

Drukarki laserowe HP seria 100



Wszechstronny druk laserowy. W korzystnej cenie.

Uzyskaj wysoką wydajność w przystępnej cenie. Wysokiej jakości wyniki oraz drukowanie i skanowanie z telefonu.^{1,2}



Drukarka laserowa HP 107a



Drukarka laserowa HP 107w

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 umożliwi korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

Wysokiej jakości druk laserowy w przystępnej cenie

- Ta niezwykle mała drukarka laserowa zapewnia wyjątkową jakość każdego wydruku.
- Wyrazisty tekst, głęboka czerń i ostre obrazy.
- Możesz polegać na wysokiej jakości i wydajności.

Urządzenie zaprojektowane do każdej przestrzeni

- Drukarka ta posiada wyjątkowo kompaktową konstrukcję.
- Duża szybkość druku – do 20 str./min.³

Łatwe drukowanie i skanowanie mobilne z aplikacją HP Smart

- Prosta konfiguracja, drukowanie i skanowanie z telefonu za pomocą aplikacji HP Smart.^{1,2}
- Łatwe drukowanie ze smartfonów i tabletów.^{2,4}
- Z łatwością dziel się zasobami – uzyskuj dostęp do urządzenia i drukuj za pomocą łączności bezprzewodowej.^{2,5}
- Podłącz smartfon lub tablet bezpośrednio do drukarki i drukuj bez konieczności nawiązywania połączenia z siecią.^{2,6}

Najważniejsze funkcje

- Idealne wymiary do każdej przestrzeni
- Wyraźny tekst i obrazy w czerni
- Legendarna niezawodność HP
- Szybkość do 20 str./min (A4)²
- Łączność USB 2.0 High-Speed
- Drukowanie bezprzewodowe (tylko model 107w)³
- W zestawie toner o wydajności 500 stron
- Łatwe drukowanie mobilne dzięki aplikacji HP Smart (tylko model 107w)⁴
- Certyfikaty Apple AirPrint™, Mopria, Google Cloud Print™



Compact size



Quality laser printing



Legendary HP reliability



Mobile printing

Przegląd produktu

Pokazano drukarkę laserową HP 107w

1. Odbiornik na 100 arkuszy
2. Panel sterowania LED
3. Port Hi-Speed USB 2.0
4. 20 str./min (A4)
5. Wbudowany interfejs sieci bezprzewodowej; Funkcja Wi-Fi Direct Printing (tylko model w)
6. Podajnik na 150 arkuszy
7. Fabrycznie zainstalowany oryginalny toner HP pozwala wydrukować maks. 500 stron



Krótką charakterystyka



Model	Drukarka laserowa HP 107a	Drukarka laserowa HP 107w
Numer produktu	4ZB77A	4ZB78A
Pamięć/procesor	64 MB / 400 MHz	
Panel sterowania	Wskaźnik LED	
Drukowanie mobilne	Brak	Najlepsza w swojej klasie aplikacja HP do druku mobilnego – HP Smart; Obsługa AirPrint 1.8; Certyfikat Mopria; Google Cloud Print™
Sieci i łączność	Port USB 2.0 High-speed	Port USB 2.0 High-speed, Wi-Fi, Wi-Fi Direct
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Do 1500 stron	
Prędkość druku (A4)	Do 20 str./min	

Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

Materiały eksploatacyjne	W1106A HP 106A czarny oryginalny toner (~1,000 pages)
Serwis i pomoc techniczna	UB4W1E – 3-letni serwis HP ze standardową wymianą dla urządzeń laserowych serii 107 UB4V8E – 3-letni serwis HP z wymianą w następnym dniu roboczym dla urządzeń laserowych serii 107 UB4W3E – 2-letni serwis HP ze zwrotem do producenta dla urządzeń laserowych serii 107 (UB4W1E – Wszystkie kraje EMEA z wyjątkiem Bliskiego Wschodu, Afryki, RPA, Izraela, Turcji, UB4V8E – Austria, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Niemcy, Irlandia, Włochy, Holandia, Norwegia, Portugalia, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria, Wielka Brytania, Czechy, Grecja, Węgry, Polska, Słowacja, UB4W3E – Bliski Wschód, Afryka, RPA, Izrael, Turcja)

Dane techniczne

Model	Drukarka laserowa HP 107a	Drukarka laserowa HP 107w
Numer produktu	4ZB77A	4ZB78A
Funkcje	Drukowanie	
Panel sterowania	Przyciski (Zasilanie, Anuluj); Kontrolki LED (Zasilanie, Toner, Uwaga)	Przyciski (Zasilanie, Anuluj, Wi-Fi); Kontrolki LED (Zasilanie, Wi-Fi, Toner, Uwaga)
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 8,3 s; W czerni (A4, tryb uspienia): W ciągu zaledwie 18 s;	
Rozdzielczość druku	W czerni (best): do 1200 × 1200 dpi; Technologia: Technologia ReCP;	
Miesięczny cykl pracy ³	Do 10 000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie⁴: Od 100 do 1 500	
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	Manualny druk dwustronny, funkcje N-up, sortowanie, znaki wodne, obsługa różnych formatów i rodzajów papieru	
Standardowe języki drukowania	SPL	
Obszar drukowania	Marginesy wydruku Górny: 5 mm, Dolny: 5 mm, Lewy: 5 mm, Prawy: 5 mm; Maksymalny obszar zadruku: 216 x 356 mm	
Drukowanie dwustronne	Ręczne (obsługa sterownika zapewniona)	

Model	Drukarka laserowa HP 107a	Drukarka laserowa HP 107w
Numer produktu	4ZB77A	4ZB78A
Szybkość procesora	400 MHz	
Sieci i łączność		
Standardowo	Port Hi-Speed USB 2.0	Port USB 2.0 Hi-Speed, Wi-Fi 802.11 b/g/n
Bezprzewodowe	Nie	Tak, wbudowany interfejs Wi-Fi 802.11 b/g/n
Możliwość druku mobilnego		Aplikacja HP Smart; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Aplikacje mobilne; Certyfikat Mopria™; Funkcja Wi-Fi® Direct Printing; Certyfikat Mopria™
Obsługiwane protokoły sieciowe	Nie	Przez wbudowany interfejs sieciowy: TCP/IP, IPv4, IPv6; Drukowanie: Port TCP-IP 9100 tryb bezpośredni, konfiguracja LPD (obsługa tylko kolejki o dostępie bezpośrednim), WSD; Discovery: SLP, Bonjour, WS-Discovery; Konfiguracja protokołu IP: IPv4 (BootP, DHCP; automatyczne przydzielanie adresu IP, tryb ręczny), IPv6 (beztanowe łącze lokalne oraz za pośrednictwem routera, stanowe łącze lokalne za pośrednictwem protokołu DHCPv6); Zarządzanie: SNMPv1/v2/v3, HTTP
Pamięć	Standardowo: 64 MB; Maksymalnie ⁵ : 64 MB	
Obsługa nośników		
Liczba podajników papieru	Standardowo: 1 ; Maksymalnie: 1	
Nośniki	Zwykły, gruby, cienki, bawełniany, kolorowy, z nadrukiem, makulaturowy, etykiety, karton, blankietowy, archiwalny, koperty	
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny): Od 76 x 127 do 216 x 356 mm ; Obsługiwany (metryczny): A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; Koperty (DL, C5); od 76 x 127 do 216 x 356 mm	

Model	Drukarka laserowa HP 107a	Drukarka laserowa HP 107w
Numer produktu	4ZB77A	4ZB78A
Obsługa nośników	Podajniki standardowe: Podajnik na 150 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik na 100 arkuszy	
Gramatura nośnika	od 60 do 163 g/m ² ;	
Pojemność podajników	Podajnik 1: Arkusze (75 g/m ²): 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 ⁶	Windows®: 7 (32-/64-bitowy), 2008 Server R2, 8 (32-/64-bitowy), 8.1 (32-/64-bitowy), 10 (32-/64-bitowy), 2012 Server, 2016 Server	Windows® 7 (32/64-bitowy), 2008 Server R2, 8 (32/64-bitowy), 8.1 (32/64-bitowy), 10 (32/64-bitowy), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows®: 7 (32-/64-bitowy), 2008 Server R2, 8 (32-/64-bitowy), 8.1 (32-/64-bitowy), 10 (32-/64-bitowy), 2012 Server, 2016 Server	Windows® 7 (32/64-bitowy), 2008 Server R2, 8 (32/64-bitowy), 8.1 (32/64-bitowy), 10 (32/64-bitowy), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Windows 7 lub nowszy, procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-/64-bitowy lub nowszy, 1 GB pamięci RAM, 16 GB wolnego miejsca na dysku twardym;	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7; procesor 32-/64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD-ROM/DVD lub połączenie z Internetem, port USB, Internet Explorer; Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 GB wolnego miejsca na dysku twardym, wymagane połączenie z Internetem, USB
Dołączone oprogramowanie	Wspólny instalator, sterownik druku V3 z Lite SM, Printer Manager (tylko do modeli z USB)	
Zarządzanie bezpieczeństwem		Wbudowany serwer internetowy zabezpieczony hasłem; Włączanie/wyłączanie portów sieciowych; Zmiana hasła społeczności za pomocą protokołu SNMPv1; SNMPv2 i V3; IPsec; Filtrowanie: MAC, IPv4, IPv6
Zarządzanie drukarką	Brak	
Wymiary i waga		
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.) ⁷	Minimalnie 331 × 215 × 178 mm; Maksymalnie: 331 × 350 × 248 mm;	
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	384 × 280 × 261 mm	
Masa drukarki ⁸	4,16 kg	
Waga w opakowaniu (brutto)	5,7 kg	
Środowisko pracy	Temperatura: Od 10 do 30°C; Wilgotność: Wilgotność względna od 20 do 70% (bez kondensacji)	
Warunki przechowywania	Temperatura: Od -20 do 40°C;	
Akustyka	Moc dźwięku: 6,5 B(A);	
Zasilanie ⁹	Wymagania: 220–240 V AC, 50/60Hz; Pobór mocy: 320 W (aktywne drukowanie), 33 W (tryb gotowości), 1,1 W (tryb uśpienia), 0,2 W (wyłączenie ręczne), 0,2 W (wyłączenie automatyczne/włączenie ręczne); Średnie zużycie energii ¹⁰ : Blue Angel: 0,731 kWh/tydzień; Energy Star: 0,775 kWh/tydzień; Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz;	
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-Off; Tryb oszczędzania energii	
Certyfikaty	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR część 15, podpunkt B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 wydanie 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22: 2008, CISPR32:2012, CNS 13438; inne certyfikaty EMC zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach	
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Bezrtęciowe	
Certyfikat Blue Angel	Tak, Blue Angel DE-UZ 205 — gwarantowana tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP	
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach	
Zawartość opakowania ¹¹	Drukarka laserowa HP 107a; Fabrycznie zainstalowany startowy czarny wkład laserowy HP (500 stron); Instrukcja instalacji; Podręcznik użytkownika; Ulotka z informacjami prawnymi; Przewód zasilający	Drukarka laserowa HP 107w; Fabrycznie zainstalowany startowy czarny wkład laserowy HP (500 stron); Instrukcja instalacji; Podręcznik użytkownika; Ulotka z informacjami prawnymi; Przewód zasilający; Przewód USB
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt; Więcej informacji można znaleźć pod adresem https://www.support.hp.com	

Przypisy

- ¹ Konieczne jest pobranie aplikacji HP Smart. Szczegółowe informacje dotyczące lokalnych wymogów w zakresie druku znajdują się na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ² Druk bezprzewodowy i mobilny dostępny tylko w modelach w.
- ³ Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
- ⁴ Szczegółowe informacje dotyczące lokalnych wymogów w zakresie druku znajdują się na stronie <http://www.hp.com/go/mobile>.
- ⁵ Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwości 2,4 GHz oraz 5,0 GHz. Więcej informacji na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi jest zastrzeżonym znakiem towarowym Wi-Fi Alliance®.
- ⁶ Przed rozpoczęciem drukowania urządzenie przenośne musi być podłączone do urządzenia wielofunkcyjnego lub drukarki obsługującej łączność Wi-Fi Direct®. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® jest zastrzeżonym znakiem towarowym Wi-Fi Alliance®.

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 systemu 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 Cykl roboczy jest definiowany jako maksymalna liczba ilustrowanych stron, jakie można wydrukować w ciągu miesiąca. Wartość ta pozwala na porównanie niezawodności produktu z innymi urządzeniami HP LaserJet lub urządzeniami HP Color LaserJet i umożliwia odpowiednie dobranie drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych, które spełnią potrzeby indywidualnych użytkowników lub zespołów korzystających z urządzenia.
- ⁴ HP zaleca, aby liczba stron drukowanych miesięcznie mieściła się w przedstawionym zakresie optymalnym, obliczonym z uwzględnieniem takich czynników jak terminy wymiany materiałów eksploatacyjnych i okres eksploatacji urządzenia przy wydłużonym okresie gwarancji.
- ⁵ Maks. 64 MB pamięci (brak możliwości rozbudowy).
- ⁶ System operacyjny Windows 7 lub nowszy.
- ⁷ Wymiary różnią się w zależności od konfiguracji.
- ⁸ Waga różni się zależnie od konfiguracji.
- ⁹ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartości dotyczące poboru mocy są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia o mocy 115 V.
- ¹⁰ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartość Energy Star zazwyczaj opiera się na pomiarze urządzenia zasilanego napięciem 115 V oraz 230 V dla Blue Angel.
- ¹¹ Wkłady startowe w zestawie; Wydajność: 500 stron w czerni. Przybliżona średnia wydajność wkładu zamiennego 1000 stron na podstawie normy ISO/IEC 19752. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od zawartości drukowanych stron i innych czynników. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205

