



HP CLR LASERJET ENT MFP 4801FW PRNTR:EUR Laser A4 33 Seiten pro Minute

Marke : HP

Artikel-Code: 67Q06A#B19

Produktname : CLR LASERJET ENT MFP 4801FW
PRNTR:EUR

HP CLR LASERJET ENT MFP 4801FW PRNTR: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. Direktdruck



Drucken		Netzwerk	
Duplex Druckmodus	Auto	Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Drucktechnologie *	Laser	Wi-Fi Direct	✓
Drucken *	Farbdruck	Bluetooth	✓
Doppelseitiger Druck *	✓	Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	SNMPv3, SSL/TLS, EAP-PEAP, EAP-TLS, TLS, FIPS 140, HTTPS, IPSec
Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter) *	33 Seiten pro Minute	Mobile Drucktechnologien	Mopria Print Service, Apple AirPrint
Druckgeschwindigkeit (Farbe, normale Qualität, A4/US Letter)	33 Seiten pro Minute	Leistungen	
Aufwärmzeit	160 s	RAM-Speicher maximal	4096 MB
Druck der ersten Seite (Schwarz, normal)	6,1 s	Integrierter Kartenleser	✗
Druck der ersten Seite (Farbe, normal)	6,7 s	Speicherkapazität *	4096 MB
Kopieren		Eingebauter Prozessor	✓
Duplex-Kopie *	✓	Prozessortaktfrequenz	1400 MHz
Dauer bis erste Kopie (schwarz,normal)	7,7 s	Schalldruckpegel (Druck)	49 dB
Dauer bis erste Kopie (farbig,normal)	8,7 s	Schalldruckpegel (Scannen)	51 dB
Mehrfach-Kopie (max.)	9999 Kopien	Schallleistungspegel (Druck)	6,1 dB
Verkleinerung/Vergrößerung	25 - 400%	Design	
Automatische Anpassfunktion	✓	Eingebautes Display *	✓
Ränderlöschfunktion	✓	Display	CGD
Stempelfunktion	✓	Bildschirmdiagonale	10,9 cm (4.3")
Wasserzeichen-Kopierfunktion	✓	Steuerung	Touchsteuerung
Scannen		Farbdisplay	✓
Duplex-Scan *	✓	Energie	
Scannen *	Farbscan	Stromverbrauch (PowerSave)	0,08 W
Optische Scan-Auflösung *	600 x 600 DPI	Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken	584 W
Maximale Scan-Auflösung	600 x 600 DPI	Energieverbrauch (bereit)	21,9 W
Maximaler Scanbereich	216 x 297 mm	Stromverbrauch (Sleep-Modus)	0,72 W
Scanner-Typ *	Flachbettscanner	Stromverbrauch (aus)	0,08 W
		Energy Star Typischer Stromverbrauch (TEC)	0,34 kWh/Woche

Scannen		Energie	
Scantechnologie	CIS	AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Scan to	E-Mail, Software, TWAIN, WIA	AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Scangeschwindigkeit (Farbe)	32 Seiten pro Minute	Markeneigenschaften	
Scangeschwindigkeit (black)	39 Seiten pro Minute		
Unterstützte Bildformate	JPEG, MTIFF, TIFF		
Unterstützte Dokumentenformate	PDF, XPS		
Eingabe Farbtiefe	24 Bit	HP Auto-On/Auto-Off	✓
Graustufen	256	HP dynamische Sicherheit	✓
Scan-Treiber	TWAIN, WIA	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	
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	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 10, Windows 11 x64, Windows 11
ISO C-Seriengrößen (C0...C9)	C5, C6	Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 14.0 Sonoma, MacOS
Nicht-ISO Druckmedienformate	16K		

Papierhandhabung		Systemanforderung	
JIS B-Seriengröße (B0...B9)	B5, B6	Unterstützung anderer Betriebssysteme	ChromeOS, Android
Umschlaggrößen	B5, C5, C6, DL		
Fotopapiergrößen	10x15,14.8x10 cm	Betriebsbedingungen	
Benutzerdefinierte Medienbreite	76,2 - 216 mm	Empfohlener Betriebstemperaturbereich	15 - 27 °C
Benutzerdefinierte Medienlänge	127 - 356 mm	Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 40 °C
Mediengewichte für das Papierfach	60 - 200 g/m²	Betriebstemperatur	10 - 32,5 °C
Zufuhrfach für Briefumschläge	Nein		
Anschlüsse und Schnittstellen		Zertifikate	
Direktdruck *	✓	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.
USB Anschluss	✓		
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	3		
Netzwerk			
Ethernet/LAN *	✓		
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 4801fw 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		CECP, GS mark, CCC, cUL, UL, CE, BSMI	
Sonstige Funktionen			
Zahl der Benutzer		10 Benutzer	

Sonstige Funktionen	
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
Netzteiltyp	Internal (Built-in) power supply
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11 (64-bit and ARM64); Windows 10 (32-bit, 64-bit and ARM64); Android; Mobile OS; 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.



0199251504020



199251504020

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.