

HP Laptop 17-cp2428no

17,3 tuuman kannettava ja suuri visio tulevaisuudesta

HP:n 17,3 tuuman kannettava on muotoiltu tarkasti. Se tarjoaa suorituskyykyä AMD-prosessorilla², nopeatoimisella Wi-Fi-tekniikalla ja runsaalla tallennustilalla. Nauti luonnollisesta ja mukavasta kirjoitusasennosta nostosaranarakenteen ja laajan kosketuslevyn avulla. Lisäksi malli sisältää vastuullisia materiaaleja, kuten muutoin mereen päätyvää muovia ja kuluttajilta kerättyä¹ kierrätysmuovia.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta



Nostosaranan muotoilu parantaa käyttö mukavuutta

Nauti välkkymättömästä kuvasta³ 17,3 tuuman näytöllä. Nostosaranan avulla näppäimistön saa nostettua luonnollisempaan kirjoitusasentoon.



AMD-prosessori takaa luotettavan suorituskyydyn

Moniaja helposti tehokkaalla AMD-prosessorilla² ja käytä nopeaa Wi-Fi-tekniikkaa ja reilua tallennustilaa.



HP Fast Charge -pikalataus takaa tietokoneen helpon käyttökokemuksen

Päivittäistä käyttöä helpottavilla ominaisuuksilla, kuten suuremmalla kosketuslevyllä ja HP Fast Charge -pikalatauksella⁴ varustettu kannettava on tukenasi.



ja



HP Laptop 17-cp2428no

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.⁵

AMD Ryzen™ 3 -prosessori

Tämän uuden mullistavan prosessoriteknologian huipputehokas arkkitehtuuri tarjoaa 4 ytimen ja 4 säikeen suorituskyvyn vaativiimpiinkin tehtäviin.²

AMD Radeon™ -näytönohjain

Koe mahtava suorituskyky kaikelle pelien ja elokuvien kaltaiselle viihteelle.

Vilkkumisenesto

DC-himmennystekniikassa kirkkautta säädetään tasavirtaa säättämällä taustavalon sytyttämisen ja sammuttamisen sijaan. Siten näytön vilkkumisesta päästään eroon ja katselusta tulee mukavampaa.³

HD+-näyttö

Nauti terävälaatuista valokuvista, elokuvista ja peleistä. 1600 × 900 - tarkkuus tuottaa 1,4 miljoonaa pikseliä: 50 % enemmän kuin normaali teräväpiirto, joten tarkkuus on parempi.⁶

Heijastamaton näyttö

Nauti auringosta ja suosikkisisällöistäsi heijastamattoman näytön ansiosta. Heijastamattomuus ja kiiltämättömyys tarkoittaa vähemmän heijastuksia ulkotiloissa.

16:9-kuvasuhde

16:9-kuvasuhteella näet koko pelisi.

Vastuullinen rakenne

Koska pienillä asioilla voi olla iso vaikutus, tämän tuotteen rakenteessa on käytetty kestäväen kehityksen raaka-aineita, kuten muutoin mereen päätyvää muovia ja kuluttajilta kerättyä kierrätettyä muovia.⁷

Näppäimistön näppäinhatut sisältävät kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia.

Teemme näppäimistömme entistä vastuullisemmin käyttämällä näppäinhatuissa kuluttajilta kerättyä kierrätettyä muovia.⁸

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.⁹

EPEAT® Gold -rekisteröity

EPEAT® Gold -rekisteröidyt tuotteet ovat korkeimman luokituksen tuotteita, jotka täyttävät kaikki EPEATin vaatimukset. EPEAT on maailman johtava elektroniikan ympäristömerkki.¹⁰

Kokeile PC Game Passia ilmaiseksi uudella HP-laitteellasi

Pelaa satoja laadukkaita PC-pelejä uudella HP-pelilaitteellasi ja saa PC Game Pass ilmaiseksi kolmeksi kuukaudeksi – mukaan lukien EA Play. Uusia pelejä lisätään jatkuvasti, joten löydät aina jotakin uutta pelattavaa.¹¹

HP Fast Charge

Kun kannettavan tietokoneen akku tyhjenee, kenelläkään ei ole tuntikausia aikaa odotella sen latautumista. Kun sammutat laitteen virran, sen akku latautuu 50-prosenttisesti noin 45 minuutissa.¹²

PCIe SSD -tallennus

Laitte käynnistyy hetkessä jopa 256 Gt:n salamannopealla PCIe SSD -kovalevyllä.

Helppo liitettävyy

Nauti korkeammasta nopeuksista, paremmasta suorituskyvystä ja suuremmasta kapasiteetista Wi-Fi 6 ja Bluetooth® 5.4 -langattomalla verkkokortilla.¹³

Stereokaiuttimet

Toista suosikkimusiikkiasi, elokuvaa tai peliä stereokaiuttimilla.

USB Type-C® -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s

Liitä ulkoinen tallennuslaite USB Type-C® -liitäntään, jonka tiedonsiirtonopeus on 5 Gb/s. Johdon voi laittaa kätevästi liitäntään miten päin tahansa.¹⁴

Yhdistetty nykyaikainen valmiustila

Pysy ajan tasalla sähköpostista, ilmoituksista ja muusta silloinkin, kun et käytä kannettavaasi. Kannettava pysyy yhdistettynä päivityksiä varten.

Täysikokoinen näppäimistö integroidulla numeronäppäimistöllä

Täysikokoinen näppäimistö integroidulla numeronäppäimistöllä mahdollistaa mukavan kirjoittamisen ja tuottavuuden lisäämisen 1,5 mm näppäinliikkeellä.

HP True Vision HD -kamera

Selkeitä videojutteluita jopa hämärässä. Keskustelut vaikuttavat kasvokkaisilta, joten yhteydenpito sujuu helpommin.¹⁵

Dropbox cloud -tallennus

Tallenna ja synkronoi sisältösi verkkoon Dropboxin avulla. Saat 25 Gt tallennustilaa yhdeksi vuodeksi, jotta voit käyttää, hallita ja jakaa valokuvia, musiikkia ja tiedostoja mistä tahansa internet-yhteyden välityksellä.¹⁶

Yhteensopivat lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)



Nouto ja palautus -takuu
kolme vuotta
U1PS3E



HP Laptop 17-cp2428no

Määritykset



Suorituskyky

Käyttöjärjestelmä

Windows 11 Home

Suoritin

AMD Ryzen™ 3 7320U -prosessori (suurin Boost-kellotaajuus 4,1 GHz, 4 Mt L3-välimuistia, 4 ydintä, 8 säiettä)^{6,7}

Suoritinperhe: AMD Ryzen™ 3 -prosessori

Piirisarja

Sisäinen AMD SoC -emolevy

Muisti

16 Gt LPDDR5-6400 Mt/s (emolevyllä)

Siirtonopeus enintään 6 400 MT/s.

Käyttäjän saatavissa olevien muistipaikkojen määrä: 0

Tallennusvälineet

256 Gt:n PCIe® NVMe™ M.2 SSD

25 Gt Dropbox-tallennustilaa 12 kuukaudeksi¹

Grafiikka

Integroitu: AMD Radeon™ -näytönohjain;

Ääni

Kaksoiskaiuttimet

Näyttö

Lävistäjältään 43,9 cm:n (17,3 tuuman) heijastamaton HD+-näyttö, 250 cd/m², 60 % NTSC-väriavaruudesta (1600 × 900)¹⁷

Näyttö-runkosuhte

84%¹⁸

Teho

45 W:n Smart-verkkovirtalaite;

Akun tyyppi

3-kennoinen 41 Wh:n litiumioniakku²³

175 g

Akku ja virta

Jopa 7 tuntia 15 minuuttia³;

Tukee akun nopeaa lataamista: noin 50 prosenttiin 45 minuutissa⁵

Akun enimmäiskäyttöikä, videotointi

Jopa 11 tuntia 45 minuuttia¹⁰

Liitettävyys

Langaton liitettävyys

Realtek Wi-Fi 6 (2x2) ja Bluetooth® 5.4 -langaton verkkokortti

Moderni valmiustila (yhdistetty)

Portit

1 USB Type-C® -liitäntä 5 Gb/s tiedonsiirtonopeudella (tukee vain tiedonsiirtoa, ei tue lataamista tai ulkoisia näyttöjä); 2 USB Type-A -liitäntää - tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 1 smart pin -vaihtovirtaliitäntä; 1 HDMI 1.4b -liitäntä; 1 kuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä

Web-kamera

HP True Vision 720p HD -kamera temporaalisella kohinanvaimennuksella ja kahdella integroidulla digitaalisella mikrofonilla

Vastuullisuus

Ympäristömerkit

EPEAT® Gold -rekisteröity²⁷

Energy Star -sertifioitu

ENERGY STAR® -hyväksyntä

Kestävän vaikutuksen määritykset

Merimuovia kaiutinkotelossa ja reunuksessa; Näppäimistön näppäinhatut valmistettu kuluttajilta kerätystä kierrätysmuovista^{39,41}

Suunnittelu

Tuotteen väri

Puhdas hopea

Maalattu kansi ja runko, muottivalettu hiekkapuhallettu näppäimistörunko pystysuuntaisella harjauskuviolla

Ohjelmistot

HP:n sovellukset

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP

Ohjelmistot

ExpressVPN (30 päivän maksuton kokeilujakso); LastPass Premium (30 päivän maksuton kokeilujakso)²²; 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: BN3R4EA #UUW

UPC/EAN-koodi: 199251317361

Paino

2,07 kg;

Pakattuna: 2,96 kg

Mitat

40,07 × 25,78 × 1,99 cm;

Pakattuna: 6,9 × 59,8 × 34,5 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

Täysikokoinen pehmeänharmaa näppäimistö, jossa numeronäppäimistö HP Imagepad

Tietoturvan hallinta

Trusted Platform Module (laiteohjelmisto-TPM) -tuki



HP Laptop 17-cp2428no

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

- ¹ Kannettavissa on käytetty muutoin mereen päätyvää muovia kaitinkoteloiissa, ja näppäimistöhatut sisältävät kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia. Kunkin osan sisältämän kierrätetyn raaka-aineen määrä vaihtelee tuotekohtaisesti.
- ² 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. AMD:n numerointi ei ilmaise kellotaajuutta. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen.
- ³ Näytön vilkkuminen on poistettu tasavirtahimmennystä käyttävillä LED-taustavaloilla.
- ⁴ Recharges your battery up to 50% within 45 minutes when the system is off using "shut down" command, using HP adapter provided with the notebook or recommended power adapter disclosed in specifications (see <http://store.hp.com>). After charging has reached 50% capacity, charging speed will return to normal speed. Charging time may vary +/-10% due to System tolerance. Available on select HP products.
- ⁵ 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>.
- ⁶ Teräväpiirtokuvan+ (HD+) katseluun tarvitaan teräväpiirto-materiaalia.
- ⁷ Muutoin mereen päätyvän muovin ja kuluttajilta kerätyn kierrätetyn muovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti. Kierrätettyjen muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 16801-2018 -standardin määritelmään.
- ⁸ Näppäinhattujen sisältämän kuluttajilta kerätyn kierrätysmuovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.
- ⁹ ENERGY STAR ja ENERGY STAR -logo ovat Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- ¹⁰ EPEAT® Gold -rekisteröity, jos käytössä. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee mallittain. Katso makohtainen rekisteröintitila osoitteesta www.epeat.net.
- ¹¹ Xbox Game Pass myydään erikseen. Vaatii luottokortin. Sinulta veloitetaan senhetkinen jäsenmaksu kampanjajakson päättyessä, ellei peruuta tilausta. Ehtoja, rajoituksia ja suoratoistorajoja sovelletaan. Xbox Cloud Gaming (Beta): valittu laitteet ja alueet. Tilausjakson jälkeen pelien pelaamiseen ja online-monipeliin vaaditaan aktiivinen jäsenyys. Pellivalikoima vaihtelee ajankohdan, alueen ja laitteen mukaan. Ladattava sisältö (DLC) myydään erikseen. Jos peli poistetaan valikoidusta tai jäsenyytesi päättyy, sinun tulee ostaa pell erikseen käyttääksesi ladattavaa sisältöä (DLC). Jos olet jo Xbox Live Gold- ja/tai konsolin/PC:n Game Passin jäsen, jäsenyytesi jäljellä olevat päivät muunnetaan Ultimate-tilaukseen tiettyssä suhteessa. Tuleviin koodien lunastuksiin saatetaan myös soveltaa muutosuhdetta. Kaikki muunnot Ultimate-tilaukseen ovat lopullisia. Lisätietoja ja järjestelmävaatimukset osoitteessa www.xbox.com/gamepass. Tarjous voimassa kaikilla Xbox Game Pass -markkinoilla, paitsi Venäjällä. Digital Direct: Digitaalinen sisältösi siirretään suoraan laitteellesi määrityksen aikana; koodoja ei vaadita. PC Game Pass: Tilaus jatkuu automaattisesti normaaliin kuukausihintaan, ellei tilausta peruuta. Tilausehtoja sovelletaan: xbox.com/subscriptionterms
- ¹² Recharges your battery up to 50% within 45 minutes when the system is off using "shut down" command, using HP adapter provided with the notebook or recommended power adapter disclosed in specifications (see <http://store.hp.com>). After charging has reached 50% capacity, charging speed will return to normal speed. Charging time may vary +/- 10% due to System tolerance. Available on select HP products.
- ¹³ Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6 on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määritysten kanssa. Wi-Fi 6 tukee gigabitin siirtonopeutta, kun tiedostoja siirretään samaan reitittimeen yhdistettyjen laitteiden välillä. Edellyttää erikseen hankittavaa langatonta reitintä, joka tukee 80 MHz:n ja nopeampia kanavia. Wi-Fi 6 (802.11ax) ei ole tuettu Valko-Venäjällä, missä Wi-Fi-asetukset optimoidaan paikallisten viranomaisvaatimusten mukaan (802.11ac). 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.
- ¹⁴ Todelliset nopeudet saattavat vaihdella. USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin tavaramerkkejä.
- ¹⁵ Toiminnot saattavat vaatia ohjelmistoja tai muita kolmannen osapuolen sovelluksia toimiakseen kuvatulla tavalla.
- ¹⁶ 25 Gt maksutonta verkkotalennustilaa yhdeksi vuodeksi rekisteröintipäivästä alkaen. Täydelliset tiedot ja käyttöehdot, myös peruutuskäytännöt, saa osoitteesta www.dropbox.com. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen.

Teknisten määritysten alaviitteet

- ¹ 25 Gt ilmaista Dropbox-talennustilaa 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 sisälly 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 käyttöjärjestelmä ei voi sen jälkeen palauttaa S-tilaan.
- ³ Windows-käyttöjärjestelmässä MobileMark 25 -akun käyttöaika vaihtelee esimerkiksi tietokoneen mallin, kokoonpanon, ladattujen sovellusten, ominaisuuksien, käytön, langattoman toiminnan ja virranhallinta-asetusten mukaan. Akun enimmäiskapasiteetti vähenee luonnollisesti ajan ja käytön myötä. Lisätietoja on osoitteessa <https://bapco.com/products/mobilemark-25/>.
- ⁴ Recharges your battery up to 50% within 45 minutes when the system is off using "shut down" command, using HP adapter provided with the notebook or recommended power adapter disclosed in specifications (see <http://store.hp.com>). After charging has reached 50% capacity, charging speed will return to normal speed. Charging time may vary +/-10% due to System tolerance. Available on select HP products.
- 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. AMD:n numeroinnista ei voi päätellä kellonopeutta.
- ⁷ Boost-tekniikan suurin mahdollinen suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määritysten mukaan.
- ¹⁰ HP on testannut akunkeston käyttäen jatkuvaa Full HD -videotoistoa, 1080p (1920x1080) -resoluutiota, 150 cd/m² kirkkautta, järjestelmän äänenvoimakkuutta 17 %:ssa kuvaoletuksena, soittimen äänenvoimakkuustasoa 100 %:ssa, toistettu koko näytön tilassa paikalliselta talennusvälineeltä, kuulokkeet liitettyinä tai kaiuttimen kautta (jos ei ole ääniliitäntää), langaton yhteys päällä mutta ei yhdistettynä. Akun käyttöaika vaihtelee kokoonpanon mukaan ja enimmäiskapasiteetti vähenee luontaisesti ajan ja käytön myötä.
- ¹¹ Wi-Fi 6 tukee gigabitin siirtonopeutta, kun tiedostoja siirretään samaan reitittimeen liitettyjen laitteiden välillä. Edellyttää erikseen myytävää langatonta reitintä, joka tukee 80 MHz:n ja korkeamman taajuuden kanavia.
- ¹² Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6™ on taaksepäin yhteensopiva aiempien Wi-Fi 802.11-määritysten kanssa.
- ¹³ Wi-Fi 6 (802.11ax) ei ole tuettu Valko-Venäjällä, ja näissä maissa Wi-Fi-asetukset optimoidaan paikallisten viranomaisvaatimusten mukaan (802.11ac).
- ¹⁷ Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.
- ¹⁸ Aktiivisen ja epäaktiivisen katselualueen osuus aktiivisesta katselualueesta plus reunuksesta. Mitattu kannen ollessa kohtisuorassa pöytään nähden.
- ²² Palautuu LastPass Basic -tilaukseksi 30 päivän kuluttua.
- ²³ Akun todellinen wattituntien (Wh) määrä vaihtelee suunnitellusta kapasiteetista. Akkukapasiteetti pienenee luonnollisesti varastoinnin keston, ajan, käytön, ympäristön, lämpötilan, järjestelmän kokoonpanon, ladattujen sovellusten, ominaisuuksien, virranhallinta-asetusten ja muiden tekijöiden mukaan.
- 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 kestotilauksen, 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 kokeilujakson 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 määrälisenssiasiakkaille. Mikäli saatavissa vastaanottajan asuinpaikassa. Tarjoukseen saattaa liittyä lisäehtoja ja -edellytyksiä. MITÄÖN ALUEILLA, JOILLA LAKI KIELTÄÄ TARJOUKSEN TAI RAJOITTAA SITÄ.
- ²⁷ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801-2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee mallittain. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.
- ³⁷ Järjestelmän paino ja mitat voivat vaihdella kokoonpanon ja valmistuksen vaihteluista johtuen.
- ³⁹ Kunkin osan sisältämän muutoin valtamereen päätyvän muovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.
- ⁴¹ Näppäimistön näppäinhatut sisältävät kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia. Kunkin osan sisältämän kuluttajilta kerätyn kierrätysmuovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.
- ⁴⁵ Näytön vilkkuminen poisto poistaa näytön vilkkumisen LED-taustavalojen ja LED-valosäteilyn ki-himmennyksellä. OLED-paneelissa on DC-himmennys, kun sen kirkkaus on yli 100 cd/m².
- 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 sisältö ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM ja Thunderbolt ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä 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 tavaramerkit 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-ohjelmiston 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>.

Toukokuu 2025

