

HP Presence Small Space Solution – ratkaisu Microsoft Teams Roomsilla

Ole läsnä huoneesta riippumatta



Mukautuva tekoälypohjainen äänentoisto ja helppokäyttöiset säätimet tekevät virtuaalikokouksista henkilökohtaisempia. HP Presence Small Space Solution -ratkaisu Microsoft Teams Roomsilla³ on intuitiivisesti vuorovaikutuksessa käyttäjien kanssa tarjoten älykkään kokoukokemuksen sekä reaaliaikaista analytiikkaa IT-osastolle.^{5,6,8}



*Todellinen tuoteiähkäolekuvan mukainen

Windows 10 IoT Enterprise

Tee pienistä tiloista tehokkaampia

- Poista kokouksien esteet ja yhdistä työntekijäsi HP Presence Controlilla ja sen äänentoistolla, HP Presence Mini -kokoustietokoneella ja HP Smart Set Up -asennuksella väliaikaisissa ja pienissä tiloissa.

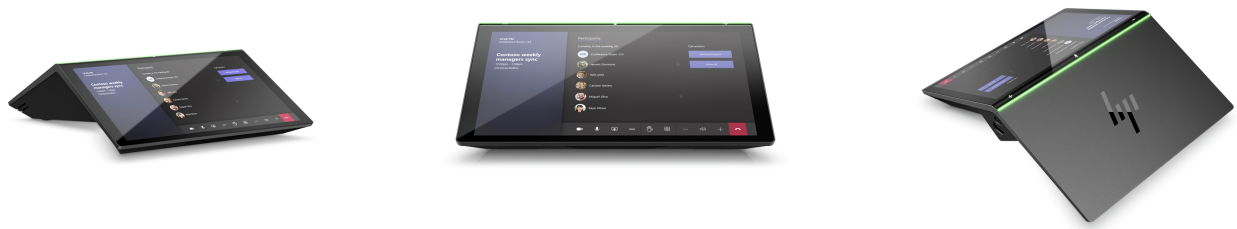
Tuo ihmiset yhteen

- Nauti Audio by Bang & Olufsenin huoneentäyttävästä äänentoistosta, joka kalibroidaan ympäristösi sopivaksi asennuksen yhteydessä. HP Presence Control äänentoistolla ja erillisellä äänenkäsittelyllä tuo tilaasi ergonomisen muotoiluun, joka täydentää mitä tahansa huonetta.

Ilmoita ongelmista nopeasti

- Ilmoita huoneen ongelmasta kahdessa sekunnissa. Ilmoita nopeasti huoneen ongelmista, kuten puuttuvista tuoleista, kuivista tusseista, roskista, lämpötilaongelmista ja muista IT-osastolle, kiinteistöhuollolle tai kahvilan vetäjälle HP Presence Room Assistantilla⁹
- HP Wolf Security for Business suojaa BIOSia laiteasolla toteutetun, aina käynnissä olevan ja suorituskykyisen puolustuksen avulla.¹⁹
- HP Presence -kokousjärjestelmässä on HP Meeting Ready -tunnistus – järjestelmä herää saapuessasi tilaan, jotta voit aloittaa kokouksen nopeasti.
- HP Dynamic Voice Leveling optimoi puheäänen selkeyden kolmen metrin säteellä mikrofonista tehostamalla mikrofonin äänitasoa automaattisesti. Tekoälypohjainen HP AI Noise Reduction -melunvaimennus käyttää melunsuodatustekniikkaa parantaakseen ääni- ja videokokousten laatua jopa kasvomaskia käytettäessä.
- Poista muualla olevien osallistujien äänen kaikua HP Presence -mikrofoneilla, joissa on HP Rapid Echo Cancellation -kaiunpoisto-ominaisuus.
- HP Smart Setup optimoi automaattisesti äänentoiston huoneen koon ja HP Presence -laitteiden sijainnin perusteella HP Auto EQ Calibration -ominaisuudella.²⁰
- Käytä HP Presence -ratkaisun mukana toimitettua monitoimikaapelia isännöidäksesi UC-kokouksia suoraan kannettavallasi.²¹
- Voit kahdella napautuksella käynnistää HP Clean Screen -toiminnon, jonka avulla voit turvallisesti pyyhkiä HP Presence Control- tai HP Presence Control Plus -laitteen ilman keskeytyksiä tai häiriöitä. Laitteen puhdistusilmoitus lähetetään sitten HP Presence Insights -kohtinäyttöön.^{6,22}
- Tiedät, milloin laite on fyysisesti irrotettu HP Presence -järjestelmästä Yhteyden katkaisemisen valvonta -toiminnolla, joka antaa ilmoituksen käyttöliittymässä.
- Mukautetulla usean UC:n kapasiteetilla ja korkean resoluution jaolla ilman suorituskyvyn heikentymistä HP Presence Mini -kokoustietokone on suunniteltu tarjoamaan älykäs kokoukokemus värikoodatuilla tulo-/lähtöportteilla asennuksen helpottamiseksi.²³
- Audio by Bang & Olufsen -äänentoiston, tehokkaiden kaiuttimien ja matalaprofiilisen ohuen muotoilun ansiosta HP Presence Control äänentoistolla parantaa kokouksilaa ja asettaa säätimet sormiesi ulottuville.²⁴
- Ilmoita huoneen ongelmasta kahdessa sekunnissa HP Presence Room Assistantilla. Nyt yleiset ongelmat, kuten puuttuvat tuolit, kuivat tussit, roskaisuus, lämpötilaongelmat ja muut voidaan helposti ilmoittaa IT-osastolle, puhtaanapito- tai kahvilan järjestelmänvalvojalle.⁹
- Tiedät, milloin tilassa on jokin pielessä ennakoivalla valvonnalla ja laitteen kunto-ongelmien ja päivitysten hälytyksillä HP Presence Managerin avulla. HP Presence -laitteet ilmoittavat kuntosensa tilan suoraan yhteistyöportaaliiin, jotta ongelmien ratkaiseminen onnistuu nopeasti.⁵
- Saat paremman näkyvyyden käyttäjäkokemukseen ja kokoustiloihisi käyttöön valinnaisella HP Presence Insights -ratkaisulla, joka sisältää HP Room Assistantin, syväluotaavat tiedot kokoukokemuksista ja laadusta yhdellä lasisella paneelilla varustetulla kohtinäytöllä.⁶

HP Presence Small Space Solution -ratkaisu Microsoft Teams Roomsilla Määrittysten taulukko



*Todellinen tuoteei ehkä ole kuvan mukainen

Käyttöjärjestelmä	Windows 10 IoT Enterprise SAC ¹
Suoritin	Intel® Core™ i5-10500T -prosessori (peruskellotaajuus 2,3 GHz, jopa 3,8 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, L3-välimuisti 12 Mt, 6 ydintä) ^{6,7} Suoritinperhe: 10. sukupolven Intel® Core™ i5 -prosessori Intel® Core™ i5 -prosessori vPro®-tekniikalla ²
Piirisarja	Intel® Q470 (vPro®)
Muisti	8 Gt DDR4-2666 MHz RAM -muistia (2 × 4 Gt) ^{4,8} Siirtonopeus enintään 2 666 Mt/s. Muistipaikat: 2 SODIMM
Tallennusvälineet	256 Gt:n PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁹
Grafiikka	Integroitu: Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjaaja;
Ääni	2 x 2,52 tuuman stereokaiuttimet, nelikulmaiset (360°) integroidut mikrofonit, 4 metrin vastaanottoetäisyys (sisältyy HP Presence Control Centeriin)
Konsolin näyttö	Lävistäjältään 20,3 cm:n (8 tuuman) HD (1280 x 800) WLED-taustavalaistu kosketusnäyttö, heijastamaton (Control Center) 8" diagonal, HD (1280 x 800), WLED-backlit touch screen, anti-glare (Control Center)
Teho	Ulkoinen 65 W:n virtalähde, hyötysuhde jopa 89 % (Control Center); Ulkoinen 90 W:n virtalähde, hyötysuhde jopa 89 % (Mini-kokoustietokone)
Langaton liitettävyyys	Intel® Wi-Fi CERTIFIED 6™ AX201 (2×2) ja Bluetooth® 5.1 -yhdistelmä, vPro® ¹⁰
Portit	Taka: 1 virtaliitin; 1 RJ-45-liitäntä; 2 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 2 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 2 DisplayPort™ 1.4 -liitäntää; 2 HP Presence Control -liitäntää; 1 SuperSpeed USB Type-C® -liitäntä, tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (suositeltu 4K AI-kameralle tai Audio Video Barille); 1 HDMI 2.0a -liitäntä (suositellaan käyttöä ensisijaisena lähtöliitäntänä) ¹¹ Etusa: 1 SuperSpeed USB Type-C® -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 1 SuperSpeed USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 1 SuperSpeed USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 1 3,5 mm:n ääniläitäntä
Kuvasignaalin liittimet	1 M.2 2230 -korttipaikka; 2 M.2 2242/2280 -korttipaikkaa 2 M.2-korttipaikka WLAN-yhteydelle ja 1 M.2 2242/2280 -korttipaikka tallennukselle.
Ohjelmistot	Microsoft Teams Rooms; HP:n tietosuojaja-asetukset; HP:n pöytäkoneiden tukipuuohjelmat; HP TechPulse; HP Presence Smart Setup -asennus; HP Cloud Endpoint Manager; HP Presence -sovellus ^{15,16,17}
Hallintaominaisuudet	HP Client Catalog (ladattava); HP:n ohjainpaketit (ladattava); HP Image Assistant (5. sukupolvi, ladattava); HP Client Management Script Library (ladattava); HP Manageability Integration Kit (ladattava); HP Presence Manager; HP Presence Insights ^{12,13,14}
Palvelut	HP Presence Exchange ²⁵
Ympäristöystävällisyys	Käytönaikainen lämpötila: 10–35 °C; Käytönaikainen ilmankosteus: 10–90 % suhteellinen kosteus;
Varastonimikenumero	641U2AW
Ympäristömerkit	EPEAT®-rekisteröity ENERGY STAR® -hyväksyntä
Kestävän vaikutuksen määritykset	Pakkauksessa käytetty muotoiltu paperimassapehmuste on kokonaan kestävästi tuotettua ja kierrätettävää; Pakkauslaatikko ja aaltopahvipehmusteet on valmistettu kokonaan kestävästi tuotetuista raaka-aineista ja ne ovat kierrätettäviä; Muutoin valtamereen päätyvää muovia kaiutinkotelossa, I/O-listassa ja etulevyssä; Kierrätetyt muovipehmusteet ^{21,22,23,24}
Paino	1,42 kg (Mini-kokoustietokone); 1,65 kg (Control Center); 3,13 lb (Mini Conferencing PC); 3,64 lb (Control Center) Pakattuna: 7,72 kg; 11,02 lb
Mitat	17,7 x 17,5 x 3,4 cm (Mini-kokoustietokone); 6,52 x 22,66 x 19,33 cm (Control Center); 6,97 x 6,89 x 1,35 in (Mini Conferencing PC); 2,56 x 8,92 x 7,61 in (Control Center) Pakattuna: 56,6 x 27,3 x 23,1 cm; 22,3 x 10,8 x 9,1 in
Valmistajan takuu	3 vuoden (3/3/3) rajoitettu takuu- ja huoltopalvelu sisältää 3 vuoden takuun osille, työlle ja korjauksille asiakkaan luona. Ehdot ja edellytykset vaihtelevat maittain. Tietyt rajoitukset ja poikkeukset ovat voimassa.
Sisällytetyt lisävarusteet	HP Presence -porttikansi; HP Mini Security Dual VESA Sleeve v3 -suojus virtalähdepidikkeellä; HP Standard Control Center; HP Presence -moniporttisivotin; HP DisplayPort–HDMI True 4k -sovitin; HP Presence Mini -kokoustietokone esiasennetulla Win IoT Enterprisella ja Microsoft Teams Roomsilla; HP:n 90 W:n virtalähde; HP USB-C -virtalähde, 65 W; HP Presence 5 metrin USB-C-kaapeli (klipseillä); T10-/T4-torx-kiintoavain
Tietoturvan hallinta	HP Wolf Security for Business sisältää: HP Sure Start (7. sukupolvi), HP Secure Erase ^{18,19}

HP Presence Small Space Solution -ratkaisu Microsoft Teams Roomsilla

Keskeisten myyntiargumenttien 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 edellyttäen nopeaa Internet-yhteyttä ja Microsoft-tiliä. Internet-palvelun tarjoaja saattaa veloitaa 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 ohjelmiston asäitysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkki ja tainimet eivät ilmasuorituskykyä.

³ Microsoft Teams Rooms -ohjelmisto on esiasennettuna. Vaatii erikseen hankittavan Microsoft Teams Rooms -tilauksen, joka on hankittava erikseen.

⁴ HP Presence Manager vaatii HP Presence Meeting Space Solutions -ratkaisun ja käyttää HP Cloud Endpoint Manager - ja HP TechPulse -palvelua, etämittaus- ja analytiikka-alustaa, joka tarjoaa kriittisiä tietoja laitteista ja sovelluksista. HP Cloud Endpoint Manager ja HP TechPulse noudattavat tiukkoja yleisen tietosuojasäetksen (GDPR) määräyksiä. HP TechPulse on ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 ja SOC 2 Type 2 -sertifioitu tietosuoja osalta. Edellyttää Internet-yhteyttä, jolla pääsee TechPulse-portaaliin. Täydet järjestelmävaatimukset saao soitteesta <http://www.hp.daas.com/requirements>. HP Presence Managerin ja HP Presence Insightsin myönnetään käyttöoikeus HP Presence Insights -palveluehtojen mukaisesti: www.hp.com/hp-presence-insights-tos.

⁵ HP Presence Insights sisältyy HP Presence Meeting Space -ratkaisun osto on 31. joulukuuta 2022 asti. Toiminto muuttuu sitten HP Presence Manageriksi. Jatkossa vaaditaan 1–5 vuoden käyttöoikeuden osto. HP Presence Managerin ja HP Presence Insightsin myönnetään käyttöoikeus HP Presence Insights -palveluehtojen mukaisesti: www.hp.com/hp-presence-insights-tos.

⁶ HP Presence Insights -palveluehtojen mukaisesti: www.hp.com/hp-presence-insights-tos.

⁷ HP Presence Manager ja HP Presence Insights käyttävät HP Cloud Endpoint Manageria ja HP TechPulsea, telemetriikka- ja analytiikka-alustaa, joka tarjoaa tärkeää tietoa laitteista ja sovelluksista. HP Cloud Endpoint Manager ja HP TechPulse noudattavat tiukasti GDPR-määräyksiä. HP TechPulse on ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 ja SOC 2 Type 2 -sertifioitu tietosuoja osalta. Edellyttää Internet-yhteyttä, jolla pääsee TechPulse-portaaliin. Täydet järjestelmävaatimukset saao soitteesta <http://www.hp.daas.com/requirements>. HP Presence Managerin ja HP Presence Insightsin myönnetään käyttöoikeus HP Presence Insights -palveluehtojen mukaisesti: www.hp.com/hp-presence-insights-tos.

⁸ Video kuva ei sisälly HP Presence Small Space Solution -ratkaisuun.

⁹ HP Presence Room Assistant sisältyy HP Presence Insightsiin. HP Presence Insights sisältyy 31. joulukuuta 2022 asti, jonka jälkeen toiminto muuttuu HP Presence Manageriksi. Jatkossa vaaditaan 1–5 vuoden käyttöoikeuden osto. HP Presence Manager ja HP Presence Insights käyttävät HP Cloud Endpoint Manager - ja HP TechPulse -palvelua, etämittaus- ja analytiikka-alustaa, joka tarjoaa kriittisiä tietoja laitteista ja sovelluksista. HP Cloud Endpoint Manager ja HP TechPulse noudattavat tiukkoja yleisen tietosuojasäetksen (GDPR) määräyksiä. HP TechPulse on ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 ja SOC 2 Type 2 -sertifioitu tietosuoja osalta. Edellyttää Internet-yhteyttä, jolla pääsee TechPulse-portaaliin. Täydet järjestelmävaatimukset saao soitteesta <http://www.hp.daas.com/requirements>. HP Presence Managerin ja HP Presence Insightsin myönnetään käyttöoikeus HP Presence Insights -palveluehtojen mukaisesti: www.hp.com/hp-presence-insights-tos.

Ominaisuuksien viestinnän alaviitteet

¹⁹ HP Wolf Security for Business HP Presence Room Solutionsissa sisältää HP SureStart- ja HP SecureErase -ominaisuudet.

²⁰ HP Auto EQ Calibration on saatavilla vain HP Presence Meeting Room -ratkaisujen oston yhteydessä.

²¹ Monikäyttöisessä kaapelissa on HDMI-, USB Type-C®- ja USB-A-liitäntä.

²² HP Clean Screen poistaa näytön kosketustoiminnon käytöstä kymmeneksi sekunniksi, jotta voit puhdistaa näyttön.

²³ HP Presence Mini-kokoustietokone sisältyy valittuihin paketteihin taimyydään erikseen.

²⁴ HP Presence Control äänentoistolla sisältyy valittuihin paketteihin taimyydään erikseen.

Teknisten määritysten 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 edellyttäen nopeaa Internet-yhteyttä ja Microsoft-tiliä. Internet-palvelun tarjoaja saattaa veloitaa maksun ja uusia vaatimuksia saattaa tulla ajan mittaan. Lisätietoja: <http://www.windows.com>.

² Täydet Intel® vPro® -toiminnot edellyttävät 64-bittistä Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää, vPro-tukevaa prosessoria, vPro-tukevaa piirisarjaa, vPro-käyttävää kiinteää laihverkko-yhteyttä ja/tai LAN-korttia sekä TPM 2.0 -ominaisuutta. Jotkin toiminnot edellyttävät erillisiä muiden toimittajien ohjelmia. Tietoa aiheesta: <http://intel.com/vpro>.

⁴ Koska jotkin muiden valmistajien muistimoduulit eivät ole standardien mukaisia, suosittellemme HP-muistien käyttämistä yhteensopivuuden varmistamiseksi. Jos yhdistät muisteja, joilla on erinopeudet, järjestelmätöimintaimittaman muistin nopeudella.

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 ohjelmiston asäitysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkki ja tainimet eivät ilmasuorituskykyä.

⁷ Intel® Turbo Boost -tekniikan suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määritysten mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

⁸ Kaikki muistipakat ovat asiakkaiden käytettävissä ja päivitettävissä.

⁹ Tallennusasemissa 1 Gt = miljarditavua. 1 Tt = biljoonitavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmän palautusohjelmistolle on varattu enintään 30 Gt kiintolevytilaa (Windows).

¹⁰ Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitettu saatavilla. Wi-Fi 6 (802.11ax) on taaksepäin yhteensopivaiempien Wi-Fi 802.11 -tekniikoiden kanssa.

¹¹ Vierastila ei ole käytettävissä käytettäessä edessä olevaa USB-C®-liitäntää tai käytettäessä takana olevaa DisplayPort™-liitäntää HP Minissä.

¹² HP Manageability Integration Kit on ladattavissa osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹³ HP Presence Manager vaatii HP Presence Meeting Space Solutions -ratkaisun ja käyttää HP Cloud Endpoint Manager - ja HP TechPulse -palvelua, etämittaus- ja analytiikka-alustaa, joka tarjoaa kriittisiä tietoja laitteista ja sovelluksista. HP Cloud Endpoint Manager ja HP TechPulse noudattavat tiukkoja yleisen tietosuojasäetksen (GDPR) määräyksiä. HP TechPulse on ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 ja SOC 2 Type 2 -sertifioitu tietosuoja osalta. Edellyttää Internet-yhteyttä, jolla pääsee TechPulse-portaaliin. Täydet järjestelmävaatimukset saao soitteesta <http://www.hp.daas.com/requirements>. HP Presence Managerin ja HP Presence Insightsin myönnetään käyttöoikeus HP Presence Insights -palveluehtojen mukaisesti: www.hp.com/hp-presence-insights-tos.

¹⁴ HP Presence Insights sisältyy HP Presence Meeting Space -ratkaisun osto on 31. joulukuuta 2022 asti. Toiminto muuttuu sitten HP Presence Manageriksi. Jatkossa vaaditaan 1–5 vuoden käyttöoikeuden osto. HP Presence Managerin ja HP Presence Insightsin myönnetään käyttöoikeus HP Presence Insights -palveluehtojen mukaisesti: www.hp.com/hp-presence-insights-tos.

¹⁵ HP Presence Insights -palveluehtojen mukaisesti: www.hp.com/hp-presence-insights-tos.

¹⁶ HP Presence Insights käyttävät HP Cloud Endpoint Manageria ja HP TechPulsea, telemetriikka- ja analytiikka-alustaa, joka tarjoaa tärkeää tietoa laitteista ja sovelluksista. HP Cloud Endpoint Manager ja HP TechPulse noudattavat tiukasti GDPR-määräyksiä. HP TechPulse on ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 ja SOC 2 Type 2 -sertifioitu tietosuoja osalta. Edellyttää Internet-yhteyttä, jolla pääsee TechPulse-portaaliin. Täydet järjestelmävaatimukset saao soitteesta <http://www.hp.daas.com/requirements>. HP Presence Managerin ja HP Presence Insightsin myönnetään käyttöoikeus HP Presence Insights -palveluehtojen mukaisesti: www.hp.com/hp-presence-insights-tos.

¹⁷ HP Cloud Endpoint Manager on lisensoitu HP Presence Insights -käyttöehtojen mukaisesti: www.hp.com/hp-presence-insights-tos.

¹⁸ HP SecureErase menetelmä, joiden pääpiirteet on ilmoitettu National Institute of Standards and Technology -instituutin erikoisjulkaisussa 800-88 "Clear".

¹⁹ HP SureStartin (7. sukupolvi) saa tiettyihin HP:n tietokoneisiin.

²¹ Kuitupehmukset on tehty kokonaan kierrätetyistä puukuiduista ja luomumateriaaleista.

²² Pakkauslaatikko ja alustapohvipehmukset on tehty kokonaan kestävästä lähteistä hankituista, hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista.

²³ Kunkin osan sisältämän muutto- ja valtuutuksen päätyvän muovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

²⁴ Muovipehmukset on tehty yli 90-prosenttisesti kierrätysmuovista.

²⁵ HP Presence Exchange on erikseen ostettava palvelu.

Tilaa päivitysilmoitukset hp.com/go/getupdated

