

Bærbar HP EliteBook 820 G3-pc



Tynd, let og klar til arbejde!

HP EliteBook 820 er imponerende tynd og let, og benytter teknologi i erhvervsklassen – så du får ydeevnen til at skabe, oprette forbindelse og samarbejde efter behov, både på og uden for kontoret.



- Windows 10 Pro¹
- Skærmstørrelse: 31,75 cm (12,5")

Bærbart kraftværk

- Du får både teknologi med høj ydeevne og lang batterilevetid med Windows 10 Pro,¹ 6. generation af Intel® Core™-processorerne² og et PCIe Gen3 SSD-drev.³ Med DDR4-hukommelse kan du opleve næste generation af hukommelse, som kan håndtere selv de mest krævende erhvervsprogrammer.

Nyt slankt design med alle de rigtige porte

- Opret forbindelse til de vigtigste porte uden besværet med dongler. HP EliteBook 820, som blot er 18,9 mm tyk, leveres med VGA, DisplayPort, RJ-45, USB, USC-C™ og dockingfunktioner i erhvervsklassen.

Solid sikkerhed, effektiv administration

- HP Sure Start med Dynamic Protection er branchens første selvreparerende BIOS, som overvåger og retter beskadigelse af BIOS hvert 15. minut samt beskytter mod, registrerer og gendanner efter angreb.

Designet til samarbejde

- Udskift højtalertelefonen med HP EliteBook 820 med lyd fra Bang & Olufsen og HP-software til støjreduktion, der giver fantastisk gode muligheder for samarbejde via programmer som f.eks. Skype for Business.³

Fremhævede funktioner

- Du kan arbejde effektivt hele dagen med Windows 10 Pro¹ og den effektive, elegante og tynde HP EliteBook 820.
- HP Sure Start med Dynamic Protection kontrollerer din BIOS hvert 15. minut for at registrere angreb og beskadigelse og udfører derefter en automatisk reparation.
- HP Premium-tastaturet er udviklet med nøjagtighed for øje, så du får en bemærkelsesværdig komfortabel tasteoplevelse.
- Du kan nemt klare større arbejdsområder med en EliteBook, der har bestået MIL-STD 810G-testene.⁴
- Udvid systemets hukommelse, batteri, lagerplads og WWAN.⁵
- Med HP Clear Sound AMP og højtalerne i HP EliteBook 820 kan du virkelig opleve forskellen.
- Du kan reducere baggrundsstøjen, herunder tastaturanslag, vha. HP's software til støjreduktion.
- Vælg den rigtige skærm til dine behov blandt krystallklare FHD-berøringskærme.³

Bærbar HP EliteBook 820 G3-pc Specifikationstabel



Tilgængelige operativsystemer	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 32 (fås gennem nedgraderingsrettighederne fra Windows 10 Pro 64) ² Windows 7 Professional 64 (fås gennem downgrade-rettigheder fra Windows 10 Pro 64) ² Windows 8.1 Pro 64 ³ Windows 8.1 64 ³ Windows 7 Professional 32 ³ Windows 7 Professional 64 ³ FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux 64 ²³
Processorfamilie⁴	Intel® Core™ i7-processor; Intel® Core™ i5-processor; Intel® Core™ i3-processor
Tilgængelige processorer^{4,5}	Intel® Core™ i7-6600U med Intel HD Graphics 520 (2,6 GHz, op til 3,4 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 4 MB cache, 2 kerner); Intel® Core™ i7-6500U med Intel HD Graphics 520 (2,5 GHz, op til 3,1 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 4 MB cache, 2 kerner); Intel® Core™ i5-6300U med Intel HD Graphics 520 (2,4 GHz, op til 3 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 3 MB cache, 2 kerner); Intel® Core™ i5-6200U med Intel HD Graphics 520 (2,3 GHz, op til 2,8 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 3 MB cache, 2 kerner); Intel® Core™ i3-6100U med Intel HD Graphics 520 (2,3 GHz, 3 MB cache, 2 kerner)
Chipsæt	Chipsættet er indbygget i processoren
Maksimal hukommelse	Op til 16 GB DDR4-2133 SDRAM ⁶ Bemærkning vedr. standardhukommelse: Overførselshastigheder på op til 2133 MT/s. Kunden har adgang til og kan opgradere SODIMM-stikkene. Understøtter hukommelse med to kanaler.
Hukommelsessokler	2 SODIMM
Internt storage	Op til 500 GB SATA (7200 o/m) ⁷ Op til 1 TB SATA (5400 o/m) ⁷ Op til 500 GB SATA SED (7200 o/m) ⁷ Op til 500 GB SATA FIPS 140-2 SED (7200 o/m) ⁷ 180 GB Op til 240 GB M.2 SATA MLC SSD ⁷ 180 GB Op til 256 GB M.2 SATA MLC SED SSD ⁷ 128 GB Op til 512 GB M.2 SATA TLC SSD ⁷ Op til 256 GB M.2 PCIe SSD-harddisk ⁷ Op til 500 GB (8 GB cache) SATA SSHD ⁷
Skærm	Refleksfri, slank og LED-bagbelyst HD SVA-skærm på 31,75 cm (12,5") målt diagonalt (1366 x 768); Refleksfri, ultraslank og LED-bagbelyst FHD UWVA-skærm på 31,75 cm (12,5") målt diagonalt (1920 x 1080); Ultraslank berøringsfølsom FHD UWVA-skærm på 31,75 cm (12,5") målt diagonalt (1920 x 1080) ¹³
Tilgængelige grafik kort	Indbygget: Intel® HD Graphics 520
Lyd	Lyd fra Bang & Olufsen; Integreret dual-array-mikrofon; Integreerede førsteklases højttalere; HP-software til støjrreduktion; HP Clear Sound Amp
Trådløse teknologier	HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE-bredbåndsmodule; HP hs3110 HSPA+ (mobilt bredbånd); Kombination af Intel 802.11a/b/g/n/ac (2x2) og Bluetooth® 4.2; Kombination af Intel 802.11a/b/g/n/ac (1x1) og Bluetooth® 4.0; Valgfrit NFC-modul (nærfeltkommunikation); Trådløs Intel® Pro Display (WIDI Pro) ^{8,9,10,11,12} (Understøttelse af Miracast (Windows 8.1 og Windows 10))
Kommunikation	Intel® Ethernet I219-V 10/100/1000-forbindelse (med Intel® i3-6100U, i5-6200U og i7-6500U); Intel® Ethernet I219-LM 10/100/1000-forbindelse (med Intel® i5-6300U og i7-6600U)
Udvidelsesstik	1 mediekortlæser; 1 eksternt SIM (Understøtter SD, SDHC, SDXC.)
Porte og stik	1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (opladning); 1 USB Type-C™; 1 DisplayPort; 1 VGA; 1 kombineret hovedtelefon-/mikrofonstik; 1 vekselstrømsstik; 1 RJ-45; 1 dockingstik
Inputenhed	Tastatur, der modstår spild, med dræn; Bagbelyst tastatur, der modstår spild, med dræn og DuraKeys (tilbehør) Pegefelt af glas (med kemisk ætset overflade) med tænd/sluk-knap, understøttelse af scrolning i to retninger, tryk- og bevægelsesfunktioner aktiveret som standard, scrolning med to fingre, zoom med to fingre (knib), pegepind
Webcam	720p HD-webcam (visse modeller) ¹³
Tilgængelig software	Køb Office; HP BIOSphere; HP Sure Start med Dynamic Protection; HP Client Security; HP ePrint Driver; HP Support Assistant; HP Image Assistant; HP SoftPaq Download Manager; HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (kun til modeller med Windows 7); HP Mobile Connect Pro (til modeller med Windows 8.1 og Windows 10); HP Recovery Manager; HP-software til støjrreduktion ^{14,15,16,17,18,19,22}
Sikkerhedsstyring	Plads til sikkerhedslås (lås skal købes separat); TPM 1.2/2.0; Integreret Smart Card-læser (aktiv); Godkendelse inden systemstart (adgangskode, Smart Card); HP-fingeraftryklæser (tilbehør) ²⁰
Strømforsyning	45 W Smart-strømadapter 3-cellers HP-litiumion-batteri på 44 Wh med polymerer og lang levetid
Mål	31,1 x 21,89 x 1,89 cm (uden berøringsteknologi); 31,1 x 21,89 x 2,02 cm (med berøringsteknologi)
Vægt	Fra 1,26 kg (uden berøringsteknologi); Fra 1,39 kg (med berøringsteknologi) (Vægten afhænger af konfigurationen.)
Miljøansvar	Lav halogen ²¹
Overholdelse af standarder for energieffektivitet	Fås i ENERGY STAR®-certificerede konfigurationer
Garanti	3 års HP Support næste dag onsite support. I 3 års HP Support indgår HP's grundgaranti samt HP CarePack support, inklusiv onsite support. Onsite support ydes kun hvis problemet ikke kan løses over telefonen. Leverance af supportydelse udenfor HP's gældende dækningsområder kan medføre længere responstider.

Bærbar HP EliteBook 820 G3-pc

Tilbehør og services (medfølger ikke)

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

Omslag til HP Ultrabook 12,5"



Pak din Ultrabook™ ned i det flotte, holdbare og kompakte omslagsetui HP Ultrabook Sleeve, designet til at beskytte den bærbare computer og bevare dens elegante profil.

Produktnummer: F7Z98AA

USB-rejsemus



Hvis du anvender den lette og superkompakte HP USB Travel Mouse, kan du arbejde mere effektivt på tablet-pc'en eller den bærbare computer, når du er på farten.

Produktnummer: G1K28AA

Slank HP 65 W-vekselstrømsadapter



Du vil kunne arbejde produktivt med HP Slim 65 W-kombinationsadapter, som kan tilføre strøm til din bærbare HP Business- eller Ultrabook™-computer.

Produktnummer: H6Y82AA

HP UC Wired Headset



Giver krystallklar lyd og støjannulering ved uforberedte møder via bærbare Windows-computere eller -tablet-pc'er med HP UC Wired Headset (UC-headset med ledning), designet til en behagelig arbejdsdag.¹²

Produktnummer: K7V17AA

HP 256GB SSD M.2 2260 PCIe-drev



Få markant hurtigere opstart, nedlukning og programindlæsning samt generelt bedre programrespons¹ med HP M.2-SSD-drevet på 256 GB.

Produktnummer: L3M57AA

HP 5års hardwaresupport næste arbejdsdag kun til bærbar pc



Når der opstår hardwareproblemer, er det vigtigt, at du er kørende igen så hurtigt som muligt. Hav ekspertisen ved hånden med HP-hardwareservice næste hverdag på stedet, og du kan reducere produktets nedetid. Med fjernsupport i høj kvalitet eller praktisk support på stedet, der er til rådighed hele døgnet, kan du få hjælp, når du har brug for det – så du kan komme tilbage til arbejdet.

Produktnummer: U7861E

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

Bærbar HP EliteBook 820 G3-pc

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.microsoft.com>.

² 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. Ydeevne og klokfrekvens afhænger af belastningen fra programmer samt konfigurationen af hardware og software. Intels nummerering er ikke et mål for højere ydeevne.

³ Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør

⁴ Formålet med MIL-STD-810G-testene er ikke at demonstrere egnethed i forhold til de kontraktmæssige krav fra U.S. Department of Defense eller til militærbrug. Testresultaterne er ikke en garanti for fremtidig ydelse under disse testforhold. I tilfælde af skader under MIL-STD-testbetingelserne og alle andre hændelige skader kræves der en ekstra HP Care Pack med dækning mod hændelige skader.

⁵ WWAN er valgfrit og kræver et separat abonnement. Du kan få flere oplysninger om udbud og dækning i dit område hos tjenesteudbyderen.

Ansvarsfraskrivelse vedr. tekniske specifikationer

¹ Visse funktioner findes ikke i alle udgaver af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows 10 opdateres automatisk – det er altid aktiveret. Der skal muligvis betales ISP-gebyrer, og andre krav for opdateringer kan være gældende senere. Se <http://www.microsoft.com>.

² Windows 7 Professional er forudinstalleret på dette system, og der medfølger også en licens og et medie til Windows 10 Pro. Du kan kun bruge én version af Windows ad gangen. Hvis du vil skifte mellem versionerne, skal du først afinstallere den ene version og dernæst installere den anden. Du skal sørge for at sikkerhedskopiere alle data (filer, billeder mv.), før du afinstallerer og installerer operativsystemer, så du undgår at miste data.

³ Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemet kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdatering, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Se <http://www.microsoft.com>.

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. Ydeevne og klokfrekvens afhænger af belastningen fra programmer samt konfigurationen af hardware og software. Intels nummerering er ikke et mål for højere ydeevne.

⁵ Visse vPro™-funktioner – f.eks. Intel® Active Management-teknologien og Intel Virtualization-teknologien – kræver ekstra software fra tredjepart. Udbuddet af fremtidige programmer med "virtuelt udstyr" til Intel vPro-teknologien afhænger af tredjepartsleverandører af software. Kræver Microsoft Windows.

⁶ Den maksimale hukommelseskapacitet gælder for 64-bit Windows-operativsystemer. I 32-bit Windows-operativsystemer kan der muligvis ikke anvendes hukommelse over 3 GB pga. kravene til systemressourcer.

⁷ I forbindelse med lagerdrev er 1 GB = 1 milliard bytes. Den faktiske kapacitet efter formatering er mindre. Der er reserveret op til 30 GB til systemgendannelsessoftware (Windows 8 og 10).

⁸ Alle trådløse funktioner skal anskaffes særskilt eller som tilbehør.

⁹ Trådløst adgangspunkt og internettjeneste kræves til 802.11 og er ikke inkluderet. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Specifikationerne for 802.11ac foreligger kun i kladdeform og er ikke endelige. Hvis de endelige specifikationer adskiller sig fra kladdespecifikationerne, kan det få indflydelse på den bærbare computers mulighed for at kommunikere med andre 802.11ac WLAN-enheder.

¹⁰ WWAN er valgfrit og kræver et separat anskaffet abonnement. 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.

¹¹ Miracast er en trådløs teknologi, som kan bruges på computeren, når du vil have din skærm vist på tv, projektorer og streaming-afspillere, der understøtter Miracast. Du kan bruge Miracast, når du vil dele det, du sidder med på computeren, eller afspille diasshow. Der er flere oplysninger på: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹² Understøttelse af Intel WIDI Pro kræver Intel vPro-processorer, Intel-grafikkort og Intel 2x2 ac WLAN-kort.

¹³ Der kræves HD-indhold for at kunne se HD-billeder.

¹⁴ ePrint kræver internetforbindelse til en HP-printer med internetfunktion 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). Kræver bredbåndsmodulet (tilbehør). Brug af bredbånd kræver et separat abonnement. Du kan få flere oplysninger om udbud og dækning i dit område hos tjenesteudbyderen. Der opkræves evt. separate gebyrer for dataabonnementer og forbrug. Udskrivningstider og forbindelseshastigheder kan variere.

¹⁵ HP Mobile Connect Pro fås kun til forudkonfigurerede enheder med WWAN. Der er oplysninger om geografisk tilgængelighed på www.hp.com/go/mobileconnect.

¹⁶ HP Client Security kræver Windows.

¹⁷ HP 3D DriveGuard kræver Windows.

¹⁸ HP Support Assistant kræver Windows.

¹⁹ Funktionerne i BIOSphere kan variere. Fås kun til erhvervs-pc'er med HP BIOS.

²⁰ Produktet leveres med TPM 1.2 med mulighed for at opgradere til TPM 2.0. Denne opgradering forventes at være mulig i sidste halvår af 2016 via HP's kundeservice.

²¹ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheder har ikke lavt halogenindhold. Reservedele anskaffet efter køb har muligvis ikke lavt halogenindhold.

²² HP Image Assistant kan downloades på: <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²³ Kina fås den kun med berøringsteknologi.

²⁴ MM14-batteriets levetid i 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 brug af det. Du kan få flere oplysninger på www.bapco.com.

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

Brug HP Financial Services

Se muligheder for månedlig betaling og abonnementer på opdateringer, som kan give dig den nødvendige fleksibilitet til at opfylde dine IT-mål. Find flere oplysninger på www.hp.com/go/hpfs.

Tilmeld dig for at modtage opdateringer

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP's produkter og serviceydelser findes i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med produkterne og serviceydelserne. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser i dette dokument.

Bluetooth er et varemærke tilhørende dets indehaver og benyttes af HP Inc. i henhold til en licensaftale. AMD, Radeon og AMD-logoet er varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc. Qualcomm, Snapdragon og Gobi er varemærker tilhørende Qualcomm Incorporated og er registreret i USA og andre lande. Varemærker tilhørende Qualcomm Incorporated bruges med tilladelse. 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). Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

