

# Drukarki HP Color LaserJet serii 5550



Dzięki tej łatwej w obsłudze, szerokoformatowej drukarce laserowej możesz z łatwością tworzyć imponujące kolorowe dokumenty. Sprawdzona konstrukcja, wysoka wydajność i elastyczne funkcje sprawiają, że drukarka HP Color LaserJet serii 5550 spełnia wymagania dynamicznych grup roboczych.

**Dla wymagających i zróżnicowanych grup roboczych w biurach, twórczych pracowników niewielkich firm oraz osób zajmujących się działalnością promocyjną i marketingową w dużych przedsiębiorstwach, które potrzebują kolorowych wydruków A3 o wysokiej jakości za przystępną cenę, do komunikacji wewnętrznej i zewnętrznej.**

**Szerokoformatowy druk w kolorze i perfekcyjne połączenie doskonałej jakości druku z wysoką wydajnością.**

- Stwórz profesjonalny wizerunek swojej firmy dzięki wspaniałej jakości druku w technologii Imageret 3600.
- Adaptacyjne tworzenie półtonów i trapping zapewniają uzyskanie precyzyjnych, spójnych kolorów, ostrych obrazów i wyraźnego czarnego tekstu.
- Drukuj z prędkością do 28 str./min (A4) w kolorze i w czerni dzięki wysoko wydajnemu pionowemu mechanizmowi in-line, procesorowi 533 MHz i 160 MB pamięci RAM (288 MB w modelach dtn i hdn).
- Wydruk pierwszej strony już w 16 sekund z trybu gotowości (ready) i 41 sekund z trybu powersave (oszczędzania energii) dzięki wykorzystaniu indukcyjnej grzałki utrwalającej.

**Wydajna, łatwa w obsłudze, zarządzaniu i konserwacji kolorowa drukarka laserowa.**

- Dostęp do wszystkich materiałów eksploatacyjnych w jednym miejscu z przodu drukarki oraz wyraźne oznakowanie ułatwiają ich instalowanie.
- Graficzny panel sterowania umożliwia szybką kontrolę wskaźników poziomu tonera.
- Szczegółowe instrukcje tekstowe wraz z animowaną grafiką umożliwiają łatwe i szybkie rozpoznawanie oraz usuwanie usterek.
- Do 5 podajników papieru, wydajne zestawy konserwacyjne i inteligentne materiały eksploatacyjne o dużej pojemności zmniejszają konieczność interwencji użytkownika.
- HP Web Jetadmin oraz wbudowany serwer internetowy HP zapewniają łatwe zarządzanie drukarką.

**Spełnia wszystkie wymagania zróżnicowanych grup roboczych.**

- Druk szerokoformatowy do formatu A3 na różnych rodzajach nośników (do 200 g/m<sup>2</sup> z podajnika uniwersalnego).
- Do 5 podajników papieru o maksymalnej pojemności 2100 arkuszy (uniwersalny podajnik na 100 arkuszy, 4 podajniki na 500 arkuszy każdy<sup>1</sup>).
- Drukuj po obu stronach arkusza za pomocą wbudowanego modułu druku dwustronnego<sup>2</sup>.
- Dodaj wiodące na rynku rozwiązania do pracy w sieci, twardy dysk lub inne rozszerzenia (wyposażenie innych producentów) za pośrednictwem trzech gniazd EIO.
- Drukuj nawet najbardziej złożone dokumenty dzięki możliwości rozszerzania pamięci drukarki (do 544 MB).

<sup>1</sup> Standardowo z HP Color LaserJet 5550hdn

<sup>2</sup> Standardowo z HP Color LaserJet 5550dn/dtn/hdn



HP Color LaserJet 5550/n/dn



HP Color LaserJet 5550dtn



HP Color LaserJet 5550hdn

## Dane techniczne

<b>Technologia druku</b>	Technologia kolorowego druku laserowego in-line, nanoszenie tonera bezpośrednio na papier		
<b>Prędkość druku</b>	<b>Rodzaj dokumentu</b>	<b>Papier zwykły</b>	<b>Folia do przezroczycy</b>
	W czerni/w kolorze (A4)	Do 28 str./min	Do 5,5 str./min
	W czerni/w kolorze (A3)	Do 14 str./min	-
	Czas wydruku pierwszej strony: 16 sek. z trybu gotowości, 41 sek. z trybu powersave, 120 sek. z trybu „zimny start” Prędkość drukowania zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności drukowanych prac.		
<b>Procesor</b>	533 MHz, procesor MIPS 64 20kc		
<b>Pamięć</b>	<b>Standardowa:</b> Drukarka HP Color LaserJet 5550/n/dn: 160 MB. HP Color LaserJet 5550dn/hdn: 288 MB Możliwość rozbudowy do 544 MB przez 2 standardowe 200-pinowe gniazda DDR SODIMM za pomocą technologii optymalizacji pamięci HP MEI (Memory Enhancement technology). Twardy dysk HP EIO 20 GB (standardowo z HP Color LaserJet 5550hdn)		
<b>Rozdzielczość druku</b>	HP Imageret 3600 (laserowy system tworzenia obrazu o wysokiej rozdzielczości, precyzyjny mechanizm druku, najskuteczniejsza optymalizacja obrazu, inteligentna regulacja kolorów, adaptatywne wykańczanie z polyskiem, optymalizacja systemowa do druku na papierze HP High-Gloss, inteligentne materiały eksploatacyjne z chemicznie „hodowanymi” tonerem sferycznym). Obsługa systemów zarządzania kolorem opartych na profilach ICC; Apple ColorSync, Microsoft® ICM, Adobe®, Corel®, Quark® i innych. Obsługa PANTONE® CALIBRATED™ dla PANTONE PMS. Obsługa emulacji druku offsetowego SWOP, Euroscale i DIC.		
<b>Języki drukowania</b>	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulacja HP Postscript level 3, PDF 1.3		
<b>Czcionki</b>	80 wewnętrznych skalowalnych czcionek dla HP PCL i emulacji Postscript level 3		
<b>Normatywny cykl pracy</b>	Do 120 000 stron miesięcznie		
<b>Marginesy pola zadruku (mm)</b>	Górny: 5 mm, lewy: 5 mm, prawy: 5 mm, dolny: 5 mm		
<b>Podawanie nośników</b>	<b>Podajnik</b>	<b>Pojemność</b>	<b>Masa</b>
	Podajnik nr 1	100 arkuszy, 60 arkuszy folii do przezroczycy, 20 kopert	Od 60 do 200 g/m <sup>2</sup>
	Podajnik nr 2/3/4/5	Do 250 arkuszy	Od 60 do 120 g/m <sup>2</sup>
	<b>Wydruk:</b>	Do 250 arkuszy	
	<b>Druk dwustronny:</b>	Automatyczny (standardowo z HP Color LaserJet 5550dn/dn/hdn. HP Color LaserJet 5550/n bez możliwości rozbudowy; dostępny ręczny druk dwustronny)	
	<b>Formaty nośników (druk dwustronny):</b>	A4, A4 obrócony, A3, B4-JIS, B5-JIS	
	<b>Gramatura nośników (druk dwustronny):</b>	do 120 g/m <sup>2</sup>	
<b>Interfejsy</b>	<b>Standardowo:</b> Drukierkowy port równoległy zgodny z normą IEEE 1284-C, port USB (zgodny ze specyfikacją USB 1.1), HP JetLink. Wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 620n do sieci 10/100Base-TX (standardowo z HP Color LaserJet 5550dn/dn/hdn), wolne gniazdo(a) EIO: HP CU 5550: 3 gniazda, HP CU 5550n/dn/dtn: 2 gniazda, HP CU 5550hdn: 1 gniazdo.		
<b>Obsługiwane systemy operacyjne</b>	Sterowniki w zestawie: Microsoft® Windows® 98, Me, NT, 2000, XP, Server 2003; Macintosh OS 9, OS 10 Pobieranie sterowników: OS/2, UNIX, Linux; podstawowe funkcje druku w systemie DOS. Aktualne oprogramowanie i sterowniki są dostępne przez Internet.		
<b>Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne</b>	Przez serwery druku HP Jetdirect: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bitowy, Server 2003; Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; Apple Mac OS od wersji 9.0; Red Hat Linux od wersji 6.x; SuSE Linux od wersji 6.x; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris™ 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (tylko system SPARC); IBM AIX od wersji 3.2.5; MPE-iX Zgodne protokoły sieciowe*: ze standardowym serwerem druku HP Jetdirect 620n Fast Ethernet: TCP/IP (tryb bezpośredni IP, może wymagać oprogramowania dostarczanego przez sprzedawcę sieciowego systemu operacyjnego lub sprzedawcę oprogramowania innych producentów: LPD, FTP, IPP), IPX/SPX, DLC/LLC, AppleTalk, Auto-IP, zgodność z Apple Rendezvous, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP (v1, v2c, v3), HTTP.		
<b>Minimalne wymagania systemowe</b>	Microsoft® Windows® 98: Pentium® 90 MHz, 16 MB pamięci RAM; Windows Me: Pentium 150 MHz, 32 MB pamięci RAM. Windows NT® 4.0: Pentium 90 MHz, 32 MB pamięci RAM; Windows 2000: procesor 300 MHz, 64 MB pamięci RAM; Windows XP: procesor 233 MHz, 64 MB pamięci RAM; 180 MB wolnego miejsca na twardym dysku dla systemu Windows, 160 MB dla systemu Mac; Mac OS 9.0, 9.0.4, 9.1, 9.2, 10.1; napęd CD-ROM lub połączenie z Internetem; dedykowany port równoległy IEEE-1284 Mac OS 9.0, 9.0.4, 9.1, 9.2, 10.1; 4 MB pamięci RAM i 160 MB wolnego miejsca na twardym dysku; połączenie AppleTalk lub USB (zgodny ze specyfikacją USB 1.1)		
<b>Panel sterowania</b>	Podświetlany panel LCD wyświetlający do czterech wierszy tekstu i animowaną grafikę, trzy diody (LED). Przyciski „anuluj drukowanie”, „pauza/wznów”, „pomoc”		
<b>Zasilanie</b>	Napięcie wejściowe 100-240 V (-10/+6%), 50/60 Hz (±2 Hz) Rodzaj zasilania: wewnętrzne: wbudowany zasilacz 110 lub 220 V		
<b>Pobór mocy</b>	Maksymalnie: 0,3 W (wyłączona), 28 W (tryb powersave), 93 W (tryb oczekiwania), 632 W (druk)		
<b>Wymiary urządzenia (szer. x głęb. x wys.) (bez opakowania/z opakowaniem)</b>	Drukarka HP Color LaserJet 5550/n/dn: 577 x 704 x 640 mm/995 x 767 x 822 mm Drukarka HP Color LaserJet 5550dn: 630 x 718 x 833 mm/979 x 797 x 1109 mm Drukarka HP Color LaserJet 5550hdn: 630 x 718 x 1097 mm/979 x 797 x 1359 mm		
<b>Masa (bez opakowania/z opakowaniem)</b>	Drukarka HP Color LaserJet 5550/n/dn: 60 kg/85 kg, drukarka HP Color LaserJet 5550dn: 108 kg/138 kg, drukarka HP Color LaserJet 5550hdn: 136 kg/168 kg		
<b>Zarządzanie drukarką</b>	HP Web Jetadmin, wbudowany serwer internetowy HP, HP EToolbox		
<b>Środowisko</b>	Wymagania środowiskowe: temperatura eksploatacji: od 15 do 27°C, zalecana temperatura eksploatacji: od 15 do 27°C; eksploatacyjna wilgotność względna: od 10 do 70%, zalecana eksploatacyjna wilgotność względna: od 30 do 70%; temperatura składowania: od 0 do 35°C, wilgotność względna (składowanie): od 10 do 90%. Poziom hałasu wg ISO 9296: moc dźwięku: LwAd: 6,6 B(A) (drukowanie), 4,9 B(A) (tryb powersave/oczekiwanie), ciśnienie akustyczne: LpAm: 49 dB(A) (druk), 33 dB(A) (tryb powersave)		
<b>Certyfikaty</b>	Certyfikaty bezpieczeństwa: spełniane normy: CSN-IEC 60950-IEC 60825-1 (Czechy), ENEC 60950-IEC 60825-1, znak CE – Low Voltage Directive 73/23/EEC (UE) (Estonia), TÜV-EN 60950-IEC 60825-1 (Niemcy), MEE-IEC 60950-IEC 60825-1 (Węgry), LS-IEC 60950-IEC 60825-1 (Litwa), znak B-IEC 60950-IEC 60825-1 (Polska), GOST-R50377 (Rosja), IEC 60950-IEC 60825-1 (Słowacja), SQIEC 60950-EN 60825-1 (Słowenia), IEC 60950-IEC 60825-1 (RPA). Certyfikaty EMC: CISPR 22: 1997/EN 55022: 1998 klasa B, EN 61000-3-2:2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, FCC tytuł 47 CFR, rozdział 15 klasa B/ICES-003, wydanie 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, dyrektywa EMC 89/336/EEC i Low Voltage Directive 73/23/EEC, urządzenie odpowiednio oznaczone znakiem CE		
<b>Gwarancja</b>	Roczna gwarancja z obsługą w miejscu instalacji. Dostępne opcjonalne usługi serwisowe HP Care Pack		

\*Nie wszystkie kombinacje protokołów i systemów operacyjnych są obsługiwane. Więcej informacji można znaleźć pod adresem <http://www.hp.com/go/jetdirect>

<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. Specyfikacja 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. Żaden zapis niniejszego dokumentu nie może być uważany za dodatkową gwarancję. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub drukarskie w niniejszym dokumencie.

Opublikowano w EMEA 01/06 5982-6714PL6

## Numery katalogowe HP

<b>Q3713A</b>	Drukarka HP Color LaserJet 5550 (kabel równoległy IEEE 1284-C, 160 MB, podajnik nr 1: podajnik na 100 arkuszy, podajnik nr 2: podajnik na 500 arkuszy)
<b>Q3714A</b>	Drukarka HP Color LaserJet 5550n (jak wyżej), oraz: serwer druku HP Jetdirect 620n do sieci Fast Ethernet, bez kabla równoległego IEEE 1284-C)
<b>Q3715A</b>	Drukarka HP Color LaserJet 5550dn (jak wyżej), oraz: wbudowany automatyczny moduł druku dwustronnego)
<b>Q3716A</b>	Drukarka HP Color LaserJet 5550hdn (jak wyżej), oraz: podajnik nr 3: podajnik na 500 arkuszy, podstawa drukarki, dodatkowe 128 MB pamięci)
<b>Q3717A</b>	Drukarka HP Color LaserJet 5550hdn (jak wyżej), oraz: podajniki nr 4/5: 2 x podajnik na 500 arkuszy, twardy dysk 20 GB)

Akcesoria	
<b>C7130B</b>	Podajnik na 500 arkuszy
<b>C9669B</b>	Podstawa drukarki
<b>Q7721A</b>	Moduł pamięci DIMM HP 128 MB
<b>Q7722A</b>	Moduł pamięci DIMM HP 256 MB
<b>Q7723A</b>	Moduł pamięci DIMM HP 512 MB
<b>J6073A</b>	Twardy dysk HP EIO 20 GB
Serwery druku HP Jetdirect (wybór)	
<b>J6072A</b>	Bezprzewodowy adapter HP b1300 Bluetooth do drukarki (do portu USB 1.1 lub równoległego)
<b>J7934A</b>	Wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 620n do sieci Fast Ethernet 10/100Base-TX
<b>J6058A</b>	Wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 680n do sieci bezprzewodowej 802.11b Fast Ethernet
<b>J7960A</b>	Serwer druku HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet (dostępny od listopada 2004 r.)

Kable	
<b>C2946A</b>	Drukierkowy kabel równoległy HP zgodny z normą IEEE 1284, złącze C, 3 m
<b>92215S</b>	Kabel do drukarki Macintosh, 2 m
Materiały eksploatacyjne	
<b>C9730A</b>	Kaseta z czarnym tonerem HP Color LaserJet Smart o wydajności do 13 000 stron*
<b>C9731A</b>	Kaseta z błękitnym tonerem HP Color LaserJet Smart o wydajności do 12 000 stron*
<b>C9732A</b>	Kaseta z żółtym tonerem HP Color LaserJet Smart o wydajności do 12 000 stron*
<b>C9733A</b>	Kaseta z purpurowym tonerem HP Color LaserJet Smart o wydajności do 12 000 stron*

Zestawy konserwacyjne	
<b>C9734B</b>	Zestęp przenoszenia obrazu HP <sup>3</sup>
<b>Q3984A</b>	Grzałka utrwalająca HP (110 V) <sup>4</sup>
<b>Q3985A</b>	Grzałka utrwalająca HP (220 V) <sup>4</sup>

Serwis i wsparcie	
<b>H5549A</b>	HP Care Pack – trzyletni serwis w następnym dniu roboczym w miejscu instalacji
<b>H2691A</b>	HP Care Pack – trzyletni serwis w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia
<b>H3184PA</b>	HP Care Pack – roczny serwis pogwarancyjny z obsługą w miejscu w następnym dniu roboczym
<b>U2035PA</b>	HP Care Pack – roczny serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia
<b>H2872A</b>	Instalacja i konfiguracja sieciowa jednej drukarki sieciowej

