

Drukarki HP LaserJet Pro seria M404



Zmniejsz obciążenie pracą, skup się na biznesie

Skuteczne prowadzenie firmy opiera się na efektywniejszej pracy. Drukarka HP LaserJet Pro M404 została zaprojektowana z myślą o rozwoju firmy i wyprzedzaniu konkurencji. .



Drukarka HP LaserJet Pro M404dw

Ta drukarka jest przeznaczona do użytku wyłącznie z wkładami wyposażonymi w nowy lub używany układ firmy HP. Wykorzystuje ona także dynamiczne zabezpieczenia do blokowania wkładów z nieoryginalnym układem. Okresowe aktualizacje oprogramowania sprzętowego pozwolą utrzymać skuteczność tych zabezpieczeń oraz zablokują wcześniej działające wkłady. Używany układ firmy HP umożliwi korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

Najważniejsze funkcje

- Drukowanie dwustronne
- Dwupasmowa łączność Wi-Fi oraz łączność bezprzewodowa
- Wbudowane funkcje zabezpieczeń
- Obsługa HP Roam
- Oszczędność energii do 18%
- Wkład z tonerem o wysokiej wydajności



2-sided printing



High yield toner cartridge



USB drive



Wireless



Mobile printing



Low energy



Drukarka HP LaserJet Pro M404dn

Rozwiązanie stworzone z myślą o rozwoju firmy

- Zmniejsz ilość papieru zużywanego w biurze, korzystając z druku dwustronnego.¹
- Wydruki dostępne natychmiast – bez zbędnego czekania. To urządzenie szybko wychodzi z trybu uśpienia i drukuje z dużą prędkością.²
- Korzystaj z możliwości bezprzewodowego druku nawet wtedy, kiedy nie masz połączenia z siecią. Zadbaj o połączenie dzięki dwupasmowej łączności Wi-Fi oraz Wi-Fi direct.^{3,4,5}
- Łatwe drukowanie z każdego urządzenia, w dowolnym miejscu, na wybranej drukarce HP – bezpiecznie za pośrednictwem chmury.⁶

Najlepsze w swojej klasie zabezpieczenia, które wykrywają i zatrzymują ataki⁷

- Pakiet wbudowanych zabezpieczeń chroni drukarkę przed wykorzystaniem jej jako punktu wejściowego ataków.⁷
- Zabezpiecz informacje poufne dzięki opcjonalnemu uwierzytelnianiu kodem PIN / drukowaniu w trybie pull printing, aby przywracać zadania drukowania.⁸
- Opcjonalne rozwiązanie HP JetAdvantage Security Manager pozwala na ustawianie konfiguracji.
- Zapobiegaj potencjalnym atakom i podejmuj natychmiastowe działania, dzięki powiadomieniom dotyczącym bezpieczeństwa.⁹

Proste rozwiązanie usprawni Twoją pracę

- Szybko skonfiguruj drukarkę i łatwo zarządzaj ustawieniami urządzenia, co pozwoli zwiększyć ogólną wydajność drukowania.
- Wykorzystaj dostępną przestrzeń w biurze dzięki drukarce, która doskonale dopasowuje się do Twojego stylu pracy.
- Szybkie podłączenie i rozpoczęcie drukowania, dzięki prostej konfiguracji sieci Wi-Fi za pomocą smartfona.
- Pracuj bez opóźnień i unikaj bałaganu dzięki tuszom wyposażonym w technologię automatycznego usuwania plomby.

Współczesny biznes to także zrównoważony rozwój

- Unikaj frustrującej konieczności ponownego drukowania, marnotrawstwa materiałów eksploatacyjnych oraz potrzeby korzystania z serwisu, używając oryginalnych wkładów z tonerem HP.
- Oszczędzaj papier od razu po wyjęciu z opakowania. Druk dwustronny stanowi domyślne ustawienie w trybie oszczędzania papieru.¹⁰
- Pozwala oszczędzić do 18% energii w stosunku do poprzednich produktów.¹¹
- Oszczędzaj energię dzięki technologii HP Auto-on/Auto-off.¹²

Przegląd produktu

Przedstawiono urządzenie HP LaserJet Pro M404dw

1. Podajnik uniwersalny 1 na 100 arkuszy obsługuje nośniki w formacie do 216 × 356 mm
2. Port Hi-Speed USB 2.0, port USB do przechowywania zadań drukowania i drukowania uwierzytelnianego kodem PIN, port Gigabit Ethernet LAN
3. Tylna pokrywa (dostęp do ścieżki wydruku)
4. Dwuwierszowy panel sterowania LCD
5. Odbiornik na 150 arkuszy
6. Przycisk otwierający przednią pokrywę
7. Dostęp do wkładów z czarnym tonerem HP EcoSmart przez przednią pokrywę
8. Automatyczne drukowanie dwustronne
9. Podajnik 2 na 250 arkuszy obsługujący nośniki w formacie do 216 × 356 mm



Krótką charakterystyka



Model	Drukarka HP LaserJet Pro M404n	Drukarka HP LaserJet Pro M404dn	Drukarka HP LaserJet Pro M404dw
Numer produktu	W1A52A	W1A53A	W1A56A
Prędkość drukowania	Do 38 str./min (domyślnie); Do 40 str./min (HP High Speed)		
Drukowanie dwustronne	Ręczny	Automat	
Wyświetlacz panelu sterowania	2-cyfrowy wyświetlacz LCD		
Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy, podajnik 2 na 250 arkuszy	Tak		
Opcjonalny podajnik 3 na 550 arkuszy	Maksymalnie jeden		
Pojemność wejściowa (standardowa/maksymalna)	Do 350/900 arkuszy		
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Do 4000 stron		
Wydajność wkładów (A/X)	Czarny: ~3000/10 000 stron		
Dwupasmowe Wi-Fi z Bluetooth Low Energy	Niedostępny	Tak	

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	CF259A Oryginalny czarny toner HP 59A LaserJet (3000 stron)
	CF259X Oryginalny czarny toner HP 59X LaserJet o dużej wydajności (10 000 stron)
	CF259XC – HP 59X – wkład kontraktowy LaserJet z czarnym tonerem (10 000 stron)
Akcesoria	D9P29A Podajnik na 550 arkuszy dla drukarek HP LaserJet Pro
Serwis i pomoc techniczna	UB9T8E 3-letnia usługa HP w następnym dniu roboczym do drukarek LaserJet Pro M404
	UB9U3PE roczna, pogwarancyjna usługa w następnym dniu roboczym do drukarek LaserJet Pro M404

Dane techniczne

Model	Drukarka HP LaserJet Pro M404n	Drukarka HP LaserJet Pro M404dn	Drukarka HP LaserJet Pro M404dw
Numer produktu	W1A52A	W1A53A	W1A56A
Funkcje	Wydrukuj		
Panel sterowania	2-wierszowy wyświetlacz LCD; Przycisk OK; Lewy przycisk; Prawy przycisk; Przycisk Anuluj; Przycisk Wstecz; Dioda LED informująca o gotowości; Dioda LED informująca o błędzie		2-wierszowy wyświetlacz LCD; Przycisk OK; Lewy przycisk; Prawy przycisk; Przycisk Anuluj; Przycisk Wstecz; Przycisk komunikacji bezprzewodowej; Dioda LED informująca o gotowości; Dioda LED informująca o błędzie; Dioda LED Wi-Fi
Drukowanie			
Technologia druku	Urządzenia laserowe		
Prędkość druku ¹	W czerni (A4, tryb normalny) Do 38 str./min (domyślnie); Do 40 str./min (HP High Speed);		W czerni (A4, tryb normalny) Do 38 str./min (domyślnie); Do 40 str./min (HP High Speed); W czerni (A4, duplex) . Do 31 obrazów na minutę;
Czas drukowania pierwszej strony ²	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 6,3 s; W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 8,8 s;		
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Precyzyjne linie (1200 × 1200 dpi); Technologia: HP FastRes1200, HP ProRes1200, Economode;		
Miesięczny cykl pracy ³	Do 80 000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie ⁴ : 750 do 4000		
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	Apple AirPrint™, certyfikat Mopria, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint, obsługa funkcji Roam do łatwego drukowania, technologia HP Auto-On/Auto-Off, pamięć zadań wraz z drukowaniem poświadczonym kodem PIN, drukowanie wielu stron na jednym arkuszu, sortowanie		Apple AirPrint™, certyfikat Mopria, Google Cloud Print 2.0, Wi-Fi Direct printing, obsługa funkcji ROAM do łatwego drukowania, HP ePrint, technologia HP Auto-On/Auto-Off, pamięć zadań wraz z drukowaniem poświadczonym kodem PIN, drukowanie wielu stron na jednym arkuszu, sortowanie
Standardowe języki drukowania	HP PCL 6, HP postscript level 3 emulation, PDF, URF, PWG Raster		
Czcionki	84 skalowalnych czcionek TrueType		
Obszar drukowania	Marginesy wydruku Górny: 5 mm, Dolny: 5 mm, Lewy: 4 mm, Prawy: 4 mm; Maksymalny obszar zadruku: 207,4 × 347,1 mm		
Drukowanie dwustronne	Ręczne (obsługa sterownika zapewniona)	Automatycznie (wartość domyślna)	

Model	Drukarka HP LaserJet Pro M404n	Drukarka HP LaserJet Pro M404dn	Drukarka HP LaserJet Pro M404dw
Numer produktu	W1A52A	W1A53A	W1A56A
Szybkość procesora	1200 MHz		
Sieci i łączność			
Standardowo	1 port Hi-Speed USB 2.0; 1 port hosta USB z tyłu; Sieć Gigabit Ethernet 10/100/1000 BASE-T; 802.3az (EEE)		1 port Hi-Speed USB 2.0; 1 port hosta USB z tyłu; sieć Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; Radio Wi-Fi 802.3az(EEE) 802.11b/g/n / 2,4 / 5 GHz
Bezprzewodowe	Nie		Tak, wbudowana dwupasmowa łączność Wi-Fi; Uwierzytelnianie przy użyciu protokołu WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Szyfrowanie za pomocą protokołu AES lub TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low Energy
Możliwość druku mobilnego ⁵	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Aplikacja HP Smart; Aplikacje mobilne; Certyfikat Mopria™; Obsługa funkcji ROAM do łatwego drukowania	HP Smart App; HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Mobile Apps; Mopria™ Certified; ROAM capable for easy printing	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Aplikacja HP Smart; Aplikacje mobilne; Certyfikat Mopria™; Obsługa funkcji ROAM do łatwego drukowania; Funkcja Wi-Fi® Direct Printing
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP, IPv4, IPv6; Drukowanie: Port TCP-IP 9100 – tryb bezpośredni, LPD (obsługa tylko kolejki o dostępie bezpośrednim), internetowe usługi drukowania, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, certyfikat Mopria, drukowanie za pomocą protokołu IPP; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Konfiguracja protokołu IP: IPv4 (BootP, DHCP, automatyczne przydzielanie adresu IP, tryb ręczny), IPv6 (bezzastawowe adresy lokalne oraz za pośrednictwem routera, adresy z określonym stanem za pośrednictwem protokołu DHCPv6), zarządzanie zabezpieczeniami i certyfikatami za pośrednictwem protokołu SSL; Zarządzanie: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, pobieranie oprogramowania sprzętowego za pośrednictwem protokołu FTP		
Możliwości sieciowe	Wbudowana karta sieciowa 10/100/1000 Base-TX Ethernet, Gigabit; Automatyczne krzyżowanie połączeń Ethernet; Uwierzytelnianie z użyciem protokołu 802.1X		
Dysk twardy	Brak		
Pamięć	Standardowo: 256 MB; Maksymalnie: 256 MB		
Obsługa nośników			
Liczba podajników papieru	Standardowo: 2 ; Maksymalnie: 3		
Nośniki	Papier (zwykły, EcoFFICIENT, lekki, ciężki, typu bond, kolorowy, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki); Koperty; Etykiety		
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): Podajnik 1: 76 x 127 do 216 x 356 mm; Podajnik 2, opcjonalny podajnik 3: 100 x 148 do 216 x 356 mm ; Obsługiwany (metryczny): Podajnik 1, podajnik 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Karty pocztowe (pojedyncze JIS, podwójne JIS); Koperty (DL, C5, B5); Opcjonalny podajnik 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Karty pocztowe (pojedyncze JIS, podwójne JIS)	Niestandardowy (system metryczny): Podajnik 1: 76 x 127 do 216 x 356 mm; Podajnik 2, opcjonalny podajnik 3: 100 x 148 do 216 x 356 mm ; Obsługiwany (metryczny): Podajnik 1, podajnik 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Karty pocztowe (pojedyncze JIS, podwójne JIS); Koperty (DL, C5, B5); Opcjonalny podajnik 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Moduł wbudowanego druku dwustronnego: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm; 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm)	

Model	Drukarka HP LaserJet Pro M404n	Drukarka HP LaserJet Pro M404dn	Drukarka HP LaserJet Pro M404dw
Numer produktu	W1A52A	W1A53A	W1A56A
Obsługa nośników	Podajniki standardowe: Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy; podajnik 2 na 250 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik na 150 arkuszy Podajniki opcjonalne: Opcjonalny trzeci podajnik na 550 arkuszy		
Gramatura nośnika	Podajnik 1: od 60 do 200 g/m ² ; Podajnik 2: Opcjonalnie 550 arkuszy; Podajnik 3: od 60 do 120 g/m ² ;		
Pojemność podajników	Podajnik 1: Arkusze: 100; koperty: 10 Podajnik 2: Arkusze: 250 Podajnik 3: Arkusze: 550 Maksymalnie: Do 900 ark.		
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: Do 150 arkuszy Koperty: Do 10 kopert Maksymalnie: Do 150 arkuszy		
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows Client OS (32/64-bitowy), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, oddzielny sterownik druku PCL6, więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie http://www.support.hp.com , wprowadź nazwę produktu i wyszukaj, kliknij instrukcje obsługi i wprowadź nazwę produktu oraz wyszukaj instrukcję obsługi, wyszukaj nazwę produktu (Nazwa produktu) – instrukcja obsługi, wyszukaj sekcję Obsługiwane systemy operacyjne, Sterowniki druku UPD PCL6 / PS, Obsługiwane systemy operacyjne, więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych – patrz http://www.hp.com/go/upd		
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows Server 2008 R2 64-bitowy, Windows Server 2008 R2 64-bitowy (SP1), Windows Server 2012 R2 64-bitowy, Windows Server 2012 R2 64-bitowy, Windows Server 2016 64-bitowy, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal Server 2008 R2, Remote Desktop Server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server, Citrix Ready Kit Certification maks. do wersji Citrix Server 7.18, więcej informacji na stronie http://www.citrixready.citrix.com , Linux – więcej informacji na stronie http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix – więcej informacji na stronie http://www.hp.com/go/unixmodelscripts , Sterowniki druku UPD PCL6 / PS, Obsługiwane przez kompatybilne sieciowe systemy operacyjne – na stronie http://www.hp.com/go/upd		
Minimalne wymagania systemowe	Windows: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem, port USB, przeglądarka internetowa. Dodatkowe wymagania sprzętowe systemu operacyjnego: patrz http://www.microsoft.com ; Mac: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem lub port USB, dodatkowe wymagania sprzętowe systemu operacyjnego: patrz http://www.apple.com	Windows: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem, port USB, przeglądarka internetowa. Dodatkowe wymogi sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne pod adresem http://www.microsoft.com ; Mac: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem lub port USB, dodatkowe wymagania sprzętowe systemu operacyjnego: patrz http://www.apple.com	Windows: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem, port USB, przeglądarka internetowa. Dodatkowe wymagania sprzętowe systemu operacyjnego: patrz http://www.microsoft.com ; Mac: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem lub port USB, dodatkowe wymagania sprzętowe systemu operacyjnego: patrz http://www.apple.com
Dołączone oprogramowanie	Żadne oprogramowanie nie jest dołączone do zestawu; można je pobrać ze strony http://www.hp.com lub http://www.123.hp.com	Żadne oprogramowanie nie jest dołączone do zestawu; można je pobrać ze strony http://www.hp.com , http://www.123.hp.com lub http://www.laserjet	
Zarządzanie bezpieczeństwem	Bezpieczne uruchamianie, bezpieczne integrowanie oprogramowania sprzętowego, integralność kodu czasu wykonywania programu, ochrona hasłem EWS, bezpieczne przeglądanie za pośrednictwem protokołu SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, IPP poprzez TLS, Sieć: włączanie/wyłączanie portów sieci i funkcji, wyłączenie nieużywanych protokołów i usług, SNMPv1, SNMPv2 i SNMPv3, zmiana hasła spolecznosci; HP ePrint: HTPPS z zatwierdzeniem certyfikatów, podstawowe uwierzytelnienie dostępu HTTP; uwierzytelnianie SASL; Zapora i listy kontroli dostępu; Blokada panelu sterowania, konfiguracja certyfikatów, druk UPD PIN, Syslog, licencjonowane oprogramowanie układowe, ustawienia administratora, uwierzytelnianie 802.1x (EAP-TLS i PEAP); Szyfrowanie przechowywanych danych; Bezpieczne wymazywanie danych; Automatyczne aktualizacje oprogramowania układowego; Bezpieczne, szyfrowane drukowanie poprzez opcjonalną pamięć masową zadań, kompatybilność z opcjonalnym rozwiązaniem HP JetAdvantage Security Manager		
Zarządzanie drukarką	HP Printer Assistant; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; Oprogramowanie HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Zestaw zasobów dla administratorów drukarek do uniwersalnego sterownika druku HP (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator)		
Wymiary i waga	Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.) ⁶		
	Minimalnie 381 × 357 × 216 mm; Maksymalnie: 381 × 781 × 241 mm;		
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	443 × 274 × 464 mm		
Masa drukarki	8,22 kg	8,56 kg	
Waga w opakowaniu (brutto)	10,2 kg	10,5 kg	
Środowisko pracy	Temperatura: Od 15 do 32,5°C; Wilgotność: Wilgotność względna od 30 do 70%		
Warunki przechowywania	Temperatura: Od -20 do 40°C;		
Akustyka ⁷	Moc dźwięku: 6,7 B(A); Ciśnienie akustyczne: 54 dB(A)		
Zasilanie ⁸	Wymagania: 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (Not dual voltage, product varies by part number with # Option code identifier). Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier; Pobór mocy: 495 W (drukowanie), 5,5 W (tryb gotowości), 0,5 W (tryb uśpienia), 0,5 W (urządzenie wyłączone automatycznie / wzbudzone przez LAN, funkcja włączona przy dostawie), 0,05 W (urządzenie wyłączone automatycznie / włączone ręcznie), 0,05 W (urządzenie wyłączone ręcznie); Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz;	Wymagania: 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (Not dual voltage, product varies by part number with # Option code identifier). Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier; Pobór mocy: 495 W (drukowanie), 5,5 W (tryb gotowości), 0,5 W (tryb uśpienia), 0,5 W (urządzenie wyłączone automatycznie / wzbudzone przez LAN, funkcja włączona przy dostawie), 0,05 W (urządzenie wyłączone automatycznie / włączone ręcznie), 0,05 W (urządzenie wyłączone ręcznie); Średnie zużycie energii ⁹ : Blue Angel: 1,10 kWh/tydzień; Energy Star 3.0: 0,371 kWh/tydzień; Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz;	Wymagania: 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (Not dual voltage, product varies by part number with # Option code identifier); Pobór mocy: 495 W (drukowanie), 5,5 W (tryb gotowości), 0,5 W (tryb uśpienia), 0,5 W (urządzenie wyłączone automatycznie / wzbudzone przez LAN, funkcja włączona przy dostawie), 0,05 W (urządzenie wyłączone automatycznie / włączone ręcznie), 0,05 W (urządzenie wyłączone ręcznie); Średnie zużycie energii ⁹ : Blue Angel: 1,10 kWh/tydzień; Energy Star 3.0: 0,371 kWh/tydzień; Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz;
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-On/Auto-Off; Technologia Instant-On;		
Certyfikaty ¹⁰	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – klasa B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 – klasa B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – klasa B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 – klasa B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 Certyfikat ENERGY STAR®, EPEAT® Silver; CECP;	
Certyfikat Blue Angel	Tak, Blue Angel DE-UZ 205 – gwarantowana tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP		
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano na Filipinach		
Zawartość opakowania ¹¹	HP LaserJet Pro M404n; Zainstalowany fabrycznie wkład HP 59A z czarnym tonerem LaserJet (wydajność: 1500 stron); Instrukcja rozpoczęcia pracy; Ulotka dot. pomocy technicznej; Karta gwarancyjna; Ulotka dotycząca przepisów; Przewód zasilający	HP LaserJet Pro M404dn; Zainstalowany fabrycznie wkład HP 59A z czarnym tonerem LaserJet (wydajność: 3000 stron); Instrukcja rozpoczęcia pracy; Ulotka dot. pomocy technicznej; Karta gwarancyjna; Ulotka dotycząca przepisów; Przewód zasilający	HP LaserJet Pro M404dw; Zainstalowany fabrycznie wkład HP 59A z czarnym tonerem LaserJet (wydajność: 3000 stron); Instrukcja rozpoczęcia pracy; Ulotka dot. pomocy technicznej; Karta gwarancyjna; Ulotka dotycząca przepisów; Przewód zasilający; Kabel USB
Gwarancja	Roczna gwarancja obejmująca naprawę Bench / Depot Repair Opcje dotyczące gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych wymogów prawnych. Informacje na temat wyrocznianych usług oraz informacji dotyczące opcji pomocy technicznej w danym regionie są dostępne u sprzedawcy lub na stronie http://www.hp.com/support . (kod gwarancji 4E; ID gwarancji A033)		

Przypisy

- ¹ Drukowanie dwustronne nie jest obsługiwane w przypadku urządzenia M404n.
- ² Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji znajduje się na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Dokładna prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, aplikacji oprogramowania, sterownika, stopnia złożoności dokumentu, rozmiaru nośnika, orientacji nośnika i typu nośnika. Funkcja HP High Speed może wymagać aktualizacji oprogramowania drukarki.
- ³ Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje częstotliwości 2,4 GHz oraz 5 GHz. Może również wymagać zainstalowania odpowiedniej aplikacji lub oprogramowania oraz rejestracji konta w usłudze HP ePrint. Niektóre funkcje wymagają zakupu opcjonalnych akcesoriów. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁴ Funkcja jest obsługiwana wyłącznie przez urządzenie HP LaserJet Pro M404dw. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępu; może być mniejsza podczas aktywnych połączeń VPN.
- ⁵ Funkcja jest obsługiwana wyłącznie przez urządzenie HP LaserJet Pro M404dw. Przed rozpoczęciem drukowania urządzenie przenośne musi być połączone bezpośrednio z siecią Wi-Fi urządzenia wielofunkcyjnego lub drukarki z obsługą Wireless Direct. W zależności od urządzenia przenośnego wymagana może być również instalacja aplikacji lub sterownika. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- ⁶ Aby włączyć funkcję HP Roam, niektóre urządzenia mogą wymagać aktualizacji oprogramowania układowego i opcjonalnego akcesorium w celu dodania funkcji ostrzegania Bluetooth® Low Energy (BLE). Może wymagać subskrypcji lub akcesoriów. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁷ Na podstawie recenzji HP dotyczącej udostępnionych w roku 2019 funkcji zabezpieczeń drukarek tej samej klasy wśród rozwiązań HP. Firma HP oferuje zestaw zabezpieczeń, które monitorują, wykrywają i automatycznie powstrzymują ataki, a następnie kontrolują integralność oprogramowania po ponownym uruchomieniu. Lista drukarek jest dostępna na stronie <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>.
- ⁸ Do korzystania z opcjonalnego czytnika kart zbliżeniowych wymagane jest dodatkowe rozwiązanie, takie jak HP Access Control lub HP JetAdvantage Private Print. Drukowanie uwierzytelniane kodem PIN jest możliwe za pośrednictwem USB zainstalowanego z tyłu urządzenia.
- ⁹ Natychmiastowe powiadomienia o zagrożeniach mogą pojawiać się na panelu sterowania urządzenia, kiedy pojawi się potencjalne zagrożenie złośliwymi działaniami lub wystąpi błąd albo zagrożony będzie kod oprogramowania układowego urządzenia. Jeśli taka sytuacja wzbudza obawy użytkownika, należy skontaktować się ze specjalistą IT albo, jeśli jest on niedostępny, z działem wsparcia technicznego HP, który jest w stanie sprawdzić przyczynę zaistniałej sytuacji poprzez analizę danych syslog za pomocą standardowego narzędzia SIEM od McAfee, Splunk, Arcsight lub SIEMonster. Wiadomość o błędach na panelu sterowania może zawierać kod błędny na niebieskim ekranie w trakcie sprawdzania podpisu w postaci kodu lub instrukcji zapisu pamięci.
- ¹⁰ Zależy od specyfikacji konfiguracyjnej w danym kraju.
- ¹¹ Na podstawie wewnętrznych testów HP przeprowadzonych za pomocą znormalizowanej wartości TEC, 2019.
- ¹² Funkcje technologii HP Auto-On/Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień; może być konieczna aktualizacja oprogramowania sprzętowego.

Dane techniczne zastrzeżenia

- ¹ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności drukowanych prac.
- ² Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 17629. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims). Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- ³ Cykl roboczy jest definiowany jako maksymalna liczba ilustrowanych stron, jakie można wydrukować w ciągu miesiąca. Wartość ta pozwala na porównanie niezawodności produktu z innymi 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 Firma HP zaleca, aby liczba stron drukowanych miesięcznie mieściła się w przedstawionym zakresie optymalnym, obliczonym z uwzględnieniem takich czynników, jak terminy wymiany materiałów eksploatacyjnych i okres eksploatacji urządzenia przy wydłużonym okresie gwarancji.
- ⁵ Drukowanie lokalne wymaga podłączenia urządzenia przenośnego i drukarki do tej samej sieci (zwykle punkty Wi-Fi łączą się do połączeń przewodowych) lub bezpośredniego połączenia bezprzewodowego z drukarką. Wydajność pracy w trybie bezprzewodowym zależy od warunków fizycznych i odległości od punktu dostępu. Drukowanie zdalne wymaga połączenia internetowego z drukarką sieciową HP. Korzystanie z bezprzewodowego połączenia szerokopasmowego za pomocą urządzeń przenośnych wymaga zawarcia oddzielnej umowy o świadczenie usług. Informacje o dostępności i zasięgu w danym regionie można uzyskać u dostawcy usług. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Aby włączyć funkcję HP Roam, niektóre urządzenia mogą wymagać aktualizacji bądź zmiany wersji oprogramowania wbudowanego lub dodatkowych akcesoriów w celu dodania obsługi funkcji Bluetooth® Low Energy (BLE). Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁶ Bez podajników i otwartych pokryw.
- ⁷ Wartości akustyczne mogą ulec zmianie. Aktualne informacje można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/support>. Testowana konfiguracja: model podstawowy, drukowanie jednostronne, papier formatu A4, średnia prędkość druku 40 str./min.
- ⁸ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartości dotyczące poboru mocy są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia o mocy 115 V.
- ⁹ Certyfikat Blue Angel TEC odpowiada Best TEC. 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.
- ¹⁰ Certyfikat EPEAT® - jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatów w danym kraju są dostępne na stronie <http://www.epeat.net>.
- ¹¹ wydajność wkładu w opakowaniu: 1500 stron w czerni na podstawie normy ISO/IEC 19752 i dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Liczba stron może się różnić w zależności od warunków drukowania i sposobu użytkowania drukarki.



www.blauer-engel.de/uz205



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

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. Jedyną gwarancją, 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 Kwiecień 2021

