



hp LaserJet 2200

## hp LaserJet 2200d/dt/dn/dtn

Принтерът, който се развива заедно с нуждите на вашия бизнес - универсален лазерен принтер, който осигурява върхово лазерно качество и авангардни решения за печат чрез богати възможности за свързване, разширяване и гъвкавост.

За бизнес професионалисти и малки работни групи в различно големи офиси, търсещи надеждно и ефективно решение при управлението на документи. HP Laser Jet 2200 осигурява висока производителност, нараснала продуктивност и изключителна универсалност.

- Отличната разделителна способност при печат с реални 1200x1200 dpi при над 18 страници в минута, осигурява постоянно, забележително качество на копието, без компромиси в производителността
- Неговите разнообразни възможности при подаването на хартия включват вграден модул за двустранен печат, намаляващ консумацията на хартия.
- Серията HP Laser Jet 2200 осигурява авангардни решения за печат, които могат да бъдат използвани съвместно и управлявани дистанционно по мрежата.
- Връзката посредством бърз инфрачервен интерфейс позволява потребителите да печатат безжично от преносими компютри, PDA и мобилни телефони.

**Висококачественият лазерен печат позволява да използвате времето си по-ефективно.**

- Да създавате професионално изработени документи с пълен, ясно отпечатан текст и графики с остър контур при 1200x1200 dpi разделителна способност.
- Да подобрите своята продуктивност със скорост на печат от 18 стр./мин.
- Да изразходвате по-малко време за изчакване на отпечатването, като получавате първата страница за по-малко от 15 сек., благодарение на постоянно включения изпичащ модул.
- Да отпечатвате бързо и лесно големи и сложни документи чрез 8 MB стандартна памет (16 MB памет на HP LaserJet 2200 DTN) - с възможност за разширяване до 72 MB.

**Гъвкавият лазерен принтер, който ви позволява да останете спокойни при променящите се нужди на вашия бизнес.**

- Гъвкаво подаване на хартия с вграден модул за двустранен печат, една стандартна и една многофункционална касета за хартия за специални носители като прозрачни фолиа и пощенски пликове, с възможност за допълнителна касета за разширяване на възможностите за подаване на носителите.
- Принтер, притежаващ възможности за работа в мрежа за различни видове работна среда, с USB, паралелен и бърз инфрачервен порт, осигуряващи разнообразни възможности за връзка.
- Осигурена съвместимост с почти всички операционни системи, използващи езици за управление на принтери HP PCL 6 и HP Postscript Level 2 емуляция.

**Едно просто и надеждно решение за малки работни групи и индивидуални потребители.**

- Насладете се на безпроблемен печат - HP LaserJet 2200 е лесен за инсталиране, работата с него се усвоява интуитивно и е лесен за употреба.
- Посрещнете изискванията за бизнес печат с капацитет на натоварване 40 000 страници на месец.



hp LaserJet 2200d/dn



hp LaserJet 2200dt



hp LaserJet 2200dtn

# hp LaserJet 2200



## технически характеристики

<b>скорост и производителност</b>	18 стр./мин. скорост на механиката (едностранно), 5.5 стр./мин. скорост на механиката (гвустранно), постоянно активен изпичач могул отпечатва първата страница след по-малко от 15 сек. при студен или топъл спарт и по-малко от 26 сек. при гвустранен печат, 133 MHz RISC микропроцесор
<b>качество на печат</b>	HP Protes 1200 (реални 1200 x 1200 dpi при 18 стр./мин.), HP Fastres 1200** (отговарящо на 1200 dpi качество при 18 стр./мин.), 600 dpi регулируеми настройки линеатурата (141/180 lpi) за повишаване качеството на печат, ** Настройките по подразбиране
<b>ширифтове</b>	HP PCL 6: 45 Взаградени мащабируеми True Type шрифтове, HP Postscript Level 2 емуляция: 35 Взаградени мащабируеми True Type шрифтове, софтуерът HP Fontsmat осигурява лесно боравене с шрифтовете за Microsoft® Windows®, Взаграден Euro Symbol ( )
<b>памет</b>	HP LaserJet 2200D/DT/DN принтери: 8 MB RAM, 2 разширителни слота, разширяване на паметта до 72 MB с помощта на 100-пинов SDRAM DIMM. HP LaserJet 2200DTN принтер: 16 MB RAM, 1 разширителен слот, разширяване на паметта до 48 MB с помощта на 100-пинов SDRAM DIMM. Принтерите от серията HP LaserJet 2200: оптимизирани посредством Memory Enhancement technology (MET).
<b>принтерни езици</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 2 емуляция
<b>мрежови възможности</b>	Принтерите от серията HP LaserJet 2200: 1 гвупосочен паралелен порт (IEEE 1284 ECP-съвместим, В-размер), 1 USB порт (2.0 съвместим), 1 безжичен Fast InfraRed (FIR) порт (IrDA съвместим). HP LaserJet u OBEX активиран през FIR порт. HP LaserJet 2200D/DT принтери: 1 сдобоген Enhanced Input Output (EIO) слот за допълнителен HP Jetdirect 600N/610N (EIO) вътрешен принт сървър. HP LaserJet 2200DN/DTN: 1 HP Jetdirect 610N (EIO) вътрешен принт сървър за Ethernet 10/100Base-TX мрежа (RJ-45 портове).
<b>подаване на хартията</b>	Принтери HP LaserJet 2200: Взаграден могул за гвустранен печат, Касета 1 е многофункционална за 100 листа/10 плика за автоматично и ръчно подаване на специални носители, касета 2 за 250 листа, индикатори за количеството хартия, праб път на хартията, стандартен изходен капацитет 150 листа (с лицето надолу). HP LaserJet 2200D/DN принтер: опционална касета с 250 листа, опционална касета за 500 листа. HP LaserJet 2200DTN принтер: Касета 3 за 500 листа.
<b>типове и тегло на носителите</b>	Хартия, пликоче, прозрачно фолио, картон, пощенски картички, етикети и рециклирана хартия. Касета 1 поддържа 60 до 163 g/m <sup>2</sup> , Касета 2, Касета 3 (HP LaserJet 2200DT/DTN), с възможност за касета с 250/500 листа и могул за автоматичен гвустранен печат, работещ с 60 до 105 g/m <sup>2</sup> . Пликоче: Стандартно 10 в Касета 1, тегло 60 до 90 g/m <sup>2</sup> . Прозрачно фолио: Стандартен капацитет 75 в Касета 1, дебелина: 0.10 до 0.14 mm. Етикети: Стандартен капацитет от 50 в Касета 1, дебелина 0.10 до 0.14 mm. Касета 1: Минимален размер: 76 x 127 mm, максимален размер: 216 x 356 mm, Касета 2, Касета 3 (HP LaserJet 2200DT) и възможност за касета с 250 листа: A4: 210 x 297 mm, A5: 148 x 210 mm, Letter: 216 x 279 mm, Legal: 216 x 356 mm, Executive: 184 x 267 mm, B5 (JIS): 182 x 257 mm, B5 (ISO): 176 x 250 mm, 8.5" x 13": 216 x 330 mm, Касета 3 (HP LaserJet 2200DTN) и опционална касета с 500 листа: A4: 210 x 297 mm, Letter: 216 x 279 mm. Могул за автоматичен гвустранен печат: поддържа A4, Letter, Executive, 8.5" x 13". Печатно поле: лява/дясна граница: 4.0 mm, горна/долна граница: 4.0 mm.
<b>управляващ панел</b>	Принтери HP LaserJet 2200: опростен преген панел с "Go" и "Job-Cancel" бутони и LED индикация.
<b>стандартен софтуер</b>	Драйвери в пакета: Microsoft® Windows® NT 4.0, 3.1x (PCL 5e единствено), 9x, 2000, Me, Macintosh™ System 7.5.5 и по-високи. Драйвери в web: Windows 3.x (PCL 6), IBM® OS/2 и UNIX/LINUX. Достъпно сваляне от адрес: <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> . Отпечатване от DOS приложения в съвместим режим. Софтуер за копиране на гискове за съответстващо или не инсталиране на обичайните драйвери. Internet инсталаторът на HP може автоматично да обновява драйверите на принтера по време на инсталирането. Софтуерът за управление на принтера HP Web Jetadmin позволява лесно инсталиране, конфигуриране и управление от обикновен web браузър. Достъпно сваляне от web: <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>
<b>изисквания към системата</b>	Изискванията на операционната система, препоръчани от доставчика ъ, плюс 15 MB свободно гисково пространство, CD-ROM устройство, USB порт или (само Windows) предвиден IEEE-1284 допълнен с гвупосочен паралелен порт.
<b>икономичен печат</b>	Възможен икономичен режим (спестява 50% от тонера при 600 dpi), гвустранен, N-цр печат.
<b>параметри на работната среда</b>	Температура за принтера и тонер касетата: работна: 15 до 32.5 °C. В неактивен режим: -20 до 40 °C. Влажност: работна: 10% до 80% RH. Акустика (ISO 9296): ЛРАМ 58 dB (A) в работен режим, ЛРАМ 52 dB (A) В неактивен режим (1 m). Сила на звука: L <sub>WA</sub> d 0 Bels (A) в енергоспестяващ, L <sub>WA</sub> d 6.6 Bels (A) при печат.
<b>изисквания към захранването</b>	Източник: 220 до 240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) или 100 до 127 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Ел. консумация (средно): Принтери от серията HP LaserJet 2200 (220V): изключен = 0 W, Неактивен режим/енергоспестяващ: 12 W, При печат 360 W. Изискван минимален ток на мрежата 2.5A (220V) и 5A (110 V).
<b>размер/тегло</b>	ширина x дължина x височина: HP LaserJet 2200D/DN: 405 x 435 x 255 mm, HP LaserJet 2200DT: 405 x 435 x 334 mm, HP LaserJet 2200DTN: 405 x 435 x 395 mm, касета с 250 листа: 405 x 435 x 79 mm, касета с 500 листа: 405 x 435 x 140 mm, Тегло: HP LaserJet 2200D/DN: 14.0 kg, HP LaserJet 2200DT: 17.1 kg, HP LaserJet 2200DTN: 18.7 kg, касета 250 листа: 3.1 kg, касета 500 листа: 4.7 kg.
<b>сертификати</b>	Притежава CE маркировка за директивите за електромагнитна съвместимост и нисковолтови продукти; съвместим с IEC 60950/EN 60950 и IEC 60825-1/EN 60825-1 (Class 1 лазерен продукт/LED продукт); FCC Class B; CDRH сертифициран Class 1 лазерен продукт (безопасен за офис/EDP употреба); TUV-GS одобрена; EPA ENERGY STAR съвместимост; Blue Angel еко-маркировка
<b>разход на консумативи</b>	HP LaserJet Ultraprecise тонер касета. Капацитет средно по 5 000 страници с 5% покритие.
<b>капацитет на натоварване</b>	Наг 40 000 стр./месечно.
<b>гаранция</b>	Стандартна едногодишна гаранция с връщане на оторизиран сервизен партньор на HP.

## информация за поръчка

<b>C7058A</b>	hp LaserJet 2200d
<b>C7059A</b>	hp LaserJet 2200dt
<b>C7063A</b>	hp LaserJet 2200n
<b>C7061A</b>	hp LaserJet 2200dtn
<b>консумативи</b>	
<b>C4096A</b>	hp LaserJet ултрапрецизна тонер касета
<b>аксесоари</b>	
<b>C4793A</b>	касета за хартия с 250 листа и подаваща приставка (само за A4 и пликоче)
<b>C7065A</b>	касета за хартия с 500 листа и подаваща приставка (само за A4 и пликоче)
<b>памет и кабели</b>	
<b>C7842A</b>	8 MB SDRAM DIMM
<b>C7843A</b>	16 MB SDRAM DIMM
<b>C7845A</b>	32 MB SDRAM DIMM
<b>C2950A</b>	IEEE 1284 - съвместим паралелен кабел, 2 метра
<b>C2951A</b>	IEEE 1284 - съвместим паралелен кабел, 3 метра
<b>C6518A</b>	USB кабел, 2 метра
<b>hp jetdirect 600n/610n вътрешни принт сървъри</b>	
<b>J3110A</b>	Ethernet (10 Base-T)
<b>J3111A</b>	Ethernet (10 Base-T, 10Base2) и LocalTalk
<b>J4167A</b>	Token Ring
<b>J4169A</b>	Fast Ethernet (100Base-TX) и Ethernet (10 Base-T), (включен към моголуме hp LaserJet 2200dn/dtn)
<b>мрежови решения</b>	
<b>J4135A</b>	hp jetdirect карма за USB, сериуси и LocalTalk връзка

HP LaserJet 2200 е достъпен като част от HP Printadvantage, цялостният пакет, позволяващ да си осигурявате и да управлявате изискванията си печат с една лесна транзакция. За повече информация: <http://www.hp.com/printadvantage>  
 HP е конструирала принтерите HP LaserJet 2200/dt/dn/dtn и техните консумативи за оптимално качество на печат. За повече информация посетете web сайта на Hewlett-Packard: <http://www.hp.com>  
 За информация за решения на трети разработчици се обърнете към <http://www.jetcaps.com> или към световния каталог на разработките <http://www.hpgsc.com>

За повече информация, се свържете с Вашия местен търговски офис на HP или представител: Австрия: 0810/006080 (разговор на местни цени), Азербайджан: (+994) 12 97 35 61, Белгия и Люксембург: (02) 778 34 00, България: (+359) 2 960 19 40, ОНД: (007) 095 797 3500, Хърватско и Словения: (+385 1) 60 60 200, Чешка република: (00 420 2) 613 07 111 (Прага), Дания: 45991125, Дубай (региона на Персийския залив): (971) 488 15 456, Централна Източна Европа (Централен Виенски офис и Албания): (+43) 1 250 00, Финландия: (09) 88721, Франция: (1) 69 82 6060, Германия: 0180 532 6222 (0.48 DEM/мин.), Гърция: (01) 619 64 11, Унгария: (+36) 1 382 1111, Исландия: (354) 570 1000, Ирландия: (00) 353 1 61 58 200, Израел (972) 9 952 4848, Италия: (02) 92121, Казахстан: (+7) 3272 98 08 24, Мароко (Африка): (212) 222 21340, Нидерландия: (020) 547 4444, Норвегия: 22 735600, Полша: (22) 865 98 00, Португалия: (808) 206 001, Румъния: (+401) 250 6197, ЮАР: (27) 11 806 1000, Словения: (+421 7) 68 20 90 11, Испания: (91) 6311600, Швеция: (08) 444 2000, Швейцария: 0848 88 44 66, Турция: (0212) 2216969, Великобритания: (0990) 474747, Украйна: (+380) 44 490 6120, Узбекистан: (+998) 71 169 1488, Югославия: (+381) 11 627 134, Мултинационални операции (МСО) (Женева): (22) 7804111, Европейска централа (Женева): (22) 7808111.

Microsoft, Windows и MS Windows са регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation в САЩ, Всички други търговски марки и продуктови имена са търговски марки или регистрирани търговски марки на съответните компании. Информацията в този документ подлежи на промяна без предупреждение.

© Copyright Hewlett-Packard 2001  
 Отпечатано в България 03/01  
 5980-4413 EEE