



Inspiron 14 5410 2-in-1

ការដំឡើង និងលក្ខណៈបច្ចេកទេស



កំណត់ចំណាំ ការប្រុងប្រយ័ត្ន និងការព្រមានប្រាប់

 **ចំណាំ:** កំណត់ចំណាំបន្ទាញពីព័ត៌មានសំខាន់ៗដែលជួយអ្នកដើម្បីប្រើប្រាស់ផលិតផលរបស់អ្នកឱ្យកាន់តែប្រសើរឡើង។

 **ប្រយ័ត្ន:** ការប្រុងប្រយ័ត្នបន្ទាញនូវការទូទាត់របស់អ្នកនៅលើហាងដៃ ឬការបាត់បង់ទិន្នន័យ ហើយប្រាប់ពីរបៀបដើម្បីសម្រេចបាននូវលទ្ធផល។

 **ការព្រមាន:** សារព្រមានបន្ទាញនូវការគ្រោះថ្នាក់ដែលអាចកើតមាននៃការទូទាត់ក្រុមបញ្ជី ឬការបាត់បង់ទិន្នន័យ ឬការបាត់បង់ទិន្នន័យ។

ជំពូក 1: ដំឡើងកុំព្យូទ័រ Inspiron 5410 2-in-1 របស់អ្នក.....4

ជំពូក 2: ពិន្ទុការពិនិត្យ Inspiron 5410 2-in-1..... 6

- ស្តាំ.....6
- ខាងឆ្វេង..... 6
- ខាងលើ..... 7
- ខាងមុខ..... 8
- ខាងក្រោម..... 9
- ម៉ូតូ.....9

ជំពូក 3: ដោយប្រើសន្ទះចិញ្ចឹមភាព..... 11

ជំពូក 4: លក្ខណៈចម្បងរបស់ Inspiron 5410 2-in-1..... 12

- វិមាត្រ និងទម្ងន់..... 12
- អង្គដំណើរការ..... 12
- សំណុំឈើប..... 12
- ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ..... 13
- អង្គចងចាំ..... 13
- វត្ថុខាងក្រៅ..... 13
- វត្ថុខាងក្នុង..... 14
- ម៉ូឌុលឥតខ្ចី..... 14
- អូឌីយ៉ូ..... 15
- ការតភ្ជាប់..... 15
- អង្គចងចាំ Intel Optane H10 ជាមួយឧបករណ៍ផ្តល់ស្ថានភាពរឹង..... 15
- ឧបករណ៍អាណាតតេមេនៀ..... 16
- ក្តារចុច..... 16
- ការម៉ា..... 17
- បន្ទះប៉ះ..... 17
- អាដាប់ទ័រថាមពល..... 18
- ថ្ម..... 18
- អេក្រង់..... 19
- GPU—ដាច់..... 20
- GPU—ដាច់..... 20
- បរិស្ថានអង្គផ្គត់ផ្គង់ថ្ម និងប្រតិបត្តិការ..... 20

ជំពូក 5: ComfortView..... 21

ជំពូក 6: ផ្លូវកាត់ក្រាប៊ីចេត..... 22

ជំពូក 7: ការទទួលបានជំនួយ និងទំនាក់ទំនងក្រុមហ៊ុន Dell..... 23

ដំឡើងកុំព្យូទ័រ Inspiron 5410 2-in-1 របស់អ្នក

ចំណាំ: រូបភាពនៅក្នុងឯកសារនេះអាចខុសពីការពិត ឬមានការកែសម្រួល ដើម្បីធានាបាននូវភាពត្រឹមត្រូវ និងភាពងាយស្រួលក្នុងការអាន។

1. ភ្ជាប់ទៅអាដាប់ទ័រតាមពេល ហើយចុចប៊ូតុងតាមពេល

ចំណាំ: ប្រភពតាមពេលលើ Inspiron 5410 2-in-1 ខុសគ្នាទៅតាមទម្រង់ដែលបានបញ្ជាក់។



ចំណាំ: ផ្អែកលើទម្រង់ដែលបានបញ្ជាក់ ឬទម្រង់ផ្សេងទៀត អាចមានការកែសម្រួល ដើម្បីធានាបាននូវភាពត្រឹមត្រូវ និងភាពងាយស្រួលក្នុងការអាន។

2. បញ្ចប់ការដំឡើង Windows

ធ្វើតាមការណែនាំដែលបានផ្តល់ជូននៅលើអេក្រង់ដើម្បីបញ្ចប់ការដំឡើង ។ នៅពេលកំពុងដំឡើង Dell ណែនាំតាមអ្នក។

- ភ្ជាប់ទៅបណ្តាញដើម្បីភ្ជាប់អេក្រង់ Windows ។







ចំណាំ: បើអ្នកកំពុងភ្ជាប់ទៅបណ្តាញតែមួយដែលមានសុវត្ថិភាព សូមវាយបញ្ជូលពាក្យសម្ងាត់សម្រាប់ការចូលប្រើបណ្តាញតែមួយនៅពេលស្នើសុំ។

- ប្រសិនបើបានភ្ជាប់ទៅអ៊ីនធឺណិត សូមចុះឈ្មោះ ឬបង្កើតគណនី Microsoft ។ ប្រសិនបើមិនបានភ្ជាប់អ៊ីនធឺណិត សូមបង្កើតគណនីក្រៅបណ្តាញ។
- នៅលើអេក្រង់ **ជំនួយ និងការរក្សា** សូមបញ្ជូលព័ត៌មានទំនាក់ទំនងលម្អិតរបស់អ្នក។

3. ណែនាំឱ្យ ស្វែងរក និងប្រើកម្មវិធី Dell ពីឌីជីថលដាក់ឱ្យអ្នករបស់ Windows ។

តារាង 1. ស្វែងរកកម្មវិធី Dell

ធនធាន	បរិយាយ
	<p>My Dell (Dell របស់ខ្ញុំ)</p> <p>ទីតាំងកណ្តាលសម្រាប់កម្មវិធី Dell សំខាន់ៗ អត្ថបទជំនួយ និង ព័ត៌មានសំខាន់ៗទៀតស្តីពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។ វាក៏ផ្តល់ដំណឹងដល់អ្នកពីស្ថានភាពនៃការធានា គ្រឿងបន្លាស់ដែលត្រូវបានណែនាំ និង សូម្បែងដែលអាចធ្វើការអាចបំបែកបាន ។</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist ធ្វើការកំណត់អត្តសញ្ញាណឧបករណ៍របស់ហាមផែរ និងសូម្បែងយ៉ាងសកម្ម និងដោយការដឹងទុក នៅលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក ព្រមទាំងធ្វើស្វ័យប្រវត្តិកម្មលើដំណើរការឧបករណ៍មួយចំនួនដើម្បីជួយអ្នកដោះស្រាយបញ្ហាដែលកើតឡើង។ វាអាចស្រាយបញ្ហាដែលកើតឡើង និងបញ្ហាស្ថានភាព ការពារការគំរាមកំហែងផ្នែកសុវត្ថិភាព ត្រួតពិនិត្យ និងកំណត់កម្រិតបញ្ជូនដោយរបស់ហាមផែរ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមមើល <i>SupportAssist សម្រាប់ការណែនាំរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ Home PCs</i> តាមរយៈ: www.dell.com/serviceabilitytools ។ ចុច SupportAssist ហើយបន្ទាប់មកចុច SupportAssist for Home PCs។</p> <p>ចំណាំ: នៅក្នុង SupportAssist ចុចលើកាលបរិច្ឆេទផ្តុំកំណត់នៃការធានាដើម្បីបន្តសុពលភាពថ្មី ឬដំឡើងកម្រិតធានារបស់អ្នក។</p>
	<p>Dell Update</p> <p>វាបំបែកកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកជាមួយការជួសជុលសំខាន់ៗ និងប្រយោជន៍បករណ៍សំខាន់ៗនៅពេលអាចទាញយកបាន។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការប្រើប្រាស់ Dell Update សូមមើលអត្ថបទចំណេះដឹងមូលដ្ឋាន 000149088 តាមរយៈ: www.dell.com/support។</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>ទាញយកកម្មវិធីសូម្បែងដែលត្រូវបានផ្តល់ជូនឱ្យអ្នកដោយសេរីនៅលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការប្រើប្រាស់ Dell Digital Delivery សូមមើលអត្ថបទចំណេះដឹងមូលដ្ឋាន 000129837 តាមរយៈ: www.dell.com/support។</p>

ទិដ្ឋភាពទូទៅនៃ Inspiron 5410 2-in-1

ស្តាំ



1. រន្ធកាត់ microSD

អាច និងសរសេរចូលកាត់ microSD ។ កុំព្យូទ័រគាំទ្រប្រភេទកាត់ខាងក្រោម៖

- ឌីជីថល microSecure (microSD)
- សមត្ថភាពខ្ពស់ឌីជីថល microSecure (microSDHC)
- សមត្ថភាពពន្លឺកម្រិតខ្ពស់ឌីជីថល microSecure (microSDXC)

2. រន្ធ USB 3.2 ជំពាក់ 1

ភ្ជាប់គ្រឿងកុំព្យូទ័រដូចជា ឧបករណ៍ផ្តុកខាងក្រៅ និងម៉ាស៊ីនព្រិទ។ ផ្តល់ល្បឿនផ្ទេរទិន្នន័យរហូតដល់ 5 Gbps ។

3. រន្ធកាត់ព្រាតិកសកល

ភ្ជាប់កាសឃើក្បាល ឬកាសត្រចៀក (រួមបញ្ចូលកាសឃើក្បាល និងមីក្រូហ្វូន) ។

ខាងឆ្វេង



1. រន្ធកាត់បំពង់ថាមពល

ភ្ជាប់អាដាប់ទ័រថាមពលដើម្បីផ្តល់ថាមពលដល់កុំព្យូទ័រ។

2. ពន្លឺស្តើងបញ្ជាក់ស្ថានភាពថាមពល និងថ្ម

ចង្អុលបង្ហាញពីស្ថានភាពថាមពល និងស្ថានភាពថ្មរបស់កុំព្យូទ័រ។

ពណ៌សក្រាស់ — អាដាប់ទ័រត្រូវបានភ្ជាប់ ហើយថ្មកំពុងសាក។

ពណ៌លឿងម្យ៉ាងម្នាក់ — ជិតអស់ថ្ម ឬហៀបខឹងអស់។

បិទ — ថ្មត្រូវបានសាកគេហ្នា។

3. រន្ធ HDMI

ភ្ជាប់ទៅទូទសរូប អេក្រង់ខាងក្រៅ ឬឧបករណ៍ផ្សេងទៀតដែលមាន HDMI-in ។ ផ្តល់ការបញ្ចេញជាវីដេអូ និងអូឌីយ៉ូ។

4. រន្ធ USB 3.2 ជំពាក់ 1

ភ្ជាប់គ្រឿងកុំព្យូទ័រដូចជា ឧបករណ៍ផ្តុកខាងក្រៅ និងម៉ាស៊ីនព្រិទ។ ផ្តល់ល្បឿនផ្ទេរទិន្នន័យរហូតដល់ 5 Gbps ។

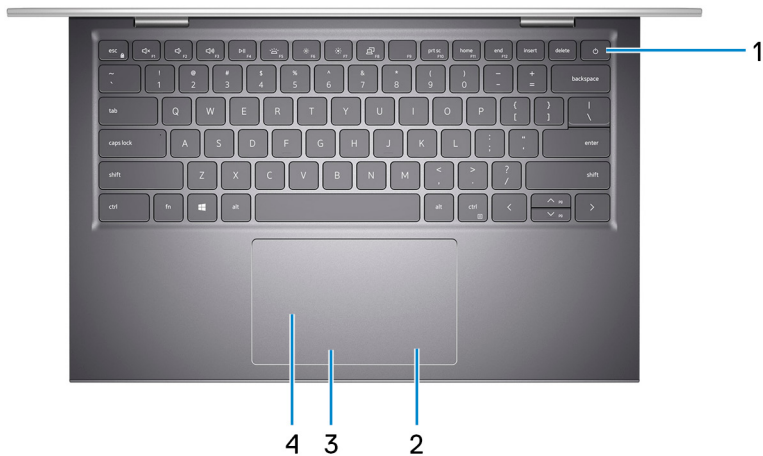
5. រូប USB 3.2 ទំហំ 2 (ប្រភេទ C) ជាមួយការបញ្ជូនថាមពល/DisplayPort

ភ្ជាប់គ្រឿងកុំព្យូទ័រដូចជា ឧបករណ៍ផ្តុកខាងក្រៅ ម៉ាស៊ីនចោះកម្រាល និងអេក្រង់ខាងក្រៅ។

គាំទ្រការបញ្ជូនថាមពលដែលអនុញ្ញាតការផ្គត់ផ្គង់ថាមពលពីអ៊ីនតឺណិតឧបករណ៍។ ផ្តល់ថ្លៃថាមពលចេញរហូតដល់ 5 V / 3 A ដែលអាចសាកបានលឿនជាងមុន។

ចំណាំ: តម្រូវឱ្យមានការដាច់ទំរង់ USB ប្រភេទ C ទៅ DisplayPort (លក់ដាច់ដោយឡែកពីគ្នា) ដើម្បីភ្ជាប់ទៅឧបករណ៍ DisplayPort ។

ខាងលើ



1. ប្តូរកុងតោន័រជាមួយឧបករណ៍អាចស្នូមប្រើបានដែលជាជម្រើសអាចមានឧបករណ៍

ចុចបើកកុំព្យូទ័រ បើកបិទ ក្នុងស្ថានភាពដេក ឬក្នុងស្ថានភាពសំងំ។

នៅពេលកុំព្យូទ័រត្រូវបានបើក ចុចប៊ូតុងថាមពលដើម្បីដាក់ឱ្យកុំព្យូទ័រចូលក្នុងស្ថានភាពដេក។ ចុចប៊ូតុងថាមពលឱ្យជាប់រយៈពេល 10 វិនាទីដើម្បីបិទកុំព្យូទ័រទាំងបន្ត។

លើសនៃជាប៊ូតុងថាមពលមានឧបករណ៍អាចស្នូមប្រើបាន ដាក់ប្រាម៉ែត្ររបស់អ្នកលើប៊ូតុងថាមពលដើម្បីចូលប្រព័ន្ធ។

ចំណាំ: អ្នកអាចប្តូរវិធានប៊ូតុងថាមពលតាមបំណងនៅក្នុង Windows ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមចូលមើល *Me and My Dell* (ខ្ញុំ និងកុមារហ៊ុន Dell របស់ខ្ញុំ) តាមរយៈ www.dell.com/support/manuals ។

ចំណាំ: ភ្លើងស្ថានភាពថាមពលនៅលើប៊ូតុងថាមពល គឺមានតែនៅលើកុំព្យូទ័រដែលមិនមានឧបករណ៍អាចស្នូមប្រើបានដែលត្រូវបានភ្ជាប់។ កុំព្យូទ័រដែលបានភ្ជាប់មកជាមួយឧបករណ៍អាចស្នូមប្រើបានដែលមិនមានប៊ូតុងថាមពលនៅលើប៊ូតុងថាមពលនឹងមិនមានភ្លើងស្ថានភាពថាមពលនៅលើប៊ូតុងថាមពលទេ។

2. កំបត់ចុចម៉ោស៍ខាងស្តាំ

ចុចដើម្បីចុចម៉ោស៍ខាងស្តាំ។

3. ចុចកំបត់ម៉ោស៍ខាងឆ្វេង

ចុចដើម្បីចុចម៉ោស៍ខាងឆ្វេង។

4. បន្តបិទ:

ផ្លាស់ទីប្រាម៉ែត្ររបស់អ្នកនៅលើបន្ទះបិទដើម្បីផ្លាស់ទីទស្សន៍ទិចរបស់ម៉ោស៍។ បិទដើម្បីចុចខាងឆ្វេង និងបិទដោយប្រើប្រាម៉ែត្រដើម្បីចុចម៉ោស៍ខាងស្តាំ។

រោងមុខ



1. ឡើយ្យូតទាងមូង

ផ្តល់ការបញ្ជូលសំឡេងដ៏ល្អសម្រាប់ការទេសកម្មដ៏ល្អ និងហៅទូរស័ព្ទ។

2. ឧបករណ៍ចិញ្ចឹមកម្រិត

រុញឧបករណ៍ចិញ្ចឹមកម្រិតដើម្បីចិញ្ចឹមកម្រិតកាមេរ៉ា និងការពារកម្រិតរបស់អ្នកទេសកម្មដ៏ល្អ។

3. កាមេរ៉ា

អនុញ្ញាតឱ្យអ្នកជំរកកំសាន្តជាដើម ចាប់យករូបភាព និងទតវីដេអូ។

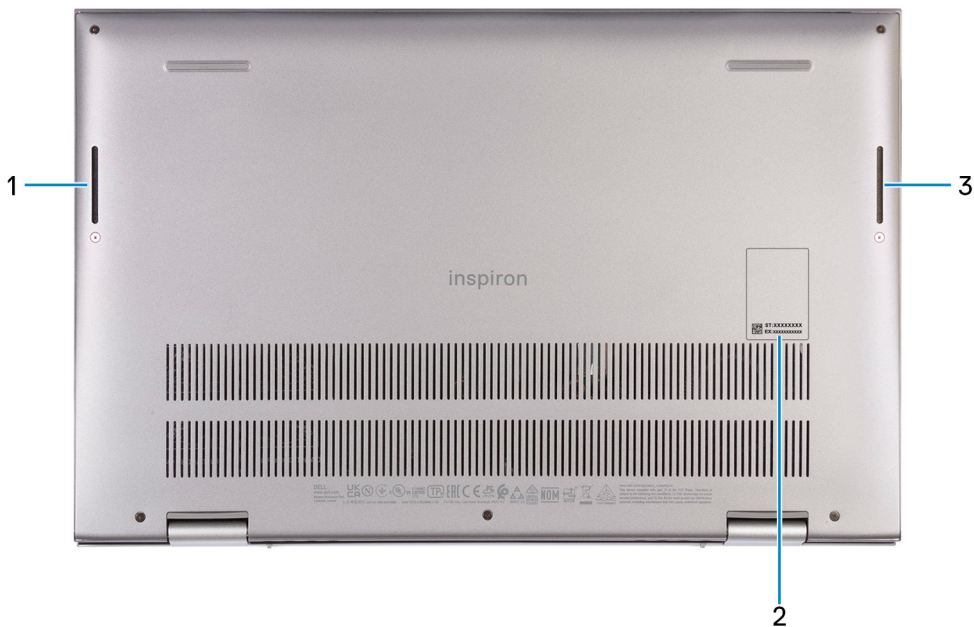
4. ធីត្រីស្ថានភាពកាមេរ៉ា

ដើរទៅទេសកម្មដ៏ល្អក្នុងតែមួយ។

5. ឡើយ្យូតទាងស្តាំ

ផ្តល់ការបញ្ជូលសំឡេងដ៏ល្អសម្រាប់ការទេសកម្មដ៏ល្អ និងហៅទូរស័ព្ទ។

ខាងក្រោម



1. ឧបាលើខាងឆ្វេង

ផ្តល់ការបញ្ជូនសំឡេង។

2. ស្លាកសមាគម

ស្លាកសមាគមគឺជាឧបករណ៍កំណត់សម្គាល់អក្សរក្រមលេខពិសេសដែលអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកបញ្ជូនទិន្នន័យផ្ទៃក្នុងរបស់ក្រុមហ៊ុន Dell អាចកំណត់ត្រៀងហាងដៃក្នុងកុំព្យូទ័រ និងចូលមើលព័ត៌មានអំពីការធានា។

3. ឧបាលើខាងស្តាំ

ផ្តល់ការបញ្ជូនសំឡេង។

ម៉ូត

កុំព្យូទ័រលូតប៊ិក



ថែប្លុក



ជើង ទម្រុញ

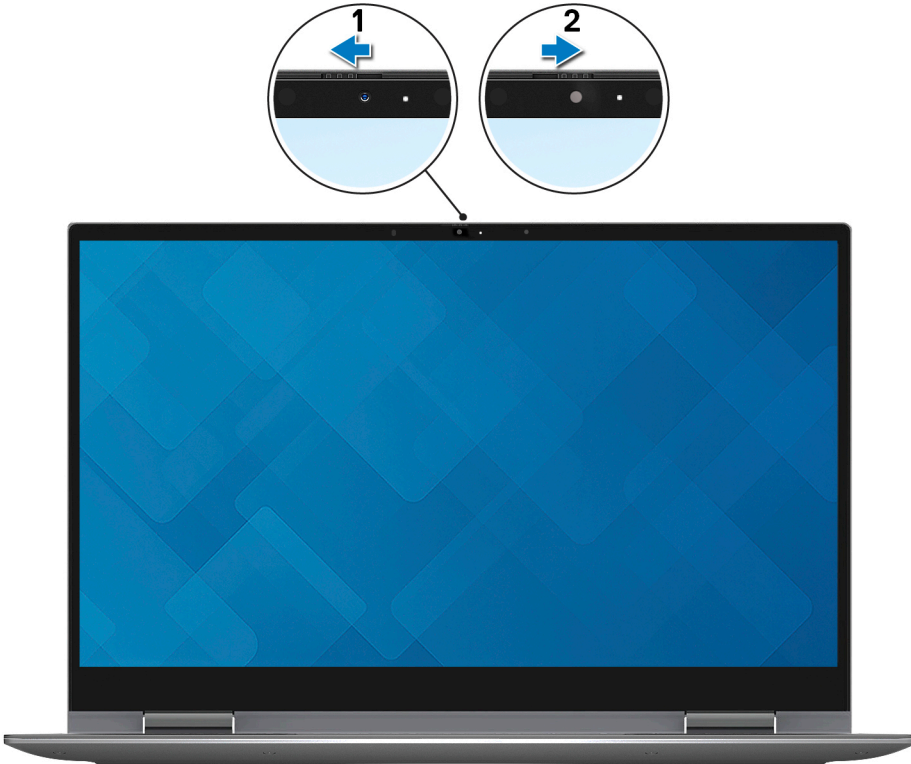


បត់



ដោយប្រើសន្ទះចិទងកជនភាព

- 1. រុញសន្ទះចិទងកជនភាពទៅខាងឆ្វេងដើម្បីចូលប្រើប្រាស់គ្រឿងស្រវឹង
- 2. រុញសន្ទះចិទងកជនភាពទៅខាងស្តាំដើម្បីប្រើប្រាស់គ្រឿងស្រវឹង




លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ Inspiron 5410 2-in-1

វិមាត្រ និងទម្ងន់

តារាងដូចតទៅនេះបង្ហាញពី កំពស់ ទទឹង ជម្រៅ និងទម្ងន់នៃកុំព្យូទ័រ Inspiron 5410 2-in-1 របស់អ្នក។

តារាង 2. វិមាត្រ និងទម្ងន់

បរិយាយ	តម្លៃ
កម្ពស់៖	
កំពស់ខាងមុខ	15.32 មម (0.60 អ៊ីញ)
កំពស់ខាងក្រោយ	18 មម (0.71 អ៊ីញ)
ទទឹង	321.50 មម (12.66 អ៊ីញ)
ជម្រៅ	211.35 មម (8.32 អ៊ីញ)
ទម្ងន់ (អតិបរមា)	1.65 គក (3.63 ផោន)
 ចំណាំ៖ ទម្ងន់នៃកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកប្រែប្រួលទៅតាមការកំណត់របស់អ្នកផ្គត់ផ្គង់ដែលបានបញ្ជាក់ និងភាពខុសគ្នានៅពេលផលិត។	

អង្គដំណើរការ

តារាងដូចតទៅនេះបង្ហាញពីព័ត៌មានលម្អិតនៃអង្គដំណើរការដែលត្រូវបានដោយ Inspiron 5410 2-in-1 របស់អ្នក។

តារាង 3. អង្គដំណើរការ

បរិយាយ	ជម្រើសមួយ	ជម្រើសពីរ	ជម្រើសទីបី	ជម្រើសទីបួន	ជម្រើសទីប្រាំ
ប្រភេទអង្គដំណើរការ	Intel Core i7-1165G7 ជំនាន់ទី 11	Intel Core i7-1195G7 ជំនាន់ទី 11	Intel Core i5-1135G7 ជំនាន់ទី 11	Intel Core i5-1155G7 ជំនាន់ទី 11	Intel Core i3-1125G4 ជំនាន់ទី 11
វ៉ាត់អង្គដំណើរការ	15 វ៉ាត់	15 វ៉ាត់	15 វ៉ាត់	15 វ៉ាត់	15 វ៉ាត់
ចំនួនស្រួលអង្គដំណើរការ	4	4	4	4	4
ចំនួនប្រព័ន្ធអង្គដំណើរការ	8	8	8	8	8
ល្បឿនអង្គដំណើរការ	រហូតដល់ 4.7 GHz	រហូតដល់ 5 GHz	រហូតដល់ 4.2 GHz	រហូតដល់ 4.5 GHz	រហូតដល់ 3.7 GHz
ប្រព័ន្ធសម្ងាត់អង្គដំណើរការ	12 MB	12 MB	8 MB	8 MB	8 MB
ក្រាហ្វិក	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	ក្រាហ្វិក Intel Iris Xe	ក្រាហ្វិក Intel Iris Xe	Intel UHD Graphics

សំណុំឈើប

តារាងដូចតទៅនេះបង្ហាញពីព័ត៌មានលម្អិតនៃសំណុំឈើបដែលត្រូវបានដោយ Inspiron 5410 2-in-1 របស់អ្នក។

តារាង 4. សំណុំឈើ

បរិយាយ	តម្លៃ
សំណុំឈើ	បានរួមបញ្ចូលនៅក្នុងអង្គនៃកាសែត
អង្គនៃកាសែត	Intel Core i3/i5/i7 ជំនាន់ទី 11
ទទឹងច្រក DRAM	64-bit
Flash EPROM	32 MB
ច្រក PCIe	រហូតដល់ជំនាន់ទី 4

ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ

Inspiron 5410 2-in-1 របស់អ្នកត្រូវប្រើប្រតិបត្តិការដូចតទៅនេះ៖

- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Home ក្នុង S-mode, 64-bit
- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bit
- Windows 10 Pro, 64-bit
- Windows 10 Home ក្នុងម៉ូត-S 64-bit

អង្គចងចាំ

តារាងខាងក្រោមមានបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃអង្គចងចាំសម្រាប់ Inspiron 5410 2-in-1 ។

តារាង 5. លក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃអង្គចងចាំ

បរិយាយ	តម្លៃ
រូបអង្គចងចាំ	រូប SODIMM ពីរ
ប្រភេទអង្គចងចាំ	DDR4
ល្បឿនអង្គចងចាំ	3200 MHz
ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធអង្គចងចាំតិចបំផុត	16 GB
ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធអង្គចងចាំអប្បបរមា	8 GB
ទំហំអង្គចងចាំក្នុងមួយធុន	8 GB, 12 GB, 16 GB
ការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធអង្គចងចាំដែលបានកំណត់	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, គាំទ្រលេច • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, គាំទ្រលេច • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz

រន្ធខាងក្រៅ

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីរន្ធខាងក្រៅនៅលើ Inspiron 5410 2-in-1 របស់អ្នក។

តារាង 6. រន្ធនាងក្រៅ

បរិយាយ	តម្លៃ
រន្ធ USB	<ul style="list-style-type: none"> រន្ធ USB 3.2 ជំនាន់ទី 1 ចំនួនពីរ USB 3.2 ជំនាន់ទី 2 ប្រភេទ C ចំនួនមួយ ជាមួយការបញ្ជូនថាមពល/DisplayPort
រន្ធអូឌីយ៉ូ	រន្ធកាសសាកល ចំនួនមួយ
រន្ធរំងងូត/រន្ធ	រន្ធ HDMI 1.4a ចំនួនមួយ
ឧបករណ៍អាចកាត់មេឡៃ	រន្ធកាត់ microSD មួយ
រន្ធអោលដំបូង	អាងដំបូង 4.5 មម x 2.9 មម DC-in/ប្រភេទ-C ចំនួនមួយ
រន្ធគ្រឡាតូប	មិនគាំទ្រ

រន្ធនាងក្នុង

តារាងនាងក្រៅមេឡៃរន្ធនាងក្នុងនៃ Inspiron 5410 2-in-1 របស់អ្នក។

តារាង 7. រន្ធនាងក្នុង

បរិយាយ	តម្លៃ
M.2	<ul style="list-style-type: none"> រន្ធ M.2 2230 ចំនួនមួយ សម្រាប់កាត់ WiFi និងប្លូតូស្តូបបញ្ជូនទិន្នន័យ រន្ធ M.2 2230/2280 ចំនួនមួយ សម្រាប់ប្រៀបធៀបស្ថានភាពវិទ្យុស្ថាន/Intel Optane <p>ចំណាំ: ដើម្បីស្វែងយល់បន្ថែមអំពីលក្ខណៈពិសេសនៃប្រភេទកាត់ប្រភេទ M.2 ដែលទុកស្នាក់ សូមមើលអត្ថបទមូលដ្ឋានចំណេះដឹង 000144170 នៅ www.dell.com/support ។</p>

ម៉ូឌុលឥតខ្ចែង

តារាងនាងក្រៅមេឡៃបណ្តាញលក្ខណៈបេឡៃកម្មសម្ងាត់ Wireless Local Area Network (WLAN) នៃ Inspiron 5410 2-in-1របស់អ្នក

តារាង 8. លក្ខណៈបេឡៃកម្មសម្ងាត់

បរិយាយ	ជំនួសចំនួនមួយ	ជំនួសទីពីរ	ជំនួសទីបី
លេខម៉ូឌុល	Intel AX201	AX210	Intel 9462
អត្រាបញ្ជូន	រហូតដល់ 2400 Mbps	រហូតដល់ 2400 Mbps	រហូតដល់ 433 Mbps
បង់ប្រកងដែលបានគាំទ្រ	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz/6 GHz	2.4 GHz/5 GHz
ស្តង់ដារឥតខ្ចែង	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
ការគ្រប់គ្រង	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP AES-CCMP TKIP
ប្លូតូស្តូប	ប្លូតូស្តូប 5.1	ប្លូតូស្តូប 5.2	ប្លូតូស្តូប 5.0

អូឌីយ៉ូ

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ Inspiron 5410 2-in-1 របស់អ្នក

តារាង 9. លក្ខណៈបច្ចេកទេសលម្អិតអូឌីយ៉ូ

បរិយាយ	តម្លៃ	
កម្មវិធីគ្រប់គ្រងអូឌីយ៉ូ	Realtek ALC3204	
ការបញ្ជូនស្តេរ៉េអូ	៣ ឆានែល	
អ៊ីនតិប៊េសអូឌីយ៉ូខាងក្នុង	Audio គុណភាពខ្ពស់	
អ៊ីនតិប៊េសអូឌីយ៉ូខាងក្រៅ	រន្ធអូឌីយ៉ូសកល	
ចំនួនចាស់	ពីរ	
អ៊ីនតិប៊េសអូឌីយ៉ូខាងក្នុង	៣ ឆានែល	
ឧបករណ៍បញ្ជូនសំឡេងខាងក្រៅ	ការគ្រប់គ្រងដោយគ្រាប់ចុចផ្លូវកាត់	
ការបញ្ជូនចាស់		
	អតិបរមាចាស់ដោយធម្មតា	2 W
	អតិបរមាចាស់ចំណុចកំពូល	2.5 W
ការបញ្ជូនចាស់តូច		មិនគាំទ្រ
ឪក្រូហ្វូន	ឪក្រូហ្វូនទ្វេ	

ការរក្សាទុក

ផ្នែកនេះបង្ហាញនូវជម្រើសអង្គផ្គត់ផ្គង់នៅលើ Inspiron 5410 2-in-1 របស់អ្នក។

Inspiron 5410 2-in-1 គាំទ្រការកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធអង្គផ្គត់ផ្គង់ក្នុងចំណោមទាំងនេះ៖

- ប្រាយស្ថានភាពវិង M.2 2230/2280 ចំនួនមួយ
- ប្រាយស្ថានភាពវិង/Intel Optane M.2 2280 ចំនួនមួយ

តារាង 10. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកកំណត់រចនាសម្ព័ន្ធ

ប្រភេទអង្គផ្គត់ផ្គង់	ប្រភេទអង្គផ្គត់ផ្គង់	សមត្ថភាព
ប្រាយស្ថានភាពវិង M.2 2230/2280 ចំនួនមួយ	PCIe Gen3 x4 NVMe, រហូតដល់ 32 Gbps	រហូតដល់ 1 TB
ប្រាយស្ថានភាពវិង M.2 2280 មួយ	PCIe Gen3 x4 NVMe, រហូតដល់ 32 Gbps	រហូតដល់ 1 TB
អង្គចងចាំ M.2 2280 Intel Optane H10 ជាមួយអង្គផ្គត់ផ្គង់ស្ថានភាពវិង	PCIe Gen3 x4 NVMe, រហូតដល់ 32 Gbps	រហូតដល់ 512 GB

អង្គចងចាំ Intel Optane H10 ជាមួយឧបករណ៍ផ្គត់ផ្គង់ស្ថានភាពវិង

បច្ចេកវិទ្យាអង្គចងចាំ Intel Optane ប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាអង្គចងចាំ 3D XPoint ហើយដើរតួនាទីជា ឃ្នាំងសម្ងាត់/អង្គបង្កើនល្បឿន និង/ឬ ឧបករណ៍ផ្គត់ផ្គង់លិខិតប្រែប្រួល ដោយអាស្រ័យលើអង្គចងចាំ Intel Optane ដែលបានដំឡើងលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។

អង្គចងចាំ Intel Optane H10 ជាមួយឧបករណ៍ផ្គត់ផ្គង់ស្ថានភាពវិង ដើរតួនាទីជា ឧបករណ៍ផ្គត់ផ្គង់ស្ថានភាពវិងឃ្នាំងសម្ងាត់លិខិតប្រែប្រួល/អង្គដំរុញ (ដោយអនុញ្ញាតឱ្យមានការពង្រីកល្បឿន អាម/សរសេរ សម្រាប់ឧបករណ៍ផ្គត់ផ្គង់ស្ថានភាពវិង) ព្រមទាំងជាដំណោះស្រាយឧបករណ៍ផ្គត់ផ្គង់ស្ថានភាពវិង។ វាមិនជំនួស ឬបន្ថែមអង្គចងចាំ (RAM) ដែលបានដំឡើងលើកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកទេ។

តារាង 11. អង្គធាតុ Intel Optane H10 ជាមួយសក្ខីភាពបច្ចេកទេសសម្រាប់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងឯកសារ

បរិយាយ	តម្លៃ
អន្តរកម្ម	PCIe Gen3 x4 NVMe
ឧបករណ៍ភ្ជាប់	M.2
Form factor	2280
សមត្ថភាព (អង្គធាតុ Intel Optane)	រហូតដល់ 32 GB
សមត្ថភាព (បច្ចេកសាស្ត្រឯកសារ)	រហូតដល់ 512 GB

ចំណាំ: អង្គធាតុ Intel Optane H10 ជាមួយឧបករណ៍ឧបករណ៍ឯកសារ គឺជាឧបករណ៍បច្ចេកទេសដែលបំពេញតាមលក្ខខណ្ឌដូចខាងក្រោម៖

- អង្គធាតុ Intel Core i3/i5/i7 ជំនាន់ទី 9 ឬខ្ពស់ជាងនេះ
- កំណែ Windows 10 64-bit ឬខ្ពស់ជាងនេះ
- ប្រព័ន្ធ Intel Rapid Storage Technology កំណែ 15.9.1.1018 ឬខ្ពស់ជាងនេះ

ឧបករណ៍អាណាតមេរៀ

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីកាតមេរៀដែលគាំទ្រដោយ Inspiron 5410 2-in-1 របស់អ្នក។

តារាង 12. សក្ខីភាពបច្ចេកទេសកម្មវិធីអាណាតមេរៀ

បរិយាយ	តម្លៃ
ប្រភេទកាតមេរៀ	រន្ធកាត microSD មួយ
កាតមេរៀដែលគាំទ្រ	<ul style="list-style-type: none"> • មីធីសែល microSecure (microSD) • សមត្ថភាពខ្ពស់មីធីសែល microSecure (microSDHC) • សមត្ថភាពពង្រីកបន្ថែមមីធីសែល microSecure (microSDXC)
<p>ចំណាំ: សមត្ថភាពអតិបរមាដែលបានគាំទ្រដោយឧបករណ៍អាណាតមេរៀទូទៅអាចមានប្រែប្រួលទៅតាមកម្រិតបច្ចេកទេសដែលបានដាក់ក្នុងកម្រិតរបស់អ្នក។</p>	

ក្តារចុច

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសក្តារចុចដៃ Inspiron 5410 2-in-1 របស់អ្នក។

តារាង 13. សក្ខីភាពបច្ចេកទេសលក្ខណៈក្តារចុច

បរិយាយ	តម្លៃ
ប្រភេទក្តារចុច	<ul style="list-style-type: none"> • ក្តារចុចខ្នាតតូចក្រោយស្តង់ដារ • ក្តារចុចមានពន្លឺភ្លើងខាងក្រោយ
ប្លង់ក្តារចុច	QWERTY
ចំនួនគ្រាប់ចុច	<ul style="list-style-type: none"> • សហរដ្ឋអាមេរិក និងកាណាដា 79 គ្រាប់ចុច • ចក្រភពអង់គ្លេស 80 គ្រាប់ចុច • ជប៉ុន 83 គ្រាប់ចុច
ទំហំក្តារចុច	<p>គម្លាតរវាងគ្រាប់ចុច X = 19.05 មម</p> <p>គម្លាតរវាងគ្រាប់ចុច Y = 18.05 មម</p>

តារាង 13. លក្ខណៈបច្ចេកទេសលម្អិតក្រាបតូច (បានបន្ត)

បរិយាយ	តម្លៃ
ផ្លូវកាត់គ្រាប់តូច	<p>គ្រាប់តូចមួយចំនួននៅលើក្ដារតូចរបស់អ្នកមានសញ្ញាចំនួនពីរនៅលើវា។ គ្រាប់តូចទាំងនេះអាចត្រូវបានប្រើដើម្បីក្លាយបញ្ចូលក្នុងកម្រិតខ្ពស់ ឬដើម្បីបំពេញមុខងារទីពីរ។ ដើម្បីក្លាយក្នុងកម្រិតខ្ពស់ សូមចុច Shift និងគ្រាប់តូចដែលត្រូវចុច។ ដើម្បីបំពេញមុខងារទីពីរ សូមចុច Fn និងគ្រាប់តូចដែលចង់បាន។</p> <p>ចំណាំ: អ្នកអាចកំណត់ការប្រើប្រាស់គ្រាប់តូចមុខងារ (F1–F12) ដោយប្តូរ ការិយាល័យគ្រាប់តូចមុខងារ ក្នុងកម្មវិធីដំឡើង BIOS ។</p> <p>សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមមើល ផ្លូវកាត់គ្រាប់តូច។</p>

ការម៉ៅ

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសការម៉ៅរបស់ Inspiron 5410 2-in-1។

តារាង 14. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកការម៉ៅ

បរិយាយ	តម្លៃ				
ចំនួនការម៉ៅ	មួយ				
ប្រភេទការម៉ៅ	ការម៉ៅ HD RGB				
ទីតាំងការម៉ៅ	ការម៉ៅមុខ				
ប្រភេទសិនស៊ីការម៉ៅ	បច្ចេកវិទ្យាអន្តរកាល CMOS				
គុណភាពបង្ហាញការម៉ៅ					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">រូបភាពហ្វ្រែង</td> <td style="width: 50%;">0.92 មេហ្គាភិចសែល</td> </tr> <tr> <td>រំងង់</td> <td>1280 x 720 (HD) រហូត 30 fps</td> </tr> </table>	រូបភាពហ្វ្រែង	0.92 មេហ្គាភិចសែល	រំងង់	1280 x 720 (HD) រហូត 30 fps	
រូបភាពហ្វ្រែង	0.92 មេហ្គាភិចសែល				
រំងង់	1280 x 720 (HD) រហូត 30 fps				
ម៉ូឌុលតាមអង្កត់ទ្រូង	74.9 ដឺរីក្រ				

បន្ទះប៉ះ

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសបន្ទះប៉ះរបស់ Inspiron 5410 2-in-1 របស់អ្នក។


តារាង 15. លក្ខណៈបច្ចេកទេសលម្អិតនៃបន្ទះប៉ះ

បរិយាយ	តម្លៃ				
កម្រិតគុណភាពបង្ហាញបន្ទះប៉ះ					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">ផ្ដោត</td> <td style="width: 50%;">1229</td> </tr> <tr> <td>បញ្ឈរ</td> <td>749</td> </tr> </table>	ផ្ដោត	1229	បញ្ឈរ	749	
ផ្ដោត	1229				
បញ្ឈរ	749				
វិមាត្របន្ទះប៉ះ					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">ផ្ដោត</td> <td style="width: 50%;">115 មម (4.53 អ៊ីញ)</td> </tr> <tr> <td>បញ្ឈរ</td> <td>70 មម (2.76 អ៊ីញ)</td> </tr> </table>	ផ្ដោត	115 មម (4.53 អ៊ីញ)	បញ្ឈរ	70 មម (2.76 អ៊ីញ)	
ផ្ដោត	115 មម (4.53 អ៊ីញ)				
បញ្ឈរ	70 មម (2.76 អ៊ីញ)				
កាយវិការបន្ទះប៉ះ	សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីកាយវិការបន្ទះប៉ះដែលមាននៅលើ Windows សូមមើលអត្ថបទមូលដ្ឋានចំណេះដឹងរបស់ Microsoft 4027871 តាមគេហទំព័រ support.microsoft.com ។				

អាដាប់ទ័រថាមពល

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសលម្អិតផ្នែកអាដាប់ទ័រថាមពលនៃ Inspiron 5410 2-in-1 ។

តារាង 16. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកអាដាប់ទ័រថាមពល

ប្រភេទ	ឧបករណ៍	លក្ខណៈបច្ចេកទេស
ប្រភេទ	USB ប្រភេទ-C 65 W	E4 65 W
វិមាត្រប្រកបដោយស្ថាប័រ		
អង្កត់ទ្វីតខាងក្រៅ	មិនអាចអនុវត្តបាន	4.50 មម
អង្កត់ទ្វីតខាងក្នុង	មិនអាចអនុវត្តបាន	2.90 មម
កម្លាំងគង់ស្បូងភ្លើងចូល	100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC
ប្រេងកម្រិត	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
ចរន្តភ្លើងចូល (អតិបរមា)	1.60 A/1.70 A	1.60 A/1.70 A
ចរន្តភ្លើងចេញ (ជាប់)	3.25 A/3 A/3 A/3 A	3.34 A
កម្រិតគង់ស្បូងភ្លើងចេញ	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	19.50 VDC
កម្រិតសីតុណ្ហភាព		
កំពុងដំណើរការ	0°C ទៅ 40°C (32°F ទៅ 104°F)	0°C ទៅ 40°C (32°F ទៅ 104°F)
អង្គផ្ទុក	-40°C ទៅ 70°C (-40°F ទៅ 158°F)	-40°C ទៅ 70°C (-40°F ទៅ 158°F)
 ប្រយ័ត្ន៖ ផែនការនេះសិទ្ធិស្ថិតនៅក្នុងការប្រើប្រាស់ និងការប្រើប្រាស់ អាចខុសគ្នាទៅតាមប្រភេទប្រតិបត្តិការ ឬប្រភេទប្រតិបត្តិការ ឬប្រភេទប្រតិបត្តិការនៅទីតាំងផ្សេងៗទៀត។ ផែនការនេះមិនអាចចំណាយដល់ការបំពេញតាមការណែនាំរបស់ក្រុមហ៊ុននៃសមាគមណែនាំណាមួយទេ។		


ថ្ម

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសថ្មនៃកុំព្យូទ័រ Inspiron 5410 2-in-1 របស់អ្នក។

តារាង 17. លក្ខណៈបច្ចេកទេសថ្ម

ប្រភេទ	ឧបករណ៍	លក្ខណៈបច្ចេកទេស
ប្រភេទ	41 Wh, 3-គ្រាប់ថ្មលីត្យូម	54 Wh, 4-គ្រាប់ថ្មលីត្យូម
គង់ស្បូង	11.25 VDC	15 VDC
ទំងន់ (អតិបរមា)	0.18 គ.ក (0.40 ផោន)	0.23 គ.ក (0.51 ផោន)
វិមាត្រ		
កម្ពស់	5.75 មម (0.23 អ៊ីញ)	5.75 មម (0.23 អ៊ីញ)
ទទឹង	206.40 មម (8.13 អ៊ីញ)	272 មម (10.71 អ៊ីញ)
ជម្រៅ	82 មម (3.23 អ៊ីញ)	82 មម (3.23 អ៊ីញ)
កម្រិតសីតុណ្ហភាព		
កំពុងដំណើរការ	0°C ទៅ 35°C (32°F ទៅ 95°F)	0°C ទៅ 35°C (32°F ទៅ 95°F)
អង្គផ្ទុក	-20°C ទៅ 65°C (-4°F ទៅ 149°F)	-20°C ទៅ 65°C (-4°F ទៅ 149°F)

តារាង 17. លក្ខណៈបច្ចេកទេសអ៊ីនធឺណិត (បាតបន្ត)

បរិយាយ	ធុរកិច្ចសម្រាប់	ធុរកិច្ចសម្រាប់
ពេលវេលាប្រតិបត្តិការ	ប្រើប្រាស់អន្តរាគមន៍បច្ចេកទេស និងអន្តរាគមន៍បច្ចេកទេសបន្ថែមទៀតដោយមិនមានការរំខាន	ប្រើប្រាស់អន្តរាគមន៍បច្ចេកទេស និងអន្តរាគមន៍បច្ចេកទេសបន្ថែមទៀតដោយមិនមានការរំខាន
រយៈពេលសេវាកម្ម (ប្រចាំឆ្នាំ) i ចំណាំ: គ្រប់គ្រងពេលវេលាសេវាកម្ម ទេវតា ពេលវេលាប្រតិបត្តិការ និងពេលវេលាប្រតិបត្តិការដោយប្រើប្រាស់កម្មវិធី Dell Power Manager (អ្នកគ្រប់គ្រងថាមពល Dell) ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីកម្មវិធី Dell Power Manager សូមទៅលើ <i>Me and My Dell</i> តាមរយៈ www.dell.com ។	4 ម៉ោង (ទៅលើកម្រិតថ្ងៃ)	4 ម៉ោង (ទៅលើកម្រិតថ្ងៃ)
ថ្មគ្រាប់សំរឹត	CR2032	CR2032
 ប្រយ័ត្ន: ផែនការសម្រាប់ការថែទាំបច្ចេកទេស និងការកែលម្អ អាចខុសគ្នាទៅតាមប្រទេស និងតំបន់។ ប្រសិនបើមានការខុសគ្នា ត្រូវតែអនុវត្តតាមការណែនាំរបស់ក្រុមហ៊ុន។		

អេក្រង់

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ Inspiron 5410 2-in-1 របស់អ្នក។

តារាង 18. លក្ខណៈបច្ចេកទេសអ៊ីនធឺណិតអេក្រង់

បរិយាយ	តម្លៃ
ប្រភេទអេក្រង់	គុណភាពកម្រិតខ្ពស់ (FHD)
បច្ចេកវិទ្យាផ្ទាំងអេក្រង់	មុំមើលពីចំហៀង (WVA)
វិមាត្រផ្ទាំងអេក្រង់ (តំបន់សកម្ម)៖	
កម្ពស់	174 មម (6.85 អ៊ីញ)
ទទឹង	309.35 មម (12.18 អ៊ីញ)
អង្កត់ទ្រូង	355.60 មម (14 អ៊ីញ)
គុណភាពបង្ហាញដើមនៃផ្ទាំងអេក្រង់	1920 x 1080
កម្រិតពន្លឺ (ទូទៅ)	212.50 nits
មេហ្គាភិចតែស	2.073
ពណ៌ gamut	NTSC (ធម្មតា 45%)
ភិចតែសក្នុងមួយអ៊ីញ (PPI)	157
សមាមាត្រភាពខុសគ្នា (អប្បបរមា)	500:1
រយៈពេលឆ្លើយតប (អតិបរមា)	35 ms
អត្រាប្រែប្រួល	60 Hz
ការមើលពីមុំផ្នែក	80 ដឺក្រេ
ការមើលពីមុំបញ្ជាក់	80 ដឺក្រេ
កម្រិតភិចតែស	0.16 មម
ការប្រើប្រាស់ថាមពល (អតិបរមា)	3.95 W

តារាង 18. លក្ខណៈបច្ចេកទេសផ្នែកអាក្រាស់ (បាតបន្ត)

បរិយាយ	តម្លៃ
ការប្រៀបធៀបសំណង់កម្លាំង VS រូបរាងក្លីរណេង	រណេង
ជម្រើសការប៉ះ	មាន

GPU—ដាច់

តារាងខាងក្រោមមានព័ត៌មានលក្ខណៈបច្ចេកទេសអំពីអង្គនិយោគក្រាហ្វិកដាច់ (GPU) ដែលបានគាំទ្រដោយ Inspiron 5410 2-in-1 ។

តារាង 19. GPU—ដាច់

ឧបករណ៍បញ្ជា	ចំណុចអង្គនិយោគ	អង្គនិយោគ
ក្រាហ្វិក Intel UHD	អង្គនិយោគប្រព័ន្ធដែលបានចែករំលែក	Intel Core i3-1125G4 ជំនាន់ទី 11
ក្រាហ្វិក Intel Iris Xe	អង្គនិយោគប្រព័ន្ធដែលបានចែករំលែក	Intel Core i5-1135G7/Core i5-1155G7/Core i7-1165G7/i7-1195G7 ជំនាន់ទី 11

GPU—ដាច់

តារាងខាងក្រោមបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃ Graphics Processing Unit (GPU) ដាច់ដែលគាំទ្រដោយ Inspiron 5410 2-in-1 របស់អ្នក។

តារាង 20. GPU—ដាច់

ឧបករណ៍បញ្ជា	ចំណុចអង្គនិយោគ	ប្រភេទអង្គនិយោគ
NVIDIA GeForce MX350	2 GB	GDDR5

បរិស្ថានអង្គផ្គុំទិន្នន័យ និងប្រតិបត្តិការ

តារាងនេះបង្ហាញពីលក្ខណៈបច្ចេកទេសនៃអង្គផ្គុំទិន្នន័យ និងប្រតិបត្តិការរបស់ Inspiron 5410 2-in-1 របស់អ្នក។

កម្រិតកម្រិតសីតុណ្ហភាព G1 ដូចដែលបានកំណត់ដោយ ISA-S71.04-1985

តារាង 21. បរិយាកាសកុំព្យូទ័រ

បរិយាយ	កំពូលនិយោគ	អង្គផ្គុំ
កម្រិតសីតុណ្ហភាព	0°C ទៅ 35°C (32°F ទៅ 95°F)	-40°C ទៅ 65°C (-40°F ទៅ 149°F)
បម្រែបម្រួលសំឡេង (អតិបរមា)	10% ទៅ 90% (ឆ្លើយតប)	0% ទៅ 95% (ឆ្លើយតប)
រំញ័រ (អតិបរមា)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
ការប៉ះទង្គិច (អតិបរមា)	110 G†	160 G†
ដៃនៃកំពស់	-15.2 ម ទៅដល់ 3048 ម (-49.87 ហ្វីត ទៅដល់ 10000 ហ្វីត)	-15.2 ម ទៅដល់ 10668 ម (-49.87 ft ទៅដល់ 35000 ហ្វីត)

ប្រយ័ត្ន៖ ផែនការស្ថិតិសីតុណ្ហភាពនៃប្រតិបត្តិការ និងកម្រិតកម្រិតសីតុណ្ហភាព អាចខុសគ្នាប្រសិនបើមានការកែសម្រួល ឬប្រតិបត្តិការ ឬក្រុមប្រឹក្សាបច្ចេកទេសផ្សេងទៀតដែលបានកំណត់ដោយផ្ទាល់ខ្លួនរបស់អ្នក។

* តារាងនេះផ្តល់នូវការប៉ាន់ស្មានប្រតិបត្តិការដែលបានកំណត់ដោយផ្ទាល់ខ្លួន។

† តារាងនេះផ្តល់នូវការប៉ាន់ស្មានប្រតិបត្តិការដែលបានកំណត់ដោយផ្ទាល់ខ្លួន 2 វិនាទី ទៅលើកម្រិតកម្រិតសីតុណ្ហភាព។

ផ្លូវកាត់គ្រាប់ចុច

ចំណាំ: ត្រូវតែប្រើប្រាស់ប៊ូតុងចុចដែលមានសញ្ញាស្រដៀងនឹងសញ្ញាដែលបានបញ្ជាក់ក្នុងតារាងខាងក្រោម។ គ្រាប់ចុចដែលបានបញ្ជាក់នៅក្នុងតារាងខាងក្រោមនេះអាចមានលក្ខណៈខុសគ្នាទៅតាមប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការប្រើប្រាស់ផ្សេងៗទៀត។

គ្រាប់ចុចមួយចំនួននៅលើក្លែកប៊ូតុងរបស់អ្នកអាចមានលក្ខណៈខុសគ្នាពីលើក្លែកប៊ូតុងដើម។ គ្រាប់ចុចទាំងនេះអាចត្រូវបានកំណត់ឡើងវិញដើម្បីប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការប្រើប្រាស់ផ្សេងៗទៀត។ សញ្ញាដែលបានបញ្ជាក់នៅក្នុងតារាងខាងក្រោមគ្រាប់ចុច បង្ហាញពីសញ្ញាដែលបានបញ្ជាក់នៅលើក្លែកប៊ូតុងរបស់អ្នក។ គ្រាប់ចុច shift និង គ្រាប់ចុច សញ្ញាបង្ហាញនៅលើក្លែកប៊ូតុងដែលបានបញ្ជាក់នៅលើក្លែកប៊ូតុងរបស់អ្នក។ ឧទាហរណ៍ បើអ្នកចុច **2, 2** ចេញមក, បើអ្នកចុច **Shift + 2, @** ចេញមក។

គ្រាប់ចុច F1-F12 ដែលនៅខាងលើប៊ូតុងនីមួយៗ គឺជាគ្រាប់ចុចមុខងារ សម្រាប់គ្រប់គ្រងពហុមេត្រី ដូចដែលបានបង្ហាញដោយរូបភាពនៅក្នុងតារាងខាងក្រោមនេះ។ គ្រាប់ចុចមុខងារ ដើម្បីឱ្យកម្មវិធីដែលបានកំណត់ដោយរូបភាពខាងលើ។ ឧទាហរណ៍ ការចុច F1 បិទសំឡេង (សូមមើលតារាងខាងក្រោម)។

យ៉ាងណាក៏ដោយ បើគ្រាប់ចុចមុខងារ F1-F12 ត្រូវបានកំណត់ឡើងវិញដោយកម្មវិធីណាមួយ នោះមុខងារពហុមេត្រី អាចបិទបានដោយចុច **fn + Esc**។ ដូច្នេះ គ្រប់គ្រងពហុមេត្រី អាចអនុវត្តបានដោយចុច **fn** និងគ្រាប់ចុចមុខងារដែលត្រូវប្រើ។ ឧទាហរណ៍ បិទសំឡេងដោយចុច **fn + F1** ។

ចំណាំ: អ្នកអាចកំណត់លក្ខណៈរបស់គ្រាប់ចុចមុខងារ (F1-F12) ដោយផ្លាស់ប្តូរ **លក្ខណៈគ្រាប់ចុចមុខងារ** នៅក្នុងកម្មវិធីដំឡើង BIOS ។

តារាង 22. បញ្ជីផ្លូវកាត់គ្រាប់ចុច

គ្រាប់ចុចមុខងារ	កំណត់គ្រាប់ចុចឡើងវិញ (ដើម្បីបញ្ជូនពហុមេត្រី)	លក្ខណៈ:
F1	fn + F1	បិទអូឌីយ៉ូ
F2	fn + F2	បន្ថយកម្រិតសំឡេង
F3	fn + F3	បង្កើនកម្រិតសំឡេង
F4	fn + F4	ចាក់/ផ្អាក
F5	fn + F5	បិទបើកពន្លឺក្រោយក្លែកប៊ូតុង (ជាជម្រើស)
F6	fn + F6	បន្ថយកម្រិតពន្លឺ
F7	fn + F7	បង្កើនកម្រិតពន្លឺ
F8	fn + F8	ប្តូរទៅរកក្រុងខាងក្រៅ
F10	fn + F10	មកវិញក្រុង
F11	fn + F11	ទំព័រដើម
F12	fn + F12	ទំព័របញ្ចប់

គ្រាប់ចុច **fn** ត្រូវបានប្រើជាមួយគ្រាប់ចុចដែលបានបញ្ជាក់នៅលើក្លែកប៊ូតុងដើម្បីប្រើប្រាស់គ្រាប់ចុចមុខងារបន្ថែមទៀត។

តារាង 23. បញ្ជីផ្លូវកាត់គ្រាប់ចុច



គ្រាប់ចុចមុខងារ	លក្ខណៈ:
fn + B	ផ្អាក/សម្រាក (Pause/Break)
fn + Insert	ដេក
fn + H	បិទបើកតារាងពន្លឺថាមពល និងពន្លឺស្ថានភាព
fn + S	បិទបើកចាក់សោអូសបារ
fn + R	សំណើប្រព័ន្ធ
fn + Ctrl	បើកផ្តុំចុចកម្មវិធី
fn + Esc	បិទ ឬបើកការចាក់សោគ្រាប់ចុច Fn
fn + page up	ទំព័រឡើងលើ
fn + page down	ទំព័រឡើងចុះក្រោម

ការទទួលបានជំនួយ និងទំនាក់ទំនងក្រុមហ៊ុន Dell

ធនធានជំនួយផ្ទាល់ខ្លួន



អ្នកអាចទទួលបានព័ត៌មាន និងជំនួយអំពីផលិតផល និងសេវាកម្មរបស់ ក្រុមហ៊ុន Dell ដោយការប្រើធនធានជំនួយផ្ទាល់ខ្លួនទាំងនេះ៖

តារាង 24. ធនធានជំនួយផ្ទាល់ខ្លួន

ធនធានជំនួយផ្ទាល់ខ្លួន	ទីតាំងធនធាន
ព័ត៌មានអំពីផលិតផល និងសេវាកម្មរបស់ក្រុមហ៊ុន Dell	www.dell.com
កម្មវិធី My Dell	
គន្លឹះ	
ទាក់ទងរកជំនួយ	នៅក្នុង Windows search, វាយបញ្ចូល Contact Support រួចចុច Enter ។
ជំនួយលើបណ្តាញសម្រាប់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ	www.dell.com/support/windows
ចូលប្រើនិរន្តរៈស្រាយកំហុស ការវិនិច្ឆ័យបញ្ហា ប្រាយដើ និងការទាញយក និងស្វែងយល់បន្ថែមអំពីកុំព្យូទ័ររបស់អ្នកតាមរយៈវីដេអូ រៀបរយអែប និងឯកសារ។	កុំព្យូទ័រ Dell របស់អ្នកត្រូវបានកំណត់អត្តសញ្ញាណយ៉ាងពិសេសដោយស្លាកសម្គាល់កម្ម ឬលេខកូដសេវាកម្មរបស់អ្នក។ ដើម្បីមើលធនធានគាំទ្រដែលពាក់ព័ន្ធសម្រាប់កុំព្យូទ័រ Dell របស់អ្នក បញ្ចូលស្លាកសម្គាល់កម្ម ឬលេខកូដសេវាកម្មរបស់អ្នកនៅ www.dell.com/support ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីរបៀបស្វែងរកស្លាកសម្គាល់កម្មសម្រាប់កុំព្យូទ័ររបស់អ្នក សូមមើល កំណត់ទីតាំងស្លាកសម្គាល់កម្មសម្រាប់កុំព្យូទ័ររបស់អ្នក។
អត្ថបទមូលដ្ឋានចំណេះដឹងរបស់ Dell សម្រាប់បញ្ហាផ្សេងៗពីកុំព្យូទ័រ។	<ol style="list-style-type: none"> 1. ចូលមើលគេហទំព័រ www.dell.com/support។ 2. ទៅលើវេបសាយខាងលើទំព័រគាំទ្រ សូមជ្រើសរើស Support > Knowledge Base ។ 3. នៅក្នុងប្រអប់ស្វែងរកនៅលើទំព័រចំណេះដឹងមូលដ្ឋាន វាយពាក្យគន្លឹះ ប្រធានបទ ឬលេខម៉ូដែល ហើយបញ្ជូនមកទុច ឬប្រើរូបតំណាងស្វែងរកដើម្បីមើលអត្ថបទដែលទាក់ទង។

ការទំនាក់ទំនងមកក្រុមហ៊ុន Dell

ការទំនាក់ទំនងមកក្រុមហ៊ុន Dell សម្រាប់ការលក់ ការគាំទ្រផ្នែកបច្ចេកទេស ឬបញ្ហាសេវាកម្មរបស់អតិថិជន សូមចូលមើល www.dell.com/contactdell។

-  **ចំណាំ៖** ភាពដែលអាចទទួលបានមានការប្រែប្រួលតាមប្រទេស និងផលិតផល ហើយសេវាកម្មខ្លះត្រូវបានផ្តល់ឱ្យប្រទេសរបស់អ្នកទេ ។
-  **ចំណាំ៖** ប្រសិនបើអ្នកតំណាងអ៊ីនធឺណិត អ្នកស្វែងរកព័ត៌មានទំនាក់ទំនងលើវិទីយបត្រទិញ ប័ណ្ណធនធាន វិទីយបត្រទូទាត់ប្រាក់ ឬ កាតាឡុកផលិតផល Dell ។