

# HP LaserJet 5200 printer serie



Deze krachtige, monochrome A3+ laserprinter voorziet in alle kantoorprintbehoefte: hij is efficiënt en veelzijdig, flexibel en gemakkelijk te beheren.



HP LaserJet 5200 printer



HP LaserJet 5200tn printer



HP LaserJet 5200dtn printer

Bedrijven en organisaties in de publieke sector met kleine en middelgrote werkgroepen die extra grote documenten nodig hebben – bijvoorbeeld constructietekeningen, CAD/CAM-tekeningen, drukproeven voor marketingmateriaal en financiële spreadsheets – en die hun zwart-wit printer optimaal willen benutten door A4 én grootformaat A3 op hetzelfde apparaat te printen.

**Efficiënte monochrome HP LaserJet printer die perfecte resultaten levert op media tot A3+.**

- HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi bij enginesnelheid) zorgt voor een uitstekende weergavekwaliteit, haarscherpe tekst, genuanceerde grijsstinten en diep zwart
- Efficiënt werken met hoge printsnelheden van 35 ppm, waarbij de eerste pagina binnen 10 seconden verschijnt
- Complexe printopdrachten worden probleemloos verwerkt dankzij een 460-MHz processor en tot 512 Mb RAM geheugen
- Toonaangevende netwerkprestaties\* om de printer gemakkelijk te delen via de geïntegreerde HP Jetdirect printserver of direct aansluitbaar op een pc via een parallelle of Hi-Speed USB 2.0 poort

**Deze printer houdt gelijke tred met uw onderneming, dankzij ondersteuning voor tal van oplossingen en mediaformaten.**

- CompactFlash™ ondersteuning biedt ruimte voor tal van oplossingen van andere fabrikanten zoals het printen van intelligente e-formulieren en barcodes
- Het vrije EIO-slot biedt mogelijkheden om de productiviteit te verhogen met de hoogwaardige HP EIO vaste schijf
- A3+ printfunctionaliteit vergroot het bedrukbare gebied om gemakkelijk marketingproeven, architectuurtekeningen, financiële grootboeken en spreadsheets te produceren
- Met een optionele invoerlade voor 500 vel\*\* en een duplexmodule\*\*\* werkt de printer nog efficiënter

**Deze simpele, praktische printer die gemakkelijk te gebruiken en te beheren is, maakt het printen eenvoudiger.**

- HP Web Jetadmin (voor IT-professionals) of HP Easy Printer Care software (voor eindgebruikers en kantoormanagers) helpen bij het remote installeren, configureren, updaten en beheren van randapparatuur in het netwerk
- De HP Universal Print Driver serie maakt het mogelijk één printerdriver te gebruiken om eindgebruikers basistoegang te geven tot de meeste HP printers via driversversies voor HP PCL 5 of HP PostScript emulatie
- De gemakkelijk vervangbare HP all-in-one printcartridge met HP's intelligente printtechnologie\*\*\*\* waarborgt kwaliteit en een betrouwbare werking

\* Netwerkiterface is standaard op HP LaserJet 5200tn en 5200dtn printers. Interface is optioneel op HP LaserJet 5200 printers.

\*\* De invoerlade voor 500 vel is standaard bij HP LaserJet 5200tn en 5200dtn printers. Het is een optioneel accessoire op HP LaserJet 5200 printers.

\*\*\* De duplexmodule is standaard bij de HP LaserJet 5200dtn. Het is een optioneel accessoire op HP LaserJet 5200 en 5200tn printers.

\*\*\*\* Met originele HP supplies zijn alle HP printfuncties en kenmerken beschikbaar.

## Technische specificaties

<b>Printtechnologie</b>	Monochrome lasertechnologie			
<b>Printsnelheid</b>	A4: 35 ppm. A3: 18,5 ppm Eerste pagina gereed: Minder dan 10 seconden. (Dankzij instant-on technologie is er praktisch geen opwarmtijd meer vanuit een koude of warme start). De werkelijke snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software en het document.			
<b>Processor</b>	460 MHz. MIPS			
<b>Geheugen</b>	5200: 48 Mb. 5200tn: 64 MB. 5200dtn: 128 Mb. Uit te breiden tot 512 Mb RAM via één industriestandaard 100-pins DDR DIMM-slot Optionele snelle 20-GB HP EIO vaste schijf			
<b>Printkwaliteit</b>	Best/standaard: 1200 x 1200 dpi. Concept: Tot 600 x 600 dpi			
<b>Printertalen</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PostScript level 3 emulatie			
<b>Economisch printen</b>	Econofast-modus (bespaart toner), terug naar powersave-modus na een printopdracht dankzij instant-on fuser technologie (bespaart elektriciteit), duplexfunctie en N-up functie (bespaart papier).			
<b>Fonts</b>	103 ingebouwde scalable PCL, 93 interne PS			
<b>Maximumgebruik</b>	Tot 65.000 pagina's per maand pagina's per maand			
<b>Printmarges</b>	boven: 3 mm. links: 3,4 mm. rechts: 4,9 mm. onder: 6 mm			
<b>Mediaverwerking</b>	<b>Invoer</b>	<b>Capaciteit</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Formaat</b>
	Lade 1	100 vel	60 tot 199 gr/m <sup>2</sup>	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, RA3, 8K, 16K, enveloppen (Monarch, C5, DL, B5, #10), afwijkende formaten: 76,2 x 127 mm tot 312 x 470 mm
	Lade 2	Tot 250 vel	60 tot 120 gr/m <sup>2</sup>	A3, A4, A5, B5, B4, afwijkende formaten: 76,2 x 127 mm tot 297 x 431,8 mm
	Lade 3*	500 vel	60 tot 120 gr/m <sup>2</sup>	A3, A4, A5, B5, B4, afwijkende formaten: 76,2 x 127 mm tot 297 x 431,8 mm
	<b>Uitvoer:</b> Tot 250 vel. 50 enveloppen. 250 transparanten <b>Dubbelzijdig printen:</b> 5200: Automatisch (optioneel). 5200tn: Automatisch (optioneel). 5200dtn: Automatisch (standaard)			
<b>Mediatypen</b>	Papier (gewoon papier, voorbedrukt papier, briefpapier, geperforeerd papier, bankpost, kringlooppapier, gekleurd papier, ruw papier, tough paper), transparanten, etiketten, enveloppen, kaarten, vellum			
<b>Interface en aansluitopties</b>	5200: Hi-Speed USB 2.0-poort, IEEE-1284 parallelle poort, 1 vrij EIO-slot, geïntegreerde HP Jetdirect Fast Ethernet printserver. 5200dtn: Hi-Speed USB 2.0-poort, IEEE-1284 parallelle poort, 1 vrij EIO-slot, geïntegreerde HP Jetdirect Fast Ethernet printserver. Optioneel: Interne HP Jetdirect printservers, externe HP Jetdirect printservers, HP wireless printservers			
<b>Compatibele besturingssystemen</b>	Windows® 98, Me, 2000, XP Home Edition, XP Professional, Server 2003; Mac OS X, 10.2, 10.3, 10.4 en hoger Optioneel: De nieuwste printerdrivers voor alle ondersteunde besturingssystemen zijn beschikbaar op: <a href="http://hp.com/support/U5200">hp.com/support/U5200</a>			
<b>Compatibele netwerkbesturingssystemen</b>	Via HP Jetdirect printservers: Windows® 98, 2000, XP Home Edition, XP Professional, Server 2003; NetWare; UNIX; AppleTalk; Linux; HP-UX; LocalTalk			
<b>Minimum systeemeisen</b>	Pentium® 90, 16 Mb RAM (Windows® 98); Pentium 150, 32 Mb RAM (Windows Me); 133-MHz processor, 64 Mb RAM (Windows 2000); 233-MHz processor, 64 Mb RAM (Windows XP Home Edition, XP Professional); 550-MHz processor, 128 Mb RAM [Windows Server 2003 (Standard Edition)]; 220 Mb vrije schijfruimte, cd-rom drive of Internet-aansluiting, IEEE-1284-compatibele bi-directionele parallelle poort, USB-poort. 160 Mb vrije schijfruimte, Mac OS X 10.2 of hoger, cd-rom drive of Internet-aansluiting			
<b>Software</b>	Printerdrivers en installatiesoftware op cd-rom (HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PostScript Level 3 emulatie, Macintosh software, PostScript Printer Description)			
<b>Bedieningspaneel</b>	32 x 160 backlit grafisch display; 8 knoppen (Pijl terug, Pijl omlaag, Help, Menu, Job onderbreken, Starten, Status, Pijl omhoog); 3 LED's (Attentie, Data, Gereed)			
<b>Printerbeheer</b>	HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin, HP Easy Printer Care software, HP Universal Print Driver serie			
<b>Voeding</b>	Vereisten: Ingangsspanning: 110 tot 127 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz); 220 tot 240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz). Verbruik: 5200: Max. 550 W (tijdens printen), 27 W (standby), 7 W (in powersave-modus), 0,5 W (uit). 5200tn: Max. 600 W (tijdens printen), 27 W (standby), 7,5 W (in powersave-modus), 0,5 W (uit). 5200dtn: Max. 600 W (tijdens printen), 27 W (standby), 7,5 W (in powersave-modus), 0,5 W (uit)			
<b>Afmetingen (b x d x h)</b>	Zonder verpakking: 5200: 490 x 563 x 275 mm. 5200tn: 490 x 600 x 405 mm. 5200dtn: 490 x 600 x 405 mm Met verpakking: 5200: 799 x 598 x 497 mm. 5200tn: 799 x 600 x 731 mm. 5200dtn: 799 x 600 x 1026 mm			
<b>Gewicht</b>	Zonder verpakking: 5200: 20,2 kg. 5200tn: 30,2 kg. 5200dtn: 33,1 kg Met verpakking: 5200: 28,9 kg. 5200tn: 42,7 kg. 5200dtn: 51,6 kg			
<b>Omgevingscondities</b>	Temperatuur, in bedrijf: 10 tot 32° C. Aanbevolen temperatuur, in bedrijf: 10 tot 32° C. Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf: 20 tot 80% relatieve luchtvochtigheid. Aanbevolen relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf: 25 tot 75% relatieve luchtvochtigheid. Temperatuur, bij opslag: 0 tot 40° C. Relatieve luchtvochtigheid, bij opslag: 10 tot 80% relatieve luchtvochtigheid. Geluidsspecificaties volgens ISO 9296: Geluidskracht: LwAd 6,84 B(A). Geluidsdruk: LpAm 54 dB (A)			
<b>Productcertificering</b>	Veiligheidsverklaringen: EU (CE-merk, laag-voltage richtlijn 73/23/EEC), Duitsland (TÜV-EN60950-1, IEC 60825-1), Rusland (GOST-R50377), Zuid-Afrika (IEC 60950-1, IEC60825-1); FDA-21 CFR Hoofdstuk 1 Sub-hoofdstuk J voor laserapparatuur; Klasse 1 Laser/LED product EMC-certificaten: EMC: CISPR 22: 1993/A1, A2; EN 55022: 1994/A1, A2 Klasse B; EN 61000-3-2: 2000; EN 61000-3-3: 1995/A1; EN 55024: 1998/A1, A2; FCC Title 47 CFR, Part 15 Klasse B/ICES-003, Ed. 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003; draagt CE-merken voor EMC 89/336/EEC en laag-voltage richtlijn 73/23/EEC			
<b>Garantie</b>	Een jaar garantie met on-site service op de volgende werkdag			

\* optioneel bij 5200, standaard bij 5200tn/5200dtn

## Bestelinformatie

<b>Q7543A</b>	HP LaserJet 5200 printer
<b>Q7545A</b>	HP LaserJet 5200tn printer
<b>Q7546A</b>	HP LaserJet 5200dtn printer

### Accessoires

<b>J6073G</b>	HP high-performance EIO vaste schijf
<b>Q7548A</b>	HP LaserJet invoerlade voor 500 vel
<b>Q7549A</b>	HP LaserJet automatische duplexmodule

### Supplies

<b>Q7516A</b>	HP LaserJet Q7516A zwarte printcartridge met intelligente printtechnologie 12.000 pagina's volgens ISO/IEC 19752
---------------	--

### Interfacemogelijkheden

<b>J7934G</b>	HP Jetdirect 620n Fast Ethernet printserver
<b>J7942G</b>	Externe HP Jetdirect en3700 printserver (USB, 10/100TX)
<b>J7951G</b>	Externe HP Jetdirect ew2400 802.11g draadloze en Fast Ethernet printserver
<b>J7960G</b>	Interne HP Jetdirect 625n printserver (EIO, 10/100/1000TX)
<b>J7961G</b>	Interne HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec printserver (EIO, 10/100/1000TX)

### Geheugen

<b>Q7713A</b>	HP 32-Mb 100-pins DDR DIMM-module
<b>Q7715A</b>	HP 64-Mb 100-pins DDR DIMM-module
<b>Q7718A</b>	HP 128-Mb 100-pins DDR DIMM-module
<b>Q7719A</b>	HP 256-Mb 100-pins DDR DIMM-module
<b>Q7720A</b>	HP 512-Mb 100-pins DDR DIMM-module

### Service en support

**U3469A/E** HP Care Pack, on-site support met respons op dezelfde werkdag, 3 jaar  
**U3470A/E** HP Care Pack, on-site support met respons op dezelfde werkdag binnen 4 uur, 13 x 5, 3 jaar  
**UC742A/E** HP Care Pack, installatie en netwerkconfiguratie voor 1 netwerkprinter

Een compleet overzicht van supplies, accessoires en services is beschikbaar op: <http://www.hp.com>

<http://www.hp.nl>



Copyright © 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP behoudt zich het recht voor om zonder voorafkondiging wijzigingen aan te brengen in materialen, specificaties of accessoires. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

Gepubliceerd in EMEA 05/06 4AA0-4289NLE



invent