

HP OmniStudio X AiO NGAI 32-c1000no Desktop PC

Selätä vaativimmatkin tehtävät tekoälytehostetun apurisi kanssa

Selätä vaativat tehtävät uuden sukupolven 31,5 tuuman HP OmniStudio X -All-in-One-tietokoneella, jossa on tekoälyn kiihdyttävä Intel® Core™ Ultra -prosessori¹ ja tuottavuutta tehostava Copilot+⁴. Nauti mukaansatempaavasta kuvasta 4K² UHD³ -näytöllä, tekoälyavusteisista hyvinvointiominaisuuksista ja erittäin nopeasta yhteydestä, joiden avulla siirryt vaivatta työstä vapaa-aikaan.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta



Auttaa sinua olemaan tehokkaampi tekoälyn avulla

Tehosta tekoälyä hyödyntävää moniajtoa Intel® Core™ Ultra -prosessorilla¹, erittäin nopealla Wi-Fiillä ja Copilot+illa⁴.



Merkityksellisemmät yhteydet ja immerssiiviset grafiikat

Nauti 4K² UHD³ -näytöstä ja uuden tason puheluista 5 megapikselin kameralla⁵ Windows Studio Effects -ominaisuudella.



Suunniteltu sinua ja hyvinvointiasi ajatellen

Tekoälytehostetut hyvinvointiominaisuudet, kuten näytön etäisyys ja ruutuajamuistutukset, vaikuttavat hyvinvointiisi.

Vastuullisuutta käytännössä

Suunniteltu yhteistä tulevaisuuttamme ajatellen

Sisältää kierrätysmetallia⁶ ja kierrätysmuovia⁷. EPEAT® Gold Climate+-rekisteröinti⁸ ja ENERGY STAR® -sertifiointi.

HP OmniStudio X AiO NGAI 32-c1000no Desktop PC

Mukana

Hanki tuore näkökulma

Uudistetusta Käynnistä-valikosta uusiin tapoihin yhdistää sinulle tärkeisiin ihmisiin, uutisiin, peleihin ja sisältöihin – Windows 11 on paikka, jossa voi ajatella, ilmaista ja luoda luonnollisella tavalla.⁹

Intel® Core™ Ultra -prosessorit

Tee vaikeista asioista helppoja Intel® Core™ Ultra -prosessoreilla. Kiihdytä tekoälykokemuksia sadoilla sovelluksilla.¹⁰

Intel® Arc™

Valjasta mielikuvituksesi uusilla Intel® Arc™ -näytönohjaimilla, laitteistolla, ohjelmistoilla ja palveluilla. Ne kaikki on suunniteltu tukemaan pelaamista, luomista ja striimaamista – ilman rajoja.

4K IPS-näyttö

8,2 miljoonan kuvapisteen ansiosta 4K lumoa. Vaikuttava 3840 x 2160 -tarkkuus näyttää sisältösi huippulaatuisena ja liki tosielämää muistuttavan tarkasti. Katselukulma on 178°.¹¹

Vilkumisenesto

DC-himmennystekniikassa kirkkautta säädetään tasavirtaa säättämällä taustavalon sytyttämisen ja sammuttamisen sijaan. Siten näytön vilkkumisesta päästään eroon ja katselusta tulee mukavampaa.¹²

ENERGY STAR® -hyväksyntä

EPA:n sertifioimat ENERGY STAR® -laitteet auttavat säästämään energiaa ja rahaa – käytät vähemmän energiaa ja säästät rahaa siellä, missä sillä on eniten merkitystä.¹³

Tuote sisältää kierrätysmetallia ja kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia

Suunniteltu parempaa tulevaisuutta varten. Tuote sisältää kierrätysmetalleja ja kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia ympäristövaikutuksen pienentämiseksi ja huipputason energiatehokkuuden tukemiseksi.¹⁴

Poly Camera Pro

Poly Camera Pro parantaa videopuheluita tekoälyn avulla ja tarjoaa kristallinkirkkaan videokuvan, mukautettavat asetukset ja ammattilaistason ominaisuudet, jotka mahdollistavat aidosti mukaansatempaavan videoneuvottelu- ja yhteistyökokemuksen.

PCIe SSD -tallennus

Laite käynnistyy hetkessä jopa 2 Tt:n salamannopealla PCIe SSD -kovalevyllä.

USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 10 Gbit/s

Liitä ulkoinen tallennuslaite USB Type-A -liitäntään, jonka tiedonsiirtonopeus on 10 Gbit/s.¹⁵

HDMI-lähtö

Suuremman tai toisen näytön liittäminen laitteeseen ei ole koskaan ollut helpompaa. HDMI-lähtöliitäntän kautta voit lähettää teräväpiirtovideokuvaa ja ääntä vain yhdellä vakiojohdolla.

DDR5 RAM

DDR5 on uusiin RAM-muistin standardi. Se toimii tehokkaasti ja luotettavasti suurilla nopeuksilla. Suuri kaistanleveys tehostaa suorituskykyä entisestään.

Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) ja Bluetooth® 5.4 -langaton verkkokortti

Nauti tasaisemmasta langattomasta kokemuksesta Wi-Fi 7:llä (2x2) ja Bluetooth® 5.4 -langattomalla verkkokortilla, mikä takaa vankan yhteyden kaikille laitteillesi.¹⁶

5 megapikselin IR-kamera temporaalisella kohinanvaimennuksella ja kahdella integroidulla digitaalisella mikrofonilla

Korkealaatuisella kameralla voit käydä videokeskusteluja upealla laadulla, jopa 2592x1944-resoluutiolla.¹⁷

Kokeile PC Game Passia ilmaiseksi uudella HP-laitteellasi

Pelaa satoja korkealaatuisia PC-pelejä uudella HP-laitteellasi – saat PC Game Passin maksutta kolmeksi kuukaudeksi, mukaan lukien EA Play. Uusia pelejä lisätään jatkuvasti, joten löydät aina jotakin uutta pelattavaa.¹⁸

Poikkeuksellisen täyteläinen kuuntelukokemus

HP:n kaksoiskaiuttimet on mukautettu virittämällä ne yhteistyössä Bang & Olufsenin asiantuntijoiden kanssa, jotta viihde herää eloon äänellä, joka tuntuu. Herätä aistisi tietokoneen täydellisellä äänentoistolla.

McAfee Online Protection – 30 päivän kokeiluversio

Suojaa laitteesi palkitulla virustorjuntaohjelmistolla ja verkkosuojauskella. Ilmainen kokeilujakso sisältää suojatun VPN-yhteyden yksityisyyden ja tiedonsuojauksen varmistamiseksi, kun käytät julkista Wi-Fi-verkkoa¹⁹

Yhteensopivat lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)



Nouto ja palautus -takuu
kolme vuotta
UC994E



HP OmniStudio X AiO NGAI 32-c1000no Desktop PC

Määritykset



Suorituskyky

Käyttöjärjestelmä
Windows 11 Home

Suoritin
Intel® Core™ Ultra 7 258V -prosessori (jopa 4,8 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, 12 Mt L3-välimuistia, 8 ydintä, 8 säiettä)^{6,7}
Suoritinperhe: Intel® Core™ Ultra 7 -prosessori

Muisti
32 Gt LPDDR5x-8533 MT/s (emolevyllä)
Siirtonopeus jopa 8533 MT/s.

Tallennusvälineet
2 T:t PCIe® NVMe™ M.2 SSD
25 Gt Dropbox-tallennustilaa 12 kuukaudeksi¹

Grafiikka
Integroitu: Intel® Arc™ -näytönohjain;

Ääni
Kaksi 5 W:n kaiutinta; DTS:X® Ultra; Poly Studio

Näyttö
Lävistäjältään 80,01 cm:n (31,5 tuuman) heijastamaton 4K UHD (3 840 × 2 160) IPS-näyttö, mikroreuna kolmella sivulla, 550 cd/m², 95% DCI-P3-väriavaruudesta

Näyttö-runkosuhte
93,88 %⁵

Teho
280 watin 80 Plus Platinum -hyväksytty verkkovirtalaite;

Liitettävyyks

Verkkoliitäntä
Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500 GbE NIC

Langaton liitettävyyks
Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) ja Bluetooth® 5.4 -langaton verkkokortti ^{12,46}

Portit
Puoli:
1 USB Type-C® -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 2 USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s
Taka:
2 USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 10 Gbit/s; 1 kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 1 RJ-45-liitäntä; 1 USB Type-C -liitäntä® – tiedonsiirtonopeus 20 Gbit/s (DisplayPort™ 1.4 tulo/lähtö)

Kuvasignaalin liittimet
1 HDMI 1.4 -lähtöliitäntä; 1 HDMI 2.1 -tuloliitäntä

Laajennuspaikat
2 M.2-paikkaa (1 SSD-asemalle, 1 WLAN-verkkokortille)

Web-kamera
5 megapikselin IR-kamera temporaalisella kohinanvaimennuksella ja kahdella integroidulla digitaalisella mikrofonilla

Vastuullisuus

Ympäristömerkit
EPEAT® Gold ja Climate+²⁷

Energy Star -sertifioitu
ENERGY STAR® -hyväksyntä

Kestävän vaikutuksen määritykset
45 % kierrätysmuovia; 25 % kierrätysmetallia⁴⁰

Suunnittelu

Tuotteen väri
Meteorin hopea
Vesipohjainen maali

Ohjelmistot

HP:n sovellukset
HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion

Ohjelmistot
Copilot Windowsissa Copilot-näppäimellä; Poly Camera Pro; Kuukauden kokeiluversio uusille Microsoft 365 -asiakkaille²⁴

Huolto ja tuki
McAfee Online Protection, 30 päivän kokeilujakso; Adoben maksuton 1 kuukauden kokeilujakso; PC Game Pass, 3 kuukauden kokeilujakso ^{2,25}

Lisätietoja

Osanumero
Tuotenro: C1KH9EA #UUW
UPC/EAN-koodi: 199485072388

Paino
9,56 kg;
Pakattuna: 16.6 kg

Mitat
71.48 x 20 x 56.55 cm (Height adjustable stand Max); 71.48 x 20 x 46.55 cm (Height adjustable stand Min);
Pakattuna: 82,5 × 16,3 × 58 cm

Valmistajan takuu
1 vuoden (1/1/0) rajoitettu takuu sisältää 1 vuoden takuun osille ja työlle. Ei korjausta asiakkaan luona. Ehdot ja edellytykset vaihtelevat maittain. Tietyt rajoitukset ja poikkeukset ovat voimassa.

Näppäimistö
HP 710 USB -näppäimistö ja hiiri -yhdistelmä, Meteor Silver



HP OmniStudio X AiO NGAI 32-c1000no Desktop PC

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

¹ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkki ja/tai nimi ei ilmaise suorituskykyä. NPU:ta vaativat ominaisuudet ja ohjelmistot saattavat edellyttää ohjelmiston hankintaa, tilausta tai ohjelmiston tai alustan tarjoajan tekemää aktivoitinta, ja kolmannen osapuolen ohjelmistoilla voi olla tiettyjä konfigurointi- tai yhteensopivuusvaatimuksia. Mahdollisen NPU-päättelyn suorituskyky vaihtelee käytön, kokoonpanon ja muiden tekijöiden mukaan.

² Näytön enimmäistarkkuus saattaa rajoittaa grafiikan esitystarkkuutta. Täyden 4K-tarkkuuden kuvien katselu edellyttää 4K-sisältöä.

³ HD-kuvien (teräväpiirto) katselemiseen vaaditaan teräväpiirtois sisältöä (HD).

⁴ Copilot Windowsissa edellyttää Windows 11 -käyttöjärjestelmää. Jotkin ominaisuudet edellyttävät NPU-tekoälykiihdytintä. Ominaisuuksien toimituksen ja saatavuuden ajoitus vaihtelee markkinan ja laitteen mukaan. Edellyttää Microsoft-tiliä kirjautumista varten. Jos Copilot ei ole käytettävissä, Copilot-näppäin johtaa Bing-hakukoneeseen. Lisätietoja on osoitteessa <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>

⁵ Kameran tarkkuus viittaa kuva-anturin aktiivisiin pikseleihin. Todellinen kuvissa näkyvä pikselimäärä riippuu valitusta sovelluksesta ja/tai kuvasuhteesta.

⁶ Kierrätysmetallin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021-määritysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta.

⁷ Kuluttajilta kerätyn kierrätetyn muovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti. Kierrätettyjen muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 16801:2018 -standardin määritelmään.

⁸ Maakohtaisen rekisteröintitilan ja tason näkee osoitteesta www.epeat.net.

⁹ Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien laitteiden, ohjaimien, ohjelmien tai BIOS-päivityksen hankkimista, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Windows päivitetään ja otetaan käyttöön automaattisesti. Nopea Internet-yhteys ja Microsoft-tili vaaditaan. Internet-palveluntarjoajan maksuja saatetaan soveltaa ja uusia vaatimuksia saatetaan antaa ajan myötä käyttöön päivityksiä varten. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.windows.com>.

¹⁰ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanon mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä. NPU:ta vaativat ominaisuudet ja ohjelmistot saattavat vaatia ohjelmiston ostamista, tilaamista tai käyttöönottoa ohjelmisto- tai alustatoimittajalta, ja kolmannen osapuolen ohjelmistoilla saattaa olla erityisiä konfigurointi- tai yhteensopivuusvaatimuksia. Mahdollinen NPU-inferenssisuorituskyky vaihtelee käytön, määritysten ja muiden tekijöiden mukaan.

¹¹ Täyden 4K-tarkkuuden kuvien käyttämiseen vaaditaan 4K-sisältöä.

¹² Näytön vilkkuminen on poistettu LED-taustavalojen DC-himmennyksellä.

¹³ ENERGY STAR ja ENERGY STAR -logo ovat Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston rekisteröityjä tavaramerkkejä.

¹⁴ Kannettavien kaiutinkoteloiissa on kierrätettyä muutoin mereen päätyvää muovia, tuotteen kannessa on kierrätettyä alumiinia ja näppäinhatuissa on kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia. Kunkin osan sisältämän materiaalin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

¹⁵ Todellinen nopeus saattaa vaihdella.

¹⁶ Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 7 (802.11BE) -toiminto edellyttää Windows 11 2024 -käyttöjärjestelmää, tiettyä Intel® Core™- tai Intel® Core™ Ultra -prosessoria ja Wi-Fi 7 -reititintä, jotka myydään erikseen. Wi-Fi 7 on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-tekniikoiden kanssa. Saatavilla maissa, joissa Wi-Fi 7 -tekniikkaa tuetaan. 802.11BE-verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopulliset tekniset ominaisuudet voivat poiketa luonnostiedoista, mikä voi vaikuttaa laitteen kykyyn kommunikoida muiden 802.11BE-laitteiden kanssa. Bluetooth® 5.4 -toiminnon käyttö vaatii toimiakseen Microsoft OS- / Chrome OS -tuen. Jos Microsoft OS- / Chrome OS -tukea ei ole saatavilla, Bluetooth® 5.4 toimii Bluetooth® 5.3- tai alempana versiona. Bluetooth® on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä.

¹⁷ Toiminnon saatavanta vaatia ohjelmistoja tai muita kolmannen osapuolen sovelluksia toimiakseen kuvatulla tavalla. Edellytyksenä Internet-palvelu, joka on hankittava erikseen.

¹⁸ PC Game Pass: Tilaus jatkuu automaattisesti normaaliih kuukausihintaan, ellei tilausta peruuteta. Sovellettavat ehdot: [xbox.com/subscriptionterms](https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?msocid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01). Tilaukseen liittyy tiettyjä ehtoja ja poikkeuksia. Pelivalikoima vaihtelee ajankohdan, alueen ja laitteen mukaan. Kaikki oikeudet pidätetään. Xbox.com/pcgamepass, ea.com/ea-play/terms. Kolmen kuukauden kokeiluversio lokakuun 2024 jälkeen ostetuille laitteille. Edellyttää Microsoft-tiliä. Tarjoukset ovat voimassa vain tietyillä alueilla. Luottokortti vaaditaan. Kampanjajaksos jälkeen tilaus jatkuu automaattisesti silloiseen normaalihintaan (joka voi muuttua), ellei tilausta peruuteta, ja lisäksi veloitetaan sovellettavat verot. Katso lisätiedot tilauksen peruuttamisesta kohdasta [xbox.com/cancel](https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?msocid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01). Katso tarkemmat tiedot käyttöehdoista <https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?msocid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01>

¹⁹ Edellyttää verkkoyhteyttä, joka ei sisällä toimitukseen. McAfee on esiasennettu tietokoneeseen. Sen aktivointiin tarvitaan tili. Kokeiluajan päätyttyä tilaus pitää uusia. VPN-toiminto ei ole saatavana Intiassa, Kiinassa, Syyriassa eikä Pohjois-Koreassa. McAfee ei ole yhteensopiva Windows 11:n kanssa S-tilassa. Käyttöjärjestelmä on poistettava pysyvästi S-tilasta. S-tilasta poistumisesta ei veloiteta, mutta käyttöjärjestelmää ei voi sen jälkeen palauttaa S-tilaan.

Teknisten määritysten alaviitteet

¹ 25 Gt ilmaista Dropbox-tallennustilaa 12 kuukaudeksi rekisteröintipäivästä alkaen. Täydelliset tiedot ja käyttöehdot, mukaan lukien tilauksen peruutuskäytännöt, voi lukea Dropbox-verkkosivuilta osoitteessa <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen.

² Edellyttää verkkoyhteyttä, joka ei sisällä toimitukseen. McAfee on esiasennettu tietokoneeseen. Sen aktivointiin tarvitaan tili. Kokeiluajan päätyttyä tilaus pitää uusia. VPN-toiminto ei ole saatavana Intiassa, Kiinassa, Syyriassa eikä Pohjois-Koreassa. McAfee ei ole yhteensopiva Windows 11:n kanssa S-tilassa. Käyttöjärjestelmä on poistettava pysyvästi S-tilasta. S-tilasta poistumisesta ei veloiteta, mutta käyttöjärjestelmää ei voi sen jälkeen palauttaa S-tilaan.

³ Aktiivisen ja epäaktiivisen näyttöalueen osuus verrattuna reunojen pinta-alaan mukaan lukien kaiutinalue.

⁶ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkki ja/tai nimet eivät ilmaise suorituskykyä.

⁷ Intel® Turbo Boost -tekniikan suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määritysten mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

¹² Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 7 (802.11BE) -toiminto edellyttää Windows 11 2024 -versiota, tiettyä Intel® Core™- tai Intel® Core™ Ultra -prosessoria ja Wi-Fi 7 -reititintä, jotka myydään erikseen. Wi-Fi 7 on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-tekniikoiden kanssa. Saatavilla maissa, joissa Wi-Fi 7 -tekniikkaa tuetaan. 802.11BE-verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopulliset tekniset ominaisuudet voivat poiketa luonnostiedoista, mikä voi vaikuttaa laitteen kykyyn kommunikoida muiden 802.11BE-laitteiden kanssa.

²⁴ On aktivoitava 180 päivän kuluessa Windowsin aktivoinnista.

²⁵ Tarjous saatavilla maailmanlaajuisesti (ei Kiinassa ja kauppasaarrossa olevissa maissa tai muissa maissa, jotka ovat rajoitettuja soveltuvan lain tai määräyksen nojalla) uusille ja nykyisille tilaajille iältään vähintään 18 vuotta. Napsauttamalla aloitusvalikossa Adobe-kuvaketta voit lunastaa kuukauden mittaisen maksuttoman kokeilujäsenyyden tiettyyn Adobe-ohjelmistoon. Ohjelmisto on laitekohtainen eikä sitä voi siirtää. Jos haluat tehdä kestopäätöksen, voit antaa maksutietosi rekisteröitymisen yhteydessä. Mikäli lisäät maksutavan, tilaustasi jatketaan automaattisesti kyseisellä hetkellä voimassa olevaan hintaan, kunnes lopetat tilauksen. Jos lopetat tilauksen ennen kuukauden maksuttoman kokeilujaksos loppua, siitä ei veloiteta. Voit lopettaa tilauksesi koska tahansa Adobe-tilisivullasi tai ottamalla yhteyttä asiakastukeen. Katso tähän tarjoukseen kuuluvien Adobe-tuotteiden nykyiset hinnat. Tarjous ei ole voimassa oppilaitos-, OEM- eikä määrällisenssiasiakkailla. Mikäli saatavissa vastaanottoajan asuinpaikassa. Tarjoukseen saattaa liittyä lisäehtoja ja -edellytyksiä. MITÄTÖN ALUEILLA, JOILLA LAKI KIELTÄÄ TARJOUKSEN TAI RAJOITTAA SITÄ.

⁴⁰ Kierrätysmetallin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021-määritysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta. Kuluttajilta kerätyn kierrätetyn muovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti. Kierrätettyjen muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 16801:2018 -standardin määritelmään.

⁴⁵ Näytön vilkkuminen poistetaan LED-taustavalojen DC-himmennyksellä.

⁴⁶ Bluetooth® 5.4 -toiminnon käyttö vaatii toimiakseen Microsoft OS- / Chrome OS -tuen. Jos Microsoft OS- / Chrome OS -tukea ei ole saatavilla, Bluetooth® 5.4 toimii Bluetooth® 5.3- tai alempana versiona.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituskeskeisistä virheistä tai puutteista. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM ja Thunderbolt ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. AMD, Ryzen, Athlon ja Radeon ovat Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. NVIDIA ja GeForce ovat NVIDIA Corporationin tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin rekisteröityjä tavaramerkkejä. DisplayPort™ ja DisplayPort™-logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA®) omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. McAfee ja McAfee LiveSafe ovat McAfee LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (EPA) rekisteröity tavaramerkki. Kaikki muut tavaramerkkit ovat omistajiensa omaisuutta. Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmät saattavat edellyttää laitteiston, ohjainten tai ohjelmiston päivitystä ja/tai hankintaa tai BIOS-päivitystä, jotta kaikkia Windowsin toimintoja voidaan hyödyntää. Windows päivitetään ja otetaan käyttöön automaattisesti Edellyttää nopeaa Internet-yhteyttä ja Microsoft-tiliä. Internet-palveluntarjoaja saattaa veloittaa maksun ja uusia vaatimuksia saattaa tulla ajan mittaan. Lisätietoja: <http://www.windows.com>.

Kesäkuu 2025

...

