

Drukarka HP Color LaserJet seria 4700



Idealna drukarka dla zespołów roboczych, która zapewnia doskonałą wydajność i najwyższą jakość druku. Dzięki niej możesz szybko i łatwo ożywić dokumenty, dodając wspaniałe, olśniewające kolory.



Drukarka HP Color LaserJet 4700/n/dn



Drukarka HP Color LaserJet 4700dn



Drukarka HP Color LaserJet 4700ph+

Zespoły robocze w firmach, które drukują duże ilości dokumentów i wymagają wydajnego drukowania profesjonalnych dokumentów biznesowych w kolorze, w formacie A4.

Profesjonalna jakość druku przy dużej prędkości, zdjęcia o żywych kolorach i wyraźny tekst.

- Realistyczny kolorowy druk laserowy – znakomita jakość z prędkością do 30 str./min w czerni i kolorze.
- Doskonała jakość wydruków dzięki nowemu tonerowi HP ColorSphere, który zapewnia jaśniejsze i bardziej realistyczne kolory.
- Ulepszona technologia Imageret 3600 pomaga uzyskiwać dokumenty wspaniałej jakości – lepszy kontrast kolorów, znakomite zdjęcia do profesjonalnych zastosowań oraz realistyczne obrazy.
- Inteligentne i zsynchronizowane kalibracje zapewniają jednolite kolory.

Najbardziej zaawansowana, niezawodna drukarka HP, zapewniająca doskonałą wydajność zespołom roboczym.

- Większa wydajność pracy – duże prędkości druku do 30 str./min w czerni i kolorze, drukowanie dwustronne¹ z pełną prędkością i wydruk pierwszej strony poniżej 10 sekund z wykorzystaniem technologii HP Instant-on, skracającej czas nagrzewania.
- Ta niezawodna drukarka została zaprojektowana dla intensywnie drukujących zespołów roboczych. Oferuje możliwość rozszerzenia pamięci i trwały mechanizm drukujący.
- Doskonale wydruki niezależnie od prędkości. Wystarczy wcisnąć przycisk „drukuj”, aby rozpocząć szybkie i proste drukowanie wysokiej jakości dokumentów.

Oszczędność czasu dzięki intuicyjnym przyciskom, narzędziom do zarządzania i opcjom wykańczania dokumentów.

- Możliwość dodania czterech podajników na 500 arkuszy, aby zwiększyć pojemność do 2600 arkuszy² i ograniczyć przerwy w pracy.
- Szybkie i profesjonalne rezultaty po dodaniu odbiornika ze zszywaczem³, który mieści 750 arkuszy, zszywa do 30 arkuszy, przesuwia i rozdziela poszczególne prace.
- Łatwe zarządzanie drukarką i oszczędność cennego czasu działu IT, dzięki oprogramowaniu HP Web Jetadmin, które pozwala zdalnie instalować i konfigurować drukarki sieciowe, a także łatwo nimi zarządzać.

¹ Moduł automatycznego druku dwustronnego jest standardowym wyposażeniem tylko modeli HP Color LaserJet 4700dn, 4700dtn i 4700ph+.

² Standardowa pojemność podajników wynosi 600 arkuszy w modelach HP Color LaserJet 4700, 4700n i 4700dn. Maksymalna pojemność 2600 arkuszy po zakupie 4 dodatkowych podajników na 500 arkuszy. Model 4700dtn ma standardową pojemność 1600 arkuszy, z możliwością dokupienia dwóch dodatkowych podajników. Model 4700ph+ ma standardową pojemność 2600 arkuszy.

³ Odbiornik ze zszywaczem jest standardowym wyposażeniem tylko modeli HP Color LaserJet 4700ph+. Dostępny jako opcjonalne wyposażenie modeli HP Color LaserJet 4700dn i 4700dtn (nie wchodzi w skład zestawu, należy zakupić go osobno).

Dane techniczne

Technologia druku	Jednoprzebiegowy kolorowy druk laserowy												
Prędkość druku w najwyższej jakości	W czerni/kolorze: do 30 str./min; folia transparentna: do 4 str./min Czas wydruku pierwszej strony: 10 s z trybu gotowości, 16,5 s z trybu powersave, 142 s z trybu „zimny start” Prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności drukowanych prac												
Procesor	Procesor 533 MHz MIPS												
Jakość druku	HP Imageret 3600 aż do 600 dpi (laserowy system obsługi zdjęć w wysokiej rozdzielczości, mechanizm dokładnego druku, udoskonalona optymalizacja obrazu, inteligentna regulacja kolorów, adaptacyjne wykończenie z połyskiem, inteligentne materiały eksploatacyjne – Toner HP ColorSphere)												
Pamięć	Standardowo: 4700/n : 128 MB DDR RAM + 32 MB pamięci wewnętrznej Flash; 4700dn/dtn : 256 MB DDR RAM + 32 MB pamięci wewnętrznej Flash; 4700ph+ : 512 MB DDR RAM + 32 MB wewnętrznej pamięci Flash; 4700/n/dn/dtn : możliwość rozszerzenia do 544 MB przez 1 wolne gniazdo DDR SODIMM, 2 wolne gniazda na kart pamięci Flash na czcionki lub rozwiązania innych producentów obsługujące system optymalizacji pamięci Mei (Memory Enhancement technology)												
Normatywny cykl pracy	Do 100 000 stron miesięcznie												
Języki drukowania	Standardowo: HP PCL 6, HP PCL 5c, emulacja HP Postscript Level 3, drukowanie bezpośrednie plików PDF												
Czcionki	93 wbudowane czcionki TrueType skalowalne w HP PCL i emulacji HP Postscript Level 3; dodatkowe czcionki dostępne za pośrednictwem pamięci Flash												
Podawanie nośników	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Podajnik</th> <th>Pojemność</th> <th>Gramatura</th> <th>Rozmiar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Podajnik 1</td> <td>100 arkuszy 60 przeźroczysty 20 kopert</td> <td>Od 60 do 220 g/m²</td> <td>A4, A5, B5 (IIS), koperty (DL, C5, B5), od 76 x 127 do 216 x 356 mm</td> </tr> <tr> <td>Podajnik 2-5</td> <td>500 arkuszy</td> <td>Od 60 do 120 g/m²</td> <td>A4, A5, B5 (IIS)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Odbiór: Do 500 arkuszy (4700ph+: do 750 arkuszy), Druk dwustronny: Automatyczny, 30 obrazów/min (standardowo dla modeli 4700dn/dtn/ph+; 4700/n brak dostępnego rozszerzenia, możliwość ręcznego druku dwustronnego) Rozmiar nośników dla druku dwustronnego: A4, B5 Gramatura nośników dla druku dwustronnego: 120 g/m²</p>	Podajnik	Pojemność	Gramatura	Rozmiar	Podajnik 1	100 arkuszy 60 przeźroczysty 20 kopert	Od 60 do 220 g/m ²	A4, A5, B5 (IIS), koperty (DL, C5, B5), od 76 x 127 do 216 x 356 mm	Podajnik 2-5	500 arkuszy	Od 60 do 120 g/m ²	A4, A5, B5 (IIS)
Podajnik	Pojemność	Gramatura	Rozmiar										
Podajnik 1	100 arkuszy 60 przeźroczysty 20 kopert	Od 60 do 220 g/m ²	A4, A5, B5 (IIS), koperty (DL, C5, B5), od 76 x 127 do 216 x 356 mm										
Podajnik 2-5	500 arkuszy	Od 60 do 120 g/m ²	A4, A5, B5 (IIS)										
Marginesy wydruku (mm)	Górny: 5 mm, lewy: 5 mm, prawy: 5 mm, dolny: 5 mm												
Interfejsy	Standardowo: 4700 : dwukierunkowy port równoległy zgodny z normą IEEE 1284-C, 1 port USB 2.0, 1 port dodatkowy, 1 port na opcjonalne akcesoria; 4700n/dn/dtn : jak w modelu podstawowym plus wbudowany serwer druku HP Jetdirect; 4700ph+ : jak w modelu podstawowym plus wbudowany serwer druku HP Jetdirect, dysk twardy HP EIO, 40 GB 2 wolne gniazda EIO w każdym modelu												
Obsługiwane systemy operacyjne	Sterowniki w zestawie: Windows® 98, 2000, Me, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Mac OS 9.x lub nowszy; Mac OS X w wersji 10.1 lub nowszej Pobieranie sterowników: OS/2, UNIX®, Linux, HP OpenVMS Najnowsze sterowniki i oprogramowanie drukarek HP znajdują się na stronach Centrum Obsługi Klienta HP: http://www.hp.com/support/clj4700												
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Za pośrednictwem serwerów druku HP Jetdirect: Microsoft® Windows® (NT 4.0, 98, 2000, Me, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003); Red Hat Linux 6.x, 7.x; SuSE Linux 6.x; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris™ 2.5x, 2.6, 7, 8 (tylko systemy SPARC); IBM® AIX od wersji 3.2.5; MPE-iX; Citrix MetaFrame; Windows Terminal Services Zgodne protokoły sieciowe*: TCP/IP (tryb bezpośredni IP; może wymagać oprogramowania od dostawcy sieciowego systemu operacyjnego lub innego producenta: LPD, FTP, IPP), IPX/SPX, DLC/LLC, AppleTalk, Auto-IP, zgodny z Apple Rendezvous, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP 1, 2c i 3, HTTP (ze standardowym wbudowanym serwerem druku HP Jetdirect do sieci Fast Ethernet) *Nie wszystkie kombinacje protokołów i systemów operacyjnych są obsługiwane. Więcej informacji można znaleźć pod adresem http://www.hp.com/go/jetdirect												
Minimalne wymagania systemowe	Windows® 98: Pentium® 90 MHz, 16 MB pamięci RAM; Windows Me: Pentium 150 MHz, 32 MB pamięci RAM; Windows 2000: procesor 133 MHz, 64 MB pamięci RAM; Windows XP: procesor 233 MHz, 64 MB pamięci RAM; Windows Server 2003 (standard edition): procesor 550 MHz, 128 MB pamięci RAM; 220 MB wolnego miejsca na twardym dysku, napęd CD-ROM lub połączenie z Internetem, dwukierunkowy port równoległy zgodny z normą IEEE 1284, port USB 1.1, port USB 2.0 Mac OS 9 lub Mac OS X od wersji 10.2, 160 MB wolnego miejsca na twardym dysku, napęd CD-ROM, port USB												
Standardowe oprogramowanie	Sterowniki druku i oprogramowanie instalacyjne na płycie CD (HP PCL 6, HP PCL 5c, emulacja HP Postscript Level 3, oprogramowanie dla Macintosha, PostScript Printer Description)												
Panel sterowania	Podświetlany wyświetlacz LCD – maksymalnie 4 linie tekstu i animowanej grafiki. 3 diody LED. Przyciski Menu, Select (Wybierz), Stop, Back/Exit (Powrót/Wyjdz)												
Zasilanie	Napięcie wejściowe 100–127 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz); 220–240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz)												
Pobór mocy	Wyłączona – do 0,3 W, tryb uśpienia – do 18 W, tryb gotowości – do 66 W, drukowanie – do 623 W												
Wymiary urządzenia (szer. x głęb. x wys.) (bez opakowania/z opakowaniem)	4700/n : 521 x 598 x 582 mm/813 x 661 x 853 mm; 4700dn : 521 x 598 x 628,6 mm/813 x 661 x 853 mm 4700dn : 630 x 715 x 1010,6 mm/1200 x 1000 x 936 mm; 4700ph+ : 630 x 715 x 1375,5 mm/1200 x 1000 x 1363 mm												
Masa (bez opakowania/z opakowaniem)	4700/n : 47,85 kg/66,45 kg; 4700dn : 49,21 kg/66,45 kg; 4700dn : 99,56 kg/146,99 kg; 4700ph+ : 125,19 kg/179,95 kg												
Zarządzanie drukarką	Wbudowany serwer internetowy HP, HP Web Jetadmin, oprogramowanie HP Easy Printer Care												
Środowisko	Wymagania środowiskowe: temperatura eksploatacji: od 10 do 30°C, wilgotność względna podczas druku: od 10 do 80%, zalecana wilgotność względna podczas druku: od 30 do 70%, zalecana temperatura eksploatacji: od 17 do 25°C, temperatura składowania: od 0 do 35°C, wilgotność względna (składowanie): od 10 do 85%. Poziom hałasu wg ISO 9296: moc dźwięku LwAd: 6,7 B(A)												
Certyfikaty	EMC: CISPR 22: 1993/A1, A2; EN 55022: 1994/A1, A2 klasa B; EN 61000-3-2: 2000; EN 61000-3-3: 1995/A1; EN 55024: 1998/A1, A2; FCC tytuł 47 CFR, część 15 klasa B/ICES-003, wydanie 4/GB9254-1998, GB17625.1-1998; Dyrektywa EMC 89/336/EEC, Low Voltage Directive 73/23/EEC, odpowiednio oznaczona znakiem CE. Spełniane normy: CSN-IEC 60950-1, IEC 60825-1 (Republika Czeska), ENEC 60950-1 IEC 60825-1 (Estonia), znak CE – Low Voltage Directive 73/23/EEC (UE), TÜV: EN 60950-1, IEC 60825-1 (Niemcy), MEEHEC 60950-1, IEC 60825-1 (Węgry), LS – IEC 60950-1, IEC 60825-1 (Litwa), GOST – R50377 (Rosja), IEC 60950-1, IEC 60825-1 (Słowacja), SQI-IEC 60950-1, EN 60825-1 (Słowenia), IEC 60950-1, IEC 60825-1 (RPA). Energy Star®												
Gwarancja	Roczna gwarancja z obsługą w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym. Dostępne opcjonalne usługi serwisowe HP Care Pack												

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

Hewlett-Packard Polska
University Business Center II
ul. Szturmowa 2A
02-678 Warszawa

Infolinia: 0 801 522 622
Fax: (22) 565 76 00



© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Specyfikacje zawarte w tym dokumencie mogą bez uprzedzenia ulec zmianie. Wszystkie gwarancje udzielane w odniesieniu do Produktów i Usług HP określone zostały w oświadczeniach gwarancyjnych załączanych do każdego produktu i usługi. Zaden zapis niniejszego dokumentu nie może być uważany za dodatkową gwarancję. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub drukarskie w niniejszym dokumencie.

Publikacja na region EMEA 02/06 4AA0-4191PTE

Numery katalogowe HP

Q7491A	Drukarka HP Color LaserJet 4700, kabel równoległy IEEE 1284-C, kaseta z tonerem (po 1 wkładzie z każdego koloru: czarny, błękitny, purpurowy, żółty), 160 MB Podajnik 1: uniwersalny podajnik na 100 arkuszy Podajnik 2: podajnik na 500 arkuszy
Q7492A	Drukarka HP Color LaserJet 4700n, jak model Q7491A plus wbudowany serwer druku HP Jetdirect, nie zawiera kabla równoległego IEEE 1284-C
Q7493A	Drukarka HP Color LaserJet 4700dn, jak model Q7492A plus wbudowany automatyczny moduł druku dwustronnego, dodatkowe 128 MB pamięci
Q7494A	Drukarka HP Color LaserJet 4700dtn, jak model Q7493A plus podstawa drukarki, podajnik 3/4: 2 podajniki na 500 arkuszy
Q7495A	Drukarka HP Color LaserJet 4700ph+, jak model Q7494A plus dysk twardy 40 GB, dodatkowe 256 MB pamięci, podajnik 5/6: 2 podajniki na 500 arkuszy, odbiornik na 750 arkuszy ze zszywaczem

Akcesoria	
Q7003A	Odbiornik ze zszywaczem z modułem przesuwania prac
C8091A	Zasobnik zszywek HP (5000 szt.)
Q7499A	Podajnik na 500 arkuszy
Q7501A	Podstawa drukarki
Q7721A	HP SDRAM DIMM 128 MB
Q7722A	HP SDRAM DIMM 256 MB
Q7723A	HP SDRAM DIMM 512 MB
J6073A	Dysk twardy HP EIO

Zestawy konserwacyjne	
Q7502A	Grzałka utrwalająca HP (110 V) ¹
Q7503A	Grzałka utrwalająca HP (220 V) ¹
Q7504A	Zespół przenoszenia obrazu HP ²

¹Do 150 000 stron
²Do 120 000 stron

Materiały eksploatacyjne	
Q5950A	Kaseta z czarnym tonerem HP Color LaserJet ³
Q5951A	Kaseta z błękitnym tonerem HP Color LaserJet ⁴
Q5952A	Kaseta z żółtym tonerem HP Color LaserJet ⁴
Q5953A	Kaseta z purpurowym tonerem HP Color LaserJet ⁴

³Do 11 000 stron przy pokryciu 5%
⁴Do 10 000 stron przy pokryciu 5%

Interfejsy	
J7934A	Wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 620n do sieci Fast Ethernet
J7960A	Wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 625n do sieci Gigabit/Ethernet
J7961A	Serwer druku HP Jetdirect 635n z obsługą protokołów IPv6/IPsec
J7951A	HP Jetdirect ew2400 – zewnętrzny bezprzewodowy serwer druku do sieci 802.11g i sieci Fast Ethernet

Serwis i wsparcie	
H3113A	HP Care Pack – trzyletni serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym
H3118A	HP Care Pack – trzyletni serwis w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia
H2872A	HP Care Pack – instalacja i konfiguracja sieciowa 1 urządzenia
H3183PA	HP Care Pack – roczny serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym
U2034PA	HP Care Pack – roczny serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia

