

## Taulukot

# HP ProDesk 490 G2 -mikrotornitietokone



## Skaalattavat kokoonpanot yrityksille

Kasvata liiketoimintaasi HP ProDesk 490 G2 -mikrotornitietokoneella, joka sisältää tarvittavat työkalut yrityksesi päivittäiseen toimintaan.



## HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.

- Windows 8.1<sup>1</sup>
- 2 Tt:n kiintolevy<sup>12</sup>

### Nykyhetken ja tulevaisuuteen sopivia kokoonpanoja

- Vastaa yrityksen tarpeisiin budjettiasi venyttämättä tällä edullisella yritystietokoneella, jota voi tarvittaessa laajentaa ja päivittää erikseen hankittavalla näyttöpaketillä.<sup>2</sup>

### Suunniteltu työntekoa ajatellen.

- Uutta suunnittelua edustava HP ProDesk 490 G2 -mikrotornitietokone tukee liiketoimintaa, sillä siihen voi erikseen hankittavien liitäntöjen avulla yhdistää jopa kolme näyttöä<sup>3</sup> – lisäksi sen osia pääsee käsittelemään helposti, koska kotelon avaamiseen ei tarvita työkaluja.

### Pysy töiden tahdissa.

- Neljännen sukupolven Intel® Core™ -suorittimet<sup>4</sup> ja niiden tehokas piirisarja, suoritintuki ja järeä muisti tuottavat suorituskyvyn, joka on valmis vastaamaan liiketoiminnan haasteisiin.

### Suojaa tiedot ja laitteet.

- Edistä luottamuksellisten tietojen turvaamista kattavilla tietoturvatoinnoilla, joihin lukeutuu HP Client Security<sup>5</sup>, HP:n BIOS-suojaus<sup>6</sup> ja sisäinen TPM 1.2.

### Toiminnot

- Intel SRT -tekniikan avulla saat SSD-asemaa vastaavan suorituskyvyn ja suurten kiintolevyjen tallennustilan.<sup>7</sup>
- Auta pitämään tiedot turvassa ja suojattuina käyttämällä valinnaista kahden tallennustilan RAID-kokoonpanoa.<sup>8</sup>
- ProDesk-tietokoneeseen voi luottaa: se on läpäissyt 115 000 tunnin testauksen, mikä takaa suorituskyvyn kaikkein vaativimmissakin työympäristöissä.
- Nyt näet entistä enemmän, sillä tietokoneessa on tuki jopa kolmen näytön liittämiseen sekä tuki lisävarusteena hankittavalle monivirtaustoistoa tukevalle DisplayPortille.<sup>3</sup>
- Suojaa tiedot, laite ja identiteettisi HP Client Security -ratkaisulla.<sup>5</sup>
- HP:n BIOS-suojauksen<sup>6</sup> automaattisella palautuksella voit ongelmien yllättäessä palauttaa BIOS-kopion kiintolevyn osiolta.
- TPM 1.2 -tulostushallinta suojaa tärkeät tiedot laitteistopohjaisilla salausavaimilla.
- ProDesk-tietokoneeseen voi luottaa: se on läpäissyt 115 000 tunnin testauksen, mikä takaa suorituskyvyn kaikkein vaativimmissakin työympäristöissä.
- Luotettavat yritysluokan tukivaihtoehdot takaavat mielenrauhan.
- Erikseen hankittava HP Care Pack -vahinkosuojauspalvelu auttaa välttämään normaalista käytöstä johtuvat korjaus- ja vaihtokulut – lisäksi palvelu toimitetaan suoraan ovellesi.<sup>9</sup>
- Rentoudu. Valinnaisten HP Care Pack -pakettien asiantuntijatuki suojaa laitteesi, jos haluat pidentää tai laajentaa rajoitettua vakiotakuuta.<sup>10</sup>
- Jaa internet-yhteys helposti ja nopeasti eri laitteiden välillä tai kollegoillekin, jotta tuottavuus pysyisi korkeana.<sup>11</sup>

# HP ProDesk 490 G2 -mikrotornitietokone

## Taulukko teknisistä tiedoista

HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.



<b>Koko</b>	Mikrotorni
<b>Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä</b>	Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 (saatavilla Windows 8.1 Pro - version muunto-oikeuksien kautta) <sup>3</sup> Windows 7 Professional 32 (saatavilla Windows 8.1 Pro - version muunto-oikeuksien kautta) <sup>3</sup> FreeDOS 2.0 Ubuntu
<b>Saatavilla olevat suorittimet</b>	Intel® Core™ i7-4790 -suoritin (3,6 GHz, 8 Mt:n välimuisti, neljä ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i7-4790S -suoritin (3,2 GHz, 8 Mt:n välimuisti, neljä ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i5-4690 -suoritin (3,5 GHz, 6 Mt:n välimuisti, neljä ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i5-4690S -suoritin (3,2 GHz, 6 Mt:n välimuisti, neljä ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i5-4590 -suoritin (3,3 GHz, 6 Mt:n välimuisti, neljä ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i5-4590S -suoritin (3 GHz, 6 Mt:n välimuisti, neljä ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i3-4160 -suoritin (3,6 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD 4400 -näytönohjain; Intel® Core™ i3-4150 -suoritin (3,5 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD 4400 -näytönohjain; Intel® Pentium® G3250 -suoritin (3,2 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD -näytönohjain; Intel® Pentium® G3240 -suoritin (3,1 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD -näytönohjain; Intel® Celeron® G1840 -suoritin (2,8 GHz, 2 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD -näytönohjain
<b>Piirisarja</b>	Intel® H97 Express
<b>Muistin enimmäismäärä</b>	Enintään 32 Gt 1 600 MHz DDR3 SDRAM <sup>5</sup>
<b>Muistipaikat</b>	4 DIMM
<b>Sisäinen tallennustila</b>	enintään 128 Gt SATA SSD <sup>6</sup> 120 Gt enintään 256 Gt SATA SE SSD <sup>6</sup> 500 Gt enintään 1 Tt SATA SSHD <sup>6</sup> 500 Gt enintään 2 Tt SATA (7 200 k/min) <sup>6</sup>
<b>Optinen tallennus</b>	Ohut kirjoitettava SATA Blu-ray BDXL -asema; Ohut kirjoitettava SATA SuperMulti DVD -asema; Ohut SATA DVD-ROM -asema <sup>7,8</sup>
<b>Saatavilla olevat näytönohjaimet</b>	Integroitu Intel-teräväpiirtonäytönohjain; Sisäinen Intel HD 440 -grafiikkasuoritin; sisäinen Intel HD 4600 -grafiikkasuoritin; AMD Radeon HD 8490 -grafiikkasuoritin (1 Gt); AMD Radeon HD 8350 (1 Gt); NVIDIA GeForce GT 630 (2 Gt) <sup>10,11</sup> (Eriilliset grafiikkasuoritinvaihtoehdot eivät ole käytettävissä 180 W:n virtalähteen ja neljän ytimen suorittimen kanssa)
<b>Ääni</b>	DTS Studio Sound -äänenhallintateknikka, HD-ääni Realtek ALC221 -koodekilla (kaikki portit ovat stereoportteja), mikrofonin ja kuulokkeen portit edessä (3,5 mm), linjalähtö- ja linjatuloportti takana (3,5 mm), monisuoroiston mahdollisuus, sisäinen kaiutin
<b>Tietoliikenne</b>	Emolevyn integroitu Realtek RTL8151GH-CG GbE; Intel Ethernet I210-T1 PCIe x1 Gigabit -verkkokortti (valinnainen); Intel Dual Band Wireless-N 7260 802.11 a/b/g/n PCIe (lisävaruste); Langaton kaksikaistainen HP 802.11a/b/g/n (2x2) PCIe -kortti ja Bluetooth® (valinnainen); Langaton Intel 7260 802.11a/b/g/n -PCIe-verkkokortti (valinnainen) <sup>9</sup>
<b>Laajennuspaikat</b>	2 täyskorkeaa PCIe x1 -paikkaa; täyskorkeaa PCIe x4 -paikka; täyskorkeaa PCIe x16 -paikka
<b>Portit ja liittimet</b>	Edestä: 2 USB 3.0 -porttia; mikrofoniliitäntä; kuulokeliitäntä Paluu: 2 USB 3.0 -porttia; 4 USB 2.0 -porttia; 2 PS/2-porttia (näppäimistölle ja hiirelle); VGA-portti; DVI-D-liitäntä; äänen linjatulo; äänen linjalähtö; RJ-45 -portti; sarjaportti Valinnainen: sarjaportti; rinnakkaisportti; DisplayPort-liitäntä
<b>Sisäiset asemapaikat</b>	Kaksi 3,5"-paikkaa
<b>Ulkoiset massamuistipaikat</b>	SD-kortinlukija (lisävaruste); ohut optinen asema
<b>Saatavilla olevat ohjelmistot</b>	HP:n yritystietokoneet toimitetaan valmiiksi varustettuina useilla ohjelmistoilla, joihin lukeutuu HP Client Security, HP Drive Encryption, HP Password Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go BD, HP ePrint -ohjain, HP PageLift, Boxin 50 Gt:n tarjous ja Foxit PhantomPDF Express. Valmiiksi asennettujen ohjelmistojen täydellinen luettelo on dokumentissa Tekniset tiedot lyhyesti. <sup>14,15,16</sup>
<b>Suojauksen hallinta</b>	Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (Common Criteria EAL4+ -hyväksytyt); Trusted Platform Module (TPM) 1.2; SATA-portin poistaminen käytöstä (BIOS); RAID (saatavilla määritettävänä vaihtoehtona); Sarja-, rinnakkais- ja USB-portin käyttöönotto ja käytöstä poisto (BIOS); USB-portin käytöstä poisto tehtaalla (valinnainen); Siirrettävän tallennusvälineen kirjoituksen/käynnistyksen hallinta; Käynnistysalalasa (BIOS); järjestelmänvalvojan salasana (BIOS); Tuki kotelolukkoille ja vaijerilukkoille <sup>12</sup>
<b>Hallintatoiminnot</b>	Alan standardien mukaiset HP Client Management -ratkaisut tukevat tietokonetta, joten se on täysin hallittavissa. Saatavilla erikseen hankittavia LANDesk-hallintatyökaluja.
<b>Virta</b>	300 wattia, 85 %:n hyötysuhde, aktiivinen tehokertoimen korjaus
<b>Mitat</b>	16,5×35,88×35,5 cm
<b>Paino</b>	6,5 kg (Kokoonpanossa yksi kiintolevyasema ja yksi optinen asema. Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
<b>Ympäristö</b>	Vähähalogeeninen
<b>Energiansäästövaatimusten mukaisuus</b>	ENERGY STAR® -hyväksytyt kokoonpanot saatavilla
<b>Takuu</b>	1 vuoden (1-1-1) rajoitettu takuu- ja huoltopalvelu sisältää yhden vuoden takuun osille, työlle ja korjauksille asiakaan tiloissa. Ehdot vaihtelevat maittain. Tietyt rajoitukset ovat voimassa.

## HP ProDesk 490 G2 -mikrotornitietokone

HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.

### Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP:n 8 Gt:n PC3-12800  
(DDR3-1600 MHz)  
DIMM-muisti



Maksimoi yritystietokoneesi suorituskyky HP-muistilla. Muistin päivittäminen on kustannustehokas tapa parantaa järjestelmän suorituskykyä ilman prosessoripäivitystä.

**Tuotenumero: B4U37AA**

HP:n ohut BDXL Blu-Ray  
-asema



HP:n ohuen Blu-ray BDXL -SATA-aseman ja sisältyvän CyberLink Media Suite -ohjelmistopakettien avulla voit varmuuskopioida tietoja helposti ja nopeasti sekä muokata ammattilaislaatuista teräväpiirtovideota. Laitteessa on CD-, DVD- ja Blu-ray-levyjen luku- ja kirjoitustoiminnot.

**Tuotenumero: E0X94AA**

Intel Pro 1500 180Gt SATA  
SED Opal1 -SSD-asema



Vauhdita yrityksesi tallennusta 180 Gt:n Intel Pro 1500 SATA SED Opal 1 SSD -aseman vankalla suorituskyvyllä, parannetulla suojauksella ja etähallintatoiminnoilla.

**Tuotenumero: G4M04AA**

HP:n USB-näppäimistö  
tietokoneelle



Uusi HP:n USB-näppäimistö on erittäin kestävä vaivattomaan päivittäiseen yrityskäyttöön.

**Tuotenumero: QY776AA**

Vierityspainikkeella  
varustettu HP:n optinen  
USB-hiiri



Valmiiden uusinta optista tunnistustekniikkaa HP optinen USB- rullahiiri tallentaa tarkat liikkeen yli eri pinnoilla ilman hiirimattoa.

**Tuotenumero: QY777AA**

3 vuotta, seur. arkipäivänä  
asennuspaikalla

Kolmen vuoden takuu: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuutettu teknikko korjaa tietokoneesi paikan päällä seuraavana arkipäivänä.

**Tuotenumero: U6578E**



Lue lisää osoitteessa  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Viestin alaviitteet

<sup>1</sup> Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows 8.1 -versioissa. Järjestelmissä saatetaan tarvita uusia ja/tai erikseen ostettavia laitteita, ohjaimia ja/tai ohjelmia, jotta Windows 8.1:n toimintoja voi hyödyntää täysin. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Hankittava erikseen tai lisälaitteena.

<sup>3</sup> Suoritinperustaisen yhdysrakenteisen näytönohjaimen vakiotuki ulkoisille näytöille määrätty tietokoneen alustan/kokoluokan mukaan; todellinen tuettujen näyttöjen määrä vaihtelee. Lisänäyttöjen käyttöön on hankittava erillinen näytönohjainratkaisu. Edellyttää lisäjohtoja.

<sup>4</sup> Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Edellytyksenä on 64-bittinen tietokonejärjestelmä. Suorituskyky vaihtelee laitekoonpanon ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.

<sup>5</sup> Edellytyksenä Windows-käyttöjärjestelmä

<sup>6</sup> Automaattinen palautus edellyttää HP BIOSia ja HP Tools -osiointia.

<sup>7</sup> Edellytyksenä yhteensopiva Intel® Core -suoritin, tuettu piirisarja, ohjelmisto Intel® Rapid Storage -tekniikalle sekä muunlainen kiintolevy kuin SED ja mSATA SSD flash- välimuistimoduuli. Intel® Smart Response -tekniikka on saatavilla vain tiettyihin HP 2013 -järjestelmiin. Tulokset saattavat vaihdella laitteistokokoonpanoittain.

<sup>8</sup> RAID-tekniikka on valinnaisista ja edellyttää toista kiintolevyasemaa.

<sup>9</sup> Tuki vaihtelee alueittain.

<sup>10</sup> HP Care Pack -palvelut ovat valinnaisia. HP Care Pack -palvelutasot ja -vasteajat saattavat vaihdella alueittain. Palvelu alkaa laitteiston ostopäivästä. Rajoituksia voi olla voimassa. Katso lisätietoja osoitteesta [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). HP:n palveluihin sovelletaan ostohetkellä asiakkaalle toimitettavia tai asiakkaan tietoon annettavia HP:n palveluehtoja. Asiakkaalla saattaa olla paikallisen lainsäädännön mukaisia lisäoikeuksia, joihin HP:n palveluehdot tai HP-tuotteen rajoitettu HP-takuu eivät vaikuta.

## Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

<sup>1</sup> Kaikki toiminnot eivät ole saatavilla kaikissa Windows 8.1 -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden hankkimista, ohjaimet ja/tai ohjelmisto, jotta kaikkia Windows 8.1 -käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Katso <http://windows.microsoft.com/ff-fi/>

<sup>2</sup> Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows 8.1 -versioissa. Järjestelmät saattavat edellyttää päivitettyjä ja/tai erikseen ostettavia laitteita, ohjaimia ja/tai ohjelmia, jotta Windows 8.1 -ominaisuuksia voidaan hyödyntää täysin. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.

<sup>3</sup> Järjestelmään on asennettu valmiiksi Windows 7 Pro -ohjelmisto, ja sen mukana toimitetaan Windows 8.1 Pro -ohjelmiston käyttöoikeus 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 kaikista tiedoista (tiedostot, valokuvat ja niin edelleen) varmuuskopiot ennen käyttöjärjestelmien poistamista ja asentamista.

<sup>4</sup> Monen ytimen tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. 64-bittinen tietojenkäsittely Intel®-ympäristössä edellyttää tietokonejärjestelmää, jonka suoritin, piirilevyasema, BIOS, käyttöjärjestelmä, laiteohjaimet ja sovellukset tukevat Intel® 64 -tekniikkaa. Suorittimet eivät toimi (mukaan lukien 32-bittinen toiminta) ilman Intel® 64 -yhteensopivaa BIOS-ohjelmistoa. Suorituskyky vaihtelee laitekoonpanon ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.

<sup>5</sup> Vähintään 4 Gt:n käytettävissä oleva muisti edellyttää 64-bittisen käyttöjärjestelmän käyttöä. Windowsin 32-bittisissä versioissa käytettävän muistin määrä vaihtelee kokoonpanon mukaan, joten yllä mainittu 3 Gt:n kokonaisuus ei välttämättä ole käytettävissä järjestelmän resurssivaatimusten vuoksi.

<sup>6</sup> Kiintolevyissä ja SSD-asemissa 1 Gt = miljardi tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmälevystä on varattu järjestelmän palautusohjelmistolle enintään 16 Gt (Windows 7) tai 30 Gt (Windows 8.1).

<sup>7</sup> Tekijänoikeuksien suojaus materiaalin kopiointi on ehdottomasti kielletty. Todelliset nopeudet saattavat vaihdella. Kaksikerroksisten levyjen yhteensopivuus vaihtelee laajasti joidenkin kotikäytössä olevien DVD-soittimien ja DVD-ROM-asemien osalta. Huomaa, että DVD-RAM-tekniikalla ei voi kirjoittaa tai lukea 2,6 Gt:n yksipuolisia / 5,2 Gt:n kaksipuolisia versio 1.0 levyjä.

<sup>8</sup> Blu-ray XL -aseman käytössä saattaa ilmetä tiettyjä levyjä, digitaalista yhteyttä, yhteensopivuutta ja suorituskykyä koskevia ongelmia, mikä ei tarkoita, että tuote olisi viollinen. Häiriötöntä toistoa ei taata kaikissa järjestelmissä. Tiedot Blu-ray-levyt saattavat vaatia toimiakseen HDCP-pulun ja HDCP-näytön. HD-DVD-elokuvia ei voi toistaa tällä BD-XL-asemalla.

<sup>9</sup> Langattoman yhteyden kortit ovat lisävarusteita tai laajennusosia, ja ne edellyttävät erikseen hankittavaa langatonta tukiasemaa ja internet-palvelua. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettua.

<sup>10</sup> Teräväpiirtokuvien katselemiseen vaaditaan teräväpiirtosisältöä (HD).

<sup>11</sup> Integroitu Intel-teräväpiirtografiikka käyttää osaa järjestelmämuistista näyttömuistina. Näyttöä varten varattu järjestelmämuisti ei ole muiden ohjelmien käytettävissä muuhun käyttöön.

<sup>12</sup> Lisävaruste tai lisäominaisuus.

<sup>13</sup> Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähaloogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähaloogeenisia.

<sup>14</sup> Drive Encryption edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää. Tietojen käyttö on estetty ennen Drive Encryption -kirjautumista. Tietokoneen sammuttaminen tai siirtyminen lepotilaan aiheuttaa Drive Encryption -uloskirjautumisen, mikä estää pääsyn tietoihin.

<sup>15</sup> Edellytyksenä verkkoyhteys HP:n verkkoyhteyttä käyttävään tulostimeen ja HP ePrint -tilin rekisteröinti (luettelo kelvollisista tulostimista, tuetuista asiakirja- ja kuvatyypeistä sekä muista HP ePrint -tulostusta koskevista tiedoista on saatavilla osoitteessa [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Edellytyksenä lisävarusteena hankittava laajakaistamoduuli. Laajakaistan käyttö edellyttää erillisen palvelusopimuksen hankintaa. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Tiedonsiirtosopimus saattaa olla tarpeen hankkia erikseen, tai tiedonsiirto saattaa veloittaa. Tulostusajat ja yhteysnopeudet saattavat vaihdella.

<sup>16</sup> Edellytyksenä rekisteröityminen Box-palveluun. Tarjous on voimassa ainoastaan uusille Box-käyttäjille. Box-sovellus edellyttää Windows 8- tai Windows 8.1 -käyttöjärjestelmää. Tarjous saattaa muuttua ilman ennakoilmoitusta.

## Lue lisää osoitteesta

[www.hp.eu/desktops](http://www.hp.eu/desktops)

## 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](http://www.hp.com/go/hpfs).

## Rekisteröidy päivitykset

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

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Asiakirjan sisältö voi muuttua ilman ennakoilmoitusta.

Yksityiskohdat saattavat vaihdella mallin mukaan. HP-tuotteiden ja -palveluiden takuu määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Mikään tässä mainittu ei merkitse lisätakuuta. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista. Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows 8.1:n versioissa. Järjestelmissä saatetaan tarvita uusia ja/tai erikseen ostettavia laitteita, jotta Windows 8.1:n toimintoja voi hyödyntää täysin. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com/windows>.

Intel, Core ja Pentium ovat Intel Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. ENERGY STAR on Yhdysvaltain hallituksen omistama rekisteröity tavaramerkki. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota Hewlett-Packard-yhtiö käyttää lisenssillä. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajansa omaisuutta.

