

Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise seria M631



Maksymalna wydajność i bezpieczeństwo.

Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet z technologią JetIntelligence łączy w sobie wyjątkową wydajność i energooszczędność z możliwością drukowania profesjonalnej jakości dokumentów dokładnie wtedy, kiedy są potrzebne – a jednocześnie chroni sieć przed atakami dzięki najmocniejszym zabezpieczeniom od HP¹.



Quality laser printing



Low energy



Color touchscreen



Single-pass 2-sided ADF

Najbezpieczniejsze drukowanie oferowane przez HP¹

- Za pomocą HP Sure Start każda drukarka regularnie sprawdza swój kod roboczy i samodzielnie naprawia się po próbach włamań.
- Zapobiegaj potencjalnym atakom i podejmuj natychmiastowe działania dzięki błyskawicznym powiadomieniom dotyczącym bezpieczeństwa.
- Centralna kontrola środowiska druku dzięki rozwiązaniu HP Web Jetadmin – i wsparcie dla sprawniejszej działalności firmy².

Połączenie wydajności i energooszczędności

- Szybka realizacja zadań i oszczędność papieru. Druk dokumentów dwustronnych prawie tak szybko jak jednostronnych.
- Szybsze uruchamianie urządzenia wielofunkcyjnego i drukowanie pierwszej strony – w zaledwie 7,9 s (modele M631dn i Flow M631h).³
- To urządzenie wielofunkcyjne zużywa wyjątkowo mało energii dzięki innowacyjnej konstrukcji i technologii wykorzystania tonera⁴.
- Opcje obsługi papieru obejmują podstawę na kółkach i podajnik na 550 arkuszy papieru w formacie od 10,16 × 15,24 cm (4 × 6 cali) do legal.

Więcej. Stron, wydajności i ochrony⁵.

- Precyzyjna technologia czarnego tonera zapewnia wyrazistość tekstu, głęboką czerń i ostrość grafiki.
- Oryginalne wkłady z tonerem HP i technologią JetIntelligence umożliwiają drukowanie większej liczby stron niż poprzednie wersje⁵.
- Pomóż utrzymać oryginalną jakość HP, za którą płacisz, stosując technologie zapobiegające oszustwom i uwierzytelniające wkłady.
- Spędzaj mniej czasu na wymianie tonera, a więcej na prowadzeniu działalności. Wybierz wkłady z tonerem o dużej pojemności⁶.

Zapewnij zespołom roboczym prędkość, jakiej potrzebują

- Pomóż zespołom łatwo przechwytywać każdą stronę oraz wykrywać potencjalne błędy i pominięte strony – za każdym razem.
- Wysuwana klawiatura pomaga szybciej i dokładniej wprowadzać dane.
- Uzyskaj poprawnie zorientowane skany dokumentów, przycięte do właściwego rozmiaru i zoptymalizowane pod kątem skali szarości.
- Możliwość załadowania nawet 150 stron do automatycznego podajnika dokumentów na potrzeby szybkiego skanowania bez nadzoru.

Przegląd produktu

Pokazano urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M631z

1. Gniazdo integracji sprzętu (HIP)
2. Łatwo dostępny port USB
3. Zszywacz/układarka z 3 podajnikami na 1000 arkuszy z funkcją przesunięcia zadań
4. Lewa pokrywa zapewniająca dostęp do wkładów z tonerem
5. Automatyczne drukowanie dwustronne
6. Podajnik 2 na 550 arkuszy
7. Podajnik 3 × 550 arkuszy ze stojakiem
8. Automatyczny podajnik dokumentów na 150 stron z funkcją jednorazowego skanowania dwustronnego
9. Intuicyjny, oparty na ikonach kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 20,3 cm
10. Dysk twardy HP Secure High-Performance
11. Funkcje drukowania w trybie Wi-Fi Direct® / Bluetooth® Low Energy
12. Prawa pokrywa (dostęp do ścieżki drukowania)
13. Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy
14. Port USB hosta
15. Port USB 2.0 Hi-Speed na potrzeby drukowania
16. Gniazdo kablowej blokady zabezpieczającej
17. Port Gigabit Ethernet
18. Port faksu



Krótką charakterystyka



Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M631dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M631h	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M631z
Numer produktu	J8J63A	J8J64A	J8J65A
Prędkość druku (A4)	Do 52 str./min		
Obsługa faksu	Opcjonalne		Tak
Dysk twardy HP Secure High-Performance	Opcjonalne	Tak	
Podajnik 1 na 100 arkuszy, podajnik 2 na 550 arkuszy	Tak		
Podajnik papieru na 550 arkuszy	Opcjonalnie (maks. cztery)		Opcjonalnie (maks. jeden)
Podajnik papieru 1 × 550 arkuszy z podstawą i szafką	Opcjonalne		Niedostępny
Podajnik 3 × 550 arkuszy ze stojakiem	Opcjonalne		Tak
Podajnik 1 × 550 i podajnik o dużej pojemności na 2000 arkuszy z podstawą	Opcjonalne		Niedostępny
Podajnik kopert	Opcjonalnie (maks. dwa)		Opcjonalnie (maks. jeden)
Zszywacz/układarka z 3 podajnikami z funkcją przesunięcia zadań	Niedostępny		Tak
Zaawansowane funkcje robocze, w tym wysuwana klawiatura	Niedostępny	Tak	Niedostępny
Bezpośrednie drukowanie mobilne	Opcjonalnie Wireless Direct/NFC		Wbudowany interfejs Wi-Fi Direct / Bluetooth Low Energy
Bezprzewodowa łączność sieciowa	Opcjonalne		

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	CF237A HP 37A oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet (11 000 stron)
	CF237X HP 37X oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet XL (25 000 stron)
	CF237Y HP 37Y oryginalny wkład z czarnym tonerem LaserJet o maksymalnej pojemności (41 000 stron)
Akcesoria	J8J88A Zestaw konserwacyjny HP LaserJet 220 V (Do 225 000 stron w przypadku urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet Enterprise z serii M63X oraz HP LaserJet Managed z serii E6255XX; Do 247 000 stron w przypadku urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet Managed z serii E626XX)
	J8J89A Podajnik HP LaserJet na 550 arkuszy
	J8J90A Podajnik kopert HP LaserJet
	J8J91A Podajnik papieru HP LaserJet na 550 arkuszy z szafką
	J8J92A HP LaserJet oraz podajnik HCI na 1x550 i 2000 arkuszy oraz stojak
	J8J93A Podajnik papieru HP LaserJet na 3x550 arkuszy z szafką
	J8J95A Zestaw wymiennych rolek automatycznego podajnika dokumentów HP 300
	J8J96A Dodatkowy zasobnik ze zszywkami dla drukarek HP LaserJet
	CC487A Faks analogowy 500 do urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet
	B5L29A Dysk twarde HP Secure High-Performance
	F5562A Akcesorium HP Trusted Platform Module
	A7W13A Zestaw nakładek na klawiaturę HP LaserJet dla jęz. duńskiego, francuskiego-szwajcarskiego, niemieckiego-szwajcarskiego
	A7W14A Klawiatura HP LaserJet ze szwedzkim układem klawiszy
	ESK48A Pamięć HP 1 GB x32 (800 MHz) DDR3 SODIMM, 144-pinowa
	B5L28A Wewnętrzne porty USB HP
	B5L31A Port HP interfejsu łączności z urządzeniami innych producentów
	J8031A Serwer druku HP Jetdirect 2900nw
	J8030A Moduł łączności NFC/bezprzewodowej HP Jetdirect 3000w
	Serwis i pomoc techniczna
U9NK1E – 4-letnie wsparcie sprzętowe HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Enterprise M63x	
U9NK2E – 5-letnie wsparcie sprzętowe HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Enterprise M63x	
U9NL8PE – roczne pogwarancyjne wsparcie sprzętowe HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Enterprise M63x	
U9NL9PE – roczne pogwarancyjne wsparcie sprzętowe HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Enterprise M63x	

Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M631 dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M631h	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M631z
Numer produktu	J8J63A	J8J64A	J8J65A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie		Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
Panel sterowania	Kolorowy wyświetlacz graficzny o przekątnej ekranu 20,3 cm (8,0") z interfejsem dotykowym; Obrotowy ekran (regulowany kątem); Podświetlany przycisk Home (do szybkiego powrotu do menu głównego)	Kolorowy wyświetlacz graficzny o przekątnej ekranu 20,3 cm (8,0") z interfejsem dotykowym; Obrotowy ekran (regulowany kątem); Podświetlany przycisk Home (do szybkiego powrotu do menu głównego); Wysuwana klawiatura	Kolorowy wyświetlacz graficzny o przekątnej ekranu 20,3 cm (8,0") z interfejsem dotykowym; Obrotowy ekran (regulowany kątem); Podświetlany przycisk Home (do szybkiego powrotu do menu głównego)
Drukowanie	Urządzenia laserowe		
Technologia druku	Urządzenia laserowe		
Prędkość druku ¹	W czerni (A4, tryb normalny): Do 52 str./min; W czerni (A4, duplex): Do 43 str./min;		
Czas drukowania pierwszej strony ²	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 5,4 s; W czerni (A4, tryb uspienia): W ciągu zaledwie 7,9 s;		Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 5,4 s; W czerni (A4, tryb uspienia): W ciągu zaledwie 12,2 s;
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Do 1200 x 1200 dpi; Technologia: FastRes 1200; 1200 x 1200 dpi;		
Miesięczny cykl pracy	Do 300 000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: 5000 do 30 000		
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	105 wbudowanych czcionek TrueType skalowalnych w sterowniku HP PCL, 92 czcionki skalowalne wewnętrznie 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: 4,3 mm, Dolny: 4,3 mm, Lewy: 4,3 mm, Prawy: 4,3 mm; Maksymalny obszar zadruku: 212 x 352 mm		
Drukowanie dwustronne	Automatyczny (standardowo)		
Kopiowanie	Urządzenia laserowe		
Prędkość kopiowania	W czerni (A4): Do 52 kopii/min		
Specyfikacje dotyczące kopiarek	Kopiowanie dwustronne, skalowanie, dopasowanie obrazu (przyciemnienie, kontrast, czyszczenie tła, ostrość), drukowanie wielu arkuszy w układzie N-up, N lub Z, orientacja treści, układanie, broszura, budowanie zadań, drukowanie bez marginesów, przechowywanie zadań, skanowanie dokumentów tożsamości, kopiowanie książek, kopiowanie A-do-B (nośniki w różnych formatach); Maksymalna liczba kopii: Do 9999 kopii; Rozdzielczość kopiowania: Do 600 x 600 dpi (skaner płaski); Do 600 x 450 dpi (automatyczny podajnik dokumentów); Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%;		
Skanowanie	Urządzenia laserowe		
Prędkość skanowania ³	Tryb normalny (A4): Do 69 str./min (w czerni), do 69 str./min (w kolorze); Duplex (A4): Do 111 obrazów/min w czerni, do 111 obrazów/min w kolorze	Tryb normalny (A4): Do 83 str./min (w czerni), do 83 str./min (w kolorze); Duplex (A4): Do 167 obrazów/min (w czerni), do 167 obrazów/min (w kolorze)	Tryb normalny (A4): Do 69 str./min (w czerni), do 69 str./min (w kolorze); Duplex (A4): Do 111 obrazów/min w czerni, do 111 obrazów/min w kolorze
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz ⁴	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)	Wysyłanie cyfrowe: PDF, Hi-Compression, PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF z możliwością wyszukiwania (OCR), PDF/A (OCR) z możliwością wyszukiwania, HTML (OCR), CSV (OCR); Skanowanie do łatwo dostępnego portu USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF z możliwością wyszukiwania (OCR), PDF/A z możliwością wyszukiwania (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Drukowanie bezpośrednio z portu USB: PDF, PS, pliki gotowe do druku (.prn, .pcl, .cht)	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)

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M631 dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M631h	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M631z
Numer produktu	J8J63A	J8J64A	J8J65A
Specyfikacje dotyczące skanerów	Typ skanera: Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; Technologia skanowania: CCD; Tryby inicjacji skanowania: Funkcje panelu przedniego; Kopowanie; Poczta elektroniczna; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie na napędzie USB; Zapisywanie w pamięci urządzenia; Zapisywanie na serwerze SharePoint; Aplikacja Open Extensibility Platform (OXP); Oprogramowanie HP Scan Job aplikacja użytkownika przez interfejs TWAIN; Wersja sterownika Twain: Wersja 2.1; Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów: Tak; Maks. format skanowania (płaski skaner): 216 x 356 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Maks. 600 dpi		
Zaawansowane funkcje skanowania	Optymalizacja tekstu/obrazu; Dopasowanie obrazu; Budowanie zadań; Ustawienia jakości druku; Możliwość wyboru rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Wymazywanie krawędzi; Powiadomienie o zadaniu; Usuwanie pustych stron; Zestawy HP Quick	Optymalizacja tekstu/obrazu; Dopasowanie obrazu; Budowanie zadań; Ustawienia jakości wydruku; Możliwość wyboru rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Wymazywanie krawędzi; Powiadomienie o zadaniu; Usuwanie pustych stron; Zestawy HP Quick; Technologia HP EveryPage; Automatyczna orientacja; Wbudowane optyczne rozpoznawanie znaków (OCR), automatyczne przycinanie do rozmiarów strony; Automatyczne ustawianie odcieni	Optymalizacja tekstu/obrazu; Dopasowanie obrazu; Budowanie zadań; Ustawienia jakości druku; Możliwość wyboru rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Wymazywanie krawędzi; Powiadomienie o zadaniu; Usuwanie pustych stron; Zestawy HP Quick
Zalecana ilość stron skanowanych miesięcznie	14 250 do 23 750	26 750 do 44 500	14 250 do 23 750
Powierzchnia skanowalna	Minimalny rozmiar nośnika (skaner płaski): Brak minimalnego rozmiaru Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 216 x 356 mm; Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 68 x 147 mm Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 215,9 x 863,6 mm		
Głębokość bitowa/ poziomy skali szarości	Wewnętrzne: 30 bitów; Zewnętrzne: 24 bity / 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 faksu internetowego; Lokalna książka adresowa; Protokół SMTP over SSL; Usuwanie pustych stron; Wymazywanie krawędzi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Automatyczne przycinanie do zawartości; Niewielkie rozmiary plików PDF; Opcjonalnie: Opcjonalna funkcja oprogramowania HP Digital Sending Software (HP DSS); Wysyłanie do folderu; Wysyłanie do systemu obiegu dokumentów; Wysyłanie do drukarki; Uwierzytelnianie; Faks cyfrowy (wysyłanie do sieci LAN, Internetu); OCR; Lokalna książka adresowa; za pośrednictwem funkcji HP Embedded Capture; Zapis i weryfikacja metadanych; Przesył danych; Zarządzanie zadaniami skanowania	Standardowo: Skanowanie do poczty elektronicznej; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie na napędzie USB; Wysyłanie do serwera SharePoint; Wysyłanie do serwera FTP; Wysyłanie do faksu LAN; Wysyłanie do faksu internetowego; Lokalna książka adresowa; Protokół SMTP over SSL; Usuwanie pustych stron; Wymazywanie krawędzi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Automatyczne przycinanie do zawartości; Niewielkie rozmiary plików PDF; Automatyczne ustawianie skali odcieni; Automatyczna orientacja; Wykrywanie pobrania wielu arkuszy; Automatyczne wyrównywanie; Automatyczne przycinanie do rozmiarów strony; OCR; Opcjonalnie: Opcjonalna funkcja oprogramowania HP Digital Sending Software (HP DSS); Wysyłanie do folderu; Wysyłanie do systemu obiegu dokumentów; Wysyłanie do drukarki; Uwierzytelnianie; Faks cyfrowy (wysyłanie do sieci LAN, Internetu); OCR; Lokalna książka adresowa; za pośrednictwem funkcji HP Embedded Capture; Zapis i weryfikacja metadanych; Przesył danych; Zarządzanie zadaniami skanowania	Standardowo: Skanowanie do poczty elektronicznej; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie na napędzie USB; Wysyłanie do serwera SharePoint; Wysyłanie do serwera FTP; Wysyłanie do faksu internetowego; Lokalna książka adresowa; Protokół SMTP over SSL; Usuwanie pustych stron; Wymazywanie krawędzi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Automatyczne przycinanie do zawartości; Niewielkie rozmiary plików PDF; Opcjonalnie: Opcjonalna funkcja oprogramowania HP Digital Sending Software (HP DSS); Wysyłanie do folderu; Wysyłanie do systemu obiegu dokumentów; Wysyłanie do drukarki; Uwierzytelnianie; Faks cyfrowy (wysyłanie do sieci LAN, Internetu); OCR; Lokalna książka adresowa; za pośrednictwem funkcji HP Embedded Capture; Zapis i weryfikacja metadanych; Przesył danych; Zarządzanie zadaniami skanowania
Faksowanie			
Faksowanie ⁵	Opcjonalne,	Tak, 33,6 kb/s	
Specyfikacje dotyczące faksów	Pamięć faksu: Do 500 stron; Rozdzielczość faksu: Standardowo: 203 x 98 dpi; Najwyższa: 203 x 196 dpi; Najwyższa: 203 x 392 lub 300 x 300 dpi; Szybkie wybieranie: Do 1000 numerów (po 210 numerów docelowych w każdym)		
Funkcje inteligentnego oprogramowania do obsługi faksu	Przechowywanie faksów; Archiwizacja faksów; Skalowanie dopasowujące; Książka adresowa faksu; Faks przez sieć LAN/Internet; Potwierdzenie numeru faksu; Harmonogram drukowania faksów w dniach wolnych		
Szybkość procesora	1,2 GHz		
Sieci i łączność			
Standardowo	1 port urządzenia Hi-Speed USB 2.0; 2 porty USB hosta (dostępny 1 port typu walk-up i 1 zewnętrzny); 1 port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 kieszeń integracji sprzętu (HIP)		1 port urządzenia Hi-Speed USB 2.0; 2 porty USB hosta (dostępny 1 port typu walk-up i 1 zewnętrzny); 1 port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 kieszeń integracji sprzętu (HIP); 1 gniazdo faksu; 1 interfejs Wi-Fi Direct 802.11b/g/n; 1 interfejs Bluetooth o niskim zużyciu energii
Opcjonalnie	Serwer druku HP Jetdirect 2900nw J8031A; Akcesorium do komunikacji NFC/bezprzewodowej HP Jetdirect 3000w J8030A		Serwer druku HP Jetdirect 2900nw J8031A
Bezprzewodowe	Opcjonalna funkcja dostępna z zakupem serwera druku HP Jetdirect 2900nw J8031A lub akcesorium HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless J8030A		Wbudowany interfejs Wi-Fi Direct, Bluetooth Low Energy (BLE)
Możliwość druku mobilnego	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™ Google Cloud Print 2.0		
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), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; WYKRYWANIE: SLP Bonjour, Web Services Discovery; KONFIGURACJA IP: IPv4 (BootP, DHCP, automatyczne/reczne przydzielanie IP, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (bezsłowne adresy link-local i przez router, słowne adresy przez protokół DHCPv6); Zarządzanie: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW Download, Syslog; Bezpieczeństwo: SNMPv3, zarządzanie certyfikatami SSL, zapora, ACL, 802.1x		
Możliwości sieciowe	Tak, za pośrednictwem wbudowanego serwera druku HP Jetdirect Ethernet (w standardzie) obsługującego: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) na łączach Fast Ethernet i Gig. IPsec (w standardzie); Sieć bezprzewodowa 802.11 a/b/g/n (opcjonalnie).		
Dysk twardy	Standardowo 16 GB EMMC. Opcjonalny szyfrowany dysk twardy 320 GB.	W standardzie wydajny dysk twardy HP z zabezpieczeniami o min. pojemności 500 GB (szyfrowanie sprzętowe AES 256 lub wyższe)	
Pamięć	Standardowo: 1,5 GB (drukarka); 512 MB (skaner); Maksymalnie: 4 GB	Standardowo: 1,5 GB (drukarka); 1 GB (skaner); Maksymalnie: 4,5 GB	Standardowo: 1,5 GB (drukarka); 512 MB (skaner); Maksymalnie: 4 GB
Obsługa nośników			
Liczba podajników papieru	Standardowo: 2 ; Maksymalnie: 6		Standardowo: 5 ; Maksymalnie: 6
Nośniki	Papier (zwykły, lekki, typu bond, makulaturowy, ciężki, bardzo ciężki, karton, wstępnie zadrukowany, wstępnie dziurkowany, kolorowy, szorstki, bardzo szorstki), folie przezroczyste monochromatyczne, etykiety, papier firmowy, koperty, ciężkie koperty		
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): Podajnik 1: od 76 x 127 do 216 x 356 mm; Podajnik 2: od 99 x 148 do 216 x 297 mm; Obsługiwany (metryczny): Podajnik 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, koperty (C5, B5, C6, DL ISO), pocztówki (JIS pojedyncze i podwójne); Podajnik 2: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K; ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Oficio; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Pocztówki (JIS); DPostcard (JIS); Od 68 x 147 mm do 215,9 x 863,6 mm		Niestandardowy (system metryczny): Podajnik 1: od 76 x 127 do 216 x 356 mm; Podajnik 2: od 99 x 148 do 216 x 297 mm; Podajnik 3: od 99 x 148 do 216 x 356 mm; Podajnik 4: od 210 x 279 do 216 x 356 mm; Obsługiwany (metryczny): Podajnik 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, koperty (C5, B5, C6, DL ISO), pocztówki (JIS pojedyncze i podwójne); Podajnik 2: 3: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K; Podajnik 4: A4; ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Oficio; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Pocztówki (JIS); DPostcard (JIS); Od 68 x 147 mm do 215,9 x 863,6 mm

Przypisy

- ¹ Na podstawie recenzji HP dotyczącej udostępnionych w 2016 roku funkcji zabezpieczeń drukarek HP tej samej klasy. HP oferuje zestaw funkcji zabezpieczeń, które mogą monitorować, wykrywać i automatycznie powstrzymać ataki, a następnie skontrolować integralność oprogramowania po ponownym uruchomieniu.
- ² Narzędzie HP Web Jetadmin jest dostępne do pobrania za darmo na stronie <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ³ Zmierzone po 15 minutach w trybie uśpienia. Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika, stopnia złożoności dokumentu i czasu pozostawania w trybie uśpienia.
- ⁴ Na podstawie testów HP przeprowadzonych z użyciem metody ENERGY STAR® Typical Electricity Consumption (TEC) lub zgodnie z informacjami zamieszczonymi na stronie [energystar.gov](http://www.hp.com/go/Ljclaims) w porównaniu z trzema czołowymi produktami konkurencyjnymi, stan na sierpień 2015 r. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.
- ⁵ Twierdzenie dotyczące większej liczby stron w porównaniu z wcześniejszymi wkładami oparto na badaniach wydajności oryginalnych wkładów z czarnym tonerem HP 37X LaserJet o dużej pojemności i oryginalnych wkładów z czarnym tonerem HP 87X o dużej pojemności. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁶ Oryginalne wkłady LaserJet z czarnym tonerem HP 37X o dużej pojemności nie wchodzi w skład zestawu; wymagają osobnego zakupu.

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 Prędkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.
- ⁴ Oprogramowanie do skanowania nie wchodzi w skład zestawu. Oprogramowanie HP Scan i sterownik TWAIN można pobrać ze strony <http://www.hp.com/support>.
- ⁵ W przypadku standardowego obrazu testowego ITU-T w zwykłej rozdzielczości z kodowaniem MMR faks HP może przesyłać dane z prędkością 3 sekund/stronę w standardzie V.34 i 6 sekund/stronę w standardzie V.17.
- ⁶ 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.
- ⁷ 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.
- ⁸ Wkłady dołączone do zestawu; Wydajność: 11 000 stron w czerni na podstawie normy ISO/IEC 19798 i dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205



Windows 10



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

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

Publikacja na region EMEA 4AA6-9702, Kwiecień 2021

