



Drukarka HP LaserJet M110w

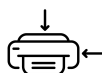
Wydajna, wysokiej jakości drukarka laserowa, która dopasuje się do Twojego biura i budżetu. Drukuj szybko dzięki najmniejszemu urządzeniu laserowemu od HP¹ oraz pozwalającej zaoszczędzić czas aplikacji HP Smart.^{2,3} Postaw na profesjonalnej jakości druk laserowy i bezproblemową konfigurację.



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

Najważniejsze funkcje

- Najmniejsze w swojej klasie urządzenie laserowe
- Jakość i niezawodność, których oczekujesz od lidera w branży
- Drukowanie z szybkością do 20 str./min
- Intuicyjne, łatwe w użyciu
- Łatwe drukowanie i skanowanie mobilne dzięki aplikacji HP Smart
- Aplikacja HP Smart; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™; Funkcja drukowania Wi-Fi® Direct
- Technologia HP Auto-On/Auto-Off



Najmniejsze w swojej klasie laserowe urządzenie od HP

- Najmniejsze w swojej klasie urządzenie laserowe od HP¹ zaprojektowane do wydajnej pracy.
- Maksymalizuj swoją wydajność z prędkością druku do 20 str./min w formacie A4.⁴
- Postaw na niezawodną łączność bezprzewodową z funkcją automatycznego resetowania.⁶
- Drukarka zaprojektowana w inteligentny i elegancki sposób, dzięki czemu jej użytkowanie jest proste i intuicyjne.

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.²
- Wykorzystaj szybki dostęp i funkcje drukowania dokumentów ze smartfona oraz usług Dropbox i Google Drive za pośrednictwem aplikacji HP Smart.²
- Dzięki aplikacji HP Smart możesz zrobić zdjęcie dokumentu swoim smartfonem i wysłać je jako kopię do drukarki.²
- 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

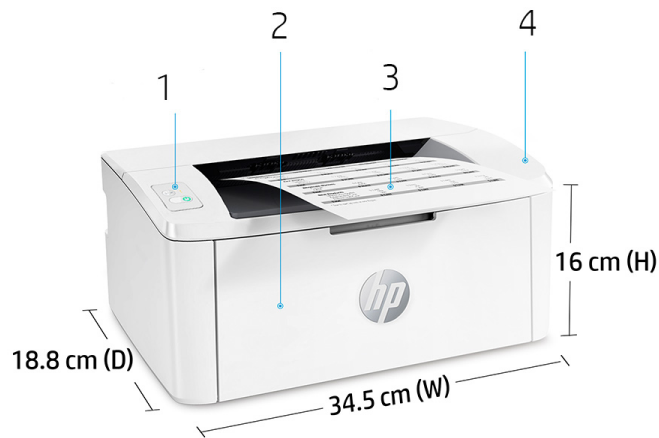
Pomóż chronić zasoby naturalne bez poświęcania wydajności

- Inteligentna technologia HP Auto-On/Auto-Off włącza drukarkę, kiedy jej potrzebujesz, i wyłącza, kiedy z niej nie korzystasz.⁷
- To urządzenie HP LaserJet spełnia wymagania oznakowań ekologicznych, w tym ENERGY STAR® i BLUE ANGEL.

Przegląd produktu

Ilustracja przedstawia drukarkę HP LaserJet M110w

- 1. Intuicyjny panel sterowania
- 2. Podajnik na 150 arkuszy
- 3. Odbiornik na 100 arkuszy
- 4. Najmniejsze w swojej klasie urządzenie laserowe



Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne ⁴	W1420A Oryginalny wkład z czarnym tonerem HP 142A LaserJet (950 stron)
Akcesoria	
Serwis i pomoc techniczna	U35PQE 3-letni pakiet HP Care Pack dla drukarek LaserJet z usługą wymiany w standardowym trybie U35PLE 3-letni pakiet HP Care Pack dla drukarek LaserJet z usługą wymiany w następnym dniu U35PTE 3-letni pakiet HP Care Pack dla drukarek LaserJet z usługą zwrotu do magazynu (U35PQE: wszystkie kraje EMEA z wyjątkiem Bliskiego Wschodu, Afryki, RPA, Izraela, Turcji U35PLE: Austria, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Niemcy, Irlandia, Włochy, Holandia, Norwegia, Portugalia, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria, Wielka Brytania, Czechy, Grecja, Węgry, Polska, Słowacja U35PTE: kraje Bliskiego Wschodu, Afryka, RPA, Izrael, Turcja)

Dane techniczne

Model	Drukarka HP LaserJet M110w
Numer produktu	7MD66F
Funkcje	Drukowanie
Panel sterowania	3 diody LED (ostrzeżenie, gotowość, połączenie bezprzewodowe); 3 przyciski (zasilanie, anulowanie, połączenie bezprzewodowe)
Drukowanie	
Technologia druku	Urządzenia laserowe
Prędkość druku ⁶	W czerni (A4, tryb normalny): Do 20 str./min
Czas drukowania pierwszej strony ⁸	Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 8,5 s ; W czerni (A4, tryb uśpienia): 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 ^{2,3}	Funkcje HP Auto-On/Auto-Off ¹ , aplikacja HP Smart ²
Standardowe języki drukowania	PCLm/PCLmS; 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	Brak
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 ⁵	Aplikacja HP Smart; Apple AirPrint™; Funkcja drukowania Wi-Fi® Direct; Certyfikat Mopria™
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP: IPv4; IPv6; Tryb bezpośredni IP; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP ver. 1/2/3; HTTP/HTTPS; WS Transfer; FQDN; DNS
Pamięć	Standardowo: 32 MB ;Maksymalnie: 16 MB pamięci Flash ROM; 32 MB pamięci SDRAM; 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

Model	Drukarka HP LaserJet M110w
Numer produktu	7MD66F
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 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 15 Sekwoja; Linux,
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows 11; Windows 8; 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 346 × 189 × 159 mm; Maksymalnie: 346 × 360 × 280 mm
Masa drukarki	3,8 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: 6,0 B(A) Cisnienie akustyczne: 48 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); Pobór mocy: 361 W (drukowanie), 2,3 W (tryb gotowości), 1,0 W (tryb uśpienia), 0,05 W (wyłączenie ręczne), 0,05 W (wyłączenie automatyczne / włączenie ręczne), 1,0 W (wyłączenie automatyczne / włączenie przez USB); Średnie zużycie energii ⁹ : 0,239 kWh/tydzień (Blue Angel); 0,256 kWh/tydzień (Energy Star 3.0); 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/Auto-Off
Certyfikaty	RCM (Australia), TUV 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 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC rozdział 47 CFR, część 15, klasa B/ICES-003, wer. 6 Certyfikat ENERGY STAR® 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 ^{22,26}	Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners; Zawiera pokonsumenckie tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Wietnamie
Zawartość opakowania ¹	7MD66F Drukarka HP LaserJet M110w; Przewód zasilający; Czarny toner HP LaserJet (wydajność: 300 stron); Arkusz konfiguracyjny; Przewodnik referencyjny; Przewodnik dot. gwarancji; Ulotka
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja. Opcje dotyczące gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju bądź lokalnych uwarunkowań prawnych

Przypisy

¹ Najmniejsze wymiary tylko w porównaniu z większością osobistych monochromatycznych drukarek laserowych i urządzeń wielofunkcyjnych odpowiednio za mniej niż 152 EUR i mniej niż 211 EUR. W analizie wykorzystano wymiary minimalne. Badanie Buyers Lab z sierpnia 2020 r. zlecone przez HP i bazujące na publicznie dostępnych specyfikacjach z opracowań OEM, zgodnie ze stanem na 31 lipca 2020 r. Zmierzone wymiary drukarek HP LaserJet Pro serii M109–112 wynoszą 658,06 cm², a urządzeń wielofunkcyjnych HP LaserJet Pro serii M139–142 wynoszą 949,84 cm². Udział w rynku światowym zgodnie z końcowym raportem historycznym IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker na 1. kwartał 2020 r. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.keypointintelligence.com/HPsSmallestLaserM100>

² Konieczne jest pobranie aplikacji HP Smart. Szczegółowe informacje dotyczące lokalnych wymogów w zakresie druku 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. Szczegółowe informacje: <http://www.hpsmart.com>. Wymagany jest dostęp do Internetu, który należy wykupić osobno. Do pełnej funkcjonalności wymagane jest konto HP. Lista obsługiwanych systemów operacyjnych jest dostępna w sklepach z aplikacjami.

³ Na podstawie wewnętrznych testów HP. Średni szacunkowy czas liczony 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 oparte na wykorzystaniu oprogramowania do skanowania drukarki i komputera w celu wykonania podobnych zadań skanowania. Wymaga pobrania aplikacji HP Smart i użycia kompatybilnej drukarki HP. Szczegółowe informacje na temat wymagań dotyczących drukowania lokalnego znajdują się na stronie www.hp.com/go/mobileprinting

⁴ 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.

⁵ W porównaniu z aplikacjami do drukowania OEM dla większości najlepiej sprzedających się drukarek atramentowych i laserowych oraz urządzeń wielofunkcyjnych do domu i biura w cenie 449,99 EUR lub mniejszej. Udział w rynku podany przez IDC CYQ4 2019 Hardcopy Peripherals Tracker. Stwierdzono na podstawie badań aplikacji do druku producentów drukarek oraz badania i testów Keypoint Intelligence – Buyers Lab przeprowadzonych na zlecenie HP. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.keypointintelligence.com/HPsSmartApp>

⁶ Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz. Więcej informacji można znaleźć na stronie [hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Wymagany jest dostęp do internetu, który należy zakupić osobno.

⁷ Funkcje technologii HP Auto-On/Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień; może być konieczna aktualizacja oprogramowania sprzętowego.

⁸ Kabel USB nie wchodzi w skład zestawu; należy zakupić osobno.

Dane techniczne zastrzeżenia

¹ Informacje na temat wydajności wkładu dotyczącego 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.

² Funkcje technologii HP Auto-On/Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień; może być konieczna aktualizacja oprogramowania sprzętowego.

³ 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.

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 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.

⁶ 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.

⁷ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem testu wydajności funkcji według normy ISO/IEC 24734 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <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 17629. Więcej informacji jest dostępnych na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

⁹ 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.

