

HP Elite c645 14 inch G2 Chromebook Enterprise



Eenvoudige, veilige Chromebook voor prestaties en productiviteit

Profiteer van cloud-first prestaties en zakelijke beveiliging met de nieuwste AMD Ryzen-processor¹, een optionele smartcardlezer² en vingerafdrukkeuze² voor gebruikersverificatie. Bespaar tijd en geld met de eenvoudig te beheren Chrome Enterprise Upgrade.³



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Kristalheldere video. Rijke audio.

- Werk moeiteloos samen en presenteer jezelf op een professionele manier met de kristalheldere 5MP-camera en het geweldige geluid van Bang & Olufsen. Profiteer van hogere snelheden en meer stabiliteit op drukke netwerken met Wi-Fi 6E draadloos⁴ en optionele 4G LTE-verbindingen.⁵

Productiviteit en prestaties

- Til je prestaties naar een hoger niveau met al je belangrijke apps⁶ met tot 512 GB SSD⁷, 16 GB geheugen⁸ en de nieuwste AMD Ryzen-processor.¹ Laat ChromeOS al je apparaten up-to-date houden met automatische updates tot en met 2030.⁹

Chrome-beveiliging en -eenvoud

- Bescherm en onderhoud de beveiliging van apparaten met automatische updates voor ChromeOS, antivirusbescherming⁹, een HP Privacy Camera en optioneel HP Sure View Reflect¹⁰, een vingerafdruksensor en een smartcardlezer.² Beheer al je apparaten eenvoudig met Chrome Enterprise Upgrade.³
- Of je nu deelneemt aan een videoconferentie, video opneemt of foto's maakt, met de 5MP-camera krijgen je foto's een uitzonderlijke helderheid en contrast, zelfs in omgevingen met weinig licht.
- Kom je dag vol deadlines en multitasking goed door met de nieuwste AMD-processor, tot 16 GB geheugen en 512 GB SSD-opslag voor de perfecte combinatie van prestaties, stroomverbruik en waarde.^{1,7,8}
- Authenticeren verloopt snel en veilig in Chrome of jouw computeromgeving met een virtuele desktopinfrastructuur met een optionele smartcardlezer en vingerafdruksensor.²
- Een waarlijk krachtige audio-ervaring. HP luidsprekers, op maat afgesteld in samenwerking met experts van Bang & Olufsen, leveren een rijk, authentiek geluid dat kristalhelder doorkomt, of je nu deelneemt aan een videoconferentie of naar een film kijkt.
- Blijf verbonden. 4G LTE zorgt voor snelle gegevensuploads en -overdrachten vanaf vrijwel elke locatie, terwijl Wi-Fi 6E en een verbeterde Bluetooth®-connectiviteit zorgen voor meer snelheid en stabiliteit op drukke netwerken.^{4,5}
- Maak u nooit meer zorgen dat er iemand stiekem meekijkt met de geïntegreerde HP Privacy Camera, welke voorzien is van een fysiek klepje.
- Blokkeer direct de mogelijkheid dat nieuwsgierige ogen meekijken op je scherm met het optionele HP Sure View Reflect dat je scherm onleesbaar maakt vanaf de zijkant en zachtblauw licht geeft voor extra comfort.¹⁰
- 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%.¹²
- Ondergaat MIL-STD 810-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 uiteenlopende zware omgevingsomstandigheden.^{13,14}
- Integreer apparaten moeiteloos met de meegeleverde Chrome Enterprise Upgrade. Profiteer van meer dan 300 beleidslijnen voor gebruikers-, apparaat- en apparatenparkbeheer en ondersteuning voor Active Directory en uw VDI en zakelijke mobiliteitsbeheeroplossingen.^{3,15}
- Meld je met de optionele smartcardlezer aan bij je door Citrix ondersteunde VDI-sessie. Ervaar soepele prestaties, scherpe beelden en een met een smartcard geoptimaliseerde beveiliging met efficiënte implementatie in je hele vloot op deze voor Citrix geschikte Chromebook.^{16,17}

HP Elite c645 14 inch G2 Chromebook Enterprise Specificatietabel



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Beschikbare besturingssystemen	ChromeOS (met Chrome Enterprise Upgrade) ²³
Processorfamilie	AMD Ryzen™ 3-processor; AMD Ryzen™ 5-processor; AMD Ryzen™ 7-processor
Beschikbare processoren^{2,3}	AMD Ryzen™ 7 5825C met Radeon™-videokaart (2,0 GHz basiskloksnelheid, tot 4,5 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3 cache, 8 cores, 16 threads); AMD Ryzen™ 5 5625C met Radeon™-videokaart (2,3 GHz basiskloksnelheid, tot 4,3 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3 cache, 6 cores, 12 threads); AMD Ryzen™ 3 5425C met Radeon™-videokaart (2,7 GHz basiskloksnelheid, tot 4,1 GHz boostkloksnelheid, 8 MB L3 cache, 4 cores, 8 threads)
Maximum geheugen	16 GB LPDDR4X-4266 MHz RAM ²² Ingebouwd geheugen. Ondersteunt tweekanaalsgeheugen.
Interne opslag	128 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁴ tot 64 GB eMMC ⁴
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	35,6 cm (14 inch)
Scherm	35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, smalle rand, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, smalle rand, ontspiegeld, 400 nits, laag vermogen, 72% NTSC; 35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), touch, IPS, smalle rand, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 35,6 cm (14 inch) HD (1366 x 768), smalle rand, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, smalle rand, ontspiegeld, 1000 nits, 72% sRGB, geïntegreerd HP Sure View Reflect-privacyscherm met HP Eye Ease ^{8,9,10,11}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: AMD Radeon™-videokaart (Ondersteuning voor HD decoderen, DX12, HDMI 2.0.)
Audio	Audio van Bang & Olufsen, twee stereospeakers, twee microfoons met AI-ruisonderdrukking
Draadloze technologie	(Chromecast-ondersteuning)
Poorten en connectoren	2 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid; 1 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 HDMI 2.0 ; (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.); Optionele poorten: 1 smartcardlezer (optioneel); 1 externe nano-SIM-sleuf voor WWAN ²¹
Invoerapparaten	Morsbestendig, standaard, optioneel backlit, getextureerd, chrome-zilver toetsenbord; Clickpad met multitouch-bewegingsondersteuning;
Communicatie	Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2) en Bluetooth® 5.2 draadloze kaart ^{5,6,7} ; Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced ;
Camera	5 MP privacycamera ⁸
Software	Chrome Enterprise Upgrade; Zero Touch registratie (wordt apart verkocht); ^{12,13,24}
Beveiligingsbeheer	Nano-oogje voor veiligheidsslot; Google Titan C; ¹⁴
Vingerafdruklezer	Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)
Voeding	HP Smart 65 W USB type-C®-adapter; HP Smart 45 W USB type-C®-adapter; ^{17,18}
Type batterij	HP Long Life 58 Wh lithium-ion, 3 cellen ^{16,17}
Afmetingen	32,36 x 22,1 x 1,98 cm
Gewicht	Vanaf 1,5 kg; (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie. Netvoedingsadapter niet inbegrepen.)
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar; TCO-gecertificeerde configuraties beschikbaar ²⁰
Energy Star-gecertificeerd (vaste serie)	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Garantie	HP Services biedt afhankelijk van het land 1 jaar of 3 jaar garantie en 90 dagen softwaregarantie. Batterijen hebben standaard één jaar garantie. Raadpleeg http://www.hp.com/support/batterywarranty/ voor aanvullende informatie over batterijen. Tevens zijn service op locatie en uitgebreide dekking leverbaar. HP Care Pack Services zijn optionele uitgebreide servicecontracten bovenop de standaardgarantie. Gebruik de HP Care Pack Services Opzoektool op http://www.hp.com/go/cpc om het juiste serviceniveau voor je HP product te bepalen.

HP Elite c645 14 inch G2 Chromebook Enterprise

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP 635 draadloze muis voor meerdere apparaten



Onderweg. Op kantoor. Met één of veel apparaten. Ongeacht hoe u werkt en waaraan u werkt, is dit een muis die er helemaal klaar voor is. Deze comfortabele en met programmeerbare knoppen aan te passen muis kan ook worden aangesloten via Bluetooth®, voor nog meer flexibiliteit.

Productnummer: 1D0K2AA

¹ De muis moet met de apparaten worden gekoppeld; alle apparaten moeten op hetzelfde netwerk zitten en de HPAC-software moet zijn geïnstalleerd.

² Lijst van apps: Zoom, Sketchup, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator.

HP Prelude rugzak, 15,6 inch



Bescherm uw notebook onderweg en houd uw handen vrij met de stevige HP 15,6 Prelude rugzak, nu met stijlvolle grijze kleuraccenten in het interieur.

Productnummer: 1E7D6AA

HP stereo USB-headset G2



Sluit aan om direct de hele dag te spreken en luisteren. Dankzij noise cancelling, een comfortabel ontwerp en eenvoudige afstelling gaat u comfortabel van gesprek naar gesprek zonder ergens door te worden lastiggevallen of gehinderd.

Productnummer: 428K6AA

¹ Getest door Google om aan de compatibiliteitsnormen van Chromebook te voldoen.?

² Dit product werkt met apparaten waarop de nieuwste versie van Chrome OS kan worden uitgevoerd en is gecertificeerd om te voldoen aan de compatibiliteitsnormen van Google.

Google is niet verantwoordelijk voor de werking van dit product of de naleving van veiligheidsvereisten. Chromebook en de Works With Chromebook-badge zijn handelsmerken van Google LLC.

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. ¹ Sluit een extra display ² en uw accessoires aan en laad uw laptop en telefoon op, allemaal met één USB-C™-kabelaansluiting.

Productnummer: 7PJ38AA

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

² 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 Elite c645 14 inch G2 Chromebook Enterprise

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 belasting van de applicatie en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen.
- ² Vingerafdruksensor en smartcardlezer zijn optionele functies die op het moment van aankoop moeten worden geconfigureerd.
- ³ Eén permanente licentie voor Chrome Enterprise is inbegrepen. Vereist eenmalige installatie en een abonnement. Kijk op https://support.google.com/chrome/a/answer/1375694?hl=en&ref_topic=9028500 voor meer informatie.
- ⁴ Wi-Fi 6E werkt alleen op de 6 GHz-band met een apart aan te schaffen Wi-Fi 6E-router. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. Dit is beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund.
- ⁵ WWAN is een optie die in de fabriek moet worden geconfigureerd. Voor het gebruik is een apart aan te schaffen serviceabonnement vereist. Raadpleeg uw serviceprovider voor dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.
- ⁶ Google-apps voor bedrijven zijn niet inbegrepen en moeten mogelijk afzonderlijk worden aangeschaft.
- ⁷ Tot 512 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 48,64 GB is niet toegankelijk voor de gebruiker.
- ⁸ De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.
- ⁹ Automatische updates voor ChromeOS geldig tot en met juni 2030. Zie <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en> voor meer informatie.
- ¹⁰ Het geïntegreerde HP Sure View Reflect-privacyscherm is een optionele voorziening die op het moment van aankoop moet worden geconfigureerd en die is bedoeld voor gebruik in liggende weergavestand (landscape).
- ¹¹ High-definition (HD) content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ¹² De batterij wordt in 90 minuten opgeladen tot 90% als het systeem uit of in stand-bymodus staat, indien gebruikt met de meegeleverde netvoedingsadapter en als er geen externe apparaten zijn aangesloten. Zodra de batterij voor 90% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. Oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem.
- ¹³ De MIL-STD-testen 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.
- ¹⁴ 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.
- ¹⁵ Licenties van derden zijn vereist en worden afzonderlijk verkocht.
- ¹⁶ Citrix-software van een derde partij moet apart worden aangeschaft.
- ¹⁷ De smartcardlezer is een optionele functie die op het moment van aankoop moet worden geconfigureerd.

Technische specificaties, voetnoten

- ² 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 de hardware- en softwareconfiguraties. AMD's nummering verwijst niet naar de kloksnelheid.
- ³ Processorsnelheid geldt voor de maximum prestatiemodus; in batterij-optimisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.
- ⁴ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 81 GB is niet beschikbaar voor de gebruiker.
- ⁵ Voor Wi-Fi 6E is een Wi-Fi 6E-router vereist, die apart wordt verkocht, voor gebruik in de 6 GHz-band. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. En beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund.
- ⁶ Chromecast moet apart worden aangeschaft.
- ⁷ WWAN-module is een optie die in de fabriek moet worden geconfigureerd en vereist een apart verkrijgbaar serviceabonnement. Raadpleeg je serviceprovider voor dekking en beschikbaarheid in jouw omgeving. De verbindingssnelheden kunnen variëren afhankelijk van de locatie, omgeving, netwerkcapaciteit en andere factoren. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.
- 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 Het geïntegreerde HP Sure View Reflect-privacyscherm is een optionele functie die bij aankoop moet worden geconfigureerd en bedoeld is voor gebruik in liggende richting.
- ¹¹ De werkelijke helderheid is lager met een touchscreen of Sure View.
- ¹² Chrome Enterprise Upgrade vereist een eenmalige installatie, een abonnement, Google Admin Console en het domein van je bedrijf of organisatie. Kijk op <https://support.google.com/a/topic/1409901>.
- ¹³ Chrome Education Upgrade vereist een eenmalige installatie, een abonnement, Google Admin Console en het domein van je bedrijf of organisatie. Kijk op <https://support.google.com/a/answer/60216>.
- ¹⁴ Slot wordt apart verkocht.
- ¹⁵ HP vingerafdruksensor is een optionele functie die bij aankoop moet worden geconfigureerd.
- ¹⁶ De werkelijke watturen (Wh) van de batterij verschillen per ontwerp. De batterijcapaciteit 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.
- ¹⁷ Laadt in 90 minuten op tot 90% als het systeem uit of in stand-bymodus staat, met de bij de notebook geleverde netadapter. 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.
- 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 je land of regio. De service gaat in op de aanschafdatum van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/cpc>. Voor HP services gelden de van toepassing zijnde algemene servicevoorwaarden 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 je 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 SIM-slot is niet beschikbaar voor de gebruiker zonder een WWAN-configuratie.
- ²² Omdat sommige geheugenmodules van andere fabrikanten niet industriestandaard zijn, raden wij geheugen van HP aan om compatibiliteit te waarborgen. Als je geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.
- ²³ Een Chrome Enterprise-upgrade is inbegrepen. Vereist een eenmalige installatie, abonnement, Google Admin Console en het domein van je bedrijf of organisatie. Kijk op <https://support.google.com/a/answer/60216>.
- ²⁴ Zero Touch-registratieservice wordt apart verkocht. Neem voor beschikbaarheid contact op met je HP verkoopvertegenwoordiger of geautoriseerde HP vertegenwoordiger. 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 je HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.
- ²⁵ Bepaalde SKU's zijn ENERGY STAR®-gecertificeerd.
- ²⁶ Testen zijn uitgevoerd door HP met Google Chrome OS power_LoadTest. De batterijduur varieert en de maximumcapaciteit neemt af in de loop der tijd, door gebruik en wanneer geoptimaliseerd opladen is ingeschakeld. Kijk op <http://www.chromium.org/chromium-os/testing/power-testing> voor testgegevens.

Meld u aan voor updates op 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.

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. © 2022 Google LLC Alle rechten voorbehouden. Google en het Google-logo zijn geregistreerde handelsmerken van Google LLC.

#nl-nt#, Mei 2023

--

