HP OmniStudio All-in-One Desktop 27-cu0016ny PC

Gladka zmogljivost za vse vaše vsakodnevne naloge

Lotite se izzivov svojega dne z večnamenskim namiznim računalnikom HP OmniStudio z diagonalo zaslona 60,96 cm (27 palcev), ki ga poganjajo procesorji Intel® Core™[1]. Tekoče opravljajte več opravil hkrati, uživajte v prostranem zaslonu HD, ki oživi delo in zabavo, ter ostanite povezani z prilagodljivim zvokom in funkcijami za dobro počutje, zasnovanimi za udobje in osredotočenost.



*Slika izdelka se lahko razlikuje od dejanskega izdelka

Obvladajte umetnost večopravilnosti.

Povečajte storilnost s procesorji Intel® Core™[1] in izjemno hitro povezavo Wi-Fi[2].

Osupljiva slika. Velik zaslon. Večje udobje.

Bodite storilni z 27-palčnim zaslonom HD, ergonomskim stojalom in pametnim oblikovanjem za naporne dni.

Poskrbite, da boste videni, slišani in v celoti prisotni

Ostanite povezani z izjemno hitro povezavo Wi-Fi[2], kamero FHD[3] in dvema zvočnikoma, ki omogočajo jasne klice in pretakanje.

Trajnost v praksi

Izdelan z mislijo na našo skupno prihodnost

Ta namizni računalnik, oblikovan iz reciklirane plastike[4], reciklirane kovine[5] in recikliranega tekstila[6], ima potrdili EPEAT® Gold s Climate+[7] in ENERGY STAR®[8].

HP OmniStudio All-in-One Desktop 27-cu0016ny PC

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.[10]

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.[11]

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.

Razmerje med zaslonom in ohišjem
Izkusite popolnoma nov zaslon s tankim okvirjem in si oglejte še več stvari, ki jih imate radi. Uživajte v prepričljivi večpredstavnostni izkušnji z večjo vidno površino.

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.[12]

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.[13]

USB Type-C® s hitrostjo signaliziranja podatkov 20 Gb/s
Priključite zunanjo shrambo prek tega priključka USB Type-C® s hitrostjo signaliziranja podatkov 20 Gb/s. Priključek je vedno pravilno obrnjen, zato vam ni treba skrbeti, ali je napačno vstavljen.[14]

Preprosta povezava
Z brezžično kartico Wi-Fi 6 in Bluetooth® 5.4 lahko uživate v višjih hitrostih, izboljšani zmogljivosti in večji zmogljivosti.[15]

Pogon SSD PCIe NVMe™ M.2
Z bliskovito hitrostjo, ki jo zagotavlja do 512-GB pogon SSD PCIe NVMe™ M.2, se zagon izvede v nekaj sekundah.

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

Priporočeni pripomočki in storitve (niso vključeni)



HP 200 Sanitizable Desk Mat
8X596AA



HP Ultra-Fast-Scroll Wireless Mouse 780M
B8YX3AA



HP USB-C 100W G6 Dock
BS7S5AA

HP OmniStudio All-in-One Desktop 27-cu0016ny PC

Tehnični podatki





Učinkovitost delovanja

Operacijski sistem
Windows 11 Home
Procesor
Procesor Intel® Core™ 3 100U (s tehnologijo Intel® Turbo Boost do 4,7 GHz, 10-MB predpomnilnik L3, 6 jeder, 8 niti)[6,7]
Družina procesorjev: Procesor Intel® Core™ 3
Nabor vezij
Vgrajeni SoC Intel®
Pomnilnik
12-GB pomnilnik DDR5-5200 MT/s (1 x 12 GB)
Hitrosti prenosa podatkov do 5200 MT/s.
Pomnilniške reže: 2 SODIMM
Shranjevanje
512-GB pogon SSD PCIe® NVMe™ M.2
100 GB shrambe Dropbox za tri mesece[1]
Grafika
Vgrajeni: Grafična kartica Intel®;
Zvočna kartica
Dva 3-vatna zvočnika
Prikaz
Zaslon FHD (1920 x 1080) UWVA, WVA, IPS z diagonalo 68,6 cm (27 palcev), s hitrostjo osveževanja 100 Hz, zaščito proti bleščanju, nizko ravnjo modre svetlobe, 350 niti in 100 % sRGB[15]
Razmerje med zaslonom in ohišjem
94 %[5]
Napajanje
90-vatni pametni napajalnik za izmenično napetost;

Povezovanje

Omrežni vmesnik
Omrežni vmesnik Realtek RTL8111HSH-CG GbE
Brezžična povezljivost
Brezžična kartica Realtek Wi-Fi 6 (2x2) in Bluetooth® 5.4
Vrata
Zadaj:
2 priključka USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 20 Gb/s; 1 priključek USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s; 2 priključka USB 2.0 Type-A; 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon 1 priključek RJ-45
Video priključki
1 izhodni priključek HDMI 2.0b
Razširitvene reže
2 reži M.2 (1 za pogon SSD, 1 za WLAN)
Spletna kamera
Kamera HP polne visoke ločljivosti 1080p s samodejnim preklopom HDR, časovnim zmanjšanjem hrupa in vgrajenima dvokanalnima digitalnima mikrofonoma

Trajnost

Ekološke oznake
EPEAT® Gold s Climate+[27]
Potrdilo Energy Star
Certifikat ENERGY STAR®
Specifikacije trajnostnega vpliva
At least 30% recycled metal; At least 60% post-consumer recycled plastic[40,41]

Oblikovanje

Barva izdelka
Bombažno bela
Teksturirana zaključna obdelava

Programska oprema

Aplikacije HP
HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub
Programska oprema
Enomesečna preskusna različica za nove naročnike okolja Microsoft 365[24]
Storitve in podpora
30-dnevna preizkusna različica spletne zaščite McAfee; 1-mesečna brezplačna preskusna različica naročnine Adobe; 2-mesečna preizkusna različica Xbox Game Pass Premium [2,25]

Dodatne informacije

Št. dela
Št. dela: D9DC8EA #BED
Koda UPC/EAN: 821844657140
Teža
5,94 kg (stojalo s fiksno višino); 6,10 kg (stojalo z možnostjo prilagoditve višine);
Pakirano: 11,96 kg
Mere
61,24 x 18,48 x 48,72 cm (stojalo s fiksno višino za monitor FHD); 61,24 x 18,48 x 52,52 cm (stojalo za monitor FHD z možnostjo prilagajanja višine); 61,24 x 18,48 x 42,62 cm (največje dimenzije stojala z možnostjo prilagajanja višine za monitor FHD); 61,41 x 18,48 x 48,8 cm (stojalo s fiksno višino za monitor QHD); 61,41 x 18,48 x 52,7 cm (stojalo za monitor QHD z možnostjo prilagajanja višine); 61,41 x 18,48 x 42,7 cm (stojalo z možnostjo prilagoditve najmanjše višine QHD);
Pakirano: 73 x 18 x 52 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
Kombinacija kašmirsko bele žične tipkovnice in miške HP 175C USB
Upravljanje varnosti
Zapiralo kamere za zaščito zasebnosti; Microsoft Pluton

HP OmniStudio All-in-One Desktop 27-cu0016ny PC

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] 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. Specifikacije za Wi-Fi 6 so osnutek in niso končne. Če se končne specifikacije razlikujejo od osnutka, to lahko vpliva na zmožnost komunikacije prenosnega računalnika z drugimi napravami Wi-Fi 6. Na voljo samo v državah, v katerih je podprt standard 802.11ax. Standard Wi-Fi 6 (802.11ax) ni podprt v Belorusiji, Ukrajini, Rusiji in Indoneziji, kjer bodo nastavitve za Wi-Fi optimizirane v skladu z lokalnimi predpisi (802.11ac).
[3] Ločljivost kamere se nanaša na aktivne točke slikovnega tipala. Dejanska ločljivost zajema slike v slikovnih pikah in razmerje stranic sta odvisna od izbrane aplikacije.
[4] Reciklirana plastika je izražena kot odstotek skupne teže plastike. Plastika, reciklirana po uporabi, temelji na standardu EPEAT, IEEE 1680.1–2018.
[5] Pokrov prenosnih računalnikov je izdelan reciklirane kovine. Odstotek je odvisen od izdelka.
[6] Odpadni tekstil FibeCore je vključen samo v zadnjo stran ohišja in je na voljo pri 2 od 3 barvnih različic, ne pa pri barvi Bleščeče črna..
[7] Na podlagi ameriške registracije EPEAT® 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.
[8] ENERGY STAR® in logotip ENERGY STAR® sta registrirani blagovni znamke U.S. Environmental Protection Agency.
[9] Na zobrazenie obrazu v rozlíšení Full HD (FHD) je potrebný obsah s rozlíšením Full HD.
[10] 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, potrebujejo nadgrajeno in/ali ločeno kupljeno strojno opremo, gonilnike, programsko opremo ali posodobitev BIOS-a. Operacijski sistem Windows se posodobi samodejno. Potrebujete hitro internetno povezavo in Microsoftov račun. Morda boste morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo za posodobitve lahko v veljavi dodatne zahteve. Obiščite spletno mesto http://www.windows.com.
[11] Za podrobnejše informacije o konfiguracijah in delovnih obremenitvah obiščite www.Intel.com/PerformanceIndex.
[12] ENERGY STAR in logotip ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki ameriške agencije za varovanje okolja.
[13] Funkcije lahko za zagotavljanje opisane funkcionalnosti zahtevajo programsko opremo ali aplikacije drugih ponudnikov.
[14] Dejanska prepustnost je lahko drugačna. USB Type-C® in USB-C® sta blagovni znamki zveze USB Implementers Forum.
[15] 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 operacijskega sistema Microsoft/Chrome. Dokler podpora za operacijski sistem Microsoft/Chrome ni na voljo, bo Bluetooth® 5.4 deloval kot Bluetooth® 5.3 ali starejši. ® Bluetooth je blagovna znamka svojega lastnika, ki jo družba HP Inc. uporablja na podlagi licence.

Opombe k tehničnim podatkom

[1] Brezplačnih 100 GB shrambe Dropbox za obdobje treh 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. Potreben je dostop do interneta, ki ni vključen.
[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 preklop iz načina S. Prehod iz načina S je brezplačen, vendar ga ne boste mogli ponovno vklopiti.
[5] Odstotek aktivnega in neaktivnega območja gledanja glede na ohišje
[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/.
[12] 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. Specifikacije za Wi-Fi 6 so osnutek in niso končne. Če se končne specifikacije razlikujejo od osnutka, to lahko vpliva na zmožnost komunikacije prenosnega računalnika z drugimi napravami Wi-Fi 6. Na voljo samo v državah, kjer je podprt standard 802.11ax. Vmesnik Wi-Fi 6 (802.11ax) ni podprt v Ukrajini, Rusiji in Indoneziji, kjer bodo nastavitve za Wi-Fi optimizirane v skladu z lokalnimi upravnimi zahtevami (802.11ac).
[15] Vse specifikacije zmogljivosti so običajne specifikacije, ki jih zagotavljajo proizvajalci HP-jevih komponent; dejanska zmogljivost je lahko višja ali nižja.
[24] Aktivacija je potrebna v roku 180 dni od aktiviranja sistema Windows.
[25] Ponudba je na voljo po vsem svetu (z izjemo Kitajske in držav pod embargom ali drugih držav, ki so na podlagi ustrezne zakonodaje ali predpisa določene kot omejene) za nove in obstoječe naročnike, starejše od 18 let. Če želite za izbrano programsko opremo Adobe unovčiti enomesečno brezplačno preizkusno članstvo, v začetnem meniju kliknite ikono Adobe. Programska oprema je vezana na napravo in je ni mogoče prenesti. Če se želite registrirati za naročnino s samodejnim podaljšanjem, lahko ob registraciji navedete svoj način plačila. Če dodate način plačila, se bo naročnina do preklica samodejno podaljševala na datum podaljšanja po takrat veljavni ceni. Če naročnino prekličete pred koncem enomesečnega brezplačnega preizkusa, vam zneska ne bomo zaračunali. Naročnino lahko kadar koli prekličete na strani računa Adobe ali tako, da se obrnete na podporo za stranke. Preglejte trenutne cene za izdelke Adobe, ki so na voljo v tej ponudbi. Ponudba ni na voljo za izobraževalne ustanove, proizvajalce originalne opreme in stranke, ki kupijo količinske licence. Razpoložljivost je odvisna od prebivališča prejemnika. V veljavi so lahko dodatne določbe in pogoji. TO NE VELJA, KJER JE PREPOVEDANO ALI OMEJENO Z ZAKONODAJO.
[27] Na podlagi ameriške registracije EPEAT® 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.
[40] Reciklirana kovina je izražena kot odstotek skupne teže kovine v skladu s kriteriji standarda EPEAT.
[41] Reciklirana plastika je izražena kot odstotek skupne teže plastike. Delež recikliranih materialov po uporabi pri potrošnikih temelji na definiciji, določeni v merilih EPEAT.
[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.
[51] Teža in dimenzije sistema lahko nihajo zaradi konfiguracije in proizvodnih odstopanj.

© 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. 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.

Julij 2026