта кіру үшін **Менің профилім** таңдаңыз.

2 Tutorials

Bixby қызметін пайдалануға қатысты қалқыма терезе пайда болады.

3 Settings

Параметрлерді Bixby арқылы өзгертуге болады.

Бұл функциялар құрылғының үлгісіне немесе географиялық өңірге байланысты жұмыс істемеуі мүмкін.

Бұл функцияларды **Bixby Voice параметрлері** (> **Параметрлер** > **Жалпы** > **Дауыс** > **Bixby Voice параметрлері**) параметрлерінде орнатуға болады.

- **Language**

Bixby тілін өзгертуге болады.

Өнім жүйесі мен басқа қолданбалардың тілдері өзгермейді.



Bixby тек кейбір тілдерге ғана қолдау көрсетеді.

- **Voice response**


Vixby дауысын өзгертуге немесе сөндіруге болады.

 Бұл функцияға Vixby режимі үшін таңдалған тілге қарай қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

- **Voice Wake-up**

Vixby сіздің дауысыңызға жауап беретіндей орнатуға болады. Егер Vixby дауысыңызға жауап бермесе, **Voice Wake-up** функциясын қосқаннан кейін қайталап көріңіз. ( > [Explore Now](#) >  [Settings](#) > [Voice Wake-up](#))

 Өнім жүйесінің төменгі жағындағы дыбыс датчигі қосулы болса ғана, бұл функцияны пайдалануға болады.

 Өнім жүйесіне дейінгі қашықтық 3-4 м болса, өнімділік оңтайлы болады. Бұл функцияны пайдалану жолы туралы ақпарат алу үшін "[Дауысты тану мәселелері](#)" тақырыбын қараңыз.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты **Voice Wake-up** функциясына қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

- **Sound feedback**

Vixby басталған кезде дыбыс естіліп, тыңдауды тоқтатады.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

- **Privacy**

Vixby қызметін қолданған кезде Vixby функциясына жеке ақпараттарыңызды қолдануға рұқсат беріп немесе тыйым сала аласыз.

- **Vixby Voice туралы**

Толық талаптар мен шарттарды экранда көрсетеді.

4 Ұсынылатын пәрмендер

Өнім жүйесін Vixby ағымдық мазмұндарын көрген кезде ұсынылатын басқару пәрмендерін экранға шығарады.

Егер ұсынылатын пәрмендерді көргіңіз келмесе, [Дауысты кеңес](#) функциясын [Сөндіру](#) қалпына қойыңыз. (


>  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Дауыс](#) > [Дауысты кеңес](#))



5 All Services

Vixby мүмкіндігін әр түрлі жағдайда пайдалануға мүмкіндік беретін дауыс пәрмендерін үйренуге мүмкіндік береді. Меңзер түймелерінің көмегімен қажетті пәрменге өтіп, содан кейін Таңдау түймесін басыңыз. Өнім жүйесін түрлі дауыс пәрмендерімен басқаруға болады.

Vixby пайдаланардан бұрын оқып шығыңыз

- Қолдау көрсетілетін дауыспен қатынасу функциялары географиялық аймаққа байланысты басқаша болуы мүмкін.
- Орнатылған тіл еліңіздегі тілден басқа болса, кейбір функцияларға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
- Vixby функциясы Өнім интернетке қосулы тұрған кезде ғана жұмыс істейді.
- Өнім интернетке қосылып тұрса да, Vixby серверіндегі қатеге байланысты ешбір жауап болмауы мүмкін.

- Егер Vixby жаңартылса, ағымдық функция параметрлері өзгеруі мүмкін.
- Vixby функциясы тек осы функцияны қолдайтын және микрофоны бар қашықтан басқару пультімен жабдықталған Өнім жүйесінде ғана жұмыс істейді.
- Таңбалар, соның ішінде "-" таңбасы мен арнайы таңбалар қолданылмайды. Демек, сөздің немесе сөйлемнің құрамында сандар немесе таңбалар болса, функция дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Іздеп табылған нәтижелер толық нәтиже бермеуі мүмкін.
- Сізден кейбір қолданбалардың ақшасын төлеу талап етілуі мүмкін. Демек, сізге сервис туралы өтінім немесе келісімшарт кездесуі мүмкін.
- Арна атауларын дауысты пәрмен ретінде айтып, қазіргі арнаны өзгерту үшін [Қызмет провайдері параметрлері](#) орнатуды аяқтау керек. [Қызмет провайдері параметрлері](#) параметрлерін  >  [Параметрлер](#) > [Тарату](#) > [Қызмет провайдері параметрлері](#) тармағы ішіне орнатуға болады.

Егер қызмет провайдерінің параметрлері әлі конфигурацияланбаған болса, оларды  >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Қал.кел](#) тармағында конфигурациялаңыз. [Қазір көру](#)

 Бастапқы орнатылған қызмет провайдерінің параметрлері географиялық аймақта қолданылмауы мүмкін.

- Дауысты мәтінді енгізу мен іздеу функциясын пайдалану үшін үшінші тараптарға сіздің дауыстық деректеріңізді жинауға және пайдалануға рұқсат беру шартына келісім беруіңіз керек.
- Vixby функциясын пайдалану үшін сізге мыналар керек:
 - Smart Hub қызметін пайдалану шарттарына келісім беріңіз.
 - Smart Hub қызметі үшін жеке ақпаратты жинау мен пайдалануға қатысты нұсқауларға келісім беріңіз.
 - Дауыспен басқаруға негізделген қызмет үшін жеке ақпараттың жиналуы мен пайдаланылуына келісу.

Vixby пайдалану шарттары


- Дауыспен әрекеттесу жылдамдығы дауыс деңгейіне/ырғағына, айтылуына және қоршаған орта факторларына байланысты әртүрлі болады (Өнім дыбысы және қоршаған ортадағы шуыл).

Ойын тақтасы функциясын пайдалану

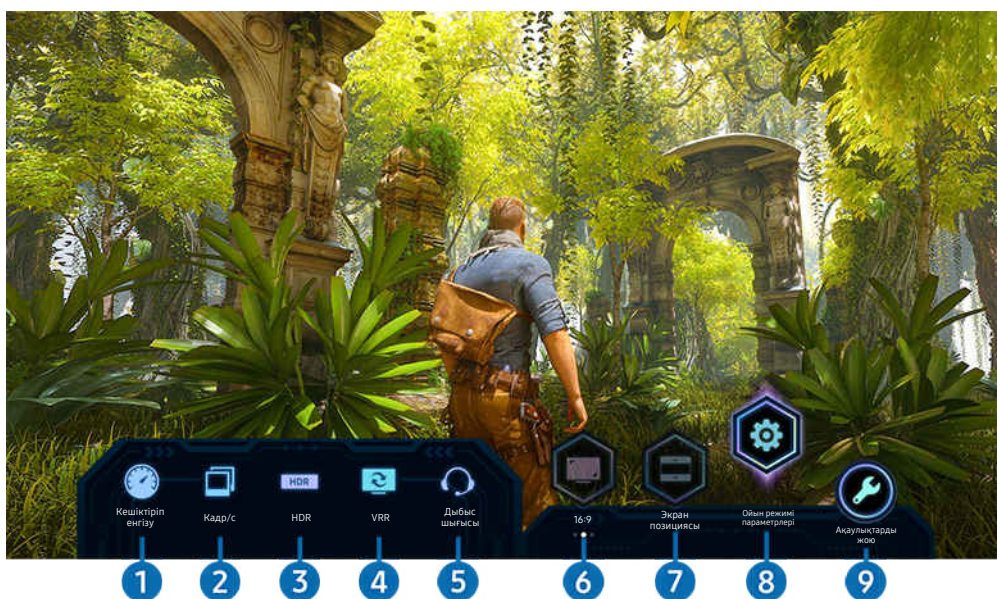
Ойын тақтасы көмегімен ойын параметрлерін бақылау әрекетін және ойынды жақсарту параметрлерін оңай басқарыңыз.

 Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Ойын тақтасы параметрін іске қосу

Ойын режимі (🏠) > ⚙️ Параметрлер > Жалпы > Сыртқы құрылғы менеджері > (Ойын режимі параметрлері) > Ойын режимі) параметрі Қосу немесе Авт-ы режимінде болған кезде, Ойын тақтасы жолағын пайдалануды бастау үшін Samsung Smart қашықтан басқару пульті құралындағы  түймесін басып ұстап тұрыңыз.


Ойын тақтасы туралы қосымша ақпарат



 Өнім жүйесіндегі сурет үлгіге байланысты жоғарыдағы суреттен басқаша болуы мүмкін.

1 Кешіктіріп енгізу

Ойынның **Кешіктіріп енгізу** опциясын көрсетеді. **Ойын Motion Plus Сөндіру** болған кезде, ойын минималды енгізу кідірісімен жұмыс істейді.

 **Дақты азайту** және **Дірілді азайту** үшін **Ойын Motion Plus параметрлері** (🏠) > ⚙️ **Параметрлер** > **Жалпы** > **Сыртқы құрылғы менеджері** > **Ойын режимі параметрлері** > **Ойын Motion Plus параметрлері**) параметрінде мәндерді арттырған кезде, енгізу кідірісі де артады.

2 Кадр/с (кадр/с)

Нақты уақыт режимінде бір секундтағы кадр жиілігін көрсетеді. Кадр жиілігі **VRR** функциясы белсенді болған кезде өзгереді.

3 HDR

HDR ойынын ойнаған кезде, **Қосу** болады.

4 VRR (айнымалы жаңарту жиілігі)

FreeSync немесе **VRR** функциясы белсенді болған кезде, тиісті мәнді көрсетеді.

- **ҚОСУ, ӨШІРУ, FreeSync Premium, FreeSync Premium pro**

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.


5 Дыбыс шығысы

Дыбыс шығып тұрған аудио құрылғыны көрсетеді. (мысалы, Дыбыс бағаны, Bluetooth құлақаспабы және т.б.)

6 Экран қатынасы


Экран қатынасын **16:9** мәнінен (алдыңғы параметр) ультра кең мәнге (**21:9** немесе **32:9**) өзгертуге болады.

 Ажыратымдылықты компьютерден алғашында тек бір рет орнату керек.

 **Ойын тақтасы** экран қатынасын ойында немесе компьютерде ультра кең ажыратымдылыққа қолдау көрсетілген жағдайда ғана өзгертуге болады. Экранның **21:9** және **32:9** қатынасына қолдау көрсетіле ме екені ойынның атауына байланысты, сондықтан ойынды шығарған компаниямен кеңесіңіз.

7 Экран позициясы

Экранның қатынасын ультра кең қатынасқа (**21:9** немесе **32:9**) орнатқан кезде, экранды ортасынан жоғары немесе төмен жылжыту үшін қашықтан басқару пультіндегі жоғары/төмен меңзер түймесін пайдалануға болады.

 Қашықтан басқару пультіндегі **^/∨** (арна) түймесін жоғары немесе төмен жылжыту арқылы экранның орнын бірден өзгертуге болады.

8 Ойын режимі параметрлері

Мәзірді **Ойын режимі параметрлері** параметріне жылжытады.

9 Ақаулықтарды жою

Ойын тақтасы параметрін пайдаланған кезде қандай да бір ақаулық пайда болса, осы құжаттағы ақаулықты түзету нұсқауларын қараңыз.

Супер ультра кең ойын көрінісін орнату

Супер ультра кең ойын көрінісін іске қоспас бұрын, компьютер экранының ажыратымдылығын **Ойын тақтасы** жолағындағы таңдалған экран қатынасына сәйкес орнатыңыз.

- ✎ Ойынның ультра кең ажыратымдылыққа (21:9 немесе 32:9) қолдау көрсете ме екенін тексеріңіз.
- ✎ Компьютерде ажыратымдылықты алғаш рет орнатсаңыз, экран қатынасын Өнім жүйесіндегі **Ойын тақтасы** арқылы өзгертуге болады.


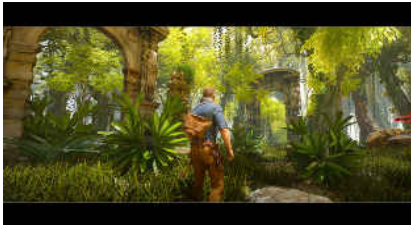
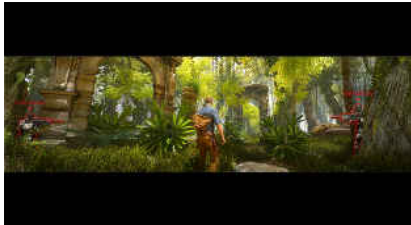
| Ойын тақтасы экран қатынасы | Компьютерде орнатылған ажыратымдылық |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| 21:9 | 3840 x 1600 (60 Гц) |
| | 2560 x 1080 (60 Гц) |
| | 2560 x 1080 (120 Гц) |
| 32:9 | 3840 x 1080 (60 Гц) |
| | 3840 x 1080 (120 Гц) |

- ✎ Қолдау көрсетілетін ажыратымдылық компьютерге жалғанған үлгіге немесе HDMI портына байланысты әртүрлі болуы мүмкін.
 - ✎ Ажыратымдылықты орнатқаннан кейін, Өнім жүйесінің **Ойын тақтасы** жолағында экран қатынасын өзгерткен кезде, компьютер терезесінің немесе Mac экранының өзгере ме екенін тексеріңіз.
 - ✎ ОЖ немесе құрылғыға байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
- ⚠ Ойын ойнап жатқан кезде, экран қатынасын өзгерту мүмкін емес. Ойынды бастамас бұрын, алдымен Ойын тақтасы жолағында қажетті экран қатынасын таңдаңыз.**

Ойын экраны мен дыбысы ақауларын жою

Ойын тақтасы жолағында экран қатынасын өзгерткеннен кейін, ойын экраны мен дыбысы дұрыс шықпаса, ақауларды төменде көрсетілген әдістермен шешіп көріңіз.

- Ойынның немесе компьютердің ультра кең ажыратымдылыққа қолдау көрсете ме екенін тексеріңіз.
- Ойыннан шығып, қайта бастаңыз.
- **Ойын тақтасы** жолағындағыдай ажыратымдылықты таңдаңыз.
- Экран қатынасы дұрыс өзгерген кезде, экран төмендегідей көрсетіледі.


| 16:9 | 21:9 | 32:9 |
|---|--|---|
|  |  |  |

Таратылатын хабар арналарын көру

Таратылатын хабар арналарын қарап отырғанда, ыңғайлы функцияларды пайдалануға болады.

Таратылатын хабар арналарын көру үшін қолдау көрсетілетін функциялар

Таратылатын хабар арналарын қарап отырғанда қолжетімді функцияларды пайдаланыңыз.

 Таратылатын хабар мен арнаға қатысты функциялар тек кейбір қолданбаларда немесе сыртқы құрылғыларда қолжетімді.

Қызмет провайдері бойынша параметрлерді орнату

 >  [Параметрлер](#) > [Тарату](#) > [Қызмет провайдері параметрлері](#)

Қызмет провайдеріне қатысты параметрлерді баптай аласыз.

- [Қызмет провайдері](#)

Қызмет провайдері функциясын іске қосады немесе ажыратады.

- [Қызмет провайдері туралы](#)

Ағымдағы қызмет провайдерін және ол туралы толық мәліметті экранда көрсетеді.

- [Қызмет провайдері параметрлерін ашу](#)

Қолданыстағы қызмет провайдерін орнатуға болады.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Сандық арна сигналының ақпараты және қарқыны

 >  [Параметрлер](#) > [Қолдау](#) > [Құрылғы күтімі](#) > [Өзін-к диагностика](#) > [Сигнал ақпараты](#)

[Қазір көру](#)

 [Сигнал ақпараты](#) тек сандық арналарда ғана жұмыс істейді.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Белгілі арналардың көрсетілуін шектеу

 >  [Параметрлер](#) > [Тарату](#) > [Арнаны бұғаттауды қолдану](#) [Қазір көру](#)

Мәзірді таңдау арқылы [Арнаны бұғаттауды қолдану](#) функциясын қосып немесе сөндіре аласыз.

Ересектерге арналған мазмұнды балалардың қарауына жол бермеу үшін арнайы арналарды құлыптаңыз.



 Бұл функцияны пайдалану үшін PIN нөмірі қажет.

Бағдар-рды бұғаттау қызметін пайдалану

 >  [Параметрлер](#) > [Тарату](#) > [Бағдар-рды бұғаттау](#) [Қазір көру](#)

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Бұл функция балалар көретін бағдарламаларды олардың рейтингтеріне қарай Өнім жүйесінде бақылау үшін пайдалы. [Бағдар-рды бұғаттау](#) функциясы блю-рей, DVD ойнатқыштары немесе USB файлдары тәрізді сыртқы сигнал көздерінен келетін бағдарламаларды бұғаттамайды.

[Бағдар-рды бұғаттау](#) мүмкіндігіне кірген сайын қауіпсіздік PIN кодын енгізу керек. Бұл PIN кодты бұғатталған бағдарламаларды қарау үшін де енгізу керек. Әдепкі PIN код: "0000" (Франция мен Италия үшін: "1111"). PIN кодты ауыстыру үшін  >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Жүйе реттегіші](#) > [PIN кодын өзг](#) параметріне өтіңіз.

 Құпия сөзді орнатуға қатысты толық ақпаратты "[Құпия сөзді орнату](#)" тармағынан қараңыз.

 [Тарату](#) функциясы HDMI режимінде жұмыс істемейді.

 Кіріс сигналдың қандай болуына қарай [Бағдар-рды бұғаттау](#) қолданылмауы мүмкін.

 [PIN кодын өзг](#) функциясына үлгіге немесе географиялық өңірге байланысты қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Кеңейтілген таратылым параметрлерін теңшеу

 >  [Параметрлер](#) > [Тарату](#) > [Маман параметрлері](#) [Қазір көру](#)

Таратылымның дыбыстау тілін таңдау

 >  [Параметрлер](#) > [Тарату](#) > [Маман параметрлері](#) > [Дыбыс параметрлері](#) [Қазір көру](#)

 Бұл функцияға сандық арналарда ғана қолжетімді.

Егер тіл таратылым сигналына қосылса, бұл таратылатын хабар арналарын қарап отырған кезде естілетін тіл болып табылады. [Дыбыс параметрлері](#) аналогтік және цифрлық арналар үшін түрліше жұмыс істейді.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

- [Аудио тілінің параметрі](#)

Естігіңіз келген аудио тілді өзгерте аласыз.

 Қолжетімді тілдер таратылым сигналына қарай әр түрлі болуы мүмкін.

- [Аудио пішімі](#)

Естігіңіз келген аудио пішімді өзгерте аласыз.

 Қолдау көрсетілетін аудио пішім таратылым бағдарламасына қарай әр түрлі болуы мүмкін.

Сурет және Дыбыс

Сурет пен дыбыс параметрлерін өз қалауыңызға сай өзгерте аласыз.

Зерделі режим қызметін пайдалану

Өнім жүйесіне бұдан былай сізге теледидар көрудің жаңа мүмкіндіктерін ұсыну үшін қоршаған орта мен сіз көретін мазмұндарға талдау жасауға мүмкіндік беріңіз.

 >  **Параметрлер** > **Жалпы** > **Зерделі режим параметрлері**

Зерделі режим режимінде Өнім қоршаған ортаны, дыбысты, мазмұнды және пайдалану үлгілеріне талдау жасап, сізге барынша сай келетін ұсыныстар жасайды. Төмендегі опцияларды қосуға немесе сөндіруге болады. Теледидар көруге лайық ортаны қалыптастыруға болады.

 Кейбір үлгілерде кіріктірілген үндеткіштер болмауы мүмкін.


- **Зерделі режим**

 Орнату әдісіне байланысты бұл функция қолжетімді болмауы мүмкін.

Мазмұнды, пайдалану үлгілерін және Өнім маңайындағы қоршаған ортаны тану есебінен қарау сапасын жақсартады.

- **Бейімделетін сурет**


Жарық деңгейін оңтайлы етіп, бөлмеңіздегі жарық пен көріп отырған мазмұныңызға қарай нақты уақытта ең тамаша сурет сапасын береді.

 Бұл функцияға кейбір режимде немесе қолданбаларда қолдау көрсетілмеуі мүмкін. (Мысалы, **Ambient Mode** және **Ойын режимі**)

- **Белсенді дыбысты күшейткіш**

Қоршаған ортадағы шуылды талдап, оған сәйкес оңтайлы дыбыс береді.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.





 Өнім жүйесінің дыбыс датчигі қосылғанда және дыбыс шығысы **MICRO LED динамигі** үндеткішіне орнатылғанда немесе **Бейімделетін сурет** функциясымен қосылған Samsung саундбары байланысқан кезде ғана, осы функция жұмыс істейді. Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты дыбыс датчигінің орналасқан жері өзгеше болуы мүмкін.

 Осы функцияны пайдалану кезінде, Өнім деректерді сақтамайды.

 Бұл функцияға кейбір режимдерде (мысалы **Ойын режимі**) немесе қолданбаларда қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

– Бейімделетін дыбыс+

Көру кеңістігі мен мазмұнның акустикалық компоненттеріне талдау жасау арқылы оңтайландырылған дыбыс сапасын ұсынады.

-  Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
-  Бұл функцияны тек Өнім жүйесінің астыңғы жағындағы дыбыс датчигі белсенді болса және дыбыс шығысы **MICRO LED динамигі** үндеткіші етіп бапталса ғана пайдалануға болады.
-  Осы функцияны пайдалану кезінде, Өнім деректерді сақтамайды.
-  Бұл функцияға кейбір режимде немесе қолданбаларда қолдау көрсетілмеуі мүмкін. (Мысалы, **Ambient Mode**, **Ойын режимі** және Өнім дыбысын басқаратын қолданбалар)

– Бапталатын дыбыс деңгейі

Таратылатын хабар арналарын көріп отырғанда дыбыс деңгейінің белгілі деңгейіне автоматты түрде қойылады. Өнім қолданбаны немесе сыртқы сигнал көзін пайдаланғанда дыбыс деңгейін автоматты түрде реттеу үшін белгілі бір уақыт аралығында дыбысты қалай пайдаланғаныңызды оның тарихына сүйеніп талдайды.

-  Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
-  Бұл функция Өнім жүйесінен шығатын дыбыс **MICRO LED динамигі** үндеткіші қалпына қойылып тұрса ғана жұмыс істейді.
-  Бұл функцияға кейбір қолданбаларда немесе сыртқы құрылғыларда қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
-  Бұл функцияның жұмысы **Авт. дыб деңг.** функциясына әсер етеді, бірақ керісінше емес.
-  Бұл функция дыбысты пайдалану тарихыңызға сүйеніп жұмыс істейді және белгілі уақыт аралығында пайдаланылған дыбыс ақпараты жеткіліксіз болса, онда жұмыс істемеуі мүмкін.
-  Осы функция анықтаған айырмашылық қазіргі дыбыс пайдалану көлемінен +/- 5 аспайды және бұл функция 40 шамасынан асқан ағымдық дыбысқа өзгеріс енгізбейді.


Сурет сапасын реттеу

Сурет режимі параметрін өзгертіңіз және Маман параметрлері реттеңіз.

Сурет режимін таңдау

 >  **Параметрлер** > **Сурет** > **Сурет режимі** [Қазір көру](#)

Ең жақсы көрсетілімді қамтамасыз ететін **Сурет режимі** режимін таңдауға болады.

 Сыртқы құрылғы атауын компьютер режимінде компьютерге ауыстырған кезде ғана **Көңіл көтеру** және **Графикалық** режимдеріне қолдау көрсетіледі.

- **Динамика.**

Жарқын көру ортасында суретті ашық және мөлдір етеді.

- **Стандартты**

Жалпы қарау орталарында пайдалануға болатын әдепкі режим болып табылады.

- **Табиғи**

Теледидарды қарау ыңғайлы болуы үшін көздің ширығуын азайтады.

- **Фильм**


Қараңғы бөлмеде таратылатын хабар арналарын немесе фильмдерді қарау үшін қолайлы.

- **FILMMAKER MODE**

Түпнұсқа мазмұнды (мысалы, бейнефильмді) өзгеріссіз көре аласыз. **FILMMAKER MODE** ретінде анықталған кескін, теледидар көріп отырғанда автоматты түрде **FILMMAKER MODE** режиміне ауысады.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

 **FILMMAKER MODE** басқа сурет режимдеріне қарағанда күңгірт болып көрінуі мүмкін.

 **FILMMAKER MODE** режимін басқа **Сурет режимі** режиміне өзгерте аласыз. Алайда, **Сурет режимі** режиміндегі өзгеріс **FILMMAKER MODE** режимі анықтаған суретті көргеннен кейін де сақталады.

 **FILMMAKER MODE™** логотипі UHD Alliance Inc. компаниясының сауда белгісі болып табылады.

Кеңейтілген сурет параметрлерін теңшеу

 >  **Параметрлер** > **Сурет** > **Маман параметрлері** [Қазір көру](#)

Келесі функцияларды пайдаланып экран параметрлерін қалауыңызға сай теңшеңіз.

- **Ашықтық** [Қазір көру](#)
- **Контраст** [Қазір көру](#)
- **Айқындық** [Қазір көру](#)
- **Түс** [Қазір көру](#)
- **Реңк (Ж/Қ)** [Қазір көру](#)
- **Сурет параметрлерін қолдану** [Қазір көру](#)
- **Сурет анықтығының параметрлері** [Қазір көру](#)
 - ✎ **LED Clear Motion** функциясын **Қосу** қалпына қойғанда, экран **Сөндіру** қалпында тұрған кездегіге қарағанда күңгірттеу көрінеді. Үлгі түріне қарай **LED Clear Motion** функциясына қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
- **LED HDR**
- **Контрасты арттырғыш** [Қазір көру](#)
- **Фильм режимі** [Қазір көру](#)
 - ✎ Бұл функция кіріс сигналы Өнім немесе HDMI (1080i) болса ғана жұмыс істейді.
- **Түс реңкі** [Қазір көру](#)
- **Ақ түс балансы** [Қазір көру](#)
- **Гамма** [Қазір көру](#)
- **Көлеңке бөлшегі** [Қазір көру](#)
- **Тек RGB режимі** [Қазір көру](#)
- **Түс кеңістігі параметрлері** [Қазір көру](#)
- **Сур. з.мән-н кел-у** [Қазір көру](#)




Сыртқы құрылғылар үшін қарау ортасы параметрлерін орнату










Өнім жүйесін белгілі бір бейне пішімдерді қарау үшін оңтайландыруға болады.

Оңтайландырылған экранда ойындар ойнау

 >  **Параметрлер** > **Жалпы** > **Сыртқы құрылғы менеджері** > **(Ойын режимі параметрлері)**
> **Ойын режимі**

Ойын мүмкіндіктері көбірек болуы үшін, Өнім экранын оңтайландыру мақсатында **Ойын режимі** параметрін орнатуға болады.

PlayStation және Xbox сияқты ойын консолін жалғаған кезде, **Ойын режимі** параметрі **Авт-ы** режиміне орнатылады. Компьютер сияқты басқа ойын көзін қосқан кезде, **Ойын режимі** параметрін жоғарыда көрсетілген жол бойынша **Қосу** күйіне орнатыңыз. Сондай-ақ **Ойын режимі** режимін Бірінші экран экранынан ( >  **Параметрлер** > жоғары меңзер түймесі > **Ойын режимі** ) тез орнатуға болады.

-  Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
-  Таратылатын хабар арналарын әдеттегідей қараған кезде ойын режимі жұмыс істемейді.
-  Экран шамалы дірілдеуі мүмкін.
-  Samsung Smart қашықтан басқару пульті құрылғысындағы  түймесін **Ойын режимі** режимінде 1 секундтан артық басып тұрсаңыз, **Ойын тақтасы** пайда болады. Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
-  **Ойын режимі** іске қосылған кезде, **Сурет режимі** және **Дыбыс режимі** автоматты түрде **Ойын** режиміне ауысады. **Дыбыс режимі** режимі **Дыбыс шығысы** мәзіріндегі таңдалған аудио құрылғыға байланысты автоматты түрде қосылмауы мүмкін.
-  **Ойын режимі** параметрі **Қосу** қалпына қойылса, кейбір функцияларға қолжетімсіз.
-  Осы портты басқа сыртқы құрылғы үшін пайдаланғыңыз келсе ойын құрылғысын ағытып, **Ойын режимі** параметрін **Сөндіру** қалпына қойып, сыртқы құрылғыны портқа жалғаңыз.
-  Nintendo Switch™ үшін қолданылған **Ойын режимі** функциялары алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Ойын режимі параметрлерін толық орнату

 >  **Параметрлер** > **Жалпы** > **Сыртқы құрылғы менеджері** > **Ойын режимі параметрлері**

 Бұл функциялар құрылғының үлгісіне немесе географиялық өңірге байланысты жұмыс істемеуі мүмкін.

- **Көлемдік дыбыс**

Ойын үшін оңтайландырылған қарқынды, үш өлшемді дыбысты пайдалану арқылы ойыннан алатын әсерді барынша тереңдетуге болады.

- **Динамикалық қара эквалайзер**

Көрсету мүмкіндігін арттырып, нысандардың детальдарын жақсарту арқылы, қараңғы сахна түстерін бұлыңғырлатпай, жарық экрандардың жарығын күшейтпей-ақ қараңғы бұрыштарда жасырынып жатқан заттар немесе жасырын қарсыластарды оңай анықтай аласыз.

- **Ойын Motion Plus параметрлері**

Ойын Motion Plus параметрлерін конфигурациялауға болады.

 Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

- **Ойын HDR**

Бұл HGiG (HDR Gaming Interest Group) стандартына сәйкес контент жарықтылығының негізінде HDR ойындары үшін оңтайлы сурет сапасын орнатады.





 HDR көздері Ойын режимі тәртіптемесіне қосылғанда, бұл мәзір іске қосылады.

Кіріс сигналын ұзарту қызметін пайдалану

 >  **Параметрлер** > **Жалпы** > **Сыртқы құрылғы менеджері** > **Кіріс сигналын ұзарту**

[Қазір көру](#)


HDMI қосылымдары үшін кіріс сигналының ауқымын ұзартады.

-  **Кіріс сигналын ұзарту** функциясымен бірге пайдаланғыңыз келген HDMI қосқышын таңдағыңыз келсе, Таңдау түймесін басып **Кіріс сигналын ұзарту** функциясын **Қосу** қалпына қойыңыз, Өнім экраны дірілдеуі мүмкін.
-  Өнім жүйесін тек UHD 24 немесе UHD 30 Гц жиіліктегі немесе кез келген FHD жиілігін қолданатын сыртқы құрылғыға жалғаған кезде, **Кіріс сигналын ұзарту** функциясы жұмыс істемеуі мүмкін. Мұндай жағдайда **Кіріс сигналын ұзарту** функциясын сөндіріңіз.
-  Қолдау көрсетілетін Өнім ажыратымдылықтарына қатысты толық ақпаратты "Өнім құрылғысы (MBOXACE қоспағанда) қолдау көрсететін кіріс сигналдарына арналған ажыратымдылықтар" тармағынан қараңыз.
-  Қолдау көрсетілетін MBOXACE ажыратымдылықтарына қатысты толық ақпаратты "MBOXACE тарапынан қолдау көрсетілетін кіріс сигналдарына арналған ажыратымдылықтар" тармағынан қараңыз.

HDMI қара деңгейін пайдалану

 >  **Параметрлер** > **Жалпы** > **Сыртқы құрылғы менеджері** > **HDMI қара деңгейі** [Қазір көру](#)

Өнім жүйесіне HDMI кабелі арқылы жалғанған сыртқы құрылғылар шығаратын төмен қара деңгейлерді, төмен контрастылықты немесе көмескі түстерді теңгеру үшін HDMI қара деңгейі пайдаланыңыз.

-  Бұл функция Өнім жүйесіне HDMI қосқышы арқылы қосылған кіріс сигналы RGB444 қалпына қойылған кезде ғана жұмыс істейді.

Суретке қолдау көрсететін функциялар


Өнім үшін сурет параметрлерін конфигурациялаңыз.

Сурет өлшемі параметрін өзгерту

 >  **Параметрлер** > **Сурет** > **Сурет өлшемінің параметрлері** [Қазір көру](#)

- **Сурет өлшемі** [Қазір көру](#)

Өнім экранында көрсетілетін суреттің өлшемін **16:9 Стандарт**, **Таңдаулы** немесе **4:3** қалпына өзгерте аласыз.

 Кіріс сигналына қарай қолдау көрсетілетін сурет өлшемдері әр түрлі болады. Қолданылатын сурет өлшемдері туралы толық ақпаратты "[Суреттің өлшемдері және кіріс сигналдары](#)" тарауынан қараңыз.


- **Авто кең-у** [Қазір көру](#)

Сурет өлшемін автоматты түрде өзгертіңіз.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

- **4:3 Бейнебет көлемі** [Қазір көру](#)

Таратылатын хабар арналарын **4:3** немесе **Бейн-ке бейімдеу** режимінде қарап отырғанда, өзіңіз тұратын жерге қолайлы сурет өлшемін таңдауыңызға болады. Қолдау көрсетілетін экран өлшемі елге байланысты әр түрлі болуы мүмкін және бұндай жағдайда осы функция суреттің өлшемін өзгертуге мүмкіндік береді.

 Сыртқы құрылғы Өнім жүйесіне Компонент немесе HDMI ұяшығы арқылы қосылған кезде **4:3** режиміне қолжетімсіз.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

- **Бейн-ке бейімдеу** [Қазір көру](#)

Суретті экранға сыйдырыңыз.


 **Сурет өлшемі** параметріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

 Тарату сигналдарына қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

- **Масштаптау және позиция** [Қазір көру](#)

Суреттің өлшемін және/немесе орнын реттеңіз.

 Бұл функция **Сурет өлшемі** параметрі **Таңдаулы** қалпына қойылғанда жұмыс істейді.

 Бұл функцияларға **Samsung TV Plus** немесе басқа қолданбаларда қолжетімсіз болуы мүмкін.

Дыбыс режимі және Маман параметрлері конфигурациялау

Дыбыс режимі параметрін өзгертіңіз және Маман параметрлері реттеңіз.

Дыбыс режимін таңдау

 >  **Параметрлер** > **Дыбыс** > **Дыбыс режимі** [Қазір көру](#)

Мазмұн түрі мен тыңдау ортасы бойынша өзіңіз қалаған қолданыстағы дыбыс режимін таңдай аласыз.

 Сыртқы құрылғы жалғанған жағдайда, **Дыбыс режимі** сәйкесінше өзгеруі мүмкін.

 Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Кеңейтілген дыбыс параметрлерін теңшеу

 >  **Параметрлер** > **Дыбыс** > **Маман параметрлері** [Қазір көру](#)

Келесі параметрлерді реттеу арқылы дыбыс сапасын өзіңізге бейімдей аласыз.

- **Баланс** [Қазір көру](#)

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

- **Эквалайзер** [Қазір көру](#)

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

 Бұл **Бейімделетін дыбыс+** функциясы қосулы тұрғанда жұмыс істемейді.

 Бұл функция **Дыбыс режимі** функциясы **Бапталатын дыбыс**, **Ойын** немесе **Үдету** деп орнатылғанда жұмыс істемейді.

 Бұл функцияның атауы мен сипаттары жалғанған сыртқы құрылғыға қарай әр түрлі болуы мүмкін.

- **HDMI-eARC режимі**


eARC протоколын HDMI-eARC арқылы қолданатын дыбыс құрылғысын жалғауға болады. Құрылғыны жалғау барысында дыбыс уақытша өшіп қалады.

- **Цифрлық шығыс аудио пішімі** [Қазір көру](#)

Сандық дыбыс шығысының пішімін таңдаңыз. Егер "Авто" опциясын таңдасаңыз, дыбыс құрылғысы қолдау көрсетілетін форматта автоматты түрде шығады.

Егер **Тікелей тасымалдау** параметрін таңдасаңыз, дыбыстық деректер өңделместен шығарылады.

- **Цифрлық шығыс аудио кідірісі** [Қазір көру](#)

 Бұл функция сыртқы құрылғы HDMI (eARC) және SPDIF (Sony Philips Digital Interface) арқылы жалғанған кезде ғана жұмыс істейді..

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

- **Dolby Atmos үйлесімділігі** [Қазір көру](#)

Өнім жүйесін сыртқы құрылғылардан келетін Dolby Digital+ with Atmos стримдерге рұқсат беретін етіп баптауға болады.

Қосу қалпына қойыңыз, егер HDMI (eARC) арқылы қосылған аудио құрылғы Dolby Atmos-қа қолдау көрсетсе. Осы функцияны қосқанда немесе сөндіргенде Өнім дірілдеуі мүмкін.

 Егер осы функция қосулы болса, **Цифрлық шығыс аудио пішімі** параметрін **Авт-ы** қалпына қойыңыз.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

- **Dolby Atmos**

Сыртқы құрылғыдан жіберілген Dolby Digital+ with Atmos ағынын пайдалануға мүмкіндік беріңіз. Dolby Atmos көлемді дыбыс әсерлерін Өнім динамиктері арқылы орнатыңыз.

Қосу қалпына қойыңыз, егер HDMI (eARC) арқылы қосылған аудио құрылғы Dolby Atmos мүмкіндігіне қолдау көрсетсе. Осы функцияны қосқанда немесе сөндіргенде Өнім дірілдеуі мүмкін.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

- **Авт. дыб деңг.** [Қазір көру](#)

Арналарды ауыстырғанда немесе басқа сыртқы кіріс көздеріне ауысқанда дыбысты белгілі бір деңгейге дейін автоматты түрде реттейді.


 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

- **Дыбыстық сигналдар** [Қазір көру](#)

Мәзірді басқару немесе опцияны таңдау кезінде, хабарландыру дыбысы ойнатылады.

- **Дыб. қал. келт.** [Қазір көру](#)

 Стандартты аудио сигналдар 48 кГц түрінде, HD аудио сигналдары 96 кГц түрінде тасымалданады.

 Кей SPDIF ресиверлері HD аудио пішімімен қолдау көрсетпеуі мүмкін.


Дыбысқа қолдау көрсету функцияларын пайдалану

Өнім үшін дыбыс параметрлерін конфигурациялаңыз.

Үндеткіштерді таңдау

 >  **Параметрлер** > **Дыбыс** > **Дыбыс шығысы** [Қазір көру](#)

Өнім жүйесінен шығатын дыбыс естілетін үндеткішті таңдауға мүмкіндік береді.



 Сыртқы дыбыстағыштар Samsung Smart қашықтан басқару пульті көмегімен басқарылмауы мүмкін. Сыртқы дыбыстағыш қосылғанда кейбір дыбыс мәзірлеріне қолжетімсіз.

 Кейбір үлгілерде кіріктірілген үндеткіштер болмауы мүмкін.


- Samsung Өнім жүйесінде Q-Symphony функциясы қолданылады.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.


– Бұл функция Q-Symphony функциясы қолданылатын Samsung дыбыс бағанымен синхронды түрде жұмыс істейді, сөйтіп, Өнім үндеткіші мен дыбыс бағаны дыбысты бір мезгілде қатар шығарып, керемет қоршаған дыбыс әсерін береді.

– Q-Symphony функциясы қолданылатын Samsung дыбыс бағаны жалғанғанда, “Өнім + Дыбыс құрылғысы” сияқты мәзір атауы **Дыбыс шығысы** ( >  **Параметрлер** > **Дыбыс** > **Дыбыс шығысы**) астында пайда болады. Мәзірді таңдаңыз.

Мәзір атауының үлгісі) Өнім + [Аудио-бейне] дыбыс бағанының сериялық атауы (HDMI) немесе Өнім + Оптикалық

 Ол Өнім жүйесінде қолданылатын Codec негізінде жұмыс істейді. Codec туралы толығырақ ақпаратты “[Фотосурет, бейне немесе саз файлдарын ойнату алдында оқыңыз.](#)” тарауынан қараңыз.

 Бұл функция тек HDMI немесе оптикалық сым арқылы жалғанған кезде ғана қолданылады.

 Бұл функция тек 2021 жылы шығарылған Samsung Өнім теледидарлары мен кейбір дыбыс бағандарында қолданылады.

 Дыбыс құрылғысын Өнім жүйесіне жалғаған кезде оның пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

- Аудио-бейне қабылдағышының орталық арнасын Өнім теледидары арқылы көруге болады. Алдымен үндеткіш кабелімен аудио-бейне қабылдағышының орталық арнасын және Өнім теледидарын жалғаңыз.
 - Оптикалық кабель Өнім теледидары мен аудио-бейне қабылдағышын жалғап тұрған кезде, **MICRO LED + Оптикалық** функцияларын (🏠 > ⚙️ **Параметрлер** > **Дыбыс** > **Дыбыс шығысы**) таңдаңыз.
 - HDMI (ARC, eARC) кабелі Өнім теледидары мен аудио-бейне қабылдағышын жалғап тұрған кезде, **MICRO LED + AV қабылдағыш** функцияларын (🏠 > ⚙️ **Параметрлер** > **Дыбыс** > **Дыбыс шығысы**) таңдаңыз.
- ✎ Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
- ✎ Дыбыс көзі арнасының конфигурациясына байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
- ✎ Өнім экранына қосуға болатын аудио-бейне қабылдағыштың максималды қуаты — 8 ом шамасында 150 Вт.
- ✎ Өнім құрылғысы арқылы аудио-бейне қабылдағышының орталық арнасын қарап отырған кезде аудио-бейне қабылдағышын өшірген жағдайда, дыбыс естілуі мүмкін. Дыбыс шығысын Өнім үндеткішіне өзгертіп, қуатты өшіріңіз.

Өнім жүйесін Bluetooth құралдары арқылы тыңдау

🏠 > ⚙️ **Параметрлер** > **Дыбыс** > **Дыбыс шығысы** > **Bluetooth динамиктер тізімі**

Bluetooth аудио құрылғыларын Өнім жүйесіне қосуға болады. Оларды Өнім жүйесінің Bluetooth функциясымен жұптастыру керек. Аудио құрылғыңыздың пайдаланушы нұсқаулығынан Bluetooth дыбыстағышын, дыбыс құралын және құлаққаптарды қосу мен пайдалану туралы егжей-тегжейлі мәліметтерді қараңыз.





- ✎ Өнім Bluetooth аудио құрылғысын таба алмаса, құрылғыны Өнім жүйесіне жақынырақ қойыңыз да, содан кейін **Жаңарту** пәрменін таңдаңыз.
- ✎ Жұптастырылған Bluetooth аудио құрылғысын қоссаңыз, Өнім оны автоматты түрде анықтайды да, содан кейін қалқымалы терезе көрсетіледі. Bluetooth аудио құрылғысын қосу/сөндіру үшін осы қалқымалы терезені пайдаланыңыз.
- ✎ Дыбыстың сапасына Bluetooth қосылымының қалып-күйі әсер етуі мүмкін.
- ✎ Bluetooth дыбыс құрылғысын пайдалану алдында "Bluetooth құралдарын пайдалану алдында оқыңыз" ақпараттымен танысыңыз.

Өнім жүйесін Wi-Fi функциясына қолдау көрсететін Samsung аудио құрылғысы арқылы тыңдау

 >  **Параметрлер** > **Дыбыс** > **Wi-Fi көлемдік динамигін орнату** [Қазір көру](#)

Егер Өнім жүйесіне бір немесе бірнеше Wi-Fi функциясын қолдайтын Samsung сымсыз аудио құрылғысын жалғасаңыз, қоршаған әсер параметрлерін бейімдеу арқылы оңтайлы дыбыс параметрлерін жасай аласыз. Қоршаған дыбыс әсері конфигурацияларының кез келгенін, дыбыс құралымен немесе құралынсыз таңдауға болады.

Қоршаған дыбыс конфигурациясын төмендегі талаптардың барлығы орындалса пайдалануға болады:

- Екі немесе одан көп, бір түрге жататын Samsung сымсыз дыбыстағыштарын бір сымсыз желіге қосу керек.
- Wi-Fi функциясын қолдайтын Samsung аудио құрылғыларын Өнім қосулы тұрған сымсыз желіге қосу керек.
-  Wi-Fi функциясына қолдау көрсететін Samsung аудио құрылғысын пайдалануға және оны қосуға қатысты ақпаратты сол құрылғының пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.
-  Құрылғы түріне қарай дыбыс құралы қолданылатын қоршаған дыбыс конфигурацияларына қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
-  Wi-Fi функциясын қолдайтын Samsung аудио құрылғыларын пайдалану барысында Экранның айналық көшірмесі функциясын қоссаңыз, Wi-Fi қосылымы ажырайды.
-  Құрылғының түріне қарай бейне және аудио синхрондауда сәйкес келмеушіліктер пайда болуы мүмкін.

Жүйе және Қолдау

Жүйені және сағат, таймер, қуат пайдалану және бағдарламалық жасақтаманы жаңарту т.с.с. тәрізді қолдау параметрлерін конфигурациялауға болады.

Уақыт функциялары мен таймерлерді пайдалану

Қазіргі уақытты орнатыңыз және таймер функциясын пайдаланыңыз.

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Жүйе реттегіші](#) > [Уақыт](#) [Қазір көру](#)

[Сағат орнату](#) құрылғысын қолмен орнатуға болады. [Сағат орнату](#) орнатылған кезде, Өнім жүйесінен кез келген уақытта ағымдағы уақытты қарай аласыз.

Сағатты келесі жағдайларда орнату керек:

- Қуат кабелі ағытылып, қайта қосылған болса.
- Өнім Интернетке қосылмай тұрса.

Сағатты реттеу

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Жүйе реттегіші](#) > [Уақыт](#) > [Сағат орнату](#)

Ағымдық күн мен уақытты қашықтан басқару пультін қолданып орнатуға болады.

Ұйқы таймерін қолдану

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Жүйе реттегіші](#) > [Уақыт](#) > [Ұйқы таймері](#)

Бұл функцияны алдын ала орнатылған уақыт өткен кезде Өнім жүйесін автоматты түрде өшіру үшін пайдалануға болады. Ұйқы таймерін Өнім жүйесін 180 минуттан кейін сөндіретін етіп, осы уақытқа қоюға болады.

 Кейбір көру режимдерінде бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Өнім жүйесін сөндіру таймерін пайдаланып сөндіру

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Жүйе реттегіші](#) > [Уақыт](#) > [Өшіретін таймер](#)

Өнім жүйесін белгілі бір уақытта автоматты түрде өшетіндей ету үшін [Өшіретін таймер](#) орнатуға болады. [Өшіретін таймер](#) функциясы тек [Сағат орнату](#) функциясы бапталған болса ғана жұмыс істейді.

 Бұл функцияны пайдалану үшін әуелі [Сағат орнату](#) ( >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Жүйе реттегіші](#) > [Уақыт](#) > [Сағат орнату](#)) параметрін орнатыңыз.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Қуатты және энергияны үнемдеу режимі функцияларын қолдану

Өнім пайдаланатын қуатты азайтыңыз.





Өнім пайдаланатын қуатты азайту

 >  **Параметрлер** > **Жалпы** > **Қуатты және энергияны үнемдеу режимі** [Қазір көру](#)



Қуат параметрлерін және басқа қуат үнемдеу опцияларын өзгерту арқылы пайдаланылатын қуатты азайтыңыз.



- **Ашықтықты оңтайландыру** [Қазір көру](#)

Қоршаған орта жарығының деңгейіне негізделіп, суреттің ашықтығын автоматты түрде реттеу.

-  Бұл **Бейімделетін сурет** функциясы қосулы тұрғанда жұмыс істемейді.
-  Қоршаған орта жарықтығын басқару функциясы бұл Өнім жүйесінде әдепкі бойынша қосылады. Қоршаған орта жарықтығын басқару функциясын өшіру үшін параметрлер мәзірінде **Ашықтықты оңтайландыру** параметрін **Сөндіру** күйіне, ал **Жергілікті жарықты реттеу** параметрін **Жоғ-ы** күйіне орнатыңыз. Қоршаған орта жарықтығын басқару функциясын қосу үшін параметрлер мәзірінде **Ашықтықты оңтайландыру** параметрін **Қосу** күйіне, ал **Жергілікті жарықты реттеу** параметрін **Стандартты** күйіне орнатыңыз.
-  Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
-  Орнату әдісіне байланысты бұл функция қолжетімді болмауы мүмкін.

- **Ең төмен ашықтық** [Қазір көру](#)

Ашықтықты оңтайландыру қосылып тұрғанда, Өнім экранының минималды жарықтылығын қолдан реттеуге болады. Бұл функция тек бұл мән  >  **Параметрлер** > **Сурет** > **Маман параметрлері** > **Ашықтық** тармағындағы параметрден кем болғанда ғана жұмыс істейді.

-  Бұл **Бейімделетін сурет** функциясы қосулы тұрғанда жұмыс істемейді.
-  Орнату әдісіне байланысты бұл функция қолжетімді болмауы мүмкін.

- **Ашықтықты азайту** [Қазір көру](#)

Ашықтық баптауларын дұрыстап, электр қуатын тұтынуды азайтыңыз.

-  Бұл **Бейімделетін сурет** функциясы қосулы тұрғанда жұмыс істемейді.

- **Қимыл жарығ. арт-у** [Қазір көру](#)

Пайдаланылатын қуат мөлшерін азайту үшін экрандағы қозғалыстарға қарай жарықтылықты реттейді.

 Бұл функция [Бейімделетін сурет](#) немесе [Ойын режимі](#) функциясы қосылған кезде жұмыс істемейді.

- **Бейнебет қалқымасы** [Қазір көру](#)

Өнім теледидарында екі сағат не одан ұзақ уақыт қимылсыз кескін көрсетілсе, экран қорғағыш іске қосылады.

- **Қуат. авто ө.** [Қазір көру](#)

Өнім контроллері мен қашықтан басқару пульті белгіленген уақыт ішінде пайдаланылмаса, қуат босқа шығындалмас үшін Өнім құрылғысын автоматты түрде өшіреді.

- **Қолжетімді қашықтан басқару пультінің батареясы**

Samsung Smart қашықтан басқару пульті пультінде қалған батарея зарядын тексеруге болады.

 Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Өнім жүйесінің бағдарламалық жасақтамасын жаңарту

Өнім жүйесінің бағдарламалық жасақтама нұсқасын қарап шығып, қажет болса, жаңартыңыз.

⚠ Жаңарту аяқталғанша Өнім жүйесін қуат көзінен АҒЫТПАҢЫЗ. Бағдарламалық жасақтама жаңарғаннан кейін, Өнім автоматты түрде сөнеді де, қайта қосылады. Бағдарламаық жасақтама жаңартылғаннан кейін бейне және аудио параметрлері әдепкі мәндеріне қайта оралады.

 >  [Параметрлер](#) > [Қолдау](#) > [Бағдарламалық қамт-ды жаңарту](#) [Қазір көру](#)

Интернет арқылы жаңарту


 >  [Параметрлер](#) > [Қолдау](#) > [Бағдарламалық қамт-ды жаңарту](#) > [Қазір жаңарту](#) [Қазір көру](#)

 Интернет арқылы жаңарту үшін Интернетке қосылуы болу қажет.



USB құрылғысы арқылы жаңарту

 >  [Параметрлер](#) > [Қолдау](#) > [Бағдарламалық қамт-ды жаңарту](#) > [Қазір жаңарту](#)

Samsung веб-сайтынан жаңарту файлын жүктеп алып, оны USB құрылғысында сақтағаннан кейін, жаңарту үшін USB құрылғысын Өнім жүйесіне жалғаңыз.

 USB құрылғысын пайдаланып жаңарту үшін компьютеріңізге Samsung.com жаңарту пакетін жүктеп алыңыз. Жаңарту бумасын USB құрылғысының жоғары деңгейдегі қалтасына сақтаңыз. Әйтпесе, Өнім жаңарту бумасын таба алмайды.

Өнім жүйесін автоматты түрде жаңарту

 >  [Параметрлер](#) > [Қолдау](#) > [Бағдарламалық қамт-ды жаңарту](#) > [Автоматты жаңарту](#) [Қазір көру](#)

Өнім интернетке қосылып тұрса, таратылатын хабар арналарын қарап отырған кезде Өнім жүйесінің бағдарламалық жасақтамасын интернеттен автоматты түрде жаңартатындай баптауға болады. Фондық жаңарту аяқталғаннан кейін, ол Өнім келесі жолы тоққа қосылғанда қолданылады.

Smart Hub шарттары мен талаптарына келісім бергенде [Автоматты жаңарту](#) параметрі автоматты түрде [Қосу](#) қалпына қойылады. Егер бұл функцияны сөндіргіңіз келсе Таңдау түймесін басыңыз.

 Егер басқа желілік функция сонымен бір мезгілде жұмыс істеп тұрса, бұл функцияға көбірек уақыт кетуі мүмкін.

 Бұл функцияға интернет қосылымы қажет.

Көру және есту қабілеттері төмен адамдарға арналған аудио және бейне функциялар




Көру және есту қабілеттері төмен адамдарға арналған функцияларды конфигурациялауға болады.

Қолжетімділік функцияларын іске қосу

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Арнайы мүмкіндіктер](#) [Қазір көру](#)

Арнайы мүмкіндіктердің төте жолдары функциясын орындау

[Арнайы мүмкіндіктердің төте жолдары](#) арнайы мүмкіндіктер функцияларына оңай қол жеткізуге мүмкіндік береді. [Арнайы мүмкіндіктердің төте жолдары](#) функциясын экранға шығару үшін +/- (Дыб дең) түймесін 2 секунд немесе одан көбірек басып ұстап тұрыңыз. [Дауыстық нұсқаулық](#), [Графикалық масштабтау](#), [Суретті өшіру](#), [Жоғары контраст](#), [Кеңейту](#), [Сұр түс реңктері](#), [Түс инверсиясы](#), [Қашықтан басқару құралы туралы ақпарат](#), [Мәзір экранын зерттеу](#), [Белгілер тілін масштабтау](#), [Түймені баяу қайталау](#), [Accessibility Settings](#) тәрізді функцияларды оңай қосып-өшіре аласыз.

-  Стандартты қашықтан басқару пультінен AD/SUBT. түймесін басыңыз немесе MUTE түймесін басыңыз.
-  Егер тіпті [Дауыстық нұсқаулық](#) функциясы [Сөндіру](#) қалпына қойылса немесе үнсіз режимге орнатылса да, [Арнайы мүмкіндіктердің төте жолдары](#) үшін дауыспен сүйемелдеу қамтамасыз етіледі.
-  Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты жылдам мәзірлер көрсетілмеуі мүмкін.


Көзі нашар көретін адамдар үшін дауысты нұсқауды қосу


 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Арнайы мүмкіндіктер](#) > [Дауыстық нұсқаулық параметрлері](#)

[Қазір көру](#)

Көзі нашар көретін адамдарға мәзір параметрлерін дауыстап айту үшін дауыстық көмекті іске қосуға болады. Бұл функцияны пайдалану үшін [Дауыстық нұсқаулық](#) параметрін [Қосу](#) қалпына қойыңыз. [Дауыстық нұсқаулық](#) қосулы тұрғанда Өнім арналарды өзгерту, дыбысты реттеу, қазіргі және келешек бағдарламалар туралы ақпарат алу, бағдарламаны жоспарлау, басқа Өнім функциялары мен [Internet](#) және [Іздеу](#) функциясындағы түрлі мазмұндарға қатысты дыбыстық нұсқаулар береді.

[Дауыстық нұсқаулық](#) тармағына өтіп, содан кейін Таңдау түймесін басып, функцияны қосуға немесе сөндіруге болады.

 [Дауыстық нұсқаулық](#) функциясы Өнім жүйесінде [Тіл](#) арқылы көрсетілген тілде беріледі. Алайда, кейбір тілдерге [Дауыстық нұсқаулық](#) функциясы, аталмыш тілдер Өнім жүйесінің [Тіл](#) тізімінде болса да қолдау көрсетпейді. [Ағылшын](#) тілі әрқашан қолданылады.

 Өнім жүйесінің [Тіл](#) параметрлері туралы қосымша ақпаратты [“Мәзір тілін өзгерту”](#) тармағынан қараңыз.

Дауыстық нұсқаулық функциясының үнділігін, жылдамдығын, ырғағын және The Wall фонының үнділігін өзгерту

Дауыспен сүйемелдеу функциясының [Дыб дең](#), [Жылдамдық](#), [Дыбыс деңгейі](#) және [The Wall фондық дыбыс деңгейі](#) параметрлерін баптауға болады.

Өнім экраны сөндірулі, бірақ дыбыс естіліп тұр

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Арнайы мүмкіндіктер](#) > [Суретті өшіру](#)

Жалпы қуат тұтыну мөлшерін азайту үшін Өнім экранын өшіріп, тек дыбысын ғана қалдырыңыз. Экран өшірулі тұрғанда қашықтан басқару пультіндегі Үнділік пен Қуат түймелерінен басқа түймені басқан кезде, Өнім экраны өшеді.

 Географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Экранды үлкейту

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Арнайы мүмкіндіктер](#) > [Графикалық масштабтау](#) [Қазір көру](#)

Масштабты үлкейтуді кез келген кескін мен мәтінді үлкейту үшін қолдануға болады. Үлкейту коэффициентін реттеуге немесе үлкейтілген экранды басқа орынға жылжытуға болады.

Қара фондағы ақ мәтін (жоғары контраст)

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Арнайы мүмкіндіктер](#) > [Жоғары контраст](#) [Қазір көру](#)

Smart Hub өзгертуге және мәзір экрандарын қара фондағы ақ мәтінге ауыстыруға немесе мәтінді оқу оңай болуы үшін Өнім жүйесінің мөлдір мәзірлерін автоматты түрде күңгірт етіп өзгертуге болады.

 Егер [Жоғары контраст](#) қосулы болса, кейбір [Арнайы мүмкіндіктер](#) мәзірлеріне қолжетімсіз.

Экранға қара және ақ фонды орнату

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Арнайы мүмкіндіктер](#) > [Сұр түс реңктері](#) [Қазір көру](#)

Өнім экранының түсін түстердің әсерінен бұлыңғыр тартқан жиектерді айқын көрсету үшін қара және ақ фонға ауыстыруға болады.

 Егер [Сұр түс реңктері](#) қосулы болса, кейбір [Арнайы мүмкіндіктер](#) мәзірлеріне қолжетімсіз.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Экран түсін инверсиялау

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Арнайы мүмкіндіктер](#) > [Түс инверсиясы](#) [Қазір көру](#)

Өнім экранында көрсетілетін параметр орнату мәзірлеріндегі мәтін мен фонның түсін оқу оңай болу үшін өзгертуге болады.

 Егер [Түс инверсиясы](#) қосулы болса, кейбір [Арнайы мүмкіндіктер](#) мәзірлеріне қолжетімсіз.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.


Қаріпті үлкейту (көзі нашар көретін адамдар үшін)

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Арнайы мүмкіндіктер](#) > [Кеңейту](#) [Қазір көру](#)

Экрандағы қаріптің өлшемін үлкейтуге болады. Іске қосу үшін [Кеңейту](#) режимін таңдап, [Қосу](#) қалпына қойыңыз.

Қашықтан басқару пультімен танысу (көзі нашар көретін адамдар үшін)

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Арнайы мүмкіндіктер](#) > [Қашықтан басқару құралы туралы ақпарат](#) [Қазір көру](#)

Бұл функция көзі нашар көретін адамдарға қашықтан басқару пультінің түймелері орналасқан орындарды үйренуге мүмкіндік береді. Осы функция іске қосылғанда, қашықтан басқару пультіндегі түймені бассаңыз, Өнім түйменің атын айтады.  түймесін екі рет басып [Қашықтан басқару құралы туралы ақпарат](#) функциясынан шығыңыз.

Өнім мәзірі туралы үйрену

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Арнайы мүмкіндіктер](#) > [Мәзір экранын зерттеу](#) [Қазір көру](#)


Өнім экранындағы мәзірлер туралы үйреніңіз. Қосылғаннан кейін, Өнім жүйесі таңдаған мәзіріңіздің құрылымы мен функцияларын түсіндіреді.

Өнім жүйесін Bluetooth құралдары арқылы тыңдау (құлағы нашар еститін адамдар үшін)

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Арнайы мүмкіндіктер](#) > [Көп шығысты аудио](#)

Өнім үндеткіші мен Bluetooth құлақаспап құралын бір уақытта қосуға болады. Осы функция іске қосулы болғанда, Bluetooth құлақаспап құрылғысының үнділігін Өнім үндеткішінің үнділігінен жоғары етіп орната аласыз.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

 Bluetooth құрылғыларын Өнім жүйесіне жалғау туралы толық ақпаратты "[Өнім жүйесін Bluetooth құралдары арқылы тыңдау](#)" тарауынан қараңыз.

Есту қабілеті төмен адамдар үшін таңбаны үлкейтіп көрсету

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Арнайы мүмкіндіктер](#) > [Белгілер тілін масштабтау параметрлері](#) [Қазір көру](#)

Көріп отырған бағдарламада осындай мүмкіндік бар болса, таңба тілі көрсетілетін экранды үлкейтуге болады. Әуелі [Белгілер тілін масштабтау](#) параметрін [Қосу](#) қалпына қойып, таңбамен көрсетілетін тілдің орнын анықтау, оны үлкейту үшін [Белгілер тілін масштабтау мүмкіндігін өңдеу](#) таңдаңыз.

Қашықтан басқару түймелерінің қайталау параметрлерін конфигурациялау

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Арнайы мүмкіндіктер](#) > [Қашықтан басқару түймесі Қайталау параметрлері](#) [Қазір көру](#)

Қашықтан басқару түймелерінің жұмыс істеу жылдамдығын, оларды үздіксіз басып тұрғанда баялату үшін конфигурациялауға болады. Әуелі [Түймені баяу қайталау](#) параметрін [Қосу](#) қалпына қойып, содан кейін жұмыс жылдамдығын [Қайталау аралығы](#) арқылы реттеңіз.

Көзі нашар көретін адамдарға арналған қолданба (SeeColors қолданбасы)

[SeeColors](#) қолданбасын  > [Apps](#) арқылы жүктеп алуыңызға болады.

Бұл қолданба түс ажырата алмайтын адамдардың өзін өзі тексеру арқылы Өнім жүйесінен қанық түстерді сезінуіне көмектеседі. Өзін өзі тексеру арқылы түстер өзгеріп, әрбір адам түстер арқылы қанығырақ көріністі тамашалай алады.

 [SeeColors](#) қолданбасы іске қосылған кезде, нақты мәзірлер ажыратылады.

 Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.




Дауыстық атқарымдарды пайдалану

Сіз дауыс функциясының параметрлерін өзгерте аласыз.

Дауыстық атқарымдардың параметрлерін өзгерту

 >  **Параметрлер** > **Жалпы** > **Дауыс**

Сіз **Voice Wake-up**, **Дауысты кеңес**, **Vixby Voice параметрлері** және **Vixby профиль баптаулары** өзгерте аласыз.

-  Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
-  Осы функцияны пайдалану үшін Өнім интернетке қосулы болуға тиіс.
-  Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты **Voice Wake-up** функциясына қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Басқа функцияларды пайдалану

Басқа функцияларды көруге болады.

Мәзір тілін өзгерту


 >  **Параметрлер** > **Жалпы** > **Жүйе реттегіші** > **Тіл** [Қазір көру](#)




Құпия сөзді орнату


 >  **Параметрлер** > **Жалпы** > **Жүйе реттегіші** > **PIN кодын өзг** [Қазір көру](#)

PIN код енгізу терезесі пайда болады. PIN кодты енгізіңіз. Растау үшін қайта енгізіңіз. Әдепкі PIN код: "0000" (Франция мен Италия үшін: "1111").

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

 PIN кодыңызды ұмытсаңыз, оны қашықтан басқару пультімен бастапқы қалпына қоя аласыз. Өнім қосылған кезде, қашықтан басқару пультіңдегі келесі түймелерді көрсетілген ретпен басып, PIN кодты "0000" қалпына келтіріңіз (Франция мен Италия үшін: "1111").

Samsung Smart қашықтан басқару пульті пультіңде: **+/-** (Дыб дең) түймесін басыңыз. > Дыб. к-ту >  > Дыб. азайту >  > Дыб. к-ту > .

Стандартты қашықтан басқару пультіңде:  түймесін басыңыз. > **(+)** (Дыб. к-ту) > RETURN түймесін басыңыз. > **(-)** (Дыб. азайту) > RETURN түймесін басыңыз. > **(+)** (Дыб. к-ту) > RETURN түймесін басыңыз.


Пайдаланушы немесе Жеке режимі режимін таңдау

 >  **Параметрлер** > **Жалпы** > **Жүйе реттегіші** > **Пайдалану режимі** [Қазір көру](#)

Өнім жүйесінің **Пайдалану режимі** параметрін **Жеке режимі** қалпына қойып, бөлшек сауда орындарында пайдаланатындай баптауға болады.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

 Басқа пайдаланушылардың барлығы **Үй режимі** режимін таңдауға тиіс.

 **Жеке режимі** мүмкіндігін тек дүкенде ғана пайдалану керек. **Жеке режимі** мүмкіндігін пайдаланған кезде кейбір функциялар сөніп, Өнім белгілі уақыт өткеннен кейін автоматты түрде бастапқы қалпына қойылады.

Сыртқы құрылғыларды басқару

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Сыртқы құрылғы менеджері](#) > [Құрылғыны қосу менеджері](#)

[Қазір көру](#)

Мазмұнды ортақ пайдалану үшін Өнім қосылған желіге қосылған мобильді құрылғы немесе планшеттер сияқты сыртқы құрылғыларды жалғағанда, рұқсат етілген құрылғылар мен жалғанған құрылғылардың тізімін көре аласыз.

- [Кіру хабарландыруы](#)

Ұялы құрылғы немесе планшет сияқты сыртқы құрылғы Өнім жүйесіне қосылуға әрекет жасаған кезде хабарландыру көрсету немесе көрсетпеу мүмкіндігін таңдаңыз.

- [Құрылғылар тізімі](#)

Өнім жүйесіне қосылған сыртқы құрылғылар тізімін басқарыңыз.

AirPlay пайдалану

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Apple AirPlay параметрлері](#)

AirPlay қызметін iPhone, iPad немесе Mac ішіндегі контентті Өнім экранынан көру үшін пайдалануға болады.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Өнім жүйесінің зауыттық параметрлерін қалпына келтіру

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Қал.кел](#) [Қазір көру](#)

Өнім жүйесінің барлық параметрлерінің зауыттық мәндерін орнатуға болады.

1. [Қал.кел](#) режимін таңдаңыз. Қауіпсіздік PIN кодын енгізу терезесі ашылады.
2. Қауіпсіздік PIN кодын енгізіп, содан кейін [Қал.кел](#) пәрменін таңдаңыз. Сонда барлық параметрлер бастапқы қалпына қойылады. Өнім автоматты түрде сөнеді де, қайта қосылады, содан кейін параметрлерді бастапқы орнату экраны пайда болады.

Сақтық шаралары және Ескерімдер

Орнатып болғаннан кейін оқуға болатын нұсқауларды және ақпарат алуға болады.

Apps пайдаланардан бұрын оқып шығыңыз

Apps функцияларын пайдалану алдында осы нұсқауларды оқыңыз.

- Егер **Apps** арқылы жаңа қолданбаларды жүктеп алғыңыз келсе, алдымен Samsung есептік жазбаңызға кіріңіз.
- Samsung Smart Hub қызметінде көрсетілген өнімнің сипаттамаларына, сондай-ақ, қолжетімді мазмұндарға қойылатын шектеулерге байланысты кей функцияларға, қолданбаларға және қызметтерге кей құрылғыларда немесе кей жерлерде қолжетімсіз болуы мүмкін. Нақты құрылғыға қатысты қосымша ақпарат алу және мазмұнның бар-жоғын білу үшін <https://www.samsung.com> сайтына барыңыз. Қызметтер мен мазмұнның қолжетімділігі алдын ала ескертусіз өзгертіледі.
- Қызмет провайдері тарапынан кез келген себепке байланысты қолданба қызметтерінің үзілгені үшін Samsung компаниясы құқықтық жауапкершілік көтермейді.
- Бағдарлама қызметтері ағылшын тілінде ғана берілуі және географиялық аймаққа қарай қолданыстағы мазмұн әр түрлі болуы мүмкін.
- Бағдарламаларға қатысты қосымша ақпаратты тиісті қызмет көрсетушінің веб-сайтына барып алыңыз.
- Интернет қосылымы тұрақсыз болса, кешігу немесе кідіру мәселелері орын алуы мүмкін. Сонымен қатар, желі жағдайына байланысты бағдарламалар автоматты түрде біржола тоқтауы мүмкін. Бұндай жағдай орын алса, интернет қосылымын тексеріңіз де, қайта қосыңыз.
- Бағдарлама қызметтері мен жаңартылымдары қолжетімсіз болуы мүмкін.
- Бағдарламаның мазмұны қызмет провайдерінің тарапынан алдын ала ескертусіз өзгертіледі.
- Арнайы қызметтер Өнім жүйесіне орнатылған қолданбаның нұсқасына қарай өзгеруі мүмкін.
- Қолданбаның қызметі қолданбаның кейінгі нұсқаларында өзгеруі мүмкін. Бұндай жағдайда, қолданбаның нұсқаулығын қосыңыз немесе қызмет провайдерінің веб-сайтына барыңыз.
- Қызмет провайдерінің саясатына қарай кей қолданбалар көп тапсырманы қатар орындауға қолдау көрсетпеуі мүмкін.

Internet функциясын пайдалану алдында оқыңыз

Бұл ақпаратты Internet функциясын пайдалану алдында оқыңыз.

- Файл жүктеуге қолдау көрсетілмейді.
- **Internet** функциясы белгілі бір веб-сайттарға, оның ішінде белгілі бір компаниялар басқаратын веб-сайттарға кіре алмауы мүмкін.
- Өнім флэш бейнефайлдарын ойнату функциясын қолдамайды.
- Интернеттен тауар сатып алуға арналған эл. коммерцияға қолдау көрсетілмейді.
- ActiveX-ке қолдау көрсетілмейді.
- Таңбалардың шектеулі санына ғана қолдау көрсетіледі. Кей белгілер мен қаріптер дұрыс көрсетілмеуі мүмкін.
- Веб-бет жүктеліп жатқанда, қашықтан берілетін пәрмендердің экрандағы жауабы кешігіп көрсетілуі мүмкін.
- Веб-бетті жүктеу үдеріске қатысушы жүйелердің қалып-күйіне байланысты кешігуі немесе мүлдем тоқтатылуы мүмкін.
- Көшіру және қою функцияларына қолдау көрсетілмейді.
- Эл. хабар немесе қарапайым хат жазып жатқанда, таңба өлшемін және түсін таңдау тәрізді кей функциялар жұмыс істемеуі мүмкін.
- Белгі салу санына және сақтауға болатын журнал файлының өлшеміне қатысты шектеу қойылуы мүмкін.
- Бір мезгілде ашуға болатын терезелер саны шектеулі.
- Веб-сайтты шолу жылдамдығы желінің күйіне байланысты әр түрлі болады.
- Шолу журналындағы деректер соңғысынан бастап, ең ескісіне дейінгі ретпен сақталады және жаңа жазба әуелі ең ескі жазбаның үстіне жазылады.
- Қолдау көрсетілетін видео/аудио кодектерге байланысты кейбір HTML5 видео және аудио файлдарды ойната алмауыңыз мүмкін.
- Компьютерге оңтайландырылған ағындық қызмет жеткізушілері біздің меншікті **Internet** браузерімізде дұрыс ойнамауы мүмкін.

Сымсыз интернет қосылымын орнату алдында оқыңыз

Сымсыз интернетке қатысты сақтық шаралары

- Бұл Өнім IEEE 802.11 a/b/g/n/ac дерек алмасу протоколдарын қолдайды. Өнім жүйесіне үй желісі арқылы жалғанған құрылғыда сақталған бейнефайлдар дұрыс ойнатылмауы мүмкін.
 - ✎ IEEE 802.11 байланыс хаттамаларының кейбіріне үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
- Сымсыз интернетті пайдалану үшін Өнім сымсыз қосылу нүктесіне немесе модемге қосылып тұруға тиіс. Егер сымсыз қосылу нүктесі DHCP функциясына қолдау көрсетсе, Өнім желіге DHCP немесе тұрақты IP мекенжайын пайдаланып сымсыз қосыла алады.
- Сымсыз қосылу нүктесі үшін дәл қазір қолданылмай тұрған арнаны таңдаңыз. Сымсыз қосылу нүктесі таңдалған арнаны басқа құрылғымен байланыс орнату үшін қолданып тұрса, әдетте бөгеуіл пайда болады және/немесе қосылым іске аспай қалады.
- Көпшілік сымсыз желілердің балама қауіпсіздік жүйесі бар. Сымсыз желінің қауіпсіздік жүйесін қосу үшін таңбалар мен сандарды пайдаланып құпия сөз жасау керек. Бұл функция содан кейін қауіпсіздік функциясы қосылған нүктеге қосылу үшін қажет.

Сымсыз қауіпсіздік протоколдары

Өнім келесі сымсыз желі қауіпсіздігінің протоколдарына ғана қолдау көрсетеді. Өнім сертификатталмаған кіру нүктесіне қосыла алмайды.

- Түпнұсқалықты растау режимдері: WEP, WPA2PSK, WPA2PSK
- Кодтау тәсілдері: WEP, TKIP, AES

Wi-Fi сертификаттау талаптары бойынша Samsung Өнім жүйелері 802.11n режимінде жұмыс істеп тұрған желілерде WEP немесе TKIP қауіпсіздік шифрлауына қолдау көрсетпейді. Егер сымсыз қосылу нүктесі WPS (қорғалған Wi-Fi бапталымы) жүйесін қолдаса, Өнім жүйесін желіге PBC (батырма түйменің конфигурациялау) немесе PIN (жеке айғақтауыш нөмір) арқылы қосуға болады. WPS функциясы SSID және WPA пернесінің параметрлерін автоматты түрде теңшейді.

Фотосурет, бейне немесе саз файлдарын ойнату алдында оқыңыз.

Медиа мазмұнды ойнату алдында осы ақпаратты оқыңыз.

Фотосурет, бейне немесе саз файлдарын пайдалануға шектеулер қою [Қазір көру](#)

- Өнім MSC (деректерді топтастыра жинайтын санаттағы құрылғы) USB құралдарына ғана қолдау көрсетеді. MSC - жады құралдарының сыныбын білдіреді. MSC құралдарына сыртқы тұрғылықты диск жетектері, флэш-карта ридерлері және сандық камералар жатады. (USB хаб-құралына қолдау көрсетілмейді.) Құрылғылардың мұндай түрлерін USB ұяшығына тура жалғау керек. Егер USB құрылғысы Өнім жүйесіне USB ұзартқыш сымы арқылы жалғанған болса, теледидар оны танымауы немесе құрылғыдағы файлдарды оқи алмауы мүмкін. USB құрылғылары файлдарды жіберіп жатқанда, оларды ажыратуға болмайды.
- Сыртқы тұрғылықты диск жетегін жалғау үшін USB (HDD 5V 1A) ұяшығын пайдаланыңыз. Өзіндік жеке қуат адаптері бар сыртқы тұрғылықты диск жетегін пайдалануды ұсынамыз.
 - ✎ Кейбір үлгілерде USB (HDD 5V 1A) портына қолдау көрсетіледі.
- Кейбір сандық камералар және аудио құрылғылар Өнім жүйесімен үйлесімді болмауы мүмкін.
- Егер Өнім жүйесіне бірнеше USB құралы қосылып тұрса, Өнім құралдардың кейбірін немесе барлығын тани алмауы мүмкін. Жоғары қуат көзін пайдаланатын USB құрылғыларын USB (HDD 5V 1A) ұясына жалғау қажет.
 - ✎ Кейбір үлгілерде USB (HDD 5V 1A) портына қолдау көрсетіледі.
- Өнім FAT, exFAT және NTFS файл жүйелеріне қолдау көрсетеді.
- Медиа контенттер тізімінде Өнім жүйесі әр қалтада 1000-ға дейін файл көрсете алады. Егер USB құралында 8,000-нан астам файл және қалталар бар болса, кей файлдар мен қалталар қолжетімсіз болуы мүмкін.
- Кейбір файлдар кодтау түріне байланысты Өнім жүйесінде ойнатылмауы мүмкін.
- Кейбір файлдар барлық үлгілерде бірдей қолданыла бермейді.
- DivX және DTS кодектеріне 2021-ші жылы жасалған Samsung Өнім үлгілеріне қолдау көрсетпейді.

Қолдау көрсетілетін субтитрлер

Субтитр пішімдері

| Атауы | Пішімі |
|--------------------------------|------------------|
| MPEG-4 уақыты есептелген мәтін | .ttx |
| SAMI | .smi |
| SubRip | .srt |
| SubViewer | .sub |
| Micro DVD | .sub немесе .txt |
| SubStation Alpha | .ssa |
| Кеңейтілген SubStation Alpha | .ass |
| SMPTE-TT Text | .xml |


Субтитрі бар бейне пішімдері

| Атауы | Кассета |
|--------------------------------|---------|
| Xsub | AVI |
| SubStation Alpha | MKV |
| Кеңейтілген SubStation Alpha | MKV |
| SubRip | MKV |
| VobSub | MKV |
| MPEG-4 уақыты есептелген мәтін | MP4 |
| TTML қалыпты таратылым | MP4 |
| SMPTE-TT TEXT | MP4 |
| SMPTE-TT PNG | MP4 |

Қолдау көрсетілетін сурет пішімдері мен ажыратымдылықтары

| Файл кеңейтімі | Пішімі | Ажыратымдылық |
|-----------------|--------|---------------|
| *.jpg *.jpeg | JPEG | 15360 x 9024 |
| *.png | PNG | 4096 x 4096 |
| *.bmp | BMP | 4096 x 4096 |
| *.mpo | MPO | 15360 x 8640 |
| *.heic | HEIF | 12000 x 9000 |

 MPO пішіміне жартылай қолдау көрсетіледі.


 HEIF функциясы тек тор түріндегі (grid) жалғыз кескінге қолдау көрсетеді және оның минималды ажыратымдылығы ені немесе биіктігі бойынша ең кемі 512 пиксель болуы керек.

Қолдау көрсетілетін саз пішімдері және кодектері

| Файл кеңейтімі | Пішімі | Кодек | Ескерім |
|-------------------------|--------|-------------------------------|--|
| *.mp3 | MPEG | MPEG1 дыб. сығымдау тех. 3 | |
| *.m4a *.mpa *.aac | MPEG4 | AAC | |
| *.flac | FLAC | FLAC | 16/24 битке дейінгі 48/96/192 кГц 5.1 арнасын қолдайды |
| *.ogg | OGG | Vorbis | 2-ге дейін арнаға қолдау көрсетеді |
| *.wma | WMA | WMA | WMA 10 Pro 5.1 арналарына дейін қолдау көрсетеді. WMA жоғалтпайтын аудиоға қолдау көрсетілмейді. |
| *.wav | wav | wav | |
| *.mid *.midi | midi | midi | 0 түрі және 1 түріне қолдау көрсетеді. Іздеу функциясына қолдау көрсетілмейді. USB құралына ғана қолдау көрсетеді. |
| *.ape | ape | ape | |
| *.aif *.aiff | AIFF | AIFF | |
| *.m4a | ALAC | ALAC | |

Қолдау көрсетілетін видео кодектері

| Файл пішімі | Кассета | Видео кодектер | Ажыратымдылық | Кадр алмасу жиілігі (fps) | Бит жылдамдығы (мегабит/сек) | Аудио кодектер |
|--|---|--|---|---|---|---|
| *.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts | AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF | H.264 BP/MP/HP HEVC (H.265 - Main, Main10) Motion JPEG MVC MPEG4 SP/ASP Window Media Video v9 (VC1) MPEG2 MPEG1 Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3 Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2) H.263 Sorrenson VP6 | 3840 x 2160 7680 x 4320 3840 x 2160 1920 x 1080 7680 x 4320 | 3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120 7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120 30 60 30 7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120 | 60 100 80 20 80 | Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS |
| *.webm | WebM | VP8 VP9 (0 профиліне, 2 профиліне қолдау көрсетеді) AV1 | 1920 x 1080 3840 x 2160 7680 x 4320 | 60 60 7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120 | 20 80 80 | Vorbis |
| *.rmvb | RMVB | RV8/9/10 (RV30/40) | 1920 x 1080 | 60 | 20 | RealAudio 6 |

 Спецификациялар 8K қосылымына және декодтау стандарттарына байланысты болғандықтан, кейін қосылу, бағдарлама және декодтау стандарттарына қолдау көрсетілмеуі мүмкін. Келешек стандарттарға дейін жаңарту үшін қосымша құрылғылар сатып алу керек.

 Кейбір 3-ші тарап стандарттарына қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Басқа шектеулер

- Мазмұн дерегіне қатысты мәселе орын алса, кодектер дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Егер мазмұнда немесе кассетада ақаулық болса, бейне мазмұн айналмауы немесе дұрыс айналмауы мүмкін.
- Бейнежазбаның стандартты бит жиілігі/кадр алмасу жиілігі, жоғарыда көрсетілген Өнім жүйесімен үйлесімді мәндерден жоғары болса, дыбыс немесе видео жұмыс істемеуі мүмкін.
- Индекс кестесінде қате бар болса, Іздеу (Аттап өту) функциясы жұмыс істемейді.
- Видеоны желі арқылы ойнатқан кезде, деректерді тасымалдау жылдамдықтарына байланысты видео бірқалыпты көрсетілмеуі мүмкін.
- Кейбір USB/сандық камера құралдары Өнім жүйесімен үйлесімді болмауы мүмкін.
- HEVC кодек тек MKV /MP4 / TS кассеталарында ғана жұмыс істейді.
- MVC пішіміне жартылай қолдау көрсетіледі.

Видео декодерлер

- H.264 UHD үшін 5.1 деңгейіне дейін және H.264 FHD үшін 4.2 деңгейіне дейін қолдау көрсетіледі. (Өнім FMO / ASO / RS режиміне қолдау көрсетпейді)
- HEVC UHD кодек 5.2 деңгейге дейін, ал HEVC FHD кодек 4.1 деңгейге дейін қолданылады.
- VC1 AP L4-ке қолдау көрсетпейді.
- GMC 2 немесе жоғарыға қолдау көрсетілмейді.

Аудио декодерлер

- WMA үшін 10 Pro 5.1 арналарына дейін қолдау көрсетіледі, M2 профилі.
- WMA1, WMA жойылмайтын / Дыбысқа қолдау көрсетілмейді.
- QCELP және AMR NB/WB - қолдау көрсетілмейді.
- Vorbis режиміне 5,1 арнаға дейін қолдау көрсетіледі.
- Dolby Digital+ режиміне 5.1 арнаға дейін қолдау көрсетіледі.
- Қолданылатын үлгілік жылдамдықтар – 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 және 48 кГц және кодекке қарай әр түрлі болады.

Өнім жүйесін орнатқаннан кейін оқыңыз

Осы ақпаратты Өнім жүйесін орнатқаннан кейін оқыңыз.

Суреттің өлшемдері және кіріс сигналдары


Қазіргі сигнал көзіне **Сурет өлшемі** параметрі қолданылады. Қолданылған **Сурет өлшемі** параметрлері өзгертілмейінше, олар сол көз таңдалған сайын күшінде қалады.

| Кіріс сигналы | Сурет өлшемі |
|---|------------------------------|
| Сандық арна (720p) | 16:9 Стандарт, Таңдаулы, 4:3 |
| Сандық арна (1080i, 1080p) | 16:9 Стандарт, Таңдаулы, 4:3 |
| * Сандық арна (3840 x 2160p @ 24/30 Гц) | 16:9 Стандарт, Таңдаулы |
| * Сандық арна (3840 x 2160p @ 50/60 Гц) | 16:9 Стандарт, Таңдаулы |
| * Сандық арна (4096 x 2160p) | 16:9 Стандарт, Таңдаулы |
| HDMI (720p) | 16:9 Стандарт, Таңдаулы, 4:3 |
| * HDMI (1080i, 1080p) | 16:9 Стандарт, Таңдаулы, 4:3 |
| * HDMI (3840 x 2160p) | 16:9 Стандарт, Таңдаулы |
| * HDMI (4096 x 2160p) | 16:9 Стандарт, Таңдаулы |
| *HDMI (7680 x 4320p) | 16:9 Стандарт, Таңдаулы |
| USB (720p) | 16:9 Стандарт, Таңдаулы, 4:3 |
| USB (1080i/p @ 60Гц) | 16:9 Стандарт, Таңдаулы, 4:3 |
| * USB (3840 x 2160p @ 24/30 Гц) | 16:9 Стандарт, Таңдаулы |
| * USB (3840 x 2160p @ 60 Гц) | 16:9 Стандарт, Таңдаулы |
| * USB (4096 x 2160p @ 24/30/60 Гц) | |
| *USB (7680 x 4320p @ 24/30/60 Гц) | 16:9 Стандарт, Таңдаулы |

 *: Бұл кіріс сигналы үлгіге және географиялық аймаққа байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

 Сыртқы құрылғыларға арналған кіріс порттары үлгіге және географиялық өңірге байланысты әр түрлі болуы мүмкін.

Ұрлыққа қарсы құлыпты орнату

Ұрлыққа қарсы құлып - Өнім жүйесін ұрланудан сақтайтын физикалық құрал. Өнім жүйесінің артқы жағынан құлыптың ұясын іздеңіз. Ұяның қасында  таңбасы бар. Құлыпты пайдалану үшін құлыптың сымын көтеріп жүруге өте ауыр затты айналдыра орап, содан кейін Өнім құлпының ұясынан өткізіңіз. Құлып жеке сатылады. Үлгі түріне қарай ұрлыққа қарсы құралды пайдалану тәсілі әр түрлі болуы мүмкін. Қосымша ақпаратты құлыптың пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Өнім құрылғысы (MBOXACE қоспағанда) қолдау көрсететін кіріс сигналдарына арналған ажыратымдылықтар

Өнім тарапынан қолдау көрсетілетін кіріс сигналдарына арналған ажыратымдылықтарды тексеріңіз.

 Үлгі түріне қарай ажыратымдылыққа қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Егер Кіріс сигналын ұзарту параметрі Сөндіру қалпына қойылса,

| Кадр алмасу жиілігі (fps) | Түс тереңдігі / Түстің реңкі | RGB 4:4:4 | YCbCr 4:4:4 | YCbCr 4:2:2 | YCbCr 4:2:0 |
|---------------------------|------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| 50 / 60 | 8 бит | - | - | - | 0 |

Егер Кіріс сигналын ұзарту параметрі Қосу қалпына қойылса,

- Ажыратымдылық: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

| Кадр алмасу жиілігі (fps) | Түс тереңдігі / Түстің реңкі | RGB 4:4:4 | YCbCr 4:4:4 | YCbCr 4:2:2 | YCbCr 4:2:0 |
|---------------------------|------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| 50 / 60 | 8 бит | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 бит | *0 | *0 | 0 | 0 |
| 120 | 8 бит | *0 | *0 | *0 | 0 |
| | 10 бит | *0 | *0 | *0 | *0 |

 *: Бұл параметрлерге HDMI 6 портында қолдау көрсетіледі.

- Ажыратымдылық: 7680 x 4320p

| Кадр алмасу жиілігі (fps) | Түс тереңдігі / Түстің реңкі | RGB 4:4:4 | YCbCr 4:4:4 | YCbCr 4:2:2 | YCbCr 4:2:0 |
|---------------------------|------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| 24 / 30 / 50 / 60 | 8 бит | *0 | *0 | *0 | *0 |
| | 10 бит | *0 | *0 | *0 | *0 |

 *: Бұл параметрлерге HDMI 6 портында қолдау көрсетіледі.

МВОХАСЕ тарапынан қолдау көрсетілетін кіріс сигналдарына арналған ажыратымдылықтар

МВОХАСЕ тарапынан қолдау көрсетілетін кіріс сигналдарына арналған ажыратымдылықтарды тексеріңіз.

 Үлгі түріне қарай ажыратымдылыққа қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Егер Кіріс сигналын ұзарту параметрі Сөндіру қалпына қойылса,

| Кадр алмасу жиілігі (fps) | Түс тереңдігі / Түстің реңкі | RGB 4:4:4 | YCbCr 4:4:4 | YCbCr 4:2:2 | YCbCr 4:2:0 |
|---------------------------|------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| 50 / 60 | 8 бит | - | - | - | 0 |

Егер Кіріс сигналын ұзарту параметрі Қосу қалпына қойылса,

- Ажыратымдылық: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

| Кадр алмасу жиілігі (fps) | Түс тереңдігі / Түстің реңкі | RGB 4:4:4 | YCbCr 4:4:4 | YCbCr 4:2:2 | YCbCr 4:2:0 |
|---------------------------|------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| 50 / 60 | 8 бит | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 бит | *0 | *0 | 0 | 0 |
| 120 | 8 бит | *0 | *0 | *0 | 0 |
| | 10 бит | *0 | *0 | *0 | *0 |

 *: Бұл параметрлерге HDMI 4 портында қолдау көрсетіледі.

- Ажыратымдылық: 7680 x 4320p

| Кадр алмасу жиілігі (fps) | Түс тереңдігі / Түстің реңкі | RGB 4:4:4 | YCbCr 4:4:4 | YCbCr 4:2:2 | YCbCr 4:2:0 |
|---------------------------|------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| 24 / 30 / 50 / 60 | 8 бит | *0 | *0 | *0 | *0 |
| | 10 бит | *0 | *0 | *0 | *0 |

 *: Бұл параметрлерге HDMI 4 портында қолдау көрсетіледі.


FreeSync (VRR) үшін қолдау көрсетілетін ажыратымдылықтар (MBOXACE қоспағанда)

FreeSync (VRR) сигналы үшін қолдау көрсетілетін ажыратымдылықтарды тексеріңіз.

Ойын режимі режимі **Қосу** немесе **Авт-ы** күйіне орнатылса, FreeSync (VRR) функциясы іске қосылады.


 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

| Ажыратымдылық (нүктелер x жолдар) | Көрсету пішімі | Көлденең жиілік (кГц) | Тік жиілік (Гц) | Сағат жиілігі (МГц) | СКАН |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------|------------------------|--------------|
| 1920 x 1080 | 120 Гц | 135.000 | 120.000 | 297.000 | прогрессивті |
| 2560 x 1440 | 120 Гц | 150.000 | 120.000 | 495.000 | прогрессивті |
| 3840 x 2160 | 120 Гц | 270.000 | 120.000 | 1188.000 | прогрессивті |
| 4096 x 2160 | 120 Гц | 270.000 | 120.000 | 1188.000 | прогрессивті |
| *7680 x 4320 | 60 Гц | 264.000 | 60.000 | 2376.000 | прогрессивті |

 *: Үлгі түріне қарай ажыратымдылыққа қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Кең экранда қолдау көрсетілетін ажыратымдылықтар


Кең экранда қолдау көрсетілетін ажыратымдылықтарды тексеріңіз.


Компьютер байланысқанда және **Ойын режимі** режимі **Қосу** немесе **Авт-ы** опциясына орнатылғанда, **Ойын тақтасы** аясында кең экран (21:9 немесе 32:9) іске қосылады. Ойын режимі ішінен  түймесін басқанда, Ойын тақтасы қосылады.

 Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

| Ажыратымдылық (нүктелер x жолдар) | Көрсету пішімі | Көлденең жиілік (кГц) | Тік жиілік (Гц) | Сағат жиілігі (МГц) | СКАН |
|--------------------------------------|----------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|--------------|
| 3840 x 1600 (21:9) | 60 Гц | 99.419 | 60.000 | 521.750 | прогрессивті |
| 2560 x 1080 (21:9) | 60 Гц | 66.000 | 60.000 | 198.000 | прогрессивті |
| *2560 x 1080 (21:9) | 120 Гц | 131.748 | 120.000 | 347.810 | прогрессивті |
| 3840 x 1080 (32:9) | 60 Гц | 66.625 | 60.000 | 266.500 | прогрессивті |
| *3840 x 1080 (32:9) | 120 Гц | 137.250 | 120.000 | 549.000 | прогрессивті |

 *: Үлгі түріне қарай ажыратымдылыққа қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

 Экран өлшемі Кең экран режимінде де өзгермесе, ажыратымдылықты сыртқы құрал арқылы орнатыңыз.

 Кең экранға 21:9 немесе 32:9 ажыратымдылықтарына қолдау көрсететін сыртқы құралда қолжетімді. Ойынды бастамас бұрын ажыратымдылықты 21:9 немесе 32:9 қалпына қойыңыз.


 Кең экранға MacBook компьютерінде қолжетімсіз болуы мүмкін.

 Ойын құрылғысында бұл функцияға тіптен ойын құрылғысының атауы компьютерге ауыстырылса да қолжетімсіз болады.

Компьютерді қосу алдында оқыңыз (қолдау көрсететін ажыратымдылықтар)

Дербес компьютердің кіріс сигналдары үшін қолдау көрсетілетін ажыратымдылықтарды тексеріңіз.

Өнім жүйесін компьютермен байланыстырған кезде, компьютердің бейне картасын төмендегі кестелерде көрсетілген стандартты ажыратымдылықтардың біріне орнатыңыз. Өнім таңдалған ажыратымдылыққа сай автоматты түрде реттеледі. Ең оңтайлы және ұсынылатын ажыратымдылықтардың 3840 x 2160, 60 Гц мәніне тең екенін ескеріңіз. Кестелерде жоқ ажыратымдылықты таңдасаңыз, экран қап-қара болып кетуі не жыпылықтауы немесе тек қашықтан басқару пультінің қабылдағышы қосылуы мүмкін. Сыйысымды ажыратымдылықтарды видео картаның пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.

 Негізгі ажыратымдылықтар 3840 x 2160 @ 60 Гц болғанда, **Кіріс сигналын ұзарту** функциясы **Қосу** күйіне орнатылған. Негізгі ажыратымдылық 3840 x 2160 @ 30 Гц болғанда, **Кіріс сигналын ұзарту** функциясы **Сөндіру** күйіне орнатылған.

IBM

| Ажыратымдылық (нүктелер x жолдар) | Көрсету пішімі | Көлденең жиілік (кГц) | Тік жиілік (Гц) | Сағат жиілігі (МГц) | Полярлылық (көлденең / тік) |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------------|
| 720 x 400 | 70 Гц | 31.469 | 70.087 | 28.322 | - / + |

MAC

| Ажыратымдылық (нүктелер x жолдар) | Көрсету пішімі | Көлденең жиілік (кГц) | Тік жиілік (Гц) | Сағат жиілігі (МГц) | Полярлылық (көлденең / тік) |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------------|
| 640 x 480 | 67 Гц | 35.000 | 66.667 | 30.240 | - / - |
| 832 x 624 | 75 Гц | 49.726 | 74.551 | 57.284 | - / - |
| 1152 x 870 | 75 Гц | 68.681 | 75.062 | 100.000 | - / - |

VESA DMT

| Ажыратымдылық (нүктелер x жолдар) | Көрсету пішімі | Көлденең жиілік (кГц) | Тік жиілік (Гц) | Сағат жиілігі (МГц) | Полярлылық (көлденең / тік) |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------------|
| 640 x 480 | 60 Гц | 31.469 | 59.940 | 25.175 | - / - |
| 640 x 480 | 72 Гц | 37.861 | 72.809 | 31.500 | - / - |
| 640 x 480 | 75 Гц | 37.500 | 75.000 | 31.500 | - / - |
| 800 x 600 | 60 Гц | 37.879 | 60.317 | 40.000 | + / + |
| 800 x 600 | 72 Гц | 48.077 | 72.188 | 50.000 | + / + |
| 800 x 600 | 75 Гц | 46.875 | 75.000 | 49.500 | + / + |
| 1024 x 768 | 60 Гц | 48.363 | 60.004 | 65.000 | - / - |
| 1024 x 768 | 70 Гц | 56.476 | 70.069 | 75.000 | - / - |
| 1024 x 768 | 75 Гц | 60.023 | 75.029 | 78.750 | + / + |
| 1152 x 864 | 75 Гц | 67.500 | 75.000 | 108.000 | + / + |
| 1280 x 720 | 60 Гц | 45.000 | 60.000 | 74.250 | + / + |
| 1280 x 800 | 60 Гц | 49.702 | 59.810 | 83.500 | - / + |
| 1280 x 1024 | 60 Гц | 63.981 | 60.020 | 108.000 | + / + |
| 1280 x 1024 | 75 Гц | 79.976 | 75.025 | 135.000 | + / + |
| 1440 x 900 | 60 Гц | 55.935 | 59.887 | 106.500 | - / + |
| 1600 x 900 | 60 Гц | 60.000 | 60.000 | 108.000 | + / + |
| 1680 x 1050 | 60 Гц | 65.290 | 59.954 | 146.250 | - / + |
| 1920 x 1080 | 60 Гц | 67.500 | 60.000 | 148.500 | + / + |

VESA CVT

| Ажыратымдылық (нүктелер х жолдар) | Көрсету пішімі | Көлденең жиілік (кГц) | Тік жиілік (Гц) | Сағат жиілігі (МГц) | Полярлылық (көлденең / тік) |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------------|
| 2560 x 1440 | 60 Гц | 88.787 | 59.951 | 241.500 | + / - |
| *2560 x 1440 | 120 Гц | 192.996 | 119.998 | 497.750 | + / - |

 *: Үлгі түріне қарай ажыратымдылыққа қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

 **Ойын режимі** параметрінде 2560 x 1440 @ 60 Гц ажыратымдылығына қолдау көрсетілмейді. (MBOXACE қоспағанда)

СТА-861

| Ажыратымдылық (нүктелер х жолдар) | Көрсету пішімі | Көлденең жиілік (кГц) | Тік жиілік (Гц) | Сағат жиілігі (МГц) | Полярлылық (көлденең / тік) |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------------|
| 1920 x 1080i | 50 Гц | 28.125 | 50.000 | 74.250 | + / + |
| 1920 x 1080i | 60 Гц | 33.750 | 60.000 | 74.250 | + / + |
| *1920 x 1080 | 100 Гц | 112.500 | 100.000 | 297.000 | + / + |
| *1920 x 1080 | 120 Гц | 135.000 | 120.003 | 297.000 | + / + |
| 3840 x 2160 | 30 Гц | 67.500 | 30.000 | 297.000 | - / - |
| *3840 x 2160 | 60 Гц | 135.000 | 60.000 | 594.000 | - / - |
| *3840 x 2160 | 100 Гц | 225.000 | 100.000 | 1188.000 | + / + |
| *3840 x 2160 | 120 Гц | 270.000 | 120.000 | 1188.000 | + / + |
| 4096 x 2160 | 24 Гц | 54.000 | 24.000 | 297.000 | + / + |
| 4096 x 2160 | 30 Гц | 67.500 | 30.000 | 297.000 | + / + |
| *4096 x 2160 | 50 Гц | 112.500 | 50.000 | 594.000 | + / + |
| *4096 x 2160 | 60 Гц | 135.000 | 60.000 | 594.000 | + / + |
| *4096 x 2160 | 100 Гц | 225.000 | 100.000 | 1188.000 | + / + |
| *4096 x 2160 | 120 Гц | 270.000 | 120.000 | 1188.000 | + / + |
| *7680 x 4320 | 24 Гц | 108.000 | 24.000 | 1188.000 | + / + |
| *7680 x 4320 | 30 Гц | 132.000 | 30.000 | 1188.000 | + / + |
| *7680 x 4320 | 50 Гц | 220.000 | 50.000 | 2376.000 | + / + |
| *7680 x 4320 | 60 Гц | 264.000 | 60.000 | 2376.000 | + / + |

 *: Үлгі түріне қарай ажыратымдылыққа қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Видео сигналдарға арналған қолдау көрсетілетін ажыратымдылықтар

Бейнесигналдар үшін қолданылатын ажыратымдылықтарды тексеріңіз.

СТА-861

| Ажыратымдылық (нүктелер x жолдар) | Көрсету пішімі | Көлденең жиілік (кГц) | Тік жиілік (Гц) | Сағат жиілігі (МГц) | Полярлық (көлденең / тік) |
|---|----------------|--------------------------|--------------------|------------------------|------------------------------|
| 720 (1440) x 576i | 50 Гц | 15.625 | 50.000 | 27.000 | - / - |
| 720 (1440) x 480i | 60 Гц | 15.734 | 59.940 | 27.000 | - / - |
| 720 x 576 | 50 Гц | 31.250 | 50.000 | 27.000 | - / - |
| 720 x 480 | 60 Гц | 31.469 | 59.940 | 27.000 | - / - |
| 1280 x 720 | 50 Гц | 37.500 | 50.000 | 74.250 | + / + |
| 1280 x 720 | 60 Гц | 45.000 | 60.000 | 74.250 | + / + |
| 1920 x 1080i | 50 Гц | 28.125 | 50.000 | 74.250 | + / + |
| 1920 x 1080i | 60 Гц | 33.750 | 60.000 | 74.250 | + / + |
| 1920 x 1080 | 24 Гц | 27.000 | 24.000 | 74.250 | + / + |
| 1920 x 1080 | 25 Гц | 28.125 | 25.000 | 74.250 | + / + |
| 1920 x 1080 | 30 Гц | 33.750 | 30.000 | 74.250 | + / + |
| 1920 x 1080 | 50 Гц | 56.250 | 50.000 | 148.500 | + / + |
| 1920 x 1080 | 60 Гц | 67.500 | 60.000 | 148.500 | + / + |
| *1920 x 1080 | 100 Гц | 112.500 | 100.000 | 297.000 | + / + |
| *1920 x 1080 | 120 Гц | 135.000 | 120.003 | 297.000 | + / + |
| 3840 x 2160 | 24 Гц | 54.000 | 24.000 | 297.000 | + / + |
| 3840 x 2160 | 25 Гц | 56.250 | 25.000 | 297.000 | + / + |
| 3840 x 2160 | 30 Гц | 67.500 | 30.000 | 297.000 | + / + |
| *3840 x 2160 | 50 Гц | 112.500 | 50.000 | 594.000 | + / + |
| *3840 x 2160 | 60 Гц | 135.000 | 60.000 | 594.000 | + / + |
| *3840 x 2160 | 100 Гц | 225.000 | 100.000 | 1188.000 | + / + |
| *3840 x 2160 | 120 Гц | 270.000 | 120.000 | 1188.000 | + / + |

| Ажыратымдылы қ (нүктелер х жолдар) | Көрсету пішімі | Көлденең жиілік (кГц) | Тік жиілік (Гц) | Сағат жиілігі (МГц) | Полярлылық (көлденең / тік) |
|---|----------------|--------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------------|
| 4096 x 2160 | 24 Гц | 54.000 | 24.000 | 297.000 | + / + |
| 4096 x 2160 | 30 Гц | 67.500 | 30.000 | 297.000 | + / + |
| *4096 x 2160 | 50 Гц | 112.500 | 50.000 | 594.000 | + / + |
| *4096 x 2160 | 60 Гц | 135.000 | 60.000 | 594.000 | + / + |
| *4096 x 2160 | 100 Гц | 225.000 | 100.000 | 1188.000 | + / + |
| *4096 x 2160 | 120 Гц | 270.000 | 120.000 | 1188.000 | + / + |
| *7680 x 4320 | 24 Гц | 108.000 | 24.000 | 1188.000 | + / + |
| *7680 x 4320 | 30 Гц | 132.000 | 30.000 | 1188.000 | + / + |
| *7680 x 4320 | 50 Гц | 220.000 | 50.000 | 2376.000 | + / + |
| *7680 x 4320 | 60 Гц | 264.000 | 60.000 | 2376.000 | + / + |

 *: Үлгі түріне қарай ажыратымдылыққа қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

VESA CVT

| Ажыратымдылы қ (нүктелер х жолдар) | Көрсету пішімі | Көлденең жиілік (кГц) | Тік жиілік (Гц) | Сағат жиілігі (МГц) | Полярлылық (көлденең / тік) |
|---|----------------|--------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------------|
| 2560 x 1440 | 60 Гц | 88.787 | 59.951 | 241.500 | + / - |
| 2560 x 1440 | 120 Гц | 192.996 | 119.998 | 497.750 | + / - |


 Үлгі түріне қарай ажыратымдылыққа қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Bluetooth құралдарын пайдалану алдында оқыңыз

Мына ақпаратты Bluetooth құралын қолданар алдында оқыңыз.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Bluetooth құралын пайдалануға қатысты шектеулер

- Bluetooth құрылғылары мен **Wi-Fi көлемдік динамигін орнату** функциясын қатар пайдалана алмайсыз.
- Bluetooth құрылғысының қандай болуына қарай сыйысымдылық мәселесі орын алуы мүмкін. (Қоршаған ортаға қарай Ұялы эксклюзивті телефондар жұмыс істемеуі мүмкін.)
- Бейне-дыбысты үндестіру қатесі пайда болуы мүмкін.
- Өнім жүйесі мен Bluetooth құрылғысының арасындағы қашықтыққа қарай олар ажырап қалуы мүмкін.
- Bluetooth құрылғысы төмендегі жағдайда гуілдеуі немесе бұзылуы мүмкін:
 - Денеңіздің бөлігі Bluetooth немесе Өнім жүйесінің сигнал қабылдау/жіберу жүйесіне тиіп тұрған кезде.
 - Құрылғыға қабырға, бұрыш немесе кеңсе бөлгіштері тәрізді кедергілерге байланысты электр толқындары бөгеуілін тудыруы мүмкін.
 - Құрылғыға бір жиілікте тұрған медициналық құрылғылардан, микротолқынды пештерден және сымсыз жергілікті желілерден келген электр толқындары бөгет жасаған кезде.
- Мәселе сонда да шешілмесе, сым арқылы қосыңыз.
 - DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) порты
 -  Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
 - HDMI (eARC) порты

Лицензиялар & басқа ақпарат

Өнім жүйесіне қолданылатын лицензиялар туралы ақпарат пен сауда белгілерін қараңыз.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл лицензияларға және басқаларына қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Dolby Audio

Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.

 Болашақта бұған микробағдарламалық жасақтаманы жаңарту арқылы қолдау көрсетуге болады.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл лицензияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<https://opensource.samsung.com>)



POWERED BY



 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл лицензияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.



Сауда белгісі: Rovi және Rovi нұсқаулығы Rovi компаниясының және/немесе оның бөлімдерінің сауда белгілері болып табылады.

Лицензия: Rovi жүйесі Rovi корпорациясының және/немесе оның бөлімдерінің лицензиясымен жасалған.

Патент: Rovi нұсқау жүйесі АҚШ-та, Еуропада және басқа елдерде бағдарлама саласындағы патенттермен, соның ішінде Rovi корпорациясына және/немесе оның бөлімдеріне АҚШ тарапынан берілген патенттермен 6,396,546; 5,940,073; 6,239,794 қорғалған.

Құлақтандыру: Rovi корпорациясы және/немесе оның бөлімдері және серіктестері Rovi нұсқау жүйесінде бағдарлама ақпаратының немесе басқа деректердің бар болуына не болмауына, дұрыстығына жауапкершілік көтермейді және қызмет сіз тұратын жерде болады деп кепілдік бермейді. Rovi корпорациясы және/немесе оның серіктестері Rovi нұсқау жүйесінде бағдарлама ақпаратының немесе басқа деректердің бар болуына не болмауына, дұрыстығына байланысты орын алған нұқсандарға ешбір жағдайда жауапкершілік көтермейді.

Энергияны үнемдеу таңбасының Еуропалық өнім тізілімінде (EPREL) осы өнім туралы энергияны үнемдеу таңбасындағы ақпаратқа қол жеткізу үшін мына жерге өтіңіз: https://eprel.ec.europa.eu/qg/*****.

мұндағы ***** өнімнің EPREL тіркеу нөмірі болып табылады. Тіркеу нөмірін өнімнің паспорттық тақтасынан таба аласыз.

Ақаулықты түзету

Өнім теледидарына байланысты мәселе туындаса, оны пайдалану барысында әртүрлі шешімдерге қол жеткізе аласыз. Ақаулықты түзету бөлімінде мәселе шешілмеген болса, Samsung байланыс орталығына қоңырау шалыңыз.


Суретке қатысты мәселелер





















Өнім жүйесінде суретке қатысты мәселе пайда болса, бұл қадамдар мәселені шешуге көмектесуі мүмкін.









Суретті тексеру



[🏠](#) > [⚙️ Параметрлер](#) > [Қолдау](#) > [Құрылғы күтімі](#) > [Өзін-к диагностика](#) > [Суретті тексеру](#)
[Қазір көру](#)



















Төменде көрсетілген ақаулықтар мен шешімдер тізімін қарау алдында, мәселенің Өнім жүйесіне қатысты немесе қатысты емес екенін анықтау үшін [Суретті тексеру](#) функциясын қосыңыз. [Суретті тексеру](#) функциясы жоғары ажыратымдылығы бар суретті көрсетіп, оның міні немесе ақаулығы бары-жоғын тексеруге мүмкіндік береді.



| Ақаулық | Мынаны орындап көріңіз! |
|-----------------------------|--|
| Жыпылықтау және күңгірттену | <p>Өнім жүйесі жиі-жиі жыпылықтап немесе күңгірт тартып тұрса, кейбір қуатты тиімді пайдаланатын функцияларды сөндіріп қою қажет болуы мүмкін.</p> <p>Ашықтықты оңтайландыру, Ашықтықты азайту, Қимыл жарығ. арт-у немесе Контрастты арттырғыш сөндіріңіз.</p> <p> Орнату әдісіне байланысты бұл функция қолжетімді болмауы мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none">• 🏠 > ⚙️ Параметрлер > Жалпы > Қуатты және энергияны үнемдеу режимі > Ашықтықты оңтайландыру• 🏠 > ⚙️ Параметрлер > Жалпы > Қуатты және энергияны үнемдеу режимі > Ашықтықты азайту• 🏠 > ⚙️ Параметрлер > Жалпы > Қуатты және энергияны үнемдеу режимі > Қимыл жарығ. арт-у• 🏠 > ⚙️ Параметрлер > Сурет > Маман параметрлері > Контрастты арттырғыш <p>Суретті тексеру функциясын қосыңыз. Егер сынақтан өткізілген суреттің сапасы дұрыс болса, жалғанған құрылғының сигналын тексеріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none">• 🏠 > ⚙️ Параметрлер > Қолдау > Құрылғы күтімі > Өзін-к диагностика > Суретті тексеру |




| Ақаулық | Мынаны орындап көріңіз! |
|-------------------------------|--|
| Экран түсі | <p>Егер Өнім экранының түсі дұрыс болмаса немесе қара және ақ түстер сөніп тұрса, Суретті тексеру параметрін қосыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Параметрлер > Қолдау > Құрылғы күтімі > Өзін-к диагностика > Суретті тексеру <p>Еге сынақ нәтижесі ақаудың Өнім жүйесіне қатысты емес екенін көрсетсе, келесі әрекетті орындаңыз:</p> <p>One Connect қорапшасын пайдаланған кезде оның бейне кіріс ұяшықтарының сыртқы құрылғының сәйкес келетін бейне шығыс ұяшықтарына қосылғанына көз жеткізіңіз.</p> <p>Сыртқы құрылғыны қосу туралы толық ақпаратты Қосу нұсқаулығы тармағынан қараңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Сигнал көзі > Қосу нұсқаулығы |
| Экранның жарықтылығы | <p>Экран тым күңгірт болса, Сур. з.мән-н кел-у параметрлерін өзгертіп немесе Ашықтықты оңтайландыру опциясын өшіріп көріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Параметрлер > Сурет > Маман параметрлері > Сур. з.мән-н кел-у •  >  Параметрлер > Жалпы > Қуатты және энергияны үнемдеу режимі > Ашықтықты оңтайландыру <p>Өнім жүйесінің түстері дұрыс, бірақ шамалы күңгірттеу немесе жарықтау болса, алдымен келесі параметрлерді реттеп көріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Параметрлер > Сурет > Маман параметрлері > Ашықтық •  >  Параметрлер > Сурет > Маман параметрлері > Контраст •  >  Параметрлер > Сурет > Маман параметрлері > Айқындық •  >  Параметрлер > Сурет > Маман параметрлері > Түс •  >  Параметрлер > Сурет > Маман параметрлері > Реңк (Ж/Қ) |
| Бұлыңғырттану немесе дірілдеу | <p>Экран бұлдыраса немесе дірілдесе мәселені шешу үшін Сурет анықтығының параметрлері функциясын пайдаланыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Параметрлер > Сурет > Маман параметрлері > Сурет анықтығының параметрлері |

| Ақаулық | Мынаны орындап көріңіз! |
|--|--|
| <p>Күтпеген кезде электр көзінен ажырап қалу</p> | <p>Егер Өнім өздігінен сөніп қалса, Өнім жүйесінің кейбір қуат үнемдеу функцияларын сөндіріп көріңіз.</p> <p>Ұйқы таймері функциясының қосылып тұрмағанын тексеріңіз. Ұйқы таймері функциясы белгілі уақыт өткеннен кейін, Өнім жүйесін автоматты түрде сөндіреді.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Параметрлер > Жалпы > Жүйе реттегіші > Уақыт > Ұйқы таймері <p>Егер Ұйқы таймері қосылып тұрмаса, Қуат. авто ө. немесе Өшіретін таймер қосылып тұрғанын тексеріңіз және оны сөндіріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Параметрлер > Жалпы > Қуатты және энергияны үнемдеу режимі > Қуат. авто ө. •  >  Параметрлер > Жалпы > Жүйе реттегіші > Уақыт > Өшіретін таймер |
| <p>Электр көзіне қосуға қатысты мәселе</p> | <p>Өнім жүйесін қосу кезінде ақау пайда болса, қызмет көрсету орталығына қоңырау шалу алдында бірнеше нәрсені тексеріңіз.</p> <p>Өнім қуат сымының екі ұшы да дұрыс қосылып және қашықтан басқару пультінің қалыпты жұмыс істеп тұрғанына көз жеткізіңіз.</p> <p>Егер кабель немесе жерсерік қорапшасы бар болса, оның тоққа жалғанып, іске қосылғанына көз жеткізіңіз.</p> <p>Өнімтеледидары мен One Connect қорапшасы арасындағы One Connect сымы кабелін тексеріңіз.</p> |
| <p>Арнаны таба алмайды</p> | <p>Қабылдағыш және IPTV тәрізді таратылым ресиверін қолданған кезде, оның Өнім жүйесіне қосылып тұрғанын тексеріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Сигнал көзі > Қосу нұсқаулығы <p>Мәселе сонда да шешілмесе, қызмет көрсетуші провайдерге хабарласыңыз.</p> |

| Ақаулық | Мынаны орындап көріңіз! |
|--|---|
| <p>Өнім бейнені дүкенде тұрған кездегідей жақсы көрсетпейді.</p> | <p>Дүкендегі дисплейлер UHD немесе HD арнасына бапталған.</p> <p>Сандық таратылым ресивері, IPTV және UHD немесе HD қосылатын қабылдағыш тәрізді құрылғылардың шығыс ажыратымдылығын өзгертіңіз.</p> <p>Жоғары сапалы бейнені тамашалау үшін HDMI кабелін пайдаланыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Сигнал көзі > Қосу нұсқаулығы > Бейне құрылғы > HDMI <p>Өнім жүйесін компьютерге қосу үшін компьютердің графикалық картасының UHD ажыратымдылықтарына қолдау көрсететініне көз жеткізіңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✎ Қолдау көрсетілетін Өнім ажыратымдылықтарына қатысты толық ақпаратты "<u>Өнім құрылғысы (MBOXACE қоспағанда) қолдау көрсететін кіріс сигналдарына арналған ажыратымдылықтар</u>" тармағынан қараңыз. ✎ Қолдау көрсетілетін Өнім ажыратымдылықтарына қатысты толық ақпаратты "<u>MBOXACE тарапынан қолдау көрсетілетін кіріс сигналдарына арналған ажыратымдылықтар</u>" тармағынан қараңыз. ✎ Қабылдағыштың немесе кабель қорапшасының UHD мазмұнын немесе таратылымын қолдайтынын тексеріп, ажыратымдылықты орнатыңыз. Қосымша ақпарат алу үшін қызмет провайдеріне хабарласыңыз. ✎ Samsung TV Plus арнасын пайдаланған кезде желі қосылымын тексеріңіз. Желі жылдамдығы баяу болған кезде қолданба жұмыс істемеуі немесе кескін сапасы нашар болуы мүмкін. |
| <p>Сурет бұрмаланып көрсетіледі.</p> | <p>Бейнежазба мазмұнын сығымдау, әсіресе спорт немесе экшн бейнефильмдері тәрізді жылдам қозғалыстағы бейнефильм көрсетілген кезде суреттің сапасын бұзуы мүмкін.</p> <p>Егер сигнал қабылдау күші әлсіз немесе нашар болса, экран бұрмаланып көрінуі мүмкін, бірақ бұл ақаулық емес.</p> <p>Өнім жүйесіне жақын жерде (1 м ауқымында) пайдаланылатын ұялы телефондар аналогтік және сандық арналарға бөгеуіл тудыруы мүмкін.</p> |
| <p>Түс теріс немесе жеткіліксіз.</p> | <p>Кабельдердің порттарына дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.</p> <p>Теріс немесе босаң қосылымдар, түс мәселесінің орын алуына немесе бейнебеттің бос көрсетілуіне себеп болуы мүмкін.</p> |

| Ақаулық | Мынаны орындап көріңіз! |
|--|--|
| <p>Түсі өте нашар немесе сурет жеткілікті түрде жарық емес.</p> | <p>Сурет мәзіріне барып, содан кейін Сурет режимі, Ашықтық, Айқындық және Түс параметрлерін реттеңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Параметрлер > Сурет > Сурет режимі •  >  Параметрлер > Сурет > Маман параметрлері > Ашықтық •  >  Параметрлер > Сурет > Маман параметрлері > Айқындық •  >  Параметрлер > Сурет > Маман параметрлері > Түс <p>Ашықтықты азайту функциясының қосылып тұрмағанын тексеріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Параметрлер > Жалпы > Қуатты және энергияны үнемдеу режимі > Ашықтықты азайту <p>Суретті бастапқы қалпына қойып көріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Параметрлер > Сурет > Маман параметрлері > Сур. з.мән-н кел-у |
| <p>Бейнебеттің шетінде нүктелерден тұратын сызық пайда болады.</p> | <p>Сурет өлшемі параметрін 16:9 Стандарт қалпына қойыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Параметрлер > Сурет > Сурет өлшемінің параметрлері <p>Сыртқы құрылғының шығыс ажыратымдылығын өзгертіңіз.</p> |
| <p>Сурет ақ немесе қара болып көрінеді.</p> | <p>Сұр түс реңктері функциясының Қосу қалпына қойылғанына көз жеткізіңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Параметрлер > Жалпы > Арнайы мүмкіндіктер > Сұр түс реңктері |
| <p>Сурет экранда толық көрсетілмейді.</p> | <p>ЖА арналары СА (4:3) мазмұндары көрсетілген кезде экранның бүйір жақтарына қара жолақ қалдырады.</p> <p>Өлшемдерінің қатынасы Өнім жүйесінен басқаша бейнефильмдерді қарағанда, экранның үстіңгі және астыңғы жақтарында қара жолақтар пайда болады.</p> <p>Сыртқы құрылғының сурет өлшемі параметрлерін реттеңіз немесе Өнім жүйесін толық экран режиміне қойыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Параметрлер > Сурет > Сурет өлшемінің параметрлері > Сурет өлшемі |

| Ақаулық | Мынаны орындап көріңіз! |
|---|--|
| Субтитр Өнім дисплейінде көрсетілмейді. | Сыртқы құрылғы HDMI кабелі арқылы жалғанған кезде, субтитр функциясы сыртқы құрылғыда қосылады. |
| Қосылған сыртқы құрылғының HDR параметрі өшірулі. | <p>Кіріс сигналын ұзарту ішіндегі тиісті HDMI кіріс сигналының қабылдау ауқымын кеңейтіңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Параметрлер > Жалпы > Сыртқы құрылғы менеджері > Кіріс сигналын ұзарту |

-  Егер тексерілетін сурет көрсетілмесе немесе шуыл не бұрмалану байқалса, Өнім жүйесінде ақау бар болуы мүмкін. Көмек алу үшін Samsung байланыс орталығына хабарласыңыз.
-  Егер сынақ суреті дұрыс көрсетілсе, мәселе сыртқы құрылғыға байланысты болуы мүмкін. Қосылымдарды тексеріңіз.
-  Ақаулық сонда да жойылмаса, [Сигнал ақпараты](#) тексеріңіз немесе сыртқы құрылғының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.


Дыбыс және шуылға қатысты мәселелер

Өнім жүйесінде дыбысқа қатысты мәселе пайда болса, осы қадамдар мәселені шешуге көмектесуі мүмкін.












Дыбысты тексеру

[🏠](#) > [⚙️ Параметрлер](#) > [Қолдау](#) > [Құрылғы күтімі](#) > [Өзін-к диагностика](#) > [Дыбыс сынағы](#)
[Қазір көру](#)

Егер [Дыбыс сынағы](#) кезінде Өнім сазды еш бұрмаламай дұрыс ойнатса, ақау сыртқы құрылғыға немесе таратылым сигналының қарқынына қатысты болуы мүмкін.

| Ақаулық | Мынаны орындап көріңіз! |
|---|---|
| Өнім жүйесіне аудио құрылғыны қалай қосуыма болады? | <p>Қосылу тәсілі HDMI (eARC), Оптикалық, Bluetooth және Wi-Fi тәрізді аудио құрылғыға байланысты әр түрлі болуы мүмкін.</p> <p>Аудио құрылғыны қосу туралы толық ақпаратты Қосу нұсқаулығы тармағынан қараңыз.</p> <ul style="list-style-type: none">• 🏠 > 📡 Сигнал көзі > Қосу нұсқаулығы > Аудио құрылғы |
| Ешбір дыбыс жоқ немесе дыбыс параметрі ең жоғары деңгейде тұрса да дауыс ақырын шығады. | <p>Өнім жүйесінің дыбысты басқару жүйесін, содан кейін Өнім жүйесіне қосылған сыртқы құрылғының (кабель немесе жерсерік қорапшасы, DVD, Блю-рей т.с.с) дыбыс басқару жүйесін тексеріңіз.</p> <p>Сыртқы құрылғы мен Өнім арасындағы сым қосылымын, содан кейін сым қосылымын қайта тексеріңіз.</p> |
| Сурет жақсы көрсетілсе де, дыбыс шықпайды. | <p>Дыбыс шығысы параметрін MICRO LED динамигі қалпына қойыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none">• 🏠 > ⚙️ Параметрлер > Дыбыс > Дыбыс шығысы <p> Кейбір үлгілерде кіріктірілген үндеткіштер болмауы мүмкін.</p> <p>Егер сыртқы құрылғыны пайдалансаңыз, құрылғының аудио шығыс параметрін тексеріңіз.</p> <p>Мысалы, кабель ресиверінің аудио параметрін, егер ресивер Өнім жүйесіне HDMI сымымен жалғанып тұрса, HDMI қалпына қою қажет болуы мүмкін.</p> <p>Компьютердің дыбысын есту үшін сыртқы динамикті компьютердің аудио шығыс ағытпасына жалғаңыз.</p> <p>Өнім жүйесінде құлақсаппа ұяшығы бар болса, оған ешнәрсе қосылмай тұрғанына көз жеткізіңіз.</p> <p>Қосулы тұрған құрылғының қуат сымын ағытып, содан кейін қайта қосып, қайта жүктеп көріңіз.</p> <p>Қабылдағыштың немесе кабель қорапшасының көмегімен сым қосылымын тексеріп, содан кейін сыртқы құрылғыны қайта жүктеңіз. Мәселе сонда да шешілмесе, қызмет көрсетуші провайдерге хабарласыңыз.</p> |







| Ақаулық | Мынаны орындап көріңіз! |
|--|--|
| <p>Дыбыс естілмейді.</p> | <p>Цифрлық шығыс аудио пішімі функциясының Тікелей тасымалдау қалпына қойылғанына көз жеткізіңіз.</p> <p>Егер Тікелей тасымалдау параметрін Dolby Digital+ қолданылмайтын Аудио-бейне қабылдағышын пайдалану үшін таңдасаңыз, Dolby Digital+ мазмұнымен бірге ешқандай дыбыс шықпайды.</p> <p>Жалғанған қабылдағыш тек шектеулі дыбыс пішімдерін қолдаған жағдайда, Цифрлық шығыс аудио пішімі пішімін Авт-ы мәніне орнатқан дұрыс.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 🏠 > ⚙️ Параметрлер > Дыбыс > Маман параметрлері > Цифрлық шығыс аудио пішімі > Авт-ы |
| <p>Үндеткіштерден тосын шуыл шығып тұр.</p> | <p>Дыбыс сынағы функциясын қосыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 🏠 > ⚙️ Параметрлер > Қолдау > Құрылғы күтімі > Өзін-к диагностика > Дыбыс сынағы <p>Аудио сымның сыртқы құрылғының дұрыс аудио шығыс ұяшығына қосылып тұрғанына көз жеткізіңіз.</p> <p>Сигнал ақпараты мәнін тексеріңіз. Шу сигнал деңгейінің төмендігінен болуы мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 🏠 > ⚙️ Параметрлер > Қолдау > Құрылғы күтімі > Өзін-к диагностика > Сигнал ақпараты |
| <p>Дыбыс кідіреді.</p> | <p>Bluetooth үндеткішін пайдаланғанда дыбыс жиі кідіруі мүмкін. Bluetooth үндеткіші мен сымсыз қосылым нүктесінің тұзу сызық бойында екенін және Bluetooth үндеткішінің Өнім жүйесіне барынша жақын қойылғанын тексеріңіз.</p> <p>Кідірістерді азайту үшін 5 ГГц жиілігін пайдаланатын кіру нүктесін пайдаланыңыз. Үлгі түріне байланысты 5 ГГц қолжетімді болмауы мүмкін.</p> <p>Мәселе сонда да шешілмесе, HDMI-eARC және оптикалық сияқты сымды қосылымды пайдаланған дұрыс.</p> |
| <p>Өнім жүйесінде функция пайдаланылған немесе арна ауыстырылған сайын Өнім оны дауыстап ескертеді.</p> <p>Өнім экранда көрсетілген функцияны дауыстап түсіндіріп жатыр.</p> | <p>Дауыстық нұсқаулық функциясын Дауыстық нұсқаулық параметрлері арқылы сөндіріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 🏠 > ⚙️ Параметрлер > Жалпы > Арнайы мүмкіндіктер > Дауыстық нұсқаулық параметрлері > Дауыстық нұсқаулық |

| Ақаулық | Мынаны орындап көріңіз! |
|---|--|
| Өнім дыбысы аудио-бейне қабылдағыш арқылы естілмей тұр. | <p>Аудио-бейне қабылдағыштың қуат көзі мен оның параметрлерін тексеріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Өнім пен аудио-бейне қабылдағышты оптикалық сым арқылы қосқанда, Өнім дисплейінің дыбыс шығысына Оптикалық немесе MICRO LED + Оптикалық режимінің орнатылғанына көз жеткізіңіз. • HDMI-eARC қосылымы болған жағдайда, оның Өнім жүйесіндегі eARC протоколына арналған HDMI портына жалғанғанына көз жеткізіңіз. Алайда, eARC протоколын тек аудио-бейне қабылдағышта eARC функциясы қолданылатын болса ғана пайдалануға болады. |
| Дыбыс анық естілмейді. | <p>Тиісті дыбыс режиміне ауыстырыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Параметрлер > Дыбыс > Дыбыс режимі <p>Зерделі режим және Бейімделетін дыбыс+ режимдер қосылған кезде, дыбыстық әсерлер автоматты түрде қоршаған ортаға бейімделеді.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Параметрлер > Жалпы > Зерделі режим параметрлері > Зерделі режим <p> Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.</p> <p> Орнату әдісіне байланысты бұл функция қолжетімді болмауы мүмкін.</p> <p>Дыбысты қоршаған ортаға сәйкес оңтайландыру үшін Бейімделетін дыбыс+ режимін іске қосыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Параметрлер > Жалпы > Зерделі режим параметрлері > Бейімделетін дыбыс+ <p> Үлгі түріне қарай бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.</p> |
| Сыртқы құрылғының дыбыс деңгейін реттеу мүмкін емес. | <p>Өнім жүйесі мен сыртқы құрылғының арасындағы сымды тексеріп көріңіз.</p> <p>Үй кинотеатры сияқты сыртқы дыбыстауыш құрылғыны HDMI арқылы жалғаған кезде, оның Өнім жүйесіндегі HDMI (eARC) портына қосылғанына көз жеткізіңіз. Өнім жүйесінде  >  Параметрлер > Жалпы > Сыртқы құрылғы менеджері > Anynet+ (HDMI-CEC) режимдерінің іске қосылып тұрғанына көз жеткізіңіз.</p> |
| Өнім жүйесі мен аудио құрылғыны бір уақытта өшіріп-қосқым келеді. | <p>Samsung Soundbar жүйесін Өнім жүйесіне Bluetooth арқылы қосқан кезде қуат өшіп, бірге қосылады. Samsung Soundbar үлгісінің түріне қарай бұған қолдау көрсетілмеуі мүмкін.</p> <p>HDMI-eARC протоколы қолданылатын дыбыстық құрылғыны Өнім жүйесінің HDMI (eARC) портына жалғаған кезде, қуат бірге өшіп, бірге қосылады.</p> |

Сыртқы құрылғыны қосуға қатысты мәселелер

Өнім компьютер, ойын құрылғысы немесе мобильдік құрылғы тәрізді сыртқы құрылғыға қосылған кезде қиындық туындаса, мына қадамдар мәселені шешуге көмектесуі мүмкін.

| Ақаулық | Мынаны орындап көріңіз! |
|--|--|
| "Режим қолданылмайды" деген жазу көрсетіледі. | Сыртқы құрылғының шығыс ажыратымдылығын Өнім тарапынан қолдау көрсетілетін ажыратымдылыққа қойыңыз. |
| Видео жақсы көрсетіледі, бірақ аудио жоқ. | Егер HDMI қосылымын қолданып отырсаңыз, ДК аудио шығыс параметрін тексеріңіз. DVI құрылғысын HDMI сымы арқылы жалғаған кезде, бөлек аудио сымы қажет етіледі. Компьютердің дыбысын есту үшін сыртқы үндеткіштерді компьютердің аудио шығыс портына қосыңыз. |
| Компьютерге және мобильді құрылғыға экранды қосарлау функциясы арқылы қосылғым келеді. | Өнім жүйесін компьютерге сымсыз қосу үшін ДК > Экранды ортақ пайдалану (Сымсыз) ақпаратын Қосу нұсқаулығы арқылы оқып, содан кейін қосып көріңіз. <ul style="list-style-type: none">🏠 > 📶 Сигнал көзі > Қосу нұсқаулығы > ДК > Экранды ортақ пайдалану (Сымсыз) Өнім жүйесі мен компьютердің бір желіге қосылғанына көз жеткізіңіз. Өнім жүйесін мобильдік құрылғыға сымсыз қосу үшін Смартфон > Экранды ортақ пайдалану (Smart View) ақпаратын Қосу нұсқаулығы арқылы оқып, содан кейін қосып көріңіз. <ul style="list-style-type: none">🏠 > 📶 Сигнал көзі > Қосу нұсқаулығы > Смартфон > Экранды ортақ пайдалану (Smart View) Өнім компьютерге немесе мобильдік құрылғыға айналадағы радио кедергілерге байланысты қосыла алмаса, сымсыз желінің қосылым диапазонының жиілігін өзгертіп, содан кейін қосып көріңіз. |
| Өнім жүйесін сыртқы құрылғыға қосқанда ешбір экран көрінбейді. | Сыртқы құрылғыны қосу туралы толық ақпаратты Қосу нұсқаулығы тармағынан қараңыз. <ul style="list-style-type: none">🏠 > 📶 Сигнал көзі > Қосу нұсқаулығы Сыртқы құрылғының қауіпсіз жалғанып және қосылып тұрғанына көз жеткізіңіз. Басқа кіріс сигналдары көзіне қосылу үшін Көздер тармағына өтіңіз. <ul style="list-style-type: none">🏠 > 📶 Сигнал көзі > Көздер HDMI ақауларын жою пайдаланып, HDMI сымының және сыртқы құрылғылардың қосылымын тексере аласыз (шамамен 2 минутқа жуық уақыт қажет). <ul style="list-style-type: none">🏠 > 📶 Сигнал көзі > Қосу нұсқаулығы > Бейне құрылғы > HDMI ақауларын жою Қабылдағышты немесе кабель қорапшасын пайдаланған кезінде, тарату сигналдарын немесе сыртқы құрылғыға қосылған желіні тексеріңіз. |

| Ақаулық | Мынаны орындап көріңіз! |
|---|--|
| <p>"Сигнал жоқ" немесе "Құрылғы қуатын тексеру" хабары көрсетіледі.</p> | <p>USB (C түрі) адаптерін пайдаланған кезде, HDMI 2.0 режиміне (DP 1.2 немесе одан кейінгі нұсқасы) қолдау көрсететін жалғастырғыш пайдалану ұсынылады. Егер жоғарыдағы хабар пайда болса, бастапқы құрылғыдан жалғастырғышты алып тастаңыз және оның үйлесімді үлгі екенін растаңыз. Егер мәселе шешілмесе, жалғастырғыш өндірушісіне хабарласыңыз.</p> <p> Үлгіге және географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.</p> |
| <p>Bluetooth үндеткішіне қосылғым келеді.</p> | <p>Bluetooth үндеткішін қосуға қатысты қосымша ақпаратты Аудио құрылғы > Bluetooth тармағын Қосу нұсқаулығы арқылы қараңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Сигнал көзі > Қосу нұсқаулығы > Аудио құрылғы > Bluetooth |
| <p>Дербес компьютердің экраны пайда болмайды немесе жыпылықтайды.</p> | <p>Компьютердің экраны пайда болмаса немесе ол танылмаса, компьютердің қуат көзін тексеріп, компьютер мен Өнім арасындағы HDMI сымын қайта қосыңыз. Мәселе сонда да шешілмесе, дербес компьютердің Күту режимін тексеріп, содан кейін Кіріс сигналын ұзарту параметрін Қосу қалпына қойыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Параметрлер > Жалпы > Сыртқы құрылғы менеджері > Кіріс сигналын ұзарту <p>Орнатылған ажыратымдылық сәйкес келмесе, экран қап-қара болып кетуі немесе жыпылықтауы мүмкін.</p> <p> Дербес компьютер қолдау көрсететін ажыратымдылықты "Компьютерді қосу алдында оқыңыз (қолдау көрсететін ажыратымдылықтар)" қараңыз.</p> |

Желіге қатысты мәселелер

Өнім жүйесінде интернетке қосылуға қатысты мәселе пайда болса, осы қадамдар мәселені шешуге көмектесуі мүмкін.

[🏠](#) > [⚙️ Параметрлер](#) > [Қолдау](#) > [Құрылғы күтімі](#) > [Өзін-к диагностика](#) > [Smart Hub қосылымын тексеру](#) [Қазір көру](#) [Қазір көру](#)

Егер Өнім желіге немесе Өнім қызметтеріне қосыла алмаса, Smart Hub қосылым күйін тексеріңіз.



| Ақаулық | Мынаны орындап көріңіз! |
|--|---|
| Желіге сымсыз қосылу әрекеті сәтсіз аяқталды. Сымсыз қосу нүктесіне қосылмайды. | Өнім жүйесі мен сымсыз/сымы бар кіру нүктесінің арасына ешбір электрмагнитті кедергі тудыратын нәрсе қойылмауы керек. Кіру нүктесінің қосылып тұрғанын тексеріңіз. Егер қосылып тұрса, сөндіріп, 1 немесе 2 минут күтіңіз де, қайта қосыңыз. Қажет болса, дұрыс құпия сөзді енгізіңіз. Сымсыз қосылым орнату сәтті болмаса, Өнім жүйесін кіру нүктесіне LAN кабелі арқылы қосыңыз. Егер Өнім интернетке сым арқылы қосылмаса, кіру нүктесіне қатысты мәселе орын алуы мүмкін. Мұндай жағдайда басқа кіру нүктесін пайдаланыңыз. |
| Желіге сым арқылы қосылу әрекеті сәтсіз аяқталды. | LAN кабелінің екі ұшының жалғанып тұрғанына көз жеткізіңіз. Егер жалғанып тұрса, кіру нүктесінің қосылып тұрғанын тексеріңіз. Егер қосылып тұрса, сөндіріп, 1 немесе 2 минут күтіңіз де, қайта қосыңыз. |
| IP автоматты түрде конфигурациялау іске аспады. Желіге қосыла алмадым. | LAN кабелінің екі ұшының жалғанып тұрғанына көз жеткізіңіз. Егер жалғанып тұрса, кіру нүктесінің қосылып тұрғанын тексеріңіз. Егер кіру нүктесі қосылып тұрса, сөндіріп, 1 немесе 2 минут күтіңіз де, қайта қосыңыз. Өнім жүйесінің қуат сымын ағытып, қайта жалғаңыз немесе қуат түймесін 3 секунд басып тұрыңыз. |
| Жергілікті желіге қосылдым, интернетке қосыла алмадым. | <ol style="list-style-type: none">Интернеттің LAN сымының кіру нүктесінің сыртқы LAN ұяшығына қосылып тұрғанына көз жеткізіңіз.IP прм-лері ішінен DNS параметрлерін тексеріңіз. – 🏠 > ⚙️ Параметрлер > Жалпы > Желі > Желі күйі > IP прм-лері |
| Желі параметрлерін орнату аяқталса да, интернетке қосылу мүмкін емес. | Мәселе сонда да шешілмесе, интернет қызметінің провайдеріне хабарласыңыз. |

 Кейбір үлгілер сымды желілерге қолдау көрсетпейді.

AnyNet+ (HDMI-CEC) қызметіне қатысты мәселелер






AnyNet+ (HDMI-CEC) жұмыс істемеген кезде мына әрекеттер мәселені шешуге көмектесуі мүмкін.

| Ақаулық | Мынаны орындап көріңіз! |
|--|--|
| AnyNet+ дегеніміз не? | <p>AnyNet+ (HDMI-CEC) функциясына қолдау көрсететін және Өнім жүйесіне HDMI сымымен қосылған сыртқы құрылғыларды басқару үшін Өнім жүйесінің қашықтан басқару пультін пайдалануға болады. Мысалы, қосылып тұрған сыртқы құрылғы AnyNet+ функциясына қолдау көрсетсе, Өнім жүйесін қосып немесе сөндіргенде, қосылған құрылғыны да қосуға немесе сөндіруге болады.</p> |
| AnyNet+ жұмыс істемейді. | <p>Құрылғының AnyNet+ құрылғысы екеніне көз жеткізіңіз. AnyNet+ жүйесі AnyNet+ құрылғыларын ғана қолдайды.</p> <p>AnyNet+ құрылғысының қуат сымының дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.</p> <p>AnyNet+ құрылғысының кабель қосылымдарын тексеріңіз.</p> <p>AnyNet+ (HDMI-CEC) қойындысына барып, AnyNet+ (HDMI-CEC) режимінің Қосу қалпына қойылғанын тексеріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none">🏠 > ⚙️ Параметрлер > Жалпы > Сыртқы құрылғы менеджері > AnyNet+ (HDMI-CEC) <p>AnyNet+ функциясы кейбір функциялар, мысалы Арна іздеу, Smart Hub, Параметрлерді бастапқы қалпына қою т.с.с. функциялар қосұлы тұрса, жұмыс істемейді мүмкін.</p> <p>Егер HDMI сымын ағытып, содан кейін қайта қоссаңыз, құралдарды қайта іздеңіз немесе Өнім жүйесін сөндіріңіз де, қайта қосыңыз.</p> |
| AnyNet+ функциясын іске қосқым келеді. Өнім қосылған кезде, қосылған құрылғылардың да қосылғанын қалаймын. | <p>Кезелімді құрылғының AnyNet+ параметріне 🏠 > 📧 Сигнал көзі арқылы бағыттап, жоғары меңзер түймесін AnyNet+ (HDMI-CEC) параметріне өту үшін басып, содан кейін Таңдау түймесін басыңыз.</p> <p>AnyNet+ құрылғысының Өнім жүйесіне дұрыс жалғанғанын тексеріңіз де, AnyNet+ (HDMI-CEC) мәзірін таңдап, AnyNet+ (HDMI-CEC) параметрінің Қосу қалпына қойылғанын тексеріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none">🏠 > ⚙️ Параметрлер > Жалпы > Сыртқы құрылғы менеджері > AnyNet+ (HDMI-CEC) |
| AnyNet+ функциясынан шыққым келеді. Басқа құрылғыларды қосу ыңғайсыз, себебі Өнім жүйесі де іске қосылады. Бұл ыңғайсыз, себебі қосылған құрылғылар (мысалы, қабылдағыш) бірге өшеді. | <p>Өнім жүйесіне қосылған құрылғының AnyNet+ функциясын өшіру үшін құрылғының AnyNet+ (HDMI-CEC) функциясын сөндіріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none">🏠 > ⚙️ Параметрлер > Жалпы > Сыртқы құрылғы менеджері > AnyNet+ (HDMI-CEC) <p>AnyNet+ (HDMI-CEC) өшірілген кезде, HDMI (eARC) порты арқылы жалғанған дыбыс құралы Өнім жүйесімен бірге өшіп, бірге қосылмайды. Өнім жүйесіне жалғанған белгілі бір құрылғы автоматты түрде сөнбес үшін, Өнім жүйесіне жалғанған белгілі бір құрылғының HDMI-CEC функциясын өшіріңіз.</p> |

| Ақаулық | Мынаны орындап көріңіз! |
|--|---|
| <p>Экранда "Anynet+ құрылғысына қосылуда..." немесе "Anynet+ құрылғысы ажыратылуда" хабары пайда болады.</p> | <p>Өнім теледидары Anynet+ функциясын конфигурациялау немесе Өнім басты экранына ауысу кезінде қашықтан басқару пультін қолдана алмайсыз.</p> <p>Қашықтан басқару пультін Өнім Anynet+ функциясын конфигурациялап болғаннан кейін немесе Өнім басты экранына ауысқаннан кейін пайдаланыңыз.</p> |
| <p>Anynet+ құрылғысы ойнамайды.</p> | <p>Ойнату функциясын Қал.кел жұмыс істеп тұрғанда пайдалануға болмайды.</p> |
| <p>Жалғанған құрылғы бейнебеттен көрінбейді.</p> | <p>Құрылғының Anynet+ функциясына қолдау көрсететінін тексеріңіз.</p> <p>Anynet+ құрылғылары Өнім жүйесіне HDMI сымымен қосылып тұруға тиіс. Құрылғының Өнім жүйесіне HDMI сымы арқылы қосылғанына көз жеткізіңіз. Кейбір HDMI сымдары Anynet+ функциясын қолдамауы мүмкін.</p> <p>HDMI сымының дұрыс қосылғанын тексеріңіз.</p> <p>Anynet+ (HDMI-CEC) қойындысына барып, Anynet+ (HDMI-CEC) режимінің Қосу қалпына қойылғанын тексеріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Параметрлер > Жалпы > Сыртқы құрылғы менеджері > Anynet+ (HDMI-CEC) <p>Anynet+ құрылғыларын қайта іздеңіз.</p> <p>Тоқ сөніп немесе HDMI сымы ағытылып қалып, қосылым іске аспай қалса, құрылғыны қайта іздеңіз.</p> |

Қашықтан басқару пультіне қатысты мәселелер

Қашықтан басқару пульті жұмыс істемесе мына әрекеттер мәселені шешуге көмектесуі мүмкін.

| Ақаулық | Мынаны орындап көріңіз! |
|---|---|
| Қашықтан басқару пульті жұмыс істемейді. | <p>Қашықтан басқару пульті мен Өнім арасындағы қосылым үзілуі мүмкін.</p> <p>Samsung Smart қашықтан басқару пульті құралын Өнім жүйесінің алдыңғы жағына бағыттап, содан кейін  және  түймелерін 3 секунд немесе одан ұзағырақ басыңыз.</p> <p>Сондай-ақ егер қашықтан басқару құралы тиісті түрде жұмыс істемесе немесе баяу болса, батареясы таусылған немесе азайған болуы мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none">• USB портын (С түрі) қолдану арқылы қашықтан басқару пультін зарядтаңыз немесе күн панелін жарыққа қарату үшін қашықтан басқару пультін теріс қаратыңыз.<ul style="list-style-type: none">– Күн панелі бар Samsung Smart қашықтан басқару пульті пультінің қалған батарея зарядын  > Параметрлер > Жалпы > Қуатты және энергияны үнемдеу режимі > Қолжетімді қашықтан басқару пультінің батареясы тармағында тексеруге болады.• Қашықтан басқару пультінде батареялар болса, оларды жаңаларымен ауыстырыңыз. |
| Сыртқы құрылғыларды Өнім жүйесінің қашықтан басқару пультімен басқаруға болмайды. | <p>Өнім жүйесі мен сыртқы құрылғылардың арасындағы сымды тексеріп көріңіз.</p> <p>Мәселе сонда да шешілмесе, оны  >  Сигнал көзі > Ж. қаш. б. құр. арқылы қолмен орнатыңыз.</p> |

Қолданбалар

Қолданбалар жұмыс істемей тұрғанда осы қадамдар мәселені шешуге көмектесуі мүмкін.

| Ақаулық | Мынаны орындап көріңіз! |
|---|---|
| Қолданбаны іске қостым, бірақ ол басқа тілде. Тілді қалай өзгертуге болады? | Қолданба қолдау көрсететін тілдер Өнім жүйесінің Тіл мәзірінде орнатылған тілдерден басқаша болуы мүмкін. Тілді өзгерту мүмкіндігінің болуы-болмауы қолданбаны ұсынушыға байланысты. |
| Қолданба дұрыс жұмыс істемейді. Оның кескін сапасы нашар. | Желі қосылымын тексеріңіз. Желі жылдамдығы баяу болған кезде қолданба жұмыс істемеуі немесе оның кескін сапасы нашар болуы мүмкін. Қолданба қызметтері Өнім тарапынан емес, қолданбаның қызмет провайдері тарапынан ұсынылады. Қолданба қызметін жеткізушінің веб-сайтындағы анықтама бөлімін қараңыз. |
| Smart Hub негізгі экраны Өнім жүйесін қосқан сайын пайда болады. | Smart Hub қызметін автоматты іске қосу функциясын Смарт функциялар арқылы сөндіріңіз. <ul style="list-style-type: none">🏠 > ⚙️ Параметрлер > Жалпы > Смарт функциялар > Smart Hub қызметін автоматты іске қосу |

Медиа файлдары









Файлдар ойнатылмаса, осы әрекеттер мәселені шешуге көмектесуі мүмкін.

| Ақаулық | Мынаны орындап көріңіз! |
|---|---|
| Кейбір файлдар қайта ойнату барысында кідіріп қалады. | Мұндай мәселе қолдау көрсетілмейтін немесе жоғары бит-жылдамдықты файлдарда кездесуі мүмкін. Көпшілік файлдарды қайта ойнатуға болады, бірақ кей файлдар іркіліссіз ойнамауы мүмкін. |
| Кей файлдарды ойнату мүмкін емес. | Қолдау көрсетілмейтін кодек қолданылатын файлдар ойнатылмауы мүмкін. Өнім тарапынан кодекке қолдау көрсетілетініне көз жеткізіңіз. Қолдау көрсетілетін кодек туралы толық ақпаратты "Фотосурет, бейне немесе саз файлдарын ойнату алдында оқыңыз." тармағынан қараңыз. |

Дауысты тану мәселелері





Дауысты тану немесе Vixby функциялары жұмыс істемесе, осы қадамдар мәселені шешуге көмектесуі мүмкін.



 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты **Voice Wake-up** функциясына қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

| Ақаулық | Мынаны орындап көріңіз! |
|--|---|
| Vixby автоматты түрде жауап береді. | <p>Өнім қоршаған ортадағы шуылды немесе Vixby мүмкіндігіне қоңырау ретінде күнделікті әңгімелесуді тануы мүмкін.</p> <p>Voice Wake-up функциясын сөндіріңіз немесе Wake-up Sensitivity параметрін Төм. етіп орнатыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Explore Now >  Settings > Voice Wake-up |
| Мен “Hi, Vixby” деп айттым, бірақ Vixby жауап бермеді. | <p>Өнім сізден алыс немесе айналадағы шу қатты болса, Өнім дауысыңызды танымауы мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none">Өнім жүйесіне дейінгі қашықтық 3-4 м болса, өнімділік оңтайлы болады. Өнім экранына қарап, сөйлеңіз. <p>Voice Wake-up функциясын қосыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Explore Now >  Settings > Voice Wake-up |
| Басқа функциялардан айырмашылығы, дауысты тану функциясы Samsung Smart қашықтан басқару пульті пультіңде жұмыс істемейді. Дауыспен енгізу түймесі басылған кезде де ешқандай жауап жоқ. | <p>Қашықтан басқару пульті мен Өнім арасындағы қосылым үзілуі мүмкін. Қашықтан басқару пультің Өнім жүйесімен жұптастыруға тырысыңыз.</p> <p>Samsung Smart қашықтан басқару пульті құралын Өнім жүйесінің алдыңғы жағына бағыттап, содан кейін  және  түймелерін 3 секунд немесе одан ұзағырақ басыңыз.</p> <p>Сондай-ақ егер қашықтан басқару құралы тиісті түрде жұмыс істемесе немесе баяу болса, батареясы таусылған немесе азайған болуы мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none">USB портын (C түрі) қолдану арқылы қашықтан басқару пультің зарядтаңыз немесе күн панелін жарыққа қарату үшін қашықтан басқару пультің теріс қаратыңыз.<ul style="list-style-type: none">Күн панелі бар Samsung Smart қашықтан басқару пульті пультің қалған батарея зарядын  >  Параметрлер > Жалпы > Қуатты және энергияны үнемдеу режимі > Қолжетімді қашықтан басқару пультің батареясы тармағында тексеруге болады.Қашықтан басқару пультіңде батареялар болса, оларды жаңаларымен ауыстырыңыз. |
| Дауысты тану барысында ауыр жүктеме туралы хабар пайда болады да, функция жұмыс істемейді. | <p>Өнім жүйесінің қуат сымын розеткадан суырып, қайта сұғыңыз, содан кейін 1 минут 30 секунд өткенде қайта қосып көріңіз. Дауысты тану сервері тексеріліп жатса, бұл біршама уақыт алуы мүмкін.</p> |
| Қалаған аймақтағы ауа-райы туралы ақпаратты көргім келеді. | <p>Аймақтың атауымен бірге дауыстап айтыңыз.</p> |

Басқа мәселелер

Бұл процедураларды осы құрылғыға қатысты басқа да мәселелерді шешу үшін пайдаланыңыз.

| Ақаулық | Мынаны орындап көріңіз! |
|--|---|
| Өнім жүйесі ыстық. | <p>Таратылатын хабар арналарын ұзақ уақыт қараған кезде оның панелінен қызу бөлінеді.</p> <p>Панельден шығатын қызу Өнім жүйесінің үстіңгі жағын бойлай орналасқан ішкі саңылаулар арқылы шығарылады.</p> <p>Бірақ ұзақ пайдаланғаннан кейін астыңғы жағын ұстағанда, әлі де ыстық болып тұруы мүмкін.</p> <p>Балалар таратылатын хабар арналарын қарап отырып Өнім жүйесін ұстап қоймас үшін үнемі ересектердің қарауында болуы керек.</p> <p>Дегенмен, бұл қызу ақау болып табылмайды және Өнім жұмысына әсер етпейді.</p> |
| Өнім жүйесінен пластмассаның иісі шығады. | <p>Бұндай иістің шығуы қалыпты жағдай және ол уақыт өте келе жойылып кетеді.</p> |
| Параметрлер 5 минуттан кейін немесе Өнім жүйесін сөндірген сайын жоғалып кетеді. | <p>Егер Пайдалану режимі Жеке режимі қалпына қойылса, Өнім жүйесінің аудио және видео параметрлері 5 минут сайын бастапқы қалпына қойылады.</p> <p>Пайдалану режимі параметрін Үй режимі қалпына қойыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none">•  >  Параметрлер > Жалпы > Жүйе реттегіші > Пайдалану режимі |
| Өнім жүйесі бір жағына қарай қисайып тұр. | <p>Өнім жүйесінің тағанын алыңыз да, қайта құрастырыңыз.</p> |
| Экранда POP (Өнім теледидарының ішкі баннеріндегі жарнама) көрсетіледі. | <p>Пайдалану режимі параметрін Үй режимі қалпына қойыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none">•  >  Параметрлер > Жалпы > Жүйе реттегіші > Пайдалану режимі |
| Өнім жүйесінен тырс-тырс еткен дыбыс шығады. | <p>Өнім жүйесінің сыртқы корпусының кеңейіп және тартылуы тырсылдаған дыбыс шығаруы мүмкін.</p> <p>Бұл құрылғының ақауы барын көрсетпейді.</p> <p>Өнім пайдалануға қауіпсіз.</p> |

| Ақаулық | Мынаны орындап көріңіз! |
|---|--|
| <p>Өнім жүйесінен ызылдаған дыбыс шығады.</p> | <p>Өнім жүйесі жоғары жылдамдықта айырып-қоу тізбектері мен электр тоғының жоғары деңгейлерін пайдаланады. Өнім жүйесінің жарықтық деңгейіне байланысты, Өнім әдеттегі Өнім жүйесіне қарағанда шамалы шулы болып көрінуі мүмкін.</p> <p>Өнім жүйесі біздің функция және сенімділікке қоятын талаптарымызға сай келетін қатаң сапаны тексеру сынақтарынан өткен.</p> <p>Өнім жүйесінен шығатын кей шу түрлері қалыпты болып есептеледі және оны айырбастау немесе ақысын қайтарып алуға себеп бола алмайды.</p> |
| <p>Бағдарламалық жасақтаманы интернет арқылы жаңарту сәтсіз аяқталды.</p> | <p>Желі қосылымының қалып-күйін тексеріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Параметрлер > Жалпы > Желі > Желі күйі <p>Егер Өнім желіге жалғанбаған болса, оны желіге жалғаңыз.</p> <p>Бағдарламалық жасақтаманың ең соңғы нұсқасы орнатылып тұрса, онда жаңармайды.</p> |
| <p>Өнім экранда болып жатқан жайттарды дауыстап түсіндіреді.</p> | <p>Дауыстық нұсқаулық функциясын сөндіріп, кезелімді Арнайы мүмкіндіктердің төте жолдары параметрінен Дауыстық нұсқаулық параметріне апарып, содан кейін Таңдау түймесін басыңыз. Дауыстық нұсқаулық қосуға немесе сөндіруге болады. Арнайы мүмкіндіктердің төте жолдары іске қосу үшін келесі ақпаратты қараңыз:</p> <ul style="list-style-type: none"> • +/- (Дыб дең) түймесін Samsung Smart қашықтан басқару пульті пультіңде басып ұстап тұрыңыз. • Стандартты қашықтан басқару пультінің AD/SUBT. түймесін басыңыз немесе MUTE түймесін басып тұрыңыз. |

Өнім жұмысындағы ақаулықтарды анықтау

Өнім жүйесі мен Smart Hub қызметіне қатысты ақаулықтарды анықтап, қалпына келтіру функцияларын орындай аласыз.

[🏠](#) > [⚙️ Параметрлер](#) > [Қолдау](#) > [Құрылғы күтімі](#) > [Өзін-к диагностика](#) [Қазір көру](#)

Бейне ақаулықтарын анықтауға көмектесу үшін [Суретті тексеру](#), ал дыбыс ақаулықтарын анықтау үшін [Дыбыс сынағы](#) пайдалануға болады. Сондай-ақ әуе арқылы берілетін сандық сигналдар бойынша сигнал күші туралы ақпаратты қарай аласыз, Smart Hub интернет қосылымын тексеріп, Smart Hub қызметі мен Өнім жүйесінің зауыттық параметрлеріне қайту функцияларын орындаңыз.

- [Бейне сынағы](#)
- [Суретті тексеру](#)
- [Дыбыс сынағы](#)
- [HDMI ақауларын жою](#)
- [Сигнал ақпараты](#)
- [Smart Hub қосылымын тексеру](#)
- [Smart Hub параметрін бастапқы күйіне қайтару](#)
- [Орнату сынағы](#)

| Ақаулық | Мынаны орындап көріңіз! |
|--|---|
| Сигнал ақпараты параметрін Өзін-к диагностика тармағынан таңдай алмайды. | Ағымдық арнаның сандық арна екеніне көз жеткізіңіз. Сигнал ақпараты тек сандық арналарда ғана жұмыс істейді. <ul style="list-style-type: none">• 🏠 > ⚙️ Параметрлер > Қолдау > Құрылғы күтімі > Өзін-к диагностика > Сигнал ақпараты |
| Smart Hub бастапқы қалпына келтіріңіз. | Smart Hub қызметінің барлық параметрлерін зауыттық мәндеріне қайтарады және Samsung есептік жазбаларына, байланысқан қызмет тіркелгілеріне қатысты ақпараттарды, Smart Hub қызмет көрсету шарттарын және Smart Hub қолданбаларын жояды. <ul style="list-style-type: none">• 🏠 > ⚙️ Параметрлер > Қолдау > Құрылғы күтімі > Өзін-к диагностика > Smart Hub параметрін бастапқы күйіне қайтару |
| Суретті қалпына келтіру | Ағымдық сурет параметрлерін бастапқы қалпына қайтарады. <ul style="list-style-type: none">• 🏠 > ⚙️ Параметрлер > Сурет > Маман параметрлері > Сур. з.мән-н кел-у |
| Дыбысты бастапқы қалпына қайтару | Ағымдық дыбыс параметрлерін бастапқы қалпына қайтарады. <ul style="list-style-type: none">• 🏠 > ⚙️ Параметрлер > Дыбыс > Маман параметрлері > Дыб. қал. келт. |
| Орнату сынағы | Өнім дисплейінің дұрыс не бұрыс жиналғанын тексеруге арналған сынақтар. <ul style="list-style-type: none">• 🏠 > ⚙️ Параметрлер > Қолдау > Құрылғы күтімі > Өзін-к диагностика > Орнату сынағы |

Қолдау алу

Өнім жүйесіне қатысты қиындық туындаса, тікелей Samsung компаниясынан көмек алыңыз.

Қашықтықтан басқару арқылы қолдау көрсету

 >  [Параметрлер](#) > [Қолдау](#) > [Қашықтықтан басқару](#) [Қазір көру](#)

Қызмет көрсету туралы шартымызға келіскеннен кейін [Қашықтықтан басқару](#) қашықтан қолдау көрсету қызметіне кіріп, Samsung сервис маманына Өнім жүйесіне қашықтан интернет арқылы диагностика жасатқызып, ақаулықтарды түзеткізіп, Өнім жүйесінің бағдарламалық жасақтамасын жаңартқыза аласыз. Сондай-ақ [Қашықтықтан басқару](#) функциясын іске қосуға және өшіруге болады.




 Бұл функцияға интернет қосылымы қажет.

Қызмет көрсету үшін байланыс дерегін табу

 >  [Параметрлер](#) > [Қолдау](#) > [The Wall туралы](#) [Қазір көру](#)

Samsung веб-сайтының мекенжайын, байланыс орталығының телефон нөмірін, Өнім жүйесінің үлгі нөмірін, Өнім жүйесінің бағдарламалық жасақтама нұсқасын, Ашық лицензияны және техникалық көмек алу үшін керек болуы мүмкін басқа да ақпаратты Samsung операторынан немесе Samsung веб-сайтынан ала аласыз.

 Ақпаратты сондай-ақ Өнім жүйесінің QR кодын сканерлеу арқылы көруге де болады.

 Бұл функцияны сонымен қатар  түймесін 5 секунд немесе көбірек басып тұрып бастауға болады. Стандартты қашықтан басқару пульті үшін  (Ойнату) түймесін 5 секунд не бұдан ұзағырақ басыңыз. Клиент туралы ақпарат ашылмалы терезесі пайда болғанша түймені басылған күйде ұстап тұрыңыз.

Қызмет көрсетуді сұрау

 >  [Параметрлер](#) > [Қолдау](#) > [Құрылғы күтімі](#) > [Қолдауды сұрау](#) [Қазір көру](#)

Өнім жүйесіне қатысты мәселе туындағанда көмек сұрауға болады. Пайда болған мәселеге сәйкес келетін элементті таңдап, қажетті элементке кіріп, кезелімді [Бұдан әрі](#) тармағына жылжытып, Таңдау түймесін басыңыз. [Қазір сұрау](#) > [Жібер](#) or [Мерзімді жоспарлау](#) > [Сұрау](#) > [Жібер](#) тармағын таңдаңыз. Сіз жіберген қызмет сұрауы тіркеледі. Сізге Samsung байланыс орталығынан хабарласып, сізге қызмет көрсетілетін мерзімді белгілейді немесе растайды.

 Қызмет көрсетуге өтініш беру үшін ережелер мен шарттарға келісуіңіз керек.

 Географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

 Бұл функцияға интернет қосылымы қажет.

Арнайы мүмкіндіктер нұсқаулығы

Көзі нашар көретін адамдарға көмектесетін мәзірді және қашықтан басқару пультінің нұсқаулығын қамтамасыз етеді.

Мәзір экранын зерттеу

Өнім экранындағы мәзірлер туралы үйреніңіз. Қосылғаннан кейін, Өнім жүйесі таңдаған мәзіріңіздің құрылымы мен функцияларын түсіндіреді.

Қашықтан басқару пультін пайдалану


Түймелердің сипаттамаларын Samsung Smart қашықтан басқару пульті арқылы көруге болады.


 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты Samsung Smart қашықтан басқару пульті функциясына қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Samsung Smart қашықтан басқару пульті пультінің бағдары







Қашықтан басқару пультінің түймелерін өзіңізге қаратып ұстаңыз. Қашықтан басқару пультінің жоғарғы жағы сүйірлеу, төменгі жағы жалпақтау болып келеді.









Samsung Smart қашықтан басқару пульті пультінің сипаттамасы

 Қашықтан басқару пультінің суреттері, түймелері және функциялары үлгілерге немесе географиялық аймаққа байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

 Таратылатын хабар мен арнаға қатысты функциялар тек кейбір қолданбаларда немесе сыртқы құрылғыларда қолжетімді.

Жоғарыдан төменге және солдан оңға қарай:

-  түймесі үстіңгі сол жақта орналасқан.
-  түймесінің оң жағында шағын LED (микрофон) орналасқан, бірақ ол қолға сезілмейді.
- Samsung Smart қашықтан басқару пульті қашықтан басқару пульті үшін жарықдиодтан төмен орналасқан дөңгелек  түймесі бар.
-  түймесінің астында орналасқан 2 түйменің бірі - Samsung Smart қашықтан басқару пульті құралындағы сол жақ түйме  түймесі және оң жақ түйме  түймесі болып табылады.

- Бағдарлама көріп отырып  түймесін екі рет, содан кейін Таңдау түймесін бассаңыз, [Ақпар](#), қызыл, жасыл, сары, көк және [Жоғарғы жаққа жылжу](#) (немесе [Төменгі жаққа жылжу](#)) опциялары пайда болады.
 -  Мәзірді жоғары жылжыту үшін [Жоғарғы жаққа жылжу](#) түймесін таңдаңыз.
 -  Географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
- Осы екі түйменің астында дөңгелек түйме мен үлкен сыртқы шығырық түймесі бар. Дөңгелек түйме Таңдау түймесі және үлкенірек сыртқы түйме 4 меңзер түймесінен тұрады (жоғары / төмен / солға / оңға).
- Меңзер түймесінің астында үш түйме орналасқан: біреуі сол жақта, біреуі оң жақта және біреуі ортасында. Сол жақтағысы  түймесі, оң жақтағысы  түймесі. Ортадағы дөңгелек түйме –  түймесі.
-  түймесінің астыңғы жағында екі жіңішке көлденең түйме орналасқан. Бұл түймелер қашықтан басқару пультіндегі басқа түймелерге қарағанда шығыңқы орналасқан. Сол жақтағысы – үнділік түймесі, ал оң жақтағысы – арна түймесі. Бұларды арнаны немесе дыбысты өзгертетін қосқыш түйме ретінде пайдалану үшін төменнен жоғары немесе жоғарыдан төмен итеріңіз.
 - Дыбысын өшіру үшін $+/-$ (Дыб дең) түймесін қысқа басыңыз.
 - $+/-$ (Дыб дең) түймесін басып ұстап тұру арқылы [Арнайы мүмкіндіктердің төте жолдары](#) мәзірін ашыңыз.
 - \wedge/\vee түймесін қысқа басу арқылы (Арна) [Нұсқау](#). қолданбасын ашыңыз.
 - \wedge/\vee (Арна) түймесін басып ұстап тұру арқылы [Арналар тізімі](#) тізімін ашыңыз.
-  Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Арнайы мүмкіндіктер мәзірін пайдалану

Арнайы мүмкіндіктер мәзір функцияларын пайдалану жолын және олардың сипаттамаларын қараңыз.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Арнайы мүмкіндіктердің төте жолдары мәзірін қосу

Дауыстық нұсқаулық, Суретті өшіру, Жоғары контраст, Кеңейту, Сұр түс реңктері, Түс инверсиясы, Қашықтан басқару құралы туралы ақпарат, Мәзір экранын зерттеу, Көп шығысты аудио, Белгілер тілін масштабтау, Түймені баяу қайталау, Accessibility Settings тәрізді қолжетімділік функцияларын қосуға немесе сөндіруге және Қашықтан басқару құралы туралы ақпарат және Мәзір экранын зерттеу беттеріне өтуге болады.

- Samsung Smart қашықтан басқару пульті

Samsung Smart қашықтан басқару пульті пультінде қатар тұрған жұқа, көлбеу екі қосқыш түйме бар, олар қашықтан басқару пультінің орта тұсынан сәл төмен орналасқан. Сол жақтағысы – дыбыс деңгейін реттейтін түйме. [Арнайы мүмкіндіктердің төте жолдары](#) мәзірін ашу үшін дыбыс түймесін басып тұрыңыз.

[Дауыстық нұсқаулық](#) параметрі [Сөндіру](#) қалпына қойылып немесе сөндіріліп тұрса, дыбыс түймесін басып ұстап тұрғанда [Арнайы мүмкіндіктердің төте жолдары](#) қосылады.

- Стандартты қашықтан басқару пульті



AD/SUBT. түймесін басыңыз немесе MUTE түймесін басып тұрып [Арнайы мүмкіндіктердің төте жолдары](#) мәзірін ашыңыз.

Арнайы мүмкіндіктер мәзірінің функцияларын Жалпы мәзірін пайдаланып қосу

 >  [Параметрлер](#) > [Жалпы](#) > [Арнайы мүмкіндіктер](#)

Сонымен қатар [Арнайы мүмкіндіктер](#) мәзіріне Өнім жүйесінің параметрлер мәзірінен кіруге болады. Онда қосымша параметрлер, мысалы, Дауыстық нұсқаулық жылдамдығын өзгерту параметрі бар.

[Дауыстық нұсқаулық](#) функциясы іске қосылмайынша Өнім бұл мәзірді дауыстап айтпайды.

1.  түймесін басыңыз.
2. Сол жақ меңзер түймесін  [Параметрлер](#) ашқанша басыңыз.
3. Таңдау түймесін басып, Өнім жүйесінің Параметрлер мәзірін ашыңыз.
4. [Жалпы](#) мәзіріне жету үшін астыңғы меңзер түймесін басып, осы мәзірді ашу үшін Таңдау түймесін басыңыз.

5. Меңзер түймелерімен **Арнайы мүмкіндіктер** мәзіріне жетіңіз де, осы мәзірді ашу үшін Таңдау түймесін басыңыз.
6. Мәзір ашылады да, **Дауыстық нұсқаулық параметрлері** ондағы бірінші таңдау ретінде көрсетіледі. **Дауыстық нұсқаулық параметрлері** бөлектеп, Таңдау түймесін басыңыз.
7. **Дауыстық нұсқаулық** және **Дыб дең, Жылдамдық, Дыбыс деңгейі, The Wall фондық дыбыс деңгейі** функцияларын өзгертуге болатын тармақтары бар мәзір көрінеді.
8. Меңзер түймелерінің көмегімен мәзірді таңдап, содан кейін Таңдау түймесін басыңыз.



 Мәзірлер **Дауыстық нұсқаулық** қосулы болғанда іске қосылады.

Арнайы мүмкіндіктер мәзірінің функцияларын Vixby көмегімен қосу

 Vixby функциясына үлгіге немесе географиялық өңірге байланысты қолдау көрсетілмеуі мүмкін.


Vixby функциясын пайдалану үшін Өнім параметрлерін орнатып, баптап және оны интернетке қосу керек. Өнім жүйесін интернетке параметрлерді бастапқы орнату барысында немесе кейін параметрлер мәзірі арқылы қосуға болады.

Өнім жүйесін басқару үшін дауыстап айтуға болатын пәрмендер көп. Мұны дауыс пәрменін беру және шығару үшін **Дауыстық нұсқаулық** параметрімен бірге қолдануға болады. Samsung Smart қашықтан басқару пульті құралын қолдануға болады, бірақ Өнім интернетке қосулы болуы тиіс.


Пәрменді дауыстап айту үшін  түймесін (Samsung Smart қашықтан басқару пульті құрылғысының үстіңгі жағына жақын, шағын LED шамының (микрофон) тура астында және меңзер түймесінен жоғары орналасқан) басып ұстап тұрып, пәрменді дауыстап айтыңыз да,  түймесін босатыңыз. Өнім пәрменді растайды.

Мысалы, сіз мыналарды жасай аласыз:


- Дауыстық нұсқаулық параметрін іске қосу

Samsung Smart қашықтан басқару пульті құрылғысындағы  түймесін басыңыз да, "Дауыстық нұсқаулық іске қосу" деңіз.

- Аудио сипаттамасы параметрін іске қосу

Samsung Smart қашықтан басқару пульті құрылғысындағы  түймесін басыңыз да, "Аудио сипаттамасы іске қосу" деңіз.

- Жоғары контраст параметрін іске қосу

Samsung Smart қашықтан басқару пульті құрылғысындағы  түймесін басыңыз да, "Жоғары контраст іске қосу" деңіз.

Арнайы мүмкіндіктер мәзірінің функциялары туралы үйрену

- **Дауыстық нұсқаулық параметрлері**

Бұл функция Өнім жүйесінің әр экранында жұмыс істейді және қосылған кезде, Өнім жүйесінің ағымдық параметрлерін дауыстап айтады және көріп отырған бағдарлама туралы толық ақпарат береді. Мысалы, ол таңдалған дыбыс параметрі, ағымдағы арна және бағдарлама ақпаратын береді. Ол сондай-ақ **Нұсқау**. экранындағы бағдарлама ақпаратын оқиды.

- **Аудио сипаттамасының параметрлері**

Көзі нашар көретін адамдарға бейнежазбаны дыбыстап сипаттап беретін аудио нұсқаулық функциясын қосуға болады. Бұл функция осындай қызмет көрсететін таратылымдарда ғана бар.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

- **Суретті өшіру**

Жалпы қуат тұтыну мөлшерін азайту үшін Өнім экранын өшіріп, тек дыбысын ғана қалдырыңыз. Экран өшірулі тұрғанда қашықтан басқару пультіндегі Үнділік пен Қуат түймелерінен басқа түймені басқан кезде, Өнім экраны өшеді.

- **Графикалық масштабтау**

Суретті немесе мәтінді үлкенірек ету үшін экранды үлкейтіңіз. Масштаб деңгейін реттеуге немесе масштаб аймағын жылжытуға болады.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

- **Жоғары контраст**

Бұл функция барлық мәзірлерді күңгірт қара фонмен және ақ қаріппен көрсетіп, ең үлкен контрастылықты қамтамасыз ету үшін қолданылады.

 Егер **Жоғары контраст** қосулы болса, кейбір **Арнайы мүмкіндіктер** мәзірлеріне қолжетімсіз.

- **Сұр түс реңктері**

Өнім экранының түсін түстердің әсерінен бұлыңғыр тартқан жиектерді айқын көрсету үшін қара және ақ фонға ауыстыруға болады.

 Егер **Сұр түс реңктері** қосулы болса, кейбір **Арнайы мүмкіндіктер** мәзірлеріне қолжетімсіз.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

- **Түс инверсиясы**

Өнім экранында көрсетілетін мәтін мен фонның түсін, мәтінді оқу оңай болу үшін ауыстыруға болады.


 Егер **Түс инверсиясы** қосулы болса, кейбір **Арнайы мүмкіндіктер** мәзірлеріне қолжетімсіз.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

- **Кеңейту**

Бағдарлама атауы сияқты мәзірдегі маңызды элементтерді экранға үлкейтіп шығарады.

- **Қашықтан басқару құралы туралы ақпарат**

Қашықтан басқару пультінің түймелерінің атаулары мен функцияларын үйреніңіз. Осы экранда қуат түймесі (үстіңгі сол жақ түйме) басылса, Өнім жүйесі өшеді, бірақ кез келген басқа түйме басылған кезде, Өнім түйменің атауын және оның не істейтінін қысқаша айтады. Осы оқыту режимі қашықтан басқару пультінің орналасуы мен жұмысын Өнім жүйесінің қалыпты жұмысына әсер етпестен үйренуге көмектеседі.  түймесін екі рет басып **Қашықтан басқару құралы туралы ақпарат** функциясынан шығыңыз.

- **Мәзір экранын зерттеу**

Өнім экранындағы мәзірлер туралы үйреніңіз. Қосылғаннан кейін, Өнім жүйесі таңдаған мәзіріңіздің құрылымы мен функцияларын түсіндіреді.

- **Көп шығысты аудио**

Өнім үндеткіші мен есту қабілеті төмендеген адамдарға арналған Bluetooth құлақаспабын бір уақытта қосуға болады. Содан кейін есту қабілеті төмен адамдар өз Bluetooth құлақаспабының дыбыс деңгейін Өнім үндеткішінің дыбысына әсер еткізбей, Өнім үндеткішінің дыбыс деңгейінен жоғары қойып, өзі де және жаңысындағы басқа адамдарға да Өнім дыбысын қалаған деңгейде тыңдауға мүмкіндік береді.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

- **Белгілер тілін масштабтау параметрлері**

Көріп отырған бағдарламада осындай мүмкіндік бар болса, таңба тілі көрсетілетін экранды үлкейтуге болады.

- **Қашықтан басқару түймесі Қайталау параметрлері**


Қашықтан басқару түймелерінің жұмыс істеу жылдамдығын, оларды үздіксіз басып тұрғанда баялату үшін конфигурациялауға болады.

Өнім жүйесін Дауыстық нұсқаулық қосулы тұрғанда пайдалану

Көзі нашар көретін адамдарға көмек болу үшін мәзір опцияларын сипаттайтын Дауыстық нұсқаулық функциясын қосуға болады.

Арнаны ауыстыру


Арнаны екі жолмен өзгертуге болады. Арнаны ауыстырған сайын жаңа арна туралы толық мәлімет айтылады. Арнаны өзгерту жолдары төменде көрсетілген.

 Таратылатын хабар мен арнаға қатысты функциялар тек кейбір қолданбаларда немесе сыртқы құрылғыларда қолжетімді.

- \wedge/\vee (Арна) түймесі


Samsung Smart қашықтан басқару пульті пультінің ортасындағы екі шығыңқы түйменің оң жақтағысы - \wedge/\vee Арна түймесі болып табылады. Арнаны ауыстыру үшін \wedge/\vee (Арна) түймесін жоғары немесе төмен итеріңіз. Стандартты қашықтан басқару пультімен арнаны өзгерту үшін CH түймесін жоғары немесе төмен басыңыз.

- Нөмір түймесі

 түймесін Samsung Smart қашықтан басқару пульті арқылы пайдаланып виртуалды сандар тақтасын ашып, содан кейін [Дайын](#) таңдаңыз. Стандартты қашықтан басқару пультінен санды түймелерді басу арқылы арна нөмірін енгізіңіз.

Samsung Smart қашықтан басқару пульті арқылы экранда сандарды енгізу

Арнаның нөмірін виртуалды сандық пернетақтадағы сандармен енгізіңіз немесе PIN кодты енгізіңіз.

Samsung Smart қашықтан басқару пульті құрылғысындағы  түймесін басыңыз, сонда экранда 2 қатар виртуалды сандар жолағы пайда болады. Дауыстық нұсқаулық “экрандағы пульт, 6” дейді, бұл экранға сандар жолағы шығарылғанын және назарда 6 саны тұрғанын білдіреді. Бұл жолақта мынадай түймелер бар:

- Үстіңгі қатарда бір опция бар, [Дайын](#).
- Астыңғы қатарда: Сол жақ шеттен бастап: Түсті тақта, [Қосымша](#), [1](#), [2](#), [3](#), [4](#), [5](#), [6](#), [7](#), [8](#), [9](#), [0](#), Жою, [Жоғарғы жаққа жылжу](#) (немесе [Төменгі жаққа жылжу](#))

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты мәзірлер көрсетілмеуі мүмкін.

 Виртуалды сандық тақтада таңдауға болатын опциялар қарау режиміне байланысты өзгеруі мүмкін.

Қатардың бойымен жылжу үшін сол жақ және оң жақ меңзер түймелерді пайдаланып, сандар тақтасын таңдау үшін Таңдау түймесін басыңыз. Қажетті сандардың бәрін (мысалы, 123) таңдап болғаннан кейін **Дайын** опциясына өту үшін жоғары меңзер түймені басып, содан кейін аяқтау үшін Таңдау түймесін басыңыз.

Арна нөмірін енгізу кезінде санды енгізіп, содан кейін үстіңгі қатардан **Дайын** опциясын таңдаңыз немесе арна нөмірін енгізіп, күте тұруға болады. Сәлден кейін арна ауысады да, виртуалды сандар тақтасы экраннан ғайып болады.

Үнділікті өзгерту

- Samsung Smart қашықтан басқару пульті

Үнділікті өзгерту үшін сол жақтағы $+/-$ (Дыб дең) түймесін пайдаланыңыз. Үнділікті өзгерткен сайын жаңа үнділік деңгейі дауыстап айтылады.

Samsung Smart қашықтан басқару пульті пультінің ортасындағы екі шығыңқы түйменің сол жақтағысы - $+/-$ (Дыб дең) түймесі болып табылады. Үнділікті өзгерту үшін $+/-$ (Дыб дең) түймесін жоғары немесе төмен итеріңіз.


- Стандартты қашықтан басқару пульті

Дыбысты реттеу үшін стандартты қашықтан басқару пультінің VOL түймесінің жоғары немесе төмен түймесін басыңыз.

Бағдарлама туралы ақпаратты пайдалану

Бағдарлама қарап отырғанда экранның жоғарғы жағында көрсетілетін бағдарлама ақпаратын қарау үшін Таңдау түймесін басыңыз. Егер қолжетімді болса, Дауыстық нұсқаулық бағдарлама субтитрін немесе аудио сипаттамаларын дыбыстап айтады. Бағдарлама туралы ақпаратты толығырақ қарау үшін Таңдау түймесін басыңыз. Дауыстық нұсқаулық бағдарламаның қысқаша түйіндемесі тәрізді толығырақ ақпаратпен қамтамасыз етеді.

Осы арнада кейін не көрсетілетінін көру үшін сол жақ және оң жақ меңзер түймелерді басыңыз. Басқа арналарға өту және осы арналарда қазір не көрсетіліп жатқанын көру үшін жоғары немесе төмен меңзер түймесін басыңыз.


Кері қайту және бағдарламаның толық ақпаратын жабу үшін  түймесін басыңыз.











 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.


Smart Hub қызметін пайдалану

Қолданбаларға, ойындарға, кинофильмдерге т.б. кіру үшін Smart Hub қызметін ашу жолдарын үйреніңіз.

Smart Hub

Қашықтан басқару пультіндегі  түймесін басқаннан кейін Интернетті шарлап, Smart Hub қызметінің көмегімен қолданбаларды жүктеп алуға болады.

-  Кейбір Smart Hub қызметтері ақылы қызметтер.
-  Smart Hub қызметін пайдалану үшін Өнім интернетке қосылып тұруы керек.
-  Кейбір Smart Hub функцияларына қызмет провайдеріне, тілге немесе географиялық өңірге байланысты қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
-  Smart Hub қызметінде интернет қызметінің үзілуіне байланысты іркіліс орын алуы мүмкін.
-  Smart Hub пайдалану үшін Smart Hub қызмет көрсету және жеке ақпарат жинау және пайдалану шартына келісім беруіңіз керек. Келісім бермесеңіз қосымша қызметтер мен функцияларды пайдалана алмайсыз. [Шарттар және құпиялылық](#) толық мәтінін  >  [Параметрлер](#) > [Шарттар және құпиялылық](#) беттерін шарлау арқылы қарап шығуға болады.
-  Егер Smart Hub қызметін қолдануды тоқтатқыңыз келсе, келісімшартты үзуіңіз керек. Smart Hub қызмет келісімшартын бұзу үшін [Smart Hub параметрін бастапқы күйіне қайтару](#) ( >  [Параметрлер](#) > [Қолдау](#) > [Құрылғы күтімі](#) > [Өзін-к диагностика](#) > [Smart Hub параметрін бастапқы күйіне қайтару](#)) таңдаңыз.

Қашықтан басқару пультіндегі  түймесін басыңыз. Бұл 2 қатары бар дисплейді экранға шығарады. Кезелімді астыңғы қатардағы басқа элементке жылжытыңыз. Үстіңгі қатардағы параметрлер астыңғы қатарда таңдалған тармаққа байланысты өзгереді.

Samsung TV Plus параметрінің оң жағындағы түймелер **Netflix** және **Prime Video** сияқты қолданбаларға жылдам қатынауға мүмкіндік береді.

-  Үлгі түріне байланысты қолдау көрсетілетін қолданбалар әр түрлі болуы мүмкін.

Қатардағы мәзірлер немесе қолданбалар арасында жылжу үшін оң жақ және сол жақ меңзер түймелерді және қатарларды ауыстыру үшін жоғары-төмен меңзерлерді пайдаланыңыз. Мәзірге немесе қолданбаларға кіру үшін Таңдау түймесін басыңыз.

Smart Hub бастапқы экраны пайда болғанда, кезелімді **Samsung TV Plus** қалпына әкелу үшін сол немесе оң жақ меңзер түймені пайдаланыңыз. Үстіңгі қатарға өту үшін жоғары меңзерді басыңыз. Сіз **Нұсқау** опциясында боласыз. Осы қатардағы элементтерге **Нұсқау**, **Арналар тізімі** және басқалары кіреді.

-  **Samsung TV Plus** функциясына үлгіге немесе географиялық өңірге байланысты қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Smart Hub Бірінші экран мүмкіндігін пайдалану

Smart Hub бастапқы экранының сол жағының ең шетінде төменде берілген статикалық мәзір орналасқан. Негізгі Өнім параметрлеріне немесе сыртқы құрылғыларға, іздеу және қолданбалар тәрізді тармақтарға кіру үшін тізімдегі мәзір элементтерін жылдам және оңай пайдалануға болады.

-  **Параметрлер**

Кезелім **Параметрлер** белгісіне жылжыған кезде, мәзірдің үстіңгі жағында жылдам параметр белгішелерінің тізімі пайда болады. Жиі пайдаланылатын функцияларды белгішелерді шерту арқылы жылдам орнатуға болады. **e-Manual, Зерделі режим, Сурет режимі, Дыбыс режимі, Дыбыс шығысы, Ойын режимі, Аудио тілі, Ұйқы таймері, Субтитр, PIP, Желі, Түс реңкі, Сурет анықтығы, Контрастты арттырғыш, Цифрлық шығыс аудио пішімі, Түс кеңістігі, Құрылғы күтімі және Барлық баптаулар** параметрлерін орнатуға болады.

 Бұл функциялар құрылғының үлгісіне немесе географиялық өңірге байланысты жұмыс істемеуі мүмкін.

 Орнату әдісіне байланысты бұл функция қолжетімді болмауы мүмкін.

-  **Сигнал көзі**

Өнім жүйесіне қосылған сыртқы құрылғыларды таңдай аласыз.

 Қосымша ақпаратты "Өнім жүйесіне қосылған сыртқы құрылғыларды ауыстыру" тарауынан қараңыз.

-  **SmartThings**

Бұл функция Өнім жүйесіне өзі тұрған жердегі құрылғыларды қосуға және басқаруға мүмкіндік береді.

 Қосымша ақпаратты "SmartThings қызметін пайдалану" тарауынан қараңыз.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

-  **Іздеу**

Экранда виртуалды пернетақта пайда болады және Smart Hub қызметі ұсынатын арналарды, бағдарламаларды, бейнефильм тақырыптарын іздеуге болады.

 Осы функцияны пайдалану үшін Өнім интернетке қосулы болуға тиіс.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

-  **Apps**

Өнім жүйесіне тиісті қолданбаларды орнатып, жаңалықтар, спорт ойындары, ауа райы және ойын тәрізді мазмұнның кең ауқымын тамашалауға болады.

 Осы функцияны пайдалану үшін Өнім интернетке қосулы болуға тиіс.

 Қосымша ақпаратты "Apps қызметін пайдалану" тарауынан қараңыз.

-  **Multi View**



Бір мезгілде бірнеше бөлек экранды қарауға болады.

 Қосымша ақпаратты "Multi View қызметін пайдалану" тарауынан қараңыз.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

- **Ambient Mode**

Негізгі экранға қарамаған кезде, оның айналаңызға сәйкес келетін әрлі мазмұнымен тіршілік ететін ортаңызды көркейте аласыз немесе Өнім экранынан ауа райын, уақытты және жаңалықтарды нақты уақыт режимінде қарай аласыз.

ENTERTAINMENT режиміне оралу үшін **Ambient Mode** режиміндегі  түймесін басыңыз. Өнім жүйесін сөндіру үшін  түймесін басыңыз.


 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

 **Ambient Mode** туралы қосымша ақпаратты "[Ambient Mode қызметін пайдалану](#)" тарауынан қараңыз.


- **Графикалық сурет**

Өнім теледидарын қарамай отырғанда немесе Өнім сөндірілі тұрғанда, өнер туындысы не фотосурет тәрізді кескіндерді өңдеу немесе дисплейге шығару үшін **Графикалық сурет** режимі функциясын пайдалануға болады.

 Қосымша ақпаратты "[Графикалық сурет режимін пайдалану](#)" тарауынан қараңыз.

 Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

- **Басты**

Бұл мәзір  түймесін басқанда бірінші пайда болады. Содан кейін **Samsung ес. жазб.**, **Хабарландыру** немесе **Құпиялылық таңдаулары** кез келгенін тез пайдалана аласыз.

 Қолжетімді функциялар үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты әр түрлі болуы мүмкін.



- **Samsung ес. жазб.**

Жаңа есептік жазба жасау немесе есептік жазбадан шығу үшін **Samsung ес. жазб.** тармағына өтіңіз.

 **Samsung ес. жазб.** туралы қосымша ақпаратты "[Samsung тіркелгісін пайдалану](#)" тарауынан қараңыз.

- **Хабарландыру**

Өнім жүйесінде болатын барлық шараларға қатысты хабарландырулар тізімін қарауға болады. Жоспарлы көрсетілім уақыты келгенде немесе тіркелген құрылғыда оқиға орын алса, экранда хабарландыру пайда болады.

Кезелімді **Хабарландыру** тармағына апарып, Таңдау түймесін бассаңыз, оң жақтан  **Барлығын жою** және  **Параметрлер** функциялары бар хабарландыру терезесі пайда болады.








- **Құпиялылық таңдаулары**

Smart Hub және әр түрлі басқа қызметтер үшін құпиялылық саясатын қарауға және орнатуға болады.

- **Universal Guide**



Universal Guide – теледидар шоулары, драмалар, бейнефильм тәрізді мазмұнды бір жерден іздеуге және рақаттана пайдалануға мүмкіндік беретін қолданба. **Universal Guide** талғамыңызға сәйкес келетін ақпарат ұсына алады.

Бұл функцияны мобильдік құрылғыңыздағы Samsung SmartThings қолданбасымен пайдалануға болады.

-  Universal Guide нұсқаулығына қатынасу үшін Бірінші экран экранында қашықтан басқару пультіндегі төмен меңзер түймесін басыңыз.
-  Осы қолданбалардағы мазмұнды Өнім арқылы рақаттана пайдалану үшін бұлар Өнім жүйесіне орнатылып тұруы керек.
-  Кейбір ақылы мазмұнды қарағанда, соларда қолданылатын қолданба арқылы төлем жасау керек болуы мүмкін.
-  Желі жағдайларына және ақылы арналарға төлеген жарналарыңызға байланысты кейбір мазмұндарға шектеу қойылуы мүмкін.
-  Балалар осы қызметті пайдаланғанда ата-аналары бақылауы қажет.
-  Қызмет провайдеріне байланысты суреттер бұлыңғыр болып көрінуі мүмкін.
-  Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

е-Manual іске қосу

Өнім жүйесіне кіріктірілген пайдаланушы нұсқаулығын ашыңыз.


 түймесін басып Smart Hub тармағын ашып, сол жақ меңзер түймені басып тұрып  **Параметрлер** тармағына өтіп, содан кейін Таңдау түймесін басыңыз.

Жоғары-төмен меңзер түймелердің көмегімен **Қолдау** тармағына өтіп, **е-Manual мазмұнын ашу** таңдап, е-Manual ашыңыз.

 >  **Параметрлер** > **Қолдау** > **е-Manual мазмұнын ашу**

Өнім жүйесінің негізгі функциялары туралы ақпарат қамтылған кіріктірілген е-Manual нұсқаулығын қарауға болады.

 Сонымен қатар, е-Manual көшірмесін Samsung веб-сайтынан (<https://www.samsung.com>) жүктеп алуға болады.

 Көкпен жазылған сөздер (мысалы, **Internet**) мәзір элементін көрсетеді.

е-Manual басты экранында 1 қатар мәзір белгілері бар. Қатар ішінде жылжыту үшін сол немесе оң жақ меңзер түймелерін пайдаланыңыз. Оқығыңыз келетін бөлімді ашу үшін Таңдау түймесін басыңыз.


 **Іздеу**, **Сайт картасы** және **Көрсеткіш** сияқты жоғарыдағы мүмкіндіктерді қолдану үшін қашықтан басқару пультіңдегі меңзер түймелерін пайдалануға болады.




е-Manual нұсқаулығындағы “Accessibility Guidance” бөлімінде “Қашықтан басқару құралы туралы ақпарат” бөлімі бар. Ол әсіресе пульттегі түймелерді оңай көре алмайтын немесе әрбір түйменің не істейтінін білмейтін адамдар үшін пайдалы. Бұл бөлімді е-Manual тармағынан қарағанда, қашықтан басқару пультіңдегі түймелерді бассаңыз, Өнім жүйесіне әсер етпейді.

Віхбу қызметін пайдалану


Өнім жүйесін басқару үшін Samsung Smart қашықтан басқару пульті құрылғысындағы немесе Өнім жүйесіндегі микрофонға сөйлеңіз.





Віхбу функциясын пайдалану үшін Өнім Интернетке қосулы болуы тиіс және Samsung Smart қашықтан басқару пульті құрылғысындағы микрофонды пайдалану қажет.

Віхбу қызметін пайдалану үшін  түймесін Samsung Smart қашықтан басқару пульті арқылы басып, қашықтан басқару пультінің микрофонына пәрмен беріп, Віхбу қосу үшін түймені босатыңыз.

-  Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
-  Егер Віхбу жаңартылса, ағымдық функция параметрлері өзгеруі мүмкін.
-  Географиялық аймақ түріне қарай қолжетімді тіл өзгеше болуы мүмкін.

Віхбу функциясын орындау

Samsung Smart қашықтан басқару пульті параметріндегі  түймесін басып ұстап тұрыңыз. Віхбу тыңдау режимінде қосылады да, Өнім экранының астыңғы жағында Віхбу белгісі пайда болады. Пәрмен бергеннен кейін түймені босатыңыз. Өнім өзінің пәрменді қалай түсінгені туралы ақпарат беріп, содан кейін берілген тапсырманы орындайды.

-  Егер Өнім пәрменді түсінбесе, сөзіңізді анығырақ айтып, тағы бір рет қайталап көріңіз.
-  Үлгіге немесе географиялық аймаққа байланысты бұл функцияға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
-  Дауыс пәрмендерінің толық сипаттамасын [Explore Bixby](#) тармағынан табуға болады.  түймесін басыңыз. [Explore Now](#) түймесі экранның астыңғы жағында пайда болады. Таңдау түймесін басып [Explore Bixby](#) экранына өтіңіз.