



HP LaserJet Pro M404d

Erleichtern Sie Ihre Arbeit, und konzentrieren Sie sich aufs Geschäft

Geschäftlich erfolgreich zu sein bedeutet, smarter zu arbeiten. Der HP LaserJet Pro M404 Drucker ist so konzipiert, dass Sie Ihre Zeit dort nutzen können, wo sie am effektivsten ist – und so zum Wachstum Ihres Unternehmens beitragen und gleichzeitig der Konkurrenz einen Schritt voraus sind.



Dynamic-Security-fähiger Drucker. Ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip vorgesehen. Patronen mit Chips anderer Hersteller funktionieren möglicherweise nicht oder in Zukunft nicht mehr. Weitere Informationen unter:
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Highlights

- **Beidseitiger Druck**
- **Dual-Band Wi-Fi und Wireless**
- **Integrierte Sicherheitsfunktionen**
- **HP Roam-fähig**
- **Bis zu 18 % Energieeinsparung**
- **Tonerkartuschen mit hoher Reichweite**



2-sided printing



High yield toner cartridge



USB drive



Wireless



Mobile printing



Low energy

Ein Design, das Sie und Ihr Unternehmen voranbringt

- Helfen Sie dabei, den Papierverbrauch in Ihrem Büro zu senken, indem Sie die Vorder- und Rückseite bedrucken.
- Drucken Sie drahtlos ohne Netzwerkanbindung. Bleiben Sie mit Dual-Band Wi-Fi und Wi-Fi Direct verbunden.^{1,2,3}

Erstklassige Sicherheit zur Erkennung und Abwehr von Angriffen⁴

- Integrierte Sicherheitsfunktionen schützen Ihren Drucker davor, ein Einfallstor für Hackerangriffe zu sein.⁴
- Schützen Sie vertrauliche Informationen mit einem optionalen PIN/Pull-Printing beim Abholen der Druckaufträge.⁵
- Der optionale HP JetAdvantage Security Manager überlässt Ihnen die Konfiguration.
- Verhindern Sie potenzielle Hackerangriffe und ergreifen Sie Sofortmaßnahmen, dank umgehender Benachrichtigung bei Sicherheitsproblemen.⁶

Einfach genug, um Ihren Tag unkompliziert zu machen

- Dieser Drucker ist leicht einzurichten, ermöglicht eine einfache Verwaltung der Geräteeinstellungen und steigert so die gesamte Druckeffizienz.
- Nutzen Sie den Platz in Ihrem Büro optimal mit einem Drucker, der genau zu Ihrer Arbeitsweise passt.
- Verhindern Sie durch automatisches Entfernen des Siegels Verzögerungen und Verschmutzungen.

Nachhaltigkeit ist clever

- Verhindern Sie frustrierende Neudrucke, verschwendete Verbrauchsmaterialien und Serviceanrufe – mit Original HP Tonerkartuschen.
- Sofort einsatzbereit zum Papiersparen. Als standardmäßiger Papiersparmodus ist der Duplex-Druck eingestellt.⁷
- Spart im Vergleich zu vorherigen Produkten bis zu 18 % mehr Energie.⁸

Produktübersicht

Abgebildet: HP LaserJet Pro M404dw

1. Mehrzweckzuführung 1 für 100 Blatt und Medienformate bis 216 x 356 mm
2. Highspeed-USB 2.0 Anschluss, USB-Anschluss für Auftragspeicherung mit PIN-Druck, Gigabit Ethernet LAN-Anschluss
3. Hintere Klappe (Zugriff auf Druckpfad)
4. 2-zeiliges LCD-Bedienfeld
5. 150-Blatt-Ausgabefach
6. Entriegelung für vordere Zugangsklappe
7. Vordere Klappe (Zugang zu den HP EcoSmart Schwarz Tonerkartuschen)
8. Automatischer beidseitiger Druck
9. Zufuhrfach 2 für 250 Blatt, geeignet für Mediengrößen bis zu 216 x 356 mm



Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	CF259A HP 59A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (3.000 Seiten)
	CF259X HP 59X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (10.000 Seiten)
	CF259XC HP 59X Schwarz Contract LaserJet Tonerkartusche (10.000 Seiten)
Zubehör	D9P29A HP LaserJet Pro-550-Blatt-Zufuhrfach
Service und Unterstützung	UB9T8E HP 3 Jahre am nächsten Arbeitstag LaserJet Pro M404 Service
	UB9U3PE HP 1 Jahr LaserJet Pro M404 Anschlussgarantieservice am nächsten Arbeitstag

Technische Daten

Modell	HP LaserJet Pro M404d
Produktnummer	W1A51A
Funktionen	Drucken
Bedienfeld	2-zeiliges LCD; OK (Taste); Links (Taste); Rechts (Taste); Abbrechen (Taste); Zurück (Taste); LED-Anzeige für Bereit; Fehleranzeige
Drucken	
Drucktechnologie	Laser
Geschwindigkeit ¹	Schwarz (A4, normal) Bis zu 38 Seiten/Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck) : Bis zu 31 Bilder/Min.;
Ausgabe der ersten Seite ²	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit) : In nur 6,3 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus) : In nur 8,8 Sekunden;
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal) : HP FastRes1200 (verbessert bis zu 4800 x 600 dpi); Technologie : HP FastRes1200, HP ProRes1200, 600 dpi;
Monatliches Druckvolumen ³	Bis zu 80.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen⁴ : 750 bis 4.000
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, Google Cloud Print 2.0, HP Auto-On/Auto-Off Technologie
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 Emulation, PDF, URF, PWG Raster
Schriftarten und Schriftbilder	84 skalierbare TrueType Schriftarten
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs Oben: 5 mm, Unten: 5 mm, Links: 4 mm, Rechts: 4 mm; Maximaler Druckbereich : 207,4 x 347,1 mm
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)
Prozessorgeschwindigkeit	1200 MHz
Konnektivität	
Standard	1 Highspeed-USB 2.0
Wireless	Nein
Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP/IP, IPv4, IPv6; Drucken: TCP-IP-Anschluss 9100 Direct Mode, LPD (nur Raw-Queue-Unterstützung), Web Services Printing, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, IPP Print; Erkennung: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuell), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Stateless über DHCPv6), SSL-Sicherheit und Verwaltung von Zertifikaten; Verwaltung: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW-Download
Netzwerkfunktionen	Nein
Festplatte	Keine
Speicher	Standard : 256 MB DRAM; 256 MB Flash; Maximal : 256 MB DRAM; 256 MB Flash
Druckmedienverarbeitung	
Anzahl Papierfächer	Standard : 2; Maximal : 3
Medientypen	Papier (normal, EcoFFICIENT, leicht, schwer, Bondpapier, farbiges Papier, Vordrucke, vorgelocht, Recycling, aufgerautes Papier); Umschläge; Etiketten
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch) : Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2, optionales Fach 3: 100 x 148 bis 216 x 356 mm Unterstützt (metrisch) : Fach 1, Fach 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Postkarten (JIS Single, JIS Double); Briefumschläge (DL, C5, B5); Optionales Fach 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Postkarten (JIS Single, JIS Double); Automatische Duplexeinheit: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm; 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm)

Modell	HP LaserJet Pro M404d
Produktnummer	W1A51A
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: Mehrzweckfach 1 für 100 Blatt, Zufuhrfach 2 für 250 Blatt Standardausgabe: 150-Blatt-Ausgabefach Papierzuführung optional: Optionale dritte 550-Blatt-Zuführung
Mediengewichte	Fach 1: 60 bis 175 g/m ² ; Fach 2, optionale 550-Blatt-Zuführung Fach 3: 60 bis 120 g/m ²
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Blatt: 100; Umschläge: 10 Fach 2: Blatt: 250 Fach 3: Blatt: 550 Maximal: Bis zu 900 Blatt
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 150 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Umschläge Maximal: Bis zu 150 Blatt
Kompatible Betriebssysteme	Windows Client-Betriebssystem (32/64-Bit), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, mobiles Betriebssystem, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, separater PCL6 Druckertreiber, weitere Informationen zu unterstützten Betriebssystemen unter http://www.support.hp.com , suchen Sie nach Ihrem Produktname, klicken Sie auf „User Guides“ (Handbücher), geben Sie Ihren Produktname ein und suchen Sie nach dem Handbuch, suchen Sie nach dem Benutzerhandbuch Ihres (Produktname), suchen Sie nach dem Abschnitt „Unterstützte Betriebssysteme“, UPD PCL6/PS Druckertreiber, Unterstützte Betriebssysteme, weitere Informationen zu unterstützten Betriebssystemen unter http://www.hp.com/go/upd
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows Server 2008 R2 64-Bit, Windows Server 2008 R2 64-Bit (SP1), Windows Server 2012 64-Bit, Windows Server 2012 R2 64-Bit, Windows Server 2016 64-Bit, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal Server 2008 R2, Remote Desktop Server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp und XenDesktop 7.6, Novell iPrint-Server, Citrix Ready Kit Certification – bis zu Citrix Server 7.18 weitere Informationen unter http://www.citrixready.citrix.com , Linux – weitere Informationen unter http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix - weitere Informationen unter http://www.hp.com/go/unixmodelscripts , UPD PCL6 / PS Druckertreiber, Unterstützung für kompatible Netzwerkbetriebssysteme, siehe http://www.hp.com/go/upd
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: 2 GB verfügbarer Festplattenspeicher, Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet-Browser, zusätzliche Hardwareanforderungen des Betriebssystems siehe http://www.microsoft.com Mac: 2 GB verfügbarer Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, zusätzliche Hardwareanforderungen des Betriebssystems unter http://www.apple.com
Mitgelieferte Software	Softwarelösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern nur erhältlich unter http://www.hp.com , http://www.123.hp.com/laserjet
Sicherheitsmanagement	Secure Boot, Secure Firmware Integrity, Runtime Code Integrity, Kennwortschutz mit EWS über die SW Toolbox/EWS Proxy, Bedienfeldsperre, signierte Firmware, Administratoreinstellungen über die SW Toolbox/EWS Proxy, automatische Firmware-Updates
Druckerverwaltung	HP Printer Assistant; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP Web JetAdmin Software; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator Resource Kit für HP Universal Druckertreiber (Driver Configuration Utility - Driver Deployment Utility - Managed Printing Administrator)
Abmessungen und Gewicht	
Druckerabmessungen (B x T x H)⁶	Minimal: 381 x 357 x 216 mm; Maximal: 381 x 634 x 241 mm;
Paketabmessungen (B x T x H)	443 x 274 x 464 mm
Druckergewicht	8,56 kg
Paketgewicht	10,5 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 32,5 °C Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagerbedingungen	Temperatur: -20 bis 40 °C
Geräuschpegel⁷	Schalleistungspegel: 6,7 B(A) Schalldruckpegel: 54 dB(A)
Stromversorgung⁸	Voraussetzungen: 220 Volt Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Energieverbrauch: 495 Watt (aktiver Druck), 5,5 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,5 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (autom. ausgeschaltet/Wake on USB, bei Lieferung aktiviert), 0,05 Watt (autom. ausgeschaltet/manuell eingeschaltet), 0,05 Watt (manuell ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC)³: Blauer Engel: 1,10 kWh/Woche; Energy Star: 1,228 kWh/Woche; Netzteiltyp: Internes (integriertes) Netzteil;
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie
Prüfzeichen¹⁰	CISPR 32:2012/EN 55032:2012-Class B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015-Class B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 EPEAT® Silver; CECP; ENERGY STAR®-zertifiziert; Blauer Engel RAL-UZ 205 Entspricht dem Blauen Engel Ja, Blauer Engel RAL-UZ 205
Herkunftsland	Hergestellt auf den Philippinen
Lieferumfang¹¹	HP LaserJet Pro M404d; Vorinstallierte HP 59A Schwarz LaserJet Tonerkartusche (Reichweite: 1.500 Seiten); Kurzanleitung; Support-Flyer; Garantiefinformationen; Flyer mit regulatorischen Angaben; Netzkabel
Garantie	Ein Jahr Garantie Bench/Depot Reparatur. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Informationen zu den preisgekrönten HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Vertragshändler oder unter http://www.hp.com/support .

Fußnoten

- ¹ WLAN-Betrieb ist im 2,4 GHz und 5 GHz Modus möglich. Eine App oder Software sowie eine HP ePrint Kontoregistrierung sind unter Umständen ebenfalls erforderlich. Für einige Funktionen muss optionales Zubehör erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ² Funktion wird nur vom HP LaserJet Pro M404dw unterstützt. Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung vom Zugangspunkt. Sie kann bei aktiven VPN-Verbindungen begrenzt sein.
- ³ Funktion wird nur vom HP LaserJet Pro M404dw unterstützt. Das mobile Gerät muss vor dem Drucken direkt mit dem WiFi-Netzwerk eines Wireless Direct-fähigen MFPs oder Druckers verbunden werden. Je nach mobilem Gerät kann auch eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- ⁴ Auf der Basis einer von HP durchgeführten Prüfung der 2019 veröffentlichten Angaben zu Sicherheitsfunktionen von vergleichbaren Druckern anderer Anbieter. Nur HP bietet eine Kombination aus Sicherheitsfunktionen, die das Gerät überwachen, Angriffe erkennen und automatisch stoppen und bei einem Neustart die Integrität der Software eigenständig prüfen können. Eine Liste der Drucker finden Sie unter <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ⁵ Bei weiteren Lösungen wie HP Access Control oder HP JetAdvantage Private Print muss ein optionales Lesegerät für Näherungskarten verwendet werden. PIN-Druck aktiviert via USB auf der Geräterückseite.
- ⁶ Bei einer potenziellen Bedrohung durch böswillige Absichten oder bei einem Bug oder einer Schwachstelle im Firmwarecode des Geräts wird eine sofortige Benachrichtigung über Bedrohungen auf dem Bedienfeld des Geräts angezeigt. Wenn dieser Fehler auftritt, kontaktieren Sie den IT-Verantwortlichen in Ihrem Unternehmen oder den HP Support, der die Ursache mithilfe eines Standard SIEM-Tools von McAfee, Splunk, Arcsight oder SIEMonster durch eine Analyse der Syslog-Daten des Geräts ermitteln kann. Die Fehlermeldung im Bedienfeld zeigt während Überprüfungen der Codesignatur oder bei Schreibzugriffen auf den Speicher eventuell einen Fehlercode auf einem blauen Bildschirm.
- ⁷ Hängt von den Installationsspezifikationen des Landes ab.
- ⁸ Basierend auf internen HP Tests unter Verwendung des genormten TEC-Wertes, 2019.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- ¹ Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Software-Anwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- ² Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- ³ Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgedruckten Seiten pro Monat. Anhand dieses Werts lässt sich die Robustheit des Produkts mit der anderer HP LaserJet oder HP Color LaserJet Geräte vergleichen und es können Entscheidungen über die richtige Implementierung von Druckern und MFPs entsprechend den Anforderungen der Benutzer bzw. Benutzergruppen getroffen werden.
- ⁴ HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt, der auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über eine erweiterte Garantiezeit basiert.
- ⁵ Für den lokalen Druck müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung zwischen dem Gerät und dem Drucker bestehen. Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und von der Entfernung vom Zugangspunkt. Für den Remote-Druck ist eine Internetverbindung zu einem mit dem Internet verbundenen HP Drucker erforderlich. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert einen separaten Servicevertrag für mobile Geräte. Informieren Sie sich beim zuständigen Netzbetreiber über die Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Zur Aktivierung von HP Roam erfordern manche Geräte ggf. ein Firmware-Upgrade und optionales Zubehör für Beacon-Funktionen mit Bluetooth® Low Energy (BLE). Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁶ Ohne Papierzuführungen oder ausgezogene Abdeckungen.
- ⁷ Bei Angaben zur Geräuschemission bleiben Änderungen vorbehalten. Aktuelle Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/support>. Getestete Konfiguration: Standardmodell, Simplex-Druck, A4-Papier bei durchschnittlich 40 Seiten/Min.
- ⁸ Die Anforderungen für den Netzanschluss unterscheiden sich je nach Land/Region, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Der Drucker wird sonst beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
- ⁹ Blauer Engel TEC entspricht Best TEC. Der Leistungsbedarf ist von dem Land/der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Wandeln Sie die Betriebsspannung nicht um. Dadurch wird der Drucker beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Der Energy Star-Wert basiert in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
- ¹⁰ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.
- ¹¹ Reichweite der mitgelieferten Tonerkartuschen: 1.500 Seiten in Schwarzweiß basierend auf ISO/IWC 19752 und kontinuierlichem Drucken. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren erheblich abweichen. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Die Anzahl der Seiten kann abhängig von Druckumgebung und Nutzungsverhalten variieren.



www.blauer-engel.de/uz205



<http://www.hp.com/uk>

Das Produkt unterscheidet sich möglicherweise von den gezeigten Abbildungen. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Die hierin enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieverklärung beschrieben. Die hierin enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Veröffentlicht in EMEA 4AA7-4837, Mai 2019

