

HP EliteBook 840r 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.

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 Gen4² en HP Sure Click³ beschermen uw pc van het BIOS tot de browser.

Uitstekende prestaties en mobiliteit.

- Werk sneller met veeleisende zakelijke toepassingen en data. Kies voor snelheid en een lange accuwerktijd met 8e-generatie quad-core Intel® Core™-processors⁴, PCIe Gen3 solid-state drives⁵, tot 32 GB DDR4-geheugen en twee opslagopties⁵.

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 18,9 mm dunne HP EliteBook 840r beschikt over diverse poorten, waaronder standaard VGA, DisplayPort™, RJ-45 en een USB-C™ dockingpoort.

Zie en versta de anderen duidelijk

- Werk online net zo scherp en helder samen als in een persoonlijk gesprek dankzij HP Audio Boost, HP ruisonderdrukking, audio van Bang & Olufsen en een optionele 720p webcam⁵.

Pluspunten

- Lever de hele dag topprestaties met Windows 10 Pro¹ beveiliging, samenwerkingstools en connectiviteit van HP.
- Bescherm uw pc met de hardwarematige, zelfherstellende beveiliging van HP Sure Start Gen4², dat automatisch het BIOS herstelt.
- Zorg ervoor dat uw kritische processen blijven werken, ook als malware probeert deze af te sluiten. HP Sure Run⁶ breidt het hardwarematige zelfherstel uit tot het besturingssysteem om te beschermen tegen kwaadaardige aanvallen op applicaties en processen.
- Bescherm uw pc tegen websites en pdf-bestanden in de browser die geïnfecteerd zijn met malware, ransomware of virussen met HP Sure Click³.
- Installeer de HP Manageability Integration Kit Gen2⁷ om het maken van images en het beheer van hardware, BIOS en de beveiliging van apparaten via Microsoft System Center Configuration Manager te versnellen.
- De batterij wordt in slechts 30 minuten opgeladen tot 50%⁸ met een HP snellaadbatterij.
- Optimaliseer uw opslag met de allernieuwste snelle storageopties van HP⁵.
- HP ruisonderdrukkingsoftware onderdrukt omgevingsgeluid zoals toetsenbordklikken.

HP EliteBook 840r 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 Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Processorfamilie ⁵	7e-generatie Intel® Core™ i5-processor (i5-7200U); 7e-generatie Intel® Core™ i5-processor (i5-7300U); 8e-generatie Intel® Core™ i5-processor (i5-8250U); 8e-generatie Intel® Core™ i5-processor (i5-8350U)
Beschikbare processors ^{3,4,5}	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); Intel® Core™ i5-7300U 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™ i5-8250U 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™ i5-8350U met Intel® UHD Graphics 620 (1,7 GHz basisfrequentie, tot 3,6 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 6 MB cache, 4 cores)
Maximum geheugen	Tot 32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁶ Standaard geheugen, noot: Ondersteuning voor twee kanalen.
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	500 GB Tot 1 TB 7200-rpm SATA ⁷ 256 GB Tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷ 128 GB Tot 256 GB M.2 SATA SSD ⁷
Scherm	14-inch (35,6-cm) FHD IPS led-backlit aanrakings scherm met Corning® Gorilla® Glass 4, 220 cd/m ² , 45% sRGB (1920 x 1080); 14-inch (35,6-cm) FHD IPS ontspiegeld led-backlit, 220 cd/m ² , 45% sRGB (1920 x 1080); 14-inch (35,6-cm) HD ontspiegeld led-backlit, 220 cd/m ² , 45% sRGB (1366 x 768) ^{13,14}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD Graphics 620; Intel® HD Graphics 620 ¹³
Draadloze technologie	Intel® dual-band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 combo, vPro™; Intel® dual-band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 combo, niet-vPro™; Realtek RTL8822BE 802.11ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 combo, niet-vPro™; HP It4132 LTE/HSPA+ met GPS mobiele breedbandmodule; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced ^{8,9,10,11}
Communicatie	HP module met NXP NFC-controller NPC300 I2C NCI; Intel® I219-LM GbE, vPro™; Intel® I219-V GbE, niet-vPro™ ¹²
Uitbreidingslots	1 multi-formaat digitale medialezerOndersteunt SD, SDHC, SDXC.
Poorten en connectoren	1 USB 3.1 Type-C™; 2 USB 3.1 Gen 1 (1 oplaadpoort); 1 DisplayPort™ 1.2; 1 VGA; 1 RJ-45; 1 dockingconnector; 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 1 netvoeding; 1 SIM-kaartslot; 1 smartcardlezer (Kabels zijn niet inbegrepen.)
Invoerapparaat	HP Premium fullsize toetsenbord, morsbestendig, met numerieke toetsen en optioneel backlit Glazen touchpad met multi-touch bewegingsondersteuning, aan-uitknop, tikken standaard ingeschakeld
Webcam	HD-camera ^{8,13}
Beschikbare software	Standaard Miracast-ondersteuning; HP LAN Protection; HP Velocity; HP ePrint driver + JetAdvantage; HP Hotkey ondersteuning; HP Recovery Manager; HP JumpStart; HP Support Assistant; HP ruisonderdrukingssoftware; HP PhoneWise; Koop Office ^{11,15,16,17}
Beveiligingsbeheer	Absolute persistence-module; HP BIOSphere Gen4; HP DriveLock en Automatic DriveLock; HP vingerafdruksensor; HP Password Manager; HP Secure Erase; Microsoft Security Defender; 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; HP Wireless Wakeup; HP Client Security Gen4; RAID-configuraties; HP Sure Run; HP Sure Recover ^{21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,36,37}
Voeding	HP Smart 45 W externe netadapter; HP Smart 65 W externe netadapter ³² HP Long Life 3-cels, 51-Wh lithium-ion ³¹ (De batterij is ingebouwd en niet door de klant te vervangen. Vervanging via garantie.)
Afmetingen	33,8 x 23,7 x 1,89 cm (geen touchscreen); 33,8 x 23,7 x 2,02 cm (touchscreen)
Gewicht	Vanaf 1,5 kg (zonder touchfunctionaliteit); Vanaf 1,65 kg (aanrakings scherm) (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Milieu	Laag halogeen; TCO 5.0-gecertificeerd ³⁵
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerd en EPEAT® Gold-geregistreerd
Garantie	3 jaar garantie op onderdelen en arbeid (3-3-0). Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

HP EliteBook 840r G4 notebook-pc

HP raadt Windows 10 Pro aan.

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP Exec 15,6 Midnight Top Load



Bewaar alles in uw tas veilig tijdens uw dagelijkse woon-werkverkeer met de HP Executive 15,6 Midnight Top load tas in de nieuwe, stijlvolle kleur midnight black.

Bestelnr.: 1KM15AA

HP externe USB dvd/rw drive



Sluit de HP externe USB dvd/rw aan op een vrije USB-poort op uw pc om optische media direct te lezen en te beschrijven.

Bestelnr.: F2B56AA

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 kabelslot met sleutel, 10 mm



Bescherm uw notebook op kantoor en in drukke omgevingen door hem aan een veilig object te bevestigen met het 10-mm HP kabelslot met mastersleutel dat speciaal voor ultradunne notebooks ontworpen is.

Bestelnr.: T1A62AA

HP draadloos samenwerkingstoetsenbord



Houd gemakkelijker dan ooit spraak- en videochats met Skype voor Bedrijven^{®1} 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



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 HP Sure Start Gen4 is beschikbaar op HP EliteBook producten die zijn uitgerust met 8e-generatie Intel®-processors.
- ³ 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.
- ⁴ 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.
- ⁵ Wordt apart of als optie verkocht.
- ⁶ HP Sure Run is beschikbaar op HP Elite pc's die zijn uitgerust met 8e-generatie Intel®- of AMD-processors.
- ⁷ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ⁸ 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.

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 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.
- ³ Processorsnelheid geldt voor de maximum prestatiemodus; in batterij-optimalisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.
- ⁴ LET OP: Conform het ondersteuningsbeleid van Microsoft ondersteunt HP het Windows 8- of Windows 7-besturingsstelsel 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>.
- ⁵ Omdat sommige geheugenmodules van andere fabrikanten niet industriestandaard zijn, raden wij HP geheugen aan om compatibiliteit te waarborgen. Als u geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.
- ⁶ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes, TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows 10) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ⁷ Wordt apart of als optie verkocht.
- ⁸ Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten 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.
- ⁹ WWAN-module 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.
- ¹⁰ 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>.
- ¹¹ De aanduiding '10/100/1000' of 'Gigabit' Ethernet duidt op compatibiliteit met de IEEE 802.3ab standaard voor Gigabit Ethernet, maar niet op een werkelijke snelheid van 1 Gb/s. Voor snelle overdracht is verbinding met een Gigabit Ethernet-server en netwerkinfrastructuur vereist.
- ¹² HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ¹³ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
- ¹⁴ Voor HP ePrint Drive 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). De printtijden en verbindingssnelheden kunnen variëren.
- ¹⁵ Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
- ¹⁶ HP PhoneWise Client is alleen beschikbaar op bepaalde platformen. Raadpleeg www.hp.com/go/HPPhoneWise voor ondersteunde platformen en HP PhoneWise systeemvereisten.
- ¹⁷ HP Driver Packs zijn niet geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁸ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- ¹⁹ Ivanti Management Suite-abonnement vereist.
- ²⁰ HP BIOSphere Gen4-kenmerken variëren afhankelijk van het pc-platform en de configuratie. 8e-generatie Intel®- of AMD-processors zijn vereist.
- ²¹ 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.
- ²² 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 VS. 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.
- ²³ Voor HP Client Security Suite Gen 4 zijn Windows en Intel® of AMD 8e-generatie processors vereist.
- ²⁴ 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.
- ²⁵ De HP vingerafdruksensor wordt apart of als optie verkocht.
- ²⁶ Microsoft Defender opt-in en een internetverbinding zijn vereist voor updates.
- ²⁷ RAID-configuratie is optioneel en vereist een tweede vaste schijf.
- ²⁸ 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.
- ²⁹ HP Sure Start Gen4 is beschikbaar op HP Elite producten die over 8e-generatie Intel®- of AMD-processors beschikken.
- ³⁰ Ondersteunt HP snel opladen.
- ³¹ De beschikbaarheid varieert per land.
- ³² 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/kpc. 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.
- ³³ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie 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.
- ³⁴ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogenen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halogenen.
- ³⁵ HP Sure Run is beschikbaar op HP Elite producten die zijn uitgerust met 8e-generatie Intel®- of AMD®-processors.
- ³⁶ HP Sure Recover is beschikbaar op HP Elite pc's met 8e-generatie Intel®- of AMD-processors en heeft een open, vaste netwerkverbinding nodig. Om dataverlies te voorkomen moet u voordat u HP Sure Recover gebruikt een back-up maken van belangrijke bestanden, data, foto's, video's enzovoort.

Meld u aan voor updates 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 garantiëbepalingen 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 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. SD, SDHC en SDXC zijn geregistreerde handelsmerken van SD-3C in de Verenigde Staten, andere landen of beide. 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. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

