



Eleganckie i łatwe w obsłudze urządzenie wielofunkcyjne, które umożliwia drukowanie, skanowanie i kopiowanie. Pozwala za naciśnięciem jednego przycisku drukować laserowej jakości dokumenty i zdjęcia w żywych kolorach oraz wykonywać kolorowe lub czarno-białe kopie. To szybkie i niezawodne urządzenie pozwala z łatwością wykonywać wszystkie te zadania.

Urządzenia wielofunkcyjne HP Deskjet F4180 są przeznaczone dla użytkowników domowych i małych firm zainteresowanych eleganckim, przystępnym cenowo urządzeniem wielofunkcyjnym gwarantującym niezawodność, dużą wydajność i prawdziwie łatwą obsługę.

Urządzenia HP Deskjet są niedrogie i wyjątkowo niezawodne.

Szybkie drukowanie i kopiowanie dokumentów z prędkością do 20 str./min w czerni i do 14 str./min w kolorze. Urządzenie wielofunkcyjne zgodne z wysokimi standardami niezawodności HP umożliwia bezproblemowe drukowanie. Warto wybrać najlepiej sprzedającą się na świecie markę urządzeń, które zapewniają niezawodne działanie przez wiele lat oraz wyjątkową jednolitość wydruków. Można korzystać z ekonomicznych wkładów atramentowych o dużej pojemności wymagających rzadszej wymiany¹ lub zdecydować się na tańsze wkłady przy niewielkich nakładach.

Jedno uniwersalne, łatwe w obsłudze urządzenie umożliwiające drukowanie, skanowanie i kopiowanie.

Można z łatwością wykonywać wszystkie te zadania. Jedno wygodne w obsłudze urządzenie pozwala drukować, kopiować i skanować bieżące dokumenty, strony internetowe i zdjęcia. Można kopiować dokumenty w kolorze i w czerni lub szybko i łatwo drukować zdjęcia — wszystko to bez użycia komputera. Drukuj to, co widzisz — funkcja HP Smart Web Printing gwarantuje otrzymanie wydruku strony internetowej bez obciętych krawędzi². Wygodny przycisk „anuluj drukowanie” zapewnia oszczędność czasu, papieru i atramentu. Dołączone do zestawu oprogramowanie pozwala edytować, drukować i udostępniać zdjęcia.

Trwałe dokumenty o laserowej jakości tekstu i grafice w żywych kolorach.

Znakomita jakość druku przy wszystkich projektach. Drukowanie dokumentów, które zachowają wysoką jakość tekstu i kolorów przez dziesięciolecia³. Przekształcanie dokumentów i zdjęć w pliki cyfrowe dzięki skanowaniu z gwarantującą wysoką jakość rozdzielczością 1200 x 2400 dpi⁴ — w przypadku książek i grubych dokumentów można skanować z uniesioną pokrywą. Drukowanie i kopiowanie zdjęć bez marginesów na papierach fotograficznych HP w formacie 10 x 15 cm z odrywanym brzegiem lub z marginesami w formatach do A4. Aby drukować zdjęcia profesjonalnej jakości z zestawem 6 atramentów, należy zakupić opcjonalny fotograficzny wkład atramentowy HP 58 (sprzedawany osobno).

¹ Nie wchodzi w skład zestawu, należy zakupić osobno

² Wymaga przeglądarki Microsoft Internet Explorer 6.0

³ Na podstawie prognoz przemysłu papierniczego dotyczących papierów bezkwasowych

Dane o stabilności barwnika w temperaturze pokojowej na podstawie testów zgodności podobnych systemów z normami ISO 11798 i ISO 18909

⁴ Na rozdzielczość maksymalną mogą mieć wpływ czynniki związane z komputerem użytkownika.

Dane techniczne

Drukowanie					
Technologia druku	Technologia termiczna HP Inkjet				
Typy atramentów	Atramenty barwnikowe (kolor), atrament pigmentowy (czarny)				
Prędkość druku	Typ dokumentu	Tryb draft	Szybki normalny	Tryb normal	Najlepszy
	Czarny tekst, A4:	Do 20 str./min	Do 7 str./min	Do 7 str./min	
	Mieszany tekst i kolorowa grafika, A4:	Do 14 str./min	Do 4,5 str./min	Do 2,9 str./min	
	10 x 15 cm fotografia kolorowa (papier fotograficzny):	W zaledwie 50 sekund		W zaledwie 94 sekund	W ciągu zaledwie 125 sekund
	Zależnie od rodzaju wydruku, trybu drukowania i podobnych wielkości. Prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania i stopnia złożoności dokumentów.				
Jakość druku	W czerni: Rozdzielczość do 1200 dpi w czerni przy druku z komputera, Kolor: Rozdzielczość optymalizowana do 4800 x 1200 dpi przy druku w kolorze z komputera, rozdzielczość wejściowa 1200 dpi				
Druk bez marginesów	Tak (do 100 x 150 mm)				
Języki drukowania	LIDIL (Lightweight Imaging Device Interface Language)				
Czcionki	8 TrueType				
Skanowanie					
	Rozdzielczość: Optyczny: Do 1200 dpi; Urządzenie: Do 1200 x 2400 dpi; Optymalizowana: Do 19200 dpi				
	Maksymalny rozmiar dokumentu: 215 x 297 mm				
	Prędkość skanowania: Kolorowe zdjęcie 10 x 15 cm do Microsoft® Word: mniej niż 48 sekund; Pełna strona tekstu do Microsoft® Word: mniej niż 24 sekund; podgląd: mniej niż 14 sekund (prędkość skanowania zależy od złożoności dokumentu)				
	Typ: Stolikowy; Kodowanie koloru: 48-bitowa; Wersja sterownika Twain: Wersja 1.1; Technologia skanowania: CIS; Skala szarości: 256				
Kopiowanie					
Prędkość kopiowania	Typ dokumentu	Tryb draft	Tryb normal	Najlepszy	
	Czarny tekst, A4:	Do 20 cpm (kopii/min)	Do 3,9 cpm (kopii/min)		
	Mieszany tekst i kolorowa grafika, A4:	Do 14 cpm (kopii/min)	Do 2,4 cpm (kopii/min)		
	Rozdzielczość: W czerni: Do 600 x 600 dpi; Wiele kopii: Do 9; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 200%				
Cykl pracy	Do 500 stron miesięcznie				
Nośniki	Papier (do drukarek atramentowych, fotograficzny, zwykły), koperty, etykiety, karty, folie do przezroczyste, nośniki iron-on transfers, nośniki HP Premium				
Automatyczny czujnik rozpoznający typ papieru	Nie				
Formaty nośników	Standardowo: A4 (210 x 297 mm); A5 (148 x 210 mm); DL (110 x 220 mm); C6 (114 x 162 mm); DL (110 x 220 mm); A6 (105 x 148 mm); 130 x 180 mm, 100 x 150 mm, nietypowe: Od 77 x 127 do 216 x 356 mm				
Maksymalny zakres rozmiarów nośnika	A4, legal, koperty: od 70 do 90 g/m ² ; karty: do 200 g/m ² ; fotografie: do 280 g/m ²				
Obsługa papieru	Standardowo: podajnik na 100 arkuszy				
Obsługa nośników/wejście	Liczba arkuszy: Do 100, Koperty: Do 10, Karty: Do 20, Folie przezroczyste: Do 20, zdjęcie 10 x 15 cm: Do 15				
Drukowanie dwustronne	Ręczny (z obsługą przez sterownik)				
Zasilanie	Wymagania: Napięcie zasilania (wejściowe): 100-240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), maks. 1 A, Materiały eksploatacyjne: Zewnętrzny				
Życzenie energii	Maksymalnie: Do 80 W, do 20 W (tryb aktywny), do 4 W (tryb gotowości); Oczekiwanie: 4 W (tryb gotowości)				
Interfejsy	USB - zgodny ze specyfikacją USB 2.0				
Pamięć	32 MB; Maksymalnie: 32 MB				
Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie HP Photosmart Essential				
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	Bez opakowania: 425,7 x 367,4 x 180,5 mm, z uniesionymi podajnikami: 425,7 x 267,5 x 180,5 mm, w opakowaniu: 467 x 224 x 304 mm				
Waga	Bez opakowania: 4,3 kg, w opakowaniu: 6,2 kg				
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach				
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows® 2000 (SP3); Windows® XP Home; Windows® XP Professional; Windows Vista™ Ready; Mac OS X 10.3.9, 10.4 lub nowszy				
Minimalne wymagania systemowe	Więcej informacji na stronie http://www.hp.com/go/all-in-one				
Środowisko pracy	Więcej informacji na stronie http://www.hp.com/go/all-in-one				
ENERGY STAR	Nie				
Gwarancja	Standardowa ograniczona roczna gwarancja na sprzęt. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych uwarunkowań prawnych.				

Informacje o zamawianiu

CB584A	Urządzenie wielofunkcyjne HP Deskjet F4180, czarny wkład atramentowy HP 21 (C9351AE), trójkolorowy wkład atramentowy HP 22 (C9352AE), oprogramowanie HP Photosmart Essential, instrukcja instalacyjna, podręczny przewodnik, zasilacz, przewód zasilający
---------------	---

Akcesoria

C6518A	Kabel HP USB, 2m
C6520A	Kabel HP USB, 3m

Materiały eksploatacyjne

C9351AE	Czarny atramentowy wkład drukujący HP 21
CB334AE	Czarny atramentowy wkład drukujący HP 54
C9352AE	Trójkolorowy atramentowy wkład drukujący HP 22
C6657AE	trójkolorowy atramentowy wkład drukujący HP 57 (17ml)
C6658AE	fotograficzny atramentowy wkład drukujący HP 58 (17 ml)

nośniki

Q8029A	Papier HP Premium Plus Photo o wysokim połysku, z perforacją, 280 g/m ² , 10 x 15 cm, 100 arkuszy
Q6593A	Papier HP Professional Inkjet 120, matowy, 120 g/m ² /A4/210 x 297 mm, 200 arkuszy
CHP710	Papier HP All-in-One Printing, 80 g/m ² , A4/210 x 297 mm (500 arkuszy)

serwis i wsparcie

UG062E	pakiety serwisowe HP Care Pack , serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym, 3 lata
UG187E	pakiety serwisowe HP Care Pack , wymiana urządzenia (czas standardowy), 3 lata
UG235E	pakiety serwisowe HP Care Pack , usługa w punkcie serwisowym HP, 3 lata. (UG235E: tylko: kraje bałtyckie, Grecja, Polska, Turcja, Europejskie Rynki Wschodzące, Słowenia, Czechy, Słowacja, Węgry, UG062E/UG187E: pozostałe kraje europejskie).

Pełna oferta materiałów eksploatacyjnych, nośników i akcesoriów znajduje się na stronie www.hp.com

<http://www.hp.com/go/all-in-one> <http://www.hp.pl>



©Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007. 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 06/07 4AA0-9505 PLE

