

HP OmniStudio X All-in-One 27-cs0005ny Desktop PC

Osvojite najzahtevnejše naloge s svojim najboljšim zaveznikom.

Z večnamenskim računalnikom HP OmniStudio X z diagonalo zaslona 68,58 cm (27 palcev), ki predstavlja vgrajeno tehnologijo umetne inteligence in zmogljiv procesor Intel® Core™ Ultra¹, se lahko z bliskovito hitrostjo lotite zahtevnih nalog. Uživate v prepričljivi grafiki, zvoku kinematografske kakovosti ter funkcijah za udobje in dobro počutje, ki jih poganja umetna inteligenca in vam pomagajo, da se lotite svojih vsakodnevnih obveznosti.



*Slika izdelka se lahko razlikuje od dejanskega izdelka



Deluje z vami, za vas, za večjo storilnost

S procesorjem Intel® Core™ Ultra¹, izjemno hitro povezljivostjo in izhodnim priključkom HDMI za priklop drugega monitorja.



Vrhunska zabava in pristne povezave

S kamero z ločljivostjo 5 milijonov slikovnih točk² z učinki Windows Studio Effects in živahnim, prepričljivim zaslonom lahko delate ter se nemoteno zabavate.



Oblikovan z mislijo na vas in vaše dobro počutje

S funkcijami za dobro počutje, ki jih poganja umetna inteligenca, kot sta razdalja od zaslona in opomniki za čas uporabe zaslona, boste pustili pomemben odtis.

Trajnost v praksi

Izdelan z mislijo na našo skupno prihodnost

Izdelan je iz recikliranih kovin³ in reciklirane plastike⁴. Pridobljena certifikata EPEAT® Gold s Climate+⁵ in ENERGY STAR®.

HP OmniStudio X All-in-One 27-cs0005ny Desktop 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.⁶

Intel® Core™ Ultra

Izkusite zmogljivo in odzivno delovanje, ki bosta povečala vašo storilnost. Nemoteno urejajte in delite vsebine ter uživajte v izvrstni zabavi 4K z bliskovito hitrostjo.⁷

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 IPS 4K

Dovolite, da vas očara izkušnja 4K z 8,2 milijona slikovnih točk. Osupljiva ločljivost 3840 x 2160 prikazuje vsebino z izjemno kakovostjo, ki je podobna kot v resničnem svetu, in s 178-stopinjskimi širokimi zornimi koti.⁸

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.⁹

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.¹⁰

Računalnik vsebuje reciklirane kovine in poporabniško reciklirano plastiko

Zgrajeno za boljši jutri. Zasnovan z uporabo recikliranih kovin in reciklirane popotrošniške plastike za zmanjšanje vpliva na okolje in spodbujanje izjemne energetske učinkovitosti.¹¹

Namizna particija v HP Display Control

Enostavno povlecite in spustite okna, da jih premaknete, spremenite njihovo velikost in prilagodite njihovo postavitev na namizju.

Microsoft Copilot

Microsoft Copilot vam daje inteligentne odgovore. Dostop s pritiskom na tipko Copilot.¹²

Pogon SSD PCIe

Z bliskovito hitrostjo, ki jo zagotavlja do 1-TB fiksni pogon PCIe, se računalnik zažene v nekaj sekundah.

Priključek USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s

Priključite zunanjo shrambo prek tega priključka USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s.¹³

Izhod HDMI

Napravi ni bilo še nikoli preprosteje dodeliti večjega ali drugega zaslona. Izhod HDMI omogoča prenos videa in zvoka HD z enim standardnim kablom.

Dvokanalni pomnilnik

Tehnologija dveh kanalov omogoča sočasno delovanje dveh kanalov, ki podvojita hitrost komunikacij med krmilnikom pomnilnika in pomnilnikom RAM, s čimer se poveča zmogljivost sistema.

Preprosta povezava

S tehnologijo Wi-Fi 6E in brezžično kartico Bluetooth® 5.3 lahko v primerjavi s starejšimi različicami uživate v višji hitrosti, boljši učinkovitosti delovanja, večji zmogljivosti in nižjih zakasnitvah.¹⁴

IR-kamera s 5 milijoni slikovnih točk, časovnim odpravljanjem hrupa in vgrajenima dvokanalnima digitalnima mikrofonom

Visokokakovostna kamera omogoča video klepet z izjemnimi podrobnostmi in ločljivostjo do 2592 x 1944.¹⁵

Izjemno bogata zvočna izkušnja

Z dvema zvočnikoma HP in zvokom, nastavljenim v sodelovanju s strokovnjaki podjetja Bang & Olufsen, zabava oživi z zvokom, ki ga lahko občutite. Prebudite svoje čute s popolnim zvokom na računalniku.

Shramba v oblaku Dropbox

Shranite in sinhronizirajte svojo vsebino v spletu s storitvijo Dropbox. Za obdobje enega leta si zagotovite 25 GB prostora za shranjevanje, ki omogoča dostopanje, upravljanje in skupno rabo fotografij, glasbe ter datotek povsod, kjer je na voljo dostop do interneta.¹⁶



HP OmniStudio X All-in-One 27-cs0005ny Desktop PC

Tehnični podatki



Učinkovitost delovanja

- Operacijski sistem**
Windows 11 Home
- Procesor**
Procesor Intel® Core™ Ultra 7 155H (s tehnologijo Intel® Turbo Boost do 4,8 GHz, 24 MB predpomnilnika L3, 16 jeder, 22 niti)^{6,7}
Družina procesorjev: Procesor Intel® Core™ Ultra 7
- Pomnilnik**
16-GB pomnilnik DDR5-5600 MT/s (2 x 8 GB)
Hitrosti prenosa podatkov do 5600 MT/s.
Pomnilniške reže: 2 SODIMM
- Shranjevanje**
1-TB pogon SSD PCIe® NVMe™ M.2
25 GB shrambe Dropbox za 12 mesecev¹
- Grafika**
Vgrajeni: Grafična kartica Intel® Arc™;
- Zvočna kartica**
Dva 5-vatna zvočnika; Poly Studio
- Prikaz**
Zaslon 4K UHD (3840 x 2160) IPS z diagonalo 68,6 cm (27 palcev), mikro robovi na treh straneh, zaščito proti bleščanju, 350 niti in 99 % sRGB^{15,21,28}
- Razmerje med zaslonom in ohišjem**
92.95%⁵
- Napajanje**
180-vatni napajalnik za izmenično napetost;
- Sistemske enote za hlajenje**

Povezovanje

- Omrežni vmesnik**
Omrežni vmesnik Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500 GbE
- Brezžična povezljivost**
Brezžična kartica Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE (2x2) in Bluetooth® 5.3¹²
- Vrata**
Na strani:
1 priključek USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s; 2 priključka USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s
Zadaj:
1 priključek USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 20 Gb/s; 2 priključka USB Type-A s hitrostjo prenosa podatkov 10 Gb/s; 1 kombinirani priključek za slušalke/mikrofon; 1 priključek RJ-45
- Video priključki**
1 izhodni priključek HDMI 1.4; 1 vhodni priključek HDMI 2.1
- Razširitvene reže**
2 reži M.2 (1 za fiksni pogon, 1 za WLAN)
- Spletna kamera**
IR-kamera s 5 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**
35% post-consumer recycled plastic; 30% recycled metal⁴⁰

Oblikovanje

- Barva izdelka**
Meteorsko srebrna

Programska oprema

- Aplikacije HP**
HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP Display Control; HP Support Assistant; HP Enhanced Lighting; myHP
- Programska oprema**
Intel® Unison™; Windows Studio Effects; Copilot v operacijskem sistemu Windows s tipko Copilot;
Enomesečna preskusna različica za nove naročnike okolja Microsoft 365²⁴
- Storitve in podpora**
30-dnevna preizkusna različica spletne zaščite McAfee; 1-mesečni brezplačen preizkus aplikacije Adobe^{2,25}

Dodatne informacije

- Št. dela**
Št. dela: B9SR3EA #BED
Koda UPC/EAN: 198990783444
- Teža**
8,4 kg;
Pakirano: 14,7 kg
- Mere**
61,41 x 20 x 53,71 cm;
Pakirano: 76 x 16,3 x 48 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 tipkovnice in miške HP 710 USB, meteorsko srebrna



HP OmniStudio X All-in-One 27-cs0005ny Desktop PC

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, znak in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.
- ² Ločljivo kamere se nanaša na aktivne točke slikovnega tipala. Dejansko število zajetih slikovnih točk slike je odvisno od aplikacije in/ali izbranega razmerja stranic.
- ³ Reciklirana kovina je izražena kot odstotek skupne teže kovine v skladu z opredelitvami ISO 14021 za kovinske dele s težo nad 25 gramov.
- ⁴ Odstotek poporabniške reciklirane plastike je odvisen od izdelka. Odstotek reciklirane plastike temelji na opredelitvi iz standarda IEEE 16801-2018.
- ⁵ Če si želite ogledati stanje registracije in stopnje, obiščite spletno mesto www.epeat.net.
- ⁶ 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. Potrebna sta hiter internetni dostop in Microsoftov račun. Za posodobitve boste morda morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čez čas bodo zanje lahko v veljavi dodatne zahteve. Glej <http://www.windows.com>.
- ⁷ Intel in Core sta blagovni znamki družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah.
- ⁸ Za ogled vsebin v ločljivosti 4K je potrebna vsebina 4K.
- ⁹ Možnost odpravljanja migetanja odpravi migetanje zaslona z integracijo osvetlitve LED od zadaj z zatemnitvijo pri enosmernem toku.
- ¹⁰ ENERGY STAR in logotip ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki ameriške agencije za varovanje okolja.
- ¹¹ 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.
- ¹² Copilot+ v sistemu Windows zahteva operacijski sistem Windows 11. Nekatere funkcije zahtevajo nevronske procesorske enote. Čas dostopnosti in razpoložljivosti funkcij se razlikuje glede na trg in napravo. Za prijavo je zahtevan Microsoftov račun. Če funkcija Copilot v sistemu Windows ni na voljo, tipka Copilot odpre iskalnik Bing. Glej aka.ms/copilotpluspcs.
- ¹³ Dejanska prepustnost je lahko drugačna.
- ¹⁴ Za Wi-Fi 6E potrebujete usmerjevalnik Wi-Fi 6E, naprodaj ločeno, ki bo deloval v 6-GHz frekvenčnem pasu. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6E je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11. Na voljo je v državah, v katerih je podprt standard Wi-Fi 6E. Wi-Fi 6E je zasnovan tako, da pri prenašanju datotek med dvema napravama, ki sta povezani z istim usmerjevalnikom, podpira gigabitne hitrosti prenosa podatkov. Potreben je brezžični usmerjevalnik, ki je naprodaj ločeno. Za delovanje vmesnika Bluetooth® 5.3 je potrebna podpora operacijskega sistema Microsoft/Chrome. Dokler podpora za operacijski sistem Microsoft/Chrome ni na voljo, bo vmesnik Bluetooth® 5.3 deloval kot Bluetooth® 5.2 ali starejši.
- ¹⁵ Funkcije lahko za zagotavljanje opisane funkcionalnosti zahtevajo programsko opremo ali aplikacije drugih ponudnikov. Potrebujete internetno storitev, ki ni vključena.
- ¹⁶ 25 GB brezplačne spletne shrambe za obdobje enega leta od datuma registracije. Za vse podrobnosti in pogoje uporabe, vključno s pravilniki o preklicu, obiščite spletno mesto na www.dropbox.com. Potrebujete internetno storitev, ki ni vključena.

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 preklon iz načina S. Prehod iz načina S je brezplačen, vendar ga ne boste mogli ponovno vklopiti.
- ⁵ Odstotek aktivnega in neaktivnega območja gledanja do območja okvira vključno z zvočnikom.
- 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. 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 ter celotne konfiguracije sistema. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- ¹² Za Wi-Fi 6E je potreben usmerjevalnik Wi-Fi 6E, naprodaj ločeno, ki bo deloval v 6-GHz frekvenčnem pasu. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6E je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11. Na voljo je v državah, v katerih je podprt standard Wi-Fi 6E.
- 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>.
- 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.
- 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>.
- ⁴⁰ Reciklirana kovina je izražena kot odstotek skupne teže kovine v skladu z opredelitvami ISO 14021 za kovinske dele s težo nad 25 gramov; odstotek poporabniške reciklirane plastike je odvisen od izdelka. Odstotek reciklirane plastike temelji na opredelitvi iz standarda IEEE 16801-2018.
- ⁴³ Xbox Game Pass je naprodaj ločeno. Potrebna je kreditna kartica. Razen če naročnino prekličete, vam bomo ob koncu promocijskega obdobja zaračunali takrat veljavno redno ceno članarine. V veljavi so pogoji, izvetja in omejitve pretakanja. Xbox Cloud Gaming (beta): za nekatere naprave in regije. Po končanem obdobju je za igranje iger in spletne igre za več igralcev potrebna aktivna članarina. Katalog iger je odvisen od časa, regije in naprave. DLC je naprodaj ločeno; če je igra odstranjena iz kataloga ali članarina poteče, morate za uporabo dodatnih vsebin za igro (DLC) kupiti ločeno. Če ste že član Xbox Live Gold in/ali Game Pass za konzolo/računalnik, bodo vsi dnevi, preostali v članarini, s pomočjo menjalnega razmerja pretvorjeni v Ultimate. Menjalno razmerje velja tudi ob prihodnjih uporabe kode. Vse menjave v Ultimate so dokončne. Podrobnosti in sistemske zahteve so na voljo na spletnem mestu www.xbox.com/gamepass. Ponudba velja na vseh tržiščih Xbox Game Pass, z izjemo Rusije. Digital Direct: digitalna vsebina bo med nastavitvijo neposredno naložena v vašo napravo; kode niso potrebne.
- ⁴⁵ Možnost preprečevanja migetanja odpravlja migetanje zaslona z integracijo osvetlitve LED od zadaj z zatemnitvijo pri enosmernem toku.

© 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. 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 sistema 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>.

