

HP EliteBook 820 G4 Notebook-pc



Sikkerhed, nem administration og høj ydeevne i et ultratyndt design.

Du kan styrke din virksomhed med en ultratynd bærbar computer i erhvervsklassen, som giver brugerne alle muligheder for at yde deres bedste. Funktioner i erhvervsklasse, omfattende sikkerhedsforanstaltninger og forbedrede samarbejdsværktøjer gør det nemt at udføre selv de mest krævende opgaver.



HP anbefaler Windows 10 Pro.

Solid sikkerhed, effektiv administration

- Du får effektiv beskyttelse og nem administration med HP's sikreste og enkleste pc'er. HP Sure Start Gen 3² beskytter mod BIOS-angreb, og med Microsoft SCCM med HP Manageability Integration Kit kan du nemt administrere dine enheder³.

Høj ydelse og fantastisk mobilitet

- Du får hastighed nok til alle de krævende erhvervsapps og data. Kombiner høj ydeevne og lang batterilevetid med 7. generation af Intel® Core™-processorer⁴ og et PCIe Gen3 solid state-drev⁵. Med 32 GB DDR4-hukommelse⁵ får du forbedret ydeevne.

Tyndt design uden behov for adaptere

- Oplev mobilitet på en helt ny måde med et ultratyndt design, hvor der ikke er sparet på noget. HP EliteBook 820 fås med en tykkelse på kun 18,9 mm og har flere porte i fuld størrelse, såsom VGA, DisplayPort™, RJ-45 og en dockingstation.

Du kan tydeligt se og høre dem

- Du får samme skarphed og klarhed i dine videomøder, som hvis I sad ansigt til ansigt, takket være HP Audio Boost, HP Noise Cancellation-software, lyd fra Bang & Olufsen og et webkamera med 720p (ekstraudstyr)⁶.
- Du kan arbejde effektivt hele dagen med Windows 10 Pro¹ og den effektive, elegante og tynde HP EliteBook 820.
- Start med en original HP BIOS hver gang. HP Sure Start Gen3² overvåger BIOS i hukommelsen, gendanner platformen uden handling fra bruger eller administrator, gendanner BIOS til en brugerdefineret tilstand og er klar til central administration i en virksomhed.
- Du kan forbedre kvaliteten og sikkerheden i brugerdefinerede Windows-billeder med HP Image Assistant, der hjælper it-medarbejderne med at fremstille billeder, identificere problemer samt give anbefalinger og foreslå løsninger.
- Med HP Manageability Integration Kit³ kan du hurtigere oprette billeder og administrere hardware, BIOS og sikkerhedsprogrammerne, når du administrerer dine enheder via Microsoft SCCM.
- Du får op til 50 % batterilevetid med kun 30 minutters opladning⁶ med et HP-batteri, der oplades hurtigt.
- HP Audio Boost balancerer lydstyrke og klarhed og giver bedre bas, hvilket forbedrer talekvaliteten.
- Du kan reducere baggrundsstøjen, herunder tastaturanslag, vha. HP's software til støjreduktion.
- HP WorkWise⁷ samler alle vigtige kontoroplysninger i én smartphone-app, herunder oplysninger om pc-sikkerhed og pc'ernes ydelse i realtid, og giver enklere installation af printerdrivere til HP's pc'er.

HP EliteBook 820 G4 Notebook-pc

Specifikationstabel

HP anbefaler Windows 10 Pro.



Tilgængelige operativsystemer	Windows 10 Pro 64 – HP anbefaler Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
Processorfamilie	7. generation Intel® Core™ i7-processor; 7. generation Intel® Core™ i5-processor
Tilgængelige processorer^{2,1}	Intel® Core™ i7-7600U med Intel HD Graphics 620 (2,8 GHz, op til 3,9 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 4 MB cache, 2 kerner); Intel® Core™ i5-7300U med Intel HD Graphics 620 (2,6 GHz, op til 3,5 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 3 MB cache, 2 kerner); Intel® Core™ i7-7500U med Intel HD Graphics 620 (2,7 GHz, op til 3,5 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 4 MB cache, 2 kerner); Intel® Core™ i5-7200U med Intel HD Graphics 620 (2,5 GHz, op til 3,1 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 3 MB cache, 2 kerner)
Chipsæt	Chipsættet er indbygget i processoren
Maksimal hukommelse	Op til 32 GB DDR4-2133 SDRAM
Hukommelsessokler	2 SODIMM
Internt storage	Op til 500 GB SATA (7200 o/m) ¹¹ Op til 128 GB M.2 SATA SSD ¹¹ Op til 360 GB M.2 PCIe NVMe TLC SSD ¹¹ Op til 512 GB M.2 PCIe Gen 3x4 MLC SSD ¹¹ Op til 512 GB M.2 PCIe NVMe MLC SSD ¹¹
Skærm	Tynd, reflektionsfri HD SVA-skærm på 31,75 cm (12,5") diagonalt med LED-bagbelysning (1366 x 768); Tynd, reflektionsfri HD SVA-skærm på 31,75 cm (12,5") diagonalt med LED-bagbelysning og kamera (1366 x 768); Ultraskal og reflektionsfri FHD UWVA-skærm på 31,75 cm (12,5") med LED-bagbelysning (1920 x 1080); Reflektionsfri FHD UWVA-skærm på 31,75 cm (12,5") diagonalt med LED-bagbelysning og kamera (1920 x 1080); Ultraskal FHD UWVA-berøringsskærm på 31,75 cm (12,5") med Corning® Gorilla® Glass 4, LED-bagbelysning og kamera (1920 x 1080) ^{3,6}
Tilgængelige grafikkort	Integreret: Intel® HD Graphics 620 ⁶
Trådløse teknologier	HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE-modul (mobilt bredbånd); HP lt4132 LTE/HSPA+ (mobilt bredbånd); HP hs3210 WW HSPA+ (mobilt bredbånd); Kombination af Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® og Bluetooth® 4.2 (vPro™ og non-vPro™); Kombination af Intel® Dual Band Wireless-AC 3168 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® og Bluetooth® 4.2 (non-vPro™); Modul til nærfeltkommunikation (NFC) ^{3,4,5,13} (Understøttelse af Miracast (Windows 10))
Kommunikation	Intel® Ethernet I219-V-forbindelse; Intel® Ethernet I219-LM-forbindelse
Udveldelsesstik	1 SD; 1 eksternt SIM (Understøtter SD, SDHC, SDXC.)
Porte og stik	2 USB 3.1, 1. generation (1 til opladning); 1 USB Type-C™; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 VGA; 1 RJ-45; 1 dockingstik; 1 kombineret hovedtelefon-/mikrofonstik; 1 strømstik (Kabler er ikke inkluderet.)
Inputenhed	HP Premium-tastatur med afløb, valgfri bagbelysning og DuraKeys Pegefelt med tænd/sluk-knap, scrolning i to retninger, aktiverede tryk- og bevægelsesfunktioner, scrolning med to fingre, zoom med to fingre (knib)
Webcam	720p HD-webcam (tilbehør) ^{3,6,7}
Tilgængelig software	HP Mobile Connect Pro (til modeller med Windows 8.1 og Windows 10); HP 3D DriveGuard (kræver Windows); HP ePrint-driver + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Noise Cancellation; Køb Office; Bing-søgning; Skype; HP WorkWise; HP Velocity; HP Image Assistant ^{12,14,15,24}
Sikkerhedsstyring	HP Device Access Manager; HP BIOSphere med Sure Start (Gen 3); HP Secure Erase; Godkendelse før systemstart; Absolute Persistence-modul; HP Client Security; HP-fingeraftrykssensor; HP Password Manager; Fingeraftryklæser (udvalgte modeller); Stik til sikkerhedslås (låsen skal købes separat); TPM 2.0; integreret chipkortlæser (aktiv) ^{8,10,19,20,23}
Strømforsyning	45-W Smart-strømadapter (fås ikke i Kina og Indien); 65-W Smart-strømadapter (fås ikke i Kina og Indien) 3-cellers HP-litium-ionbatteri på 49 Wh med lang levetid Op til 14 timer og 45 minutter ²²
Mål	31 x 21,89 x 1,89 cm (Højden afhænger af, hvor på pc'en der måles.)
Vægt	Fra 1,26 kg (Vægten varierer med konfigurationen og komponenterne)
Overholdelse af standarder for energieffektivitet	Fås i ENERGY STAR®-certificerede konfigurationer
Garanti	3 års begrænset garanti (Care Packs er tilgængelige som tilbehør, sælges separat), 3 års garanti på HP-batteriet med lang levetid (fås kun med 3-års begrænset platformsgaranti)

HP EliteBook 820 G4 Notebook-pc

HP anbefaler Windows 10 Pro.

Tilbehør og services (medfølger ikke)

HP kabellås til dockingstation



HP dockingstation kabellåsen er markant nemmere at bruge end tidligere låse og giver ekstra sikkerhed. HP Docking Station-kabellåsen giver to låsemuligheder: Du kan nøjes med at låse dockingstation (som også forhindrer adgang til dockingstationens drevbås) eller låse både dockingstationen og den bærbare pc.

Produktnummer: AU656AA

HP 2013 UltraSlim-dockingstation



Designet udelukkende til ultraslanke HP EliteBook-bærbare pc'er, udvider HP UltraSlim-dockingstation forbindelsesmuligheder for skærm, netværk og enheder, så du kan være mere produktiv i løbet af dagen—alt ved hjælp af en enkel sidedok, der skydes i med ét klik.

Produktnummer: D9Y32AA

HP 65 W Smart-vekselstrømsadapter



Forsyn din bærbare pc med kontrolleret strømtilføring. HP's nye Smart-vekselstrømsadapter til 65 w, som regulerer strømmen og udligner strømsvingninger, er designet til at reducere kabelbelastning og har en speciel dongle, der kan understøtte aktuelle og tidligere HP-modeller – perfekt til udskiftning af den bærbare pc's strømadapter eller som en tiltrængt reserve.

Produktnummer: H6Y89AA

Sort HP Executive-taske på 39,6 cm (15,6") med åbning foroven



Beskyt indholdet i tasken, når du er på farten, med den sorte HP Executive-taske med åbning foroven, som har et låsbart rum til den bærbare pc med en lynlås med to rækker tænder, en sikker RFID-lomme til beskyttelse af id-kort og en særskilt lomme til den valgfrie sporingssenhed.¹

Produktnummer: P6N18AA

Trådløst HP UC Duo-headset

Tag et opkald op til 30 m væk fra skrivebordet eller telefonen med det trådløse HP UC Duo-headset, og få førsteklasses stereolyd og støjannullering i selv de mest travle miljøer – alt samlet i en konstruktion, der er behageligt at bære i løbet af arbejdsdagen.¹²

Produktnummer: W3K09AA

HP 4-års hardwaresupport næste hverdag på stedet til Notebooks

Du får 4 års hardwaresupport næste hverdag på stedet til din computerenhed udført af en HP-kvalificeret tekniker, hvis problemet ikke kan løses via fjernsupport.

Produktnummer: U7860E



Få mere at vide på
www.hp.eu/hpoptions

HP EliteBook 820 G4 Notebook-pc

HP anbefaler Windows 10 Pro.

Fodnoter

¹ Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere og/eller software, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 10 bliver automatisk opdateret, og denne funktion er altid aktiveret. Der kan gælde gebyrer fra internetudbyderen, og med tiden kan der forekomme ekstra systemkrav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

² Fås kun på HP EliteBook- og HP EliteDesk-produkter, der er udstyret med 7. generation af Intel®- og AMD-processorer/APU-enheder.

³ HP Manageability Integration Kit kan downloades fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

⁴ Multi-Core er udviklet med henblik på at forbedre visse softwareprodukters ydeevne. Denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevnen og clock-frekvensen afhænger af belastningen fra programmer samt konfigurationen af hardware og software. Intels nummerering er ikke en målestok for højere ydeevne.

⁵ Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør

⁶ Genoplader batteriet op til 50 % inden for 30 min., når systemet er i standby-tilstand. Der kræves en strømadapter på mindst 65 W. Når opladningen har nået 50 %, vender opladningshastigheden tilbage til normal hastighed. Opladningen kan variere med +/- 10 %, afhængigt af systemets tolerance.

⁷ HP WorkWise-appen til smartphones kan snart downloades gratis på App Store og Google Play.

Ansvarsfraskrivelse vedr. tekniske specifikationer

¹ Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 10 bliver automatisk opdateret, og dette er altid aktiveret. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstra krav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

² Forventes at komme på markedet primo 2017.

³ Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør

⁴ Wi-Fi er valgfrit. Trådløst adgangspunkt og internetadgang kræves (medfølger ikke). Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed.

⁵ WWAN-modul er valgfrit og kræver en separat servicekontrakt. Du kan få flere oplysninger om udbud og dækning i dit område hos tjenesteudbyderen. Forbindelseshastighederne afhænger af placering, omgivelser, netværksforhold og andre faktorer. 4G LTE fås ikke til alle produkter og i alle områder.

⁶ HD-billeder vises kun med HD-indhold.

⁷ Kræver internetadgang.

⁸ Fås kun på erhvervs-pc'er med HP BIOS.

⁹ vPro™ fås ikke til Intel i5-7200U eller i7-7500U-processorer.

¹⁰ Angående metoderne, der er skitseret i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.

¹¹ I forbindelse med lagerdrev er 1 GB = 1 milliard byte, 1 TB = 1 billion byte. Den faktiske kapacitet efter formatering er lavere. Op til 30 GB plads på systemdisken er reserveret til systemgendannelsessoftware.

¹² HP Mobile Connect Pro fås kun til forudkonfigurerede enheder med WWAN. Der er oplysninger om tilgængelighed i forskellige lande på www.hp.com/go/mobileconnect

¹³ NFC er valgfrit.

¹⁴ HP ePrint-driver kræver internetforbindelse til en HP-printer med internetadgang samt oprettelse af en HP ePrint-konto (på www.hp.com/go/eprintcenter kan du finde en liste over kvalificerede printere, understøttede dokument- og billedtyper og andre oplysninger om HP ePrint).

¹⁵ Skype kan ikke benyttes i Kina.

¹⁶ HP MIK er ikke forudinstalleret og kommer snart på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

¹⁷ Kræver abonnement på LANDESK Workspace.

¹⁸ Absolute-agenten er slået fra ved levering og aktiveres, når kunden aktiverer et betalt abonnement. Abonnementer kan købes, så de gælder i perioder på flere år. Tjenesten er begrænset. Kontakt Absolute, hvis du vil have oplysninger om mulighederne uden for USA. Absolute Recovery-garantien er en begrænset garanti. Der gælder visse betingelser. Du kan få flere oplysninger på: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete er en valgfri tjeneste, som leveres af Absolute Software. Hvis den anvendes, gøres Recovery-garantien ugyldig. Kunderne skal først underskrive en aftale om forhåndsgodkendelse og enten erhverve sig en pinkode eller købe en eller flere RSA SecurID-amuletter fra Absolute Software for at kunne bruge Data Delete-tjenesten.

²⁰ Opdateringer kræver, at dette tilvælges, og at der er en fungerende internetforbindelse.

²¹ Multicore er udviklet med henblik på forbedring af visse softwareprodukters ydeevne. Denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og klokfrekvensen afhænger af belastningen fra programmer samt konfigurationen af hardware og software. Intels nummerering er ikke en målestok for højere ydeevne.

²² MM14-batteriets levetid med Windows 10 afhænger af forskellige faktorer, herunder produktmodel, konfiguration, indlæste programmer, funktioner, brug, trådløs funktionalitet og strømstyringsindstillinger. Batteriets maksimale kapacitet reduceres naturligt med tiden og afhængigt af brugen. Du kan få flere oplysninger på www.bapco.com.

²³ HP Sure Start Gen 3 fås på HP EliteBook-produkter, der er udstyret med 7. generation af Intel®-processorer.

²⁴ HP WorkWise-appen fås snart gratis på App Store og Google Play.

Få mere at vide på
www.hp.eu/notebooks

Tilmeld dig for at modtage opdateringer
www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Garantierne, der gælder for HP-produkter og -serviceydelser, fremgår udtrykkeligt af de garantibestemmelser, der følger med de enkelte produkter og serviceydelser. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser i dette dokument. Intel, Core og vPro er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Intel Corporation eller dets datterselskaber i USA og andre lande. Bluetooth er et varemærke tilhørende dets indehaver og benyttes af HP Inc. i henhold til en licensaftale. USB Type-C™ og USB-C™ er varemærker tilhørende USB Implementers Forum. ENERGY STAR er et registreret varemærke tilhørende det amerikanske miljøagentur (U.S. Environmental Protection Agency). Qualcomm er et varemærke tilhørende Qualcomm Incorporated og er registreret i USA og andre lande. Bruges med tilladelse. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoet er varemærker, der ejes af Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre lande. USB Type-C™ og USB-C™ er varemærker tilhørende USB Implementers Forum. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

