

Urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide Managed P77760z



Nowa era niedrogiego druku w kolorze, z wysoką wydajnością i mocnymi zabezpieczeniami

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>



Tanie wydruki w kolorze dla każdego biura

- Trwała wartość. Uzyskaj jakość wydruku, której oczekujesz, w wyjątkowo niskiej cenie w przeliczeniu na stronę.
- Drukuj więcej stron i rzadziej wymieniaj wkłady dzięki użyciu opcjonalnych wkładów o dużej pojemności¹.
- Drukuj jeszcze szybciej – i oszczędzaj więcej na każdej stronie – dzięki ogólnemu trybowi biurowemu².
- Ogranicz wydatki – urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide zużywa mniej energii niż jakiegokolwiek inna drukarka laserowa w tej klasie³.

Minimalne przerwy. Maksymalny czas pracy bez przestoju.

- Zminimalizuj przerwy w pracy dzięki urządzeniu wielofunkcyjnemu HP PageWide wymagającemu najmniejszej ilości prac konserwacyjnych w swojej klasie⁴.
- Mniej czekania, większa wydajność pracy z najwyższą w swojej klasie prędkością – nawet 80 str./min w kolorze i czerni⁵.
- Drukuj pliki programów Print Microsoft® Word i PowerPoint® dzięki portowi USB, który szybko rozpoznaje, formatuje i drukuje pliki tych programów⁶.
- Wyposaż urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide w szeroką gamę akcesoriów spełniających potrzeby Twojego biura.

Mocne zabezpieczenia zaprojektowane z myślą o wykrywaniu i powstrzymaniu ataków

- Pakiet wbudowanych zabezpieczeń pomaga chronić drukarkę przed atakami.
- Pomóż zapewnić bezpieczeństwo poufnych informacji. Wprowadź kod PIN w urządzeniu, aby wywołać zadanie drukowania.
- Z łatwością ustawiaj zasady konfiguracji i dokonuj automatycznej walidacji ustawień każdej drukarki HP we flocie urządzeń⁷.
- Zapobiegaj potencjalnym atakom i podejmuj natychmiastowe działania dzięki błyskawicznym powiadomieniom dotyczącym bezpieczeństwa.

Z myślą o ochronie środowiska

- Oszczędność zasobów dzięki technologii HP PageWide – zaprojektowanej specjalnie po to, aby zużycie energii było niższe niż w przypadku jakiegokolwiek innego urządzenia wielofunkcyjnego w tej klasie⁸.
- Certyfikat ISO dla pomieszczeń sterylnych klasy 5 – to idealne rozwiązanie dla wrażliwych środowisk.
- Zmniejsz swój wpływ na środowisko. Możesz liczyć na łatwy recykling bez opłat za pośrednictwem programu HP Planet Partners⁹.
- Ogranicz hałas do minimum dzięki drukarce zaprojektowanej z myślą o cichej pracy. Umieść ją w pobliżu innych osób bez zakłócania ich pracy.



A3/11x17"
media handling



Color touchscreen



2-sided printing



HP PageWide
Technology

Przegląd produktu

Przedstawiono urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide Managed P77760z

1. Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 20,3 cm
2. Łatwo dostępny port USB
3. Magazyn zadań o pojemności 16 GB na potrzeby drukowania z uwierzytelnianiem za pomocą kodu PIN
4. Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy obsługuje nośniki do formatu A3
5. Pojedyncza pokrywa ułatwiająca wymianę wkładów
6. Automatyczne drukowanie dwustronne
7. Podajnik 2 na 550 arkuszy obsługuje nośniki do formatu A3
8. Automatyczny podajnik dokumentów na 100 arkuszy z funkcją jednoprzebiegowego skanowania dwustronnego obsługuje nośniki do formatu A3
9. Skaner płaski obsługuje arkusze o wymiarach do 297 × 432 mm
10. Odbiornik na 500 arkuszy
11. Sieć bezprzewodowa, Wi-Fi Direct®, NFC Touch-to-Print, Bluetooth® Low Energy
12. Porty faksu, port Ethernet, 2 porty hosta USB Hi-Speed 2.0, port urządzeń Hi-speed USB 2.0



Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

akcesoria	P1V16A HP PageWide Managed 550-sheet Paper Tray
	P1V17A HP PageWide Managed 550-sheet Paper Tray and Cabinet
	P1V18A HP PageWide Managed 3x550 sheet Paper Tray and Stand
	P1V19A HP PageWide Managed 4000 sheet High-capacity Paper Tray and Stand
	W1B43A Zestaw do czyszczenia głowicy drukującej HP PageWide
	W1B44A Pojemnik płynu serwisowego HP PageWide
	W1B45A Zestaw rolek HP PageWide
Materiały eksploatacyjne	MOJ86AE Oryginalny czarny wkład atramentowy HP PageWide 991A (ok. 10 000 stron)
	MOJ74AE Oryginalny błękitny wkład atramentowy HP PageWide 991A (ok. 8000 stron)
	MOJ78AE Oryginalny purpurowy wkład atramentowy HP PageWide 991A (ok. 8000 stron)
	MOJ82AE Oryginalny żółty wkład atramentowy HP PageWide 991A (ok. 8000 stron)
	MOK02AE Oryginalny czarny wkład atramentowy HP PageWide 991X o dużej pojemności (ok. 20 000 stron)
	MOJ90AE Oryginalny błękitny wkład atramentowy HP PageWide 991X o dużej pojemności (ok. 16 000 stron)
	MOJ94AE Oryginalny purpurowy wkład atramentowy HP PageWide 991X o dużej pojemności (ok. 16 000 stron)
	MOJ98AE Oryginalny żółty wkład atramentowy HP PageWide 991X o dużej pojemności (ok. 16 000 stron)
	X4D19AC Oryginalny kontraktowy czarny wkład atramentowy HP PageWide 991AC (ok. 20 000 stron)
	X4D10AC Oryginalny kontraktowy błękitny wkład atramentowy HP PageWide 991AC (ok. 16 000 stron)
	X4D13AC Oryginalny kontraktowy purpurowy wkład atramentowy HP PageWide 991AC (ok. 16 000 stron)
	X4D16AC Oryginalny kontraktowy żółty wkład atramentowy HP PageWide 991AC (ok. 16 000 stron)
	MOK29XC Oryginalny kontraktowy czarny wkład atramentowy HP PageWide 991XC o dużej pojemności (ok. 22 000 stron)
	MOK06XC Oryginalny kontraktowy błękitny wkład atramentowy HP 991XC o dużej pojemności (ok. 16 000 stron)
MOK10XC Oryginalny kontraktowy purpurowy wkład atramentowy HP PageWide 991XC (ok. 16 000 stron)	
MOK25XC Oryginalny kontraktowy żółty wkład atramentowy HP PageWide 991XC o dużej pojemności (ok. 16 000 stron)	
serwis i wsparcie	U9LM6E Pomoc techniczna HP przez okres 1 roku w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania uszkodzonych nośników do urządzeń PageWide P77740 pomoc techniczna dla wielofunkcyjnych urządzeń Managed
	U9LM7E pomoc techniczna HP przez okres 3 lat w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania uszkodzonych nośników do urządzeń PageWide P77740 pomoc techniczna dla wielofunkcyjnych urządzeń Managed
	U9LM8E pomoc techniczna HP przez okres 4 lat w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania uszkodzonych nośników do urządzeń PageWide P77740 pomoc techniczna dla wielofunkcyjnych urządzeń Managed
	U9LM9E Pomoc techniczna HP przez okres 5 lat w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania uszkodzonych nośników do urządzeń PageWide P77740 pomoc techniczna dla wielofunkcyjnych urządzeń Managed
	U9LN7PE pogwarancyjna pomoc techniczna HP przez okres 1 roku w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania uszkodzonych nośników do urządzeń PageWide P77740 pomoc techniczna dla wielofunkcyjnych urządzeń Managed
	U9LN8PE pogwarancyjna pomoc techniczna HP przez okres 2 lat w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania uszkodzonych nośników P77740 pomoc techniczna dla wielofunkcyjnych urządzeń Managed
	U9PS2E pomoc techniczna HP PrintBar przez okres 4 lat wyłącznie na części PageWide P777xx pomoc techniczna dla wielofunkcyjnych urządzeń Managed
	U9PS3E pomoc techniczna HP PrintBar przez okres 5 lat wyłącznie na części PageWide P777xx pomoc techniczna dla wielofunkcyjnych urządzeń Managed

Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide Managed P77760z
oznaczenie produktu	W1B38B
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
Panel sterowania	Kolorowy graficzny ekran dotykowy Cap o przekątnej 20,3 cm (8")
Drukowanie	
Technologia druku	Technologia HP PageWide z atramentami pigmentowymi
Prędkość druku ¹	W czerni (A4, ISO): Do 60 str./min; W kolorze (A4, ISO): Do 60 str./min; Czarny (ustawienia ogólne Office): Maks. 80 str./min; Kolor (ustawienia ogólne Office): Maks. 80 str./min
pierwsza wydrukowana strona ²	w czerni (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 7 s; w kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 7 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 × 1200 dpi (na papierze fotograficznym HP Advanced Photo w rozdzielczości wejściowej 600 × 600 dpi)
Normatywny miesięczny cykl pracy ³	Do 250 000 stron (A4); Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie⁴: 2500 do 50 000
Cechy inteligentnego oprogramowania drukarki	Aplikacje HP do urządzeń mobilnych; Google Cloud Print v2; 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 z czarnym atramentem; Tryby druku: ogólny biurowy / profesjonalny / prezentacja / maks. dpi; Port USB z przodu; Kopiowanie/skanowanie/faksowanie; Skrót na panelu sterowania; Drukowanie z urządzenia HP UPD za pośrednictwem interfejsu PIN; HP Color Access Control; Opcjonalnie: Rozwiązania do rozbudowy HP oraz innych producentów.
Standardowe języki drukowania	HP PCLXL (PCL6), PCL5, bezpośredni druk plików PDF, emulacja HP Postscript Level 3, bezpośredni druk plików Office, PJI, JPEG, PCLM
Obszar drukowania	Marginesy wydruku: Górny: 4,2 mm, Dolny: 4,2 mm, Lewy: 4,2 mm, Prawy: 4,2 mm; Maksymalny obszar zadruku: 296,5 × 448,7 mm
Druk bez marginesów	Nie
Liczba wkładów drukujących	4 (czarna, błękitna, purpurowa, żółta)
Obsługiwana wielozadaniowość	Tak
Zgodność karty pamięci	Gniazdo eMMC na dysk SSD (do przechowywania zadań drukarki)
Drukowanie dwustronne	Automatyczny (standardowo)
Kopiowanie	
Prędkość kopiowania ⁵	W czerni (A4, ISO): Maks. 60 kopii/min; W kolorze (A4, ISO): Maks. 60 kopii/min
Parametry kopiarki	Kopiowanie dokumentów tożsamości; Zmiana rozmiaru; Jakość; Przyciemnianie/rozjaśnianie; Kopiowanie dwustronne; Wybór podajnika; Układanie; Ustawianie marginesów; Podgląd kopii z przycinaniem i zmianą rozmiaru; Rozszerzenia; Włączanie/wyłączanie kopiowania; Włączanie/wyłączanie kopiowania w kolorze; Automatyczny wybór koloru; Kontrola dostępu do koloru; Natywna autoryzacja i uwierzytelnianie; Ustawianie jako nowe domyślne; Maksymalna liczba kopii: Do 999 kopii; Rozdzielczość kopiowania: Maks. 600 dpi; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%
Inteligentne cechy oprogramowania kopiarki	Pomniejszanie/powiększanie bezpośrednio z szyby skanera (od 25% do 400%); Układanie; Kopiowanie dwustronne; Regulacja obrazu (przyciemnienie, ostrość)
Skanowanie	
Szybkość skanowania	Tryb normalny (A4): Do 50 obrazów/min (w czerni i kolorze); dupleks (A4): Do 35 obrazów/min (w czerni i kolorze)
Format pliku skanowania	Rodzaje plików obsługiwanych przez oprogramowanie: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), Searchable PDF (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)
Dane techniczne skanera	Typ skanera: Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów Technologia skanowania: Czujnik CIS; Tryby skanowania: Funkcje panelu przedniego; Kopiowanie, skanowanie do poczty elektronicznej z wyszukiwaniem adresu za pomocą protokołu LDAP; skanowanie do folderu sieciowego, skanowanie do pamięci USB, skanowanie do platformy SharePoint, skanowanie do komputera z oprogramowaniem Aplikacje klienckie: EWS, HP Scan App, zgodność z technologią HP Capture and Route; Wersja sterownika Twain: Wersja 2.1; Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów: Tak; Maks. format skanowania (płaski skaner, ADF): 297 × 432 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Maks. 600 dpi
Zaawansowane funkcje skanowania	Dopasowanie obrazu; Ustawienia jakości wydruku; Możliwość wyboru rozdzielczości skanowania od 75 do 1200 dpi; Powiadomianie o zadaniu; Skanowanie i zapisywanie w miejscu docelowym: folder sieciowy, komputer, SharePoint, napęd USB Flash, poczta elektroniczna; Oprogramowanie OCR jest dołączone do drukarki i zostanie zainstalowane na komputerze. Więcej informacji – patrz rozdział poświęcony oprogramowaniu.
Powierzchnia skanowalna	Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 297 × 432 mm; Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 101 × 152 mm; Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 297 × 432 mm
Głębina bitowa/ poziomy skali szarości	24-bit (kolor); 8-bit (skala szarości) / 256
cyfrowe wysyłanie	Standardowo: Skanowanie do wiadomości e-mail z wyszukiwaniem adresu za pomocą protokołu LDAP; Skanowanie do folderu sieciowego; Skanowanie do pamięci USB; Skanowanie do platformy SharePoint; Skanowanie do komputera z oprogramowaniem; Archiwizowanie faksów do folderu sieciowego; Archiwizowanie faksów do wiadomości e-mail; Faksowanie do komputera; Włączanie/wyłączanie faksu; Włączanie/wyłączanie faksowania w kolorze; Kontrola dostępu do koloru; Natywna autoryzacja i uwierzytelnianie; Zestawy szybkich ustawień
Faksowanie	
Faksowanie	Tak, kolor, 33,6 kb/s
Specyfikacje faksowania	Pamięć faksu: Do 500 stron (w czerni); Rozdzielczość faksu: W standardzie: 203 × 98 dpi; Najwyższa: 203 × 196 dpi; szybkie wybieranie: Bez ograniczeń;
Cechy inteligentnego oprogramowania faksowego	Faks cyfrowy – faksowanie na komputer jest dostępne w komputerach z systemem Windows i komputerach Macintosh; najnowsze oprogramowanie jest dostępne pod adresem http://www.hp.com/support .
Szybkość procesora	1,5 GHz
Sieci i łączność	
Standardowo	2 porty hosta Hi-Speed USB 2.0; 1 port urządzeń Hi-Speed USB 2.0; 1 karta sieciowa Ethernet 10/100 Base-TX; 2 porty RJ-11 modemu / linii telefonicznej; Dwuzakresowa karta sieciowa 802.11b/g/n; Moduł NFC; Bluetooth Smart; Wi-Fi Direct
Bezprzewodowe	Tak, wbudowany interfejs Wi-Fi 802.11b/g/n – dwuzakresowy
Możliwość druku mobilnego	Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™; Drukowanie za pomocą funkcji Wireless Direct; Google Cloud Print 2.0; aplikacje mobilne
Obsługiwane protokoły sieciowe	802.1x (PEAP, EAP-TLS, LEAP); ARP; ARP Ping; Auto-IP (APIPA); Klient CIFS v1; DHCPv4/BOOTP; DHCP – opcja 81 (FQDN); DNS Resolver; eSCL; HTTP; HTTPS; ICMPv4, ICMPv6; IPP, IPPS; IPv4, IPv6; LPD; LLMNR; mDNS; Microsoft WSD Discovery, drukowanie, skanowanie; NetBIOS; Drukowanie z portu 9100; SLP; Klient SMTP; SNMP v1, v2, v3; Syslog; TLS 1.0, 1.1, 1.2; WEP; WINS; WPA-Personal; WPA-Enterprise
Możliwości pracy w sieci	Tak, przez wbudowany port Ethernet, dwuzakresowa karta sieci bezprzewodowej 802.11b/g/n
Pamięć	Standardowo: 1,5 GB; maksymalnie : 1,5 GB

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide Managed P77760z
oznaczenie produktu	W1B38B
Obsługa papieru	
Liczba podajników papieru	Standardowo: 2; maksymalnie: Do 5
typy papieru	Zwykły papier; HP EcoFFICIENT; Matowy HP Premium Presentation, 120 g; Matowy HP Brochure, 180 g; Błyszczący HP Brochure; Papiery fotograficzne HP Advanced; Lekki 60–74 g; Pośredni 85–95 g; Średni 96–110 g; Ciężki 111–130 g; Bardzo ciężki 131–175 g; Pocztkówkowy 176–220 g; Etykiety; Firmowy; Koperta; Ciężka koperta; Z nadrukiem; Perforowany; Kolorowy; Bond; Makulaturowy; Szorstki
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): Podajnik 1 obsługuje (99,06 mm do 304,8 mm) × (148,08 mm do 457,2 mm), podajniki podwójne obsługują (210,05 mm do 297,18 mm) × (148,08 mm do 215,9 mm), podajniki uniwersalne obsługują (210,05 mm do 297,18 mm) × (148,08 mm do 431,8 mm) Obsługiwany (metryczny): RA3; A3; 8K: 273 × 394 mm, 270 × 390 mm, 260 × 368 mm; B4 (JIS); Oficio 216 × 340 mm; C4; SRA4; RA4 – R; Arch A-R; A4/3; A4 – R; 16K; 197 × 273 mm – R; 195 × 270 mm – R; Executive – R; A5 – R; 16K: 184 × 260 mm – R; B5 (JIS) – R; Arch A; Statement; RA4; A4; 16K: 197 × 273 mm, 195 × 270 mm, 184 × 260 mm; Executive; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 × 15 cm; A5; A6; Nośniki o niestandardowych formatach; Koperty; Koperta B5; Koperta #10; koperta C5; Koperta #9; koperta DL; Koperta Monarch; Koperta C6; Karty; Karta indeksowa A6; Nośniki fotograficzne; 10 × 15 cm
obsługa nośników	Podajniki standardowe: Podajnik uniwersalny na 550 arkuszy; Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik papieru do 500 arkuszy (wydrukem do dotu) Podajniki opcjonalne: Podajnik na 550 arkuszy (TT) podajnik na 550 arkuszy (FS), podajnik na 3 × 550 arkuszy (FS), podajnik na 2 × 2000 arkuszy (FS) ADF (automatyczny podajnik dokumentów): 100 arkuszy
gramatura mediów	Podajnik 1: Od 60 do 120 g/m ² (zwykły papier); Od 125 do 300 g/m ² (papier fotograficzny); Od 75 do 90 g/m ² (koperta); Od 120 do 180 g/m ² (broszura); Od 163 do 200 g/m ² (karta); Podajnik 2: Od 60 do 120 g/m ² (zwykły papier); Od 125 do 250 g/m ² (papier fotograficzny); Od 75 do 90 g/m ² (koperta); Od 120 do 180 g/m ² (broszura); Od 163 do 200 g/m ² (karta); Podajnik 3: Od 60 do 120 g/m ² (zwykły papier); Od 125 do 250 g/m ² (papier fotograficzny); Od 120 do 180 g/m ² (broszura); Od 163 do 200 g/m ² (karta); ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Od 60 do 120 g/m ² (zwykły papier); Od 125 do 300 g/m ² (papier fotograficzny); Od 75 do 90 g/m ² (koperta); Od 120 do 180 g/m ² (broszura); 163 g/m ² (karta)
Pojemność podajników	Standardowo: Do 550 arkuszy – podajnik tandemowy; Do 100 arkuszy – podajnik uniwersalny maksymalnie: Do 4000 + 550 + 100 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): 100 arkuszy
Pojemność wyjściowa	Standardowo: Do 500 ark. Koperty: Do 50 kopert Folie przezroczyste: Brak naklejki: Do 200 ark. Karty: Do 200 kart maksymalnie: Do 500 ark.
Zgodne systemy operacyjne	Windows 10 (32/64-bit), Windows 8/8.1 (32/64-bit), Windows 7 (32/64-bit), Windows XP SP3/Vista (ograniczone wsparcie starszych wersji 32-bitowych), Mac OS X v10.12 Sierra, Mac OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, Windows Server 2016 64-bit, Windows Server 2012 R2 / Terminal Services 64-bit, Windows Server 2012 64-bit (obsługa technologii Cluster, Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1, wersja Standard/Enterprise, obsługa technologii Cluster), Windows Server 2008 64-bit (SP1, SP2, wersja Enterprise, obsługa technologii Cluster), Windows Server 2008 Legacy 32-bit (SP1, SP2, wersja Standard/Enterprise, obsługa technologii Cluster, Terminal Services), Windows Server 2003 R2 Legacy 32-bit (wersja Standard/Enterprise SP2), Windows Server 2003 Legacy 32-bit (SP1, SP2, obsługa technologii Cluster, Terminal Services), Citrix (patrz również http://www.hp.com/go/citrix) XenDesktop 5.X i 7.X, Windows Server 2012/2012R2/2008R2 z Citrix XenApp 6.0/6.5/7.X, Windows Server 2008 Terminal Services z Citrix XenApp 5.0/XenApp 5.0 Feature Pack 2 and 3, Novell Client dla Open Enterprise Server 2/Netware 6.5, Novell iPrint Client v5.X (http://www.novell.com/iprint), Linux (aby uzyskać więcej informacji, patrz http://www.hp.com/go/linuxprinting), SAP (aby uzyskać więcej informacji, patrz http://www.hp.com/go/sap/print), UNIX (aby uzyskać więcej informacji, patrz http://www.hp.com/go/unixmodelscripts), drukowanie mobilne (aby uzyskać więcej informacji, patrz http://www.hp.com/go/mobileprinting)
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: procesor 1 GHz 32/64-bit, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z internetem, port USB, Microsoft® Internet Explorer. Windows Vista®: procesor 800 MHz (tylko 32-bit), 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z internetem, port USB, przeglądarka Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 lub nowszy (tylko 32-bit): dowolny procesor Intel® Pentium® II, Celeron® lub zgodny procesor 233 MHz, 850 MB wolnego miejsca na dysku, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z internetem, port USB, przeglądarka Internet Explorer 8; Mac: Apple® OS X v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite; Minimum 1,2 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Wymagane połączenie z internetem; Port USB
Dołączone oprogramowanie	Instalator Windows do oddzielnego sterownika PCL 6 z narzędziami Printer Assistant i oprogramowaniem do skanowania/faksowania; Instalator Mac do sterownika PS z HP Utility i oprogramowaniem do skanowania/faksowania; HP Participation Study; IRIS OCR
Zarządzanie bezpieczeństwem	Protokół SSL/TLS (https), uwierzytelnianie LDAP; Opcjonalne rozwiązania uwierzytelniania HP i innych producentów (np. czytniki identyfikatorów), IPP over TLS; WPA2-Enterprise – przewodowo; Uwierzytelnianie bezprzewodowe 802.1x (EAP-TLS, LEAP i PEAP); uwierzytelnianie PSK łączności bezprzewodowej; Zapora, konfiguracja certyfikatów; Blokada panelu sterowania; Ochrona hasłem EWS; Wyłączenie nieużywanych protokołów i usług; Syslog; Uwierzytelnione oprogramowanie sprzętowe; ustawienia administratora; Dedykowane uwierzytelnianie i kontrola dostępu, dedykowana kontrola dostępu do druku w kolorze; Limit czasu uwierzytelniania z możliwością konfiguracji; Drukowanie z urządzenia UPD za pośrednictwem interfejsu PIN; Tryb Mopy w druku UPD PIN; Zgodność z opcjonalnym rozwiązaniem HP JetAdvantage Security Manager
Zarządzanie drukarką	HP Web Jetadmin; Wbudowany serwer internetowy; Zestaw narzędzi dla administratorów drukarek HP UPD; HP Utility (Mac); Opcjonalnie HP JetAdvantage Security Manager
Wymiary i waga	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie: 598 × 576 × 728 mm; maksymalnie: 1524 × 956 × 1033 mm
Wymiary opakowania (sz. x gł. x wys.)	790 × 760 × 885 mm
Masa drukarki ⁶	83,80 kg
Waga z opakowaniem (brutto)	90,41 kg
Środowisko pracy	Temperatura: Od 15 do 30°C; Wilgotność: Wilgotność wzgl. 20–80%
Archiwizacja danych	Wilgotność: Wilgotność względna 5-90%
Akustyka	Moc dźwięku: 6,8 B(A);
Zasilanie	wymagania: Napięcie zasilania (wejściowe): 100–240 V (+/-10%), 50/60Hz (+/-3 Hz); zużycie: 78,7 W (drukowanie), 25,33 W (tryb gotowości), 3,15 W (tryb uśpienia), 0,20 W (urządzenie wyłączone); Średnie zużycie energii: 1,797 kWh/tydzień; typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz uniwersalny
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia Schedule On/Off
certyfikacje	CISPR 32: 2015 / EN 55032: 2015 (klasa B); ETSI EN 301 489-1 V1.9.2: 2011-09; ETSI EN 301 489-17 V2.2.1: 2012-09; EN 61000-3-2 (2014) / IEC 61000-3-2 wyd. 4.0 (2014-05); EN 61000-3-3 (2013-08) / IEC 61000-3-3 (2013-05); VCCI V-3 (2015.04); CISPR 24: 2010 / EN 55024: 2010; ETSI EN 301 489-1 V1.9.2: 2011-09; ETSI EN 301 489-17 V2.2.1: 2012-09; IEC 61000-4-2: 2008; IEC 61000-4-3: 2006 +A1: 2007 +A2: 2010; IEC 61000-4-4: 2004; IEC 61000-4-5: 2005; IEC 61000-4-6: 2008; IEC 61000-4-8: 2009; IEC 61000-4-11: 2004; Dyrektywa elektromagnetyczna 2014/30/UE z oznaczeniem CE (Europa) Certyfikat ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; Blue Angel; CECP

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide Managed P77760z
oznaczenie produktu	W1B38B
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Holandii
Zawartość opakowania	Urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide Managed P77760z; Oryginalny kontraktowy wkład konfiguracyjny z czarnym tonerem HP XC PageWide (ok. 10 000 stron); Błękitny kontraktowy wkład konfiguracyjny HP PageWide 991 (ok. 8000 stron); Żółty kontraktowy wkład konfiguracyjny HP PageWide 991 (ok. 8000 stron); Purpurowy kontraktowy wkład konfiguracyjny HP PageWide 991 (ok. 8000 stron); Przewód zasilania; Instrukcja instalacji
Gwarancja	Gwarancja 90-dniowa (tylko części)

Przypisy

¹ Wkłady o dużej pojemności nie są dołączone do sprzedawanej drukarki; wymagany jest osobny zakup. Porównanie powstało w oparciu o wydajności wkładów według normy ISO 24711 dla oryginalnych wkładów HP 990 PageWide o dużej pojemności w porównaniu z oryginalnymi wkładami HP 990 PageWide. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/learnaboutsplies.

² Porównanie w oparciu o druk w trybie profesjonalnej jakości.

³ Deklarowane zużycie energii na podstawie porównania wszystkich danych organizacji TEC z witryny energystar.gov w listopadzie 2016. Dane znormalizowane w celu określenia energooszczędności kolorowych drukarek laserowych A3 tej samej klasy o deklarowanej prędkości 20–80 str./min., 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 w oparciu o specyfikacje opublikowane przez producentów w najszybszym dostępnym trybie kolorowym wszystkich kolorowych drukarek A3 dla firm w cenie 900–2300 EUR i urządzeń wielofunkcyjnych w cenie 2000–4500 EUR według stanu na sierpień 2016 r., z wyłączeniem innych produktów HP PageWide i produktów o 1-procentowym lub niższym udziale rynkowym, z zastosowaniem udziału w rynku według IDC z II kw. 2016 r. Prędkości HP PageWide oparte na trybie ogólnym biurowym i bez pierwszej strony. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hp.com/go/printerspeeds>.

⁶ Funkcja jest zgodna z oprogramowaniem Microsoft® Word i PowerPoint® 2003 oraz ich nowszymi wersjami. Obsługiwane są wyłącznie czcionki alfabetu łacińskiego.

⁷ Wymaga osobnego zakupu. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/go/securitymanager>.

⁸ Dostępność programu może być różna. Więcej informacji podano na stronie hp.com/recycle.

Dane techniczne zastrzeżenia

¹ Prędkości ISO mierzone według normy ISO/IEC 24734. Bez pierwszej strony lub pierwszego zestawu stron testowych ISO. Szczegółowe informacje są dostępne pod adresem hp.com/go/printerclaims

² Nie jest wymagany czas na rozgrzanie zespołu grzewczego ani utrwalającego.

³ Normatywny cykl pracy jest definiowany jako maksymalna liczba ilustrowanych stron, jakie można wydrukować w ciągu miesiąca. Wartość ta pozwala na porównanie niezawodności produktu z urządzeniami HP LaserJet lub urządzeniami HP Color LaserJet i umożliwia odpowiednie dobranie drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych, które spełnią potrzeby indywidualnych użytkowników lub zespołów korzystających z urządzenia.

⁴ HP zaleca, aby liczba stron drukowanych miesięcznie mieściła się w przedstawnym zakresie optymalnym, obliczonym z uwzględnieniem takich czynników jak terminy wymiany materiałów eksploatacyjnych i okres eksploatacji urządzenia przy wydłużonym okresie gwarancji.

⁵ Specyfikacje prędkości zostały uaktualnione zgodnie ze stosowanymi aktualnie w branży metodami testowania.

⁶ Z zainstalowanym atramentem, bez nośników w podajnikach.



<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.

