

Drukarka HP LaserJet M110w



Wydajna, wysokiej jakości drukarka laserowa, która dopasuje się do Twojego biura i budżetu. Drukuj szybko dzięki najmniejszemu w swojej klasie urządzeniu laserowemu¹ oraz pozwalającej zaoszczędzić czas aplikacji HP Smart.^{2,3} Postaw na profesjonalnej jakości druk laserowej 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
- Dostępna subskrypcja Instant Ink obejmująca toner
- 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



Precision black toner



Auto on/off



Mobile printing



Ultra-compact

Najmniejsze w swojej klasie urządzenie laserowe

- Najmniejsze w swojej klasie urządzenie laserowe¹ 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.⁵
- 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
- Wyliminuj powtarzające się etapy zadań za pomocą funkcji Skróty.² Skanuj do chmury, wiadomości e-mail i rób wiele więcej za pośrednictwem jednego dotknięcia.²

Zapomnij o wyczerpanym tonerze⁶ i oszczędzaj nawet do 50%⁷, dzięki subskrypcji Instant Ink dla drukarek laserowych

- Zapomnij o wyczerpanym tonerze.⁶ Wygodna wymiana tonera i automatyczne dostawy w pakiecie.
- Zaoszczędź nawet 50% dzięki subskrypcji Instant Ink.⁷ Zapisz się, aby otrzymywać toner, a także zyskać automatyczną dostawę i usługę recyklingu – wszystko to już od 10,99 PLN miesięcznie.
- Pełen spokój dzięki elastycznym planom, które możesz bezpłatnie zmieniać lub anulować w dowolnym momencie.⁸
- Pomóż nam skierować plastik z powrotem do drukarek dzięki przedpłaconej usłudze recyklingu w pakiecie.⁹

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.¹⁰
- 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	W1420A Oryginalny wkład z czarnym tonerem HP 142A LaserJet (950 stron)
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 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 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 ^{3,4}	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; Karta sieci bezprzewodowej 802.11b/g/n 2,4 GHz z modulem Bluetooth® Low Energy
Bezprzewodowe	Tak
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 wer. 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	Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or Edge, Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB HD; Internet required. Linux (For more information, see https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows Server 2008 R2 64-bitowy, Windows Server 2008 R2 64-bitowy (SP1), Windows Server 2012 64-bitowy, Windows Server 2012 R2 64-bitowy, Windows Server 2016 64-bitowy; Linux (więcej informacji znajduje się na stronie http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or Edge. Mac: Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB HD; Internet required
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
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	378 × 198 × 222 mm
Masa drukarki	3,8 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	4,8 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 energii⁷: 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	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 Blue Angel 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 pokonsumenckie tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Wietnamie
Zawartość opakowania⁷	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/HP5smallestLaser>.
- ² 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 <http://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.
- 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 Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz. Więcej informacji: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wymagany jest dostęp do internetu, który należy zakupić osobno.
- ⁶ Na podstawie porównania miesięcznego kosztu subskrypcji za plan HP Instant Ink na 1500 stron z transakcyjnym kosztem za stronę wydrukowaną przy użyciu monochromatycznej laserowej drukarki lub urządzenia wielofunkcyjnego A4 tej samej klasy w cenie poniżej 450 EUR i korzystającego z oryginalnych, zintegrowanych wkładów o standardowej pojemności (toner i bęben w jednym wkładzie). Badanie Buyers Lab z kwietnia 2020 r. zlecone przez HP i bazujące na publicznie dostępnych informacjach, zgodnie ze stanem na 24 kwietnia 2020 r. Drukarki wybrane na podstawie udziału w rynku zgodnie z końcowym raportem historycznym IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker na 4. kwartał 2019 r. dla USA i Kanady. Szczegółowe informacje oraz raport można znaleźć na stronie: http://www.keypointintelligence.com/HP_Toner_Service.
- ⁸ Plan można w każdej chwili zmienić lub anulować przez internet. W razie rezygnacji z planu w subskrypcji HP Instant Ink można powrócić do stosowania oryginalnych wkładów standardowych lub XL firmy HP. Rozszerzenia planu wchodzi w życie od razu, a opłaty zostaną zastosowane wstecznie lub w następnym cyklu rozliczeniowym, w zależności od wyboru użytkownika. Zmiany planu na niższy i rezygnację wchodzi w życie po ostatnim dniu bieżącego okresu rozliczeniowego. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.instantink.hpconnected.com/terms>.
- ⁹ Poprzez program HP Planet Partners (tam, gdzie jest dostępny) jako surowiec wykorzystuje się tworzywo sztuczne z recyklingu łączone z innymi materiałami do produkcji nowych oryginalnych wkładów HP oraz innych produktów codziennego użytku. Szczegółowe informacje: <http://www.hp.com/hprecycle>.
- ¹⁰ Funkcje technologii HP Auto-On/Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień; może być konieczna aktualizacja oprogramowania sprzętowego.

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 <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 firmowego.
- ⁴ 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 Instant Ink. Subskrypcja Instant Ink nie jest dostępna we wszystkich krajach. Zobacz szczegóły na stronie www.hptonerservice.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. Funkcje faksu służą wyłącznie do wysyłania faksów i mogą wymagać dodatkowego zakupu. Więcej informacji: <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.
- ⁵ Wi-Fi® jest zastrzeżonym znakiem towarowym stowarzyszenia Wi-Fi Alliance®. Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwość 2,4 GHz. Więcej informacji: <http://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 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 Instant Ink. Subskrypcja Instant Ink nie jest dostępna we wszystkich krajach. Zobacz szczegóły na stronie: <http://www.hptonerservice.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. Funkcje faksu służą wyłącznie do wysyłania faksów i mogą wymagać dodatkowego zakupu. Więcej informacji: <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.
- ⁶ Specyfikacja 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.
- ⁷ Informacje na temat wydajności wkładów dotychczasowych od 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.

