

# HP Chromebox G4

## Exceptionell prestanda med enkelheten som ChromeOS erbjuder

För samman prestandan i kommersiell klass, enkelheten med ChromeOS och säkerheten i HP Chromebox G4. Ge anställda ännu större möjligheter att maximera sin produktivitet med en kraftfull Intel®-processor<sup>2</sup>, skalbar SSD-lagring<sup>4</sup> och minne<sup>4</sup> samt en stabil Ethernet- och Wi-Fi 6E-uppkoppling.<sup>3</sup>

### Skapad för molnet

Få ut mesta möjliga från molnupplevelserna med en stabil Ethernet- och Wi-Fi 6E-uppkoppling<sup>2</sup>, upp till en 13:e generationens Intel® Core™ i7-processor<sup>1</sup>, 32 GB minne<sup>4</sup> och 256 GB PCIe-lagring.<sup>4,5</sup>

### Kompakt och mångsidig design

Denna Chromebox är designad för kontor med begränsat utrymme och passar enkelt på skrivbordet eller kan monteras bakom en skärm, på kiosker, vagnar och många fler ställen.<sup>6</sup> Maximera produktiviteten med stöd för upp till fyra 4K-skärmar<sup>7</sup> med 2 HDMI-portar och en USB-C®-port.

### Enkel att montera och managera

Dela denna Chromebox enkelt mellan flera olika användare med ChromeOS<sup>8</sup> som hjälper till att skydda enheten och data med dess inbyggda säkerhet.



\*Produkten på bilden kan skilja sig från den faktiska produkten.

### Sustainability in action

### Designad för en bättre morgondag

Skapa innovation med syftet att erbjuda förbättringar med mer än kortsiktiga effekter för att driva positiva och varaktiga förändringar.



# HP Chromebox G4

## Höjdpunkter

### ChromeOS-säkerhet

Arbeta bekymmersfritt med ett system som inte kräver mycket underhåll och använder ChromeOS som har skydd med flera lager och automatiska programvaruuppdateringar fram till juni 2030, verifiering av appar från tredje part, viruskydd, sandlåda, kryptering och verifierad uppstart.<sup>8</sup>

### Snabbt och effektivt trådlöst LAN

Tillförlitligheten hos en snabb uppkoppling kan avgöra var man arbetar. Få en pålitlig uppkoppling med gigabithastighet i trådlösa miljöer med hög densitet, med hjälp av Wi-Fi 6E.<sup>2,11</sup>

### Redo för komplexa arbetsuppgifter

Få prestandan hos upp till en 13:e generationens Intel® Core™ i7-processor för att slutföra uppgifter med möjligheten att använda flera appar och webbläsare samtidigt.<sup>1</sup>

### Slimmad, avrundad design

Frigör arbetsytan med en design som är imponerande liten och byggd för att passa många olika behov. Håll rent på skrivbordet med en HP Chromebox G4 monterad på baksidan av utvalda HP-skärmar eller ta hela lösningen och montera den på en vägg eller arm.<sup>6,12,13</sup>

### Flera I/O-portar

Slutför arbetsuppgifter med flera portar. Två inbyggda HDMI-portar och en USB-C®-port gör det möjligt att ansluta tillbehör och upp till fyra 4K-skärmar. Välj bland en mängd olika HP-tillbehör som är tillgängliga för att tillgodose alla era behov av databehandling.<sup>7,13</sup>

### Prestanda som är redo för alla arbetsuppgifter

Installera flera appar och lokal virtualisering på en Chromebox som är designad för att ge bättre prestanda med upp till 32 GB minne<sup>4</sup> och lagra mer information lokalt med upp till 256 GB SSD-lagring.<sup>4,5,16</sup>

### Lätthanterliga strömalternativ

Använd den medföljande traditionella strömadaptern eller en valfri USB-C®-adapter – anpassa till vad som fungerar bäst i olika arbetsmiljöer.<sup>17</sup>

### Växla användare både snabbt och enkelt

Få ut mesta möjliga från investeringar då en enda Chromebox kan konfigureras till att stödja flera användare som alla utför olika uppgifter. Användare kan starta upp på endast några sekunder och arbeta. Sedan är det bara att logga ut för att skydda data och ge en annan användare åtkomst till enheten.

### Optimerad VDI-användarupplevelse

Logga in på en VDI-session som stöds av Citrix och arbeta enkelt i molnet med smidig prestanda. Driftsätt effektivt över hela maskinparken på denna Citrix-förberedda Chromebox.<sup>18</sup>



# HP Chromebox G4

## Tekniska specifikationer

Tillgängliga operativsystem	ChromeOS
Processorfamilj	Intel® Celeron®-processor 13:e generationens Intel® Core™ i7-processor 13:e generationens Intel® Core™ i5-processor 13:e generationens Intel® Core™ i3-processor
Tillgängliga processorer <sup>8,9</sup>	Intel® Core™ i5-1335U (0,9 GHz E-core-basfrekvens, 1,3 GHz P-core-basfrekvens, upp till 3,4 GHz E-core maximal turbofrekvens, upp till 4,6 GHz P-core maximal turbofrekvens, 12 MB L3-cache, 2 P-kärnor och 8 E-kärnor, 12 trådar) Intel® Core™ i7-1365U (1,3 GHz E-core-basfrekvens, 1,8 GHz P-core-basfrekvens, upp till 3,9 GHz E-core maximal turbofrekvens, upp till 5,2 GHz P-core maximal turbofrekvens, 12 MB L3-cache, 2 P-kärnor och 8 E-kärnor, 12 trådar) Intel® Core™ i3-1315U med Intel® UHD Graphics (0,9 GHz E-core-basfrekvens, 1,2 GHz P-core-basfrekvens, upp till 3,3 GHz E-core maximal turbofrekvens, upp till 4,5 GHz P-core maximal turbofrekvens, 10 MB L3-cache, 2 P-kärnor och 4 E-kärnor, 8 trådar) Intel® Core™ i5-1345U (1,2 GHz E-core-basfrekvens, 1,6 GHz P-core-basfrekvens, upp till 3,5 GHz E-core maximal turbofrekvens, upp till 4,7 GHz P-core maximal turbofrekvens, 12 MB L3-cache, 2 P-kärnor och 8 E-kärnor, 12 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Celeron® 7305U med Intel® UHD Graphics (1,1 GHz basfrekvens, 8 MB L3-cache, 5 kärnor, 5 trådar)
Format	Mini
Maximalt minne	32 GB DDR4-3200 SDRAM; <sup>2</sup>
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	upp till 64 GB eMMC 5.0 <sup>3</sup> upp till 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet <sup>3</sup>
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® UHD-grafik; Intel® Iris® X <sup>e</sup> -grafik (Integrerad grafik beroende på processor.)
Ljud	Realtek ALC5682I-VS kodek, intern summer, kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag
Trådlös teknik	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort
Portar och anslutningar	Framsida: 2 USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet; 1 kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag; Baksida: 2 USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet; 2 HDMI 2.0; 1 RJ-45; 1 strömuttag; 1 USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (Power Delivery, DisplayPort™)
Kommunikation	LAN: Integrerat 10/100/1000 GbE
Miljö	Drifttemperatur: 5 till 35 °C; Luftfuktighet vid drift: 10 till 90 % RH
Programvara	
Säkerhetshantering	Standardplats för lås



# HP Chromebox G4

## Tekniska specifikationer

Minneskortsenhet	1 SD-kortläsare 3-i-1
Strömförsörjning	90 W extern nätadapter, upp till 85 % effektivitet; 65 W extern nätadapter, upp till 85 % effektivitet <sup>5</sup>
Yttermått	14,93 x 14,93 x 4 cm; 23,5 x 19 x 11 cm (Format)
Miljöcertifikat	EPEAT® Gold-registrerad <sup>6</sup>
Specifikationer för hållbar inverkan	Låg halogenhalt <sup>7</sup>
Medföljer	Dokumentation; Extern strömförsörjning; HP Chromebox



# HP Chromebox G4

## Fotnoter

### Huvudsakliga säljargument i fotnoterna

<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 programmets arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.

<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 bakåtkompatibel med tidigare 802.11-specifikationer och tillgänglig i länder där Wi-Fi 6E stöds.

<sup>4</sup> Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid inköpstillfället.

<sup>5</sup> För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. Den faktiska formaterade kapaciteten är mindre. Upp till 8 GB är inte tillgängligt för användare.

<sup>6</sup> Monteringsutrustningen säljs separat.

<sup>7</sup> 4K-skärm säljs separat och ingår inte. För visning av 4K-bilder måste innehållet vara i 4K.

<sup>8</sup> Se <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en> för mer information.

<sup>9</sup> Google Admin Console säljs separat.

### Fotnoter, funktionsinformation

<sup>11</sup> Wi-Fi® med stöd för gigabitastigheter uppnås med Wi-Fi 6 (802.11ax) vid överföring av filer mellan två enheter som är anslutna till samma router. Kräver en trådlös router som har stöd för 160 MHz-kanaler - säljs separat

<sup>12</sup> Skärm säljs separat. Se skärmens snabbguide för hur den monteras med konsolen.

<sup>13</sup> Säljs separat eller som tillval.

<sup>16</sup> Internetåtkomst krävs och säljs separat. Vissa appar kan behöva köpas.

<sup>17</sup> En USB-C®-strömadapter ingår inte och säljs separat. Intel® Core™ i-processorer kräver en 90 W adapter. Intel® Celeron-processorer kräver en 65 W adapter.

<sup>18</sup> Citrix-programvara från tredje part säljs separat.

### Fotnoter med tekniska specifikationer

<sup>2</sup> Delat videominne (UMA) använder en del av det totala systemminnet för videoprestanda. Systemminne som är dedikerat för videoprestanda är inte tillgängligt för annan användning av andra program.

<sup>3</sup> För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. Den faktiska kapacitet som formateras är lägre. Upp till 5,1 GB av eMMC är dedikerat/tilldelat till Chrome OS™ och OS-partitioner.

<sup>4</sup> En trådlös åtkomstpunkt krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad.

<sup>5</sup> Inte alla nättaggregat är tillgängliga i alla regioner. 65 W är endast för Intel® Celeron® medan 90 W endast är för Intel® i5 och i7.

<sup>6</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>7</sup> Externa nättaggregat, strömladdare, kablar och kringenheter har inte låg halogenhalt. Reservdelar som erhålls efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.

<sup>8</sup> Intel® Turbo Boost-teknik kräver en dator med Intel Turbo Boost-kapacitet. Intel Turbo Boost-prestandan varierar beroende på hårdvaran, programvaran och den övergripande systemkonfigurationen. Mer information finns på [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<sup>9</sup> Den flerkärniga tekniken har utvecklats för att förbättra prestandan hos vissa program. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.

