



Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed E77422dv

Następna generacja jakości, wydajności i bezpieczeństwa

Urządzenia wielofunkcyjne i drukarki HP Managed zostały zoptymalizowane pod kątem środowisk zarządzanych. Ta seria produktów zapewnia większe nakłady druku miesięcznego oraz mniejszą liczbę interwencji pracowników, zmniejszając koszty drukowania i kopiowania. Szczegółowe informacje są dostępne u autoryzowanego sprzedawcy HP.



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>



Color touchscreen



Affordability



Anti-fraud protection



2-sided printing



Quality laser printing

Wspaniałe kolory i niskie koszty

- Drukowanie profesjonalnej jakości dokumentów z obrazami i grafikami o żywych kolorach w niskich kosztach.
- Spójna, profesjonalna jakość i wydajność, na której można polegać, dzięki oryginalnym wkładom z tonerem i bębnom HP.

Minimalne przerwy w pracy, maksymalny czas pracy bezawaryjnej

- Możliwość uniknięcia przestoju dzięki urządzeniu wielofunkcyjnemu HP LaserJet Managed zaprojektowanemu z myślą o prostocie, aby uzyskać maksymalną wydajność.
- Możliwość dostosowania tego urządzenia wielofunkcyjnego do potrzeb firmy dzięki szerokiej gamie akcesoriów do obsługi papieru.
- Skanowanie plików bezpośrednio do programów Microsoft® Office i SharePoint oraz poczty elektronicznej, USB i folderów sieciowych.¹
- Wydruki dostępne natychmiast – bez zbędnego czekania. To urządzenie HP LaserJet błyskawicznie wychodzi ze stanu uśpienia i szybko drukuje – maks. 22 str./min.²

Najbezpieczniejsze drukowanie na świecie³

- 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 nieustannego wykrywania i powstrzymania ataków.
- Oprogramowanie układowe jest automatycznie sprawdzane podczas rozruchu urządzenia, aby określić, czy jest autentyczne, podpisane cyfrowo przez HP.

Przegląd produktu

Przedstawiono urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed E77422dv

1. Kieszon integracji sprzętu (do podłączania akcesoriów i urządzeń innych producentów)
2. Łatwo dostępny port USB
3. Odbiornik na 500 arkuszy
4. Przednia pokrywa (dostęp do wkładów z tonerem i bębnow światłoczułych)
5. Blokada bezpieczeństwa gniazda, 2 porty hosta Hi-Speed USB 2.0, port urządzenia Hi-Speed USB 2.0, port Gigabit Ethernet
6. Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 100 arkuszy z odwróconym dwustronnym kopiowaniem i skanowaniem
7. Płaski skaner obsługujący nośniki w formacie do A3
8. Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 10,9 cm
9. Prawa pokrywa (dostęp do ścieżki drukowania)
10. Wielofunkcyjny podajnik 1 na 100 arkuszy obsługujący nośniki w formacie do A3
11. Automatyczne drukowanie dwustronne
12. Podajnik 2 na 520 arkuszy obsługuje nośniki w formacie do A4, podajnik 3 obsługuje nośniki w formacie do A3



Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	W9044MC Bęben obrazowy HP W9044MC LaserJet Managed (135 000 stron)
	W9048MC Moduł do zbierania tonera HP W9048MC LaserJet Managed (33 700 stron)
	W9100MC Wkład z czarnym tonerem HP LaserJet Managed W9100MC (25 000 stron)
	W9101MC Wkład z błękitnym tonerem HP LaserJet Managed W9101MC (20 000 stron)
	W9102MC Wkład z żółtym tonerem HP LaserJet Managed W9102MC (20 000 stron)
	W9103MC Wkład z purpurowym tonerem HP LaserJet Managed W9103MC (20 000 stron)
Akcesoria	2EH31A Faks analogowy 700 do urządzeń wielofunkcyjnych HP
	Y1G00A Wewnętrzny moduł wykańczający HP LaserJet
	Y1G23A Drugie akcesorium wyjściowe HP LaserJet
	Y1G22A Akcesorium podgrzewacza tacy HP LaserJet
	Y1G17A Szafka do drukarki HP LaserJet
	Y1G15A Separator zadań dla zespołu roboczego HP LaserJet
	Y1G13A Zszywki wewnętrzne/broszurowe HP LaserJet
	Y1G04A Dziurkacz typu szwedzkiego wewnętrznego modułu wykańczającego HP LaserJet
	Y1G03A Dziurkacz 2/4 wewnętrznego modułu wykańczającego HP LaserJet
	Y1F97A Podajnik HP LaserJet Dual Cassette Workgroup
	3JN69A Akcesorium łączności BLE/NFC/bezprzewodowej do HP Jetdirect 3100w
	X3D03A Uniwersalny czytnik zbliżeniowy USB HP kart
	J8031A Serwer druku HP Jetdirect 2900nw
	E5K49A 144-stykowa pamięć HP 2 GB x32 (800 MHz) DDR3 SODIMM
	B5L31A Port HP interfejsu łączności z urządzeniami innych producentów
	B5L29A Dysk twardy HP Secure High-Performance
	B5L28A Wewnętrzne porty USB HP
5YP34A Akcesorium z dyskiem twardym dla drukarek laserowych HP 5YP34A	
4QL32A Czytnik kart HP Legic Secure USB	
Y7C05A Czytnik HP HIP2 Keystroke	
Serwis i pomoc techniczna	UB4R2E Roczna usługa HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń LaserJet E77422
	UB4R3E 3-letnia usługa HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń LaserJet E77422
	UB4R4E 4-letnia usługa HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń LaserJet E77422
	UB4R5E 5-letnia usługa HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń LaserJet E77422
	UB4S3PE Roczna pogwarancyjna usługa HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń LaserJet E77422
UB4S4PE 2-letnia pogwarancyjna usługa HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń LaserJet E77422	

Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed E77422dv
Numer produktu	5CM77A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie i komunikacja bezprzewodowa są opcjonalne
Panel sterowania	Kolorowy wyświetlacz graficzny o przekątnej ekranu 10,9 cm (4,3 cala) z interfejsem dotykowym; Obrotowy ekran (regulowany kąt); Podświetlany przycisk Home (do szybkiego powrotu do menu głównego); Port High-Speed USB 2.0; Kieszeń integracji sprzętu
Drukowanie	
Technologia druku	Druk laserowy
Prędkość druku	W czerni (A4, tryb normalny): Do 22 str./min; W kolorze (A4, tryb normalny): Do 22 str./min; W czerni (A4, duplex): Do 17 obrazów na minutę; W kolorze (A4, duplex): Do 17 obrazów na minutę;
Czas drukowania pierwszej strony	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 9 s; W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 11,7 s; W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 23 sekund; W kolorze (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 23 sekund;
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Maks. 1200 × 1200 dpi ze zmniejszoną prędkością; W kolorze (best): Maks. 1200 × 1200 dpi ze zmniejszoną prędkością; Technologia: W trybie Normal (600 × 600, 4-bitowy); W trybie najwyższej wydajności (1200 × 1200, 1-bitowy);
Miesięczny cykl pracy	Do 80 000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: Do 20 000
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	Kolorowe wydruki wysokiej jakości w korzystnej cenie to idealne rozwiązanie dla firm. Tworzenie profesjonalnej jakości kolorowych dokumentów przy niskich kosztach za pomocą kolorowego urządzenia wielofunkcyjnego HP LaserJet stworzonego z myślą o usprawnieniu pracy i firmy. Irytujące przerwy w pracy i skomplikowana konserwacja mogą spowolnić drukowanie, a w konsekwencji działalność firmy. Możesz uniknąć przerw w pracy dzięki urządzeniu wielofunkcyjnemu HP LaserJet, które zapewnia maksymalny czas pracy i niezawodne wyniki przez cały czas. Tylko drukarki HP Enterprise samodzielnie eliminują skutki ataków w czasie rzeczywistym, zapewniając wbudowane zabezpieczenia utrzymujące bezpieczeństwo sieci. Automatyknie monitorowanie zagrożeń, wykrywanie włamań i weryfikacja oprogramowania operacyjnego za pomocą zabezpieczeń oferowanych wyłącznie przez firmę HP. Przyspieszenie przepływu pracy, zwiększenie dokładności i doskonała łączność w całej firmie.
Standardowe języki drukowania	HP PCL 6, emulacja HP Postscript Level 3, PDF (wer. 1.7), zgodność z AirPrint™
Czcionki	84 skalalnych czcionek TrueType
Obszar drukowania	Marginesy wydruku: Górny: 4,23 mm, Dolny: 4,23 mm, Lewy: 4,23 mm, Prawy: 4,23 mm; Maksymalny obszar zadruku : 288,5 × 423,6 mm
Drukowanie dwustronne	Automatyczny (standardowo)
Kopiowanie	
Prędkość kopiowania	W czerni (A4): Do 22 kopii/min; W kolorze (A4): Do 22 kopii/min
Specyfikacje dotyczące kopiarek	Kopiowanie dwustronne; Skalowalność; Dopasowanie obrazu (zaciemnienie, kontrast, czyszczenie tła, ostrość); Zoptymalizowany tekst/obraz (tekst, mieszany, obraz drukowany, fotografia); Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu; Rozmieszczenie N lub Z; Orientacja zawartości; Sortowanie; Skanowanie dokumentów tożsamości; Tworzenie zadań; Przechowywanie zadań; Znak wodny; Znaczniki; Skanowanie w trybie książki; Usuwanie krawędzi; Automatyczne wykrywanie koloru/czerni; Podgląd obrazu; Maksymalna liczba kopii: Do 9999 kopii; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%;
Skanowanie	
Prędkość skanowania	Tryb normalny (A4): Maks. 46 obr./min; Duplex (A4): Do 19 obrazów na minutę
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	Wysyłanie cyfrowe: PDF, Hi-Compression, PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Skanowanie do łatwo dostępnego portu USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Drukowanie bezpośrednio z portu USB: PDF, PS, pliki gotowe do druku (.prn, .pcl, .cht)
Specyfikacje dotyczące skanerów	Typ skanera Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; Technologia skanowania: Płaski skaner (CCD); Tryby inicjacji skanowania: Funkcje panelu przedniego; Kopiowanie; Poczta elektroniczna; Faks; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie w napędzie USB; Zapisywanie w pamięci urządzenia; Aplikacje Open Extensibility Platform (OXP); Wersja sterownika Twain: Wersja 2.1; Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów: Tak; Maks. format skanowania (płaski skaner, ADF): 297 × 437 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Maks. 600 × 600 dpi
Zaawansowane funkcje skanowania	Skanowanie do poczty elektronicznej; Skanowanie do folderu sieciowego (rozwiązanie autonomiczne); Skanowanie do chmury; Skanowanie do pamięci USB; Skanowanie do SharePoint
Powierzchnia skanowalna	Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 297 × 437 mm; Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 148 × 210 mm Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 297 × 437 mm
Głębina bitowa/ poziomy skali szarości	24-bitowa / 256
Cyfrowa dystrybucja dokumentów	Standardowo: Skanowanie do poczty elektronicznej; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie na napędzie USB; Wysyłanie do serwera SharePoint; Wysyłanie do serwera FTP; Wysyłanie do serwera SFTP; Wysyłanie do faksu LAN; Wysyłanie do faksu internetowego; Lokalna książka adresowa; Protokół SMTP przez SSL; Usuwanie pustych stron; Usuwanie krawędzi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Nieliczne rozmiary plików PDF; Automatyczne wyrównywanie; Opcjonalnie: Skanowanie do pamięci zadań; Wysyłanie do faksu LAN; Wysyłanie do faksu internetowego
Faksowanie	
Faksowanie	Tak, Opcjonalnie (33,6K, akcesorium HP MFP Analog 700 Fax)
Specyfikacje dotyczące faksów	Pamięć faksu: Do 500 stron; Rozdzielczość faksu: Standardowo: 203 × 98 dpi; Najwyższa: Do 203 × 196 dpi; Najwyższa: Do 203 × 392 dpi lub 300 × 300 dpi; Szybkie wybieranie: Do 1000 numerów (po 210 numerów docelowych w każdym)
Szybkość procesora	1,2 GHz
Sieci i łączność	
Standardowo	2 porty hosta Hi-Speed USB 2.0; 1 port urządzeń Hi-Speed USB 2.0; 1 port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 kieszeń integracji sprzętu (HIP)
Opcjonalnie	Serwer druku HP JetDirect 2900nW J8031A; Akcesorium do komunikacji BLE/NFC/bezprzewodowej HP JetDirect 3100w 3JN69A
Bezprzewodowe	Bez komunikacji bezprzewodowej w standardzie.
Możliwość druku mobilnego	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certyfikat Mopria™; PrinterOn Print
Obsługiwane protokoły sieciowe	IPv4/IPv6: Zgodność z Apple Bonjour (system Mac OS 10.2.4 i nowsze wersje), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP; Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Inne: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint; Google Cloud Print 2.0
Możliwości sieciowe	Standardowo (wbudowany interfejs 10/100/1000T Gigabit Ethernet)
Dysk twardy	Standardowo dwie szyfrowane pamięci masowe eMMC 16 GB (jedna znajduje się na płycie formatowania do przechowywania zadań i rozwiązań, druga znajduje się na karcie kontrolera mechanizmu (ECB) funkcji kopiowania/skanowania); Opcjonalny dysk twardy HP o wysokiej wydajności z zabezpieczeniami; Szyfrowanie sprzętowe AES 256 lub silniejsze; Funkcje bezpiecznego usuwania danych (Secure File Erase – pliki tymczasowe zadań, Secure Erase – dane zadań, Secure ATA Erase – dysk), opcjonalny dysk twardy o pojemności 500 GB (znajdujący się na karcie kontrolera mechanizmu (ECB) funkcji kopiowania/skanowania); ECB: karta kontrolera mechanizmu
Pamięć	Standardowo: 4,25 GB (program formatujący 1,25 GB + ECB 3 GB); Maksymalnie ¹ : 6,25 GB (standardowa pamięć + opcjonalnie 2 GB)
Obsługa nośników	
Liczba podajników papieru	Standardowo: 3; Maksymalnie: 5
Nośniki	Zwykły, HP EcoEFFICIENT, matowy HP 90 g, lekki 60–74 g, Bond, makulaturowy, matowy HP 105 g, matowy HP 120 g, pośredni 96–110 g, ciężki 111–130 g, matowy HP 150 g, druczko ciężki 131–175 g, matowy HP 200 g, pocztówkowy 176–220 g, etykiety, koperty, z nadrukiem, perforowany, kolorowy
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): Podajnik 1: od 98 × 148 mm do 297 × 432 mm; Podajnik 2: od 139,7 × 210 mm do 297 × 364 mm; Podajnik 3: od 139,7 × 210 mm do 297 × 432 mm Obsługiwany (metryczny): Podajnik 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16k, pocztówka, pocztówka D (JIS), koperta B5, koperta C5, koperta C6, koperta DL; Podajnik 2: A4, A4R, A5, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 16k; Podajnik 3: A3, A4, A4R, A5, Ra3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Oficio; Executive; Statement; Ledger; A3; A4; A4R; A5; B4; B5; 16k; od 148 × 148 mm do 297 × 432 mm

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed E77422dv
Numer produktu	5CM77A
Obsługa nośników	Podajniki standardowe: wielofunkcyjny podajnik na 100 arkuszy, podajnik na 2 × 520 arkuszy, automatyczny podajnik dokumentów na 100 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik na 500 arkuszy (wydrukiem do dotu) Podajniki opcjonalne: Opcjonalnie 2 podajniki na 520 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 100 arkuszy
Gramatura nośnika	Podajnik 1: od 60 do 176 g/m ² ; Podajniki 2, 3: od 60 do 220 g/m ²
Pojemność podajników	Podajnik 1: Arkusze: 100 (75 g/m ²); Koperty: 10 Podajnik 2: Do 520 arkuszy (75 g/m ²) Podajnik 3: Do 520 arkuszy (75 g/m ²) Maksymalnie: Do 2180 arkuszy (75 g/m ²); Taca MP; do 100 arkuszy; Taca 2, 3, 4 i 5: do 520 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 100 arkuszy
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: Do 500 ark. Koperty: Do 40 kopert Maksymalnie: Do 550 arkuszy
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows Client OS (32/64-bitowy), Win10, Win8.1, 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, dyskretny sterownik drukarki PCL6, więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych na stronie http://www.support.hp.com : wprowadź nazwę produktu i wyszukaj, kliknij Przewodniki użytkownika i wprowadź nazwę produktu, a następnie poszukaj przewodnika, poszukaj swojego (nazwa produktu) – Przewodnik użytkownika, poszukaj sekcji obsługiwanych systemów operacyjnych, sterowniki UPD PCL6 / PS Printer Drivers, Obsługiwane systemy operacyjne. Więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych na stronie 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, Windows Server 2019 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 oraz XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, Citrix Ready Kit Certification – do 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 UPD PCL6 / PS Printer Drivers, obsługiwane dla kompatybilnych sieciowych systemów operacyjnych, więcej informacji 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 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, więcej informacji na temat wymagań sprzętowych systemu operacyjnego, patrz: http://www.apple.com
Dołączone oprogramowanie	Rozwiązania z zakresu oprogramowania nie są dostępnemu w zestawie, lecz jedynie za pośrednictwem stron http://www.hp.com , 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 Device Toolbox, oprogramowanie HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, zestaw zasobów Printer Administrator Resource Kit do sterownika HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator)
Wymiary i waga	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie 566 × 690 × 870 mm; Maksymalnie: 935 × 1113 × 1262 mm;
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	760 × 890 × 1076 mm
Masa drukarki	81,5 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	98,7 kg
Środowisko pracy	Temperatura: Od 15 do 30°C Wilgotność: Wilgotność wzgl. 20–80%
Warunki przechowywania	Temperatura: Od -10°C do 40°C
Akustyka²	Moc dźwięku: 6,4 B(A), druk jednostronny w kolorze w formacie A4 z prędkością 22 str./min Cisnienie akustyczne: 48 dB(A), druk jednostronny w kolorze w formacie A4 z prędkością 22 str./min
Zasilanie³	Wymagania: Napięcie wejściowe: od 220 do 240 V ac (±10%), 50/60 Hz (±3%); Pobór mocy: 760 W (drukowanie), 34 W (tryb gotowości), 0,9 W (tryb uśpienia), 0,01 W (tryb automatycznego wyłączenia), 0,01 W (urządzenie wyłączone); Średnie zużycie energii⁴: BA: 1,144 (kWh/tydzień); Typowe zużycie energii (ES): 1,159 (kWh/tydzień); Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz;
Certyfikaty⁵	CISPR 22:2008 (norma międzynarodowa), CISPR 32:2012/EN 55032:2012 klasa A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Dyrektywa elektromagnetyczna 2014/30/UE z oznaczeniem CE (Europa), wydanie 6, klasa A, inne zatwierdzenia dot. zgodności elektromagnetycznej zgodnie z wymogami poszczególnych państw. CECP; Certyfikat programu ENERGY STAR® Certyfikat Blue Angel Tak, Blue Angel DE-UZ 205 — gwarantowana tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach
Zawartość opakowania⁶	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed E77422dv; Mechanizm; TCU; Bębny; Tabliczka znamionowa WG i etykieta zestawu kolorowego; Przewody zasilające; Dokumentacja instalacji i konfiguracji sprzętu; Ulotki dot. pomocy technicznej
Gwarancja	Roczna, tylko na części. Opcje dotyczące rozszerzonej gwarancji i pomocy technicznej mogą być różne w zależności od produktu, kraju bądź lokalnych uwarunkowań prawnych. Informacje na temat nagradzanych usług HP oraz pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie http://www.hp.com/support .

Przypisy

- ¹ Wymaga połączenia drukarki z internetem. Do korzystania z usług może być wymagana rejestracja. Dostępność aplikacji różni się w zależności od kraju, języka i odrębnych ustaleń. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://hpconnected.com>.
- ² Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/printerclaims. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- ³ Na podstawie recenzji HP udostępnionych w 2018 r. funkcji zabezpieczeń konkurencyjnych drukarek tej samej klasy. Tylko firma HP oferuje funkcje zabezpieczeń, które monitorują, wykrywają i automatycznie powstrzymują ataki, a następnie kontrolują integralność oprogramowania po ponownym uruchomieniu. Lista drukarek jest dostępna na stronie hp.com/go/PrintersThatProtect. Więcej informacji na stronie: hp.com/go/printersecurityclaims.

Dane techniczne zastrzeżenia

- ¹ Maksymalna ilość pamięci może być rozbudowana do 6,25 GB (pamięć systemowa) poprzez dodanie opcjonalnego modułu pamięci. Zestaw 2 GB pamięci DIMM (E5K49A) można zakupić osobno.
- ² Siła akustyczna podczas aktywnego skanowania/kopiowania zostanie zaktualizowana po sprawdzeniu danych akustycznych skanowania.
- ³ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartości dotyczące zużycia energii są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia zasilanego napięciem 115 V.
- ⁴ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym 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.
- ⁵ Urządzenia wyprodukowane po 11 października 2019 nie będą spełniać warunków programu ENERGY STAR.
- ⁶ Przewód USB należy zakupić osobno. Urządzenia musi zainstalować technik serwisu.



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10



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 4AA7-4659, Październik 2019

