HP CLR LASERJET ENTMFP 4801F PRINTER:EUR Laser A4 33 Seiten pro Minute



Marke : HP

Artikel-Code: 67Q05A#B19

Produktname : CLR LASERJET ENTMFP 4801F PRINTER:EUR

HP CLR LASERJET ENTMFP 4801F PRINTER:EUR. Drucktechnologie: Laser, Drucken: Farbdruck, Druckgeschwindigkeit (Farbe, normale Qualität, A4/US Letter): 33 Seiten pro Minute. Scannen: Farbscan, Optische Scan-Auflösung: 600 x 600 DPI. Duplexfunktion: Drucken, Kopieren. Maximale Papiergröße der ISO A-Serie: A4



Drucken	
Duplex Druckmodus	Auto
Drucktechnologie *	Laser
Drucken *	Farbdruck
Doppelseitiger Druck *	✔
Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter) *	33 Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit (Farbe, normale Qualität, A4/US Letter)	33 Seiten pro Minute
Aufwärmzeit	160 s
Druck der ersten Seite (Schwarz, normal)	6,1 s
Druck der ersten Seite (Farbe, normal)	6,7 s

Kopieren	
Duplex-Kopie *	✔
Dauer bis erste Kopie (schwarz,normal)	7,7 s
Dauer bis erste Kopie (farbig,normal)	8,7 s
Mehrfach-Kopie (max.)	9999 Kopien
Verkleinerung/Vergrößerung	25 - 400%
Automatische Anpassfunktion	✔
Ränderlöschfunktion	✔
Stempelfunktion	✔
Wasserzeichen-Kopierfunktion	✔

Scannen	
Duplex-Scan *	✔
Scannen *	Farbscan
Optische Scan-Auflösung *	600 x 600 DPI
Maximale Scan-Auflösung	600 x 600 DPI
Maximaler Scanbereich	216 x 297 mm
Scanner-Typ *	Flachbettscanner

Netzwerk	
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✔
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	SNMPv3, SSL/TLS, EAP-PEAP, EAP-TLS, TLS, FIPS 140, HTTPS, IPSec
Mobile Drucktechnologien	Mopria Print Service, Apple AirPrint

Leistungen	
RAM-Speicher maximal	4096 MB
Integrierter Kartenleser	✘
Speicherkapazität *	4096 MB
Eingebauter Prozessor	✔
Prozessortaktfrequenz	1400 MHz
Schalldruckpegel (Druck)	49 dB
Schalldruckpegel (Scannen)	51 dB
Schallleistungspegel (Druck)	6,1 dB

Design	
Eingebautes Display *	✔
Display	CGD
Bildschirmdiagonale	10,9 cm (4.3")
Steuerung	Touchsteuerung
Farbdisplay	✔

Energie	
Stromverbrauch (PowerSave)	0,08 W
Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken	584 W
Energieverbrauch (bereit)	21,9 W
Stromverbrauch (Sleep-Modus)	0,72 W
Stromverbrauch (aus)	0,08 W
Energy Star Typischer Stromverbrauch (TEC)	0,34 kWh/Woche
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz

Scannen	
Scantechnologie	CIS
Scan to	E-Mail, Software, TWAIN, WIA
Scangeschwindigkeit (Farbe)	32 Seiten pro Minute
Scangeschwindigkeit (black)	39 Seiten pro Minute
Unterstützte Bildformate	JPEG, MTIFF, TIFF
Unterstützte Dokumentenformate	PDF, XPS
Eingabe Farbtiefe	24 Bit
Graustufen	256
Scan-Treiber	TWAIN, WIA

Fax	
Fax-Auflösung (schwarz)	300 x 300 DPI
Faxübertragungsgeschwindigkeit	3 Sekunde/Seite
Modemgeschwindigkeit	33,6 Kbit/s
Automatische Wahlwiederholung	✔
Kurzwahlen	✔
Faxweiterleitung	✔
Verzögertes Senden von Faxen	✘
Automatische Reduzierung	✔

Merkmale	
Empfohlene monatliche Auslastung	1600 - 4200 Seiten pro Monat
Maximale monatliche Auslastung *	100000 Seiten pro Monat
Duplexfunktion *	Drucken, Kopieren
Digitaler Sender	✔
Zahl der Druckpatronen *	4
Seitenbeschreibungssprachen	PDF 1.7, PCL 5, PCL 6
Drucker-Schriftarten	Scalable, TrueType, Windows, PCL, PostScript
AIO-Multitasking unterstützt	✔
Ursprungsland	Thailand
HP-Segment	Unternehmen

Ein- und Ausgangskapazität	
Gesamtzahl der Papierzuführungen *	2
Gesamte Papierkapazität *	300 Blätter
Gesamte Ausgabekapazität *	150 Blätter
Kapazität Papierfach 1	50 Blätter
Kapazität Papierfach 2	250 Blätter
Mehrzweckfach	✔
Eingabekapazität Multifunktionsfach	50 Blätter
Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)	✔
Kapazität des automatischen Dokumenteneinzugs (ADF)	50 Blätter
Gesamtzahl der Papierzuführungen	4
Maximale Papierkapazität	1400 Blätter
Max. Ausgabekapazität	150 Blätter

Papierhandhabung	
Maximale Papiergröße der ISO A-Serie *	A4
Maximale Druckgröße	216 x 356 mm
Medientypen für das Papierfach *	Normales Papier, Glanzpapier, Bondpapier, Fotopapier, Recyclingpapier, Mattpapier, Briefumschläge, Kartenstapel, Schweres Papier, Dickes Papier, Dünndruckpapier, Konzeptpapier, Postkarte, Briefkopf
ISO-A-Formate (A0...A9) *	A4, A5, A6
ISO C-Seriengrößen (C0...C9)	C5, C6
Nicht-ISO Druckmedienformate	16K

Markeneigenschaften	
HP Auto-On/Auto-Off	✔
HP dynamische Sicherheit	✔
HP Security tools	Identity management: Role Based Access Control (RBAC) Walk-up and Remote Access; Admin PW Protected EWS and Remote Access, Self-signed Certificate; Encrypted passwords; Personal on-device user accounts; Account Lockout (time-based); Kerberos AuthN; LDAP authentication; 1000 user PIN codes; Optional HP and 3rd party passwordless, MFA solutions (e.g.; badge readers); Protected Access (embedded) end user passwordless MFA for Microsoft Entra ID; Proximity card reader, single sign-on, smart card. Network protection: IPsec/firewall with Certificate; Elliptic Curve Cryptography (ECC, EC-based certificates); Pre-Shared Key; Kerberos AuthN; Web Jetadmin fleet proxy; 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS with Server Certificate Validation; Certificate Provisioning and CA support; Access Control List. Data privacy and protection: Storage Encryption; Encrypted PDF & Email (uses FIPS 140 validated crypto libraries from Microsoft); SSL/TLS 1.2, TLS 1.3 support (HTTPS; Encrypted Credentials; Secure encrypted print support via UPD; Device protection: Continuous malware monitoring; HP SureStart with Quantum Resistant BIOS firmware Integrity checking, PQC protection, and self-healing recovery; Allowlisting code validation (DLLs, EXEs, etc.) at time of use; Memory Shield hardware-enforced Runtime Intrusion Detection and Control Flow Integrity with self-healing recovery; AI-powered Connection Inspector network behavior anomaly detection with self-healing recovery; Trusted Platform Module 2.0; Configurable Service PIN; EU RED, UK PSTI, Australia Cybersecurity Act 2024 compliant; Embedded VPN (select HP Enterprise models); Wi-Fi security; WPA Enterprise; Security lock slot; USB host port disablement; Hardware integration pocket (HIP). Testing, Validation, Common Criteria Certification.;/; NIST security checklist; Supply Chain Security ISO/IEC 20243 Certifications. Fleet security management: HP Security Manager policy and device certificate management, fleet firmware vulnerability assessment; Compatible with Device Security Syslog Messages processed and accessible in SIEM tools; HP Workforce

Systemanforderung	
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 10, Windows 11 x64, Windows 11
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 14.0 Sonoma, MacOS
Unterstützung anderer Betriebsysteme	ChromeOS, Android, iOS

Papierhandhabung	
JIS B-Seriengröße (B0...B9)	B5, B6
Umschlaggrößen	B5, C5, C6, DL
Fotopapiergrößen	10x15,14.8x10 cm
Benutzerdefinierte Medienbreite	76,2 - 216 mm
Benutzerdefinierte Medienlänge	127 - 356 mm
Mediengewichte für das Papierfach	60 - 200 g/m²
Zufuhrfach für Briefumschläge	Nein

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB Anschluss	✔
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	3

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔

Betriebsbedingungen	
Empfohlener Betriebstemperaturbereich	15 - 27 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 40 °C
Betriebstemperatur	10 - 32,5 °C

Zertifikate	
Zertifizierung	CISPR 22:2008 (International) Class A, CISPR 32:2015 (International) Class A / EN 55032:2015 Class A + A11:2020, CISPR 35:2016 (International) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN 61000-3-2:2019 + A11:2021, EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Part 15 Class A, ICES-003, Issue 7 Class A. Other EMC approvals as required by individual countries.

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	Blue Angel, ENERGY STAR
Nachhaltige Technologien und Materialien	ENERGY STAR certified; EPEAT registered; Contains post-consumer recycled plastic

Gewicht und Abmessungen	
Breite	421 mm
Tiefe	437 mm
Höhe	384 mm
Gewicht	20,4 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	597 mm
Verpackungstiefe	497 mm
Verpackungshöhe	493 mm
Paketgewicht	23,6 kg

Lieferumfang	
Patrone(n) enthalten	✔
Patronenreichweite Lieferumfang (schwarz)	2300 Seiten
Patronenreichweite Lieferumfang (CMY)	2000 Seiten
Garantiekarte	✔

Logistikdaten	
Palettengewicht (brutto)	527,9 kg

Technische Details	
Packungsinhalt	HP Color LaserJet Enterprise MFP 4801f printer; HP Black Original LaserJet Introductory Toner Cartridge (~2,300 pages); HP Cyan, Magenta, Yellow Original LaserJet Introductory Toner Cartridges (~2,000 pages each); Power Cord, Hardware Install Guide, Regulatory Flyer, Warranty Card(Japan, Brazil, Indonesia, Australia/New Zealand, Argentina, China)
Versandkarton pro Palettenlage	4 Stück(e)
Konformitätsbescheinigungen	GS mark, CCC, BIS, cUL, UL, CE, BSMI

Sonstige Funktionen	
Zahl der Benutzer	10 Benutzer
Kundenspezifische Mediengrößen	Tray 1: 76.2 x 127 to 216 x 356 mm; Tray 2: 98 x 148 mm to 216 x 356 mm; optional Tray 3: 100 x 148 to 216 x 356 mm; optional Tray 4: 100 x 148 to 216 x 356 mm; Duplex (all trays): 148 x 148 mm to 216 x 356 mm

Sonstige Funktionen	
Netzteiltyp	Internal (Built-in) power supply
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11 (64-bit and ARM64); Windows 10 (32-bit, 64-bit and ARM64); Android; iOS; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux; Linux: Debian 10; Linux: Debian 11; Linux: Elementary 6P; Linux: Fedora 31; Linux: Fedora 32; Linux: Fedora 33; Linux: Fedora 34; Linux: Fedora 35; Linux: Linuxmint 20.1; Linux: Linuxmint 20.2; Linux: Manjarolinux 20.2; Linux: Manjarolinux 21.0.7; Linux: Mxlinux 21; Linux: OpenSuse 15.1; Linux: OpenSuse 15.2; Linux: OpenSuse 15.3; Linux: Rhel 6; Linux: Rhel 7; Linux: Rhel 8; Linux: Ubuntu 20.04; Linux: Ubuntu 20.10; Linux: Ubuntu 21.04; Linux: Ubuntu 21.10; Linux: Zorin 15; Linux: Zorin 16; Chrome OS
Emissionsschalldruckpegel Bystander-Position (betriebsbereit)	14 dB
Typischer Stromverbrauch (TEC) – Nummer	0.340 kWh/Week (Blue Angel); 0.360 kWh/Week (Energy Star 3.0)
UNSPSC-Code	43212110
Prozessor-Taktfrequenz	1,4 GHz
Elektromagnetische Verträglichkeit	CISPR 22:2008 (International) Class A, CISPR 32:2015 (International) Class A / EN 55032:2015 Class A + A11:2020, CISPR 35:2016 (International) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN 61000-3-2:2019 + A11:2021, EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Part 15 Class A, ICES-003, Issue 7 Class A. Other EMC approvals as required by individual countries.

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 23-SEP-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date