Dane techniczne

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. .

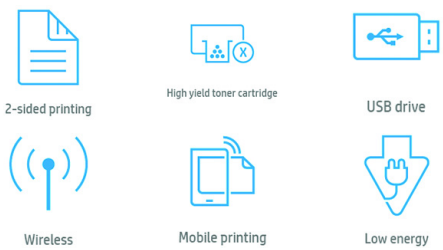
Drukarka HP LaserJet Pro M404dw

Drukarka HP LaserJet Pro M404dn

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

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



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 ataki[7]

- 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

Krótka 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		
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	Druk laserowy		
Prędkość druku[1]	**W czerni (A4, tryb normalny)** Maks. 38 str./min; **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 PCL 5c, emulacja HP Postscript level 3, 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	Ręczny (z obsługą przez sterownik)	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		1 port Hi-Speed USB 2.0; 1 port hosta USB z tyłu; Sieć Gigabit Ethernet 10/100/1000 BASE-T; Łączność 802.11b/g/n/2,4/5 GHz Wi-Fi
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		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 (bezstanowe 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		
Dysk twardy	Brak		
Pamięć	**Standardowo**: 256 MB pamięci DRAM; 256 MB pamięci flash; **Maksymalnie**: 256 MB pamięci DRAM; 256 MB pamięci flash		
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 × 270 mm, 184 × 260 mm, 197 × 273 mm); 10 × 15 cm; Oficio (216 × 340 mm); Karty pocztowe (pojedyncze JIS, podwójne JIS); Koperty (DL, C5, B5); Opcjonalny podajnik 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 × 270 mm, 184 × 260 mm, 197 × 273 mm); 10 × 15 cm; Oficio (216 × 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 × 270 mm, 184 × 260 mm, 197 × 273 mm); 10 × 15 cm; Oficio (216 × 340 mm); Karty pocztowe (pojedyncze JIS, podwójne JIS); Koperty (DL, C5, B5); Opcjonalny podajnik 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 × 270 mm, 184 × 260 mm, 197 × 273 mm); 10 × 15 cm; Oficio (216 × 340 mm); Karty pocztowe (pojedyncze JIS, podwójne JIS); Moduł wbudowanego druku dwustronnego: A4; B5; 16K (195 × 270 mm, 184 × 260 mm; 197 × 273 mm); Oficio (216 × 340 mm)	
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 175 g/m²; Podajnik 2 i opcjonalny podajnik 3 na 550 arkuszy: od 60 do 120 g/m²;		
Pojemność podajników	**Podajnik 1**: Arkusze: 100; koperty: 10 **Podajnik 2**: Arkusze: 250 **Podajnik 3**: Arkusze: 550 **Maksymalnie**: Do 900 ark.		

Model	Drukarka HP LaserJet Pro M404n	Drukarka HP LaserJet Pro M404dn	Drukarka HP LaserJet Pro M404dw
Numer produktu	W1A52A	W1A53A	W1A56A
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 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/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, wyłączanie nieużywanych protokołów i usług, SNMPv1, SNMPv2 i SNMPv3, zmiana hasła społeczności; HP ePrint: HTTPS z zatwierdzaniem certyfikatów, podstawowe uwierzytelnianie 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		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, wyłączanie nieużywanych protokołów i usług, SNMPv1, SNMPv2 i SNMPv3, zmiana hasła społeczności; HP ePrint: HTTPS z zatwierdzaniem certyfikatów, podstawowe uwierzytelnianie dostępu HTTP, uwierzytelnianie SASL, zapora i ACL, blokada panelu sterowania, konfiguracja certyfikatów, druk UPD PIN, Syslog, licencjonowane oprogramowanie układowe, ustawienia administratora, uwierzytelnianie 802.1x (EAP-TLS i PEAP), uwierzytelnianie za pośrednictwem WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise; szyfrowanie przez AES lub TKIP, szyfrowana pamięć masowa danych, bezpieczne wymazywanie danych, automatyczne aktualizacje oprogramowania układowego, bezpieczne, szyfrowane drukowanie poprzez opcjonalną pamięć masową zadań, kompatybilność z opcjonalnym rozwiązaniem HP JetAdvantage Security Manager, IPPS
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 × 634 × 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 30-70%		
Warunki przechowywania	**Temperatura**: Od -20 do 40°C;		
Akustyka[7]	**Moc dźwięku**: 6,7 B(A); **Ciśnienie akustyczne**: 53 dB (A)	**Moc dźwięku**: 6,7 B(A); **Ciśnienie akustyczne**: 54 dB(A)	
Zasilanie[8]	**Wymagania**: Napięcie wejściowe 220 V: 220–240 V pr. zm. (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz); **Pobór mocy**: 495 W (drukowanie), 5,5 W (tryb gotowości), 0,5 (tryb uśpienia), 0,5 W (urządzenie wyłączane automatycznie / wzbudzane przez LAN, funkcja włączona przy dostawie), 0,05 W (urządzenie wyłączane automatycznie / włączane ręcznie), 0,05 W (urządzenie wyłączane ręcznie); **Typ zasilacza**: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz;	**Wymagania**: Napięcie wejściowe 220 V: 220–240 V pr. zm. (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz); **Pobór mocy**: 495 W (drukowanie), 5,5 W (tryb gotowości), 0,5 (tryb uśpienia), 0,5 W (urządzenie wyłączane automatycznie / wzbudzane przez LAN, funkcja włączona przy dostawie), 0,05 W (urządzenie wyłączane automatycznie / włączane ręcznie), 0,05 W (urządzenie wyłączane ręcznie); **Średnie zużycie energii**[9]: Blue Angel: 1,10 kWh/tydzień; Energy Star: 1,228 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 **Certyfikat Blue Angel** Tak, Blue Angel DE-UZ 205 — gwarantowana tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP	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 **Certyfikat Blue Angel** Tak, Blue Angel DE-UZ 205 — gwarantowana tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP	
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 wyróżnianych usług HP oraz informacje dotyczące opcji pomocy technicznej w danym regionie są dostępne u sprzedawcy lub na stronie http://www.hp.com/support		

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. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
[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 błędu 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. 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

Windows 10 | Mac | Universal | Wi Fi CERTIFIED | HI-SPEED USB CERTIFIED | AirPrint

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. 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 4AA7-4837, Lipiec 2019