



# HP Elite c645 14 tum G2 Chromebook

Enkel och säker Chromebook för både prestanda och produktivitet

Get cloud-first ChromeOS simplicity with commercial-grade performance and security, featuring the latest AMD Ryzen processor<sup>1</sup>, an optional smart card reader<sup>2</sup>, and fingerprint reader<sup>2</sup> for user authentication.



\*Bilden motsvarar kanske inte produkten

## Kristallklar video. Fylligt ljud.

- Samarbeta smidigt och professionellt med kvaliteten hos en 5 MP kamera och uppslukande ljud från Bang & Olufsen. Upplev högre hastigheter och stabilitet i nätverk med tät trafik, med en trådlös Wi-Fi 6E-anslutning<sup>3</sup> och 4G LTE-anslutning som tillval.<sup>4</sup>

## Produktivitet och prestanda

- Take your performance to the next level and enable all your essential apps<sup>5</sup> with up to 512GB SSD<sup>6</sup> and 16GB memory<sup>7</sup>—powered by the latest AMD Ryzen processor.<sup>1</sup> Let ChromeOS keep your fleet up to date with auto updates through 2030.<sup>8</sup>

## Chrome erbjuder säkerhet och enkelhet

- Help protect and maintain device security with ChromeOS auto updates, anti-virus protection<sup>8</sup>, HP Privacy Camera, and optional HP Sure View Reflect<sup>9</sup>, fingerprint sensor, and Smart Card Reader.<sup>2</sup>
- Oavsett om ni är i ett konferenssamtal, spelar in video eller tar bilder erbjuder kameran på 5 MP exceptionell klarhet och kontrast på alla bilder, även i miljöer med svagt ljus.
- Klara enkelt av alla deadlines och uppgifter varje dag med den senaste AMD-processorn, upp till 16 GB minne och 512 GB SSD-lagring som skapar den perfekta kombinationen av prestanda, strömförbrukning och värde.<sup>1,6,7</sup>
- Få snabb och säker autentisering i Chrome eller virtuella datormiljöer med infrastruktur som erbjuder en smartkortläsare och fingeravtryckssensor som tillval.<sup>2</sup>
- En verkligt kraftfull ljudupplevelse. HP-högtalare som är finjusterade i samarbete med experter hos Bang & Olufsen, levererar ett fylligt och autentiskt ljud som låter kristallklart oavsett om ni är i ett konferenssamtal eller tittar på film.
- Var alltid uppkopplad. 4G LTE levererar snabba datauppladdningar och -överföringar från nästan var som helst medan Wi-Fi 6E och förbättrade Bluetooth®-anslutningar erbjuder högre hastigheter och stabilitet i nätverk med tät trafik.<sup>3,4</sup>
- Slipp grubbla över om någon spionerar på er. Känn större trygghet med den inbyggda HP intrångsskyddade kameran som har en integrerad fysisk slutare som skyddar mot olovlig övervakning.
- Blockera omedelbart nyfikna ögon när de försöker se bildskärmen - HP Sure View Reflect (tillval) gör den oläsbar från sidan och inkluderar filter för svagt blått ljus (LBL) för ökad komfort.<sup>9</sup>
- Lång batteritid gör det möjligt att arbeta hela dagen utan att ladda. Ladda snabbt om datorn med HP Fast Charge. Batteriet laddas upp till 90 % på bara 90 minuter.<sup>9</sup>
- Denna Chromebook genomgår MIL-STD 810-tester i kombination med 120 000 timmar av HPs totala testprocess för att garantera att den uppfyller HPs hållbarhets- och tillförlitlighetsstandarder, och står emot en mängd stränga miljöförhållanden.<sup>12,13</sup>
- Logga in i den Citrix-stödda VDI-sessionen med en smartkortläsare (tillval). Upplev jämn prestanda, knivskarpa bilder och säkerhet som förbättras med smartkort samt effektiv implementering över hela enhetsparken på denna Citrix-förberedda Chromebook.<sup>14,15</sup>

## HP Elite c645 14 tum G2 Chromebook Specifikationstabell



\*Bilden motsvarar kanske inte produkten

<b>Tillgängliga operativsystem</b>	ChromeOS
<b>Processorfamilj</b>	AMD Ryzen™ 3-processor; AMD Ryzen™ 5-processor; AMD Ryzen™ 7-processor
<b>Tillgängliga processorer<sup>2,3</sup></b>	AMD Ryzen™ 7 5825C med Radeon™ Graphics (2,0 GHz basklockfrekvens, upp till 4,5 GHz max. boostklockfrekvens, 16 MB L3-cache, 8 kärnor, 16 trådar); AMD Ryzen™ 5 5625C med Radeon™ Graphics (2,3 GHz basklockfrekvens, upp till 4,3 GHz max. boostklockfrekvens, 16 MB L3-cache, 6 kärnor, 12 trådar); AMD Ryzen™ 3 5425C med Radeon™ Graphics (2,7 GHz basklockfrekvens, upp till 4,1 GHz max. boostklockfrekvens, 8 MB L3-cache, 4 kärnor, 8 trådar)
<b>Maximalt minne</b>	16 GB LPDDR4X-4266 MHz RAM <sup>22</sup> Inbyggt minne. Stöd för minne med dubbla kanaler. Inbyggt minne. Stöd för minne med dubbla kanaler.
<b>Intern lagring</b>	128 GB upp till 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet <sup>4</sup> upp till 64 GB eMMC <sup>4</sup>
<b>Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)</b>	35,6 cm (14")
<b>Bildskärm</b>	14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-bildskärm med mikrokant, 250 cd/m <sup>2</sup> , 45 % NTSC (1920 x 1080); 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-bildskärm med mikrokant, 400 cd/m <sup>2</sup> , låg energiförbrukning, 72 % NTSC, (1920 x 1080); 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-pekskärm med mikrokant, 250 cd/m <sup>2</sup> , 45 % NTSC (1920 x 1080); 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad HD-bildskärm med mikrokant, 250 cd/m <sup>2</sup> , 45 % NTSC (1366 x 768); 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-bildskärm med mikrokant och HP Sure View Reflect integrerat sekretessfilter, 1000 cd/m <sup>2</sup> , 72 % sRGB, (1920 x 1080) med HP Eye Ease <sup>8,9,10,11</sup>
<b>Tillgänglig grafik</b>	Inbyggd: AMD Radeon™ -grafik (Stöder HD-avkodning, DX12 och HDMI 2.0.)
<b>Ljud</b>	Ljud från Bang & Olufsen, dubbla stereohögtalare, dubbla mikrofoner med AI-brusreducering
<b>Trådlös teknik</b>	(Stöd för Chromecast)
<b>Portar och anslutningar</b>	2 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 1 HDMI 2.0 ; (HDMI-kabel säljs separat.); Portar som tillval: 1 smartkortläsare (tillval); 1 extern Nano SIM-plats för WWAN <sup>21</sup>
<b>Inmatningsenheter</b>	Fullstort och spilltåligt tangentbord i flint silver Chrome med texturerad yta och bakgrundsbelysning som tillval; Styrplatta med stöd för multipekfunktion;
<b>Kommunikation</b>	Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2) och Bluetooth® 5.2 kombinerat <sup>5,6,7</sup> ; Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced ;
<b>Kamera</b>	5 MP sekretesskamera <sup>8</sup>
<b>Programvara</b>	Chrome Education Upgrade (säljs separat); Chrome Enterprise Upgrade (säljs separat); Zero Touch Enrollment (säljs separat); <sup>12,13,23</sup>
<b>Säkerhetshantering</b>	Plats för Nano-säkerhetslås; Google Titan C; <sup>14</sup>
<b>Fingeravtrycksläsare</b>	Fingeravtryckssensor (utvalda modeller)
<b>Strömförsörjning</b>	HP Smart 65 W USB Type-C® adapter; HP Smart 45 W USB Type-C® adapter <sup>17,18</sup>
<b>Batterityp</b>	3-cells HP-batteri med lång livslängd, 58 Wh litiumjon <sup>16,17</sup>
<b>Ytermått</b>	32,36 x 22,1 x 1,98 cm
<b>Vikt</b>	Från 1,5 kg; (Vikten varierar för olika konfigurationer. Inkluderar inte nätadapter.)
<b>Miljöcertifikat</b>	EPEAT® -registrerade konfigurationer finns tillgängliga; TCO-certifierade konfigurationer tillgängliga <sup>20</sup>
<b>Energy Star-certifierad (fast serie)</b>	ENERGY STAR®-certifierad
<b>Garanti</b>	HP Services erbjuder 1 eller 3 års begränsad garanti och 90 dagars begränsad programvarugaranti, beroende på land. Batterier har som standard ett års begränsad garanti. Se <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> för ytterligare information. Service på plats och utökad täckning är också tillgänglig. HP Care Pack-tjänster är utökade serviceavtal (tillval) som sträcker sig utanför de begränsade standardgarantierna. För att hjälpa er välja rätt servicenivå för HP-produkten finns ett sökverktyg för HP Care Pack-tjänster på: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .

## HP Elite c645 14 tum G2 Chromebook

### Tillbehör och tjänster (ingår ej)

---

#### HP 635 trådlös mus för flera enheter



På språng. På kontoret. Med en eller flera enheter. Var och hur ni än arbetar är det här en mus som är redo för allt. Den är bekväm och anpassningsbar med programmerbara knappar samt inkluderar Bluetooth®-anslutning för ökad flexibilitet.

**Produktnummer: 1D0K2AA**

<sup>1</sup> Mus måste parkopplas med enheterna; alla enheter måste vara i samma nätverk och ha HPAC-programvaran installerad.

<sup>2</sup> Lista över appar: Zoom, Sketchup, Adobe Photoshop och Adobe Illustrator.

#### HP Prelude 15,6 tums ryggsäck



Skydda din bärbara dator och ha händerna fria när du är på språng med den hållbara HP 15,6 Prelude Backpack, nu färggrannare med elegant grå insida.

**Produktnummer: 1E7D6AA**

#### HP USB-stereoheadset G2



Anslut och var alltid redo att tala och höras tydligt hela dagen. Med brusreducering, bekväm design och enkel justering erbjuder ljudkomforten många samtal utan störningar eller frustrationer.

**Produktnummer: 428K6AA**

<sup>1</sup> Testad av Google för att uppfylla kompatibilitetsstandarder för Chromebook.?

<sup>2</sup> Den här produkten fungerar med enheter som kan köra den senaste versionen av Chrome OS och har certifierats för att uppfylla Googles kompatibilitetsstandarder. Google ansvarar inte för användningen av denna produkt eller dess överensstämmelse med säkerhetskraven. Chromebook och märket Works With Chromebook är varumärken som tillhör Google LLC.

#### HP USB-C resehubb G2



Expandera enkelt era bärbara datorers anslutningar när ni arbetar på språng med HP USB-C-resehubb G2. <sup>1</sup> Lägg till en extra bildskärm<sup>2</sup> och era tillbehör samt ladda den bärbara datorn och telefonen – allt med en enda USB-C™-kabelanslutning.

**Produktnummer: 7PJ38AA**

<sup>1</sup> Stödjer multifunktions-USB-C™ (video, laddning och USB 3.1) och USB Type-C™ Thunderbolt-aktiverade portar.

<sup>2</sup> Stödjer en bildskärm upp till 4 960 x 2 160 @30 Hz (två filer med DP endast via HDMI) eller 1 920 x 1 200 @60 Hz via VGA.

# HP Elite c645 14 tum G2 Chromebook

## Fotnoter om meddelandetjänster

- <sup>1</sup> Tekniken med flerkärniga processorer innebär förbättrad prestanda hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmets arbetsbelastning samt hårdvara- och programvarukonfigurationer. AMD:s numrering är inte ett mått på klockfrekvensen. Internetåtkomst krävs och ingår inte.
- <sup>2</sup> Fingeravtrycksensor och smartkortsläsare är tillval som måste konfigureras vid köptillfället.
- <sup>3</sup> Wi-Fi 6E kräver en Wi-Fi 6E-router, som säljs separat, för att fungera med 6 GHz-bandet. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6E är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Och är tillgängligt i länder där Wi-Fi 6E stöds.
- <sup>4</sup> WWAN är en tillvalsfunktion som kräver fabriksinställning och ett separat tecknat tjänsteavtal. Fråga tjänsteleverantören om täckning och tillgänglighet i aktuellt område. 4G LTE är inte tillgängligt på alla produkter eller i alla områden.
- <sup>5</sup> Google-appar för företag ingår inte och kan kräva separat köp.
- <sup>6</sup> Upp till 512 GB är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället. För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. Den faktiska kapacitet som formateras är lägre. Upp till 48,64 GB är inte tillgänglig för användare.
- <sup>7</sup> Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid inköpstillfället.
- <sup>8</sup> ChromeOS auto updates valid through June 2030. See <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en> for more information.
- <sup>9</sup> HP Sure View Reflect integrerat sekretessfilter är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället och är utformat för att fungera i liggande orientering.
- <sup>10</sup> För visning av HD-bilder måste innehållet vara i HD.
- <sup>11</sup> Ladda batteriet upp till 90 % inom 90 minuter när systemet är avstängt eller i vänteläge vid användning av nätadaptern som medföljde den bärbara datorn och inga externa enheter anslutna. När laddningen har nått 90 % återgår laddningshastigheten till den normala. Laddningstiden kan variera med +/- 10 % beroende på systemtolerans.
- <sup>12</sup> MIL-STD-testerna är inte avsedda att påvisa lämplighet för avtal med USA:s försvarsdepartement eller för militärt bruk. Testresultaten innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Oavsiktliga skador kräver ett HP Care Pack (tillval) för skydd mot oavsiktliga skador.
- <sup>13</sup> HP Total Test Process-tester utgör inte en garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Alla oavsiktliga skador kräver ett HP Care Pack (tillval) för skydd mot oavsiktliga skador.
- <sup>14</sup> Citrix-programvara från tredje part säljs separat.
- <sup>15</sup> Smartkortsläsare är en tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.

## Fotnoter med tekniska specifikationer

- <sup>2</sup> Tekniken med flerkärniga processorer har utformats för att förbättra prestandan hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programarbetsbelastningen samt hårdvara- och programvarukonfigurationer. AMD:s numrering är inte ett mått på klockfrekvensen.
- <sup>3</sup> Processorhastigheten anger maximalt prestandaläge; processorerna körs med lägre hastighet i läget för batterioptimering.
- <sup>4</sup> För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. Den faktiska kapacitet som formateras är lägre. Upp till 8,1 GB är inte tillgänglig för användare.
- <sup>5</sup> Wi-Fi 6E kräver en Wi-Fi 6E-router, som säljs separat, för att kunna fungera med 6 GHz-bandet. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6E är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Och är tillgängligt i länder där Wi-Fi 6E stöds.
- <sup>6</sup> Chromecast måste köpas separat.
- <sup>7</sup> WWAN-modulen är en tillvalsfunktion som kräver fabriksinställning och ett separat tecknat serviceavtal. Kontakta operatören för information om täckning och tillgänglighet i aktuellt region. Anslutningshastighet varierar beroende på plats, omgivning, nätverksförhållande och andra faktorer. 4G LTE är inte tillgängligt på alla produkter eller i alla regioner.
- <sup>8</sup> FHD/HD-innehåll krävs för att visa FHD/HD-bilder.
- <sup>9</sup> Upplösningar är beroende av skärmens kapacitet och inställningarna för upplösning och färgdjup.
- <sup>10</sup> HP Sure View Reflect integrerat sekretessfilter är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället och är utformat för att fungera i liggande orientering.
- <sup>11</sup> Den faktiska ljusstyrkan blir lägre med pekskärm eller Sure View.
- <sup>12</sup> Chrome Enterprise Upgrade kräver en engångsinstallation, abonnemang, Google Admin Console och organisationens domän. Se <https://support.google.com/a/topic/1409901>.
- <sup>13</sup> Chrome Education Upgrade kräver en engångsinstallation, abonnemang, Google Admin Console och organisationens domän. Se <https://support.google.com/a/answer/60216>.
- <sup>14</sup> Läs säljs separat.
- <sup>15</sup> HPs fingeravtrycksensor är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället.
- <sup>16</sup> Batteriets faktiska wattimmar (Wh) varierar per designad kapacitet. Batterikapaciteten minskar naturligt med förvaringstid, tid över lag, användning, miljö, temperatur, systemkonfiguration, inlästa appar, funktioner, energihanteringsinställningar och andra faktorer.
- <sup>17</sup> Laddas upp till 90 % på 90 minuter när systemet är avstängt eller i vänteläge vid användning av nätadaptern som medföljer den bärbara datorn. När laddningen har nått 90 % återgår laddningshastigheten till den normala. Laddningstiden kan variera +/- 10 % beroende på systemtolerans.
- <sup>18</sup> Tillgängligheten kan variera i olika länder.
- <sup>19</sup> HP Care Pack-tjänster säljs separat. Tjänstenivåer och svarstider för HP Care Pack-tjänster kan variera mellan olika geografiska områden. Tjänsten påbörjas vid hårdvarans inköpsdatum. Restriktioner och begränsningar gäller. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/cpc>. HP-tjänsterna lyder under HPs tillämpliga tjänstevillkor för den tjänst som levereras till eller anges för kunden vid tidpunkten för köpet. Kunden kan ha ytterligare lagstadgade rättigheter enligt lokal tillämplig lagstiftning och dessa rättigheter påverkas inte på något annat sätt av HPs tjänstevillkor eller den begränsade HP-garanti som gäller för HP-produkten.
- <sup>20</sup> Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>21</sup> SIM-kortplatsen är inte tillgänglig för användaren utan WWAN-konfiguration.
- <sup>22</sup> Vi rekommenderar minnen från HP för att säkerställa kompatibilitet, då vissa minnesmoduler från tredje part inte följer branschstandard. Om minnen med olika hastigheter kombineras arbetar systemet med den lägre minnehastigheten.
- <sup>23</sup> Zero Touch Enrollment Service säljs separat. Kontakta er HP-säljare eller auktoriserade HP-representant. HP-tjänsterna lyder under HPs tillämpliga tjänstevillkor för den tjänst som levereras till eller anges för kunden vid tidpunkten för köpet. Kunden kan ha ytterligare lagstadgade rättigheter enligt lokal tillämplig lagstiftning och dessa rättigheter påverkas inte på något annat sätt av HPs tjänstevillkor eller den begränsade HP-garanti som gäller för HP-produkten.
- <sup>24</sup> Vissa modeller är ENERGY STAR®-certifierade.
- <sup>25</sup> Testerna har utförts av HP med hjälp av Google Chrome OS power\_LoadTest. Batteritiden varierar och dess maximala kapacitet minskar naturligt ju längre tid det används samt vid aktiverad batterioptimering. Mer information om testerna finns på <http://www.chromium.org/chromium-os/testing/power-testing>.

## Registrera dig för att få uppdateringar [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska tolkas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

AMD och Radeon är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth är ett varumärke som tillhör innehavaren och används av HP Inc. under licens. USB Type-C® och USB-C® är registrerade varumärken som tillhör USB Implementers forum. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. © 2022 Google LLC Med ensamrätt. Google och Google-logotypen är registrerade varumärken som tillhör Google LLC.

#se-sv#, Mars 2023

--

