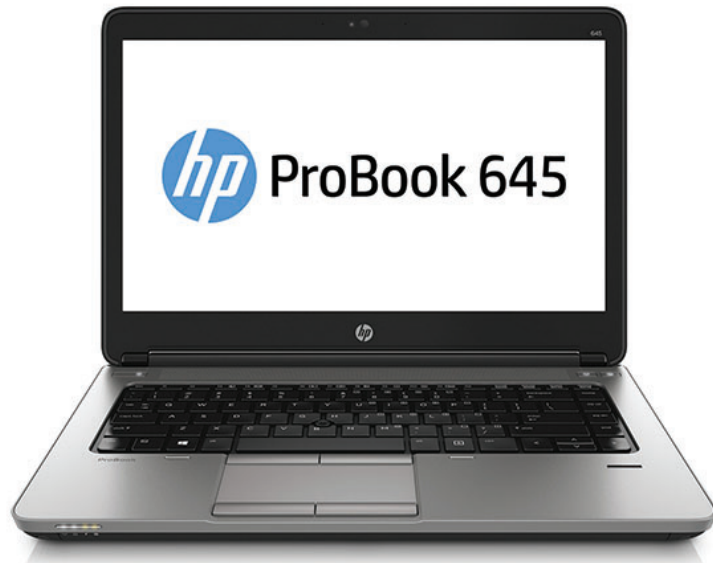


HP ProBook 645 G1 bærbar PC



Tynnere og tøffere for oppgavene

Påta deg oppgaver på kontoret eller på reise med den solide HP ProBook 645 og HP ProBook 655. Disse ProBook-maskinene er tynne og lette og gir mye for pengene. Gled deg over forbedret produktivitet og få gjort mer – raskere og bedre – for å dekke de mest krevende arbeidsbelastningene.



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.

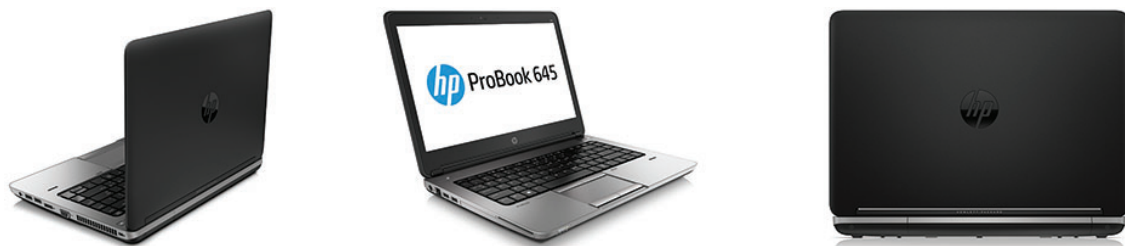
- Dra nytte av de mange funksjonene og konfigurerbare alternativer på den nye HP ProBook 600-serien.
- Konfigurer en ProBook for din bedrift takket være fleksible arkitekturkonfigurasjoner, inkludert de nyeste AMD Richland-APUene.³
- Opplev høyere visuell ytelse med full HD-skjerm og AMD Radeon HD 8000G-serien grafikk.
- Bygg bro over avstander med HP ProBook 600-serien med Microsoft Lync,⁴ førsteklasses lyd/video og full HD-skjerm.⁵
- Hold kontakten fra kontoret eller på reise med kraftige tilkoblingsmuligheter, inkludert 4 GB WWAN,[6,7] HP Wireless Hotspot⁶ og Bluetooth[®] 4.0.

Praktisk kontroll.

- Beskytt data, enheter og identiteter med HP Client Security⁹ og HP BIOS Protection.
- Hold hjulene i gang. HP BIOS Protection¹¹ 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 Solutions¹² som LANDesk-teknologi¹³ (tillegg).
- Oppretthold et produktivt systemmiljø med stabile og konsistente programvarebilder, administrerte livssyklusoverganger og global støtte du kan stole på.

HP ProBook 645 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	AMD Elite Quad-Core-prosessor; AMD Elite-prosessor; AMD Quad-Core-prosessor
Tilgjengelige prosessorer	AMD Elite Quad-Core A10-5750 APU med Radeon HD 8650G grafikk (2,5 GHz, 4 MB cache); AMD Elite Quad-Core A8-5550 APU med Radeon HD 8550G grafikk (2,1 GHz, 4 MB cache); AMD Elite A6-5350M APU med Radeon HD 8450G-grafikk (2,9 GHz, 1 MB cache, 2 kjerner); AMD Elite A4-5150M APU med Radeon HD 8350G-grafikk (2,7 GHz, 1 MB cache, 2 kjerner); AMD Elite Quad-Core A10-4600M APU med Radeon HD 7660G grafikk (2,3 GHz, 4 MB cache); AMD Elite Quad-Core A8-4500M APU med Radeon HD 7640G grafikk (1,9 GHz, 4 MB cache); AMD Elite A6-4400M APU med Radeon HD 7520G-grafikk (2,7 GHz, 1 MB cache, 2 kjerner); AMD Elite A4-4300M APU med Radeon HD 7420G-grafikk (2,5 GHz, 1 MB cache, 2 kjerner)
Maksimalt minne	Inntil 16 GB Merknad om standardminne: Overføringshastigheter opptil 1600 MT/s
Minnespor	2 SODIMM
Internminne	320 GB Inntil 750 GB SATA (7200 rpm) Inntil 500 GB SATA SED (7200 rpm) 320 GB Inntil 1 TB SATA SED (5400 rpm) Inntil 500 GB SATA FIPS 140-2 SED (5400 rpm) 128 GB Inntil 180 GB SATA SSD Inntil 256 GB SATA SE SSD
Optisk lager	Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD-ROM
Skjerm	35,56 cm (14") diagonalt HD SVA antirefleks flat LED-bakbelyst (1366 x 768); 35,56 cm (14") diagonalt HD+ SVA antirefleks flat LED-bakbelyst (1600 x 900); 35,56 cm (14") diagonalt LED-bakbelyst FHD antirefleks UWVA tynn (1920 x 1080)
Lyd	HD-lyd med DTS Studio Sound+; 2 integrerte stereohøytalere; Integrert mikrofon (dobbelmikrofonarray med webkamera (tillegg)); Stereohodetelefonutgang; Stereomikrofoninngang
Trådløsteknologi	HP lt4111 LTE/EV-DO/HSPA+ mobilt bredbånd; HP lt4112 LTE/HSPA+ mobilt bredbånd; HP hs3110 HSPA+ mobilt bredbånd; Atheros 802.11b/g/n (1x1); Kombinert Atheros 802.11b/g/n (1x1) og Bluetooth® 4.0; Kombinert Broadcom 802.11a/b/g/n (2x2) og Bluetooth® 4.0
Kommunikasjon	Realtek (10/100/1000)
Utvidelsesspor	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 Styrepute med støtte for håndbevegelser, på/av-knapp med LED-indikator, toveis rulling, to valgknapper, pekestikke som tillegg
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; Microsoft Security Essentials (modeller med Windows 7); Microsoft Defender (modeller med Windows 8); HP Spare Key; Absolute Persistence Module; TPM 1.2 innebygd sikkerhetsbrikke
Strøm	65 W smart strømadapter (integert); 90 W smart strømadapter; HP Fast Charge (bare 6-cellers) 9-cellers, 100 Wt litiumion; 6-cellers Long Life 55 Wt litiumion; 6-cellers, 55 Wt litiumion; 3-cellers, 33 Wt litiumion Modeller med harddisk og 9-cellers, 100 Wt litiumion: opptil 16 timer (to kjerner), opptil 16 timer og 15 minutter (fire kjerner); Modeller med SSD og 9-cellers, 100 Wt litiumion: opptil 17 timer og 15 minutter (to kjerner), opptil 18 timer (fire kjerner); Modeller med harddisk og 6-cellers, Long Life 55 Wt litiumion: opptil 9 timer (fire kjerner); Modeller med SSD og 6-cellers, 55 Wt litiumion: opptil 9 timer og 45 minutter (fire kjerner); Modeller med harddisk og 6-cellers, 55 Wt litiumion: opptil 9 timer (to kjerner), opptil 9 timer og 15 minutter (to kjerner); Modeller med SSD og 6-cellers, 55 Wt litiumion: opptil 9 timer og 30 minutter (to kjerner), opptil 10 timer og 15 minutter (fire kjerner)
Mål	34 x 23,7 x 2,53 cm (foran)
Vekt	Starter på 2 kg (Vekten varierer med konfigurasjonen.)
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 primær batteri

HP ProBook 645 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 bærevekke 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, pinner, 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 645 G1 bærbar PC

Fotnoter

¹ Serielle porter er tilgjengelig som tillegg på HP ProBook 655.

² Dokkingstasjoner selges separat.

³ Dette systemet krever et separat innkjøpt 64-bits operativsystem og 64-bits programvareprodukter for å kunne benytte 64-bits databehandling i AMD-teknologien. Flerkjernebehandling med AMD-teknologi er omkonstruert for å øke ytelsen til dette systemet. På grunn av det brede utvalget av tilgjengelig programvare vil ytelsen variere.

⁴ Microsoft Lync selges separat.

⁵ Webkamera (tillegg) og Internett-tjeneste kreves for videokonferanser, og er ikke inkludert.

⁶ 4G LTE er ikke tilgjengelig for alle produkter i alle regioner, og er bare tilgjengelig for produkter med Intel-prosessorer.

⁷ Mobilt bredbånd er tillegg eller en påbyggingsfunksjon, og bruk krever en separat innkjøpt tjenesteaftale. Kontakt tjenesteleverandøren for informasjon om tilgjengelighet og dekning i ditt område. Tilkoblingshastigheter vil variere, avhengig av sted, miljø, nettverksforhold og andre faktorer.

⁸ 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.

⁹ HP Client Security krever Windows.

¹¹ HP Tools-partisjon med HP BIOS kreves for automatisk gjenoppretting.

¹² HP Client Management Solutions krever Windows.

¹³ 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."

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.

