



## HP Laser MFP 135a, Black and white, Tiskárna pro Small medium business, Print, copy, scan

**Brand :** HP

**Product family:** Laser

**Product code:** 4ZB82A#B19

**Product name :** HP Laser MFP 135a, Black and white, Tiskárna pro Small medium business, Print, copy, scan

Laser MFP 135a

HP Laser MFP 135a, Black and white, Tiskárna pro Small medium business, Print, copy, scan.  
Printimistehnoloogia: Laser, Printimine: Mono printimine, Maksimaalne resolutsioon: 1200 x 1200 DPI.  
Kopeerimine: Mono kopeerimine, Maksimaalne kopeerimisresolutsioon: 600 x 600 DPI. Skaneerimine:  
Värviskaneerimine, Optilise skaneerimise resolutsioon: 600 x 600 DPI. Maksimaalne ISO A-seria paberi suurus: A4. Toote värv: Hall, Valge



### Printimine

Kahepoolne printimine	Manuaal
Printimise resolutsioon must	1200 x 1200 DPI
Printimistehnoloogia *	Laser
Printimine *	Mono printimine
Kahepoolne printimine *	✓
Maksimaalne resolutsioon *	1200 x 1200 DPI
Printimiskiirus (must-valge, tavakvaliteet, A4/US Letter-formaat) *	20 lk/min
Soojenemisaeg	32 s
Aeg esimese leheküljeni (must, tavaline)	8,3 s
Printimisveerised (ülemine, alumine, parem, vasak)	5 mm
Mitme lehe printimine ühele lehele	✓
Vesimärgi printimine	✓
Turvaline printimine	✓
Brošüüri printimise funktsioon	✓
Plakati printimise funktsioon	✓

### Kopeerimine

Kahepoolne kopeerimine *	✓
Kopeerimine *	Mono kopeerimine
Maksimaalne kopeerimisresolutsioon *	600 x 600 DPI
Kopeerimiskiirus (tavakvaliteet, must-valge, A4)	20 koopiat/min
Aeg esimese koopiani (must, tavakvaliteet)	8,9 s
Maksimaalne koopiate arv	99 koopiat
Paljundaja suuruse muutmine	25 - 400 protsenti
Mitme lehe kopeerimine ühele lehele	✓
N-in-1 copy funktsioon (N=)	4, 2
ID-kaardi kopeerimise funktsioon	✓
Tausta kohandamise funktsioon	✓
Automaatse sobitumise funktsioon	✓

### Paberikassett

Kohandatud meediumi laius	76 - 216 mm
Kohandatud meediumi pikkus	127 - 356 mm
Paberisalve kandja kaal	60 - 163 g/m <sup>2</sup>

### Pesad & liidesed

Standardliidesed	USB 2.0
USB port	✓

### Võrgustumine

WiFi *	✗
Ethernet LAN *	✗
Turvaalgoritmid	IPSec, SNMPv2

### Toimimine

Maksimaalne sisemälu	128 MB
Sisemälu *	128 MB
Sisesehitatud protsessor	✓
Protsessori sagedus	600 MHz
Helivõimsustase (trükkimisel)	6,5 dB

### Disain

Toote värv *	Hall, Valge
Turu positsioneerimine *	Kodu ja kontor
Sisesehitatud ekraan *	✓
Ekraan	LCD
Ridade arv ekraanil	2 joont
Kontrolli tüüp	Nööbid

### Võimsus

Elektritarbimine (max)	300 W
Võimsustarve (energiasäästurežiim)	0,2 W
Võimsustarve (printimisel)	300 W
Voolutarbimine (ooterežiimil)	38 W
Võimsustarve (unerežiim)	1,9 W
Võimsustarve (väljalülitatud)	0,2 W
Energy Star tüüpiline energiatarbimine (TEC)	0,924 kWh/nädalas

<b>Skaneerimine</b>		<b>Võimsus</b>	
Skaneerimine *	Värvskaneerimine	AC-sisendpinge	110 - 127 V
Optilise skaneerimise resolutsioon *	600 x 600 DPI	AC-sisendsagedus	50/60 Hz
Maksimaalne skaneerimise resolutsioon	4800 x 4800 DPI	<b>Kaubamärgile omased tunnused</b>	
Maksimaalne skaneerimisala	216 x 297 mm	HP Auto-On/Auto-Off	✓
Skaneerimistüüp *	Lameskanner	HP turvalipikud	✓
Skaneerimistehnoloogia	CIS	<b>Süsteeminõuded</b>	
Skaneerimise siht	Tarkvara, TWAIN, WIA	Toetatud Windowsi operatsioonisüsteemid	Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1
Toetatud pildivormingud	PNG, TIFF, JPG, BMP	Toetatud Maci operatsioonisüsteemid	Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.12 Sierra
Toetatud dokumendiformaadid	PDF	Toetatud serverioperatsioonisüsteemid	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016
Hallskaala tasemed	256	<b>Töötingimused</b>	
Skaneerimisdraiverid	WIA, TWAIN	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	10 - 80 protsenti
TWAIN-i versioon	1,9	Hoiustamistemperatuur (T-T)	-20 - 40 °C
<b>Faks</b>		Kasutamistemperatuur (T-T)	10 - 30 °C
Faksimine *	✗	<b>Sertifikaadid</b>	
<b>Funktsioonid</b>		Sertifikaat	EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN55024: 2010, EN 55032: 2012/AC: 2013, 47 CFR Part 15, Subpart B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 Issue 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22: 2008, CISPR32: 2012,CNS 13438 (Other EMC approvals as required by individual countries.)
Soovituslik käidutsükkel	100 - 2000 lehekülge kuu kohta	<b>Jätkusuutlikkus</b>	
Maksimaalne käidutsükkel *	10000 lehekülge kuu kohta	Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	Blue Angel
Digitaalne saatja	✓	Ei sisalda	Elavhõbe
Prindikassettide arv *	1	<b>Kaal ja mõõtmed</b>	
Printimisvärvid *	Must	Laius	406 mm
Lehe kirjelduse keeled	SPL	Sügavus	359,6 mm
Kõik-ühes-multitegumtöö	✓	Kõrgus	253 mm
Päritoluriik	Hiina	Kaal	7,46 kg
HP segment	Väikesed ja keskmise suurusega ettevõtted	<b>Pakendi andmed</b>	
<b>Sisendi ja väljundi võimsus</b>		Pakendi laius	482 mm
Sisestussalvede koguarv *	1	Pakendi sügavus	447 mm
Sisendvõimsus kokku *	150 lehte	Pakendi kõrgus	361 mm
Väljundvõimsus kokku *	100 lehte	Pakendi kaal	9,94 kg
Paberisalve 1 mahutavus	150 lehte	<b>Pakendi sisu</b>	
Paberi sisestamine	Paberi sahtel	Kassetid kaasa arvatud	✓
Automaatne dokumendisöötur (ADF)	✓	Kaasasoleva kasseti tootlikkus (must)	0,5 lehekülge
Automaatse dokumendisööturi (ADF) sisestusvõimsus	40 lehte	Kaablid kaasa arvatud	Vahelduvvool
Sisestussalvede maksimaalne arv	1	Voolujuhe kaasa arvatud	✓
Maksimaalne sisestusvõimsus	150 lehte	Komplektis sisalduv tarkvara	Common Installer, V3 Print Driver with Lite SM, TWAIN/WIA Driver, HP MFP Scan, OCR program
Maksimaalne väljundvõimsus	100 lehte	<b>Logistika andmed</b>	
<b>Paberikassett</b>		Harmonized System (HS) kood	8443310000
Maksimaalne ISO A-seeria paberi suurus *	A4	Kaubaaluse brutokaal	288 g
Maksimaalne printimissuurus	216 x 356 mm	Põhikastid (välimised) kaubaaluse kohta	7 tk
Paberisalve kandja tüübid *	Paks paber, Ümbrikud, Võlakirjapaber, Tavaline paber, Kaardipakk, Sildid, Taaskasutatud paber, Õhuke paber	Kihid kaubaaluse kohta	4 tk
ISO A-seeria suurus (A0...A9) *	A4, A5	Tooteid kaubaaluse kohta	28 tk
ISO C-seeria suurus (C0...C9)	C5	<b>Tehnilised andmed</b>	
ISO-standardile mittevastava printimeediumi suurus	Oficio	Põhikaste (välimised) kaubaaluse kihi kohta	7 tk
JIS B-seeria suurus (B0...B9)	B5		
Ümbriku suurus	C5, DL		

#### Muud funktsioonid

Kasutajate arv	5 kasutaja(t)
Aluse mõõtmed (l x s x k)	1200 x 1000 x 2167 mm
Soovitatavad süsteeminõuded	Windows 7 or newer, Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit or 64-bit processor or higher, 1 GB RAM, 16 GB HDD



0193015506589



193015506589

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 14-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date