

Victus Gaming Laptop 15-fb2001no

Pöytäkoneen teho kannettavassa muodossa.

HP Victus -kannettava on suunniteltu huipputason tietokonepelaamiseen. Tässä ohuessa koneessa on tehokas AMD-prosessori¹ ja edistysellinen näytönohjain. Monissa eri väri vaihtoehtoisissa² saatavan kannettavan muotoilu on yhtä näyttävä kuin sen laitteisto päivitetillä jäähdytyksellä ja HD-kameralla sekä edistyneellä kohinanvaimennuksella.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta



Erinomaista laskentatehoa

Pelaa parhaimmillasi tehokkaalla AMD-prosessorilla¹, modernilla näytönohjaimella ja runsaalla määrällä muistia.



Hienostunut ja hiottu muotoilu

Pienemmän kokonsa ja jopa kolmen väri vaihtoehtonsa ansiosta² tämä eloisan näköinen laite näyttää hyvältä missä tahansa.



Kaikki tarvitsemasi ominaisuudet

Päivitetystä lämpösuunnittelusta HD-kameraan, tämä kannettava sisältää kaiken.

Vastuullisuutta käytännössä

Vastuullisuutta käytännössä

EPEAT® Gold-³ ja ENERGY STAR® -sertifioitu.



ja



Victus Gaming Laptop 15-fb2001no

Mukana

Tämä muuttaa kaiken

Tervetuloa suorituskyvyn uudelle aikakaudelle. AMD Ryzen 8000 -sarjan prosessorit tarjoavat pelaajille ja sisällöntuottajille nopeutta ja tehoa mihin tahansa peliin tai työnkulkuun. Edistynyt prosessori kaikille, jotka haluavat enemmän tehoa tietokoneeseen AMD:n suorituskyvyllä.⁴

Uskomatonta nopeutta

NVIDIA® GeForce RTX™ 40 -sarjan näytönohjaimet ovat uskomattoman nopeita. NVIDIA Ada Lovelace -arkkitehtuuri mahdollistaa valtavan loikan suorituskyvyssä ja grafiikan tekoälytehostuksessa. Koe elävät virtuaalimaailmat säteenseurannalla ja ultrasuurilla FPS-pelinopeuksilla.⁵

AMD FreeSync™ Premium -tekniikka

Jokainen pelaaja on ansainnut täydellisen sujuvan pelaamisen ja huippusuorituskyvyn. Pelaa varmuudella korkean virkistystaajuuden, matalan kuvataajuuden korjauksen ja pienen viiveen ansiosta. AMD FreeSync™ Premium -sertifioidut näytöt ovat saapuneet.⁶

144 Hz:n heijastamaton Full HD -näyttö

Vähennä turhauttavaa viivettä ja kuvan häntimistä – nauti tasaisesta ja tarkasta pelikokemuksesta näytöllä, jossa yhdistyvät 144 Hz:n virkistystaajuus ja 1080p:n täysteräviäpiirtotarkkuus.⁷

Mikroreunainen näyttö

Suurempi näyttö on mahdollitettu pienempiin kehyksiin. Erittäin ohut, tuskin näkyvä viiste mullistaa näytön ulkonäön kauniin ja tehokkaan muotoilun avulla.⁸

144 Hz:n näyttö

Vähennä turhauttavaa viivettä ja kuvan häntimistä 144 Hz:n näytöllä.⁹

Heijastamaton näyttö

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

62,5 %:n sRGB-väriavaruus

Nauti 62,5 prosentin sRGB-väriavaruudesta, joka takaa selkeät värit.

Viikkumisenesto

DC-himmennystekniikassa kirkkautta säädetään tasavirtaa säätämällä taustavalon sytyttämisen ja sammuttamisen sijaan. Siten näytön vilkkumisesta päästään eroon ja katselusta tulee mukavampaa.¹⁰

16:9-kuvasuhde

16:9-kuvasuhteella näet koko pelisi.

OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hubissa on kaikki tarvittava pelikokemuksen parantamiseen. OMEN Gaming Hub auttaa parantamaan pelaamisen laatua vaivattomasti ja mutkattomasti ohjelmistoparannuksista laitehallintaan, live-palveluja unohtamatta.

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

Vastuullinen rakenne

Koska pienillä asioilla voi olla iso vaikutus, tämän tuotteen rakenteessa on käytetty kestävän kehityksen raaka-aineita, kuten muutoin mereen päätyvää muovia ja kuluttajilta kerättyä kierrätettyä muovia.¹²

Näppäimistön näppäinhatut sisältävät kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia.

Teemme näppäimistömme entistä vastuullisemmin käyttämällä näppäinhatuissa kuluttajilta kerättyä kierrätettyä muovia.¹³

EPEAT® Gold -rekisteröity

EPEAT® Gold -rekisteröidyt tuotteet ovat korkeimman luokituksen tuotteita, jotka täyttävät kaikki EPEATin vaatimukset. EPEAT on maailman johtava elektroniikan ympäristömerkki.¹⁴

ENERGY STAR® -hyväksyntä

EPA:n sertifioimat ENERGY STAR® -laitteet auttavat säästämään energiaa ja rahaa – käyttät vähemmän energiaa ja säästät rahaa siellä, missä sillä on eniten merkitystä.¹⁵

HP Fast Charge

Kun kannettava tietokoneen akku tyhjenee, kenelläkään ei ole tuntikausia aikaa odotella sen latautumista. Kun sammutat laitteesta virran, sen akku latautuu 50-prosenttisesti noin 30 minuutissa.¹⁶

Helppo liitettävyy

Nauti erittäin nopeasta gigabitluokan tiedonsiirrosta Wi-Fi 6 (2x2) ja Bluetooth® 5.3-yhdistelmällä¹⁷

HP Wide Vision HD -kamera

88 asteen laajakulmakuvan ansiosta voit videojutella koko perheen ja ystävien kanssa. Kuva on kristallinkirkas ja yksityiskohtainen.¹⁸

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.¹⁹

512 Gt:n PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 -SSD-asema

Nopean tiedonsiirron 512 Gt:n PCIe Gen4 NVMe M.2 -SSD -asema tarjoaa salamannopean ja tehokkaan tallennustilan.²⁰

DTS: X® Ultra -tekniikka

Tämä tekniikka tuottaa autenttista, tilavaikutelmaltaan täsmällistä 3D-ääntä missä tahansa kuulokeissa. Siinä on erikoisviritettyjä äänitiloja eri pelityypeille, jotta immersion avulla voidaan tuottaa mahdollisimman hyvä viihdekokemus.²¹

Kaksikanavainen muisti

Kaksoiskanavatekniikan ansiosta kaksi kanavaa toimii samanaikaisesti ja kaksinkertaistaa tiedonsiirtonopeuden muistiohjaimen ja RAM-muistin välillä. Tämä kasvattaa järjestelmän suorituskykyä.

HP Imagepad ja mahdollisuus käyttää monen kosketuksen eleitä

Aito monikosketuksia tukeva touchpad tukee neljän sormen eleitä, joten voit vierittää, zoomata ja siirtyä yhdellä kosketuksella.

Taustavalaistu näppäimistö, jossa kiinteä numeronäppäimistö

Voit jatkaa laitteen käyttöä myös hämärissä tiloissa ja yölennoilla. Valaistun näppäimistön ja kiinteän numeronäppäimistön ansiosta voit kirjoittaa mukavasti aiempaa useammissa ympäristöissä.

Yhteensopivat lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)



HyperX Pulsefire Haste - langaton pelihiiri (musta)
4P5D7AA



Nouto ja palautus -takuu
kolme vuotta
U4819E



Victus Gaming Laptop 15-fb2001no

Määrittelykset



Suorituskyky

Käyttöjärjestelmä
Windows 11 Home

Suoritin
AMD Ryzen™ 5 8645HS -prosessori (suurin Boost-kellotaajuus 5,0 GHz, 16 Mt L3-välimuistia, 6 ydintä, 12 säiettä)^{6,7}
Suoritinperhe: AMD Ryzen™ 5 -suoritin

Piirisarja
AMD Integrated SoC -emolevy

Muisti
16 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 8 Gt)
Siirtonopeus enintään 5 600 MT/s.
Käyttäjän saatavissa olevien muistipaikkojen määrä: 2

Tallennusvälineet
512 Gt:n PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 -SSD-asema
25 Gt Dropbox-tallennustilaa 12 kuukaudeksi¹

Grafiikka
Erikseen: NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 Laptop GPU (6 Gt GDDR6-erillismuistia) ;

Ääni
DTS:X® Ultra;Kaksi kaiutinta;HP Audio Boost

Näyttö
Lävistäjältään 39,6 cm:n (15,6 tuuman) heijastamaton FHD IPS -näyttö (1920 x 1080), 144 Hz, mikloreunat, 300 cd/m², 62,5 % sRGB-väriavaruudesta¹⁷

Näyttö-runkosuhte
82,23%¹⁸

Teho
200 W:n Smart-verkkovirtalaite;

Akun tyyppi
Nelikennoinen 70 Wh:n litiumpolymeeriakku²³

Akku ja virta
Jopa 7 tuntia 45 minuuttia³;
Tukee akun nopeaa lataamista: noin 50 prosenttiin 30 minuutissa⁵

Akun enimmäiskäyttöikä, videotolsto
Jopa 13 tuntia¹⁰

Liitettävyyys

Verkkoliitäntä
Sisäinen 10/100/1000 GbE LAN

Langaton liitettävyyys
Realtek Wi-Fi 6 (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti (tukee gigabitluokan tiedonsiirtonopeuksia)^{11,12,13,46}
Moderni valmiustila (yhdistetty);HP Extended Range Wireless LAN

Portit
1 USB Type-C® -liitäntä - tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 USB Type-A liitäntä - tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (HP Sleep and Charge); 1 USB Type-A -liitäntä - tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 1 smart pin -vaihtovirtaliitäntä; 1 HDMI 2.1 -liitäntä; 1 kuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 1 RJ-45-liitäntä¹⁹

Laajennuspaikat
1 monitoiminen SD-kortinlukija

Web-kamera
HP Wide Vision 720p -teräväpiirtokamera aikakohinan vaimennuksella ja integroidulla digitaalisella kaksoismikrofonilla

Vastuullisuus

Ympäristömerkit
EPEAT® Gold -rekisteröity²⁷

Energy Star -sertifioitu
ENERGY STAR® -hyväksyntä

Kestävän vaikutuksen määrittelykset
Merimuovia kaiutinkotelossa ja reunuksessa; Näppäimistön näppäinhatut ja saksikytkimet sisältävät kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia^{39,41}

Suunnittelu

Tuotteen väri
Kiilteenhopeinen, tumma kromattu logo
Maaliviimeistely

Ohjelmistot

HP:n sovellukset
HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP

Ohjelmistot
Kuukauden kokeiluversio uusille Microsoft 365 -asiakkaille²⁴

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

Lisätietoja

Osanumero
Tuotenro: BV9N4EA #UUW
UPC/EAN-koodi: 199251660788

Paino
2,29 kg;
Pakattuna: 3,35 kg

Mitat
35,79 x 25,5 x 2,35 cm;
Pakattuna: 6,9 x 52 x 30,5 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, taustavalaistu kiilteenhopeinen näppäimistö, jossa numeronäppäimistö
Monikosketusta tukeva HP Imagepad -kosketuslevy

Ominaisuudet
AMD FreeSync™ Premium²⁹

Tietoturvan hallinta
Trusted Platform Module (laiteohjelmisto-TPM) -tuki



Victus Gaming Laptop 15-fb2001no

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

- ¹ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomäärittysten mukaan. AMD:n numeroinnista ei voi päätellä kellotaajuutta.
- ² Värit voivat vaihdella maittain. Tarkasta paikallisen alueen tai maan saatavuus.
- ³ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801-2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maittain. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.
- ⁴ AMD Ryzen 8000 -sarjan prosessorit tarjoavat pelaajille ja sisällöntuottajille nopeutta ja tehoa mihin tahansa.
- ⁵ ©2025 NVIDIA Corporation. NVIDIA, NVIDIA-logo, GeForce ja GeForce RTX ovat NVIDIA Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä ja/tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet ovat omistajiensa omaisuutta.
- ⁶ Edellyttää näyttöä ja AMD Radeon -näytönohjainta, joissa on FreeSync Premium -tuki. AMD FreeSync Premium edellyttää pakollista alhaisen kuvataajuuden kompensatiota (LFC) ja vähintään 120 Hz:n virkistystaajuutta vähintään Full HD -resoluutiolla. Täydelliset tiedot saa osoitteesta www.amd.com/freesync. Tarkista näytön ominaisuudet sen valmistajalta ennen hankintaa. GD-161.
- ⁷ Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyyppillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.
- ⁸ Näytön koko mitattuna lävistäjistä
- ⁹ Kaikki tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyyppillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.
- ¹⁰ Näytön vilkkuminen on poistettu LED-taustavalojen tasavirtahimmennyksellä.
- 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): valitut laitteet ja alueet. Tilausjakson jälkeen pelien pelaamiseen ja online-monipelin vaaditaan aktiivinen jäsenyys. Pelivalikoima vaihtelee ajankohdan, alueen ja laitteen mukaan. Ladattava sisältö (DLC) myydään erikseen. Jos peli poistetaan valikoimasta tai jäsenyytesi päättyy, sinun tulee ostaa peli erikseen käyttäaksesi 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. Tulevlin 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 normaalin kuukausihintaan, ellei tilausta peruteta. Tilausehtoja sovelletaan: xbox.com/subscriptionterms
- ¹² Merimuovin ja kuluttajilta kerätyn kierrätyn muovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti. Kierrätettyjen muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 16801-2018 -standardin määritelmään.
- ¹³ Näppäinhattujen sisältämän kuluttajilta kerätyn kierrätysmuovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.
- ¹⁴ EPEAT® Gold -rekisteröity, jos käytössä. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta www.epeat.net.
- ¹⁵ ENERGY STAR ja ENERGY STAR -logo ovat Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- ¹⁶ Lataa akun jopa 50 prosentin tasolle 30 minuutissa, kun järjestelmä on sammutettu Sammuta-komenolla, käyttäen kannettavan mukana toimitettua HP:n virtalähdettä tai suositeltua teknisissä tiedoissa ilmoitettua virtalähdettä (katso <http://store.hp.com>). Kun 50 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaalkiksi. Latausaika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi. Saatavana tiettyihin HP-tuotteisiin.
- ¹⁷ Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Edellyttää erikseen hankittavaa langatonta reititintä, joka tukee 80 MHz:n kanavia. Wi-Fi 6 (802.11ax) on taaksepäin yhteensopiva aiempien Wi-Fi 802.11 -tekniikoiden kanssa. Wi-Fi 6 -verkon määritykset ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopulliset määritykset voivat poiketa luonnostiedoista, mikä voi vaikuttaa kannettavan tietokoneen kykyyn viestiä muiden Wi-Fi 6 -laitteiden kanssa. Saatavilla vain maissa, joissa 802.11ax-tekniikkaa tuetaan.
- ¹⁸ Toiminnot saattavat vaatia ohjelmistoja tai muita kolmannen osapuolen sovelluksia toimiakseen kuvatulla tavalla.
- ¹⁹ Todelliset nopeudet saattavat vaihdella. USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin tavaramerkkejä.
- ²⁰ Kiintolevyosemissa 1 Gt = miljardi tavua. 1 Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 35 Gt järjestelmälevystä on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.
- ²¹ Korvalappusterealaatteiden pitkäaikainen kuuntelu ilian suurella äänenvoimakkuudella voi vahingoittaa käyttäjän kuuloa. Kuulovahinkojen riskiä voi vähentää laskemalla äänenvoimakkuutta ja vähentämällä täydellä voimakkuudella tapahtuvaa kuuntelua.

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 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. Käyttäjärjestelmä on poistettava pysyvästi S-tilasta. S-tilasta poistumisesta ei veloiteta, mutta käyttöjärjestelmää ei voi sen jälkeen palauttaa S-tilaan.
- ³ MobileMark 25 -testissä 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/mobilemark25/>.
- ⁵ Lataa akun jopa 50 prosentin tasolle 30 minuutissa, kun järjestelmä on sammutettu Sammuta-komenolla, käyttäen kannettavan mukana toimitettua HP:n virtalähdettä tai suositeltua teknisissä tiedoissa ilmoitettua virtalähdettä (katso <http://store.hp.com>). Kun 50 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaalkiksi. Latausaika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi. Saatavana tiettyihin HP-tuotteisiin.
- ⁶ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomäärittysten 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 kuvaotetuksena, 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 luonnollisesti ajan ja käytön myötä.
- ¹¹ Wi-Fi 6 tukee gigabitin siirtonopeutta, kun tiedostoja siirretään samaan reitittimeen liitettyjen laitteiden välillä. Edellyttää erikseen myytävää langatonta reititintä, joka tukee 80 MHz:n ja korkeamman taajuuden kanavia.
- ¹² Wi-Fi 6E vaatii Wi-Fi 6E -reitittimen, joka myydään erikseen, toimiakseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6E on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määritysten kanssa. Ja saatavilla maissa, joissa 6 GHz -tekniikkaa tuetaan.
- 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 tyyppillisiä 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.
- ¹⁹ HP Sleep and Charge -toiminto tarjoaa parhaat tulokset, kun ulkoiselle laitteelle käytetään USB-latausprotokollan mukaisia vakiokaapelia tai kaapelisovitinta.
- ²³ Akun todellinen wattituntien (Wh) määrä vaihtelee suunnitellusta kapasiteetista. Akkukapasiteetti pienenee luonnollisesti varastoinnin koston, 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 kestitilauksen, voit antaa maksutietosi rekisteröitymisen yhteydessä. Mikäli lisäat 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 määrällisenssiasiakkailla. Mikäli saatavissa vastaanottajan asuinpaikassa. Tarjoukseen saattaa liittyä lisäehtoja ja -edellytyksiä. MITÄTÖN ALUEILLA, JOILLA LAKI KIELTÄÄ TARJOUKSEN TAI RAJOITTAA SIITÄ.
- ²⁷ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801-2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maittain. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.
- ²⁹ AMD FreeSync™ / FreeSync™ Premium / FreeSync™ / FreeSync™ Replay Premium Pro on käytössä Full HD -näyttöissä tai korkeamman resoluution näytöissä lisävaatimuksin. Vaaditaan esimerkiksi vähintään 120 Hz:n virkistystaajuus, matalan kuvataajuuden korjaus ja HDR, jotta AMD FreeSync™ Premium- / FreeSync™ Premium Pro- / FreeSync™ Replay -toistoa voidaan tukea. Edellyttää AMD Radeon -näytönohjainta ja/tai AMD:n A-sarjan APU-yhteensopivaa näyttöä, joka toimii DisplayPort / HDMI Adaptive-Sync -tekniikan kanssa. FreeSyncin käyttö HDMI-liitännän kautta edellyttää AMD Crimson -ohjaimen versiota 15.11 tai uudemmaa. Mukautuva virkistystaajuus vaihtelee näytön mukaan. AMD FreeSync™ / FreeSync™ Premium / FreeSync™ / FreeSync™ Replay Premium Pro -tekniikka edellyttää AMD Radeon -näytönohjainta ja AMD:n sertifioimaa näyttöä. Katso täydet tiedot osoitteesta www.amd.com/freesync. GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. AMD, AMD Arrow -logo, Radeon, FreeSync ja niiden yhdistelmät ovat Advanced Micro Devices, Inc. -yhtiön tavaramerkkejä.
- ³⁷ Järjestelmän paino ja mitat voivat vaihdella kokoonpanon ja valmistuksen vaihtelusta johtuen.
- ³⁹ Kunkin osan sisältämän muutoin valtamereen päätyvän muovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.
- ⁴¹ Näppäimistön osat sisältävät kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia. Kunkin osan sisältämien kuluttajakierrätysmuovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.
- ⁴⁵ Näytön vilkkumisen poisto poistaa näytön vilkkumisen LED-taustavalojen ja LED-valoähtelyn DC-himmennyksellä. OLED-paneelissa on DC-himmennys, kun sen kirkkaus on yli 100 cd/m².
- ⁴⁶ Bluetooth® 5.3-toiminnon käyttö vaatii toimiakseen Microsoft OS / Chrome OS -tuen. Jos Microsoft OS- / Chrome OS -tukea ei ole saatavilla, Bluetooth® 5.3 toimii Bluetooth® 5.2: tai alempana versiona.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat tukuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekeissa. Tämän julkaisun sisältö ei tule tulkita lisätakauksi. 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-päivitystä, jotta kaikkia Windows-toimintoja voidaan hyödyntää. Windows päivitetään ja otetaan käyttöön automaattisesti Edellyttää nopeaa Internet-yhteyttä ja Microsoft-tiliä. Internet-palveluntarjoaja saattaa veloitaa maksun ja uusia vaatimuksia saattaa tulla ajan mittaan. Lisätietoja: <http://www.windows.com>.

Toukokuu 2025

...

