

HP LaserJet 5200 -tulostinsarja



Tämä tehokas ja monipuolinen leveän A3+-koon mustavalkolasertulostin täyttää toimiston tulostustarpeet, sillä se on monikäyttöinen ja helposti hallittavissa.



HP LaserJet 5200 -tulostin



HP LaserJet 5200tn -tulostin



HP LaserJet 5200dtn -tulostin

Yritysten ja julkisen sektorin organisaatioiden pieniin ja keskisuuriin työryhmiin, joiden on tulostettava ylisuuria asiakirjoja, kuten teknisiä piirroksia, CAD/CAM-piirroksia, markkinointimateriaalivedoksia ja taulukkolaskelmia, ja jotka haluavat hyödyntää mustavalkotulostinta täysimääräisesti siten, että samassa laitteessa on A4- ja leveiden A3-arkkien tulostusmahdollisuus.

Saat onnistuneita tuloksia jopa A3+-koossa tämän tehokkaan HP LaserJet -mustavalkotulostimen avulla.

- Saat erinomaista kuvanlaatua, terävää tekstiä, pehmeät harmaasävyt ja syvät mustat värit HP ProRes 1200 -tekniikan avulla (1 200 x 1 200 dpi täydellä koneiston nopeudella)
- Nopeus lisää tehokkuutta: jopa 35 s/min, ensimmäinen sivu tulostuu alle 10 sekunnissa
- Voit käsitellä monimutkaisia asiakirjoja helposti 460 MHz:n prosessorilla ja jopa 512 Mt:uun laajennettavalla muistilla
- Voit jakaa tulostimen alan johtavien verkkotoimintojen* avulla käyttämällä sisäistä HP Jetdirect -tulostinpalvelinta tai yhdistää tulostimen tietokoneeseen rinnakkais- tai Hi-Speed USB 2.0 -portin avulla

Tämä tulostin pysyy liiketoimintasi tahdissa, sillä se tukee useita ratkaisuja ja materiaalikokoja.

- CompactFlash™-tuki mahdollistaa lukuisien kolmansien osapuolten ratkaisujen, kuten älykkäiden sähköisten lomakkeiden ja viivakooditulostuksen, käyttämisen
- Voit kasvattaa tuottavuutta liittämällä avoimeen EIO-korttipaikkaan HP High-performance EIO -kiintolevyn
- A3+-tulostus antaa kattavammat tulostusmahdollisuudet, joten voit tulostaa helposti markkinointimateriaalivedoksia, rakennesuunnitelmia, talousasiakirjoja ja laskentataulukoita
- Tulostus on vielä tehokkaampaa, kun hankit lisävarusteena saatavan 500 arkin paperialustan** ja kaksipuolisen tulostusyksikön***

Tämä yksinkertaisen helppokäyttöinen tulostin tehostaa työskentelyä, sillä sen käyttäminen ja hallinta on helppoa.

- HP Web Jetadmin (IT-ammattilaisille) tai HP Easy Printer Care -ohjelma (loppukäyttäjille ja pääkäyttäjille) auttaa asentamaan, määrittämään, päivittämään ja hallitsemaan verkon oheislaitteita etätyönä
- HP:n yleistulostinajurisarja mahdollistaa yhden tulostusajurin käyttämisen, joten loppukäyttäjät voivat ohjata useimpia HP:n tulostimia käyttämällä HP PCL 5- tai HP Postscript -emulointiajureita
- Voit vaihtaa HP:n all-in-one-kasetin helposti, se varmistaa laadun ja luotettavuuden HP:n älykkään tulostustekniikan**** avulla

* Verkkotoiminnot ovat vakiovarusteena HP LaserJet 5200tn- ja 5200dtn-tulostimissa. Ne ovat saatavana lisävarusteena HP LaserJet 5200-tulostimeen.

** 500 arkin paperialusta on vakiovarusteena HP LaserJet 5200tn- ja 5200dtn-tulostimissa. Se on saatavana lisävarusteena HP LaserJet 5200-tulostimeen.

*** Kaksipuolinen tulostusyksikkö on vakiovarusteena HP LaserJet 5200dtn-mallissa. Se on saatavana lisävarusteena HP LaserJet 5200- ja 5200tn-tulostimiin.

**** Aitojen HP-tarvikkeiden käyttäminen varmistaa kaikkien HP-tulostusominaisuuksien käytettävyyden.

Tekniset tiedot

Tulostustekniikka	Mustavalkoinen laser			
Tulostusnopeus	A4: Jopa 35 s/min. A3: Jopa 18,5 s/min Ensimmäinen sivu: Alle 10 sekunnissa. (Pikalämpenemistekniikka poistaa lämpenemisaajan lähes kokonaan käytettäessä kylmää tai lämmintä käynnistystä.) Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman ja asiakirjan sisällön mukaan.			
Proessori	460 MHz. MIPS			
Muisti	5200: 48 Mt. 5200tn: 64 Mt. 5200dtn: 128 Mt. Laajennettavissa 512 Mt:uun yhden standardinmukaisen 100-piikkisen DDR DIMM -paikan avulla Lisävaruste, 20 Gt:n HP High-performance EIO -kiintolevy			
Tulostuslaatu	Paras/normaali: Jopa 1 200 x 1 200 dpi. Vedos: Jopa 600 x 600 dpi			
Tulostuskielet	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3 -emulointi			
Edullinen tulostus	Economode (säästää värijauhetta), palaa virransäästötilaan tulostustyön jälkeen pikalämpenemistoiminnon vuoksi (säästää sähköä), kaksipuolinen tulostuslaite ja N sivua arkille (säästää paperia)			
Kirjasinlaji/fontit	103 sisäistä skaalattavaa PCL-fonttia, 93 sisäistä PS-fonttia			
Kapasiteetti	Jopa 65 000 sivua kuukaudessa			
Tulostusmarginaalit	yläreuna: 3 mm. vasen: 3,4 mm. oikea: 4,9 mm. alareuna: 6 mm			
Tulostusmateriaalin käsittely	Syöttö	Kapasiteetti	Paino	Koko
	Lokero 1	Jopa 100 arkkia	60–199 g/m ²	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, RA3, 8K, 16K, kirjekuoret (Monarch, C5, DL, B5, #10), vapaat koot: 76,2 x 127 mm – 312 x 470 mm
	Lokero 2	Jopa 250 arkkia	60–120 g/m ²	A3, A4, A5, B5, B4, vapaat koot: 76,2 x 127 mm – 297 x 431,8 mm
	Lokero 3*	Jopa 500 arkkia	60–120 g/m ²	A3, A4, A5, B5, B4, vapaat koot: 76,2 x 127 mm – 297 x 431,8 mm
	Tulostus:	Jopa 250 arkkia. Jopa 50 kirjekuorta. Jopa 50 piirtoheittinkalvoa		
	Kaksipuolinen tulostus:	5200: Automaattinen (valinnainen). 5200tn: Automaattinen (valinnainen). 5200dtn: Automaattinen (vakio)		
Tulostusmateriaalityypit	Paperi (tavallinen, esipainettu, kirjelumake, esirei'itetty, bond, kierrätetty, värillinen, karkea, tough), piirtoheittinkalvat, tarrat, kirjekuoret, postikorttikarttonki, silopaperi			
Liitäntä ja liitettävyyt	5200: Hi-Speed USB 2.0 -portti, IEEE 1284 -yhteensopiva rinnakkaisportti, yksi avoin EIO-korttipaikka. 5200tn: Hi-Speed USB 2.0 -portti, IEEE 1284 -rinnakkaisportti, yksi avoin EIO-korttipaikka, sisäinen HP Jetdirect Fast Ethernet -tulostinpalvelin. 5200dtn: Hi-Speed USB 2.0 -portti, IEEE 1284 -rinnakkaisportti, yksi avoin EIO-korttipaikka, sisäinen HP Jetdirect Fast Ethernet -tulostinpalvelin. Lisävaruste: Sisäiset HP Jetdirect -tulostinpalvelimet, ulkoiset HP Jetdirect -tulostinpalvelimet, langattomat HP-tulostinpalvelimet			
Käyttöjärjestelmien yhteensopivuus	Windows® 98, 2000, Me, XP Home, XP Professional, Server 2003; Mac OS X, 10.2, 10.3, 10.4 ja uudempi Lisävaruste: Kaikkien tuettujen käyttöjärjestelmien useimmat tulostinohjaimet ovat saatavissa osoitteessa hp.com/support/U5200			
Yhteensopivuus verkkokäyttöjärjestelmien kanssa	HP Jetdirect -tulostinpalvelimien kautta: Windows® 98, 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; NetWare; UNIX; AppleTalk; Linux; HP-UX; LocalTalk			
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Pentium® 90, 16 Mt RAM-muistia (Windows® 98); Pentium 150, 32 Mt RAM-muistia (Windows Me); 133 MHz:n prosessori, 64 Mt RAM-muistia (Windows 2000), 233 Mhz:n prosessori, 64 Mt RAM-muistia (Windows XP Home, XP Professional); 550 MHz:n prosessori, 128 Mt RAM-muistia (Windows Server 2003 Standard Edition); 220 Mt vapaata kiintolevytilaa, CD-ROM-asema tai Internet-yhteys, IEEE 1284 -yhteensopiva kaksisuuntainen rinnakkaisportti, USB-portti. 160 Mt vapaata levytilaa, Mac OS X 10.2 tai uudempi, CD-ROM-asema tai Internet-yhteys			
Ohjelmisto	Tulostinajurit ja asennusohjelmisto CD-ROM-levyllä (HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 -emulointi, Macintosh-ohjelmisto, PostScript Printer Description)			
Ohjauspaneeli	32 x 160 merkin taustavalaistu graafinen näyttö; 8 painiketta (edellinen, alas, ohje, valikko, työn keskeytys, aloitus, tila, ylös); 3 LED-merkkivaloa (huomio, tiedot, valmis)			
Tulostimen hallinta	HP:n sisäinen Web-palvelin, HP Web Jetadmin, HP Easy Printer Care -ohjelma, HP:n yleistulostinajurisarja			
Virta	Vaatimukset: Syöttöjännite: 110–127 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220–240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Kulutus: 5200: Enintään 550 wattia (tulostettaessa), 27 wattia (valmiustilassa), 7 wattia (virransäästötilassa), 0,5 wattia (virta katkaistuna).. 5200tn: Enintään 600 wattia (tulostettaessa), 27 wattia (valmiustilassa), 7,5 wattia (virransäästötilassa), 0,5 wattia (virta katkaistuna).. 5200dtn: Enintään 600 wattia (tulostettaessa), 27 wattia (valmiustilassa), 7,5 wattia (virransäästötilassa), 0,5 wattia (virta katkaistuna).			
Mitat (lev. x syv. x kork.)	Ilman pakkausta: 5200: 490 x 563 x 275 mm. 5200tn: 490 x 600 x 405 mm. 5200dtn: 490 x 600 x 405 mm Pakkauksessa: 5200: 799 x 598 x 497 mm. 5200tn: 799 x 600 x 731 mm. 5200dtn: 799 x 600 x 1 026 mm			
Paino	Ilman pakkausta: 5200: 20,2 kg. 5200tn: 30,2 kg. 5200dtn: 33,1 kg Paketoituna: 5200: 28,9 kg. 5200tn: 42,7 kg. 5200dtn: 51,6 kg			
Käyttöympäristö	Käyttölämpötila: 10–32 °C. Suositeltu käyttölämpötila: 10–32 °C. Käyttökosteus: 20–80 % suhteellinen kosteus. Suositeltu käyttökosteus: 25–75 % suhteellinen kosteus. Säilytyslämpötila: 0–40 °C. Säilytyskosteus: 10–80 % suhteellinen kosteus. Melutaso ISO 9296:n mukainen: Ääniteho: LwAd 6,84 B(A). Äänipaine: LpAm 54 dB(A)			
Tuotesertifioinnit	Turvallisuussertifioinnit: EU (CE-merkintä: matalajännitedirektiivi 73/23/ETY), Saksa (TUV-EN60950-1, IEC 60825-1), Venäjä (GOST-R50377), Etelä-Afrikka (IEC 60950-1, IEC60825-1); FDA-21 CFR luku 1 kohta J, laserit); luokan 1 laser/LED-tuote EMC-sertifioinnit: EMC: CISPR 22: 1993/A1, A2; EN 55022: 1994/A1, A2 Class B; EN 61000-3-2: 2000; EN 61000-3-3: 1995/A1; EN 55024: 1998/A1, A2; FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B/ICES-003, Issue 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003; EMC-direktiivi 89/336/ETY, matalajännitedirektiivi 73/23/ETY, vastaava CE-merkintä			
Takuu	Yhden vuoden takuu, seuraavana arkipäivänä, asennuspaikalla			

* valinnainen tuotteessa 5200, vakiona 5200tn/5200dtn

Tilaukset

Q7543A	HP LaserJet 5200 -tulostin
Q7545A	HP LaserJet 5200tn -tulostin
Q7546A	HP LaserJet 5200dtn -tulostin

Lisävarusteet

J6073G	HP:n tehokas EIO-kiintolevy
Q7548A	HP LaserJet -tulostimen 500 arkin paperialusta
Q7549A	HP LaserJet -tulostimen automaattinen kaksipuolisen tulostuksen yksikkö

Tarvikkeet

Q7516A	HP LaserJet Q7516A musta kasetti ja HP:n älykäs tulostustekniikka 12 000 sivua ISO/IEC 19752 -standardin mukaan
---------------	---

Liitettävyyt

J7934G	HP Jetdirect 620n Fast Ethernet -tulostinpalvelin
J7942G	Ulkoinen HP Jetdirect en3700 -tulostinpalvelin (USB, 10/100TX)
J7951G	Ulkoinen HP Jetdirect ew2400 langaton 802.11g / johdollinen Fast Ethernet -tulostinpalvelin
J7960G	Sisäinen HP Jetdirect 625n -tulostinpalvelin (EIO, 10/100/1000TX)
J7961G	Sisäinen HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec -tulostinpalvelin (EIO, 10/100/1000TX)

Muisti

Q7713A	HP:n 32 Mt:n 100-piikkinen DDR DIMM -moduuli
Q7715A	HP:n 64 Mt:n 100-piikkinen DDR DIMM -moduuli
Q7718A	HP:n 128 Mt:n 100-piikkinen DDR DIMM -moduuli
Q7719A	HP:n 256 Mt:n 100-piikkinen DDR DIMM -moduuli
Q7720A	HP:n 512 Mt:n 100-piikkinen DDR DIMM -moduuli

Huolto- ja tukipalvelut

U3469A/E	HP Care Pack -tuki, seuraavana arkipäivänä, asennuspaikalla, 3 vuotta
U3470A/E	HP Care Pack -tuki, 13 x 5 asennuspaikalla 4 tunnissa, 3 vuotta
UC742A/E	HP Care Pack -tuki, asennus- ja verkkokokoonpanon määritys yhdelle verkkotulostimelle

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

<http://www.hp.fi>



© 2006 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP pidättää itsellään oikeuden muuttaa tämän asiakirjan sisältöä ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen takuu rajoittuvat kyseisten tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettaviin nimenomaisiin takuulausekkeisiin. Tämä asiakirja ei sisällä minkäänlaista lisätakua. HP ei ole vastuussa asiakirjassa mahdollisesti ilmenevistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka 05/06 4AA0-4289FIE

