



Paranna tuottavuutta HP LaserJet P2030 -sarjan tulostimilla. Tuota ammattimaisen näköiset mustavalkoasiakirjat nopeasti, tulostusnopeus jopa 30 s/min, joustavat yhteysominaisuudet, helppokäyttöinen, edullinen.



HP LaserJet P2035  
-tulostin

**Erinomainen vaihtoehto pienille 1–3 käyttäjän työryhmille pk-yrityksissä sekä tuotteliaille yksilöille kaikenkokoisissa yrityksissä, kun tarvitaan pienikokoista ja luotettavaa tulostinta, jolla voidaan tulostaa helposti ja edullisesti korkealaatuisia asiakirjoja.**

**Paranna tuottavuutta tällä edullisella HP LaserJet -mustavalkotulostimella.**

Tulostusnopeus jopa 30 sivua minuutissa. Instant-on-tekniikan ansiosta ensimmäinen sivu tulostuu nopeasti virransäästötilasta aloitettaessakin. Kytke tulostin tietokoneeseen USB- tai rinnakkaisportin kautta. Tulosta kaikenlaiset toimistoasiakirjat, mukaan luettuna reseptikoon lomakkeet, melkein minkäpituisena tahansa 250 arkin syöttölokero avulla; 50 arkin monikokoalusta tukee useita erilaisia tulostusmateriaaleja. Tässä pienessä tulostimessa on 266 MHz:n prosessori ja 16 Mt:n muisti, joiden ansiosta monimutkaisetkin tiedostot käsitellään nopeasti.

**Vaikuttavat ammattimaiset tulokset tällä kätevän kompaktilla tulostimella.**

Tulosta korkealaatuiset asiakirjat terävillä teksteillä ja kuvilla. HP FastRes 1200 -tekniikka luo jopa 1 200 dpi:n tehokkaan kuvatarkkouden. Kompaktiutensa ansiosta tämä tilaa säästävä tulostin mahtuu kätevästi pienillekin työpöydille. Tulostimen ainutlaatuinen hiljainen tila<sup>1</sup> vähentää käyttöäänä. Luotettava all-in-one HP LaserJet kasetti on suunniteltu täyttämään tarpeesi, optimoimaan tulostuslaatu ja tarjoamaan erinomainen vastine rahalle.

**Erittäin helppo asentaa, käyttää ja ylläpitää.**

Interaktiivisilla älyominaisuuksilla varustetut HP:n alkuperäiset mustesäiliöt optimoivat tulostuslaadun ja hälyttävät, kun muste on vähissä. Yksi käyttöluukku helposti asennettavalle HP LaserJet -kasetille tekee asennuksesta ja vaihdosta helppoa ja kätevää. Tulostimen toimintoja on helppo ohjata yksinkertaisella ohjauspaneelilla. Verkkotuen saat valinnaisen ulkoisen HP Jetdirect -tulostinpalvelimen avulla.

<sup>1</sup> Kun hiljainen tila on valittu, tulostin toimii hitaammalla nopeudella.

## Tekniset tiedot

<b>Tulostustekniikka</b>	Laser																
<b>Tulostusnopeus</b>	A4 musta: Jopa 30 s/min Ensimmäinen sivu musta: alle 8 s (valmiustilasta) Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman, ajurin ja asiakirjan sisällön mukaan.																
<b>Proessori</b>	266 MHz, Mukautettu prioriteetti-proessori																
<b>Muisti</b>	16 Mt, Ei laajennettavissa																
<b>Tulostustarkkuus</b>	Jopa 600 x 600 dpi (1 200 dpi hyötyteho HP FastRes 1200 -ohjelmalla)																
<b>Tulostuslaatu</b>	HP FastRes 1200, 600 dpi																
<b>Tulostuskielet</b>	Host-tulostus, UPD (HP PCL5e)																
<b>Säästötulostus</b>	Economode säästää väriainetta																
<b>Kirjasinlaji/ fontit</b>	45 skaalattavaa TrueType-fonttia																
<b>Kapasiteetti (kuukaudessa, A4)</b>	Jopa 25000 sivua																
<b>Suosittelu sivumäärä kuukaudessa</b>	500 - 2500																
<b>Tulostusmarginaalit</b>	yläreuna: 4 mm, vasen: 4 mm, oikea: 4 mm, alareuna: 4 mm																
<b>Tulostusmateriaalin käsittely</b>	<table><thead><tr><th>Syöttö</th><th>Kapasiteetti</th><th>Paino</th><th>Koko</th></tr></thead><tbody><tr><td>Lokero 1</td><td>arkit: 50, kirjakuoret: 5, kalvot: 75</td><td>60–163 g/m<sup>2</sup> (suora paperirata erikoismateriaaleille)</td><td>A4, A5, A6, B5, kirjakuoret (C5, B5, DL); 76 x 127 – 216 x 356 mm</td></tr><tr><td>Lokero 2</td><td>arkit: 250</td><td>60–120 g/m<sup>2</sup> (käytettäessä vakiotulostusalustaa)</td><td>A4, A5, A6, 105 x 148 – 216 x 356 mm</td></tr><tr><td><b>Tulostus: Kaksipuolinen tulostus:</b></td><td>Arkit: Jopa 150. Kirjakuoret: Manuaalinen (mukana ajurituki)</td><td>Jopa 5. Piirtoheitinkalvot: Jopa 75; 150 arkin tulostuskaukalo</td><td></td></tr></tbody></table>	Syöttö	Kapasiteetti	Paino	Koko	Lokero 1	arkit: 50, kirjakuoret: 5, kalvot: 75	60–163 g/m <sup>2</sup> (suora paperirata erikoismateriaaleille)	A4, A5, A6, B5, kirjakuoret (C5, B5, DL); 76 x 127 – 216 x 356 mm	Lokero 2	arkit: 250	60–120 g/m <sup>2</sup> (käytettäessä vakiotulostusalustaa)	A4, A5, A6, 105 x 148 – 216 x 356 mm	<b>Tulostus: Kaksipuolinen tulostus:</b>	Arkit: Jopa 150. Kirjakuoret: Manuaalinen (mukana ajurituki)	Jopa 5. Piirtoheitinkalvot: Jopa 75; 150 arkin tulostuskaukalo	
Syöttö	Kapasiteetti	Paino	Koko														
Lokero 1	arkit: 50, kirjakuoret: 5, kalvot: 75	60–163 g/m <sup>2</sup> (suora paperirata erikoismateriaaleille)	A4, A5, A6, B5, kirjakuoret (C5, B5, DL); 76 x 127 – 216 x 356 mm														
Lokero 2	arkit: 250	60–120 g/m <sup>2</sup> (käytettäessä vakiotulostusalustaa)	A4, A5, A6, 105 x 148 – 216 x 356 mm														
<b>Tulostus: Kaksipuolinen tulostus:</b>	Arkit: Jopa 150. Kirjakuoret: Manuaalinen (mukana ajurituki)	Jopa 5. Piirtoheitinkalvot: Jopa 75; 150 arkin tulostuskaukalo															
<b>Tulostusmateriaalityypit</b>	Paperi (kovapaperi, kevyt, raskas, tavallinen, uusio, karkea), kirjakuoret, tarrat, korttipaperi, kalvot, painavat materiaalit																
<b>Liitäntä ja liitettävyyys</b>	Hi-Speed USB 2.0 -portti, IEEE 1284 -sopiva rinnakkaisportti, Lisävaruste: HP Jetdirect en1700 IPv4/IPv6 -tulostinpalvelin, HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet -tulostinpalvelin, langaton HP Jetdirect ew2400 802.11g -tulostinpalvelin, HP:n langattoman tulostuksen päivitysarja, HP USB -verkkotulostinsoviitin																
<b>Käyttäjärjestelmien yhteensopivuus</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003, NT 4.0 (PCL5-ohjain vain internetistä); Windows Vista®, x64; Mac OS X v10.3.9, v10.4.3, v10.5; Linux; UNIX Lisävaruste: Uusimmat ohjaimet ja ohjelmistot ovat saatavissa HP LaserJet -tukisivuilta osoitteesta <a href="http://www.hp.com/support/ljp2030series">http://www.hp.com/support/ljp2030series</a>																
<b>Järjestelmän vähimmäisvaatimukset</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003: 512 Mt RAM-muistia; 350 Mt vapaata kiintolevytilaa; Windows Vista® (32-/64-bittinen): 512 Mt RAM-muisti, 350 Mt vapaata kiintolevytilaa, CD-asema, USB-portti, Mac OS X v10.3.9, v10.4.3, v10.5; vähintään 128 Mt RAM-muistia (suositus 256 Mt), 150 Mt vapaata kiintolevytilaa																
<b>Ohjelmisto</b>	HP-tulostinohjelmistot CD-levyllä: asennus-/poisto-ohjelma, ohjaimet (Host-pohjaiset), HP Embedded Web Server, ohjauspaneelin simulaattori, ohje, käyttöohje																
<b>Ohjauspaneeli</b>	6 merkkivaloa (paperitukos, väriaine vähissä, paperi lopussa, huomio, valmis, aloitus), 2 painiketta (aloitus, peruutus)																
<b>Tulostimen hallinta</b>	HP:n sisäinen WWW-palvelin, tulostinohjaimet																
<b>Virta</b>	Vaatimukset: Syöttöjännite 220–240 V AC (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 2 Hz). Kulutus: Enintään 550 W (käytössä/tulostettaessa), enintään 7 W (valmius-/lepotilassa), enintään 0,4 W (virta katkaistuna); tyypillinen sähkökulutus (TEC): 1,949 kWh/vko																
<b>Mitat (lev. x syv. x kork.)</b>	Ilman pakkausta: 365 x 368 x 268 mm Pakkauksessa: 481 x 330 x 465 mm																
<b>Paino</b>	Ilman pakkausta: 10 kg Paketoituna: 12,4 kg																
<b>Käyttöympäristö</b>	Käyttölämpötila: 15–32,5 °C. Suositeltu käyttölämpötila: 17,5–25 °C. Käyttökosteus: 10–80 %:n suht. kosteus. Suositeltu käyttöaste: 30–70 % suhteellinen kosteus. Säilytyslämpötila: -20 - +60 °C. Säilytyskosteus: 10–90 prosenttiin suhteellinen kosteus. Melutaso ISO 9296:n mukainen: Ääniteho : LwAd 68 dB(A) (käytössä, tulostett.), ei kuul. (valmiustilassa). Äänipaine: LpAm 54 dB(A) (käytössä, tulostett.), ei kuul. (valmiustilassa)																
<b>Tuotesertifioinnit</b>	Turvallisuussertifioinnit: IEC 60950-1 (kansainvälinen), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL-listattu (US/Kanada), GS-lisenssi (Eurooppa), EN 60825-1+A1+A2 (luokan 1 laser/LED-laite) GB4943-2001, matalajännitedirektiivi 2006/95/EC CE-merkinnällä (Eurooppa); muut turvahyväksynnät yksittäisten maiden vaatimusten mukaisesti																
<b>Takuu</b>	Yksi vuosi, palautus valtuutettuun huoltokeskukseen, rajoitettu laitetakuu. Takuu ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan.																

## Tilaustiedot

<b>CE461A</b>	HP LaserJet P2035 -tulostin, valmiiksi asennettu HP LaserJet -aloitusmustesäiliö, jolla tulostaa jopa 1000 sivua (ISO/IEC 19752:n mukaisesti), aloitusopas, CD-levy (käyttöohje, tulostinohjelmisto), virtajohto
---------------	--

### Lisävarusteet

<b>Q6301A</b>	HP 2101nw Wireless G Print Server
---------------	-----------------------------------

### Tarvikkeet

<b>CE505A</b>	Musta HP LaserJet CE505A -tulostuskasetti Kasetti riittää keskimäärin 2 300 vakiosivun tulostamiseen. Ilmoitettu riittävyys ISO/IEC 19752:n* mukaan
---------------	--

### Tulostusmateriaalit

<b>CHP830</b>	HP:n kierrätetty paperi, 80 gsm, 500 arkkia, A4, 210 x 297 mm
<b>CHP225</b>	HP:n monikäyttöpaperi, 500 arkkia, A4, 210 x 297 mm
<b>CHP310</b>	HP LaserJet -paperi, 500 arkkia, A4, 210 x 297 mm

### Liitettävyyys

<b>Q6264A</b>	HP Hi-Speed USB -kaapeli (1,8 m)
<b>Q6275A</b>	HP:n USB verkkotulostinsoviitin
<b>Q6236A</b>	HP:n langattoman tulostuksen päivitysarja
<b>J7988G</b>	HP Jetdirect en1700 IPv4/IPv6 -tulostinpalvelin
<b>J7942G</b>	HP Jetdirect en3700 -tulostinpalvelin, Fast Ethernet -yhteys
<b>J7951G</b>	Langaton HP Jetdirect ew2400 802.11g -tulostinpalvelin

### Huolto ja tuki

<b>UK923E</b>	HP Care Pack, palautus liikkeeseen, 2 vuotta
<b>UK924E</b>	HP Care Pack, palautus liikkeeseen, 3 vuotta
<b>UK928E</b>	HP Care Pack, vaihto seuraavana arkipäivänä, 2 vuotta
<b>UK929E</b>	HP Care Pack, vaihto seuraavana arkipäivänä, 3 vuotta
<b>UK931E</b>	HP Care Pack, laitehuolto seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 2 vuotta
<b>UK932E</b>	HP Care Pack, laitehuolto seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 3 vuotta
<b>UK933PE</b>	HP Care Pack, post warranty -palvelusopimus, palautus liikkeeseen, 1 vuosi
<b>UK935PE</b>	HP Care Pack, post warranty -palvelusopimus, vaihto seuraavana arkipäivänä, 1 vuosi
<b>UK936PE</b>	HP Care Pack, post warranty -palvelusopimus, laitehuolto seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 1 vuosi

Täydellinen luettelo tarvikkeista, lisävarusteista ja palveluista on osoitteessa <http://www.hp.com>

<http://www.hp.fi>



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen takuut rajoittuvat kyseisten tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettaviin nimenomaisiin takuulausekkeisiin. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka 11/08 4AA2-1749FIE

