

# HP Color LaserJet Enterprise M751 dn



## 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 zabezpieczenia<sup>1</sup> – czynniki sukcesu organizacji patrzących w przyszłość.



Więcej informacji znajdziesz pod adresem:  
<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.<sup>2</sup>

### Najbezpieczniejsze drukowanie w świecie HP<sup>1</sup>

- 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 udaremnienia 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 obsługuje nośniki w formacie do A3
5. Kieszon 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 obsługuje 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 (7000 stron)
	W2000X HP 658X — oryginalny wkład LaserJet o dużej wydajności z czarnym tonerem (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)
	W2000A Oryginalny bęben obrazowy HP 660A LaserJet (65 000 stron/65 000 stron)
	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 zbliżeniowy USB HP kart	
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

<b>Model</b>	HP Color LaserJet Enterprise M751dn
<b>Numer produktu</b>	T3U44A
<b>Funkcje</b>	Wydrukuj
<b>Panel sterowania</b>	Ekran dotykowy LCD QVGA o przekątnej 6,86 cm (2,7") (kolorowy, graficzny); Obrotowy ekran (regulowany kąt) z 24-przyciskową klawiaturą
<b>Drukowanie</b>	
<b>Technologia druku</b>	Urządzenia laserowe
<b>Prędkość druku<sup>1</sup></b>	<b>W czerni (A4, tryb normalny):</b> Do 41 str./min; <b>W kolorze (A4, tryb normalny):</b> Do 41 str./min; <b>W czerni (A4, duplex):</b> Do 41 obrazów na minutę; <b>W kolorze (A4, duplex):</b> Do 41 obrazów na minutę;
<b>Czas drukowania pierwszej strony<sup>2</sup></b>	<b>Czarny (A4, tryb gotowości):</b> W ciągu zaledwie 5,7 s; <b>W kolorze (A4, tryb gotowości):</b> W ciągu zaledwie 6,1 s; <b>W czerni (A4, tryb uśpienia):</b> W ciągu zaledwie 11,5 s; <b>W kolorze (A4, tryb uśpienia):</b> W ciągu zaledwie 11,5 s;
<b>Rozdzielczość druku</b>	<b>W czerni (best):</b> Do 1200 x 1200 dpi; <b>W kolorze (best):</b> Do 1200 x 1200 dpi; <b>Technologia:</b> HP ImageREt 4800, Enhanced (600 x 600 dpi), Fine Lines (1200 x 1200 dpi), Quickview (300 x 300 dpi);
<b>Miesięczny cykl pracy<sup>3</sup></b>	Do 150 000 str. A4; <b>Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie<sup>4</sup>:</b> Do 40 000
<b>Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki</b>	Podgląd wydruku, dupleks, drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (2, 4, 6, 9, 16), sortowanie, znaki wodne, przechowywanie zadań drukowania, łatwo dostępny port USB
<b>Standardowe języki drukowania</b>	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™
<b>Czcionki</b>	105 wewnętrznych skalowalnych 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 <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
<b>Obszar drukowania</b>	<b>Marginesy wydruku</b> Górny: 5 mm, Dolny: 5 mm, Lewy: 5 mm, Prawy: 5 mm; Maksymalny obszar zadruku: 310 x 447 mm
<b>Drukowanie dwustronne</b>	Automatyczny (standardowo)
<b>Szybkość procesora</b>	1,2 GHz
<b>Sieci i łączność</b>	
<b>Standardowo</b>	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 (HIP2)
<b>Opcjonalnie</b>	Akcesorium do komunikacji BLE/NFC/bezprzewodowej HP Jetdirect 3100w 3JN69A (dwuzakresowa stacja bezprzewodowa i funkcja Wi-Fi Direct); Serwer druku HP Jetdirect 2900nw J8031A (dwuzakresowa stacja bezprzewodowa)
<b>Bezprzewodowe</b>	Opcjonalnie, dostępność po zakupie bezprzewodowego akcesorium sprzętowego: Akcesorium do komunikacji BLE/NFC/bezprzewodowej HP Jetdirect 3100w 3JN69A (dwuzakresowa stacja bezprzewodowa i funkcja Wi-Fi Direct); Serwer druku HP Jetdirect 2900nw J8031A (dwuzakresowa stacja bezprzewodowa)
<b>Możliwość druku mobilnego</b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™; Google Cloud Print™; HP Roam
<b>Obsługiwane protokoły sieciowe</b>	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, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print
<b>Możliwości sieciowe</b>	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)
<b>Dysk twardy</b>	Opcjonalny dysk twardy 500 GB; Zabezpieczony dysk twardy HP o wysokiej wydajności B5L29A 500 GB; Zabezpieczony dysk twardy HP FIPS-140-2 5E03A
<b>Pamięć</b>	<b>Standardowo:</b> 1,5 GB; <b>Maksymalnie:</b> 3,5 GB
<b>Obsługa nośników</b>	
<b>Liczba podajników papieru</b>	<b>Standardowo:</b> 2; <b>Maksymalnie:</b> 6
<b>Nośniki</b>	Papier (zwykły, gruby, bardzo gruby, błyszczący, cienki, makulaturowy, twardy), koperty, etykiety, folia błyszcząca, karton, folie do przezroczycy
<b>Format nośnika</b>	<b>Niestandardowy (system metryczny):</b> Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy: od 64 x 127 do 320 x 457,2 mm; Podajnik 2 na 550 arkuszy: od 148 x 148 do 297 x 431,8 mm; Opcjonalnie 1 podajnik na 550 arkuszy i 2 podajniki na 550 arkuszy z podstawą: od 148 x 148 do 320 x 457,2 mm; Opcjonalnie podajnik papieru HCl z podstawą na 2700 arkuszy: od 279,4 x 210 do 297 x 215,9 mm <b>Obsługiwany (metryczny):</b> Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), pocztówka (JIS), Dpostcard (JIS), koperty: B5, C5, C6, DL; Podajnik 2 na 550 arkuszy: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), Dpostcard (JIS); Opcjonalnie 1 podajnik na 550 arkuszy i 2 podajniki na 550 arkuszy z podstawą: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), Dpostcard (JIS); Opcjonalnie podajnik papieru HCl z podstawą na 2700 arkuszy: Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy A4: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), pocztówka (JIS), Dpostcard (JIS), koperty: B5, C5, C6, DL; Podajnik 2 na 550 arkuszy: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), Dpostcard (JIS); Opcjonalnie 1 podajnik na 550 arkuszy i 2 podajniki na 550 arkuszy z podstawą: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), Dpostcard (JIS); Opcjonalnie podajnik papieru HCl z podstawą na 2700 arkuszy: Standardowy rozmiar nośników obsługiwany przez wszystkie podajniki: A4

Model	HP Color LaserJet Enterprise M751dn
Numer produktu	T3U44A
Obsługa nośników	<b>Podajniki standardowe:</b> Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy, podajnik na 550 arkuszy <b>Standardowy odbiornik:</b> Odbiornik na 250 arkuszy <b>Podajniki opcjonalne:</b> 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/m <sup>2</sup> ; Podajnik 2 na 550 arkuszy: od 60 do 256 g/m <sup>2</sup> ; Opcjonalnie 1 podajnik na 550 arkuszy i 2 podajniki na 550 arkuszy z podstawą: od 60 do 256 g/m <sup>2</sup> ; Opcjonalnie podajnik papieru HCl z podstawą na 2700 arkuszy: od 60 do 256 g/m <sup>2</sup>
Pojemność podajników	<b>Podajnik 1:</b> Arkusze: 100 (80 g/m <sup>2</sup> ); Folie do przeźroczcy: 50; Koperty: 10; Etykiety: 50 <b>Podajnik 2:</b> Arkusze: 550 (80 g/m <sup>2</sup> ); Folie do przeźroczcy: 200; Etykiety: 200 <b>Podajnik 3:</b> Arkusze: 550 (80 g/m <sup>2</sup> ); Folie do przeźroczcy: 200; Etykiety: 200 <b>Maksymalnie:</b> Do 4 450 arkuszy (papier 80 g/m <sup>2</sup> )
Pojemność zasobnika wyjściowego	<b>Standardowo:</b> Do 250 arkuszy Koperty: Do 50 kopert Folie przezroczyste: Do 150 arkuszy <b>Maksymalnie:</b> Do 250 arkuszy
Obsługiwane systemy operacyjne <sup>6</sup>	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 <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , 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 <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>
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 <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> , Linux – więcej informacji na stronie <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> , Unix – więcej informacji na stronie <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> , sterowniki druku UPD PCL6 / PS, obsługiwane przez kompatybilne sieciowe systemy operacyjne: patrz <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>
Minimalne wymagania systemowe	<b>Windows:</b> 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem, port USB, przeglądarka internetowa, więcej informacji na temat wymagań sprzętowych systemu operacyjnego: <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> <b>Mac:</b> 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem lub port USB, informacje na temat wymagań sprzętowych systemu operacyjnego: <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>
Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie nie jest dołączone do zestawu; jest dostępne tylko na stronach <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> i <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>
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)
<b>Wymiary i waga</b>	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.) <sup>7</sup>	<b>Minimalnie</b> 556 × 589 × 399 mm; <b>Maksymalnie</b> 1051 × 992 × 443 mm
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	786 × 736 × 558 mm
Masa drukarki <sup>8</sup>	45,1 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	52,9 kg
Środowisko pracy	<b>Temperatura:</b> Od 10 do 32,5°C <b>Wilgotność:</b> Wilgotność względna od 30 do 70%
Warunki przechowywania	<b>Temperatura:</b> Od -20 do 40°C
Akustyka <sup>9</sup>	<b>Moc dźwięku:</b> 6,6 B(A) <b>Ciśnienie akustyczne:</b> 51 dB(A)
Zasilanie <sup>10</sup>	<b>Wymagania:</b> Napięcie wejściowe: 220–240 V nominalnie (±10%), 50–60 Hz nominalnie (±3 Hz), 6 A; <b>Pobór mocy:</b> 870 W (maks. podczas drukowania), 850 W (typowo podczas drukowania), 48 W (tryb gotowości), 0,6 W (tryb uśpienia), 0,6 W (tryb autom. wyt. / autom. wł. HP), 0,08 W (tryb autom. wyt.), 0,08 W (wyt.); <b>Średnie zużycie energii</b> <sup>11</sup> : Blue Angel: 1,93 kWh/tydzień; Energy Star 3.0: 0,551 kWh/tydzień; <b>Typ zasilacza:</b> Wbudowany zasilacz 115 V lub 220 V;
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-On/Auto-Off; Technologia Instant-On;
Certyfikaty <sup>12</sup>	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 205 — gwarantowana tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Japonii
Zawartość opakowania <sup>13</sup>	Drukarka HP Color LaserJet Enterprise M751dn; Cztery fabrycznie zainstalowane tonery HP LaserJet (po 1: czarny, niebieski, żółty, purpurowy); Cztery fabrycznie zainstalowane oryginalne bębny obrazowe HP LaserJet (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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .

## Przypisy

- <sup>1</sup> Na podstawie recenzji HP dotyczącej udostępionych 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>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 17629. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> W celu uzyskania maksymalnej pojemności pamięci należy zakupić dodatkowe moduły DIMM (zgodność pamięci ze standardem TAA można osiągnąć wyłącznie z modułem DIMM zgodnym z TAA). Może być wymagana aktualizacja oprogramowania układowego, aby strona konfiguracji dokładnie przedstawiała dodatkowo zainstalowany moduł DIMM.
- <sup>6</sup> Oprogramowanie dostępne na stronie <http://www.123.hp.com>.
- <sup>7</sup> Bez wysuniętych podajników papieru.
- <sup>8</sup> Z wkładkami drukującymi.
- <sup>9</sup> 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.
- <sup>10</sup> 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.
- <sup>11</sup> 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.
- <sup>12</sup> 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>.
- <sup>13</sup> 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>.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



Windows 10



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

© Copyright 2021 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 4AA7-4653, Kwiecień 2021

