

HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0004nm

Osebni računalnik HP OmniBook Ultra Flip naslednje generacije z umetno inteligenco: Ustvarjalnost, ki jo poganja umetna inteligenca

Uživajte v zmogljivosti, mobilnosti in slogu z računalnikom HP OmniBook Ultra Flip naslednje generacije z umetno inteligenco. Oživite svoje stvaritve z najnovejšim procesorjem Intel® Core™ Ultra¹, ki pospešuje umetno inteligenco. Naredite več v krajšem času z zasebnimi in varnimi orodji umetne inteligence in podaljšano življenjsko dobo baterije², hkrati pa zaščitite svoj računalnik s funkcijami HP Wolf Security za domače uporabnike.



*Slika izdelka se lahko razlikuje od dejanskega izdelka



Pospešite ustvarjalnost z zmogljivostjo, ki jo poganja umetna inteligenca

Izboljšajte ustvarjalnost s procesorjem Intel® Core™ Ultra¹, ki ga poganja umetna inteligenca, in celodnevno življenjsko dobo akumulatorja².



Naredite več v krajšem času s prilagojeno umetno inteligenco

Optimizirajte poteke dela in naloge z namenskim iskalnikom z umetno inteligenco z do 48 bilijoni operacij na sekundo³ in prilagojenimi zmogljivostmi umetne inteligence.



Uživajte v brezhibnih in varnih povezavah

Resnično se povežite s kamero z 9 MP, ki podpira umetno inteligenco, Windows Studio Effects⁴, Wi-Fi 7⁵ in Poly Camera Pro.

Trajnost v praksi

Premišljeno izdelan z mislijo na planet

Zasnovan iz recikliranih kovin in plastike⁶ in ima potrdilo EPEAT® Gold s Climate+⁷.



z



HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0004nm

Posebnosti

Oglejte si stvari z novega zornega kota

Sistem Windows 11 je zaradi prenovljenega začetnega menija in novih načinov povezovanja z vašimi najljubšimi ljudmi, novicami, igrami ter vsebino prostor za razmišljanje, izražanje in ustvarjanje na naraven način.⁸

Procesorji Intel® Core™ Ultra

Poenostavite težke stvari s procesorji Intel® Core™ Ultra. Pospešite izkušnje z umetno inteligenco v stotinah aplikacij.⁹

Intel® Arc™

Sprostite svojo domišljijo z novimi rešitvami grafične kartice Intel® Arc™, strojno opremo, programsko opremo in storitvami. Vse izdelano, da vam bo v pomoč pri igranju, ustvarjanju in pretakanju brez omejitev.

Zaslon 2.8K OLED

Ločljivost 2880 x 1800 zagotavlja osupljive podrobnosti in realistične barve.

Steklo Corning® Gorilla® Glass 5

Izboljšajte zaščito zaslona svoje naprave s steklom Corning® Gorilla® Glass 5. Izkusite izboljšano vzdržljivost, posebne metode ojačitve in lažje sisteme za vrhunsko uporabniško izkušnjo.

Copilot v operacijskem sistemu Windows s tipko Copilot

Copilot v sistemu Windows vam daje inteligentne odgovore. Dostop z dotikom tipke Copilot.¹⁰

Intel® Evo™

Platforma Intel® Evo™ združuje popolno kombinacijo zmogljivosti, odzivnosti, življenjske dobe akumulatorja in osupljivih grafičnih zmognosti v prenosnih računalnikih novega razreda. To zasnovo je preverila družba Intel in zagotavljajo izjemno izkušnjo s prenosnimi računalniki na katerem koli mestu.¹¹

30-dnevna preizkusna različica za spletno zaščito McAfee

Zavarujte svojo napravo z nagrajeno protivirusno programsko opremo in spletno zaščito. Brezplačna preskusna različica vključuje varno omrežje VPN za zasebnost in varovanje podatkov pri brskanju po javnem omrežju Wi-Fi¹²

Premišljeno oblikovanje

HP vključuje vse večje količine recikliranih, obnovljivih in sekundarnih surovin. Ker majhne stvari naredijo veliko razliko, ta izdelek vsebuje odstotek recikliranih kovin.¹³

Premišljeno oblikovanje

HP vključuje vse večje količine recikliranih, obnovljivih in sekundarnih surovin. Ta izdelek, izdelan z mislijo na okolje, vsebuje odstotek plastike, ki bi končala v oceanu.¹⁴

EPEAT® Gold s Climate+

Z EPEAT® Gold s certifikatom Climate+ se odločate za korak k odgovornosti in ukrepom za preprečevanje podnebnih sprememb.¹⁵

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.¹⁶

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 45 minutah.¹⁷

Brezžična kartica Bluetooth 5.4

* Bluetooth 5.4 vključuje dve novi funkciji, ki skupaj zagotavljata nemoteno povezljivost.¹⁸

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.

Kamera IR z ločljivostjo 9 MP in umetno inteligenco

Izkusite osupljivo jasnost in prilagodljivo osvetlitev z našo napredno kamero z ločljivostjo 9 MP, ki vključuje AI ISP in HDR Auto Switch. Zajemite svetle, jasne slike v vseh svetlobnih pogojih.¹⁹

2-TB pogon PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2

S hitrim prenosom podatkov 2-TB pogon SSD PCIe Gen4 NVMe Performance M.2 ponuja bliskovito hitro in učinkovito shranjevanje.²⁰

Tehnologija DTS: X® Ultra

Z ustvarjanjem pristnega in prostorsko natančnega zvoka 3D prek katerih koli slušalk ta tehnologija zagotavlja posebej naravnane zvočne načine za različne vrste iger, s čimer zagotovi prepričljivo izkušnjo za najboljšo možno izkušnjo igranja.²¹

Thunderbolt™ 4 z USB4™ Type-C®

Najnovejša rešitev Thunderbolt™ omogoča napajanje naprave ali priklop do dveh zaslonov ločljivosti 4K z enim kablom in bliskovito hitrost signaliziranja 40 Gb/s.

Try PC Game Pass for free with your new HP device

Čaka te na stotine visokokakovostnih računalniških iger z novo HP-jevo igralno napravo in 3 brezplačnimi meseci naročnine PC Game Pass, ki vključuje naročnino EA Play. Nove igre se dodajajo ves čas, tako da je vedno na voljo nekaj novega.²²

Haptična sledilna tablica

V večji meri nadzorujte svoj računalnik in uživajte v boljši odzivnosti, vzdržljivosti in večji učinkovitosti s potezami, ki omogočajo upravljanje različnih funkcij



HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0004nm

Tehnični podatki



Učinkovitost delovanja

Operacijski sistem

Windows 11 Home

Procesor

Procesor Intel® Core™ Ultra 7 258V (s tehnologijo Intel® Turbo Boost do 4,8 GHz, 12-MB predpomnilnik L3, 8 jeder, 8 niti)^{6,7}

Družina procesorjev: Procesor Intel® Core™ Ultra 7

Enota za nevronske obdelave (NPU): Intel AI Boost (47 VRHOV NPU)

Zmogljiva tehnologija

Prenosni računalnik Intel® Evo™

Nabor vezij

Vgrajeni SoC Intel®

Pomnilnik

Število uporabniško dostopnih pomnilniških rež: 0

Shranjevanje

2-TB pogon PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2

25 GB shrambe Dropbox za 12 mesecev¹

Grafika

Vgrajeni: Grafična kartica Intel® Arc™;

Za delovanje funkcij grafične kartice Intel® Arc™ mora biti sistem konfiguriran s procesorji Intel® Core™ Ultra in dvokanalnim pomnilnikom velikosti vsaj 16-GB (ali večjim). Grafična kartica Intel® Arc™ s procesorji Intel® Core™ Ultra z enokanalnim pomnilnikom deluje samo kot znamka grafične kartice Intel®.

Zvočna kartica

DTS:X® Ultra;Quad speakers ;Poly Studio;HP Audio Boost

Prikaz

Zaslon 3K (2880 x 1800) OLED UWVA z diagonalo 35,6 cm (14 palcev), možnostjo dotika z več prsti, hitrostjo osveževanja od 48 do 120 Hz, odzivnim časom 0,2 ms, mikro robovi, steklom Corning® Gorilla® Glass 5 od roba do roba, nizko ravno modre svetlobe, SDR s 400 niti, HDR s 500 niti in 100 % DCI-P3^{17,21,26,28}

Razmerje med zaslonom in ohišjem

90.04%¹⁸

Napajanje

65-vatni napajalnik USB Type-C®;

Sistemske enote za hlajenje

Vrsta akumulatorja

6-celični litij-ionski polimerni akumulator (64 Wh)²³

Akumulator in napajanje

Do 16 ur in 15 minut³;

Podpira hitro polnjenje akumulatorja: približno 50 % v 45 minutah⁵

Najdaljša življenjska doba akumulatorja pri predvajanju videoposnetkov

Do 20 ur in 30 minut¹⁰

Povezovanje

Brezžična povezljivost

Brezžična kartica Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) in Bluetooth® 5.4^{12,46}

Vrata

2 vmesnika Thunderbolt™ 4 s priključkom USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 40 Gb/s (napajanje prek USB-ja, DisplayPort™ 2.1, HP-jeva funkcija spanja in polnjenja); 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon; 1 priključek USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s (napajanje prek USB-ja, DisplayPort™ 1.4a, HP-jeva funkcija spanja in polnjenja)¹⁹

Spletna kamera

IR-kamera na osnovi umetne inteligence z 9 milijoni slikovnih točk, časovnim odpravljanjem hrupa in vgrajenima dvokanalnima digitalnima mikrofonom

Trajnost

Ekološke oznake

EPEAT® Gold s Climate+²⁷

Potrdilo Energy Star

Certifikat ENERGY STAR®

Specifikacije trajnostnega vpliva

Ohišje zvočnikov in sprednja plošča vsebujeta plastiko, ki bi končala v oceanu; Pokrov, okvir tipkovnice, podnožje in pokrovčki tečaja vsebujejo reciklirano kovino; Tipke in vzmeti tipkovnice vsebuje popotrošniško reciklirano plastiko^{39,40,41}

Oblikovanje

Barva izdelka

Atmosfersko modra

Peskana eloksirana zaključna obdelava

Programska oprema

Aplikacije HP

myHP; HP AI Companion

Programska oprema

Windows Studio Effects; Copilot v operacijskem sistemu Windows s tipko Copilot; Enomesečna preskusna različica za nove naročnike okolja Microsoft 365²⁴

Storitve in podpora

McAfee Online Protection 30-day trial; PC Game Pass 3-month trial²

Dodatne informacije

Št. dela

Št. dela: B9PV6EA #BED

Koda UPC/EAN: 198990767697

Teža

1,34 kg;

Pakirano: 2,5 kg

Mere

31.37 x 21.62 x 1.49 cm;

Pakirano: 8 x 38 x 28 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.

Vključena storitev podpore

HP-jeva 3-letna storitev za prenosne računalnike z možnostjo vrnitve v skladišče.

Za določbe in pogoje obiščite spletno mesto

<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA3-8281SLE> &

<https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123SLE.pdf>

Priloženi pripomočki

Pero HP MPP2.0 z možnostjo polnjenja

Tipkovnica

Temnejša modra osvetljena neprozorna tipkovnica polne velikosti

Haptična sledilna tablica

Upravljanje varnosti

Tipka za izklop zvoka mikrofona; zapiralo kamere za zaščito zasebnosti

Bralnik prstnih odtisov

Senzorji

Merilnik pospeška; giroskop; magnetometer; IR-toplotno tipalo



Podatkovni list

HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0004nm

Opombe

Opombe k sporočilom

- ¹ 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 te programske opreme. Intelov sistem številčenja ni merilo za frekvenco. Za funkcije in programsko opremo, ki zahtevajo nevronsko procesorsko enoto, bo morda potreben nakup programske opreme, naročnina ali vklp 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.
- ² Temelji na HP-jevi interni analizi osebnih računalnikov naslednje generacije z nevronsno procesorsko enoto z zmogljivostjo od 40 do 60 TOPS od (trenutni datum). HP je preizkusil življenjsko dobo akumulatorja pod naslednjimi pogoji: neprekinjeno predvajanje videoposnetkov v polni visoki ločljivosti, ločljivost zaslona 1080p (1920 x 1080), svetlost 200 nitov, raven sistemskega zvoka kot privzeta vrednost za slike, raven zvoka predvajalnika 100 %, predvajanje celozaslonske vsebine iz lokalne shrambe, priključene slušalke ali uporaba zvočnika (če ni priključka za zvok) in omogočen brezžični vmesnik brez vzpostavljene povezave. Dejanska življenjska doba akumulatorja je odvisna od konfiguracije, največja zmogljivost pa se s časom in uporabo zmanjša.
- ³ Za funkcije in programsko opremo, ki zahtevajo nevronsno procesorsko enoto, bo morda potreben nakup programske opreme, naročnina ali vklp na strani ponudnika programske opreme ali platforme, za programsko opremo drugih izdelovalcev pa lahko veljajo posebne konfiguracijske zahteve ali zahteve glede združljivosti. Potencialna zmogljivost sklepanja nevronske procesorske enote je odvisna od uporabe, konfiguracije, programske opreme in drugih dejavnikov.
- ⁴ Funkcije lahko za zagotavljanje opisane funkcionalnosti zahtevajo programsko opremo ali aplikacije drugih ponudnikov.
- ⁵ Potrebujete brezžično dostopno točko in internetno storitev, ki sta naprodaj ločena. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Za delovanje vmesnika Wi-Fi 7 (802.11BE) potrebujete združljiv operacijski sistem Windows 11, združljiv procesor in ločeno kupljen usmerjevalnik Wi-Fi 7, ki podpira združljivost s prejšnjimi specifikacijami 802.11. Na voljo je v državah, v katerih je podprt standard Wi-Fi 7. Specifikacija za 802.11BE je samo osnutek in ni končna. Če se končna specifikacija razlikuje od osnutka specifikacije, to lahko vpliva na zmogžnost komunikacije naprave z drugimi pripomočki 802.11BE.
- 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 stornje po državah glej www.epeat.net.
- ⁸ Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Sistemi lahko za izkoriščanje vseh funkcij, ki jih nudi sistem Windows, zahtevajo nadgrajeno in/ali ločeno kupljeno strojno opremo, gonilnike, programsko opremo ali posodobitev BIOS-a. Posodabljanje sistema Windows se izvaja samodejno in je omogočeno. Potrebujete hitro internetno povezavo in Microsoftov račun. Za posodobitve boste morda morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo zanje lahko v veljavi dodatne zahteve. Več informacij je na voljo na spletnem mestu <http://www.windows.com>.
- 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 frekvenca se spreminjata glede na obremenitev aplikacij in konfiguracijo strojne te programske opreme. Intelov sistem številčenja ni merilo za večjo zmogljivost. Za funkcije in programsko opremo, ki zahtevajo nevronsno procesorsko enoto, bo morda potreben nakup programske opreme, naročnina ali vklp 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.
- ¹⁰ Copilot v sistemu Windows zahteva operacijski sistem Windows 11. Nekatere funkcije zahtevajo nevronsno procesorsko enoto. Čas dostave in razpoložljivosti funkcij se razlikuje glede na tržišče in napravo. Za prijavo potrebujete Microsoftov račun. Če funkcija Copilot ni na voljo, tipka Copilot vodi do iskalnika Bing. Obiščite spletno mesto <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ¹¹ 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 te programske. Intelov sistem številčenja, znak in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.
- ¹² Potreben je dostop do interneta, ki ni vključen v to ponudbo. Programska oprema McAfee je vnaprej nameščena v računalniku in za aktivacijo zahteva račun. Po koncu preizkusnega obdobja morate podaljšati naročnino. Funkcija VPN ni na voljo v Indiji, na Kitajskem, v Siriji in Severni Koreji. Programska oprema McAfee ni združljiva z operacijskim sistemom Windows 11 v načinu S. Način S morate trajno izklopiti. Izklop načina S je brezplačen, vendar prekop vanj ne bo več mogoč.
- ¹³ Pokrov prenosnih računalnikov je izdelan iz reciklirane kovine. Odstotek recikliranih kovin je odvisen od izdelka.
- ¹⁴ Odstotek plastike, ki bi končala v oceanu, vsebovane v posameznih komponentah, je odvisen od izdelka.
- ¹⁵ 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.
- ¹⁶ ENERGY STAR in logotip ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki ameriške agencije za varovanje okolja.
- ¹⁷ Ko je sistem izklopljen (z ukazom za zaustavitev), v 45 minutah napolni akumulator do 50-odstotne zmogljivosti. Priporočeno za uporabo s HP-jevim napajalnikom, priloženim prenosnemu računalniku; ni priporočen za akumulatorski polnilnik manjše kapacitete. Ko se akumulator napolni do 50-odstotne zmogljivosti, se hitrost polnjenja vrne na običajno. Čas polnjenja lahko zaradi sistemske tolerance odstopa za 10 % navzgor ali navzdol. Na voljo pri izbranih izdelkih HP. Celoten seznam funkcij izdelka je na voljo na spletnem mestu <http://store.hp.com>.
- ¹⁸ Bluetooth je blagovna znamka v lasti njenega lastnika, podjetje Hewlett-Packard pa jo uporablja na podlagi licence. Dodatne funkcije so naprodaj posebej ali kot dodatki.
- ¹⁹ Funkcije lahko za zagotavljanje opisane funkcionalnosti zahtevajo programsko opremo ali aplikacije drugih ponudnikov. Potrebujete internetno storitev, ki ni vključena.
- ²⁰ Za trde diske je 1 GB = 1 milijarda bajtov, 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjšina. Do 35 GB sistemskega diska je rezerviranega za programsko opremo, ki je namenjena obnovitvi sistema.
- ²¹ Daljša uporaba osebne stereo opreme pri največji glasnosti lahko poškoduje uporabnikov sluh. Če želite zmanjšati tveganje poškodb sluha, znižajte glasnost in trajanje poslušanja pri največji glasnosti.
- ²² Naročnina Xbox Game Pass je naprodaj ločena. Potrebna je kreditna kartica. Razen če naročnino prekličete, vam bomo ob koncu promocijskega obdobja zaračunali takrat veljavno redno ceno naročnine. V veljavi so pogoji, izvezetja in omejitve pretakanja. Xbox Cloud Gaming (beta): za nekatere naprave in regije. Po končanem obdobju je za igranje iger in igranje z več igralci potrebna aktivna naročnina. Katalog iger je odvisen od obdobja, regije in naprave. Dodatna vsebina za igo (DLC) je naprodaj ločena; če je igo odstranjena iz kataloga ali članarina poteče, morate za uporabo dodatnih vsebin za igo (DLC) kupiti ločeno. Če si že član storitve Xbox Live Gold in/ali Game Pass za konzolo/računalnik, bodo vsi dnevi, preostali v članarini, s pomočjo menjalnega razmerja pretvorjeni v naročnino Ultimate. Menjalno razmerje velja tudi ob prihodnjih uporabe kode. Vse menjave v naročnino Ultimate so dokončne. Podrobnosti in sistemske zahteve so na voljo na www.xbox.com/gamepass. Ponudba velja na vseh tržiščih, kjer je na voljo naročnina Xbox Game Pass, z izjemo Rusije. Neposredna dostava digitalne vsebine: digitalna vsebina bo med namestitvijo dostavljena neposredno v tvojo napravo; kode niso potrebne. PC Game Pass: Naročnina se samodejno podaljšuje po redni mesečni ceni, razen če jo prekličete. Predmet pogojev na naslovu xbox.com/subscriptionterms

Opombe k tehničnim podatkom

- ¹ 25 GB brezplačne spletne shrambe za obdobje dvanajstih mesecev od datuma registracije. Za celotne podrobnosti in pogoje uporabe, vključno s pravilniki o preklicu, obiščite spletno mesto Dropbox na naslovu <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Potrebujete internetno storitev, ki ni vključena.
- ² Potreben je dostop do interneta, ki ni vključen v to ponudbo. McAfee je vnaprej nameščen v vašem računalniku, za aktivacijo pa je potreben račun. Po izteku preskusnega obdobja je treba naročnino podaljšati. Funkcija VPN ni na voljo v Indiji, na Kitajskem, v Siriji ali Severni Koreji. McAfee ni združljiv s sistemom Windows 11 v načinu S. Potreben trajen prekop iz načina S. Izklop načina S je brezplačen, vendar prekop vanj ne bo več mogoč.
- ³ Življenjska doba akumulatorja po merilu MobileMark 25 je odvisna od različnih dejavnikov, na primer od modela izdelka, konfiguracije, nameščenih aplikacij, funkcij, načina uporabe, brezžičnih funkcij in nastavitev upravljanja porabe energije. Največja zmogljivost akumulatorja se s časom in uporabo zmanjša. Za dodatne podrobnosti obiščite spletno mesto <https://bapco.com/products/mobilemark/25/>.
- ⁵ Ko je sistem izklopljen (z ukazom za zaustavitev), v 45 minutah napolni akumulator do 50-odstotne zmogljivosti. Priporočen za uporabo s HP-jevim napajalnikom, priloženim 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 sistemske tolerance odstopa za 10 % navzgor ali navzdol. Na voljo pri izbranih izdelkih HP. Celoten seznam funkcij izdelka si lahko ogledate 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 te programske opreme. Intelov sistem številčenja, znak in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.
- ⁷ Zmogljivost tehnologije Intel® Turbo Boost je odvisna od strojne in programske opreme te celotne konfiguracije sistema. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- ¹⁰ HP je preizkusil življenjsko dobo akumulatorja v naslednjih pogojih: neprekinjeno predvajanje videoposnetkov FHD, ločljivost zaslona 1080p (1920 x 1080), svetlost 150 nitov, raven sistemskega zvoka 17 % kot privzeta vrednost za slike, raven zvoka predvajalnika 100 %, predvajanje celozaslonske vsebine iz lokalne shrambe, priključene slušalke ali uporaba zvočnika (če ni priključka za zvok) in omogočen brezžični vmesnik brez vzpostavljene povezave. Dejanska življenjska doba akumulatorja je odvisna od konfiguracije, največja zmogljivost pa se s časom in uporabo zmanjša.
- ¹² Potrebni sta brezžična dostopna točka in internetna storitev, ki sta naprodaj ločena. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Za delovanje vmesnika Wi-Fi 7 (802.11BE) je potreben sistem Windows 11 2024, določen procesor Intel® Core™ ali Intel® Core™ Ultra in usmerjevalnik Wi-Fi 7, ki je naprodaj ločeno. Vmesnik Wi-Fi 7 je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11. Na voljo je v državah, v katerih je podprt standard Wi-Fi 7. Specifikacija za 802.11BE je samo osnutek in ni končna. Če se končna specifikacija razlikuje od osnutka, to lahko vpliva na zmogžnost komunikacije naprave z drugimi napravami 802.11BE.
- ¹³ 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 obroba. Meritev opravite s pokrovom, postavljenim navpično glede na mizo.
- ¹⁹ Za najboljšie rezultate s HP-jevo funkcijo spanja in polnjenja uporabite standardni kabel USB za polnjenje ali kabelski vmesnik z zunanjo napravo.
- ²¹ Funkcija nizke ravni modre svetlobe TUV je v skladu s testno specifikacijo za skladnost zaslonov. Dodatne podrobnosti so na voljo na spletnem mestu <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.
- ²³ Dejanske vodne 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, nastavitev za upravljanje porabe in drugih dejavnikov.
- ²⁴ Aktivacija je potrebna v roku 180 dni od aktiviranja sistema Windows.
- ²⁶ DisplayHDR™ je testna specifikacija VESA za skladnost visoko zmogljivih zaslonov, ki določa kakovost HDR (High Dynamic Range). Dodatne podrobnosti so na voljo na spletnem mestu <http://displayhdr.org>.
- ²⁷ Na podlagi ameriške registracije EPEAT® v skladu s standardom IEEE 16801-2018 EPEAT®. Stanje registracije EPEAT® je odvisno od države. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.epeat.net.
- ²⁸ Zaslon Eyesafe® za nizko raven modre svetlobe je v skladu s testno specifikacijo za skladnost zaslonov. Za dodatne podrobnosti obiščite spletno mesto <https://eyesafe.com>.
- ³¹ Različica Concepts Basic (nameščena) je brezplačna. Preskusite neomejeno skiciranje z enomesecno preizkusno nadgradnjo Concepts Everything, preden vam zaračunamo mesečno ali letno naročnino. Naročniški paket se bo samodejno podaljšal v 24 urah po koncu obračunskega obdobja, razen če ga pred tem prekličete. Paket lahko kadar koli prekličete ali spremenite v računu za Trgovino Everything. Odprite trgovino v aplikaciji Concepts in si ogledite najnovejše cene za svojo državo ali regijo.
- 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 Škarjasto stikalo vsebuje naravne in obnovljive surovine, ki temeljijo na pristopu z masno bilanco.
- 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, LP. 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 pomanjklivosti 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. Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Za uporabo vseh funkcij operacijskega sistema Windows boste morda potrebovali nadgrajeno in/ali posebej kupljeno posodobitev strojne opreme, gonilnikov, programske opreme ali BIOS-a. Posodabljanje sistem Windows se izvaja samodejno in je omogočeno. Potrebujete hitri internet in Microsoftov račun. Za posodobitve boste morda morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo zanje lahko v veljavi dodatne zahteve. Obiščite spletno mesto <http://www.windows.com>.

Februar 2025

