

Drukarki HP Color LaserJet Enterprise seria M555



Wydajność z możliwością przyszłej modernizacji pozwala sprostać wyzwaniom biznesowym



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>



Low energy



Color touchscreen



Wireless direct



NFC



HP JetAdvantage compatible

Najbezpieczniejsze drukowanie oferowane przez HP¹

- Kod sterujący systemu BIOS jest automatycznie sprawdzany podczas rozruchu, a w razie stwierdzenia problemów naprawia się samoczynnie.
- Z certyfikatem Common Criteria² w celu ciągłego monitorowania działania pamięci oraz wykrywania i powstrzymywania ataków w czasie rzeczywistym.
- Oprogramowanie układowe jest automatycznie sprawdzane podczas rozruchu urządzenia, aby określić, czy jest autentyczne i podpisane cyfrowo przez HP.
- Wychodzące połączenia sieciowe drukarki są kontrolowane w celu powstrzymywania podejrzanых żądań i udaremniania działania destrukcyjnego oprogramowania.

Łatwość obsługi i zarządzania

- Oprogramowanie układowe HP FutureSmart można zaktualizować w celu dodania najnowszych funkcji³, aby zoptymalizować inwestycję na kolejne lata.
- Centralna kontrola środowiska druku i usprawnianie działalności firmy dzięki rozwiązaniu HP Web Jetadmin.⁴
- Ułatwiają pracę swoim pracownikom, dzięki spójnemu środowisku użytkownika oraz intuicyjnym ikonom jak na tablecie.
- Dzięki technologii, która automatycznie dostosowuje ustawienia drukowania do rodzaju papieru, masz pewność spójnych rezultatów o wysokiej jakości.

Lepsza produktywność zwiększa możliwości pracowników

- Zapewnij swoim zespołom rozwiązanie, którego potrzebują do odniesienia sukcesu. Łatwo wybieraj i wdrażaj setki rozwiązań firmy HP i innych producentów.
- Zapewnij łączność w swoim biurze. Dzięki wbudowanej obsłudze sieci Ethernet i dwuzakresowemu Wi-Fi⁵ możesz udostępniać zasoby do drukowania w sieci.
- Z łatwością zarządzaj zadaniami bezpośrednio na drukarce, dzięki kolorowemu wyświetlaczowi dotykowemu o przekątnej 10,9 cm (4,3 cala).
- Spędzaj mniej czasu na ładowaniu papieru, dzięki nawet trzem podajnikom pozwalającym uzyskać dodatkową pojemność wynoszącą 2300 arkuszy.

Współczesny biznes to także zrównoważony rozwój

- Oszczędność papieru od razu po wyjęciu z opakowania. Drukowanie dwustronne (dupleks) jest ustawione na wartość domyślną w celu automatycznego oszczędzania.⁶
- Zmniejszaj straty papieru i tonera poprzez drukowanie tylko tego, co jest naprawdę konieczne, dzięki HP Roam for Business.⁷
- Oszczędzaj energię w inteligentny sposób poprzez wykorzystywanie energii w takiej ilości, jakiej naprawdę potrzebujesz, dzięki technologii Auto-On/Auto-Off.⁸
- Zmniejsz swój negatywny wpływ na środowisko. Możesz liczyć na łatwy i bezpłatny recykling za pośrednictwem programu HP Planet Partners.⁹

Przegląd produktu

Pokazano drukarkę HP Color LaserJet Enterprise M555x

1. Odbiornik na 250 arkuszy
2. Przednia pokrywa zapewnia dostęp do oryginalnych wkładów z tonerem HP z rozwiązaniem JetIntelligence
3. Automatyczny druk dwustronny (domyślnie)
4. Kolorowy, graficzny ekran dotykowy o przekątnej 4,3 cala
5. Kieszka integracji sprzętu (do podłączania akcesoriów i urządzeń innych producentów)
6. Łatwo dostępny port USB
7. Wygodny włącznik z przodu
8. Prawa pokrywa do usuwania zacięć i dostępu do nagrzewnicy
9. Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy
10. Prawa dolna pokrywa do dostępu do zaciętego papieru
11. Dwa podajniki na 550 arkuszy zwiększają łączną pojemność podajników do 1200 arkuszy
12. Gniazdo kablowej blokady zabezpieczającej
13. Port sieciowy Gigabit Ethernet
14. Port USB 2.0 Hi-Speed na potrzeby drukowania
15. Port USB 2.0 Hi-Speed na urządzenia innych producentów



Krótką charakterystyka



Model	Drukarka HP Color LaserJet Enterprise M555dn	Drukarka HP Color LaserJet Enterprise M555x
Numer produktu	7ZU78A	7ZU79A
Prędkość druku (A4)	Maks. 38 str./min	
Automatyczny druk dwustronny (domyślnie)	Tak	
Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy i podajnik 2 na 550 arkuszy	Tak	
Podajnik 3 na 550 arkuszy	Opcjonalnie (maks. 3)	Tak (dodatkowo maks. 2)
Pojemność wejściowa (standardowa/maksymalna)	Do 650/2300 arkuszy	Do 1200/2300 arkuszy
Podstawa drukarki	Opcjonalne	
Panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 10,9 cm (4,3")	
Pamięć (standardowa/maksymalna)	1 GB / 2 GB	
Dysk twardy HP Secure High-Performance	Opcjonalne	
Kieszka integracji sprzętu (HIP)	Tak	
Dwupasmowy interfejs Wi-Fi z technologią Bluetooth® Low Energy, Wi-Fi Direct®	Opcjonalne	Tak
Certyfikat ENERGY STAR®, zgodność ze standardem Blue Angel	Tak	

Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

Materiały eksploatacyjne	B5L36A Grzałka utrwalająca 220 V HP Color LaserJet B5L36A (Średnia wydajność 150 000 stron)
	B5L37A Zestaw do zbierania tonera HP Color LaserJet B5L37A (Średnia wydajność 54 000 stron)
	W2120A HP 212A Oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet (Ok. 5500 stron)
	W2120X HP 212X Oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet o wysokiej wydajności (13 000 stron)
	W2121A HP 212A Oryginalny wkład z błękitnym tonerem LaserJet (~4,500 pages4500 stron)
	W2121X HP 212X Oryginalny wkład z błękitnym tonerem LaserJet o wysokiej wydajności (ok. 10 000 stron10 000 stron)
	W2122A HP 212A Oryginalny wkład z żółtym tonerem LaserJet (~4,500 pages4500 stron)
	W2122X HP 212X Oryginalny wkład z żółtym tonerem LaserJet o wysokiej wydajności (ok. 10 000 stron10 000 stron)
	W2123A HP 212A Oryginalny wkład z purpurowym tonerem LaserJet (~4,500 pages4500 stron)
	W2123X HP 212X Oryginalny wkład z purpurowym tonerem LaserJet o wysokiej wydajności (ok. 10 000 stron10 000 stron)
Akcesoria	2MU47A HP Accessibility Assistant
	2NR12A Obudowa przenośnego dysku twardego HP
	3JN69A Akcesorium łączności BLE/NFC/bezprzewodowej do HP Jetdirect 3100w
	5EL03A Zabezpieczony dysk twardy HP zgodny z normą FIPS (zgodny ze standardem TAA)
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	B5L28A Wewnętrzne porty USB HP
	B5L29A Dysk twardy HP Secure High-Performance
	B5L34A Podajnik nośników HP Color LaserJet na 550 arkuszy
	B5L51A Szafka drukarki kolorowej HP LaserJet
	G6W84A 90-pinowy moduł HP 1 GB DDR3 DIMM
Serwis i pomoc techniczna	X3D03A Uniwersalny czytnik zbliżeniowy USB HP kart
	Y7C05A Czytnik HP HPi2 Keystroke
	U8CG3E 3-letnia gwarancja HP Next Business Day (następny dzień roboczy) dla Color LaserJet M55x
	U8CH0E 4-letnia gwarancja HP Next Business Day (następny dzień roboczy) dla Color LaserJet M55x
	U8CH1E 5-letnia gwarancja HP Next Business Day (następny dzień roboczy) dla Color LaserJet M55x
	U8CJ4PE roczna ochrona pogwarancyjna typu Next Business Day (następny dzień roboczy) dla Color LaserJet M55x
	U8CJ7PE 2-letnia ochrona pogwarancyjna HP Next Business Day (następny dzień roboczy) dla Color LaserJet M55x
	U9JT1E Usługa instalacji HP z konfiguracją sieci dla skanera i drukarki osobistej (1 urządzenie)

Dane techniczne

Model	Drukarka HP Color LaserJet Enterprise M555dn		Drukarka HP Color LaserJet Enterprise M555x
Numer produktu	7ZU78A		7ZU79A
Funkcje	Drukowanie		
Panel sterowania	Kolorowy graficzny ekran dotykowy o przekątnej 10,92 cm		
Drukowanie			
Technologia druku	Urządzenia laserowe		
Prędkość druku ¹	W czerni (A4, tryb normalny): Maks. 38 str./min; W kolorze (A4, tryb normalny): Maks. 38 str./min; W czerni (A4, duplex): Do 38 obrazów/minute; W kolorze (A4, duplex): Do 38 obrazów/minute;		
Czas drukowania pierwszej strony ²	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 6,7 s; W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 7,6 s; W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 9 s; W kolorze (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 9 s;		
Rozdzielczość druku	W czerni (best): HP ImageREt 3600; W kolorze (best): HP ImageREt 3600; Technologia: Technologia HP ImageREt 3600, kalibracja Pantone;		
Miesięczny cykl pracy	Do 80 000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: Od 2000 do 10 000		
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	Apple AirPrint™, certyfikat Mopria, HP ePrint, opcjonalna funkcja ROAM zapewniająca łatwe drukowanie, Open Extensibility Platform, oprogramowanie układowe FutureSmart, technologia Instant-on, technologia HP Auto-On/Auto-Off, łatwy dostęp USB, druk dwustronny, kieszeń integracji sprzętu, intuicyjny panel sterowania z ekranem 4,3", drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (2, 4, 6, 9, 16), sortowanie, znaki wodne, przechowywanie zadań drukowania	Apple AirPrint™, certyfikat Mopria, HP ePrint, z obsługą funkcji Roam zapewniającej łatwe drukowanie, Wi-Fi Direct Printing, Bluetooth® Low-Energy, Open Extensibility Platform, oprogramowanie układowe FutureSmart, technologia Instant-on, technologia HP Auto-On/Auto-Off, łatwy dostęp USB, druk dwustronny, kieszeń integracji sprzętu, intuicyjny panel sterowania z ekranem dotykowym 10,92 cm, drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (2, 4, 6, 9, 16), sortowanie, znaki wodne, przechowywanie zadań drukowania	
Standardowe języki drukowania	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulacja HP Postscript Level 3, bezpośrednie drukowanie plików PDF (wer. 1.7)		
Czcionki	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, C		
Obszar drukowania	Marginesy wydruku Górny: zdjęcie — całkowite 2 mm/zabezpieczone 5 mm, Dolny: zdjęcie — całkowite 2 mm/zabezpieczone 5 mm, Lewy: zdjęcie — całkowite 2 mm/zabezpieczone 5 mm, Prawy: zdjęcie — całkowite 2 mm/zabezpieczone 5 mm; Maksymalny obszar zadruku: 212 x 352 mm		
Drukowanie dwustronne	Automatyczny (standardowo)		

Model	Drukarka HP Color LaserJet Enterprise M555dn		Drukarka HP Color LaserJet Enterprise M555x
Numer produktu	7ZU78A		7ZU79A
Szybkość procesora	1,2 GHz		
Sieci i łączność			
Standardowo	1 port Hi-Speed USB 2.0; 2 porty Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 port sieci Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Gniazdo do integracji sprzętu	1 port Hi-Speed USB 2.0; 2 porty Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 port sieci Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 karta do łączności bezprzewodowej Wi-Fi 802.11b/g/n / 2,4 / 5 GHz; Kieszka integracji sprzętu	
Opcjonalnie	Akcesorium HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A; Akcesorium HP Jetdirect LAN 8FP31A	Akcesorium HP Jetdirect LAN 8FP31A	
Bezprzewodowe	Opcjonalny, dostępny wraz z zakupem bezprzewodowego akcesorium sprzętowego. Dwupasmowa stacja bezprzewodowa oraz funkcjonalność Wi-Fi Direct dostępne z akcesorium HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A	Wbudowana dwupasmowa stacja i funkcja Wi-Fi Direct	
Możliwość druku mobilnego ³	HP ePrint; Apple AirPrint™; NFC Touch-to-Print (opcjonalnie); Certyfikat Mopria™; Opcjonalna funkcja Roam zapewniająca łatwe drukowanie	HP ePrint; Apple AirPrint™; NFC Touch-to-Print (opcjonalnie); Certyfikat Mopria™; Obsługa funkcji ROAM do łatwego drukowania; Funkcja Wi-Fi® Direct Printing	
Obsługiwane protokoły sieciowe	Przez wbudowany interfejs sieciowy: TCP/IP, IPv4, IPv6; Drukowanie: port TCP-IP 9100 Tryb bezpośredni, LPD (obsługa tylko kolejki o dostępie bezpośrednim), internetowe usługi drukowania, drukowanie za pomocą protokołu IPP 2.0, funkcja Apple AirPrint™, tecz		
Możliwości sieciowe	Tak, za pośrednictwem wbudowanego serwera druku HP Jetdirect Ethernet (w standardzie) obsługującego: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) w łączach Fast Ethernet i Gig; IPsec (w standardzie); Sieć bezprzewodowa 802.11a/b/g/n (opcjonalnie).	Tak, przez wbudowany serwer druku HP Jetdirect Ethernet (w standardzie) obsługujący: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) w modułach Fast Ethernet i Gigabit Ethernet; IPsec (w standardzie); Łączność bezprzewodowa Wi-Fi 802.11b/g/n / 2,4 / 5 GHz (w standardzie)	
Dysk twardy	Opcjonalnie, 500 GB (z akcesorium B5L29A)		
Pamięć	Standardowo: 1 GB; Maksymalnie: 2 GB		
Obsługa nośników			
Liczba podajników papieru	Standardowo: 2 ; Maksymalnie: 5		Standardowo: 3 ; Maksymalnie: 5
Nośniki	Papier (zwykły, o niskiej gramaturze, typu bond, makulaturowy, o średniej gramaturze, o dużej gramaturze, o dużej gramaturze błyszczący, o dużej gramaturze błyszczący, o bardzo dużej gramaturze, o bardzo dużej gramaturze błyszczący, karton, formatu pocztówkowego błyszczący), folie kolorowe, etykiety, koperty, z nadrukiem, dziurkowany, kolorowy, szorstki, nieprzejrzysta folia, zdefiniowany przez użytkownika		
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): Podajnik 1: Od 76 x 127 do 216 x 356 mm; Podajnik 2: Od 102 x 148 do 216 x 297 mm; Opcjonalne podajniki 3+: Od 102 x 148 do 216 x 356 mm ; Obsługiwany (metryczny): Podajnik 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, koperty (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Niestandardowy: od 76 x 127 do 216 x 356 mm; Podajnik 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K; Niestandardowy: od 102 x 148 do 216 x 297 mm; Opc		

Model	Drukarka HP Color LaserJet Enterprise M555dn		Drukarka HP Color LaserJet Enterprise M555x
Numer produktu	7ZU78A		7ZU79A
Obsługa nośników	Podajniki standardowe: Uniwersalny podajnik na 100 arkuszy; podajnik 2 na 550 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik na 250 arkuszy Podajniki opcjonalne: Podajnik nośników 3 na 550 arkuszy, podajnik nośników 4 na 550 arkuszy, podajnik nośników 5 na 550 arkuszy		Podajniki standardowe: Uniwersalny podajnik na 100 arkuszy, podajnik 2 na 550 arkuszy, podajnik 3 na 550 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik na 250 arkuszy Podajniki opcjonalne: Podajnik nośników 3 na 550 arkuszy, podajnik nośników 4 na 550 arkuszy, podajnik nośników 5 na 550 arkuszy
Gramatura nośnika	Podajnik 1: Od 60 do 220 g/m ² (zwykły papier), od 105 do 220 g/m ² (papier błyszczący); Podajnik 2: Od 60 do 220 g/m ² (zwykły papier), od 105 do 220 g/m ² (papier błyszczący); Opcjonalne podajniki 3+: Od 60 do 220 g/m ² (zwykły papier), od 105 do 220 g/m ² (papier błyszczący); Moduł automatycznego druku dwustronnego: od 60 do 163 g/m ² ;		
Pojemność podajników	Podajnik 1: Arkusze (gramatura 75 g/m ²): 100; materiały przezroczyste, tekstura (163 g/m ²): 50; tekstura (216 g/m ²): 30; koperty: 10 Podajnik 2: Arkusze (gramatura 75 g/m ²): 550; etykiety, tekstura (163 g/m ²), folie: 200 Podajnik 3: Arkusze (gramatura 75 g/m ²): 550; etykiety, tekstura (163 g/m ²), folie: 200 Maksymalnie: Maks. 2300 arkuszy		
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: Do 250 ark. Koperty: Do 10 kopert Folie przezroczyste: Do 100 arkuszy Maksymalnie: Do 250 ark.		
Obsługiwane systemy operacyjne	Systemy operacyjne Windows Client (32/64-bitowe): Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 Ultimate, systemy operacyjne dla urządzeń przenośnych: iOS, Android; Mac: Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina v10.15; Osobny sterownik drukarki PCL6 – więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie http://www.support.hp.com (wprowadzić nazwę produktu i użyć funkcji wyszukiwania, następnie kliknąć „Podręczniki użytkownika”, wprowadzić nazwę produktu i wyszukać odpowiedni podręcznik użytkownika (na podstawie nazwy produktu), a w podręczniku poszukać informacji o obsługiwanych systemach operacyjnych); Uniwersalne sterowniki druku PCL6/PS; Obsługiwane systemy operacyjne – więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie http://www.hp.com/go/lupd		
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, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp i XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server; Certyfikat Citrix Ready Kit – do maks. Citrix Server 7.18; Więcej informacji można znaleźć na stronie http://www.citrixready.citrix.com ; Linux: Więcej informacji znajduje się na stronie http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: Więcej informacji można znaleźć na stronie http://www.hp.com/go/unixmodelscripts ; Uniwersalne sterowniki druku PCL6/PS; Więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie http://www.support.hp.com (wprowadzić nazwę produktu i użyć funkcji wyszukiwania, następnie kliknąć „Podręczniki użytkownika”, wprowadzić nazwę produktu i wyszukać odpowiedni podręcznik użytkownika (na podstawie nazwy produktu), a w podręczniku poszukać informacji o obsługiwanych systemach operacyjnych); Uniwersalne sterowniki druku PCL6/PS; Obsługiwane systemy operacyjne – więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie http://www.hp.com/go/lupd		
Minimalne wymagania systemowe	Windows: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem lub port USB, przeglądarka internetowa. Dodatkowe wymogi sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne na stronie http://www.microsoft.com ; Mac: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem lub port USB, przeglądarka internetowa. Dodatkowe wymogi sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne na stronie 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		
Zarządzanie bezpieczeństwem	Zarządzanie tożsamością: Uwierzytelnianie Kerberos; Uwierzytelnianie LDAP; Kody PIN dla 1000 użytkowników; opcjonalne zaawansowane funkcje uwierzytelniania HP i innych producentów (np. czytelniki identyfikatorów); Sieć IPsec / zapora z certyfikatem; klucz PSK; i uwierzytelnianie Kerberos; Obsługa wtyczki konfiguracyjnej WJA-10 IPsec; Uwierzytelnianie 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certyfikaty; Lista kontroli dostępu; Dane: Szyfrowanie pamięci masowej; Szyfrowanie PDF i wiadomości e-mail (wykorzystuje zweryfikowane biblioteki kryptograficzne FIPS 140 firmy Microsoft); Funkcja Secure Erase; SSL/TLS (HTTPPS); Szyfrowanie danych uwierzytelniających; Urządzenie: Gniazdo blokady zabezpieczającej; Wyłączenie portu USB; Kieszonki integracji sprzętu na potrzeby rozwiązań zabezpieczających; Wykrywanie włamań dzięki technologii zabezpieczeń Red Balloon – wbudowane funkcje ciągłego monitorowania ataków; HP Sure Start Secure Boot (sprawdzanie integralności systemu BIOS z funkcją samonaprawiania); Białe listy (ładuje tylko znane pliki DLL, EXE z prawidłowym kodem itp.); Moduł Trusted Platform Module (TPM); HP Connection Inspector; Zarządzanie zabezpieczeniami: Zgodność z rozwiązaniem HP JetAdvantage Security Manager, komunikaty Syslog zabezpieczeń urządzenia są przetwarzane i dostępne w systemach SIEM ArcSight i Splunk		
Zarządzanie drukarką	HP Printer Assistant, HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, zestaw zasobów administratora drukarek do uniwersalnego sterownika druku HP (Driver Configuration Utility – Driver Depl		
Wymiary i waga			
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie 458 × 479 × 380 mm; Maksymalnie: 820 × 785 × 455 mm;		Minimalnie 458 × 479 × 513 mm; Maksymalnie: 820 × 785 × 588 mm;
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	600 x 500 x 598 mm		750 x 600 x 598 mm
Masa drukarki	27,5 kg		33,4 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	31,3 kg		39,6 kg
Środowisko pracy	Temperatura: Od 10 do 32°C; Wilgotność: Wilgotność względna od 30 do 70%		
Warunki przechowywania	Temperatura: Od -20 do 40°C;		
Akustyka	Moc dźwięku: 6,3 B(A) (drukowanie z szybkością 38 str./min); Cisnienie akustyczne: 51 dB(A) (drukowanie z szybkością 38 str./min)		
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe: Od 200 do 240 V pr. zm., 50 Hz; Pobór mocy: 622 W (drukowanie), 31,3 W (tryb gotowości), 2,4 W (tryb uśpienia), 0,06 W (automatyczne wyłączenie / ręczne włączenie), 0,69 W (automatyczne włączanie/wyłączenie / wybudzanie przez LAN); Średnie zużycie energii ¹ : Blue Angel: 1,368 kWh/tydzień; Energy Star 3.0: 0,464 kWh/tydzień; Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz 220 V;		Wymagania: Napięcie wejściowe: 100–127 V, 60 Hz, napięcie wejściowe: 200–240 V AC, 50 Hz (nie dwunapięciowy; numer katalogowy produktu różni się numerem identyfikatora kodu opcji). Nie dwunapięciowy; numer katalogowy zasilacza różni się numerem identyfikatora kodu opcji. Pobór mocy: 622 W (drukowanie), 31,3 W (tryb gotowości), 2,4 W (tryb uśpienia), 0,06 W (automatyczne wyłączenie / ręczne włączenie), 0,69 W (automatyczne włączanie/wyłączenie / wybudzanie przez LAN); Średnie zużycie energii ¹ : Blue Angel: 1,368 kWh/tydzień; Energy Star 3.0: 0,464 kWh/tydzień; Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz 220 V;
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-On/Auto-Off; Technologia Instant-On;		
Certyfikaty ⁵	CISPR 22:2008 (norma międzynarodowa) Klasa A, CISPR 32:2012 (norma międzynarodowa) / EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (norma międzynarodowa) / EN 55035:2017, EN 55024:2010 + A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Inne certyfikaty EMC zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach. Blue Angel; CECP; Certyfikat ENERGY STAR®; EPEAT® Silver		CISPR 22:2008 (norma międzynarodowa) Klasa A, CISPR 32:2012 (norma międzynarodowa) / EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (norma międzynarodowa) / EN 55035:2017, EN 55024:2010 + A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Inne certyfikaty EMC zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach. Blue Angel; CECP; Certyfikat ENERGY STAR®; EPEAT® Silver Zgodność telekomunikacyjna: Telekomunikacja bezprzewodowa: RSS-Gen wydanie 4 / RSS 247 wydanie 1, 2015 oraz RSS 102 wydanie 5, 2015; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.2; RSS 247 wydanie 1, 2015 oraz RSS 102 wydanie 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1. Inne normy telekomunikacyjne zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach.
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Bezzręczowe		
Certyfikat Blue Angel ⁶	Tak, Blue Angel DE-UZ 205 — gwarantowana tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP		
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Japonii		
Zawartość opakowania ⁷	Drukarka HP Color LaserJet Enterprise M555dn; Cztery zainstalowane fabrycznie wkłady z tonerem HP LaserJet (wydajność 5500 stron w czerni, 3500 stron w kolorze błękitnym, purpurowym, żółtym); Zestaw do zbierania tonera; Dokumentacja dołączona do drukarki; Przewód zasilający		Drukarka HP Color LaserJet Enterprise M555x; Cztery zainstalowane fabrycznie wkłady z tonerem HP LaserJet (wydajność 5500 stron w czerni, 3500 stron w kolorze błękitnym, purpurowym, żółtym); Zestaw do zbierania tonera; Dokumentacja dołączona do drukarki; Przewód zasilający
Gwarancja	Roczna gwarancja z obsługą w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym. Opcje gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych. Informacje na temat wyróżnianych usług HP oraz informacje dotyczące pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie hp.com/support .		

Przypisy

- ¹ Najbardziej zaawansowane wbudowane funkcje zabezpieczeń HP są dostępne w urządzeniach HP Managed i Enterprise z oprogramowaniem układowym HP FutureSmart w wersji 4.5 lub wyższej. Stwierdzenie na podstawie przeprowadzonej przez HP analizy opublikowanych w 2019 r. danych o cechach konkurencyjnych drukarek tej samej klasy. Tylko HP oferuje połączenie funkcji zabezpieczających do automatycznego wykrywania i powstrzymywania ataków oraz przywracania sprawności, dzięki rozruchowi z samonaprawą, zgodne z wytycznymi NIST SP 800-193 dotyczącymi odporności urządzeń na cyberataki. Lista kompatybilnych produktów jest dostępna na stronie <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ² Certyfikaty innych producentów bazujące na wymogach normy Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 (stan na maj 2019 r.). Certyfikaty dotyczą urządzeń HP Enterprise i Managed z oprogramowaniem układowym HP FutureSmart w wersji 4.5.1 i późniejszej. Więcej informacji: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- ³ Niektóre funkcje wprowadzane na podstawie późniejszych aktualizacji oprogramowania układowego HP FutureSmart mogą nie być dostępne w starszych urządzeniach, np. w przypadku, gdy specyfikacja techniczna produktu ograniczają działanie nowej funkcji.
- ⁴ Rozwiązanie HP Web Jetadmin jest bezpłatne i dostępne do pobrania na stronie <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁵ Przed rozpoczęciem drukowania urządzenie przenośne musi być podłączone bezpośrednio do urządzenia wielofunkcyjnego lub drukarki obsługującej standard Wi-Fi Direct®. W zależności od urządzenia przenośnego wymagana może być również instalacja aplikacji lub sterownika. Wi-Fi Direct jest zastrzeżonym znakiem towarowym organizacji Wi-Fi Alliance®. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ Zależy od specyfikacji konfiguracyjnej w danym kraju.
- ⁷ 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 być wymagana subskrypcja. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁸ Działanie funkcji Auto-On/Auto-Off zależy od modelu drukarki i jej ustawień. Może być konieczna aktualizacja oprogramowania sprzętowego.
- ⁹ Dostępność programu jest różna. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hp.com/recycle>.

Dane techniczne zastrzeżenia

- ¹ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności drukowanych prac.
- ² Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 17629. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims). Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- ³ Aby włączyć funkcję HP Roam, niektóre urządzenia mogą wymagać aktualizacji oprogramowania układowego i opcjonalnego akcesorium w celu dodania funkcji ostrzegania Bluetooth® Low Energy (BLE). Klient może kupić akcesorium do komunikacji BLE/NFC/bezprzewodowej HP JetDirect 3100w lub RadBeacon USB. Może być wymagana subskrypcja. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁴ Metoda Typical Electricity Consumption (TEC) odzwierciedla typowe zużycie energii elektrycznej przez produkt w ciągu 1 tygodnia, mierzone w kilowatogodzinach (kWh).
- ⁵ Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatów w danym kraju są dostępne w witrynie <http://www.epeat.net>.
- ⁶ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartości Blue Angel są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia zasilanego napięciem 230 V.
- ⁷ Średnia deklarowana wydajność tonera dla druku w kolorze kompozytowym (C/M/Y) i w czerni podana 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/toneryield>. Wkłady dołączone do drukarek HP Color LaserJet Enterprise M555 mogą odznaczać się wydajnością większą niż deklarowana w przypadku drukarek wyprodukowanych przed rokiem 2021.



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10

