

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

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

Wysokiej jakości druk laserowy w przystępnej cenie

- Ta niezwykle mała drukarka laserowa zapewnia wyjątkową jakość każdego wydruku.
- Wyrazisty tekst, głęboka czerń i ostre obrazy.

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 – uzyskaj 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}

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 charakterystyką



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	

Elementy z możliwością konfiguracji, akcesoria, materiały eksploatacyjne i pomoc techniczna

Materiały eksploatacyjne	W1106A HP 106A czarny oryginalny toner (ok. 1000 stron)
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 uśpienia): 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 miesięcznie ⁴ : 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)		
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 802.11b/g/n
Możliwość druku mobilnego			Aplikacja HP Smart; Apple AirPrint™; Aplikacje mobilne; Certyfikat Mopria™; Funkcja Wi-Fi Direct Printing
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 (bezstanowe 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		

Dane techniczne

Model	Drukarka laserowa HP 107a		Drukarka laserowa HP 107w
Numer produktu	4ZB77A		4ZB78A
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		
Obsługa nośników	Podajniki standardowe: Podajnik na 150 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik na 100 arkuszy		
Gramatura nośnika	od 60 do 163 g/m,;		
Pojemność podajników	Podajnik 1: Arkusze (75 g/m²): 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 8; Windows 8.1; Windows 10		
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows 8; Windows 8.1; Windows 10	Windows 8; Windows 8.1; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.11 El Capitan	
Minimalne wymagania systemowe	Windows: Windows 10 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: Komputer osobisty: Windows® 10, 8.1 lub 8, 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		
Masa drukarki ⁸	4,16 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	Standard w zakresie emisji elektromagnetycznej: 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	Beztęciowe		
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach		
Zawartość opakowania ¹¹	4ZB77A Drukarka laserowa HP 107a; Fabrycznie zainstalowany startowy czarny wkład laserowy HP (500 stron); Instrukcja instalacji; Podręcznik użytkownika; Ulotka z informacjami prawnymi; Przewód zasilający	4ZB78A 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 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 Normatywny cykl pracy jest definiowany jako maksymalna liczba ilustrowanych stron, jaką można wydrukować w ciągu miesiąca. Wartość ta pozwala na porównanie niezawodności produktu z innymi urządzeniami laserowymi HP lub kolorowymi urządzeniami laserowymi HP i umożliwia odpowiednie dobranie drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych, które spełnią potrzeby podłączonych użytkowników indywidualnych lub grup.

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>.

¹⁴ Wkłady startowe w zestawie; wydajność: 1500 stron w czerni. Przybliżona średnia wydajność wkładu zamiennego 1500 stron na podstawie normy ISO/IEC 19752. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od zawartości drukowanych stron i innych czynników. Szczegółowe informacje znajdują się <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

