

# HP Engage Flex Pro-C Retail System



## Myymälöiden tehopakkaus nyt kätevässä pienoiskoossa

Pienen mutta suorituskykyisen HP Engage Flex Pro-C:n avulla hallinnoit tehokkaasti kaikkia jälleenmyynnin osa-alueita. Luotettava, turvallinen ja tehokas jälleenmyyntiratkaisumme on nyt entistäkin kompaktimpi – se on 30 % pienempi kuin edeltäjänsä, mutta sopii yhä äärimmäisen joustavasti eri käyttötarkoituksiin.



HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>

### Kokoa laadukas ratkaisu, joka sopii pieniinkin tiloihin

- Kokoa toimitilojesi, käyttäjiesi ja ympäristösi kannalta täydellinen ratkaisu, joka kattaa myyntipisteitä, videovalvontaa, käsittelyä ja hallintaa, digitaalisia kylttejä ja OEM-laitevalmistusta koskevat tarpeet. Saatavilla on joustava valikoima yhteys-, näyttönohjain- ja verkkotuotteita sekä myymälälaitteita.<sup>2</sup>

### Tukee yrityksesi toimintaa ja laajenee sen mukana

- Selätä kaikki jälleenmyynnin haasteet tehokkaan 8. sukupolven Intel®-prosessorin<sup>3</sup> ja Intel® Optane™ -muistin<sup>4</sup> avulla. Valitse sopiva tallennusväline esimerkiksi Intel® Optane™ -sarjan SSD-, SATA- tai M.2- asemista ja säädä kapasiteettia tarpeidesi mukaan. Kussakin järjestelmässä voi olla jopa neljä asemaa.<sup>2</sup>

### Turvallinen, selkeä, luotettava ja heti valmiina käyttöön

- Pienennä kustannuksia ja tee alustojen hallinnasta ja tärkeiden resurssien suojaamisesta yksinkertaisempaa innovatiivisilla, integroiduilla ja ennakoivilla järjestelmän ja tietojen turvallisuus- ja hallintaominaisuuksilla.

### Ominaisuudet

- Pitäydy tutussa käyttöjärjestelmässä ja valitse Windows 10 Pro, Windows IoT tai FreeDOS.
- Neljännen sukupolven HP Sure Start tarjoaa itsekorjaavan suojauksen laitteistotasolla, HP Manageability Integration Kit helpottaa järjestelmän hallintaa, HP Sure Run ylläpitää tärkeitä käyttöjärjestelmäprosesseja ja HP Sure Recover auttaa palauttamaan näköistiedoston verkon kautta.
- Minimoi käyttökatkokset valitsemalla ratkaisu, jonka viimeinenkin yksityiskohta on harkittu. Laite on läpäissyt HP:n kokonaistestausprosessin, ja sen teräskotelo ja kullatut liittimet kestävät jopa 40 °C:n lämpötilan. Voit pidentää tuotteen käyttöikää valinnaisella pölysuodattimella.
- Suorita käyttöönotto nopeasti HP:n konfigurointipalvelujen avulla. Varaudu tulevaan – viiden vuoden elinkaaren ansiosta voit suunnitella juuri sinulle sopivan aikataulun. Tee töitä huoletta kolmen vuoden rajoitetun takuun ansiosta ja laajenna suojausta hyödyntämällä valinnaisia HP Care -palveluja.

## HP Engage Flex Pro-C Retail System Taulukko teknisistä tiedoista



|  |  |
|--|--|
| <b>Saatavilla olevat käyttöjärjestelmät</b>            | Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup><br>Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC, 64-bittinen <sup>1</sup><br>FreeDOS 2.0   |
| <b>Prossessorituoteperhe<sup>3</sup></b>               | 8. sukupolven Intel® Core™ i3+ -prossessori (Core™ i3 ja Intel® Optane™ -muisti); 8. sukupolven Intel® Core™ i5+ -prossessori (Core™ i5 ja Intel® Optane™ -muisti); 8. sukupolven Intel® Core™ i5 -prossessori (i5 8500, i5 8500T); 8. sukupolven Intel® Core™ i7+ -prossessori (Core™ i7 ja Intel® Optane™ -muisti); 8. sukupolven Intel® Core™ i7 -prossessori (i7 8700); Intel® Celeron® -prossessori; Intel® Pentium® -prossessori   |
| <b>Saatavilla olevat suorittimet<sup>4,5,6,7</sup></b> | Intel® Core™ i3 8100 (Core™ i3 ja 16 Gt:n Intel® Optane™ -muisti) ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (3,6 GHz, 6 Mt:n välimuisti, 4 ydintä); Intel® Core™ i7+ 8700 vPro™ (Core™ i7 ja 16 Gt:n Intel® Optane™ -muisti) ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 3,2 GHz, jopa 4,6 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, 12 Mt:n välimuisti, 6 ydintä); Intel® Celeron® G4900 ja Intel® UHD Graphics 610 -näytönohjain (3,1 GHz, 2 Mt:n välimuisti, 2 ydintä); Intel® Core™ i3 8100T (Core™ i3 ja 16 Gt:n Intel® Optane™ -muisti) ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (3,1 GHz, 6 Mt:n välimuisti, 4 ydintä); Intel® Pentium® Gold G5400 ja Intel® UHD Graphics 610 -näytönohjain (3,7 GHz, 4 Mt:n välimuisti, 2 ydintä); Intel® Core™ i5 8500 vPro™ ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 3 GHz, jopa 4,1 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, 9 Mt:n välimuisti, 6 ydintä); Intel® Core™ i7 8700 vPro™ ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 3,2 GHz, jopa 4,6 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, 12 Mt:n välimuisti, 6 ydintä); Intel® Core™ i5 8500T vPro™ ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 2,1 GHz, jopa 3,5 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, 9 Mt:n välimuisti, 6 ydintä); Intel® Core™ i5+ 8500 vPro™ (Core™ i5 ja 16 Gt:n Intel® Optane™ -muisti) ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 3 GHz, jopa 4,1 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, 9 Mt:n välimuisti, 6 ydintä); Intel® Core™ i5+ 8500T vPro™ (Core™ i5 ja 16 Gt:n Intel® Optane™ -muisti) ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 2,1 GHz, jopa 3,5 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, 9 Mt:n välimuisti, 6 ydintä) |
| <b>Piirisarja</b>                                      | Intel® Q370  |
| <b>Koko</b>  | Erittäin pieni koko  |
| <b>Muistin enimmäismäärä</b>                           | 64 Gt:n DDR4-2666 SDRAM <sup>8,9</sup><br>Siirtonopeus enintään 2 666 Mt/s.  |
| <b>Muistipaikat</b>                                    | 4 DIMM   |
| <b>Sisäinen tallennustila</b>                          | 500 Gt enintään 1 Tt SATA, 7200 kierr./min <sup>10</sup><br>128 Gt enintään 512 Gt SATA SSHD, 5 400 kierr./min <sup>10</sup><br>enintään 256 Gt SATA SED Opal 2 -SSD-asema <sup>10</sup><br>128 Gt enintään 1 Tt M.2 SATA SSD <sup>10</sup>  |
| <b>Saatavilla olevat näytönohjaimet</b>                | Integroitu: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610<br>Erikseen: NVIDIA® Quadro® P400 (4 Gt:n erillinen GDDR5-muisti); AMD Radeon™ R7 430 -näytönohjain (2 Gt:n erillinen GDDR5-muisti)   |
| <b>Ääni</b>  | Conexant CX20632 -koodikei, yleiskäyttöinen ääniliitäntä, kuulokemikrofoni- ja kuulokeportit edessä (3,5 mm), monisuoroitoinen mahdollisuus  |
| <b>Laajennuspaikat</b>                                 | 1 puolikorkea PCIe x16 (x4) -paikka; 2 täyskorkea PCIe (x1) -paikka; 2 puolikorkea PCIe x4 -paikka <sup>18</sup>   |
| <b>Portit ja liittimet</b>                             | Taka: 1 kuulokemikrofoniliitin; 1 RJ-45-liitin; 1 määrítettävä videoportti; 1 USB 3.1 -portti, 1. sukupolvi (lataava); 2 määrítettävää videoporttia; 1 DisplayPort™ 2.0 -portti<br>Etuosa: 2 USB 3.1 -porttia, 1. sukupolvi <sup>11</sup><br>(Lisäksi saatavilla on enintään kuusi RS-232-porttia (5/12 V), enintään kuusi 12 V:n USB-porttia, 24 V:n USB-portti ja RJ-12-kassalokero.)  |
| <b>Tietoliikenne</b>                                   | LAN: Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Intel® i219-LM GbE <sup>12</sup><br>LANGATON LÄHIVERKKO: Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) ja Bluetooth® 5 M.2, vPro™ <sup>13</sup>  |
| <b>Asemapaikat</b>                                     | Kaksi 2,5"n paikkaa; Kaksi M.2-paikkaa   |
| <b>Ympäristö</b>                                       | Käyttölämpötila: 10–40 °C<br>Käyttökosteus: 20–85 %n SK  |
| <b>Saatavilla olevat ohjelmistot</b>                   | Osta Office; HP ePrint -ohjain; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; Absolute Persistence Module; HP Hotkey -tuki; HP PhoneWise -tuki; HP Velocity; HP Wireless Wakeup; HP ePrint -ohjain + JetAdvantage <sup>14</sup>   |
| <b>Suojauksen hallinta</b>                             | Power-on password (BIOS) -käynnistysalanasana; Setup password (BIOS) -asetuslansana; sisäinen Trusted Platform Module TPM 2.0 -turvasiru; USB-portin käyttöönnotto ja käytöstäpoisto (BIOS); sarjaportin käyttöönnotto ja käytöstäpoisto (BIOS); DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP:n käynnistysenaikainen todennus; Intel® Identify Protection Technology (Intel® IPT); RAID-kokoonpanot; siirrettävän tallennusvälineen kirjoituksen/käynnistysten hallinta; SATA-portin käytöstäpoisto (BIOS); tuki kotelon riippulukolle ja vajerilukolle; 4. sukupolven HP Client Security Suite; 4. sukupolven HP Sure Start; solenoidilukko ja kannen tunnistin; HP Sure Run; rinnakkaisportin käyttöönnotto ja käytöstäpoisto (BIOS); etu-USB-portin käyttöönnotto ja käytöstäpoisto (BIOS); 4. sukupolven HP BIOSphere <sup>15,16,17,18,19,20,21,22</sup>   |
| <b>Hallintaominaisuudet</b>                            | HP BIOS Config Utility (ladattava); HP Client Catalog (ladattava); HP:n ohjainpaketit (ladattava); HP System Software Manager (ladattava); BIOS-päivitys pilven tai verkon kautta (BIOS-ominaisuus); HP Management Integration Kit 2. sukupolven Microsoft System Center Configuration Manageria varten <sup>14</sup>  |
| <b>Virta</b>   | Sisäinen 250 watin virtalähde, hyötysuhde jopa 90 %, aktiivinen tehokertoimen korjaus <sup>23</sup>  |
| <b>Mitat</b>   | 11.81 x 11.89 x 3.94 in<br>30 x 30,2 x 10 cm   |
| <b>Paino</b>   | 8,8 lb<br>3,99 kg<br>(Tarkka paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)  |
| <b>Energiansäästövaatimusten mukaisuus</b>             | ENERGY STAR® -sertifioitu ja EPEAT®-rekisteröidyt määrittäykset käytettävissä <sup>24</sup>  |
| <b>Ympäristötiedot</b>                                 | Vähähälogeeninen <sup>25</sup>   |
| <b>Takuu</b>   | 3 vuoden (3-3-3) rajoitettu takuu- ja huoltopalvelu sisältää 3 vuoden takuun osille, työlle ja korjauksille asiakkaan tiloissa. Ehdot vaihtelevat maittain. Tietyt rajoitukset ovat voimassa.  |

## HP Engage Flex Pro-C Retail System

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP-rahalaatikko, käännett. kansi



Myyntipisteitä ja rajattuja tiloja varten suunniteltu HP:n kansiläpällinen käteislaatikko on tukeva ja tyylikäs käteisen käsittelyratkaisu. Siinä on tukevarakenteinen musta kotelo ja ruostumattomasta teräksestä valmistettu päältä avattava kansi, jonka ansiosta tämä malli sopii käytettäväksi sekä istuen että seisten.  
**Tuotenumero: BW867AA**

HP:n langaton USB-viivakoodinlukulaite



Hanki fiksu viivakoodinlukija, jonka voi ladata käytön aikana. Minimoi työntöiden sotkut käyttämällä fiksuja langatonta lukijaa, joka lukee useita erilaisia koodeja ja latautuu esittelyjalustaan asetettuna.  
**Tuotenumero: E6P34AA**

HP:n huipputason rahalaatikko



Tilaa säästävä, vaatimaan käyttöön tarkoitettu malli takaa luotettavan suorituskyvyn jopa kaikkein haastavimmissa vähittäismyyntiympäristöissä.  
**Tuotenumero: FK182AA**

HP:n POS-USB-näppäimistö magneettinauhanlukijalla



Täysi QWERTY-näppäinasettelu kätevässä 14 tuuman koossa: HP USB POS -näppäimistö optimoi liiketilojen rajallisen tilankäytön. Lujatekoisen rakenteen näppäimet on myös roiske- ja pölysuojattu.  
**Tuotenumero: FK218AA**

HP PUSB -kuittilämpökirjoitin



HP:n PUSB-kuittilämpötulostimen kestävä muotoilu ja tulostussuorituskyky on kehitetty myyntiympäristöjä ajatellen. Sen pieni koko tekee siitä myös täydellisen valinnan sijainteihin, joissa tilaa on rajallisesti.  
**Tuotenumero: FK224AA**

HP:n 5 vuoden ratkaisutuki myynnin kassapäätejärjestelmälle seuraavana arkipäivänä paikan päällä



Viiden vuoden laitteistotuki: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuuttama asentaja korjaa laitteen paikan päällä seuraavana arkipäivänä.  
**Tuotenumero: U1PW1E**

## HP Engage Flex Pro-C Retail System

### Viestin alaviitteet

- <sup>1</sup> Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää päivitettyä ja/tai uusia laitteita, ohjaimia, ohjelmia ja/tai BIOS-päivitystä, 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.windows.com>.
- <sup>2</sup> Myydään erikseen tai määritettävänä lisäominaisuuksina.
- <sup>3</sup> 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. Intelin numerointi, tuotemerkki ja/tai nimi ei ilmaise parempaa suorituskykyä.
- <sup>4</sup> Intel® Optane™ -muistikiihdytysjärjestelmä ei korvaa tai lisää järjestelmän DRAM-muistia ja edellyttää, että kokoonpanossa on lisävarusteena saatava Intel® Core™ i5+ - tai i7+ - prosessori.
- <sup>5</sup> 4. sukupolven HP Sure Start on saatavana HP Engage Flex Pro -laitteisiin, joissa on 8. sukupolven Intel®-prosessori.
- <sup>6</sup> HP Manageability Integration Kit on ladattavissa osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>7</sup> HP Sure Run on saatavana HP Engage Flex Pro -laitteisiin, joissa on 8. sukupolven Intel®-prosessori.
- <sup>8</sup> HP Sure Recover on saatavana HP Engage Flex Pro -laitteisiin, joissa on 8. sukupolven Intel®-prosessori, ja se edellyttää avointa langallista verkkoyhteyttä. Ei saatavilla alustoihin, joissa on useita sisäisiä tallennustila-aseimia tai Intel® Optane™. Varmuuskopioi tärkeät tiedostot, kuten tiedot, valokuvat ja videot, ennen HP Sure Recoverin käyttöä, jotta et menetä tietoja.
- <sup>9</sup> HP:n kokonaistestausprosessi ei takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä olosuhteissa. Suojaus vahingoilta edellyttää valinnaista HP Accidental Damage Protection Care Pack -vahinkoturvapalvelua.

### Teknisten tietojen alaviitteet

- <sup>1</sup> Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää päivitettyä ja/tai uusia laitteita, ohjaimia, ohjelmia ja/tai BIOS-päivitystä, 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.windows.com>.
- <sup>3</sup> HUOMAA: Tuote ei tue Windows 8- tai Windows 7 -käyttöjärjestelmiä. Microsoftin tukikäytännön vuoksi HP ei tue Windows® 8- tai Windows 7 -käyttöjärjestelmiä tuotteissa, joissa on 7. sukupolven tai uudempi Intel®- tai AMD-prosessori eikä tarjoa Windows® 8- tai Windows 7 -ohjaimia osoitteessa <http://www.support.hp.com>.
- <sup>4</sup> 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. Intelin numerointi, tuotemerkki ja/tai nimi ei ilmaise parempaa suorituskykyä.
- <sup>5</sup> Intel® Turbo Boost -tekniikka edellyttää tietokoneen suorittimen Intel Turbo Boost -kelpoisuutta. Intel Turbo Boostin suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määrittysten mukaan. Lisätietoja on osoitteessa [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>6</sup> Intel® Optane™ -muistijärjestelmän nopeutus ei korvaa tai lisää järjestelmän DRAM-muistia ja vaatii lisävarusteena saatavan Intel® Core™ (i5 tai i7)+ -prosessorin määrittämisen.
- <sup>7</sup> Jotkin tämän tekniikan ominaisuudet, kuten Intel Active Management Technology ja Intel-virtuaalisointitekniikka, edellyttävät erikseen hankittavia kolmannen osapuolen ohjelmistoja. Intel vPro -tekniikkaa käyttävien "virtuaalilaitesovellusten" tuleva saatavuus riippuu kolmannen osapuolen ohjelmistotoimittajien toiminnasta. Tämän sukupolven Intel vPro -tekniikkapohjaisen laitteiston yhteensopivuutta tulevaisuuden "virtuaalilaitesovellusten" kanssa ei voi vielä määrittää.
- <sup>8</sup> Järjestelmän resurssivaatimusten vuoksi 32-bittisissä järjestelmissä, joiden kokoonpanoon kuuluu enemmän kuin 3 Gt muistia, muisti ei välttämättä ole kokonaan käytettävissä. Yli 4 Gt:n muistin käyttö edellyttää 64-bittistä käyttöjärjestelmää. Muistimoduulit tukevat enintään 2 133 MT/s:n tiedonsiirtonopeutta; todellinen nopeus määräytyy järjestelmän määritetyn prosessorin perusteella. Tuettu muistin tiedonsiirtonopeus näkyy prosessorin teknisissä tiedoissa. Kaikki muistipaikat ovat asiakkaan käytettävissä ja päivitettävissä.
- <sup>9</sup> Kaikki muistipaikat ovat asiakkaan käytettävissä ja päivitettävissä.
- <sup>10</sup> Kiintolevyissä ja SSD-asemissa 1 Gt = miljardi tavua. 1 Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmälevystä on varattu järjestelmän palautusohjelmistolle enintään 16 Gt (Windows 7) tai 36 Gt (Windows 8.1/10).
- <sup>11</sup> (2) 1. sukupolven USB 3.1 (tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s. Todelliset nopeudet saattavat vaihdella): Mahdollistaa käynnistyksen S4/S5-tilasta näppäimistöllä/hiirellä, kun liitetty ja otettu käyttöön BIOS:ssa.
- <sup>12</sup> Intel® i210-T1 PCIe® GbE: Hankittava erikseen tai lisälaitteena.
- <sup>13</sup> Edellytyksinä langaton tukiasema ja Internet-yhteys. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettu. Langattoman 802.11ac WLAN -verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopulliset tekniset tiedot voivat poiketa luonnostiedoista, mikä voi vaikuttaa kannettavan tietokoneen kykyyn olla yhteydessä muiden 802.11ac WLAN -laitteiden kanssa.
- <sup>14</sup> HP Sure Recover on saatavana HP Engage Flex Pro -laitteisiin, joissa on 8. sukupolven Intel®-prosessori, ja se edellyttää avointa langallista verkkoyhteyttä. Ei saatavilla alustoihin, joissa on useita sisäisiä tallennustila-aseimia tai Intel® Optane™. Varmuuskopioi tärkeät tiedostot, kuten tiedot, valokuvat ja videot, ennen HP Sure Recoverin käyttöä, jotta et menetä tietoja.
- <sup>15</sup> 4. sukupolven HP BIOSphere edellyttää 8. sukupolven Intel®-prosessoreita. Ominaisuudet voivat vaihdella alustan ja kokoonpanojen mukaan.
- <sup>16</sup> 4. sukupolven HP Client Security Suite edellyttää Windowsia ja 8. sukupolven Intel®-prosessoreita.
- <sup>17</sup> HP Password Manager edellyttää Internet Explorer-, Chrome- tai Firefox-selainta. Kaikkia sivustoja ja sovelluksia ei välttämättä tueta. Käyttäjän täytyy ehkä ottaa käyttöön tai sallia lisäosa tai laajennus verkkoselaimessa.
- <sup>18</sup> 4. sukupolven HP Sure Start -suojausratkaisu on saatavana HP Engage Flex Pro -laitteisiin, joissa on 8. sukupolven Intel®-prosessori.
- <sup>19</sup> Malleissa, joissa käytetään Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) -tekniikkaa ja Intel® Core™ -prosessoreita, on mahdollista käyttää verkkotapahtumien lisäsuojauksia. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT), jota käytetään yhdessä ohjelmaan osallistuvien verkkosivustojen kanssa, tarjoaa kaksinkertaisen henkilöilyyden todennuksen käyttämällä laitteisto-osan tarkastusta tavallisen käyttäjänimen ja salasanan tarkastuksen lisäksi. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) alustetaan HP Client Security -moduulin kautta.
- <sup>20</sup> Laitteohjelmiston TPM-versio on 2.0. Laitteiston TPM on v1.2, joka on osa Intel Platform Trust Technologyn (PTT) toteuttamaa TPM 2.0 (versio v0.89) -tekniikkaa.
- <sup>21</sup> RAID-kokoonpano on valinnainen ja edellyttää toista kiintolevyä.
- <sup>22</sup> HP Sure Run on saatavana HP Engage Flex Pro -laitteisiin, joissa on 8. sukupolven Intel®- tai AMD-prosessori.
- <sup>23</sup> TWR voi tukea yhtä näyttöohjainta, jonka teho on enintään 75 W. Kahden näyttöohjaimen kokoonpanoissa kunkin näyttöohjaimen tuettu enimmäisteho on 35 W.
- <sup>24</sup> EPEAT®-rekisteröity tietyillä alueilla. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Katso maakohtainen rekisteröintitilanne osoitteessa [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Tutustu aurinkoenergiäisälaitteisiin HP:n kolmannen osapuolen valmistajien lisävarustekaupassa: [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>25</sup> Ulkoiset virtalähteet, virtajohtot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

Rekisteröidy päivitykset [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

