

HP EliteBook 830 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 830 bevat krachtige samenwerkingstools, zodat u onderweg en op kantoor nog productiever bent.



HP raadt Windows 10 Pro aan.

Een schitterend nieuw design

- Deze schitterende ultradunne aluminium laptop neemt u overal mee naartoe en ziet er met zijn IPS-scherm met smalle randen schitterend uit.

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.

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™-kabel⁴. Het optionele HP Thunderbolt Dock G2⁵ biedt enterprisebeheer en een optionele audiomodule⁶. Een traditioneel zij-dock wordt ook ondersteund, in combinatie met uw bestaande oplossing.
- Lever de hele dag topprestaties met Windows 10 Pro¹ en krachtige beveiliging, samenwerkingstools en connectiviteit van HP.
- Laat zware zakelijke applicaties sneller werken met een optionele 8e-generatie quad-core Intel® Core™-processor⁷.
- Geen zorgen dat iemand u kan zien, dankzij de extra zekerheid van de geïntegreerde HP Privacy Camera⁸ met een fysieke afsluiter als bescherming tegen ongewenst meekijken.
- Bescherm uw pc met de hardwarematige, zelfherstellende beveiliging van HP Sure Start Gen4², dat automatisch het BIOS herstelt.
- Houd uw bedrijfskritische applicaties en workflows draaiend, ook als malware probeert deze af te sluiten, dankzij de zelfherstellende bescherming⁹.
- Bescherm uzelf direct tegen nieuwsgierige blikken met het optionele geïntegreerde HP Sure View Gen2¹⁰ 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 Click³.
- Kies voor een krachtige beveiliging met tot drievoudige authenticatie, waaronder vingerafdruk- en gezichtsherkenning¹¹.
- Blijf verbonden met ondersteuning voor de nieuwste wereldwijde 4G LTE draadloze breedbandtechnologie¹².

HP EliteBook 830 G5 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 FreeDOS 2.0
Processorfamilie⁴	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™ i5-processor (i5-7300U); 7e-generatie Intel® Core™ i5-processor (i5-7200U)
Beschikbare processors^{2,3,4}	Intel® Core™ i7-8650U met Intel® UHD Graphics 620 (1,9 GHz basisfrequentie, tot 3,9 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™ 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); 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 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)
Maximum geheugen	Tot 32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁵ Standaard geheugen, noot: Ondersteuning voor twee kanalen.
Geheugen slots	2 SODIMM
Interne opslag	256 GB Tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁶ 128 GB Tot 256 GB M.2 SATA SSD ⁶
Scherm	33,8 cm (13,3 inch) diagonaal FHD IPS LED-backlit touchscreen met Corning® Gorilla® Glass 3, 220 cd/m ² , 45% sRGB (1920 x 1080); HP Sure View geïntegreerd privacy screen 33,8 cm (13,3 inch) diagonaal FHD IPS ontspiegeld led-backlit, 300 cd/m ² , 72% sRGB (1920 x 1080) 33,8 cm (13,3 inch) diagonaal FHD IPS ontspiegeld led-backlit, 400 cd/m ² , 72% sRGB (1920 x 1080); 33,8 cm (13,3 inch) diagonaal FHD IPS ontspiegeld led-backlit, 220 cd/m ² , 45% sRGB (1920 x 1080) ^{11,13,14,15}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD Graphics 620; Intel® HD Graphics 620 ¹¹
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 802.11ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 combo, niet-vPro™; HP lt4132 LTE/HSPA+ mobiele breedbandmodule; Intel® XMM™ 7360 LTE-geavanceerd ^{7,8,9}
Communicatie	HP module met NXP NFC-controller NPC300 I2C NCI; Intel® I219-LM GbE, vPro™; Intel® I219-V GbE, niet-vPro™ ¹⁰
Poorten en connectoren	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.)
Invoerapparaat	HP Premium samenwerkingstoetsenbord morsbestendig met afvoer, optionele achtergrondverlichting Clickpad met multi-touch bewegingsondersteuning, tikken standaard ingeschakeld Omgevingslichtsensor ¹³
Webcam	HD-camera; HD IR-webcam ^{11,12}
Beschikbare software	Native Miracast-ondersteuning; HP LAN-bescherming; HP Connection Optimizer; HP Velocity; HP 3D DriveGuard; HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Hotkey-ondersteuning; HP Recovery Manager; HP JumpStart; HP Support Assistant; HP ruisonderdrukkingssoftware; HP PhoneWise; HP Client Security Gen4; Koop Office ^{9,16,17,18,19}
Beveiligingsbeheer	HP BIOSphere Gen4; HP DriveLock en automatische DriveLock; Authenticatie bij inschakeling; HP Secure Erase; Absolute persistence-module; HP vingerafdruksensor; Authenticatie vóór opstarten; HP Password Manager; Microsoft Security Defender; HP Device Access Manager; HP Security Manager; TPM 2.0 geïntegreerde beveiligingschip wordt geleverd bij Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certificering); HP Sure Click ^{23,24,25,26,27,28,29}
Voeding	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 ³¹ HP Long Life 3-cels, 50-Wh lithium-ion ³⁰ (De batterij is ingebouwd en niet door de klant te vervangen. Vervanging via garantie.)
Afmetingen	31 x 22,93 x 1,77 cm
Gewicht	Vanaf 1,33 kg (geen touchscreen); Vanaf 1,51 kg (touchscreen) (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Omgeving	Laag halogeen; TCO 5.0-gecertificeerd ³⁴
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 830 G5 notebook pc

HP raadt Windows 10 Pro aan.

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP USB-C universeel dock



Transformeer uw HP notebook of tablet in een complete desktop-ervaring met de HP USB-C universele Dock, die USB-C™ opladen¹ en verbinding met uw netwerk biedt. Mogelijkheid tot Dual 4 K beeldschermen en accessoires met één kabelaansluiting.

Bestelnr.: 1MK33AA

HP Executive 14.1 Midnight Slim Top Load



Bescherm de inhoud van uw tas tijdens uw dagelijkse woon-werkverkeer met de HP Executive 14,1 Midnight Slim Top load tas in stijlvol midnight black. Hij is voorzien van een afsluitbaar¹ notebookvak met dubbele rits, een veilig RFID-vak om uw ID af te schermen en een discreet vak voor een optioneel trackingapparaat.²

Bestelnr.: 1WM82AA

HP externe USB dvd/rw drive



Sluit de HP externe USB dvd/rw aan op een vrije USB-poort op uw pc¹ 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 master sleutel dat speciaal voor ultradunne notebooks ontworpen is.

Bestelnr.: T1A62AA

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 830 G5 notebook pc

HP raadt Windows 10 Pro aan.

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 is beschikbaar op HP EliteBook producten die zijn uitgerust met 8e-generatie Intel®-processors.
- ³ HP Sure Click ondersteunt Microsoft Internet Explorer- en Chromium-browsers.
- ⁴ USB-C™ notebooks moeten voeding en video ondersteunen.
- ⁵ Wordt apart als optie verkocht.
- ⁶ HP Audio Module wordt apart verkocht en is nodig voor audio.
- ⁷ 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 applicatiewerkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- ⁸ HP Privacy Camera alleen beschikbaar op modellen zonder touchscreen, met een HD- of IR-camera en moet in de fabriek worden geïnstalleerd.
- ⁹ HP Sure Run 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 applicatiewerkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- ¹⁰ Het HP Sure View geïntegreerde privacy screen is een optioneel kenmerk, dat bij aankoop moet worden geselecteerd.
- ¹¹ Voor HP Multi Factor Authenticate zijn een 7e- of 8e-generatie Intel® Core™-processor, Intel® geïntegreerde graphics en Intel® WLAN vereist. Voor drievoudige authenticatie is een Intel® vPro™-processor vereist.
- ¹² Optionele kenmerken worden apart of als add-on verkocht. Voor WWAN is een afzonderlijk providercontract vereist. Informeer bij uw serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.
- ¹³ Ultrahelder scherm is een optie die in de fabriek moet worden geïnstalleerd.

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 applicatiewerkload 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-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>.
- ⁵ 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.
- 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 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.
- ⁸ 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.
- ⁹ Miracast is een draadloze technologie waarmee de schermhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ¹² Internettoegang is vereist.
- ¹³ Wordt apart of als optie verkocht.
- ¹⁴ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
- ¹⁵ HP Sure View is optioneel en moet bij aanschaf worden geconfigureerd.
- ¹⁶ 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 print- en verbindingssnelheden kunnen variëren.
- ¹⁷ Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
- ¹⁸ HP PhoneWise Client is alleen beschikbaar op bepaalde platformen. Raadpleeg www.hp.com/go/HPPhoneWise voor ondersteunde platformen en HP PhoneWise-systeemvereisten.
- ¹⁹ Voor HP Client Security Suite Gen 4 zijn Windows en Intel® of AMD 8e-generatie processors vereist.
- ²⁰ HP Driver Packs zijn niet geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²¹ HP Manageability Integratiekit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- ²² Ivanti Management Suite-abonnement vereist.
- ²³ HP BIOSphere Gen4-kenmerken variëren afhankelijk van het pc-platform en configuraties vereisen 8e-generatie Intel®-processors.
- ²⁴ 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.
- ²⁵ 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.
- ²⁶ 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.
- ²⁷ De HP vingerafdruksensor wordt apart of als optie verkocht.
- ²⁸ Microsoft Defender opt-in en een internetverbinding zijn vereist voor updates.
- ²⁹ 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=4AA7-092ZENW> voor alle compatibele platformen wanneer deze beschikbaar zijn.
- ³⁰ Ondersteunt HP Fast Charge met 65-watt netadapter.
- 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/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.
- ³³ 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.
- ³⁴ Externe voedingsen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooegen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halooegen.

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 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 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.

