



HP Laser MFP 135r

Plnohodnotný laserový tisk. Nízké základní ceny.

Dosáhněte produktivity multifunkčních tiskáren za dostupnou cenu. Tiskněte, skenujte a kopírujte snadno ve vysoké kvalitě.



Tato tiskárna je určena k použití pouze s kazetami, které mají nový nebo opakovaně použitý čip HP, a využívá dynamická bezpečnostní opatření k blokování kazet s čipem jiného výrobce než HP. Pravidelné aktualizace firmwaru zajistí zachování účinnosti těchto opatření a zablokování kazet, které dříve fungovaly. Opakovaně použitý čip HP umožňuje využívat opakovaně použité, recyklované a znovu naplněné kazety. Další informace: <http://www.hp.com/learn/ds>

Pověstná kvalita za dostupnou cenu

- Tato překvapivě malá laserová tiskárna udržuje špičkovou kvalitu při každém tisku.
- Využívejte tisk s ostrým textem, sytou černou barvou a výraznou grafikou.
- Spolehněte se na vysoce výkonnou laserovou multifunkční tiskárnu za dostupnou cenu.

Vhodné do každého prostoru

- Tato multifunkční tiskárna je malá a kompaktní, takže se vejde téměř kamkoli.
- Dosáhněte rychlosti tisku až 20 str./min.¹
- Využijte rychlý a snadný tisk přímo na ovládacím panelu.
- Využijte rychlý a snadný tisk přímo na ovládacím panelu.

Významné události

- Ideální velikost pro jakékoli pracoviště
- Ostrý černý text a výrazná grafika
- Tisk, skenování, kopírování
- Rychlost až 20 str./min ve formátu A4¹
- Dodaný počáteční toner pro tisk 500 stran



Compact size



Quality laser printing



Legendary HP reliability



Easy ID copy



Mobile printing

Popis produktu

Na obrázku je tiskárna HP Laser MFP 135r

- 1. 20 str./min A4
- 2. Plochý skener podporuje formát až A4
- 3. Dvouřádkový displej LCD a tlačítka
- 4. Výstupní zásobník na 100 listů
- 5. Vysokorychlostní port USB 2.0
- 6. Vstupní zásobník na 150 listů
- 7. Předinstalovaná originální tonerová kazeta HP poskytuje až 500 stran



Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	W1106A HP 106A Černá originální laserová tonerová kazeta (cca 1 000 stran)
Servis a podpora	UB4W1E 3letá služba HP se standardní výměnou pro tiskárny řady Laser 135 a 137 UB4V8E 3letá služba HP s výměnou následující pracovní den pro tiskárny řady Laser 135 a 137 UB4W3E 2letá služba HP s opravou v servisním středisku pro tiskárny řady Laser 135 a 137 UB4W4E 3letá služba HP s opravou v servisním středisku pro tiskárny řady Laser 135 a 137 (UB4W1E – všechny země regionu EMEA kromě Středního východu, Afriky, Jihoafrické republiky, Izraele, Turecka, Ruska, SNS, UB4V8E – Rakousko, Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Irsko, Itálie, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Spojené království, Česká republika, Řecko, Maďarsko, Polsko, Slovensko, UB4W3E – Střední východ, Afrika, Jihoafrická republika, Izrael, Turecko, UB4W4E – jadranský region, Afrika, SNS, EEM, Izrael, Slovinsko, Jihoafrická republika, Turecko)

Technická specifikace

Model	HP Laser MFP 135r
Produktové číslo	SUE15A
Funkce	Tisk, kopírování, skenování
Ovládací panel	2řádkový displej LCD; 12 tlačítek (napájení, zrušení, spuštění, procházení (nabídka, OK, zpět, vlevo, vpravo), kopírování/dokladů, kontrast, škálování, informace); Kontrolky LED (napájení, stav)
Tisk	
Technologie tisku	Laser
Rychlost tisku ¹	Černobíle (A4, normální): Až 20 str./min
Vytlačení/první stránky ²	Černobíle (A4, stav připraveno): Již za 8,3 s ; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 18 s
Rozlišení tisku	Černobíle (nejvyšší kvalita): Až 1 200 x 1 200 dpi; Technologie: ReCP
Měsíční kapacita tisku ³	Až 10 000 stran A4; Doporučený počet stran zaměsic⁴: 100 až 2 000
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	Ruční oboustranný tisk, tisk brožur; tisk více stránek na list, přeskočení prázdných stránek, tisk letáků, vodoznaky
Standardní tiskové jazyky	SPL
Oblast tisku	Okraje tisku Horní: 5 mm, Spodní strana: 5 mm, Levý: 5 mm, Pravý: 5 mm; Maximální oblast tisku: 216 x 356 mm
Oboustranný tisk	Ručně (poskytnutí podpory ovladačů)
Kopírování	
Rychlost kopírování ⁵	Černobíle (A4): Až 20 kopií/min
Specifikace kopíry	Kopie: Původní formát; Zmenšit/zvětšit; Tmavost; Původní typ; Kompletování; 2 stránkový list; 4 stránkový list; Kopírování dokladů; Přizpůsobit pozadí; Automaticky přizpůsobit kopii; Maximální počet kopií: Až 99 kopií; Zmenšit/zvětšit: 25 až 400 %
Skenování	
Formát uložení skenovaného dokumentu	Software Windows Scan podporuje následující formáty souborů: PDF, JPG, TIFF, PNG, BMP
Technické parametry skeneru	Typ skeneru Ploché provedení; Technologie skenování Kontaktní obrazový senzor (CIS); Vstupní režim skenování Kopírování z předního panelu, software HP MFP Scan, uživatelská aplikace přes ovladače TWAIN nebo WIA; Twain verze: Verze 1.9; Maximální velikost skenovaného dokumentu (plochý, automaticky podávácí dokumentů): 216 x 297 mm; Optické rozlišení skeneru: Až 600 x 600 dpi
Pokročilé funkce skeneru	Skenování do WSD (pouze s podporou sítě); Skenování knih; Spojení plakátů pro více skenování; Převod textu; Skenování do elektronické knihy; Stávání souborů do elektronické knihy
Skenovatelná oblast	Maximální formáty médií (skenovací deska): 216 x 297 mm
Bitová hloubka / úrovně odstínů šedé	8 bitů (černobíle) 32 bitů (barevně) / 256
Digitální odeslání	Standardně: Skenování do počítače
Fax	
Fax	Ne
Rychlost procesoru	600 MHz
Možnosti připojení	
Standardně	Vysokorychlostní port USB 2.0
Volitelné	Žádné
Podporované síťové protokoly	Ne
Možnosti připojení sítě	Ne
Paměť	Standardně: 128 MB; Maximální⁶: 128 MB
Manipulace médií	
Počet zásobníků papíru	Standardně: 1; Maximální: 1
Typy médií	Běžný, tlustý, tenký, bavlněný, barevný, předtiskovaný, štitky, karton, kancelářský, archivační, obálka
Formáty médií	Vlastní (metrika): 76 x 127 až 216 x 356 mm Podporované (metrika): A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; Obálka (DL, C5)
Manipulace médií	Standardní vstup: Vstupní zásobník na 150 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník na 100 listů
Hmotnost médií	60 až 163 g/m ²
Vstupní kapacita	Zásobník 1: Listy (75 g/m ²): 150; obálky: 10 Maximálně: Až 150 listů
Výstupní kapacita	Standardně: Až 100 listů Obálky: Až 10 obálek Maximálně: Až 100 listů
Kompatibilní operační systémy ⁷	Windows 7 (32/64bitový), 2008 Server R2, 8 (32/64bitový), 8.1 (32/64bitový), 10 (32/64bitový), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan
Kompatibilní síťové operační systémy	Windows®: 7 (32/64bitový), 2008 Server R2, 8 (32/64bitový), 8.1 (32/64bitový), 10 (32/64bitový), 2012 Server, 2016 Server
Minimální požadavky na systém	Windows: Windows 7 nebo novější, 1 GHz 32/64bitový procesor Intel® Pentium® IV nebo vyšší, 1 GB paměť RAM, 16 GB disk HDD Mac: OS X v10.11 nebo novější, 1,5 GB volného místa na pevném disku, internet, USB
Software součástí dodávky	Common Installer, tiskový ovladač V3 s aplikací Lite5M, ovladač TWAIN/WIA, HP MFP Scan, program OCR
Správa zabezpečení	Ne
Správa tiskárny	Žádné
Rozměry a hmotnost	
Rozměry tiskárny (Š x H x V) ⁸	Minimální: 406 x 359,6 x 253 mm; Maximální: 406 x 424 x 253 mm
Hmotnost tiskárny ⁹	7,46 kg
Provozní prostředí	Teplota: 10 až 30 °C Vlhkost: 20 až 70 % relativní vlhkost (bez kondenzace)
Podmínky skladování	Teplota: -20 až 40 °C
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,5 B(A) (tisk rychlostí 20 str./min)
Napájení ¹⁰	Požadavky: 220 až 240 V AC, 50/60 Hz; Spotřeba: 300 W (probíhající tisk), 39 W (pohotovostní režim), 1,9 W (režim spánku), 0,2 W (ruční vypnutí), 0,2 W (automatické vypnutí/ruční zapnutí); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC)¹¹: BlueAngel: 0,876 kWh/tyden; Energy Star: 0,924 kWh/tyden; Typ napájení: Interní (integrovaný) zdroj napájení
Technologie funkce úspory energie	Technologie HP Auto-Off; Úspora energie
Certifikáty	Certifikace UL; Označení CE; Nemko; Demko; Semko; Východní Evropa Norma elektromagnetického záření: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EN 55032:2012/JAC:2013, 47 CFR část 15, podčást B1ANSIC 63.4-2009, ICES-003 vydání 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB 17625.1-2012, CISPR 22:2008, CISPR 32:2012, CNS 13438, další schválení EMC podle požadavků jednotlivých zemí Kompatibilita se standardem BlueAngel: Ne, podrobnosti naleznete v dokumentu ECI (Ecolabel Comparison Information)
Specifikace dopadu na udržitelnost	Bez obsahu rtuť
Země původu	Vyrobeno v Číně
Obsah balení ¹²	SUE15A Tiskárna HP Laser MFP 135r; Před instalovaně zaváděcí černé tiskové kazety HP Laser (500 stran); Průvodce nastavením; Referenční příručka; Leták s regulačními prohlášeními; Napájecí kabel
Záruka	Jednoletá omezená záruka na hardware; Další informace naleznete na stránce https://www.support.hp.com

Poznámky pod čarou

¹ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady zkušebních dokumentů. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.

Právní omezení pro technické údaje

¹ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesná rychlost závisí na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.

² Měřeno dle normy ISO/IEC 17629. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladačích a složitosti dokumentu.

³ Pracovní cyklus je definován jako maximální počet stran za měsíc při tisku obrázků.

⁴ Aby byl dosažen optimální výkon zařízení, společnost HP doporučuje dodržovat předepsané množství výtisků za měsíc. Tento rozsah byl stanoven na základě mnoha faktorů, včetně intervalu doplňování spotřebního materiálu a životnosti zařízení po dobu rozšířené záruky.

⁵ Vytisknutí první kopie a rychlost kopírování měřeny podle normy ISO/IEC 29183 s vyloučením první sady testovacích dokumentů. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladačích a složitosti dokumentu.

⁶ 128 MB (DDR3-1333).

⁷ Windows 7 nebo vyšší.

⁸ Rozměry se mohou lišit podle konfigurace.

⁹ Hmotnost závisí na konfiguraci.

¹⁰ Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a ztratit nárok na záruční opravu. Typická spotřeba energie vychází z měření u zařízení s napájecím napětím 115 V.

¹¹ Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a zneplatnit záruku. Hodnota Energy Star vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V a v případě Blue Angel 230 V.

¹² Zaváděcí kazety jsou součástí dodávky; Výtěžnost: 500 černobílých stran. Uvedená průměrná výtěžnost náhradních kazet 1 000 stran odpovídá normě ISO/IEC 19752. Skutečná výtěžnost se liší v závislosti na obsahu tištěných stránek a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>.



Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Informace uvedené v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena expresními záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

cz-cs Prosinec 2022

