

# HP EliteBook 840 G3 notebook pc



## Dun, licht en klaar voor het werk!

De opvallend dunne en lichte HP EliteBook 840 bevat technologie van enterpriseklasse die gebruikers helpt om te creëren, verbinding te maken, samen te werken en daarmee binnen en buiten kantoor productief te blijven.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Schermgrootte: 35,56 cm (14 inch) diagonaal

### Draagbare krachtpatser

- Combineer snelle technologie en een lange batterijlevensduur met Windows 10 Pro<sup>1</sup>, 6e-generatie Intel® Core™-processors<sup>2</sup> en een PCIe Gen3 SSD.<sup>3</sup> Verbeter de prestaties met DDR4-geheugen en twee opslagopties<sup>3</sup> voor geheugenintensieve zakelijke applicaties en snelle datatoegang.

### Nieuw dun model met de juiste poorten

- Ingebouwde poorten bieden essentiële connectiviteit zonder gebruik van dongels. De ultradunne, lichte HP EliteBook 840 die slechts 18,9 mm hoog is, bevat VGA-, DisplayPort-, RJ-45-, USB- en USB-C™-poorten en een enterprise dockingoptie.

### Krachtige beveiliging, effectief beheer

- HP Sure Start met Dynamic Protection is het eerste zelfherstellende BIOS in de industrie, dat het BIOS elke 15 minuten controleert en fouten corrigeert, kwaadaardige aanvallen onderschept, beschermt en herstelt.

### Ontworpen voor samenwerking

- Gebruik in plaats van uw telefoonluidspreker de HP EliteBook 840 met audio van Bang & Olufsen en HP ruisonderdrukingssoftware, die samenwerken via applicaties zoals Skype voor bedrijven eenvoudig maakt.<sup>3</sup>

### Pluspunten

- Lever de hele dag topprestaties met Windows 10 Pro<sup>1</sup> en de krachtige, elegante, dunne, lichte HP EliteBook 840.
- HP Sure Start met Dynamic Protection controleert het BIOS elke 15 minuten, weert aanvallen af, detecteert beschadigingen en herstelt het BIOS automatisch.
- Het HP Premium toetsenbord is gericht op accuratesse en biedt een optimale mix van bedieningscomfort en reactiviteit.
- Beschik over de snelheid en de ruimte die u nodig hebt zonder externe opslag te gebruiken. Met ondersteuning voor twee schijven kan uw systeem snel starten, ontwaken en draaien op een snelle SSD<sup>3</sup>, terwijl uw bestanden op een grote harde schijf staan.<sup>3</sup>
- Geen werklast is te groot met een EliteBook die aan de vereisten van de MIL-STD 810G-specificatie voldoet.<sup>4</sup>
- Breid het systeemgeheugen, de batterijcapaciteit, opslag en WWAN-componenten uit.<sup>5</sup>
- Ervaar het verschil met HP Clear Sound AMP en de luidsprekers van de HP EliteBook 840.
- HP ruisonderdrukingssoftware onderdrukt omgevingsgeluid zoals toetsenbordklikken.

# HP EliteBook 840 G3 notebook pc

## Specificatietabel



<b>Beschikbaar besturingssysteem</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro 64) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 10 Pro 64) <sup>2</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>3</sup> Windows 8.1 64 <sup>3</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>3</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>3</sup> FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux 64 <sup>23</sup>
<b>Processorfamilie<sup>4</sup></b>	Intel® Core™ i7 processor; Intel® Core™ i5 processor; Intel® Core™ i3 processor
<b>Beschikbare processors<sup>4,5</sup></b>	Intel® Core™ i7-6600U met Intel HD Graphics 520 (2,6 GHz, tot 3,4 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i7-6500U met Intel HD Graphics 520 (2,5 GHz, tot 3,1 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-6300U met Intel HD Graphics 520 (2,4 GHz, tot 3 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-6200U met Intel HD Graphics 520 (2,3 GHz, tot 2,8 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-6100U met Intel HD Graphics 520 (2,3 GHz, 3 MB cache, 2 cores)
<b>Chipset</b>	Chipset is geïntegreerd met de processor
<b>Maximum geheugen</b>	Tot 16 GB DDR4-2133 SDRAM <sup>6</sup> Standaard geheugen, noot: Overdrachtssnelheden tot 2133 MT/sec. SODIMM-slots zijn toegankelijk om upgrades uit te voeren. Ondersteunt twee-kanaals geheugen.
<b>Geheugen slots</b>	2 SODIMM
<b>Interne opslag</b>	Tot 500 GB SATA (7200-rpm) <sup>7</sup> Tot 1 TB SATA (5400-rpm) <sup>7</sup> Tot 500 GB SATA SED (7200-rpm) <sup>7</sup> Tot 500 GB SATA FIPS 140-2 SED (7200-rpm) <sup>7</sup> 180 GB Tot 240 GB M.2 SATA MLC SSD <sup>7</sup> 180 GB Tot 256 GB M.2 SATA MLC SED SSD <sup>7</sup> 128 GB Tot 512 GB M.2 SATA TLC SSD <sup>7</sup> Tot 256 GB M.2 PCIe SSD <sup>7</sup> Tot 500 GB (8 GB cache) SATA SSHD <sup>7</sup>
<b>Scherm</b>	14-inch (35,56-cm) diagonaal HD SVA ontspiegeld plat LED-backlit (1366 x 768); 14-inch (35,56-cm) diagonaal FHD SVA ontspiegeld plat LED-backlit (1920 x 1080); 14-inch (35,56-cm) diagonaal QHD UWVA ontspiegeld ultraplatt LED-backlit (2560 x 1440); 14-inch (35,56-cm) diagonaal FHD SVA plat LED-backlit touchscreen (1920 x 1080) <sup>13</sup>
<b>Beschikbare grafische oplossingen</b>	Geïntegreerd: Intel® HD Graphics 520
<b>Audio</b>	Audio van Bang & Olufsen; Twee geïntegreerde microfoons; Geïntegreerde hoogwaardige luidsprekers; HP ruisonderdrukingssoftware; HP Clear Sound Amp
<b>Draadloze technologie</b>	HP (t4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE mobiele breedbandmodule; HP hs3110 HSPA+ mobiel breedband; Intel 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) en Bluetooth® 4.2 combo; Intel 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) en Bluetooth® 4.0 combo; NFC-module (Near Field Communication) (optioneel); Intel® Pro Wireless Display (WIDI Pro) <sup>9,10,11,12</sup> (Ondersteuning voor Miracast (Windows 8.1 en Windows 10))
<b>Communicatie</b>	Intel® Ethernet-interface I219-V 10/100/1000 (met Intel® i3-6100U, i5-6200U en i7-6500U); Intel® Ethernet-interface I219-LM 10/100/1000 (met Intel® i5-6300U en i7-6600U)
<b>Uitbreidings slots</b>	1 mediakaartlezer; 1 externe SIM (Ondersteunt SD, SDHC, SDXC.)
<b>Poorten en connectoren</b>	1 USB 3.0; 1 USB 3.0 opladen; 1 USB Type-C™; 1 DisplayPort; 1 VGA; 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 1 netvoeding; 1 RJ-45; 1 dockingconnector
<b>Invoerapparaat</b>	Morsbestendig toetsenbord met vochtafvoer; Morsbestendig backlit-toetsenbord met vochtafvoer en DuraKeys (optioneel) Glazen touchpad (chemisch geëst oppervlak) met aan-uitknop ondersteunt 2-weg scrollen, biedt standaard ondersteuning voor tikken en bewegen, scrollen met twee vingers, zoomen met twee vingers (knijpen) en pointstick
<b>Webcam</b>	720p HD webcam (geselecteerde modellen) <sup>13</sup>
<b>Beschikbare software</b>	Koop Office; HP BIOSphere met HP Sure Start; HP Client Security; HP ePrint driver; HP Support Assistant; HP Image Assistant; HP SoftPaq downloadmanager; HP 3D Driveguard; HP Connection Manager (alleen modellen met Windows 7); HP Mobile Connect Pro (modellen met Windows 8.1 en Windows 10); HP Recovery Manager; HP ruisonderdrukingssoftware <sup>14,15,16,17,18,19,22</sup>
<b>Beveiligingsbeheer</b>	Oog voor veiligheidsslot (slot moet apart worden aangeschaft); TPM 1.2/2.0; Geïntegreerde Smart Card-lezer (actief); Authenticatie vóór opstarten (wachtwoord, Smart Card); HP vingerafdruksensor (optioneel) <sup>20</sup>
<b>Voeding</b>	45-Watt Smart netadapter; 65-Watt Smart netadapter HP Long Life 3-cels, 46-Watt/uur lithium-ion polymeren
<b>Afmetingen</b>	33,8 x 23,7 x 1,89 cm (geen touchscreen); 33,8 x 23,7 x 2,02 cm (touchscreen)
<b>Gewicht</b>	Vanaf 1,54 kg (geen touchscreen); Vanaf 1,7 kg (touchscreen) (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
<b>Omgeving</b>	Laag-halogenen <sup>21</sup>
<b>Zuinig energieverbruik</b>	ENERGY STAR®-gecertificeerde configuraties beschikbaar
<b>Garantie</b>	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 840 G3 notebook pc

### 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 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 90-Watt Slim netadapter



Werk productief met de HP Slim 90-watt combo-adapter, die uw HP Business notebook of Ultrabook™ van stroom voorziet.

**Bestelnr.: H6Y83AA**

#### HP 256-GB SSD 2,5 SATA TLC



Met de voordelige HP 256-GB SSD TLC creëert u meer opslagruimte, een responsiever systeem en een kortere laadtijd voor applicaties<sup>1</sup>.

**Bestelnr.: MOF34AA**

#### HP 15,6-inch Executive bruine Top Load-tas



Bescherm onderweg uw bezittingen met de bruine 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 HP TrackR Device.<sup>1</sup>

**Bestelnr.: P6N19AA**

#### HP 5 jaar, vlg werkd on-site, alleen notebook HW support



Als er een hardwareprobleem optreedt, wilt u zo snel mogelijk weer aan de slag. Met HP onsite hardwareservice op de volgende werkdag beschikt u snel over de expertise om de uptime van uw product te maximaliseren. Hulp is altijd beschikbaar, in de vorm van hoogwaardige assistentie op afstand of handige 24 x 7 onsite support, zodat u zo snel mogelijk weer aan het werk kunt.

**Bestelnr.: U7861E**

**Meer informatie op**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# HP EliteBook 840 G3 notebook pc

## Messaging, voetnoten

- <sup>1</sup> 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.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> 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. Prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel is niet gerelateerd aan het performanceniveau.
- <sup>3</sup> Wordt apart of als optie verkocht.
- <sup>4</sup> 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. Voor schade onder de MIL-STD testcondities en schade door ongelukken is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.
- <sup>5</sup> WWAN is optioneel, voor het gebruik is een apart aan te schaffen serviceabonnement nodig. Informeer bij uw serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in uw omgeving.

## Technische specificaties disclaimers

- <sup>1</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software en/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.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> Op dit systeem is Windows 7 Professional-software voorgeïnstalleerd, daarnaast worden een licentie en media voor Windows 10 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 back-up maken van al uw data (bestanden, foto's, enz.) voordat u een besturingssysteem de-installeert en installeert.
- <sup>3</sup> 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. Kijk op <http://www.microsoft.com>.
- <sup>4</sup> 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. Prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel is niet gerelateerd aan het performanceniveau.
- <sup>5</sup> Voor sommige vPro™-functies, zoals Intel® Active-beheertechnologie en Intel virtualisatietechnologie, is aanvullende derde-partij software nodig. De beschikbaarheid van toekomstige toepassingen voor 'virtuele appliances' voor Intel vPro-technologie is afhankelijk van de leveranciers van derde-partijsoftware. Microsoft Windows is vereist.
- <sup>6</sup> Maximum geheugencapaciteit voor Windows 64-bits besturingssystemen. Met Windows 32-bits besturingssystemen is geheugen boven 3 GB mogelijk niet volledig beschikbaar wegens systeembronvereisten.
- <sup>7</sup> Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows 8 en 10) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- <sup>8</sup> Alle draadloze opties worden apart of als optie verkocht.
- <sup>9</sup> Voor 802.11 wireless zijn een wireless access point en een internetaansluiting vereist, maar niet inbegrepen. 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 gevolgen hebben voor de communicatie van de notebook met andere 802.11ac WLAN-devices.
- <sup>10</sup> WWAN is optioneel, voor het gebruik is een apart aan te schaffen serviceabonnement 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.
- <sup>11</sup> Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherm inhoud van uw pc kan worden weergegeven op tv's, projectoren en streamingmediaspeelers die Miracast ondersteunen. U kunt Miracast gebruiken om uw pc-scherm te delen en presentaties te geven. Voor meer informatie: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>12</sup> Voor Intel WiDi Pro-ondersteuning zijn de Intel vPro-processor, Intel Graphics en een Intel 2 x 2 ac WLAN vereist.
- <sup>13</sup> HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- <sup>14</sup> Voor ePrint is een internetverbinding naar een web-compatibele HP printer vereist. Registratie van een HP ePrint account is vereist. Een lijst van compatibele printers, ondersteunde documenten en afbeeldingstypen en complete informatie is beschikbaar op [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting).
- <sup>15</sup> HP Mobile Connect is beschikbaar in bepaalde landen van EMEA en vereist aanschaf van een prepaid abonnement. Kijk voor dekking en beschikbaarheid in uw omgeving op [www.hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect).
- <sup>16</sup> Voor HP Client Security is Windows vereist.
- <sup>17</sup> Voor HP 3D DriveGuard is Windows vereist.
- <sup>18</sup> Voor HP Support Assistant is Windows vereist.
- <sup>19</sup> BIOSphere-kenmerken variëren.
- <sup>20</sup> Dit product wordt geleverd met TPM 1.2 en een upgradeoptie naar TPM 2.0. Een upgradeprogramma zal naar verwachting vanaf eind 2015 via HP Customer Support beschikbaar zijn.
- <sup>21</sup> Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogenen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halogenen.
- <sup>22</sup> HP Image Assistant kan worden gedownload van: <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>23</sup> In China beschikbaar met alleen touch.

**Meer informatie op**  
[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

## Kies voor HP Financial Services

Maak kennis met onze opties voor maandelijks betaling en onze technologievernieuwingsschema's om aan uw IT-wensen te voldoen. Kijk voor meer informatie op [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

**Meld u aan voor updates**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiëbepalingen die bij dergelijke producten en diensten worden meegeleverd. 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. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. AMD Radeon en het AMD-logo zijn geregistreerde handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Qualcomm, Snapdragon en Gobi zijn handelsmerken van Qualcomm Incorporated die geregistreerd zijn in de Verenigde Staten en andere landen. Handelsmerken van Qualcomm Incorporated worden met toestemming 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. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

