

HP Chromebox G4

Revolucionarna zmogljivost, enostavnost sistema ChromeOS

Združite zmogljivost komercialne ravni in enostavnost sistema ChromeOS ter varnost z napravo HP Chromebox G4. Svojim zaposlenim omogočite, da povečajo storilnost z zmogljivim procesorjem Intel®², razširljivo shrambo SSD⁴, pomnilnikom⁴ ter stabilno ethernetno povezavo in povezavo Wi-Fi 6E.³

Namenjen za oblak

Kar najbolje izkoristite izkušnjo oblaka z zanesljivo ethernetno povezavo in povezavo Wi-Fi 6E², procesorjem Intel® Core™ i7 do 13. generacije¹, 32-GB pomnilnikom⁴ in 256-GB shrambo PCIe.^{4,5}

Kompaktno, vsestransko oblikovanje

Ta Chromebox, ki je odličen za prostorsko omejena okolja, lahko postavite na mizo ali namestite za monitorje, v kioske, vozičke in drugam.⁶ Povečajte storilnost z dvema priključkoma HDMI in priključkom USB-C® za največ štiri zaslone 4K⁷.

Enostavna varnost in upravljanje

Z varnim sistemom ChromeOS⁸, ki pomaga zaščititi napravo in podatke, lahko ta Chromebox z zaupanjem delite med več uporabniki.



*Slika izdelka se lahko razlikuje od dejanskega izdelka



HP Chromebox G4

Posebnosti

Varnost sistema ChromeOS

V operacijskem sistemu ChromeOS, ki zahteva malo vzdrževanja in zagotavlja več plasti zaščite, neprekinjene samodejne posodobitve do junija 2030, preverjanje aplikacij drugih ponudnikov, zaščito pred virusi, peskovnik, šifriranje ter preverjen zagon, lahko delate brez skrbi.⁸

Hitro in učinkovito brezžično omrežje LAN

Zanesljivost hitre povezave lahko določa, kje boste opravljali delo. Z vmesnikom Wi-Fi 6E gigabitne hitrosti si zagotovite hitro in zanesljivo povezavo v obremenjenih brezžičnih okoljih.^{2,11}

Pripravljen za kompleksna opravila

Za opravljanje nalog si zagotovite moč in zmogljivost procesorja Intel® Core™ i7 do 13. generacije, ki omogoča sočasno odpiranje in uporabljanje več aplikacij ter oken za brskanje.¹

Tanko in rahlo zaobljeno oblikovanje

Izpraznite delovni prostor z izjemno kompaktnim in prilagojenim oblikovanjem. Namestite HP Chromebox G4 za izbrane HP-jeve monitorje ali dvignite celotno rešitev in jo namestite na steno ali nosilec.^{6,12,13}

Več V/I vrat

Opravite delo z več priključki. Z dvema vgrajenima priključkoma HDMI in priključkom USB-C® lahko priklopite pripomočke in do štiri zaslone 4K. Izberite med številnimi HP-jevimi pripomočki, s katerimi boste izpolnili vse svoje potrebe pri delu z računalnikom.^{7,13}

Zmogljivost, pripravljena za delo

V Chromebox, ki je z do 32-GB pomnilnikom⁴ izdelan za izboljšano zmogljivost, namestite več aplikacij in virtualizacijo, v do 256-GB shrambo SSD pa lokalno shranjujte informacije.^{4,5,16}

Priročne možnosti napajanja

Uporabite priloženi cevasti napajalnik ali dodatni napajalnik USB-C®, odvisno, kateri je najbolj primeren za vaše delovno okolje.¹⁷

Hitro in enostavno preklopite med uporabniki

Svojo naložbo kar najbolje izkoristite tako, da nastavite en Chromebox za zagotavljanje podpore več uporabnikom, ki izvajajo različne naloge. Uporabniki lahko v nekaj sekundah zaženejo računalnik in začnejo z delom, nato pa se enostavno odjavijo, da zaščitijo podatke in omogočijo prehod na drugega uporabnika.

Optimizirana uporabniška izkušnja VDI

Prijavite se v svojo sejo VDI s podporo za Citrix in z brezhibnim delovanjem omogočite enostavno delo v oblaku. S to napravo Chromebox, pripravljeno za Citrix, poskrbite za učinkovito uvedbo v svoji zbirki naprav.¹⁸



HP Chromebox G4

Tehnični opis

Razpoložljivi operacijski sistemi	ChromeOS
Družina procesorjev	Procesor Intel® Celeron® procesor Intel® Core™ i7 13. generacije procesor Intel® Core™ i5 13. generacije procesor Intel® Core™ i3 13. generacije
Razpoložljivi procesorji ^{8,9}	Procesor Intel® Core™ i5-1335U (osnovna frekvenca E-jedra 0,9 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 1,3 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,4 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,6 GHz, 12 MB predpomnilnika L3, 2 P-jedri in 8 E-jeder, 12 niti) procesor Intel® Core™ i7-1365U (osnovna frekvenca E-jedra 1,3 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 1,8 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,9 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 5,2 GHz, 12 MB predpomnilnika L3, 2 P-jedri in 8 E-jeder, 12 niti) procesor Intel® Core™ i3-1315U z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca E-jedra 0,9 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 1,2 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,3 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,5 GHz, 10 MB predpomnilnika L3, 2 P-jedri in 4 E-jedra, 8 niti) procesor Intel® Core™ i5-1345U (osnovna frekvenca E-jedra 1,2 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 1,6 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,5 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,7 GHz, 12 MB predpomnilnika L3, 2 P-jedri in 8 E-jeder, 12 niti) s podporo za tehnologijo Intel® vPro® procesor Intel® Celeron® 7305U z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca 1,1 GHz, 8 MB predpomnilnika L3, 5 jeder, 5 niti)
Lastnosti oblike	Mini
Največji pomnilnik	32 GB pomnilnika DDR4-3200 SDRAM; ²
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	največ 64 GB eMMC 5.0 ³ največ 256 GB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ M.2 ³
Razpoložljiva grafika	Vgrajeno: Grafična kartica Intel® UHD; grafična kartica Intel® Iris® X® (Vgrajena grafična kartica je odvisna od procesorja.)
Zvočna kartica	Kodek Realtek ALC5682I-VS, notranji pozivnik, kombinirani priključek za slušalke/mikrofon
Vrata in priključki	Spredaj: 2 priključka USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s; 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon ; Zadaj: 2 priključka USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s; 2 priključka HDMI 2.0; 1 priključek RJ-45; 1 priključek za napajanje; 1 priključek USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s (napajanje, DisplayPort™)
Komunikacije	LAN: Vgrajeni vmesnik 10/100/1000 GbE ; WLAN: Brezžična kartica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) in Bluetooth® 5.3 ⁴
Okolju prijazno	Delovna temperatura: Od 5 do 35 °C; Vlažnost zraka pri uporabi: 10 do 90 % RH
Upravljanje varnosti	Standardna reža za ključavnico



HP Chromebox G4

Tehnični opis

Naprava spominske kartice	1 bralnik kartic SD 3-v-1;
Napajanje	90-vatni zunanji napajalnik, do 85-odstotna učinkovitost; 65-vatni zunanji napajalnik, do 85-odstotna učinkovitost ⁵
Mere	14,93 x 14,93 x 4 cm; 23,5 x 19 x 11 cm (Paket)
Ekološke oznake	Registracija EPEAT® Gold ⁶
Specifikacije trajnostnega vpliva	Nizka količina halogenih snovi ⁷
Vsebina škatle	Dokumentacija; zunanji napajalnik; HP Chromebox



HP Chromebox G4

Opombe

Opombe k sporočilom

- ² Tehnologija več jeder je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Intelov sistem številčenja, znamk in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.
- ³ Za delovanje vmesnika Wi-Fi 6E v 6-GHz frekvenčnem pasu potrebujete usmerjevalnik Wi-Fi 6E, ki je naprodaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Wi-Fi 6E je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11 in je na voljo je v državah, v katerih je podprt standard Wi-Fi 6E.
- ⁴ Dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.
- ⁵ Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Do 8 GB ni na voljo za uporabnika.
- ⁶ Strojna oprema za montažo je naprodaj ločeno.
- ⁷ Monitor 4K je naprodaj ločeno in ni vključen. Za ogled vsebin v ločljivosti 4K potrebujete vsebino 4K.
- ¹ Za dodatne informacije obiščite spletno mesto <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en>.
- ⁹ Skrbniška konzola Google je naprodaj ločeno.
- ¹¹ Wi-Fi®, ki podpira gigabitne hitrosti, je mogoče doseči z vmesnikom Wi-Fi 6 (802.11ax) pri prenašanju datotek med napravama, ki sta povezani z istim usmerjevalnikom. Potrebujete brezžični usmerjevalnik, naprodaj ločeno, ki podpira 160-MHz kanale.
- ¹² Monitor je naprodaj ločeno. Za navodila za nosilec glejte kratke tehnične podatke monitorja.
- ¹³ Za doplačilo ali kot dodatna funkcija.
- ¹⁶ Potrebujete dostop do interneta, ki je naprodaj ločeno. Nekatere aplikacije boste morda morali kupiti.
- ¹⁷ Napajalnik USB-C® ni priložen in je naprodaj ločeno. Procesorji Intel® Core™ i i zahtevajo 90-vatni napajalnik. Procesorji Intel® Celeron zahtevajo 65-vatni napajalnik.
- ¹⁸ Programska oprema Citrix drugih ponudnikov je naprodaj ločeno.

Opombe specifikacij

- ² Video pomnilnik v skupni rabi (UMA) uporablja del skupnega sistemskega pomnilnika za delovanje videa. Sistemski pomnilnik, namenjen grafiki, ni na voljo drugim programom.
- ³ Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. Dejanska formatirana kapaciteta je manjša. Do 5,1 GB shrambe eMMC je namenjeno/dodeljeno za Chrome OS™ in particije operacijskega sistema.
- ⁴ Zahtevana je brezžična dostopna točka, ki je naprodaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena.
- ⁵ Vsi napajalniki niso na voljo v vseh regijah. 65 vatov je samo za procesor Intel® Celeron®, 90 vatov pa samo za procesorje Intel® i5 in i7.
- ⁶ Na podlagi registracije EPEAT® v ZDA v skladu s standardom IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stanje je odvisno od države. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.epeat.net.
- ⁷ Zunanji napajalniki, napajalni kabli, kabli in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogena. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogena.
- ⁸ Tehnologija Intel® Turbo Boost zahteva uporabo računalnika s procesorjem, ki podpira tehnologijo Intel Turbo Boost. Zmogljivost tehnologije Intel Turbo Boost je odvisna od strojne in programske opreme ter splošnih sistemskih nastavitev. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁹ Tehnologija več jeder je namenjena izboljšanju zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Intelov sistem številčenja, znamk in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.

