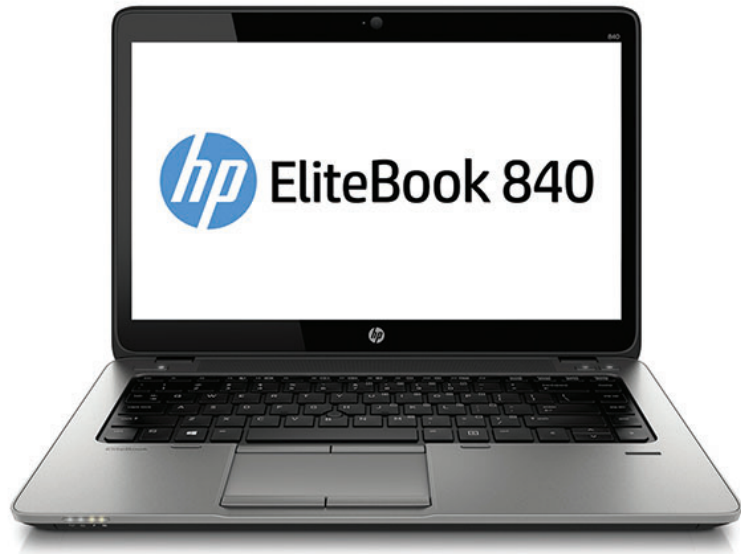


HP EliteBook 840 G1 notebook pc



Ervaren reiziger

Werknemers kunnen nu op weg met een professionele reisgenoot. Met de toonaangevende HP EliteBook 840 G1 Ultrabook™, bent u op en buiten kantoor even productief. U werkt betrouwbaar dankzij beproefde enterprisetehnologie en enterprisebeveiliging, -prestaties en -beheer die in al uw bedrijfsbehoeften voorzien.



HP raadt Windows aan.

Elegant en robuust.

- Het is tijd om over te stappen op de veel dunnere, lichtere HP EliteBook 840 G1 en Ultrabook™ met luxeuze soft-touch finish.
- Kies voor de nieuwste Intel®-architectuur¹ en lever topprestaties met Intel Smart Response-technologie² voor schijfcache en breid de totale opslagruimte uit met een extra mini-card SSD.
- Gebruik het optionele UltraSlim dockingstation³ met een handige connector aan de zijkant en twee DisplayPorts om meerdere schermen aan te sluiten en een enterprisedesktopervaring te creëren.⁴

Alles draait om verbindingen.

- Volledige controle over uw draadloze verbindingen via één gebruikersinterface die de meeste netwerken ondersteunt, inclusief optionele nieuwe 4G WWAN,⁶ met HP Connection Manager.⁵
- Deel uw internetverbinding met maximaal vijf apparaten via HP Wireless Hotspot.⁷ Zo zijn ook collega's snel online en productiever.
- Innovatieve software op de HP EliteBook 840 G1, zoals HP ePrint⁸ en HP PageLift⁹, stimuleert de productiviteit.
- Overbrug afstanden met de HP EliteBook 800 serie met Microsoft Lync¹⁰, eerste klas audio/video en een optioneel full-HD scherm.

Solide beveiliging.

- HP Sure Start herstelt de productiviteit en beperkt het aantal vragen aan helpdesk als het BIOS wordt aangevallen of corrupt raakt. HP Sure Start, exclusief van HP, reduceert downtime voor gebruikers en IT.¹¹
- Geen onderbrekingen. HP BIOS Protection biedt betere bescherming tegen virusaanvallen op het BIOS en andere bedreigingen, voorkomt dataverlies en reduceert downtime.¹³
- Bescherm data, apparaten en identiteiten probleemloos met HP's Client Security portfolio¹⁴ inclusief HP Drive Encryption,¹⁵ HP Device Access Manager met Just In Time Authentication en HP Secure Erase.¹⁶
- Werk probleemloos met stabiele, consistente images, levenscycli met transitiebeheer en betrouwbare Global Series support.¹⁷

Reisvaardig.

- Geen angst voor stoten of ongelukjes met gemorst vocht. HP EliteBooks worden streng getest, dus dat hoeft u niet meer te doen. Tijdens het HP Total Test Process ondergaan pc's 115.000 uur prestatietests om te waarborgen dat ze bestand zijn tegen de meest barre werkomstandigheden.
- Robuust op reis – de dunne, lichte HP EliteBook notebooks hebben een nieuwe soft-touch finish en zijn ontworpen om aan de MIL-STD 810G-testnormen te voldoen.¹⁸
- Het robuuste Corning® Gorilla® glas touchscreen (op geselecteerde modellen) vormt een intuïtieve bedieningsinterface waarmee u het beste uit Windows 8 haalt.¹⁹

HP EliteBook 840 G1 notebook pc

Specificatietabel

HP raadt Windows aan.



| | |
|--|--|
| Beschikbaar besturingssysteem | Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 8 Pro 64 ¹ Windows 8 64 ¹ Windows 7 Professional 32 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 8 Pro 64) ^{2,3} Windows 7 Professional 64 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 8 Pro 64) ^{2,3} Windows 7 Professional 32 ³ Windows 7 Professional 64 ³ SUSE Linux FreeDOS |
| Processorfamilie¹⁴ | Intel® Core™ i7 processor; Intel® Core™ i5 processor; Intel® Core™ i3 processor |
| Beschikbare processors | Intel® Core™ i7-4600U met Intel HD Graphics 4400 (2,1 GHz, tot 3,3 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i7-4510U met Intel HD Graphics 4400 (2 GHz, tot 3,1 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i7-4500U met Intel HD Graphics 4400 (1,8 GHz, tot 3 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-4310U met Intel HD Graphics 4400 (2 GHz, tot 3 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-4300U met Intel HD Graphics 4400 (1,9 GHz, tot 2,9 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-4210U met Intel HD Graphics 4400 (1,7 GHz, tot 2,7 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-4200U met Intel HD Graphics 4400 (1,6 GHz, tot 2,6 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-4030U met Intel HD Graphics 4400 (1,9 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-4010U met Intel HD Graphics 4400 (1,7 GHz, 3 MB cache, 2 cores) |
| Chipset | Chipset is geïntegreerd met de processor |
| Maximum geheugen | Tot 16 GB DDR3L-1600 SDRAM ⁴ Standaard geheugen, noot: Overdrachtssnelheden tot 1600 MT/sec |
| Geheugen slots | 2 SODIMM |
| Interne opslag | 320 GB tot 500 GB SATA (7200-rpm) ⁵ 320 GB tot 1 TB SATA (5400-rpm) ⁵ tot 500 GB SATA SED ⁵ tot 120 GB M.2 SSD ⁵ 128 GB tot 240 GB SATA SSD ⁵ 180 GB tot 256 GB SATA SE SSD ⁵ |
| Scherm | 35,56-cm (14-inch) diagonaal LED-backlit HD ontspiegeld (1366 x 768); 35,56-cm (14-inch) diagonaal LED-backlit HD+ touch (1600 x 900); 35,56-cm (14-inch) diagonaal LED-backlit HD+ ontspiegeld (1600 x 900); 35,56-cm (14-inch) diagonaal LED-backlit FHD ontspiegeld plat model (1920 x 1080) ⁶ |
| Beschikbare grafische oplossingen | Geïntegreerd: Intel® HD Graphics 4400; Apart: AMD Radeon HD 8750M (1 GB GDDR5 gereserveerd) |
| Audio | HD audio met DTS Studio Sound; Geïntegreerd array met twee microfoons; 2 geïntegreerde stereoluidsprekers |
| Draadloze technologie | HP hs3110 HSPA+ mobiel breedband; HP lt4112 LTE/HSPA+ mobiel breedband; Broadcom 802.11a/b/g/n (2 x 2) en Bluetooth 4.0 combo; Intel dual-band Wireless-AC 7260 802.11ac (2 x 2) WiFi en Bluetooth 4.0 combo; Intel dual-band Wireless-N 7260AN 802.11a/b/g/n (2 x 2) WiFi en Bluetooth 4.0 combo; Intel dual-band Wireless-N 7260NB 802.11a/b/g/n (2 x 2) WiFi ^{9,10,15,30,32} (Geïntegreerde Intel WiDi-functie is op geselecteerde configuraties beschikbaar.) |
| Communicatie | Intel i218-LM Gigabit netwerkinterface (10/100/1000 NIC) |
| Uitbreidings slots | 1 mediakaartlezer |
| Poorten en connectoren | 3 USB 3.0; 1 USB 3.0 opladen; 1 DisplayPort; 1 VGA; 1 stereo hoofdtelefoon/microfoon comboconnector; 1 netvoeding; 1 RJ-45; 1 dockingconnector; 1 tweede accuconnector |
| Invoerapparaat | Morsbestendig toetsenbord met vochtafvoer; optioneel backlit ¹⁰ Touchpad met aan/uitknop, twee-weg scrollen, bewegingen, twee knoppen; Pointstick met twee extra pointstick-knoppen |
| Webcam | 720p HD webcam (geselecteerde modellen) ^{8,10} |
| Beschikbare software | HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (Windows 7); HP Wireless HotSpot; HP Mobile Connect (alleen EMEA); HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; Koop Office ^{7,11,12,24} |
| Beveiligingsbeheer | HP Client Security suite bevat: HP Credential Manager, HP Password Manager, HP File Sanitizer en HP Device Access Manager met Just in Time Authentication; HP BIOSphere met HP Sure Start; HP Drive Encryption; HP Secure Erase; Microsoft Security Essentials (modellen met Windows 7); Microsoft Defender (modellen met Windows 8); HP Spare Key; Absolute Persistence-module; Ingebouwde TPM 1.2 beveiligingschip ^{6,16,17,18,19,28} |
| Voeding | Geïntegreerd: 45-Watt Smart netadapter; 65-Watt Smart netadapter; Discrete: 65-Watt Smart netadapter ¹⁰ Primair: 3-cels HP Long Life (24-Watt/uur); 3-cels HP Long Life (50-Watt/uur); Secundair: 6-cels HP Long Life (60-Watt/uur) slice (optioneel) ¹⁰ |
| Afmetingen | 33,89 x 23,7 x 2,1 cm; 33,89 x 23,7 x 2,25 cm (touchscreen) |
| Gewicht | Vanaf 1,58 kg (geen touch); Vanaf 1,78 kg (touch) (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.) |
| Omgeving | Laag-halogen |
| Zuinig energieverbruik | ENERGY STAR®-gequalificeerde configuraties beschikbaar |
| Uitbreidingsoplossingen | 2013 UltraSlim dockingstation ¹⁰ |
| Garantie | 3 jaar garantie (upgrades worden apart verkocht), 3 jaar garantie op HP Long Life battery (alleen beschikbaar bij 3 jaar platformgarantie) |

HP EliteBook 840 G1 notebook pc

HP raadt Windows aan.

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP 65-Watt Smart reis-netadapter



Netadapters van HP leveren stroom voor uw notebook en laden tegelijkertijd de interne batterij op. Deze adapters voorzien uw notebook ook buiten kantoor of onderweg van stroom. De HP 65-Watt Slim Travel Adapter is ideaal voor internationale reizigers of mensen die altijd onderweg zijn. De adapter is 40% dunner dan de standaard 65-Watt adapter en bevat een handige USB-poort om andere accessoires op te laden tijdens het werk. Vier internationale adapterstekkers zorgen dat de Slim Travel Adapter overal werkt waar u bent. Een stijlvolle beschermende draagtas houdt alles bij elkaar.

Bestelnr.: AU155AA

HP Comfort Grip draadloze muis



De HP draadloze muis met prettige grip heeft een batterijlevensduur van 30 maanden en een opvallend, modern ontwerp dat naadloos aansluit bij HP business notebooks.

Bestelnr.: H2L63AA

HP Ultraslim kabelslot met sleutel



Zet uw HP Ultrabook™ of laptop snel en gemakkelijk vast met het HP Ultraslim kabelslot met sleutel.

Bestelnr.: H4D73AA

HP Professional Slim Top Load tas



In de HP Professional Slim Top Load tas kunt u mappen en document opbergen, vindt u vakken voor business cards, pda's, mobiele telefoons, pennen, een netadapter en alles wat u nodig heeft als u lang van huis of kantoor bent. Ontworpen voor ultra-mobiele professionals die vaak en lang onderweg zijn.

Bestelnr.: H4J91AA

3 jaar onsite op de volgende werkdag



Als het probleem niet remote kan worden verholpen, heeft u 3 jaar recht op onsite reparatie op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus

Bestelnr.: U4414E

Meer informatie op
www.hp.eu/hpoptions

Messaging, voetnoten

- ¹ Niet alle configuraties zijn classificeerbaar als Ultrabooks™.
- ² Een compatibele Intel® Core-processor, compatibele chipset, Intel® Rapid Storage technologiesoftware en niet-SED vaste schijf en optionele mSATA SSD flash-cachemodule zijn vereist. Intel® Smart Response-technologie is slechts op geselecteerde HP systemen uit 2013 beschikbaar. De prestaties zijn afhankelijk van de systeemconfiguratie. mSATA SSD is naar verwachting leverbaar vanaf augustus 2013.
- ³ Moet apart worden aangeschaft.
- ⁴ Standaard ondersteuning voor externe schermen via geïntegreerde processor-gebaseerde graphics is afhankelijk van het specifieke pc-platform/model; het werkelijke aantal ondersteunde schermen varieert. Voor ondersteuning van extra schermen is een optionele discrete grafische oplossing vereist. Er zijn extra kabels nodig. DisplayPort met multi-streaming via geïntegreerde graphics is naar verwachting in het najaar van 2013 als ingebouwde functie en laat in de zomer van 2013 als webupdate beschikbaar.
- ⁵ HP Connection Manager is alleen beschikbaar op Windows 7.
- ⁶ WWAN is een optioneel kenmerk, dat apart of als add-on wordt verkocht. Voor een WWAN-verbinding zijn een draadloos dataservicecontract en netwerkondersteuning vereist – dit is niet in alle regio's beschikbaar. Raadpleeg uw serviceprovider voor informatie over dekking en beschikbaarheid. Verbindingsnelheden kunnen variëren afhankelijk van de omgeving, netwerkcapaciteit en andere factoren.
- ⁷ Voor de Wireless Hotspot-applicatie zijn een actieve internetverbinding en een afzonderlijk aan te schaffen data-abonnement vereist. Als HP Wireless Hotspot actief is, blijven applicaties op het apparaat werken en gebruiken ze hetzelfde data-abonnement als de draadloze hotspot. Aan het datagebruik op draadloze hotspots kunnen extra kosten verbonden zijn. Raadpleeg uw serviceleverancier voor informatie. Windows 8 is vereist.
- ⁸ Een internetverbinding naar een HP web-compatibele printer en registratie van een HP ePrint account zijn vereist (een lijst van compatibele printers, ondersteunde document- en afbeeldingstypen en andere informatie over HP ePrint is beschikbaar op www.hpconnected.com). Voor mobiele apparaten zijn een internetverbinding en e-mailfunctionaliteit vereist. Mogelijk is een wireless access point nodig. Mogelijk zijn een apart data-abonnement of verbruikstarieven van toepassing. Afdruktijden en verbindingsnelheden kunnen variëren. Voor sommige HP LaserJet printers is een firmwareupgrade vereist.
- ⁹ Windows 8 is vereist.
- ¹⁰ Microsoft Lync-software afzonderlijk wordt verkocht. Optionele webcam en internettoegang moeten apart worden aangeschaft.
- ¹¹ HP Sure Start is alleen beschikbaar op EliteBook 800 en workstation ZBook-serie producten.
- ¹² HP Tools-partitie met HP BIOS is vereist voor automatische recovery.
- ¹³ Voor HP Client Security is Windows vereist.
- ¹⁴ Windows is vereist. Data worden beveiligd vóór aanmelding bij Drive Encryption. Wanneer de pc uitgeschakeld wordt of in slaapstand gaat, wordt u afgemeld uit Drive Encryption en is toegang tot data onmogelijk.
- ¹⁵ Voor de in de National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschreven methoden.
- ¹⁶ Elite Support is momenteel beschikbaar in de Verenigde Staten en Canada.
- ¹⁷ MIL-STD tests worden uitgevoerd, maar zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse Department of Defense of militaire doeleinden aan te tonen. De testresultaten vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities.
- ¹⁸ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities van Windows 8. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers en/of software nodig om de functionaliteit van Windows 8 volledig te benutten. Kijk op <http://www.microsoft.com>.

Technische specificaties disclaimers

- ¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities van Windows 8. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers en/of software nodig om de functionaliteit van Windows 8 volledig te benutten. Kijk op <http://www.microsoft.com> voor meer informatie.
- ² Op dit systeem is Windows 7 Pro software voorgeïnstalleerd. Daarnaast worden een licentie en media voor Windows 8 Pro software meegeleverd. U kunt slechts één versie van de Windows software tegelijk gebruiken. Als u tussen de versies wilt wisselen, moet u de ene versie de-installeren en de andere versie installeren. Om dataverlies te voorkomen moet u een backup maken van al uw data (bestanden, foto's, enz.) voordat u een besturingssysteem de-installeert en installeert.
- ³ Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware nodig om de functionaliteit van Windows 7 volledig te benutten. Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities van Windows 7. Kijk op <http://windows.microsoft.com/en-us/windows7/products/home> voor meer informatie.
- ⁴ Maximum geheugen capaciteit voor Windows 64-bits besturingssystemen of Linux. Met Windows 32-bits besturingssystemen is geheugen boven 3 GB mogelijk niet volledig beschikbaar wegens systeembromvereisten.
- ⁵ Voor vaste schijven en solid-state drives, GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformateerde capaciteit is kleiner. Tot 16 GB (voor Windows 7) en tot 36 GB (voor Windows 8) van de systeemschijf is gereserveerd voor de systeemherstelsoftware.
- ⁶ De Absolute Data Protect agent is uitgeschakeld bij levering en moet door de klant geactiveerd worden. Service kan beperkt zijn, raadpleeg Absolute voor beschikbaarheid buiten de V.S. De optionele abonnementservice van Absolute Recovery Guarantee biedt beperkte garantie. Bepaalde voorwaarden zijn van toepassing. Kijk voor meer informatie op: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Als Data Delete wordt gebruikt, is de Recovery Garantie betaling ongeldig. Om de Data Delete service te kunnen gebruiken, moet klanten eerst een Pre-Authorization overeenkomst tekenen en een PIN-code aanmaken of een of meer RSA SecurID tokens kopen bij Absolute Software.
- ⁷ Voor sommige functies van deze technologie – zoals Intel® Active beheertechnologie en Intel virtualisatietechnologie – is aanvullende derde-partij software vereist. De beschikbaarheid van toekomstige toepassingen voor 'virtuele appliances' voor Intel vPro-technologie is afhankelijk van de leveranciers van derde-partij software. Microsoft Windows is vereist.
- ⁸ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ⁹ Wireless access point en internetaansluiting zijn vereist, maar niet inbegrepen. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar.
- ¹⁰ Wordt apart of als optie verkocht.
- ¹¹ Voor de Wireless Hotspot-applicatie zijn een actieve internetverbinding en een afzonderlijk aan te schaffen data-abonnement vereist. Als HP Wireless Hotspot actief is, blijven applicaties op het apparaat werken en gebruiken ze hetzelfde data-abonnement als de draadloze hotspot. Aan het datagebruik op draadloze hotspots kunnen extra kosten verbonden zijn. Raadpleeg uw serviceleverancier voor informatie. Windows 8 is vereist.
- ¹² Een internetverbinding naar een HP web-compatibele printer en registratie van een HP ePrint account zijn vereist (een lijst van compatibele printers, ondersteunde document- en afbeeldingstypen en andere informatie over HP ePrint is beschikbaar op www.hpconnected.com). Voor mobiele apparaten zijn een internetverbinding en e-mailfunctionaliteit vereist. Mogelijk is een wireless access point nodig. Mogelijk zijn een apart data-abonnement of verbruikstarieven van toepassing. Afdruktijden en verbindingsnelheden kunnen variëren. Voor sommige HP LaserJet printers is een firmwareupgrade vereist.
- ¹³ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. Voor 64-bits computergebruik op Intel®-architectuur is een computer nodig met een processor, chipset, BIOS, besturingssysteem, stuurprogramma's en toepassingen die de Intel® 64-architectuur ondersteunen. De processor werkt niet (ook niet als 32-bits processor) zonder een BIOS dat Intel® 64 ondersteunt. De prestaties variëren, afhankelijk van uw hardware- en softwareconfiguratie. Intel's nummering relateert niet aan het prestatieniveau.
- ¹⁴ WWAN is een optioneel kenmerk, dat apart of als add-on wordt verkocht. Voor een WWAN-verbinding zijn een draadloos dataservicecontract en netwerkondersteuning vereist – dit is niet in alle regio's beschikbaar. Raadpleeg uw serviceprovider voor informatie over dekking en beschikbaarheid. Verbindingsnelheden kunnen variëren afhankelijk van de omgeving, netwerkcapaciteit en andere factoren.
- ¹⁵ Internet Explorer IE8 of IE9 is vereist. Niet alle websites en applicaties worden ondersteund.
- ¹⁶ Voor gebruik zoals beschreven in Supplement DDD 5220.22-M. Solid-state drives (SSDs) worden niet ondersteund. Configuratie is vereist. Alleen de browsers Internet Explorer en Firefox verwijderen de webgeschiedenis, mits deze optie door de gebruiker is ingeschakeld.
- ¹⁷ Windows is vereist. Data worden beveiligd vóór aanmelding bij Drive Encryption. Wanneer de pc uitgeschakeld wordt of in slaapstand gaat, wordt u afgemeld uit Drive Encryption en is toegang tot data onmogelijk. Desktop pc's uit 2013 zullen naar verwachting vanaf oktober 2013 Drive Encryption ondersteunen.
- ¹⁸ Voor de in de National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschreven methoden.
- ¹⁹ ##BLANK##
- ²⁰ HP Connection Manager is alleen beschikbaar op Windows 7.
- ²¹ HP Tools-partitie met HP BIOS is vereist voor automatische recovery.
- ²² 4G LTE is niet in alle landen beschikbaar en is alleen beschikbaar op producten met Intel-processoren.
- ²³ Een wireless access point en internettoegang zijn vereist. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar. De specificaties voor het 802.11ac WLAN zijn voorlopige specificaties. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit de communicatie van de notebook met andere 802.11ac WLAN-apparaten beïnvloeden.

Meer informatie op

www.hp.eu/notebooks

Kies voor HP Financial Services

Maak kennis met onze opties voor maandelijkse betaling en onze technologievernieuwingsschema's om aan uw IT-wensen te voldoen. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/hpfs.

Meld u aan voor updates

www.hp.com/go/getupdated

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De enige garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal. Niet alle functies zijn in alle edities van Windows 8 beschikbaar. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware nodig om de functionaliteit van Windows 8 volledig te benutten. Meer informatie vindt u op: <http://windows.microsoft.com/nl-NL>. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door Hewlett-Packard Company in licentie wordt gebruikt. Intel en Core zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de V.S. en andere landen. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende ondernemingen.

