

HP Laptop 15-fc0827no

Tehokas, ohut kannettava päivittäisten tehtävien suorittamiseen

HP 15,6" -kannettavassa on kaikki ominaisuudet tuottavuutta varten, ja se pitää lompakkosi - ja planeettamme - tyytyväisenä. Kierrätysmateriaaleista valmistettu tehokas HP-kannettava sisältää AMD-prosessorin¹, riittävästi tallennustilaa ja haltioittavat grafiikat - lisäksi sen 85 %:n näyttö-runko-suhde² ja kolmisivuinen kapea reunus tarjoavat riittävästi tilaa tehdä ja nähdä enemmän sitä, millä on merkitystä.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta



Pysy yhteyksissä omilla ehdoillasi

Tule nähdäksi ja kuullaiksi selkeästi ja turvallisesti HP True Vision -kameralla³ ja taustamelua vaimentavilla mikrofoneilla⁴.



Tehopakkaus päivittäiseen tuottavuuteen missä tahansa

Kohtaa päivän tehtävät AMD-prosessorilla¹, pitkällä akunkestolla, riittävällä tallennustilalla ja nopeilla langattomilla yhteyksillä.



Vastuullista ja tulevaisuutta ajattelevaa suunnittelua

Ajatuksella suunniteltu sisältäen kierrätysmuovia⁵ ja on EPEAT® Gold -rekisteröity ja ENERGY STAR® -sertifioitu⁶.



ja



HP Laptop 15-fc0827no

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.⁷

AMD Ryzen™ 3 -prosessori
Tämän uuden mullistavan prosessoriteknologian huipputehokas arkkitehtuuri tarjoaa 4 ytimen ja 4 säikeen suorituskyvyn vaativimpiinkin tehtäviin.¹

Viikkumisenesto
DC-himmennystekniikassa kirkkautta säädetään tasavirtaa säätämällä taustavalon sytyttämisen ja samuttamisen sijaan. Siten näytön vilkkumisesta päästään eroon ja katselusta tulee mukavampaa.⁸

Full HD -näyttö
Voit rentoutua ja nauttia kristallinkirkkaasta kuvasta ja eloisasta laadusta 2 miljoonan pikselin ansiosta. 1 920 × 1 080 -tarkkuus antaa kaikelle digitaaliselle sisällölle uuden ulottuvuuden.⁹

Heijastamaton näyttö
Nauti auringosta ja suosikkisisällöstäsi 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 kestävän kehityksen raaka-aineita, kuten muutoin mereen päätyvää muovia ja kuluttajilta kerättyä kierrätettyä muovia.¹⁰

Näppäimistön näppäinhatut sisältävät kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia.
Teemme näppäimistömme entistä vastuullisemmin käyttämällä näppäinhatuissa kuluttajilta kerättyä kierrätettyä muovia.¹¹

ENERGY STAR® -hyväksyntä
EPA:n sertifioimat ENERGY STAR® -laitteet auttavat säästämään energiaa ja rahaa – käyttävät vähemmän energiaa ja säästävät rahaa siellä, missä sillä on eniten merkitystä.¹²

EPEAT® Gold -rekisteröity
EPEAT® Gold -rekisteröidyt tuotteet ovat korkeimman luokituksen tuotteita, jotka täyttävät kaikki EPEATin vaatimukset. EPEAT on maailman johtava elektroniikan ympäristömerkki.¹³

HP Fast Charge
Kun kannettavan tietokoneen akku tyhjenee, kenelläkään ei ole tuntikausia aikaa odotella sen latautumista. Kun sammutat laitteesta virran, sen akku latautuu 50-prosenttisesti noin 45 minuutissa.¹⁴

PCIe SSD -tallennus
Laitte käynnistyy hetkessä jopa 128 Gt:n salamannopealla PCIe SSD -kovalevyllä.

Helppo liitettävyyys
Nauti korkeammista nopeuksista, paremmasta suorituskyvystä ja suuremmasta kapasiteetista Wi-Fi 6 ja Bluetooth® 5.4 -langattomalla verkkokortilla.¹⁵

Stereokaiuttimet
Toista suosikkimusiikkiasi, elokuvaa tai peliä stereokaiuttimilla.

DDR4 RAM
DDR4 on RAM-muistin tulevaisuus. Se toimii tehokkaammin ja luotettavammin suuremmilla nopeuksilla. Sen kaistanleveys on suurempi, joten kaikki moniajosta pelien pelaamiseen sujuu tehokkaammin.

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.¹⁶

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.

Mikrofonin mykistys
Nauti mielenrauhasta ja kätevästä erillisestä mikrofonin mykistyspainikkeesta. Se on helppo aktivoida ja tilan näkee merkkivalosta.

HP True Vision HD -kamera
Selkeitä videojutteluita jopa hämärässä. Keskustelut vaikuttavat kasvokkaisilta, joten yhteydenpito sujuu helpommin.³

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.¹⁷

Yhteensopivat lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

		
HP Prelude -laukku kannettavalle, 15,6 tuumaa 2Z8P4AA	HP 230 - langattoman hiiren ja näppäimistön yhdistelmä 3L1F0AA	
		
HP:n USB-stereokuulokemikrofoni G2 428H5AA		



HP Laptop 15-fc0827no

Määritykset



Suorituskyky

Käyttöjärjestelmä

Windows 11 Home S-tilassa

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

AMD Integrated SoC -emolevy

Muisti

8 Gt DDR4-3200 MT/s (emolevyllä)

Siirtonopeus jopa 3200 Mt/s.

Käyttäjän saatavissa olevien muistipaikkojen määrä: 0

Tallennusvälineet

128 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

25 Gt Dropbox-tallennustilaa 12 kuukaudeksi¹

Grafiikka

Integroitu: AMD Radeon™ -näytönohjain;

Ääni

Kaksoiskaiuttimet

Näyttö

Lävistäjältään 39,6 cm:n (15,6 tuuman) heijastamaton FHD-näyttö, mikoreunat, 250 cd/m², 45 % NTSC-väriavaruudesta (1920 × 1080)¹⁷

Näyttö-runkosuhte

85%¹⁸

Teho

45 W:n Smart-verkkovirtalaite;

Akun tyyppi

Kolmikennoinen 41 Wh:n litiumionipolymeeriakku²³

Akku ja virta

Jopa 10 tuntia 30 minuuttia³;

Tukee akun nopeaa lataamista: noin 50 prosenttiin 45 minuutissa⁵

Akun enimmäiskäyttöikä, videotuisto

Jopa 11 tuntia 15 minuuttia¹⁰

Liitettävyyys

Langaton liitettävyyys

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

Moderni valmiustila (yhdistetty)^{11,12,46}

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

Muutoin mereen päätyvää muovia kaiutinkoteloissa; Näppäimistön näppäinhatut ja saksikytkimet sisältävät kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia^{39,41}

Suunnittelu

Tuotteen väri

Pikimusta

Kukonaskelkuvioitu matta kannen ja näppäimistökehysten viimeistely, teksturoitu pohja

Ohjelmistot

HP:n sovellukset

HP Support Assistant; myHP

Ohjelmistot

LastPass Premium (30 päivän maksuton kokeilujakso)²²;

Kuukauden kokeiluversio uusille Microsoft 365 -asiakkaille²⁴

Huolto ja tuki

McAfee Online Protection - 30 päivän kokeiluversio ²

Lisätietoja

Osanumero

Tuotenro: BR4K5EA

UPC/EAN-koodi: 199251501388

Paino

1,59 kg;

Pakattuna: 2,29 kg

Mitat

35,98 x 23,6 x 1,86 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 syvänmusta näppäimistö, jossa numeronäppäimistö

HP Imagepad

Ominaisuudet

AMD FreeSync™²⁹

Tietoturvan hallinta

Mikrofonin mykistysnäppäin; kameran yksityisyysuljain; Trusted Platform Module (Firmware TPM) -tuki



HP Laptop 15-fc0827no

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. AMD:n numerointi ei ilmaise kellotaajuutta. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen.
- ² Aktiivisen ja ei-aktiivisen näyttöalueen osuus verrattuna aktiiviseen näyttöalueeseen ja reunukseen. Mitattu kannen ollessa kohtisuorassa pöytään nähden.
- ³ Toiminnot saattavat vaatia ohjelmistoja tai muita kolmannen osapuolen sovelluksia toimiakseen kuvatulla tavalla.
- ⁴ Edellyttää verkkoyhteyttä, joka ei sisälly toimitukseen.
- ⁵ Muutoin mereen päätyvää muovia kaiutinkotelossa, kierrätysmuovia näppäinkytkimissä ja -hatuissa. Kunkin osan sisältämän kierrätetyn raaka-aineen määrä vaihtelee tuotekohtaisesti.
- ⁶ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maittain. Lisätietoja saa osoitteesta www.epeat.net.
- ⁷ 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 automaattisesti ja otetaan automaattisesti käyttöön. Nopea internetyhteys ja Microsoft-tili vaaditaan. Internet-palveluntarjoaja saattaa veloittaa maksun ja uusia vaatimuksia saattaa tulla ajan mittaan. Lisätietoja: <http://www.windows.com>.
- ⁸ Näytön vilkkuminen on poistettu LED-taustavalojen DC-himmennyksellä.
- ⁹ Full HD -kuvan katseluun tarvitaan täysteräväpiirtomateriaalia (FHD).
- ¹⁰ Muutoin mereen päätyvän muovin ja kuluttajilta kerätyn kierrätetyn muovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti. Kierrätettyjen muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 1680.1-2018 -standardin määritelmään.
- ¹¹ Näppäinhattujen sisältämän kuluttajilta kerätyn kierrätysmuovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.
- ¹² ENERGY STAR ja ENERGY STAR -logo ovat Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- ¹³ EPEAT® Gold -rekisteröity joissakin maissa. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Maakohtaisen rekisteröintitilan näkee osoitteesta www.epeat.net.
- ¹⁴ Lataa akun jopa 50 prosentin tasolle 45 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 normaaliiksi. Latausaika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi. Saatavana tiettyihin HP-tuotteisiin.
- ¹⁵ 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 reititintä, joka tukee 80 MHz:n ja sitä nopeampia kanavia. Wi-Fi 6 -verkkoa (802.11ax) ei tueta Valko-Venäjällä, missä Wi-Fi-asetukset optimoidaan paikallisten viranomaisvaatimusten mukaan (802.11ac). Bluetooth® 5.4 -version käyttö vaatii toimiakseen Microsoft OS- / Chrome OS -tuen. Kunnes Microsoft OS- / Chrome OS -tuki on saatavilla, Bluetooth® 5.4 toimii Bluetooth® 5.3 -versiona tai sitä aiempiana. Bluetooth® on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä.
- ¹⁶ Todelliset nopeudet saattavat vaihdella. USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin tavaramerkkejä.
- ¹⁷ 25 Gt maksutonta verkkotallennustilaa 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-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. Käyttöjärjestelmä on poistettava pysyvästi S-tilasta. S-tilasta poistumisesta ei veloiteta, mutta käyttöjärjestelmää ei voi sen jälkeen palauttaa S-tilaan.
- ³ Windows -käyttöjärjestelmässä MobileMark 18 -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-2018-v1-5/>
- ⁵ Lataa akun jopa 50 prosentin tasolle 45 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 normaaliiksi. Latausaika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi. Saatavana tiettyihin HP-tuotteisiin.
- 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:n suorittamissa akukestotesteissä käytettiin seuraavia asetuksia: jatkuva tästeräväpiirtovideon toisto, 1080p:n tarkkuus (1920 × 1080), 150 cd/m² kirkkaus, järjestelmän äänenvoimakkuus 17 %, soittimen äänenvoimakkuus 100 %, koko näytön toisto paikallisesta tallennuslaitteesta, kuulokkeet liitettyinä, 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 reititintä, 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.
- 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 varustoinnin keston, ajan, käytön, ympäristön, lämpötilan, järjestelmän kokoonpanon, ladattujen sovellusten, ominaisuuksien, virranhallinta-asetusten ja muiden tekijöiden mukaan.
- ²⁴ On aktivoitava 180 päivän kuluessa Windowsin aktivoinnista.
- ²⁷ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2018 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 näyttöissä 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. FreenSyncin käyttö HDMI-liittännän kautta edellyttää AMD Crimson -ohjaimen versiota 15.11 tai uudempaa. Mukautuva virkistystaajuus vaihtelee näytön mukaan. AMD FreeSync™ / FreeSync™ Premium / FreeSync™ / FreeSync™ Replay Premium Pro -tekniikka edellyttää AMD Radeon -näytönohjainta ja AMD:n sertifiointia 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 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 vilkkumisen poisto poistaa näytön vilkkumisen LED-taustavalojen ja LED-valosäteilyn 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 aiempana 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 tulla lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimitusellisista 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 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>.

Toukokuu 2025

...

