HP OmniStudio All-in-One Desktop 27-cv0021ny PC

Gladka zmogljivost za vse vaše vsakodnevne naloge

Naj bo vsak dan lažji z večnamenskim namiznim računalnikom HP OmniStudio z diagonalo zaslona 68,58 cm (27 palcev), ki ga poganjajo procesorji AMD Ryzen™[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 AMD[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

Zasnovan z namenom

Zasnovan je z vsaj 60 % popotrošniške reciklirane plastike[4]. Certificiran pri EPEAT Gold with Climate+[7] in ENERGY STAR®.[8]

HP OmniStudio All-in-One Desktop 27-cv0021ny PC

Posebnosti

Procesor AMD Ryzen™ 5 z grafično kartico AMD Radeon™
Vsakodnevna zmogljivost in hitrost za opravljanje nalog. Z odzivno zmogljivostjo in živahnimi slikami HDR lahko opravljate več nalog hkrati, pretakate vsebine, uživate v igrah v ločljivosti 1080p in nemoteno urejate fotografije ali videoposnetke.[1]

Grafična kartica AMD Radeon™
Ne glede na to, ali gre za igre ali filme, lahko izkusite odlično zmogljivost za vso zabavo.

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.[5]

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.[6]

USB Type-C® s hitrostjo signaliziranja podatkov 10 Gb/s
Priključite zunanjo shrambo prek tega priključka USB Type-C® s hitrostjo signaliziranja podatkov 10 Gb/s. Priključek je vedno pravilno obrnjen, zato vam ni treba skrbeti, ali je napačno vstavljen.[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]

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 Travel USB-C Multi Port Hub
1C1Y5AA



HP 200 Sanitizable Desk Mat
8X596AA



HP Tilt Ergonomic Mouse 720M
BH0Z4AA

HP OmniStudio All-in-One Desktop 27-cv0021ny PC

Tehnični podatki





Učinkovitost delovanja

Operacijski sistem
FreeDOS
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™;
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 120 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 MediaTek Wi-Fi 6 MT7920 (2x2) in Bluetooth® 5.4 [12,46]
Vrata
Zadaj:
2 priključek USB Type-C® s hitrostjo prenosa podatkov 10 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

Specifikacije trajnostnega vpliva
Vsaj 30 % reciklirane kovine; Vsebuje vsaj 60 % poporabniške reciklirane plastike[40,41]

Oblikovanje

Barva izdelka
Bleščeče črna
Teksturirana zaključna obdelava

Dodatne informacije

Št. dela
Št. dela: D90A6EA #BED
Koda UPC/EAN: 821844548110
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); 61,24 x 18,48 x 52,52 cm (stojalo z možnostjo prilagoditve višine); 61,24 x 18,48 x 42,62 cm (najmanjše dimenzije stojala z možnostjo prilagajanja višine);
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.
Vključena storitev podpore
HP-jeva 3-letna podpora za strojno opremo namiznih računalnikov 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
Tipkovnica
Kombinacija črne žične tipkovnice in miške HP 175C USB
Upravljanje varnosti
Zapiralo kamere za zaščito zasebnosti; Microsoft Pluton

HP OmniStudio All-in-One Desktop 27-cv0021ny 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 opreme. Sistem številčenja AMD ni merilo za hitrost. Potreben je dostop do interneta, ki ni vključen.
[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.
[7] Temelji na ameriški registraciji EPEAT v skladu z merili EPEAT. Registriran za EPEAT, kjer je na voljo; ravni stopenj so odvisne od države. Oglejte si www.epeat.net za status registracije in ravni stopenj po državah.
[8] ENERGY STAR® in logotip ENERGY STAR® sta registrirani blagovni znamke U.S. Environmental Protection Agency.
[5] ENERGY STAR in logotip ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki ameriške agencije za varovanje okolja.
[6] Funkcije lahko za zagotavljanje opisane funkcionalnosti zahtevajo programsko opremo ali aplikacije drugih ponudnikov.
[9] Dejanska prepustnost je lahko drugačna. USB Type-C® in USB-C® sta blagovni znamki zveze USB Implementers Forum.
[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.

Opombe k tehničnim podatkom

[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 AMD ni merilo za frekvenco.
[7] Največja hitrost je odvisna od strojne in programske opreme ter splošnih sistemskih nastavitev.
[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.
[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.

September 2026