



Ihr Geschäft auf einem neuen Niveau

HP LaserJet Pro MFP M521 Serie



Inhalt

Ihr Geschäft in ganz neuer Dimension	3
Produktvorstellung	4
Die wichtigsten Merkmale im Überblick	5
Dokumente schnell erstellen, erfassen und bereitstellen	6
Steigern Sie die Effizienz mit einem einfach zu verwaltenden MFP	8
Schnell einrichten, immer verbunden bleiben	10
Senken Sie Ihre Energiekosten, schonen Sie Ressourcen	11
Technische Daten	12
Bestellinformationen	16

Ihr Geschäft in ganz neuer Dimension

Warum warten? Jetzt können Sie schneller fertig werden. Mit den Geräten der HP LaserJet Pro MFP M521 Serie ist alles ganz rasch eingerichtet und angeschlossen, drucken Sie schneller denn je, erzeugen Sie hochwertige Dokumente, scannen Sie im Handumdrehen und geben Sie Dokumente mühelos weiter. Befehle geben Sie blitzschnell über einen intuitiv nutzbaren Farb-Touchscreen ein. Schonen Sie Ressourcen und recyceln Sie gebrauchte Druckkassetten – ohne Aufwand für Sie.¹ Führen Sie Ihr Geschäft auf ein neues Niveau – nicht nur indem Sie sich in der schnelllebigen Geschäftswelt von heute behaupten, sondern indem Sie eine Führungsrolle einnehmen.

Zielkunden

Dieses MFP eignet sich ideal für kleine bis mittelgroße Unternehmen und kostenbewusste Großbetriebe, die erweiterte Scan-Funktionen, zeitsparende Befehle über den einfach zu bedienenden Touchscreen und eine komfortable Vernetzung in einem Gerät benötigen, das zur Entlastung der Umwelt beitragen kann.

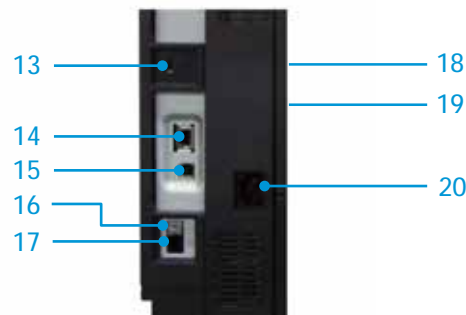


Produktvorstellung

- 1 Intuitiv nutzbares Bedienfeld mit 8,89 cm-Farb-Touchscreen und Business-Apps²
- 2 Automatische Dokumentenzuführung (ADF) für bis zu 50 Blatt mit automatischem beidseitigem Scannen
- 3 Flachbettscanner für Vorlagen bis zur Größe DIN A4
- 4 250-Blatt-Ausgabefach mit Verlängerung für langes Papier
- 5 Hinteres Ausgabefach für 100 Blatt
- 6 100-Blatt-Mehrzweckzuführung 1 für schwere benutzerdefinierte Medien von bis zu 199 g/m²
- 7 500-Blatt-Papierzuführung 2
- 8 Anzeige für Füllstand im Papierfach
- 9 Ein/Aus-Schalter
- 10 Integrierter automatischer beidseitiger Druck
- 11 Freigabetaste an der Vorderklappe für bequemen Zugang zur HP All-in-One Druckkassette
- 12 Leicht erreichbarer USB Anschluss zum direkten Speichern und Drucken von Dateien
- 13 Anschlussmöglichkeit für optionales Schloss im Kensington-Stil
- 14 Gigabit-Ethernet-Netzwerkanschluss für einfache gemeinsame Nutzung
- 15 Druckeranschluss Hi-Speed USB 2.0
- 16 Faxanschluss RJ 11
- 17 Telefonausgang „Line Out“
- 18 800-MHz-Prozessor, 256 MB RAM
- 19 Integriertes WLAN 802.11b/g/n (nur Modell DW)
- 20 Netzanschluss



Ansicht von vorn



Großansicht der Anschlüsse an der Geräterückseite

Serie auf einen Blick



HP LaserJet Pro MFP M521DN



HP LaserJet Pro MFP M521DW

Produktnummer	A8P79A	A8P80A
Druckgeschwindigkeit, DIN A4 ³	Bis zu 40 S./Min. Bis zu 20 Seiten pro Minute bei beidseitigem Druck	Bis zu 40 S./Min. Bis zu 20 Seiten pro Minute bei beidseitigem Druck
Kapazität der Papierzuführung (Standard/optional) ⁴	600/1100	600/1100
50-Blatt-ADF mit beidseitigem Scannen	Ü	Ü
Automatischer beidseitiger Druck	Ü	Ü
Fax- und Telefonanschlüsse	Ü	Ü
Gigabit-Ethernet-Netzwerkanschluss	Ü	Ü
WLAN 802.11b/g/n ⁵	Nicht verfügbar	Ü
Empfohlenes monatliches Druckvolumen ⁶	2.000 bis 6.000	2.000 bis 6.000
Druckleistung (Seiten pro Monat) ⁷	Bis zu 75.000	Bis zu 75.000
Zertifiziert nach ENERGY STAR®	Ü	Ü

Die wichtigsten Merkmale im Überblick

Werten Sie Ihr Büro mit diesem reichhaltig ausgestatteten, einfach zu verwaltenden MFP auf. Schnelles Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen lassen Sie produktiv und effizient arbeiten. Die wichtigsten Merkmale werden in der Folge kurz beschrieben.



Produktivitätsmerkmale

Dokumente schnell erstellen, erfassen und bereitstellen

- Mit dem automatischen beidseitigen Druck mit bis zu 20 Seiten und einseitigem Druck mit bis zu 40 Seiten DIN A4 pro Minute drucken Sie schnell und halten Ihre Termine ein.³
- Mit einer maximalen Kapazität von 1100 Blatt arbeiten Sie große Aufträge effizient ab.⁴
- Steigern Sie Ihre Produktivität mit der automatischen Dokumentenzuführung für bis zu 50 Blatt. Werden Sie schneller fertig und verschwenden Sie keine Zeit mit Herumstehen dank beidseitigem Scannen in einem Durchgang.⁸
- Scannen Sie Dokumente und versenden Sie digitale Dateien in einem einfachen Schritt: als E-Mail, in die Cloud, in Netzwerkordner oder an ein USB-Laufwerk.



Farb-Touchscreen

Steigern Sie die Effizienz mit einem einfach zu verwaltenden MFP

- Arbeiten Sie intelligenter: Über den 8,89 cm großen Farb-Touchscreen mit Business-Apps erhalten Sie rasch Zugriff auf geschäftliche Inhalte, können diese speichern und drucken.²
- Drucken Sie ohne Umwege über einen Computer – dank des einfach zugänglichen USB-Anschlusses.
- Erledigen Sie alles direkt am MFP: Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen – mühelos.
- Sparen Sie noch mehr Zeit und Kosten, wenn Sie optionale Druckkassetten mit hoher Kapazität verwenden.⁹
- Verwalten Sie das MFP effizient mit dem HP Embedded Webserver und HP Web Jetadmin¹⁰ indem Sie per Fernzugriff Druckvorgänge im Büro und den Gerätestatus überwachen, oder kontrollieren Sie die Sicherheitseinstellungen am Gerät mit dem optionalen HP Imaging and Printing Security Center.¹¹



Druck von unterwegs

Schnell einrichten, immer verbunden bleiben

- Mit HP Smart Install können Sie in Windeseile loslegen – Sie benötigen keine CD.¹² Nach dem Einrichten kann das gesamte Büro im Handumdrehen das Modell M521DW nutzen.⁵
- Druck von Ihrem Smartphone oder Tablet – praktisch überall dank HP ePrint.¹³ Versenden Sie ganz einfach Druckaufträge – kabellos und ohne Netzwerk.¹⁴
- Nutzen Sie Ressourcen effizienter dank der Gigabit-Ethernet-Netzwerkeinbindung 100/1000Base-TX – Drucken und gemeinsame Nutzung ohne Aufwand.



Automatisches Einschalten/Ausschalten

Senken Sie Ihre Energiekosten, schonen Sie Ressourcen

- Tragen Sie mit den HP Technologien automatisches Einschalten/Ausschalten, Instant-on-Kopieren und Instant-on-Technologie, zur Energieeinsparungen bei.¹⁵
- Schonen Sie Ressourcen und sparen Sie Papier mit dem automatischen beidseitigen Druck und HP Smart Print.
- Die HP EcoSMART Console ermöglicht Ihnen einen zentralen, einfachen Zugriff auf benutzerdefinierte Stromsparoptionen und Druckereinstellungen.
- Seien Sie freundlich zur Umwelt – recyceln Sie ganz einfach Original HP LaserJet Druckkassetten über HP Planet Partners.¹

Dokumente schnell erstellen, erfassen und bereitstellen

Spitzenleistung mit Spitzendruckgeschwindigkeit: Scannen Sie beide Seiten eines Blattes in einem Durchgang und verwandeln Sie Papierdokumente im Handumdrehen in digitale Dateien. Sparen Sie mit beidseitigem Druck Papier und nutzen Sie die automatische Dokumentenzuführung für bis zu 50 Blatt, um Ihre Produktivität zu steigern. Ein weiteres Plus: Dieses intelligente MFP beherrscht Multitasking – Sie können Faxe empfangen, während das Gerät gerade druckt.



Bis zu 40 S./Min.
(DIN A4)

Produktivität mit schnellem Drucken steigern

Sie benötigen Ihre Dokumente ruckzuck? Mit 256 MB Speicher und einem 800-MHz-Prozessor gibt dieses MFP Schwarzweiß-Drucke mit bis zu 40 S./Min. (DIN A4)³ aus. Die erste Seite wird bereits nach 8 Sekunden ab Druckbereitschaft oder 9 Sekunden beim Kopieren (US-Letter) ausgeworfen.¹⁶

Bleiben Sie agil – mit der erweiterbaren, vielseitigen Papierzuführung

Gehen Sie auf den Volumenbedarf Ihrer Imaging- und Druckumgebung ein und arbeiten Sie große Druckaufträge effizient ab.



Bis zu 1100 Blatt mit der
optionalen Zuführung ³

- Dieses MFP verfügt standardmäßig über eine Papierkapazität von bis zu 600 Blatt. Sie kann mit einer optionalen 500-Blatt-Zuführung für Papier und schwere Druckmedien auf eine Kapazität von bis zu 1100 Blatt erweitert werden. Dank der Option, das Gerät mit großen Mengen von Papier zu bestücken oder in jeder Zufuhr eine andere Papiersorte zu verwenden, müssen Sie weniger häufig Papier einlegen.
- Die Mehrzweckzuführung unterstützt schwere benutzerdefinierte Medien von bis zu 199 g/m². Darunter fällt auch HP Deckblattpapier, wodurch Sie ein Höchstmaß an Vielseitigkeit erhalten. Alle Zuführungen sind einstellbar, was Ihnen außergewöhnliche Flexibilität verleiht.
- Bauen Sie Ihre Optionen bei den Medien aus: Eine Vielzahl von Medien, wie Umschläge, Etiketten, Transparentfolien und Karton, wird unterstützt. Drucken auf einer großen Auswahl von Formaten, darunter DIN A4, US-Letter, US-Legal, US-Executive und viele mehr.
- Dank des automatischen beidseitigen Drucks senken Sie Ihren Papierverbrauch und verdoppeln praktisch die Kapazität des MFP. So sparen Sie bares Geld.
- Soll das Gerät freistehend eingesetzt werden, ist ein Druckerunterschrank als Option erhältlich. Mit diesem robusten Schrank stellen Sie Ihr MFP genau dort auf, wo Sie es brauchen. Gleichzeitig erhalten Sie Stauraum für zusätzliches Papier und Zubehör.



Automatische 50-Blatt-
Dokumentenzuführung

Unbeaufsichtigtes und ununterbrochenes Kopieren und Scannen

Sie können bis zu 50 Originale im Format US-Legal über die automatische Dokumentenzuführung (ADF) kopieren, scannen oder faxen. Sie müssen dabei nicht jede Seite einzeln einlegen. Scannen oder kopieren Sie zügig beidseitig bedruckte Seiten, in nur einem Durchgang. Der Dual-Head-Scanner des ADF erledigt das für Sie. Auf dem 216 x 297 mm großen Flachbettscanner kopieren und scannen Sie Vorlagen mit ungewöhnlichem Format, empfindliche Dokumente und gebundenes Material.

Kopien ganz einfach

Nutzen Sie das Gerät als eigenständigen Kopierer. Es ist weder eine Verbindung zum Netzwerk noch zum Computer erforderlich. Alle Kopiereinstellungen können Sie am Bedienfeld vornehmen, z. B. Kontrast und Helligkeit/Dunkelheit der Reproduktion, Verkleinerung oder Vergrößerung von 25 bis 400 Prozent sowie die Kopienoptimierung, die automatisch den Dokumententyp erkennt und die Einstellungen entsprechend optimiert.

Es gibt sogar eine Einstellung, die das mühelose Kopieren doppelseitiger Ausweise ermöglicht. Wählen Sie auf dem Bedienfeld die Funktion „ID Copy“ (Ausweiskopie), dann werden beide Seiten eines doppelseitigen Ausweises erfasst. Für Berichts- und Ablagezwecke können diese dann auf eine Seite eines Blatts gedruckt werden.



Dokumente direkt in Netzwerkordner oder für eine E-Mail scannen

Optimieren Sie Ihren Workflow mit dem direkten digitalen Versand. Rasch und problemlos erfassen Sie Papierdokumente und senden sie direkt per E-Mail, in Netzwerkordner oder in die Cloud. Assistenten helfen Ihnen bei der Konfiguration der Funktionen des digitalen Versands Ihres MFP. Diese Scanfunktionen erleichtern Ihnen Ihre Arbeit:

- **Sparen Sie Zeit und schonen Sie Ressourcen** – Ohne diese Funktionen müssten Sie ein Dokument in Ihren PC scannen und anschließend als Anhang per E-Mail von Ihrem Computer versenden oder in einen Netzwerkordner verschieben. Und da der Druck wegfällt, sparen Sie dabei Papier und Toner.
- **Sparen Sie Platz und sorgen Sie für mehr Sicherheit** – Ausdrucke sensibler Dokumente werden überflüssig. Sie müssen sich keine Sorgen mehr wegen verlorener Blätter oder Platzmangel im Aktenschrank machen.
- **Sofortiger Zugriff** – Sie haben umgehend eine digitale Kopie des Scans zu Ihrer Verfügung, von Rechnungen über Schecks und Kostenvoranschlägen bis hin zu Verträgen. Wenn Sie das wünschen, können Sie anderen Benutzern im Netzwerk sofort Zugriff auf gescannte Dokumente gewähren.

Scannen mit anderen Softwareprogrammen

Dieses MFP arbeitet mit Windows®-Programmen zusammen, die TWAIN- oder WIA-konforme Scanner, sowie mit Macintosh-Programmen, die ICA-konforme Scanner unterstützen. Bei Nutzung eines derartigen Programms erhalten Sie Zugriff auf die Scan-Funktion und scannen ein Bild direkt in das geöffnete Programm.

Sorgenfrei dank der legendären HP Zuverlässigkeit

Das MFP ist für eine monatliche Druckleistung von bis zu 75.000 Seiten⁷ konzipiert. Damit müssen Sie weniger häufig eingreifen und können sich auf Ihre Produktivität konzentrieren.

Vor der Einführung eines neuen HP LaserJet führt HP am Gerät harte Tests durch, damit eine gleichbleibend hohe Qualität sichergestellt werden kann. In jedem Stadium des Konstruktionsprozesses werden Tests an einer großen Anzahl von Geräten durchgeführt, um Gewissheit darüber zu erlangen, dass das Gerät den Standards von HP entspricht. Endergebnis ist ein robustes, zuverlässiges Produkt, das über seine gesamte Lebensdauer und die des Zubehörs konstant hochwertige Ausgaben erzeugt.

Für das MFP gilt ein Jahr eingeschränkte Herstellergarantie (vor Ort). Zusätzliche Optionen für Garantie- und Serviceerweiterungen sind verfügbar.

Bleiben Sie entspannt – mit den Supportleistungen von HP

Wie wäre es, wenn Sie sicher sein könnten, dass Ihr gesamtes Imaging- und Drucknetzwerk hochwertige Ergebnisse erzeugt – zuverlässig, konstant und ohne Unterbrechung? Wie wäre es, wenn Sie das erreichen, ohne Ihr Budget zu sprengen? Und wie wäre es, wenn Sie sich auf einen der vertrauenswürdigsten Namen der Informationstechnologie für den laufenden Support stützen könnten? Das alles ist Ihnen jetzt möglich.

Bei der Konzeption der HP Care Pack Serviceleistungen wurden all diese Anforderungen berücksichtigt. Die HP Care Pack Serviceleistungen sind ein einfach zu erwerbendes, einfach zu nutzendes Paket von Dienstleistungen, die die Garantieleistung für Ihr Gerät erweitern und verbessern – zu einem Preis, den Sie sich leisten können. In manchen Fällen liegen die Kosten für ein Care Pack für 3 Jahre mit Vor-Ort-Garantie am nächsten Arbeitstag niedriger als die Kosten für eine einzige Reparatur außerhalb des Garantiezeitraums. Wir bieten Ihnen bewährtes Know-how, mit einem Komplettpaket vom ergänzenden Service bis hin zu virtuellen IT-Mitarbeitern. Weitere Details zu Service- und Wartungsangeboten finden Sie unter „Bestellinformationen“ auf Seite 16.



Steigern Sie die Effizienz mit einem einfach zu verwaltenden MFP



Farb-Touchscreen

Cleverer arbeiten – mit dem Farb-Touchscreen-Bedienfeld

Der helle, 8,89 cm große, farbige Grafik-Touchscreen wird dafür sorgen, dass Sie Ihr Multifunktionsgerät auf vollkommen neue Art und Weise nutzen. Viele gängige Aufgaben können Sie erledigen, ohne jemals den Computer einzuschalten.

Sparen Sie mit Business-Apps Zeit

Das MFP bietet Ihnen auf dem Touchscreen-Bedienfeld schnellen Zugriff auf praktische Apps. Dabei handelt es sich um spezielle Anwendungen, die es exklusiv für web-fähige HP Drucker gibt. Business-Apps verbinden Ihr Gerät innovativ und nahtlos mit dem Internet.² Suchen Sie sich aus einer wachsenden Bibliothek Apps aus, die das Drucken schneller, einfacher und nützlicher denn je gestalten. Ein Tipp auf das Touchscreen-Farbdisplay und Sie haben Zugriff auf Ihre Dokumente und können sie ausdrucken.

Wählen Sie Apps für folgende Aufgaben:

- Halten Sie häufig genutzte Geschäftsformulare – Rechnungen, Verträge, Quittungen usw. – parat. Drucken Sie sie bei Bedarf aus – ganz ohne Computer.
- Holen Sie sich Inhalte aus dem Web und drucken Sie sie aus.
- Speichern Sie Dokumente und Bilder im Internet. Nutzen Sie praktische Apps, um Kalkulationstabellen, Zeitungsseiten, Bilder und noch mehr ganz einfach zu scannen und auf Ihr Konto bei Google™ Drive oder Box.net hochzuladen. Dort können sie jederzeit angesehen, weitergegeben oder gedruckt werden – ohne den Computer einzuschalten.



Einfach zugänglicher USB-Anschluss

Drucken Sie ohne Umwege über einen Computer – dank des einfach zugänglichen USB-Anschlusses

Das Bedienfeld enthält einen einfach zugänglichen USB-Anschluss, über den Sie Dateien direkt von Ihrem USB-Stick drucken können. Holen Sie sich gespeicherte Dokumente oder Fotos und drucken Sie sie rasch aus. Sie können auch ohne Computer Dateien direkt auf das USB-Laufwerk scannen.

Zuverlässige, konstant hervorragende Ergebnisse

Original HP LaserJet Druckkassetten sind ein entscheidender Bestandteil des Drucksystems. Die Kassette, der Toner und die Bildtrommel ergeben gemeinsam ein Zubehöriteil. Wenn Sie also eine neue Kassette einsetzen, erneuern Sie jedes Mal das Drucksystem.

Wenn es an der Zeit ist die Druckkassette auszutauschen, wählen Sie die optionale Original HP LaserJet Druckkassette schwarz mit hoher Kapazität. Mit einer Druckkassette mit hoher Kapazität drucken Sie mehr Seiten für weniger Geld und müssen das Zubehör weniger häufig austauschen.⁹

Die HP Smart Drucktechnologie wird immer dann aktiviert, wenn Sie eine Original HP LaserJet Druckkassette einsetzen. Die HP Druckkassette, das MFP und die Software sind so aufeinander abgestimmt, dass Sie mühelos hochwertige Laserdrucke erzeugen. Sie können Ihren Zubehörbestand kontrollieren, neues Zubehör online bestellen und ohne Probleme drucken.

Die HP LaserJet Pro MFP M521 Serie verfügt über eine Vorderklappe, die als einziger, zentraler Zugang für den Austausch von HP Zubehör und für das Beheben von Papierstaus dient. Eindeutig beschriftete Teile, verständliche Anweisungen und über das Bedienfeld oder HP Tools zur Geräteverwaltung abzurufende Statusinformationen über die Druckkassette vereinfachen für alle Benutzer die Zubehörverwaltung und die Fehlerbehebung.



Druckerverwaltung per Fernzugriff

Verwalten Sie Geräte per Fernzugriff

Mit praktischen Tools zur Geräteverwaltung managen Sie Ihr MFP proaktiv und tragen dazu bei, wertvolle Zeit einzusparen. HP Device Toolbox für Windows und HP Utility für Mac OS X bieten einen einfachen Zugang zum HP Embedded Webserver des Produkts. Hier rufen Sie von Ihrem Computer, nicht vom Bedienfeld des MFP, aus den Geräte- und Netzwerkstatus ab und passen Einstellungen an.

Das MFP wird auch vom HP Tool für die Druckerverwaltung HP Web Jetadmin zur Fernüberwachung unterstützt. Der HP Universal Druckertreiber (UDP) ist ein vielseitiger Einzeltreiber für fast jedes HP Gerät in Ihrer gemanagten Druckumgebung – auch für die HP LaserJet Pro MFP M521 Serie. Der UDP unterstützt jetzt durchgängig verschlüsseltes Drucken und sorgt dafür, dass sensible Informationen nicht publik gemacht werden. Weitere Informationen bzw. den Download dieser kostenlosen Tools finden Sie unter hp.com/go/wja oder hp.com/go/upd.

Schutz für all Ihre Geräte

Mit dem optionalen HP Imaging and Printing Security Center (HP IPSC), einer auf Richtlinien basierenden Lösung, steigern Sie die Sicherheit, stärken Ihre Compliance und verringern das Risiko für Ihren Gerätebestand im Druck- und Imaging-Bereich.¹⁷

- Optimieren Sie den Prozess zur sicheren Bereitstellung und Überwachung von Geräten, indem Sie eine einzige Sicherheitsrichtlinie auf den gesamten Gerätepark anwenden.
- Einen Grundschutz erzielen Sie ganz einfach mit der HP Best Practices Base Policy. Dazu ist keinerlei Know-how im Sicherheitsbereich erforderlich.
- Pflegen und überprüfen Sie aktiv die Einhaltung der von Ihnen definierten Sicherheitsrichtlinien mit der automatisierten Kontrolle und mit risikobasierten Berichten von HP IPSC.

Weitere Informationen über das HP Imaging and Printing Security Center sowie eine kostenlose 60-Tage-Testversion finden Sie unter hp.com/go/ipsc.

Schnell einrichten, immer verbunden bleiben

Innerhalb weniger Minuten loslegen

HP Smart Install macht es Ihnen einfach, schon bald mit dem Drucken beginnen zu können, ob von einem Computer oder einem Netbook – ohne CD.¹² Die Treiber sind im Gerätespeicher abgelegt. Sie müssen lediglich das USB-Kabel in den Computer stecken, um die Installation zu starten. Sie haben die Wahl zwischen einer Installation per USB, kabelgebundenem Netzwerk und kabellosem Netzwerk (nur M521DW).

MFP problemlos gemeinsam nutzen

Das MFP ist auf die einfache gemeinsame Nutzung in einer kleinen Arbeitsgruppe ausgelegt. Dazu bietet es eine kabelgebundene Vernetzungsmöglichkeit, mit der Sie es in ein Gigabit-Ethernet-Netzwerk 100/1000Base-TX einbinden können. Das Modell M521DW beherrscht außerdem die Vernetzung nach 802.11b/g/n, d. h. Sie können es direkt an ein kabelloses Netzwerk (WLAN) anschließen.⁵ Mit dieser Funktion drucken Arbeitsteams mit einem kabellosen Router und einem Notebook oder Desktop-Computer mit einer WLAN-Karte oder einem WLAN-Adapter über das WLAN. Kabel zwischen Computer und MFP werden damit überflüssig. Folgende Vorteile bieten sich bei der Nutzung der integrierten kabellosen Vernetzung:

- **Erhöhte Mobilität** – Das MFP kann sich überall im Bereich Ihres kabellosen Netzwerks befinden.
- **Kabelsalat ade** – Da weniger Kabel erforderlich sind, bleibt Ihr Büro ordentlich und gut organisiert.
- **Einfacherer Umzug** – Mit weniger Kabeln wird es auch einfacher, Geräte von einem Standort an einen anderen zu verlegen. Die Verlegung einer teuren LAN-Verkabelung ist nicht notwendig.

Drucken von praktisch überall

Mit HP ePrint für mobiles Drucken können Sie auch dann drucken, wenn Sie sich nicht im Büro befinden.¹³ Dazu senden Sie ganz einfach die gewünschten Seiten per Smartphone, Notebook oder einem anderen mobilen Gerät an Ihr MFP.¹⁸ Längere Dokumente, Präsentationen und PDF-Dateien sind auf den kleinen Displays von Mobilgeräten manchmal schwierig zu lesen, doch jetzt können Sie sie problemlos von Ihrem mobilen Gerät ausdrucken, um sie zu lesen oder mitzunehmen.

Das MFP ist auch für Google Cloud Print geeignet: Weder Druckertreiber noch zusätzliche Software wird benötigt. Melden Sie sich einfach mit Ihrer HP ePrint-E-Mail-Adresse bei der HP Registrierungsseite von Google an (google.com/cloudprint/learn/setup-hp.html).

Drucken Sie unterwegs von einer Vielzahl von Mobilgeräten:

- Laden Sie die HP ePrint-App von Ihrem Provider herunter und Sie sind bereit zu drucken. Finden Sie mit Ihrem Mobilgerät einen mit dem Internet verbundenen Drucker oder MFP in Ihrer Nähe. Drucken Sie dann Ihre Dokumente und holen Sie sie ab.
- Hängen Sie Ihr Dokument an eine E-Mail an. Leiten Sie diese Nachricht von Ihrem E-Mail-fähigen Gerät an einen mit dem Internet verbundenen Drucker oder MFP weiter und holen Sie Ihren Ausdruck ab.
- Drucken Sie mit Apple® AirPrint™ einfach kabellos von Ihrem iPad®, iPhone® oder iPod touch®.¹⁹



Druck von
unterwegs

Senken Sie Ihre Energiekosten, schonen Sie Ressourcen

Noch nie war es so wichtig wie heute, Energie und Ressourcen zu sparen. HP Technologien helfen Ihnen dabei. Am meisten wirkt sich HP durch seine Produkte auf die Umwelt aus. Die Umweltverträglichkeit von Produkten wird weitgehend in der Konstruktionsphase bestimmt. Die HP Initiative „Design for the Environment“ fördert Verbesserungen in jeder Phase des Produktlebenszyklus: Die Menge an Energie, Papier, Verpackung und Material, die bei HP und bei unseren Kunden eingesetzt wird, soll verringert werden.



Automatisches
Einschalten/Ausschalten

Energie sparen

Dank seiner intelligenten Konstruktion kann dieses MFP Ihnen helfen, Ihre Umweltziele ohne Kompromisse bei der Leistung einzuhalten:

- **Ein ENERGY STAR®-zertifiziertes Produkt** – HP-Druck- und Imaging-Geräte, die mit dem ENERGY STAR®-Logo gekennzeichnet sind, entsprechen den Spezifikationen der US-amerikanischen ENERGY STAR®-Spezifikationen der US-amerikanischen Umweltbehörde für Drucker. Weitere Informationen über ENERGY STAR® finden Sie unter: hp.com/go/energystar.
- **Automatisches Einschalten/Ausschalten** – Bleiben Sie produktiv und schonen Sie Ressourcen mit einer intelligenten Technologie, die Ihren MFP anhand Ihres Bedarfs ein- und ausschaltet.¹⁵
- **Instant-on-Technologie und Instant-on-Kopieren** – HP LaserJet-Geräte mit Instant-on-Technologie nutzen eine innovative, schnell aufheizende Fixiereinheit, die sich rasch erwärmt und wieder abkühlt. Der Scanner des MFP benötigt keine Aufwärmzeit.¹⁵
- **HP EcoSMART Console** – Die über den integrierten Webserver des MFP aufzurufende HP EcoSMART Console gibt Ihnen die Kontrolle über Energiesparmodus und Ausschalten. Sie erzeugen ein ganz individuelles Energieprofil, das genau auf Sie und Ihr Unternehmen abgestimmt ist.



Beidseitiges Drucken

Weniger Abfall, weniger Papierverbrauch

Senken Sie Ihren Papierverbrauch um bis zu 50 %, indem Sie den automatischen beidseitigen Druck nutzen. In gemanagten Druckumgebungen hilft Ihnen HP Web Jetadmin, Ihre Papierkosten zu senken. Dazu wird der automatische beidseitige Druck als Standard für einzelne Geräte oder den gesamten Gerätebestand (bei Geräten, die beidseitigen Druck beherrschen) eingestellt.¹⁰



HP Smart Print

Webinhalte verantwortungsvoll mit HP Smart Print drucken

Und last but not least: Vermeiden Sie die Ausgabe unerwünschter Seiten, wenn Sie Webseiten drucken. HP Smart Print, das kostenlos zum Download bereitsteht, funktioniert mit Microsoft® Internet Explorer®, Mozilla Firefox® und Google Chrome™ und hilft Ihnen, vor dem Druck Webinhalte zu organisieren. Abgeschnittene Seiten oder Zeilen mit nutzlosem Text lassen sich damit vermeiden. So können Sie die Menge an Druckseiten um bis zu 25 % senken, wenn Sie vom Browser aus drucken.²⁰ Den Download finden Sie unter hp.com/go/smartprint.

Schonen Sie die Umwelt – recyceln Sie HP Druckkassetten

Das Programm „HP Planet Partners“ macht das Recycling von Druckkassetten kinderleicht und kostenlos. Es ist in über 50 Ländern, Gebieten und Regionen auf der ganzen Welt verfügbar.¹ Von allen Original HP Druckkassetten, die über das HP Planet Partners Programm an HP zurückgegeben werden, werden durch das Recycling Rohstoffe zurückgewonnen. Bei HP können Sie sicher sein, dass HP Druckkassetten und -patronen nicht wiederbefüllt, erneut verkauft oder auf die Mülldeponie geschickt werden.

Technische Daten



HP LaserJet Pro MFP M521DN



HP LaserJet Pro MFP M521DW

Funktionen	Drucken, kopieren, scannen, faxen (multitasking-fähig)	
Erweiterte Funktionen	Smart Install, HP Technologie automatisches Einschalten/Ausschalten, HP ePrint, Mobile Apps, Scan-to-Cloud, Apple AirPrint, einfach zugänglicher USB-Anschluss	Smart Install, Auto Wireless Connect, HP Technologie automatisches Einschalten/Ausschalten, HP ePrint, Mobile Apps, Scan-to-Cloud, Apple AirPrint, einfach zugänglicher USB-Anschluss, kabelloser Direktdruck
Bedienfeld	8,89 cm großes, intuitiv nutzbares Touchscreen-Bedienfeld mit Farb-Grafikdisplay, Schaltflächen (Startseite, Abbrechen, Hilfe, Pfeile rechts/links, Zurück), LED-Anzeigeleuchten (Bereit, Fehler, Wireless)	
Druckgeschwindigkeit³	Bis zu 40 S./Min. DIN A4 Bis zu 20 S./Min. bei beidseitigem Druck DIN A4	
Ausgabe der ersten Seite¹⁶	Ab 8,0 Sekunden aus dem Bereitschaftszustand (DIN A4)	
Druckauflösung	HP ProRes 1200 (1200 x 1200 x 1 dpi), HP FastRes1200 (600 x 600 x 2 dpi), 600 x 600 x 1 dpi	
Druckmerkmale		
Druck über den einfach zugänglichen USB-Anschluss	Dateiformate: PDF, PS, druckbereite Dateien (.prn, pcl, .cht)	
Beidseitiger Druck	Automatisch	
Scanmerkmale		
Scangeschwindigkeit der ADF (DIN A4) ⁸	Einseitig: bis zu 19 S./Min. (Schwarzweiß), bis zu 14 S./Min. (Farbe) Beidseitig (Scannen im Duplexbetrieb): bis zu 35 Bilder/Minute (Schwarzweiß), bis zu 13 Bilder/Minute (Farbe)	
Scanauflösung	ADF: max. 300 x 300 dpi (Farbe, Graustufen und Schwarzweiß) Flachbett: max. 1200 x 1200 dpi (Farbe, Graustufen und Schwarzweiß) Interpoliert: 75, 150, 300 (Option am Bedienfeld) Optisch: 300, 600, 1200 dpi	
Bit-Tiefe	1/8/24 Bit	
Graustufen	256	
TWAIN-Version	HP TWAIN Ver. 1.9	
Dateiformate	Windows-Scan-Software unterstützt Dateiformate: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG Mac-Scan-Software unterstützt Dateiformate: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, durchsuchbare PDF, RTF, TXT Scannen zum einfach zugänglichen USB-Anschluss: PDF, JPEG	
Scan-Eingabemodi	Vom PC: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows XP®) oder Device Stage (Windows 7, 8), TWAIN-konforme oder WIA-konforme Software	
Erweiterte Funktionen	Scannen im Duplexbetrieb über die ADF, Scannen zum USB-Stick, Scannen in Netzwerkordner, Scan-to-E-Mail, Scannen-to-Cloud, Text/Bild optimieren, wählbare Scanauflösung 75 bis 300 dpi	
Kopiermerkmale		
Kopiergeschwindigkeit ²¹	Bis zu 40 Kopien pro Minute (DIN A4)	
Kopierauflösung	Max. 600 x 600 dpi	
Kopiereinstellungen	Bis zu 99 Kopien, verkleinern/vergrößern, heller/dunkler, optimieren, Papier, mehrseitige Kopie, Sortieren, Fach wählen, zweiseitig, Entwurfsmodus, Bildanpassung, als neue Standardwerte nutzen, Standardeinstellungen wiederherstellen	
Faxmerkmale		
Faxgeschwindigkeit	Max. 33,6 Kbps (bis zu 3 Sekunden pro Seite) ²²	
Faxspeicher	Bis zu 250 Seiten (umfasst dauerhafte Fax-Speichersicherung)	



HP LaserJet Pro MFP M521DN



HP LaserJet Pro MFP M521DW

Faxauflösung	Schwarz (Optimal): max. 300 x 300 dpi. Schwarzweiß (Standard): 203 x 98 dpi. Schwarzweiß (superfein): 300 x 300 dpi (keine Halbtöne). Schwarzweiß (fein): 203 x 196 dpi, 256 Graustufen. Schwarzweiß-Foto Graustufen: 300 x 300 dpi (Halbton)	
Erweiterte Funktionen	Permanente Fax-Speichersicherung, Automatische Faxseitenanpassung, Broadcasting (bis zu 100 Standorte), Faxruferkennung, Faxweiterleitung, Fax mit Bestätigung versenden, verzögerte Sendung, privater Faxempfang, Fax-/Telefon-TAM-Schnittstelle, Faxabruf, Faxsperr (erfordert Anruferkennung), Faxadressbuch, Kurzwahl (bis zu 100 Nummern), Gruppenruf, automatische Wahlwiederholung, Unterstützung für PC-Schnittstelle (Software nicht im Lieferumfang enthalten), Unterstützung für Telefon-Modus	
Prozessor und Speicher	800 MHz, 256 MB RAM	
Haltbarkeitswerte		
Empfohlenes monatliches Seitenvolumen – emSV ⁶	2000 bis 6000	
Druckleistung ⁷	Bis zu 75.000 Seiten (DIN A4)	
Mediendaten		
Zufuhrkapazitäten	Kapazität der Papierzufuhr: bis zu 600 Blatt serienmäßig, bis zu 1100 Blatt mit optionaler Zuführung 3 Mehrzweckzuführung 1: bis zu 100 Blatt, bis zu 10 Briefumschläge Zuführung 2 und optionale Zuführung 3: bis zu 500 Blatt Automatische Dokumentenzuführung (ADF): Bis zu 50 Blatt	
Handhabung der Ausgabemedien	250-Blatt-Ausgabefach, Fach, hinteres Ausgabefach für 100 Blatt	
Druckmedienformate	Mehrzweckzuführung (Zuführung 1): DIN A4, DIN A5, DIN A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, 16K, Postkarte (JIS), D-Postkarte (JIS), Briefumschläge (DIN B5, DIN C5, DIN C6, DL). Benutzerdefinierte Druckmedienformate: 76 x 127 bis 216 x 356 mm Zuführung 2 und optionale Zuführung 3: DIN A4, DIN A5, DIN A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, 16K, Postkarte (JIS), D-Postkarte (JIS). Benutzerdefinierte Druckmedienformate: 105 x 148 bis 216 x 356 mm Unterstützte Standard-Druckmedienformate (metrisch): DIN A4, RA4, Oficio 216 x 343, Oficio 216 x 347, 10 x 15 cm, B5 (JIS), B6 (JIS), Postkarte (JIS), Doppel-Postkarte (JIS), DIN A5, DIN A6, 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm Unterstützte Standard-Druckmedienformate (Imperial): US-Letter, US-Legal, Statement, 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, US-Executive, 8,5 x 13, Briefumschlag Nr. 9, Briefumschlag Nr.10, Briefumschlag Monarch, Briefumschlag C5, Briefumschlag DL, Briefumschlag B5, Briefumschlag C6. Separate benutzerdefinierte Formate: Mindestgröße 3 x 5 Zoll, maximale Größe 8,5 x 14 Zoll Automatischer beidseitiger Druck: DIN A4, RA4, US-Letter, US-Legal, Oficio ADF: 127 x 127 mm bis 216 x 356 mm Vorlagenglas des Scanners (Flachbett): keine Mindestgröße, bis zu 216 x 297 mm	
Druckmediengewichte	Mehrzweckzuführung (Zuführung 1): 52 bis 199 g/m ² Zuführung 2 und optionale Zuführung 3: 52 bis 120 g/m ² Automatischer beidseitiger Druck: 52 bis 120 g/m ² ADF: 60 bis 90 g/m ²	
Medientypen	Papier (Papier weiß, Papier farbig, Briefbogen, Normalpapier, Vordrucke, Papier vorgestanzt, Recycling-Papier, Papier aufgeraut), Briefumschläge, Etiketten, Karton, Transparentfolien, individuelle Druckmedien	
Anschlussmöglichkeiten	1 Hi-Speed USB 2.0-Gerät, 1 Hi-Speed USB 2.0-Host, 1 Gigabit-Ethernet 10/100/1000Base-TX, 1 Telekom, 1 Telefon	1 Hi-Speed USB 2.0-Gerät, 1 Hi-Speed USB 2.0-Host, 1 Gigabit-Ethernet 10/100/1000Base-TX, 1 Telekom, 1 Telefon, 1 WLAN 802.11b/g/n
Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5c, Postscript Level 3 Emulation, PCLm	
Schriften	84 skalierbare TrueType-Schriften, zusätzliche Schriftartlösungen verfügbar unter hp.com/go/laserjetfonts	
Druckerverwaltung	Windows: HP Device Toolbox, Status-Warnmeldungen (Standardinstallation), SNP-Warnungen (minimale Netzwerkinstallation), HP Web Jetadmin (kostenloser Download), HP Embedded Webserver Macintosh: HP Utility	



HP LaserJet Pro MFP M521DN



HP LaserJet Pro MFP M521DW

Netzwerkprotokolle	<p>Über integrierte Netzwerklösung: TCP/IP, IPv4, IPv6 Druck: TCP-IP-Port 9100 Direct Mode, LPD (nur Unterstützung für Raw-Queue), Web Services Printing, IPP Print, FTP Print Erkennung: SLP, Bonjour, Web Services Discovery IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless), SNMPV1/V2/V3 Sicherheit: SSL-Sicherheit und Zertifikatsverwaltung, 802.1x</p>	<p>Über integrierte Netzwerklösung: TCP/IP, IPv4, IPv6 Druck: TCP-IP-Port 9100 Direct Mode, LPD (nur Unterstützung für Raw-Queue), Web Services Printing, IPP Print, FTP Print Erkennung: SLP, Bonjour, Web Services Discovery IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless), SNMPV1/V2/V3 Kabellos: 802.11 b/g/n, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, WPS, Apple AirPrint™, HP Wireless Direct Print Sicherheit: SSL-Sicherheit und Zertifikatsverwaltung, 802.1x</p>
Sicherheitsverwaltung	<p>Integrierter Webserver: Passwortschutz, sicheres Surfen über SSL/TLS. Netzwerk: Netzwerkanschlüsse und -funktionen aktivieren/deaktivieren, SNMPv1 Community Password Change, SNMPv3, 802.1x, Firewall, Access Control List. HP ePrint: HTTPS mit Zertifikatsvalidierung, HTTP Basic Access-Authentifizierung, SASL-Authentifizierung</p>	<p>Kabellos: WEP (128 Bit), WPA/WPA2 – Personal (AES, TKIP), WPA/WPA2 – Enterprise (EAP-TLS, PEAP, LEAP). Integrierter Webserver: Passwortschutz, sicheres Surfen über SSL/TLS. Netzwerk: Netzwerkanschlüsse und -funktionen aktivieren/deaktivieren, SNMPv1 Community Password Change, SNMPv3, 802.1x, Firewall, Access Control List. HP ePrint: HTTPS mit Zertifikatsvalidierung, HTTP Basic Access-Authentifizierung, SASL-Authentifizierung</p>
Kompatible Betriebssysteme²³	<p>Vollständige Softwareinstallation werden unterstützt mit: Microsoft Windows 8 32 Bit und 64 Bit, Windows 7 32 Bit und 64 Bit, Windows Vista 32 Bit und 64 Bit, Windows XP 32 Bit (SP2 oder höher). Reine Treiberinstallation werden unterstützt mit: Microsoft Windows Server 2008 32 Bit und 64 Bit, Windows Server 2003 32 Bit (SP0 oder höher); Mac OS X 10.3.8 oder höher; Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (unterstützt mit einem Pre-Built-Paket); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora (6, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 5.04.7, 7.04.8, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 7.7.0, 2.7.1, 4.7.1) (unterstützt durch das automatische Installationsprogramm); HP-UX 11 und Solaris 8/9</p>	
Systemanforderungen, PC	<p>Microsoft Windows 8 (32 Bit/64 Bit), Windows 7 (32 Bit/64 Bit), Windows Vista (32 Bit/64 Bit): Prozessor mit 1 GHz, 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64), 1 GB RAM (32 Bit) oder 2 GB RAM (64 Bit), 400 MB freier Festplattenspeicher, CD/DVD-ROM oder Internet, USB- oder Netzwerkanschluss. Windows XP (32 Bit) SP2: Pentium®-Prozessor mit 233 MHz, 512 MB RAM, 400 MB freier Festplattenspeicher, CD/DVD-ROM oder Internet, USB- oder Netzwerkanschluss</p>	
Systemanforderungen, Mac	<p>MAC OSX 10.6, PowerPC G4, G5 oder Intel® Core™-Prozessor, 500-MB-Festplatte, CD-ROM/DVD-ROM oder Internet, USB- oder Netzwerkanschluss</p>	
Abmessungen	<p>Breite x Tiefe x Höhe: 465 x 465 x 508 mm; Maximal: 465 x 900 x 750 mm</p>	
Gewicht	<p>22,3 kg</p>	
Lieferumfang²⁴	<p>HP LaserJet Pro MFP M521DN, HP LaserJet Starter-Druckkassette schwarz (ca. 6000 Seiten), Druckerdokumentation und -software auf CDs (Windows-/Mac-OS-Installations-CD und ReadIris-CD einschließlich OCR-Software), Installationsanleitung, Flyer mit Support-Informationen, Garantiekarte, Netzkabel, USB-Kabel (nur AP und Brasilien), Fax-Kabel</p>	<p>HP LaserJet Pro MFP M521DW, HP LaserJet Starter-Druckkassette schwarz (ca. 6000 Seiten), Druckerdokumentation und -software auf CDs (Windows-/Mac-OS-Installations-CD und ReadIris-CD einschließlich OCR-Software), Installationsanleitung, Flyer mit Support-Informationen, Garantiekarte, Netzkabel, USB-Kabel (nur AP und EMEA), Fax-Kabel (nur AP und EMEA)</p>
Mitgelieferte Software	<p>Windows: HP Installationsprogramm/Deinstallationsprogramm, HP PCL 6-Druckertreiber, HP WIA-Scantreiber, HP TWAIN-Scantreiber, HP Scan, HP Fax Setup Wizard, HP Send Fax, HP Fax-Druckertreiber, Statuswarnungen, HP Update, DXP, ReadIris-Software Macintosh: HP Installationsprogramm/Deinstallationsprogramm, HP Postscript-Treiber, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Fax-Druckertreiber, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater, ReadIris-Software</p>	
Software zum Herunterladen	<p>Vollständige Softwarelösung für Windows, HP Universal Druckertreiber, HP PrintView, HP EcoPrint Console, HP ePrint Mobile-Treiber, Softwarelösung für Mac, Softwarelösung für Linux, UNIX®-Druckertreiber Aktuelle Informationen zu unterstützten Betriebssystemen und Druckertreibern finden Sie unter hp.com/go/support</p>	
Herstellergarantie	<p>1 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie, vor Ort (Infos zum Support per Internet finden Sie unter: hp.com/support/ljmfpm521series)</p>	

Angaben zu Umgebungsbedingungen und Netzanschluss



HP LaserJet Pro MFP M521DN



HP LaserJet Pro MFP M521DW

Umgebungsbedingungen	
Temperaturen	Betrieb: 10 bis 32,5 °C. Lagerung: -20 bis 40 °C. Empfehlung: 15 bis 32,5 °C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 10 bis 80 %. Lagerung: 10 bis 90 %. Empfehlung: 30 bis 70% relative Luftfeuchtigkeit
Schalldruckemission²⁵	Bereitschaftsmodus: unhörbar. Aktives Drucken: 6,7 B(A). Aktives Kopieren: 6,8 B(A)
Schalldruckemission (Umgebung)²⁵	Bereitschaftsmodus: unhörbar. Aktives Drucken und Kopieren: 54 dB(A)
Daten zum Netzanschluss²⁶	
Netzteil erforderlich	Eingangsspannung: 110 bis 127 V Wechselspannung (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) und 220 bis 240 V Wechselspannung (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Leistungsaufnahme ²⁷	760 Watt (Drucken), 520 Watt (Kopieren über ADF), 18,2 Watt (Bereitschaftsmodus), 4,3 Watt (Energiesparmodus), 0,3 Watt (ausgeschaltet)
Typischer Stromverbrauch (TEC)	2,812 kWh/Woche
Energiesparfunktionen	HP Technologie automatisches Einschalten/Ausschalten, Instant-on-Technologie, Instant-on-Kopieren ¹⁵
Umweltschutzhinweise	
	Enthält kein Quecksilber
Sicherheitszulassungen und Anforderungen	
	IEC 60950-1 +A1 (International), EN 60950-1 +A11 +A1 +A12 (EU), IEC 60825-1, UL/cUL Listed (USA/Kanada), GS-Lizenz (Europa), EN 60825-1 (Klasse 1 Laser/LED-Gerät), Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG mit CE-Zeichen (Europa), weitere Sicherheitszulassungen gemäß den Erfordernissen einzelner Länder
Elektromagnetische Emissionsgrenzwerte	
	CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 Klasse A, EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024: 1998 +A1 +A2, FCC Titel 47 CFR, Teil 15 Klasse A (USA), ICES-003, Ausgabe 4 (Kanada), GB9254-2008, GB17625.1-2003, EMV-Richtlinie 2004/108/EG mit CE-Zeichen (Europa), weitere EMV-Zulassungen gemäß den Erfordernissen einzelner Länder
Konformitätszeugnisse im Bereich Telekommunikation	
	<p>Fax-Telekommunikation: ES 203 021, R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG (Anhang II) mit CE-Zeichen (Europa), FCC Part 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCTI-1999 (Mexiko), PTC-200 (Neuseeland), weitere Telekommunikationszulassungen gemäß den Erfordernissen einzelner Länder</p> <p>Fax-Telekommunikation: ES 203 021, R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG (Anhang II) mit CE-Zeichen (Europa), FCC Part 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCTI-1999 (Mexiko), PTC-200 (Neuseeland), weitere Telekommunikationszulassungen gemäß den Erfordernissen einzelner Länder</p> <p>Kabellose Telekommunikation: EU (R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG, EN 301 489-1 V1.8.1:2008-04, EN 301 489-17 V2.1.1:2009-05, EN 300 328 V1.7.1:2006-10, USA (FCC 15.247), Canada RSS-210, IEC 62311:2007, EN 62311:2008.</p>

Bestellinformationen

Verwenden Sie speziell für das MFP entwickeltes Zubehör, damit Sie sich auf eine effiziente Leistung verlassen können. Das hier aufgeführte Zubehör bestellen Sie unter hp.com. Sollten Sie über keinen Internetzugang verfügen, wenden Sie sich an Ihren qualifizierten HP Fachhändler.

MFPs	HP LaserJet Pro MFP M521dn HP LaserJet Pro MFP M521dw	A8P79A A8P80A
Austausch-Druckkassetten²⁸	HP LaserJet Standard-Druckkassette schwarz (Ergiebigkeit: ca. 6000 Seiten) HP LaserJet Druckkassette mit hoher Kapazität schwarz (Ergiebigkeit: ca. 12.500 Seiten)	CE255A CE255X
Zubehör	HP LaserJet 500-Blatt-Zuführung HP LaserJet MFP Druckunterstand HP Jetdirect EW2500 802.11b/g Wireless Printserver HP Jetdirect 2700W USB Wireless Printserver (verfügbar 2012) Schriftartlösungen verfügbar unter hp.com/go/laserjetfonts	CE530A CF338A J8021A J8026A
HP Care Pack Serviceleistungen²⁹ Wählen Sie die richtige HP Care Pack Serviceleistungen für Ihren HP LaserJet MFP unter hp.com/go/cpc	3 Jahre, nächster Arbeitstag HP LaserJet Pro M521 MFP, Hardware-Support 1 Jahr Anschlussgarantie, nächster Arbeitstag HP LaserJet Pro M521 MFP, Hardware-Support	U6Z59E U6Z70PE
Papier	hp.com/go/learnaboutsupplies +800 7644 7644	
Software	HP Web Jetadmin: hp.com/go/wja HP Universal-Druckertreiber: hp.com/go/upd HP Imaging and Printing Security Center: hp.com/go/ipsc	

Kontaktinformationen

Hewlett-Packard GmbH

Herrenberger Straße 140
71034 Böblingen
Deutschland
Telefon: 0800 266 0 266 (kostenfrei innerhalb Deutschlands)
Fax: 01805 665 885
www.hp.com/de

Hinweise

¹ Das Programm ist nicht überall verfügbar. Das Rücksendungs- und Recycling-Programm für Original HP Druckkassetten ist derzeit in über 50 Ländern, Gebieten und Regionen in Asien, Europa und Nord- sowie Südamerika im Rahmen des HP Planet Partners verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/recycle.

² Erfordert eine Internetverbindung zum MFP. Services erfordern möglicherweise eine Registrierung. Verfügbarkeit der Apps hängt von Land, Sprache und Vereinbarungen ab. Weitere Details siehe hpconnected.com.

³ Messung anhand von ISO/IEC 24734, mit Ausnahme der ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printerclaims. Die tatsächliche Druckgeschwindigkeit ist abhängig von der Systemkonfiguration, Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments.

⁴ Kapazität bis zu 1100 Blatt mit einer optionalen zusätzlichen 1x500-Blatt-Papierzuführung; nicht im Lieferumfang enthalten, bitte separat kaufen.

⁵ Kabelloser HP Direktdruck, integrierte WLAN-Funktion und HP Auto Wireless Connect sind nur beim HP LaserJet Pro MFP M521DW verfügbar. Die Leistung beim kabellosen Einsatz ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und vom Abstand zum Zugangspunkt. Weitere Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter hp.com/go/autowirelessconnect.

⁶ HP empfiehlt, die Anzahl von ausgegebenen Druckseiten pro Monat an die Vorgaben für eine optimale Geräteleistung anzupassen. Diese basieren auf bestimmten Faktoren – z. B. den Austauschintervallen beim Zubehör und der Gerätelebensdauer während einer erweiterten Garantiefrist.

⁷ Die Druckleistung ist definiert als die maximale Anzahl von ausgegebenen Druckseiten pro Monat. Dieser Wert bietet eine Vergleichsmöglichkeit für die Produktstabilität in Bezug auf andere monochrome HP Laserdrucker oder HP Farblaserdrucker und ermöglicht einen entsprechenden Einsatz von Druckern und MFPs zur Erfüllung der Anforderungen vernetzter Einzelanwender oder Arbeitsgruppen.

⁸ Scannen Sie mit bis zu 21 S./Min. bei 200 dpi (schwarzweiß) und mit bis zu 15 S./Min. bei 200 dpi (Farbe) über die automatische Dokumentenzuführung bei Ausgabe in eine digitale Datei. Die tatsächliche Geschwindigkeit ist abhängig von Scanauflösung, Netzwerkbedingungen, Computerleistung und Anwendungssoftware.

⁹ HP LaserJet 255X Druckkassette schwarz nicht im Lieferumfang enthalten; bitte separat kaufen.

¹⁰ HP Web Jetadmin ist kostenlos und kann unter hp.com/go/webjetadmin heruntergeladen werden.

¹¹ HP Imaging and Printing Security Center muss separat gekauft werden.

¹² HP Smart Install funktioniert nur mit Microsoft Windows.

¹³ Erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker und die Registrierung für ein HP ePrint-Benutzerkonto (eine Liste der zugelassenen Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter hpconnected.com). Für mobile Geräte ist eine Internetverbindung und E-Mail-Funktionalität erforderlich. Unter Umständen wird ein kabelloser Access Point benötigt. Für Einrichtung oder Nutzung der Internetverbindung fallen möglicherweise Gebühren an. Druckzeiten und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren. Bei manchen HP LaserJet Druckern ist eine Aktualisierung der Firmware erforderlich.

¹⁴ Das Mobilgerät muss eine kabellose Übertragung unterstützen. Der Drucker muss HP ePrint-fähig sein. Für die Funktion können Treiber oder Apps erforderlich sein, die unter hpconnected.com zum Download zur Verfügung stehen.

¹⁵ Die Verfügbarkeit der HP Technologie Automatisches Einschalten/Ausschalten hängt von Drucker und Einstellungen ab. Die Aussage zur Instant-on-Technologie beruht auf einem Vergleich mit Produkten, bei denen eine herkömmliche Fixiertechnologie zum Einsatz kommt. Die Aussage zum Instant-on-Kopieren beruht auf einem Vergleich mit dem Kopieren mit Kaltkathodenröhren.

¹⁶ Messung der Ausgabe der ersten Seite und der Kopiergeschwindigkeit anhand von ISO/IEC 29183, mit Ausnahme der ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printerclaims. Die tatsächliche Druckgeschwindigkeit ist abhängig von der Systemkonfiguration, Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments.

¹⁷ Grundlage ist eine von HP durchgeführte Bewertung der Schutzangebote von Druckerherstellern, die am 1. November 2011 auf dem Markt waren.

¹⁸ Eine Internetverbindung ist erforderlich. Unterstützt internetfähige Mobilgeräte mit iOS oder Android mit einer separat erworbenen kabellosen Internetverbindung. Für Einrichtung oder Nutzung der Internetverbindung fallen möglicherweise Gebühren an. Die Verbindungsgeschwindigkeit ist nicht immer gleich hoch.

¹⁹ Folgende Geräte mit iOS 4.2 oder höher werden unterstützt: iPad®, iPad® 2, iPhone® (3GS oder höher), iPod touch® (3. Generation oder höher). Funktioniert mit AirPrint-fähigen Druckern von HP und erfordert, dass der Drucker mit demselben Netzwerk verbunden ist wie Ihr iOS-Gerät. Die Leistung beim kabellosen Einsatz ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und vom Abstand zum Zugangspunkt.

²⁰ Eine unabhängige, 2009 von HP in Auftrag gegebene Studie mit Mozilla Firefox 14.0.1, Internet Explorer 9 und Google Chrome 21.0.1180.79. In der Studie wurde der Papierverbrauch mit HP Smart Print mit dem Druckbefehl des Browsers beim Drucken typischer Inhalte aus dem Internet verglichen.

²¹ Messung der Kopiergeschwindigkeit anhand von ISO/IEC 29183, mit Ausnahme der ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printerclaims. Die tatsächliche Druckgeschwindigkeit ist abhängig von der Systemkonfiguration, Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments.

²² Basierend auf Standard ITU-T Testbild Nr. 1 mit Standardauflösung. Komplexere Seiten oder höhere Auflösungen benötigen mehr Zeit und Speicherplatz.

²³ Windows 7/2008 R2 SP1, Windows XP (64 Bit) SP2 und höher, Windows Server 2012, Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (Standard Edition), Windows Server 2003 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (64 Bit), SP1 (x86 und x86-64) unterstützen nur Druckertreiber und Scantreiber.

²⁴ Eine Druckkassette CE255A ist im Lieferumfang enthalten, ihre Reichweite wird auf der Grundlage von ISO/IEC 19752 mit 6000 Seiten angegeben. Die tatsächliche Seitenreichweite ist wesentlich abhängig von den gedruckten Bildern und von anderen Faktoren. Nähere Angaben finden Sie unter hp.com/go/learnaboutsupplies. Seitenzahl kann abhängig von den Druckbedingungen beim Kunden und von der Nutzung unterschiedlich ausfallen. Die Benutzer können auch die Druckkassette CE255X für diesen Drucker erwerben: Ihre Reichweite beträgt auf der Grundlage von ISO/IEC 19752 12.500 Seiten.

²⁵ Änderung der Werte zur Geräuschentwicklung vorbehalten. Aktuelle Informationen finden Sie unter hp.com/support. Getestete Konfiguration: HP LaserJet Pro M521DW, einseitiger Druck, DIN A4-Papier bei durchschnittlich 40 S./Min. HP LaserJet Pro M521DW, kopieren über ADF und einseitiger Druck mit DIN A4-Papier.

²⁶ Die Angaben zur Stromversorgung basieren auf den Anforderungen in dem Land/der Region, in dem der Drucker verkauft wird. Wandeln Sie die Betriebsspannung nicht um. Andernfalls würde der Drucker beschädigt werden und die Herstellergarantie würde nichtig. Die Leistungsaufnahme im Bereitschafts- und Energiesparmodus hängt von der Switch-Fähigkeit des Kundennetzwerks, von der Benutzerkonfiguration und der Netzwerkaktivität ab.

²⁷ Änderung der Werte vorbehalten. Die Leistungsdaten sind die höchsten Werte, die mit allen Standardspannungen gemessen wurden. Aktuelle Informationen finden Sie unter hp.com/support. Die Angaben zur Stromversorgung basieren auf den Anforderungen in dem Land/der Region, in dem der Drucker verkauft wird. Wandeln Sie die Betriebsspannung nicht um. Andernfalls würde der Drucker beschädigt werden und die Herstellergarantie würde nichtig.

²⁸ Die Ergiebigkeit wird gemäß ISO/IEC 19752 angegeben. Die tatsächliche Seitenreichweite ist wesentlich abhängig von den gedruckten Bildern und von anderen Faktoren. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/learnaboutsupplies.

²⁹ Verfügbarkeit, Reaktionszeit und Geschäftszeiten können für die Serviceoptionen je nach Land variieren. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/services/carepack.

Anmeldung für die neuesten Nachrichten

hp.com/go/getupdated

© Copyright 2013-2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen der jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

AirPrint und das AirPrint-Logo sind Warenzeichen von Apple® Inc. iPad, iPhone und iPod touch sind Warenzeichen von Apple Inc., die in den USA und in weiteren Ländern registriert sind. ENERGY STAR® und das ENERGY STAR®-Zeichen sind in den USA eingetragene Marken. Firefox ist ein eingetragenes Warenzeichen der Mozilla Foundation. Google ist ein Warenzeichen von Google, Inc. Intel, Intel Core und Pentium sind in den USA und in weiteren Ländern Warenzeichen der Intel Corporation. Linux ist ein in den USA eingetragenes Warenzeichen von Linus Torvalds. Microsoft, Internet Explorer, Windows, Windows XP und Windows Vista sind in den USA eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. UNIX ist ein eingetragenes Warenzeichen der The Open Group.

4AA4-5383DEE, Juni 2015

