



Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M234sdne

Superwydajne. Superkompaktowe.

Urządzenie wielofunkcyjne o dużej produktywności, z najszybszym w swojej klasie drukiem dwustronnym,¹ automatycznym podajnikiem i pozwalającą zaoszczędzić czas aplikacją HP Smart.^{2,3} Z systemem HP+ zyskujesz drukowanie, które daje Ci więcej.⁴ Bezproblemowa obsługa.



To drukarka HP+. Wymaga konta HP, połączenia z internetem oraz wyłącznego korzystania z oryginalnych wkładów z tonerem HP przez cały okres eksploatacji drukarki. Więcej informacji:
<http://www.hp.com/plus-faq>

Pracuj szybko. Pracuj efektywnie.

- Szybsze przetwarzanie wielostronicowych dokumentów dzięki najszybszej w swojej klasie szybkości druku dwustronnego.¹
- Kompaktowa konstrukcja tego urządzenia LaserJet pozwala na ustawienie go niemal w dowolnym miejscu.
- Łatwe udostępnianie zasobów – dostęp i drukowanie za pomocą sieci Ethernet.⁵
- Wydruki biznesowe, jakich pragniesz, w mgnieniu oka. Ta drukarka dostarcza dokumenty z dużą prędkością.

Już nigdy nie skończą Ci się materiały eksploatacyjne⁷ i oszczędzisz nawet 50%⁸ dzięki usłudze Instant Ink dla drukarek laserowych.

- Szybkie rozpoczęcie pracy dzięki łatwej konfiguracji, która prowadzi użytkownika krok po kroku. Wystarczy pobrać aplikację HP Smart, połączyć się z siecią Wi-Fi® i udostępnić drukarkę wszystkim urządzeniom.⁴
- Skanowanie w wysokiej jakości. Udostępnianie za pomocą Dropbox, Google Drive, poczty elektronicznej lub chmury – praktycznie z każdego miejsca – dzięki aplikacji HP Smart.⁶
- Szybki dostęp oraz drukowanie dokumentów i obrazów ze smartfona, Dropbox i Google Drive, za pomocą aplikacji HP Smart.²
- Pomóż nam skierować plastik z powrotem do drukarek dzięki przedpłaconej usłudze recyklingu w pakiecie.¹⁰
- Dzięki aplikacji HP Smart można zachować łączność z drukarką praktycznie z każdego miejsca.⁶ Otrzymywanie powiadomień podczas drukowania, skanowania lub kopiowania ze smartfona.²

Inteligentne drukowanie HP+ już tu jest

- System HP+ pozwala ograniczyć przerwy w pracy drukarki dzięki nowej chmurze, która automatycznie wykrywa i rozwiązuje problemy z łącznością.⁶
- Pierwszych sześć miesięcy subskrypcji Instant Ink jest dostępnych w pakiecie¹¹; po upływie sześciu miesięcy rozpocznie się automatyczne naliczanie comiesięcznej opłaty, chyba że usługa zostanie anulowana.
- Większa wartość dodana dzięki programowi HP+, dodatkowy rok gwarancji HP i zaawansowane funkcje aplikacji HP Smart.³
- HP+ stawia planetę na pierwszym miejscu przy zerowym wskaźniku wylesiania¹² i recyklingu wkładów w zamkniętym obiegu.¹⁰

Zachowaj produktywność z dowolnego miejsca

- Dzięki HP+ Twoja drukarka wspiera ekologiczne drukowanie Forest First.⁷ Za każdą wydrukowaną stronę inwestujemy w ochronę zdrowych lasów i zarządzanie nimi.⁷
- Drukuj dokumenty i obrazy bezpośrednio z Dropbox i Google Drive dzięki aplikacji HP Smart.²
- Oszczędzaj czas dzięki możliwości wysyłania zabezpieczonych faksów ze smartfona, tabletu lub komputera PC dzięki aplikacji HP Smart.²
- Wyeliminuj powtarzające się etapy zadań za pomocą funkcji Skrótów.² Skanuj do chmury, wiadomości e-mail i rób wiele więcej za pośrednictwem jednego dotknięcia.²

Przegląd produktu

Urządzenia wielofunkcyjne HP LaserJet seria M234e

- 1. Automatyczny podajnik dokumentów na 40 arkuszy (tylko sdne, sdwe)
- 2. Aplikacja HP Smart
- 3. Kopiowanie ID
- 4. USB, Ethernet, dwuzakresowa sieć Wi-Fi z samoczynnym resetem
- 5. Odbiornik papieru na 100 arkuszy
- 6. Automatyczny druk dwustronny: 18 obr./min A4
- 7. Wbudowany podajnik na 150 arkuszy
- 8. Wbudowany podajnik papieru
- 9. Inteligentny, kontekstowy interfejs użytkownika



Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	W1350A HP 135A – oryginalny czarny toner LaserJet (Ok. 1100 stron)
	W1350X HP 135X – oryginalny czarny toner LaserJet o dużej pojemności (Ok. 2400 stron)
Akcesoria	
Serwis i pomoc techniczna	U13F9E – 3-letni serwis HP ze standardową wymianą (dostępny we wszystkich krajach EMEA z wyjątkiem Bliskiego Wschodu, regionu Adriatyku, Afryki, Rosji, RPA, Izraela, Słowenii i Turcji)
	U13FCE – 3-letni serwis HP z wymianą w następnym dniu roboczym (dostępny w Austrii, Belgii, Czechach, Danii, Finlandii, Grecji, Irlandii, Włoszech, Holandii, Norwegii, Polsce, Portugalii, Rumunii, Słowacji, Szwecji, Szwajcarii, Wielkiej Brytanii)
	U16FYE – 3-letni serwis HP ze zwrotem do magazynu (region Adriatyku, Afryka, WNP, EEM, Izrael, Bliski Wschód, Rumunia, Rosja, RPA, Turcja)

Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M234sdne
Numer produktu	6GX00E
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie
Panel sterowania	Wyświetlacz LCD z ikonami; 5 kontrolki (Status, Nośnik, Uwaga, Toner, Otwarta pokrywa); 9 przycisków (Zasilanie, Info, Wznów, Anuluj, Plus, Menu, Minus, Kopiowanie, Kopiowanie dok. toż.)
Drukowanie	
Technologia druku	Urządzenia laserowe
Prędkość druku ¹	W czerni (A4, tryb normalny): Do 29 str./min ; W czerni (A4, duplex): Do 18 obrazów na minutę
Czas drukowania pierwszej strony ²	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 7 s
Rozdzielczość druku	W czerni (best): Do 600 × 600 dpi
Miesięczny cykl pracy	Do 20 000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: Od 200 do 2000
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	Automatyczne drukowanie dwustronne, technologia Instant-on, technologia HP Auto-On/Auto-Off, aplikacja HP Smart
Standardowe języki drukowania	PCLmS, URF, PWG
Obszar drukowania	Marginesy wydruku Górny: 6 mm, Dolny: 6 mm, Lewy: 5 mm, Prawy: 5 mm; Maksymalny obszar zadruku : 216 × 354 mm
Drukowanie dwustronne	Automatyczny (standardowo)
Kopiowanie	
Prędkość kopiowania	W czerni (A4): Do 29 kopii/min
Specyfikacje dotyczące kopiarek	Pomniejszenie/powiększenie; Liczba kopii; Przyciemnianie/rozjaśnianie; Optymalizacja; Format/typ papieru. Obsługuje sortowanie i drukowanie dwustronne w pakietach z automatycznym podajnikiem dokumentów.; Maksymalna liczba kopii: Do 99 kopii; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 200%
Skanowanie	
Prędkość skanowania ⁵	Tryb normalny (A4): Do 19 str./min (w czerni), do 10 str./min (w kolorze)
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Specyfikacje dotyczące skanerów	Typ skanera Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; Technologia skanowania: CIS; Tryby inicjacji skanowania: Kopiowanie z panelu przedniego, aplikacja HP Smart, oprogramowanie HP Scan, aplikacja za pośrednictwem sterownika skanowania; Wersja sterownika Twain: Wersja 2.1; Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów: Nie; Rozdzielczość optyczna skanowania: Do 600 dpi
Zaawansowane funkcje skanowania	Nie
Zalecana ilość stron skanowanych miesięcznie	150–1500
Powierzchnia skanowalna	Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 216 x 297 mm ; Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 148 x 210 mm Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 216 x 356 mm
Głębina bitowa/ poziomy skali szarości	24-bitowa / 256
Faksowanie	
Faksowanie	Nie
Szybkość procesora	500 MHz
Sieci i łączność	
Standardowo	Ethernet 10/100 Base-TX
Opcjonalnie	Nie
Możliwość druku mobilnego	Apple AirPrint™; Aplikacja HP Smart; Certyfikat Mopria™
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/IPv4; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Możliwości sieciowe	1 port sieciowy Ethernet 10/100Base-TX
Dysk twardy	Nie
Pamięć	Standardowo: 64 MB ; Maksymalnie: 64 MB
Obsługa nośników	
Liczba podajników papieru	Standardowo: 1 ; Maksymalnie: 1
Nośniki	Papier (do druku laserowego, zwykły, szorstki, welinowy), koperty, etykiety, kartony, pocztówki
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): Od 101,6 × 152,4 do 216 × 356 mm Obsługiwany (metryczny): A4; A5; A6; B5 (JIS) ADF (automatyczny podajnik dokumentów): A4, A5, B4, B5, Letter, Legal

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M234sdne
Numer produktu	6GX00E
Obsługa nośników	Podajniki standardowe: Podajnik na 150 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik papieru na 100 arkuszy
Gramatura nośnika	od 60 do 163 g/m ²
Pojemność podajników	Podajnik 1: Arkusze: 150; Koperty: 10 Maksymalnie: Do 150 ark. ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo, 40 arkuszy
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 11 Big Sur; Linux
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows 11; Linux
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Microsoft® Windows® 10: 32- lub 64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem. Mac: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Wymagane połączenie z internetem
Dołączone oprogramowanie	Bez płyty CD; Oprogramowanie do pobrania ze strony http://www.hp.com lub http://www.123.hp.com
Zarządzanie bezpieczeństwem	Secure Boot, Secure Firmware Integrity, Runtime Code Integrity, zabezpieczone hasłem EWS, bezpieczne przeglądanie z SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 domyślnie wyłączone; Aktualizacja do OpenSSL w wersji 1.1.1; włączanie/wyłączanie portów sieciowych; SNMPv1, SNMPv2 i SNMPv3, zmiana hasła społeczności; Bezpieczne ustawienia domyślne, szyfrowane dane w stanie spoczynku, aktywna aktualizacja FW, domyślnie hasło administratora, wybór szyfrowania i TLS; Blokowanie konta
Zarządzanie drukarką	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox
Wymiary i waga	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	Minimalnie 418,0 × 308,0 × 294,4 mm; Maksymalnie: 418,0 × 467,6 × 452,8 mm
Masa drukarki	9,5 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 Wilgotność: Wilgotność względna od 10 do 90%
Akustyka	Moc dźwięku: 6,6 B(A) Cisnienie akustyczne: 51 dB(A)
Zasilanie	Wymagania: Napięcie wejściowe 110 V: 110–127 V AC (±10%), 50/60 Hz, 4,8 A; Napięcie wejściowe 220 V: 220–240 V AC (±10%), 50/60 Hz, 2,8 A. Nie dwunapięciowy; numer katalogowy zasilacza różni się numerem identyfikatora kodu opcji; Pobór mocy: 453 W (drukowanie), 3,3 W (tryb gotowości), 0,6 (tryb uśpienia), 0,6 W (urządzenie wyłączone automatycznie / wzbudzone przez LAN, funkcja włączona przy dostawie), 0,04 W (urządzenie wyłączone automatycznie / włączone ręcznie), 0,04 W (urządzenie wyłączone ręcznie); Typ zasilacza: Wbudowany zasilacz 110 V lub 200 V
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-On/Auto-Off
Certyfikaty	Oznaczenie TUV i GS (Niemcy), Ukraina, EAC, certyfikaty dla Europy Wschodniej, znak CE, Energy Star, UL Standard w zakresie emisji elektromagnetycznej: CISPR32:2012, CISPR32:2015/EN55032:2012 i EN55032:2015+AC:2016 – klasa B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Bezrtęciowe
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Wietnamie
Zawartość opakowania ⁸	6GX00E Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M234sdne; Toner HP LaserJet, czarny (ok. 700 stron); Instrukcja obsługi; Arkusz instalacyjny; W niektórych krajach instrukcja gwarancyjna i ulotka; Przewód zasilający
Gwarancja ⁹	Dwuletnia ograniczona gwarancja

Przypisy

¹ W porównaniu z monochromatycznymi drukarkami laserowymi i urządzeniami wielofunkcyjnymi w klasie poniżej 220 EUR za urządzenie jednofunkcyjne lub poniżej 320 EUR za urządzenie wielofunkcyjne, wszystkie z opublikowanym maksymalnym miesięcznym cyklem roboczym 20 000 lub niższym. Badanie Buyers Lab z września 2020 r., przeprowadzone na zlecenie HP na podstawie publicznie dostępnych informacji opublikowanych specyfikacji z ankiet OEM, według stanu na dzień 1 września 2020 r. Udział w rynku według raportu IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2020Q2 for North America and EMEA. Więcej informacji: <http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex>.

² Konieczne jest pobranie aplikacji HP Smart. Szczegółowe informacje dotyczące lokalnych wymogów w zakresie druku znajdują się na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Niektóre funkcje/programy są dostępne wyłącznie w języku angielskim oraz różnią się między aplikacjami do komputerów stacjonarnych i urządzeń przenośnych. Może być wymagana subskrypcja Instant Ink. Usługa Instant Ink nie jest dostępna we wszystkich krajach. Zobacz szczegóły na stronie <http://www.hp.com/go/tonerservice>. Wymagany jest dostęp do internetu i musi on być wykupiony 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: <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.

³ Na podstawie wewnętrznych testów HP. Szacunkowy średni czas na podstawie: 1) aplikacji HP Smart pobranej na urządzenie przenośne, 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://hp.com/go/mobileprinting>. Niektóre funkcje/programy są dostępne wyłącznie w języku angielskim.

⁴ Wymagana rejestracja w usłudze Instant Ink. Usługa Instant Ink nie jest dostępna we wszystkich krajach. W zależności od miesięcznego limitu stron wybranego planu. Należy zakończyć rejestrację w subskrypcji Instant Ink w ciągu 7 dni od skonfigurowania drukarki za pomocą zalecanego przez HP procesu konfiguracji, zgodnie z instrukcjami dostarczonymi z drukarką. Jeżeli usługa nie zostanie anulowana w okresie promocyjnym online na stronie <http://www.hpinstantink.com>, karta kredytowa/debetowa zostanie obciążona miesięczną opłatą za usługę na podstawie wybranego planu plus podatek i opłaty za przekroczenie limitu. W okresie promocyjnym klient zostanie obciążony wszelkimi opłatami za przekroczenie limitu oraz obowiązującymi podatkami na koniec każdego miesiąca. Używanie wkładu atramentowego z zestawu jest wliczone w okres obowiązywania oferty. Na jedną drukarkę można zrealizować jedną ofertę. Oferta bezpłatnych miesięcy z Instant Ink może ulec zmianie po 31.10.2021 r. Oferty nie można wymienić na gotówkę. Oferta konfiguracji może być łączona z innymi ofertami; więcej szczegółów można znaleźć w regulaminie innej oferty. Wymaga ważnej karty kredytowej/debetowej, adresu e-mail oraz połączenia z internetem do drukarki. Zobacz dodatkowe informacje o ofercie dostępne podczas procesu rejestracji online. Szczegóły usługi: <http://www.hpinstantink.com>.

⁶ Lepsza łączność z drukarkami dzięki wykorzystaniu technologii Smart Driver i Print/Scan Doctor w systemie HP+ w porównaniu z drukarkami konsumenckimi HP bez HP+.

⁷ Dodatkowe informacje: <https://www8.hp.com/us/en/hp-information/sustainable-impact>. Inwestycja obejmuje partnerstwa z organizacjami pozarządowymi (NGO) mające na celu ochronę lasów, poprawę odpowiedzialnej gospodarki leśnej i pomoc w opracowaniu naukowych celów w zakresie odpowiedzialnej gospodarki leśnej.

¹⁰ Wymagana rejestracja w usłudze Instant Ink. Subskrypcja Instant Ink nie jest dostępna we wszystkich krajach. Subskrypcja podlega miesięcznemu limitowi stron z wybranego planu. Należy zakończyć rejestrację w subskrypcji Instant Ink w ciągu 7 dni od skonfigurowania drukarki za pomocą zalecanego przez HP procesu konfiguracji, zgodnie z instrukcjami dostarczonymi z drukarką. Jeżeli usługa nie zostanie anulowana w okresie promocyjnym online na stronie <http://www.hpinstantink.com>, karta kredytowa/debetowa zostanie obciążona miesięczną opłatą za usługę na podstawie wybranego planu (plus podatek) i opłatami za przekroczenie limitu. W okresie promocyjnym na koniec każdego miesiąca klient zostanie obciążony wszelkimi opłatami za przekroczenie limitu oraz obowiązującymi podatkami. Używanie wkładu atramentowego/laserowego z zestawu jest wliczone w okres obowiązywania oferty. Na jedną drukarkę można zrealizować jedną ofertę. Oferta bezpłatnych miesięcy z Instant Ink może ulec zmianie po 30.04.2022 r. Oferty nie można wymienić na gotówkę. Oferta konfiguracji może być łączona z innymi ofertami; więcej szczegółów można znaleźć w regulaminach poszczególnych ofert. Wymaga ważnej karty kredytowej/debetowej, adresu e-mail oraz połączenia drukarki z internetem. Zobacz dodatkowe informacje o ofercie dostępne podczas procesu rejestracji online. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hpinstantink.com>.

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](http://www.hp.com/go/printerclaims). Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

³ Funkcje technologii HP Auto-On/Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień; Może być konieczna aktualizacja oprogramowania sprzętowego.

⁴ Konieczne jest pobranie aplikacji HP Smart. Szczegółowe informacje dotyczące lokalnych wymogów w zakresie druku znajdują się 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 Instant Ink. Usługa Instant Ink nie jest dostępna we wszystkich krajach. Zobacz szczegóły na stronie <http://www.hp.com/go/tonerservice>. Wymagany jest dostęp do internetu i musi on być wykupiony 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: <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.

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.

⁸ Informacje na temat wydajności wkładu dołączanego 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.

