



HP Pro c645 Chromebook

Krachtig, stijlvol en veilig, dat is de nieuwe Chromebook

Voer moeiteloos de projecten en vergaderingen van uw dag uit met de stijlvolle aluminium HP Pro c645 Chromebook. Maak op een efficiënte manier verbinding en werk samen met een AMD Ryzen™ processor¹, HP Privacy Camera, en optioneel geïntegreerde vingerafdruksensor² voor veiligheid.



Elegant en makkelijk mee te nemen

- U ziet er altijd stijlvol uit met deze ultradunne 14 inch Chromebook. Het professioneel uitziende ontwerp heeft een strakke en duurzame aluminium behuizing. Werk eenvoudig samen op het 14-inch-scherm, met een 180°-scharnier en optioneel Full HD¹⁴.

Binnen en buiten veilig

- Help privacy en veilige data te waarborgen met de HP Privacy Camera en optionele vingerafdruksensor.² Dit apparaat is gebouwd om lang mee te gaan, getest volgens MIL-STD 810H³ en voorzien van een toetsenbord met optionele achtergrondverlichting¹⁵ dat bestand is tegen 350 ml (12 oz) vloeistof.⁴

Handige zakelijke functies

- Werk samen en gebruik meerdere tabbladen met een indrukwekkende AMD Ryzen™-processor¹, een optioneel 14 inch diagonaal HD of FHD¹⁵ touchscreen², 180° behuizing, en 88° HD camera en audio. Kies voor een stabiele verbinding met HP Extended Range Wireless LAN⁶.
- Maak u nooit meer zorgen dat er iemand stiekem meekijkt met de geïntegreerde HP Privacy Camera, welke voorzien is van een fysiek klepje.
- Ontgrendel uw scherm 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}
- Werk zorgeloos met de meerlaagse beveiliging van Chrome OS, inclusief automatische updates tot en met juni 2029, 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
- Vertrouw op onze standaardgarantie of breid uw bescherming uit voor onopzettelijke schade en profiteer van ondersteuning op de volgende werkdag en meer met de optionele HP Care Pack-service.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 SSD-storage. Ga voor de vertrouwde Android™-ervaring met het optionele touchscreen.^{2,12,16}

HP Pro c645 Chromebook Specificatietabel



Beschikbare besturingssystemen	Chrome OS™ 64
Processorfamilie ⁴	AMD Ryzen™ 3 processor; AMD Ryzen™ 5 processor; AMD Ryzen™ 7 processor; AMD Athlon™ Gold processor; AMD Athlon™ Silver processor
Beschikbare processors ^{1,2,3,4}	AMD Athlon™ Gold 3150C met Radeon™-videokaart (2,4 GHz basiskloknelheid, tot 3,3 GHz boostkloknelheid, 4 MB L3-cache, 2 cores); AMD Athlon™ Silver 3050C met Radeon™-videokaart (2,3 GHz basiskloknelheid, tot 3,2 GHz boostkloknelheid, 4 MB L3-cache, 2 cores); AMD Ryzen™ 3 3250C met Radeon™-videokaart (2,6 GHz basiskloknelheid, tot 3,5 GHz boostkloknelheid, 4 MB cache, 2 cores); AMD Ryzen™ 5 3500C met Radeon™-videokaart (2,1 GHz basiskloknelheid, tot 3,7 GHz boostkloknelheid, 4 MB L3-cache, 4 cores); AMD Ryzen™ 7 3700C met Radeon™-videokaart (2,3 GHz basiskloknelheid, tot 4,0 GHz boostkloknelheid, 4 MB L3-cache, 4 cores)
Maximum geheugen	16 GB DDR4-2666 SDRAM Ingebouwd geheugen. Ondersteunt enkelkanaalsgeheugen.
Interne opslag	tot 128 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁵ 32 GB tot 64 GB eMMC 5.0 ⁵ tot 128 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁵
Scherm	35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, microranden, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), touch, IPS, microranden, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 35,6 cm (14 inch) HD (1366 x 768), microranden, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 35,6 cm (14 inch) HD (1366 x 768), touch, microranden, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC ^{8,9}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: AMD Radeon™-videokaart (Ondersteunt HD-decodering, DX12 en HDMI 1.4b.)
Audio	Audio van B&O, twee stereo luidsprekers
Draadloze technologie	(Chromecast-ondersteuning)
Uitbreidingslots	1 microSD
Poorten en connectoren	2 USB SuperSpeed Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.2); 2 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combo; 1 HDMI 1.4 (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.)
Invoerapparaten	Morsbestendig fullsize toetsenbord, optionele achtergrondverlichting, Pike Silver verchromd ¹⁸ ; Touchpad met multitouch-bewegingsondersteuning, tikken standaard ingeschakeld;
Communicatie	Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) en Bluetooth® 5 combo ;
Camera	720p HD-camera ⁸
Software	Google One; Chrome Enterprise Upgrade (wordt apart verkocht) ^{10,11}
Beveiligingsbeheer	Nano-oogje voor veiligheidsslot; Google Titan C ^{12,19}
Vingerafdruklezer	Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)
Voeding	HP Smart 65 W USB type-C®-adapter; HP Smart 45 W USB type-C®-adapter; ^{14,15}
Type batterij	HP Long Life 58 Wh lithium-ion, 3 cellen ¹⁴
Levensduur van de batterij	Tot 10 uur ¹³
Afmetingen	32,4 x 22,1 x 1,65 cm
Gewicht	Vanaf 1,54 kg (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie. Netvoedingsadapter niet inbegrepen.)
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land. ¹⁷
Specificaties van het duurzaamheidseffect	TCO 8.0-gecertificeerd
Garantie	3 jaar standaardgarantie op onderdelen en arbeid (3-3-0), afhankelijk van het land (upgrades leverbaar). 1 jaar garantie op de primaire batterij.
Displayformaat (diagonaal, metrisch)	35,6 cm (14 inch)

HP Pro c645 Chromebook

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP Prelude Pro Recycled rugzak



Pendel met een stijlvolle en duurzame rugzak die zorgvuldig ontworpen werd met het milieu in het achterhoofd, en die met gerecycleerd materiaal¹ is gemaakt. De HP Prelude Pro Recycled Rugzak heeft veiligheidsfuncties aan boord zodat u in alle gemoedsrust uw toestellen van en naar het werk kunt vervoeren, en verder. Flexibiliteit en draadloze aansluitmogelijkheden op kantoor en onderweg.
Bestelnr.: 1X644AA

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 USB plat toetsenbord en muis



Werk slim en benut uw werkplek optimaal met het stijlvolle HP platte USB-toetsenbord en de muis, die ontworpen zijn voor HP Business pc's uit 2015. Werk slim en benut uw werkplek optimaal met het stijlvolle HP platte USB-toetsenbord en de muis, die ontworpen zijn voor HP Business pc's uit 2015.
Bestelnr.: T6T83AA

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 c645 Chromebook

Messaging, voetnoten

- ¹ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. Prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. AMD's nummering verwijst niet naar de kloksnelheid.
- ² De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.
- ³ MIL-STD tests zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse Department of Defense of defensiedoelinden 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. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.
- 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. 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.
- ¹⁰ Wordt apart of als optie verkocht.
- ¹² Wordt 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 algemene voorwaarden van HP en de HP garantie op uw HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.
- ¹² Internettoegang is vereist. Deze service moet afzonderlijk worden aangeschaft. Sommige apps moeten mogelijk worden aangeschaft.
- ¹⁴ Full-High-Definition-content (FHD) is vereist voor de weergave van FHD-beelden. Opties die bij aankoop moeten worden geconfigureerd.
- ¹⁵ High Definition (HD) en Full High Definition (FHD) content is vereist voor de weergave van HD- of FHD-beelden.
- ¹⁶ 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

- ¹ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk
- ² Processorsnelheid geldt voor de hoogste prestatiemodus; in batterij-optimisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.
- ³ De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.
- ⁴ Conform het ondersteuningsbeleid van Microsoft ondersteunt HP het Windows 8- of Windows 7-besturingssysteem niet op producten die zijn geconfigureerd met Intel en AMD 7e-generatie en latere processoren en er worden ook geen drivers geleverd voor Windows 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>.
- 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 Een wireless access point en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar.
- ⁷ Chromecast moet apart worden aangeschaft.
- ⁸ FHD/HD-content is vereist voor de weergave van FHD/HD-beelden.
- ⁹ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
- ¹⁰ 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: <https://support.google.com/chromebook/answer/2703646?hl=nl>
- ¹¹ 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>.
- ¹² Slot wordt apart verkocht.
- ¹³ Tests uitgevoerd door HP met Google Chrome OS power_LoadTest. De accuwerktijd 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.
- ¹⁴ Laadt de accu binnen 90 minuten op tot 90% als het systeem uit is of in stand-bymodus staat. Een netvoedingsadapter met een minimumcapaciteit van 65 watt is vereist. Nadat de accu tot 50% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. Oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem.
- ¹⁵ De beschikbaarheid varieert per land.
- ¹⁶ 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 algemene voorwaarden van HP en de HP garantie op uw HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.
- ¹⁷ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
- ¹⁸ Toetsenbord met achtergrondverlichting is optioneel leverbaar.
- ¹⁹ HP vingerafdruksensor is een optionele functie en moet bij aankoop worden geconfigureerd.

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.

AMD en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum. 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.

November 2020

