



# HP Pro c640 G2 Chromebook

De krachtige, dunne en veilige Chromebook voor zakelijke productiviteit

Move easily through your day with the cloud-first HP Pro c640 G2 Chromebook powered by an 11th Gen Intel® processor<sup>1</sup> and ChromeOS. Feel confident with the enterprise-grade security of an HP Privacy Camera and an optional fingerprint sensor.<sup>2</sup>



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn

## Stijlvol, dun en licht

- Deze duurzame Chromebook is prachtig ontworpen en is bij het scharnier <16,5 mm (0,649 in) dun. U kunt makkelijk vanaf elke plek werken. Ervaar de mooiste beelden met een 14" diagonaal HD- of optioneel FHD<sup>5</sup> beeldscherm en houd het schoon met een veegbestendig toetsenbord.<sup>4</sup>

## Veilig en duurzaam

- Keep your device secure with auto updates until June 2029 and built-in anti-virus protection of ChromeOS.<sup>9</sup> The HP Privacy Camera and optional fingerprint sensor<sup>2</sup> provide additional layers of protection to secure your data and privacy.

## Productiviteit en samenwerking

- Werk moeiteloos samen met maximaal 256 GB SSD<sup>6</sup>, een 11e Gen Intel® processor<sup>1</sup>, een HD-camera met 88° kijkhoek, Audio by B&O, Wi-Fi 6<sup>8</sup> met HP Extended Range Wireless LAN<sup>7</sup>, optioneel touch<sup>2</sup> display en optioneel verlicht toetsenbord.<sup>2</sup>
- Versnel veeleisende zakelijke toepassingen met een 11e generatie Intel® Core™-processor. Deze nieuwe generatie processor ondersteunt uw multitasking- en productiviteitsbehoeften, zodat u meerdere apps tegelijk kunt openen en gebruiken.<sup>1</sup>
- Met een dikte van <16,5 mm (0,65 inch) bij het scharnier, kunt u uw dunne en lichte Chromebook gemakkelijk meenemen en vanaf meerdere locaties werken, terwijl u geniet van het professioneel ogende ontwerp van verfijnd aluminium. De smalle rand maximaliseert het kijkgebied in een kleine voetafdruk.
- Kies een HD- of optioneel Full HD-beeldscherm van 14 inch diagonaal voor een verhoogde visuele ervaring en ga intuïtief met uw inhoud om op een optioneel touchscreen.<sup>2,5</sup>
- Dankzij de lange levensduur van de batterij komt u een dag lang vergaderingen door zonder dat u de stekker in het stopcontact hoeft te steken. Laad uw pc snel op met HP Fast Charge. De batterij wordt in 90 minuten opgeladen tot 90%.<sup>11</sup>
- Ga snel online en verhoog uw productiviteit, zelfs op overbelaste draadloze netwerken. 2x2 Wi-Fi 6 met HP Extended Range Wireless LAN, maakt een grotere afstand tot het zendpunt en een snelle datadoorvoer op kortere afstanden mogelijk.<sup>7,8</sup>
- Ontgrendel het scherm snel met de optionele, geïntegreerde vingerafdruksensor. Maak u nooit meer zorgen dat er iemand stiekem meekijkt met de geïntegreerde HP Privacy Camera, die een fysiek klepje heeft om u te beschermen tegen ongewenste toegang.<sup>2</sup>
- Help onderhoudskosten en schade aan van uw Chromebook te beperken met een morsbestendig toetsenbord tot 350 ml en een 180° plat scharnier.<sup>13</sup>
- Geniet van een soepele, vloeiende navigatie en input-ervaring met het glazen touchpad, terwijl het optionele toetsenbord met achtergrondverlichting het typen in omgevingen met weinig licht vergemakkelijkt.<sup>2</sup>
- Wordt onderworpen aan MIL-STD 810H-tests in combinatie met 120.000 uur van het HP Total Test Process om ervoor te zorgen dat deze Chromebook voldoet aan de duurzaamheids- en betrouwbaarheidsnormen van HP, zodat hij bestand is tegen allerlei zware omgevingsfactoren.<sup>12,13</sup>

# HP Pro c640 G2 Chromebook Specificatietabel



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschikbare besturingssystemen            | ChromeOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Processorfamilie                          | Intel® Celeron®-processor; Intel® Pentium® Gold-processor; 11e generatie Intel® Core™ i7-processor; 11e generatie Intel® Core™ i5-processor; 11e generatie Intel® Core™ i3-processor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Beschikbare processoren <sup>1,2,3</sup>  | Intel® Pentium® Gold 7505 met Intel® UHD-videokaart (2.0 GHz basiskloksnelheid, tot 3.5 GHz boostkloksnelheid, 4 MB L3-cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-1115G4 met Intel® UHD-videokaart (3,0 GHz basisfrequentie, tot 4.1 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 6 MB L3-cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-1135G7 (tot 4.2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB L3-cache, 4 cores); Intel® Celeron® 6305 met Intel® UHD-videokaart (1.8 GHz basiskloksnelheid, 4 MB L3 cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-1145G7 (2,6 GHz basisfrequentie, tot 4,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-1185G7 (3.0 GHz basisfrequentie, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3 cache, 4 cores) |
| Maximum geheugen                          | 16 GB DDR4-3200 SDRAM <sup>23</sup><br>Ingebouwd geheugen. Ondersteunt tweekanaalsgeheugen.<br>Ingebouwd geheugen. Ondersteunt tweekanaalsgeheugen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Interne opslag                            | 128 GB tot 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>5</sup><br>tot 64 GB eMMC <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Schermgrootte (diagonaal, metrisch)       | 35,6 cm (14 inch)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Scherm                                    | 35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, microranden, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 35,6 cm (14") FHD (1920 x 1080), touch, IPS, microranden, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 35,6 cm ((14") HD (1366 x 768), flinterdunne rand, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC <sup>8,11,21</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Beschikbare grafische oplossingen         | Geïntegreerd: Intel® UHD grafische kaart <sup>8,9</sup><br>(Ondersteuning voor HD decoder DX12, HDMI 1.4.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Audio                                     | Audio van Bang & Olufsen, twee stereoluidsprekers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Draadloze technologie                     | (HP Extended Range Wireless LAN, MU-MIMO en Chromecast-ondersteuning)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Uitbreidingslots                          | 1 microSD (Ondersteunt SD, SDHC, SDXC.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Poorten en connectoren                    | 2 SuperSpeed USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (stroomvoorziening via USB, DisplayPort™ 1.4); 2 SuperSpeed USB Type-A met 10 Gbps datasnelheid; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi; 1 HDMI 2.0 ;<br>(HDMI-kabel moet apart worden gekocht.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Invoerapparaten                           | Morsbestendig, standaard, optioneel backlit, getextureerd, chrome-zilver toetsenbord <sup>10</sup> ; Clickpad met multi-touch bewegingsondersteuning, tikken standaard ingeschakeld;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Communicatie                              | Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) en Bluetooth® 5 draadloze kaart, niet-vPro® <sup>6,7</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Camera                                    | 720p HD-privacycamera <sup>8</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Software                                  | Chrome Enterprise Upgrade; Google Play Store; Zero Touch Enrollment (sold separately); <sup>20</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Beveiligingsbeheer                        | Nano-oogje voor veiligheidsslot; Google Titan C; <sup>12,13</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vingerafdruklezer                         | Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Voeding                                   | HP Smart 65 W USB type-C®-adapter; HP Smart 45 W USB type-C®-adapter; <sup>16</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Type batterij                             | HP Long Life 58 Wh lithium-ion, 3 cellen <sup>14,15</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Afmetingen                                | 32,36 x 22,1 x 1,65 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gewicht                                   | Vanaf 1,4 kg; (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ecolabels                                 | ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® 2019-registratie waar van toepassing. EPEAT®-registratie varieert per land. Zie <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> voor de registratiestatus per land. <sup>18</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Specificaties van het duurzaamheidseffect | Laag-halogeën; TCO 8.0-gecertificeerd <sup>19</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Garantie                                  | 1 jaar (1-1-0) garantie omvat 1 jaar garantie op onderdelen en arbeidskosten. Geen reparatie onsite. De algemene voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## HP Pro c640 G2 Chromebook

### Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

---

HP Prelude Pro Rec 15.6 TL (Bulk 12)



Pendel met een stijlvolle en duurzame tas met bovensluiting die zorgvuldig ontworpen werd met het milieu in het achterhoofd, en die met gerecycleerd materiaal<sup>1</sup> is gemaakt. De HP Prelude Pro Recycled Top Load tas heeft veiligheidsfuncties aan boord zodat u in alle gemoedsrust uw toestellen van en naar het werk, en verder, kunt nemen.

**Productnummer: 1X645A6**

<sup>1</sup> Extern oppervlak van tas gemaakt van 65% gerecycleerd materiaal.

<sup>2</sup> De powerbank wordt apart verkocht.

HP USB-C Travel Hub G2



Breid eenvoudig de aansluitmogelijkheden van uw laptop uit als u onderweg aan het werk bent met de HP USB-C Travel Hub G2.<sup>1</sup> Sluit een extra display<sup>2</sup> en uw accessoires aan en laad uw laptop en telefoon op, allemaal met één USB-C™-kabelaansluiting.

**Productnummer: 7PJ38AA**

<sup>1</sup> Ondersteunt multifunctionele USB-C™ (video, opladen en USB 3.1) en USB Type-C™ met Thunderbolt-functionaliteit.

<sup>2</sup> Ondersteuning voor één display van maximaal 4960 x 2160 bij 30 Hz (2-laans DP alleen via HDMI) of 1920 x 1200 bij 60 Hz via VGA.

HP Desktop 320M muis met kabel



Werk efficiënt en verbeter uw dagelijkse productiviteit met de comfortabele, betrouwbare HP Wired Desktop 320M-muis.

**Productnummer: 9VA80AA**

<sup>1</sup> Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-haloveen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-haloveen.

<sup>2</sup> Bepaalde huishoudelijke artikelen kunnen veilig gebruikt worden om de HP Elite Presenter-muis, het HP Premium-toetsenbord (draadloos en USB) en HP desktop 320 KB/muis met kabel tot 1000 keer te reinigen: Zie de ontsmettingsinstructies van de doekjesfabrikant en de HP reinigingsgids voor door HP geteste reinigingsoplossingen bij How to Sanitize Your HP Device Whitepaper.

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: U9DP8E**

---

# HP Pro c640 G2 Chromebook

## Messaging, voetnoten

- <sup>1</sup> 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. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- <sup>2</sup> De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.
- <sup>4</sup> De toetsenborden, het chassis en de poorten van de HP Pro c640 G2 Chromebook zijn getest op 1.000 reinigingen met Windex® Original Glass & Surface Wipes en Clorox® Disinfecting Wipes met EPA-registratienummer 5813-79. Gebruik geen doekjes op andere oppervlakken van het product. Zie de gebruikersgids voor reinigingsinstructies.
- <sup>5</sup> Full HD is een optie die bij de aankoop moet worden geconfigureerd.
- <sup>6</sup> Tot 256 GB is een optie die bij aankoop moet worden geconfigureerd. Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 8,1 GB is niet beschikbaar voor de gebruiker.
- <sup>7</sup> Gebaseerd op interne tests van producten met en zonder HP Extended Range Wireless LAN.
- <sup>8</sup> Een draadloos toegangspunt en internet-service 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.
- <sup>9</sup> Kijk voor meer informatie op <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=nl>.
- <sup>11</sup> De accu wordt in 90 minuten opgeladen tot 90% als het systeem uit of in stand-by-modus staat, indien gebruikt met de meegeleverde stroomadapter en als 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.
- <sup>12</sup> 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.
- <sup>13</sup> 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.

## Technische specificaties, voetnoten

- <sup>2</sup> Processorsnelheid geldt voor de hoogste prestatiemodus; in batterij-optimalisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.
- <sup>3</sup> 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](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>4</sup> 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. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de toepassingsworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- <sup>5</sup> Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 5,1 GB is niet beschikbaar voor de gebruiker.
- <sup>6</sup> Draadloos toegangspunt en internet-service zijn vereist en moeten apart worden gekocht. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 (802.11ax) is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. De specificaties voor Wi-Fi 6 zijn voorlopig en nog niet definitief. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de laptop met andere 802.11ax WLAN-apparaten. Alleen verkrijgbaar in landen waar 802.11ax wordt ondersteund.
- <sup>7</sup> Chromecast moet apart worden aangeschaft.
- <sup>8</sup> UHD/HD-content is vereist voor de weergave van UHD/HD-beelden.
- <sup>10</sup> Backlit-toetsenbord is optioneel leverbaar.
- <sup>11</sup> Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
- <sup>12</sup> Slot wordt apart verkocht.
- <sup>13</sup> HP vingerafdruksensor is een optionele functie en moet bij aankoop worden geconfigureerd.
- <sup>14</sup> Laadt de accu binnen 90 minuten op tot 90% als het systeem uit is of in stand-by-modus 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.
- <sup>15</sup> De werkelijke watturen (Wh) van de batterij verschillen per ontwerp. De batterijcapaciteit neemt gestaag af naargelang de houdbaarheid, de tijd, het gebruik, de omgeving, de temperatuur, de systeemconfiguratie, geladen apps, kenmerken, voedingsbeheerinstellingen en andere factoren.
- <sup>16</sup> De beschikbaarheid varieert per land.
- <sup>17</sup> HP Care Packs worden apart verkocht. Servicenevau 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. Voor meer informatie kijk op <http://www.hp.com/go/cpc>. Voor HP Services gelden de van toepassing zijnde Algemene Voorwaarden van HP, 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.
- <sup>18</sup> Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor meer informatie.
- <sup>19</sup> Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halogen.
- <sup>20</sup> Chrome Enterprise Upgrade wordt apart verkocht en vereist eenmalige installatie, een abonnement, de Google beheerdersconsole en het domein van uw organisatie. Neem een kijkje op <https://support.google.com/a/answer/60216>.
- <sup>21</sup> Touch en HP Sure View verminderen de werkelijke helderheid.
- <sup>22</sup> Testen zijn uitgevoerd door HP met Google Chrome OS power\_LoadTest. De accuwerktijd varieert en de maximumcapaciteit neemt af in de loop der tijd, door gebruik en wanneer geoptimaliseerd opladen is ingeschakeld. Kijk voor testgegevens op <http://www.chromium.org/chromium-os/testing/power-testing>.
- <sup>23</sup> Omdat sommige geheugenmodules van andere fabrikanten niet industriestandaard zijn, raden wij geheugen van HP aan om de compatibiliteit te waarborgen. Als je geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.

Meld u aan voor updates op [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2023 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.

Intel, Core, Pentium, Iris en Intel vPro zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. 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. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de U.S. Environmental Protection Agency. © 2021 Google LLC Alle rechten voorbehouden. Google en het Google-logo zijn geregistreerde handelsmerken van Google LLC.

#be-nl#, Maart 2023

--

