

Tiskárny HP Business Inkjet 2200/2250/2250TN

Vysoce kvalitní, velmi rychlý podnikový inkoustový tisk pro náročné jednotlivce a malé pracovní skupiny

Tiskárny HP Business Inkjet 2200/2250/2250TN přinášejí vysoce výkonný a velmi rychlý barevný tisk jednotlivcům a malým pracovním skupinám. Snadno se instalují a používají v sítích, tisknou velký objem výstupu při nízkých nákladech a pokrývají širokou škálu tiskových potřeb.

Snadná správa provozu v síti

- Jednoduchá instalace a správa odkudkoli pomocí oceněného softwaru HP Web JetAdmin.
- Volitelné interní tiskové servery HP JetDirect (HP JetDirect 600N EIO standardní u HP Business Inkjet 2250TN) pro rychlé a spolehlivé připojení do sítě.
- Podpora všech hlavních síťových operačních systémů a protokolů.
- Praktický LCD panel indikuje hladiny inkoustu a umožňuje snadné nastavení a řešení problémů.

Vytiskněte více za méně

- Systém se čtyřmi oddělenými zásobníky inkoustu šetří výdaje za inkoust a zvyšuje počet stran vytištěných z jedné kazety.
- Velkokapacitní zásobník na 250 listů papíru a volitelný druhý zásobník na dalších 250 listů papíru (standardní u tiskárny HP Business Inkjet 2250TN) zkracuje dobu potřebnou na doplňování papíru.
- Až 10 000 stran za měsíc – dvojnásobek pracovního cyklu současných tiskáren DeskJet.

Rychlost bez kompromisů na úkor kvality

- Až 15 stran za minutu v černé a 14 stran za minutu v barvě.
- Architektura HPA™ (HP High Performance Architecture) umožňuje tisknout rychlostí třikrát až čtyřikrát vyšší než jiné inkoustové tiskárny (HP Business Inkjet 2250/2250TN).
- Dva procesory 96 MHz RISC podporují vysokou rychlost výstupu i v případě tisku velkých grafických souborů (HP Business Inkjet 2250/2250TN).
- Fotografické obrazy jako živé na jakémkoli typu papíru.

Tři rychlé tiskárny s vysokou kvalitou barevného tisku pro podniky:

HP Business Inkjet 2200

Nejrychlejší tiskárna HP.

HP Business Inkjet 2250

Velmi rychlá tiskárna pro pracovní skupiny se standardní pamětí 24 MB.

HP Business Inkjet 2250TN

Velmi rychlá síťová tiskárna s plnou nabídkou standardních funkcí.



Síťový tisk pro podniky. Spolehlivý a mimořádně rychlý bez jakýchkoli kompromisů na úkor kvality

Řada tiskáren HP Business Inkjet 2200/2250 byla navržena pro jednotlivce a pracovní skupiny požadující vysoce rychlý a vysoce kvalitní barevný výstup za nízkou cenu. Tyto tiskárny nejen poskytují fotografickou kvalitu obrazů a spolehlivost HP, ale ulehčují také úkoly související s jejich instalací a správou v síti. Tiskárny HP Business Inkjet 2250/2250TN jsou dokonalou volbou pro vytížené pracovní skupiny hledající skvělý barevný tisk se snadnou správou.

Navrženy pro provoz v síti

- Volitelné interní tiskové servery HP JetDirect (HP JetDirect 600N EIO – J3113A – standardní u tiskáren HP Business Inkjet 2250TN) zajišťují spolehlivé připojení k síti.
- Podpora všech hlavních síťových operačních systémů a protokolů (včetně Win 95/98, Win NT 4.0, Win 2000, Novell NetWare 3.1x, 4.x, 5.0x a UNIX/Linux).
- Automatické přepínání protokolů pro použití ve smíšených prostředích.
- Oceněný software HP Web JetAdmin usnadňuje nastavení a správu tiskáren:
 - snadná instalace z libovolného místa na síti
 - souběžná konfigurace mnoha tiskáren
 - preventivní správa – sledování stavu spotřebního materiálu, monitorování počtu stran a nastavení automatického upozornění na problémy s tiskárnou prostřednictvím elektronické pošty.

Vytiskněte více za méně

- Systém se čtyřmi oddělenými inkousty dovoluje:
 - vytisknout až 1 750 stran v černé nebo v barvě díky velkokapacitním inkoustovým kazetám
 - tisknout do poslední kapičky každé jednotlivé barvy inkoustu, což výrazně snižuje výdaje na inkoust
 - udržovat náklady na nízké úrovni srovnatelné s barevnými laserovými tiskárnami.
- Jsou navrženy pro pracovní využití 10 000 stran za měsíc – můžete si tedy být jisti, že dostáváte spolehlivý velkoobjemový tisk.

Flexibilní podávání médií

- Vytisknete více bez doplňování papíru díky velkokapacitnímu zásobníku na 250 listů papíru.
- Standardní výstupní kapacita je 150 listů.
- Další zásobník na 250 listů papíru (standardní u tiskárny HP Business Inkjet 2250TN) vám umožní založit jiný typ papíru pro zvýšení flexibility a kapacity tisku.

- Čidlo transparentních listů automaticky upravuje nastavení tiskárny tak, aby nedocházelo k chybám tisku a plýtvání inkoustem, papírem a časem.
- Příhrádka vloženého podavače slouží k podávání jednotlivých obálek.

Doposud nejrychlejší barevný inkoustový tisk

- Až 15 stran za minutu v černé a 14 stran za minutu v barvě.
- Architektura HPA™ (HP High Performance Architecture) převádí zpracování dat z počítače na tiskárnu, což zvyšuje třikrát až čtyřikrát rychlost tisku oproti jiným inkoustovým tiskárnám (HP Business Inkjet 2250/2250TN).
- Širší tisková hlava a vyšší počet trysek zvyšují rychlost tisku.
- Dva procesory 96 MHz RISC zvládnou složité soubory a dokumenty rychleji (HP Business Inkjet 2250/2250TN).
- Standardní paměť 24 MB u modelů HP Business Inkjet 2250/2250TN (rozšiřitelná až na 88 MB) umožňuje rychlejší tisk větších grafických souborů.

Snadné použití

- Praktický LCD panel indikuje přehledně hladiny inkoustu a usnadňuje nastavení a konfiguraci tiskárny.
- Srozumitelná hlášení na LCD panelu umožňují uživatelům samostatně řešit jednoduché problémy.
- Nežádoucí tiskové úlohy mohou být snadno smazány pomocí speciálního tlačítka zrušení úlohy, což přináší další úsporu papíru, času a peněz.

Tiskárny HP Business Inkjet 2200/2250/2250TN obsahují čtyři nezávislé zásobníky inkoustu a čtyři nezávislé tiskové hlavy s dlouhou životností.

Každý díl je modulární – vyměňují se pouze ty zásobníky nebo tiskové hlavy, jejichž obsah nebo životnost byly vyčerpány. Indikátor vypotřebování/nízkého stavu inkoustu a indikátor konce životnosti tiskové hlavy pomáhá omezit provozní náklady a zajistit včasný nákup spotřebního materiálu.



Vysoká výkonnost při nízkých nákladech

Barevné obrazy jako živé

- Zdokonalené vrstvení barev s technologií HP PhotoREt III pro tisk fotorealistických živých barevných obrazů.
- Menší kapičky inkoustu a přesné algoritmy nabízejí lepší kontrolu barev, větší škálu tónů a jasnější a ostřejší výstup.
- Technologie HP ColorSmart III inteligentně provádí automatické nastavení barev s cílem dosáhnout nejlepších možných výsledků na všech typech papíru.

HP Business Inkjet 2200



Jsou rychlost a produktivita důležité?

Tiskárna HP Business Inkjet 2200 má vyšší rychlost tisku (normální režim) než jiné inkoustové tiskárny HP a stejně jako ostatní dvě tiskárny této řady pracuje mimořádně ekonomicky.

- 15 str./min v černé, 14 str./min v barvě
- HP PhotoREt III
- Instalována architektura HPA™
- Zásobník na 250 listů papíru
- Paměť 8 MB
- Jeden procesor Motorola 96 MHz na základní desce

HP Business Inkjet 2250



Potřebujete prostor k růstu?

Tiskárna HP Business Inkjet 2250 je dodávána se všemi funkcemi tiskárny HP Business Inkjet 2200 a má navíc:

- HP PCL5Ce, emulaci HP Postscript Level 2
- Paměť 24 MB RAM rozšiřitelnou až na 88 MB
- Dva procesory Motorola 96 MHz na základní desce

HP Business Inkjet 2250TN

Modulární systém podávání inkoustu snižuje provozní náklady

LCD panel a klávesnice pro snadnou konfiguraci tiskárny

Tlačítko zrušení úlohy šetří čas a papír

Víceúčelový zásobník pro všechna média – včetně transparentních listů

Indikátor papíru ukazuje stav naplnění bez otevření zásobníku papíru

Druhý zásobník na 250 listů papíru zvyšuje celkovou zásobu papíru na 500 listů

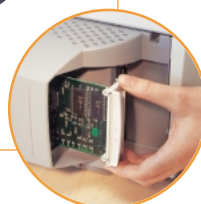
Interní tiskový server HP JetDirect 600N zajišťuje rychlé připojení k síti



Potřebujete plně vybavenou tiskárnu s rozsáhlou síťovou funkcí?

Tiskárna HP Business Inkjet 2250TN je dodávána se všemi funkcemi tiskárny HP Business Inkjet 2250 a má navíc:

- Interní tiskový server HP JetDirect 600N
- Přídavný vstupní zásobník na 250 listů



Tiskárny HP Business Inkjet 2200/2250/2250TN

Technické specifikace

Způsob tisku	Termální inkoustový tryskový tisk na běžný papír			
Kvalita tisku	Kvalita č/b tisku: až 1 200 x 600 dpi s černým pigmentovým inkoustem. Kvalita barevného tisku: technologie HP PhotoREt III pro dokonalou fotografickou kvalitu bez kompromisů na úkor rychlosti.			
Rychlost tisku	Rychlost tisku je závislá na typu dokumentu a vybraném tiskovém režimu. (Jestliže není vybrán jiný režim, použije tato tiskárna normální režim.)			
	Typ dokumentu	EconoFast	Normální	Nejlepší
	Černý text	15 str./min	11 str./min	7 str./min
	Směšený text/barevná grafika	14 str./min	7 str./min	1,5 str./min
	Plná barevná stránka	6 str./min	2,5 str./min	0,5 str./min
Okraje oblasti tisku	levý	pravý	horní	dolní
	6,35 mm	6,35 mm	1 mm	11,7 mm
Max. oblast tisku	203 x 343 mm			
Trysky tiskové hlavy	304 černá, 912 barvy (304 na barvu tiskové hlavy)			
Tiskový jazyk	HP Business Inkjet 2200: architektura HPA™ (HP High Performance Architecture) HP Business Inkjet 2250/2250TN: architektura HPA™ (HP High Performance Architecture); rozšířený HP PCL5c; emulace HP Postscript 2 (automatické přepínání jazyku)			
Doporučené parametry systému a kompatibilita softwaru	Microsoft® Windows® 95/98: Pentium 266, 32 MB RAM; Microsoft® Windows® NT 4.0: Pentium 266, 64 MB RAM; Microsoft® Windows® 2000: Pentium 266, 64 MB RAM; Mac OS 8.6 nebo vyšší, iMac: 32 MB RAM. Soubory náročné na grafiku mohou vyžadovat více místa na disku.			
Podporované síťové operační systémy (NOS)	HP Business Inkjet 2250/2250TN: IPX/SPX; Novell NetWare 4.0, 4.1x, 5.0, NDS a NDPS; Microsoft® Windows® 95/Windows® 98 Networking, Windows® NT 4.0, Windows® 2000, Novell IntranetWare. TCP/IP: HP-UX v10.2, 11.x; Solaris v2.6, 2.7; IBM OS2 Warp v3.0, 4.0, AIX v3.2.5 a pozdější; Microsoft® Windows® NT 4.0 a 2000, Windows® 95/ Windows® 98 Networking; Lpd; Mac OS 8.1 nebo vyšší, BootP, DHCP/WIN/NDNS, SNMP, Linux. DLC/LLC: IBM OS2 Warp v3.0, 4.0; Windows® NT 4.0 a 2000; Artisoft LANtastic. EtherTalk: Mac OS 8.1 nebo vyšší (mimo J3112A Token Ring). Automatické přepínání mezi jazyky a porty. Software pro správu tiskárny HP JetAdmin zajišťuje snadné nastavení a konfiguraci. Software pro správu tiskárny HP Web JetAdmin pro snadnou instalaci, konfiguraci a správu ze standardního prohlížeče web je k dispozici na webové stránce HP.			
Ovládací panel LCD	Intuitivní obsluha a snadno pochopitelná hlášení; 2 řádky, 32 znaků			
Pisma	HP Business Inkjet 2200: 135 písem TrueType (80 vestavěných) HP Business Inkjet 2250/2250TN: další emulace Postscript a přístup na HP PCL5c. Volitelný software HP FontSmart poskytuje jednoduchou správu písem. Rastrování Intellifont a TrueType zabudované do PCL5c			
Funkce inteligentního softwaru Smart	HP Business Inkjet 2200: technologie změny měřítka HP ZoomSmart, Leták (násobný tisk), Ruční oboustranný tisk, Vodoznak, Náhled konceptu, Rychlá tvorba sad, Emulace okrajů LaserJet a Symetrické okraje HP Business Inkjet 2250/2250TN: rozšířený instalační program ovladačů Windows® s konfigurovatelnými, dálkově nastavitelnými bezobslužnými volbami			
Nejběžnější velikosti/typy médií	Papír: A4 210 x 297 mm Transparentní fólie: A4 210 x 297 mm; Pohlednice: A5 148,5 x 210 mm, A6 105 x 148,5 mm Štítky: A4 210 x 297 mm			
Hmotnost médií	Zásobník 1: papír: 60 až 105 g/m ² , Karty: 110 až 200 g/m ² Zásobník 2: 60 až 105 g/m ²			
Podávání médií	Standardní vstupní kapacita 250 listů, druhý volitelný zásobník s kapacitou 250 listů (standardní u tiskárny HP Business Inkjet 2250TN). Standardní výstupní zásoba: 150 listů. Zásobník 1 (horní zásobník): papír – až 250 listů, karty – až 100 ks, štítky – až 40 ks Zásobník 2 (dolní zásobník): papír – až 250 listů Všechny dráhy vstupu umožňují podávání standardních velikostí médií až po 216 x 356 mm			
V/V rozhraní	HP Business Inkjet 2200/2250: ECP paralelní (IEEE1284) konektor B, jeden slot pro tiskový server EIO HP Business Inkjet 2250TN: ECP paralelní (IEEE1284) konektor B, tiskový server HP EIO 10/100Base-TX Print Server			
Paměť tiskárny	HP Business Inkjet 2200: 8 MB RAM standardně HP Business Inkjet 2250/2250TN: 24 MB RAM standardně, rozšiřitelná až na 88 MB			
Rozměry (š x h x v)	HP Business Inkjet 2200/2250: 512 x 514 x 208 mm HP Business Inkjet 2250TN: 512 x 517 x 291 mm			
Hmotnost	HP Business Inkjet 2200/2250: 10,5 kg, HP Business Inkjet 2250TN: 14,5 kg			
Pracovní využití	Až 10 000 stran/měsíc			
Napájení	Vestavěný univerzální zdroj napájení			
Požadavky na napájení	Vstupní napětí 100-240 V stř. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)			
Spotřeba energie	Méně než 2 W ve vypnutém stavu, 8 W max. mimo tisk, 65 W průměr při tisku, 68 W max. při tisku			
Provozní prostředí	Provozní teplota: 5 až 40 °C Doporučené provozní podmínky: 15 až 35 °C Teplota skladování: -40 až 60 °C Relativní vlhkost: 20 až 80 % RV bez kondenzace Hladiny hluku: Akustický výkon L _{w,m} 59 dB(A) dle ISO 9614-1 Akustický tlak L _{p,m} 49 dB(A) v pozici stojící osoby			
Certifikace produktu	Bezpečnostní certifikáty: TÜV-GS (Německo), SABS (Jižní Afrika), Certifikace EMF: CE (Evropská unie), B mark (Polsko), GOST (Rusko)			
Záruka	1 rok záruky s expresní výměnou			

Ovladač Win OS/2 k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/hp2200>
Původní ovladač OS/2 k dispozici na adrese <http://www.service.software.ibm.com>

<http://www.hp.com/go/businessinkjet>
<http://www.hp.com/go/photoret3>
<http://www.hp.com/go/networkprinting>
<http://www.hp.com/go/webjetadmin>



Máte-li zájem o další informace, obraťte se laskavě na následující místní obchodní zastoupení firmy HP:
Rakousko: (07114) 201080 (hovory za místní sazbu), **Ázerbajdžán:** (+994) 12 97 40 40, **Belgie a Lucembursko:** (02) 778 34 00, **Bulharsko:** (+359) 2943 4889, **Ruská federace:** (007) 095 797 3500, **Chorvatsko a Slovinsko:** (+385) 1 488 1000, **Česká republika:** (00 420 2) 613 07 111 (Praha), **Dánsko:** 45 99 1125, **Dubai (golfský region):** (971) 4815 456, **Středovýchodní Evropa (vidénská ústředna a Albánie):** (+43) 1-25000, **Finsko:** (09) 88 721, **Francie:** (1) 69 82 60 60, **Německo:** 0180 532 6222 (0,48 DM za minutu), **Řecko:** (01) 689 64 11, **Maďarsko:** (+36) 1 382 1111, **Island:** (91) 67 10 00, **Irsko:** (00) 353 1 61 58 200, **Itálie:** (02) 92121, **Izrael:** (972) 9 952 4848, **Jihoafrická republika:** (27)11 806 1000, **Maroko (afričský region):** (212) 222 1340, **Kazachstán:** (+7) 3272 47 37 53, **Nizozemsko:** (020) 547 6666, **Norsko:** 22 73 56 00, **Polsko:** (22) 608 77 00, **Portugalsko:** (808) 206 001, **Rumunsko:** (+401) 250 6197, **Slovensko:** (+4217) 82 20 26, **Španělsko:** (91) 6311 1600, **Švédsko:** (08) 444 20 00, **Švýcarsko:** 0848 88 44 66, **Turecko:** (0212) 221 69 69, **Velká Británie:** (0990) 474747, **Ukrajina:** (+380) 44 459 0348, **Uzbekistán:** (+998) 71 120 6320, **Jugoslávie:** (+381) 11 627 134, **Mezinárodní prodej (ISB) pro Střední východ a Afriku (Ženeva):** (22) 780 41 11, **evropská ústředna (Ženeva):** (22) 780 81 11, **Mezinárodní prodej (MCO) (Ženeva):** (22) 780 41 11.

Informace k objednávce

Číslo	Popis	
Standardní jednotka		
C2688A	Tiskárna HP Business Inkjet 2200	
C2691A	Tiskárna HP Business Inkjet 2250	
C2699A	Tiskárna HP Business Inkjet 2250TN	
Doplňky		
C3398A	Druhý zásobník HP na 250 listů papíru	
C5935A	Aktualizace emulace HP PCL5c a Postscript Level 2	
F1457B	Modul 64 MB SDRAM PC-100	
C2950A/51A	Paralelní kabel HP A-B dle IEEE-1284 2m/ 3m Jakýkoli tiskový server HP JetDirect EIO	
Tiskové hlavy	Výběrové č. HP	Barva
C4810A	(11)	Černá
C4811A	(11)	Azurová
C4812A	(11)	Purpurová
C4813A	(11)	Žlutá
Inkoustové kazety	Výběrové č. HP	Barva
C4844A	(10)	Černá
C4836A	(11)	Azurová
C4837A	(11)	Purpurová
C4838A	(11)	Žlutá
Média (nejpoužívanější):		
CHP210	Papír pro tiskárny HP Printing Paper A4 (500 listů)	
51634Z	Papír s povrchovou úpravou HP Premium Inkjet Coated Paper A4 (200 listů)	
C1853A	Silný papír HP Premium Inkjet Heavyweight Paper A4 (100 listů)	
C6040A	Fotografický papír HP Premium Photo Paper A4 (15 listů)	
C3832A/35A	Transparentní film HP Premium Transparency Film A4 (20/50 listů)	
Obsah krabice		
HP Business Inkjet 2200/2250 Tiskárna, čtyři tiskové hlavy, čtyři zásobníky inkoustu (Starter Kit), Driver Kit (1 CD), Hardcopy Kit, Customer Care Guide (Instrukce k nastavení), napájecí šňůra		
HP Business Inkjet 2250TN (jako výše plus) Předinstalovaný tiskový server HP JetDirect 600N EIO 10/100Base-TX (objednávkové č. J3113A), druhý zásobník na papír		

Příklady

- 1 Černý text
- 2 Smíšený text/barevná grafika
- 3 Pro stanovení rychlosti byla použita plná barevná stránka



Windows je ochranná známka firmy Microsoft Corp. pro USA. Všechny další značky a názvy produktů jsou ochranné známky a registrované ochranné známky příslušných společností.

Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Emblém Energy Star nepředstavuje jakýkoli závazek EPA vůči libovolnému produktu nebo službě.

© Hewlett-Packard Company
Vytisknuto v Nizozemsku 08/00