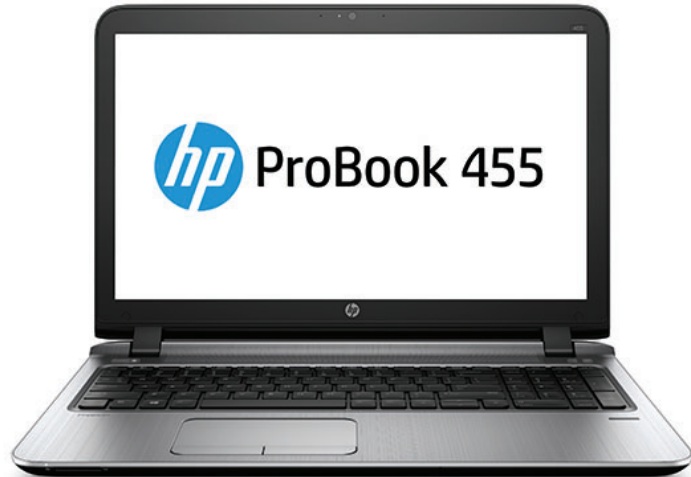


# HP ProBook 455 G3 bærbar PC



## Rimelig, pålitelig og klar til å arbeide

Beskytt dataene og investeringen med en ProBook som er laget for å levere massiv ytelse og pålitelighet. Få unna arbeidsdagen med den budsjettvennlige HP ProBook 455.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Skjermstørrelse: 39,6 cm (15,6) diagonalt

### Progressiv stil

- Arbeid trygt på HP ProBook 455 på 39,6 cm (15,6" diagonalt), med et tastaturunderlag forsterket av aluminium og 120 000 timer med HP-testing og en ny svart LCD-dekseldesign.

### Rimelig ytelse

- Bidra til å øke produktiviteten og gled deg over den robuste ytelsen til kostnadseffektive og energieffektive APUer i AMD A-serien<sup>2</sup> med AMD diskret grafikk<sup>3</sup> som støtter AMD Switchable Graphics<sup>4</sup> og AMD Radeon™ Dual Graphics (ekstrautstyr)<sup>5</sup> i HP ProBook 455.

### Beskytt arbeidet ditt

- HP Root of trust BIOS-design og innebygd TPM<sup>6</sup> bidrar til å beskytte PCen mot angrep på BIOS-nivå fra virus og skadelig programvare.

### Oppslukende opplevelse

- Gled deg over den rike brukeropplevelsen på HP ProBook 455 med lang batterilevetid og funksjoner som er utviklet for å skape en enestående opplevelse både for øyne og ører, med ekstrautstyr som diskret grafikk<sup>4</sup> og DTS Studio Sound™.

### Med

- Vær produktiv i enhver situasjon. Opplev de nye funksjonene i Windows 10<sup>1</sup> på den tynne, lette og HP ProBook 455.
- Slapp av, med en ProBook som tåler 120 000 timers testing med tanke på pålitelighet i de mest krevende arbeidsmiljøene.
- Med TPM 1.2 er kritiske data beskyttet med maskinvarebaserte krypteringsnøkler.
- Hjelp med å beskytte din ProBook mot mindre søleulykker med et bakkbelyst<sup>3</sup>, sølbestandig HP Premium-tastatur.
- Unngå overraskelser ved å spore enhetens tilstand og håndhevelse av sikkerhetspolicy. Med HP Touchpoint Manager-appen, kan IT raskt adressere risikoen og slik holde enheter funksjonelle og de ansatte produktive.<sup>7</sup>
- Maskinvarens rotsertifikat for BIOS-design inspiserer integriteten til BIOS-koden under hver oppstart, og verifiserer koden ved å påse at kun HP-godkjent kode utfører en oppstart.
- Optimaliser lagringen med de nyeste høytytelsesstasjonene fra HP.

# HP ProBook 455 G3 bærbar PC

## Spesifikasjonstabell



<b>Tilgjengelig operativsystem</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (tilgjengelig gjennom nedgraderingsrettigheter fra Windows 10 Pro 64) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (tilgjengelig gjennom nedgraderingsrettigheter fra Windows 10 Pro 64) <sup>2,3</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1,3</sup> FreeDOS 2.0
<b>Prosessorfamilie<sup>5</sup></b>	AMD A10 APU; AMD A8 APU; AMD A4 APU
<b>Tilgjengelige prosessorer<sup>5</sup></b>	AMD A10-8700P APU med Radeon™R6-grafikk (1,8 GHz opptil 3,2 GHz, 2 MB cache, 4 kjerner) AMD A8-7410 APU med Radeon™R5-grafikk (2,2 GHz opptil 2,5 GHz, 2 MB cache, 4 kjerner) AMD A4-7210 APU med Radeon™R3-grafikk (1,8 GHz opptil 2,2 GHz, 2 MB cache, 4 kjerner)
<b>Brikkesett</b>	Brikkesett er integrert i prosessor
<b>Maksimalt minne</b>	Inntil 16 GB DDR3L-1600 SDRAM Merknad om standardminne: Overføringshastigheter opptil 1600 MT/s
<b>Minnespor</b>	2 SODIMM
<b>Internminne</b>	Inntil 500 GB SATA (7200 rpm) <sup>6</sup> 500 GB Inntil 1 TB SATA (5400 rpm) <sup>6</sup>
<b>Optisk lager</b>	DVD+/-RW SuperMulti DL <sup>7</sup>
<b>Skjerm</b>	39,6 cm (15,6" diagonal) flat LED-bakbelyst HD antirefleks (1366 x 768) <sup>13</sup>
<b>Tilgjengelig grafikk</b>	Integrert: AMD Radeon™ R6; AMD Radeon™ R5; AMD Radeon™ R3 Diskret: AMD Radeon™ R7 M340 (2 GB DDR3-dedikert) AMD Radeon™ R8 M350DX (2 GB DDR3-dedikert) <sup>12</sup> (Integrert grafikk er avhengig av prosessor)
<b>Lyd</b>	HD-lyd med DTS Studio Sound™; 2 stereohøytalere; Integrert «dual array»-mikrofon; Kombinert hodetelefon- og mikrofonkontakt
<b>Trådløsteknologi</b>	Kombinert Broadcom 802.11b/g/n (1x1) og Bluetooth® 4.0; Kombinert Broadcom 802.11a/b/g/n (2x2) og Bluetooth® 4.0 <sup>9</sup>
<b>Kommunikasjon</b>	Realtek Ethernet (10/100/1000)
<b>Utvidelsesspor</b>	1 digital medieleser for flere formater (støtter SD, SDHC, SDXC)
<b>Porter og kontakter</b>	2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 HDMI; 1 kombinert hodetelefon-/mikrofonkontakt; 1 vekselstrøm; 1 RJ-45; 1 VGA
<b>Inndataenhet</b>	HP Premium-tastatur, full størrelse, sølebestandig og med numerisk tastatur Touchpad med på/av-knapp, trykkaktivert som standard, støtte for flerbæringsbevegelser, rulling med to fingre, knip/zoom, kantesveip
<b>Webcam</b>	720p HD-webkamera <sup>13</sup>
<b>Tilgjengelig programvare</b>	Absolute Persistence; HP Drive Encryption; HP Security Manager; Microsoft Security Essentials; Microsoft Defender; Validity Fingerprint Driver; HP SoftPaq Download Manager; CyberLink Power2Go; CyberLink PowerDVD; CyberLink YouCam; HP Connection Manager; HP 3D Driveguard; HP Recovery Manager; HP Support Assistant <sup>15,16,17</sup>
<b>Sikkerhetsadministrasjon</b>	Standard: HP Client Security, Microsoft Defender (modeller med Windows 8), Drive Encryption, HP BIOS Protection, sikkerhetslåsespor, TPM; Ekstra: HP-fingeravtryksleser, Microsoft Security Essentials (modeller med Windows 7) <sup>17,18</sup>
<b>Strøm</b>	45 W smart strømadapter; 65 W smart strømadapter 4-cellers, 44 Wh litiumion
<b>Mål</b>	37,8 x 26,43 x 2,38 til 2,48 cm (fremre mot bakre)
<b>Vekt</b>	Starter på 2,15 kg (Konfigurasjon med laveste vekt. Vekten varierer med konfigurasjonen. Se spesifikasjonene.)
<b>Miljømessig</b>	Lavhalogen <sup>19</sup>
<b>Strømsparingssamsvar</b>	ENERGY STAR®-sertifiserte konfigurasjoner tilgjengelig; EPEAT® Gold-registrert. EPEAT®-registrert der det er aktuelt. EPEAT-registrering er avhengig av land. Se <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> for registreringsstatus per land.
<b>Garanti</b>	1 års begrenset garanti (oppgraderinger tilgjengelig, selges separat), 1 års begrenset garanti på primærbatteri

## HP ProBook 455 G3 bærbar PC

### Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

---

HP ekstern USB  
DVDRW-stasjon



Koble HP ekstern USB DVD/RW-stasjonen til en ledig USB-port på PCen<sup>1</sup> for å få umiddelbar lese-/skrivetilgang til optisk medier.

**Produktnummer: F2B56AA**

HP Essential veske med  
toppåpning



HP Essential veske med toppåpning er en lett og holdbar bæreveske for bærbare PCer, og har polstring i skumplast med høy tetthet for å beskytte den bærbare PCen (opptil 15,6 tommer digonalt) på reise mellom møter eller til og fra kontoret.

**Produktnummer: H2W17AA**

HP ultratynn kabellås med  
nøkkel



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

**Produktnummer: H4D73AA**

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 konferansetastatur



Kontroller dine Microsoft Lync tale- og video-samtaler direkte fra HP konferansetastaturet, koble til og fra og styr dine samtaler og videokonferanseinnstillinger med enkle dedikerte taster<sup>1</sup>.

**Produktnummer: K8P74AA**

HP 3 år service kun for  
bærbar PC, neste virkedag  
på stedet



Du kan velge mellom flere forhåndsdefinerte tjenestenivåer med flere forskjellige definerte responstider for støtte på stedet eller ring for reparasjon-tider og kombinasjoner av dekningsvinduer av forskjellig varighet for å dekke dine spesifikke tjenestebehov.

**Produktnummer: UK703E**

Lær mer på  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## HP ProBook 455 G3 bærbar PC

### Fotnoter

<sup>1</sup> Ikke alle funksjoner er tilgjengelig i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve at du oppgraderer og/eller kjøper maskinvare, drivere og/eller programvare separat for å 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. Se <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Dette systemet krever et 64-bits operativsystem og 64-bits programvareprodukter som kjøpes separat, for å utnytte AMD-teknologiens 64-bits prosessering. Den flerkjerners prosesseringen som er tilgjengelig med AMD-teknologien, skal forbedre ytelsen til systemet. På grunn av det brede utvalget av programvare vil ytelsen til et system med et 64-bits operativsystem og prosessor med to kjerner variere. AMDs modellnummering er ikke et mål på klokkefrekvens.

<sup>3</sup> Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.

<sup>4</sup> AMD Dynamic Switchable Graphics-teknologi krever enten en AMD APU i "A"-serien eller en Intel-prosessor, pluss en AMD Radeon™ diskret grafikkonfigurasjon, og er ikke tilgjengelig for operativsystemene FreeDOS og Linux. Med AMD Dynamic Switchable Graphics-teknologi er det ikke sikkert at full aktivering av all diskret grafikk og alle skjermfunksjoner støttes på alle systemer (dvs. OpenGL-programmer vil kjøre på den integrerte GPUen eller APUen, slik det er aktuelt).

<sup>5</sup> AMD Radeon™ Dual Graphics krever en valgfri AMD Radeon™ diskret grafikkonfigurasjon av typen AMD "A" series APU plus og er tilgjengelig for Windows 7 eller Windows 8-systemer. Linux OS støtter manuell vekslning, som krever omstart av X-Server for å aktivere og/eller deaktivere den diskrete grafikkprosessoren for doble grafikkfunksjoner. Ekstra maskinvare (f.eks. Blu-ray-stasjon, HD eller 10-bits skjerm, TV-mottaker, trådløst aktivert HDTV) og/eller programvare (f.eks. multimedieprogrammer) kreves for full aktivering av enkelte funksjoner. HD-bildeskjerm krever en HD-videokilde.

<sup>6</sup> Fastvare-TPM er versjon 2.0. Maskinvare-TPM er v1.2, som er et delsett av TPM 2.0-spesifikasjonsversjonen v0.89 som implementert av Intel Platform Trust Technology (PTT).

<sup>7</sup> HP Touchpoint Manager støtter operativsystemer fra Android™, iOS og Windows, samt PC-er, bærbare PC-er, nettbrett og smarttelefoner fra forskjellige produsenter. Ikke tilgjengelig i alle land. Se [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) for informasjon om tilgjengelighet. Touchpoint Manager krever kjøp av abonnement. Out-of-band tømning, læsing, opplæring og rapportering av BIOS-startsfeilkoder kun for HP planlegges å være tilgjengelig på utvalgte HP Elitebook-maskiner<sup>2</sup>, og krever en Internett-tilkobling. Intel® vPro™-teknologi og fungerer i strømsstatusene S3/hvilemodus, S4/dvalemodus og S5/Soft off. SATA-diskene slettes. Ekstern sletting av SED-harddisker (Self-Encrypting Drive), med aktiv maskinvarekryptering, støttes ikke. Enkelte funksjoner krever et Pro-abonnement.

### Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

<sup>1</sup> 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-oppdatering for å utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Windows 10 oppdateres automatisk, noe som alltid er aktivert. Kostnader til Internett-leverandører og ytterligere krav kan forekomme over tid, for oppdateringer. Se <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Dette systemet har Windows 7 Professional-programvare forhåndsinstallert, men har også lisens og medier for Windows 10 Pro-programvare. Du kan bare bruke én versjon av Windows-programvare om gangen. Hvis du vil bytte Windows-versjon, må du avinstallere én versjon og installere den andre. Du må sikkerhetskopiere alle data (filer, bilder osv.) før du avinstallerer og installerer operativsystemer for å unngå tap av data.

<sup>3</sup> Japan bare for utvalgte konfigurasjoner

<sup>4</sup> Multi-Core er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Alle kunder eller all programvare vil ikke nødvendigvis kunne dra fordel av denne teknologien. 64-biters databehandlingsystem kreves. Ytelsen varierer, avhengig av konfigurasjon av maskin- og programvare. AMDs nummering er ikke et mål på klokkefrekvens.

<sup>5</sup> For lagringsstasjoner, GB = 1 milliard byte. 1 TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre. Opptil 30 GB (for Windows 8.1 og 10) er reservert for programvare for systemgjenoppsettning.

<sup>6</sup> Dobbeltslagsdisker kan lagre mer data enn enkeltlagsdisker. Men det er ikke sikkert at dobbeltlagsdisker som er brent med denne stasjonen, er kompatible med alle eksisterende enkeltlags DVD-stasjoner og -spillere. Vær oppmerksom på at stasjonen ikke kan lese eller skrive til 2,6 GB enkeltstående/5,2 GB dobbeltstående medier av versjon 1.0. Ikke kopier rettighetsbeskyttet materiale.

<sup>7</sup> Trådløst er en ekstra tilleggsfunksjon og krever trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste. Tilgjengeligheten til offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset.

<sup>8</sup> AMD Dynamic Switchable Graphics-teknologi krever enten en AMD APU i "A"-serien eller en Intel-prosessor, pluss AMD Radeon™ diskret grafikkonfigurasjon (tillegg), og er ikke tilgjengelig for operativsystemene FreeDOS og Linux. Med AMD Dynamic Switchable Graphics-teknologi er det ikke sikkert at full aktivering av all diskret grafikk og alle skjermfunksjoner støttes på alle systemer (dvs. OpenGL-programmer vil kjøre på den integrerte GPUen eller APUen, etter behov).

<sup>9</sup> HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.

<sup>10</sup> BIOS Absolute Persistence-modulen leveres slått av og blir aktivert når kunder kjøper og aktiverer et abonnement. Tjenesten kan være begrenset. Undersøk hos Absolute med hensyn til tilgjengelighet utenfor USA. Abonnementstjenesten Absolute Recovery Guarantee (tillegg) er en begrenset garanti. Visse vilkår gjelder. Alle detaljer finnes på: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Hvis Data Delete benyttes, anses Recovery Guarantee-betalingen som ugyldig. For å kunne bruke Data Delete-tjenesten må kunder først undertegne en forhåndsgodkjenningssavtale og enten opprette en PIN-kode eller kjøpe en eller flere RSA SecurID-koder fra Absolute Software.

<sup>11</sup> HP Support Assistant: Internett-tilgang kreves.

<sup>12</sup> HP Drive Encryption krever Windows. Data beskyttes før Drive Encryption-pålogging. Hvis du slår PCen av eller setter den i dvalemodus, logges du av Drive Encryption og datatilgang hindres.

<sup>13</sup> Microsoft Defender (bare Windows 8).

<sup>14</sup> Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke halogenfattige. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfattige.

### Lær mer på

[www.hp.eu/notebooks](http://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](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Registrer deg for oppdateringer

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. 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 skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP skal ikke holdes ansvarlig for tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser i dette dokumentet.

Bluetooth er et varemerke som tilhører eieren, og brukes av Hewlett-Packard Company på lisens. AMD og Radeon er varemerker for Advanced Micro Devices, Inc. For DTS patenter kan du se <http://patents.dts.com>. Produsert på lisens fra DTS Licensing Limited. DTS, symbolet, og DTS og symbolet sammen, er registrerte varemerker, og DTS Studio Sound er et varemerke for DTS, Inc. © DTS, Inc. Med enerett. ENERGY STAR er et registrert varemerke for det amerikanske Environmental Protection Agency.

4AA6-1289NOE, September 2015

