Datasheet

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® processor[1] en een HP Privacy Camera.

Elegant en makkelijk mee te nemen

- Exude class wherever the day takes you with an aluminum-exterior device that's stylish and easy to carry. It's also built to last, undergoes MIL-STD 810H testing[3], and has a backlit keyboard that resists spills up to 350 ml (12 oz) of 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® processor[1], optioneel 14 inch FHD-touchscreen[2], 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.
- 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.
- Enjoy greater speed and stability on crowded networks with Wi-Fi 6 and HP Extended Range Wireless LAN.
- Werk zonder zorgen met de meerlaagse beveiliging van Chrome OS, inclusief automatische updates tot juni 2028, virusbescherming, sandboxing, encryptie en Verified Boot.
- 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.
- 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.
- Make the most of your collaboration and virtual meetings with powerful Audio by B&O, an integrated wide view angle HD camera to show the whole room to remote attendees, and HDMI port to easily add a projector without using dongles.
- 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.

HP Pro c640 Chromebook Specificatietabel

Beschikbare besturingssystemen	Chrome OS™ 64
Processorfamilie[4]	Intel® Pentium® Gold-processor; 10e generatie Intel® Core™ i7-processor (i7-10610U); 10e generatie Intel® Core™ i5-processor (i5-10310U); 10e generatie Intel® Core™ i3-processor (i3-10110U)
Beschikbare processors[1,2,3,4]	Intel® Core™ i7-10610U-processor met Intel® UHD-videokaart (1,8 GHz basisfrequentie, tot 4,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-10310U-processor met Intel® UHD-videokaart (1,6 GHz basisfrequentie, tot 4,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 6 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-10110U-processor met Intel® UHD-videokaart (2,1 GHz basisfrequentie, tot 4,1 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 4 MB L3 cache, 2 cores); Intel® Pentium® Gold 6405U met Intel® UHD-videokaart (2,4 GHz basisfrequentie, 2 MB L3 cache, 2 cores)
Schermformaat (diagonaal)	14in[9,12]
Maximum geheugen	16 GB LPDDR4-2666 SDRAM Ingebouwd geheugen. Ondersteunt tweekanaalsgeheugen.
Interne opslag	32 GB tot 128 GB eMMC 5.0[5]
Optische drive	Niet inbegrepen
Scherm	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] (HP Extended Range Wireless LAN, MU-MIMO en Chromecast-ondersteuning)
Uitbreidingsslots	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 multi-touch bewegingsondersteuning, tikken standaard ingeschakeld;
Camera	720p HD-camera; HD Privacy-webcam [9,10]
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]
Levensduur van de 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.)
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land.[20]
Omgevingsspecificaties	Halogeenarm; TCO 8.0-gecertificeerd[21]
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 Prelude Top Load tas 15,6 inch		Bescherm uw notebook onderweg met de stevige nylon HP 15,6-inch Prelude Top Load tas, nu met stijlvolle blauwe kleuraccenten in het interieur. Flexibiliteit en draadloze aansluitmogelijkheden op kantoor en onderweg. Bestelnr.: 2MW62AA
HP 17,3-inch Business backpack		Houd je handen vrij en bescherm je notebook met het HP 17,3-inch Business backpack, dat zowel binnen en buiten kantoor als onderweg bruikbaar is. Het heeft afsluitbare1 ritsen, een veilig RFID-vak en ruimte voor je apparaat tot 17,3 inch, telefoon, accessoires en nog veel meer. Flexibiliteit en draadloze aansluitmogelijkheden op kantoor en onderweg. Bestelnr.: 2SC67AA
HP USB-C/A universeel dock G2		Ga snel aan de slag met slechts één enkele kabel van uw notebook-pc met USB-A- en USB-C™[1] naar uw schermen, apparaten en bekabeld netwerk met het flexibele, compacte HP USB-C/A universele dock G2. Het dock wordt aangestuurd door DisplayLink en is compatibel met notebook-pc's van HP, Apple®, Dell, Lenovo en andere merken.[2] Flexibiliteit en draadloze aansluitmogelijkheden op kantoor en onderweg. Bestelnr.: 5TW13AA
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. Bestelnr.: UQ992E

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 testing is not intended to demonstrate fitness for U.S. Department of Defense contract requirements or for military use. Test results are not a guarantee of future performance under these test conditions. Accidental damage requires an optional HP Accidental Damage Protection Care Pack.
[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] Recharges the battery up to 90% within 90 minutes when the system is off or in standby mode, when used with the power adapter provided with the notebook, and no external devices are connected. After charging has reached 90% capacity, charging speed will return to normal. Charging time may vary +/-10% due to System tolerance.
[8] Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6 (802.11ax) are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other 802.11ax devices.
[9] Wi-Fi® supporting gigabit speeds is achievable with Wi-Fi 6 (802.11ax) when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately, that supports 160MHz channels.6. Based on internal testing vs. previous generation product with 802.11ac wireless LAN module.
[10] Wordt apart of als optie verkocht.
[11] Afzonderlijk verkrijgbaar. Serviceniveaus 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.
[12] Internet access required and sold separately. Some apps may require purchase.
[13] For storage drives, GB = 1 billion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 8.1 GB is not user available.

Technische specificaties, 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] 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. Serviceniveaus 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-halogeen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halogeen.
[22] Battery configuration and charge capacity is optimized to improve battery health over time based upon charging patterns and temperature.

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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten worden meegeleverd. 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.

Intel, Core, Celeron en Intel vPro zijn handelsmerken of geregistreerde merknamen van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de V.S. en andere landen. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum. SDXC is een geregistreerd handelsmerk van SD-3C in de Verenigde Staten, andere landen of beide. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de U.S. Environmental Protection Agency. © 2020 Google LLC Alle rechten voorbehouden. Google en het Google-logo zijn geregistreerde handelsmerken van Google LLC.

4aa7-6761, Juni 2020