

HP ProBook 650 G3 bærbar PC



Fleksibilitet til å møte virksomhetens behov.

Få mest mulig ut av investeringen med konfigurasjoner som støtter dagens teknologi og eldre enheter. HP ProBook 650 er utstyrt med de nyeste funksjonene for sikkerhet og produktivitet, og er kompatibel med eksisterende IT-investeringer.



HP anbefaler Windows 10 Pro.

Velp prøvd teknologi med nye funksjoner

- Gjør det enklere å distribuere nye PC-er. HP ProBook 650 integreres enkelt i eksisterende IT-struktur. Valgfrie optiske stasjoner² og eldre porter som en seriell port, standard VGA-port og RJ-45-tilkobling bidrar til å redusere kostnadene ved å oppgradere PC-ene dine.

Mobiliser arbeidsstyrken

- Med 7. generasjon Intel® Core™ i3/i5/i7-prosessorer², omfattende DDR4-minne og eksterne enheter som HP UltraSlim-dokkingstasjon³ kan du gi den stasjonære arbeidsstyrken fordelene ved mobilitet, uten at du må ofre ytelse eller budsjettet.

Eksklusiv sikkerhet og administrasjon fra HP

- Bidra til å forhindre datainnbrudd og nedetid med HP BIOSphere Gen3⁴ og selvkryptering³. Forenkle administrasjon med HP-konfigurasjon over hele verden, tilgjengelig i mer enn 180 land der HP driver forretninger.

Samarbeid på farten

- Driften stopper ikke opp når du ikke er på kontoret. HP Noise Cancellation-programvare, HP Audio Boost, Skype for Business⁵ og et 720p-webkamera er samarbeidsverktøy som hjelper deg med å kommunisere med kolleger.
- Vær produktiv i enhver situasjon. Opplev de nye funksjonene i Windows 10 Pro¹ på den kraftige HP ProBook 650 med valgfri berøringsskjerm³.
- Kraftig 7. generasjons Intel® Core™ i3/i5/i7-prosessorer² og konfigurerbare alternativer lar deg ta i bruk den riktige konfigurasjonen, basert på brukerens behov.
- Skift ut batteriene sjeldnere og lad raskt opp HP ProBook 650 med et HP-batteri som lades raskt. Med bare 90 minutters lading får du opptil 90 % batteritid⁶.
- Bli kvitt bakgrunnsstøy, inkludert tastaturklikk, med HP Noise Cancellation-programvare.
- Bedre talekvalitet med HP Audio Boost som balanserer lydstyrke og klarhet, og forbedrer bassen.
- Hold produktiviteten høy og nedetiden lav med de fullintegreerte og automatiserte funksjonene i økosystemet til fastvaren HP BIOSphere Gen3⁴. PC-ene har ekstra beskyttelse takket være automatiske oppdateringer og sikkerhetssjekker.
- Med en ProBook som er laget for å bestå MIL-STD 810G-testing takler du arbeidsmengden⁷.
- Bidra til å beskytte din ProBook med et HP Premium-tastatur som tåler søl og har et komplett numerisk tastatur og alternativ for bakkelysning³.

HP ProBook 650 G3 bærbar PC

Spesifikasjonstabell

HP anbefaler Windows 10 Pro.



Tilgjengelig operativsystem	Windows 10 Pro 64 – HP anbefaler Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 – HP anbefaler Windows 10 Pro. ¹ FreeDOS 2.0
Prosessorfamilie	7. generasjon Intel® Core™ i7-prosessor; 7. generasjon Intel® Core™ i5-prosessor; 7. generasjon Intel® Core™ i3-prosessor
Tilgjengelige prosessorer^{3,4}	Intel® Core™ i7-7600U med Intel HD Graphics 620 (2,9 GHz, opptil 3,9 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 4 MB hurtigbuffer, 2 kjerner); Intel® Core™ i7-7820HQ (2,9 GHz, opptil 3,5 GHz med Intel Turbo Boost Technology, 8 MB hurtigbuffer, 4 kjerner); Intel® Core™ i5-7440HQ (2,8 GHz, opptil 3,4 GHz med Intel Turbo Boost Technology, 6 MB hurtigbuffer, 4 kjerner); Intel® Core™ i5-7300U med Intel HD Graphics 620 (2,6 GHz, opptil 3,5 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 3 MB hurtigbuffer, 2 kjerner); Intel® Core™ i5-7200U med Intel HD Graphics 620 (2,5 GHz, opptil 3,1 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 3 MB hurtigbuffer, 2 kjerner); Intel® Core™ i3-7100U med Intel HD Graphics 620 (2,4 GHz, 3 MB hurtigbuffer, 2 kjerner)
Brikkesett	Brikkesett er integrert i prosessor
Maksimalt minne	Inntil 16 GB DDR4-2133 SDRAM ⁷ Merknad om standardminne: Støtte for to kanaler
Minnespor	2 SODIMM
Internminne	Inntil 500 GB SATA (7200 rpm) ⁸ Inntil 500 GB SATA SED (7200 rpm) ⁸ Inntil 1 TB SATA (5400 rpm) ⁸ Inntil 128 GB M.2 SATA SSD ⁸ Inntil 256 GB M.2 SATA TLC SSD ⁸ 256 GB Inntil 512 GB M.2 PCIe NVMe TLC SSD ⁸
Optisk lager	DVD-ROM; DVD-opptaker ⁹
Skjerm	39,6 cm (15,6") diagonal HD SVA eDP antirefleks tynn LED-bakbelyst med WWAN (1366 x 768); 39,6 cm (15,6") diagonal HD SVA eDP antirefleks tynn LED-bakbelyst med kamera og LED-backlit (1366 x 768); 39,6 cm (15,6") diagonal FHD SVA eDP antirefleks tynn med WWAN (1920 x 1080); 39,6 cm (15,6") diagonal FHD SVA eDP antirefleks tynn med kamera og WWAN (1920 x 1080); 39,6 cm (15,6") diagonal FHD SVA eDP antirefleks tynn LED-bakbelyst berøringsskjerm med kamera og WWAN (1920 x 1080) ⁵
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® HD Graphics 620; Intel® HD Graphics 630 ⁵ Diskret: AMD Radeon™ R7 M465 (2 GB GDDR5 dedikert) ⁶
Trådløsteknologi	HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G mobilnett bredbånd; HP hs3210 WW HSPA+ mobilnett bredbånd; Kombinert Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® og Bluetooth® 4.2 (vPro™ og ikke-vPro™); Kombinert Realtek 802.11b/g/n (1 x 1) og Bluetooth® 4.0 (ikke-vPro™) Kombinert Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi og Bluetooth® 4.2 (ikke-vPro™) ^{11,12} (Støtte for Miracast (Windows 10))
Kommunikasjon	Intel® Ethernet-tilkobling I219-LM 10/100/1000; Intel® Ethernet-tilkobling I219-V 10/100/1000 ¹³
Utvidelsesspor	1 SD (Støtter SD, SDHC, SDXC)
Porter og kontakter	1 USB Type-C™; 2 USB 3.0 (1 ladeport); 1 RJ-45; 1 dokkingkontakt; 1 kombinert hodetelefon-/mikrofonkontakt; 1 4,5 mm AC-strømkontakt; 1 DisplayPort™; 1 VGA; 1 seriell (valgfri) (Kabler er ikke inkludert.)
Inndataenhet	HP Premium-tastatur som tåler søl med styrepute og drenering; Bakbelyst HP Premium-tastatur som tåler søl med styrepute og DuraKeys med drenering; Bakbelyst HP Premium-tastatur som tåler søl med DualPoint og DuraKeys med drenering Styrepute med av/på-knapp, toveis-rulling, trykk og bevegelser aktivert, rulling med to fingre, zooming med to fingre (kniping)
Webcam	720p HD-webkamera (tilleggsutstyr) ⁵
Tilgjengelig programvare	HP Mobile Connect Pro (modeller med Windows 8.1 og Windows 10); HP 3D DriveGuard 6 (krever Windows); HP ePrint-driver + JetAdvantage; HP Hotkey-støtte; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Noise Cancellation; Kjøp Office; Bing-søk; Skype ^{13,14,15}
Sikkerhetsadministrasjon	HP BIOSphere; HP Secure Erase; Autentisering før oppstart; Absolute Persistence-modul; HP Client Security; HP fingeravtrykksensor; HP Password Manager; Fingeravtrykkesler (enkelte modeller); Spor for sikkerhetslås (lås må kjøpes separat); TPM 2.0; Integrert smartkortleser (aktiv) ^{18,19,20}
Strøm	45 W smart strømadapter; 65 W HP smart strømadapter; 90 W smart adapter ¹² HP 3-cellers, 48 Wh litiumion med lang levetid ¹¹
Mål	37,8 x 25,7 x 2,74 cm
Vekt	Starter på 2,31 kg (Vekten varierer etter konfigurasjon og komponenter)
Utvidelsesløsninger	¹¹
Garanti	1 års standard begrenset garanti på deler og arbeid, avhengig av land (oppgraderinger tilgjengelig), 1 års begrenset garanti på primær batteri

HP ProBook 650 G3 bærbar PC

HP anbefaler Windows 10 Pro.

Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

HP 39,5 cm (15,6) Executive svart dataveske



Beskytt innholdet i vesken mens du er på farten med svart HP Executive Top Load, som har et låsbart PC-rom med doble tenner, sikker RFID-lomme for å beskytte ID-en din og en diskret lomme for en valgfri HP sporingsenhet.¹

Produktnummer: P6N18AA

HP UC Wireless Duo-hodesett

Svar på et anrop 30 meter fra skrivebordet eller ring med HP UC Wireless Duo-hodesett og få førsteklasses stereolyd og støyreduksjon selv i de travleste kontormiljøene, med et design som er behagelig å bruke hele dagen.¹²

Produktnummer: W3K09AA

HP 65 W Smart vekselstrømsadapter



Mat den bærbare PCen med kontrollert strømforsyning. HPs nye 65 W smart LS-adapter regulerer strøm og forskyver elektriske spenningstopper, det er designet for å redusere kabelbelastning og inkluderer en spesiell dongel som støtter nåværende og tidligere HP-modeller – En perfekt utbyttheadapter til den bærbare PCen eller en reserve.

Produktnummer: H6Y89AA

HP 2013 UltraSlim dokkingsstasjon



HP ultratynn dokkingsstasjon er laget eksklusivt for HP EliteBook bærbare PCer, og utvider skjerm-, nettverks- og enhetstilkobling slik at du kan være mer produktiv hele dagen – alt gjennom en enkel sidedokk som skyves inn.

Produktnummer: D9Y32AA

HP trådløs mus med komfortgrep



HP trådløs mus med komfortgrep har 30-måneders batteridriftstid og en tydelig, moderne design som integreres sømløst med HP bærbare kontor-PCer.

Produktnummer: H2L63AA

HP 3 år maskinarestøtte på stedet neste virkedag for bærbar PC

Få maskinarestøtte på neste virkedag på stedet i 3 år fra en HP-kvalifisert tekniker for dataenheten din hvis problemet ikke kan løses eksternt.

Produktnummer: U4391E



Lær mer på
www.hp.eu/hpoptions

Fotnoter

¹ Ikke alle funksjoner er tilgjengelig i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøpt maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-opppgradering for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows 10 oppdateres automatisk, noe som alltid er aktivert. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Gå til <http://www.windows.com>.

² Multicore er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og all programvare vil kunne dra fordel av denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens vil variere, avhengig av programmets arbeidsbelastning og konfigurasjonen til maskinvare og programvare. Intels valg av nummer er ikke et mål på høyere ytelse.

³ Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.

⁴ HP BIOSphere Gen3-funksjoner kan variere avhengig av PC-plattform og konfigurasjoner.

⁵ Abonnement på Skype for business er påkrevd.

⁶ Når strømadapteren som følger med den bærbare PC-en brukes, kan den lade batteriet opptil 90 % på 90 minutter, når systemet er slått av eller er i ventemodus. Når batteriet er ladet til 90 %, går ladehastigheten tilbake til det normale. Ladetid kan variere $\pm 10\%$ avhengig av systemtoleranse.

⁷ MIL-STD-testing er forestående, men er ikke tenkt å demonstrere egnethet i forhold til amerikanske forsvarskontrakter eller for militær bruk. Testresultatene er ingen garanti for fremtidig ytelse under disse testforholdene. Skader under MIL-STD-testforhold og utilsikket skade krever uheldsbeskyttelse fra HP Care Pack (ekstra).

Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

¹ Ikke alle funksjoner er tilgjengelig i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøpt maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-opppgradering for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows 10 oppdateres automatisk, noe som alltid er aktivert. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Gå til <http://www.windows.com>.

² Multicore er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og all programvare vil kunne dra fordel av denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens vil variere, avhengig av programmets arbeidsbelastning og konfigurasjonen til maskinvare og programvare. Intels valg av nummer er ikke et mål på høyere ytelse.

³ Prossorhastighet angir maksimal ytelse-modus; prosessorer vil kjøre med lavere hastighet i batterioptimaliseringsmodus.

⁴ HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.

⁵ AMD Dynamic Switchable Graphics-teknologi krever en Intel-prosessor, pluss en AMD Radeon™ diskret grafikkonfigurering, og er ikke tilgjengelig for operativsystemene FreeDOS og Linux. Med AMD Dynamic Switchable Graphics-teknologi er det ikke sikkert at alle systemer støtter full funksjonalitet for video og visning for separate grafikkort på (dvs. OpenGL-programmer vil kjøre på det integrerte grafikkortet eller APU-grafikkortet, etter behov).

⁶ Vi anbefaler HP-merket minne for å sikre kompatibilitet, da noen minnemoduler fra tredjepart ikke følger bransjestandarden. Systemet vil kjøre med lavere minnehastighet hvis du blander minnehastigheter.

⁷ For harddisker og SSD-stasjoner, GB = 1 milliard byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 30 GB (for Windows 10) systemdiskplass er reservert for systemgjenopprettingsprogramvaren.

⁸ DVD-opptaker støtter ikke DVD-RAM. Ikke kopier rettighetsbeskyttet materiale.

⁹ Batteriet er internt og kan ikke byttes av kunden. Kan repareres av garantien.

¹⁰ Tilgjengelighet kan variere fra land til land.

¹¹ HP Mobile Connect Pro er bare tilgjengelig på forhåndsfigurerte enheter med WWAN. Se www.hp.com/go/mobileconnect for geografisk tilgjengelighet

¹² HP ePrint-stasjon krever Internett-tilkobling til en nettaktivert HP-skriver og HP ePrint-kontoregistrering (du finner en liste over kvalifiserte skrivere, støttede dokumenter og bildetyper og andre HP ePrint-detajler på www.hp.com/go/eprintcenter).

¹³ Skype tilbys ikke i Kina.

¹⁴ HP Client Catalog er ikke forhåndsinstallert, kommer snart på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

¹⁵ LANDESK Management-abonnement påkrevd.

¹⁶ HP BIOSphere er kun tilgjengelig for bedrifts-PC-er med HP BIOS.

¹⁷ Sikker sletting for metodene som er skissert i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.

¹⁸ Absolute-agenten leveres avslått, og blir aktivert når kunden kjøper og aktiverer et abonnement. Abonnementer kan kjøpes for perioder som løper over flere år. Tjenesten er begrenset. Undersøk hos Absolute med hensyn til tilgjengelighet utenfor USA. Absolute Recovery Guarantee er en begrenset garanti. Visse vilkår gjelder. Alle detaljer finnes her: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete er en valgfri tjeneste fra Absolute Software. Recovery Guarantee er ugyldig hvis utnyttet. For å bruke Data Delete-tjenesten må kunden først undertegne en forhåndsgodkjenningsavtale og enten skaffe seg en PIN-kode eller kjøpe en eller flere RSA SecurID-koder fra Absolute Software.

¹⁹ HP MIK for Microsoft SCCM er ikke forhåndsinstallert, men er tilgjengelig for nedlasting fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

Lær mer på

www.hp.eu/notebooks

Registrerer deg for oppdateringer

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. De eneste garantiene for HP-produkter er uttrykkelig fastsatt i de begrensede garantiene som følger med disse produktene. Ikke noe i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP skal ikke holdes ansvarlig for redaksjonelle feil eller utelatelser som finnes i dette dokumentet.

Bluetooth er et varemerke som tilhører rettighetsinnehaver og brukes av HP Inc. på lisens. AMD, Radeon og AMD-logoen er varemerker for Advanced Micro Devices, Inc. USB Type-C™ og USB-C™ er varemerker for USB Implementers Forum. ENERGY STAR er et registrert varemerke for det amerikanske Environmental Protection Agency. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoen er varemerker som eies av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre land. Intel, Core og Intel vPro er varemerker for Intel Corporation eller dets datterselskaper i USA og/eller andre land. Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere.

