



Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed E87640, E87650, E87660

Następna generacja jakości, wydajności i bezpieczeństwa

Firmy, które są o krok przed konkurencją, nie spowalniają. Dlatego firma HP skonstruowała urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet A3 następnej generacji – aby zwiększyć wydajność dzięki usprawnionej konstrukcji, która zapewnia najwyższą jakość wydruków kolorowych, maksymalny czas pracy bez przestojów i najmocniejsze zabezpieczenia¹.



Color touchscreen



HP Web Jetadmin



Easy access USB



2-sided printing



Quality laser printing

Olśniewające kolory. 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.
- Do wyboru wiele modułowych akcesoriów zaprojektowanych z myślą o dostosowaniu do potrzeb zespołów różnej wielkości.

Minimalne przerwy. Maksymalny czas pracy bez przestojów.

- Możliwość uniknięcia przestojów 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 Microsoft® Office 365 i SharePoint oraz poczty elektronicznej, USB i folderów sieciowych².
- Wydruki dostępne natychmiast – bez zbędnego czekania. To urządzenie HP LaserJet błyskawicznie wychodzi ze stanu uśpienia i szybko drukuje – maks. 60 str./min³.

Najbezpieczniejsze na świecie drukowanie¹

- Za pomocą HP Sure Start każda drukarka regularnie sprawdza swój kod roboczy i samodzielnie naprawia się po próbach włamań.
- Pomóż chronić dane w urządzeniu wielofunkcyjnym i przy przesyłaniu przez sieć – przechowuj dane na szyfrowanym dysku twardym⁴.
- Stałe monitorowanie w celu wykrywania i powstrzymywania ataków, a następnie automatycznego ponownego uruchamiania z wykrywaniem włamań.
- Podczas uruchamiania sprawdzane jest oprogramowanie sprzętowe, aby upewnić się, że jest to autentyczny, dobry kod – podpisany cyfrowo przez firmę HP.

Zapewnij zespołom roboczym prędkość, jakiej potrzebują

- Pomóż zespołom łatwo przechwytywać każdą stronę oraz wykrywać potencjalne błędy i pominięte strony – za każdym razem⁵.
- Wysuwana klawiatura pomaga szybciej i dokładniej wprowadzać dane⁵.
- Uzyskaj poprawnie zorientowane skany dokumentów, przycięte do właściwego rozmiaru i zoptymalizowane pod kątem skali szarości.
- Możliwość załadowania nawet 250 stron do automatycznego podajnika dokumentów na potrzeby szybkiego skanowania bez nadzoru.

Przegląd produktu

Ukazane urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed Flow E87640z

- 1. Automatyczny podajnik dokumentów na 250 arkuszy obsługuje nośniki do formatu A3
- 2. Skaner płaski obsługuje arkusze o wymiarach do 297 × 432 mm
- 3. Panel sterowania z kolorowym ekranem dotykowym o przekątnej 20,3 cm odchyła się w celu zapewnienia wygodniejszej pozycji wyświetlacza
- 4. Wysuwana klawiatura (modele urządzeń wielofunkcyjnych Flow E87640z, Flow E87650z, Flow E87660z)
- 5. Prawa pokrywa (dostęp do ścieżki drukowania)
- 6. Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy obsługuje nośniki do formatu A3
- 7. Przednia pokrywa zapewniająca dostęp do wkładów laserowych
- 8. Kieszeń integracji sprzętu (do podłączania akcesoriów i urządzeń innych producentów)
- 9. Łatwo dostępny port USB
- 10. Odbiornik na 500 arkuszy
- 11. Automatyczne drukowanie dwustronne
- 12. Dysk twardy HP Secure High-Performance
- 13. Podajnik 2 na 520 arkuszy obsługuje nośniki do formatu A4
- 14. Podajnik 3 na 520 arkuszy obsługuje nośniki do formatu A3
- 15. Gniazdo kablowej blokady zabezpieczającej
- 16. 2 porty hosta Hi-Speed USB 2.0
- 17. Port Gigabit Ethernet
- 18. Port Hi-Speed USB 2.0



Krótką charakterystyka



Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed Flow E87640z	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed Flow E87650z	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed Flow E87660z
Numer produktu	X3A76A + X3A86A lub Z8Z13A	X3A76A + X3A89A lub Z8Z15A	X3A76A + X3A92A lub Z8Z17A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie i skanowanie (opcjonalnie faks i komunikacja bezprzewodowa)		
Prędkość drukowania	Do 40 stron A4 na minutę (ppm),	Do 50 stron A4 na minutę (ppm),	Do 60 stron A4 na minutę (ppm),
Pojemność automatycznego podajnika dokumentów	250 arkuszy, obsługa nośników do formatu A3		
Prędkości skanowania	Druk jednostronny/dwustronny: 120 obr./min lub 240 obr./min (A4)		
Zaawansowane funkcje przepływu pracy	Możliwość wysyłania do Microsoft® SharePoint®, technologia HP EveryPage, wysuwana klawiatura, automatyczna regulacja odcieni, automatyczna orientacja, automatyczne przycinanie stron, wbudowany moduł OCR		
Opcjonalne akcesoria wejściowe	2 podajniki papieru na 520 arkuszy, podajnik HCI na 2000 arkuszy, boczny podajnik HCI na 3000 arkuszy, szafka		
Opcjonalne akcesoria wyjściowe	Zszywacz/układarka, wewnętrzny moduł wykańczający, dziurkacz (2/3, 2/4 i szwedzki), moduł tworzenia broszur		

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	W9050MC Wkład z czarnym tonerem HP W9050MC Managed LaserJet (54 500 stron)
	W9051MC Wkład z błękitnym tonerem HP W9051MC Managed LaserJet (52 000 stron)
	W9052MC Wkład z żółtym tonerem HP W9052MC Managed LaserJet (52 000 stron)
	W9053MC Wkład z purpurowym tonerem HP W9053MC Managed LaserJet (52 000 stron)
	W9054MC Czarny bęben obrazowy HP W9054MC LaserJet Managed (160 000 stron)
	W9055MC Bęben obrazowy HP W9055MC LaserJet Managed (145 000 stron)
	W9058MC Moduł do zbierania tonera HP W9058MC LaserJet Managed (71 000 stron)
Akcesoria	2EH31A Faks analogowy 700 do urządzeń wielofunkcyjnych HP
	Y1G13A Zszywki wewnętrzne/broszurowe HP LaserJet
	Y1G14A Zszywki do modułu wykańczającego ze zszywaczem / układarką HP LaserJet
	Y1G16A Szafka do drukarki HP LaserJet
	Y1F98A Przedział podajnika HP LaserJet Dual Cassette
	Y1G21A Podajnik papieru HCl na 2000 arkuszy dla drukarek HP LaserJet
	Y1G20A Podajnik papieru HP LaserJet o dużej pojemności na 3000 arkuszy
	Y1G00A Wewnętrzny moduł wykańczający HP LaserJet
	Y1G18A Moduł wykańczający ze zszywaczem / układarką HP LaserJet
	Y1G07A Moduł wykańczania broszur HP LaserJet
	Y1G03A Dziurkacz 2/4 wewnętrznego modułu wykańczającego HP LaserJet
	Y1G04A Dziurkacz typu szwedzkiego wewnętrznego modułu wykańczającego HP LaserJet
	Y1G11A Akcesorium dziurkacza 2/4 HP LaserJet
	Y1G12A Akcesorium dziurkacza typu szwedzkiego HP LaserJet
	CC487A Faks analogowy 500 do urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet
	B5L28A Wewnętrzne porty USB HP
	B5L29A Dysk twardy HP Secure High-Performance
	B5L31A Port HP interfejsu łączności z urządzeniami innych producentów
	J8030A Moduł łączności NFC/bezprzewodowej HP Jetdirect 3000w
	J8031A Serwer druku HP Jetdirect 2900nw
Serwis i pomoc techniczna	UA5N7E Usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet E87640 Managed
	UA5N8E 3-letnia usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet E87640 Managed
	UA7A9E 4-letnia usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet E87640 Managed
	UA7B0E 5-letnia usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet E87640 Managed
	UA7B8PE Roczna pogwarancyjna usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet E87640 Managed
	UA7B9PE 2-letnia pogwarancyjna usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet E87640 Managed
	UA7C4E Usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet E87650 Managed
	UA7C5E 3-letnia usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet E87650 Managed
	UA7C6E 4-letnia usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet E87650 Managed
	UA7C7E 5-letnia usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet E87650 Managed
	UA7D5PE Roczna pogwarancyjna usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet E87650 Managed
	UA7D6PE 2-letnia pogwarancyjna usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet E87650 Managed
	UA7E1E Usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet E87660 Managed
	UA7E2E 3-letnia usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet E87660 Managed
	UA7E3E 4-letnia usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet E87660 Managed
	UA7E4E 5-letnia usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet E87660 Managed
	UA7F2PE Roczna pogwarancyjna usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet E87660 Managed
	UA7F3PE 2-letnia pogwarancyjna usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym z możliwością zachowania wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet E87660 Managed

Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed Flow E87640z		Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed Flow E87650z	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed Flow E87660z
Numer produktu	X3A76A + X3A86A lub Z8Z13A		X3A76A + X3A89A lub Z8Z15A	X3A76A + X3A92A lub Z8Z17A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie (faks i komunikacja bezprzewodowa są opcjonalne)			
Panel sterowania	Kolorowy wyświetlacz graficzny o przekątnej ekranu 20,3 cm (8,0") z interfejsem dotykowym; Obrótowy ekran (regulowany kąt); Podświetlany przycisk Home (do szybkiego powrotu do menu głównego); Port High-Speed USB 2.0; Gniazdo do integracji sprzętu; Wyświetlana klawiatura			
Drukowanie				
Technologia druku	Druk laserowy			
Prędkość druku ¹	W czerni (A4, tryb normalny): Do 40 str./min; W kolorze (A4, tryb normalny): Do 40 str./min; W czerni (A4, duplex): Do 40 obrazów na minutę; W kolorze (A4, duplex): Do 40 obrazów na minutę; W czerni (A3, tryb normalny): Do 20 str./min; W kolorze (A3, tryb normalny): Do 20 str./min;	W czerni (A4, tryb normalny): Do 50 str./min; W kolorze (A4, tryb normalny): Do 50 str./min; W czerni (A4, duplex): Do 50 obrazów na minutę; W kolorze (A4, duplex): Do 50 obrazów na minutę; W czerni (A3, tryb normalny): Do 25 str./min; W kolorze (A3, tryb normalny): Do 25 str./min;	W czerni (A4, tryb normalny): Do 60 str./min; W kolorze (A4, tryb normalny): Do 60 str./min; W czerni (A4, duplex): Do 60 obrazów na minutę; W kolorze (A4, duplex): Do 60 obrazów na minutę; W czerni (A3, tryb normalny): Do 30 str./min; W kolorze (A3, tryb normalny): Do 30 str./min;	W czerni (A4, tryb normalny): Do 60 str./min; W kolorze (A4, tryb normalny): Do 60 str./min; W czerni (A4, duplex): Do 60 obrazów na minutę; W kolorze (A4, duplex): Do 60 obrazów na minutę; W czerni (A3, tryb normalny): Do 30 str./min; W kolorze (A3, tryb normalny): Do 30 str./min;
Czas drukowania pierwszej strony ²	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 8,1 sekundy; W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 9,2 s; W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 20 s; W kolorze (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 20 s;	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 7,2 s; W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 8,3 s; W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 20 s; W kolorze (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 20 s;	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 6,9 s; W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 8,0 s; W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 20 s; W kolorze (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 20 s;	
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Maks. 1200 × 1200 dpi ze zmniejszoną prędkością; W kolorze (best): Maks. 1200 × 1200 dpi ze zmniejszoną prędkością;			
Miesięczny cykl pracy	Do 300 000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: Do 50 000			
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 udoskonaleniu pracy i firmy. Irytujące przerwy w pracy i skomplikowana konserwacja mogą spowolnić drukowanie, a w konsekwencji działalność firmy. Możliwość uniknięcia przerw w pracy z urządzeniem wielofunkcyjnym HP LaserJet, które zapewnia maksymalny czas pracy bez przestojów, dzięki czemu można liczyć na niezawodne wyniki przez cały czas. Tylko drukarki HP Enterprise samodzielnie eliminują skutki ataków w czasie rzeczywistym, zapewniając wbudowane zabezpieczenia utrzymujące bezpieczeństwo sieci. Automatyczne monitorowanie zagrożeń, wykrywanie włamań i weryfikacja oprogramowania operacyjnego za pomocą zabezpieczeń oferowanych wyłącznie przez firmę HP. Przyspieszenie przepływu pracy, zwiększenie dokładności i łatwe łączenie osób w całej organizacji. Szybkie wykonywanie wielostronowych zadań skanowania – do 180 obrazów na minutę – bez konieczności wykonywania dodatkowych kroków dzięki urządzeniu wielofunkcyjnemu Flow zapewniającemu maksymalną wydajność.			
Standardowe języki drukowania	HP PCL 6, emulacja HP Postscript Level 3, PDF (wer. 1.7), zgodność z AirPrint™			
Czcionki	84 skalowalnych czcionek TrueType			
Obszar drukowania	Marginesy wydruku Górny: 4,2 mm, Dolny: 4,2 mm, Lewy: 4,2 mm, Prawy: 4,2 mm; Maksymalny obszar zadruku: 311,5 × 448,7 mm			
Drukowanie dwustronne	Automatyczny (standardowo)			
Kopiowanie				
Prędkość kopiowania	W czerni (A4): Do 40 kopii/min; W kolorze (A4): Do 40 kopii/min	W czerni (A4): Do 50 kopii/min; W kolorze (A4): Do 50 kopii/min	W czerni (A4): Maks. 60 kopii/min; W kolorze (A4): Maks. 60 kopii/min	
Specyfikacje dotyczące kopiarek	Kopiowanie dwustronne; Skalowalność; Dopasowanie obrazu (przyciemnienie, 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; Broszura; Skanowanie dokumentów tożsamości; Budowanie zadań; Przechowywanie zadań; Znak wodny; Znaczniki; Skanowanie w trybie książki; Wymazywanie krawędzi; Automatyczne wykrywanie czerni/koloru; Podgląd obrazu; Maksymalna liczba kopii: Do 9999 kopii; Rozdzielczość kopiowania: Maks. 600 x 600 dpi; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%;			
Skanowanie				
Prędkość skanowania ³	Tryb normalny (A4): Do 120 str./min i 240 obrazów/min (druk w czerni); Do 120 str./min i 240 obrazów/min (druk w kolorze); Duplex (A4): Do 240 obrazów/min (druk w czerni); Do 240 obrazów/min (druk w kolorze)			
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	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)			
Specyfikacje dotyczące skanerów	Typ skanera: Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; Technologia skanowania: Skaner płaski CCD Digital-CIS; 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): 297 x 432 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Maks. 600 x 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	Minimalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 25 mm Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 297 x 432 mm; Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 105 x 148 mm Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 109,22 × 1397 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; Automatyczne przycinanie do zawartości; Niewielkie rozmiary plików PDF; Automatyczne ustawianie skali odcięcia; Automatyczna orientacja; Wykrywanie pobrania wielu arkuszy; Automatyczne wyrównywanie; Automatyczne przycinanie do rozmiarów strony; OCR			
Faksowanie				
Faksowanie ⁴	Opcjonalne, 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 × 392 lub 300 × 300 dpi; Szybkie wybieranie: Do 1000 numerów (po 210 numerów docelowych w każdym);			
Szybkość procesora	1,2 GHz			

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed Flow E87640z		Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed Flow E87650z	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed Flow E87660z
Numer produktu	X3A76A + X3A86A lub Z8Z13A		X3A76A + X3A89A lub Z8Z15A	
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	Akcesorium do komunikacji bliskiego zasięgu (NFC)/beprzewodowej HP Jetdirect 3000w J8030A; Serwer druku HP Jetdirect 2900nw J8031A			
Bezprzewodowe	Bez komunikacji bezprzewodowej w standardzie. Dostępne są opcjonalne akcesoria, które obsługują połączenia bezprzewodowe.			
Możliwość druku mobilnego ⁵	Tak			
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 twarde	Dwa standardowe, wbudowane dyski twarde 500 GB HP High-Performance Secure, łącznie 1000 GB; Szyfrowanie sprzętowe AES 256 lub silniejsze; Funkcje bezpiecznego usuwania danych (Secure File Erase – pliki tymczasowe zadań, Secure Erase – dane zadań, Secure ATA Erase – dysk).			
Pamięć	Standardowo: 7 GB; Maksymalnie: 7 GB			
Obsługa nośników				
Liczba podajników papieru	Standardowo: 3 ; Maksymalnie: 6			
Nośniki	Zwykły, HP EcoEffICIENT, matowy HP 90 g, lekki 60–74 g, Bond, makulaturowy, matowy HP 105 g, matowy HP 120 g, HP z lekkim połyskiem 120 g, HP z połyskiem 120 g, pośredni 96–110 g, ciężki 111–130 g, pośredni z połyskiem 96–110 g, ciężki z połyskiem 111–130 g, matowy HP 150 g, błyszczący HP 150 g, bardzo ciężki 131–175 g, bardzo ciężki z połyskiem 131–175 g, matowy HP 200 g, błyszczący HP 200 g, pocztówkowy 176–220 g, pocztówkowy błyszczący 176–220 g, lekki, karton 221–255 g, karton 256–300 g, ciężki karton, folie kolorowe, etykiety, firmowy, koperty, ciężkie koperty, z nadrukiem, perforowany, kolorowy			
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): Podajnik 1: od 98 × 139,7 do 308 × 457,2 mm; Podajnik 2: od 98 × 139,7 do 297 × 390 mm; Podajnik 3: od 140 × 182 do 320 × 457,2 mm ; Obsługiwany (metryczny): Podajnik 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, SRa3, SRa3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16k, pocztówka, Dpostcard (JIS), koperta B5, koperta C5, koperta C6, koperta DL; Podajnik 2: A4, A4R, A5, A5R, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6(JIS), Oficio, 8K, 16k, koperta B5, koperta C5, koperta C6, koperta DL; Podajnik 3: A3, A4, A4R, A5, A5R, Ra3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k ; ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Oficio; Executive; Statement; Ledger; A3; A4; A4R; A5; A6; B4; B5; 16K; Dpostcard (JIS)			
Obsługa nośników	Podajniki standardowe: wielofunkcyjny podajnik na 100 arkuszy, podajnik na 2 × 520 arkuszy, automatyczny podajnik dokumentów na 250 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik na 500 arkuszy (wydruk do dotu) Podajniki opcjonalne: Opcjonalny podajnik na 2000 arkuszy; Opcjonalny podajnik na 3000 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 250 arkuszy			
Gramatura nośnika	Podajnik 1, 2, 3: Od 60 do 300 g/m ² ; ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Druk jednostronny: od 42 do 220 g/m ² ; Druk dwustronny: Od 60 do 220 g/m ²			
Pojemność podajników	Podajnik 1: Arkusze: 100; koperty: 10 Podajnik 2: Arkusze: 520; koperty: 40 Podajnik 3: Arkusze: 520 Maksymalnie: Do 6140 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 250 arkuszy			
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: Do 500 ark. Koperty: Do 40 kopert Maksymalnie: Maks. 3250 arkuszy			
Obsługiwane systemy operacyjne	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, UNIX, Windows 10 – wszystkie wersje 32/64-bitowe (z wyjątkiem systemu RT dla tabletów), Windows 7 – wszystkie wersje 32/64-bitowe, Windows 8/8.1 – wszystkie wersje 32/64-bitowe (z wyjątkiem systemu RT dla tabletów), Windows Vista wszystkie wersje 32-bitowe, Windows XP SP3 wersje 32-bitowe			
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 i 3), Citrix on Windows Server 2003/2003 R2, Citrix on Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1 Citrix on Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 i 3) for Windows Server 2008 Terminal Services, 32/64-bitowy, Citrix XenApp 6.0/6.5, (do Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-bitowy) Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, (do Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-bitowy) Citrix XenApp 7.5, (do Windows Server 2012 i 2012 R2 Terminal Services, 64-bitowy) Citrix XenDesktop 5.6, (do Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-bitowy) Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, (do Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-bitowy), Citrix XenDesktop 7.0/7.5, (do Windows Server 2012 i 2012 R2 Terminal Services, 64-bitowy), Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients http://www.novell.com/iprint, Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux, Novell Servers http://www.novell.com/iprint), Windows Server 2003/2003 R2 32/64-bitowy (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bitowy (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32/64-bitowy (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-bitowy (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64-bitowy (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-bitowy Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2016 / 64-bitowy Standard/Essential/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services)			
Minimalne wymagania systemowe	Windows: 200 MB wolnego miejsca na dysku, napęd CD/DVD-ROM lub połączenie z internetem, dedykowany port USB albo połączenie sieciowe lub bezprzewodowe (wymagania dotyczące sprzętu kompatybilnego z systemem operacyjnym dostępne są na stronie http://www.microsoft.com); Mac: 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Internet; Patrz http://www.apple.com; USB			
Dołączone oprogramowanie	HP Connected, HP Device Experience (DXP), sterownik drukarki HP PCL 6, instalator/deinstalator oprogramowania HP, ekran powitalny Mac OS (kieruje użytkowników do strony http://www.123.hp.com lub OS App Source z oprogramowaniem drukarki), instrukcje obsługi online			
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	Zestaw zasobów administratora drukarki do uniwersalnego sterownika druku HP (UPD Active Directory Administrator Template, Add Print Model to Comments, AutoUpgradeUPD, Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, HP Managed Printing Administrator, PRNCON.EXE, HPPRLOG, Migrate Server Tools, UpdateNow, Remove Plug and Play Drivers); Oprogramowanie HP Web Jetadmin; Zestaw zasobów do aplikacji HP Web Jetadmin (HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent); HP JetAdvantage Security Manager			
Wymiary i waga				
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie 585 × 785 × 932,2 mm; Maksymalnie: 1645 × 785 × 1190 mm;			
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	831 × 685 × 1053 mm			
Masa drukarki	113,1 kg			
Waga w opakowaniu (brutto)	131,6 kg			
Środowisko pracy	Temperatura: Od 15 do 30°C; Wilgotność: Wilgotność wzgl. 20–80%			
Warunki przechowywania	Temperatura: od -10 do 40°C; Wilgotność: Wilgotność względna od 10 do 80%			
Akustyka	Moc dźwięku: 6,5 B(A), druk jednostronny w kolorze w formacie A4 z prędkością 40 str./min; Cisnienie akustyczne: 49 dB(A), druk jednostronny w kolorze w formacie A4 z prędkością 40 str./min	Moc dźwięku: 6,6 B(A), druk jednostronny w kolorze w formacie A4 z prędkością 50 str./min; Cisnienie akustyczne: 50 dB(A), druk jednostronny w kolorze w formacie A4 z prędkością 50 str./min	Moc dźwięku: 6,7 B(A), druk jednostronny w kolorze w formacie A4 z prędkością 60 str./min; Cisnienie akustyczne: 51 dB(A), druk jednostronny w kolorze w formacie A4 z prędkością 60 str./min	
Zasilanie ⁶	Wymagania: Napięcie wejściowe: 220–240 V pr. zm. (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz); Pobór mocy: 854 W (drukowanie), 65 W (tryb gotowości), 12 W (tryb uśpienia), 0,5 W (tryb Auto-Off), 0,1 W (urządzenie wyłączone); Średnie zużycie energii⁷: Blue Angel: 2,702 kWh/tydzień; Energy Star: 2,683 kWh/tydzień; Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz;	Wymagania: Napięcie wejściowe: 220–240 V pr. zm. (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz); Pobór mocy: 951 W (drukowanie), 65 W (tryb gotowości), 12 W (tryb uśpienia), 0,5 W (tryb Auto-Off), 0,1 W (urządzenie wyłączone); Średnie zużycie energii⁷: Blue Angel: 3,283 kWh/tydzień; Energy Star: 3,318 kWh/tydzień; Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz;	Wymagania: Napięcie wejściowe: 220–240 V pr. zm. (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz); Pobór mocy: 1121 W (drukowanie), 65 W (tryb gotowości), 12 W (tryb uśpienia), 0,5 W (tryb Auto-Off), 0,1 W (urządzenie wyłączone); Średnie zużycie energii⁷: Blue Angel: 3,974 kWh/tydzień; Energy Star: 3,860 kWh/tydzień; Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz;	
Certyfikaty	CISPR 22:2008 (norma międzynarodowa) – klasa A, CISPR 32: 2012 (norma międzynarodowa) – klasa A, EN 55032: 2012 (EU) – klasa A, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 55024: 2010, dyrektywa EMC 2014/30/UE, inne certyfikaty EMC zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach EPEAT® Gold; Certyfikat ENERGY STAR® Certyfikat Blue Angel Tak, Blue Angel DE-UZ 205 — gwarantowana tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP			
Zawartość opakowania	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed Flow E87640z; Mechanizm; TCU; Bębny; Tabliczka znamionowa i etykieta zestawu kolorowego WG; Przewody zasilające; Płyta CD zestawu; Dokumentacja instalacji i konfiguracji sprzętu; Ulotki dot. pomocy technicznej. Nie zawiera tonera.	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed Flow E87650z; Mechanizm; TCU; Bębny; Tabliczka znamionowa i etykieta zestawu kolorowego WG; Przewody zasilające; Płyta CD zestawu; Dokumentacja instalacji i konfiguracji sprzętu; Ulotki dot. pomocy technicznej. Nie zawiera tonera.	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed Flow E87660z; Mechanizm; TCU; Bębny; Tabliczka znamionowa i etykieta zestawu kolorowego WG; Przewody zasilające; Płyta CD zestawu; Dokumentacja instalacji i konfiguracji sprzętu; Ulotki dot. pomocy technicznej. Nie zawiera tonera.	
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 Na podstawie recenzji HP udostępnionych w 2016 roku funkcji zabezpieczeń konkurencyjnych drukarek tej samej klasy. Tylko firma HP oferuje zestaw funkcji zabezpieczeń, które mogą monitorować, wykrywać i automatycznie powstrzymać ataki, a następnie skontrolować integralność oprogramowania po ponownym uruchomieniu. Lista drukarek jest dostępna na stronie hp.com/go/PrintersThatProtect. Informacje dodatkowe: hp.com/go/printersecurityclaims.

² 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 www.hpconnected.com.

³ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/printerclaims. Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

⁴ Niektóre funkcje mogą wymagać zakupu dodatkowych opcji. W celu aktywacji funkcji zabezpieczających może zająć konieczność aktualizacji pakietu usług FutureSmart. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/printersecurity.

⁵ Funkcja dostępna tylko w pakietach Z.

Dane techniczne zastrzeżenia

¹ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności drukowanych prac.

² Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 17629. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/printerclaims. Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

³ Prędkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.

⁴ W przypadku standardowego obrazu testowego ITU-T nr 1 w zwykłej rozdzielczości z kodowaniem MMR faks HP może przysłać dane z prędkością 3 sekund/stronę dla 34 V i 6 sekund/stronę dla 17 V.

⁵ Opcjonalnie Wireless Direct i sieć bezprzewodowa.

⁶ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym drukarka jest sprzedawana. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji.

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.



www.blauer-engel.de/uz205



<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 4AA6-9706, Październik 2019

—

