

Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M140w



Wydajne, wysokiej jakości urządzenie wielofunkcyjne, które dopasuje się do Twojego biura i budżetu. Drukuj szybko dzięki najmniejszemu urządzeniu laserowemu HP oraz pozwalającej zaoszczędzić czas aplikacji HP Smart.^{1,2} Postaw na profesjonalnej jakości druk laserowy i bezproblemową konfigurację.



Ta drukarka jest przeznaczona do użytku wyłącznie z wkładkami wyposażonymi w nowy lub używany układ firmy HP. Wykorzystuje ona także dynamiczne zabezpieczenia do blokowania wkładków z nieoryginalnym układem. Okresowe aktualizacje oprogramowania sprzętowego pozwolą utrzymać skuteczność tych zabezpieczeń oraz zablokują wcześniej działające wkłady. Używany układ firmy HP umożliwi korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładków. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

Najważniejsze funkcje

- **Najmniejsze w swojej klasie laserowe urządzenie wielofunkcyjne od HP**
- Drukowanie, skanowanie i kopiowanie za pomocą jednego kompaktowego urządzenia
- Jakość i niezawodność, których oczekujesz od lidera w branży
- Drukowanie z szybkością do 20 str./min
- Intuicyjne, łatwe w użyciu
- Technologia HP Auto-On/Auto-Off
- Funkcja kopiowania dokumentów tożsamości oraz wyświetlacz LCD z pomocnymi ikonami

Najmniejsze urządzenie wielofunkcyjne LaserJet od HP

- Wydajna praca z najmniejszym laserowym urządzeniem wielofunkcyjnym od HP.
- Koniec z oczekiwaniami na dostępność drukarki. Maksymalizuj swoją wydajność z prędkością druku do 20 str./min w formacie A4.³
- Drukarka zaprojektowana w inteligentny i elegancki sposób, dzięki czemu jej użytkowanie jest proste i intuicyjne.
- Łatwe radzenie sobie z zadaniami i możliwość korzystania z wielu funkcji na jednym urządzeniu – drukowania, skanowania i kopiowania.

Wydajność z telefonu

- Postaw na wysokiej jakości skany oraz funkcje udostępniania za pomocą usług Dropbox, Dysku Google lub chmury – prosto ze swojego telefonu dzięki aplikacji HP Smart.¹
- Wykorzystaj funkcje drukowania dokumentów z telefonu za pośrednictwem aplikacji HP Smart, a nawet usług Dropbox i Google Drive.¹
- Dzięki aplikacji HP Smart możesz zrobić zdjęcie dokumentu swoim smartfonem i wysłać je jako kopię do drukarki.¹
- Wyeliminuj powtarzające się etapy zadań za pomocą funkcji Skróty.² Skanuj do chmury, wiadomości e-mail i rób wiele więcej za pośrednictwem jednego dotknięcia.²

Pomóż chronić zasoby naturalne bez poświęcania wydajności

- Inteligentna technologia HP Auto-On/Auto-Off włącza drukarkę, kiedy jej potrzebujesz, i wyłącza, kiedy z niej nie korzystasz.⁵
- To urządzenie HP LaserJet spełnia wymagania oznakowań ekologicznych, w tym ENERGY STAR® i BLUE ANGEL.

Przegląd produktu

Ilustracja przedstawia urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M140w

1. Intuicyjny panel sterowania
2. Najmniejsze w swojej klasie urządzenie laserowe
3. Płaski skaner w formacie Letter
4. Łatwe kopiowanie dokumentów tożsamości

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	W1420A Oryginalny wkład z czarnym tonerem HP 142A LaserJet (950 stron)
Serwis i pomoc techniczna	UG206E 3-letni pakiet HP Care Pack dla drukarek LaserJet z usługą wymiany w standardowym trybie UG086E 3-letni pakiet HP Care Pack dla drukarek LaserJet z usługą wymiany w następnym dniu UG289E 3-letni pakiet HP Care Pack dla drukarek LaserJet z usługą zwrotu do magazynu (UG206E: wszystkie kraje EMEA z wyjątkiem Bliskiego Wschodu, Afryki, RPA, Izraela, Turcji UG086E: Austria, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Niemcy, Irlandia, Włochy, Holandia, Norwegia, Portugalia, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria, Wielka Brytania, Czechy, Grecja, Węgry, Polska, Słowacja UG289E: kraje Bliskiego Wschodu, Afryka, RPA, Izrael, Turcja)

Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M140w
Numer produktu	7MD72F
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie
Panel sterowania	8 przycisków (zasilanie, anulowanie, kopiowanie, kopiowanie dokumentów tożsamości, połączenie bezprzewodowe, ustawienia kopiowania, w górę, w dół), 4 diody LED (gotowość/zasilanie, błąd, toner, połączenie bezprzewodowe)
Drukowanie	
Technologia druku	Urządzenia laserowe
Prędkość druku ¹	W czerni (A4, tryb normalny): Do 20 str./min
Czas drukowania pierwszej strony ²	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 8,5 s ; W czerni (A4, tryb uspienia): W ciągu zaledwie 9,1 s
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Do 600 × 600 dpi ; Technologia: HP FastRes 600
Miesięczny cykl pracy	Do 8000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: 100 do 1000
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki ^{1,2}	Funkcje HP Auto-On/Off ¹ , aplikacja HP Smart ²
Standardowe języki drukowania	PCLm/PCLm5; URF; PWG
Obszar drukowania	Marginesy wydruku: Górny: 2 mm, Dolny: 2 mm, Lewy: 2 mm, Prawy: 2 mm; Maksymalny obszar zadruku : 216 × 355,6 mm
Drukowanie dwustronne	Nie
Kopiowanie	
Prędkość kopiowania ¹⁰	W czerni (A4): Do 20 kopii/min
Specyfikacje dotyczące kopiarek	Liczba kopii; Przyciemnianie/rozjaśnianie; Optymalizacja; Papier; Maksymalna liczba kopii: Do 99 kopii; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%
Skanowanie	
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Specyfikacje dotyczące skanerów	Typ skanera Płaski: Technologia skanowania: CIS; Tryby inicjacji skanowania: Skanowanie za pomocą oprogramowania do skanowania HP LaserJet albo oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN lub WIA; Wersja sterownika Twain: Wersja 2.1 (Windows 7 i nowsze); Rozdzielczość optyczna skanowania: Maks. 600 ppi
Zaawansowane funkcje skanowania	Nie
Zalecana ilość stron skanowanych miesięcznie	Od 250 do 2000
Powierzchnia skanowalna	Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): Od 216 do 297 mm
Głębokość bitowa/ poziomy skali szarości	24 bity / 256
Szybkość procesora	500 MHz
Sieci i łączność	
Standardowo	1 port Hi-Speed USB 2.0 (urządzenie); Łączność bezprzewodowa 802.11b/g/n 2,4 GHz
Możliwość druku mobilnego ⁶	Aplikacja HP Smart; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™; Funkcja drukowania Wi-Fi® Direct
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP; IPv4; IPv6; Tryb bezpośredni IP; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/Static IP; SNMP wer. 1/2/3; HTTP/HTTPS; WS Transfer; FQDN; DNS
Pamięć	Standardowo: 64 MB ; Maksymalnie: 64 MB pamięci Flash ROM; 64 MB pamięci DDR1; 32 KB pamięci NVRAM
Obsługa nośników	
Liczba podajników papieru	Standardowo: 1 podajnik papieru ; Maksymalnie: 1 podajnik papieru
Nośniki	Zwykły papier, koperta, kartka pocztowa, etykieta
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): Od 105 × 148 do 216 × 355,6 mm Obsługiwany (metryczny): A4; A5; A6; koperty (C5, DL); niestandardowe
Obsługa nośników	Podajniki standardowe: podajnik na 150 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik papieru na 100 arkuszy
Gramatura nośnika	Od 65 do 120 g/m ²
Pojemność podajników	Podajnik 1: Arkusze: 150; Koperty: 10 Maksymalnie: Do 150 ark.
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: Do 100 arkuszy Koperty: Do 10 kopert Maksymalnie: Do 100 arkuszy
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 15 Sekwoja; Linux,
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows 11; Windows Server; macOS 15 Sekwoja; Linux,
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Microsoft® Windows® 11 lub 10, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem, Microsoft® Internet Explorer lub Edge. Mac: Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB wolnego miejsca na dysku; Wymagane połączenie z internetem
Dołączone oprogramowanie	Brak płyty CD w opakowaniu. Pobierz oprogramowanie ze strony hp.com lub 123.hp.com
Zarządzanie bezpieczeństwem	Wbudowany serwer internetowy zabezpieczony hasłem; Włączanie/wyłączanie portów sieciowych; Zmiana hasła społeczności za pomocą protokołu SNMP wer. 1/2/3
Zarządzanie drukarką	HP Printer Assistant (UDC), HP Device Toolbox
Wymiary i waga	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie: 360 × 264 × 197 mm; Maksymalnie: 360 × 427 × 347 mm
Masa drukarki	5,39 kg
Środowisko pracy	Temperatura: Od 15 do 32,5°C Wilgotność: Wilgotność względna od 30 do 70%
Warunki przechowywania	Temperatura: Od -20 do 60°C
Akustyka	Moc dźwięku: 6,2 B(A) Cisnienie akustyczne: 51 dB(A)
Zasilanie	Wymagania: Napięcie nominalne 220–240 V ±10% (min. 198 V, maks. 264 V), częstotliwość nominalna 50–60 Hz ±3 Hz (min. 47 Hz, maks. 63 Hz); Średnie zużycie energii¹¹: 0,255 kWh/tydzień (Energy Star 3.0); 0,259 kWh/tydzień (Blue Angel); Typ zasilacza: Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym drukarka jest sprzedawana. Nie należy zmieniać napięcia. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji.
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-On/Off
Certyfikaty	RCM (Australia), TÜV i GS (Niemcy), BSMI (Tajwan), KC (Korea Południowa), Ukraina, EAC, certyfikaty dla Europy Wschodniej, znak CE, FCC, UL, Singapur itd. Standard w zakresie emisji elektromagnetycznej: CISPR32:2012 i CISPR32:2015 / EN55032:2012 i EN55032:2015+AC:2016 – klasa B; EN 61000-3-2:2014; EN 55035:2017; FCC rozdział 47 CFR, część 15, klasa B/ICES-003, wer. 6 Deklaracja IT ECO; Blue Angel; EPEAT® Silver – Indie; EPEAT® Silver – Australia; EPEAT® Silver – Kanada; EPEAT® Silver – USA; Certyfikat ENERGY STAR®; EPEAT® Silver zarejestrowany w USA Certyfikat Blue Angel: Tak, Blue Angel DE-UZ 219 – gwarancja tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP Zgodność telekomunikacyjna: Sieć bezprzewodowa: EU RED 2014/53/UE; EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17: V3.1.1; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1; FCC rozdział 47 CFR, część 15, podczęść C i E / RSS 247 wyd. 1, 2015 i RSS 102 wyd. 5, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners; Zawiera pakosumentnie tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Wietnamie
Zawartość opakowania ³	7MD72F Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet serii M140w; Przewód zasilający; Czarny wkład laserowy HP LaserJet (wydajność: 300 stron); Arkusz konfiguracyjny; Przewodnik referencyjny; Przewodnik dot. gwarancji; Ulotka Ok. 300 stron w czerni
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja

Przypisy

- ¹ Konieczne jest pobranie aplikacji HP Smart. Szczegółowe informacje na temat wymagań dotyczących drukowania lokalnego można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Niektóre funkcje/programy są dostępne wyłącznie w języku angielskim oraz różnią się między aplikacjami stacjonarnymi i mobilnymi. Może być wymagana subskrypcja; subskrypcja może być niedostępna w niektórych krajach. Zobacz szczegóły na stronie www.hpsmart.com. Wymagany jest dostęp do internetu, który należy zakupić osobno. Do pełnej funkcjonalności wymagane jest konto HP. Lista obsługiwanych systemów operacyjnych jest dostępna w sklepach z aplikacjami.
- ² Na podstawie wewnętrznych testów HP. Szacunkowy średni czas na podstawie: 1) aplikacji HP Smart pobranej na urządzenie przenośne lub komputer stacjonarny, 2) skonfigurowanego skrótu, 3) zadań skanowania, które mają więcej niż 2–3 powiązane z nimi zadania (skanowanie do wiadomości e-mail, zapisywanie i zmiana nazwy, przechowywanie w chmurze itp.). Porównanie średnich oszczędności czasu na podstawie oprogramowania drukarki i skanera stacjonarnego w celu wykonania podobnych zadań skanowania. Wymaga pobrania aplikacji HP Smart i kompatybilnej drukarki HP. Szczegółowe informacje dotyczące lokalnych wymogów w zakresie druku znajdują się na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>
- ³ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji znajduje się na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista szybkość różni się w zależności od konfiguracji systemu, wersji systemu operacyjnego, portu, oprogramowania, sterownika i złożoności dokumentu.
- ⁴ Kabel USB nie wchodzi w skład zestawu; należy go zakupić osobno.
- ⁵ Funkcje technologii HP Auto-On/Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień; może być konieczna aktualizacja oprogramowania sprzętowego.

Dane techniczne zastrzeżenia

- ¹ Funkcje technologii HP Auto-On/Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień; może być konieczna aktualizacja oprogramowania firmowego.
- ² Konieczne jest pobranie aplikacji HP Smart. Szczegółowe informacje na temat wymagań dotyczących drukowania lokalnego znajdują się na stronie www.hp.com/go/mobileprinting. Niektóre funkcje i programy są dostępne wyłącznie w języku angielskim oraz różnią się między aplikacjami stacjonarnymi i mobilnymi. Wymagany jest dostęp do Internetu, który należy zakupić oddzielnie. Do uzyskania pełnej funkcjonalności wymagane jest konto HP. Lista obsługiwanych systemów operacyjnych jest dostępna w sklepach z aplikacjami. Funkcje faksu służą wyłącznie do wysyłania faksów i mogą wymagać dodatkowego zakupu. Więcej informacji: www.hpsmart.com/mobile-fax
- ³ Informacje na temat wydajności wkładu dołączonego do drukarki można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/toneryield>. Wartości wydajności zmierzone zgodnie z normą ISO/IEC 19752 dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników.
- ⁴ Deklarowana wydajność w stronach zgodna z normą ISO/IEC 19752 dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>
- ⁵ Deklarowana wydajność w stronach zgodna z normą ISO/IEC 19752 dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁶ Wi-Fi® jest zastrzeżonym znakiem towarowym stowarzyszenia Wi-Fi Alliance®. Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz. Więcej informacji jest dostępnych na stronie www.hp.com/go/mobileprinting. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków fizycznych i odległości od punktu dostępowego. AirPrint i logo AirPrint są znakami towarowymi firmy Apple® Inc. Logo Mopria® jest zastrzeżonym i/lub niezastrzeżonym znakiem towarowym firmy Mopria Alliance, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Nieuprawnione użycie jest surowo zabronione. Wymagane pobranie aplikacji HP Smart. Szczegółowe informacje na temat wymagań dotyczących drukowania lokalnego znajdują się na stronie www.hp.com/go/mobileprinting. Niektóre funkcje/programy są dostępne wyłącznie w języku angielskim oraz różnią się między aplikacjami stacjonarnymi i mobilnymi. Wymagany jest dostęp do internetu, który należy zakupić osobno. Do pełnej funkcjonalności wymagane jest konto HP. Lista obsługiwanych systemów operacyjnych jest dostępna w sklepach z aplikacjami. Funkcje faksu służą wyłącznie do wysyłania faksów i mogą wymagać dodatkowego zakupu. Więcej informacji: www.hpsmart.com/mobile-fax
- ⁷ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem testu wydajności funkcji według normy ISO/IEC 24734 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji znajduje się na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- ⁸ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji można znaleźć na stronie [hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims). Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- ⁹ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 17629. Więcej informacji jest dostępnych na stronie [hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims). Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- ¹⁰ Czas wydruku pierwszej kopii z trybu gotowości i szybkość kopiowania jednostronnego zmierzono wg normy ISO/IEC 29183, a szybkość kopiowania dwustronnego wg normy ISO/IEC 24735 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji znajduje się na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania i stopnia złożoności dokumentów.
- ¹¹ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki i doprowadzi do unieważnienia gwarancji. Wartości Energy Star są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia zasilanego napięciem 115 V.

