



Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed E785dn

Wydajność. Elastyczność. Bezpieczeństwo.

Zmiany to jedyna stała w biznesie. Rozwijaj swoją działalność, korzystając z drukarki, którą możesz z czasem ulepszyć i wyposażyć w nowe funkcje. Dzięki najlepiej zabezpieczonym drukarkom HP¹ możesz w bezpieczny i łatwy sposób zarządzać flotą urządzeń w profesjonalnym środowisku IT.



Maksymalna wydajność

- Zmierz się z każdym zadaniem, dzięki naszemu wydajnemu procesorowi. Zmaksymalizuj swoją produktywność i zwiększ ogólną wydajność, kopiując, skanując i drukując dokumenty wszystkich formatów z niemal pełną szybkością.
- Zwiększ codzienną wydajność z wiodącą w branży technologią jednoprzebiegowego skanowania dwustronnego o prędkości 120 obrazów/min².
- Ułatwaj pracę swoim pracownikom, dzięki spójnemu środowisku użytkownika oraz intuicyjnym ikonom na kolorowym ekranie dotykowym o przekątnej 8" – jak na tablecie.
- Utrzymaj produktywność i zawsze korzystaj z najaktualniejszych funkcji w obrębie całej floty, dzięki ulepszanemu oprogramowaniu układowemu HP FutureSmart³.

Dostosowane do potrzeb rozwiązania stworzone z myślą o trwałości

- Spraw, aby każdy Twój dzień był produktywny, dzięki dostosowanym aplikacjom chmurowym HP Workpath⁴, które zapewniają dostęp do spersonalizowanych treści, integracji papieru oraz cyfrowych procesów roboczych.
- Uwolnij kreatywność i dopasuj urządzenia do wystroju biura, dzięki nowoczesnemu wzornictwu oraz panelom w pięciu różnych wersjach kolorystycznych.
- Pozwól swoim zespołom odnosić sukcesy, dzięki systemowi HP Open Extensibility Platform oferującemu setki rozwiązań od HP i innych firm oraz wsparcie dla czytelników kart.
- Zarządzanie kolorami jest proste i bezproblemowe dzięki HP Custom Color Manager. Dopasowanie kolorów wyjściowych dowolnej kombinacji dokumentu/urządzenia bez kłopotliwego stosowania drogich systemów dopasowania kolorów.

Zawsze na straży dzięki HP Wolf Security⁵

- HP Sure Start zawsze działa w tle, a kod operacyjny (BIOS) jest automatycznie sprawdzany podczas uruchamiania i samoczynnie naprawia się, jeśli zostanie uszkodzony.
- Wychodzące połączenia sieciowe drukarki są sprawdzane w celu zatrzymania podejrzanych żądań i wyeliminowania złośliwego oprogramowania, dzięki czemu można zachować łączność i bezpieczeństwo.
- Wykrywanie włamań w czasie rzeczywistym działa przez cały czas. Certyfikat Common Criteria⁶ zapewnia ciągłe monitorowanie aktywności pamięci, aby utrzymać bezpieczeństwo użytkownika, wykrywając i powstrzymując ataki w czasie rzeczywistym.
- HP Memory Shield™ to wbudowana funkcja zabezpieczeń, która pomaga zapobiegać szerokiej gamie ataków złośliwego oprogramowania, polegających na przekierowaniu przepływu wykonania programu.

Lepsza jakość druku i troska o naszą planetę.

- Opakowanie, w tym pudełko zewnętrzne i wewnętrzne wkładki dla tego produktu, pochodzi w 100% z ekologicznych źródeł, co oznacza, że zostało wykonane z materiałów pochodzących z recyklingu lub certyfikowanych.⁷
- Nasze urządzenia powstają z myślą o planecie, dzięki energooszczędnemu drukowaniu i wkładom z tonerem wykonanym w ponad 57% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu.⁸ Drukowanie, które stawia planetę na pierwszym miejscu.
- Nasze ulepszone energooszczędne konstrukcje spełniają rygorystyczne kryteria norm EPEAT Gold, Energy Star i Blue Angel.⁹
- Dzięki formułom spełniającym aktualne normy jakości powietrza w pomieszczeniach nasz toner o ultraniskiej temperaturze topnienia jest ekonomicznym rozwiązaniem zarówno dla druku, jak i dla naszej planety.¹⁰

Przegląd produktu

- 1. Skaner płaski obsługuje arkusze o wymiarach do 297 × 432 mm
- 2. Odbiornik na 500 arkuszy
- 3. Automatyczne drukowanie dwustronne
- 4. Łatwo dostępny port USB¹
- 5. Przednia pokrywa zapewniająca dostęp do wkładów laserowych
- 6. Gniazdo kablowej blokady zabezpieczającej
- 7. Port hosta Super Speed USB 3.0
- 8. Port hosta Hi-Speed USB 2.0
- 9. Port Gigabit Ethernet
- 10. Port urządzeń Hi-Speed USB 2.0
- 11. Podajnik 3 na 520 arkuszy obsługuje nośniki do formatu A3
- 12. 100-sheet dual side ADF supports media sizes up to A3
- 13. Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 8,0" (20,3 cm)
- 14. Przycisk zasilania
- 15. Kieszeń integracji sprzętu (do podłączania akcesoriów i urządzeń innych producentów)²
- 16. Dostęp do ścieżki drukowania od strony prawej pokrywy
- 17. Wielofunkcyjny podajnik 1 na 100 arkuszy obsługuje nośniki do formatu A3
- 18. 520-sheet tray 2 supports media sizes up to B4
- 19. Opcjonalny podajnik/stojak na 2 × 520 arkuszy obsługuje nośniki w formacie do A3



Krótką charakterystyka

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed E785dn	
Numer produktu	5QJ83A	5QJ83A (Podstawowa) + 8EP54AAE (licencja na prędkości od 23 do 28 str./min)
Prędkość drukowania (A4 i letter, w czerni i w kolorze) ³	Do 23 str./min	do 28 str./min
Prędkość skanowania (A4 i letter, w czerni i w kolorze) ⁴	60 str./min i 120 obrazów/min, druk jednostronny/dwustronny (oba modele)	
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie i skanowanie (opcjonalnie faks i komunikacja bezprzewodowa) (oba modele)	

¹ Przed użyciem łatwo dostępnego portu USB administrator musi go włączyć.
² Rozwiązania instalowane z wykorzystaniem kieszeni integracji sprzętu (HP) mogą wymagać zakupu dodatkowych opcji.
³ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów w testowych). Więcej informacji: <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
⁴ Prędkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.

Najważniejsze funkcje

Zwiększ produktywność i ogranicz przestoje, dzięki najszybszym funkcjom drukowania, skanowania i kopiowania, zapewnianym przez autorski czterordzeniowy procesor HP. Dostosowane rozwiązania połączone do urządzeń i chmury, które pomagają zoptymalizować przepływ pracy z elastycznością, aby wspierać pracowników obecnie i zmieniać się, by sprostać wymaganiom w przyszłości. HP Wolf Enterprise Security zapewnia najbezpieczniejsze na świecie drukowanie, dzięki najlepszym w branży wielopoziomowym, samonaprawiającym się zabezpieczeniom, które chronią, wykrywają i dostosowują się do nowych zagrożeń¹. Chronimy przed kłopotami, aby można było kontynuować działalność. Oszczędność zasobów dzięki naszemu energooszczędnemu drukowi, który spełnia wymagania norm EPEAT Gold, Blue Angel i Energy Star; wspieranie celu HP, jakim jest neutralność węglowa i całkowicie zrównoważona gospodarka.

Usługi i rozwiązania

Serwis i pomoc techniczna	U09LGE Roczna usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym z opcją zachowania uszkodzonych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E785xx U35JXE 3-letnia usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym z opcją zachowania uszkodzonych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E785xx U36LFE 4-letnia usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym z opcją zachowania uszkodzonych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E785xx U36LGE 5-letnia usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym z opcją zachowania uszkodzonych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E785xx U36LRPE Roczna pogwarancyjna usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym z opcją zachowania uszkodzonych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E785xx U36LSPE 2-letnia pogwarancyjna usługa wsparcia HP w następnym dniu roboczym z opcją zachowania uszkodzonych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E785xx U36LME 3-letnia usługa wymiany części HP dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E785xx (tylko komponent zarządzany) U36LNE 4-letnia usługa wymiany części HP dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E785xx (tylko komponent zarządzany) U36LQE 5-letnia usługa wymiany części HP dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E785xx (tylko komponent zarządzany) U36LWPE Roczna pogwarancyjna usługa wymiany części HP dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E785xx (tylko komponent zarządzany) U36LXPE 2-letnia pogwarancyjna usługa wymiany części HP dla urządzeń wielofunkcyjnych Color LaserJet Managed E785xx (tylko komponent zarządzany)
Rozwiązania	Bezpieczeństwo: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights Druk mobilny i uniwersalny: Uniwersalny sterownik druku HP (UPD); Rozszerzenie HP Print for Chrome; HP Smart UPD; Aplikacja HP For Universal Print Workpath Zarząd: HP Web JetAdmin; Usługi HP Smart Device Services (SDS); Wbudowany serwer internetowy; HP Custom Color Manager; HP Command Center; Zestaw zasobów dla administratorów drukarek HP

Akcesoria	155P7A HP LaserJet InnerFinisher 2/3 Hole Punch 155P8A HP LaserJet InnerFinisher 2/4 Hole Punch 155P9A HP LaserJet Inner Finisher Swedish Hole Punch 190A0A HP Color LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Lunar Gray 190A6A Podajnik/podstawa HP LaserJet Workgroup na 2 × 520 arkuszy z panelem w kolorze Lunar Gray 190A9A Podstawa HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Lunar Gray 190B0A HP Color LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Comet Red 190B6A Podajnik/podstawa HP LaserJet Workgroup na 2 × 520 arkuszy z panelem w kolorze Comet Red 190B9A Podstawa HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Comet Red 190C0A HP Color LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Cosmic Green 190C6A Podajnik/podstawa HP LaserJet Workgroup na 2 × 520 arkuszy z panelem w kolorze Cosmic Green 190C9A Podstawa HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Cosmic Green 190D0A HP Color LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Constellation Yellow 190D6A Podajnik/podstawa HP LaserJet Workgroup na 2 × 520 arkuszy z panelem w kolorze Constellation Yellow 190D9A Podstawa HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Constellation Yellow 190F0A HP Color LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Aurora Purple 190F6A Podajnik/podstawa HP LaserJet Workgroup na 2 × 520 arkuszy z panelem w kolorze Aurora Purple 190F9A Podstawa HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Aurora Purple 2MU47A HP Accessibility Assistant 2NR12A Obudowa przenośnego dysku twardego HP 2TD64A Zestaw HP Accessibility 35H11A HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader 3JN69A Akcesorium łączności BLE/NFC/bezprzewodowej do HP Jetdirect 3100w 478C2A Asystent głosowy wydruku HP 4QL32A Czytnik kart HP Legic Secure USB 5QK14A Podwójny analogowy faks HP MFP 810 6GW46A Podajnik/podstawa HP LaserJet Workgroup na 2 × 520 arkuszy 6GW49A HP LaserJet Inner Finisher 6GW52A HP LaserJet Workgroup Job Separator 6GW54A Podstawa HP LaserJet Workgroup 7ZA07A Podwójny analogowy faks HP MFP 811 7ZA08A Pojedynczy analogowy faks HP MFP 800 7ZA09A Pojedynczy analogowy faks HP MFP 801 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory BSL31A Port HP interfejsu łączności z urządzeniami innych producentów X3D03A Uniwersalny czytnik kart USB HP Y1G13A Zszywki wewnętrzne/broszurowe HP LaserJet Y1G22A Akcesorium podgrzewacza tacy HP LaserJet Y1G23A Drugie akcesorium wyjściowe HP LaserJet Y7C05A Czytnik HP HIP2 Keystroke Y7C07A HP SIM for HID iClass for HIP2 Reader
Licencje prędkości	8EP54AAE Licencja na urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed E785 23 do 28 str./min
Materiały eksploatacyjne	W9059MC Oryginalny bęben światłoczuły z czarnym tonerem HP W9059MC Managed LaserJet W9120MC Wkład z czarnym tonerem HP W9120MC LaserJet W9121MC Wkład z błękitnym tonerem HP W9121MC LaserJet W9122MC Wkład z żółtym tonerem HP W9122MC LaserJet W9130MC Wkład z czarnym tonerem o wysokiej wydajności HP W9130MC Managed LaserJet (ok. 25 000 stron) W9131MC Wkład z błękitnym tonerem o wysokiej wydajności HP W9131MC Managed LaserJet (Ok. 20 000 stron) W9132MC Wkład z żółtym tonerem o wysokiej wydajności HP W9132MC Managed LaserJet (Ok. 20 000 stron) W9133MC Wkład z purpurowym tonerem o wysokiej wydajności HP W9133MC Managed LaserJet (Ok. 20 000 stron)

Dane techniczne

Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faks (opcjonalnie)		
Prędkość druku ^{1,2}	A4 W czerni	Do 23 str./min	Do 28 str./min (z 8EP54AAE)
	A4 Kolor	Do 23 str./min	Do 28 str./min (z 8EP54AAE)
	Czas drukowania pierwszej strony A4 W czerni	W ciągu zaledwie 10,7 s	W ciągu zaledwie 9,6 s (z 8EP54AAE)
	Czas drukowania pierwszej strony A4 Kolor	W ciągu zaledwie 13,0 s	W ciągu zaledwie 11,6 s (z 8EP54AAE)
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Maks. 1200 × 1200 dpi ze zmniejszoną prędkością; Czarny (tryb normalny): Do 600 × 600 dpi; Czarny (cienkie linie): Maks. 1200 × 1200 dpi; Kolorowy (najlepszy): Maks. 1200 × 1200 dpi ze zmniejszoną prędkością; Kolorowy (tryb normalny): Do 600 × 600 dpi; Kolorowy (cienkie linie): Maks. 1200 × 1200 dpi		
Technologia druku	Urządzenia laserowe; Optyczny: W trybie Normal (600 × 600, 4-bitowy); W trybie najwyższej wydajności (1200 × 1200, 1-bitowy)		
Liczba wkładów drukujących	4 (czarna, błękitna, purpurowa, żółta)		
Standardowe języki drukowania	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulacja HP Postscript Level 3, PDF (wer. 1.7), zgodność z AirPrint™		
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		
Skanowanie w kolorze	Tak		
Prędkość skanowania Tryb normal ³	Do 60 str./min i 120 obrazów/min w czerni, do 60 str./min i 120 obrazów/min w kolorze Dupleks: Do 120 obrazów/min w czerni, do 120 obrazów/min w kolorze		
Rodzaj skanowania/technologia	Automatyczny podajnik dokumentów; Płaski / Czujnik CIS		
Rozdzielczość skanowania	Urządzenie: Do 600 × 600 dpi; Optyczny: Maks. 600 × 600 dpi		
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	PDF, PDF o dużej kompresji, PDF/A, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS		
Tryby inicjacji skanowania	Funkcje panelu przedniego: Kopiowanie; Faksowanie; Skanowanie do wiadomości e-mail; Skanowanie do folderu sieciowego; Skanowanie do pamięci USB; Skanowanie do pamięci zadań; Aplikacje Open Extensibility Platform (OXP), HP Workpath		
Rozmiar skanowania	ADF (automatyczny podajnik dokumentów) Maksymalnie: 297 × 420 mm; ADF (automatyczny podajnik dokumentów) Minimalnie: 105 × 127 mm; Płaski: 297 × 432 mm;		
Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów	Tak, jednoprzebiegowe drukowanie dwustronne		
Pojemność automatycznego podajnika dokumentów	Standardowo, 100 arkuszy		
Wersja sterownika Twain	Wersja 2.4		
Kodowanie koloru/poziomy skali szarości	24-bitowa/256		
Standardowe funkcje cyfrowej dystrybucji dokumentów	Skanowanie do wiadomości e-mail; skanowanie do folderu sieciowego; skanowanie do pamięci USB; skanowanie do platformy SharePoint; skanowanie do serwera FTP; skanowanie do serwera sFTP; skanowanie do faksu LAN; skanowanie do faksu internetowego; lokalna książka adresowa; protokół SMTP przez SSL; automatyczne wykrywanie czerni/koloru; plik PDF o wysokiej kompresji; dopasowanie obrazu (zaciemnienie, kontrast, czyszczenie tła, ostrość); zoptymalizowany tekst/obraz (tekst, mieszany, obraz drukowany, fotografia); orientacja treści; tryb skanowania (książka, dwustronny dokument tożsamości); usuwanie krawędzi; automatyczne kadrowanie stron; tworzenie zadania; podgląd obrazu; usuwanie pustych stron; automatyczne prostowanie		
Prędkość kopiowania	A4 W czerni	Do 23 kopii/min	Do 28 kopii/min (z 8EP54AAE)
	A4 Kolor	Do 23 kopii/min	Do 28 kopii/min (z 8EP54AAE)
	A4 W czerni Dupleks	Do 16 kopii/min	Do 21 kopii/min (z 8EP54AAE)
	A4 Kolor Dupleks	Do 16 kopii/min	Do 21 kopii/min (z 8EP54AAE)
	Czas drukowania pierwszej strony A4 W czerni	W ciągu zaledwie 7,3 s	W ciągu zaledwie 6,0 s (z 8EP54AAE)
	Czas drukowania pierwszej strony A4 Kolor	W ciągu zaledwie 9,5 s	
Rozdzielczość kopiowania	Czarny (tekst i grafika): ; Do 600 × 600 dpi; Kolorowy (tekst i grafika): Do 600 × 600 dpi		
Maksymalna liczba kopii	Do 9999 kopii		
Zmniejszanie/powiększanie kopii	25 do 400%		
Ustawienia kopiarki	Automatyczne dopasowanie; Broszura; Układanie kopii; Orientacja zawartości; Usuwanie krawędzi; Dopasowanie obrazu; Tworzenie zadań; Rozmieszczenie N lub Z; Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu; Optymalizacja; Kopiowanie dwustronne; Znak wodny; Pomniejszenie/powiększenie; Tryb skanowania (książka, identyfikator dwustronny); Stemple; Nakładka; Przesunięcie obrazu; Podgląd obrazu; Wybór papieru; Usuwanie pustych stron; Skanowanie do pamięci zadań		
Szybkość faksu	Maksymalnie: 33,6 kb/s		
Rozdzielczość faksu	W czerni (best): Maks. 300 × 300 dpi (400 × 400 dpi tylko dla faksów przychodzących); W czerni (standard): 203 × 98 dpi		
Cechy faksowania	Pamięć faksu: Do 500 stron; Up to 500 pages. Obsługiwana automatyczna redukcja faksu: Tak Automatyczne ponowne wybieranie numeru: Tak Wysyłanie faksów z opóźnieniem: Nie Obsługiwana usługa DRPD: Nie Obsługiwane przekazywanie faksów: Tak Obsługiwany interfejs faksu/telefonu/automatycznej sekretarki: Nie Obsługiwane odpytywanie faksu: Tak (tylko odbieranie) Obsługiwany tryb telefonu z faksem: Nie Obsługiwana funkcja blokady niepożądanych faksów: Tak Maksymalna liczba numerów szybkiego wybierania: Do 1000 numerów (po 210 numerów docelowych w każdym) Obsługiwany interfejs PC: Tak Obsługiwana funkcja zdalnego wysyłania: Nie Obsługiwany telefon: Nie		
Standardowe rozwiązania komunikacyjne	1 port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 kieszeń integracji sprzętu 2. generacji (HIP2); 1 port Hi-Speed USB 2.0 (urządzenie); 1 port Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 port SuperSpeed USB 3.0 (host)		
Możliwości sieciowe	Standardowo (wbudowany interfejs 10/100/1000T Gigabit Ethernet)		
Możliwość pracy bezprzewodowej	Opcjonalny, dostępny wraz z zakupem akcesorium sprzętowego		
Możliwość druku mobilnego	Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™; Funkcja drukowania Wi-Fi® Direct; NFC Touch-to-Print (opcjonalnie); PrinterOn Print		
Pamięć	Standardowo: 6 GB; Maksymalnie: 6 GB		
Szybkość procesora	Czterordzeniowy (1,6 GHz) + dwurdzeniowy (1,4 GHz) / Dysk twardy: W standardzie, 32 GB eMMC; Opcjonalnie, dysk twardy HP LaserJet 500 GB; Szyfrowanie sprzętowe AES 256; Funkcje bezpiecznego usuwania danych (Secure File Erase – pliki tymczasowe zadań, Secure Erase – dane zadań, Secure ATA Erase – dysk)		
Normatywny cykl pracy (miesięcznie)	A4:	Do 60 000 stron	Do 80 000 stron (z 8EP54AAE)
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Do 16 000		

Dane techniczne

Obsługa papieru	Pojemność podajników: Do 1140 arkuszy (podajnik 1: do 100 arkuszy; podajnik 2: do 520 arkuszy; podajnik 3: do 520 arkuszy) Standardowo; Do 10 kopert; Input Capacities, Max: Do 2180 arkuszy (podajnik 1: do 100 arkuszy; Taca 2, 3, 4 i 5: do 520 arkuszy); Pojemność odbiorników: Do 500 ark. Standardowo; Do 100 arkuszy Folie przezroczyste; Opcja druku dwustronnego: Automatyczny; Podajnik kopert: Nie; Standardowa liczba podajników papieru: 3
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, pocztówkowy 176–220 g, przezroczyste kolory, etykiety, firmowy, koperty, z nadrukiem, perforowany, kolorowy
Gramatura nośników, obsługiwana	Podajnik 1: od 60 do 176 g/m ² ; Podajniki 2, 3: od 60 do 220 g/m ²
Obsługiwane formaty nośników	Podajnik 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16k, pocztówka, pocztówka (JIS), koperta B5, koperta C5, koperta C6, koperta DL; Podajnik 2: A4, A4R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 16k; Podajnik 3: A3, A4, A4R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k
Niestandardowe formaty nośników	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
Zawartość opakowania	5QJ83A Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed E785dn; Materiały w opakowaniu, instrukcja instalacji; Ulotka dot. zgodności z przepisami; Przewody zasilające; Etykieta; Bębny
Kasety wymienne ⁴	Czarny toner HP LaserJet Managed (wydajność 12 500 str. wg normy ISO) W9120MC; Błękitny toner HP LaserJet Managed (wydajność 10 000 str. wg normy ISO) W9121MC; Żółty toner HP LaserJet Managed (wydajność 10 000 str. wg normy ISO) W9122MC; Purpurowy toner HP LaserJet Managed (wydajność 10 000 str. wg normy ISO) W9123MC; Czarny toner HP LaserJet Managed (wydajność 25 000 str. wg normy ISO) W9130MC; Błękitny toner HP LaserJet Managed (wydajność 20 000 str. wg normy ISO) W9131MC; Żółty toner HP LaserJet Managed (wydajność 20 000 str. wg normy ISO) W9132MC; Purpurowy toner HP LaserJet Managed (wydajność 20 000 str. wg normy ISO) W9133MC
Wymiary	(szer. x głęb. x wys.): 566 × 646 × 848 mm; 566 × 646 × 848 mm Maksymalnie: 1369 × 1196 × 1171 mm;
Waga produktu	77,8 kg;
Warunki gwarancji	Roczna, tylko na część. 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
Certyfikat Energy Star	Tak
Etykiety ekologiczne	Blue Angel; Deklaracja IT ECO; Rejestracja EPEAT®
Panel sterowania	Kolorowy wyświetlacz graficzny o przekątnej 8,0" (20,3 cm) z interfejsem dotykowym; Obrotowy ekran (regulowany kąt); Głośnik
Opis ekranu	8-in (20,3 cm) touchscreen, XGA Color Graphic Display (CGD)
Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie nie jest częścią zestawu; można je pobrać ze strony http://hp.com , http://123.hp.com
Zarządzanie bezpieczeństwem	Zarządzanie tożsamością: Uwierzytelnianie Kerberos, uwierzytelnianie LDAP, 1000 kodów PIN użytkowników, opcjonalne zaawansowane rozwiązania uwierzytelniania HP i innych producentów (np. czynniki identyfikatorów); Sieć IPsec/zapora z certyfikatem, współdzielony klucz i uwierzytelnianie Kerberos, obsługa wtyczki konfiguracyjnej WJA-10 IPsec, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certyfikaty; Dane: Szyfrowanie pamięci masowej, szyfrowane pliki PDF i wiadomości e-mail, SSL/TLS (HTTPS), szyfrowane dane uwierzytelniające; Urządzenie: HP Sure Start Secure Boot (sprawdzanie integralności BIOS-u za pomocą funkcji samonaprawiania), wykrywanie włamań (stały monitoring w urządzeniu pod kątem ataków), biała lista (ładuje tylko znany dobry kod), HP Memory Shield™, wbudowane rozwiązanie Trusted Platform Module, HP Connection Inspector, gniazdo blokad zabezpieczającej, wyłączenie portu USB; Zarządzanie zabezpieczeniami: zgodność z rozwiązaniem HP Security Manager, komunikaty Syslog zabezpieczeń urządzenia są przetwarzane i dostępne w systemach SIEM ArcSight i Splunk
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Systemy operacyjne urządzeń przenośnych; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey
Obsługiwane siedowe systemy operacyjne	Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
Minimalne wymagania systemowe	PC: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z Internetem lub port USB, przeglądarka internetowa. Dodatkowe wymagania sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne pod adresem microsoft.com ; Mac: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z Internetem lub port USB, przeglądarka internetowa. Dodatkowe wymagania sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne na stronie apple.com
Zasilanie ⁵	Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz; Zasilanie: Napięcie wejściowe: 220–240 V AC, 50/60 Hz; Zużycie energii: 600 W (drukowanie 23 str./min), 700 W (drukowanie 28 str./min), 27,0 W (tryb gotowości), 0,8 W (tryb uśpienia), 0,2 W (tryb automatycznego wyłączenia), 0,2 W (urządzenie wyłączone ręcznie)
Akustyka	Moc dźwięku: 6,58 dB(A), kolorowy druk jednostronny w formacie A4 z prędkością 23 str./min; 6,70 dB(A), kolorowy druk jednostronny w formacie A4 z prędkością 28 str./min; Poziom ciśnienia akustycznego (aktywność, drukowanie): 50 dB(A), kolorowy druk jednostronny w formacie A4 z prędkością 23 str./min; 53 dB(A), kolorowy druk jednostronny w formacie A4 z prędkością 28 str./min; Poziom ciśnienia akustycznego (aktywność, skanowanie): 53 dB(A), skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów w formacie A4 z prędkością 60 obrazów/min
Środowisko pracy	Zakres temperatur podczas eksploatacji: Od 15 do 30°C; Zalecana temperatura pracy: Od 15 do 30°C; Zakres temperatur składowania: Od –10 do 40°C; Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji: Wilgotność względna od 20 do 80%; Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji: Wilgotność względna od 20 do 80%

Przypisy dotyczące wiadomości

¹ Najbardziej zaawansowane wbudowane funkcje zabezpieczeń HP są dostępne w urządzeniach HP Managed i Enterprise z oprogramowaniem układowym HP FutureSmart w wersji 4.5 i wyższej. Stwierdzenie bazujące na przeprowadzonej przez HP analizie opublikowanych w 2021 r. danych o cechach konkurencyjnych drukarek tej samej klasy. Tylko HP oferuje zabezpieczenia, które automatycznie wykrywają i powstrzymują ataki oraz przywracają sprawność, dzięki rozruchowi z samonaprawą, zgodne z wytycznymi NIST SP 800-193 dotyczącymi odporności cybernetycznej urządzeń. Lista kompatybilnych produktów jest dostępna na stronie <https://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.

² Prędkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.

³ Niektóre funkcje wprowadzane na podstawie późniejszych aktualizacji oprogramowania układowego HP FutureSmart mogą nie być dostępne w starszych urządzeniach, np. w przypadku, gdy specyfikacje techniczne produktu ograniczają działanie nowej funkcji.

⁴ Na podstawie przeglądu HP w zakresie opublikowanych przez konkurencyjnych producentów specyfikacji platform aplikacji według stanu na kwiecień 2019 r. Tylko HP Workpath oferuje kombinację walidacji aplikacji podczas przesyłania oraz automatyczną ponowną walidację aplikacji. Aby włączyć funkcję HP Workpath, niektóre urządzenia mogą wymagać opcjonalnego akcesorium lub aktualizacji oprogramowania sprzętowego. Może być wymagana subskrypcja.

⁵ HP Security jest teraz określane jako HP Wolf Security. Zabezpieczenia różnią się w zależności od platformy. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/wolfsecurity>.

⁶ Certyfikaty innych producentów bazujące na wymagach normy Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 (stan na maj 2019 r., do 2024 r.). Certyfikaty dotyczą urządzeń HP Managed i Enterprise z oprogramowaniem układowym HP FutureSmart w wersji 4.5.1 i późniejszej. Więcej informacji: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.

⁸ 100% celowego opakowania zewnętrznego i wewnętrznych wkładek wykonanych jest z pozyskanych w sposób ekologiczny i pochodzących z recyklingu włókien.

⁹ Wszystkie oryginalne tonery HP zawierają 1–77% pokonsumendkich i poprzemyślowych materiałów pochodzących z recyklingu. Nie obejmuje to butelek z tonerem ani innych niewymienionych produktów. Lista jest dostępna na stronie <https://www.hp.com/go/TonerRecycledContent>. Oparte na sprzecz: Definiacja materiału pokonsumendkiego pochodzącego z recyklingu jest oparta na definicji określonej w normie EPEAT dla urządzeń do przetwarzania obrazu, IEEE 1680.2, i jest wyrażona jako procent całkowitej masy tworzywa sztucznego.

¹⁰ HP dobowolnie projektuje i testuje swoje systemy drukujące w taki sposób, aby zapobiec emisjom przekraczającym kryteria oznakowania ekologicznego Blue Angel oraz EPEAT. Rejestracja EPEAT®, jeśli dotyczy.

¹¹ Rejestracja EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu rejestracji w danym kraju są dostępne na stronie <http://www.epeat.net>.

¹² Drukarka HP, papier HP i oryginalne materiały eksploatacyjne HP – kryteria emisji Blue Angel DE-UZ 219.

Przypisy dotyczące specyfikacji technicznych

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 Przybliżona średnia wydajność w oparciu o normę ISO/IEC 19798. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od zawartości drukowanych stron i innych czynników. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie hp.com/go/learnaboutsupplies.

⁵ Metoda Typical Electricity Consumption (TEC) odzwierciedla typowe zużycie energii elektrycznej przez produkt w ciągu 1 tygodnia, mierzone w kilowatogodzinach (kWh).

Więcej informacji można znaleźć pod adresem

© Copyright 2023 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.

Luty 2023

