

HP 250 G10 15,6” -kannettava

Tehoa liiketoimintaan

Pysy yhteydessä edullisella, tehokkaalla ja virtaviivaisella HP 250 -kannettavalla, joka kulkee vaivattomasti mukana kaikkialle. Tee työtehtävät uusimmalla Intel® Core™ -prosessorilla² ja oleellisilla yhteistyösovelluksilla.

Kätevä ja kevyt

HP 250 -kannettava sopii hyvin hybridityöhön ohuen ja kevyen rakenteensa ansiosta. Vaihtoehtoinen 300 nitin Full HD -näyttö^{3,4} tarjoaa ohuiden reunojensa ja 85 prosentin näyttö-runkosuhteensa ansiosta⁵ riittävästi tilaa töitä ja sisällön suoratoistoa varten.

Työkone, joka sopii myös vapaa-aikaan

Tee projektit varmuudella valmiiksi uusimmalla tekniikalla: tehokkaalla Intel®-prosessorilla² ja jopa 32 Gt:n DDR4-muistilla³, lisäominaisuutena saatavalla kaksikanavaisella muistilla ja lisäominaisuutena saatavalla Full HD -kameralla.³

Varmista selkeä näkyvyys ja kuuluvuus

Muodosta yhteys tiimiin, olivatpa jäsenet naapurihuoneessa tai kilometrien päässä. HD- tai Full HD³ -kamera auttaa erottumaan kuvasta, ja tekoälypohjainen taustamelun vaimennus kaksoismikrofoneilla varmistaa laadukkaan äänikokemuksen.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta



HP 250 G10 15,6” -kannettava

Mukana

HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -järjestelmää

HP:n yhteistyö- ja yhteystekniikkaa hyödyntävän Windows 11:n ansiosta voit työskennellä missä tahansa suorituskyvystä tai tietoturvasta tinkimättä.¹

Näytössä suuri ruudun suhde runkoon

Työskentele helposti suurella 15,6 tuuman näytöllä. Lisäominaisuutena saatava 300 nitin kirkkaus ja sinivalosuodatus, ohut reunus ja 85 prosentin näyttö-runkosuhte tarjoavat kokonaisuudessaan paremman katselukokemuksen.^{3,5}

Ole parhaimmillasi myös heikossa valaistuksessa

Lisäominaisuutena saatava Full HD -kamera tarjoaa hyvän kuvanlaadun, ja kohinanvaimennus parantaa videon laatua hämärässä valaistuksessa vähentäen kuvan kohinaa ja pikselöitymistä ja tarjoten paremman tarkkuuden – jotta saat kaikki yksityiskohdat talteen.³

Vaivattomat liitännät

Hanki nopea ja luotettava yhteys ruuhkaisissa langattomissa ympäristöissä lisäominaisuutena saatavalla gigabittinopeuden Wi-Fi 6 -moduulilla ja valinnaisella WLAN 802.11ac ja Bluetooth® -yhdistelmällä.^{3,6,7,8}

Säilytä yksityisyytesi

Enää ei tarvitse miettiä, katsooko joku sinua luvatta? Integroidun HP Privacy -kameran fyysinen suljin antaa mielenrauhaa suojaamalla ulkopuolisten tarkkailulta.⁹

Selkeää yhteistyötä

Vaimenna taustamelua ja ehkäise häiriötekijöitä käydäksesi tehokkaasti verkkopuheluja ja -kokouksia tekoälypohjaisella taustamelun vaimennuksella, joka parantaa yhteistyötä soveltaen alan johtavaa taustamelun suodatustekniikkaa saapuvaan ja lähtevään ääneen.

Luotettavuutta ja kestävyyttä

Laitteisto ja järjestelmät läpikäyvät MIL-STD 810 -testauksen, jolla varmistetaan, että HP-kannettavasi täyttää tai ylittää HP:n kestävyysstandardit.¹⁰

Suojattu sormenjälkitunnistus

Suojaa kannettavasi laitteisto- ja haittaohjelmauhkilta isäntälaitteessa vahvistuksen tekevällä sormenjälkitunnistimella. Tallenna, suojaa ja säilytä biometrisiä tietojasi samalla, kun isäntäjärjestelmä varmistaa sormenjälkitietojesi eheyden ja tietosuojan.³

Suojaa tärkeät tiedot

Trusted Platform Module (TPM) tarjoaa laitteistopohjaiset salausavaimet, joiden avulla voit suojata tietosi, sähköpostisi ja kirjautumistietosi.¹¹

Taustavalaistu, roiskesuojattu näppäimistö

Jatka töitä ja kirjoita mukavasti myös hämärissä työtiloissa lisäominaisuutena saatavalla roiskesuojatulla, taustavalaistulla näppäimistöllä, jossa on ylimääräinen pölyltä ja roiskeilta suojaava suojakerros näppäinten alla. Tee laskelmia helposti numeronäppäimistön avulla.³

Pieni ja kevyt tyylikkäällä designilla

Tätä kannettavaa on helppo kuljettua mukana. Pieni ja kevyt lisäominaisuutena saatavalla alumiinisella kannella ja tyylikkäällä tummalla tuhkanhopealla tai turbo-hopealla värillä – matkusta kevyesti ja mukavasti hienostuneen, tyylikkään ulkoasun ja tuntuman kera.³



HP 250 G10 15,6” -kannettava

Tekniset tiedot

Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota ¹ Windows 11 Home (yksikielinen) – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota ¹ Windows 11 Home Education – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota ¹
Suoritinperhe ⁵	13. sukupolven Intel® Core™ i7 -prosessori 13. sukupolven Intel® Core™ i5 -prosessori 13. sukupolven Intel® Core™ i3 -prosessori Intel® Processor N -sarjan prosessori
Saatavilla olevat suorittimet ^{2,3,4}	Intel® N200 -prosessori (peruskellotaajuus 1,0 GHz, jopa 3,7 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 6 Mt L3-välimuistia, 4 ydintä, 4 säiettä) Intel® N100 -prosessori (peruskellotaajuus 0,8 GHz, jopa 3,4 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 6 Mt L3-välimuistia, 4 ydintä, 4 säiettä) Intel® Core™ i7-1355U -prosessori (1,2 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 1,7 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 3,7 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 5,0 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 12 Mt L3-välimuistia, 2 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 12 säiettä) Intel® Core™ i5-1335U -prosessori (0,9 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 1,3 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 3,4 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 4,6 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 12 Mt L3-välimuistia, 2 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 12 säiettä) Intel® Core™ i3-1315U -prosessori ja Intel® UHD -näytönohjain (0,9 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 1,2 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 3,3 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 4,5 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 10 Mt L3-välimuistia, 2 P-ydintä ja 4 E-ydintä, 8 säiettä) Intel® Core™ i7-1360P -prosessori (1,6 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 2,2 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 3,7 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 5,0 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 18 Mt L3-välimuistia, 4 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 16 säiettä) Intel® Core™ i5-1340P -prosessori (1,4 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 1,9 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 3,4 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 4,6 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 12 Mt L3-välimuistia, 4 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 16 säiettä) Intel® Core™ i3-N305 -prosessori ja Intel® UHD -näytönohjain (Max Turbo -kellotaajuus jopa 3,8 GHz, 6 Mt L3-välimuistia, 8 ydintä, 8 säiettä)
Muistin enimmäismäärä	16 Gt DDR4-3200 MHz -muistia; (Siirtonopeus jopa 3200 Mt/s.); ⁶ Kahden kanavan tuki.
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	256 Gt enintään 1 Tt PCIe® NVMe™ M.2 Value SSD TLC -asema ⁷ enintään 128 Gt PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC -asema ⁷
Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)	15,6 tuumaa (39,6 cm)
Näyttö ^{12,13,14}	Lävistäjältään 39,6 cm:n (15,6 tuuman) heijastamaton Full HD IPS -näyttö (1920 × 1080), 250 cd/m², 45 % NTSC-väriavaruudesta; Lävistäjältään 39,6 cm:n (15,6 tuuman) heijastamaton Full HD -näyttö (1920 × 1080), mikoreunat, 250 cd/m², 45 % NTSC-väriavaruudesta; Lävistäjältään 39,6 cm:n (15,6 tuuman) heijastamaton HD-näyttö (1366 × 768), mikoreunat, 250 cd/m², 45 % NTSC-väriavaruudesta; Lävistäjältään 39,6 cm:n (15,6 tuuman) heijastamaton Full HD IPS -näyttö (1920 × 1080), mikoreuna, 300 cd/m², 100 % sRGB-väriavaruudesta
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: Intel® UHD -näytönohjain; Intel® Iris® Xe -näytönohjain ¹² Erikseen: NVIDIA® GeForce® MX550 (2 Gt:n GDDR6-erillismuisti) ²⁶ (HD-dekoodaus-, DX12- ja HDMI 1.4b -tuki.)
Ääni	Stereokaiuttimet, integroitu digitaalimikrofoni
Portit ja liittimet	1 USB Type-C® -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gbit/s; 2 USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gbit/s; 1 verkkovirtaliitäntä; 1 HDMI 1.4b -liitäntä; 1 stereokuuloke/-mikrofoni-yhdistelmäliitäntä ; (HDMI-kaapeli on hankittava erikseen.)
Syöttölaitteet	Täysikokoinen, pintakuvioitu näppäimistö, jossa erotetut näppäimet ja lisäominaisuutena taustavalaistus ⁵¹ ; Monikosketusta tukeva kosketuslevy
Tietoliikenneyhteydet	(Yhteensopiva Miracast-sertifioitujen laitteiden kanssa.); ; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (1x1) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti
Kamera	720p HD -kamera kohinanvaimennuksella (valituissa malleissa); 1080p Full HD -kamera kohinanvaimennuksella (valituissa malleissa) ^{12,14}
Ohjelmistot	Osta Office (myydään erikseen) ²⁷ ; HP Support Assistant ²⁸ ; myHP; HP QuickDrop ¹⁵ ; Dropbox-kampanja ¹⁶ ; HP Smart Health; HP:n PC-laitteistodiagnostiikka (Windows); Express VPN; E-QR-koodi; sMedio True DVD for HP; Amazon-tarjoukset; Adobe-tarjous
Tietoturvan hallinta	McAfee Security (30 päivän maksuton kokeilujakso)



HP 250 G10 15,6” -kannettava

Tekniset tiedot

Hallintaominaisuudet	HP SSRM; Windows Push Button Reset Recovery
Teho	Ulkoinen HP Smart 65W -virtalähde; Ulkoinen HP Smart 65W EM -virtalähde; Ulkoinen HP Smart 45W -virtalähde ¹⁹
Akun tyyppi	HP:n pitkäkestoinen litiumionipolymeeriakku, 3 kennoa (41 Wh) ¹⁸ , Akku sijaitsee laitteen sisällä, joten asiakas ei voi vaihtaa sitä. Takuu kattaa huollon.
Mitat	36 x 23,6 x 1,86 cm
Paino	Paino alkaen 1,52 kg; (Paino määräytyy kokoonpanon mukaan. Ei sisällä virtalähdettä.)
Ympäristömerkit	EPEAT®-rekisteröityjä kokoonpanoja saatavilla; CECP; IT ECO -ilmoitus; EPEAT® Gold -rekisteröity Yhdysvalloissa; SEPA; Taiwan Green Mark; Japan PC Green Label; KOECO ²¹
Energy Star -sertifioitu	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Kestävän vaikutuksen määritykset	Vähähalogeeninen; Saatavana tukkupakkauksessa; Pakkauksessa käytetty muotoiltu paperimassapehmuste on kokonaan kestävästi tuotettua ja kierrätettävää; Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjaukset on valmistettu kokonaan kestävästi tuotetuista raaka-aineista ja ne ovat kierrätettäviä; 10 % kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia; Kaiutinkotelossa käytetty muutoin mereen päätyvää muovia ^{22,23,24,25,29}
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu takuu ja 90 päivän ohjelmiston rajoitetut takuuvaihtoehdot maasta riippuen. Akuilla on oletusarvoisesti yhden vuoden rajoitettu takuu. Katso akun lisätiedot osoitteesta http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Saatavana myös palvelu asiakkaan tiloissa ja jatkettu takuusuoja. HP Care Pack -palvelusopimukset ovat valinnaisia laajennettuja palvelusopimuksia, jotka tarjoavat rajoitettuja vakiotakuuta laajemmat palvelut. Oikean palvelutason valitsemisessa HP-tuotteellesi auttaa HP Care Pack -palveluiden hakutyökalu osoitteessa http://www.hp.com/go/cpc .



HP 250 G10 15,6” -kannettava

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

¹ 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 on osoitteessa <http://www.windows.com>

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 ohjelmistomäärittysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkit ja/tai nimet eivät ilmaise suorituskykyä.

³ Saatavana lisäominaisuutena, joka on määritettävä tuotetta hankittaessa.

⁴ Full HD -kuvien katseluun tarvitaan Full HD -sisältöä.

⁵ Aktiivisen ja ei-aktiivisen näyttöalueen osuus verrattuna aktiiviseen näyttöalueeseen ja reunukseen. Mitattu kansi kohtisuorassa työpöytään nähden.

⁶ 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-määrittysten kanssa.

⁷ Gigabittinopeuksia tukevaan Wi-Fi®-yhteyteen päästään Wi-Fi 6 (802.11ax) -yhteydellä siirrettäessä tiedostoja kahden samaan reitittimeen yhdistetyn laitteen välillä. Edellyttää 160 MHz:n kanavia tukevaa langatonta reitintä (hankittava erikseen).

⁸ Edellytyksenä on langaton tukiasema ja Internet-yhteys. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 5 on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määrittysten kanssa.

⁹ HP Privacy -kamera on saatavana vain tietokoneille, joissa on HD- tai Full HD -kamera, ja se on asennettava tehtaalla.

¹⁰ MIL-STD-testauksella ei pyritä todistamaan Yhdysvaltain puolustusministeriön sopimusvaatimusten täyttymistä tai sopivuutta armeijakäyttöön. Testaustulokset eivät ole takuu tulevasta suorituskyvystä näissä testausolosuhteissa. Vahinkotapaukset edellyttävät lisäpalveluna saatavaa HP Accidental Damage Protection Care Pack -sopimusta.

¹¹ Laiteohjelmistossa on mukana TPM (TPM 2.0). Erillisen TPM-moduulin (TPM 2.0) saa tiettyihin malleihin, ja se on määritettävä kokoonpanoon hankinnan yhteydessä.

Erittelyn alaviitteet

¹ 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 on osoitteessa <http://www.windows.com>

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 ohjelmistomäärittysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkit ja/tai nimet eivät ilmaise suorituskykyä.

³ Prosessorin nopeus parhaan mahdollisen suorituskyvyn tilassa; prosessorit toimivat pienemmillä nopeuksilla, kun akun kulutus on optimoitu.

⁴ Intel® Turbo Boost -tekniikan suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määrittysten mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.intel.com/technology/turboboost.

⁵ Microsoftin tukikäytännön vuoksi HP ei tue Windows 8- tai Windows 7 -käyttöjärjestelmiä tuotteissa, joissa on 7. tai uudemman sukupolven Intel®- tai AMD-prosessori, eikä anna käyttöön Windows 8- tai Windows 7 -ohjaimia osoitteessa <http://www.support.hp.com>.

⁶ Koska jotkin muiden valmistajien muistimoduulit eivät ole standardien mukaisia, suosittelemme HP-muistien käyttämistä yhteensopivuuden varmistamiseksi. Jos käytät yhdessä muisteja, joilla on eri nopeudet, järjestelmä toimii hitaimman muistin nopeudella.

⁷ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. 1 Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmän palautusohjelmistolle on varattu enintään 30 Gt kiintolevytilaa (Windows 10 ja 11).

⁸ Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6 (802.11ax) on taaksepäin yhteensopiva aiempien Wi-Fi 802.11 -tekniikoiden kanssa.

⁹ Miracast on langaton tekniikka, jonka avulla tietokoneesi voi projisoida näyttösi televisioihin, projektoreihin ja suoratoistaa sisältöä.

¹⁰ Käsitteet "10/100/1000" ja "Gigabit" Ethernet tarkoittavat IEEE 802.3ab -standardin Gigabit Ethernet -määrittymisen mukaisuutta - ei yhden gigabitin todellista toimintanopeutta. Nopeaan tiedonsiirtoon tarvitaan yhteys Gigabit Ethernet -palvelimeen ja verkkoinfrastruktuuriin.

¹² HD-kuvien katselu edellyttää teräväpiirtosisältöä.

¹³ Resoluutiot määräytyvät näytön ominaisuuksien, resoluutio- ja värisävyvyysasetusten mukaan.

¹⁴ Hankittava erikseen tai lisävarusteena.

¹⁵ HP Quick Drop edellyttää Internet-yhteyttä ja Windows 10 -käyttöjärjestelmää tai uudempiä tietokoneita, joihin HP QuickDrop -sovellus on asennettu valmiiksi ja joko Android-laitetta (puhelinta tai tablettia), jossa on Android 7 -käyttöjärjestelmä tai uudempi ja Android HP QuickDrop -sovellusta ja/tai iOS-laitetta (puhelinta tai tablettia), jossa on iOS 12 tai uudempi ja iOS HP QuickDrop -sovellus.

¹⁶ 100 Gt ilmaista Dropbox-tallennustilaa 12 kuukaudeksi rekisteröintipäivästä alkaen. Täydelliset tiedot ja käyttöehdot, mukaan lukien peruutuskäytännöt, ovat luettavissa Dropbox-verkkosivustolla osoitteessa <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Edellytyksenä Internet-palvelu, joka on hankittava erikseen.

¹⁷ Sisältää 30 päivän pituisen McAfee LiveSafe -tilauksen maksutta. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen. Käyttö päättymissäpäivän jälkeen edellyttää tilausta.

¹⁸ Uusien akkujen todellinen wattituntien määrä (Wh) voi poiketa suunnitellusta kapasiteetista, ja niiden täysi latauskapasiteetti voi poiketa jopa 10:llä, mikä on tyyppillistä litiumioniakkuille. Akkukapasiteetti pienenee luonnollisesti ajan myötä ja käytön aikana useiden tekijöiden mukaan. Tällaisia tekijöitä ovat esimerkiksi akun kunnonhallinnan asetukset, säilytysaika, lämpötila, ympäristö, ladatut sovellukset, ominaisuudet, järjestelmän kokoonpano ja virta-asetukset.

¹⁹ Saatavissa voi vaihdella maittain.

²⁰ HP Care Pack -palvelut myydään erikseen. HP Care Pack -palvelutasot ja -vasteajat saattavat vaihdella alueittain. Palvelu alkaa laitteiston ostopäivästä. Palveluun saattaa liittyä rajoituksia. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/cpc>. HP-palveluihin sovelletaan ostohetkellä asiakkaalle toimitettavien tai asiakkaan tietoon annettavien HP:n palveluehtojen. Asiakkaalla saattaa olla sovellettavan paikallisen lainsäädännön mukaisia lisäoikeuksia, joihin HP:n palveluehdot tai HP-tuotteen rajoitettu HP-takuu eivät vaikuta.

²¹ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1:2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee maittain. Lisätietoa on osoitteessa www.epeat.net.

²² Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

²³ Pakkauslaatikko ja altopahvipohjaiset osat eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

²⁴ Muovipehmusteet on tehty yli 90-prosenttisestä kierrätysmuovista.

²⁵ Kierrätettyjen muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 1680.1:2018 EPEAT® -standardin määritelmään.

²⁶ Integroituihin näyttöohjaimiin vaihtelee prosessorin mukaan. NVIDIA® Optimus™ -tekniikka edellyttää Intel-prosessoria sekä erillistä NVIDIA® GeForce® -näyttöohjainkokoonpanoa, ja se on saatavilla vain Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmille tai uudemmille. Kaikki järjestelmät eivät tue NVIDIA® Optimus -tekniikan kaikkia erillisen näyttöohjaimen video- ja näyttöominaisuuksia (esimerkiksi OpenGL-sovelluksia voidaan suorittaa sisäisellä GPU- tai APU-prosessorilla).

²⁷ Microsoft Office myydään erikseen, ja aktivointi edellyttää internetyhteyttä.

²⁸ HP Support Assistant edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää ja Internet-yhteyttä.

²⁹ Kunkin osan sisältämän muotoilun mukaan päättyvän muovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

⁵¹ Taustavalaistus näppäimistö on lisäominaisuus.

⁶⁰ Laitteellesi saatavilla olevasta versiosta ja valitsemastasi asetuksesta riippuen HP:n akun kuntohallinta käyttää omia algoritmeja akun kunnan optimoimiseksi akun käyttöäin aikana. Uusien kaupallisten kannettavien akun kuntohallinnan oletusasetuksena on Anna HP:n hallita akkua. Tämä asetus vähentää latauskapasiteettia ajan myötä akun kunnan optimoimiseksi ja akun heikkenemiseen vaikuttavien tekijöiden vähentämiseksi. Tämän vähennyksen seurauksena akun kesto heikkenee ajan myötä, kun käytettävissä olevaa latauskapasiteettia vähennetään. HP voi milloin tahansa päivittää HP:n akun kuntohallintaa parantamiseen saatavilla olevia asetuksia, toimintoja ja suorituskykyä. Kunnostetuissa tuotteissa voi olla mukautetut oletusasetukset käyttökokemuksen optimoimiseksi. Lisätietoja HP:n akun kuntohallinnan asetusten päivittämisestä tai muokkaamisesta on osoitteessa HP.COM/SUPPORT/BATTERY.

