



HP LaserJet P2050 -tulostinsarja tehostaa työryhmän toimintaa. Laitteet tulostavat laadukkaasti 1 200 dpi:n tarkkuudella ja jopa 33 sivun minuuttinopeudella. Ominaisuuksiin kuuluvat myös laajennettava muisti, automaattinen kaksipuolinen tulostus¹ ja gigabitin verkko-ominaisuus².



HP LaserJet P2055
-tulostin



HP LaserJet P2055d
-tulostin



HP LaserJet P2055dn
-tulostin

Soveltuu pk- ja suuryritysympäristöissä työskenteleville enintään kolmen käyttäjän (P2055d) ja enintään kahdeksan käyttäjän (P2050dn) työryhmille, jotka tarvitsevat nopean, luotettavan ja tilaa säästävän mustavalkotulostimen laadukkaiden yritysasiakirjojen helppoa tulostamista varten.

Tämän tehokkaan HP LaserJet -tulostimen avulla saat aikaan enemmän.

Tulosta jopa 33 A4-sivun minuuttinopeudella. Pikalämpenemisteknologia vähentää käynnistystä seuraavan odotusajan minimiin. Säästä aikaa ja paperia automaattisen kaksipuolisen tulostuksen avulla³. Tulosta monimutkaisetkin tiedostot nopeasti ja virheettömästi 600 MHz:n prosessorilla ja laajennettavalla muistilla⁴. Tulostimen yhteiskäyttö sujuu luotettavasti, tehokkaasti ja nopeasti sisäisen gigabitin verkkokortin⁵ avulla. Tulostin on helppo liittää tietokoneeseen Hi-Speed USB 2.0 -portin kautta.

Tällä kompaktilla tulostimella luot ammattimaista tulostusjälkeä.

Saat jokaisella tulostuskerralla ammattimaisen terävät kuvat, viivat ja tekstit aidon 1 200 dpi:n tarkkuuden ansiosta. Säädettävät paperialustat mahdollistavat monenlaisten A6–A4-kokoisten mustavalkoasiakirjojen tulostamisen (kaikista alustoista). Siro ja kätevän kokoinen tulostin on helppokäyttöinen ja mahtuu pieneenkin tilaan. Tuottoisien HP LaserJet All-in-one -värikasettien käyttö on yksinkertaista, ja niiden tuottama jälki on tasaisen erinomaista.

Helppo asentaa, käyttää ja ylläpitää.

Toimintojen käyttäminen LCD-näytön avulla on helppoa. 250 arkin syöttöalusta, 50 arkin monikokoalusta ja lisävarusteena saatava 500 arkin alusta vähentävät käyttökatkojen määrää. Tarvikkeiden tilaaminen käy kätevästi HP SureSupply⁶ avulla. HP Web Jetadmin -toiminnon avulla tulostimen tilan, hälytysten, käyttöasetusten ja muiden ominaisuuksien hallinta on helppoa. HP Universal Print Driver -ohjain helpottaa laitteen käyttöä ja tehostaa tuottavuutta entisestään. HP:n värikasettien sisäiset älytoiminnot varoittavat, kun väriaine on vähissä, mikä helpottaa laitteen hallintaa.

¹ Automaattinen kaksipuolinen tulostus vakiona malleissa P2055d ja P2055dn

² Saatavana P2055dn-malliin.

³ Automaattinen kaksipuolinen tulostus vakiona malleissa P2055d ja P2055dn

⁴ P2055- ja P2055d-malleissa 64 Mt muistia (laajennettavissa 320 Mt:uun) ja P2055dn-mallissa 128 Mt (laajennettavissa 384 Mt:uun)

⁵ Saatavana P2055dn-malliin

⁶ Ohjelman ominaisuudet ja saatavuudet saattavat vaihdella maittain

Lisätietoja: www.hp.com/learn/suresupply

Tekniset tiedot

Tulostustekniikka	Laser		
Tulostusnopeus	A4 musta: Jopa 33 s/min Ensimmäinen sivu musta: Vain 8,0 sekuntia (automaattisesta sammutuksesta / valmiustilasta) Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman, ajurin ja asiakirjan sisällön mukaan.		
Prosessori	600 MHz, Feroceon ARM -kaksioisprosessori		
Muisti	P2055: 64 Mt; P2055d: 64 Mt; P2055dn: 128 Mt; P2055: Laajennettavissa 320 Mt:uun yhden avoimen 144-nastaisen DIMM-paikan kautta; P2055d: Laajennettavissa 320 Mt:uun yhden avoimen 144-nastaisen DIMM-paikan kautta; P2055dn: Laajennettavissa 384 Mt:uun yhden avoimen 144-nastaisen DIMM-paikan kautta;		
Tulostustarkkuus	Jopa 1 200 x 1 200 dpi		
Tulostuslaatu	HP ProRes 1200, HP Fastres 1200		
Tulostuskielet	HP PCL 5c, HP PCL 6, HP Postscript level 3 -emulointi, automaattinen tulostuskielen valinta		
Säästötulostus	EconoMode säästää jopa 50 % väriajuhetta tulostustilasta riippuen		
Kirjasinlaji/fontit	45 skaalattavaa TrueType-fonttia, 35 PostScript-fonttia 11 skaalattavaa TrueType-fonttia ja 11 ei-skaalattavaa Line Printer -fonttia (vain PCL 5c)		
Kapasiteetti (kuukaudessa, A4)	Jopa 50 000 sivua		
Suosittu sivumäärä kuukaudessa	750 - 3 000		
Tulostusmarginaalit	yläreuna: 4 mm, vasen: 4 mm, oikea: 4 mm, alareuna: 4 mm		
Tulostusmateriaalin käsittely	Syöttö	Kapasiteetti	Paino
	Lokero 1	Arkit: 50; kirjekuoret: 5	60–163 g/m ² (suora paperirata erikoismateriaaleille)
	Lokero 2	Arkit: 250	60–120 g/m ² (käytettäessä vakiotulostusalaustaa)
	Lokero 3 (Lisävaruste)	Arkit: 500	
	Tulostus:	Arkit: Jopa 150 arkkia. Kirjekuoret: Jopa 5 kirjekuorta. Piirtoheitinkalvot: Jopa 75 arkkia; 150 arkin tulostuskaukalo	
	Kaksipuolinen tulostus:	P2055: Manuaalinen (mukana ajurituki); P2055d: Automaattinen (vakio); P2055dn: Automaattinen (vakio);	Koko A4, A5, A6, B5, kirjekuoret (C5, DL), 76 x 127 – 216 x 356 mm A4, A5, A6, B5, 105 x 148 – 216 x 356 mm
Tulostusmateriaalityypit	Paperi (kovapaperi, kevyt, raskas, tavallinen, usio, karkea), kirjekuoret, tarrat, korttipaperi, kalvat, painavat materiaalit		
Liitäntä ja liitettävyyt	P2055: Hi-Speed USB 2.0; P2055d: Hi-Speed USB 2.0; P2055dn: HP Jetdirect Gigabit Ethernet -verkkotoiminnot, Hi-Speed USB 2.0; , Lisävaruste: Langaton HP Jetdirect ew2500 802.11b/g -tulostinpalvelin (J8021A)		
Käyttöjärjestelmien yhteensopivuus	Windows® 7 (32- ja 64-bittinen); Windows Vista® (32-/64-bittinen); Microsoft® Windows® XP (32- ja 64-bittinen), Server 2003 (32- ja 64-bittinen), 2000; Mac OS X v10.3.9, v10.4, v10.5, v10.6, UNIX, Linux (ks. http://www.hp.com) Lisävaruste: Uusimmat ohjaimet ja ohjelmistot ovat saatavissa HP LaserJet -tukisivuilta osoitteesta http://www.hp.com/support/lip2050series ; Yhdysvaltojen ulkopuolella osoitteesta http://www.hp.com/		
Yhteensopivuus verkkokäyttöjärjestelmien kanssa	Windows® 7 (32- ja 64-bittinen); Windows Vista® (32-/64-bittinen); Microsoft® Windows® XP (32- ja 64-bittinen), Server 2003 (32- ja 64-bittinen), 2000; Mac OS X v10.3.9, v10.4, v10.5, v10.6, UNIX, Linux (ks. http://www.hp.com)		
Järjestelmän vähimmäisaatimet	Windows® 7 -valmuis. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/go/windows7 . Jotkin ominaisuudet eivät ehkä ole käytettävissä. Windows Vista® (x32 ja x64); Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, 2000 (vain ohjaimet): 512 Mt RAM-muistia, 350 Mt vapaata kiintolevytilaa, CD-ROM-asema, USB-portti, Mac OS X v10.3.9, v10.4, v10.5, v10.6; 256 Mt RAM-muistia, 150 Mt vapaata kiintolevytilaa; CD-asema, USB-portti		
Ohjelmisto	HP-tulostinohjelmistot CD-levyllä: asennusohjelma/asennuksen poisto; ajurit (HP PCL 6); HP Toolbox FX diagnostiikkatilan ja kokoonpanon hallintaan; HP:n sisäinen Web-palvelin; ohje; käyttöoppaat		
Ohjauspaneeli	Kaksirivinen, 16 merkin mustavalkoinen LCD-näyttö etupaneelissa, kuusi painiketta (nuoli ylös, nuoli alas, valinta, edellinen, peruutus), kaksi merkivaloa (huomio, valmis)		
Tulostimen hallinta	HP Toolbox FX, HP:n sisäinen web-palvelin, tulostinajurit		
Virta	Vaatimukset: Tulojännite: 110–127 V AC (+/- 10 %), 60 Hz (+/- 2 Hz); 220–240 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Kulutus: 570 W (tulostettaessa), 8 W (valmiustilassa), 0,4 W (virta katkaistuna); tyypillinen sähkönkulutus (TEC): 2,233 kWh/vko		
Paino	Ilman pakkausta: P2055: 9,9 kg; P2055d: 10,6 kg; P2055dn: 10,6 kg; Paketoituna: P2055: 12,4 kg; P2055d: 13,1 kg; P2055dn: 13,1 kg;		
Käyttöympäristö	Käyttölämpötila: 15–32,5 °C. Suositeltu käyttölämpötila: 17,5–25 °C. Käyttökosteus: 10–80 %:n suht. kosteus. Suositeltu käyttökosteus: 30–70 % suht. kosteus. Säilytyslämpötila: -20 - +60 °C. Säilytyskosteus: 10–90 prosentin suhteellinen kosteus. Melutaso ISO 9296:n mukainen: Ääniteho : LwAd 6,8 B(A). Äänipaine: LpAm 55 dB(A)		
Tuotesertifioinnit	Turvallisuussertifioinnit: IEC 60950-1 (kansainvälinen), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, GS License (Eurooppa), EN 60825-1+A1+A2 (luokan 1 laser-/LED-laite) GB4943-2001, matalajännitdirektiivi 2006/95/EC CE-merkinnällä (Eurooppa); muut turvahyväksynnät maakohtaisten vaatimusten mukaan		
Takuu	Yksi vuosi, palautus HP:lle tai valtuutettuun HP-huoltokeskukseen		

Tilaustiedot

CE456A	HP LaserJet P2055 -tulostin; Musta HP LaserJet -värrikasetti CD-levy (sisältää ohjelmiston ja käyttöoppaan); virtajohto; tukitiedote
CE457A	kuten HP LaserJet P2055, lisäksi automaattinen kaksipuolinen tulostus
CE459A	Kuten HP LaserJet P2055 varustettuna automaattisella kaksipuolisella tulostuksella, sisäisillä HP Jetdirect Gigabit Ethernet -verkkotoiminnoilla ja 128 Mt:n RAM:illa (laajennettavissa 384 Mt:uun)

Lisävarusteet

CE464A	HP LaserJet -tulostimen 500 arkin paperialusta
Tarvikkeet	
CE505A	Musta HP LaserJet CE505A -tulostuskasetti Kasetti riittää keskimäärin 2 300 vakiosivun tulostamiseen. Ilmoitettu riittävyys ISO/IEC 19752:n* mukaan
CE505X	Musta HP LaserJet CE505X -tulostuskasetti Kasetti riittää keskimäärin 6 500 vakiosivun tulostamiseen. Ilmoitettu riittävyys ISO/IEC 19752:n* mukaan

Liitettävyyt

Q6264A	HP Hi-Speed USB -kaapeli (1,8 m)
J8021A	Langaton HP Jetdirect ew2500 802.11b/g -tulostinpalvelin
Muisti	
CB420A	HP:n 32 Mt:n 144-nastainen DIMM
CB421A	HP:n 64 Mt:n 144-nastainen DIMM
CB422A	HP:n 128 Mt:n 144-nastainen DDRAM DIMM -moduuli
CB423A	HP:n 256 Mt:n 144-nastainen DDRAM DIMM -moduuli

Huolto ja tuki

UK923E	HP Care Pack, palautus liikkeeseen, 2 vuotta
UK924E	HP Care Pack, palautus liikkeeseen, 3 vuotta
UK928E	HP Care Pack, vaihto seuraavana arkipäivänä, 2 vuotta
UK929E	HP Care Pack, vaihto seuraavana arkipäivänä, 3 vuotta
UK931E	HP Care Pack, laitehuolto seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 2 vuotta
UK932E	HP Care Pack, laitehuolto seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 3 vuotta
UK933PE	HP Care Pack, post warranty -palvelusopimus, palautus liikkeeseen, 1 vuosi
UK935PE	HP Care Pack, post warranty -palvelusopimus, vaihto seuraavana arkipäivänä, 1 vuosi
UK936PE	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 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta. 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 03/10 4AA2-1750FIE

