

Produktbroschüre

Schnell und energiesparend drucken



HP LaserJet Pro M501n



Februar 2016

Inhalt

Schnelles und energieeffizientes Drucken	4
Produktvorstellung	5
Produktvergleich	6
Die Vorteile auf einen Blick	7
Klein, aber oho	8
Starker Schutz, einfache Flottenverwaltung	9
Mehr Seiten, mehr Leistung, mehr Schutz	10
Technische Daten	11
Bestellinformationen	14

Schnelles und energieeffizientes Drucken

Setzen Sie auf beeindruckende Druckgeschwindigkeiten und Leistung. Dieser energiesparende Drucker startet schnell¹ und ist mit Sicherheitsfunktionen zum Schutz vor Bedrohungen ausgestattet. Und in Kombination mit Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence können Sie mehr Seiten von beständig hoher Qualität drucken.²

Zielgruppe

Dieser Drucker ist ideal für Teams mit fünf bis fünfzehn Mitarbeitern geeignet, die 1500 bis 6000 Seiten pro Monat drucken und Dokumente mit einer einheitlichen und hohen Druckqualität erstellen möchten. Der HP LaserJet Pro M501n ermöglicht es Ihrem Team, Aufträge dank zahlreicher Produktivitätsfunktionen und grundlegender Funktionen für die Sicherheit und Verwaltung schneller zu erledigen. Mit Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence können Sie bis zu 44 % mehr Seiten drucken.²



Produktvorstellung

- 1 Ausgabefach für 250 Blatt
- 2 Entriegelung für die obere Abdeckung (Zugang zu den Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence)
- 3 Gigabit Ethernet-Anschluss, USB-Anschluss zur Auftragspeicherung für PIN-Printing,³ Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss
- 4 256 MB Standardspeicher und 1,5 GHz Prozessor
- 5 2-zeiliges LCD-Bedienfeld mit Ziffernblock
- 6 Mehrweckzuführung 1 für 100 Blatt
- 7 Fach 2 für 550 Blatt



Produktvergleich

Mit dem neuen HP LaserJet Pro M501n erweitern wir unser LaserJet Pro Portfolio – im Folgenden finden Sie einen Vergleich des Geräts mit dem HP LaserJet Pro M402n und dem HP LaserJet Enterprise M506dn:



HP LaserJet Pro M402n	HP LaserJet Pro M501n	HP LaserJet Enterprise M506dn
Druckgeschwindigkeit: bis zu 38 Seiten pro Minute (S./Min.), ⁴ A4	Druckgeschwindigkeit: bis zu 43 S./Min., ⁴ A4 – 13 % schnellere Ausgabe	Druckgeschwindigkeit: bis zu 43 S./Min., ⁴ A4
Ausgabe der ersten Seite aus dem Ruhemodus: schon nach 8,1 Sekunden ⁵	Ausgabe der ersten Seite aus dem Ruhemodus: schon nach 7,2 Sekunden ⁵ – bis zu 11 % schneller	Ausgabe der ersten Seite aus dem Ruhemodus: schon nach 8,1 Sekunden ⁵
Zweizeiliges LCD-Bedienfeld	Zweizeiliges LCD-Bedienfeld	4-zeiliges LCD-Bedienfeld mit Tastatur ⁶ sowie ein leicht zugänglicher USB-Anschluss und automatischer beidseitiger Druck für eine einfachere Bedienung
Maximale Einzugskapazität: bis zu 900 Blatt ⁷	Maximale Einzugskapazität: bis zu 1200 Blatt ⁷ – geringerer Aufwand für die Benutzer dank 33 % größerer Kapazität	Maximale Einzugskapazität: bis zu 2300 Blatt ⁷ – geringerer Aufwand für die Benutzer dank 92 % größerer Kapazität
Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence (A/X): 3100/9000 Seiten ^{8,9}	Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence (A/X): 9000/18.000 Seiten ^{8,9} – 100 % mehr Seiten pro optional erhältlicher Original HP Tonerkartusche mit hoher Reichweite	Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence (A/X): 9000/18.000 Seiten ^{8,9}
Monatliche Druckleistung: bis zu 80.000 Seiten ¹⁰	Monatliche Druckleistung: bis zu 100.000 Seiten ¹⁰ – 25 % mehr	Monatliche Druckleistung: bis zu 150.000 Seiten ¹⁰ – 50 % mehr
HP ePrint, ¹¹ Apple AirPrint, ¹² Mopria-zertifiziert, ¹³ Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint, ¹¹ Apple AirPrint, ¹² Mopria-zertifiziert, ¹³ Google Cloud Print 2.0	HP ePrint, ¹¹ Apple AirPrint, ¹² Mopria-zertifiziert, ¹³ Google Cloud Print 2.0 Plus: optionale Wireless Direct- ¹⁴ und NFC Touch-to-Print-Funktionen ¹⁵ – mehr Effizienz und Optionen für das bequeme mobile Drucken
Grundlegende Sicherheit und Verwaltbarkeit – Auftragsspeicherung, PIN-Printing, Secure Boot und Code-Integritätsprüfung, grundlegende HP Web Jetadmin-Unterstützung ¹⁶	Grundlegende Sicherheit und Verwaltbarkeit – Auftragsspeicherung, PIN-Printing, sicherer Systemstart und sichere Code-Integritätsprüfung, grundlegende HP Web Jetadmin-Unterstützung ¹⁶	Erweiterte Sicherheit, Verwaltbarkeit und Erweiterbarkeit – integriertes HP Sure Start, Whitelisting und Angriffserkennung für die Laufzeitumgebung; Hunderte von integrierten Sicherheitseinstellungen; optionale Festplatte; Hardware-Integrationsfach; umfassende Unterstützung für HP Web Jetadmin; ¹⁶ HP FutureSmart Firmware; umfassende Unterstützung für Lösungen von HP und anderen Anbietern; erweiterbarer Speicher

Die Vorteile auf einen Blick

Beeindruckende Druckgeschwindigkeiten und Leistung, Energieeffizienz und das kompakte Format machen diesen Drucker zur perfekten Lösung für Ihr Büro – gleichzeitig profitieren Sie von Sicherheitsfunktionen zum Schutz vor Bedrohungen. Erstellen Sie mithilfe von Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence mehr Ausdrücke und tragen Sie zum Schutz Ihres Druckers bei.²



Klein, aber oho

- Verschenden Sie keine Zeit mit dem Warten auf Dokumente. Drucken Sie die erste Seite bereits nach 7,2 Sekunden bei Aktivierung aus dem energieeffizienten Ruhemodus.⁵
- Dieser Drucker ist in Sachen Energieeffizienz führend in seiner Klasse¹⁷ – dank des innovativen Designs und der besonderen Tonertechnologie.
- Erstellen Sie Dokumente mit einer einheitlichen und hohen Druckqualität auf unterschiedlichen Medien – bei einer Geschwindigkeit von bis zu 65 S./Min. im A5-Format.⁴
- Dieser kompakte und leise Drucker findet genau dort Platz, wo er am besten die Zwecke Ihrer Arbeitsgruppe erfüllt und das selbst in beengten Umgebungen.
- Dank der beeindruckenden Papierkapazität von 1200 Blatt erledigen sich mit diesem Drucker große Aufträge quasi von selbst.⁷
- Verringern Sie die Umweltbelastung. Mit dem kostenlosen Recyclingprogramm von HP Planet Partners profitieren Sie von bequemen Recyclingmöglichkeiten.¹⁸



Starker Schutz, einfache Flottenverwaltung

- Sorgen Sie für sicheres Drucken – vom Starten bis zum Herunterfahren – mit Sicherheitsfunktionen zum Schutz vor komplexen Bedrohungen.
- Tragen Sie dazu bei, dass Ihre Dokumente vertraulich bleiben – mit PIN-Printing, das mithilfe eines optionalen USB-Laufwerks genutzt werden kann.³
- Sorgen Sie mit dem optionalen HP JetAdvantage Security Manager für richtlinienbasierten Schutz für Ihre Druckgeräte.¹⁹
- HP Web Jetadmin ermöglicht mit einer Reihe von grundlegenden Verwaltungsfunktionen die einfache Verwaltung von Geräten und Einstellungen.¹⁶



Mehr Seiten, mehr Leistung, mehr Schutz

- Profitieren Sie von einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis beim Druck und verbringen Sie weniger Zeit mit dem Austausch von Tonerkartuschen – mit HP XL Schwarz Original Tonerkartuschen mit JetIntelligence.^{2,9}
- Verlassen Sie sich bei höheren Geschwindigkeiten auf einheitliche Ergebnisse dank schwarzem Präzisionstoner.
- Profitieren Sie mithilfe innovativer Technologie zur Betrugsbekämpfung von der bewährten HP Qualität, für die Sie bezahlt haben.
- Legen Sie ohne Verzögerungen mit dem Drucken los – durch das einfache Entpacken und das automatische Entfernen des Tonersiegels lassen sich die Original HP Tonerkartuschen schnell austauschen.

Klein, aber oho



Bleiben Sie Ihrem Zeitplan voraus – mit der schnellsten Ausgabe der ersten Seite aus dem Ruhemodus.¹ Mit diesem kompakten und leisen Drucker profitieren Sie von einer klassenweit führenden Energieeffizienz.¹⁷



Wartezeiten am Drucker waren gestern

Verschenden Sie keine Zeit mit dem Warten auf Dokumente. Drucken Sie die erste Seite bereits nach 7,2 Sekunden bei Aktivierung aus dem energieeffizienten Ruhemodus und nach 5,8 Sekunden aus dem Bereitschaftsmodus⁵ – schneller als mit den Geräten anderer Hersteller¹ – dank Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence. Beschleunigen Sie Ihre Arbeitsabläufe mit Geschwindigkeiten von bis zu 43 S./Min., A4.⁴



Auf Umweltverträglichkeit ausgelegt

Sorgen Sie für durchgehend hohe Produktivität und einen geringen Energieverbrauch. Dieser effiziente Drucker zeichnet sich dank seines innovativen Designs und der speziellen Tonermischung durch den niedrigsten Energieverbrauch seiner Klasse aus.¹⁷ Aufgrund seines ausgefeilten Designs hilft Ihnen dieser Drucker, Ihre Energieziele ohne Leistungseinbußen zu erreichen:

- Mit der HP Auto-On/Auto-Off-Technologie kann das Gerät nach Bedarf ein- bzw. ausgeschaltet werden.²⁰
- Mit Instant-on-Technologie heizt die Fixiereinheit schnell auf und kühlt ebenso schnell wieder ab. Das hilft Ihnen, Energie zu sparen.²¹



Höchste Qualität und Geschwindigkeit, selbst bei schmalen Medien

Erstellen Sie schnell Dokumente mit einer einheitlichen und hohen Druckqualität auf unterschiedlichen Medien. Drucken Sie mit einer Geschwindigkeit von bis zu 65 S./Min. im A5-Format.⁴



Ein Gerät, das überall Platz findet

Stellen Sie diesen Drucker genau dort auf, wo er am besten die Zwecke Ihrer Arbeitsgruppe erfüllt. Aufgrund seines optimierten Designs ist dieser Drucker erstaunlich leise und findet überall Platz.



Umfassende Funktionalität für höchste Produktivität

Große Druckaufträge erledigen sich quasi von selbst. Dieser Drucker bietet eine maximale Kapazität von 1200 Blatt,⁷ damit Sie weniger Zeit mit dem Nachlegen von Papier verbringen. Mit zusätzlichen Papierfächern für 550 Blatt können Sie ein komplettes Paket Druckerpapier nachlegen, selbst wenn noch Papier vorhanden ist. Sämtliche Fächer lassen sich an eine Vielzahl unterschiedlicher Medienformate und Gewichte anpassen.



Weniger Umweltbelastung durch effizientes Recycling

Original HP Tonerkartuschen können derzeit in mehr als 50 Ländern und Gebieten weltweit bequem und kostenlos über das HP Planet Partners-Recyclingprogramm zurückgegeben und recycelt werden.¹⁸

Die im Rahmen des HP Planet Partner-Recyclingprogramms zurückgegebenen Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen landen nicht auf Mülldeponien. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/recycle.

Starker Schutz, einfache Flottenverwaltung



Arbeiten Sie sorgenfrei. Verlassen Sie sich auf einen starken Schutz für Ihre Geräte, Daten und Dokumente mit integrierten Sicherheitsfunktionen und verwalten Sie Ihre gesamte Flotte problemlos über eine zentrale Stelle.¹⁶



Integrierte Sicherheitsfunktionen für mehr Schutz

Sorgen Sie für sicheres Drucken – vom Starten bis zum Herunterfahren. Integrierte Sicherheitsfunktionen schützen Ihr Gerät und Ihre Daten und Dokumente vor komplexen Bedrohungen.

Dank der Sicherheitsfunktionen der Pro Serie lassen sich Zugangsberechtigungen zum Netzwerk für Clients/Geräte definieren, die branchenweit übliche SNMP-Konfiguration verwalten und festlegen, welche Ports/IP-Adressen auf die Funktionen des Druckers zugreifen dürfen.

Schützen Sie mithilfe der verschlüsselten Auftragspeicherung mit PIN-Printing Informationen und vertrauliche Druckaufträge und profitieren Sie von einer einfachen Authentifizierung von Benutzern. Schließen Sie dazu einfach ein Flash-Laufwerk am USB-Anschluss auf der Rückseite dieses Druckers an.³



Unübertroffener Schutz für Ihre Flotte

Der optionale HP JetAdvantage Security Manager ist die umfassendste Druck- und Sicherheitslösung auf dem Markt und bietet einen effektiven richtlinienbasierten Ansatz für den Schutz von HP Druck- und Bildbearbeitungsgeräten.¹⁹



Druckerverwaltung direkt über den PC

Für eine effiziente Verwaltung verbinden Sie Ihr Gerät über das Netzwerk oder den USB-Anschluss mit dem HP Embedded Web Server des Produkts. So können Sie beispielsweise den Status der Verbrauchsmaterialien abrufen, Geräteeinstellungen anpassen und auf Anleitungen zur Problembehebung zugreifen.



Einfache Verwaltung von Druckvorgängen

Erlangen Sie umfassende Kontrolle über Ihre Informationen und gewähren Sie Ihren Mitarbeitern gleichzeitig den Zugriff, den sie zur Erledigung ihrer Aufträge benötigen. HP Web Jetadmin ermöglicht mit einer Reihe von grundlegenden, professionellen Verwaltungsfunktionen die einfache Verwaltung von Geräten und Einstellungen.¹⁶

Neben einfachen Tools für Verwaltung und Richtlinien stehen Ihnen Standardfunktionen für die Überwachung und Berichterstellung zur Verfügung (z. B. für die Anzahl der gedruckten Seiten und den Status von Verbrauchsmaterialien) sowie unverzichtbare Funktionen für die Flottenkonfiguration und Sicherheitseinstellungen. Die IT-Abteilung kann schnell und einfach Druckregeln für die gesamte Flotte festlegen, um Umweltziele zu erfüllen, die Sicherheit zu verbessern und Betriebskosten zu senken.

Der M501n wird durch den HP Universal Print Driver unterstützt.



HP JetAdvantage Security Manager

Schützen Sie Ihre HP Druckerflotte mit der Lösung, die Buyers Laboratory als „wegweisend“ bezeichnet.¹⁹

Mehr Seiten, mehr Leistung, mehr Schutz

Holen Sie das Beste aus Ihrem Drucker heraus. Drucken Sie mehr Seiten von beständig hoher Qualität als je zuvor² – mit den speziell konzipierten Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence. Profitieren Sie von besserer Leistung, höherer Effizienz und der bewährten HP Qualität, für die Sie bezahlt haben – Technologien, die Ihnen so kein anderer Hersteller bietet.



Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence

Mehr Seiten als je zuvor²

So haben Sie die Gewissheit, den Inhalt jeder Original HP Tonerkartusche optimal nutzen zu können. Mit Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence können Sie bis zu 44 % mehr Seiten drucken² als je zuvor – dank Technologie zur Maximierung der Seitenanzahl. Der Tonerstand wird mithilfe von Messtechnologie verlässlich erfasst.²²

HP Qualität – auf jeder einzelnen Seite

Der schwarze Präzisionstoner wurde entwickelt, um die konsistente Platzierung von Tonerpartikeln sicherzustellen und gestochen scharfe Texte, sattes Schwarz und brillante Grafiken zu drucken. Der Toner ist optimal auf die Performance des M501n abgestimmt.

Zukunftssichere Investition

Fallen Sie nicht auf Tonerkartuschen herein, die Original HP Tonerkartuschen nachahmen. Dank innovativer Betrugsbekämpfungstechnologie können Sie ermitteln, ob es sich bei Ihren Kartuschen um Original HP Tonerkartuschen oder aber gebrauchte oder gefälschte Tonerkartuschen handelt, um sicherzustellen, dass Sie die bewährte HP Qualität erhalten, für die Sie bezahlt haben.

Hohe Reichweite, weniger Benutzereingriffe

Verschwenden Sie keine kostbare Zeit mit dem Austausch von Tonerkartuschen. Optional erhältliche Original HP Tonerkartuschen mit hoher Reichweite ermöglichen den ununterbrochenen Druckbetrieb über längere Zeiträume.⁹

Direkt einsatzbereit

Beschleunigen Sie Ihre Druckvorgänge – Sie müssen nicht einmal die Geräteklappe öffnen, um die Tonerkartuschen auszutauschen. Der M501n ist mit vorinstallierten, speziell entwickelten Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence ausgestattet, damit Sie direkt loslegen können.

Schnell und mühelos drucken

Legen Sie ohne Verzögerungen mit dem Drucken los – durch das einfache Entpacken und das automatische Entfernen des Tonersiegels lassen sich die Original HP Tonerkartuschen schnell austauschen.

Mehr Seiten

Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence sind eine technische Neuentwicklung, mit der sich eine höhere Reichweite nach ISO erzielen lässt² und der Tonerstand zuverlässiger abgerufen werden kann.²²



Technologie zur Maximierung der Seitenanzahl

- Mehr Seiten pro Original HP Tonerkartusche als mit vorherigen Generationen von Original HP Tonerkartuschen²
- Kleinere, stabilere Komponenten²⁴
- Geringerer Tonerkartuschenverschleiß²⁴



Messtechnologie für den Tonerstand

- Verlässlichere Messungen,²² um die maximale Seitenzahl je Original HP Tonerkartusche zu erzielen

Mehr Leistung

Die optimierte Tonerzusammensetzung ermöglicht den Druck von mehr Seiten² mit einem kleineren, schnelleren und energieeffizienteren Drucker.²³



Schwarzer Präzisionstoner

- Kugelform = mehr Seiten, gestochen scharfer Text, sattes Schwarz und brillante Grafiken
- Gekapselte Bauform = geringerer Energieverbrauch, ermöglicht eine höhere Druckgeschwindigkeit



Technologie zur Betrugsbekämpfung

Mehr Schutz

Profitieren Sie von der bewährten HP Qualität, für die Sie bezahlt haben, und vermeiden Sie potenzielle Probleme. Vereinfachen Sie die Kostenkontrolle in Ihrem Unternehmen und sichern Sie das Qualitätsniveau für Ihre gesamte Flotte.



Automatisches Entfernen des Tonersiegels

- Erkennt, ob es sich bei der jeweils installierten Tonerkartusche um ein Original HP Produkt oder um eine gebrauchte oder gefälschte Tonerkartusche handelt.
- Mit dieser Technologie wird die Umsetzung von Richtlinien für Ihre Druckerflotte unterstützt.
- Ein Arbeitsschritt weniger – das Tonersiegel wird automatisch für Sie entfernt.
- Sie können ohne Verzögerungen mit dem Drucken loslegen.

Technische Daten

HP LaserJet Pro M501n	
Produktnummer	J8H60A
Bedienfeld	2-zeiliges LCD-Bedienfeld mit Ziffernblock
Druckgeschwindigkeit⁴	Bis zu 43/45 S./Min., A4/Letter
Ausgabe der ersten Seite⁵	Aus dem Bereitschaftsmodus: schon nach 5,8 Sekunden, A4 (schon nach 5,7 Sekunden, Letter) Aus dem Ruhemodus: schon nach 7,2 Sekunden, A4 (schon nach 7,3 Sekunden, Letter)
Druckauflösung	Standard/beste: 600 x 600 dpi, bis zu 4800 x 600 dpi interpoliert Höchste Detailgenauigkeit: bis zu 1200 x 1200 dpi
Beidseitiger Druck	Manuell
Prozessor	1,5 GHz
Arbeitsspeicher	256 MB
Leistungswerte	Empfohlenes monatliches Druckvolumen: ²⁵ 1500 Seiten bis zu 6000 Seiten Monatliche Druckleistung: ¹⁰ bis zu 100.000 Seiten (A4/Letter)
Medien	
Einzugskapazität	Bis zu 650 Blatt – Standard, bis zu 1200 Blatt – Maximum (mit 1 optionalen Fach für 550 Blatt) Fach 1: Mehrzweckzuführung für 100 Blatt Fach 2: bis zu 550 Blatt Fach 3 (optional): bis zu 550 Blatt
Ausgabekapazität	Bis zu 250 Blatt
Medienformate	Fach 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 10 x 15 cm, 16k (184 x 260 mm), 16k (195 x 270 mm), 16k (197 x 273 mm), Postkarte (JIS), Umschläge (B5, C5, DL); Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13 Zoll), 4 x 6 Zoll, 5 x 8 Zoll, Umschläge (Nr. 10, Monarch); benutzerdefiniertes Format: 76,2 x 127 mm bis 215,9 x 355,6 mm (3 x 5 bis 8,5 x 14 Zoll) Fach 2 und optionales Fach 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16k (184 x 260 mm), 16k (195 x 270 mm), 16k (197 x 273 mm), Postkarte (doppelt) (JIS); Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13 Zoll), 5 x 8 Zoll; benutzerdefinierte Formate: 105 x 148 mm bis 215,9 x 355,6 mm (4,14 x 5,83 bis 8,5 x 14 Zoll)
Mediengewichte	Fach 1: 60 bis 175 g/m ² Fach 2 and optionales Fach 3: 60 bis 220 g/m ²
Medientypen	Papier (normal, umweltfreundlich, leicht, mittelschwer, Zwischenpapier, schwer, extra schwer, Hartpost, Karton, farbig, Letterhead, vorbedruckt, vorgelocht, recycelt, rau), Umschläge, Etiketten, Folien
Druckersprachen	HP PCL 5, HP PCL 6, HP Postscript Level 3 Emulation, PDF-Direktdruck (v 1.7), URF, PCLM, PWG
Schriftarten	84 skalierbare TrueType-Schriften; weitere Schriftarten verfügbar unter hp.com/go/laserjetfonts
Anschlüsse	Hi-Speed USB 2.0, Host-USB für Auftragsspeicherung, ³ Fast Ethernet 10 Base-T/100Base-Tx, Gigabit Ethernet 1000Base-T
Mobiler Druck	HP ePrint, ¹¹ Apple AirPrint, ¹² Mopria-zertifiziert, ¹³ Google Cloud Print 2.0
Netzwerkfunktionen	Über integriertes 10/100/1000 Base-TX Gigabit Ethernet, Auto-Crossover Ethernet, Authentifizierung über 802.1X
Netzwerkprotokolle	Über integrierte Netzwerklösung: TCP/IP, IPv4, IPv6 Druck: TCP-IP Port 9100 Direct Mode, LPD (nur Raw-Queue-Support), Web Services Printing, HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Mopria, FTP Print, IPP Print Erkennung: SLP, Bonjour, Web Services Discovery IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Statefull über DHCPv6), SSL Security und Zertifikatverwaltung Verwaltung: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP Firmware-Download
Sicherheitsverwaltung	Embedded Web Server: Passwortschutz, sicheres Browsen über SSL/TLS Netzwerk: Aktivierung/Deaktivierung von Netzwerkan schlüssen und -funktionen, Ändern des SNMPv1 und SNMPv2 Community-Kennworts HP ePrint: HTTPS mit Zertifikatprüfung, HTTP Basic Access Authentication, SASL-Authentifizierung Firewall und ACL, SNMPv3, 802.1X, Secure Boot

HP LaserJet Pro M501n

Druckerverwaltung	Windows®: Printer Administrator Resource Kit (Active Directory Administrator Template für UPD, AutoUpgradeUPD, Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Print Administrator, PRNCON.EXE, HPPRLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow, RemovePlugPlayDrivers), HP Web Jetadmin-Software, HP Proxy Agent-Software, HP JetAdvantage Security Manager, ¹⁹ HP Device Toolbox Mac: HP Utility
Kompatible Betriebssysteme²⁶	Windows-Betriebssystem kompatibel mit beigefügtem Treiber: Windows XP SP3 – alle 32-Bit-Editionen (XP Home, XP Pro usw.), Windows Vista® – alle 32-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.), Windows 7 – alle 32- und 64-Bit-Editionen, Windows 8/8.1 – alle 32- und 64-Bit-Editionen (mit Ausnahme des RT-Betriebssystems für Tablets), Windows 10 – alle 32- und 64-Bit-Editionen (mit Ausnahme des RT-Betriebssystems für Tablets) Windows-Betriebssystem kompatibel mit dem Universal Print Driver (über hp.com): Windows XP SP3 – alle 32- und 64-Bit-Editionen (XP Home, XP Pro usw.), Windows Vista – alle 32- und 64-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.), Windows 7 – alle 32- und 64-Bit-Editionen, Windows 8/8.1 – alle 32- und 64-Bit-Editionen (mit Ausnahme des RT-Betriebssystems für Tablets), Windows 10 – alle 32- und 64-Bit-Editionen (mit Ausnahme des RT-Betriebssystems für Tablets) Mac: Mac OS (HP Druckertreiber erhältlich über hp.com und Apple Store), OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan Mobile Betriebssysteme: In-OS-Treiber, iOS, Android™, Windows 8/8.1/10 RT Sonstige: Linux OS (In-OS HPLIP, automatische Installation, BOSS 3.0, 5.0), Debian (6.0, 6.0.1, 6.0.2, 6.0.3, 6.0.4, 6.0.5, 6.0.6, 6.0.7, 6.0.8, 6.0.9, 6.0.10, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), manuelle Installation, Mandriva Linux (2010.0, 2011.0), MEPIS (6.0, 6.5, 7.0, 8.0), PCLinuxOS (2006.0, 2006, 2007.0, 2007, 2008.0, 2008, 2009.0, 2009), Red Hat (8.0, 9.0), Red Hat Enterprise Linux (5.0, 6.0, 7.0), Slackware Linux (9.0, 9.1, 10.0, 10.1, 10.2, 11, 12, 12.1), gOS (8.04.1), IGOS (1.0), Linpus Linux (9.4, 9.5), Linux from Scratch (6), UNIX
Systemanforderungen, PC	Kompatible Betriebssysteme (siehe oben); CD-ROM-Laufwerk oder Internetverbindung (für Software-Installation); dedizierte USB- oder Netzwerkverbindung (kabelgebunden und Wireless); 1 GB verfügbarer Speicherplatz; (Informationen zu Hardwaremindestanforderungen für das Betriebssystem erhalten Sie vom Hersteller, beispielsweise microsoft.com)
Systemanforderungen, Mac	Kompatible Betriebssysteme (siehe oben); Internetverbindung (für Software-Installation); dedizierte USB- oder Netzwerkverbindung (kabelgebunden und Wireless); 1 GB verfügbarer Speicherplatz; (Informationen zu Hardwaremindestanforderungen für das Betriebssystem erhalten Sie vom Hersteller, beispielsweise apple.com)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	Minimum: 418 x 376 x 289 mm; Maximum: 418 x 639 x 289 mm
Gewicht (mit Kartuschen)	11,4 kg 11,6 kg
Lieferumfang	Drucker, vorinstallierte Original HP LaserJet Tonerkartusche (Schwarz: ~6000 Seiten ⁸), beigefügte Dokumentation (Installationsanleitung, Erste-Schritte-Anleitung, Benutzerhandbuch, Support-Informationen, Garantiekarte), CD-ROM (mit Software, Treibern, rechtlichen Hinweisen und zusätzlichen Garantie-Informationen), Netzkabel
Enthaltene Software	Windows: Installationsprogramm/Deinstallationsprogramm für HP Software, HP PCL 6 Druckertreiber, HP Device Experience (DXP), HP Update, Produktregistrierungsassistent, HP Web Services
Software zum Download	Von 123.hp.com : HP Easy Start (Softwareinstallation mit Anleitung für Windows und Mac) Von hp.com für das Windows-Betriebssystem: umfassende Lösung und Treiber (dieselbe Lösung wie bei „Enthaltene Software“), nur HP PCL 6 Druckertreiber (kein Installationsprogramm; für „Drucker Hinzufügen“-Installationen), HP PCL 6 Druckertreiber mit Installationsprogramm, Produktdokumentation und Support Von hp.com für Mac OS: umfassende Lösungssoftware und Treiber Für mobile Betriebssysteme siehe „HP Mobile Printing“ (hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html) Von In-OS-App Stores: von HP empfohlene Druckertreiber und Software Von hp.com (für Druckeradministratoren): Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator), HP Universal Print Driver (PCL 6, PCL 5 und PS für Windows), HP ePrint -Software (HP ePrint Mobiltreiber für Windows), Linux/Unix-Druckertreiber, SAP (PS-Druckertreiber), HP Web Jetadmin Software, HP Proxy Agent Software; HP JetAdvantage Security Manager ¹⁹
Garantie	Vor-Ort-Herstellergarantie, 1 Jahr Garantie- und Supportoptionen variieren je nach Produkt, Land und örtlichen Vorschriften.

Umgebungs- und Leistungsdaten

HP LaserJet Pro M501n

Umgebungsdaten

Temperatur Betrieb: 15 bis 32,5 °C; Lagerung: -20 bis 60 °C; empfohlen: 17,5 bis 25 °C

Relative Feuchtigkeit (Bereich) Betrieb: 10 bis 80 %, außer Betrieb: 10 bis 90 %; empfohlen: 30 bis 70 %

Geräuschemissionen²⁷ Bereitschaftsmodus: 4,0 B(A); Drucken: 6,8 B(A)

Emissionsschalldruckpegel (nähere Umgebung) Bereitschaftsmodus: 25 dB(A); Drucken: 54 dB(A)

Daten zur Stromversorgung²⁸

Anforderungen an Stromversorgung Eingangsspannung: 100 bis 127 VAC, 60 Hz; Eingangsspannung: 200 bis 240 VAC, 50 Hz (kein Spannungswechsler, Netzteil abhängig von Bestellnummer mit Optionscode-Kennung)

Stromverbrauch 660 Watt (Drucken), 6,1 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,3 Watt (Ruhemodus), 0,7 Watt (Auto-On/Auto-Off per USB-Verbindung), 0,1 Watt (heruntergefahren oder ausgeschaltet)

Typischer Stromverbrauch (TEC) 1,677 kWh/Woche (ENERGY STAR®); 1,623 kWh/Woche (Blauer Engel)

Energiesparfunktionen Instant-on-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie²⁰

Umweltspezifikationen Quecksilberfrei

Einhaltung von behördlichen und Sicherheitsauflagen (Compliance) IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 (international); EN60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 (EU); EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 (Klasse 1 Laserprodukt); EN 62479:2010 / IEC 62479:2010; Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC mit CE-Kennzeichnung (Europa); GS-Zertifikat (Deutschland, Europa); UL/cUL gelistet und UC CoC (US/Kanada); CAN/CSA C22.2 Nr. 60950-1-07, 2. Ausgabe 2011-12 Einhaltung der Standards 21 CFR 1040.10 und 1040.11 für Laserschutz, ausgenommen der Abweichungen gemäß Laser Notice No. 50, Stand 24. Juni 2007; weitere Sicherheitszulassungen wie von den jeweiligen Ländern vorgeschrieben

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) CISPR 22:2008 (international) – Klasse A, EN 55022: 2010 (EU) – Klasse A, EN 61000-3-2: 2006 +A1: 2009 +A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 2010, EMV-Richtlinie 2004/108/EC, FCC CFR 47 Teil 15 Klasse A/ICES-003, Ausgabe 5 Klasse A, weitere EMV-Zulassungen wie von den jeweiligen Ländern vorgeschrieben

Bestellinformationen

Verwenden Sie speziell für den Drucker entwickeltes Zubehör bzw. Verbrauchsmaterial, um eine effiziente Leistung zu erzielen. Die nachstehend aufgeführten Produkte können Sie unter hp.com bestellen. Unter hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html finden Sie Kontaktinformationen für HP nach Region/Land.

Falls Sie keinen Internetzugang haben, kontaktieren Sie Ihren HP Händler oder HP (USA) unter +1-800-282-6672.

Produkt	HP LaserJet Pro M501n	J8H60A
Verbrauchsmaterialien⁸	HP 87A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (~9000 Seiten) HP 87X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (~18.000 Seiten)	CF287A CF287X
Zubehör	HP LaserJet Papierfach für 550 Blatt	F2A72A
HP Services	Schützen Sie Ihre Investitionen im Bildgebungs- und Druckbereich mit Care Packs, die Teil des HP Care Angebots sind. Wählen Sie das auf Ihre Anforderungen abgestimmte Servicepaket aus, um den reibungslosen Betrieb Ihrer Drucker sicherzustellen und für mehr Effizienz in Ihrem Unternehmen zu sorgen. Ihre Mitarbeiter müssen nun weniger Zeit für die Fehlerbehebung aufwenden. So bleibt ihnen mehr Zeit, sich auf die wichtigen Aufgaben zu konzentrieren. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/cpc . ²⁹	
<i>Steigern Sie die Performance nach Ihrem Bedarf. HP Care für Drucker bietet Optionen, um Sie bei der Verwaltung Ihrer Druckvorgänge zu unterstützen – von Care Pack Services bis hin zu individualisierbaren Services und Beratungsservices. Wenn Sie sich für HP Managed Print Services entscheiden, kümmern wir uns um alles für Sie.</i>	3 Jahre Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag + Einbehaltung defekter Medien für HP LJ Pro M501	U9CQ0E
	4 Jahre Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag + Einbehaltung defekter Medien für HP LJ Pro M501	U9CQ1E
	5 Jahre Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag + Einbehaltung defekter Medien für HP LJ Pro M501	U9CQ2E
	1 Jahr Anschlussgarantieservice mit Hardwaresupport + Einbehaltung defekter Medien für HP LJ Pro M501	U9CROPE
Lösungen	HP Web Jetadmin: hp.com/go/wja HP Universal Print Driver: hp.com/go/upd HP JetAdvantage Security Manager: hp.com/go/securitymanager	

Anmerkungen

- ¹ Basierend auf internen HP Tests von Produkten der fünf wichtigsten Wettbewerber im Hinblick auf die Geschwindigkeit der Ausgabe der ersten Seite aus dem Ruhemodus (Stand Januar 2016). Abhängig von den Geräteeinstellungen. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/Liclaims.
- ² Mehr Seiten als mit der vorherigen Tonerkartuschengeneration auf Basis des Reichweitenvergleichs zwischen HP 55X Schwarz Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite und HP 87X Schwarz Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/de/reichweite.
- ³ Erfordert den separaten Erwerb eines USB-Flash-Laufwerks mit einer Mindestkapazität von 16 GB.
- ⁴ Ermittelt anhand des ISO/IEC 24734-Funktionsleistungstests, Seiten für Vorabtests ausgenommen. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printerclaims. Die genauen Druckgeschwindigkeiten variieren je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments.
- ⁵ Ermittelt gemäß ISO/IEC 17629. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printerclaims. Die genauen Druckgeschwindigkeiten variieren je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments.
- ⁶ Das 4-zeilige LCD-Bedienfeld ist nur beim Modell HP LaserJet Enterprise M506dn verfügbar. Das Modell HP LaserJet Enterprise M506x ist mit einem 10,9 cm Farbtouchscreen erhältlich.
- ⁷ Um die maximale Papierkapazität zu erreichen, ist ein separat erhältliches Papierfach erforderlich.
- ⁸ Angegebene Reichweite gemäß ISO/IEC 19752 bei kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/de/reichweite.
- ⁹ Original HP XL-Tonerkartuschen (Schwarz) nicht inbegriffen, müssen separat erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/de/reichweite.
- ¹⁰ Der Begriff „monatliche Druckleistung“ bezieht sich auf die maximale Seitenzahl, die mit dem jeweiligen Gerät pro Monat ausgedruckt werden kann. Anhand dieses Werts lässt sich die Robustheit des Produkts im Vergleich zu anderen HP LaserJets oder HP Color LaserJets ermitteln. Der Wert ermöglicht auch eine genaue Zuordnung von Druckern und MFPs zu den Anforderungen von einzelnen Benutzern oder Benutzergruppen.
- ¹¹ Für den Drucker ist die Registrierung für ein HP ePrint-Konto erforderlich. Gegebenenfalls wird zudem eine App oder Software benötigt. Wireless-Betrieb nur mit 2,4 GHz-Routern kompatibel. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/mobileprinting.
- ¹² Unterstützt die folgenden Geräte mit iOS 4.2 oder neuerer Version: iPad, iPad 2, iPhone (3GS oder neuere Version), iPod touch (3. Generation oder neuer). Nutzbar mit AirPrint-fähigen HP Druckern. Diese müssen mit demselben Netzwerk verbunden sein wie Ihr iOS-Gerät. Die Leistungsfähigkeit des Wireless-Netzwerks richtet sich nach der physischen Umgebung und der Entfernung zum Zugangspunkt.
- ¹³ Der Mopria-zertifizierte HP Drucker und das mobile Gerät müssen dasselbe Wireless-Netzwerk nutzen oder über eine direkte Wireless-Verbindung verfügen. Die Leistungsfähigkeit richtet sich nach der physischen Umgebung und der Entfernung zum Wireless-Zugangspunkt. Wireless-Betrieb nur mit 2,4-GHz-Routern kompatibel.
- ¹⁴ Wireless Direct ist nur beim HP LaserJet Enterprise M506x als Standardfunktion enthalten. Erwerb des optional erhältlichen HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct-Zubehörs für den HP LaserJet Enterprise M506dn erforderlich. Das mobile Gerät benötigt eine direkte Verbindung zum WLAN-Netzwerk eines Wireless Direct-fähigen MFPs bzw. Druckers. Für einige mobile Geräte werden möglicherweise Apps oder Treiber benötigt. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/businessmobileprinting.
- ¹⁵ Touch-to-Print ist nur beim HP LaserJet Enterprise M506x Standard. Erwerb des optional erhältlichen HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct-Zubehörs für den HP LaserJet Enterprise M506dn erforderlich. Mobile Geräte müssen das Drucken über Near Field Communication (NFC) unterstützen. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/businessmobileprinting.
- ¹⁶ HP Web Jetadmin kann kostenlos unter hp.com/go/wja heruntergeladen werden.
- ¹⁷ Basierend auf Vergleichen TEC (Typical Electricity Consumption) von unter energystar.gov gemeldeten Daten für Schwarzweißlaserdrucker mit einem weltweiten Marktanteil von mehr als 1 %, wie von IDC für Q3 2015 gemeldet, die weltweit erhältlich sind und Druckgeschwindigkeiten zwischen 40 bis 50 S./Min. (A4) aufweisen. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/Liclaims.
- ¹⁸ Programmverfügbarkeit variiert. Die Rückgabe und das Recycling von Original HP Tonerkartuschen und Tintenpatronen über das HP Planet Partners-Programm sind derzeit in mehr als 50 Ländern und Regionen in Asien, Europa sowie Nord- und Südamerika möglich. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/recycle.
- ¹⁹ Angaben basieren auf internen HP Daten zu Angeboten anderer Anbieter (Vergleich zur Gerätesicherheit, Januar 2015) und einem Lösungsbericht zu HP JetAdvantage Security Manager 2.1 von Buyers Laboratory LLC, Februar 2015. HP JetAdvantage Security Manager ist separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/securitymanager.
- ²⁰ Die Verfügbarkeit der HP Auto-On/Auto-Off-Funktionen richtet sich nach Drucker und Einstellungen und erfordert möglicherweise eine Firmware-Erweiterung.
- ²¹ Im Vergleich zu Produkten mit herkömmlicher Fixiertechnologie.
- ²² Im Vergleich zur Messtechnologie vorheriger Tonerkartuschenmodelle.
- ²³ Im Vergleich zu vorherigen Generationen von HP LaserJet Druckern.
- ²⁴ Im Vergleich zu vorherigen Generationen von HP LaserJet Tonerkartuschen.
- ²⁵ HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt. Dieser basiert auf Faktoren wie Austauschintervalle von Verbrauchsmaterialien und Gerätelebensdauer über eine erweiterte Garantiefrist hinweg.
- ²⁶ Nicht alle als kompatibel aufgeführten Betriebssysteme werden von der beigelegten Software unterstützt. Vollständige Softwarelösung nur für Windows 7 und höhere Versionen verfügbar. Für ältere Windows-Betriebssysteme (XP, Vista und entsprechende Serversysteme) sind nur Druckertreiber erhältlich. Das Windows RT-Betriebssystem für Tablets (32- und 64-Bit) nutzt einen vereinfachten in das RT-Betriebssystem integrierten HP Druckertreiber. UNIX-Modellskripte sind unter hp.com verfügbar (Modellskripte sind Druckertreiber für das UNIX-Betriebssystem). Linux-Systeme verwenden In-OS-HPLIP-Software. HP Software für Mac ist nicht mehr auf der CD enthalten, aber per Download unter hp.com erhältlich. Mac Treiber und Dienstprogramm für Mac Betriebssysteme sind installiert.
- ²⁷ Änderungen der Schallwerte vorbehalten. Aktuelle Informationen finden Sie unter hp.com/support.
- ²⁸ Leistungsdaten basieren auf dem Land/der Region, in dem/der das Gerät verkauft wird. Wandeln Sie die Betriebsspannung nicht um. Dies kann zu Beschädigungen am Drucker und zum Erlöschen der Produktgarantie führen.
- ²⁹ Service-Level und Reaktionszeiten können je nach Region abweichen. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Be- und Einschränkungen. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/cpc.

Für Updates registrieren unter
hp.com/go/getupdated

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieverklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

AirPrint, iPad, iPhone und iPod touch sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der United States Environmental Protection Agency. Android und Google Cloud Print sind eingetragene Marken von Google Inc. Microsoft, Windows, Windows XP und Windows Vista sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Unternehmensgruppe.

