

HP EliteBook 820 G4 notebook pc



Beveiliging, beheeropties en prestaties in een ultradun ontwerp.

Geef uw bedrijf een nieuwe impuls met een ultradunne, professionele laptop waarmee gebruikers optimaal kunnen werken. Dankzij kenmerken van enterprise-klasse, uitgebreide beveiliging en verfijnde samenwerkingsmogelijkheden voert u zelfs de zwaarste taken soepel en efficiënt uit.



HP raadt Windows 10 Pro aan.

Krachtige beveiliging, effectief beheer

- De veiligste en best beheerbare pc's van HP bieden effectieve bescherming en handige beheeropties. HP Sure Start Gen3² beschermt u tegen aanvallen op het BIOS en de HP Manageability integratiekit³ maakt apparaatbeheer via Microsoft SCCM eenvoudig.

Uitstekende prestaties en mobiliteit

- Werk sneller met veeleisende zakelijke toepassingen en data. Hoge prestaties en een lange batterijlevensduur gaan samen met 7e-generatie Intel[®] Core™-processors⁴ en PCIe Gen3 solid-state drives⁵. Verbeter de prestaties met maximaal 32 GB DDR4-geheugen⁵.

Dunne notebook die geen adapters nodig heeft

- Geef het begrip draagbaarheid een nieuwe inhoud met een ultradun notebookontwerp dat tot in de kleinste details is uitgewerkt. De slechts 18,9 mm hoge HP EliteBook 820 beschikt over diverse poorten, waaronder standaard VGA, DisplayPort™, RJ-45 poorten en een dockingconnector.

Zie en versta de anderen duidelijk

- Werk online net zo scherp en helder samen als in een persoonlijk gesprek dankzij HP Audio Boost, HP ruisonderdrukingssoftware, audio van Bang & Olufsen en een optionele 720p webcam⁵.
- Lever de hele dag topprestaties met Windows 10 Pro¹ en de krachtige, elegante, dunne, lichte HP EliteBook 820.
- Start altijd op met een authentiek HP BIOS. HP Sure Start Gen3² bewaakt het BIOS in het geheugen, herstelt het platform zonder interventie van de gebruiker of de beheerder, herstelt het BIOS naar een custom-status en is klaar voor centraal enterprisebeheer.
- Verbeter de kwaliteit en de veiligheid van maatwerk Windows-images met HP Image Assistant, dat ITDM's helpt bij het maken van images, problemen identificeert, aanbevelingen doet en images herstelt.
- Installeer de HP Manageability-integratiekit³ om het maken van images en het beheer van hardware, BIOS en de beveiliging van apparaten via Microsoft SCCM te versnellen.
- De batterij wordt in slechts 30 minuten opgeladen tot 50%⁶ met een HP snellaadbatterij.
- HP Audio Boost zorgt voor de juiste balans tussen volume en helderheid en versterkt lage tonen voor een betere spraakkwaliteit.
- HP ruisonderdrukingssoftware onderdrukt omgevingsgeluid zoals toetsenbordklikken.
- HP WorkWise⁷ biedt slimme ondersteuning op kantoor in één smartphone-app die zorgt voor pc-beveiliging, real-time informatie over de pc-performance en eenvoudige printerdriverinstallatie voor HP pc-gebruikers.

HP EliteBook 820 G4 notebook pc

Specificatietabel

HP raadt Windows 10 Pro aan.



Beschikbaar besturingssysteem	Windows 10 Pro 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
Processorfamilie	7e-generatie Intel® Core™ i7-processor; 7e-generatie Intel® Core™ i5-processor
Beschikbare processors^{9,21}	Intel® Core™ i7-7600U met Intel HD Graphics 620 (2,8 GHz, tot 3,9 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-7300U met Intel HD Graphics 620 (2,6 GHz, tot 3,5 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i7-7500U met Intel HD Graphics 620 (2,7 GHz, tot 3,5 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-7200U met Intel HD Graphics 620 (2,5 GHz, tot 3,1 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 3 MB cache, 2 cores)
Chipset	Chipset is geïntegreerd met de processor
Maximum geheugen	Tot 32 GB DDR4-2133 SDRAM
Geheugenlots	2 SODIMM
Interne opslag	Tot 500 GB SATA (7200-rpm) ¹¹ Tot 128 GB M.2 SATA SSD ¹¹ Tot 360 GB M.2 PCIe NVMe TLC SSD ¹¹ Tot 512 GB M.2 PCIe Gen 3x4 MLC SSD ¹¹ Tot 512 GB M.2 PCIe NVMe MLC SSD ¹¹
Scherf	12,5-inch (31,75-cm) HD SVA ontspiegeld plat led-backlit (1366 x 768); 12,5-inch (31,75-cm) HD SVA ontspiegeld plat led-backlit met camera (1366 x 768); 12,5-inch (31,75-cm) FHD UWVA ontspiegeld ultraplatt led-backlit (1920 x 1080); 12,5-inch (31,75-cm) FHD UWVA ontspiegeld ultraplatt led-backlit met camera (1920 x 1080); 12,5-inch (31,75-cm) FHD UWVA ultraplatt led-backlit-touchscreen met camera en Corning® Gorilla® Glass 4 (1920 x 1080) ^{3,6}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics 620 ⁶
Draadloze technologie	HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE mobiele breedbandmodule; HP lt4132 LTE/HSPA+ mobiel breedband; HP hs3210 WW HSPA+ mobiel breedband; Intel® dual-band Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 combo (vPro™ en niet-vPro™); Intel® dual-band Wireless-AC 3168 802.11 a/b/g/n/ac (1 x 1) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 combo (niet-vPro™); NFC-module (Near Field Communication) ^{3,4,5,13} (Ondersteuning voor Miracast (Windows 10))
Communicatie	Intel® Ethernet-interface I219-V; Intel® Ethernet-interface I219-LM
Uitbreidingslots	1 SD; 1 externe SIM (Ondersteunt SD, SDHC, SDXC.)
Poorten en connectoren	2 USB 3.1 Gen 1 (1 oplaadpoort); 1 USB Type-C™; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 VGA; 1 RJ-45; 1 dockingconnector; 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 1 netvoeding (Kabels zijn niet inbegrepen.)
Invoerapparaat	HP Premium toetsenbord met vochtafvoer, optioneel backlit en DuraKeys Touchpad met aan-uitknop, 2-weg scrollen, ondersteuning voor tikken en bewegen, scrollen met twee vingers en zoomen met twee vingers (knippen)
Webcam	720p HD-webcam (optioneel) ^{3,6,7}
Beschikbare software	HP Mobile Connect Pro (modellen met Windows 8.1 en Windows 10); HP 3D DriveGuard (Windows vereist); HP ePrint-driver + JetAdvantage; HP Hotkey-ondersteuning; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ruisonderdrukking; Koop Office; Bing Search; Skype; HP Workwise; HP Velocity; HP Image Assistant ^{12,14,15,24}
Beveiligingsbeheer	HP Device Access Manager; HP BIOSphere met HP Sure Start Gen 3; HP Secure Erase; Authenticatie vóór opstarten; Absolute Persistence-module; HP Client Security; HP vingerafdruksensor; HP Password Manager; Vingerafdruksensor (bepaalde modellen); Oog voor veiligheidsslot (slot moet apart worden aangeschaft); TPM 2.0; Geïntegreerde Smart Card-lezer (actief) ^{8,10,19,20,23}
Voeding	45-watt Smart netadapter (niet beschikbaar voor China en India); 65-watt Smart netadapter (niet beschikbaar voor China en India) HP Long Life 3-cels, 49-Wh lithium-ion Tot 14 uur en 45 minuten ²²
Afmetingen	31 x 21,89 x 1,89 cm (Hoogte is afhankelijk van de plaats waar de notebook wordt gemeten.)
Gewicht	Vanaf 1,26 kg (Gewicht is afhankelijk van configuratie en componenten)
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerde configuraties beschikbaar
Garantie	3 jaar garantie (optionele Care Packs worden apart verkocht), 3 jaar garantie op HP Long Life battery (alleen beschikbaar bij 3 jaar platformgarantie)

HP EliteBook 820 G4 notebook pc

HP raadt Windows 10 Pro aan.

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP kabelslot voor dockingstation



Het HP dockingstationkabelslot is veel eenvoudiger te gebruiken dan eerdere sloten en biedt meer veiligheid. Het HP dockingstationkabelslot biedt twee beveiligingsopties: alleen vergrendeling van het dockingstation (wat ook toegang tot het Advanced dockingstation driveslot onmogelijk maakt) of vergrendeling van het dockingstation en de notebook.

Bestelnr.: AU656AA

HP 2013 UltraSlim dockingstation



Het HP Ultraslim dockingstation, dat exclusief ontworpen is voor ultracompacte HP EliteBook notebook pc's, biedt extra scherm-, netwerk- en apparaataansluitingen, zodat u de gehele dag productiever werkt – alles via een eenvoudig dock dat met één klik geplaatst wordt.

Bestelnr.: D9Y32AA

HP 65-Watt Smart netadapter



Voorzie de notebook op gecontroleerde wijze van elektriciteit. HP's nieuwe 65-watt Smart AC-adapter reguleert de stroomtoevoer en beschermt tegen stroompieken, vermindert spanning op de kabels en heeft een speciale dongel ter ondersteuning van nieuwe en eerdere HP modellen – ideaal als vervanging van uw notebookadapter of als reserve-adapter.

Bestelnr.: H6Y89AA

HP 39,6-cm (15,6-inch) Executive zwarte Top Load-tas



Bescherm uw bezittingen onderweg met de zwarte HP Executive Top Load-tas, die voorzien is van een afsluitbaar notebookvak met dubbele rits, een veilig RFID-vak om uw ID af te schermen en een discreet vak voor een optioneel trackingdevice.¹

Bestelnr.: P6N18AA

HP UC draadloze duo headset

Voer een gesprek tot 30 meter vanaf uw bureau of telefoon met de HP UC draadloze duo hoofdtelefoon en beschik ook in de drukste omgevingen over een uitstekend stereogeluid en ruisonderdrukking met een ontwerp dat de hele werkdag comfortabel draagbaar is.¹²

Bestelnr.: W3K09AA

HP 4 jaar onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor notebooks

U krijgt 4 jaar onsite hardwaresupport op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus als het probleem niet remote kan worden verholpen.

Bestelnr.: U7860E



Meer informatie op
www.hp.eu/hpoptions

HP EliteBook 820 G4 notebook pc

HP raadt Windows 10 Pro aan.

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 Beschikbaar op HP EliteBook en HP EliteDesk producten die uitgerust zijn met Intel® en AMD 7e-generatie processors/APUs.
- ³ HP Manageability integratiekit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁴ 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. De nummering van Intel zegt niets over het performanceniveau.
- ⁵ Wordt apart of als optie verkocht.
- ⁶ Laadt de batterij binnen 50 minuten op tot 30% als het systeem uit is of in standby-modus staat. Netadapter met een minimumcapaciteit van 65 watt is vereist. Nadat de batterij tot 50% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. Oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem.
- ⁷ HP WorkWise smartphone-app is binnenkort beschikbaar en gratis te downloaden in de App Store en Google Play.

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 Naar verwachting in het eerste kwartaal van 2017 leverbaar.
- ³ Wordt apart of als optie verkocht.
- ⁴ Wi-Fi is optioneel. Wireless access point en internetaansluiting zijn vereist, maar niet inbegrepen. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar.
- ⁵ WWAN-module is optioneel, voor het gebruik is een apart aan te schaffen service-abonnement nodig. Informeer bij uw serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. De verbindingssnelheden kunnen variëren naargelang de omgeving, de netwerkcapaciteit en andere factoren. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.
- ⁶ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ⁷ Internettoegang vereist.
- ⁸ Alleen beschikbaar op zakelijke pc's met HP BIOS.
- ⁹ vPro™ is niet beschikbaar op Intel i5-7200U- of i7-7500U-processors.
- ¹⁰ Voor de in de National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschreven methoden.
- ¹¹ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB van de systeemschijf is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ¹² HP Mobile Connect Pro is alleen beschikbaar op voorgeconfigureerde devices met WWAN. Raadpleeg www.hp.com/go/mobileconnect voor de beschikbaarheid in uw regio.
- ¹³ NFC is optioneel.
- ¹⁴ 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).
- ¹⁵ Skype is niet beschikbaar in China.
- ¹⁶ HP MIK is niet vooraf geïnstalleerd, binnenkort beschikbaar op <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ¹⁷ Een abonnement op LANDESK Management is vereist.
- ¹⁸ Absolute-agent is bij levering uitgeschakeld en wordt geactiveerd wanneer de klant een abonnement aanschafte. Er kunnen abonnementen met verschillende looptijden worden aangeschaft. Service is beperkt, raadpleeg Absolute voor beschikbaarheid buiten de V.S. 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.
- ²⁰ Opt-in en een internetverbinding zijn vereist voor updates.
- ²¹ 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. De nummering van Intel zegt niets over het prestatieniveau.
- ²² 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.
- ²³ HP Sure Start Gen 3 is beschikbaar op HP EliteBook producten die zijn uitgerust met 7e-generatie Intel®-processors.
- ²⁴ De HP WorkWise-app is binnenkort beschikbaar en gratis te downloaden in de App Store en Google Play.

Meer informatie op
www.hp.eu/notebooks

Meld u aan voor updates
www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke beperkte garantiebepalingen 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 of weglatingen in dit document. Intel, Core en vPro zijn handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency. Qualcomm is een handelsmerk van Qualcomm Incorporated dat geregistreerd is in de Verenigde Staten en andere landen en dat met toestemming wordt gebruikt. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen. USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

