



# 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

- Combinatie van hoogwaardige 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>. Verhoog de prestaties met tot 32 GB DDR4-geheugen<sup>3</sup> en twee opslag-opties<sup>3</sup> voor de meest veeleisende bedrijfsapplicaties en snelle toegang tot data.

## 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.

## Veilig van binnen en van buiten

- HP beschermt u tegen malware en nieuwsgierige blikken. HP Sure Start met Dynamic Protection beschermt het BIOS tegen aanvallen en het optionele geïntegreerde HP Sure View privacy screen<sup>5</sup> beveiligd uw scherm met één druk op de knop tegen ongewenst meekijken.

## 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.
- Bescherm uzelf snel tegen nieuwsgierige blikken met het optionele geïntegreerde HP Sure View<sup>5</sup> privacy screen met 3M-privacytechnologie. Met één druk op de knop wordt het scherm donker voor uw omgeving, terwijl de inhoud voor u duidelijk zichtbaar blijft.
- 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>
- 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>Beschikbare besturingssystemen</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan. <sup>1</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>Schermaformaat (diagonaal)</b>	14in <sup>13</sup>
<b>Maximum geheugen</b>	32 GB DDR4-2133 SDRAM <sup>6</sup> Overdrachtssnelheden tot 2133 MT/sec. SODIMM-slots zijn toegankelijk om upgrades uit te voeren. Ondersteunt twee-kanaals geheugen.
<b>Geheugenslots</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 512 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>Scherf</b>	HP Sure View geïntegreerd privacy screen, 14-inch (35,56-cm) FHD SVA ontspiegeld plat led-backlit geen touch (1920 x 1080); HP Sure View geïntegreerd privacy screen, 14-inch (35,56-cm) FHD SVA ontspiegeld plat led-backlit geen touch met camera (1920 x 1080); 14-inch (35,56-cm) HD SVA ontspiegeld plat led-backlit (1366 x 768); 14-inch (35,56-cm) FHD SVA ontspiegeld plat led-backlit (1920 x 1080); 14-inch (35,56-cm) QHD UWVA ontspiegeld ultraplatt led-backlit (2560 x 1440); 14-inch (35,56-cm) FHD SVA plat led-backlit touchscreen (1920 x 1080) HP Sure View geïntegreerd privacy screen, 14-inch (35,56-cm) FHD SVA ontspiegeld plat led-backlit (1920 x 1080); 14-inch (35,56-cm) QHD UWVA ontspiegeld ultraplatt led-backlit (2560 x 1440); HP Sure View geïntegreerd privacy screen, 14-inch (35,56-cm) FHD SVA ontspiegeld plat led-backlit geen touch met camera (1920 x 1080); 14-inch (35,56-cm) FHD SVA ontspiegeld plat led-backlit (1920 x 1080); 14-inch (35,56-cm) FHD SVA plat led-backlit touchscreen (1920 x 1080); 14-inch (35,56-cm) HD SVA ontspiegeld plat led-backlit (1366 x 768) <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/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); Intel® dual-band Wireless-AC 3165 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) Wi-Fi en Bluetooth® 4.2 combo <sup>8,9,10,11,12</sup> (Ondersteuning voor Miracast (Windows 8.1 en Windows 10))
<b>Uitbreidingslots</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>Invoerapparaten</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>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>Camera</b>	720p HD webcam (geselecteerde modellen) <sup>13,25,26,27</sup>
<b>Beschikbare software</b>	Koop Office; HP BIOSphere; HP Sure Start met Dynamic Protection; 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 veiligheidslot (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
<b>Type batterij</b>	HP Long Life 3-cels, 46-Watt/uur lithium-ion polymeren
<b>Levensduur van de batterij</b>	Tot 13 uur en 30 minuten
<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 1,48 kg (geen touchscreen); Vanaf 1,7 kg (touchscreen) (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
<b>Zuinig energieverbruik</b>	ENERGY STAR®-gecertificeerde configuraties beschikbaar
<b>Omgevingspecificaties</b>	Laag-halogen <sup>21</sup>
<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 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 Slim netadapter



Werk productief met de HP Slim 65-watt combo-adapter, die uw HP Business notebook of Ultrabook™ van stroom voorziet. Werk productief met de HP Slim 65-Watt adapter, die uw HP Business notebook of Ultrabook™ van stroom voorziet.  
**Bestelnr.: H6Y82AA**

#### HP USB-C reisdock



Vervang uw dongels door het HP USB-C™ reisdock, dat overal onderweg voor mobiele connectiviteit zorgt. Vervang uw dongels door het HP USB-C™ reisdock, dat overal onderweg voor mobiele connectiviteit zorgt.  
**Bestelnr.: TOK29AA**

#### HP CS03XL oplaadbare batterij



Blijf productief en houd uw HP 700 en 800 serie notebook pc's gebruiksklaar met de HP CS03XL oplaadbare batterij die tot drie jaar<sup>1</sup> meegaat, om uw investering te maximaliseren en de totale eigendomskosten te verlagen.  
**Bestelnr.: T7B32AA**

#### HP 5 jaar, vlg werkd on-site, alleen notebook HW support HP 4 jaar onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor notebooks



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.: U7860E**

# 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 hardwareupgrade 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 810G-tests zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse Department of Defense of defensiedoeleinden 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> Het HP Sure View geïntegreerde privacy screen is een optioneel kenmerk, dat bij aankoop moet worden geselecteerd.

## Technische specificaties, 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, 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>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-beheer-technologie 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 geheugen capaciteit 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 streamingmediaspelers 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> Geïntegreerde Intel WiDi-functionaliteit is alleen beschikbaar op bepaalde configuraties waarop Windows 7 of Windows 8.1 al is geïnstalleerd en vereist een apart aan te schaffen projector, tv of computermonitor en een ingebouwde of externe WiDi-ontvanger. Externe WiDi-ontvangers kunnen op de projector, tv of computermonitor worden aangesloten via een standaard HDMI-kabel, die ook apart verkrijgbaar is.
- <sup>13</sup> HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- <sup>14</sup> Voor ePrint zijn een internetverbinding naar een HP web-compatibele printer 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](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Optionele breedbandmodule is vereist. Voor breedbandgebruik is een apart aan te schaffen serviceabonnement nodig. Informeer bij uw serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. Mogelijk zijn een apart data-abonnement of gebruikstarieven van toepassing. De printtijden en verbindingssnelheden kunnen variëren.
- <sup>15</sup> HP Mobile Connect Pro is alleen beschikbaar op voorgeconfigureerde devices met WWAN. Raadpleeg voor beschikbaarheid in uw regio [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. Alleen beschikbaar op business pc's met HP BIOS.
- <sup>20</sup> Dit product wordt geleverd met TPM 1.2 en upgrademogelijkheid naar TPM 2.0. Het upgradeprogramma zal naar verwachting in de tweede helft van 2016 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.
- <sup>24</sup> 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](http://www.bapco.com) voor meer informatie.
- <sup>25</sup> Wordt apart of als optie verkocht.
- <sup>26</sup> Internettoegang is vereist.
- <sup>27</sup> Biedt een optimale weergavekwaliteit bij weinig licht en een lens met vaste brandpuntsafstand.

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

4AA6-3222, November 2018

