

HP Color LaserJet Enterprise M751dn



Następna generacja jakości, wydajności i bezpieczeństwa

Drukarki HP LaserJet napędzają wydajność biura dzięki inteligentnej i zoptymalizowanej konstrukcji, która zapewnia niezawodne i bezproblemowe działanie. Można liczyć na wysoką jakość, maksymalny czas działania i skuteczne zabezpieczenia¹ – czynniki sukcesu organizacji patrzących w przyszłość.



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 umożliwia korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

Najważniejsze funkcje

- Najwyższej jakości kolory w trybie ulepszanego druku
- Oryginalny toner HP i bębny z technologią JetIntelligence i rozwiązaniem HP ColorSphere 3
- Szeroka oferta akcesoriów do obsługi papieru
- Szybki wydruk pierwszej strony – zaledwie 5,7 sekundy
- Szybka i łatwa wymiana materiałów eksploatacyjnych
- Minimalne wymagania konserwacyjne dzięki materiałom eksploatacyjnym o długiej żywotności
- Automatyczne drukowanie dwustronne
- Oprogramowanie HP Connection Inspector kontroluje połączenia sieciowe
- Aplikacja HP Sure Start zapewnia integralność systemu BIOS



2-sided printing



Low-cost cartridges



Affordability



Anti-fraud protection

Profesjonalne wydruki w kolorze

- Drukowanie profesjonalnej jakości dokumentów z obrazami i grafikami w żywych kolorach.
- Specjalny tryb druku dla szerszej gamy kolorów zapewniający wyższy poziom wyrazistości dokumentów i materiałów marketingowych.
- Stała, profesjonalna jakość i wydajność – oryginalne wkłady z tonerem i bębny HP z technologią JetIntelligence.
- Profesjonalny wygląd każdej strony, żywe kolory i wysokiej jakości kolorowe wydruki, które wytrzymują próbę czasu.

Minimalna ilość przerw, maksymalna wydajność

- Wymiana tonera i bębna w ciągu kilku sekund. Oba te elementy są łatwo dostępne i są już zainstalowane w urządzeniu.
- Mniej przerw w pracy dzięki drukarce HP LaserJet zaprojektowanej z myślą o maksymalnej wydajności.
- Możliwość dostosowania tej drukarki do potrzeb firmy, dzięki szerokiej gamie akcesoriów do obsługi papieru.
- Wydruki dostępne natychmiast – bez zbędnego czekania. To urządzenie HP LaserJet błyskawicznie wychodzi ze stanu uśpienia i szybko drukuje – maks. 41 str./min.²

Najbezpieczniejsze drukowanie w świecie HP¹

- Każda drukarka we flocie sprawdza swój kod operacyjny i naprawia się samoczynnie po atakach.
- Wychodzące połączenia sieciowe drukarki są kontrolowane w celu powstrzymania podejrzanych żądań i udaremniania działania destrukcyjnego oprogramowania.
- Działanie pamięci jest monitorowane w celu automatycznego wykrywania i powstrzymania ataków
- Oprogramowanie układowe jest automatycznie sprawdzane podczas rozruchu urządzenia, aby określić, czy jest autentyczne, podpisane cyfrowo przez HP.

Przegląd produktu

Pokazano drukarkę HP Color LaserJet Enterprise M751dn

1. Odbiornik na 250 arkuszy
2. Pokrywa przednia (dostęp do wkładów z tonerem JetIntelligence i bębnow obrazowych)
3. Automatyczne drukowanie dwustronne
4. Podajnik 2 na 550 arkuszy obsługujący nośniki w formacie do A3
5. Kieszka integracji sprzętu 2. generacji (do podłączania akcesoriów i urządzeń innych producentów)
6. Kolorowy wyświetlacz graficzny o przekątnej 6,9 cm z 24-przyciskową klawiaturą
7. Łatwo dostępny port USB
8. Podajnik uniwersalny 1 na 100 arkuszy obsługujący nośniki w formacie do 305 × 457 mm i SRA3
9. Prawa pokrywa (dostęp do ścieżki drukowania)
10. Gniazdo kablowej blokady zabezpieczającej
11. 2 porty hosta Hi-Speed USB 2.0
12. Port sieciowy Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX
13. Port urządzeń Hi-Speed USB 2.0



Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	W2000A HP 658A — oryginalny wkład LaserJet z czarnym tonerem (ok. 7000 stron)
	W2000X HP 658X — oryginalny wkład LaserJet o dużej wydajności z czarnym tonerem (Ok. 33 000 stron)
	W2001A HP 658A — oryginalny wkład LaserJet z błękitnym tonerem (6000 stron)
	W2001X HP 658X — oryginalny wkład LaserJet o dużej wydajności z błękitnym tonerem (28 000 stron)
	W2002A HP 658A — oryginalny wkład LaserJet z żółtym tonerem (6000 stron)
	W2002X HP 658X — oryginalny wkład LaserJet o dużej wydajności z żółtym tonerem (28 000 stron)
	W2003A HP 658A — oryginalny wkład LaserJet z purpurowym tonerem (6000 stron)
	W2003X HP 658X — oryginalny wkład LaserJet o dużej wydajności z purpurowym tonerem (28 000 stron)
	W2004A Oryginalny bęben obrazowy HP 660A LaserJet (65 000 stron standardowych zgodnie z normą ISO/IEC 19752)
	W2000XC — HP 658X — wkład kontraktowy LaserJet z czarnym tonerem (33 000 stron)
	W2001XC — HP 658X — wkład kontraktowy LaserJet z błękitnym tonerem (28 000 stron)
	W2002XC — HP 658X — wkład kontraktowy LaserJet z żółtym tonerem (28 000 stron)
	W2003XC — HP 658X — wkład kontraktowy LaserJet z purpurowym tonerem (28 000 stron)
Akcesoria	2EH31A Faks analogowy 700 do urządzeń wielofunkcyjnych HP
	3JN69A Akcesorium łączności BLE/NFC/bezprzewodowej do HP Jetdirect 3100w
	4QL32A Czytnik kart HP Legic Secure USB
	5EL03A Zabezpieczony dysk twardy HP zgodny z normą FIPS (zgodny ze standardem TAA)
	B5L28A Wewnętrzne porty USB HP
	B5L29A Dysk twardy HP Secure High-Performance
	B5L31A Port HP interfejsu łączności z urządzeniami innych producentów
	E5K48A Pamięć HP 1 GB x32 (800 MHz) DDR3 SODIMM, 144-pinowa
	E5K49A 144-stykowa pamięć HP 2 GB x32 (800 MHz) DDR3 SODIMM
	J8031A Serwer druku HP Jetdirect 2900nw
	T3V27A Podajnik papieru HP LaserJet na 550 arkuszy
	T3V28A Podstawa drukarki HP LaserJet
	T3V29A Podajnik papieru z podstawą HP Color LaserJet 2x550 arkuszy
	T3V30A Podajnik HP LaserJet z podstawą na 2700 arkuszy
	X3D03A Uniwersalny czytnik kart USB HP
	Y7C05A Czytnik HP HIP2 Keystroke
Serwis i pomoc techniczna	UB5C3E — 3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń LaserJet M751
	UB5C4E — 4-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń LaserJet M751
	UB5C5E — 5-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń LaserJet M751
	UB5D2PE — roczny serwis pogwarancyjny HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń LaserJet M751
	UB6X3PE — 2-letni serwis pogwarancyjny HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń LaserJet M751

Dane techniczne

Model	HP Color LaserJet Enterprise M751dn
Numer produktu	T3U44A
Funkcje	Drukowanie
Panel sterowania	Ekran dotykowy LCD QVGA o przekątnej 6,86 cm (2,7") (kolorowy, graficzny); Obrotowy ekran (regulowany ką) z 24-przyciskową klawiaturą
Drukowanie	
Technologia druku	Urządzenie laserowe
Prędkość druku ¹	W czerni (A4, tryb normalny): Do 41 str./min W kolorze (A4, tryb normalny): Do 41 str./min ; W czerni (A4, duplex): Do 41 obrazów na minutę W kolorze (A4, duplex): Do 41 obrazów na minutę
Czas drukowania pierwszej strony ²	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 5,7 s W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 6,1 s ; W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 11,5 s W kolorze (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 11,5 s
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Maks. 1200 × 1200 dpi W kolorze (best): Maks. 1200 × 1200 dpi ; Technologia: HP ImageREt 4800, Enhanced (600 × 600 dpi), Fine Lines (1200 × 1200 dpi), Quickview (300 × 300 dpi)
Miesięczny cykl pracy ³	Do 150 000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie⁴: Do 40 000
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	Podgląd wydruku, dupleks, drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (2, 4, 6, 9, 16), sortowanie, znaki wodne, przechowywanie zadań drukowania, łatwo dostępny port USB
Standardowe języki drukowania	HP PCL 6, HP PCL 5 (sterownik HP PCL 5 dostępny jedynie do pobrania z Internetu), emulacja HP Postscript Level 3, bezpośredni druk plików PDF (wer. 1.7), Apple AirPrint™
Czcionki	1 05 wewnętrznych skalowanych czcionek TrueType w HP PCL, 92 wewnętrzne, skalowalne czcionki w emulacji HP Postscript Level 3 (wbudowany symbol euro); 1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono WorldType); 2 wewnętrzne czcionki Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); Dodatkowe czcionki dostępne za pomocą kart pamięci flash innych producentów; Czcionki HP LaserJet i emulacja IPDS są dostępne na stronie http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Obszar drukowania	Marginesy wydruku Górny: 5 mm, Dolny: 5 mm, Lewy: 5 mm, Prawy: 5 mm; Maksymalny obszar zadruku : 310 × 447 mm
Drukowanie dwustronne	Automatyczny (standardowo)
Szybkość procesora	1,2 GHz
Sieci i łączność	
Standardowo	1 port Hi-Speed USB 2.0; 2 porty Hi-Speed USB 2.0 hosta z tyłu; 1 port hosta USB 2.0 na panelu przednim; 1 port sieciowy Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 kieszeń integracji sprzętu 2. generacji (HP2)
Opcjonalnie	Akcesorium do komunikacji BLE/NF/Obezprzewodowej HP Jetdirect 3100w 3JN69A (dwuzakresowa stacja bezprzewodowa i funkcja Wi-Fi Direct); Serwer druku HP Jetdirect 2900nw J8031A (dwuzakresowa stacja bezprzewodowa)
Możliwość druku mobilnego	HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Certyfikat Mopria™
Obsługiwane protokoły sieciowe	IPv4/IPv6; Obsługa sieci Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 lub nowszy), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, wykrywanie usług Web Services, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLIP, Telnet, ICMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print
Możliwości sieciowe	Tak, przez wbudowany serwer druku HP Jetdirect Ethernet (w standardzie) obsługujący: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T, 802.3az (EEE) w łączach Fast Ethernet i Gig, IPsec (w standardzie); Sieć bezprzewodowa 802.11b/g/n (opcjonalnie)
Dysk twardy	Opcjonalny dysk twardy 500 GB; Zabezpieczony dysk twardy HP o wysokiej wydajności BSL29A 500 GB; Zabezpieczony dysk twardy HP FIPS-140-2 SEL03A
Pamięć	Standardowo: 1,5 GB; Maksymalnie: ⁵ 3,5 GB
Obsługa nośników	
Liczba podajników papieru	Standardowo: 2; Maksymalnie: 6
Nośniki	Papier (czysty, gruby, bardzo gruby, błyszczący, cienki, makulaturowy, twardy), koperty, etykiety, folia błyszcząca, karton, folie do przeźrocz
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy: od 64 × 127 do 320 × 457,2 mm; Podajnik 2 na 550 arkuszy: od 148 × 148 do 297 × 431,8 mm; Opcjonalnie 1 podajnik na 550 arkuszy i 2 podajniki na 550 arkuszy z podstawą: od 148 × 148 do 320 × 457,2 mm; Opcjonalnie podajnik papieru HCI z podstawą na 2700 arkuszy: od 273,4 × 210 do 297 × 215,9 mm; Obsługiwany (metryczny): Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (US), B5 (US), B6 (US), Oficio (216 × 340), 8K (270 × 390), 8K (260 × 368), 8K (273 × 394), 16K (195 × 270), 16K (184 × 260), 16K (195 × 270), 16K (184 × 260), 16K (197 × 273), pocztówka (US), Postcard (US), koperty: B5, C5, C6, DL; Podajnik 2 na 550 arkuszy: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (US), B5 (US), Oficio (216 × 340), 8K (270 × 390), 8K (260 × 368), 8K (273 × 394), 16K (195 × 270), 16K (184 × 260), 16K (197 × 273), pocztówka (US), Postcard (US), koperty: B5, C5, C6, DL; Podajnik 2 na 550 arkuszy: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (US), B5 (US), Oficio (216 × 340), 8K (270 × 390), 8K (260 × 368), 8K (273 × 394), 16K (195 × 270), 16K (184 × 260), 16K (197 × 273), Postcard (US); Opcjonalnie 1 podajnik na 550 arkuszy i 2 podajniki na 550 arkuszy z podstawą: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (US), B5 (US), Oficio (216 × 340), 8K (270 × 390), 8K (260 × 368), 8K (273 × 394), 16K (195 × 270), 16K (184 × 260), 16K (197 × 273), Postcard (US); Opcjonalnie podajnik papieru HCI z podstawą na 2700 arkuszy; Standardowy rozmiar nośników obsługiwany przez wszystkie podajniki: A4
Obsługa nośników	Podajnik standardowo: Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy; podajnik na 550 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik na 250 arkuszy Podajniki opcjonalne: Możliwość dodania maksymalnie dwóch: 1 x podajnik papieru na 550 arkuszy; Możliwość dodania maksymalnie jednego: 2 x podajnik papieru na 550 arkuszy z podstawą, podajnik papieru o dużej pojemności 2700 (1600 + 1100) z podstawą lub szafka na kółkach
Gramatura nośnika	Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy: od 60 do 300 g/m²; Podajnik 2 na 550 arkuszy: od 60 do 256 g/m²; Opcjonalnie 1 podajnik na 550 arkuszy i 2 podajniki na 550 arkuszy z podstawą: od 60 do 256 g/m²; Opcjonalnie podajnik papieru HCI z podstawą na 2700 arkuszy: od 60 do 256 g/m²
Pojemność podajników	Podajnik 1: Arkusze: 100 (80 g/m²); Folie do przeźrocz: 50; Koperty: 10; Etykiety: 50 Podajnik 2: Arkusze: 550 (80 g/m²); Folie do przeźrocz: 200; Etykiety: 200 Podajnik 3: Arkusze: 550 (80 g/m²); Folie do przeźrocz: 200; Etykiety: 200 Maksymalnie: Do 4 450 arkuszy (papier 80 g/m²)
Pojemność zasobnika wyściosowego	Standardowo: Do 250 ank. Koperty: Do 50 kopert Folie przeźroczyste: Do 150 ank. Maksymalnie: Do 250 ank.
Obsługiwane systemy operacyjne ⁶	Windows Client OS (32/64-bitowy), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter Edition SP1, UPD Windows 7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, osobny sterownik druku PCL6, więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie http://www.support.hp.com , wpisz nazwę produktu i wyszukaj, kliknij pozycję Instrukcje obsługi, wpisz nazwę produktu i wyszukaj instrukcję obsługi, wyszukaj (nazwa produktu) – instrukcja obsługi, znajdź sekcję Obsługiwane systemy operacyjne, sterowniki druku UPD PCL6 / PS, obsługiwane systemy operacyjne, więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie http://www.hp.com/go/uld
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 Linux v2012 R2, 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.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/unimodels/crpts ; sterowniki druku UPD PCL6 / PS, obsługiwane przez kompatybilne sieciowe systemy operacyjne: patrz http://www.hp.com/go/uld
Minimalne wymagania systemowe	Windows: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem, port USB, przeglądarka internetowa, więcej informacji na temat wymagań sprzętowych systemu operacyjnego: http://www.microsoft.com Mac: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem lub port USB, informacje na temat wymagań sprzętowych systemu operacyjnego: http://www.apple.com
Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie nie jest dołączone do zestawu; jest dostępne tylko na stronach http://www.hp.com i http://www.123.hp.com
Zarządzanie bezpieczeństwem	Bezpieczeństwo zarządzania: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, uwierzytelnianie 802.1X (EAP- PEAP; EAP-TLS), IPP over TLS, IPsec/zapora z uwierzytelnianiem certyfikatów, kluczy wstępnych PSK i Kerberos; Obsługa konfiguracji oprogramowania WJA-10 IPsec z wykorzystaniem wtyczki IPsec
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 głęł. x wys./ Masa drukarki ⁸)	Minimalnie 556 × 589 × 399 mm; Maksymalnie: 1051 × 992 × 443 mm 45,1 kg
Środowisko pracy	Temperatura: Od 10 do 32,5°C Wilgotność: Wilgotność względna od 30 do 70%
Warunki przechowywania	Temperatura: Od -20 do 40°C
Akustyka ⁹	Moc dźwięku: 6,6 B(A) Ośnienie akustyczne: 51 dB(A)
Zasilanie ¹⁰	Wymagania: Napięcie wejściowe: 220–240 V nominalnie (±10%), 50–60 Hz nominalnie (±3 Hz), 6 A; Pobór mocy: 670 W (maks. podczas drukowania), 850 W (typowo podczas drukowania), 48 W (tryb uśpienia), 0,6 W (tryb gotowości), 0,6 W (tryb autom. wyl. / autom. wł. HP), 0,08 W (tryb autom. wyl.), 0,08 W (wyl.); Średnie zużycie energii ¹¹ : Blue Angel: 1,93 kWh/tydzień; Energy Star 3.0: 0,551 kWh/tydzień; Typ zasilacza: Wbudowany zasilacz 115 V lub 220 V
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-On/Auto-Off; Technologia Instant-On;
Certyfikaty ¹²	Standard w zakresie emisji elektromagnetycznej: CISPR 22:2008 (norma międzynarodowa) – klasa A, CISPR 32:2012 (norma międzynarodowa) – klasa A, EN 55032:2012 (UE) – klasa A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, dyrektywa elektromagnetyczna 2014/30/UE, wydanie 6, klasa A, inne zatwierdzenia dot. zgodności elektromagnetycznej zgodnie z wymogami poszczególnych państw. Certyfikat ENERGY STAR®: EPEAT® Silver; CECP; Certyfikat Blue Angel Tak, Blue Angel DE-UZ 219 – gwarancja tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Beztęciowe
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Japonii
Zawartość opakowania ¹³	T3U44A Drukarka HP Color Laser Jet Enterprise M751dn; Cztery fabrycznie zainstalowane tonery HP Laser Jet (po 1: czarny, niebieski, żółty, purpurowy); Cztery fabrycznie zainstalowane oryginalne bębny obrazowe HP Laser Jet (65 000 stron w każdym kolorze); Instrukcja rozpoczęcia pracy; Przewód zasilający
Gwarancja	Roczna gwarancja z serwisem w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym. Opcje dotyczące gwarancji i pomocy technicznej mogą być różne w zależności od produktu, kraju bądź lokalnych uwarunkowań prawnych. Informacje na temat nagradzanych usług HP oraz informacje dotyczące opcji pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie http://www.hp.com/support .

Przypisy

- ¹ Na podstawie recenzji HP dotyczącej udostępnionych w roku 2018 funkcji zabezpieczeń drukarek tej samej klasy wśród rozwiązań HP. Firma HP oferuje zabezpieczenia, które monitorują, wykrywają i automatycznie powstrzymują ataki, a następnie kontrolują integralność oprogramowania po ponownym uruchomieniu. Lista drukarek jest dostępna na stronie <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>.
- ² Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- ³ Urządzenie spełniające wymogi emisji FCC klasy A jest zgodne z mniej rygorystycznymi (wyższymi) poziomami emisji dozwolonymi przez FCC w przypadku eksploatacji produktu w środowisku komercyjnym. Urządzenie spełniające wymogi emisji FCC klasy A nie może być sprzedawane do użytku w warunkach domowych i nie powinno być kupowane do pracy w takim środowisku ze względu na zwiększone ryzyko zakłócania komunikacji radiowej.

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 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 W celu uzyskania maksymalnej pojemności pamięci należy zakupić dodatkowe moduły DIMM (zgodność pamięci ze standardem TAA można osiągnąć wyłącznie z modulem DIMM zgodnym z TAA). Może być wymagana aktualizacja oprogramowania układowego, aby strona konfiguracji dokładnie przedstawiała dodatkowy zainstalowany moduł DIMM.
- ⁶ Oprogramowanie dostępne na stronie <http://www.123.hp.com>.
- ⁷ Bez wysuniętych podajników papieru.
- ⁸ Z wkładami drukującymi.
- ⁹ Wartości dot. głośności pracy 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 41 str./min.
- ¹⁰ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartości zużycia energii są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia zasilanego napięciem 115 V.
- ¹¹ 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.
- ¹² 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>.
- ¹³ Standardowe wkłady w zestawie; Wydajność: 7000 stron w czerni i 6000 stron w kolorze kompozytowym (C/M/Y). Bębny w zestawie; Wydajność: 65 000 stron w czerni i w kolorze. Średnia deklarowana wydajność w czerni na podstawie normy ISO/IEC 19752 dla druku ciągłego. Średnia deklarowana wydajność w kolorze kompozytowym (C/M/Y) na podstawie normy ISO/IEC 19798 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>.



Windows 10



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

© Copyright 2023 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.

pl-pl Październik 2023

