

Prenosni računalnik HP 250R G9 z diagonalno zaslona 39,6 cm (15,6 palca)

Namenjeno podjetjem

Povezujte se s cenovno ugodnim prenosnim računalnikom HP 250R, ki vključuje zmogljivo tehnologijo in prenovljeno ohišje, ki ga lahko vzamete kamor koli greste. Službene naloge opravite z najnovejšim procesorjem Intel® Core™² in ključnimi orodji za sodelovanje.

Lep in lahek

Prenosni računalnik HP 250R G9 s tankim in lahkim oblikovanjem lahko ohranja korak z mobilnim slogom dela. Dodaten 300-nitni zaslon s polno visoko ločljivostjo^{3,4}, oblikovanjem z ozkim robom in 81-odstotnim razmerjem med zaslonom in ohišjem⁵ nudi veliko prostora za delo ali pretakanje vsebin.

Izdelan za delo in pripravljen za zabavo

Z najnovejšo tehnologijo, ki vključuje zmogljiv procesor Intel®² z do 32 GB pomnilnika DDR4³, dodaten dvokanalni pomnilnik³, bralnik kartic SD in fiksni pogon, se brez skrbi lotite svojih projektov.³

Poskrbite, da boste dobro vidni in slišani

Povežite se s svojo ekipo ne glede na to ali je v drugi sobi ali oddaljena več kilometrov stran. S kamero HD z odpravljanjem hrupa boste izstopali od drugih, z zmanjšanjem hrupa z umetno inteligenco z mikrofonom z dvojnimi polji pa boste poskrbeli za visokokakovostno zvočno izkušnjo.



*Slika izdelka se lahko razlikuje od dejanskega izdelka

Trajnost v praksi

Pomagajte zaščititi našo skupno prihodnost

Vsi HP-jevi osebni računalniki, delovne postaje in zasloni, predstavljeni leta 2022, vsebujejo reciklirane materiale.⁶



Prenosni računalnik HP 250R G9 z diagonalno zaslonom 39,6 cm (15,6 palca)

Posebnosti

Velik, svetel zaslon

Na velikem 300-nitnem zaslonu s kapaciteto 300 palcev in nizko ravno modre svetlobe, ki ustvarja boljšo splošno računalniško izkušnjo, delajte z lahkoto.

Poskrbite za najboljši videz celo pri šibki svetlobi

Optimiziran za videoklice pri šibki svetlobi. Kamera HD zagotavlja kristalno čisto sliko, časovno odpravljanje šumov pa zmanjšuje učinke vidnih šumov in pikselacije, kar omogoča večjo ločljivost, da lahko zajamete vse podrobnosti.

Povezljivost brez težav

Z dodatnim vmesnikom Wi-Fi 6 gigabitne hitrosti^{7,8} in dodatnim kombiniranim vmesnikom WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0 si zagotovite hitro in zanesljivo povezavo v obremenjenih brezžičnih okoljih.^{3,9}

Hiter in zanesljiv pogon SSD

S hitrim pogonom SSD si zagotovite hiter zagon in dostop do aplikacij. Učinkoviti in zanesljivi pogoni SSD omogočajo hiter prenos datotek in izkušnjo snemanja ob vsaki uporabi računalnika.

Jasno sodelovanje brez motenj

Z zmanjševanjem hrupa z umetno inteligenco, ki z uporabo celovitih tehnologij za filtriranje hrupa za ves vhodni in izhodni zvok izboljšuje sodelovanje, si zagotovite učinkovito izkušnjo spletnih klicev in sestankov.

Preizkušen za zanesljivost in vzdržljivost

Opravi je preizkus MIL-STD¹⁰ za strojno opremo in sisteme, ki pomaga zagotavljati, da HP-jev prenosni računalnik izpolnjuje ali celo presega HP-jeve standarde vzdržljivosti.

Ojačano preverjanje pristnosti s prstnim odtisom

S tipalom prstnim odtisov s preverjanjem na računalniku zaščitite prenosni računalnik pred tveganji s strojno in zlonamerno programsko opremo.³ Zajemite, zaščitite in shranite svoje biometrične podatke, medtem ko gostiteljski sistem ščiti integriteto in zasebnost prstnega odtisa.

Zaščitite ključne podatke

Vgrajeni varnostni čip TPM 2.0 zagotavlja ključne za šifriranje na osnovi strojne opreme za zaščito podatkov, e-pošte in uporabniških poverilnic.¹¹

Vsi pravi priključki

S priključkom USB Type-C® DisplayPort™ z napajanjem, priključkom RJ-45 in priključki HDMI se hitro povežite z žičnim omrežjem in zunanji napravami v pisarni ali doma. S hitro in priročno rezo za kartice SD lahko preprosto varnostno kopirate in prenašate podatke.



Prenosni računalnik HP 250R G9 z diagonalo zaslona 39,6 cm (15,6 palca)

Tehnični opis

Razpoložljivi operacijski sistemi	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP priporoča Windows 11 Pro for business ¹ Windows 11 Home Single Language – HP priporoča Windows 11 Pro for business ¹ Windows 11 Home Education – HP priporoča Windows 11 Pro for business ¹ FreeDOS
Družina procesorjev	Procesor Intel® Core™ i7 13. generacije procesor Intel® Core™ i5 13. generacije procesor Intel® Core™ i3 13. generacije
Razpoložljivi procesorji ^{2,3,4,5}	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 v načinu Turbo do 4,6 GHz, 12-MB L3 predpomnilnik, 2 P-jedri in 8 E-jeder, 12 niti) Procesor Intel® Core™ i3-1315U z grafično kartico Intel® UHD Graphics (osnovna frekvenca E-jedra 0,9 GHz, osnovna frekvenca P-jedra do 1,2 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,3 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 4,5 GHz, 10 MB L3 predpomnilnika, 2 P-jedri in 4 E-jeder, 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 v načinu Turbo do 3,5 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 4,7 GHz, 12 MB L3 predpomnilnika, 2 P-jedri in 8 E-jeder, 12 niti) s podporo za tehnologijo Intel® vPro® Procesor Intel® Core™ i51334U (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 v načinu Turbo do 4,6 GHz, 12-MB predpomnilnik L3, 2 P-jedri in 8 E-jeder, 12 niti) Procesor Intel® Core™ 7 150U (osnovna frekvenca E-jedra 1,2 GHz, osnovna frekvenca P-jedra do 1,8 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 4 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5,4 GHz, 12-MB L3 predpomnilnik, 2 P-jedri in 8 E-jeder, 12 niti) z grafično kartico Intel® Procesor Intel® Core™ 5 120U (osnovna frekvenca E-jedra 0,9 GHz, osnovna frekvenca P-jedra do 1,4 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,8 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5 GHz, 12-MB L3 predpomnilnik, 2 P-jedri in 8 E-jeder, 12 niti) z grafično kartico Intel® Procesor Intel® Core™ 3 100U (osnovna frekvenca E-jedra 0,9 GHz, osnovna frekvenca P-jedra do 1,2 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,3 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 4,7 GHz, 10-MB L3 predpomnilnik, 2 P-jedri in 4 E-jedra, 8 niti) z grafično kartico Intel® Procesor Intel® Core™ 5 220U (najvišja frekvenca E-jedra do 3,8 GHz, najvišja frekvenca P-jedra v načinu Turbo do 5 GHz, 12-MB L3 predpomnilnik, 2 P-jedri in 8 E-jeder, 20 niti) z grafično kartico Intel®
Največji pomnilnik	32 GB pomnilnika DDR4-3200 SDRAM; (Hitrosti prenosa podatkov do 3200 MT/s.) Reži nista dostopni za stranke in ju ni mogoče nadgraditi. Zagotavlja podporo za dvokanalni pomnilnik. ⁶
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	128 GB največ 1 TB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ M.2 ⁷
Velikost zaslona (diagonala, metrični sistem)	39,6 cm (15,6")
Prikaz ^{12,13,14,25}	Zaslon HD (1366 x 768) z diagonalo 39,6 cm (15,6 palca), mikro robovi, zaščito proti bleščanju, 250 niti in 45 % NTSC; zaslon FHD (1920 x 1080) IPS z diagonalo 39,6 cm (15,6 palcev), mikro robovi, zaščito proti bleščanju, 300 niti in 45 % NTSC; zaslon FHD (1920 x 1080) z diagonalo 39,6 cm (15,6 palca), mikro robovi, ozkim okvirjem, zaščito proti bleščanju, 250 niti in 45 % NTSC
Razpoložljiva grafika	Vgrajeni: Grafična kartica Intel® UHD; grafična kartica Intel® Iris® X ^{e10,25} (Podpora za dekodiranje HD, DX12 in HDMI 1.4b.)
Zvočna kartica	Dva stereo zvočnika, mikrofona z dvojnimi poljem
Razširitvene reže	1 SD
Vrata in priključki	1 priključek USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s (napajanje prek USB-ja, DisplayPort™ 1.4); 2 priključka USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 5 Gb/s; 1 priključek za omrežno napajanje; 1 priključek HDMI 1.4b; 1 kombinirani priključek za stereo slušalke/mikrofon; 1 priključek RJ-45; (Kabel HDMI je na prodaj ločeno.)
Vhodne naprave	Tipkovnica polne velikosti s teksturiranimi, ločenimi tipkami ¹¹ ; Sledilna ploščica s podporo večkratnega dotika
Komunikacije	(Zagotovljena je združljivost z napravami s potrdilom Miracast. ¹¹); ; Omrežni vmesnik Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE ⁹ ; ; Brezžična kartica Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) in Bluetooth® 5,2, ni vPro®; brezžična kartica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (1x1) in Bluetooth® 5,3
Fotoaparati	Kamera 720p HD s časovnim odpravljanjem hrupa (pri nekaterih modelih) ¹²
Programska oprema	HP Connection Optimizer; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant ¹⁵ ; HP Audio Switch; myHP; HP-jeve nastavitve zasebnosti; HP QuickDrop; HP Smart Zero; HP PC Hardware Diagnostics; Kupite Office
Upravljanje varnosti	TPM 2.0; Express VPN (30-dnevna brezplačna preizkusna različica); McAfee Security (30-dnevni brezplačen preizkus); ¹⁶ ; Upravitelj gesel LastPass
Bralnik prstnih odtisov	Senzor za prstne odtise (samo pri nekaterih modelih)



Prenosni računalnik HP 250R G9 z diagonalno zaslona 39,6 cm (15,6 palca)

Tehnični opis

Funkcije upravljanja	Touchpoint Customizer za potrošniško uporabo
Napajanje	65-vatni pametni zunanji napajalnik HP EM za izmenični tok; 45-vatni pametni zunanji napajalnik HP za izmenični tok; 65-vatni pametni napajalnik HP USB Type-C ¹⁹
Vrsta akumulatorja	3-celični litij-ionski polimerni akumulator HP Long Life (41 Wh) ¹⁸ ; Akumulator je notranji in ga stranka ne more zamenjati sama. Servis je zagotovljen na podlagi garancije.
Mere	35,8 x 24,2 x 0,92 cm (na sprednji strani); 35,8 x 24,2 x 1,48 cm (na zadnji strani); (Merjenje višine na sprednji strani je bilo opravljeno blizu sprednjega roba na začetku zoženega dela spodnjega pokrova ohišja. Merjenje višine na zadnji strani je bilo opravljeno blizu zadnjega roba na koncu zoženega dela spodnjega pokrova ohišja.); 2,71 x 19,01 x 12 in 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Paket)
Teža	Že od 1,74 kg; (Teža je odvisna od konfiguracije. Ne vključuje napajalnika.)
Ekološke oznake	Na voljo so konfiguracije, registrirane za EPEAT [®] ; na voljo so konfiguracije s potrdilom TCO; tajvanska oznaka Green Mark; japonska zelena nalepka za računalnike; KOECO; FEMP; registracija EPEAT [®] Gold v ZDA ²⁰
Potrdilo Energy Star	Certifikat ENERGY STAR [®]
Specifikacije trajnostnega vpliva	Nizka vsebnost halogenih snovi; na voljo je pakiranje v zbirni embalaži; material za polnilo iz oblikovane papirne kaše v notranjosti škatle je v celoti pridobljen iz trajnostnih virov in ga je mogoče reciklirati; material za zunanjo škatlo in polnilo iz valovite lepenke sta v celoti pridobljena iz trajnostnih virov in ju je mogoče reciklirati; 2 % popotrošniške reciklirane plastike ^{21,22,23,24}
Garancija	Možnosti 1-letne garancije in 90-dnevne omejene garancije za programsko opremo so odvisne od države. Za akumulatorje privzeto velja enoletna omejena garancija. Dodatne informacije o akumulatorju so na voljo na spletnem mestu http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Na voljo so tudi storitve popravila na mestu uporabe in podaljšanja kritja. Storitve HP Care Pack so izbirne podaljšane storitvene pogodbe, ki presegajo standardno omejeno garancijo. Za izbiro ustrezne ravni storitev za svoj HP-jev izdelek uporabite orodje za iskanje storitev HP Care Pack na naslovu http://www.hp.com/go/cpc .



Prenosni računalnik HP 250R G9 z diagonalo zaslona 39,6 cm (15,6 palca)

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, znak in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.

³ Dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.

⁴ Za ogled vsebin v polni visoki ločljivosti je potrebna vsebina v polni visoki ločljivosti (FHD).

⁵ Naprava se ponaša z razmerjem 81 % med zaslonom in ohišjem. Odstotek aktivnega in neaktivnega območja gledanja glede na aktivno območje gledanja in obrobo. Meritev je opravljena s pokrovom, postavljenim navpično glede na mizo.

⁶ Temelji na izdelkih, predstavljenih od avgusta 2023.

⁷ Potrebujete brezžično dostopno točko in internetno storitev, ki sta naprodaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6 je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11.

⁸ 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.

⁹ Potrebujete brezžično dostopno točko in dostop do interneta. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 5 je združljiv s starejšimi specifikacijami 802.11.

¹⁰ Preizkušanje pod oznako MIL-STD ni namenjeno prikazu ustreznosti s pogodbenimi zahtevami ameriškega ministrstva za obrambo ali za vojaško uporabo. Rezultati preizkusa niso zagotovilo za prihodnje delovanje v takšnih preizkusnih pogojih. Za naključno škodo potrebujete dodaten paket HP Care Pack za zaščito pred naključno škodo.

¹¹ Vključen je ločen modul TPM 2.0.

Opombe specifikacij

¹ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Sistemi lahko za izkoriščanje vseh funkcij, ki jih nudi operacijski sistem Windows, zahtevajo nadgrajeno in/ali ločeno kupljeno strojno opremo, gonilnike, programsko opremo ali posodobitev BIOS-a. Posodabljanje sistem Windows se izvaja samodejno in je omogočeno. Potrebujete hitri internet in Microsoftov račun. Morda boste morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo lahko za posodobitve v veljavi dodatne zahteve. Obiščite spletno mesto <http://www.windows.com>.

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, znak in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.

³ Hitrost procesorja označuje način največje zmogljivosti; procesorji se v načinu optimizacije akumulatorja izvajajo z manjšimi hitrostmi.

⁴ Zmogljivost tehnologije Intel® Turbo Boost je odvisna od strojne in programske opreme ter celotne konfiguracije sistema. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.intel.com/technology/turboboost.

⁵ Intel vPro® zahteva 64-bitni operacijski sistem Windows 10 Pro ali novejši, procesor s podporo za vPro, nabor vezij, omogočenih za vPro, žično omrežje LAN in/ali omrežje WLAN Wi-Fi 6E, omogočeno za vPro, in TPM 2.0. Za delovanje nekaterih funkcij potrebujete dodatno programsko opremo drugih proizvajalcev. Funkcije v računalnikih vPro® Essentials in Enterprise se razlikujejo. Obiščite spletno mesto <http://intel.com/vpro>.

⁶ Ker nekateri pomnilniški moduli drugih proizvajalcev niso standardni, priporočamo, da zaradi združljivosti uporabite pomnilnik znamke HP. Če uporabite različne hitrosti pomnilnika, bo sistem deloval z nižjo hitrostjo pomnilnika.

⁷ Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov. 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je dodeljenega do 30 GB prostora (za Windows).

⁸ Potrebujete brezžično dostopno točko in internetno storitev, ki sta naprodaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6 (802.11ax) je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11.

⁹ Izraz »10/100/1000« ali »gigabitni« Ethernet pomeni skladnost s standardom IEEE 802.3ab za gigabitni Ethernet in ne pomeni dejanskih delovnih hitrosti 1 Gb/s. Za hitri prenos potrebujete povezavo s strežnikom in omrežno infrastrukturo, ki podpirata gigabitni Ethernet.

¹⁰ Za delovanje funkcij grafične kartice Intel® Iris® X® mora biti sistem konfiguriran s procesorji Intel® Core™ i5 ali i7 in dvokanalnim pomnilnikom. Grafična kartica Intel® Iris® X® s procesorji Intel® Core™ i5 ali i7 in enokanalnim pomnilnikom bo delovala samo kot grafična kartica UHD.

¹¹ Miracast je brezžična tehnologija, s katero lahko osebni računalnik prikaže zaslon na televizorjih, projektorjih in v pretočnih prenosih.

¹² Za ogled vsebin v ločljivosti FHD/HD potrebujete vsebino FHD/HD.

¹³ Ločljivosti so odvisne od zmoglosti monitorja ter od nastavitve ločljivosti in barvne globine.

¹⁴ Vse specifikacije predstavljajo značilne specifikacije, ki jih zagotavljajo proizvajalci HP-jevih komponent; dejanska zmogljivost je lahko boljša ali slabša.

¹⁵ HP Support Assistant zahteva operacijski sistem Windows in dostop do interneta.

¹⁶ Vključena je 30-dnevna brezplačna preizkusna različica programske opreme McAfee® Security. Potreben je dostop do interneta, ki ni vključen. Po poteku je treba skleniti naročnino. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.McAfee.com.

¹⁷ HP Fingerprint Reader je dodatna funkcija, ki zahteva sistem Windows 10 ali 11 in jo je treba konfigurirati ob nakupu.

¹⁸ Pri novih akumulatorjih se lahko dejanske vatne ure (Wh) razlikujejo od predvidene zmogljivosti in imajo polno zmogljivost polnjenja, ki se razlikuje do 10, kar je značilno za litij-ionske akumulatorje. Zmogljivost akumulatorja se s časom in uporabo zmanjša, kar je odvisno od številnih dejavnikov, kot so nastavitve za upravljanje zdravja akumulatorja, življenjska doba, temperatura, okolje, naložene aplikacije, funkcije, konfiguracija sistema in nastavitve porabe energije.

¹⁹ Razpoložljivost je odvisna od države.

²⁰ Na podlagi registracije US EPEAT® v skladu s standardom IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stanje je odvisno od države. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.epeat.net.

²¹ Zunanje napajanje, napajalni kablji, kablji in zunanje naprave nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi. Servisni deli, ki jih dobite po nakupu izdelka, morda nimajo nizke vsebnosti halogenih snovi.

²² Polnila iz oblikovane lesne kaše so izdelana iz 100-odstotno recikliranih lesnih vlaken in organskih materialov.

²³ Celotna zunanja škatla in polnila iz valovite lepenke so izdelani iz potrjenih trajnostnih virov in recikliranih vlaken.

²⁴ Odstotek reciklirane plastike temelji na opredelitvi iz standarda IEEE 1680.1-2018.

²⁵ Strojno pospeševanje za kodek H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding) je na tej platformi onemogočeno, vključno s trenutno konfiguracijo in nadomestnimi možnostmi.

⁶⁰ Odvisno od različice, ki je na voljo za vašo napravo, in nastavitve, ki jo izberete, bo HP Battery Health Manager (BHM) uporabil lastniški niz algoritmov za optimiziranje zdravja akumulatorja v času njegove življenjske dobe. Novi poslovni prenosni računalniki so opremljeni z upraviteljem BHM, privzeto nastavljenim na izbiro »Dovoli, da HP upravlja zdravje akumulatorja«. Ta nastavev sčasoma zmanjša zmogljivost polnjenja, da se optimizira zdravje akumulatorja in ublažijo dejavniki, ki lahko pospešijo poslabšanje delovanja. Zaradi tega zmanjšanja se bo čas delovanja akumulatorja sčasoma skrajšal, ker se zmanjša razpoložljiva zmogljivost polnjenja. HP lahko kadar koli posodobi HP Battery Health Manger, da izboljša razpoložljive nastavitve, funkcije in učinkovitost delovanja. Obnovljeni izdelki imajo lahko priložene privzete nastavitve, da se optimizira uporabniška izkušnja. Za dodatne informacije o posodabljanju ali spreminjanju nastavitvev upravitelja HP Battery Health Manager obiščite HP.COM/SUPPORT/BATTERY.

