



HP Pro c645 Chromebook

En elegant Chromebook som är byggd för prestanda och säkerhet

Klara av projekt och möten både enkelt och effektivt alla dagar i veckan med den eleganta HP Pro c645 Chromebook i aluminium. Anslut och samarbeta effektivt med en AMD Ryzen™-processor¹, HP Privacy Camera och integrerad fingeravtryckssensor² för maximal säkerhet.



Portabilitet för professionella

- Se professionell ut vart ni än befinner er med denna ultratunna Chromebook på 14 tum. Den professionella designen har ett elegant och slitstarkt yttre i aluminium. Samarbeta enkelt på den 14 tum stora FHD¹⁴-bildskärmen med ett 180-gradersgångjärn.

Säkerhet, inifrån och ut

- HP Privacy Camera och fingeravtryckssensor (tillval) hjälper till att skydda dig och dina data.² Den här enheten är byggd för att hålla och genomgår MIL-STD 810H-tester³ samt har ett bakgrundsbelyst¹⁵ tangentbord som kan klara spill på upp till 350 ml.⁴

Intuitiva funktioner som har skapats med företag i åtanke

- Samarbeta och arbeta i flera flikar samtidigt med en imponerande AMD Ryzen™-processor¹, 14 tum HD- eller FHD-¹⁵-pekskärm som tillval², 180 graders chassi samt 88 graders HD-kamera och ljud. Njut av en stabil anslutning med HP Extended Range Wireless LAN⁶.
- Slipp grubbla över om någon spionerar på er. Känn större trygghet med den inbyggda HP intrångsskyddade kameran som har en integrerad fysisk slutare som skyddar mot olovlig övervakning.
- Lås upp skärmen med den integrerade fingeravtryckssensorn (tillval).²
- Spendera mer tid på att få arbetet gjort än att leta efter ett uttag. Med lång batteritid och HP Fast Charge laddas batteriet till 90 % på 90 minuter.⁷
- Njut av högre hastigheter och mer stabilitet i upptagna nätverk med Wi-Fi 6 och HP Extended Range Wireless LAN.^{6,8}
- Arbeta bekymmersfritt med Chrome OS som har skydd i flera lager med automatiska uppdateringar fram till juni 2029, viruskydd, sandlåda, kryptering och verifierad start.⁵
- Ladda Chromebook och USB-C®-tillbehör via två USB-C®-portar. Expandera till en HP USB-C®-docka som tillval för att ansluta till ett trådbundet nätverk och få åtkomst till USB-A-tillbehör.¹⁰
- Lita på vår begränsade standardgaranti eller utöka skyddet för att täcka olyckor, behov nästa arbetsdag och mer med HP Care Pack Service (tillval).¹¹
- Få ut mesta möjliga av samarbete och virtuella möten med kraftfullt ljud från B&O och en integrerad HD-kamera med vidvinkel som enkelt kan visa alla deltagare i rummet. Anslut dessutom enkelt en projektor via en HDMI-port utan att använda donglar.
- Använd flera flikar och appar samtidigt och lagra filer lokalt i en Chromebook som är byggd för företag med upp till 16 GB minne och 128 GB SSD-lagring. Njut av en välkänd mobil appupplevelse med Android™ och en pekskärm som tillval.^{2,12,16}

HP Pro c645 Chromebook Specifikationstabell



Tillgängliga operativsystem	Chrome OS™ 64
Processorfamilj ⁴	AMD Ryzen™ 3-processor; AMD Ryzen™ 5-processor; AMD Ryzen™ 7-processor; AMD Athlon™ Gold-processor; AMD Athlon™ Silver-processor
Tillgängliga processorer ^{1,2,3,4}	AMD Athlon™ Gold 3150C med Radeon™ Graphics (2,4 GHz basfrekvens, upp till 3,3 GHz max. boostklockfrekvens, 4 MB L3-cache, 2 kärnor); AMD Athlon™ Silver 3050C med Radeon™ Graphics (2,3 GHz basfrekvens, upp till 3,2 GHz max. boostklockfrekvens, 4 MB L3-cache, 2 kärnor); AMD Ryzen™ 3 3250C med Radeon™ Graphics (2,6 GHz basfrekvens, upp till 3,5 GHz max. boostklockfrekvens, 4 MB cache, 2 kärnor); AMD Ryzen™ 5 3500C med Radeon™ Graphics (2,1 GHz basfrekvens, upp till 3,7 GHz max. boostklockfrekvens, 4 MB L3-cache, 4 kärnor); AMD Ryzen™ 7 3700C med Radeon™ Graphics (2,3 GHz basfrekvens, upp till 4,0 GHz max. boostklockfrekvens, 4 MB L3-cache, 4 kärnor)
Maximalt minne	16 GB DDR4-2666 SDRAM Inbyggt minne. Stöd för minne med en kanal.
Intern lagring	upp till 128 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet ⁵ 32 GB upp till 64 GB eMMC 5.0 ⁵ upp till 128 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁵
Bildskärm	14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-bildskärm med mikrokant, 250 cd/m ² , 45 % NTSC (1920 x 1080); 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-pekskärm med mikrokant, 250 cd/m ² , 45 % NTSC (1920 x 1080); 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad HD-bildskärm med mikrokant, 250 cd/m ² , 45 % NTSC (1366 x 768); 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad HD-pekskärm med mikrokant, 250 cd/m ² , 45 % NTSC, (1366 x 768) ^{8,9}
Tillgänglig grafik	Inbyggd: AMD Radeon™ -grafik (Stöd för HD-avkodning, DX12 och HDMI 1.4b.)
Ljud	Ljud från B&O och dubbla stereohögtalare
Trådlös teknik	(Stöd för Chromecast)
Expansionsplatser	1 microSD
Portar och anslutningar	2 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.2); 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 1 kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag; 1 HDMI 1.4 (HDMI-kabel säljs separat.)
Inmatningsenheter	Fullstort och spilltåligt Chrome-tangentbord i pike silver och bakgrundsbelysning som tillval ¹⁸ ; Styrplatta med stöd för multi-touch-gester, tryckningar aktiverade som standard;
Kommunikation	Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) och Bluetooth® 5 kombinerat ;
Kamera	720p HD-kamera ⁸
Programvara	Google One; Chrome Enterprise-uppgradering (säljs separat) ^{10,11}
Säkerhetshantering	Plats för Nano-säkerhetslås; Google Titan C ^{12,19}
Fingeravtrycksläsare	Fingeravtryckssensor (utvalda modeller)
Strömförsörjning	HP Smart 65 W USB Type-C® adapter; HP Smart 45 W USB Type-C® adapter ^{14,15}
Batterityp	3-cells HP-batteri med lång livslängd, 58 Wh litiumjon ¹⁴
Batteridriftstid	Upp till 10 timmar ¹³
Ytermått	32,4 x 22,1 x 1,65 cm
Vikt	Från 1,54 kg (Vikten varierar för olika konfigurationer. Inkluderar inte nätadapter.)
Energieffektivitet	ENERGY STAR®-certifierad; EPEAT®-registrerad (om tillämpligt). EPEAT-registreringen varierar mellan olika länder. Se registreringsstatus efter land på www.epeat.net . ¹⁷
Specifikationer för hållbar inverkan	TCO 8.0-certifierad
Garanti	3 års begränsad garanti på standarddelar och arbete (3-3-0), beroende på land (uppgraderingar tillgängliga). 1 års begränsad garanti på primärt batteri.
Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)	35,6 cm (14")

HP Pro c645 Chromebook

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP Prelude Pro Recycled Backpack



Pendla med en snygg och slitstark ryggsäck som har en tankeväckande designad med miljön i åtanke och tillverkad med återvunnet tyg¹. HP Prelude Pro-återvunnen ryggsäck har säkerhetsfunktioner för er sinnesfrid när ni bär på era enheter från arbetet till hemma och överallt. Den erbjuder flexibilitet och trådlösa anslutningar på kontoret och på resande fot.
Produktnummer: 1X644AA

HP USB-C/A universell docka G2



Kom igång med jobbet snabbt med en kabel från dina bärbara USB-A- och USB-C™-kompatibla datorer¹ till dina skärmar, enheter och ditt trådbundna nätverk med den flexibla och kompakta HP USB-C/A-universaldockan G2. Dockan drivs av DisplayLink och är kompatibel med bärbara datorer från HP, Apple®, Dell, Lenovo och mer.² Den erbjuder flexibilitet och trådlösa anslutningar på kontoret och på resande fot.
Produktnummer: 5TW13AA

HP Slim USB-tangentbord och -mus



Arbeta smart och maximera din arbetsytta med HP Slims snygga USB-tangentbord och mus, utformade för att komplettera 2015-klassen av HPs företagsdatorer. Arbeta smart och maximera din arbetsytta med HP Slims snygga USB-tangentbord och mus, utformade för att komplettera 2015-klassen av HPs företagsdatorer.
Produktnummer: T6T83AA

HP 3 års maskinvarusupport på plats nästa arbetsdag för bärbara datorer



Under tre år får du hjälp med hårdvaran på plats av en behörig HP-tekniker nästa arbetsdag om problemet inte kan lösas på distans.
Produktnummer: UQ992E

HP Pro c645 Chromebook

Fotnoter om meddelandetjänster

- ¹ Den flerkärniga tekniken har utformats för att förbättra prestandan hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller tillämpningsprogram kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programarbetsbelastningen och dina hård- och programvarukonfigurationer. AMD:s numrering är inte ett mått på klockfrekvensen.
- ² Funktionen är ett tillval som måste konfigureras vid inköpstillfället.
- ³ MIL-STD-tester är inte avsedda att påvisa lämplighet enligt avtalskrav med USA:s försvarsdepartement eller för militärt bruk. Testresultaten innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Oavsiktliga skador kräver ett HP Care Pack (tillval) för skydd mot oavsiktliga skador.
- ⁴ HP Total Test Process-tester utgör inte en garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Oavsiktliga skador kräver ett HP Care Pack (tillval) för skydd mot oavsiktliga skador.
- ⁵ Se <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en> för mer information.
- ⁶ Baserat på interna tester jämfört med produkten i föregående generation med 802.11ac trådlös LAN-modul.
- ⁷ Laddar batteriet upp till 90 % inom 90 minuter när systemet är avstängt eller i vänteläge, vid användning av nätadaptern som medföljde den bärbara datorn och inga externa enheter är anslutna. När laddningen har nått 90 % återgår laddningshastigheten till den normala. Laddningstiden kan variera +/- 10 % beroende på systemtolerans.
- ⁸ Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6 är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Specifikationerna för Wi-Fi 6 (802.11ax) är endast utkast och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från utkastet kan det påverka möjligheten för den bärbara datorn att kommunicera med andra 802.11ax-enheter.
- ¹⁰ Säljs separat eller som tillval.
- ¹² Säljs separat. Tjänstenivåer och svarstider för HP Care Pack-tjänster kan variera mellan olika geografiska områden. Tjänsten startar vid hårdvarans inköpsdatum. Restriktioner och begränsningar gäller. Mer information finns på www.hp.com/go/cpc. HP-tjänsterna lyder under HPs tillämpliga villkor och bestämmelser för den tjänst som levereras till eller anges för kunden vid köpstillfället. Kunden kan ha ytterligare lagstadgade rättigheter i enlighet gällande lokal lagstiftning och dessa rättigheter påverkas inte på något sätt av HPs tjänstevillkor eller den begränsade HP-garanti som gäller för er HP-produkt.
- ¹² Internetåtkomst krävs och säljs separat. Vissa appar kan kräva köp.
- ¹⁴ FHD-innehåll krävs för att visa FHD-bilder. Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köpstillfället.
- ¹⁵ HD- och FHD-innehåll krävs för att visa HD- eller FHD-bilder.
- ¹⁶ För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. Den faktiska formaterade kapaciteten är mindre. Upp till 8,1 GB är inte tillgängligt för användaren.

Fotnoter med tekniska specifikationer

- ¹ Tekniken med flerkärniga processorer har utformats för att förbättra prestandan hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programarbetsbelastning.
- ² Processorhastigheten anger maximalt prestandaläge; processorerna körs med lägre hastighet i läget för batterioptimering.
- ³ Maximal boostklockfrekvens varierar beroende på hårdvaran, programvaran och den övergripande systemkonfigurationen.
- ⁴ I enlighet med Microsofts supportpolicy stödjer HP inte operativsystemen Windows 8 eller Windows 7 på produkter som konfigurerats med 7:e generationens Intel- och AMD-processorer och senare och tillhandahåller heller inga drivrutiner för Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>.
- ⁵ För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. Den faktiska kapaciteten som formateras är lägre. Upp till 5,1 GB är inte tillgängligt för användaren.
- ⁶ En trådlös åtkomstpunkt och en internettjänst erfordras och kräver separat tecknade avtal. Endast ett begränsat antal åtkomstpunkter är tillgängliga för allmänheten.
- ⁷ Chromecast måste köpas separat.
- ⁸ FHD/HD-innehåll krävs för att visa FHD/HD-bilder.
- ⁹ Upplösningar är beroende av skärmens kapacitet och inställningarna för upplösning och färgdjup.
- ¹⁰ Google Drive-erbjudandet är knutet till den här enheten och kan inte överlåtas. Inte tillgängligt med en registrering för Chrome Enterprise Upgrade. Om enheten returneras återkallas det extra lagringsutrymme. Erbjudandet kräver Chrome OS™ 23 eller senare. Internetanslutning krävs och ingår inte. Ytterligare information om återbetalning, förnyelse, annullering och utgångsdatum för lagringstjänsten finns på Googles webbplats: <https://support.google.com/chromebook/answer/2703646?hl=en>
- ¹¹ Chrome Enterprise-uppgraderingen säljs separat och kräver en engångsinstallation, prenumeration, Google Admin Console och organisationens domän. Se <https://support.google.com/a/answer/60216>.
- ¹² Läs säljs separat.
- ¹³ Testerna har utförts av HP med hjälp av Google Chrome OS power_LoadTest. Batteritiden varierar och dess maximala kapacitet minskar naturligt ju längre tid det används samt aktiverad batterioptimering. Mer information om testerna finns på <http://www.chromium.org/chromium-os/testing/power-testing>.
- ¹⁴ Laddar batteriet upp till 90 % på 90 minuter när systemet är avstängt eller i vänteläge. En strömadapter med kapacitet på minst 65 watt krävs. När laddningen har nått 50 % återgår den till det normala. Laddningstiden kan variera +/- 10 % beroende på systemtolerans.
- ¹⁵ Tillgängligheten kan variera i olika länder.
- ¹⁶ HP Care Pack-tjänster säljs separat. Tjänstenivåer och svarstider för HP Care Pack-tjänster kan variera mellan olika geografiska områden. Tjänsten startar vid hårdvarans inköpsdatum. Restriktioner och begränsningar gäller. Mer information finns på www.hp.com/go/cpc. HP-tjänsterna lyder under HPs tillämpliga villkor och bestämmelser för den tjänst som levereras till eller anges för kunden vid köpstillfället. Kunden kan ha ytterligare lagstadgade rättigheter enligt gällande lokal lagstiftning och dessa rättigheter påverkas inte på något sätt av HPs tjänstevillkor eller den begränsade HP-garanti som gäller för er HP-produkt.
- ¹⁷ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på www.epeat.net.
- ¹⁸ Bakgrundsbelyst tangentbord är ett tillval.
- ¹⁹ HP-fingeravtrycks läsare är ett tillval som kräver konfiguration vid köpstillfället.

Registrera dig för att få uppdateringar hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för HPs produkter beskrivs i de uttryckliga garantivillkor som medföljer respektive produkt. Ingenting i detta dokument skall betraktas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

AMD och Radeon är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth är ett varumärke som tillhör innehavaren och används av HP Inc. under licens. USB Type-C® och USB-C® är registrerade varumärken som tillhör USB Implementers forum. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. © 2020 Google LLC Alla rättigheter reserverade. Google och Google-logotypen är registrerade varumärken som tillhör Google LLC.

November 2020

--

