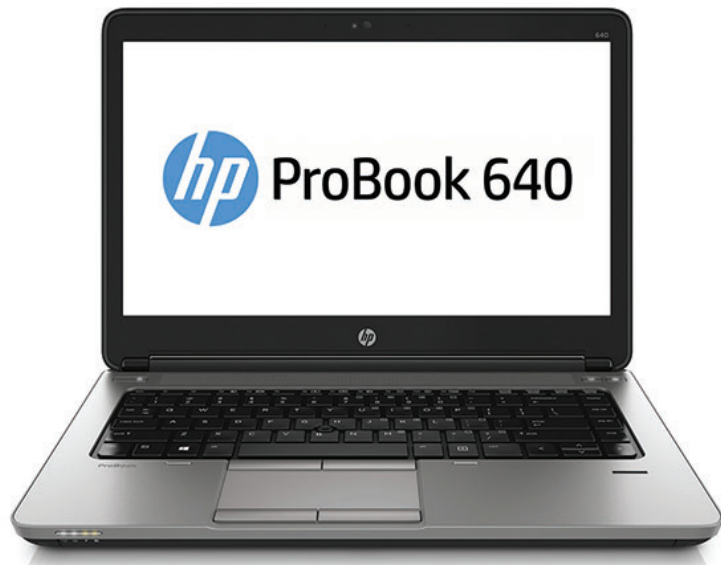


HP ProBook 640 G1 bærbar PC



Nydesignet for produktivitet

Påta deg oppgaver på kontoret eller på reise med en holdbar HP ProBook 640 og HP ProBook 650. Disse ProBook-maskinene er tynne, lette og fullpakket med produktivitetsfunksjoner som gjør arbeidet raskere og enklere. Pluss pålitelige sikkerhetsløsninger som sørger for at dataene ikke havner i feil hender.



Tynnere og tøffere for oppgavene.

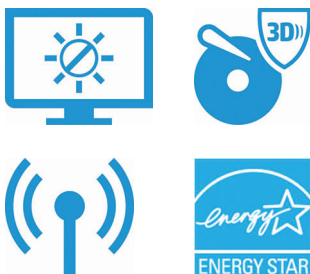
- Få teknologien du stoler på fra HP, med en hypermoderne stil som ser ut og føles slik du ønsker.
- Koble til med siste generasjons teknologi og eldre funksjoner som bedriften krever, på en ny og tynnere HP ProBook for bruk på kontoret eller på farten.
- Beskytt eksisterende IT-investeringer med støtte for eksisterende eldre funksjoner som optisk stasjon, serieporter (tillegg)¹ og VGA- og RJ45-kontakter.
- Gled deg over en stasjonær opplevelse på ProBook med forskjellige dokkingstasjoner, inkludert HP 120 W avansert dokkingstasjon og HP 90 W dokkingstasjon.²

Design din ideelle ProBook.

- Dra nytte av de mange funksjonene og konfigurerbare alternativer på den nye HP ProBook 600-serien.
- Konfigurer en ProBook for bedriften takket være fleksible arkitekturkonfigurasjoner som inkluderer de nyeste Intel® 4. generasjons prosessorer.³
- Oppnå høyere visuell ytelse med full HD-skjerm, AMD 1G DDR5 diskret grafikk og innebygd DisplayPort 1.2.⁴
- Bygg bro over avstander med HP ProBook 600-serien med Microsoft Lync,⁵ førsteklasses lyd/video og full HD-skjerm.⁶
- Hold kontakten fra kontoret eller på reise med kraftige tilkoblingsmuligheter, inkludert 4 GB WWAN,[7,8] HP Wireless Hotspot⁹ og Bluetooth® 4.0.

Praktisk kontroll.

- Beskytt data, enheter og identiteter med HP Client Security¹⁰ og HP BIOS Protection.
- Hold hjulene i gang. HP BIOS Protection¹² gir bedre beskyttelse mot virusangrep på BIOS og andre sikkerhetstrusler, og er laget for å unngå tap av data og redusere nedetid.
- Gled deg over enkel integrering i IT-miljøet med HP Client Management Solutions¹³, som LANDesk¹⁴ og Intel vPro¹⁵-teknologi (tillegg).
- Oppretthold et produktivt systemmiljø med stabile og konsistente programvarebilder, administrerte livssyklusoverganger og global støtte du kan stole på.



HP ProBook 640 G1 bærbar PC

Spesifikasjonstabell



Tilgjengelig operativsystem	Windows 10 Pro 64 Windows 10 Home 64 Windows 7 Professional 64 (tilgjengelig gjennom nedgraderingsrettigheter fra Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 32 (tilgjengelig gjennom nedgraderingsrettigheter fra Windows 10 Pro) Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1 64 Windows 7 Professional 64 (tilgjengelig gjennom nedgraderingsrettigheter fra Windows 8,1 Pro) Windows 7 Professional 32 (tilgjengelig gjennom nedgraderingsrettigheter fra Windows 8,1 Pro) Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 7 Professional 64 (tilgjengelig gjennom nedgraderingsrettigheter fra Windows 8 Pro) Windows 7 Professional 32 (tilgjengelig gjennom nedgraderingsrettigheter fra Windows 8 Pro) Windows 7 Professional 64 Windows 7 Professional 32 SUSE Linux FreeDOS 2.0
Prosessorfamilie	Intel® Core™ i7-prosessor; Intel® Core™ i5-prosessor; Intel® Core™ i3-prosessor
Tilgjengelige prosessorer	Intel® Core™ i7-4702M med Intel HD Graphics 4600 (2,2 GHz, opptil 3,2 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 6 MB cache, 4 kjerner); Intel® Core™ i7-4610M med Intel HD Graphics 4600 (3 GHz, opptil 3,7 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 4 MB cache, 2 kjerner); Intel® Core™ i5-4310M med Intel HD Graphics 4600 (2,7 GHz, opptil 3,4 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 3 MB cache, 2 kjerner); Intel® Core™ i5-4210M med Intel HD Graphics 4600 (2,6 GHz, opptil 3,2 GHz med Intel Turbo Boost-teknologi, 3 MB cache, 2 kjerner); Intel® Core™ i3-4000M med Intel HD Graphics 4600 (2,4 GHz, 3 MB cache, 2 kjerner); Intel® Celeron® 2950M med Intel HD Graphics (2 GHz, 2 MB cache, 2 kjerner)
Brikkesett	Mobile Intel® HM87; Mobile Intel® QM87
Maksimalt minne	Inntil 8 GB
Minnespor	2 SODIMM
Internminne	320 GB Inntil 500 GB SATA (7200 rpm) Inntil 500 GB SATA SED (7200 rpm) 500 GB Inntil 500 GB SATA SED (7200 rpm) 128 GB SATA SSD SATA SE SSD
Optisk lager	DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD-ROM
Skjerm	35,56 cm (14") (diagonal) LED-bakbelyst HD antirefleks eDP 1.2 flatskjerm (1366 x 768); 35,56 cm (14") (diagonal) LED-bakbelyst HD+ antirefleks eDP 1.2 flatskjerm (1600 x 900)
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® HD Graphics 4600
Lyd	HD-lyd med DTS Studio Sound; (2) Integrerte stereohøytalere; Integrert mikrofon (dobbelmikrofonarray med webkamera (tillegg)); Stereohodetelefoner/linjeutgang; Stereomikrofoninngang
Trådløsteknologi	HP lt4112 LTE/HSPA+ mobilnett bredbånd; HP hs3110 HSPA+ mobilnett bredbånd; Atheros 802.11b/g/n (1x1); Kombinert Broadcom 802.11a/b/g/n/ac (2x2) og Bluetooth® 4.0; Kombinert Intel Centrino Advanced-N 6235 802.11a/b/g/n og Bluetooth® 4.0; Kombinert Intel Dual Band Wireless-AC 7260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi og Bluetooth® 4.0
Kommunikasjon	Intel i218-LM Gigabit-nettverkstilkobling (10/100/1000 NIC)
Utvikelsesspor	1 mediekortleser
Porter og kontakter	3 USB 3.0; 1 USB 3.0 med lading; 1 DisplayPort; 1 VGA; 1 kombinert stereohodetelefon-/mikrofonkontakt; 1 vekselstrøm; 1 RJ-45; 1 forankringskontakt
Inndataenhet	Væskebestandig tastatur med drenering Styreplate med på/av-knapp, toveis rulling, bevegelser, to valgknapper; Pekestikke med to ekstra pekestikkeknapper
Webcam	720p HD-webkamera (enkelte modeller)
Tilgjengelig programvare	HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (Windows 7); HP Wireless HotSpot; HP Mobile Connect (bare EMEA); HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; Kjøp Office
Sikkerhetsadministrasjon	HP Client Security-pakken inkluderer: HP Credential Manager, HP Password Manager, HP File Sanitizer og HP Device Access Manager med Just in Time Authentication; HP Drive Encryption HP Secure Erase; HP Trust Circles; Microsoft Security Essentials (Windows 7) og Microsoft Defender (Windows 8); HP SpareKey; Absolute Data Protect; TPM innebygd sikkerhetsbrikke 1.2 Sikkerhetslås
Strøm	6-cellers (55 Wh) litiumion; 6-cellers (55 Wt) Long Life Modeller med harddisk og 9-cellers, 100 Wt Litiumion: opptil 20 timer og 30 minutter (integreert grafikk), opptil 19 timer og 45 minutter (diskret grafikk); Modeller med SSD og 9-cellers, 100 Wt Litiumion: opptil 23 timer og 15 minutter (integreert grafikk), opptil 23 timer (diskret grafikk); Modeller med harddisk og 6-cellers, Long Life 55 Wt Litiumion: opptil 11 timer (integreert grafikk), opptil 10 timer og 45 minutter (diskret grafikk); Modeller med harddisk og 6-cellers, 55 Wt Litiumion: opptil 11 timer og 15 minutter (integreert og diskret grafikk); Modeller med SSD og 6-cellers, 55 Wt Litiumion: opptil 13 timer og 15 minutter (integreert og diskret grafikk)
Mål	34 x 23,7 x 2,53 cm (foran)
Vekt	Startar på 2 kg
Miljømessig	Lavhalogen
Strømsparingssamsvar	ENERGY STAR®-kvalifiserte konfigurasjoner tilgjengelig
Garanti	1 års begrenset garanti for innleveringsservice (hente- og returservice i noen land) (oppgraderinger tilgjengelig, selges separat), 1 års garanti på primærbatteri

HP ProBook 640 G1 bærbar PC

Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

HP 65 W Smart reiseadapter



Vekselstrømadaptere fra HP leverer strøm til den bærbare PC-en og lader samtidig det interne batteriet. Disse adapterne gir deg mulighet til å få strøm til den bærbare PC-en når du er ute fra kontoret eller på reise. HP 65 W tynn reiseadapter er perfekt for utenlandsreisende og pendlere, som alltid er på farten. Adapteren er 40 % tynnere enn en standard 65 W adapter, og har en praktisk USB-port for lading av annet tilbehør mens du arbeider. Fire internasjonale adapterstøpsler sørger for at den tynne reiseadapteren virker overalt. En stilig beskyttende bæreveske holder alt utstyret samlet.

Produktnummer: AU155AA

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 ultratynn kabbellås med nøkkel



Sikre HP Ultrabook™ eller den bærbare PCen raskt og enkelt med HP ultratynn kabbellås med nøkkel.

Produktnummer: H4D73AA

HP Professional tynn toppmatet veske



Med HP Professional tynn veske med toppåpning kan du oppbevare mapper og andre dokumenter, og den har oppbevaringsrom for visittkort, PDAer, mobiltelefoner, penner, strømadapter og annet som trengs når du skal være lenge borte fra kontoret eller hjemmet. Laget for svært mobile profesjonelle brukere som ofte er på reise i lange perioder.

Produktnummer: H4J91AA

3 år, neste virkedag på stedet



Få reparasjon av databehandlingsenheten på stedet neste arbeidsdag i 3 år fra en HP-kvalifisert tekniker, hvis problemet ikke kan løses eksternt

Produktnummer: U4391E

Lær mer på
www.hp.eu/hpoptions

HP ProBook 640 G1 bærbar PC

Fotnoter

¹ Serielle porter er tilgjengelig som tillegg på HP ProBook 650.

² Dokkingstasjoner selges separat.

³ Multi-Core er en teknologi som er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Alle kunder eller all programvare vil ikke nødvendigvis kunne nyttiggjøre seg denne teknologien. 64-bits databehandling med Intel®-arkitektur krever en datamaskin med prosessor, brikkesett, BIOS, operativsystem, enhetsdrivere og programmer som er klargjort for Intel® 64-arkitekturen. Prosessorer vil ikke fungere (inkludert 32-bits behandling) uten en BIOS som er klar for Intel® 64-arkitekturen. Ytelsen varierer, avhengig av konfigurasjon av maskin- og programvare. Intels nummerering er ikke et mål for høyere ytelse.

⁴ Støtte for eksterne skjermer som standardfunksjon gjennom integrert, prosessorbasert grafikk er avhengig av den aktuelle PC-plattformen/formfaktoren; det faktiske antall skjermer som støttes, vil variere. En diskret grafikk-løsning (tilleggsutstyr) kreves for å støtte ekstra skjermer. Ekstra kabler kreves. DisplayPort med multistrømming gjennom integrert grafikk er planlagt å kunne leveres høsten 2013 som en integrert funksjon, og som nettoppdatering på sensommeren 2013.

⁵ Microsoft Lync selges separat.

⁶ Webkamera (tillegg) og Internett-tjeneste kreves for videokonferanser, og er ikke inkludert.

⁷ 4G LTE er ikke tilgjengelig for alle produkter i alle regioner, og er bare tilgjengelig for produkter med Intel-prosessorer.

⁸ Mobilt bredbånd er tillegg eller en påbyggingsfunksjon, og bruk krever en separat innkjøpt tjenesteavtale. Kontakt tjenesteleverandøren for informasjon om tilgjengelighet og dekning i ditt område. Tilkoblingshastigheter vil variere, avhengig av sted, miljø, nettverksforhold og andre faktorer.

⁹ Programmet for trådløse soner krever en aktiv Internett-forbindelse og et separat dataabonnement. Programmer på enheten vil fortsatt fungere og bruke samme dataabonnement som den trådløse sonen mens HP Wireless Hotspot er aktivt. Databruk i trådløse soner kan medføre ekstra kostnader. Sjekk abonnementsdetaljer hos tjenesteleverandøren. Krever Windows 8.

¹⁰ HP Client Security krever Windows.

¹² HP Tools-partisjon med HP BIOS kreves for automatisk gjenoppretting.

¹³ HP Client Management Solutions krever Windows.

¹⁴ LANDesk-programvare selges separat. Administrerte enheter må være koblet til administrasjonsserveren. Krever aktiv vedlikeholdstjeneste for LANDesk. Sveip-funksjonalitet utfører en "Windows 8-tilbakestilling" og krever Windows 8. Lås utfører en Windows "Lås datamaskinen."

¹⁵ Noe funksjonalitet i denne teknologien, som Intel® Active Management Technology og Intel Virtualization Technology, krever tilleggsprogramvare fra tredjepart for å kjøre. Tilgjengeligheten av fremtidige "virtuelle innretninger"-anvendelser av Intel vPro-teknologi avhenger av tredjeparts programvareleverandører. Microsoft Windows kreves.

¹⁶ Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.

Lær mer på

www.hp.eu/notebooks

Start HP Financial Services

Utforsk månedlige betalingsalternativer og teknologi-refresh-planer som kan gi mer fleksibilitet, og hjelpe deg med å møte IT-målene dine. Mer informasjon om www.hp.com/go/hpfs.

Registrerer deg for oppdateringer

www.hp.com/go/getupdated

Produktets utseende kan avvike noe fra bildene som vises. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. Bestemte funksjoner kan variere fra modell til modell. De eneste garantier for HP-produkter og -tjenester er fremsatt i de uttrykkelige garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ikke noe i dette dokumentet må oppfattes som noen form for tilleggsgaranti. HP påtar seg ikke ansvaret for eventuelle tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser. Ikke alle funksjoner er tilgjengelige i alle versjoner av Windows 8. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøpt maskinvare for å utnytte funksjonaliteten i Windows 8 fullt ut. Se <http://windows.microsoft.com/nb-NO/> for detaljer. Bluetooth er et varemerke som tilhører eieren og som brukes av Hewlett-Packard Company på lisens. Intel og Core er varemerker eller registrerte varemerker for Intel Corporation eller selskapets datterselskaper i USA og andre land/regioner. Alle andre varemerker tilhører de respektive rettighetsinnehaverne.

