

# HP EliteBook 840 G5 notebook pc



Een opvallend mooie notebook om op elke plek te werken

De schitterende, speciaal voor de moderne professional gemaakte, zeer veilige en goed te beheren HP EliteBook 840 bevat krachtige samenwerkingstools, zodat u onderweg en op kantoor nog productiever bent.



HP raadt Windows 10 Pro aan.

## Een schitterend nieuw design

- Deze ultradunne, met precisie vervaardigde aluminium laptop met een display met smalle randen neemt u overal mee naartoe en ziet er geweldig uit. Een optioneel ultrahelder display<sup>12</sup> past zich aan elke omgeving aan voor een optimale weergave, waar u ook werkt.

## Gebouwd op een veilig fundament

- Bescherm uw pc ook tegen de nieuwste malware met zelfherstellende, hardwarematige, goed te beheren beveiligingsoplossingen van HP. HP Sure Start Gen4<sup>3</sup> en HP Sure Click<sup>4</sup> beschermen uw pc van het BIOS tot de browser.

## Glasheldere samenwerking

- Gesprekken klinken helder en duidelijk dankzij geavanceerde samenwerkingskenmerken zoals HP ruisonderdrukking. De luidsprekers bieden een rijk geluid aan de bovenzijde. De derde microfoon aan de achterzijde en samenwerkingstoetsen maken vergaderen via de pc effectiever.

## Een moderne dockingoplossing

- Schakel snel over naar desktopproductiviteit met één USB-C™-kabel<sup>5</sup>. Het optionele HP Thunderbolt Dock G2<sup>6</sup> biedt enterprisebeheer en een optionele audiomodule<sup>7</sup>. Een traditioneel zij-dock wordt ook ondersteund, in combinatie met uw bestaande oplossing.
- Lever de hele dag topprestaties met Windows 10 Pro<sup>1</sup> en krachtige beveiliging, samenwerkingstools en connectiviteit van HP.
- Laat zware zakelijke applicaties sneller werken met een optionele 8e-generatie quad-core Intel® Core™-processor<sup>8</sup>.
- Werk sneller met creatieve applicaties op hoge-resolutie 4K-schermen en optionele AMD Radeon™ RX540 Discrete Graphics<sup>6</sup>.
- Geen zorgen dat iemand u kan zien, dankzij de extra zekerheid van de geïntegreerde HP Privacy Camera<sup>9</sup> met een fysieke afsluiter als bescherming tegen ongewenst meekijken.
- Bescherm uw pc met de hardwarematige, zelfherstellende beveiliging van HP Sure Start Gen4<sup>3</sup>, dat automatisch het BIOS herstelt.
- Houd uw bedrijfskritische applicaties en workflows draaiend, ook als malware probeert deze af te sluiten, dankzij de zelfherstellende bescherming<sup>10</sup>.
- Bescherm uzelf direct tegen nieuwsgierige blikken met het optionele geïntegreerde HP Sure View Gen2<sup>11</sup> privacy screen. Met één druk op de knop wordt het scherm onleesbaar voor uw omgeving, terwijl de inhoud voor u duidelijk zichtbaar blijft.
- Bescherm uw pc tegen websites en pdf-bestanden in de browser die geïnfecteerd zijn met malware, ransomware of virussen met HP Sure Click<sup>4</sup>.

## HP EliteBook 840 G5 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
<b>Processorfamilie<sup>4</sup></b>	8e generatie Intel® Core™ i7-processor (i7-8650U); 8e generatie Intel® Core™ i7-processor (i7-8550U); 8e generatie Intel® Core™ i5-processor (i5-8350U); 8e generatie Intel® Core™ i5-processor (i5-8250U); 7e generatie Intel® Core™ i7-processor (i7-7600U); 7e generatie Intel® Core™ i7-processor (i7-7500U); 7e generatie Intel® Core™ i5-processor (i5-7300U); 7e generatie Intel® Core™ i5-processor (i5-7200U)
<b>Beschikbare processors<sup>2,3,4</sup></b>	Intel® Core™ i7-8650U vPro™-processor met Intel® UHD Graphics 620 (1,9 GHz basisfrequentie, tot 4,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-8550U met Intel® UHD Graphics 620 (1,8 GHz basisfrequentie, tot 4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-7600U vPro™-processor met Intel® HD Graphics 620 (2,8 GHz basisfrequentie, tot 3,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i7-7500U met Intel® HD Graphics 620 (2,7 GHz basisfrequentie, tot 3,5 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-8350U vPro™-processor met Intel® UHD Graphics 620 (1,7 GHz basisfrequentie, tot 3,6 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-8250U met Intel® UHD Graphics 620 (1,6 GHz basisfrequentie, tot 3,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-7300U vPro™-processor met Intel® HD Graphics 620 (2,6 GHz basisfrequentie, tot 3,5 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-7200U met Intel® HD Graphics 620 (2,5 GHz basisfrequentie, tot 3,1 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 3 MB cache, 2 cores)
<b>Maximum geheugen</b>	32 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>5</sup> Ondersteuning voor twee kanalen.
<b>Geheugenslots</b>	2 SODIMM
<b>Interne opslag</b>	256 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>6</sup> 128 GB tot 256 GB M.2 SATA SSD <sup>6</sup>
<b>Scherm</b>	14-inch (35,6-cm) LED-backlit, ontspiegeld FHD IPS-display, 220 cd/m <sup>2</sup> , 67% sRGB (1920 x 1080); 14-inch (35,6-cm) LED-backlit FHD IPS-display met touchscreen met Corning® Gorilla® Glass 3, 220 cd/m <sup>2</sup> , 67% sRGB (1920 x 1080); HP Sure View 14-inch (35,6-cm) LED-backlit FHD IPS-display met touchscreen met Corning® Gorilla® Glass 3, 700 cd/m <sup>2</sup> , 100% sRGB (1920 x 1080); 14-inch (35,6-cm) LED-backlit, ontspiegeld 4K IPS-display, 400 cd/m <sup>2</sup> , 100% sRGB (3840 x 2160); HP Sure View 14-inch (35,6-cm) LED-backlit, ontspiegeld FHD IPS-display, 700 cd/m <sup>2</sup> , 100% sRGB (1920 x 1080); 14-inch (35,6-cm) LED-backlit, ontspiegeld FHD IPS-display, 400 cd/m <sup>2</sup> , 100% sRGB (1920 x 1080) <sup>11,13,14,15</sup>
<b>Beschikbare grafische oplossingen</b>	Geïntegreerd: Intel® UHD Graphics 620; Intel® HD Graphics 620 <sup>11</sup> Discrete: AMD Radeon™ RX 540 (2 GB GDDR5 gereserveerd) <sup>13</sup>
<b>Audio</b>	Bang & Olufsen, twee stereoluidsprekers, ingebouwde multi-array microfoon
<b>Draadloze technologie</b>	Intel® dual-band Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 combo, vPro™; Intel® dual-band Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 combo, niet-vPro™; Realtek 802.11 ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 combo, niet-vPro™; HP Lt4132 LTE/HSPA+ mobiele breedbandmodule; Intel® XMM™ 7360 LTE-geavanceerd <sup>7,8,9</sup> (Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten.)
<b>Poorten en connectoren</b>	1 Thunderbolt™ (USB Type-C™ connector); 2 USB 3.1 Gen 1 (1 oplaadpoort); 1 HDMI 1.4b; 1 RJ-45; 1 dockingconnector; 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 1 netvoeding (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.)
<b>Invoerapparaten</b>	HP Premium samenwerkingsstoetsenbord morsbestendig met afvoer, optionele achtergrondverlichting; Clickpad met multi-touch bewegingsondersteuning, tikken standaard ingeschakeld; Omgevingslichtsensor <sup>13</sup>
<b>Communicatie</b>	HP module met NXP NFC-controller NPC300 I2C NCI; Intel® I219-LM GbE, vPro™; Intel® I219-V GbE, niet-vPro™ <sup>10</sup> ;
<b>Camera</b>	HD-camera; HD IR-webcam <sup>11,12</sup>
<b>Beschikbare software</b>	HP 3D DriveGuard; HP Connection Optimizer; HP Hotkey-ondersteuning; HP JumpStart; HP LAN Protection; HP ruisonderdrukingssoftware; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Velocity; Native Miracast Support; HP Client Security Gen4; Koop Office (apart verkocht) <sup>9,17,19</sup>
<b>Beveiligingsbeheer</b>	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; Authenticatie bij inschakeling; Authenticatie vóór opstarten; TPM 2.0 geïntegreerde beveiligingschip wordt geleverd bij Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certificering); HP Sure Click; HP SureStart Gen4; Windows Defender <sup>23,24,25,26,27,28,29,36</sup>
<b>Beheerkenmerken</b>	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability integratiekit Gen2; Ivanti Management Suite <sup>20,21,22</sup>
<b>Voeding</b>	65-watt Type-C™ USB-adapter; 45-watt Type-C™ USB-adapter; HP Smart 65-watt externe netadapter; HP Smart 65-watt EM externe netadapter; HP Smart 45-watt externe netadapter <sup>31</sup>
<b>Type batterij</b>	HP Long Life 3-cels, 50-Wh lithium-ion <sup>30</sup>
<b>Levensduur van de batterij</b>	Tot 14 uur <sup>35</sup>
<b>Afmetingen</b>	32,6 x 23,4 x 1,79 cm
<b>Gewicht</b>	Vanaf 1,48 kg (geen touchscreen); Vanaf 1,61 kg (touchscreen) (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
<b>Zuinig energieverbruik</b>	ENERGY STAR®-gecertificeerd en EPEAT® Gold-geregistreerd <sup>33</sup>
<b>Omgevingspecificaties</b>	Laag halogeen; TCO 5.0-gecertificeerd <sup>34</sup>
<b>Garantie</b>	3 jaar garantie op onderdelen en arbeid (3-3-0). Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

## HP EliteBook 840 G5 notebook pc

### Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

---

#### HP draadloos samenwerkingstoetsenbord



Houd gemakkelijker dan ooit spraak- en videochats met Skype voor Bedrijven<sup>®1</sup> en zorg voor een opgeruimde werkomgeving met het elegante, vernieuwde HP draadloze samenwerkingstoetsenbord, dat u helpt productiever te werken en samen te werken. Houd gemakkelijker dan ooit spraak- en videochats met Skype voor Bedrijven<sup>®1</sup> en zorg voor een opgeruimde werkomgeving met het elegante, vernieuwde HP draadloze samenwerkingstoetsenbord, dat u helpt productiever te werken en samen te werken.  
**Bestelnr.: Z9N39AA**

#### 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**

---

## HP EliteBook 840 G5 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.windows.com>.
- <sup>2</sup> Ultrahelder scherm is een optie die in de fabriek moet worden geïnstalleerd.
- <sup>3</sup> HP Sure Start Gen4 is beschikbaar op HP EliteBook producten die zijn uitgerust met 8e-generatie Intel®-processors.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> USB-C™ notebooks moeten voeding en video ondersteunen.
- <sup>6</sup> Wordt apart of als optie verkocht.
- <sup>7</sup> HP Audio Module wordt apart verkocht en is nodig voor audio.
- <sup>8</sup> Intel® Quad 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.
- <sup>9</sup> HP Privacy Camera alleen beschikbaar op modellen zonder touchscreen, met een HD- of IR-camera en moet in de fabriek worden geïnstalleerd.
- <sup>10</sup> HP Sure Run is beschikbaar op HP Elite pc's die zijn uitgerust met 8e-generatie Intel®- of AMD-processors.
- <sup>11</sup> Het HP Sure View geïntegreerde privacy screen is een optioneel kenmerk, dat bij aankoop moet worden geselecteerd.
- <sup>12</sup> Ultrahelder scherm is een optie die in de fabriek moet worden geïnstalleerd.

### 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 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/>.
- <sup>(2)</sup> 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.
- <sup>3</sup> Processorsnelheid geldt voor de maximum prestatiemodus; in batterij-optimisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.
- <sup>4</sup> 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>.
- <sup>5</sup> Omdat bepaalde geheugenmodules van andere fabrikanten niet industriestandaard-conform zijn, adviseren wij HP geheugen te gebruiken om compatibiliteit te waarborgen. Als u geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.
- <sup>6</sup> 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 systeemherstelsoftware.
- <sup>7</sup> Een wireless access point en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. 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-apparaten.
- <sup>8</sup> Voor de WWAN-module is een afzonderlijk aan te schaffen servicecontract nodig. Informeer bij uw serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. De verbindingssnelheden kunnen variëren afhankelijk van de locatie, de omgeving, de netwerkcapaciteit en andere factoren. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.
- <sup>9</sup> Miracast is een draadloze technologie waarmee de schermhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.
- <sup>10</sup> De term "10/100/1000" of "Gigabit" Ethernet duidt op compatibiliteit met de IEEE 802.3ab standaard voor Gigabit Ethernet, maar niet op de werkelijke snelheid van 1 Gb/sec. Voor snelle overdracht is verbinding met een Gigabit Ethernet-server en netwerkinfrastructuur vereist.
- <sup>11</sup> HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- <sup>12</sup> Internettoegang is vereist.
- <sup>13</sup> Wordt apart of als optie verkocht.
- <sup>14</sup> Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
- <sup>15</sup> HP Sure View is optioneel en moet bij aanschaf worden geconfigureerd.
- <sup>17</sup> Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
- <sup>19</sup> Voor HP Client Security Suite Gen 4 zijn Windows en Intel® of AMD 8e-generatie processors vereist.
- <sup>20</sup> HP Driver Packs zijn niet geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>21</sup> HP Manageability integratiekit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- <sup>22</sup> Ivanti Management Suite-abonnement vereist.
- <sup>23</sup> HP BIOSphere Gen4-kenmerken variëren afhankelijk van het pc-platform en configuraties vereisen 8e-generatie Intel®-processors.
- <sup>24</sup> Secure Erase voor de in de National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschreven methoden. Ondersteund op Elite-platforms met BIOS versie F.03 of hoger.
- <sup>25</sup> 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 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.
- <sup>26</sup> 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.
- <sup>27</sup> De HP vingerafdruksensor wordt apart of als optie verkocht.
- <sup>28</sup> Windows Defender-opt-in en een internetverbinding zijn vereist voor updates.
- <sup>29</sup> 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.
- <sup>30</sup> Ondersteunt HP Fast Charge met 65-watt netadapter.
- <sup>31</sup> De beschikbaarheid varieert per land.
- <sup>32</sup> 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 datum van aanschaf van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor meer informatie op [www.hp.com/go/cpc](http://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.
- <sup>33</sup> 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](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>34</sup> Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halogen.
- <sup>35</sup> De accuwerkijd 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 accu 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>36</sup> HP Drive Lock wordt niet ondersteund op NVMe™-schijven.

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

Copyright © 2019 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 worden meegeleverd. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.b. weglatingen in dit document.

Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. Intel, Core, Thunderbolt en Intel vPro zijn handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en/of andere landen. 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.

