

działaj skutecznie

hp deskjet 990cxi
professional series

super szybkość



działaj skutecznie,
pracuj wydajnie:
fantastyczna jakość druku,
niesamowita szybkość,
port na podczerwień



Zapnij pasy... HP Deskjet 990Cxi Professional Series wznosi druk atramentowy na nowy poziom jakości, szybkości i wygody. Jeśli jesteś profesjonalistą poszukującym maksymalnej wydajności w domu i w biurze, to jest właśnie drukarka dla Ciebie.

Najwyższa wydajność – niewiarygodna szybkość – do 17 stron na minutę w czerni i 13 stron na minutę w kolorze – i znakomita jakość druku.

inteligentne rozwiązania dla wydajności i wygody

- **technologia architektury o wysokiej wydajności (hp High Performance Architecture, HPA™)** – procesor ASIC RISC 96 MHz do formatowania danych i przetwarzania obrazu
- **czujnik optyczny rozpoznający typ nośnika** – automatyczny wybór optymalnego trybu druku dla większości popularnych papierów i folii do przeźroczy
- **automatyczny druk dwustronny** – oszczędzasz papier i pieniądze
- **wysuwany ogranicznik papieru** do układania wydruków
- **wiodąca technologia termiczna hp inkjet** – optymalne wykorzystanie atramentów, wydajne wkłady drukujące hp
- **rozwiązanie do intensywnego druku** – podajnik papieru o pojemności 150 arkuszy, normatywny cykl pracy 5000 stron miesięcznie
- **przycisk do natychmiastowego anulowania wydruku** – oszczędność atramentu i papieru
- **przyłączanie do sieci komputerowych** przez opcjonalne serwery druku HP JetDirect
- **niewielkie wymiary** – drukarka mieści się łatwo na półce lub pod biurkiem
- **cicha praca** – niski poziom hałasu, silnik krokowy o niskiej emisji akustycznej
- **colorsmart** – optymalizacja druku w kolorze, ostrzejsze fotografie cyfrowe i obrazy z sieci web



fotograficzna jakość

Piękne wydruki o fotograficznej jakości – realistyczne fotografie dzięki precyzyjnej technologii HP PhotoREt III, rozdzielczość 2400 x 1200 dpi na papierze fotograficznym, znakomita światłoodporność wydruków na papierach HP Photo.



druk w podczerwieni

Port na podczerwień – wygodny druk bezprzewodowy z komputerów kieszonkowych, notebooków i innych urządzeń przenośnych.



hp deskjet 990cxi professional series

dane techniczne

technologia druku	termiczny druk atramentowy inkjet drop-on-demand 300 dysz do druku w czerni, maksymalna szybkość pracy 12 kHz 408 dysz do druku w kolorze, maksymalna szybkość pracy 18 kHz																										
szybkość druku*	zależna od typu dokumentu i trybu drukowania <table> <tr> <th>typ dokumentu</th><th>tryb draft</th><th>tryb normal</th><th>tryb best</th></tr> <tr> <td>czarny tekst</td><td>17 str./min</td><td>6,5 str./min</td><td>1,3 str./min</td></tr> <tr> <td>tekst łączony z kolorową grafiką</td><td>13 str./min</td><td>5,0 str./min</td><td>1,2 str./min</td></tr> <tr> <td>kolorowe zdjęcie 10 x 15 cm (na zwykłym papierze)</td><td>7,9 str./min</td><td>2,4 str./min</td><td>0,8 str./min</td></tr> <tr> <td>kolorowe zdjęcie 10 x 15 cm (na papierze fotograficznym)</td><td>2,4 str./min</td><td>0,5 str./min</td><td>0,5 str./min</td></tr> <tr> <td>pełna strona w kolorze, zwykły papier</td><td>3,1 str./min</td><td>0,9 str./min</td><td>0,3 str./min</td></tr> </table>			typ dokumentu	tryb draft	tryb normal	tryb best	czarny tekst	17 str./min	6,5 str./min	1,3 str./min	tekst łączony z kolorową grafiką	13 str./min	5,0 str./min	1,2 str./min	kolorowe zdjęcie 10 x 15 cm (na zwykłym papierze)	7,9 str./min	2,4 str./min	0,8 str./min	kolorowe zdjęcie 10 x 15 cm (na papierze fotograficznym)	2,4 str./min	0,5 str./min	0,5 str./min	pełna strona w kolorze, zwykły papier	3,1 str./min	0,9 str./min	0,3 str./min
typ dokumentu	tryb draft	tryb normal	tryb best																								
czarny tekst	17 str./min	6,5 str./min	1,3 str./min																								
tekst łączony z kolorową grafiką	13 str./min	5,0 str./min	1,2 str./min																								
kolorowe zdjęcie 10 x 15 cm (na zwykłym papierze)	7,9 str./min	2,4 str./min	0,8 str./min																								
kolorowe zdjęcie 10 x 15 cm (na papierze fotograficznym)	2,4 str./min	0,5 str./min	0,5 str./min																								
pełna strona w kolorze, zwykły papier	3,1 str./min	0,9 str./min	0,3 str./min																								
jakość druku	w czerni: do 600 dpi, czarny atrament pigmentowy w kolorze: precyzyjna technologia hp photorel III, alternatywny tryb 2400 x 1200 dpi na papierze fotograficznym																										
obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® (3.1x, 95, 98, NT 4.0, 2000 Professional, ME); MS-DOS; Mac OS od wersji 7.6.1 przez sieć, od wersji 8.5.1 przez USB																										
minimalne wymagania systemowe	stacja CD-ROM; Microsoft Windows 95, 98, NT 4.0: Pentium® 66 MHz, 32 MB RAM; Mac OS od wersji 8.5.1: tylko przez USB, 32 MB RAM; Mac OS od wersji 7.6.1: tylko przez sieć, 32 MB RAM; Microsoft Windows 2000 Professional: Pentium 133 MHz, 64 MB RAM; Microsoft Windows ME: Pentium 150 MHz, 32 MB RAM; Microsoft Windows 3.1x, (tylko w trybie rozszerzonym): Pentium 66 MHz, 8 MB RAM**; MS-DOS od wersji 3.3: 486, 4 MB RAM**																										
pamięć/procesor	8 MB RAM/procesor RISC 96 MHz																										
język drukowania	rozszerzony hp pcl 3																										
wbudowane czcionki	8 czcionek wewnętrznych, po cztery w orientacji pionowej i poziomej: CG Times, CG Times Italic, Univers, Univers Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic																										
ustawianie wkładów	automatyczne zrównywanie, wbudowany czujnik optyczny																										
normalny cykl pracy	5.000 stron/miesiąc																										
zalecana gramatura nośników	<p>druk jednostronny i dwustronny ręczny</p> <p>papier: od 60 do 200 g/m²</p> <p>papier ciągły: od 60 do 90 g/m²</p> <p>koperty: od 75 do 90 g/m²</p> <p>karty: do 200 g/m²</p> <p>papery fotograficzne: wszystkie</p>	<p>automatyczny druk dwustronny</p> <p>papier: od 60 do 160 g/m²</p> <p>–</p> <p>–</p> <p>karty: do 160 g/m²</p> <p>–</p>																									
typy i formaty nośników	<p>papier (zwykły, inkjet, fotograficzny, błyszczący): A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), B5-JIS (182 x 257 mm)</p> <p>papier ciągły: A4 (210 x 297 mm)</p> <p>koperty: DL (220 x 110 mm), C6 (114 x 162 mm)</p> <p>folie do przeźroczy: A4 (210 x 297 mm)</p> <p>naklejki: w arkuszach A4 (210 x 297 mm)</p> <p>karty katalogowe: 76 x 127 mm, 102 x 152 mm, 127 x 203 mm, A6 (105 x 148,5 mm)</p> <p>formaty nietypowe: szerokość od 77 do 216 mm, długość od 77 do 356 mm</p>																										
podawanie papieru	<p>arkusze: do 150, papier ciągły: do 20 segmentów, koperty: do 15, karty: do 30, folie do przeźroczy: do 25, naklejki: do 20 arkuszy</p> <p>naklejek (należy korzystać tylko z arkuszy A4); pojemność odbiornika papieru do 50 arkuszy w trybach normal i best, do 35 arkuszy w trybie draft</p>																										
interfejsy	port równoległy Centronics zgodny z IEEE-1284, port USB (Microsoft Windows 98 i Macintosh USB-Connect), port na podczerwień																										
wymiary (szer. x głęb. x wys.)	<p>z modulem druku dwustronnego: 440 x 435 x 196 mm</p> <p>bez modułu druku dwustronnego: 440 x 375 x 196 mm</p>																										
masa (bez wkładów)	<p>z modulem druku dwustronnego: 6,65 kg</p> <p>bez modułu druku dwustronnego: 5,85 kg</p>																										
zasilanie	moduły zasilacza o napięciu wejściowym od 100 do 240 V (+/-10%), częstotliwość sieci 50/60 Hz (+/-3 Hz)																										
pobór mocy	drukarka uśpiona – do 2 W, oczekiwanie – od 4 W, druk – do 40 W																										
środowisko	<p>temperatura eksploatacji: od 5°C do 40°C</p> <p>wilgotność względna: od 15% do 80% (bez kondensacji)</p> <p>zalecane warunki pracy dla najlepszej jakości druku: 15-35°C, wilgotność względna 20-80% (bez kondensacji)</p> <p>temperatura składowania: od -40°C do 70°C</p> <p>poziom hałasu wg ISO 9296: moc dźwięku L_{w,d} = 6,0 B(A), ciśnienie akustyczne L_{p,dm} = 47 dB(A)</p>																										
gwarancja	1 rok																										
wydajność wkładów (tryb normal)	<p>czarny atramentowy wkład drukujący hp 51645A – 833 stron A4 przy 5% pokryciu¹</p> <p>duży trójkolorowy atramentowy wkład drukujący hp C6578A – 970 stron A4 przy 15% pokryciu²</p> <p>trójkolorowy atramentowy wkład drukujący hp C6578D – 450 stron A4 przy 15% pokryciu²</p>																										

* Dane orientacyjne; szybkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania i stopnia złożoności drukowanych prac.

** Sterowniki do systemów MS-DOS (od wersji 3.3) i Windows 3.1x oferują ograniczony zestaw funkcji.

numery katalogowe HP

numer	opis
jednostka standardowa:	
C6455A	drukarka atramentowa hp deskjet 990cxi professional series (wyposażenie obejmuje automatyczny moduł druku dwustronnego, przewód zasilający, czarny atramentowy wkład drukujący, kolorowy atramentowy wkład drukujący, przewodnik użytkownika oraz oprogramowanie dla komputerów PC i Macintosh: IrPrint (do druku w podczerwieni z urządzeń pracujących pod kontrolą systemu Palm OS)*, PrintConnect™ (dla notebooków z Windows® 95/98)*, hp jetsend).

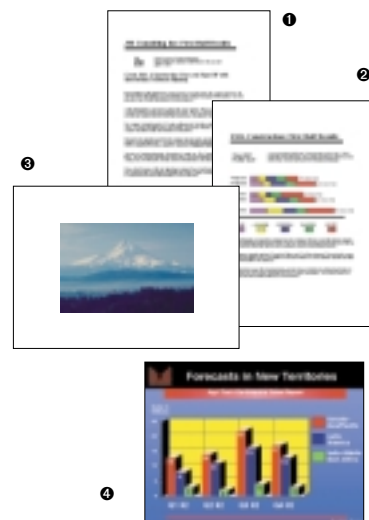
wkłady drukujące:	
51645	czarny atramentowy wkład drukujący hp
C6578	trójkolorowy atramentowy wkład drukujący hp

materiały eksploatacyjne:	
C5977B/C1825A	papier hp bright white inkjet A4 (250/500 arkuszy)
51634Z	papier hp premium inkjet coated A4 (200 arkuszy)
C1853A	papier hp premium inkjet heavyweight A4 (100 arkuszy)
C3831A/C3837A	papier hp premium inkjet glossy A4 (10/50 arkuszy)
C6818A	papier hp professional brochure & flyer A4 (50 arkuszy)
C3832A/C3835A	folia hp premium transparency film A4 (20/50 arkuszy)
C1847A	papier hp photo A4 (20 arkuszy)
C6040A	papier hp premium photo A4 (15 arkuszy)
C6832A	papier hp premium plus photo, błyszczący A4 (20 arkuszy)
C6951A	papier hp premium plus photo, matowy A4 (20 arkuszy)
C6945A	papier hp premium plus photo, błyszczący, do zdjęć 10 x 15 cm (20 arkuszy)
C6984A	papier hp photo-quality inkjet A4 (25 arkuszy)
C6042A	papier hp matte greeting cards (20 arkuszy/20 kopert)
C6045A	papier hp glossy greeting cards (10 arkuszy/10 kopert)
C6829A	papier hp textured greeting cards (20 arkuszy/20 kopert)
C6050A	nośniki hp iron-on t-shirt transfers (10 arkuszy)
C1821A	papier hp banner A4 (5 wstęp po 20 arkuszy)

akcesoria:	
C2950A/51A	kabel równoległy A-B zgodny z normą IEEE-1284, 2 m/3 m
C6518A	kabel hp USB 2 m
J3258B	hp jetdirect 170X
J3263B	hp jetdirect 300X

drukarka atramentowa **hp** deskjet 990cxi professional series i przeznaczone do niej materiały eksploatacyjne **hp** składają się na system precyzyjnego tworzenia obrazu, wspólnie zapewniając optymalną jakość wydruków.

- Przykłady
- ❶ Czarny tekst
 - ❷ Tekst łączony z kolorową grafiką
 - ❸ Kolorowe zdjęcie 10 x 15 cm
 - ❹ Pełna strona w kolorze



Windows jest znakiem handlowym Microsoft Corp. Wszystkie inne znaki firmowe i nazwy produktów są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi odpowiednich firm.

Specyfikacje przedstawione w tym dokumencie mogą bez uprzedzenia ulec zmianie.

Emblemat ENERGY STAR nie oznacza wyróżniania przez EPA żadnej konkretnej firmy ani produktu.

© Hewlett-Packard Company
Wydrukowano w Holandii 08/00
5980-1824 PL

<http://www.hp.com>

* Ograniczona obsługa języków

Hewlett-Packard Polska
Ochota Office Park
Al. Jerozolimskie 181
02-222 Warszawa

tel. (22) 519 06 00
fax (22) 608 76 00

