

HP OmniBook 5 LaptopAI 16-af1003nm

Ustvarjajte vsebino, delajte na poti in ostanite povezani.

S prenosnim računalnikom HP OmniBook 5 z umetno inteligenco in diagonalo zaslona 40,6 cm (16 palcev) tudi na poti oživite svoje načrte. S procesorji Intel® Core™ Ultra¹ in hitrim polnjenjem s funkcijo HP Fast Charge² izkusite brezhibno večopravilnost z manj prekinitvami. Uživajte v čudovitem zaslonu, delite zamisli s kamero FHD³ in ostanite povezani z vsemi priključki, ki jih potrebujete.



*Slika izdelka se lahko razlikuje od dejanskega izdelka



Vsak dan do prebojev, ki jih omogoča umetna inteligenca

Ostanite storilni na poti s procesorjem Intel® Core™ Ultra¹, tehnologijo HP Fast Charge² in tipko za hiter dostop do pomočnika Copilot⁴.



Širši in svetlejši zaslon

Uživajte v osupljivi sliki na kakovostnem in velikem zaslonu⁵, popolnem tako za delo kot za zabavo.



Ostanite povezani in delite zamisli brez težav

S hitro povezavo Wi-Fi, kamero FHD³, učinki Windows Studio Effects in zmanjševanjem hrupa z umetno inteligenco se tudi na poti pridružite konferenčnim klicem.

Trajnost v praksi

Izdelan za boljšo prihodnost

Prenosnik HP OmniBook 5 z umetno inteligenco uporablja reciklirane materiale⁶ in ima certifikat EPEAT® Gold with Climate+⁷.



HP OmniBook 5 LaptopAI 16-af1003nm

Posebnosti

Procesorji Intel® Core™ Ultra (serija 2)
Izkusite vsestranskost s procesorji Intel® Core Ultra. Razvita umetna inteligenca, s katero sta inteligentno sodelovanje in ustvarjanje bolj dostopna kot kdaj koli prej.⁸

Grafična kartica Intel®
Uživajte v živahnih in prepričljivih slikah v ustvarjalnih aplikacijah in igrah.⁹

Razmerje stranic 16 : 10
Z razmerjem stranic 16 : 10 si lahko ogledate več vsebine z manj pomikanja.

Zaslon z zaščito proti bleščanju
Ta zaslon z zaščito proti bleščanju omogoča uživanje na soncu in v priljubljenih vsebinah. Neodsevnost in nizka raven sijaja zagotavljata manj bleščanja pri delu zunaj.

Zaslon z mikro robom
Ker je večji zaslon stisnjen v manjši, izjemno tanki in skoraj neviden okvir, prinaša povsem nov videz zaslona s čudovitim in učinkovitim oblikovanjem.¹⁰

Zaslon IPS
Ne glede na to, kje stojite, ta zaslon s 178-stopinjskimi širokimi zornimi koti zagotavlja ostre in živahne slike za vse gledalce.

Brez migetanja
S tehnologijo zatemnjevanja pri uporabi enosmernega toka, ki nadzoruje svetlost tako, da prilagodi moč enosmernega toka, namesto da bi preklopila svetlost ozadja, lahko odpravimo migetanje zaslona in zagotovimo še udobnejše gledanje.¹¹

EPEAT® Gold s Climate+
Z EPEAT® Gold s certifikatom Climate+ se odločate za korak k odgovornosti in ukrepom za preprečevanje podnebnih sprememb.¹²

Certifikat ENERGY STAR®
Prihranite energijo in denar z oznako ENERGY STAR, ki ima potrdilo EPA, tako da boste porabili manj energije in prihranili denar tam, kjer je to najbolj pomembno.¹³

Tipkovnica vsebuje popotrošniško reciklirano plastiko
Z oblikovanjem, ki vključuje poporabniško reciklirano plastiko, pri naših tipkovnicah uporabljamo bolj premišljeno zasnovo.¹⁴

Reciklirani aluminij
Ker majhne stvari naredijo veliko spremembo, ta prenosni računalnik vključuje trajnostne materiale, kot je reciklirani aluminij.¹⁵

HP Fast Charge
Ko je akumulator prenosnega računalnika prazen, nihče nima časa čakati več ur, da se napolni. Zaustavite napravo in jo napolnite od 0 do 50 odstotkov v približno 30 minutah.¹⁶

Preprosta povezava
Z brezžično kartico Wi-Fi 6 in Bluetooth® 5.4 lahko uživate v višjih hitrostih, izboljšani zmožljivosti in večji zmožljivosti.¹⁷

Izklop zvoka mikrofona
Namenski gumb za izklop zvoka mikrofona, ki ga lahko preprosto aktivirate in na indikatorju LED preverite, ali je vklopljen ali izklopljen, zagotavlja brezskrbno uporabo in priročnost.

Zapiralo kamere
Pozabite na neprivačen trak in neokusno gumo, ki ste ju uporabljali, da bi skrili zasebne trenutke. Zagotovite si zasebnost in varnost z vidnim, fizičnim zapiralom, ki izklopi kamero računalnika, ko ni v uporabi.

IR-kamera HP TrueVision FHD
Z infrardečim tipalom se lahko varno prijavite s funkcijo Windows Hello. Z 88-stopinjskim širokim zornim kotom lahko vzpostavite videoklep z vso družino ali skupino prijateljev z izjemno ravnijo podrobnosti.¹⁸

Napajanje USB Type-C® + zaslon + hitrost signaliziranja 10 Gb/s
Prek enega priključka USB-C® s hitrostjo signaliziranja podatkov 10 Gb/s lahko polnite napravo ali priključite zunanji zaslon. Priključek je vedno pravilno obrnjen, zato vam ni treba skrbeti, da ga boste narobe priključili.¹⁹

dva zvočnika
Z dvema stereo zvočnikoma lahko povečate glasnost za priljubljeno glasbo, film ali igro.

Osvetljena tipkovnica z vgrajeno številčnico
Nadaljujte z delom tudi v slabo osvetljenih prostorih ali med nočnimi poleti. Z osvetljeno tipkovnico in vgrajeno številčnico lahko nemoteno tipkate v različnih okoljih.

LPDDR5 RAM
Izkusite hitro in odzivno delovanje z energijsko učinkovitim pomnilnikom LPDDR5. Oblikovan, da podpira višje hitrosti prenosa podatkov z manj zakasnitvami, poleg tega pa še hitrejša prenosa datotek in nalaganje aplikacij.

Priporočeni pripomočki in storitve (niso vključeni)

			
HP 680 Comfort Dual-Mode Keyboard and Mouse Combo 8T6L6AA	HP 100 Sanitizable Mouse Pad 8X594AA	HP Everyday 16-inch Laptop Backpack A08JXAA	3-letno vračilo v skladišče UM931E



HP OmniBook 5 LaptopAI 16-af1003nm

Tehnični podatki



Učinkovitost delovanja

- Operacijski sistem**
FreeDOS 3.0
- Procesor**
Intel® Core™ Ultra 7 255U (do 5,2 GHz s tehnologijo Intel® Turbo Boost, 12 MB predpomnilnika L3, 12 jeder, 14 niti)^{6,7}
Družina procesorjev: Procesor Intel® Core™ Ultra 7
- Nabor vezij**
Vgrajeni SoC Intel®
- Pomnilnik**
32-GB pomnilnik LPDDR5-7467 MT/s (vgrajeni)
Hitrosti prenosa podatkov do 7467 MT/s.
Število uporabniško dostopnih pomnilniških rež: 0
- Shranjevanje**
1-TB pogon SSD PCIe® Gen4 NVMe™ M.2
- Grafika**
Vgrajeni: Grafična kartica Intel®;
- Zvočna kartica**
DTS:X® Ultra; Dva zvočnika; HP Audio Boost
- Prikaz**
Zaslon 2K (1920 x 1200) IPS z diagonalo 40,6 cm (16 palca), mikro robovi, zaščito proti bleščanju, 300 niti in 62,5 % sRGB¹⁷
- Razmerje med zaslonom in ohišjem**
88.90%¹⁸
- Napajanje**
65-vatni napajalnik USB Type-C®;
- Vrsta akumulatorja**
3-celični litij-ionski polimerni akumulator (59 Wh)²³
- Akumulator in napajanje**
Podpira hitro polnjenje akumulatorja: približno 50 % v 30 minutah⁵

Povezovanje

- Brezžična povezljivost**
Brezžična kartica Realtek Wi-Fi 6 (2x2) in Bluetooth® 5.4
- Vrata**
2 priključka USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s (napajanje prek USB-ja, DisplayPort™ 1.4a, HP-jeva funkcija spanja in polnjenja); 1 priključek USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s; 1 priključek USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 5 Gb/s; 1 izhodni priključek HDMI 2.1; 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon¹⁹
- Spletna kamera**
IR-kamera HP True Vision 1080p FHD s časovnim odpravljanjem hrupa in vgrajenima dvokanalnima digitalnima mikrofonom

Trajnost

- Specifikacije trajnostnega vpliva**
Ohišje zvočnikov in sprednja plošča vsebujeta plastiko, ki bi končala v oceanu Tipke in škarjasto stikalo tipkovnice vsebujejo poporabniško reciklirano plastiko Pokrov, okvir tipkovnice, stranski trak in pokrovčki tečaja vsebujejo reciklirano kovino^{39,40,41}

Oblikovanje

- Barva izdelka**
Nebeško moder aluminij
Matirana dodelava

Dodatne informacije

- Št. dela**
Št. dela: BS9Z8EA
Koda UPC/EAN: 199251529047
- Teža**
1,77 kg;
Pakirano: 2,52 kg
- Mere**
35,77 × 25,48 × 1,79 cm (na sprednji strani) 35,77 × 25,48 × 1,86 cm (na zadnji strani);
Pakirano: 6,3 x 50,4 x 30,5 cm
- Garancija proizvajalca**
1-letna omejena garancija (1/1/0) vključuje eno leto garancije za dele in delo. Popravilo na mestu uporabe ni vključeno. Pogoji in določbe se razlikujejo glede na državo. V veljavi so določene omejitve in izključitve.
- Tipkovnica**
Temnejša nebesno modra neprozorna osvetljena tipkovnica polne velikosti s številčnico
HP Imagepad
- Upravljanje varnosti**
Tipka za izklop zvoka mikrofona; zaklop kamere za zaščito zasebnosti; podpora za Trusted Platform Module (TPM na ravni vdolane programske opreme)



HP OmniBook 5 LaptopAI 16-af1003nm

Opombe

Opombe k sporočilom

- ¹ Večjedrna tehnologija je namenjena povečanju 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. Sistem številčenja podjetja Intel ni merilo za visoko zmogljivost.
- ² Če je sistem izklopljen z ukazom za zaustavitev, z adapterjem HP, priloženim prenosnemu računalniku ali priporočenim napajalnikom, navedenim v tehničnih podatkih, v 30 minutah napolni akumulator do 50-odstotne zmogljivosti (glejte <http://store.hp.com>). Ko se akumulator napolni do 50-odstotne zmogljivosti, se hitrost polnjenja vrne na normalno. Čas polnjenja lahko zaradi systemske tolerance odstopa za 10 % navzgor ali navzdol. Na voljo pri izbranih izdelkih HP.
- ³ Ločljivost kamere se nanaša na aktivne točke slikovnega tipala. Dejanske slikovne točke za zajem slike in razmerje stranic sta odvisna od izbrane aplikacije. Funkcije lahko za zagotavljanje opisane funkcionalnosti zahtevajo programsko opremo ali aplikacije drugih ponudnikov.
- ⁴ Copilot v sistemu Windows zahteva operacijski sistem Windows 11. Nekatere funkcije zahtevajo nevronske procesorske enote. Čas dostave in razpoložljivosti funkcij se razlikuje glede na trg in napravo. Za prijavo je potreben Microsoftov račun. Če Copilot ni na voljo, bo tipka Copilot odprla iskalnik Bing. Oglejte si <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ⁵ Vse specifikacije zmogljivosti so običajne specifikacije, ki jih zagotavljajo proizvajalci HP-jevih komponent; dejanska zmogljivost je lahko višja ali nižja.
- ⁶ Prenosni računalniki, ki v ohišju zvočnikov izdelka vključujejo reciklirano plastiko, ki bi končala v oceanu, v pokrovu recikliran aluminij, v tipkah pa poporabniško reciklirano plastiko. Odstotek materiala, vsebovanega v posameznih komponentah, je odvisen od izdelka.
- ⁷ Za status registracije in stopnje po državah glej www.epeat.net.
- ⁸ Tehnologija več jeder je namenjena izboljšanju zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in frekvenca se spreminjata glede na obremenitev aplikacij in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Intelov sistem številčenja ni merilo za večjo zmogljivost. Za funkcije in programsko opremo, ki zahtevajo nevronske procesorske enote, bo morda potreben nakup programske opreme, naročnina ali vklop na strani ponudnika programske opreme ali platforme, za programsko opremo drugih izdelovalcev pa lahko veljajo posebne zahteve glede konfiguracije ali združljivosti. Potencialna zmogljivost sklepanja nevronske procesorske enote je odvisna od uporabe, konfiguracije in drugih dejavnikov.
- ⁹ Za podrobnejše informacije o konfiguracijah in delovnih obremenitvah obiščite www.Intel.com/PerformanceIndex. Intelove tehnologije lahko zahtevajo strojno opremo s podporo za tehnologijo, programsko opremo ali aktivacijo storitve. Noben izdelek ali komponenta ni popolnoma varna. Vaši stroški in rezultati se lahko razlikujejo. © Korporacija Intel. Intel, logotip Intel in druge znamke Intel so blagovne znamke družbe Intel Corporation ali njenih podružnic. Druga imena in blagovne znamke so lahko lastnina drugih.
- ¹⁰ Zaslon se meri diagonalno.
- ¹¹ Možnost, ki preprečuje migetanje, odpravlja migetanje zaslona z integracijo osvetlitve LED od zadaj z zatemnitvijo pri enosmernem toku.
- ¹² EPEAT® Gold s certifikatom Climate+, kjer je ustrezno. Registracija z ocenami EPEAT je odvisna od države. Če si želite ogledati stanje registracije po posameznih državah, obiščite spletno mesto www.epeat.net.
- ¹³ ENERGY STAR in logotip ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki ameriške agencije za varovanje okolja.
- ¹⁴ Komponente tipkovnice vsebujejo poporabniško reciklirano plastiko. Odstotek poporabniške reciklirane vsebine v vsaki komponenti je odvisen od izdelka.
- ¹⁵ Vključuje reciklirano kovino.
- ¹⁶ Če je sistem izklopljen z ukazom za zaustavitev, z adapterjem HP, priloženim prenosnemu računalniku ali priporočenim napajalnikom, navedenim v tehničnih podatkih, v 30 minutah napolni akumulator do 50-odstotne zmogljivosti (glejte <http://store.hp.com>). Ko se akumulator napolni do 50-odstotne zmogljivosti, se hitrost polnjenja vrne na normalno. Čas polnjenja se lahko razlikuje +/-10 % zaradi tolerance sistema. Na voljo pri izbranih HP-jevih izdelkih.
- ¹⁷ 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 starejšimi specifikacijami 802.11. Wi-Fi 6 je zasnovan tako, da pri prenašanju datotek med dvema napravama, ki sta povezani z istim usmerjevalnikom, podpira gigabitne hitrosti prenosa podatkov. Potrebujete brezžični usmerjevalnik, naprodaj ločeno, ki podpira 80-MHz in višje kanale. Standard Wi-Fi 6 (802.11ax) ni podprt v Belorusiji, kjer bodo nastavitve za Wi-Fi optimizirane v skladu z lokalnimi predpisi (802.11ac). Za delovanje vmesnika Bluetooth® 5.4 je potrebna podpora v operacijskem sistemu Microsoft/Chrome. Dokler podpora v operacijskem sistemu Microsoft/Chrome ni na voljo, bo Bluetooth® 5.4 deloval kot Bluetooth® 5.3 ali starejši. Bluetooth® je blagovna znamka svojega lastnika in jo družba HP Inc. uporablja na podlagi licence.
- ¹⁸ Funkcije lahko za zagotavljanje opisane funkcionalnosti zahtevajo programsko opremo ali aplikacije drugih ponudnikov.
- ¹⁹ Dejanska prepustnost je lahko drugačna. USB Type-C® in USB-C® sta blagovni znamki organizacije USB Implementers Forum. Zaslon se meri diagonalno

Opombe k tehničnim podatkom

- ⁵ Ko je sistem izklopljen (z ukazom za zaustavitev), v 30 minutah napolni akumulator do 50-odstotne zmogljivosti. Priporočen za uporabo s HP-jevim napajalnikom, ki je priložen prenosnemu računalniku; ni priporočen za akumulatorski polnilnik manjše kapacitete. Ko se akumulator napolni do 50-odstotne zmogljivosti, se hitrost polnjenja vrne na normalno. Čas polnjenja lahko zaradi systemske tolerance odstopa za 10 odstotkov navzgor ali navzdol. Na voljo pri nekaterih izdelkih HP. Celoten seznam funkcij izdelka je na voljo na spletnem mestu <http://store.hp.com>.
- ⁶ 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. Sistem številčenja, znamk in/ali poimenovanja podjetja Intel ni merilo za višjo zmogljivost.
- ⁷ Zmogljivost tehnologije Intel® Turbo Boost je odvisna od strojne in programske opreme ter celotne konfiguracije sistema. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- ¹¹ Wi-Fi 6 je zasnovan tako, da pri prenašanju datotek med dvema napravama, ki sta povezani z istim usmerjevalnikom, podpira gigabitne hitrosti prenosa podatkov. Potrebujete brezžični usmerjevalnik, naprodaj ločeno, ki podpira 80-MHz in višje kanale.
- ¹² 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.
- ¹⁷ Vsi tehnični podatki glede zmogljivosti predstavljajo značilne tehnične podatke, ki jih zagotavljajo proizvajalci komponent HP; dejanska zmogljivost je lahko boljša ali slabša.
- ¹⁸ Odstotek aktivnega in neaktivnega območja gledanja glede na aktivno območje gledanja in obrobo. Meritev opravite s pokrovom, postavljenim navpično glede na mizo.
- ¹⁹ Za najboljše rezultate s HP-jevo funkcijo spanja in polnjenja uporabite standardni kabel USB za polnjenje ali kabelski vmesnik z zunanjo napravo.
- ²³ Dejanske vatne ure (Wh) akumulatorja so odvisne od zmogljivosti oblikovanja. Zmogljivost akumulatorja se bo čez čas naravno zmanjšala, kar je odvisno od življenjske dobe, časa, načina uporabe, okolja, temperature, konfiguracije sistema, naloženih aplikacij, funkcij, nastavitve za upravljanje porabe in drugih dejavnikov.
- ³⁷ Teža in mere sistema se lahko spreminjajo in so odvisne od konfiguracije ter razlik v proizvodnji.
- ³⁹ Odstotek plastike, ki bi končala v oceanu, vsebovane v posameznih komponentah, je odvisen od izdelka.
- ⁴⁰ Pokrov prenosnih računalnikov je izdelan iz reciklirane kovine. Odstotek recikliranih kovin je odvisen od izdelka.
- ⁴¹ Komponente tipkovnice vsebujejo poporabniško reciklirano plastiko. Odstotek poporabniške reciklirane vsebine v vsaki komponenti je odvisen od izdelka.
- ⁴⁵ Funkcija preprečevanja migetanja odpravlja migetanje zaslona z integracijo osvetlitve LED od zadaj z zatemnitvijo pri enosmernem toku ali oddajanja svetlobe diod LED. Zaslon OLED deluje z zatemnitvijo pri enosmernem toku, pri svetlosti višji od 100 nitov.
- ⁴⁶ Za delovanje vmesnika Bluetooth® 5.4 je potrebna podpora za operacijski sistem Microsoft/Chrome. Dokler podpora za operacijski sistem Microsoft/Chrome ni na voljo, bo vmesnik Bluetooth® 5.4 deloval kot Bluetooth® različice 5.3 ali starejše.

© Avtorske pravice 2025 HP Development Company, L.P. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edina jamstva za HP-jeve izdelke in storitve so navedena v izrecnih garancijskih izjavah, ki so priložene takšnim izdelkom in storitvam. Noben del tega dokumenta ne predstavlja dodatnega jamstva. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM in Thunderbolt so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Intel Corporation ali njenih podružnic v ZDA in drugih državah. AMD, Ryzen, Athlon in Radeon so blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je blagovna znamka ustreznega lastnika in jo družba HP Inc. uporablja na podlagi licence. NVIDIA in GeForce sta blagovni znamki in/ali registrirani blagovni znamki družbe NVIDIA Corporation v ZDA in drugih državah. USB Type-C® in USB-C® sta registrirani blagovni znamki zveze USB Implementers Forum. DisplayPort™ in logotip DisplayPort™ sta blagovni znamki v lasti zveze VESA® (Video Electronics Standards Association) v ZDA in drugih državah. McAfee in McAfee LiveSafe sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki družbe McAfee LLC v ZDA in drugih državah. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka ameriške agencije za varovanje okolja. Vse druge blagovne znamke so v lasti svojih lastnikov.

