

Laserowe urządzenie wielofunkcyjne HP 135r



Wszechstronny druk laserowy. W korzystnej cenie.

Korzystaj z wydajnego urządzenia wielofunkcyjnego w przystępnej cenie. Drukowanie, skanowanie i kopiowanie oraz uzyskiwanie wysokiej jakości wyników.



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>

Legendarna jakość 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.

- Urządzenie wielofunkcyjne to posiada wyjątkowo kompaktową konstrukcję.
- Duża szybkość druku – do 20 str./min.¹
- Szybkie i łatwe drukowanie bezpośrednio z panelu sterowania.
- Szybkie i łatwe drukowanie bezpośrednio z panelu sterowania.

Najważniejsze funkcje

- Idealne wymiary do każdej przestrzeni
- Wyraźny tekst i obrazy w czerni
- Drukowanie, skanowanie, kopiowanie
- Szybkość do 20 str./min (A4)¹
- W zestawie toner o wydajności 500 stron



Compact size



Quality laser printing



Legendary HP reliability



Easy ID copy



Mobile printing

Przegląd produktu

Pokazano laserowe urządzenie wielofunkcyjne HP 135r

- 1. 20 str./min (A4)
- 2. Skaner płaski obsługuje papier w formacie do A4
- 3. 2-wierszowy wyświetlacz LCD i przyciski
- 4. Odbiornik na 100 arkuszy
- 5. Port Hi-Speed USB 2.0
- 6. Podajnik na 150 arkuszy
- 7. Fabrycznie zainstalowany oryginalny toner HP pozwala wydrukować maks. 500 stron



Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

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 135 i 137 UB4V8E – 3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z wymianą dla urządzeń laserowych serii 135 i 137 UB4W3E – 2-letni serwis HP ze zwrotem do magazynu dla urządzeń laserowych serii 135 i 137 UB4W4E – 3-letni serwis HP ze zwrotem do magazynu dla urządzeń laserowych serii 135 i 137 (UB4W1E – wszystkie kraje w regionie EMEA z wyjątkiem Bliskiego Wschodu, Afryki, RPA, Izraela, Turcji, Rosji, CIS, 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, UB4W4E – region Adriatyku, Afryka, CIS, EEM, Izrael, Słowenia, RPA, Turcja)

Dane techniczne

Model	Laserowe urządzenie wielofunkcyjne HP 135r
Numer produktu	SUE15A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie
Panel sterowania	2-wierszowy wyświetlacz LCD; 12 przycisków (Zasilanie, Anuluj, Start, Nawigacja (Menu, OK, Wstecz, W lewo, W prawo), Kopiowanie dok. toż., Kontrast, Skalowanie, Informacje); Kontrolki LED (Zasilanie, Status)
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 2000
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	Ręczne drukowanie dwustronne i broszur, funkcje N-up, pomijanie pustych stron, drukowanie plakatów, znaki wodne
Standardowe języki drukowania	SPL
Obszar drukowania	Marginesy wydruku Górnym: 5 mm, Dolnym: 5 mm, Lewym: 5 mm, Prawym: 5 mm; Maksymalny obszar zadruku: 216 x 356 mm
Drukowanie dwustronne	Ręczne (obsługa sterownika zapewniona)
Kopiowanie	
Prędkość kopiowania ⁵	W czerni (A4): Do 20 kopii/min
Specyfikacje dotyczące kopiarek	Kopie: Rozmiar oryginału; Pomniejszanie/Powiększanie; Zciemnienie; Typ oryginału; Sortowanie; 2 strony na arkuszu; 4 strony na arkuszu; Kopiowanie dokumentów tożsamość; Dostosowanie tła; Kopiowanie z automatycznym dopasowaniem; Maksymalna liczba kopii: Do 99 kopii; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%
Skanowanie	
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	Oprogramowanie do skanowania dla systemu Windows obsługuje pliki w formatach: PDF, JPG, TIFF, PNG, BMP
Specyfikacje dotyczące skanerów	Typ skanera: Płaski; Technologia skanowania: Czujnik CIS; Tryby inkacji skanowania: Kopiowanie z panelu przedniego, oprogramowanie urządzenia wielofunkcyjnego HP do skanowania, aplikacja użytkownika przez interfejs TWAIN lub WIA; Wersja sterownika Twain: Wersja 1.9; Maks. format skanowania (płaski skaner, ADF): 216 x 297 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Do 600 × 600 dpi
Zaawansowane funkcje skanowania	Skanowanie do WSD (tylko z obsługi sieci); Skanowanie książek; Łączenie plakatów na potrzeby skanowania w częściach; Konwersja tekstu; Skanowanie do e-booka; Istniejący plik do e-booka
Powierzchnia skanowalna	Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 216 x 297 mm
Głębokość bitowa/poziomy skali szarości	8-bitowa (w czerni), 32-bitowa (w kolorze) / 256
Cyfrowa dystrybucja dokumentów	Standardowo: Skanowanie do PC
Faksowanie	
Faksowanie	Nie
Szybkość procesora	600 MHz
Sieć i łączność	
Standardowo	Port Hi-Speed USB 2.0
Opcjonalnie	Brak
Obsługiwane protokoły sieciowe	Nie
Możliwości sieciowe	Nie
Pamięć	Standardowo: 128 MB; Maksymalnie: ⁶ 128 MB
Obsługa nośników	
Liczba podajników w 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 (J5); Oficio; Koperty (DL, C5)
Obsługa nośników	Podajnik standardowe: Podajnik na 150 arkuszy Standardowy odbiórniki: Odbiórniki 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 ⁷	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
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 Mac: OS X v10.11 lub nowsza wersja, 1,5 GB dostępnej przestrzeni na dysku twardym, internet, USB
Dołączone oprogramowanie	Wspólny instalator, sterownik druku V3 z Lite5M, sterownik TWAIN/WIA, HP MFP Scan, program OCR
Zarządzanie bezpieczeństwem	Nie
Zarządzanie drukarką	Brak
Wymiary i waga	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.) ⁸	Minimalnie 406 × 359,6 × 253 mm; Maksymalnie 406 × 424 × 253 mm
Masa drukarki ⁹	7,46 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) (drukowanie z szybkością 20 str./min)
Zasilanie ¹⁰	Wymagania: 220–240 V AC, 50/60 Hz; Pobór mocy: 300 W (aktywne drukowanie), 38 W (tryb gotowości), 1,9 W (tryb uśpienia), 0,2 W (wyłączenie ręczne), 0,2 W (wyłączenie automatyczne/włączenie ręczne); Średnie zużycie energii ¹¹ : Blue Angel: 0,876 kWh/hydzień; Energy Star: 0,924 kWh/tydzień; Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-Off; Tryb oszczędzania energii
Certyfikaty	Lista UL: Oznaczenie CE; Nemko; Fimko; Demko; Semko; Europa Wschodnia Standard w zakresie emisji elektromagnetycznej: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR część 15, podpunkt B1ANSIC63.4-2009, 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 Certyfikat Blue Angel Nie; należy odnieść się do dokumentu ECI (Ecolabel Comparison Information)
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Beztęciowe
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach
Zawartość opakowania ¹²	SUE15A Laserowe urządzenie wielofunkcyjne HP 135r; Fabrycznie zainstalowany startowy toner HP (500 stron); Instrukcja instalacji; Podręcznik użytkownika; Ulotka z informacjami prawnymi; Przewód zasilający
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt; Więcej informacji można znaleźć pod adresem https://www.support.hp.com

Przypisy

¹ 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.

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. 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.

⁴ Firma 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 Pomiary czasu wydruku pierwszej kopii i prędkości kopiowania wykonano zgodnie z normą ISO/IEC 29183 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/printerclaims. Rzeczywista prędkość pracy zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

⁶ 128 MB (DDR3-1333).

⁷ System operacyjny Windows 7 lub nowszy.

⁸ Wymiary różnią się w zależności od konfiguracji.

⁹ Waga różni się w zależności od konfiguracji.

¹⁰ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartości dotyczące zużycia energii są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia zasilanego napięciem 115V.

¹¹ 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.

¹² 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>.



Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

pl-pl Grudzień 2022

