

HP DeskJet 1220C *Professional Series*

**Vysoce výkonná širokoformátová tiskárna
(do formátu A3+) pro veškeré podnikové potřeby**

Rychlá produkce profesionálních dokumentů s technologií PhotoREt III

Profesionální image podniku se ještě nikdy nevytvářel tak snadno a rychle. Působivé rychlosti 11 str./min u černobílého tisku a 9,5 str./min u barevného tisku poskytují bezkonkurenční efektivitu práce. A co více, fotografická kvalita vyhovuje těm nejvyšším normám díky technologii HP PhotoREt III. Tiskárna HP DeskJet 1220C může být připojena k počítači Windows a Mac nebo může být připojena k síti přes externí tiskový server.

Tiskne na široký výběr velikostí papíru

Tiskárna HP DeskJet 1220C poskytuje flexibilitu, se kterou je každý vytvořený dokument výjimečný.

Bez námahy můžete zvětšovat nebo zmenšovat dokumenty mezi formáty A6 a A3+ se zabudovaným softwarem HP Smart. Od obchodních návštěvenek po brožury nebo letáky – to vše můžete tisknout vlastními prostředky rychle a efektivně.

Výběr typů médií nebyl ještě nikdy tak široký

Nyní můžete používat širokou nabídku papírů – standardní podnikové papíry i silný papír, transparentní listy, obálky, štítky a další. Přímá dráha papíru umožňuje snadno tisknout na různé velikosti a hmotnosti papíru až do 250 g/m².

Tiskárna byla navržena pro podniky, které potřebují profesionální rychlost pro tvorbu působivých dokumentů bez omezení z hlediska typu a velikosti média

- Rychlé profesionální dokumenty bez kompromisů na úkor kvality
- Nabízí široké rozpětí velikostí (od A6 po A3+) a typů médií až do hmotnosti 250 g/m²
- Funkce softwaru HP Smart vám pomáhají pohodlně vytvářet široké rozpětí příbuzných dokumentů bez potřeby speciálního formátování
- Tiskárna je připravena pro podnikové využití – pracovní cyklus 5000 str./min pro intenzivní tisk. Indikátor nízkého stavu inkoustu zabraňuje neočekávanému přerušení tisku uprostřed projektu



Připravena pro



Billboard

Dekorace – Rychlé vytvoření působivé dekorace zvyšující profesionální vzhled vaší kanceláře nebo podniku pomocí funkce HP Billboard



Plakáty – Zvětšení dokumentu tiskem na několik stran. Splením stránek vytvoříte billboardy nebo plakáty

Software HP Smart Nejinteligentnější podnikový nástroj pro tvorbu profesionálních výsledků špičkové kvality

Software HP Smart poskytuje podnikům flexibilitu tvorby a tisku širokého rozpětí dokumentů vlastními prostředky – při zachování profesionálních tiskových norem.

Přeformátování dokumentů na větší nebo menší rozměr nebo vystřihování a slepování vaší práce s cílem dosáhnout požadovaného efektu je nyní již vzdálenou minulostí. Software HP Smart skutečně pracuje pro vás. Projekty, které byste pravděpodobně dříve zadali k tisku externí tiskárně, mohou být jednoduše zhotoveny vámi pomocí tiskárny HP DeskJet 1220C se zabudovaným softwarem HP Smart.

Transformace dokumentů

Typické dokumenty formátu A4 můžete přeměňovat na široký výběr výstupních velikostí, aniž byste potřebovali speciální grafické nástroje nebo museli manipulovat s formátem dokumentu. Literaturu, jejíž zhotovení se zdá být obtížné, např. oboustranné bulletiny, plakáty, obchodní navštívenky a brožury, můžete nyní vytvářet snadno a rychle vlastními silami.

Připravena pro váš podnik

Společnost Hewlett-Packard je přesvědčena, že zajištění rychlého a snadného způsobu tvorby dokumentů v podnicích představuje důležitý krok při dosahování jejich globálních cílů. Právě proto je tiskárna HP DeskJet 1220C ideální pro tolik různých podnikových aplikací.

Pro každý podnik něco zajímavého

Tiskárna HP DeskJet 1220C je navržena tak, aby poskytovala to nejlepší z kvality, rychlosti a kreativních funkcí pro každého podnikového uživatele. Zabudovaný software Smart je dodáván s celou řadou funkcí, které umožňují snadnou a jednoduchou tvorbu skvělých propagačních a informačních dokumentů.

Například: Bar nebo restaurace, která si dokáže vytvořit vlastní propagační tiskoviny, má výhodu v rychlé reakci na změny trhu. Schopnost vytvářet a tisknout plakáty, letáky, speciální nabídky a jídelní lístky vlastními prostředky přináší tomuto typu podnikání zvýšenou konkurenceschopnost. Schopnost dosahovat profesionální fotografické kvality při použití tiskárny HP DeskJet 1220C může přinést další výhody díky zvýšení působivosti propagačních materiálů.

Funkce softwaru HP Smart



váš podnik



ZoomSmart

Literatura – Zmenšuje nebo zvětšuje dokumenty bez potřeby ručního formátování

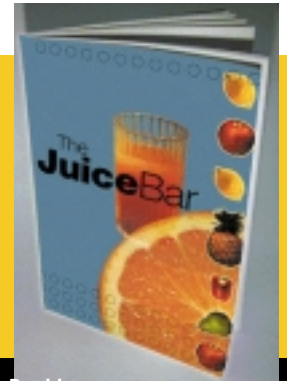


Podnikové papíry – Změn v telefonních číslech a adrese již nepředstavují takový problém, jestliže si vytváříte vlastní podnikové papíry pomocí zabudované funkce HP ZoomSmart



Booklet

Dokumenty – Použijte funkci HP Booklet k rychlému zhotovení vlastních dokumentů



Booklet

Brožury – Automaticky mění formát dokumentu k tisku brožury

ZoomSmart

Technologie změny měřítko HP ZoomSmart umožňuje zvětšovat nebo zmenšovat dokumenty tak, aby se vešly na vybraný papír. Veškeré formy literatury včetně letáků se vytvářejí velmi snadno. Můžete přeměnit dokument A4 na široký výběr výstupních velikostí, aniž byste potřebovali speciální kvalifikaci. Tvorba originálních podnikových papírů nebyla nikdy snadnější – nebudete brzy vědět, co si bez ní počít.

Booklet

Funkce HP Booklet zpracuje vícestránkový dokument, změni pořadí stran a vytiskne dvě stránky na jeden větší list. Stránky pak mohou být poskládány a sešity tak, aby tvořily brožuru. Veškeré typy podnikových výkazů a dokumentů obsahující špičkovou barevnou grafiku se díky tomu vytvářejí velmi snadno.

Billboard

Funkce HP Billboard zpracuje jednostránkový dokument a zvětší jej až na pětinašobek původní velikosti. Můžete vzít zvětšenou stránku a vytisknout ji na několik listů papíru. Vytisknuté listy mohou pak být snadno sestaveny tak, aby tvořily velký plakát nebo billboard. Můžete použít logo, barvy a literaturu a vytvořit z nich atraktivní dekorace nebo plakáty. Ty pak můžete použít jako součást výzdoby kanceláře, při propagačních akcích nebo v nabídkách a dodat tak kanceláři nebo podniku sladěný kreativní profesionální vzhled.

Handout

Tato funkce tiskne až 8 stran na jeden list. Můžete snadno vytvořit přehled o vícestránkové prezentaci na jeden list papíru.

Optimized for Fax

Tato funkce připravuje veškeré barevné stránky k optimálnímu faxovému přenosu. Příjemce původně barevného kruhového grafu bude schopen rozlišit části grafu i po přenosu faxem.

Watermark

Tato funkce umožňuje překrýt originální stránku vybraným textem s horizontální nebo diagonální orientací. Můžete například označit tištěné stránky slovem „důvěrné“.

Sepia

Obarví vaše dokumenty sépiovou barvou.

Výběr papírů a kvalita barev

Široký výběr papírů a skvělá kvalita barev zvyšují profesionální vzhled každé položky.

Široký výběr médií

S tiskárnou HP DeskJet 1220C můžete používat širokou řadu nabízených papírů a tisknout například silně přebalové stránky, transparentní listy a další materiály – do hmotnosti 250 g/m².

Kvalita barev přidává na profesionalitě

Technologie HP PhotoREt III zajišťuje fantastický barevný tisk. Máte možnost vytvářet neuvěřitelnou škálu barev s plynulými gradacemi barevných tónů – patří mezi ně i realističtější barvy pokožky na fotografiích a celý barevný prostor živějších barev a jasnějších obrázků. Tajemství spočívá ve schopnosti ukládat až 29 neuvěřitelně malých kapiček inkoustu do jednoho místa s mimořádnou přesností na jeden jediný bod. Více než 700 trysek – každá mnohokrát menší než tloušťka lidského vlasu – vystřeluje miliony kapiček za sekundu na stránku, což zajišťuje ohromující rychlost tisku. Uživatelé si mohou při tisku na fotografický papír vybrat mezi technologií HP PhotoREt III nebo režimem 2400 x 1200 dpi.

Kvalita a spolehlivost, kterými je společnost Hewlett-Packard pověstná, byly zabudovány i do tiskárny HP DeskJet 1220C. Díky tomu vám tato tiskárna přináší nejširší možný výběr prvotřídních tiskových funkcí. Vidět znamená uvěřit.

Handouts



Watermark



Banner



Sepia



Billboards



Manual Duplex



Copy to Fax



Barevná inkoustová tiskárna HP DeskJet 1220C Series

Technické specifikace

Způsob tisku	Termální inkoustový tryskový tisk na vyzádaní																																																
Rychlost tisku (str./min)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Typ dokumentu</th> <th colspan="2">Rychlý</th> <th colspan="2">Normální</th> <th colspan="2">Nejlepší</th> </tr> <tr> <th>A4</th> <th>A3</th> <th>A4</th> <th>A3</th> <th>A4</th> <th>A3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Černý text</td> <td>11</td> <td>7</td> <td>6,8</td> <td>4</td> <td>4,5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Smíšený text/ barevná grafika</td> <td>9,5</td> <td>6,4</td> <td>5</td> <td>3,3</td> <td>2,8</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>Barevná fotografie 10 x 15 cm</td> <td>Nehodí se</td> <td>Nehodí se</td> <td>0,8</td> <td>Nehodí se</td> <td>0,5</td> <td>Nehodí se</td> </tr> <tr> <td>Barevná fotografie 20 x 25 cm</td> <td>Nehodí se</td> <td>Nehodí se</td> <td>Nehodí se</td> <td>0,5</td> <td>Nehodí se</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Plná barevná stránka</td> <td>2,9</td> <td>2</td> <td>0,6</td> <td>0,4</td> <td>0,3</td> <td>0,2</td> </tr> </tbody> </table> <p><small>Přibližné hodnoty. Přesná rychlost bude záviset na konfiguraci systému, softwarovém programu a složitosti dokumentu.</small></p>	Typ dokumentu	Rychlý		Normální		Nejlepší		A4	A3	A4	A3	A4	A3	Černý text	11	7	6,8	4	4,5	3	Smíšený text/ barevná grafika	9,5	6,4	5	3,3	2,8	1,5	Barevná fotografie 10 x 15 cm	Nehodí se	Nehodí se	0,8	Nehodí se	0,5	Nehodí se	Barevná fotografie 20 x 25 cm	Nehodí se	Nehodí se	Nehodí se	0,5	Nehodí se	0,2	Plná barevná stránka	2,9	2	0,6	0,4	0,3	0,2
Typ dokumentu	Rychlý		Normální		Nejlepší																																												
	A4	A3	A4	A3	A4	A3																																											
Černý text	11	7	6,8	4	4,5	3																																											
Smíšený text/ barevná grafika	9,5	6,4	5	3,3	2,8	1,5																																											
Barevná fotografie 10 x 15 cm	Nehodí se	Nehodí se	0,8	Nehodí se	0,5	Nehodí se																																											
Barevná fotografie 20 x 25 cm	Nehodí se	Nehodí se	Nehodí se	0,5	Nehodí se	0,2																																											
Plná barevná stránka	2,9	2	0,6	0,4	0,3	0,2																																											
Kvalita tisku	Rozlišení č/b tisku: až 600 dpi s černým pigmentovým inkoustem Technologie barevného tisku: Zdokonalená technologie vrstvení barev HP v rámci PhotoREt III, plus režim 2400 x 1200 dpi*																																																
Funkce softwaru Smart	S tiskárnou dodávaný ovladač obsahuje následující funkce: Technologie změny měřítka HP ZoomSmart, Tiling, Booklet, Handout (násobný tisk), Manual Duplex, Banner, Mirror Image, Optimised for Fax, Watermark*, Sepia*, Print Preview*, Quicksets*, Schedule Printing*, ColorSync**																																																
Velikosti a typy médií	Papír: běžný, inkjet, fotografický, lesklý; A3+: 330 x 483 mm; A3: 297 x 420 mm; A4: 210 x 297 mm; A5: 148,5 x 210 mm; JIS-B4: 257 x 364 mm; JIS-B5: 182 x 257 mm Transparentní listy: A4: 210 x 297 mm Obálky: DL: 220 x 110 mm; C5: 162 x 229 mm; C6: 114 x 162 mm Indexové karty: A6: karty 105 x 148,5 mm Štítky: A4: štítky, 210 x 297 mm Zákaznické velikosti: 102 x 152 mm až 330 x 1270 mm																																																
Doporučená hmotnost médií	Papír: 60 až 135 g/m ² při použití primárního zásobníku a sekundární dráhy papíru; 60 až 250 g/m ² při použití ručního podávání (až 0,52 mm tloušťky u ručního podávání) Obálky: 75 až 90 g/m ² Karty: 110 až 200 g/m ²																																																
Podávání médií	Primární zásobník – Listy: až 150 ks, obálky: až 15 ks, karty: až 60 ks Sekundární dráha papíru – Listy: až 10 ks, obálky: až 3 ks, karty: až 4 ks Ruční podávání – pouze jeden silný papír, obálka nebo karta Kapacita výstupního zásobníku – až 50 listů																																																
Paměť	Vestavěná paměť RAM 8 MB																																																
Rozhraní a připojitelnost	Paralelní rozhraní Centronics kompatibilní s IEEE 1284; USB (Universal Serial Bus) (Macintosh* s připojením USB a Windows* 98)																																																
Tiskový jazyk	HP PCL Level 3 rozšířený																																																
Vestavěná písma	8 vestavěných písem, 4 písma s orientací na výšku a na šířku: Courier, CG Times, CG Times Italic, Univers, Univers Italic, Courier, Courier Italic; Letter Gothic, Letter Gothic Italic (symbol eura podporován)																																																
Požadavky na napájení	Síťové moduly: vstupní napětí 100 až 240 V stř. (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz)																																																
Spotřeba energie	1 W max. ve vypnutém stavu; 11,3 W max. mimo tisk; 47,7 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 Vlhkost: 20 % až 80 % RV bez kondenzace; Hladiny hluku dle ISO 9296: Akustický výkon LwAd: 5,8 B(A) Akustický tlak LpAm: 47 dB(A) – V poloze stojící osoby																																																
Rozměry (š x v x h)	Při zavřeném zásobníku na papír: 592,3 x 233 x 381 mm Se zásobníkem na papír plně vysunutým: 592,3 x 223 x 672 mm																																																
Pracovní využití	5000 stran za měsíc																																																
Hmotnost	10 kg																																																
Požadavky na systém:	Minimální: Windows 3.1x: 486DX - 66 MHz, 8 MB RAM; Windows 95/98: Pentium 60 MHz, 16 MB RAM; Windows NT 4.0: Pentium 60 MHz, 24 MB RAM Mac OS 7.6.1 nebo vyšší: Síťové připojení přes HP JetDirect; Mac OS 8.1 nebo vyšší: Pouze počítače Macintosh s připojením USB MS-DOS 3.3 nebo vyšší: 486, 4 MB RAM Doporučeno: Windows 95/98: Pentium 300, 32 MB RAM; Windows NT 4.0, Pentium 300, 64 MB RAM Power Mac G3, OS8.6, 350 MHz, 64 MB RAM; iMac, OS8.6, 333 MHz, 32 MB RAM 50 MB volného místa na disku pro tisk velikosti A3. Obrazy s vysokým rozlišením a složitou grafikou mohou vyžadovat více místa na disku.																																																
Softwarová kompatibilita	Microsoft Windows*, 3.1x, 95, 98, NT 4.0; Windows 2000* (nejnovější verze: www.hp.com/go/dj1220); Macintosh; aplikace MS-DOS																																																
Záruka	1 rok omezené záruky																																																



* Pouze Windows ** Pouze Macintosh

Máte-li zájem o další informace, obraťte se laskavě na následující místní obchodní zastoupení firmy HP:

Rakousko: (07114) 201080 (hovory za místní sazbu), **Azerbajdžán:** (+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) 261307111 (Praha), **Dánsko:** 45 99 1125, **Dubai (golfský region):** (971) 4815 456, **Středovýchodní Evropa (videňská 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:** (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 (afriický 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:** (0808) 206 001, **Rumunsko:** (+401) 250 6197, **Slovensko:** (+4217) 82 20 26, **Španělsko:** (91) 631 1600, **Svédsko:** (08) 444 20 00, **Svýcarsko:** 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
C2693A	Tiskárna HP DeskJet 1220C
Spotřební materiál a doplňky	
51645G/A	Černá tisková kazeta HP Inkjet
C6578D/A	Barevná tisková kazeta HP Inkjet
Kabely	
C2950A	Paralelní kabel A-B dle IEEE 1284 2 m
C2951A	Paralelní kabel A-B dle IEEE 1284 3 m
C6518A	Kabel HP USB
Síťové rozhraní	
J3258B	Externí tiskový server HP JetDirect 170X
J3263A	Externí tiskový server HP JetDirect 300X
Zářivý bílý papír HP Bright White Inkjet Paper	
C1858A	A3, 200 listů
C1825A	A4, 500 listů
Papír HP Premium Inkjet Paper	
C1856A	A3, 100 listů
51634Z	A4, 200 listů
Silný papír HP Premium Heavyweight Inkjet Paper	
C1853A	A4, 100 listů
Fotografický papír HP Premium Photo Paper	
C6059A	A3, 20 listů
C6040A	A4, 15 listů
Fotografický lesklý papír HP Premium Plus Photo Paper, Glossy	
C6832A	A4, 20 listů
C6945A	10 x 15 cm, 20 listů
Fotografický matový papír HP Premium Plus Photo Paper, Matte	
C6951A	A4, 20 listů
Lesklý papír na brožury a letáky HP Professional Brochure & Flyer Paper, Glossy	
C6818A	A4, 50 listů
C6821A	A3, 50 listů
Transparentní film HP Premium Transparency Film	
C3835A	A4, 50 listů
C3832A	A4, 20 listů
Papír na transparency HP Banner Paper	
C1821A	A4, 5 transparentů x 20 listů
Nažehlovací listy HP Iron-On T-Shirt Transfers	
C6050A	A4, 10 listů
Pohlednicový papír HP Greeting Card Paper	
C6042A	A4, 20 karet, 20 obálek
Lesklý pohlednicový papír HP Glossy Greeting Card Paper	
C6045A	A4, 10 karet, 10 obálek

Další informace si vyhledejte na Web stránce společnosti Hewlett-Packard na adrese: <http://www.hp.com>

Microsoft, Windows a MS Windows jsou v USA registrované ochranné známky firmy Microsoft Corporation. Veškeré ostatní názvy značek a produktů jsou ochranné nebo registrované ochranné známky příslušných firem. Technické informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění.

© Copyright Hewlett-Packard 2000
Vytisknuto v Nizozemsku 01/00

5968-8194 CZ