

HP EliteBook 1050 G1 notebook-pc



Verbluffende kracht in een superslank design

Haal de kracht in huis die u nodig hebt om uw visie tot leven te wekken, met het premium design van de superslanke HP EliteBook 1050 zakelijke notebook met optionele NVIDIA® GeForce® GTX 1050 graphics².



HP raadt Windows 10 Pro aan.

Strak en krachtig

- Realize your visions on-the-go. The EliteBook 1050 handles heavy workloads with a powerful 8th Gen hexa-core Intel® Core™ processor³, optional NVIDIA® GeForce® GTX 1050 graphics², and dual SSDs with RAID support².

Uitstekende beveiliging

- Bepaal wat u deelt met de wereld. Even met de vinger erover en de optionele HP Privacy Camera⁴ is gesloten. Met een druk op de knop activeert u HP Sure View Gen2⁵ om ongewenst meekijken onmogelijk te maken.

Samenwerking

- Laat u horen. Krachtige luidsprekers met gescheiden versterkers zetten een kristalhelder geluid neer. HP ruisonderdrukking en een naar buiten gerichte derde microfoon zorgen ervoor dat achtergrondgeluiden geen kans maken.
- Lever de hele dag topprestaties met Windows 10 Pro¹ en krachtige beveiliging, samenwerkingstools en connectiviteit van HP.
- Ervaar de kracht en snelheid van (max.) een 8e-generatie Hexa Core Intel® Core™-processor³ in de superslanke HP EliteBook 1050 zakelijke notebook met optionele NVIDIA® GeForce® GTX 1050 graphics².
- Schakel snel over naar desktopproductiviteit met één USB-C™-kabel⁷. Het optionele HP Thunderbolt Dock G2² biedt enterprisebeheer en een optionele audiomodule⁸.
- Geen zorgen dat iemand u kan zien, dankzij de extra zekerheid van de geïntegreerde HP Privacy Camera⁴ met een fysieke afsluiter als bescherming tegen ongewenst meekijken.
- Bescherm uzelf direct tegen nieuwsgierige blikken met het optionele geïntegreerde HP Sure View Gen2⁵ privacyscreen. Met één druk op de knop wordt het scherm onleesbaar voor omstanders, terwijl de inhoud voor u duidelijk zichtbaar blijft.
- Bescherm uw pc tegen kwaadwillende websites, bijlagen, malware, ransomware en virussen met de hardwarematige beveiliging van HP Sure Click⁹.
- Bescherm de firmware waar antivirus niet bij kan! De hardwarematige zelfherstellende beveiliging van HP Sure Start Gen4¹⁰ herstelt het BIOS automatisch van malware, rootkits of beschadiging.
- Kies voor een krachtige beveiliging met tot drievoudige authenticatie, waaronder vingerafdruk- en gezichtsherkenning¹¹.

HP EliteBook 1050 G1 notebook-pc

Specificatietabel



Beschikbaar besturingssysteem	Windows 10 Pro 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan. ¹ Windows 10 Pro 64 (alleen National Academic) ^{1,2} Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Processorfamilie	8e-generatie Intel® Core™ i7-processor (i7-8850H); 8e-generatie Intel® Core™ i7-processor (i7-8750H); 8e-generatie Intel® Core™ i5-processor (i5-8400H); 8e-generatie Intel® Core™ i5-processor (i5-8300H);
Beschikbare processors ^{3,4,5}	Intel® Core™ i7-8850H vPro™ processor with Intel® UHD Graphics 630 Graphics (2.6 GHz base frequency, up to 4.3 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Core™ i7-8750H with Intel® UHD Graphics 630 Graphics (2.2 GHz base frequency, up to 4.1 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-8400H vPro™ processor with Intel® UHD Graphics 630 Graphics (2.5 GHz base frequency, up to 4.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-8300H with Intel® UHD Graphics 630 Graphics (2.3 GHz base frequency, up to 4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores)
Maximum geheugen	Tot 32 GB DDR4-2666 SDRAM ⁶ Standaard geheugen, noot: Ondersteuning voor twee kanalen.
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	256 GB Tot 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷ 256 GB Tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁷ Tot 256 GB SATA SED ⁷
Scherms	39,6-cm (15,6-inch) 4K IPS eDP + PSR ontspiegeld led-backlit, 400 cd/m ² , 100% sRGB (3840 x 2160); 39,6-cm (15,6-inch) FHD IPS eDP + PSR ontspiegeld led-backlit met privacy screen, 650 cd/m ² , 100% sRGB (1920 x 1080); 39,6-cm (15,6-inch) FHD IPS eDP + PSR ontspiegeld led-backlit, 400 cd/m ² , 100% sRGB (1920 x 1080); ^{10,13,14}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD Graphics 630 ¹⁰ Discrete: NVIDIA® GeForce® GTX 1050 (4 GB DDR5 gereserveerd); ¹¹
Draadloze technologie	Intel® dual-band Wireless-AC 9560 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 5 combo, vPro™; Intel® dual-band Wireless-AC 9560 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 5 combo, niet-vPro™; ^{8,9}
Communicatie	HP module met NXP NFC-controller NPC300 I2C NCI;
Uitbreidingslots	1 SD Ondersteunt SD, SDHC, SDXC.
Poorten en connectoren	1 netvoeding; 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 2 USB 3.0 (1 oplaadpoort); 2 USB 3.1 Type-C™ met Thunderbolt™-ondersteuning; 1 HDMI 2.0 (met discrete graphics); 1 HDMI 1.4 (met geïntegreerde graphics); 1 externe nano-SIM-sleuf voor WWAN; (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.)
Invoerapparaat	HP Premium samenwerkingstoetsenbord Glazen clickpad met chemisch geëtst oppervlak, bewegingsondersteuning, twee-weg scrollen, zoomen met twee vingers (knippen); Omgevingslichtsensor; ¹³
Webcam	720p HD-camera; HD IR-webcam; ^{10,12}
Beschikbare software	HP ePrint driver + JetAdvantage; HP Hotkey ondersteuning; HP JumpStart; HP ruisonderdrukkingssoftware; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Velocity; HP WorkWise; HP PhoneWise; Koop Office (apart verkocht); ^{9,15,16,17,18}
Beveiligingsbeheer	Absolute persistence-module; HP BIOSphere Gen4; HP Device Access Manager; HP DriveLock en Automatic DriveLock; HP vingerafdruksensor; HP Password Manager; HP Secure Erase; HP Security Manager; TPM 2.0 geïntegreerde beveiligingschip wordt geleverd bij Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certificering); HP Sure Click; HP SureStart Gen4; HP Wireless Wakeup; HP Client Security Gen4; RAID-configuraties; HP Sure Run; HP Sure Recover; ^{22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33}
Voeding	HP Smart 150 W Slim externe netvoedingsadapter; HP Long Life 6-cels, 95,6-WHr lithium-ion polymeren; HP Long Life 4-cels, 64-WHr lithium-ion polymeren; ³⁵ Tot 16 uur; ³⁴ (De batterijlevensduur varieert afhankelijk van de configuratie.)
Afmetingen	36 x 25,4 x 1,89 cm;
Gewicht	Vanaf 2,06 kg; (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Milieu	Laag halogeen; TCO 5.0-gecertificeerd; ³⁸
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerd en EPEAT® Gold-geregistreerd;
Garantie	HP Services biedt opties voor 1 jaar of 90 dagen garantie afhankelijk van het land. Batterijen hebben standaard 1 jaar garantie. Tevens zijn onsite service en uitgebreide dekking leverbaar. HP Care Pack Services zijn optionele uitbreidingen van de servicecontracten na de standaardgarantie. Serviceniveaus en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren afhankelijk van uw land of regio. Gebruik om het juiste serviceniveau voor uw HP product te bepalen de HP Care Pack Services Lookup Tool op: http://www.hp.com/go/cpc

HP EliteBook 1050 G1 notebook-pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP draadloze Premium muis



Creëer een elegante, professionele werkruimte zonder rommelige kabels en geef uzelf de ruimte om te bewegen met de HP Premium draadloze muis die naadloos aansluit bij uw HP notebook.

Bestelnr.: 1JR31AA

HP Exec 15,6 Midnight Top Load



Bewaar alles in uw tas veilig tijdens uw dagelijkse woon-werkverkeer met de HP Executive 15,6 Midnight Top load tas in de nieuwe, stijlvolle kleur midnight black.

Bestelnr.: 1KM15AA

HP USB-C minidock



Productiever werken onderweg dankzij de gestroomlijnde, poortuitbreiding in pocketformaat die zowel modieus als functioneel is. De HP USB-C™ Mini Dock heeft een modern reliefdesign en is voorzien van de pass-through oplaadfunctie ¹ en connectiviteit voor data, video, netwerken en apparaten ² in een compacte, draagbare dock.

Bestelnr.: 1PM64AA

HP externe USB dvd/rw drive



Sluit de HP externe USB dvd/rw aan op een vrije USB-poort op uw pc¹ om optische media direct te lezen en te beschrijven.

Bestelnr.: F2B56AA

HP kabelslot met sleutel, 10 mm



Bescherm uw notebook op kantoor en in drukke omgevingen door hem aan een veilig object te bevestigen met het 10-mm HP kabelslot met mastersleutel dat speciaal voor ultradunne notebooks ontworpen is.

Bestelnr.: T1A62AA

HP 4 year Next Business Day Onsite Hardware Support for Notebooks

Receive 4 years of next business day onsite HW support from an HP-qualified technician for your computing device, if the issue cannot be solved remotely.

Bestelnr.: U7860E



HP EliteBook 1050 G1 notebook-pc

Messaging, voetnoten

- ¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers en/of software nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com>.
- ² Wordt apart of als optie verkocht.
- ³ Intel® Hexa Core™-processors zijn optioneel. Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- ⁴ HP Privacy Camera alleen beschikbaar op modellen met een scherm zonder touchfunctionaliteit, met een HD- of IR-camera, en moet in de fabriek worden geïnstalleerd.
- ⁵ Het HP Sure View geïntegreerde privacy-scherm is een optioneel kenmerk, waarvoor het optionele 650-nit FHD-scherm vereist is dat bij aankoop moet worden geselecteerd en bedoeld is voor gebruik in liggende richting (landscape).
- ⁷ USB-C™ notebooks moeten voeding en video ondersteunen.
- ⁸ HP Audio Module wordt apart verkocht en is nodig voor audio.
- ⁹ HP Sure Click is beschikbaar op bepaalde HP platformen en ondersteunt Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome en Chromium™. Ondersteunde bijlagen zijn Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) en PDF-bestanden in alleen-lezen-modus. Kijk op <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> voor alle compatibele platformen wanneer deze beschikbaar zijn.
- ¹⁰ HP Sure Start Gen4 is beschikbaar op HP EliteBook producten die zijn uitgerust met 8e-generatie Intel®-processors.
- ¹¹ Voor HP Multi-Factor Authenticate zijn een 7e- of 8e-generatie Intel® Core™-processor, Intel® geïntegreerde graphics en Intel® WLAN vereist. Voor drievoudige authenticatie is een Intel® vPro™-processor vereist.

Technische specificaties disclaimers

- ¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com/>.
- ² Sommige apparaten voor gebruik in het onderwijs worden met de Windows 10 Anniversary Update automatisch bijgewerkt naar Windows 10 Pro Education. Kenmerken variëren; zie <https://aka.ms/ProEducation> voor informatie over de kenmerken van Windows 10 Pro Education.
- ³ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. AMD's nummering verwijst niet naar de kloksnelheid.
- ⁴ Processorsnelheid geldt voor de maximum prestatie; in batterij-optimisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.
- ⁵ LET OP: Conform het ondersteuningsbeleid van Microsoft ondersteunt HP het Windows 8- of Windows 7-besturingssysteem niet op producten die zijn geconfigureerd met Intel en AMD 7e-generatie en latere processors en het levert ook geen drivers voor Windows 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>.
- ⁶ Omdat sommige geheugenmodules van andere fabrikanten niet industriestandaard zijn, raden wij HP geheugen aan om compatibiliteit te waarborgen. Als u geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.
- ⁷ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformateerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows 10) is gereserveerd voor systeemherstelssoftware.
- ⁸ Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. De specificaties voor het 802.11ac WLAN zijn voorlopige specificaties en zijn nog niet definitief. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de notebook met andere 802.11ac WLAN-apparaten.
- ⁹ Miracast is een draadloze technologie waarmee de schermhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.
- ¹⁰ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ¹¹ Geïntegreerde graphics afhankelijk van de processor. Voor NVIDIA® Optimus™-technologie, die beschikbaar is op Windows 10 Pro, is een Intel-processor en een NVIDIA® GeForce™ grafische configuratie vereist. Met NVIDIA® Optimus™-technologie worden niet alle discrete grafische video- en schermfuncties op alle systemen ondersteund (bijv. OpenGL-applicaties draaien op de geïntegreerde GPU of de APU).
- ¹² Internettoegang is vereist.
- ¹³ Wordt apart of als optie verkocht.
- ¹⁴ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
- ¹⁵ HP WorkWise smartphone-app is gratis te downloaden in Google Play. Vanaf september 2017 ondersteunt HP WorkWise niet langer iOS- of iPhone®-apparaten.
- ¹⁶ Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
- ¹⁷ HP PhoneWise Client is alleen beschikbaar op bepaalde platformen. Raadpleeg www.hp.com/go/HPPhoneWise voor ondersteunde platformen en HP PhoneWise systeemvereisten.
- ¹⁸ Voor de HP ePrint driver zijn een internetverbinding naar een HP webprinter en registratie van een HP ePrint account vereist (een lijst van compatibele printers, ondersteunde documenten en afbeeldingstypen en andere informatie over HP ePrint is beschikbaar op www.hp.com/go/eprintcenter). De print- en verbindingssnelheden kunnen variëren.
- ¹⁹ HP Driver Packs zijn niet geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁰ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- ²¹ Ivanti Management Suite-abonnement vereist.
- ²² Absolute-agent is bij levering uitgeschakeld en wordt geactiveerd wanneer de klant een abonnement aanschaf. Er kunnen abonnementen met verschillende looptijden worden aangeschaft. Service is beperkt, raadpleeg Absolute voor beschikbaarheid buiten de VS. De Absolute Recovery Garantie biedt beperkte garantie. Bepaalde voorwaarden zijn van toepassing. Kijk voor meer informatie op: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete is een optionele service van Absolute Software. Als deze wordt gebruikt, vervalt daarmee de Recovery Garantie. Om de Data Delete service te kunnen gebruiken, moeten klanten eerst een Pre-Authorization-overeenkomst tekenen en een pincode aanvragen of een of meer RSA SecurID-tokens kopen bij Absolute Software.
- ²³ HP BIOSphere Gen4-kenmerken variëren afhankelijk van het pc-platform en configuraties versies 8e-generatie Intel®-processors.
- ²⁴ Voor HP Client Security Suite Gen 4 zijn Windows en Intel® of AMD 8e-generatie processors vereist.
- ²⁵ De HP vingerafdruksensor wordt apart of als optie verkocht.
- ²⁶ Voor HP Password Manager is Internet Explorer of Chrome of Firefox vereist. Niet alle websites en applicaties worden ondersteund. De gebruiker moet mogelijk de invoegtoepassing/uitbreiding inschakelen in de internetbrowser.
- ²⁷ Secure Erase voor de in de National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschreven methoden (Clear).
- ²⁸ HP Sure Click is beschikbaar op bepaalde HP platformen en ondersteunt Microsoft® Internet Explorer en Chromium™. Kijk op <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> voor alle compatibele platformen wanneer deze beschikbaar zijn.
- ²⁹ HP Sure Recover is beschikbaar op HP Elite pc's met 8e-generatie Intel®- of AMD-processors en heeft een open, vaste netwerkverbinding nodig. Niet beschikbaar op platformen met meerdere interne opslagstations, Intel® Optane™. Om te voorkomen dat u gegevens verliest, moet u een back-up maken van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's enz.
- ³⁰ HP Sure Run is beschikbaar op HP Elite producten die zijn uitgerust met 8e-generatie Intel®- of AMD®-processors.
- ³¹ HP Sure Start Gen4 is beschikbaar op HP EliteBook producten die zijn uitgerust met 8e-generatie Intel®-processors.
- ³² Microsoft Defender Opt-in en een internetverbinding zijn vereist voor updates.
- ³³ RAID-configuratie is optioneel en vereist een tweede vaste schijf.
- ³⁴ De batterijlevensduur op Windows 10 MM14 varieert en is afhankelijk van diverse factoren, zoals het model, de configuratie, geladen applicaties, kenmerken, gebruik, draadloze functionaliteit en de voedingsbeheerinstellingen. De maximumcapaciteit van de batterij neemt in de loop van de tijd en door herhaaldelijk gebruik af. Kijk op www.bapco.com voor meer informatie.
- ³⁸ Externe voedingen, netsoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooegen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halooegen.
- ³⁵ Ondersteunt HP Fast Charge.
- ³⁶ HP Care Packs worden apart verkocht. Serviceniveaus en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren afhankelijk van uw land of regio. De service gaat in op de aanschafdatum van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/cpc. Voor HP services gelden de van toepassing zijnde HP Terms and Conditions of Service, die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De HP Terms and Conditions of Service en de HP garantie op uw HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.
- ³⁷ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor de registratiestatus per land. Zoek in de HP winkel met opties van derde partijen naar zonne-energieaccessoires: www.hp.com/go/options.

Meld u aan voor updates

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiiebepalingen die bij dergelijke producten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

Intel, Core, Thunderbolt en Intel vPro zijn handelsmerken of geregistreerde merknamen van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de V.S. en andere landen. NVIDIA, het NVIDIA-logo en GeForce zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van NVIDIA Corporation in de V.S. en/of andere landen. USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum. SD, SDHC en SDXC zijn geregistreerde handelsmerken van SD-3C in de Verenigde Staten, andere landen of beide. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

