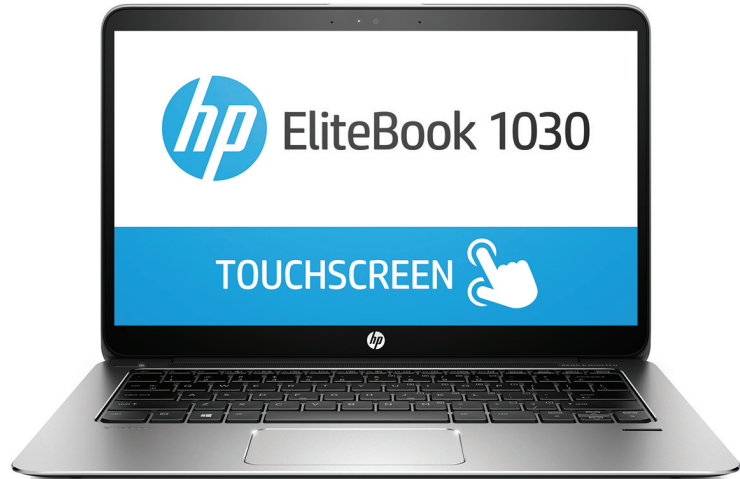


HP EliteBook 1030 G1 -kannettava



Yhdistä työ ja huvi

Tyylikkään, pienikokoisen ja kestäväen HP EliteBook 1030:n ensiluokkainen muotoilu tarjoaa tyyliä ja sisältöä. Hämmästyttävän, lähes reunasta reunaan -näytön ansiosta se on loistava matkakumppani, joka on täysin varustettu HP:n johtavilla turvallisuus- ja hallittavuusratkaisuilla.



HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.

- Windows 10 Pro¹
- 33,8 cm:n (13,3 tuuman) näyttö

Näe enemmän, kanno vähemmän

- Saat suuret näkymät pienikokoiselta ja hienostuneelta HP EliteBook 1030 -laitteelta, jossa on 33,8 cm:n (13,3 tuuman) lähes reunasta reunaan -näyttö ja timanttiihottu metallikuori.

Innovatiivinen suojaus ja hallittavuus vain HP:ltä

- Vähennä kalliiksi tulevia käyttökatkoja käyttämällä innovatiivista BIOS-suojausta, jonka tarjoavat HP Sure Start ja Dynamic Protection², ja hallitse laitteita helposti lisävarusteena saatavalla Intel® vPro™³- tai LANDesk¹-hallinnalla, joka on yhdistettävissä kehittyneisiin IT-ympäristöihin.

Vahva, hiljainen tyyppi

- Työskentele mukavasti ja ilman häiriöitä. Voit keskittyä työtehtäviisi, sillä HP EliteBook 1030 toimii hiljaisesti ja pysyy viileänä ilman tuulettimia tai pyöriviä asemia.

Helppoa yhteydenpitoa ja yhteistyötä tyylikkäästi

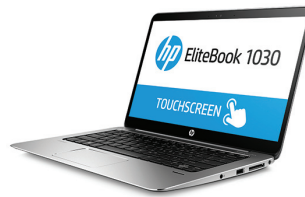
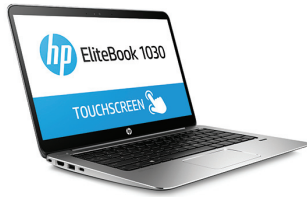
- Voit tehdä yhteistyötä kollegojen kanssa teräväpiirtoisella verkkokameralla ja HP Noise Reduction Software -ohjelmistolla, joka vähentää huomattavasti taustamelua. Kuulet esitykset asiantuntevasti viiritettyjen kaiuttimien kautta, joissa on Audio by Bang & Olufsen -äänentoisto ja HP Clear Sound -vahvistin.

Ominaisuudet

- Tehosta työpäivääsi Windows 10 Pro¹ ja tehokkaalla HP EliteBook 1030:lla, jossa on sisäänrakennetut suojaus-, yhteistyö- ja yhteysominaisuudet.
- Pitkäkestoisen akun ansiosta voit työskennellä, selata ja olla yhteydessä kollegoihin. Uusimmat 6. sukupolven Intel® Core™ -suorittimet⁴, SSD-asemat ja jopa 16 Gt:n muisti⁵ tarjoavat sinulle tarvitsemasi suorituskyvyn.
- Saat parhaat tehot kaiuttimestasi käyttämällä HP Clear Sound -vahvistinta.
- Nauti erinomaisesta yhdistelmästä mukavuutta ja palautetta sekä terävistä näppäinvasteista ja tasaisesta voimasta, jotka tarjoaa HP Premium -näppäimistö.
- Voit parantaa EliteBook-käyttökokemustasi lisäämällä siihen esimerkiksi erittäin ohuen telakointiaseman (lisävaruste) tai kaarevan Elite-näytön.⁵
- HP Sure Start, jossa Dynamic Protection auttaa tunnistamaan haittaohjelmien BIOS-hyökkäykset ja suojaamaan sekä palautumaan niistä. Ohjelma on alan ensimmäinen itsensä korjaava BIOS, joka valvoo ja korjaa mahdolliset BIOSin tiedostovauriot reaaliajassa.²
- Muodosta yhteyksiä maailmaan käyttämällä WiDi⁶, Miracast⁷ ja WLAN 802.11ac/Bluetooth® 4.2 -yhdistelmää.⁸
- Saat käyttöösi kaksi USB 3.0 -latausporttia sekä USB-C™-latausportin ja HDMI-videolähdön.

HP EliteBook 1030 G1 -kannettava Taulukko teknisistä tiedoista

HP suosittelee Windows 10 Pro
-käyttöjärjestelmää.



Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä	Windows 10 Pro (64-bittinen) – HP suosittelee Windows 10 Pro -versiota. ¹ Windows 7 Professional 64 (saatavilla Windows 10 Pro 64 -version muunto-oikeuksien kautta) ^{2,4} Windows 7 Professional 64 ^{3,4} FreeDOS 2.0
Prossessorituoteperhe^{5,6}	Kuudennen sukupolven Intel® Core™ m7 -suoritin; Kuudennen sukupolven Intel® Core™ m5 -suoritin
Saatavilla olevat suorittimet^{5,6}	Intel® Core™ m7-6Y75 (1,2 GHz, jopa 3,1 GHz Intel Turbo Boost -tekniikalla, 4 Mt:n välimuisti, 2 ydintä) ja Intel HD 515 -näytönohjain; Intel® Core™ m5-6Y57 (1,1 GHz, jopa 2,8 GHz Intel Turbo Boost -tekniikalla, 4 Mt:n välimuisti, 2 ydintä) ja Intel HD 515 -näytönohjain; Intel® Core™ m5-6Y54 (1,1 GHz, jopa 2,7 GHz Intel Turbo Boost -tekniikalla, 4 Mt:n välimuisti, 2 ydintä) ja Intel HD 515 -näytönohjain
Piirisarja	Suorittimeen integroitu piirisarja
Muistin enimmäismäärä	Enintään 16 Gt:n LPDDR3-1866 SDRAM Vakiomuisti - huomautus: 16 Gt:n enimmäismuisti edellyttää Intel® Core™ m5-6Y57- tai Intel® Core™ m7-6Y75 -suorittimia. Juotettu muisti. Tuki kaksikanavaiselle muistille. Muistikomponenttipäivitykset eivät ole saatavilla tehtaalla suoritettavan kokoonpanon jälkeen.
Sisäinen tallennustila	128 Gt Enintään 256 Gt M.2 SATA TLC SSD ⁷ 180 Gt Enintään 512 Gt M.2 SATA MLC SSD ⁷ Enintään 256 Gt M.2 SATA MLC SED SSD ⁷ Enintään 256 Gt M.2 PCIe NVMe MLC SSD -asema ⁷
Näyttö	Lävistäjältään 33,8 cm:n (13,3 tuuman) eDP 1.3 -täysteräväpiirtonäyttö (1 920 × 1 080); Lävistäjältään 33,8 cm:n (13,3 tuuman) QHD+ -tarkkuuksinen eDP 1.3 -kosketusnäyttö (3 200 × 1 800) ¹¹
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: Intel® HD 515 -näytönohjain
Ääni	Audio by Bang & Olufsen -äänentoisto; Intel® Smart Sound -tekniikka; HP Clear Sound Amp; kiinteä kahden mikrofonin järjestelmä; 2 sisäistä stereokaiutinta
Langattomat teknikat	Intel® 802.11a/b/g/n/ac (2×2) ja Bluetooth® 4.2 -yhdistelmä; NFC-moduuli (Near Field Communication) ^{8,9}
Tietoliikenne	Ethernet-yhteys käyttöävoimella (lisävaruste)
Portit ja liittimet	2 USB 3.0 -latausporttia; 1 USB Type-C™ -latausportti; telakkaliitäntä; HDMI-liitäntä; verkkovirtaliitäntä; 1 kuuloke-mikrofoni-yhdistelmä
Syöttölaite	Läikkyviltä nesteiltä suojattu taustavalaistu näppäimistö Lasinen ClickPad (kemiallisesti etsattu pinta), napautus- ja kosketuselektrooninen, vieritys kahdella sormella ja zoomaaminen kahdella sormella (nipistyseleet)
Web-kamera	720p HD:n web-camera ^{10,17}
Saatavilla olevat ohjelmistot	Osta Office; HP BIOSphere, HP Sure Start ja Dynamic Protection; HP Noise Reduction Software; HP Connection Manager (Windows 7 -käyttöjärjestelmissä); HP Wireless Hotspot; HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; HP SoftPaq Download Manager; CyberLink Power DVD; CyberLink YouCam BE; HP Touchpoint Manager; Foxit PhantomPDF Express HP-laitteisiin; Intel® WiDi -ohjelmisto; Microsoft Security Essentials (vain Windows 7 -käyttöjärjestelmissä); Skype for Business -sertifioitu; Katso valmiiksi asennettujen ohjelmistojen täydellinen luettelo tämän tuotteen dokumentista Tekniset tiedot lyhyesti. ¹⁶
Suojauksen hallinta	Sisäinen TPM 1.2 -turvasiru, toimitetaan Windows 7:n ja Windows 7 -päivityksen peruutusyökalun (Common Criteria EAL4+ -sertifioitu) kanssa. Päivitettävissä TPM 2.0:een; sisäinen TPM 2.0 -turvasiru, toimitetaan Windows 10:n kanssa (Common Criteria EAL4+ -sertifioitu); Sormenjälkitunnistin; käynnistystä edeltävä aseman salaus (salasana, sormenjälki ja tietyt älykortit) ^{12,13,15,19,20}
Virta	45 W:n Smart-verkkolaite Pitkäkestoinen nelikennoinen litium-ioniakku (40 Wh) Nelikennoinen 40 Wh:n malli, jossa täysteräväpiirtonäyttö, Windows 10, MM14; jopa 13 tuntia 15 minuuttia; Nelikennoinen 40 Wh:n malli, jossa QHD+ -tarkkuuksinen teräväpiirtonäyttö, Windows 10, MM14; enintään 9 tuntia ²²
Mitat	31×21×1,57 cm
Paino	Paino alkaen 1,15 kg (ei kosketusnäyttö); paino alkaen 1,16 kg (kosketusnäyttö) (Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Ympäristö	Vähähalogeeninen ²¹
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -sertifioituja kokoonpanoja saatavilla
Takuu	Kolmen vuoden rajoitettu takuu (valinnaiset Care Packs -paketit hankittava erikseen), kolmen vuoden takuu HP Long Life -akulle (saatavilla vain kolmen vuoden rajoitetun alustatakuun yhteydessä)

HP EliteBook 1030 G1 -kannettava

HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP 2013 UltraSlim
-telakointiasema



Erityisesti ohuelle HP EliteBook -kannettavalle suunniteltu HP UltraSlim -telakointiasema parantaa näytön, verkon ja laitteen yhdistettävyyttä ja pitää tuottavuutesi huippulukemissa koko päivän.

Tuotenumero: D9Y32AA

HP ulkoinen USB DVD/RW
-asema



Yhdistä HP:n ulkoinen USB DVD/RW mihin tahansa tietokoneen¹ vapaaseen USB-porttiin, jotta saat heti luku- ja kirjoitusoikeuden optisiin tallennusvälineisiin.

Tuotenumero: F2B56AA

HP 65 W:n Smart
-verkkolaite



Hallitse kannettavasi sähkönkulutusta. HP:n uusi 65 watin Smart AC -sovitin säättää virrankulutusta ja tasaa sähköpiikit. Se on suunniteltu vähentämään johdon kuormitusta, ja siinä on erityiskäyttöavain, joka tukee nykyisiä ja aiempia HP-malleja. Näin se on täydellinen vaihto- tai varakappale kannettavan verkkolaitteelle.

Tuotenumero: H6Y89AA

HP:n
videoneuvottelunäppäimistö



Toteuta Microsoft Lync -ääni- ja videopuhelut suoraan HP Conferencing Keyboard -näppäimistöltä ja soita, katkaise ja hallitse puheluitasi ja videokonferenssiasetuksiasi helppokäyttöisillä erillisillä näppäimillä¹.

Tuotenumero: K8P74AA

HP:n erittäin ohut
Bluetooth-hiiri



Tehosta tuottavuuttasi tyylikkäästi HP:n huippuohuella langattomalla hiirellä, joka on erittäin ohut ja erittäin virtaviivainen Bluetooth®-hiiri.

Tuotenumero: L9V78AA

HP:n 5 vuoden laitteistotuki
kannettaville tietokoneille
seuraavana arkipäivänä
asiakkaan tiloissa

Kolmen vuoden palvelu: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuutettu teknikko korjaa tietokoneesi tiloissasi seuraavana arkipäivänä.

Tuotenumero: U7861E



HP EliteBook 1030 G1 -kannettava

HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.

Viestin alaviitteet

¹ Muiden valmistajien hallintaohjelmit on hankittava erikseen.

² Dynamic Protection tarkistaa ja korjaa BIOSin 15 minuutin välein.

³ Jotkin tekniikan ominaisuudet, kuten Intel® Active Management Technology (AMT-tekniikka) ja Intel-virtuaalisointitekniikat, edellyttävät toimiakseen erikseen hankittavia muiden toimittajien ohjelmia. Tulevien Intel vPro -tekniikkaan perustuvien "virtuaalilaitesovellusten" saatavuus määräytyy ohjelmistovalmistajien toiminnan mukaan.

⁴ Hankittava erikseen tai lisälaitteena.

⁵ Sisäinen Intel Wi-Di -toiminto on käytettävissä vain tietyissä kokoonpanoissa ja edellyttää erikseen hankittavaa projektoriä, televisiota tai tietokonenäyttöä ja sisäistä tai ulkoista Wi-Di -vastaanotinta. Ulkoiset WIDI-vastaanottimet kytketään projektoriin, televisioon tai tietokonenäyttöön erikseen hankittavalla HDMI-vakiokaapelilla.

⁶ Miracast on langaton tekniikka, jonka avulla voit heijastaa tietokoneen näytön sisällön televisioruudulle, projektorihin ja suoraan toistaviin mediasoitimiin, jotka tukevat myös Miracast-tekniikkaa. Miracastin avulla voit jakaa tietokoneellasi tekemät asiat ja esittää diaesityksen. Lisätietoja: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>

⁷ Edellytyksenä on langaton tukiasema ja internet-yhteys. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettua. Langattoman 802.11ac WLAN-verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopullisten teknisten tietojen poikkeaminen luonnostiedoista voi vaikuttaa kannettavan kykyyn olla yhteydessä muiden 802.11ac WLAN-laitteiden kanssa.

⁸ Monityöntekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuulujen ja laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanojen mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

¹ Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden, ohjaimien, ohjelmien tai BIOS-päivityksen hankkimista, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Windows 10 päivitetään automaattisesti, ja tämä asetus on aina käytössä. Internet-palveluntarjoajan maksuja saatetaan soveltaa ja uusia vaatimuksia saatetaan ottaa ajan myötä käyttöön päivityksiä varten. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.

² Järjestelmään on asennettu valmiiksi Windows 7 Professional -ohjelmisto, ja järjestelmän mukana toimitetaan myös Windows 10 Pro -ohjelmiston lisenssi ja ohjelmat. Voit käyttää vain yhtä Windows-ohjelmistoversiota kerrallaan. Versiosta toiseen vaihtaminen edellyttää yhden version asennuksen poistamista ja toisen asentamista. Jotta et menettäisi tietoja, tee kaikkien tiedoista (tiedostot, valokuvat ja niin edelleen) varmuuskopiot ennen käyttöjärjestelmien poistamista ja asentamista.

³ Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden, ohjaimien, ohjelmien tai BIOS-päivityksen hankkimista, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.

⁴ Seuraava koskee HP-järjestelmiä, joissa on käytössä Intel Skylake tai seuraavan sukupolven pii-sirupohjainen järjestelmätoimitus Windows 7-, Windows 8-, Windows 8.1- tai Windows 10 Pro -järjestelmissä, jotka on päivitetty alaspäin käyttöjärjestelmäversioihin Windows 7 Professional, Windows 8 Pro tai Windows 8.1. Tässä järjestelmässä käytettävän suorittimen tai piirilevyjen kanssa suoritettavassa Windows-käyttöjärjestelmäversiossa on rajoitettu Microsoft-tuki. Lisätietoja Microsoftin tuesta on kohdassa Microsoft's Support Lifecycle FAQ osoitteessa <https://support.microsoft.com/lifecycle>

⁵ Monen ytimen tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman ja laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.

⁶ Jotkin tekniikan vPro-ominaisuudet, kuten Intel® Active Management Technology (AMT-tekniikka) ja Intel-virtuaalisointitekniikat, edellyttävät toimiakseen erikseen hankittavia muiden toimittajien ohjelmia. Tulevien Intel vPro -tekniikkaan perustuvien "virtuaalilaitesovellusten" saatavuus määräytyy ohjelmistovalmistajien toiminnan mukaan. Edellytyksenä Microsoft Windows -käyttöjärjestelmä.

⁷ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Windows 7- tai Windows 10 -käyttöjärjestelmässä enintään 30 Gt on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.

⁸ Langattomuus edellyttää langatonta tukiasemaa ja internet-palvelua. Rajoitettu julkisten langattomien tukiasemien saatavuus. 802.11ac WLAN-verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopullisten teknisten tietojen poikkeaminen luonnostiedoista voi vaikuttaa kannettavan kykyyn olla yhteydessä muiden 802.11ac WLAN-laitteiden kanssa.

⁹ NFC on lisävaruste ja edellyttää tehdaskokoonpanoa.

¹⁰ Teräväpiirto kuvien katselamiseen vaaditaan teräväpiirtoisälätöä (HD).

¹¹ Täysteräväpiirtoisen ja QHD-tarkkuuksisen sisällön katselu edellyttää täysteräväpiirtoista ja QHD-tarkkuuksista sisältöä

¹² HP BIOSphere saatavilla ainoastaan yritystietokoneisiin, joissa on HP BIOS.

¹³ 3. sukupolven HP Sure on käytettävissä 7. sukupolven Intel®-suorittimilla varustetuissa HP EliteBook -tuotteissa.

¹⁴ Secure Erase on menetelmille, joiden pääpiirteet on ilmoitettu National Institute of Standards and Technology -instituutin erikoisjulkaisussa 800-88.

¹⁵ ePrint edellyttää internet-yhteyttä HP:n verkkotulostimeen. HP ePrint -tili on rekisteröitävä. Mahdolliset tulostimia ja tuettuja asiakirja- ja kuvatiedostotyyppäjä koskevat tiedot sekä muut lisätiedot ovat osoitteessa www.hp.com/go/businessmobileprinting.

¹⁶ HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP Management Integration Kit Microsoft System Center Configuration Manager -toimintoa varten; Ei esiasennettuna, mutta sen voi ladata osoitteesta

<http://www.hp.com/go/clientmanagement>

¹⁷ LANDESK Management -tilaus vaaditaan.

¹⁸ Päivitykset vaativat osallistumisen ja Internet-yhteyden.

¹⁹ Absolute-agentti on laitteessa oletusarvoisesti pois käytöstä ja aktivoidaan, kun asiakas ostaa palvelun tilauksen ja aktivoi sen. Tilauksen sopimuskausi voi kestää useita vuosia. Palvelu on rajoitettu. Tarkista Absolute-yhtiöltä saatavuus Yhdysvaltain ulkopuolella. Absolute Recovery Guarantee on rajoitettu takuu. Palvelua koskevat tietyt rajoitukset. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete on Absolute Software -yhtiön tarjoama valinnainen palvelu. Palvelua käytettäessä Recovery Guarantee mitätöityy. Data Delete -palvelun käyttämiseksi asiakkaiden on allekirjoitettava lupasopimus etukäteen ja joko hankittava PIN-koodi tai ostettava vähintään yksi RSA SecurID -tunnus Absolute Software -yhtiöltä.

²⁰ Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

²¹ Windows 10 -käyttöjärjestelmässä MM14-akun käyttöäika vaihtelee esimerkiksi tietokoneen mallin, kokoonpanon, käytössä olevien sovellusten, ominaisuuksien, käytön, langattoman toiminnan ja virranhallinta-asetusten mukaan. Akun enimmäiskapasiteetti vähenee luonnollisesti ajan ja käytön myötä. Katso lisätietoja osoitteesta www.bapco.com.

Ota käyttöön HP Financial Services

Tutustu kuukausimaksuvaihtoehtoihin ja tekniikkapäivityssuunnitelmiin, jotka tarjoavat enemmän joustavuutta ja auttavat IT-tavoitteidesi saavuttamisessa. Lisätietoja on osoitteessa

www.hp.com/go/hpfs.

Rekisteröidy päivitykset

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palveluiden takuut määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa takuulausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. Intel, Core ja vPro ovat Intel-yhtiön tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. USB Type-C™ ja USB-C™ ovat USB Implementers Forumin tavaramerkkejä. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (Environmental Protection Agency, EPA) rekisteröimä tavaramerkki. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

4AA6-5287FIE, Joulukuu 2017

