Podatkovni list

HP OmniBook 3 Laptop 16-bu0015nmx

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 Intel®[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 HP-jevim prenosnim računalnikom z umetno inteligenco, ki ga poganja najnovejši procesor Intel®[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-bu0015nmx

Posebnosti

Procesorji Intel® Core™
Procesorji Intel® Core™ zagotavljajo zmogljivost, osupljivo grafiko in zanesljivejšo povezljivost ter omogočajo računalništvo v resničnem svetu, na katerega se lahko zanesete. Bodite brez skrbi, da vas bo računalnik dohajal ne glede na to, kaj počnete ali kam greste.[3]

Grafična kartica Intel®
Pretakajte priljubljene oddaje, sodelujte v video klicih in se pomikajte po urejanjih fotografij. Vse z gladko in odzivno grafiko. Vgrajena grafična kartica Intel® z lahkoto zagotovi vsakodnevno zabavo in večopravilnost, brez dodatne grafične kartice ali dodatne velikosti.[4]

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.[5]

EPEAT® Silver s Climate+
Z oznako EPEAT® Silver s programom Climate+ izbirate odgovoren pristop in dejavno prispevate k ukrepanju za podnebje.[6]

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.[7]

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.[8]

Tipkovnica vsebuje reciklirane popotrošniške materiale
Z oblikovanjem, ki vključuje poporabniške reciklirane materiale, pri naših tipkovnicah uporabljamo bolj premišljeno zasnovo.[9]

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.[10]

Preprosta povezava
Z brezžično kartico Wi-Fi 6 in Bluetooth® 5.4 lahko uživate v višjih hitrostih, izboljšani zmogljivosti in večji zmogljivosti.[11]

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.

IR-kamera HP TrueVision FHD
Z infrardečim tipalom se lahko varno prijavite s funkcijo Windows Hello. Z 88-stopinjskim širokim zornim kotom lahko vzpostavite videoklepet z vso družino ali skupino prijateljev z izjemno ravnijo podrobnosti.[12]

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.[13]

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.

Pomnilnik RAM DDR5
Pomnilnik DDR5, ki je oblikovan za učinkovito in zanesljivo delovanje pri večjih hitrostih, je najnovejši standard za pomnilnik RAM. Večja pasovna širina zagotavlja boljšo zmogljivost.

Priporočeni pripomočki in storitve (niso vključeni)



HP Portable USB-C Hub
B8SV8AA



HP Tilt Ergonomic Mouse 720M
BH0Z4AA



HP 65W GaN Wall Charger
C90MRAA

HP OmniBook 3 Laptop 16-bu0015nmx

Tehnični podatki





Učinkovitost delovanja

Operacijski sistem
FreeDOS 3.0
Procesor
Procesor Intel® Core™ 5 120U (s tehnologijo Intel® Turbo Boost do 5 GHz, 12-MB predpomnilnik L3, 10 jeder, 12 niti)[6,7]
Družina procesorjev: Procesor Intel® Core™ 5
Nabor vezij
Vgrajeni SoC Intel®
Pomnilnik
16-GB pomnilnik DDR5-5200 MT/s (1 x 16 GB)
Hitrosti prenosa podatkov do 5200 MT/s.
Shranjevanje
512-GB pogon SSD PCIe® četrte generacije NVMe™ M.2
Grafika
Vgrajeni: Grafična kartica Intel®;
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
Do 6 ur in 15 minut[3];
Podpira hitro polnjenje akumulatorja: približno 50 % v 45 minutah[5]
Najdaljša življenjska doba akumulatorja pri predvajanju videoposnetkov
Do 11 ur in 15 minut[10]

Povezovanje

Brezžična povezljivost
Brezžična kartica Realtek Wi-Fi 6 (2x2) in Bluetooth® 5.4
Tehnologija HP Dynamic Range[12,46]
Vrata
2 priključka USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 5 Gb/s; 1 izhodni priključek HDMI 1.4b; 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
Infrardeča kamera polne visoke ločljivosti 1080p z umetno inteligenco, 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: D8ZL7EA #BED
Koda UPC/EAN: 821844546666
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
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-bu0015nmx

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 hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske. Intelov sistem številčenja, znamk in/ali poimenovanja 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] 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.
[4] Za podrobnejše informacije o konfiguracijah in delovnih obremenitvah obiščite www.Intel.com/PerformanceIndex.
[5] Možnost odpravljanja migetanja odpravi migetanje zaslona z integracijo osvetlitve LED od zadaj z zatemnitvijo pri enosmernem toku.
[6] 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.
[7] ENERGY STAR in logotip ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki ameriške agencije za varovanje okolja.
[8] Pokrov prenosnih računalnikov je izdelan iz reciklirane kovine. Delež reciklirane kovine se razlikuje glede na izdelek.
[9] Sestavni deli tipkovnice vsebujejo reciklirane popotrošniške materiale. Odstotek poporabniške reciklirane vsebine v vsaki komponenti se razlikuje med izdelki.
[10] 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.
[11] 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.
[12] Funkcije lahko za zagotavljanje opisane funkcionalnosti zahtevajo programsko opremo ali aplikacije drugih ponudnikov.
[13] 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

[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] 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, 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/.
[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 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] 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 serije A, združljiv s funkcijo DisplayPort™ Adaptive-Sync. Potrebujete AMD Catalyst™ 15.2 različice beta (ali novejše). Prilagodljive hitrosti osveževanja so odvisne od zaslona.
[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.
[52] Merjenje višine na sprednji strani je bilo opravljeno blizu sprednjega roba na začetku zloženega dela spodnjega pokrova ohišja. Merjenje višine na zadnji strani je bilo opravljeno blizu zadnjega roba na koncu zloženega dela spodnjega pokrova ohišja, razen območja prehoda na gumijaste noge in pokrovček tečaja.
[53] Možnost odpravljanja migetanja odpravi migetanje zaslona z integracijo osvetlitve LED od zadaj z zatemnitvijo pri enosmernem toku ali emisije LED. Zaslon OLED deluje z zatemnitvijo pri enosmernem toku, pri svetlosti višji od 100 nitov.

© 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.

Avgust 2026