

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 keskisuiuriin työryhmiin, joiden on tulostettava ylisuuria asiakirjoja, kuten teknisiä piirroksia, CAD/CAM-piirroksia, markkinointimateriaalivedoksia ja taulukkolaskelmia, ja jotka haluavat hyödyntää mustavalkotulostintaan 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 materiaalikojoja.

- 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-tulostimiin.

Tekniset tiedot

Tulostustekniikka	Mustavalkoinen laser			
Tulostusnopeus	Ensimmäinen sivu: (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	LJ 5200: 48 Mt. LJ 5200dtn: 128 Mt. LJ 5200tn: 64 Mt. Laajennettavissa 512 Mt:uun yhden standardinmukaisen 100-piikkisen DDR DIMM -paikan avulla LJ 5200: Lisävaruste, 40 Gt:n HP:n EIO-suurtehoikiintolevy. LJ 5200dtn: Lisävaruste, 40 Gt:n HP:n EIO-suurtehoikiintolevy. LJ 5200tn: Lisävaruste, 40 Gt:n HP:n EIO-suurtehoikiintolevy			
Tulostuslaatu	Paras/normaali: Jopa 1 200 x 1 200 dpi			
Tulostuskielet	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3 -emulointi			
Säästötulostus	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 65000 sivua 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	arkit: 100	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	arkit: 250	60–120 g/m ²	A3, A4, A5, B5, B4, vapaat koot: 76,2 x 127 mm – 297 x 431,8 mm
	Lokero 3*	arkit: 500	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. Jopa 50. Jopa 250		
	Kaksipuolinen tulostus:	Jopa 250. Jopa 50. Jopa 250		
	Tulostus:	(valinnainen)		
Tulostusmateriaalityypit	Paperi (tavallinen, esipainettu, kirjelomake, esireiätetty, bond, kierrätetty, värillinen, karkea, tough), piirtoheitinkalvat, tarrat, kirjekuoret, postikorttikartonki, silopaperi			
Liitäntä ja liitettävyyt	LJ 5200: Hi-Speed USB 2.0 -portti, IEEE 1284 -yhteensopiva rinnakkaisportti, yksi avoin EIO-korttipaikka. LJ 5200dtn: Hi-Speed USB 2.0 -portti, IEEE 1284 -rinnakkaisportti, yksi avoin EIO-korttipaikka, sisäinen HP Jetdirect Fast Ethernet -tulostinpalvelin. LJ 5200tn: 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	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Windows Vista™ -hyväksytyt; Mac OS X v 10.2.8; Mac OS X v 10.3; Mac OS X v 10.4 tai uudempi Lisävaruste: Kaikkien tuettujen käyttöjärjestelmien useimmat tulostinohjaimet ovat saatavissa osoitteessa hp.com/support/LJ5200			
Yhteensopivuus verkkokäyttöjärjestelmien kanssa	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Windows Vista™ -hyväksytyt; NetWare; UNIX; Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4 tai uudempi; Bonjour (Rendezvous) -yhteensopiva ja AppleTalk; HP-UX; LocalTalk HP Jetdirect EIO -tulostinpalvelimen kautta			
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	133 MHz:n prosessori, 64 Mt:n RAM (Windows 2000); 233 MHz:n prosessori, 64 Mt:n RAM (Windows® XP Home, XP Professional); 550 MHz prosessori, 128 Mt:n RAM [Windows® Server 2003 (standard edition)]; 1 GHz:n prosessori, 512 Mt RAM-muistia (Windows Vista™, katso vaadittavan kiintolevytilan vähimmäiskoko käyttöoppaasta); 20 Mt käytettävissä olevaa kovalevytilaa, CD-asema tai Internet-yhteys, IEEE 1284 -yhteensopiva kaksisuuntainen rinnakkaisportti, USB-portti. Mac OS X 10.2 tai uudempi, 160 Mt vapaata levytilaa, CD-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 tuotevalinnan mukaisesti 110–127 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) tai 220–240 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Kulutus: LJ 5200: 550 wattia (tulostettaessa), 27 wattia (valmiustilassa), 7 wattia (virransäästötilassa), 0,5 wattia (virta katkaistuna); tyypillinen sähkönkulutus (TEC): 3,867 kWh/vko. LJ 5200dtn: 600 wattia (tulostettaessa), 27 wattia (valmiustilassa), 7,5 wattia (virransäästötilassa), 0,5 wattia (virta katkaistuna), tyypillinen sähkönkulutus (TEC): 3,867 kWh/vko. LJ 5200tn: 600 wattia (tulostettaessa), 27 wattia (valmiustilassa), 7,5 wattia (virransäästötilassa), 0,5 wattia (virta katkaistuna), tyypillinen sähkönkulutus (TEC): 3,867 kWh/vko			
Mitat (lev. x syv. x kork.)	Ilman pakkausta: LJ 5200: 490 x 563 x 275 mm. LJ 5200dtn: 490 x 600 x 405 mm. LJ 5200tn: 490 x 600 x 405 mm Pakkauksessa: LJ 5200: 799 x 598 x 497 mm. LJ 5200dtn: 799 x 600 x 1026 mm. LJ 5200tn: 799 x 600 x 731 mm			
Paino	Ilman pakkausta: LJ 5200: 20,2 kg. LJ 5200dtn: 33,1 kg. LJ 5200tn: 30,2 kg Paketoituna: LJ 5200: 28,9 kg. LJ 5200dtn: 51,6 kg. LJ 5200tn: 42,7 kg			
Käyttöympäristö	Käyttölämpötila: 10–32 °C. Suositeltu käyttölämpötila: 10–32 °C. Käyttökosteus: 20–80 % RH. Suositeltu käyttökosteus: 25–75 % suhteellinen kosteus. Säilytyslämpötila: 0–40 °C. Säilytyskosteus: 10–80 %:n suht. 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			
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu takuu, palautus paikalle			

* valinnainen tuotteessa 5200, vakiona 5200tn/5200dtn

Tilautustiedot

Q7543A	HP LaserJet 5200 -tulostin
Q7545A	HP LaserJet 5200tn -tulostin
Q7546A	HP LaserJet 5200dtn -tulostin
Lisävarusteet	
Q7713A	HP:n 32 Mt:n 100-piikkinen DDR DIMM -moduuli
J6073G	HP High-performance EIO -kiintolevy
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
Q7549A	HP LaserJet -tulostimen automaattinen kaksipuolisen tulostuksen yksikkö
Tarvikkeet	
Q7516A	HP 16A Black LaserJet Toner Cartridge 12 000 sivua ISO/IEC 19752 -standardin mukaan
Liitettävyyt	
J7934G	HP Jetdirect 620n Fast Ethernet -tulostinpalvelin
J7942G	HP Jetdirect en3700 -tulostinpalvelin, Fast Ethernet -yhteys
J7951G	Langaton HP Jetdirect ew2400 802.11g -tulostinpalvelin
J7960G	HP Jetdirect 625n Gigabit -tulostinpalvelin, Ethernet-yhteys
J7961G	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec -tulostinpalvelin
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 tuki

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 takuut 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 03/11 4AA0-4289FIE

