

Urządzenie wielofunkcyjne HP Colour LaserJet Managed E77822, E77825, E77830



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.



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. 30 str./min³.

Najbezpieczniejsze na świecie drukowanie⁴

- 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 twardym⁵.
- 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 razem⁶.
- Wysuwana klawiatura pomaga szybciej i dokładniej wprowadzać dane⁷.
- 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.



Color touchscreen



HP Web Jetadmin



Easy access USB



2-sided printing

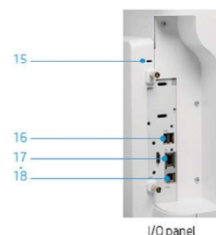


Quality laser printing

Przegląd produktu

Ukazane urządzenie wielofunkcyjne HP Colour LaserJet Managed Flow E77830z

1. Automatyczny podajnik dokumentów na 250 arkuszy obsługuje nośniki do formatu A3
2. Skaner płaski obsługuje arkusze o wymiarach do 297 x 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 E77822z, Flow E77825z, Flow E77830z)
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. Automatyk 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 Colour E77822dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP Colour E77825dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP Colour E77830dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP Colour Flow E77822z	Urządzenie wielofunkcyjne HP Colour Flow E77825z	Urządzenie wielofunkcyjne HP Colour Flow E77830z
oznaczenie produktu	X3A61A + X3A78A or Z8Z00A	X3A61A + X3A81A or Z8Z02A	X3A61A + X3A84A or Z8Z04A	X3A64A + X3A77A or Z8Z01A	X3A64A + X3A80A or Z8Z03A	X3A64A + X3A83A or Z8Z05A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie i skanowanie (opcjonalnie faks i komunikacja bezprzewodowa)	Drukowanie, kopiowanie i skanowanie (opcjonalnie faks i komunikacja bezprzewodowa)	Drukowanie, kopiowanie i skanowanie (opcjonalnie faks i komunikacja bezprzewodowa)	Tak samo jak w przypadku E77822dn	Tak samo jak w przypadku E77825dn	Tak samo jak w przypadku E77830dn
Prędkość drukowania	Do 22 stron A4 na minutę (ppm)	Do 25 stron A4 na minutę	Do 30 stron A4 na minutę (ppm)	Tak samo jak w przypadku E77822dn	Tak samo jak w przypadku E77825dn	Tak samo jak w przypadku E77830dn
Pojemność automatycznego podajnika dokumentów	100 arkuszy, obsługa nośników do formatu A3	100 arkuszy, obsługa nośników do formatu A3	100 arkuszy, obsługa nośników do formatu A3	250 arkuszy, obsługa nośników do formatu A3	250 arkuszy, obsługa nośników do formatu A3	250 arkuszy, obsługa nośników do formatu A3
Prędkości skanowania	Druk jednostronny/dwustronny: 80 obr./min lub 160 obr./min (A4)	Druk jednostronny/dwustronny: 80 obr./min lub 160 obr./min (A4)	Druk jednostronny/dwustronny: 80 obr./min lub 160 obr./min (A4)	Druk jednostronny/dwustronny: 120 obr./min lub 240 obr./min (A4)	Druk jednostronny/dwustronny: 120 obr./min lub 240 obr./min (A4)	Druk jednostronny/dwustronny: 120 obr./min lub 240 obr./min (A4)
Zaawansowane funkcje przepływu pracy	Wysyłanie do Microsoft® SharePoint®	Wysyłanie do Microsoft® SharePoint®	Wysyłanie do Microsoft® SharePoint®	Tak samo jak w przypadku E77822dn, plus: technologia HP EveryPage, wysuwana klawiatura, automatyczne tonowanie, automatyczna orientacja, automatyczne przycinanie stron, wbudowany moduł OCR	Tak samo jak w przypadku E77825dn, plus: technologia HP EveryPage, wysuwana klawiatura, automatyczne tonowanie, automatyczna orientacja, automatyczne przycinanie stron, wbudowany moduł OCR	Tak samo jak w przypadku E77830dn, plus: technologia HP EveryPage, wysuwana klawiatura, automatyczne tonowanie, automatyczna orientacja, automatyczne przycinanie stron, wbudowany moduł OCR
Opcjonalne akcesoria wejściowe	2 podajniki papieru na 520 arkuszy, podajnik HCl na 2000 arkuszy, szafka	2 podajniki papieru na 520 arkuszy, podajnik HCl na 2000 arkuszy, szafka	2 podajniki papieru na 520 arkuszy, podajnik HCl na 2000 arkuszy, szafka	Tak samo jak w przypadku E77822dn	Tak samo jak w przypadku E77825dn	Tak samo jak w przypadku E77830dn
Opcjonalne akcesoria wyjściowe	Zszywacz/układarka, wewnętrzny moduł wykańczający, dziurkacz (2/3, 2/4 i szwedzki), moduł tworzenia broszur	Zszywacz/układarka, wewnętrzny moduł wykańczający, dziurkacz (2/3, 2/4 i szwedzki), moduł tworzenia broszur	Zszywacz/układarka, wewnętrzny moduł wykańczający, dziurkacz (2/3, 2/4 i szwedzki), moduł tworzenia broszur	Tak samo jak w przypadku E77822dn	Tak samo jak w przypadku E77825dn	Tak samo jak w przypadku E77830dn

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	W9040MC Czarny toner HP W9040MC LaserJet Managed 34 000 stron	
	W9041MC Błękitny toner HP W9041MC LaserJet Managed 32 000 stron	
	W9042MC Żółty toner HP W9042MC LaserJet Managed 32 000 stron	
	W9043MC Purpurowy toner HP W9043MC LaserJet Managed 32 000 stron	
	W9044MC Bęben obrazowy HP W9044MC LaserJet Managed	
	W9048MC Moduł do zbierania tonera HP W9048MC LaserJet Managed	
	akcesoria	Y1G13A Zszywki wewnętrzne/broszurowe HP LaserJet
		Y1G14A Zszywki do modułu wykańczającego ze zszywaczem / układarką HP LaserJet
		Y1F97A Podajnik HP LaserJet Dual Cassette Workgroup
		Y1F99A Podajnik papieru HCI na 2000 arkuszy dla drukarek HP LaserJet
		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		
F5S62A Akcesorium HP Trusted Platform Module		
Sieci i łączność	J8030A Moduł łączności NFC/bezprzewodowej HP Jetdirect 3000w	
	J8031A Serwer druku HP Jetdirect 2900nw	
serwis i wsparcie	U9LP3E – roczny serwis HP w następnym dniu roboczym z zatrzymaniem wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet E778xx Managed	
	U9LP4E – 3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zatrzymaniem wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet e778xx Managed	
	U9LP5E – 4-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zatrzymaniem wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet E778xx Managed	
	U9LP6E – 5-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zatrzymaniem wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet E778xx Managed	
	U9LQ4PE – roczny serwis pogwarancyjny HP w następnym dniu roboczym z zatrzymaniem wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet E778xx Managed	
	U9LQ5PE – 2-letni serwis pogwarancyjny HP w następnym dniu roboczym z zatrzymaniem wadliwych nośników dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet E778xx Managed	
	U9LQ0E – roczny serwis HP z wymianą części w następnym dniu roboczym dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet E778xxx Managed	
	U9LQ1E – 3-letni serwis HP z wymianą części w następnym dniu roboczym dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet E778xx Managed	
	U9LQ2E – 4-letni serwis HP z wymianą części w następnym dniu roboczym dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet E778xx Managed	
	U9LQ3E – 5-letni serwis HP z wymianą części w następnym dniu roboczym dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet E778xx Managed	
	U9LQ8PE – roczny serwis pogwarancyjny HP z wymianą części w następnym dniu roboczym dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet E778xx Managed	
U9LQ9PE – 2-letni serwis pogwarancyjny HP z wymianą części w następnym dniu roboczym dla kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet E778xx Managed		

Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Colour E77822dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP Colour E77825dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP Colour E77830dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP Colour Flow E77822z	Urządzenie wielofunkcyjne HP Colour Flow E77825z	Urządzenie wielofunkcyjne HP Colour Flow E77830z
oznaczenie produktu	X3A61A + X3A78A or Z8Z00A	X3A61A + X3A81A or Z8Z02A	X3A61A + X3A84A or Z8Z04A	X3A64A + X3A77A or Z8Z01A	X3A64A + X3A80A or Z8Z03A	X3A64A + X3A83A or Z8Z05A
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; Obrotowy ekran (regulowany kąt); Podświetlany przycisk Home (do szybkiego powrotu do menu głównego); Port High-Speed USB 2.0; Gniazdo do integracji sprzętu; Wysuwana klawiatura					
Drukowanie	Technologia druku Druk laserowy					
Prędkość druku¹	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 czerni (A3, tryb normalny): Do 11 str./min; W kolorze (A3, tryb normalny): Do 11 str./min	W czerni (A4, tryb normalny): Do 25 str./min; W kolorze (A4, tryb normalny): Do 25 str./min; W czerni (A4, duplex): Do 18 obrazów na minutę; W czerni (A3, tryb normalny): Do 12 str./min; W kolorze (A3, tryb normalny): Do 12 str./min	W czerni (A4, tryb normalny): Do 30 str./min; W kolorze (A4, tryb normalny): Do 30 str./min; W czerni (A4, duplex): Do 21 str./min; W czerni (A3, tryb normalny): Do 15 str./min; W kolorze (A3, tryb normalny): Do 15 str./min	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 czerni (A3, tryb normalny): Do 11 str./min; W kolorze (A3, tryb normalny): Do 11 str./min	W czerni (A4, tryb normalny): Do 25 str./min; W kolorze (A4, tryb normalny): Do 25 str./min; W czerni (A4, duplex): Do 18 obrazów na minutę; W czerni (A3, tryb normalny): Do 12 str./min; W kolorze (A3, tryb normalny): Do 12 str./min	W czerni (A4, tryb normalny): Do 30 str./min; W kolorze (A4, tryb normalny): Do 30 str./min; W czerni (A4, duplex): Do 21 str./min; W czerni (A3, tryb normalny): Do 15 str./min; W kolorze (A3, tryb normalny): Do 15 str./min
pierwsza wydrukowana strona²	W czerni (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 10,0 s; W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 12,2 s; W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 20 s; W kolorze (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 20 s	W czerni (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 9,7 s; W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 11,7 s; W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 20 s; W kolorze (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 20 s	W czerni (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 9,6 s; W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 11,3 s; W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 20 s; W kolorze (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 20 s	W czerni (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 10,0 s; W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 12,2 s; W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 20 s; W kolorze (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 20 s	W czerni (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 9,7 s; W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 11,7 s; W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 20 s; W kolorze (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 20 s	W czerni (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 9,6 s; W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 11,3 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					
Normatywny miesięczny cykl pracy	Do 300 000 stron (A4); Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: Do 30,000 str.					
Cechy inteligentnego oprogramowania 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. 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. Automatycznie 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 firmie. Szybkie wykonywanie wielostronnych zadań skanowania – do 240 obrazów na minutę – bez konieczności wykonywania dodatkowych kroków dzięki urządzeniu wielofunkcyjnemu Flow zapewniającemu maksymalną wydajność.					
Standardowe języki drukowania	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulacja HP Postscript Level 3, PDF (wer. 1.7), zgodność z AirPrint™					
Czcionki	84 skalowalnych czcionek TrueType					

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Colour E77822dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP Colour E77825dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP Colour E77830dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP Colour Flow E77822z	Urządzenie wielofunkcyjne HP Colour Flow E77825z	Urządzenie wielofunkcyjne HP Colour Flow E77830z
oznaczenie produktu	X3A61A + X3A78A or Z8200A	X3A61A + X3A81A or Z8202A	X3A61A + X3A84A or Z8204A	X3A64A + X3A77A or Z8201A	X3A64A + X3A80A or Z8203A	X3A64A + X3A83A or Z8205A
Obszar drukowania	Marginesy wydruku: Górny: 4,2 mm, Dolny: 4,2 mm, Lewy: 4,2 mm, Prawy: 4,2 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	W czerni (A4): Do 25 kopii/min; W kolorze (A4): Do 25 kopii/min	W czerni (A4): Do 30 kopii/min; W kolorze (A4): Do 30 kopii/min	W czerni (A4): Do 22 kopii/min; W kolorze (A4): Do 22 kopii/min	W czerni (A4): Do 25 kopii/min; W kolorze (A4): Do 25 kopii/min	W czerni (A4): Do 30 kopii/min; W kolorze (A4): Do 30 kopii/min
Parametry kopiarki	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 999 kopii; Rozdzielczość kopiowania: Do 1200 × 1200 dpi; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%					
Skanowanie						
Szybkość skanowania ³	Tryb normalny (A4): Do 80 str./min i 160 obrazów/min (druk w czerni); Do 80 str./min i 160 obrazów/min (druk w kolorze); dupleks (A4): Do 160 obrazów/min (druk w czerni); Do 160 obrazów/min (druk w kolorze)	Tryb normalny (A4): Do 80 str./min i 160 obrazów/min (druk w czerni); Do 80 str./min i 160 obrazów/min (druk w kolorze); dupleks (A4): Do 160 obrazów/min (druk w czerni); Do 160 obrazów/min (druk w kolorze)	Tryb normalny (A4): Do 80 str./min i 160 obrazów/min (druk w czerni); Do 80 str./min i 160 obrazów/min (druk w kolorze); dupleks (A4): Do 160 obrazów/min (druk w czerni); Do 160 obrazów/min (druk w kolorze)	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); dupleks (A4): Do 240 obrazów/min (druk w czerni); Do 240 obrazów/min (druk w kolorze)	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); dupleks (A4): Do 240 obrazów/min (druk w czerni); Do 240 obrazów/min (druk w kolorze)	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); dupleks (A4): Do 240 obrazów/min (druk w czerni); Do 240 obrazów/min (druk w kolorze)
Format pliku skanowania	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), 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)					
Dane techniczne skanera	Typ skanera: Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; Technologia skanowania: Skaner płaski CCD Digital-CIS; Tryby skanowania: Funkcje panelu przedniego: Kopiowanie; Pocztą elektroniczną; 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 × 432 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 USB					
Powierzchnia skanowalna	Minimalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 25 mm; Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 297 × 432 mm; Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 105 × 148 mm; Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 297 × 432 mm					
Głębokość bitowa/ poziomy skali szarości	24-bitowa / 256					
cyfrowe wysyłanie	Standardowo: Skanowanie do poczty elektronicznej; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie w 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 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; Opcjonalnie: W oparciu o standardowy obraz testowy ITU-T nr 1 przy standardowej rozdzielczości i szyfrowaniu MMR. Faks HP może przysyłać dane z prędkością 3 sekund/stronę w standardzie V.34 i 6 sekund/stronę w standardzie V.17					
Faksowanie						
Faksowanie ⁴	Opcjonalne, Standardowo (wbudowany interfejs 10/100/1000T Gigabit Ethernet)					
Specyfikacje faksowania	Rozdzielczość faksu: Standardowo: 203 × 98 dpi; Najwyższa: 203 × 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					
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); 1 port modemu faksu (z zainstalowanym opcjonalnym faksem)					
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. Są one wymienione w części dotyczącej komunikacji zamieszczonej powyżej.					
Możliwość druku mobilnego ⁵	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					
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, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Inne: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint, Google Cloud Print 2.0					
Możliwości pracy w sieci	Standardowo (wbudowany interfejs 10/100/1000T Gigabit Ethernet)					
dysk twardy	Jeden standardowy, wbudowany dysk twardy 320 GB HP High-Performance Secure; Szyfrowanie sprzętowe AES 256 lub mocniejsze; Funkcje bezpiecznego usuwania danych (bezpieczne kasowanie plików – tymczasowych zadań, danych zadań, dysków ATA).			Dwa standardowe, wbudowane dyski twarde 320 GB HP High-Performance Secure, ogółem 640 GB; Szyfrowanie sprzętowe AES 256 lub mocniejsze; Funkcje bezpiecznego usuwania danych (bezpieczne kasowanie plików – tymczasowych zadań, danych zadań, dysków ATA).		
Pamięć	Standardowo: 6 GB; maksymalnie: 6 GB			Standardowo: 7 GB; maksymalnie: 7 GB		
obsługa nośników						
Liczba podajników papieru	Standardowo: 3; maksymalnie: 5					
typy papieru	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, pocztówkowy 176–220 g, etykiety, firmowy, koperty, 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, 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, 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; A6; B4; B5; B6; 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 (wydrukim do dołu) Podajniki opcjonalne: Opcjonalny podajnik na 2000 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 250 arkuszy					
gramatura mediów	Podajnik 1: od 60 do 175 g/m ² ; Podajniki 2, 3: Od 60 do 220 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					

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Colour E77822dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP Colour E77825dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP Colour E77830dn	Urządzenie wielofunkcyjne HP Colour Flow E77822z	Urządzenie wielofunkcyjne HP Colour Flow E77825z	Urządzenie wielofunkcyjne HP Colour Flow E77830z
oznaczenie produktu	X3A61A + X3A78A or Z8200A	X3A61A + X3A81A or Z8202A	X3A61A + X3A84A or Z8204A	X3A64A + X3A77A or Z8201A	X3A64A + X3A80A or Z8203A	X3A64A + X3A83A or Z8205A
Pojemność podajników	taca 1: Arkusze: 100; koperty: 40 taca 2: Arkusze: 520 taca 3: Arkusze: 520 maksymalnie: Maks. 3140 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 250 arkuszy					
Pojemność wyjściowa	Standardowo: Do 500 ark. Koperty: Do 40 kopert maksymalnie: Maks. 3250 arkuszy					
Zgodne systemy operacyjne	Android, Boss (3.0, 5.0) http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html , Debian (6.0.x, 7.x), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Linux OS (In-OS HPLIP), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), 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 (Home Basic, Premium, Professional itd.), Windows XP SP3 – wersje 32-bitowe (XP Home, XP Pro itd.)					
Zgodne sieciowe systemy operacyjne	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 i 3); Citrix w systemie Windows Server 2003/2003R2; Citrix w systemie Windows Server 2008/2008R2/2008 R2 SP1; Citrix w systemie Windows Server 2012/2012R2; Citrix Presentation Server 4.0/4.5; Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 i 3) do 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); NetWare 6.5/SP8 Novell Clients www.novell.com/iprint , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux, Novell Servers 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 www.microsoft.com); Mac: 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Internet; Patrz 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 Administration, 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: 570 × 735 × 827 mm; maksymalnie: 1275 × 785 × 1190 mm			Minimalnie: 585 × 775,9 × 927,5 mm; maksymalnie: 1275 × 785 × 1190 mm		
Wymiary opakowania (sz. x gł. x wys.)	783 × 656 × 989 mm			831 × 685 × 1038 mm		
Masa drukarki	89,55 kg					
Waga z opakowaniem (brutto)	104 kg			117 kg		
Środowisko pracy	Temperatura: Od 15 do 30°C, Wilgotność: Wilgotność wzgl. 20–80%					
Archiwizacja danych	Temperatura: od -10 do 40°C, Wilgotność: Wilgotność względna od 10 do 80%					
Akustyka	Moc dźwięku: 6,3 B(A), druk jednostronny w kolorze w formacie A4 z prędkością 22 str./min, Ciśnienia emisji akustycznych: 48 dB(A), druk jednostronny w kolorze w formacie A4 z prędkością 22 str./min	Moc dźwięku: 6,4 B(A), druk jednostronny w kolorze w formacie A4 z prędkością 25 str./min, Ciśnienia emisji akustycznych: 48 dB(A), druk jednostronny w kolorze w formacie A4 z prędkością 25 str./min	Moc dźwięku: 6,6 B(A), druk jednostronny w kolorze w formacie A4 z prędkością 30 str./min, Ciśnienia emisji akustycznych: 51 dB(A), druk jednostronny w kolorze w formacie A4 z prędkością 30 str./min	Moc dźwięku: 6,4 B(A), druk jednostronny w kolorze w formacie A4 z prędkością 22 str./min, Ciśnienia emisji akustycznych: 49 dB(A), druk jednostronny w kolorze w formacie A4 z prędkością 22 str./min	Moc dźwięku: 6,5 B(A), druk jednostronny w kolorze w formacie A4 z prędkością 25 str./min, Ciśnienia emisji akustycznych: 49 dB(A), druk jednostronny w kolorze w formacie A4 z prędkością 25 str./min	Moc dźwięku: 6,7 B(A), druk jednostronny w kolorze w formacie A4 z prędkością 30 str./min, Ciśnienia emisji akustycznych: 51 dB(A), druk jednostronny w kolorze w formacie A4 z prędkością 30 str./min
Zasilanie ⁶	wymagania: Napięcie wejściowe: 220–240 V pr. zm. (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz); typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz					
certyfikacje	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, wydanie 6 klasa A. Inne certyfikaty EMC zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach Energy Star; Blue Angel; EPEAT Silver					
Zawartość opakowania ⁹	Mechanizm; TCU; Bębny; Tabliczka znamionowa i etykieta zestawu kolorowego; Przewody zasilające; Płyta CD zestawu; Dokumentacja instalacji i konfiguracji sprzętu; Ulotki pomocnicze (NIE OBEJMUJĄ TONERA)					
Gwarancja	90-dniowa, 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 wyróżnianych usług HP oraz informacje dotyczące 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 zajść konieczność aktualizacji pakietu usług FutureSmart. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/printsecurity.
- 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 przesyłać 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.



Windows 10



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

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszej publikacji mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Wszystkie gwarancje udzielane w odniesieniu do produktów i usług HP określone zostały w oświadczeniach gwarancyjnych, załączanych do każdego produktu i usługi. 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.

