HP OmniBook 3 Laptop 16-by0017nmx

HP-jev prenosni računalnik z diagonalo zaslona 40,6 cm (16 palcev), ki sledi vašemu tempu

Poenostavite si dan z računalnikom HP OmniBook 3 z diagonalo zaslona 40,6 cm (16 palcev). Uživajte v brezhibni zmogljivosti z najnovejšim procesorjem AMD Ryzen™[1], 40,6 cm velikem zaslonu in celodnevni življenjski dobi akumulatorja, z računalnikom, oblikovanem tako, da se lahko spoprimete z vsem, od brskanja do pretakanja. Vključuje več priključkov, ki vam pomagajo ostati povezani in narediti več ne glede na to, kam vas odpelje dan.



*Slika izdelka se lahko razlikuje od dejanskega izdelka

Celodnevna zmogljivost

Ostanite storilni in se zabavajte ves dan s prenosnim računalnikom z umetno inteligenco, ki ga poganja najnovejši procesor AMD Ryzen™[1].

Ostra slika na zaslonu z diagonalo 40,6 cm (16 palcev).

Uživajte v odlični sliki in dodatnem prostoru na velikem zaslonu z diagonalo 40,6 cm (16 palcev) in razmerjem stranic 16 : 10 za vsakodnevno uporabo.

Zanesljivost, dan za dnem

Naši prenosni računalniki, izdelani za vsakodnevno uporabo, prestanejo HP-jeve preizkuse kakovosti.

Trajnost v praksi

Izdelan za boljšo prihodnost

Osebni računalniki HP OmniBook 3 so oblikovani tako, da tipke tipkovnice vsebujejo vsaj 85 % reciklirane plastike[2].

HP OmniBook 3 Laptop 16-by0017nmx

Posebnosti

Tehnologija AMD FreeSync™
Glejte in začutite, kako drugačna je tekoča ter odzivna igra. Ker tehnologija AMD FreeSync™ sinhronizira hitrost osveževanja s hitrostjo signala iz grafične procesorske enote, boste pozabili na zaustavljanje slike, zakasnitve pri vnosu in trganje zaslona.[3]

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.

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.[4]

EPEAT® Silver s Climate+
Z oznako EPEAT® Silver s programom Climate+ izbirate odgovoren pristop in dejavno prispevate k ukrepanju za podnebje.[5]

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.[6]

Uporabljene reciklirane kovine
HP vključuje vse večje količine recikliranih, obnovljivih in sekundarnih surovin. Ker majhne stvari naredijo veliko razliko, ta izdelek vsebuje odstotek recikliranih kovin.[7]

Tipkovnica vsebuje reciklirane popotrošniške materiale
Z oblikovanjem, ki vključuje poporabniške reciklirane materiale, pri naših tipkovnicah uporabljamo bolj premišljeno zasnovo.[8]

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.[9]

Preprosta povezava
S tehnologijo Wi-Fi 6 in brezžično kartico Bluetooth® 5.4 lahko v primerjavi s starejšimi različicami uživate v višji hitrosti, večji zmogljivosti in nižjih zakasnitvah.[10]

Zapiralo kamere
Pozabite na neprivlačen 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.

HP True Vision FHD
Celo pri slabi osvetlitvi si zagotovite videoklepete v živahni ostrini s polno visoko ločljivostjo, ki pretvori vsak pogovor v izkušnjo osebnega stika in omogoča boljši način komuniciranja.[11]

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 priklopili.[12]

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

Tipkovnica polne velikosti z integrirano številsko ploščico
Tipkovnica polne velikosti z integrirano številsko ploščico vam omogoča udobno tipkanje in povečanje produktivnosti z 1,5 mm gibom tipk.

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 hitrejše prenose datotek in nalaganje aplikacij.

HP OmniBook 3 Laptop 16-by0017nmx

Tehnični podatki





Učinkovitost delovanja

Operacijski sistem
FreeDOS 3.0
Procesor
Procesor AMD Ryzen™ 5 40 (najvišja frekvenca do 4,3 GHz, 4 MB L3 predpomnilnika, 4 jeder, 8 niti)[6,7]
Družina procesorjev: Procesor AMD Ryzen™ 5
Nabor vezij
AMD-jev vgrajeni sistem na čipu (SoC)
Pomnilnik
16-GB pomnilnik LPDDR5-5500 MT/s (vgrajeni)
Hitrosti prenosa podatkov do 5500 MT/s.
Shranjevanje
512-GB pogon SSD PCIe® NVMe™ M.2
Grafika
Vgrajeni: Grafična kartica AMD Radeon™ 610M;
Zvočna kartica
dva zvočnika
Prikaz
Zaslon 2K (1920 x 1200) IPS z diagonalo 40,6 cm (16 palca), mikro robovi, zaščito proti bleščanju, 300 niti in 62,5 % sRGB[17]
Razmerje med zaslonom in ohišjem
88%[18]
Napajanje
45-vatni napajalnik za izmenično napetost (priporočen, naprodaj ločeno);
Vrsta akumulatorja
3-celični litij-ionski polimerni akumulator (41 Wh)[23]
Akumulator in napajanje
Podpira hitro polnjenje akumulatorja: približno 50 % v 45 minutah[5]

Povezovanje

Brezžična povezljivost
Brezžična kartica MediaTek Wi-Fi 6 MT7920 (2x2) in Bluetooth® 5.4
Vrata
2 priključka USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 5 Gb/s; 1 izhodni priključek HDMI 2.1; 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon; 2 priključka USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s (napajanje prek USB-ja 3.1, DisplayPort™ 1.4, HP-jeva funkcija spanja in polnjenja)[19]
Spletna kamera
Kamera polne visoke ločljivosti 1080p s samodejnim preklopom v HDR, časovnim odpravljanjem hrupa in vgrajenima dvokanalnima digitalnima mikrofonoma

Trajnost

Specifikacije trajnostnega vpliva
Nosilec tipkovnice vsebuje reciklirano kovino; tipke, škarjasto stikalo in plošča tipkovnice vsebujejo popotrošniške reciklirane materiale[40,41]

Oblikovanje

Barva izdelka
Ledeniško srebrn pokrov in okvir tipkovnice, platneno siv podstavek
Obarvana mat površina pokrova in okvirja tipkovnice, teksturirano podnožje

Dodatne informacije

Št. dela
Št. dela: D8ZM0EA #BED
Koda UPC/EAN: 821844546703
Teža
1,64 kg;
Pakirano: 2,39 kg
Mere
35,86 x 25,18 x 1,47 cm;
Pakirano: 6,3 x 50,4 x 30,2 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
Platneno siva tipkovnica polne velikosti s številčnico
HP Imagepad
Funkcije
AMD FreeSync™[29]
Upravljanje varnosti
Tipka za izklop zvoka mikrofona; zaklop kamere za zaščito zasebnosti; podpora za Trusted Platform Module (TPM na ravni vdelane programske opreme)

HP OmniBook 3 Laptop 16-by0017nmx

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 aplikacijam. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev aplikacij in konfiguracije strojne ter programske opreme. Sistem številčenja, znamčenja in/ali poimenovanja podjetja AMD ni merilo za višjo zmogljivost.
[2] Reciklirana plastika je izražena kot odstotek skupne teže plastike. Izraz „reciklirano popotrošniško“ temelji na definiciji, določeni v standardu EPEAT za računalnike, standardu IEEE 1680.1-2018.
[3] Tehnologija FreeSync™ je na voljo samo s priključkom Display Port ali HDMI. FreeSync™ je tehnologija AMD, omogočena na zaslonih FHD ali QHD, ki je zasnovana tako, da z zaklepanjem hitrosti osveževanja zaslona na hitrost signala grafične kartice odpravi prekinitve in/ali vrzeli v igrah in videoposnetkih. Potrebujete monitor, grafično kartico AMD Radeon™ in/ali procesor AMD A-Series, združljiv s funkcijo DisplayPort™ Adaptive-Sync. Potrebujete AMD Catalyst™ 15.2 različice beta (ali novejše). Prilagodljive hitrosti osveževanja so odvisne od zaslona.
[4] Možnost odpravljanja migetanja odpravi migetanje zaslona z integracijo osvetlitve LED od zadaj z zatemnitvijo pri enosmernem toku.
[5] Temelji na registraciji EPEAT® v ZDA v skladu s standardom IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stanje registracije EPEAT® je odvisno od države. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto www.epeat.net. Oglejte si www.epeat.net za status registracije in ravni stopenj po državah.
[6] ENERGY STAR in logotip ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki ameriške agencije za varovanje okolja.
[7] Pokrov prenosnih računalnikov je izdelan iz reciklirane kovine. Delež reciklirane kovine se razlikuje glede na izdelek.
[8] Sestavni deli tipkovnice vsebujejo reciklirane popotrošniške materiale. Odstotek poporabniške reciklirane vsebine v vsaki komponenti se razlikuje med izdelki.
[9] Če je sistem izklopljen z ukazom za zaustavitev, z adapterjem HP, priloženim prenosnemu računalniku ali priporočenim napajalnikom, navedenim v tehničnih podatkih, v 45 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 sistemske tolerance odstopa za -10 % navzgor ali navzdol. Na voljo pri izbranih izdelkih HP.
[10] 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.
[11] Funkcije lahko za zagotavljanje opisane funkcionalnosti zahtevajo programsko opremo ali aplikacije drugih ponudnikov.
[12] 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] Če je sistem izklopljen z ukazom za zaustavitev, z adapterjem HP, priloženim prenosnemu računalniku ali priporočenim napajalnikom, navedenim v tehničnih podatkih, v 45 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 sistemske tolerance odstopa za 10 % navzgor ali navzdol. Na voljo pri izbranih izdelkih HP.
[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 AMD ni merilo za hitrost.
[7] Največja hitrost je odvisna od strojne in programske opreme ter splošnih sistemskih nastavitev.
[12] Potrebni sta brezžična dostopna točka in internetna storitev, ki sta naprodaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6 je združljiv s prejšnjimi 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. Potreben je brezžični vmesnik, ki je naprodaj ločeno in podpira 80-MHz in višje kanale. Vmesnik Wi-Fi 6 (802.11ax) ni podprt v Belorusiji, kjer bodo nastavitve za Wi-Fi optimizirane v skladu z lokalnimi predpisi (802.11ac).
[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. Izračunano na najbližji celoten odstotek se lahko razlikuje +/- 0,5 %.
[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, nastavitev za upravljanje porabe in drugih dejavnikov.
[29] Možnost AMD FreeSync/FreeSync™ Premium/FreeSync/FreeSync™™ Replay Premium Pro je omogočena na zaslonih z ločljivostjo FHD ali višjo, z dodatnimi zahtevami, kot so hitrost osveževanja vsaj 120 Hz, kompenzacija za nizko hitrost sličic in HDR, ki podpira AMD FreeSync™ Premium/FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™ Replay. Potrebujete monitorje, združljive z grafično kartico AMD Radeon in/ali procesorjem AMD A-Series, ki podpirajo funkcijo DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Za zagotovitev podpore za FreeSync prek HDMI potrebujete gonilnik AMD 15.11 Crimson (ali novejšo različico). Prilagodljive hitrosti osveževanja so odvisne od monitorja. Tehnologija AMD FreeSync™/FreeSync™ Premium/FreeSync/FreeSync™™ Premium Pro zahteva grafično kartico AMD Radeon in zaslon s potrdilom AMD. Za celotne podrobnosti glejte www.amd.com/freesync. GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Vse pravice pridržane. AMD, logotip AMD Arrow, Radeon, FreeSync in kombinacije naštetega so blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc.
[37] Teža in mere sistema se lahko spreminjajo in so odvisne od konfiguracije ter razlik v proizvodnji.
[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.
[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 2026 HP Development Company, L.P. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edina jamstva za HP-jeve izdelke in storitve so določena v izrecnih garancijskih izjavah, ki so priložene takšnim izdelkom in storitvam. Ničesar v tem dokumentu se ne sme razlagati kot dodatno jamstvo. HP ne odgovarja za tehnične ali uredniške napake ali opustitve 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. Qualcomm in Snapdragon sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki družbe Qualcomm Technologies, Inc. in/ali njenih podružnic. Bluetooth je blagovna znamka svojega 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 organizacije USB Implementers Forum. DisplayPort™ in logotip DisplayPort™ sta blagovni znamki v lasti združenja 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 Agencije za varstvo okolja ZDA. Vse druge blagovne znamke so v lasti svojih lastnikov.

Marec 2026