

HP Elite c645 14 inch G2 Chromebook

Eenvoudige, veilige Chromebook voor prestaties en productiviteit

De HP Elite c645 14 inch G2 Chromebook wordt gekenmerkt door professionele prestaties. Bevorder de productiviteit en samenwerking met de nieuwste AMD Ryzen-processor¹, Wi-Fi 6E-connectiviteit³, een helder HD-scherm¹⁰ en speakers met audio van Bang & Olufsen. Onderhoud de beveiliging van apparaten met automatische updates voor ChromeOS, antivirusbescherming⁸ en een HP Privacy Camera.

Kristalheldere video. Rijke audio.
Werk naadloos samen en presenteer jezelf professioneel met de helderheid van een 5MP-camera en meeslepende audio van Bang & Olufsen. Profiteer van hogere snelheden en meer stabiliteit op drukke netwerken met Wi-Fi 6E draadloos³ en optionele 4G LTE-verbindingen.⁴

Productiviteit en prestaties
Til je prestaties naar een hoger niveau met al je belangrijke apps⁵ met tot 512 GB SSD⁶, 16 GB geheugen⁷ en de nieuwste AMD Ryzen-processor.¹ Laat ChromeOS al je apparaten up-to-date houden met automatische updates tot en met 2030.⁸

Chrome-beveiliging en -eenvoud
Bescherm en onderhoud de beveiliging van apparaten met automatische updates voor ChromeOS, antivirusbescherming⁸, een HP Privacy Camera en optioneel HP Sure View Reflect⁹, een vingerafdruksensor en een smartcardlezer.²

*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



HP Elite c645 14 inch G2 Chromebook

Kenmerken

Leg alle details vast

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.

Klaar voor de drukste dagen

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.^{1,6,7}

Eenvoudige Chrome- of VDI-authenticatie

Authenticeren verloopt snel en veilig in Chrome of jouw computeromgeving met een virtuele desktopinfrastructuur met een optionele smartcardlezer en vingerafdruksensor.²

Audio van Bang & Olufsen

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.

Flexibele draadloze verbindingen

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.^{3,4}

Bescherm uw privacy

Maak u nooit meer zorgen dat er iemand stiekem meekijkt met de geïntegreerde HP Privacy Camera, welke voorzien is van een fysiek klepje.

Houd hackers op afstand

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.⁹

Langer werken. Sneller laden.

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%.⁹

Getest op duurzaamheid en betrouwbaarheid

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.^{12,13}

Een geoptimaliseerde VDI-gebruikserving

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.^{14,15}



HP Elite c645 14 inch G2 Chromebook

Technische specificaties

Beschikbare besturingssystemen	ChromeOS
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	Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2) en Bluetooth® 5.2 draadloze kaart ^{5,6,7} (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	Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced
Camera	5 MP privacycamera ⁸
Software	Chrome Education Upgrade (wordt apart verkocht); Chrome Enterprise Upgrade (wordt apart verkocht); Zero Touch-registratie (wordt apart verkocht); Chromebook Plus-functies ^{12,13,23,26}
Beveiligingsbeheer	Nano-oogje voor veiligheidsslot; Google Titan C
Vingerafdruklezer	Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)



HP Elite c645 14 inch G2 Chromebook

Technische specificaties

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} ; De batterij is ingebouwd en niet door de klant te vervangen. Vervanging via garantie. Laad snel op tot 90% in 90 minuten.
Levensduur batterij	Tot 13 uur ²⁵
Afmetingen	32,36 x 22,1 x 1,98 cm; 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Pakket)
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	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

Voetnoten

Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

- 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 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.
- ⁴ WWAN is een optie die in de fabriek moet worden geconfigureerd. Voor het gebruik is een apart aan te schaffen serviceabonnement vereist. Raadpleeg je serviceprovider voor dekking en beschikbaarheid in jouw omgeving. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.
- ⁵ Google-apps voor bedrijven zijn niet inbegrepen en moeten mogelijk afzonderlijk worden aangeschaft.
- ⁶ 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 48,64 GB is niet toegankelijk voor de gebruiker.
- ⁷ De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.
- ⁸ Automatische updates voor ChromeOS geldig tot en met juni 2030. Zie <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en> voor meer informatie.
- Het geïntegreerde HP Sure View Reflect privacy scherm is een optionele voorziening die op het moment van aankoop moet worden geconfigureerd en die is bedoeld voor gebruik in liggende weergavestand (landscape).
- ¹⁰ High-definition (HD) content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ¹¹ De accu wordt in 90 minuten opgeladen tot 90% als het systeem uit of in stand-bymodus 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.
- ¹² MIL-STD 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.

Voetnoten bij de functie-messaging

- ¹³ 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.
- ¹⁴ Citrix-software van een derde partij moet apart worden aangeschaft.
- ¹⁵ 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-optimalisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.
- ⁴ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 8,1 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, de omgeving, de 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-privacy scherm 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 standbymodus 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. Serviceniveaus 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 16801-2018 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 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 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.
- ²⁴ Bepaalde SKU's zijn ENERGY STAR®-gecertificeerd.
- ²⁵ 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.
- ²⁶ Dit apparaat komt in aanmerking voor een OS-update met uitgebreide functies op Chromebook Plus-apparaten.

