



HP Pro c640 Chromebook

Výkonný, elegantný a zabezpečený Chromebook na produktivitu podnikovej triedy

Pomocou rýchleho a zabezpečeného zariadenia HP Pro c640 Chromebook môžete bez problémov a efektívne spúšťať projekty a schôdze celého dňa. Pod štýlovým hliníkovým povrchom leží vďaka procesoru Intel®¹ a kamere HP Privacy Camera zvýšený výkon a lepšia ochrana osobných údajov.



Leštený povrch a prenosnosť profesionálnej triedy

- Exude class wherever the day takes you with an aluminum-exterior device that's stylish and easy to carry. It's also built to last, undergoes MIL-STD 810H testing³, and has a backlit keyboard that resists spills up to 350 ml (12 oz) of water.⁴

Bezpečnosť vnútri aj vonku

- So zabezpečenou kamerou HP Privacy Camera zabráňte možnosti vzdialeného hackovania kamery. Prihlasujte sa rýchlo a zabezpečene pomocou voliteľného snímača odtlačkov prstov.² Udržujte zariadenie v bezpečí, zabezpečené a vždy aktuálne s automatickými aktualizáciami a zabudovanou antivírusovou ochranou systému Chrome OS.

Zostavený pre bezproblémovú produktivitu a spoluprácu kedykoľvek

- Spolupracujte a pracujte vo viacerých oknách súčasne s procesorom Intel® až 10. generácie¹, voliteľnou 14-palcovou dotykovou obrazovkou FHD², 180° plochým šasi, vstavanou webovou kamerou a zvukom. Pripájajte sa prakticky kdekoľvek pomocou bezdrôtovej siete LAN s rozšíreným dosahom od spoločnosti HP.⁶
- Nemusíte mať obavy, či vás niekto nesleduje – zlomyseľnému sledovaniu ľahko zabránite vďaka integrovanej kamere HP Privacy Camera s posuvným krytom.
- Vynechajte heslá a užívajte si rýchle a jednoduché prihlásenie pomocou voliteľného integrovaného snímača odtlačkov prstov.
- S dlhou výdržou batérie a funkciou HP Fast Charge, ktorá nabije batériu na 90 % už za 90 minút, strávite viac času prácou než hľadaním elektrickej zásuvky.
- Enjoy greater speed and stability on crowded networks with Wi-Fi 6 and HP Extended Range Wireless LAN.
- Pracujte bez obáv s viacvrstvovou ochranou systému Chrome OS vrátane automatických aktualizácií až do júna 2028, ochrany pred vírusmi, izolovania procesov, šifrovania a overeného spúšťania.
- Chromebook a príslušenstvo s portom USB-C® nabíjajte pomocou dvoch portov USB-C®. Ak sa chcete pripojiť ku káblovej sieti alebo príslušenstvu s portom USB-A, rozšírte svoj systém s voliteľnou rozširujúcou základňou HP USB-C®.
- Fungujte bez obáv. Vašu investíciu do IT chráni štandardná obmedzená záruka. Pomocou voliteľných služieb HP Care Pack rozšírite ochranu tak, aby pokrývala nehody, cestovanie, potreby v nasledujúci pracovný deň a ďalšie možnosti.
- Make the most of your collaboration and virtual meetings with powerful Audio by B&O, an integrated wide view angle HD camera to show the whole room to remote attendees, and HDMI port to easily add a projector without using dongles.
- Používajte viac okien a aplikácií naraz a ukladajte súbory lokálne v Chromebooku pre podniky s pamäťou až 16 GB a kapacitou 128 GB eMMC. Vychutnajte si známu mobilnú aplikáciu pre Android™ pomocou voliteľnej dotykovej obrazovky.

HP Pro c640 Chromebook Tabuľka s technickými údajmi



Dostupné operačné systémy	Chrome OS™ 64
Skupina procesora ⁴	Procesor Intel® Pentium® Gold; Procesor Intel® Core™ i7 10. generácie (i7-10610U); Procesor Intel® Core™ i5 10. generácie (i5-10310U); Procesor Intel® Core™ i3 10. generácie (i3-10110U)
Dostupné procesory ^{1,2,3,4}	Procesor Intel® Core™ i7-10610U s grafikou Intel® UHD Graphics (základná frekvencia 1,8 GHz, až 4,9 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť L3 8 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i5-10310U s grafikou Intel® UHD Graphics (základná frekvencia 1,6 GHz, až 4,4 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť L3 6 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i3-10110U s grafikou Intel® UHD Graphics (základná frekvencia 2,1 GHz, až 4,1 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť L3 4 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Pentium® Gold 6405U s grafikou Intel® UHD Graphics (základná frekvencia 2,4 GHz, vyrovnávací pamäť L3 2 MB, 2 jadrá)
Rozmer monitora (uhlopriečka)	14" ^{9,12}
Maximálne množstvo pamäte	16 GB pamäte LPDDR4-2666 SDRAM Pamäť na doske. Podporuje dvojkanálovú pamäť.
Vnútna pamäť	32 GB maximálne 128 GB eMMC 5.0 ⁵
Optická jednotka	Nie je súčasťou dodávky
Obrazovka	Antireflexný dotykový displej IPS On-Cell s uhlopriečkou 35,56 cm (14"), úzkym rámom, podsvietením WLED, jasom 250 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), úzkym rámom, podsvietením WLED, jasom 250 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením FHD (1920 x 1080) ^{9,12}
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Grafika Intel® UHD ⁹ (Podpora dekódovania HD DX12 a HDMI 1.4b.)
Zvuk	Zvuk od B&O, duálne stereofónne reproduktory
Technológie bezdrôtového pripojenia	Kombinovaná karta Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5 bez technológie vPro™ ^{7,8} (Podpora technológie bezdrôtovej siete s rozšíreným dosahom HP, MU-MIMO a Chromecast)
Rozširujúce sloty	1 zásuvka microSD; 1 multiformátová čítačka digitálnych médií (Podporuje karty SD, SDHC a SDXC.)
Porty a konektory	2 porty USB 3.1 Type-C® Gen 1 (napájanie, DisplayPort™); 2 porty USB 3.1 Gen 1; 1 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón; 1 port HDMI 1.4 (Kábel HDMI sa predáva samostatne.)
Vstupné zariadenia	Klávesnica Chrome pre FPS plnej veľkosti typu island s 3 nátermi, svetlostrieborná, odolná voči poliatu ^{10,11} ; Touchpad s podporou multitouchových gest, ťuknutia sú predvolene zapnuté;
Fotoaparát	Kamera HD 720p; Webová kamera HD s ochranou súkromia ^{9,10}
Správa zabezpečenia	Nano otvor pre bezpečnostný zámok; Bezpečnostný čip Google H1 ^{14,15}
Snímač odtlačkov prstov	Čítač odtlačkov prstov (vybrané modely)
Napájanie	65 W adaptér HP Smart USB Type-C®; 45 W adaptér HP Smart USB Type-C® ¹⁸
Typ batérie	3-článková lítium-iónová batéria HP s dlhou výdržou, 60 Wh ¹⁷
Výdrž batérie	Až 12 hodín ^{16,22}
Rozmery	32,5 x 20,5 x 1,65 cm
Hmotnosť	Od 1,5 kg (Hmotnosť sa mení podľa konfigurácie.)
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	Certifikácia ENERGY STAR®; Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke www.epeat.net . ²⁰
Environmentálne parametre	Nízky obsah halogenidov; Certifikácia TCO 8.0 ²¹
Záruka	Služby HP ponúkajú možnosti jednoročnej a 90-dňovej obmedzenej záruky v závislosti od krajiny. Na batérie sa predvolene vzťahuje jednoročná obmedzená záruka. K dispozícii je aj servis na mieste a rozšírené krytie. Služby HP Care Pack sú voliteľné zmluvy o rozšírených službách, ktoré rozširujú štandardné obmedzené záruky. Úrovně a časy odozvy služieb HP Care Pack sa môžu líšiť v závislosti od vašej geografickej polohy. Na výber správnej úrovne služieb pre svoj produkt HP použijete nástroj na vyhľadávanie služieb HP Care Pack na stránke: http://www.hp.com/go/cpc

HP Pro c640 Chromebook

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Taška HP Prelude 15,6 s otvorom hore

Chráňte svoj notebook na cestách pomocou odolnej nylonovej tašky HP 15,6 Prelude s otvorom hore, teraz s farbou presvitajúcou zo štýlového modrého interiéru. Ponúkajúc flexibilitu a bezdrôtové spojenie v kancelárii a v teréne.

Číslo produktu: 2MW62AA

Batoh HP 17.3 Business



Vaše ruky zostanú voľné a váš notebook bezpečný vďaka batohu 17,3 HP Business Backpack, ktorý bol navrhnutý tak, aby vám slúžil v kancelárii, mimo nej, ako aj na cestách. Má uzamykateľné zipsy, bezpečné vrecko RFID a priestor pre vaše zariadenie do uhlopriečky 17,3", telefón, príslušenstvo a veľa ďalších vecí. Ponúkajúc flexibilitu a bezdrôtové spojenie v kancelárii a v teréne.

Číslo produktu: 2SC67AA

Univerzálna dokovacia stanica HP USB-C/A G2



Začnite okamžite pracovať s displejmi, zariadeniami a sieťou prepojením jedného kábla z vášho USB-A - a USB-C™ notebooku¹ do flexibilnej a kompaktnej dokovacej stanice HP USB-C/A Universal Dock G2. Dokovaciu stanicu ovláda DisplayLink a je kompatibilná s notebookmi HP, Apple®, Dell, Lenovo a ďalšími.² Ponúkajúc flexibilitu a bezdrôtové spojenie v kancelárii a v teréne.

Číslo produktu: 5TW13AA

3-ročná podpora spoločnosti HP pre hardvér notebookov na mieste v nasledujúci pracovný deň



Ak sa vyskytne problém s vaším počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite podporu hardvéru v nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečený kvalifikovaným technikom spoločnosti HP po dobu 3 rokov.

Číslo produktu: UQ992E

HP Pro c640 Chromebook

Poznámky v krátkých správach

- ¹ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Nemusi ju využiť každý používateľ alebo softvérová aplikácia. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka alebo pomenovanie produktov Intel neoznačuje mieru ich výkonnosti.
- ² Voliteľná funkcia, ktorá sa musí nakonfigurovať v čase nákupu.
- ³ MIL STD 810H testing is not intended to demonstrate fitness for U.S. Department of Defense contract requirements or for military use. Test results are not a guarantee of future performance under these test conditions. Accidental damage requires an optional HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ⁴ Výsledky testovania HP Total Test Process nie sú zárukou výkonu v rovnakých podmienkach v budúcnosti. Na krytie opráv po náhodnom poškodení sa vyžaduje voliteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ⁵ Ďalšie informácie nájdete na stránke <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en>.
- ⁶ Na základe interného testovania oproti produktu predchádzajúcej generácie s bezdrôtovým modulom LAN 802.11ac.
- ⁷ Recharges the battery up to 90% within 90 minutes when the system is off or in standby mode, when used with the power adapter provided with the notebook, and no external devices are connected. After charging has reached 90% capacity, charging speed will return to normal. Charging time may vary +/- 10% due to System tolerance.
- ⁸ Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6 (802.11ax) are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other 802.11ax devices.
- ⁹ Wi-Fi® supporting gigabit speeds is achievable with Wi-Fi 6 (802.11ax) when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately, that supports 160MHz channels.⁶ Based on internal testing vs. previous generation product with 802.11ac wireless LAN module.
- ¹⁰ Predáva sa samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- ¹¹ Predáva sa samostatne. Úroveň a časy odozvy služieb HP Care Pack sa môžu líšiť v závislosti od vašej geografickej polohy. Služba sa začína dňom nákupu hardvéru. Platia určité obmedzenia. Podrobnosti nájdete na stránke www.hp.com/go/cpc. Na služby HP sa vzťahujú platné zmluvné podmienky služieb HP, ktoré boli zákazníčkovi poskytnuté alebo s ktorými bol oboznámený pri nákupe. Zákazník môže mať dodatočné zákonné práva v súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi. Takéto práva nie sú žiadnym spôsobom ovplyvnené zmluvnými podmienkami služieb HP ani obmedzenou zárukou HP, ktoré zákazník získava pri kúpe produktu HP.
- ¹² Internet access required and sold separately. Some apps may require purchase.
- ¹³ For storage drives, GB = 1 billion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 8.1 GB is not user available.

Poznámky k technickým údajom

- ¹ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu určitých softvérových produktov. Nemusi ju využiť každý používateľ alebo softvérová aplikácia. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka alebo pomenovanie produktov Intel neoznačuje mieru ich výkonnosti.
- ² Rýchlosť procesora platí pre režim maximálneho výkonu; v režime s optimalizáciou batérie pracujú procesory pri nižších rýchlostiach.
- ³ Výkon technológie Intel® Turbo Boost sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁵ V prípade úložných zariadení platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 5,1 GB nie je k dispozícii pre používateľa.
- ⁶ Ponuka Disku Google je viazaná na toto zariadenie a je neprenosná. Nie je k dispozícii s registráciou inovácie Chrome Enterprise. V prípade vrátenia zariadenia sa pridaný úložný priestor odobere. Ak chcete využiť túto ponuku, musíte používať operačný systém Chrome OS™ 23 alebo novší. Vyžaduje sa prístup na internet, ktorý nie je súčasťou dodávky. Ďalšie informácie o refundácii, obnovení, zrušení a uplynutí platnosti úložného priestoru nájdete na webovej stránke spoločnosti Google <https://support.google.com/chromebook/answer/2703646?hl=sk>
- ⁷ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.
- ⁸ Chromecast sa musí kúpiť samostatne.
- ⁹ Na zobrazenie obrázkov HD je potrebný obsah HD.
- ¹¹ Podsvietená klávesnica je voliteľná súčasť.
- ¹² Rozlíšenia závisia od funkcií monitora a nastavení rozlíšenia a farebnej hlčky.
- ¹³ Inovácia Chrome Enterprise sa predáva samostatne a vyžaduje jednorazové nastavenie, predplatné, konzolu Google Admin a doménu vašej organizácie. Navštívte stránku <https://support.google.com/a/answer/60216>.
- ¹⁴ Zámok sa predáva samostatne.
- ¹⁵ Čítač odtlačkov prstov HP je voliteľná funkcia, ktorá sa musí nakonfigurovať pri nákupe.
- ¹⁶ Testovanie vykonala spoločnosť HP pomocou testu power_LoadTest pre operačný systém Google Chrome OS. Výdrž batérie sa môže líšiť. Maximálna kapacita batérie sa časom a používaním, ako aj po aktivovaní optimalizácie batérie prirodzene znižuje. Podrobnosti o teste nájdete na stránke <http://www.chromium.org/chromium-os/testing/power-testing>.
- ¹⁷ Keď je systém vypnutý alebo v pohotovostnom režime, nabije batériu až na 90 % v priebehu 90 minút. Vyžaduje sa napájací adaptér s výkonom minimálne 65 W. Po nabití batérie na 50 % sa obnoví normálna rýchlosť nabíjania. V dôsledku tolerancie systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/-10 %.
- ¹⁸ Dostupnosť v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.
- ¹⁹ Služby HP Care Pack sa predávajú samostatne. Úroveň a časy odozvy služieb HP Care Pack sa môžu líšiť v závislosti od geografickej polohy. Služba začína platiť dňom nákupu hardvéru. Platia určité obmedzenia. Podrobnosti nájdete na stránke www.hp.com/go/cpc. Na služby HP sa vzťahujú platné obchodné podmienky služieb HP, ktoré boli zákazníčkovi poskytnuté alebo s ktorými bol oboznámený pri nákupe. V súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi môžu zákazníkovi vzniknúť dodatočné zákonné práva. Takéto práva nie sú žiadnym spôsobom dotknuté zmluvnými podmienkami služieb HP ani obmedzenou zárukou HP, ktoré zákazník získava pri kúpe produktu HP.
- ²⁰ Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.
- ²¹ Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov. Náhradné diely zakúpené po dodaní nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov.
- ²² Battery configuration and charge capacity is optimized to improve battery health over time based upon charging patterns and temperature.

Prihláste sa k aktualizáciám www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky na produkty spoločnosti HP sú uvedené vo vyhláseniach o výslovnej obmedzenej záruke, ktoré sa poskytujú spolu s takýmito produktmi. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nenesie žiadnu zodpovednosť za technické ani redakčné chyby či nedostatky v tomto dokumente.

Intel, Core, Celeron a Intel vPro sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností v USA a ďalších krajinách. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ sú ochranné známky združenia Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a ďalších krajinách. USB Type-C® a USB-C® sú registrované ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. SDXC je registrovaná ochranná známka spoločnosti SD-3C v USA a ďalších krajinách. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Úradu pre ochranu životného prostredia v USA. © 2020 Google LLC. Všetky práva vyhradené. Google a logo Google sú registrované ochranné známky spoločnosti Google LLC.

4aa7-6761, Jún 2020

--

