

Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet Managed E731dn



Wydajność. Elastyczność. Bezpieczeństwo.

Zmiana to jedyna stała w działalności firmy. Przekształć swoją firmę za pomocą drukarki, którą z czasem można zmodernizować, aby zwiększyć jej możliwości. Dzięki najbezpieczniejszym drukarkom HP¹ zachowasz bezpieczeństwo i uprościsz zarządzanie flotą zapracowanym informatykom.



Dostosowane do potrzeb rozwiązania stworzone z myślą o trwałości

- Zaspokajamy Twoje potrzeby biznesowe. Wykorzystaj jak najlepiej możliwości niezrównanych i wszechstronnych konfiguracji, których zadaniem jest pomoc w realizacji potrzeb Twojej firmy.
- Rozszerz funkcjonalność i wydajność urządzeń, dzięki opcjom rozbudowy dostępnym w dowolnym momencie obowiązywania kontraktu.
- Nieograniczona kreatywność i dopasowanie do każdego wystroju biura, dzięki nowoczesnym rozwiązaniom konstrukcyjnym i możliwości wyboru pięciu dostosowywanych kolorystycznie paneli.
- Ułatwienie codziennych czynności dzięki dostosowaniu rozwiązań drukujących za pomocą połączonych z chmurą aplikacji HP Workpath, które umożliwiają dostęp do spersonalizowanych treści oraz integrację papierowych i cyfrowych procesów pracy.²

Maksymalna wydajność

- Nasz mocny procesor pozwoli zmierzyć się z każdym zadaniem. Maksymalna produktywność i zwiększenie ogólnej wydajności drukowania, dzięki kopiowaniu, skanowaniu i drukowaniu dokumentów we wszystkich formatach z praktycznie pełną szybkością.
- Łatwy przebieg pracy w całej flocie dzięki jednolitej obudowie i intuicyjnym ikonom jak w tablecie na kolorowym ekranie dotykowym o przekątnej 10,1 cala.
- Utrzymanie produktywności i wiedza o najnowszych funkcjach w całej flocie dzięki aktualizacjom oprogramowania sprzętowego HP FutureSmart.³
- Centralna kontrola środowiska druku dzięki rozwiązaniu HP Web Jetadmin oraz wsparcie w celu usprawnienia działalności firmy.⁴

Zawsze na straży dzięki HP Wolf Security⁵

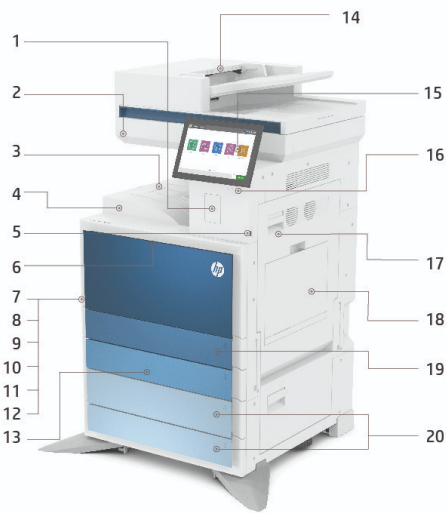
- HP Sure Start zawsze działa w tle, a kod operacyjny (BIOS) jest automatycznie sprawdzany podczas uruchamiania i samoczynnie naprawia się, jeśli zostanie uszkodzony.
- Wychodzące połączenia sieciowe drukarki są sprawdzane w celu zatrzymania podejrzanych żądań i udaremnienia złośliwego oprogramowania, 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™ z aktywnym monitorowaniem systemu to wbudowana funkcja zabezpieczeń, która pomaga zapobiegać różnorodnym atakom złośliwego oprogramowania, polegającym na przekierowaniu przepływu wykonania programu.

Lepszy druk dla lepszej planety

- 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. Kieszeń integracji sprzętu (do podłączania akcesoriów i urządzeń innych producentów)¹
- 2. Skaner płaski obsługujący arkusze w formacie do A3
- 3. Odbiornik na 500 arkuszy
- 4. Automatyczne drukowanie dwustronne
- 5. Łatwo dostępny port USB²
- 6. Przednia pokrywa zapewniająca dostęp do wkładów laserowych
- 7. Dysk twardy HP Secure High-Performance
- 8. Gniazdo kablowej blokady zabezpieczającej
- 9. Port hosta SuperSpeed USB 3.0
- 10. Port hosta Hi-Speed USB 2.0
- 11. Port Gigabit Ethernet
- 12. Port urządzeń SuperSpeed USB 3.0
- 13. Podajnik 3 na 520 arkuszy obsługuje nośniki do formatu A3
- 14. Dwustronny podajnik ADF na 200 arkuszy obsługujący nośniki w formacie do A3
- 15. Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 25,6 cm (10,1 cala)
- 16. Przycisk zasilania
- 17. Dostęp do ścieżki drukowania od strony prawej pokrywy
- 18. Wielofunkcyjny podajnik 1 na 100 arkuszy obsługujący nośniki do formatu A3
- 19. Podajnik 2 na 520 arkuszy obsługuje nośniki do formatu A4
- 20. Opcjonalny podajnik/stojak na 2 × 520 arkuszy obsługuje nośniki w formacie do A3



Krótką charakterystyką

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Managed E731dn			
Numer produktu	5QJ98A	5QJ98A (podstawa) + 8EP58AAE (licencja na szybkość)	5QJ98A (podstawa) + 8EP59AAE (licencja na szybkość)	
Prędkość drukowania (A4 i letter, w czerni i w kolorze) ³	Do 30 str./min		Do 35 str./min	Do 40 str./min
Prędkość skanowania (A4 i letter, w czerni i w kolorze) ⁴	90 stron/180 obrazów na minutę, druk jednostronny/dwustronny			
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie i skanowanie (opcjonalnie faks i komunikacja bezprzewodowa) (wszystkie modele)			
Pojemność automatycznego podajnika dokumentów	200 arkuszy			
Pojemność podajników	Standardowo: 1140 arkuszy; Maksymalnie: 3140 arkuszy (wszystkie modele)			
Zaawansowane funkcje przepływu pracy	Nie			

¹ Rozwiązania instalowane z wykorzystaniem kieszeni integracji sprzętu (HIP) mogą wymagać zakupu dodatkowych opcji.
² Przed użyciem łatwo dostępnego portu USB administrator musi go włączyć.
³ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/printerclaims. Rzeczywista szybkość 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.

Usługi i rozwiązania

Serwis i pomoc techniczna	U04NVE – roczny serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed E731xx U04NZE – 3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed E731xx U04POE – 4-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed E731xx U04PIE – 5-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed E731xx U04PWE – roczny pogwarancyjny serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed E731xx U04PXE – 2-letni pogwarancyjny serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed E731xx U04PRE – roczny serwis HP z wymianą części dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed E731xx (tylko zarządzane komponenty) U04PSE – 3-letni serwis HP z wymianą części dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed E731xx (tylko zarządzane komponenty) U04PTE – 4-letni serwis HP z wymianą części dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed E731xx (tylko zarządzane komponenty) U04PVE – 5-letni serwis HP z wymianą części dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed E731xx (tylko zarządzane komponenty) U04Q0PE – roczny pogwarancyjny serwis HP z wymianą części dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed E731xx (tylko zarządzane komponenty) U04Q1PE – 2-letni pogwarancyjny serwis HP z wymianą części dla urządzeń wielofunkcyjnych LaserJet Managed E731xx (tylko zarządzane komponenty)
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 Command Center; Zestaw zasobów dla administratorów inteligentnych drukarek HP
Akcesoria (Opcjonalnie)	155P7A Finiszser wewnętrzny HP LaserJet z dziurkaczem Z/3 155P8A Finiszser wewnętrzny HP LaserJet z dziurkaczem Z/4 155P9A Dziurkacz typu szwedzkiego do finiszera wewnętrznego HP LaserJet 190A1A HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Lunar Gray 190A6A Podajnik/podstawa HP LaserJet Workgroup na 2 × 520 arkuszy z panelem w kolorze Lunar Gray 190A7A Podajnik/podstawa o dużej pojemności HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Lunar Gray 190A9A Podstawa HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Lunar Gray 190B1A HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Comet Red 190B6A Podajnik/podstawa HP LaserJet Workgroup na 2 × 520 arkuszy z panelem w kolorze Comet Red 190B7A Podajnik/podstawa o dużej pojemności HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Comet Red 190B9A Podstawa HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Comet Red 190C1A HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Cosmic Green 190C6A Podajnik/podstawa HP LaserJet Workgroup na 2 × 520 arkuszy z panelem w kolorze Cosmic Green 190C7A Podajnik/podstawa o dużej pojemności HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Cosmic Green 190C9A Podstawa HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Cosmic Green 190D1A HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Constellation Yellow 190D6A Podajnik/podstawa HP LaserJet Workgroup na 2 × 520 arkuszy z panelem w kolorze Constellation Yellow 190D7A Podajnik/podstawa o dużej pojemności HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Constellation Yellow 190D9A Podstawa HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Constellation Yellow 190F1A HP LaserJet Workgroup z panelem w kolorze Aurora Purple 190F6A Podajnik/podstawa HP LaserJet Workgroup na 2 × 520 arkuszy z panelem w kolorze Aurora Purple 190F7A Podajnik/podstawa o dużej pojemności HP LaserJet Workgroup 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 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 6GW49A Wewnętrzny moduł wykańczający HP LaserJet 6GW51A Moduł wykańczający broszur HP LaserJet 6GW52A Separator zadań dla zespołu roboczego HP LaserJet 6GW55A Moduł wykańczający ze zszywaczem / układarką HP LaserJet 6GW58A Akcesorium HP LaserJet Spacer 766R7A Dysk SSD HP LaserJet 512 GB SED-TAA Full Kit 7ZA07A Podwójny analogowy faks HP MFP 811 7ZA09A Pojedynczy analogowy faks HP MFP 801 8FP31A Akcesorium HP Jetdirect LAN A19F5A Podajnik/podstawa HP LaserJet Workgroup na 2 × 520 arkuszy A19FVA Podajnik/podstawa o dużej pojemności HP LaserJet Workgroup na 2000 arkuszy A19FXA Podstawa HP LaserJet Workgroup BSL31A Port HP Interfejsu łączności z urządzeniami innych producentów Y1G11A Akcesorium dziurkacza Z/4 HP LaserJet Y1G12A Akcesorium dziurkacza typu szwedzkiego HP LaserJet Y1G13A Zszywki wewnętrzne/broszurowe HP LaserJet Y1G14A Zszywki do modułu wykańczającego ze zszywaczem / układarką HP LaserJet Y1G22A Akcesorium podgrzewacza tacy HP LaserJet Y1G23A Drugie akcesorium wyjściowe HP LaserJet Y7C05A Czytnik HP HiP2 Keystroke Y7C07A Czytnik HP SIM do HID iClass dla HiP2
Licencje prędkości	8EP58AAE – licencja na urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Managed E731 od 30 do 35 str./min 8EP59AAE – licencja na urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Managed E731 od 30 do 40 str./min 8LB47AAE – licencja na urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Managed E731 od 35 do 40 str./min
Materiały eksploatacyjne	W9064MC Wkład z czarnym tonerem HP W9064MC LaserJet (Średnia wydajność wkładu: 24 000 stron standardowych. Deklarowana wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19752.) W9065MC Czarny toner o wysokiej wydajności HP W9065MC Managed LaserJet (Średnia wydajność wkładu: 48 000 stron standardowych. Deklarowana wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19752.)

* Karta akceleratora HP LaserJet Workflow, 6HN30A dostępne od stycznia 2023 r.

Dane techniczne

Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faks (opcjonalnie)			
Prędkość druku ^{1,2}	Letter W czerni Dupleks	Up to 20 ipm	Up to 23 ipm (with 8EP58AAE)	Up to 25 ipm (with 8EP59AAE)
	A4 W czerni	Do 30 str./min	Do 35 str./min (z 8EP58AAE)	Do 40 str./min (z 8EP59AAE)
	A4 W czerni Dupleks	Do 20 obr./min	Do 23 obr./min (z 8EP58AAE)	Do 25 obr./min (z 8EP59AAE)
	A3 W czerni	Do 15 str./min	Do 19 str./min (z 8EP58AAE)	Do 22 str./min (z 8EP59AAE)
	Czas drukowania pierwszej strony A4 W czerni	W ciągu zaledwie 6,9 s	W ciągu zaledwie 6,1 s (z 8EP58AAE)	W ciągu zaledwie 5,6 s (z 8EP59AAE)
Rozdzielczość druku##prntresftntntr##	Czarny (tryb normalny): Do 600 × 600 dpi; Czarny (cienkie linie): Maks. 1200 × 1200 dpi ze zmniejszoną prędkością			
Technologia druku	Urządzenia laserowe; Optyczny ; Precyzyjne linie (1200 × 1200 dpi) Normalny (600 × 600 dpi); Szybki 300 × 300 dpi;			
Liczba wkładów drukujących	1 (czarny)			
Standardowe języki drukowania	HP PCL 5e, 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 ³	A4 : Do 90 str./min i 180 obrazów/min (w czerni), do 90 str./min i 180 obrazów/min (w kolorze) Dupleks: Letter: A4 : Do 180 obrazów/min (druk w czerni), do 180 obrazów/min (druk w kolorze)			
Rodzaj skanowania/technologia	Automatyczny podajnik dokumentów; Płaski / CCD, skaner płaski; Automatyczny podajnik dokumentów z czujnikiem CIS;			
Rozdzielczość skanowania	Urządzenie : Do 600 × 600 dpi; Optyczny : Do 600 × 600 dpi			
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; Plik PDF o wysokiej kompresji; Plik PDF/A o wysokiej kompresji; PDF z możliwością wyszukiwania (OCR); PDF/A z możliwością wyszukiwania (OCR); PDF o wysokiej kompresji i możliwości wyszukiwania (OCR); PDF/A o wysokiej kompresji i możliwości wyszukiwania (OCR); CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEKST (OCR); TEXT Unicode (OCR)			
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 (XOP), HP Workpath			
Rozmiar skanowania	ADF (automatyczny podajnik dokumentów) Maksymalnie : 297 × 420 mm; ADF (automatyczny podajnik dokumentów) Minimalnie : 68 × 127 mm; Płaski : 297 × 432 mm;			
Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów	Tak, jednoprzebiegowe drukowanie dwustronne			
Pojemność automatycznego podajnika dokumentów	Standardowo, 200 arkuszy			
Wersja sterownika Twain	Wersja 2.4			
Kodowanie koloru/poziomy skali szarości	24-bitowa/256			
Standardowe funkcje cyfrowej dystrybucji dokumentów	Wbudowane oprogramowanie OCR; Skanowanie do Onedrive; Skanowanie do Onedrive for Business; Skanowanie do SharePoint Online; Skanowanie do wiadomości e-mail; Skanowanie do folderu sieciowego; Skanowanie do pamięci USB; Skanowanie do serwera 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 ⁷	A4 W czerni	Do 30 kopii/min	Do 35 kopii/min (z 8EP58AAE)	Do 40 kopii/min (z 8EP59AAE)
	A4 W czerni Dupleks	Do 20 kopii/min	Do 23 kopii/min (z 8EP58AAE)	Do 25 kopii/min (z 8EP59AAE)
	Czas drukowania pierwszej strony A4 W czerni	W ciągu zaledwie 4,5 s	W ciągu zaledwie 3,6 s (z 8EP58AAE)	W ciągu zaledwie 3,2 s (z 8EP59AAE)
Rozdzielczość kopiowania	Czarny (tekst i grafika): ; Do 600 × 600 dpi			
Maksymalna liczba kopii	Do 9999 kopii			
Zmniejszanie/powiększanie kopii	25 do 400%			
Ustawienia kopiarki	Broszura; Sortowanie; Orientacja zawartości; Usuwanie krawędzi; Ustawianie obrazu; Tworzenie zadania; Rozmieszczenie N lub Z; Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu; Optymalizacja; Kopiowanie dwustronne; Znak wodny; zmniejszenie/powiększenie; Tryb skanowania (książka, dwustronny dokument tożsamości); Znaczniki; Nakładka na obraz; Przesunięcie obrazu; Podgląd obrazu; Wybór papieru; Usuwanie pustych stron; Skanowanie do pamięci zadań; Automatyczne prostowanie			
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; 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 odpowytywanie 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 hosta Hi-Speed USB 2.0; 1 port urządzeń SuperSpeed USB 3.0; 1 port hosta SuperSpeed USB 3.0			
Możliwości sieciowe	W standardzie (wbudowany interfejs 10/100/1000T Gigabit Ethernet); Obsługa usługi Microsoft Universal Print (MUP)			
Możliwość pracy bezprzewodowej	Opcjonalny, dostępny wraz z zakupem akcesorium sprzątwego			
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); Napęd SSD (766R7A); Opcjonalnie, napęd SSD HP LaserJet 512 GB SED-TAA / Archiwizacja danych : Standardowy, wbudowany dysk twardy 500 GB / Dysk twardy : W standardzie, dysk twardy HP LaserJet 500 GB; Szyfrowanie sprzętowe AES 256; Funkcje bezpiecznego usuwania danych (Secure File Erase-Temporary Job Files, Secure Erase-Job Data, Secure ATA Erase-Disk)			
Normatywny cykl pracy (miesięcznie)	A4 :	Do 110 000 stron	Do 130 000 stron (z 8EP58AAE)	Do 150 000 stron (z 8EP59AAE)
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Do 20 000			
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; Pojemność wejściowa, maks. : Do 3140 ark.; Pojemność odbiorników : Do 500 ark. Standardowo; Do 100 arkuszy Folie przezroczyste; Opcja druku dwustronnego : Automatyczny; Podajnik kopert : Nie; Standardowa liczba podajników papieru : 3			

Dane techniczne

Nośniki	Zwykły, HP EcoEffICIENT, matowy HP 90 g, lekki 60–74 g, Bond, makulaturowy, matowy HP 105 g, matowy HP 120 g, pośredni 96–110 g, ciężki 111–130 g, matowy HP 150 g, bardzo ciężki 131–175 g, matowy HP 200 g, pocztówkowy 176–220 g, cienki karton 221–255 g, karton 256–300 g, folia czarno-biała, etykiety, firmowy, koperty, z nadrukiem, perforowany, kolorowy
Gramatura nośników, obsługiwana	Podajnik 1: od 60 do 300 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	5QJ98A Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Managed E731dn; Materiały w opakowaniu; Instrukcja instalacji; Ulotka dot. zgodności z przepisami; Przewody zasilające; Etykieta; Bębny
Kasety wymienne ¹	Wkład HP Managed LaserJet z czarnym tonerem (wydajność 24 000 stron wg normy ISO) W9064MC; Wkład HP Managed LaserJet z czarnym tonerem (wydajność 48 000 stron wg normy ISO) W9065MC
Wymiary	(szer. x głęb. x wys.): 585 × 646 × 858,1 mm; Maksymalnie: 1681 × 1196 × 1191 mm;
Waga produktu	63 kg;
Warunki gwarancji	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
Certyfikat Energy Star	Tak
Etykiety ekologiczne	Deklaracja IT ECO; Blue Angel; Certyfikat EPEAT®; Certyfikat ENERGY STAR®
Panel sterowania	Kolorowy wyświetlacz graficzny o przekątnej ekranu 10,1” (25,65 cm) z interfejsem dotykowym; obrotowy ekran (regulowany kątem); Głośnik
Opis ekranu	25.65 cm (10.1-in) touchscreen, WXGA 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 blokady zabezpieczającej, wyłączanie 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; Klient systemu Windows; Android; iOS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows Server 2008 R2 64-bitowy, Windows Server 2012 64-bitowy, Windows Server 2012 R2 64-bitowy, Windows Server 2016 64-bitowy, Windows Server 2019 64-bitowy, Windows Server 2022 64-bitowy, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server, Citrix Ready Kit Certification – do Citrix Server 7.18; więcej informacji: http://citrixready.citrix.com , Linux – więcej informacji: http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix – więcej informacji: http://hp.com/go/unixmodelscripts , Linux – więcej informacji: http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix – więcej informacji: http://hp.com/go/unixmodelscripts (wszystkie systemy operacyjne z najnowszymi aktualizacjami)
Minimalne wymagania systemowe	PC: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z Internetem lub port USB, przeglądarka internetowa. Dodatkowe wymogi 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 wymogi sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne na stronie apple.com
Zasilanie	Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz; Zasilanie: Napięcie wejściowe: 220–240 V AC, 50/60 Hz; Zużycie energii: 560 W (30 str./min, drukowanie), 620 W (35 str./min, drukowanie), 650 W (40 str./min, drukowanie), 35,0 W (tryb gotowości), 0,8 W (tryb uśpienia), 0,2 W (urządzenie wyłączone automatycznie), 0,2 W (urządzenie wyłączone ręcznie)
Akustyka	Moc dźwięku: 6,65 B(A), druk jednostronny w formacie A4 z szybkością 30 str./min; 6,70 B(A), druk jednostronny w formacie A4 z szybkością 35 str./min; 6,75 B(A), druk jednostronny w formacie A4 z szybkością 40 str./min; Poziom ciśnienia akustycznego (aktywność, drukowanie): 51 dB(A), druk jednostronny w formacie A4 z szybkością 30 str./min; 52 dB(A), druk jednostronny w formacie A4 z szybkością 35 str./min; 52,5 dB(A), druk jednostronny w formacie A4 z szybkością 40 str./min; Poziom ciśnienia akustycznego (aktywność, skanowanie): 56 dB(A), skanowanie A4 z ADF z szybkością 90 obr./min; 58 dB(A), skanowanie A4 z ADF z szybkością 120 obr./min; 53 dB(A), skanowanie A4 z ADF z szybkością 60 obr./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 lub wyższej. Stwierdzenie na podstawie przeprowadzonej przez HP analizy opublikowanych w 2019 r. danych o cechach konkurencyjnych drukarek tej samej klasy. Tylko HP oferuje połączenie funkcji zabezpieczających do automatycznego wykrywania i powstrzymywania ataków oraz przywracania sprawności, dzięki rozruchowi z samonaprawą, zgodne z wytycznymi NIST SP 800-193 dotyczącymi odporności urządzeń na cyberataki. Lista kompatybilnych produktów jest dostępna na stronie <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ² 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.
- ³ Niektóre funkcje wprowadzane na podstawie późniejszych aktualizacji oprogramowania sprzętowego HP FutureSmart mogą nie być dostępne w starszych urządzeniach, np. w przypadku, gdy specyfikacje techniczne produktu ograniczają działanie nowej funkcji.
- ⁴ Rozwiązanie HP Web Jetadmin jest bezpłatne i dostępne do pobrania na stronie <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁵ HP Security jest teraz określane jako HP Wolf Security. Funkcje zabezpieczeń różnią się w zależności od platformy. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/wolfsecurity>.
- ⁶ Certyfikaty innych producentów bazujące na wymogach normy Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 (stan na maj 2019–2024). 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>
- ⁷ Opakowanie zewnętrzne i wewnętrzne wysięki faliste wykonane w 100% z certyfikowanych, ekologicznych i pochodzących z recyklingu włókien.
- ⁸ 100% oryginalnych tonerów HP zawiera 1–77% materiałów pokonsumenckich lub poprzemysłowych pochodzących z recyklingu. Nie obejmuje to butelek z tonerem ani innych niewymienionych produktów. Lista jest dostępna na stronie <https://www.hp.com/go/TonerRecycledContent>.
- ⁹ Oparte na sprzecz: Definicja pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu bazuje na standardzie EPEAT obejmującym urządzenia do przetwarzania obrazu, IEEE 1680.2, i jest wyrażona jako procent masy całkowitej tworzywa sztucznego.
- ¹⁰ HP dobrowolnie projektuje i testuje swoje systemy drukujące w taki sposób, aby zapobiec emisjom przekraczającym kryteria oznakowania ekologicznego Blue Angel i EPEAT. Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatów w danym kraju są dostępne w witrynie <http://www.epeat.net>.
- ¹¹ Drukarka HP, papier HP i oryginalne materiały eksploatacyjne HP – kryteria emisji Blue Angel DE-UZ 219.
- ¹² Prędkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.

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 19752. 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 Oprogramowanie do skanowania obsługuje: Windows [JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF] i Mac [JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF z możliwością wyszukiwania, RTF, TXT]. OCR wymaga oprogramowania HP FutureSmart w wersji 5.8.1.1 lub nowszej. Open Office XML i inne edytowalne formaty OCR wymagają opcjonalnej licencji HP Editable OCR.
- ⁶ Pomiar czasu wydruku pierwszej kopii i prędkości kopiowania wykonano zgodnie z normą ISO/IEC 29183 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji można znaleźć na stronie hp.com/go/printer-claims. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu i złożoności drukowanych dokumentów
- ⁸ Wartości akustyczne mogą ulec zmianie. Aktualne informacje są dostępne na stronie <https://www.hp.com/support>.
- ⁹ Wymagane oprogramowanie HP FutureSmart w wersji 5.8.1.1 lub nowszej.

Więcej informacji można znaleźć pod adresem

© Prawa autorskie 2025 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym materiale mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedynie 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, redakcyjne ani ewentualne pominięcia w niniejszym dokumencie.

Maj 2025

—

