

Drukarka HP PageWide Managed Color E75160dn



Nowy sposób drukowania

Urządzenia wielofunkcyjne i drukarki HP Managed zostały zoptymalizowane pod kątem środowisk zarządzanych. Ta seria produktów zapewnia większe nakłady druku miesięcznego oraz mniejszą liczbę interwencji personelu, zmniejszając koszty druku i kopiowania. Szczegółowe informacje są dostępne u autoryzowanego sprzedawcy HP.

Drukarka obsługująca zabezpieczenia dynamiczne. Przeznaczona do użytku tylko z wkładami z oryginalnym układem scalonym HP. Wkłady z układami scalonymi innych producentów mogą nie działać, a te, które działają dzisiaj, mogą nie działać w przyszłości. Więcej informacji znajdziesz pod adresem: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



A3/11x17"
media handling



Color touchscreen



2-sided printing



HP PageWide
Technology

Tanie wydruki w kolorze dla każdego biura

- Trwała jakość. Uzyskaj jakość wydruku, której oczekujesz, w wyjątkowo niskiej cenie w przeliczeniu na kolorową stronę.
- Drukuj więcej stron i rzadziej wymieniaj wkłady dzięki użyciu opcjonalnych wkładów o dużej pojemności.
- Drukuj jeszcze szybciej – i oszczędzaj więcej na każdej stronie – dzięki ogólnemu trybowi biurowemu².
- Pomaga obniżyć koszty energii – najbardziej wydajna drukarka w swojej klasie.³

Minimalne przerwy. Maksymalny czas pracy bez przestoju.

- Zminimalizuj przerwy w pracy dzięki drukarce HP PageWide Managed wymagającej najmniejszej ilości prac konserwacyjnych w swojej klasie.⁴
- Prędkości druku nawet o 50% większa niż u konkurencji – aż do 80 str./min w kolorze i w czerni.⁵
- Możliwość dostosowania tej drukarki do potrzeb firmy dzięki szerokiej gamie akcesoriów do obsługi papieru.
- Wydruki dostępne natychmiast – bez zbędnego czekania. To urządzenie szybko wychodzi z trybu uśpienia i szybko drukuje, dzięki czemu Twoje dokumenty są również są gotowe szybko.

Najbezpieczniejsze drukowanie na świecie⁶

- Za pomocą HP Sure Start każda drukarka regularnie sprawdza swój kod roboczy i samodzielnie naprawia się po próbach włamań.
- Chroni dane w drukarce i przy przesyłaniu przez sieć oraz przechowuje dane na szyfrowanym dysku twardym.⁷
- Monitorowanie w celu wykrywania i powstrzymywania ataków, a następnie automatycznego ponownego uruchamiania z wykrywaniem włamań.
- Podczas uruchamiania sprawdzane jest oprogramowanie sprzętowe, aby upewnić się, że jest to autentyczny, dobry kod – podpisany cyfrowo przez firmę HP.

Przegląd produktu

Pokazano HP Color PageWide Managed E75160dn

1. 4,3" (10,9 cm), obrotowy kolorowy ekran dotykowy
2. Gniazdo integracji sprzętu (HIP)
3. Łatwo dostępny port USB do drukowania
4. Dostęp do wkładów przez przednią pokrywę
5. Podajnik uniwersalny 1 na 100 arkuszy obsługuje nośniki do 305 × 457 mm (12 × 18")
6. Automatyczne drukowanie dwustronne
7. Podajnik uniwersalny 2 na 550 arkuszy obsługuje nośniki do 297 × 432 mm (11,7 × 17")
8. Odbiornik na 500 arkuszy
9. Port Ethernet, 2 porty hosta USB Hi-Speed 2.0, port USB Hi-speed 2.0 Device



Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

akcesoria	P1V16A Podajnik papieru HP PageWide Managed na 550 arkuszy
	P1V17A Podajnik papieru HP PageWide Managed na 550 arkuszy z szafką
	P1V18A Podajnik papieru HP PageWide Managed na 3x550 arkuszy z podstawą
	P1V19A Podajnik o dużej pojemności na 4000 arkuszy i podstawa do urządzenia HP PageWide Managed
	W1B43A Zestaw do czyszczenia głowicy drukującej HP PageWide
	W1B44A Pojemnik płynu serwisowego HP PageWide
	W1B45A Zestaw rolek HP PageWide
Materiały eksploatacyjne	M0K29XC Czarny oryginalny wkład kontraktowy HP 991XC o dużej pojemności (~ 22 000 str.)
	M0K06XC błękitny oryginalny wkład kontraktowy HP 991XC PageWide o dużej pojemności (~ 16 000 str.)
	M0K10XC purpurowy oryginalny wkład kontraktowy HP 991XC PageWide o dużej pojemności (~ 16 000 str.)
	M0K25XC żółty oryginalny wkład kontraktowy HP 991XC PageWide dużej pojemności (~ 16 000 str.)
serwis i wsparcie	U9RP3E roczna pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla PageWide Colour 75160 Managed
	U9RP4E – 3-letnia pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla PageWide Colour 75160 Managed
	U9RP5E – 4-letnia pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla PageWide Colour 75160 Managed
	U9RP6E – 5-letnia pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla PageWide Colour 75160 Managed
	U9RQ4PE – roczna pogwarancyjna pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla PageWide Colour 75160 Managed
	U9RQ5PE – 2-letnia pomoc techniczna HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla PageWide Colour 75160 Managed

Dane techniczne

Model	Drukarka HP PageWide Managed Color E75160dn
oznaczenie produktu	J7Z06A
Funkcje	Wydrukuj
Panel sterowania	Kolorowy wyświetlacz graficzny o przekątnej ekranu 10,92 cm (4,3") z interfejsem dotykowym; Obrotowy ekran (regulowany kąt); Podświetlany przycisk Home (do szybkiego powrotu do menu głównego); Port High-Speed USB 2.0; Gniazdo do integracji sprzętu
Drukowanie	
Technologia druku	PageWide
Prędkość druku	W czerni (A4, ISO): Do 60 str./min; W kolorze (A4, ISO): Do 60 str./min; W czerni (A4, duplex): Do 40 str./min; W kolorze (A4, duplex): Do 40 str./min; Czarny (ustawienia ogólne Office): Maks. 80 str./min; Kolor (ustawienia ogólne Office): Maks. 80 str./min
pierwsza wydrukowana strona¹	w czerni (A4, tryb gotowości): Zaledwie 6,7 s; w kolorze (A4, tryb gotowości): Zaledwie 6,7 s; W czerni (A4, tryb uśpienia): Zaledwie 14,6 s; W kolorze (A4, tryb uśpienia): Zaledwie 14,6 s
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Zoptymalizowana rozdzielczość do 1200 × 1200 dpi (przy druku na dowolnym zwykłym papierze, matowym papierze HP Premium Presentation oraz matowym papierze broszurowym HP Brochure w rozdzielczości wejściowej 600 × 600 dpi); W kolorze (best): Zoptymalizowana rozdzielczość do 2400 x 1200 dpi (na papierze fotograficznym HP Advanced Photo w rozdzielczości wejściowej 600 x 600 dpi)
Normatywny miesięczny cykl pracy	Do 250 000 stron (A4); Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: 2500 do 50 000
Cechy inteligentnego oprogramowania drukarki	HP SureStart; Wykrywanie nieautoryzowanego dostępu w czasie pracy; Białe listy; HP Trusted Platform Module; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; Środowisko Open Extensibility Platform; Oprogramowanie sprzętowe FutureSmart; HP ePrint; Apple AirPrint™; Technologia HP Auto-On/Auto-Off; HP Colour Access Control; HP EasyColour; Drukowanie za pośrednictwem portu USB z przodu urządzenia; Przechowywanie zadań druku; HP EasyColour; Podgląd wydruku; Automatyczny druk dwustronny; Druk kilku stron na jednym arkuszu (2, 4, 6, 9, 16); Sortowanie; Drukowanie broszur; Strony tytułowe; Wybór podajnika; Skalowanie; Orientacja pionowa/pozioma; Wysoka jakość w skali szarości i tylko czarny atrament; Tryby druku dpi Ogólny biurowy / Profesjonalny / Prezentacja; Opcjonalnie: Rozwiązania do rozbudowy HP oraz innych producentów; Łączność bezprzewodowa
Standardowe języki drukowania	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulacja HP Postscript Level 3; PDF 1.7
Czcionki	105 wewnętrznych czcionek TrueType skalowalnych w HP PCL; 92 wewnętrzne, skalowalne czcionki w emulacji HP Postscript Level 3. (wbudowany symbol Euro); 1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono WorldType); 2 wewnętrzne czcionki Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); Dodatkowe czcionki dostępne za pomocą kart pamięci Flash innych producentów; Czcionki HP LaserJet i emulacja IPDS są dostępne na stronie http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Obszar drukowania	Marginesy wydruku: Górny: 4,23 mm (domyślnie), tryb 2 mm Edge-to-Edge, Dolny: 4,23 mm (domyślnie), tryb 2 mm Edge-to-Edge, Lewy: 4,23 mm (domyślnie), tryb 2 mm Edge-to-Edge, Prawy: 4,23 mm (domyślnie), tryb 2 mm Edge-to-Edge; Maksymalny obszar zadruku: 296,5 × 448,7 mm
Druk bez marginesów	Nie
Liczba wkładów drukujących	4 (czarna, błękitna, purpurowa, żółta)
Zgodność karty pamięci	144-pinowe gniazdo DDR3 DIMM
Drukowanie dwustronne	Automatyczny (standard); Ręczny (z obsługą przez sterownik)
Szybkość procesora	1,2 GHz
Sieci i łączność	
Standardowo	2 porty hosta Hi-Speed USB 2.0; 1 port urządzeń Hi-Speed USB 2.0; 1 port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 kieszeń integracji sprzętu (HIP)
Bezprzewodowe	Opcjonalny, dostępny wraz z zakupem akcesorium sprzętowego
Możliwość druku mobilnego	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
Obsługiwane protokoły sieciowe	IPv4/IPv6: Obsługa sieci Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 lub nowszy), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, wykrywanie usług Web Services, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print
Możliwości pracy w sieci	Wbudowany serwer druku (w standardzie) HP Jetdirect Ethernet obsługuje: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) w modułach Fast Ethernet i Gigabit Ethernet; IPsec (w standardzie)
Pamięć	Standardowo²: 1536 MB; maksymalnie : 2560 MB
Obsługa papieru	
Liczba podajników papieru	Standardowo: 2; maksymalnie: 5
Nośniki	Papier (zwykły, do drukarek atramentowych, broszurowy / błyszczący do drukarek atramentowych), papier fotograficzny, koperty, etykiety, karty
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): Podajnik 1: od 99,1 × 127 do 304,8 × 457,2 mm; Podajnik 2–5: od 210,1 × 148,1 do 297,2 × 431,8 mm; Podajniki o dużej pojemności 3–4: A4 Obsługiwany (metryczny): A3, A4, A4-R, A5, A5-R, A6, RA3, RA4, SRA4, B4, B5 (JIS), 8K (270 × 390 mm), 16K (195 × 270 mm), 8k (260 × 368 mm), 16k (184 × 260 mm), 8k (273 × 394 mm), 16k (197 × 273 mm), Officio 216 × 340 mm
Obsługa nośników	Podajniki standardowe: Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy, podajnik na 550 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik na 500 arkuszy Podajniki opcjonalne: 1 × 550/podajnik (A3/A4), 1 × 550/stojak (A3/A4), 3 × 550/stojak (A3/A4), podajniki o dużej pojemności (2 × 2000 arkuszy A4)
Gramatura nośnika	Podajnik 1: od 60 do 220 g/m², 300 g/m² – tylko papier fotograficzny; Podajniki 2–5: od 60 do 220 g/m²; Podajniki o dużej pojemności 3 i 4: od 60 do 220 g/m²
Pojemność podajników	Standardowo: Do 650 arkuszy (wielofunkcyjny: Do 100 arkuszy; Podajnik 2: Do 550 arkuszy) maksymalnie: Do 4650 arkuszy
Pojemność wyjściowa	Standardowo: Do 500 ark. Koperty: Do 50 kopert naklejki: Do 200 ark. Karty: Do 200 kart maksymalnie: Do 500 ark.

Model	Drukarka HP PageWide Managed Color E75160dn
oznaczenie produktu	J7Z06A
Dołączone oprogramowanie	HP Connected, HP Device Experience (DXP), sterownik drukarki HP PCL 6, instalator/deinstalator oprogramowania HP, ekran powitalny Mac OS (kieruje użytkowników do strony http://www.123.HP.com lub OS App Source z oprogramowaniem drukarki), instrukcje obsługi online
Zarządzanie bezpieczeństwem	Zarządzanie uwierzytelnianiem: uwierzytelnianie Kerberos, uwierzytelnianie LDAP, 1000 kodów PIN użytkowników, opcjonalne zaawansowane rozwiązania uwierzytelniania HP i innych producentów (np. czytniki identyfikatorów); Sieć: IPSec/zapora z certyfikatem, współdzielony klucz i uwierzytelnianie Kerberos, obsługa wtyczki konfiguracyjnej WJA-10 IPSec, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certyfikaty, lista kontroli dostępu, HP Trusted Platform Module (TPM) w standardzie; Dane: szyfrowanie pamięci masowych, szyfrowane pliki PDF i poczta elektroniczna (wykorzystuje zatwierdzone biblioteki kryptograficzne FIPS 140 firmy Microsoft), funkcja Secure Erase, SSL/TLS (HTTPS), zaszyfrowane dane uwierzytelniania; Urządzenie: Gniazdo blokady zabezpieczającej, wyłączenie portu USB, gniazdo do integracji sprzętu do zabezpieczeń, wykrywanie 18 włamań z technologią Red Balloon Security (stałe wewnętrzne monitorowanie ataków), HP Sure Start Secure Boot (sprawdzenie integralności BIOS z funkcją automatycznej naprawy), białe listy (ładuje tylko znany dobry kod – pliki .dll, .exe itp.); Zarządzanie bezpieczeństwem: Zgodność z rozwiązaniem HP JetAdvantage Security Manager, 21 komunikatów Syslog zabezpieczeń urządzenia są przetwarzane i dostępne w systemach SIEM ArcSight i Splunk; Więcej ustawień dotyczących zabezpieczeń można znaleźć na stronie http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120
Zarządzanie drukarką	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; Oprogramowanie HP Web JetAdmin; HP WS Pro Proxy Agent; Zestaw narzędzi dla administratorów drukarek do uniwersalnego sterownika drukarki HP
Wymiary i waga	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie: 813 × 591 × 458 mm; maksymalnie: 896 × 591 × 534 mm
Wymiary opakowania (sz. x gł. x wys.)	790 × 760 × 651 mm
Masa drukarki	45,6 kg
Waga z opakowaniem (brutto)	56,7 kg
Środowisko pracy	Temperatura: Od 15 do 30°C; Wilgotność: wilgotność względna 30-70%
Archiwizacja danych	Temperatura: Przed pierwszą konfiguracją (bez czyszczenia): od -40 do 60°C; Po pierwszej konfiguracji (po czyszczeniu): od 0 do 60°C. W przypadku przechowywania poniżej najniższej podanej temperatury pracy urządzenie należy ogrzać do zatwierdzonej temperatury pracy (firma HP zaleca oczekiwanie 24 godzin w zatwierdzonej temperaturze pracy przed włączeniem drukarki). Wilgotność: Wilgotność względna od 10 do 80%
Akustyka	Moc dźwięku: 6,9 B(A) (drukowanie 61 str./min);
Zasilanie	wymagania: Napięcie wejściowe: od 100 do 240 V AC, 50/60 Hz; zużycie: 660 W (drukowanie/kopiowanie), 42 W (tryb gotowości), 1,6 W (tryb uśpienia), 0,2 W (tryb Auto-Off), 0,2 W (urządzenie wyłączone); Średnie zużycie energii: Blue Angel: 1,340 kWh/tydzień; Energy Star: 1,330 kWh/tydzień; typ zasilacza: Wbudowany zasilacz
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-on/Auto-off
Certyfikaty	CISPR 22:2008, klasa A; CISPR 32:2012, klasa A; EN 55032:2012, klasa A; EN 61000-3-3:2013; EN 61000-3-2:2014
Zgodne systemy operacyjne	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 El Capitan, OS X 10.11 Yosemite, UNIX, Windows 10 — wszystkie wersje 32/64-bitowe (z wyjątkiem systemu RT dla tabletów), Windows 7 — wszystkie wersje 32/64-bitowe, Windows 8/8.1 — wszystkie wersje 32/64-bitowe (z wyjątkiem systemu RT dla tabletów), Windows Vista — wszystkie wersje 32-bitowe (Home Basic, Premium, Professional itp.), Windows XP SP3 wersje 32-bitowe (XP Home, XP Pro itp.)
Minimalne wymagania systemowe	Windows: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, wymagania dotyczące systemu operacyjnego sprzętu są dostępne na stronie http://www.microsoft.com ; Mac: 1,3 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Internet; Więcej informacji dotyczących wymagań sprzętowych systemu operacyjnego można znaleźć na stronie http://www.Apple.com
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Malezji
Zawartość opakowania	HP PageWide Managed Colour E75160dn; Startowe wkłady atramentowe HP (wydajność po konfiguracji 8000 stron dla kolorów CMY i 10 000 stron dla czarnego); Instrukcja instalacji; Ulotka dot. pomocy technicznej; Płyta CD z dokumentacją; Przewód zasilający
Gwarancja	Gwarancja na części – 90 dni. Opcje dotyczące gwarancji i pomocy technicznej mogą być różne w zależności od produktu, kraju bądź lokalnych uwarunkowań prawnych. Informacje na temat wyróżnianych usług HP oraz informacje dotyczące pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie http://www.hp.com/support .

Przypisy

¹ Wkłady o dużej pojemności nie są dołączone do drukarek; wymagany jest osobny zakup. Porównanie powstało w oparciu o wydajności wkładów według normy ISO 24711 dla oryginalnych wkładów HP 982X PageWide o dużej pojemności w porównaniu z oryginalnymi wkładami HP 982A PageWide. Więcej informacji znajduje się na stronie <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

² Porównanie w oparciu o druk w trybie profesjonalnej jakości.

³ Deklarowane zużycie energii na podstawie porównania danych organizacji TEC z witryny energystar.gov w marcu 2017 r. Dane znormalizowane w celu określenia energooszczędności kolorowych drukarek laserowych A3 tej samej klasy (1410–2819 EUR) i urządzeń wielofunkcyjnych (2820–7049 EUR) w lutym 2017 r., z wyłączeniem innych produktów HP PageWide. Wydajność może się różnić w zależności od ustawień urządzenia. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić.

⁴ Mniejsza liczba części serwisowych na podstawie analizy BLI dotyczącej wiodących w tej klasie urządzeń wielofunkcyjnych A3 wykonanej w sierpniu 2016 r. W obliczeniach wykorzystano publicznie dostępne lub opublikowane przez producentów wskaźniki wydajności dotyczące materiałów eksploatacyjnych o długim cyklu życia przy założeniu wydrukowania 600 000 stron (przy proporcji 60% wydruków czarno-białych i 40% wydruków kolorowych). Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>.

⁵ Porównanie urządzeń HP PageWide A3 z większością kolorowych atramentowych/laserowych urządzeń wielofunkcyjnych (2820–7049 EUR) oraz kolorowych atramentowych/laserowych drukarek jednofunkcyjnych (1410–2819 EUR) z kwietnia 2017 r.; udział w rynku według IDC w Q4 2016 r., z wyłączeniem innych produktów HP PageWide. Prędkości HP PageWide zostały zmierzone w trybie ogólnym biurowym, z wyłączeniem pierwszej strony. Więcej informacji znajduje się na stronie <http://www.hp.com/go/printerspeeds>.

⁶ Na podstawie recenzji HP udostępnionych w 2016 r. funkcji zabezpieczeń konkurencyjnych drukarek tej samej klasy. Tylko firma HP oferuje zabezpieczenia, które monitorują, wykrywają i automatycznie powstrzymują ataki, a następnie kontrolują integralność oprogramowania po ponownym uruchomieniu. Lista drukarek jest dostępna na stronie [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect). Więcej informacji: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

⁷ Niektóre funkcje mogą wymagać zakupu dodatkowych opcji. W celu aktywacji funkcji zabezpieczających może zająć konieczność aktualizacji pakietu usług FutureSmart. Więcej informacji znajduje się na stronie [hp.com/go/printsecurity](http://www.hp.com/go/printsecurity).

Dane techniczne zastrzeżenia

¹ Załedwie 7,5 s.

² Możliwość rozbudowy pamięci do 2560 MB za pomocą opcjonalnych modułów DIMM

³ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartości Energy Star są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia zasilanego napięciem 115 V.



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

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszej publikacji mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Wszystkie gwarancje udzielane w odniesieniu do produktów i usług HP określone zostały w oświadczeniach gwarancyjnych, załączanych do każdego produktu i usługi. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

