



HP Pro c640 Chromebook

De krachtige, dunne en veilige Chromebook voor zakelijke productiviteit

Voer moeiteloos en efficiënt de projecten en vergaderingen van uw dag uit met de snelle en veilige HP Pro c640 Chromebook. Deze stijlvolle aluminium Chromebook beschikt bovendien over verbeterde prestaties en privacyfuncties met een Intel® processor¹ en een HP Privacy Camera.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Elegant en makkelijk mee te nemen

- Waar u ook bent, u ziet er altijd stijlvol uit met een gemakkelijk mee te nemen apparaat dat van buiten is afgewerkt met aluminium. Dit is een robuust apparaat dat is getest volgens MIL-STD 810G³ en is voorzien van een toetsenbord met achtergrondverlichting dat bestand is tegen 350 ml (12 oz) water.⁴

Binnen en buiten veilig

- Voorkom dat uw camera op afstand gehackt wordt met de HP Privacy Camera. Log snel en veilig in met de optionele vingerafdruksensor.² Houd uw apparaat veilig, beveiligd en altijd up-to-date met de automatische updates en geïntegreerde antivirusbescherming van Chrome OS.

Ontworpen voor voortdurende naadloze productiviteit en samenwerking

- Werk samen en in verschillende tabs met een tot 10e-generatie Intel® processor¹, optioneel 14 inch FHD-touchscreen², 180° behuizing en ingebouwde webcam en audio. Krijg praktisch overal verbinding met HP Extended Range Wireless LAN.⁶
- Maak u nooit meer zorgen dat er iemand stiekem meekijkt met de geïntegreerde HP Privacy Camera, welke voorzien is van een fysiek klepje.
- Sla de wachtwoorden over en log snel en simpel in met de optionele, geïntegreerde vingerafdruksensor.²
- Besteed meer tijd aan het afronden van uw werk in plaats van het zoeken naar een stopcontact met een lange levensduur van de accu en HP Fast Charge, waarmee de accu binnen 90 minuten tot 90% wordt opgeladen.⁷
- Profiteer van hogere snelheden en meer stabiliteit op drukke netwerken met Wi-Fi 6 en HP Extended Range draadloos LAN.^{6,8,9}
- Werk zonder zorgen met de meerlaagse beveiliging van Chrome OS, inclusief automatische updates tot juni 2028, virusbescherming, sandboxing, encryptie en Verified Boot.⁵
- Laad uw Chromebook en USB-C®-accessoires op met twee USB-C®-poorten. Breid uit naar een optioneel HP USB-C®-dock om verbinding met een kabelnetwerk te maken en USB-A-accessoires te gebruiken.¹⁰
- Op deze IT-investering zit standaardgarantie. Dat is wel zo prettig. Bescherm uzelf tegen onopzettelijke schade en schade wanneer u op reis bent en profiteer van ondersteuning op de volgende werkdag en meer met de optionele HP Care Pack-services.¹¹
- Haal alles uit uw samenwerking en online meetings met krachtige audio van B&O, een geïntegreerde HD-camera met brede kijkhoek om de hele kamer op beeld te krijgen en een HDMI-poort om eenvoudig een projector aan te sluiten zonder dongel.
- Gebruik meerdere tabs en apps tegelijkertijd en bewaar bestanden lokaal op een zakelijke Chromebook met tot 16 GB geheugen en 128 GB eMMC storage. Profiteer van een bekende Android™-mobiele app met het optionele touchscreen.^{2,12,13}

HP Pro c640 Chromebook Specificatietabel



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Beschikbare besturingssystemen	Chrome OS™
Processorfamilie	10e generatie Intel® Core™ i7-processor; 10e generatie Intel® Core™ i5-processor; 10e generatie Intel® Core™ i3-processor; Intel® Pentium® Gold-processor
Beschikbare processoren ^{2,3,4}	Intel® Core™ i3-10110U met Intel® UHD-videokaart (2,1 GHz basisfrequentie, tot 4,1 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 4 MB L3-cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-10210U met Intel® UHD-videokaart (1,6 GHz basisfrequentie, tot 4,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 6 MB L3-cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-10310U met Intel® UHD-videokaart (1,7 GHz basisfrequentie, tot 4,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 6 MB L3-cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-10610U met Intel® UHD-videokaart (1,8 GHz basisfrequentie, tot 4,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB L3-cache, 4 cores); Intel® Pentium® Gold 6405U met Intel® UHD-videokaart (2,4 GHz basiskloknelheid, 2 MB L3-cache, 2 cores)
Maximum geheugen	16 GB DDR4-2666 SDRAM Ingebouwd geheugen. Ondersteunt tweekanaalsgeheugen.
Interne opslag	32 GB tot 128 GB eMMC 5.0 ⁵
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	35,56 cm (14 inch)
Scherm	14 inch ontspiegeld, wled-backlit, FHD IPS-touchscreen On-Cell met smalle rand, 250 nits, 45% NTSC (1920 x 1080); 14 inch ontspiegeld, wled-backlit HD SVA met smalle rand, 220 nits, 45% NTSC (1366 x 768) ^{9,12} 35,56 cm (14 inch) ontspiegeld, wled-backlit FHD IPS-touchscreen On-Cell met smalle rand, 250 nits, 45% NTSC (1920 x 1080); 35,6 cm (14 inch) wled-backlit, ontspiegeld FHD IPS met smalle rand, 250 nits, 45% NTSC (1920 x 1080) ^{9,12}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD grafische kaart ⁹ (Ondersteunt HD-decodering, DX12 en HDMI 1.4b.)
Audio	Audio van B&O, twee stereo luidsprekers
Draadloze technologie	Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) en Bluetooth® 5 combo, niet-vPro™ ^{7,8} ##netinterface_02_serisfntntr## (HP Extended Range Wireless LAN, MU-MIMO en Chromecast-ondersteuning)
Uitbreidingslots	1 microSD; 1 multi-formaat digitale medialezer (Ondersteunt SD, SDHC, SDXC.)
Poorten en connectoren	2 USB 3.1 type-C® Gen 1 (stroomlevering, DisplayPort™); 2 USB 3.1 Gen 1; 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 1 HDMI 1.4; (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.)
Invoerapparaten	Compleet Chrome-toetsenbord in eilandstijl met drie lagen lak voor FPS, Pike Silver, backlit, morsbestendig ^{10,11} ; Touchpad met multitouch-bewegingsondersteuning, tikken standaard ingeschakeld;
Camera	720p HD-camera; HD Privacy-webcam ^{9,10}
Software	Google Play Store; Chrome Enterprise Upgrade (Sold separately); ¹³
Beveiligingsbeheer	Nano-oogje voor veiligheidsslot; Google H1 beveiligingschip; ^{14,15}
Vingerafdruklezer	Vingerafdruklezer (bepaalde modellen)
Voeding	HP Smart 65 W USB type-C®-adapter; HP Smart 45 W USB type-C®-adapter; ¹⁸
Type batterij	HP Long Life 60 Wh lithium-ion, 3 cellen ^{17,25}
Levensduur batterij	Tot 12 uur ^{16,22}
Afmetingen	32,5 x 20,5 x 1,65 cm
Gewicht	Vanaf 1,5 kg; (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Ecolabels	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land. ²⁰
Specificaties van het duurzaamheidseffect	2% gerecycled plastic uit consumentenproducten; Laag-halogenen; Bulkverpakking beschikbaar; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar ^{21,23,24}
Garantie	HP Services biedt opties voor 1 jaar of 90 dagen garantie afhankelijk van het land. Batterijen hebben standaard 1 jaar garantie. Tevens zijn onsite service en uitgebreide dekking leverbaar. HP Care Pack Services zijn optionele uitbreidingen van de servicecontracten na de standaardgarantie. Serviceniveaus en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren afhankelijk van uw land of regio. Gebruik om het juiste serviceniveau voor uw HP product te bepalen de HP Care Pack Services Lookup Tool op: http://www.hp.com/go/cpc

HP Pro c640 Chromebook

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP 3 jaar onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor notebooks



U krijgt 3 jaar onsite hardwaresupport op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus als het probleem niet remote kan worden verholpen.
Productnummer: UC9A0E

HP Pro c640 Chromebook

Messaging, voetnoten

- ¹ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- ² De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.
- ³ MIL-STD 810H-tests zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse Department of Defense of defensiedoeleinden aan te tonen. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testomstandigheden. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.
- ⁴ De testresultaten van het HP Total Test Process vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack biedt dekking tegen onopzettelijke schade.
- ⁵ Kijk voor meer informatie op <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en>.
- ⁶ Gebaseerd op interne tests t.o.v. product van vorige generatie met 802.11ac WLAN-module.
- ⁷ De accu wordt in 90 minuten opgeladen tot 90% als het systeem uit of in stand-bymodus staat, indien gebruikt met de meegeleverde netvoedingsadapter en er geen externe apparaten zijn aangesloten. Zodra de accu voor 90% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. De oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem.
- ⁸ Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. De specificaties voor Wi-Fi 6 (802.11ax) zijn voorlopig en nog niet definitief. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de notebook met andere 802.11ax-apparaten.
- ⁹ Gbit-snelheden met Wi-Fi®-ondersteuning zijn haalbaar met Wi-Fi 6 (802.11ax) als de bestanden worden overgedragen tussen twee apparaten die verbonden zijn met dezelfde router. Vereist een draadloze router (apart aan te schaffen) met ondersteuning voor 160 MHz-kanalen.
- ¹⁰ Gebaseerd op interne testen ten opzichte van de vorige generatie van het product met een 802.11ac draadloze LAN-module.
- ¹¹ Wordt apart of als optie verkocht.
- ¹² Afzonderlijk verkrijgbaar. Service niveaus en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren, afhankelijk van uw land of regio. De service gaat in op de datum van aanschaf van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/cpc. Voor HP services gelden de van toepassing zijnde HP Terms and Conditions of Service, die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De HP Terms and Conditions of Service en de HP garantie op uw HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.
- ¹³ Internettoegang is vereist. Deze service moet afzonderlijk worden aangeschaft. Sommige apps moeten mogelijk worden aangeschaft.
- ¹⁴ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 8,1 GB is niet beschikbaar voor de gebruiker.

Technische specificaties, voetnoten

- ² Processorsnelheid geldt voor de hoogste prestatiemodus; in batterij-optimalisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.
- ³ De prestaties van Intel® Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Meer informatie is beschikbaar op www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁵ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 5,1 GB is niet beschikbaar voor de gebruiker.
- ⁶ De Google Drive-aanbieding is gekoppeld aan dit apparaat en is niet overdraagbaar. Niet beschikbaar bij Chrome Enterprise Upgrade-inschrijving. Als u het apparaat retourneert, vervalt de extra opslagruimte. Chrome OS™ 23 of later is vereist om van dit aanbod gebruik te maken. Internettoegang is vereist, maar niet inbegrepen. Meer informatie over terugbetalingen, verlenging, annulering en vervaldata van het opslagplan is beschikbaar op de website van Google: support.google.com/chromebook/answer/2703646?hl=en.
- ⁷ Een wireless access point en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar.
- ⁸ Chromecast moet apart worden aangeschaft.
- ⁹ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ¹¹ Backlit-toetsenbord is optioneel leverbaar.
- ¹² Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
- ¹³ Chrome Enterprise Upgrade wordt apart verkocht en vereist eenmalige installatie, een abonnement, de Google beheerdersconsole en het domein van uw organisatie. Kijk op <https://support.google.com/a/answer/60216>.
- ¹⁴ Slot wordt apart verkocht.
- ¹⁵ HP vingerafdruklezer is een optionele functie en moet bij aankoop worden geconfigureerd.
- ¹⁶ Tests uitgevoerd door HP met Google Chrome OS power_LoadTest. De batterijduur varieert en de maximumcapaciteit neemt af in de loop der tijd, door herhaald gebruik en als geoptimaliseerd opladen is ingeschakeld. Kijk op <http://www.chromium.org/chromium-os/testing/power-testing> voor testgegevens.
- ¹⁷ Laadt de batterij binnen 90 minuten op tot 90% als het systeem is uitgeschakeld of in stand-bymodus staat. Een netadapter met een minimumcapaciteit van 65 watt is vereist. Nadat de batterij tot 50% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. Oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem.
- ¹⁸ De beschikbaarheid varieert per land.
- ¹⁹ HP Care Packs worden apart verkocht. Service niveaus en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren afhankelijk van uw land of regio. De service gaat in op de aanschafdatum van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/cpc. Voor HP services gelden de van toepassing zijnde HP servicevoorwaarden, die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De HP servicevoorwaarden en de HP garantie op uw HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.
- ²⁰ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
- ²¹ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halooen.
- ²² De configuratie en laadcapaciteit van de accu zijn geoptimaliseerd om de accuwerktijd in de loop der tijd te verbeteren op basis van het oplaadpatroon en de temperatuur.
- ²³ Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
- ²⁴ De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.
- ²⁵ De werkelijke watturen (Wh) van de accu verschillen per ontwerp. De accucapaciteit neemt gestaag af in verband met de houdbaarheid, het tijdsverloop, het gebruik, de omgeving, de temperatuur, de systeemconfiguratie, geladen apps, kenmerken, voedingsbeheerinstellingen en andere factoren.

Meld u aan voor updates op hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.