



Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro serii M282-M283

Doskonałe, bezprzewodowe drukowanie dwustronne.^{1,2} Profesjonalna wydajność urządzenia wielofunkcyjnego oraz faks.¹

Wydajne, bezprzewodowe urządzenie wielofunkcyjne z faksem zapewniające wysokiej jakości kolory.^{1,2} Oszczędzają czas dzięki Smart Tasks w aplikacji HP Smart, drukuj i skanuj z telefonu.³ Płynna łączność i mocne zabezpieczenia zaprojektowane, aby pomóc wykrywać i zatrzymać ataki.



Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M282nw



Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M283fdn/M283fdw

Drukarka obsługująca zabezpieczenia dynamiczne. Przeznaczona do użytku tylko z wkładkami 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>

Najważniejsze funkcje

- 3-letnia gwarancja komercyjna HP – bez dodatkowych kosztów¹⁰
- Drukowanie, kopiowanie, skanowanie i faksowanie¹
- Do 21 str./min w czerni i w kolorze
- Oszczędność czasu dzięki skrótom Smart Task w aplikacji HP Smart
- Technologia HP Auto-On/Auto-Off
- Dwuzakresowe Wi-Fi®,¹ wbudowany szybki Ethernet, Hi-Speed USB
- Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 6,85 cm, automatyczny podajnik dokumentów na 50 arkuszy, łatwo dostępny port USB
- Automatyczny druk dwustronny¹
- Podajnik papieru na 250 arkuszy, zasobnik wyjściowy na 100 arkuszy

Wolność pracy z dowolnego miejsca

- Łatwe drukowanie i skanowanie z urządzenia mobilnego dzięki HP Smart – najlepszej w swojej klasie aplikacji do druku mobilnego.^{3,4}
- Wyeliminuj powtarzające się etapy zadań dzięki konfigurowalnym skrótom za pomocą Smart Tasks w aplikacji HP Smart. Drukuj do chmury, wiadomości e-mail i o wiele więcej – jednym stuknięciem.³
- Dwa razy szybsze porządkowanie dokumentów dzięki Smart Tasks⁵ – pierwszej aplikacji do drukowania na urządzenia przenośne, która automatyzuje zadania skanowania.⁶
- Powiadomienia podczas drukowania, skanowania lub kopiowania z urządzenia mobilnego za pomocą aplikacji HP Smart.³

Sprawdzona jakość i wydajność HP

- Wysoka jakość druku w kolorze i najwyższa wydajność drukowania dzięki oryginalnym wkładkom z tonerem HP z technologią JetIntelligence.
- Błyskawicznie wykonuj zadania dzięki automatycznemu drukowaniu dwustronnemu i automatycznemu podajnikowi dokumentów (ADF) na 50 arkuszy.¹
- Łatwe zarządzanie zadaniami drukowania, skanowania, kopiowania i faksowania z urządzenia dzięki intuicyjnemu ekranowi dotykowemu.¹
- Oszczędzają energię dzięki technologii HP Auto-On/Auto-Off i kolorowemu laserowemu urządzeniu wielofunkcyjnemu z certyfikatem ENERGY STAR®.⁷

Mocne zabezpieczenia, niezawodne połączenia

- Chron swoje dane. Mocne zabezpieczenia z wykrywaniem zagrożeń w czasie rzeczywistym i weryfikacją oprogramowania.
- Szybsze i bardziej niezawodne połączenia dzięki dwuzakresowemu Wi-Fi®.^{1,8}
- Z łatwością udostępniaj zasoby, uzyskuj dostęp do urządzenia oraz drukuj za pomocą łączności bezprzewodowej i sieci Ethernet.^{1,2}
- Podłącz urządzenie mobilne bezpośrednio do drukarki i drukuj z łatwością bez konieczności nawiązywania połączenia z siecią.^{1,9}



2-sided printing



Color touchscreen



Auto on/off



Easy access USB



High yield toner cartridge



Wireless



Wireless direct



HP iio Remote

Przegląd produktu

Przedstawiono urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M283fdw

1. Automatyczne drukowanie dwustronne
2. Faks
3. Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 6,85 cm
4. Łatwo dostępny port USB
5. 21 str./min, A4
6. Jednoarkuszowy podajnik z priorytetem poboru
7. Podajnik na 250 arkuszy
8. automatyczny podajnik dokumentów na 50 arkuszy
9. Skaner płaski obsługujący arkusze o wymiarach do 21,6 × 29,7 cm
10. Dwuzakresowe Wi-Fi®, wbudowany szybki Ethernet, Hi-Speed USB
11. Technologia HP Auto-On/Auto-Off
12. HP Smart – najlepsza w swojej klasie aplikacja do druku mobilnego^{3,4}



Krótką charakterystyka



| Model | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M282nw | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M283fdn | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M283fdw |
|---|--|---|---|
| Numer produktu | 7KW72A | 7KW74A | 7KW75A |
| Funkcje | Drukowanie, kopiowanie, skanowanie | Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie | |
| Prędkość drukowania | Do 21 str./min (w czerni i w kolorze) | | |
| Wydruk pierwszej strony z trybu gotowości, czarny | 10,6 s | | |
| Pojemność nośników | Podajnik 2 na 250 arkuszy, jednoarkuszowy podajnik 1 z priorytetem poboru, zasobnik wyjściowy na 100 arkuszy | | |
| Panel sterowania | Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 6,85 cm | | |
| Sieci i łączność | Łączność USB, wbudowana karta Fast Ethernet, dwupasmowe Wi-Fi | Łączność przez port USB, wbudowana karta Fast Ethernet | Łączność USB, wbudowana karta Fast Ethernet, dwupasmowe Wi-Fi |
| Wi-Fi Direct® | Tak | Nie | Tak |
| Aplikacja HP Smart | Tak | | |
| ADF scanning | 50 arkuszy | | |
| Mocne zabezpieczenia | Tak | | |
| Druk dwustronny | Nie | Tak, automatycznie | |
| Wydajność wkładu, w czerni/kolorze (w stronach) | W zestawie: mniej więcej 1350/700 A: mniej więcej 1350/1250 X: mniej więcej 3150/2450 | | |

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

| | |
|---|--|
| Materiały eksploatacyjne | W2210A HP 207A oryginalny czarny toner LaserJet (1350 stron) |
| | W2210X HP 207X oryginalny czarny toner LaserJet o wysokiej wydajności (3150 stron) |
| | W2211A HP 207A oryginalny błękitny toner LaserJet (1250 stron) |
| | W2211X HP 207X oryginalny błękitny toner LaserJet o wysokiej wydajności (2450 stron) |
| | W2212A HP 207A oryginalny żółty toner LaserJet (1250 stron) |
| | W2212X HP 207X oryginalny żółty toner LaserJet o wysokiej wydajności (2450 stron) |
| | W2213A HP 207A oryginalny purpurowy toner LaserJet (1250 stron) |
| W2213X HP 207X oryginalny purpurowy toner LaserJet o wysokiej wydajności (2450 stron) | |
| Serwis i pomoc techniczna | UH761E – 3-letnia standardowa wymiana dla urządzeń wielofunkcyjnych HP Color LaserJet Pro serii M282-M283 |
| | UH757E – 3-letnia wymiana w następnym dniu roboczym dla urządzeń wielofunkcyjnych HP Color LaserJet Pro serii M282-M283 |
| | UH764E – 3-letni zwrot do magazynu dla urządzeń wielofunkcyjnych HP Color LaserJet Pro serii M282-M283 |
| | (UH761E – dostępne we wszystkich krajach w regionie EMEA z wyjątkiem Bliskiego Wschodu, krajów Adriatyku, Afryki, RPA, Izraela, Słowenii, Turcji) |
| | (UH757E – dostępne w Austrii, Belgii, Finlandii, Francji, Niemczech, Irlandii, we Włoszech, Holandii, Norwegii, Portugalii, Hiszpanii, Szwecji, Szwajcarii, Wielkiej Brytanii) |
| UH764E – dostępne w krajach Adriatyku, Afryce, EEM, Izraelu, krajach Bliskiego Wschodu, Mołdawii, Rumunii, RPA, Słowenii, Turcji) | |

Dane techniczne

| Model | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M283zwn | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M283fdn | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M283fdw |
|---|---|--|---|
| Numer produktu | 7KW72A | 7KW74A | 7KW75A |
| Funkcje | Drukowanie, kopiowanie, skanowanie | Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie | |
| Panel sterowania | Kolorowy dotykowy wyświetlacz graficzny o przekątnej 6,8 cm (2,7 cala) z 3 przyciskami po lewej stronie (Strona główna, Pomoc, Wstecz) | | |
| Drukowanie | | | |
| Technologia druku | Druk laserowy | | |
| Prędkość druku | W czerni (A4, tryb normalny): Do 21 str./min; W kolorze (A4, tryb normalny): Do 21 str./min; | W czerni (A4, tryb normalny): Do 21 str./min; W kolorze (A4, tryb normalny): Do 21 str./min; | W czerni (A4, duplex): Do 12 str./min; W kolorze (A4, duplex): Do 12 str./min; |
| Czas drukowania pierwszej strony | Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 10,6 s; W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 12,3 s; | W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 12,9 s; W kolorze (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 13,2 s; | |
| Rozdzielczość druku | W czerni (best): Maks. 600 x 600 dpi; W kolorze (best): Maks. 600 x 600 dpi; Technologia: HP ImageREt 3600; | | |
| Miesięczny cykl pracy | Do 40 000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: 150 do 2500 | | |
| Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki | Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 6,8 cm (2,7 cala), druk bezprzewodowy, sieć Ethernet, technologia druku Wireless Direct, HP ePrint, Apple AirPrint™, certyfikat Mopria, Google Cloud Print, technologia HP Auto-On/Auto-Off, aplikacja HP Smart, skróty Smart Task w aplikacji HP Smart, rozwiązanie JetAdvantage Secure Print | Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 6,8 cm (2,7 cala), automatyczny druk dwustronny, sieć Ethernet, HP ePrint, Apple AirPrint™, certyfikat Mopria, Google Cloud Print, technologia HP Auto-On/Auto-Off, aplikacja HP Smart, skróty Smart Task w aplikacji HP Smart, rozwiązanie JetAdvantage Secure Print | Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 6,8 cm (2,7 cala), automatyczny druk dwustronny, druk bezprzewodowy, sieć Ethernet, technologia druku Wireless Direct, HP ePrint, Apple AirPrint™, certyfikat Mopria, Google Cloud Print, technologia HP Auto-On/Auto-Off, aplikacja HP Smart, skróty Smart Task w aplikacji HP Smart, rozwiązanie JetAdvantage Secure Print |
| Standardowe języki drukowania | HP PCL6; HP PCL5c; Emulacja HP Postscript Level 3; PwG rastrowe; PDF; PCLm; PCLm-S; NativeOffice; URF | | |
| Czcionki | 84 skalowalne czcionki TrueType. Dodatkowo czcionki są dostępne na stronie hp.com/go/laserjetfonts | | |
| Obszar drukowania | Marginesy wydruku: Górny: 5 mm, Dolny: 5 mm, Lewy: 5 mm, Prawy: 5 mm; Maksymalny obszar zadruku: 206 x 346 mm | | |
| Drukowanie dwustronne | Ręczny (z obsługą przez sterownik) | Automatyczny (standardowo) | |
| Kopiowanie | | | |
| Prędkość kopiowania ¹ | W czerni (A4): Do 21 kopii/min; W kolorze (A4): Do 21 kopii/min | | |
| Specyfikacje dotyczące kopiarek | Liczba kopii; Zmniejszanie/powiększanie; Przyciemnianie/rozjaśnianie; Optymalizacja; Papier; Kopiowanie dokumentów wielostronicowych; Sortowanie; Tryb kopii roboczej; Dopasowanie obrazu; Ustawianie nowych wartości domyślnych; Przywracanie ustawień domyślnych; Maksymalna liczba kopii: Do 99 kopii; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%; | | |
| Skanowanie | | | |
| Prędkość skanowania | Tryb normalny (A4): Do 26 str./min (w czerni); 22 str./min (w kolorze); | | |
| Format pliku zawierającego zeskanowany obraz | JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF | | |
| Specyfikacje dotyczące skanerów | Typ skanera: Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; Technologia skanowania: Czujnik CIS; Tryby inicjacji skanowania: Przyciski skanowania, kopiowania, poczty e-mail lub faksu na panelu przednim; Oprogramowanie HP Scan; Aplikacja użytkownika przez interfejs TWAIN lub WIA; Wersja sterownika Twain: Wersja 1.9 (starsze systemy operacyjne); Wersja 2.1 (Windows 7 i nowsze); Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów: Nie; Maks. format skanowania (płaski skaner): 215,9 x 297 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Maks. 300 dpi (w kolorze i czerni, automatyczny podajnik dokumentów); Do 1200 dpi (skaner płaski) | | |
| Zaawansowane funkcje skanowania | Oprogramowanie HP Scanning; Skanowanie do wiadomości e-mail, do folderu sieciowego; Automatyczny podajnik dokumentów na 50 arkuszy (ADF) do bezobsługowego skanowania wielu stron; Automatyczne przycinanie skanów; Skanowanie do usług Dysk Google / Dropbox (PC); Skanowanie na serwer FTP (PC); Skanowanie do Microsoft One Drive, Share Point (PC); Zapisywanie w postaci plików edytowalnych (tekstowych, PDF) | | |

| Model | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M282nw | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M283fdn | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M283fdw |
|--|---|--|--|
| Numer produktu | 7KW72A | 7KW74A | 7KW75A |
| Powierzchnia skanowalna | Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 215,9 x 297 mm; Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 102 x 152 mm Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 215,9 x 355,6 mm | | |
| Głębokość bitowa/ poziomy skali szarości | 8-bitowa (w czerni); 24-bitowa (w kolorze) / 256 | | |
| Cyfrowa dystrybucja dokumentów | Standardowo: Skanowanie do wiadomości poczty elektronicznej; Skanowanie do folderu; Skanowanie do pamięci USB | | |
| Faksowanie | | | |
| Faksowanie | Nie, | Tak, 33,6 kb/s | |
| Specyfikacje dotyczące faksów | Zgodność telekomunikacyjna: Sieć bezprzewodowa: EU RED 2014/53/UE; EN 301 489-1 V2.1.1 / EN 301 489-17 V3.1.1; EN 300 328 V2.1.1/EN301 893 V2.1.1; IEC 62311:2007/EN62311:2008 | Pamięć faksu: Do 1300 stron; Rozdzielczość faksu: Standardowo: 203 x 98 dpi; Najwyższa: Do 203 x 196 dpi; Najwyższa: Do 300 x 300 dpi; Szybkie wybieranie: Do 120 numerów; Zgodność telekomunikacyjna: Połączenia faksowe: Przepisy ES 203 021; inne normy telekomunikacyjne obowiązujące w poszczególnych krajach | Pamięć faksu: Do 1300 stron; Rozdzielczość faksu: Standardowo: 203 x 98 dpi; Najwyższa: Do 203 x 196 dpi; Najwyższa: Do 300 x 300 dpi; Szybkie wybieranie: Do 120 numerów; Zgodność telekomunikacyjna: Połączenia faksowe: przepisy ES 203 021; inne normy telekomunikacyjne obowiązujące w poszczególnych krajach; Sieć bezprzewodowa: EU RED 2014/53/UE; EN 301 489-1 V2.1.1 / EN 301 489-17 V3.1.1; EN 300 328 V2.1.1/EN301 893 V2.1.1; IEC 62311:2007/EN62311:2008 |
| Funkcje inteligentnego oprogramowania do obsługi faksu | Automatyczne ponowne wybieranie, opóźnione wysyłanie, przekierowywanie faksów, interfejs TAM, wykrywanie wyróżniającego sygnału dzwonka, kreator pierwszej strony (tylko oprogramowanie), blokowanie faksu, kody bilingowe, odbiór faksów po zapytaniu, raporty aktywności faksu, ustawianie prefiksu wybierania | | |
| Szybkość procesora | 800 MHz | | |
| Sieci i łączność | | | |
| Standardowo | Port Hi-Speed USB 2.0; Wbudowany port sieciowy Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; łączność bezprzewodowa 802.11n 2,4/5 GHz; Host USB na przednim panelu | Port Hi-Speed USB 2.0; Wbudowany port sieciowy Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Port faksu; Host USB na przednim panelu | Port Hi-Speed USB 2.0; Wbudowany port sieciowy Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; łączność bezprzewodowa 802.11n 2,4/5 GHz; Port faksu; Host USB na przednim panelu |
| Bezprzewodowe | Wbudowana karta sieciowa 802.11 b/g/n; Uwierzytelnianie z użyciem protokołu WEP/WPA/WPA2 lub 802.1X; Szyfrowanie za pomocą protokołu AES lub TKIP; WPS; Wi-Fi Direct | | Wbudowana karta sieciowa 802.11 b/g/n; Uwierzytelnianie z użyciem protokołu WEP/WPA/WPA2 lub 802.1X; Szyfrowanie za pomocą protokołu AES lub TKIP; WPS; Wi-Fi Direct |
| Możliwość druku mobilnego | HP ePrint; Apple AirPrint™; Aplikacje mobilne; Certyfikat Mopria™; Funkcja Wi-Fi® Direct Printing | HP ePrint; Apple AirPrint™; Aplikacje mobilne; Certyfikat Mopria™ | HP ePrint; Apple AirPrint™; Aplikacje mobilne; Certyfikat Mopria™; Funkcja Wi-Fi® Direct Printing |
| Obsługiwane protokoły sieciowe | TCP/IP; IPv4, IPv6; Drukowanie: Port TCP-IP 9100 tryb bezpośredni, konfiguracja LPD (obsługa tylko kolejki o dostępie bezpośrednim), WSD; Discovery: SLP, Bonjour, WS-Discovery; Konfiguracja protokołu IP: IPv4 (BootP, DHCP, automatyczne przydzielanie adresu IP, tryb ręczny), IPv6 | | |
| Możliwości sieciowe | Tak, przez wbudowany interfejs 10/100/1000 Base-TX Ethernet; Automatyczne krzyżowanie połączeń Ethernet; Uwierzytelnianie z użyciem protokołu 802.1X | | |
| Pamięć | Standardowo: 256 MB pamięci DDR, 256 MB pamięci flash; Maksymalnie: 256 MB pamięci DDR, 256 MB pamięci flash | | |
| Obsługa nośników | | | |
| Liczba podajników papieru | Standardowo: 2 ; Maksymalnie: 2 | | |
| Nośniki | Papier (typu bond, broszurowy, kolorowy, błyszczący, ciężki, firmowy, lekki, fotograficzny, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, makulaturowy, szorstki), folie, etykiety, koperty, kartki | | |
| Format nośnika | Niestandardowy (system metryczny): Od 76 x 127 do 216 x 356 mm ; Obsługiwany (metryczny): Executive (184 x 267 mm); Oficio 8,5 x 13 (216 x 330 mm); 4 x 6 (102 x 152 mm); 5 x 8 (127 x 203 mm); A4 (210 x 299 mm); A5 (148 x 210 mm); A6 (105 x 148 mm); B5 (JIS) (182 x 257 mm); B6 (JIS) (128 x 182 mm); 10 x 15 cm (100 x 150 mm); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 184 x 260 mm; 197 x 273 mm); Pocztówka (JIS) (100 x 147 mm); Podwójna pocztówka (JIS) (147 x 200 mm); Koperta nr 10 (105 x 241 mm); Koperta Monarch (98 x 191 mm); Koperta B5 (176 x 250 mm); Koperta C5 (162 x 229 mm); Koperta DL (110 x 220 mm); A5-R (210 x 148 mm) ; ADF (automatyczny podajnik dokumentów); A4 | | |
| Obsługa nośników | Podajniki standardowe: Podajnik na 250 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 50 arkuszy | | |
| Gramatura nośnika | Od 60 do 163 g/m ² (niepowlekany/matowy, zalecana), ale pocztówki do 175 g/m ² i papier matowy HP 200 g/m ² są dozwolone w sterowniku; Od 60 do 163 g/m ² (powlekany/błyszczący, zalecana), pocztówki do 175 g/m ² i papier błyszczący HP 220 g/m ² są dozwolone w sterowniku.; ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Od 60 do 90 g/m ² | | |
| Pojemność podajników | Podajnik 1: 1 arkusz, wszystkie rodzaje nośników Podajnik 2: Wysokość stosu 25 mm (papier 75 g/m ²) Maksymalnie: 1 arkusz w podajniku 1; do 250 arkuszy (o wysokości stosu 25 mm) w podajniku 2 ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 50 arkuszy | | |

| Model | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M282znw | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M283fdn | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M283fdw |
|---|--|---|---|
| Numer produktu | 7KW72A | 7KW74A | 7KW75A |
| Pojemność zasobnika wyjściowego | Standardowo: Maks. 100 arkuszy (stos o wysokości 10 mm) Koperty: Plik o wysokości 10 mm Folie przezroczyste: Plik o wysokości 10 mm Maksymalnie: Maks. 100 arkuszy (stos o wysokości 10 mm) | | |
| Obsługiwane systemy operacyjne ² | Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem, port USB, Internet Explorer; Windows Vista®: tylko wersja 32-bitowa, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem, port USB, Internet Explorer 8, system Windows® XP SP3 lub nowszy; tylko 32-bitowy, dowolny procesor Intel® Pentium® II, Celeron® lub zgodny o częstotliwości taktowania 233 MHz, 850 MB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem, port USB, Internet Explorer 8; obsługa serwerowych systemów Windows jest zapewniana za pomocą instalatora wiersza polecenia; obsługiwany jest system Windows Server 2008 R2 oraz nowsze wersje; Apple® macOS Sierra (v 10.12), macOS High Sierra (v 10.13), macOS Mojave (v 10.14), macOS Catalina (v 10.15), 200 MB wolnego miejsca na dysku twardym, do pobrania wymagane jest połączenie z internetem, port USB; Linux: więcej informacji można znaleźć na stronie https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: więcej informacji jest dostępnych na stronie http://www.hp.com . | | |
| Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne | Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem, port USB, Internet Explorer; Windows Vista®: tylko wersja 32-bitowa, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem, port USB, Internet Explorer 8, system Windows® XP SP3 lub nowszy; tylko 32-bitowy, dowolny procesor Intel® Pentium® II, Celeron® lub zgodny o częstotliwości taktowania 233 MHz, 850 MB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem, port USB, Internet Explorer 8; obsługa serwerowych systemów Windows jest zapewniana za pomocą instalatora wiersza polecenia; obsługiwany jest system Windows Server 2008 R2 oraz nowsze wersje; Apple® macOS Sierra (v 10.12), macOS High Sierra (v 10.13), macOS Mojave (v 10.14), macOS Catalina (v 10.15), 200 MB wolnego miejsca na dysku twardym, do pobrania wymagane jest połączenie z internetem, port USB; Linux: więcej informacji można znaleźć na stronie https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: więcej informacji jest dostępnych na stronie http://www.hp.com . | | |
| Minimalne wymagania systemowe | Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem, port USB, Internet Explorer; Windows Vista®: tylko wersja 32-bitowa, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem, port USB, Internet Explorer 8, system Windows® XP SP3 lub nowszy; tylko 32-bitowy, dowolny procesor Intel® Pentium® II, Celeron® lub zgodny o częstotliwości taktowania 233 MHz, 850 MB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem, port USB, Internet Explorer 8; obsługa serwerowych systemów Windows jest zapewniana za pomocą instalatora wiersza polecenia; obsługiwany jest system Windows Server 2008 R2 oraz nowsze wersje; Mac: Apple® macOS Sierra (v 10.12), macOS High Sierra (v 10.13), macOS Mojave (v 10.14), macOS Catalina (v 10.15), 200 MB wolnego miejsca na dysku twardym, do pobrania wymagane jest połączenie z internetem, port USB | | |
| Dołączone oprogramowanie | Bez płyty CD (oprogramowanie nie wchodzi w skład zestawu); Oprogramowanie do pobrania tylko ze stron http://www.hp.com , http://www.123.hp.com/laserjet lub http://www.123.hp.com | | |
| Zarządzanie bezpieczeństwem | Wbudowany serwer internetowy: ochrona hasłem, bezpieczne przeglądanie za pośrednictwem protokołu SSL/TLS; Sieć: włączanie/wyłączanie portów i funkcji sieciowych, zmiana hasła społecznościowego SNMPv1; Usługa HP ePrint: HTTPS z zatwierdzeniem certyfikatów, podstawowe uwierzytelnianie dostępu HTTP; Zapora i listy kontroli dostępu (ACL); SNMPv3 | | |
| Zarządzanie drukarką | HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager | | |
| Wymiary i waga | | | |
| Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.) | Minimalnie 420 × 388,6 × 334,1 mm; Maksymalnie: 424 × 435 × 338 mm; | Minimalnie 420 × 421,7 × 334,1 mm; Maksymalnie: 424 × 475 × 338 mm; | |
| Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.) | 498 x 398 x 490 mm | 498 x 398 x 532 mm | |
| Masa drukarki | 18,0 kg | 18,7 kg | |
| Waga w opakowaniu (brutto) | 20,3 kg | 21,5 kg | |
| Środowisko pracy | Temperatura: Od -10 do 32,5°C; Wilgotność: wilgotność względna 30-70% | | |
| Warunki przechowywania | Temperatura: Od -20 do 40°C; Wilgotność: Wilgotność względna od 0 do 95% | | |
| Akustyka | Moc dźwięku: 6,4 B(A) (w czerni), jednostronnie; 6,3 B(A) (w kolorze), jednostronnie; 6,3 B(A) (w czerni), dwustronnie; 6,3 B(A) (w kolorze), dwustronnie; Cisnienie akustyczne: 50 dB(A) (w czerni), jednostronnie; 50 dB(A) (w kolorze), jednostronnie; 50 dB(A) (w czerni), dwustronnie; 49 dB(A) (w kolorze), dwustronnie | | |
| Zasilanie ³ | Wymagania: od 220 do 240 V pr. zm. (±10%), 50 Hz (±3 Hz), 60 Hz (±3 Hz); Pobór mocy: 361 W (drukowanie), 7,8 W (tryb gotowości), 0,8 W (tryb uśpienia), 0,05 W (wyłączenie ręczne), 0,05 W (wyłączenie automatyczne / włączenie ręczne), 0,06 W (wyłączenie automatyczne / Wake On LAN); Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz; | Wymagania: od 220 do 240 V pr. zm. (±10%), 50 Hz (±3 Hz), 60 Hz (±3 Hz); Pobór mocy: 361 W (drukowanie), 7,8 W (tryb gotowości), 0,8 W (tryb uśpienia), 0,05 W (wyłączenie ręczne), 0,05 W (wyłączenie automatyczne / włączenie ręczne), 0,06 W (wyłączenie automatyczne / Wake On LAN); Srednie zużycie energii⁴: Blue Angel: 0,696 kWh/tydzień; Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz; | Wymagania: od 220 do 240 V pr. zm. (±10%), 50 Hz (±3 Hz), 60 Hz (±3 Hz); Pobór mocy: 361 W (drukowanie), 7,8 W (tryb gotowości), 0,8 W (tryb uśpienia), 0,05 W (wyłączenie ręczne), 0,05 W (wyłączenie automatyczne / włączenie ręczne), 0,06 W (wyłączenie automatyczne / Wake On LAN); Srednie zużycie energii⁴: Energy Star: 0,251 kWh/tydzień; Blue Angel: 0,696 kWh/tydzień; Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz; |
| Technologia funkcji oszczędności energii | Technologia HP Auto-On/Auto-Off; Technologia Instant-On; | | |
| Certyfikaty ⁵ | CISPR32:2012 & CISPR32:2015/EN55032:2012 & EN55032:2015+AC:2016 - Class B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010+A1:2015 | CISPR32:2012 & CISPR32:2015/EN55032:2012 & EN55032:2015+AC:2016 - Class B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010+A1:2015 EPEAT® Silver | CISPR32:2012 & CISPR32:2015/EN55032:2012 & EN55032:2015+AC:2016 - Class B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010+A1:2015 EPEAT® Silver; Certyfikat ENERGY STAR® |
| Certyfikat Blue Angel | Nie, należy odnieść się do dokumentu ECI (Ecolabel Comparison Information) | Tak, Blue Angel DE-UZ 205 — gwarantowana tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP | |
| Kraj pochodzenia | Wyprodukowano w Wietnamie | | |
| Zawartość opakowania ⁶ | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M282znw; Początkowe wkłady HP LaserJet: wydajność 700 stron w kolorze (C/Y/M) i 1350 stron w czerni; Instrukcja instalacji; Przewód zasilający; Kabel USB | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M283fdn; Początkowe wkłady HP LaserJet: wydajność 700 stron w kolorze (C/Y/M) i 1350 stron w czerni; Instrukcja instalacji; Przewód zasilający; Przewód telefoniczny | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M283fdw; Początkowe wkłady HP LaserJet: wydajność 700 stron w kolorze (C/Y/M) i 1350 stron w czerni; Instrukcja instalacji; Przewód zasilający; Kabel USB; Przewód telefoniczny |
| Gwarancja | Roczna gwarancja z wymianą urządzenia. Opcje gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów 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 Funkcje faksu dostępne tylko w urządzeniach wielofunkcyjnych HP Color LaserJet Pro M283fdn i HP Color LaserJet Pro M283fdw. Funkcje bezprzewodowe dostępne tylko w urządzeniach wielofunkcyjnych HP Color LaserJet Pro M282nw i HP Color LaserJet Pro M283fdw. Funkcje bezprzewodowego drukowania dwustronnego dostępne tylko w urządzeniach wielofunkcyjnych HP Color LaserJet Pro M283fdn, HP Color LaserJet Pro M283fdw.
- ² Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwości 2,4 GHz oraz 5,0 GHz. Więcej informacji na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ³ Konieczne jest pobranie aplikacji HP Smart. Szczegółowe informacje dotyczące lokalnych wymogów w zakresie druku znajdują się na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Niektóre funkcje/programy są dostępne wyłącznie w języku angielskim.
- ⁴ W porównaniu z innymi aplikacjami do drukowania mobilnego OEM dla najpopularniejszych drukarek atramentowych i laserowych, a także urządzeń wielofunkcyjnych dla domu i biura kosztujących maksymalnie 429,99 euro. Udział w rynku podany przez IDC CYQ2 2018 Hardcopy Peripherals Tracker. Stwierdzenie oparte na analizie aplikacji do obsługi drukowania opracowanych przez producentów drukarek oraz badaniu praktycznym Keypoint Intelligence przeprowadzonym przez Buyers Lab na zlecenie HP. Zapoznaj się z raportem z września 2018 dostępnym pod adresem <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>.
- ⁵ Na podstawie wewnętrznych testów HP. Szacunkowy średni czas na podstawie: 1) aplikacji HP Smart pobranej na urządzenie mobilne lub komputer stacjonarny, 2) skonfigurowanego skrótu do zadań Smart Tasks, 3) zadań skanowania, które mają więcej niż 2–3 powiązane z nimi zadania (skanowanie do wiadomości e-mail, zapisywanie i zmiana nazwy, przechowywanie w chmurze itp.). Porównanie średnich oszczędności czasu na podstawie oprogramowania drukarki i skanera stacjonarnego w celu wykonania podobnych zadań skanowania. Wymaga pobrania aplikacji HP Smart i kompatybilnej drukarki HP. Szczegółowe informacje dotyczące lokalnych wymogów w zakresie druku znajdują się na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Niektóre funkcje/programy są dostępne wyłącznie w języku angielskim.
- ⁶ W porównaniu do większości konkurencyjnych, konsumenckich, kolorowych i atramentowych urządzeń wielofunkcyjnych w cenie < 299 EUR. Badanie Keypoint Intelligence – Buyers Lab 2018 przeprowadzone na zlecenie HP i bazujące na badaniu specyfikacji opublikowanych przez producentów drukarek, raportów dotyczących zrównoważonego rozwoju i materiałów prasowych opublikowanych na dzień 15.12.2018 r. oraz niepotwierdzonych przez badania laboratoryjne. Udział w rynku według danych IDC Hardcopy Peripherals Tracker za III kwartał 2018 roku. Zdolność do automatyzacji zadań zdefiniowano jako możliwość używania aplikacji OEM do druku mobilnego w celu tworzenia wieloletowego trybu początkowych słów dokumentu. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro>.
- ⁷ Funkcje technologii HP Auto-On/Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień; może wymagać aktualizacji oprogramowania. Drukarka w urządzeniu wielofunkcyjnym HP Color LaserJet Pro M283fdw ma certyfikat Energy Star 3.0. Więcej informacji na stronie <https://www.energystar.gov/sites/default/files/FINAL%20Version%203.0%20Imaging%20Equipment%20Specification%20Cover%20Memo.pdf>. Wytyczne zakupowe i specyfikacje EPA dostępne na stronie https://www.energystar.gov/products/office_equipment/imaging_equipment. Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M283fdn zapewnia identyczną energooszczędność jak urządzenia z certyfikatem Energy Star 3.0 i posiada zastępczy certyfikat VOC. Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M282nw nie jest dopuszczone do ES3.0 i certyfikacji VOC, ponieważ nie spełnia wymagań dot. modułu drukowania dwustronnego.
- ⁸ Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwości 2,4 GHz oraz 5,0 GHz. Więcej informacji na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi jest zastrzeżonym znakiem handlowym Wi-Fi Alliance®. Obsługuje zarówno zakres 5,0 GHz, jak i zakres 2,4 GHz oraz do 12 nienakładających się kanałów w porównaniu z tylko 3 nienakładającymi się kanałami w przypadku zakresu 2,4 GHz. Obsługuje zakres 5,0 GHz (do 150 Mb/s) w porównaniu z zakresem 2,4 GHz (do 72,2 Mb/s).
- ⁹ Przed rozpoczęciem drukowania urządzenie przenośne musi zostać podłączone do urządzenia wielofunkcyjnego lub drukarki obsługujących łączność Wi-Fi Direct®. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® jest zastrzeżonym znakiem handlowym Wi-Fi Alliance®.
- ¹⁰ Zarejestruj się w ciągu 60 dni na stronie www.hp.com/eu/3yearwarranty.

Dane techniczne zastrzeżenia

- ¹ Pomiar czasu wydruku pierwszej kopii i prędkości kopiowania wykonano zgodnie z normą ISO/IEC 29183 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji znajduje się na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- ² Nie obsługuje 64-bitowego systemu Windows® XP i 64-bitowego systemu Windows Vista®. Zgodne systemy operacyjne nie są obsługiwane przez oprogramowanie w zestawie, ale można je pobrać z internetu; Pełny zakres oprogramowania jest dostępny tylko dla systemów Windows 7 i nowszych; Tylko instalacja sterownika na serwerowym systemie operacyjnym Windows; System operacyjny Windows RT do tabletołów (32-/64-bitowy) wykorzystuje uproszczony sterownik druku HP zintegrowany z systemem operacyjnym RT; Systemy Linux wykorzystują oprogramowanie systemowe HPLIP.
- ³ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartości dotyczące zużycia energii są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia zasilanego napięciem 115 V.
- ⁴ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym drukarka jest sprzedawana. 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.
- ⁵ Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M283fdw ma certyfikat Energy star 3.0. Więcej informacji na stronie <https://www.energystar.gov/sites/default/files/FINAL%20Version%203.0%20Imaging%20Equipment%20Specification%20Cover%20Memo.pdf>; Wytyczne zakupowe i specyfikacje EPA dostępne na stronie https://www.energystar.gov/products/office_equipment/imaging_equipment. Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro M283fdn zapewnia identyczną energooszczędność jak urządzenia z certyfikatem Energy Star 3.0 i posiada zastępczy certyfikat VOC. Model M282nw nie jest dopuszczony do ES3.0 i certyfikacji VOC, ponieważ nie spełnia wymagań dot. modułu drukowania dwustronnego.
- ⁶ Wkłady startowe w zestawie, czarny o wydajności 1350 stron i kolorowe (błękitny/zółty/purpurowy) o wydajności 700 stron.



www.blauer-engel.de/uz205



Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. 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.

Publikacja na region EMEA 4AA7-6434, Styczeń 2020

