

# Drukarka HP Business Inkjet seria 2800



Drukarki HP Business Inkjet serii 2800 są wydajne, oszczędne i umożliwiają druk w formacie A3+. Osobne wkłady atramentowe o dużej pojemności zapewniają niskie koszty eksploatacji i wyjątkowo wysoką jakość druku. Małe zespoły robocze mogą liczyć na profesjonalne opcje pracy w sieci.

**Drukarki HP Business Inkjet serii 2800 są przeznaczone dla intensywnie drukujących osób i małych zespołów roboczych w małych, średnich i dużych przedsiębiorstwach**

**Szybkie drukowanie wyraźnych dokumentów w formatach od pocztówkowego (A6) po plakatowy (A3+) z rozdzielczością optymalizowaną do 4800 dpi<sup>1</sup>.**

Skuteczniejsza komunikacja biznesowa dzięki możliwości drukowania w formatach od A6 do A3+ na szerokiej gamie nośników. Drukowanie wyraźnych, profesjonalnej jakości dokumentów z rozdzielczością optymalizowaną do 4800 x 1200 dpi<sup>1</sup> w kolorze, z wykorzystaniem wydajnych materiałów eksploatacyjnych HP. Większa wydajność – drukowanie z prędkością do 24 str./min w czerni i 21 str./min w kolorze w trybie draft. Wewnętrzna pamięć drukarki o pojemności 96 MB, z możliwością rozszerzenia do 352 MB, zapewniająca szybszą pracę. Dodatkowy podajnik o pojemności 250 arkuszy<sup>2</sup> zmniejsza częstotliwość interwencji ze strony użytkownika.

**Cztery osobne wkłady atramentowe o dużej pojemności i głowice drukujące o długiej żywotności gwarantują niskie koszty eksploatacji.**

Cztery osobne wkłady atramentowe o dużej pojemności (czarny 69 ml i kolorowe 28 ml) oraz głowice drukujące o długiej żywotności zmniejszają koszty eksploatacji i częstotliwość interwencji ze strony użytkownika, zwiększając jednocześnie wydajność. Opcjonalny moduł automatycznego druku dwustronnego<sup>3</sup> w formatach do A3+ zapewnia większą elastyczność i mniejsze koszty papieru. Wysoki miesięczny normatywny cykl pracy tej solidnej drukarki (12 000 stron) umożliwia druk wysokonakładowy. Łatwa obsługa drukarki przy użyciu podświetlanego wyświetlacza LCD i intuicyjnego panelu sterowania.

**Wygodne podłączanie i zarządzanie siecią oraz możliwość integracji z dowolnym środowiskiem.**

Wewnętrzny serwer druku EIO<sup>4</sup> umożliwia szybkie i bezproblemowe podłączanie do sieci nawet w najbardziej złożonych środowiskach druku. Wykonywanie skomplikowanych zadań druku z wykorzystaniem standardowych języków PCL 5c, PCL 6 i emulacji Postscript Level 3 oraz zgodność z platformami PC i Macintosh, a także popularnymi sieciowymi systemami operacyjnymi. Łatwe i wygodne drukowanie i zarządzanie siecią za pomocą HP Remote Management Software (RMS) i Web Jetadmin pomaga zwiększyć wydajność oraz oszczędzać czas i pieniądze.

<sup>1</sup> Drukowanie w kolorze z rozdzielczością optymalizowaną do 4800 x 1200 dpi na specjalnych papierach fotograficznych premium photo, rozdzielczość wejściowa 1200 x 1200 dpi

<sup>2</sup> Dodatkowy podajnik papieru na 250 arkuszy stanowi standardowe wyposażenie modelu HP Business Inkjet 2800dtn. Podajnik stanowi wyposażenie opcjonalne dla modelu 2800; Nie wchodzi w skład zestawu, należy zakupić osobno

<sup>3</sup> Moduł automatycznego druku dwustronnego stanowi standardowe wyposażenie modelu HP Business Inkjet 2800dtn. Moduł stanowi wyposażenie opcjonalne dla modelu 2800; Nie wchodzi w skład zestawu, należy zakupić osobno

<sup>4</sup> Drukarka HP Business Inkjet 2800dtn jest gotowa do pracy w sieci. Funkcje obsługi sieci są opcjonalne w modelu 2800; Nie wchodzi w skład zestawu, należy zakupić osobno.



Drukarka HP Business Inkjet 2800



Drukarka HP Business Inkjet 2800dtn

## Dane techniczne

Technologia druku	Technologia termiczna HP Inkjet			
Liczba dysz w głowicy drukującej	304			
Prędkość druku	<b>Typ dokumentu</b> <b>Czarny tekst, A4</b> <b>Czarny tekst, A3</b> <b>Mieszany tekst i kolorowa grafika, A4</b> <b>Mieszany tekst i kolorowa grafika, A3</b>	<b>Tryb draft</b> do 24 str./min Do 13,5 str./min Do 21 str./min do 12 str./min	<b>Tryb normal</b> Do 6,5 str./min do 4,5 str./min do 5 str./min do 3 str./min	<b>Najlepszy</b> do 4 do 3 str./min do 4 do 2,5 str./min
Dane orientacyjne. Prędkość drukowania zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania i stopnia złożoności drukowanych prac.				
Procesor	32-bitowy procesor Motorola ColdFire 4e RISC, 256 MHz			
Jakość druku	W czerni: Do 1200 x 600 dpi. Kolor: Rozdzielczość optymalizowana do 4800 x 1200 dpi na specjalnym papierze fotograficznym Technologia podwyższania rozdzielczości, HP Photoret III			
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Mac OS X 10.1.5; Mac OS X 10.2; Mac OS X 10.3 Opcjonalnie: UNIX, OS/2, Linux, Najnowsze sterowniki są dostępne na stronach internetowych <a href="http://www.hp.com/support/businessinkjet2800">http://www.hp.com/support/businessinkjet2800</a>			
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 2000, Windows 2003 Server, Netware (4.2, 5.1, 6.5), Window 2000 Terminal Services, Windows 2000 Terminal Services z programem Citrix MetaFrame 1.8, Windows 2000 Terminal Services z programem Citrix MetaFrame XP, Windows 2003 Terminal Services, Windows 2003 Terminal Services z programem Citrix MetaFrame Presentation Server, Opcjonalnie: UNIX®, OS/2, Linux			
Minimalne wymagania systemowe	Napęd CD-ROM; Microsoft Internet Explorer wersja 5 lub nowsza; Windows 2000: Pentium 300, 64 MB pamięci RAM, 160 MB pamięci na dysku twardym; Windows XP 32: Pentium 233, 64 MB pamięci RAM, 160 MB pamięci na dysku twardym; Windows XP 64: Pentium 233, 128 MB pamięci RAM, 160 MB pamięci na dysku twardym			
Pamięć	96 MB (z możliwością rozszerzenia przez dwa 100-pinowe moduły SDRAM DIMM), Możliwość rozszerzenia do 352 MB przez umieszczenie pamięci w dwóch standardowych modułach DIMM, maksymalnie: 352 MB			
Języki drukowania	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulacja HP Postscript Level 3			
Czcionki	Wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 620n do sieci Fast Ethernet J7934A, wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 625n do sieci Gigabit J7960A, wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 680n do bezprzewodowej sieci 802.11b Ethernet J6058A, zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect ew2400 do bezprzewodowej sieci 802.11g i sieci Fast Ethernet (USB 2.0) J7951A, zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 500x TR J3264A, zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 500x 10/100 J3265A, zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 300x 10/100 J3263A, zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 380x do bezprzewodowej sieci 802.11b J6061A			
Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4)	Do 12000 stron			
Nośniki	Papieri kopiarkowe, wysokogramaturowe, z wtórnego przerobu i uniwersalne; papieri HP Premium Inkjet, HP Premium Inkjet Heavyweight, HP Photo, HP Premium Photo, HP Professional Brochure and Flyer (blyszczące i matowe), folia HP Premium Transparency Film, karty, koperty i papier do druku transparentów			
Maksymalny obszar zadruku	320 x 594,1 mm			
Marginesy wydruku	A4: górny: 3 mm, lewy: 3,4 mm, prawy: 3,4 mm, dolny: 11,9 mm. A3: górny: 3 mm, lewy: 5 mm, prawy: 5 mm, dolny: 11,9 mm			
Obsługa nośników	<b>Podawanie nośników:</b> <b>Podajnik 1:</b>	<b>Pojemność</b> 150 arkuszy (zwykły, do druku atramentowego, fotograficzny), koperty, etykiety, karty (indeksowe, okolicznościowe)	<b>Waga</b> 60–200 g/m <sup>2</sup> (dotyczy nośników zwykłych, fotograficznych i kart); ręczny podajnik z tyłu przyjmuje nośniki o gramaturze do 270 g/m <sup>2</sup> (podawanie po jednym arkuszu)	<b>Format</b> A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4, C5, C6, DL
	<b>Podajnik 2:</b>	podajnik na 250 arkuszy (wyłącznie papieru zwykłego)	od 60 do 90 g/m <sup>2</sup>	A3+, A3, A4, B4, B5
	<b>Moduł druku dwustronnego:</b> <b>Odbiór nośników:</b>	Kartki: Do 100 Koperty: Do 22 Folie przezroczyste: Do 60		A3+, A3, A4, B4
	<b>Format:</b>	A3+ (305 x 457 mm), A3 (297 x 420 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), B4 (250 x 353 mm), B5 (176 x 250 mm), B6 (125 x 176 mm), C4 (229 x 324 mm), C5 (162 x 229 mm), C6 (114 x 162 mm), DL (110 x 220 mm), nietypowe: Od 90 x 146 do 330 x 482 mm		
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe od 100 do 240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2,2 A Zasilacz: Wewnętrzny wbudowany zasilacz uniwersalny Pobór mocy: Oczekiwanie: 12 W Tryb Powersave: poniżej 30 W Maksymalnie: 67 W			
Panel sterowania	Intuicyjny dwuwierszowy podświetlany tekstowy wyświetlacz LCD, przyciski: zasilanie, pomoc, wyświetlacz, anuluj drukowanie, wznów drukowanie; 2 diody (LED); 3 przyciski menu wyświetlacza			
Dołączone oprogramowanie	Acrobat Reader 5.05, edytor konfiguracji, narzędzie do instalacji rozszerzeń, lokalizator plików INF, narzędzie do czyszczenia rejestru			
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	Bez opakowania: 676 x 498 x 199 mm (BJI 2800) 676 x 588 x 263 mm (2800dtn) W opakowaniu: 788 x 600 x 382 mm (BJI 2800) 788 x 600 x 544 mm (2800dtn)			
Waga	Bez opakowania: 13,5 kg (BJI 2800) 19 kg (2800dtn) ; W opakowaniu: 17 kg (BJI 2800) 23 kg (2800dtn)			
Zarządzanie drukarką	HP Business Inkjet 2800 Toolbox, HP Web Jetadmin, wbudowany serwer internetowy HP			
Środowisko pracy	Temperatura pracy: Od 5 do 40°C, Zalecana temperatura pracy: od 15°C do 35°C, Wilgotność podczas pracy: wilgotność względna od 15% do 80%, zalecana wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 20 do 80%, temperatura przechowywania: od -40°C do 60°C, wilgotność przechowywania: wilgotność względna od 15% do 90%, poziom szumów wg ISO 9296: moc dźwięku: LwAd6,4 B(A) (druk w trybie draft), 6,2 B(A) (druk w trybie domyślnym), ciśnienie dźwięku: LpAm58 dB(A) (druk w trybie draft), 53 dB(A) (druk w trybie domyślnym)			
Certyfikaty	Certyfikacja EMC: FCC tytuł 47 CFR rozdział 15 klasa B (USA), CTICK (Australia i Nowa Zelandia), VCCI (Japonia), CE (UE), BSMI (Tajwan), ICES (Kanada); CCC S&E (Chiny), MIC (Korea) Bezpieczeństwo: Zgodność z EN 60950/IEC 950 (cert. międzynarodowy), lista UL (USA), CSA (Kanada), certyfikat GS (Niemcy), znak CE (Europa), B (Polska), eK (Korea), znak S (Argentyna), NOM-NYCE (Meksyk), CCC S&E (Chiny), PSB (Singapur)			
Wydajność materiałów eksploatacyjnych	Informacje o wydajności wkładów można znaleźć na stronie <a href="http://www.hp.com/go/pageyield">www.hp.com/go/pageyield</a> lub na opakowaniu produktu			
Gwarancja	Roczna gwarancja na sprzęt			

## Informacje o zamawianiu

<b>C8174A</b>	Drukarka HP Business Inkjet 2800, instrukcja instalacyjna, 4 wkłady atramentowe: czarny (26 ml) i kolorowe (28 ml), 4 głowice drukujące, podręczny przewodnik, przewód zasilający, płyta CD ze sterownikami
<b>C8164A</b>	Drukarka HP Business Inkjet 2800dtn, arkusz instalacyjny, 4 wkłady atramentowe: czarny (26 ml) i kolorowe (28 ml), 4 głowice drukujące, podręczny przewodnik, kabel zasilania, płyta CD ze sterownikami, moduł druku dwustronnego, podajnik na 250 arkuszy, wewnętrzny sieciowy serwer druku HP Jetdirect EIO (zainstalowany)
<b>Akcesoria</b>	
<b>J7934A</b>	Wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 620n
<b>J7960A</b>	Serwer druku HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet
<b>C8258A</b>	Moduł automatycznego druku dwustronnego HP Inkjet
<b>C8261A</b>	Podajnik papieru na 250 arkuszy dla drukarek HP Inkjet
<b>J7951A</b>	Zewnętrzny serwer druku HP Jetdirect ew2400 do bezprzewodowej sieci 802.11g i sieci Fast Ethernet
<b>J3265A</b>	hp jetdirect 500x Ethernet/Fast Ethernet
<b>J3263A</b>	hp jetdirect 300x Ethernet/Fast Ethernet
<b>J6061A</b>	HP Jetdirect 380x Wireless External Print Server (USB compatible with USB 2.0 specifications, 802.11b)
<b>J7942A</b>	Serwer druku HP Jetdirect en3700 dla sieci Fast Ethernet
<b>Materiały eksploatacyjne</b>	
<b>C4844AE</b>	Czarny wkład atramentowy HP 10
<b>C4836AE</b>	Błękitny wkład atramentowy HP 11
<b>C4837AE</b>	Purpurowy wkład atramentowy HP 11
<b>C4838AE</b>	Żółty wkład atramentowy HP 11
<b>C4810A</b>	Czarna głowica drukująca HP 11
<b>C4811A</b>	Błękitna głowica drukująca HP 11
<b>C4812A</b>	Purpurowa głowica drukująca HP 11
<b>C4813A</b>	Żółta głowica drukująca HP 11

## Serwis i wsparcie

**H7672A/E** HP Care Pack – trzyletni serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym H5777PA/PE HP Care Pack – roczny serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym H3110A/E Instalacja i konfiguracja sieciowa

Pełna oferta materiałów eksploatacyjnych, nośników i akcesoriów znajduje się na stronie [www.hp.com](http://www.hp.com)

<http://www.hp.com.pl>



© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą bez uprzedzenia ulec zmianie. Jedyne gwarancje, jakich HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Żaden zapis niniejszego dokumentu nie może być uważany za dodatkową gwarancję. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie. Publikacja na region EMEA 07/09 5982-9928P/E

