

Produktbroschüre

# Beeindruckende Geschwindigkeit, Leistung und Sicherheit.

HP LaserJet Pro MFP M426 Serie



Die weltweit bevorzugten Drucker.



August 2015

# Inhalt

- 3** Leistung und Sicherheit, auf die Sie sich verlassen können
- 4** Produktvorstellung
- 5** Produktvergleich
- 6** Die Vorteile auf einen Blick
- 7** Beschleunigte Arbeitsabläufe. Schutz für Ihre Daten.
- 8** Unkomplizierte Verwaltung. Effizienter Betrieb.
- 9** Mehr Seiten, mehr Leistung, mehr Schutz.
- 10** Benutzerfreundliche Optionen für das mobile Drucken
- 11** Technische Daten
- 15** Bestellinformationen

# Leistung und Sicherheit, auf die Sie sich verlassen können

Die Serie M426 ist auf die Arbeitsweise moderner Unternehmen abgestimmt und zeichnet sich durch ihre schnelle Performance beim Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen<sup>1</sup> sowie durch ihre zuverlässige Sicherheit aus. In Kombination mit Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence können Sie mit diesem Multifunktionsdrucker (MFP) mehr hochwertige Ausdrücke erstellen.<sup>2</sup> Arbeiten Sie Ihre wichtigen Druckaufträge schneller ab<sup>3</sup> und profitieren Sie von umfassender Sicherheit, die Ihnen hilft, sich vor Bedrohungen und Betrug zu schützen.

## Zielgruppe

Dieses Multifunktionsgerät ist ideal für Teams mit drei bis zehn Mitarbeitern geeignet, die 750 bis 4000 Seiten pro Monat drucken und Dokumente mit einer einheitlichen und hohen Druckqualität erstellen möchten. Die HP LaserJet Pro MFP M426 Serie ermöglicht es Ihrem Team, mithilfe integrierter Produktivitäts- und Workflow-Funktionen, benutzerfreundlicher Optionen für das mobile Drucken und<sup>4</sup> unverzichtbarer Funktionen für Sicherheit und Verwaltung Aufträge schneller zu abuarbeiten. Und mit den Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence lassen sich 30 % mehr Seiten drucken.<sup>2</sup>



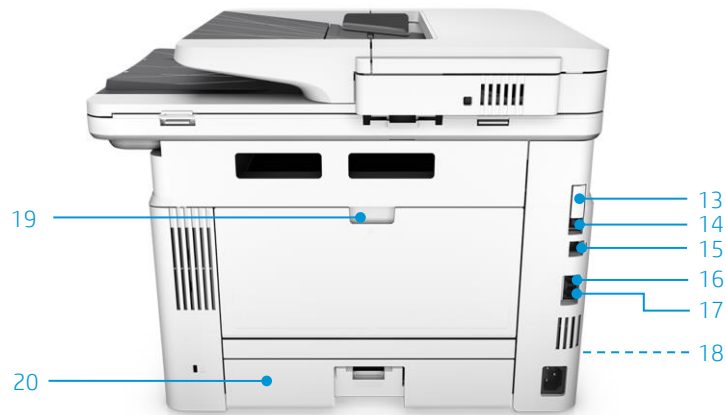
# Produkt- vorstellung

Abbildung: HP LaserJet Pro MFP M426fdw

- 1 Intuitiver, schwenkbarer 7,6 cm Farb-Touchscreen für höchsten Komfort, wenn Sie vor dem Gerät sitzen oder stehen
- 2 Automatische Dokumentzuführung (ADF) für 50 Blatt
- 3 Flachbettscanner für Papierformate bis 216 x 297 mm
- 4 Ausgabefach für 150 Blatt
- 5 Entriegelung für die vordere Klappe (Zugang zu den Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence)
- 6 Automatischer beidseitiger Druck
- 7 Integriertes Wireless Networking<sup>5</sup>
- 8 Leicht zugänglicher USB-Anschluss
- 9 An-/Aus-Taste
- 10 Integriertes Wireless Direct Printing<sup>6</sup> und NFC Touch-to-Print<sup>7</sup>
- 11 Mehrzweckzuführung 1 für 100 Blatt
- 12 Papierzuführung 2 für 250 Blatt
- 13 USB-Anschluss für Auftragspeicherung mit PIN-Printing<sup>8</sup>
- 14 Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss
- 15 Ethernet-Netzwerkanschluss
- 16 Telefonbuchse (Line out)
- 17 Faxanschluss (Line in)
- 18 1200 MHz Prozessor, 256 MB Speicher
- 19 Klappe auf Rückseite (Zugang zum Vorlageneinzug)
- 20 Abdeckung für Papierzuführung 2 – wird beim Nachlegen von Papier im A4-Format aufgeklappt



Vorderseite



Rückseite

## Die Serie auf einen Blick



Modell	HP LaserJet Pro MFP M426dw	HP LaserJet Pro MFP M426fdn	HP LaserJet Pro MFP M426fdw
<b>Produktnummer</b>	F6W13A	F6W14A	F6W15A
<b>Funktionen</b>	Drucken, Kopieren und Scannen	Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen	Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen
<b>Mehrzweckfach für 100 Blatt, Fach 2 für 250 Blatt</b>	✓	✓	✓
<b>Papierzuführung 3 für 550 Blatt</b>	Optional	Optional	Optional
<b>Druckgeschwindigkeit<sup>9</sup></b>	Bis zu 38 Seiten pro Minute (S./Min.), A4	Bis zu 38 S./Min., A4	Bis zu 38 S./Min., A4
<b>Scangeschwindigkeit (A4, Schwarzweiß/Farbe)<sup>10</sup></b>	Simplex: bis zu 26/21 Bilder pro Minute (B./Min.)	Simplex: bis zu 26/21 B./Min. Doppelseitige Digitalisierung in einem Durchlauf: bis zu 47/30 B./Min.	Simplex: bis zu 26/21 B./Min. Doppelseitige Digitalisierung in einem Durchlauf: bis zu 47/30 B./Min.
<b>Netzwerk</b>	Integriertes 10/100/1000 Base-TX Gigabit Ethernet, Wireless 802.11b/g/n <sup>5</sup>	Integriertes 10/100/1000 Base-TX Gigabit Ethernet	Integriertes 10/100/1000 Base-TX Gigabit Ethernet, Wireless 802.11b/g/n <sup>5</sup>
<b>Mobiles Drucken<sup>4</sup></b>	Wireless Direct Printing, <sup>6</sup> HP ePrint, <sup>11</sup> Apple AirPrint, <sup>12</sup> Mopria-zertifiziert, <sup>13</sup> Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint, <sup>11</sup> Apple AirPrint, <sup>12</sup> Mopria-zertifiziert, <sup>13</sup> Google Cloud Print 2.0	Wireless Direct Printing, <sup>6</sup> NFC Touch-to-Print, <sup>7</sup> HP ePrint, <sup>11</sup> Apple AirPrint, <sup>12</sup> Mopria-zertifiziert, <sup>13</sup> Google Cloud Print 2.0

# Produktvergleich

In der folgenden Tabelle finden Sie einen Vergleich der neuen HP LaserJet Pro MFP M426 Serie mit der HP LaserJet Pro 400 MFP M425 Serie:



## HP LaserJet Pro MFP M426fdw

## HP LaserJet Pro 400 MFP M425dw

## Vorteile

Ausgabe der ersten Seite aus dem Bereitschaftsmodus: schon nach 5,6 Sekunden, A4; Ausgabe der ersten Seite aus dem Ruhemodus: schon nach 8 Sekunden, A4 <sup>14</sup>	Ausgabe der ersten Seite aus dem Bereitschafts- und Ruhemodus: nach 8 Sekunden, A4	Sie können direkt loslegen – mit einer bis zu 30 % schnelleren Ausgabe der ersten Seite aus dem Bereitschaftsmodus.
Druckgeschwindigkeit: bis zu 38 S./Min., A4 <sup>9</sup>	Druckgeschwindigkeit: bis zu 33 S./Min., A4 <sup>9</sup>	Sie sparen dank der um 15 % schnelleren Ausgabe Zeit.
Duplex-Geschwindigkeit: bis zu 30 B./Min., A4 <sup>9</sup>	Duplex-Geschwindigkeit: bis zu 15 B./Min., A4 <sup>9</sup>	Sie sparen mit einem um 100 % schnelleren Druck Zeit – schneller als die Geräte anderer Hersteller. <sup>3</sup>
Scannen und Senden von Dokumenten direkt an Mail-Anwendungen, Netzwerkordner und die Cloud mithilfe einer Vielzahl vorinstallierter Business-Apps <sup>15</sup>	Direktes Scannen an E-Mail-Anwendungen oder Netzwerkordner	Sie erzielen durch mehr Scanziele eine höhere Produktivität und mehr Flexibilität.
Verbesserter Flachbett-Scanner ohne Kanten ermöglicht einfachere Entfernung aufgelegter Blätter; neu entwickelte Scanner-Abdeckung verhindert Zufallen des Deckels	Nicht verfügbar	Die Bedienerfreundlichkeit wurde verbessert.
Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence (A/X): 3100/9000 Seiten <sup>16, 17</sup>	Original HP Tonerkartuschen (A/X): 2700/6900 Seiten <sup>16</sup>	Weniger Benutzereingriffe – Sie können 30 % mehr Seiten <sup>2</sup> pro optional erhältlicher Original HP Tonerkartusche mit hoher Reichweite drucken. <sup>17</sup>
Drucken von Microsoft Word- und PowerPoint-Dokumenten <sup>18</sup> direkt vom USB-Laufwerk	Vom USB-Laufwerk nur Drucken von PDF- und JPG-Dateien möglich	Sie profitieren von mehr Produktivität und Flexibilität.
HP JetAdvantage Private Print <sup>19</sup>	Nicht verfügbar	Sie erlangen mehr Sicherheit und Kontrolle.
Auftragsspeicherung mit PIN-Printing auf einem optionalem USB-Flash-Laufwerk <sup>8</sup>	Nicht verfügbar	Die Sicherheit und die Speicherung wurden verbessert.
NFC Touch-to-Print <sup>7</sup>	Nicht verfügbar	Sie profitieren von einer verbesserten Effizienz und bequemem mobilen Drucken.
Intuitiver, schwenkbarer Farb-Touchscreen mit 7,6 cm Bildschirmdiagonale und einfacher Gestensteuerung für höchsten Komfort	Farb-Touchscreen mit 8,89 cm Bildschirmdiagonale	Der Benutzerkomfort wurde durch die präzisere Touch-Technologie und intuitive Oberfläche verbessert.
Druckerabmessungen (Breite x Tiefe x Höhe): 420 x 390 x 323 mm	439,9 x 382,7 x 423,5 mm	Platzsparendes, kompaktes Format – dieser MFP ist 26 % kleiner als das Vorgängermodell.
Optionale Papierzuführung 3 für bis zu 550 Blatt, für eine maximale Papierkapazität von 900 Blatt	Optionale Papierzuführung 3 für bis zu 500 Blatt, für eine maximale Papierkapazität von 800 Blatt	Weniger Benutzereingriffe – dank der größeren Kapazität können Sie ein komplettes Paket Druckerpapier nachlegen, wenn noch Papier vorhanden ist.

# Die Vorteile auf einen Blick



Bringen Sie Ihr Unternehmen mit hohen Druckgeschwindigkeiten und umfassender Sicherheit voran. Dieser Multifunktionsdrucker (MFP) bietet unverzichtbare Workflow- und Verwaltungsfunktionen und zeichnet sich durch seine Energieeffizienz aus. Verlassen Sie sich bei höheren Druckgeschwindigkeiten auf Ergebnisse in professioneller Qualität dank Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence.

## Beschleunigte Arbeitsabläufe. Schutz für Ihre Daten.

- Scannen Sie digitale Dateien direkt an eine Mail-Anwendung, Netzwerkordner und die Cloud – erleichtert wird dies durch eine Vielzahl vorinstallierter Business-Apps.<sup>15</sup>
- Profitieren Sie von der effizienten Verarbeitung mehrseitiger Dokumente mit einem beidseitigem Druck, der schneller ist als bei Geräten anderer Hersteller.<sup>3</sup>
- Sammeln Sie Ihre Ausdrücke umgehend ein und arbeiten Sie ohne Zeitverlust weiter. Dieser Multifunktionsdrucker (MFP) gibt die erste Seite aus dem Ruhemodus schneller als die Geräte anderer Hersteller aus und besticht durch seine höhere Druckgeschwindigkeit.<sup>3</sup>
- Schützen Sie Ihre Informationen und steuern Sie den Zugriff auf vertrauliche Druckaufträge mithilfe von HP JetAdvantage Private Print<sup>19</sup> oder der Auftragspeicherung<sup>8</sup> mit PIN-Printing.
- Sorgen Sie mit integrierten Sicherheitsfunktionen für sicheres Drucken – vom Starten bis zum Herunterfahren.



## Unkomplizierte Verwaltung. Effizienter Betrieb.

- Sie können Aufträge ganz bequem direkt am MFP verwalten. Tippen und Wischen Sie dazu einfach über den 7,6 cm Touchscreen.
- Drucken Sie Microsoft Word- und PowerPoint-Dokumente – jetzt direkt von Ihrem USB-Laufwerk aus.<sup>18</sup>
- HP Web Jetadmin ermöglicht mit einer Reihe von grundlegenden, professionellen Verwaltungsfunktionen die einfache Verwaltung von Geräten und Einstellungen.<sup>20</sup>
- Verbrauchen Sie weniger Energie als mit Geräten anderer Hersteller<sup>21</sup> – die Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence sorgen für zusätzliche Einsparungen.



## Mehr Seiten, mehr Leistung, mehr Schutz.

- Profitieren Sie von einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis beim Druck<sup>2</sup> und verbringen Sie weniger Zeit mit dem Austausch von Tonerkartuschen – mit schwarzen Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence mit hoher Reichweite.<sup>17</sup>
- Verlassen Sie sich bei höheren Geschwindigkeiten auf professionelle Qualität dank schwarzem Präzisionstoner.
- Profitieren Sie mithilfe innovativer Betrugsbekämpfungstechnologie von der bewährten HP Qualität, für die Sie bezahlt haben.
- Sie können ohne Verzögerungen mit dem Drucken loslegen – durch das automatische Entfernen des Tonerriegels und das einfache Entpacken lassen sich die Original HP Tonerkartuschen schnell austauschen.



## Benutzerfreundliche Optionen für das mobile Drucken.

- Drucken Sie ganz einfach über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets – ohne vorherige Einrichtung oder spezielle Apps.<sup>4</sup>
- Verlassen Sie sich auf Wireless Direct Printing<sup>6</sup> im Büro – von Ihrem mobilen Gerät aus – ohne hierfür auf das Unternehmensnetzwerk zugreifen zu müssen (nur bei den Modellen M426dw und M426fdw).
- Ermöglichen Sie es Ihren Arbeitsgruppen, mit ihren NFC-fähigen Mobilgeräten Druckvorgänge per simplem Tastendruck auf dem M426fdw MFP zu starten – und zwar ohne Zugriff auf das Netzwerk.<sup>7</sup>
- Dank integriertem Ethernet Networking profitieren Sie vom einfachen Einrichten und problemlosen Drucken und Weitergeben. Wählen Sie das Modell M426dw oder M426fdw für Wireless Networking.<sup>5</sup>

# Beschleunigte Arbeitsabläufe. Schutz für Ihre Daten.



**Nutzen Sie den Ihnen zur Verfügung stehenden Platz optimal aus – mit dem kleinsten MFP seiner Klasse<sup>3</sup> als perfekte Lösung**



## HP JetAdvantage Security Manager

Schützen Sie Ihre HP Druckerflotte mit der Lösung, die Buyers Laboratory (BLI) als „wegweisend“ bezeichnet.<sup>22</sup>

Bringen Sie Ihr Büro auf Hochtouren – mit einem leistungsstarken Multifunktionsdrucker (MFP), der Sie nicht warten lässt. Drucken Sie die erste Seite und erstellen Sie beidseitig bedruckte Dokumente schneller als mit Geräten anderer Hersteller<sup>3</sup> und profitieren Sie außerdem von schnellen Scanvorgängen. Sorgen Sie vom Starten bis zum Herunterfahren für den Schutz Ihres Geräts und Ihrer Daten und Dokumente.



## Schnelles Scannen, einfaches Senden

Profitieren Sie von der doppelseitigen Digitalisierung in einem Scandurchlauf bei den Modellen M426fdn und M426fdw<sup>23</sup> und senden Sie Ihre Dokumente mit minimalem Aufwand und ohne Zugriff auf den PC an verschiedene Ziele. Scannen und senden Sie Dokumente direkt an eine Mail-Anwendung, Netzwerkordner und die Cloud.<sup>15</sup> Sorgen Sie für mehr Produktivität durch eine zentrale E-Mail-Zuordnung für die digitale Weiterleitung.



## Schnelles beidseitiges Drucken

Profitieren Sie von der effizienten Verarbeitung mehrseitiger Dokumente mit beidseitigem Druck mit einer Geschwindigkeit von 30 Bildern pro Minute im Format A4<sup>9</sup> – schneller als bei Geräten anderer Hersteller.<sup>3</sup> So erledigen Sie Ihre Aufgaben schnell und effizient. Zudem senkt der geringere Papierverbrauch die Kosten.



## Schnelle Ausgabe der ersten Seite direkt aus dem Ruhemodus

Sammeln Sie Ihre Ausdrücke ein und machen Sie sich wieder an die Arbeit. Dieser Multifunktionsdrucker (MFP) startet aus dem energiesparenden Ruhemodus und druckt die erste Seite nach nur 8 Sekunden (A4)<sup>14</sup> – schneller als die Geräte anderer Hersteller.<sup>3</sup> Auf diese Weise sind Ihre Dokumente schon erstellt, wenn Sie sie brauchen. Dank der hohen Druckgeschwindigkeit von 38 S./Min. im Format A4 lassen sich auch umfangreiche Druckaufträge zügig ausgeben.<sup>9</sup>



## Dokumentenzuführung ohne Aufwand

Dank der automatischen Dokumentenzuführung für 50 Blatt lassen sich mehrseitige Dokumente bequem kopieren, scannen und faxen,<sup>1</sup> ohne dass Sie dabei sein müssen. Legen Sie einfach Ihre Originaldokumente in die ADF ein und widmen Sie sich abseits des Geräts anderen Aufgaben. Mit dem 216 x 297 mm Flachbettscanner können Sie auch vom

Standard abweichende und geheftete Dokumente auf einfachste Weise scannen und kopieren.



## Mehr Sicherheit und Kontrolle

Vermeiden Sie mit Private Print zusätzliche Kosten. HP JetAdvantage Private Print<sup>19</sup> unterstützt Sie bei der Vermeidung nicht autorisierter Zugriffe auf vertrauliche, in der Cloud gespeicherte Druckaufträge. Die Benutzer haben die Möglichkeit, Druckaufträge auf jedem kompatiblen Gerät auszugeben. Oder ermöglichen Sie die verschlüsselte Auftragspeicherung. Schließen Sie dazu einfach ein Flash-Laufwerk am USB-Anschluss auf der Rückseite des Geräts an.<sup>8</sup> Die Druckaufträge können dann durch Eingabe einer PIN am MFP freigegeben werden.



## Integrierte Sicherheitsfunktionen für mehr Schutz

Sorgen Sie für sicheres Drucken – vom Starten bis zum Herunterfahren. Dieser MFP nutzt integrierte Sicherheitsfunktionen zum Schutz vor komplexen Bedrohungen, damit Sie sich darauf verlassen können, dass Ihr Gerät und Ihre Daten und Dokumente geschützt sind.

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. Steuern Sie den Zugriff auf das Gerät per LDAP-Authentifizierung. Datenverschlüsselung und optionale Einstellungen für die Passwortsicherheit bei Wireless Direct Printing<sup>6</sup> bieten zusätzliche Sicherheit.



## Optimierte Flotten- sicherheit

HP JetAdvantage Security Manager ist die umfassendste Druck- und Sicherheitslösung auf dem Markt, die richtlinienbasierten Schutz für HP Druck- und Bildbearbeitungsgeräte bietet.<sup>22</sup>



# Unkomplizierte Verwaltung. Effizienter Betrieb.



Erstellen Sie die Dokumente, die Sie für den reibungslosen Ablauf Ihrer Arbeit benötigen, und sparen Sie gleichzeitig Energie. Dieser energieeffiziente MFP besticht durch seine unkomplizierte Verwaltung und Handhabung. Mithilfe des intuitiven Touchscreens können Sie Microsoft Word- und PowerPoint-Dokumente direkt von Ihrem USB-Laufwerk drucken<sup>18</sup>.



## Aufgabenverwaltung einfach per Tastendruck

Sie können Aufträge ganz bequem direkt am MFP verwalten – ohne dafür auf den PC zugreifen zu müssen. Tippen und wischen Sie einfach über den 7,6 cm Touchscreen.



## Microsoft Office-Dokumente direkt vom USB-Laufwerk drucken

Profitieren Sie jetzt von mehr Flexibilität – drucken Sie die Microsoft Word- und PowerPoint-Dokumente, mit denen Sie tagtäglich arbeiten, direkt von Ihrem USB-Laufwerk.<sup>18</sup>



## Ressourcen sinnvoll nutzen

Sorgen Sie für durchgehend hohe Produktivität und einen geringen Energieverbrauch. Dieser effiziente MFP verbraucht weniger Energie als die Geräte anderer Hersteller,<sup>21</sup> ohne Abstriche bei der Geschwindigkeit – beschleunigt durch Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence.

Das intelligente Design dieses MFPs unterstützt Sie dabei, Ihre Energiesparziele ohne Leistungseinbußen zu erfüllen:

- Die HP Auto-On/Auto-Off-Technologie schaltet den MFP automatisch ein und auch wieder aus.<sup>24</sup>
- Mit Instant-on-Technologie heizt die Fixiereinheit schnell auf und kühlt ebenso schnell wieder ab. Das hilft Ihnen, Energie zu sparen.<sup>25</sup>
- Die MFP M426 Serie erfüllt die Anforderungen des Blauer Engel-Umweltzeichens und ist ENERGY STAR®-zertifiziert.
- Dank Thin Media-Unterstützung können Sie Papier mit einem Gewicht von lediglich 60 g/m<sup>2</sup> verwenden.<sup>2</sup>



## Einfache Verwaltung von Druckvorgängen

Ihre IT-Abteilung kann mit Lösungen wie HP Web Jetadmin<sup>20</sup> und HP Universal Print Driver problemlos die grundlegenden Funktionen der Serie M426 verwalten.<sup>26</sup> 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 grundlegende 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.

Die Unterstützung für das Remote Print Monitoring ermöglicht die automatische Erfassung von Daten bzw. dynamische Aktualisierung von Nutzungsberichten für das Portal.



## 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 Problembewegung zugreifen.



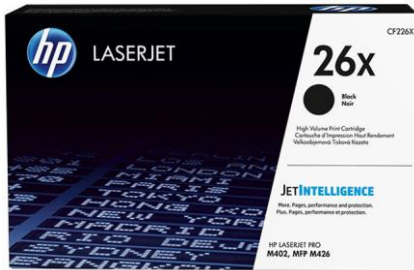
## Weniger Umweltbelastung durch effizientes Recycling

Original HP Tonerkartuschen können derzeit in mehr als 50 Ländern und Gebieten weltweit bequem über das HP Planet Partners-Recyclingprogramm zurückgegeben und recycelt werden.<sup>27</sup>



# Mehr Seiten, mehr Leistung, mehr Schutz.

Holen Sie das Beste aus Ihrem Multifunktionsdrucker (MFP) heraus. Drucken Sie mehr Seiten von beständig hoher Qualität als je zuvor<sup>2</sup> – 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.<sup>2</sup>



**Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence**

### Mehr Seiten als je zuvor<sup>2</sup>

So haben Sie die Gewissheit, den Inhalt jeder Original HP Tonerkartusche optimal nutzen zu können. Mit Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence können Sie 30 % mehr Seiten drucken<sup>2</sup> als je zuvor – dank Technologie zur Maximierung der Seitenanzahl. Der Tonerstand wird mithilfe von Messtechnologie verlässlich erfasst.<sup>28</sup>

### 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 der M426 MFP Serie 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 Tonerkartuschen 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

Verschenden Sie keine kostbare Zeit mit dem Austausch von Tonerkartuschen. Optional erhältliche Original HP Tonerkartuschen mit hoher Reichweite ermöglichen den ununterbrochenen Druckbetrieb über längere Zeiträume.<sup>17</sup>

### Direkt einsatzbereit

Beschleunigen Sie Ihre Druckvorgänge – Sie müssen nicht einmal die Geräteklappe öffnen, um die Original HP Tonerkartuschen auszutauschen. Die Serie M426 ist mit vorinstallierten, speziell entwickelten Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence ausgestattet, damit Sie direkt loslegen können.

### Schnell und mühelos drucken

Sie können ohne Verzögerungen mit dem Drucken loslegen – durch das automatische Entfernen des Tonersiegels und das einfache Entpacken 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 lässt<sup>2</sup> und der Tonerstand zuverlässiger abgerufen werden kann.<sup>28</sup>



### Technologie zur Maximierung der Seitenanzahl

- Mehr Seiten pro Original HP Tonerkartusche als mit vorherigen Generationen von HP Tonerkartuschen<sup>2</sup>
- Kleinere, stabilere Komponenten<sup>30</sup>
- Geringerer Kartuschenverschleiß<sup>30</sup>



### Messtechnologie für den Tonerstand

- Verlässlichere Messungen,<sup>28</sup> um die maximale Seitenzahl je Original HP Tonerkartusche zu erzielen

## Mehr Leistung

Die optimierte Tonerzusammensetzung ermöglicht den Druck von mehr Seiten<sup>2</sup> mit einem kleineren, schnelleren und energieeffizienteren Drucker.<sup>29</sup>



### Schwarzer Präzisionstoner

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

## 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 das Qualitätsniveau für Ihre gesamte Flotte.



### Technologie zur Betrugsbekämpfung

- 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



### Automatisches Entfernen des Siegels

- Ein Arbeitsschritt weniger – das Tonersiegel wird automatisch für Sie entfernt.
- Sie können ohne Verzögerungen mit dem Drucken loslegen

# Benutzerfreundliche Optionen für das mobile Drucken



Hewlett-Packard Company  
**NFC/WiFi Direct**

Outstanding Achievement in Innovation

Buyers Laboratory, LLC hat HP für den Einsatz der NFC/Wireless-Direct-Technologie für sicheres und einfaches mobiles Drucken mit dem Outstanding Achievement in Innovation-Award ausgezeichnet.

## Höhere Reichweite

Über das integrierte 10/100/1000 Gigabit Ethernet können Sie Ihre Druckressourcen im Netzwerk freigeben. Wählen Sie das Modell M426dw oder M426fdw für Wireless Networking.<sup>5</sup>

Sorgen Sie dafür, dass Ihr Unternehmen flexibel bleibt, wenn sich Anforderungen verändern oder Chancen eröffnen – im Büro oder unterwegs.<sup>4</sup> Mit den Modellen M426fdw und M426dw können Sie drahtlos drucken, auch ohne auf das Netzwerk zuzugreifen.<sup>5,6</sup> Und das Modell M426fdw ermöglicht das mobile Drucken einfach per Tastendruck.<sup>7</sup>



## Drahtlos drucken über mobile Geräte – ohne Netzwerk

Die Modelle M426fdw/dw bieten dank Wireless Direct Printing die Möglichkeit, praktisch aus dem gesamten Büro über Smartphones, Tablets und Notebook-PCs zu drucken.<sup>6</sup> Oder drucken Sie im Vorbeigehen per Tastendruck auf Ihrem NFC-fähigen Smartphone oder Tablet auf dem M426fdw.<sup>7</sup> (Auf Android™-Geräten wird NFC Touch-to-Print über die HP ePrint App aktiviert.)

Sie müssen keine langen Listen mit Druckern durchsuchen – der Drucker in Ihrer Nähe wird automatisch erkannt, ohne dass Sie sich im Firmennetzwerk anmelden müssen. Sicherheitsfunktionen und Benutzerzugriffseinstellungen wie 128-Bit-Verschlüsselung und konfigurierbare Passwörter lassen sich per HP Web Jetadmin<sup>20</sup> oder HP Embedded Web Server auf einfachste Weise konfigurieren.



## Unterstützung für zahlreiche mobile Geräte

Sie können problemlos Dokumente, E-Mails, PDFs und andere Inhalte über iPhones und iPads sowie Smartphones und Tablets mit iOS, Android (Version 4.4 oder höher), Windows 8 oder 10 und Google™ Chrome™ drucken – dazu sind im Allgemeinen keine Einrichtungen oder Apps erforderlich.<sup>4</sup> Öffnen Sie einfach die gewünschten Inhalte und zeigen Sie sie in der Vorschau an. Anschließend wählen Sie einen Drucker aus und tippen auf „Drucken“. Bei mobilen Geräten ohne integrierten Drucksupport müssen Sie hierbei zunächst die HP ePrint App oder Software herunterladen.



## Verwaltete Lösungen für mobiles Drucken

Wenn Sie mobiles Drucken für Ihre Druckerflotte ermöglichen möchten, bietet HP serverbasierte Lösungen, die sicheres Pull-Printing ermöglichen und erweiterte Verwaltungs- und Berichterstellungsfunktionen umfassen. HP bietet darüber hinaus Optionen zur Integration von Mobile Device Management- Drittanbieterlösungen zur Verwaltung mobiler Geräte. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).

Für Pull-Printing, das nicht serverbasiert ist, bietet HP JetAdvantage Private Print<sup>19</sup> Unterstützung beim Zugriff auf vertrauliche, in der Cloud gespeicherte Druckaufträge. Benutzer können Druckaufträge über ihre mobilen Geräte nahezu überall anzeigen und löschen. Weitere Informationen finden Sie unter [hpijetadvantage.com/ondemand](http://hpijetadvantage.com/ondemand).

# Technische Daten

	HP LaserJet Pro MFP M426dw	HP LaserJet Pro MFP M426fdn	HP LaserJet Pro MFP M426fdw
<b>Produktnummer</b>	F6W13A	F6W14A	F6W15A
<b>Funktionen</b>	Drucken, Kopieren und Scannen	Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen	
<b>Bedienfeld</b>	Colour Graphics Display (CGD) mit 7,6-cm-Touchscreen und Business-Apps <sup>15</sup>		
<b>Druckgeschwindigkeit<sup>9</sup></b>	Bis zu 38 S./Min., A4 (bis zu 40 S./Min., Letter) Duplex: bis zu 30 B./Min., A4 (bis zu 32 B./Min., Letter)		
<b>Ausgabe der ersten Seite<sup>14</sup></b>	Aus dem Bereitschaftsmodus: schon ab 5,6 Sekunden, A4 (schon ab 5,4 Sekunden, Letter) Aus dem Ruhemodus: schon ab 8 Sekunden, A4 (schon ab 7 Sekunden, Letter)		
<b>Ausgabe der ersten Kopie<sup>31</sup></b>	Aus dem Bereitschaftsmodus: schon ab 7,2 Sekunden, A4 (schon ab 6,8 Sekunden, Letter) Aus dem Ruhemodus: schon ab 9,7 Sekunden, A4 (schon ab 9,1 Sekunden, Letter)		
<b>Druckauflösung</b>	Schwarz (Standard/Beste): 600 x 600 dpi, bis zu 4800 x 600 dpi interpoliert Schwarz (höchste Detailgenauigkeit): bis zu 1200 x 1200 dpi für höchste Detailgenauigkeit		
<b>Druckfunktionen</b>			
Drucken über USB-Laufwerk	Dateiformate: Microsoft Word- und PowerPoint-Dokumente, <sup>18</sup> PDF, JPG		
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)		
<b>Scanfunktionen</b>			
Scangeschwindigkeit (A4 und Letter) <sup>10</sup>	Bis zu 26/21 B./Min., Schwarzweiß/Farbe		
	Doppelseitige Digitalisierung in einem Durchlauf: bis zu 47/30 B./Min., Schwarzweiß/Farbe		
Scantyp und -größe	Flachbett: bis zu 216 x 297 mm Maximum, kein Minimum ADF: bis zu 216 x 356 mm Maximum, bis zu 4,88 x 4,88 cm Minimum		
Scanauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi		
Bit-Tiefe	24 Bit		
Graustufen	256		
TWAIN-Version	Version 1.9 (älteres Betriebssystem), Version 2.1 (Windows 7 oder höher)		
Scanmodi	JPEG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF		
<b>Kopierfunktionen</b>			
Kopiergeschwindigkeit (Schwarzweiß/Farbe) <sup>31</sup>	Bis zu 38 Kopien pro Minute, A4 (bis zu 40 Kopien pro Minute, Letter) Duplex: bis zu 30 Kopien pro Minute, A4 (bis zu 32 Kopien pro Minute, Letter)		
Kopierauflösung	Text und Grafiken (Schwarzweiß und Farbe): bis zu 600 x 600 dpi		
Kopiereinstellungen	Heller/Dunkler, Kopieren von Ausweisdokumenten und optimierte Kopienauswahl	Heller/Dunkler, beidseitig, Kopieren von Ausweisdokumenten und optimierte Kopienauswahl	
Copier Smart Software	Instant-on-Kopieren, Kopieren von bis zu 99 Exemplaren, einmal Einscannen/ Mehrfachkopie ausdrucken, Sortieren, Vergrößern/Verkleinern von 25 bis 400 % (mit Voreinstellungen für die Größenänderung), Seitenanpassung, benutzerdefinierbare Kopiereinstellungen (zwei oder vier Seiten/Blatt), Kontrast (heller/dunkler), Auflösung (Kopierqualität), Unterstützung für Netzwerkprotokolle, Kopieren von Ausweisdokumenten, optimierte Kopienauswahl (mit Voreinstellungen: automatische Auswahl, gemischt, gedrucktes Bild, Foto, Text), automatische Dokumentzuführung für 50 Blatt		
	Plus: Doppelseitige Kopien in einem Durchlauf		
<b>Faxfunktionen</b>			
Faxgeschwindigkeit	Bis zu 33,6 KBits/S, A4 (3 Sekunden pro Seite, Letter)		
Fax Smart Software	Permanente Faxspeichersicherung, automatische Faxreduzierung, automatische Wahlwiederholung, zeitversetztes Senden, Faxweiterleitung, TAM-Schnittstelle, Faxabruf, Sperre gegen unerwünschte Faxe, Ruftonunterscheidung, Deckblattassistent, Faxblockierung, Abrechnungscode, Speichern und Laden, Faxabruf (nur Empfang), Faxberichte, Vorwahl-einstellungen, Faxdruckprotokoll, Einrichtungsassistent für das digitale Faxen, Fax-Einrichtungsassistent, HP Send Fax		

	HP LaserJet Pro MFP M426dw	HP LaserJet Pro MFP M426fdn	HP LaserJet Pro MFP M426fdw
Sonstige Faxfunktionen		Farbfaxfunktion, Senden an bis zu 119 Ziele, Kurzwahl (bis zu 120 Nummern), Telefonmodus, PC-Schnittstelle	
<b>Digitale Übertragung</b>	Scannen an E-Mail-Anwendungen, die Cloud, USB-Laufwerke oder Netzwerkordner, E-Mail-Zuordnung über LDAP		
<b>Prozessor</b>	1200 MHz		
<b>Arbeitsspeicher</b>	256 MB		
<b>Strapazierwerte</b>	Empfohlenes monatliches Druckvolumen: <sup>32</sup> 750 Seiten bis zu 4000 Seiten Empfohlenes monatliches Scanvolumen: <sup>33</sup> 750 Seiten bis zu 4000 Seiten Druckleistung: <sup>34</sup> bis zu 80.000 Seiten (A4/Letter)		
<b>Medien</b>			
Einzugskapazität	Papierzuführung 1: bis zu 100 Blatt Papierzuführung 2: bis zu 250 Blatt Papierzuführung 3: bis zu 550 Blatt ADF: bis zu 50 Blatt		
Ausgabekapazität	Bis zu 150 Blatt		
Medienformate	Papierzuführung 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), japanische Postkarte, doppelte japanische Postkarte – gedreht, A5-R, B6 (JIS), Umschlag (B5, C5, DL); Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13 Zoll), 4 x 6 Zoll; 5 x 8 Zoll, 10 x 15 Zoll, Statement, Umschlag (Nr. 10, Monarch); benutzerdefinierte Formate: 76,2 x 127 bis 215,9 x 355,6 mm Papierzuführung 2 und optionale Papierzuführung 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), A5-R, B6 (JIS); Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13 Zoll), 5 x 8 Zoll, Statement; benutzerdefinierte Formate: 104,9 x 148,59 bis 215,9 x 355,6 mm Duplex: A4; Letter, Legal, Oficio 8,5 x 13 Zoll ADF: A4; Letter, Legal; benutzerdefinierte Formate: 102 x 152 bis 216 x 355,6 mm		
Mediengewichte	Papierzuführung 1: 60 bis 175 g/m <sup>2</sup> Papierzuführung 2 und optionale Papierzuführung 3: 60 bis 120 g/m <sup>2</sup> Duplex-Einheit: 60 bis 120 g/m <sup>2</sup> ADF: 60 bis 90 g/m <sup>2</sup>		
Medientypen	Papier (normal, schwer, leicht, Bond, farbig, Letterhead, vorbedruckt, vorgelocht, recycelt, rau), Umschläge, Etiketten, Folien		
<b>Druckersprachen</b>	HP PCL 5, HP PCL 6, HP Postscript Level 3 Emulation, PDF-Direktdruck (v 1.7), URF, PCLM, PWG, Native Office		
<b>Schriftarten</b>	84 skalierbare TrueType-Schriften; weitere Schriftarten verfügbar unter <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a>		
<b>Anschlüsse</b>	Hi-Speed-USB 2.0, Host-USB für die Auftragspeicherung, Gigabit Ethernet 10/100/1000T Netzwerk, leicht zugänglicher USB-Anschluss		
	Plus: Wireless 802.11b/g/n		Plus: Wireless 802.11b/g/n
<b>Mobiles Drucken</b>	HP ePrint, <sup>11</sup> Apple AirPrint, <sup>12</sup> Mopria-zertifiziert, <sup>13</sup> Google Cloud Print 2.0, Mobile Apps		
	Plus: Wireless Direct Printing <sup>6</sup>		Plus: Wireless Direct Printing <sup>6</sup> und NFC Touch-to-Print <sup>7</sup>
<b>Netzwerk</b>	Über integriertes 10/100/1000 Base-TX Gigabit Ethernet, Auto-Crossover Ethernet, Authentifizierung über 802.1X		
	Plus: Wi-Fi		Plus: Wi-Fi
<b>Netzwerkprotokolle</b>	Über integrierte Netzwerk-Lösung: TCP/IP, IPv4, IPv6 Drucken: TCP-IP Port 9100 Direktmodus, LPD (nur Raw-Queue-Support), Web Service-Drucken Erkennung: SLP, Bonjour, Web Services Discovery IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Statefull über DHCPv6) Verwaltung: SNMPv1, HTTP, Google Cloud Print 2.0		
<b>Sicherheitsverwaltung</b>	Embedded Web Server: Passwortschutz, sicheres Browsen über SSL/TLS Netzwerk: Aktivierung/Deaktivierung von Netzwerkanschlüssen und -funktionen, Ändern des SNMPv1 und SNMPv2 Community-Kennworts HP ePrint: HTTPS mit Zertifikatprüfung, HTTP Basic Access Authentication, SASL-Authentifizierung LDAP-Authentifizierung/Autorisierung; Firewall und ACL; SNMPv3, 802.1X, Secure Boot, Authentifizierung über WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2 Enterprise; Verschlüsselung über AES oder TKIP		
<b>Druckerverwaltung</b>	Windows: Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator), HP Web Jetadmin Software, HP Proxy Agent Software, HP JetAdvantage Security Manager, <sup>22</sup> HP Device Toolbox Mac: HP Utility		

	HP LaserJet Pro MFP M426dw	HP LaserJet Pro MFP M426fdn	HP LaserJet Pro MFP M426fdw
<b>Kompatible Betriebssysteme<sup>35</sup></b>	<p>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)</p> <p>Windows-Betriebssystem kompatibel mit dem Universal Print Driver (über <a href="http://hp.com">hp.com</a>): 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)</p> <p>Mac: Mac OS (HP Druckertreiber erhältlich über <a href="http://hp.com">hp.com</a> und Apple Store), OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite</p> <p>Mobiles Betriebssystem: In-OS-Treiber, iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT</p> <p>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</p>		
<b>Systemanforderungen, PC</b>	<p>Windows 10 (32-Bit/64-Bit), Windows 8.1 (32-Bit/64-Bit), Windows 8 (32-Bit/64-Bit), Windows 7 (32-Bit/64-Bit): 1 GHz Prozessor, 1 GB RAM (32-Bit) oder 2 GB RAM (64-Bit), 400 MB verfügbarer Festplattenspeicherplatz, CD/DVD-ROM oder Internet, USB- oder Netzwerkanschluss</p> <p>Windows Vista (32-Bit): 1-GHz 32-Bit (x86) Prozessor, 1 GB RAM (32-Bit), 400 MB verfügbarer Festplattenspeicherplatz, CD/DVD-ROM oder Internet, USB- oder Netzwerkanschluss</p> <p>Windows XP (32-Bit) (SP2): Pentium 233 MHz Prozessor, 512 MB RAM, 400 MB verfügbarer Festplattenspeicherplatz, CD/DVD-ROM oder Internet, USB- oder Netzwerkanschluss</p> <p>Windows Server 2003 (32-Bit) (SP1 oder höher), Windows Server 2003 R2 (32-Bit), Windows Server 2008 (32-Bit) (SP1 oder höher): 1 GHz 32-Bit (x86) Prozessor, 1 GB RAM (32-Bit), 400 MB verfügbarer Festplattenspeicherplatz, CD/DVD-ROM oder Internet, USB- oder Netzwerkanschluss</p> <p>Windows Server 2008 (64-Bit) (SP1 oder höher), Windows Server 2008 R2 (64-Bit), Windows Server 2008 R2 (64-Bit) (SP1): 1 GHz 64-Bit (x64) Prozessor, 2 GB RAM (64-Bit), 400 MB verfügbarer Festplattenspeicherplatz, CD/DVD-ROM oder Internet, USB- oder Netzwerkanschluss</p>		
<b>Systemanforderungen, Mac</b>	<p>OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite: Internet, USB, 1 GB HD, mit dem Betriebssystem kompatible Hardware (Informationen zu Hardware-Anforderungen siehe <a href="http://apple.com">apple.com</a>)</p>		
<b>Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)</b>	<p>Minimum: 420 x 390 x 323 mm</p> <p>Maximum: 430 x 634 x 325 mm</p>		
<b>Gewicht (mit Original HP Tonerkartuschen)</b>	<p>12,86 kg</p>		
<b>Lieferumfang</b>	<p>HP LaserJet Pro M426 MFP, vorinstallierte HP LaserJet Tonerkartusche 26A, Schwarz (~3100 Seiten),<sup>16</sup> Erste-Schritte-Anleitung, Anleitung zur Einrichtung, Supportinformationen, Garantiekarte, Druckersoftware und Dokumentation auf CD-ROM, Netzkabel, USB-Kabel<sup>36</sup></p>		
<b>Enthaltene Software</b>	<p>Windows: HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6 Druckertreiber, DXP (Device Experience), Benutzerhandbuch, HP Device Toolbox, HP Umfrage zur Produktverbesserung, HP Scan, HP TWAIN und WIA Scan-Treiber, Einrichtungsassistenten für Scannen an E-Mail und Scannen an Ordner, HP Update, Produktregistrierungsassistent, HP Web Services Assist (HP Connected), .NET 3.5 SP1 (Installation nur bei älteren Windows-Betriebssystemen ohne entsprechende Vorinstallation erforderlich)</p> <p>Mac: Willkommensbildschirm (leitet Benutzer zu <a href="http://hp.com">hp.com</a> oder OS App Source für LaserJet Software weiter)</p>		
	<p>Plus: HP Send Fax, HP Fax-Druckertreiber und HP Fax-Einrichtungsassistent</p>		
<b>Software zum Download</b>	<p>Von <a href="http://123.hp.com">123.hp.com</a>: HP Easy Start (Softwareinstallation mit Anleitung für Windows und Mac)</p> <p>Von <a href="http://hp.com">hp.com</a> für das Windows-Betriebssystem: umfassende Lösung und Treiber (dieselbe Lösung wie bei „Enthaltene Software“), nur HP PLC 6 Druckertreiber (kein Installationsprogramm; für „Drucker Hinzufügen“-Installationen), HP PCL 6 Druckertreiber mit Installationsprogramm, Produktdokumentation und Support; von <a href="http://hp.com">hp.com</a> für Mac OS: umfassende Lösungssoftware und Treiber</p> <p>Für mobile Betriebssysteme: siehe „HP Mobile Printing“ (<a href="http://www8.hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html">www8.hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html</a>)</p> <p>Von In-OS-App Stores: Gotham (HP AiO Remote für Windows 8), von HP empfohlene Druckertreiber und Software</p> <p>Von <a href="http://hp.com">hp.com</a> 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 (PCL 5- und PS-Druckertreiber), HP Web Jetadmin Software, HP Proxy Agent Software, HP JetAdvantage Security Manager,<sup>22</sup> HP Driver Configuration Utility; ReadIris Software</p>		
<b>Garantie</b>	<p>Garantie für 1 Jahr, Rückgabe an einen autorisierten HP Händler, mit HP Customer Care und Websupport rund um die Uhr bzw. Telefonsupport während der normalen Geschäftszeiten</p>		

## Umgebungs- und Leistungsdaten

	HP LaserJet Pro MFP M426dw	HP LaserJet Pro MFP M426fdn	HP LaserJet Pro MFP M426fdw
<b>Umgebungsdaten</b>			
Temperatur	Betrieb/Empfohlen: 17,5 bis 25 °C, Lagerung: -20 bis 40 °C		
Relative Feuchtigkeit (Bereich)	Betrieb/Empfohlen: 30 bis 70 % RF (nicht kondensierend); Lagerung: 10 bis 90 % RF (nicht kondensierend)		
<b>Geräuschemissionen<sup>37</sup></b>			
	Bereitschaftsmodus: lautlos; Drucken: 6,8 B(A); Kopieren: 6,9 B(A); Scannen: 6,3 B(A)		
<b>Emissionsschalldruckpegel (nähere Umgebung)</b>			
	Bereitschaftsmodus: lautlos; Drucken: 55 dB(A); Kopieren: 55 dB(A); Scannen: 48 dB(A)		
<b>Leistungsdaten<sup>38</sup></b>			
	Blauer Engel, ENERGY STAR-Zertifikat, EPEAT® Silber		
Anforderungen an Stromversorgung	110 Volt Eingangsspannung: 110 bis 127 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220 Volt Eingangsspannung: 220 bis 240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 2,9 A (kein Spannungswechsler, Produkt abhängig von Bestellnummer mit Optionscodekennung)		
Stromverbrauch	583 Watt (Drucken/Kopieren), 9,1 Watt (Bereitschaftsmodus), 2,8 Watt (Ruhemodus), 0,7 Watt (Auto-On/Auto-Off per USB-Verbindung), 0,1 Watt (heruntergefahren oder ausgeschaltet)		
Typischer Stromverbrauch (TEC)	1,660 kWh/Woche (Blauer Engel) 1,847 kWh/Woche (ENERGY STAR)	1,432 kWh/Woche (Blauer Engel) 1,621 kWh/Woche (ENERGY STAR)	1,660 kWh/Woche (Blauer Engel) 1,847 kWh/Woche (ENERGY STAR)
Energiesparfunktionen	Instant-on-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie <sup>24</sup>		
<b>Umweltspezifikationen</b>			
	Quecksilberfrei		
<b>Einhaltung behördlicher Auflagen (Compliance)</b>			
	EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011; IEC 60950-1:2005 +A1:2009; EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 (Laserprodukt der Klasse 1); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 2nd Ed. 27. März 2007 Einhaltung des IEC 60950-1 Standards berücksichtigt alle länderspezifischen Abweichungen gemäß IECCEB Bulletin; Einhaltung der Standards 21 CFR 1040.10 und 1040.11 für Laserschutz, ausgenommen der Abweichungen gemäß Laser Notice No. 50 vom 24 Juni 2007.		
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)</b>			
	CISPR 22: 2008/EN 55022:2010 – Klasse B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC Titel 47 CFR, Teil 15 Klasse B/ICES-003, Ausgabe 5, GB9254-2008, GB17625.1-2012		
<b>Telecom Compliance Certification</b>			
	Faxtelekommunikation: ES 203 021; R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG (Anhang II) mit CE-Kennzeichnung (Europa); FCC Teil 68; Industry Canada CS03; NOM-151-SCTI-1999 (Mexiko); PTC-200 (Neuseeland); weitere Telekommunikations-Sicherheitszulassungen wie von den jeweiligen Ländern vorgeschrieben		
	Drahtlose Telekommunikation: EU (R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-17 V2.2.1, EN 300 328 V1.8.1; US (FCC 15.247); Kanada RSS-210, IEC 62311:2007, EN 62311:2008		Drahtlose Telekommunikation: EU (R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-17 V2.2.1, EN 300 328 V1.8.1; US (FCC 15.247); Kanada RSS-210, IEC 62311:2007, EN 62311:2008

# Bestellinformationen

Verwenden Sie speziell für den MFP entwickeltes Zubehör bzw. Verbrauchsmaterial, um eine effiziente Leistung zu erzielen. Die nachstehend aufgeführten Produkte können Sie unter [hp.com](http://hp.com) bestellen. Unter [hp.com/country/us/en/cs/contact-hp/contact.html](http://hp.com/country/us/en/cs/contact-hp/contact.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.

<b>Produkt</b>	HP LaserJet Pro MFP M426dw HP LaserJet Pro MFP M426fdn HP LaserJet Pro MFP M426fdw	F6W13A F6W14A F6W15A
<b>Verbrauchsmaterial<sup>16</sup></b>	Original HP LaserJet Tonerkartusche 26A, Schwarz (~3100 Seiten) Original HP Tonerkartusche 26X mit hoher Reichweite, Schwarz (~9000 Seiten)	CF226A CF226X
<b>Zubehör</b>	HP LaserJet Papierzuführung 3 für 550 Blatt HP v222w 16 GB Mini-USB-Laufwerk	D9P29A P0R81AA
<b>HP Services</b>	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 Ihres MFPs 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. <sup>39</sup>	
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.	3 Jahre Hardwaresupport am nächsten Werktag für HP LaserJet M426 MFP 3 Jahre Hardwareaustauschservice am nächsten Werktag für HP LaserJet M426 MFP 3 Jahre Rückgabeservice für HP LaserJet M426 MFP 1 Jahr Hardwaresupport am nächsten Werktag nach Ablauf der Garantie für HP LaserJet M426 MFP 1 Jahr Austauschservice am nächsten Werktag nach Ablauf der Garantie für HP LaserJet M426 MFP 1 Jahr Rückgabeservice nach Ablauf der Garantie für HP LaserJet M426 MFP	U8TQ9E U8TR2E U8TR3E U8TR4PE U8TR5PE U8TR6PE
<b>Lösungen</b>	HP Web Jetadmin: <a href="http://hp.com/go/wja">hp.com/go/wja</a> HP Universal Print Driver: <a href="http://hp.com/go/upd">hp.com/go/upd</a> HP JetAdvantage Security Manager: <a href="http://hp.com/go/securitymanager">hp.com/go/securitymanager</a>	



## Hinweise

Die weltweit bevorzugten Drucker (Titelseite): Basierend auf dem weltweiten Marktanteil und einer 2014 in neun Märkten durchgeführten Studie zur Markenbekanntheit von HP Druckern sowie zu den Erwägungen und Vorlieben der Verbraucher.

- <sup>1</sup> Faxfunktion wird nur bei den Modellen M426fdn und M426fdw unterstützt.
- <sup>2</sup> Die Angaben basieren auf den Kartuschenreichweiten nach ISO/IEC 19752 für Original HP LaserJet Tonerkartuschen 80X mit hoher Reichweite im Vergleich zu Original HP LaserJet Tonerkartuschen 26X mit hoher Reichweite. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/learnaboutsplies](http://hp.com/go/learnaboutsplies).
- <sup>3</sup> Basierend auf internen HP Tests von Produkten der drei wichtigsten Wettbewerber im Hinblick auf die Geschwindigkeit der Ausgabe der ersten Seite aus dem Ruhemodus sowie auf die Duplex- und Kopiergeschwindigkeit, die im August 2015 durchgeführt wurden. Abhängig von den Geräteeinstellungen. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/liclaims](http://hp.com/go/liclaims).
- <sup>4</sup> Wireless-Betrieb nur mit 2,4 GHz-Routern kompatibel. Gegebenenfalls werden eine App oder Software und eine HP ePrint-Kontoregistrierung benötigt. Für einige Funktionen ist der Erwerb von zusätzlichem Zubehör erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>5</sup> Wireless Networking wird nur bei den Modellen M426dw und M426fdw unterstützt. Die Leistungsfähigkeit des Wireless-Netzwerks richtet sich nach der physischen Umgebung und der Entfernung zum Zugangspunkt und kann bei aktiven VPN-Verbindungen eingeschränkt sein.
- <sup>6</sup> Wireless Direct Printing wird nur bei den Modellen M426dw und M426fdw unterstützt. 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](http://hp.com/go/businessmobileprinting).
- <sup>7</sup> NFC Touch-to-Print wird nur beim Modell M426fdw unterstützt. Mobile Geräte müssen das Drucken über Near-Field-Communications (NFC) unterstützen. Eine Liste kompatibler mobiler Geräte mit NFC finden Sie unter [hp.com/go/nfcprinting](http://hp.com/go/nfcprinting).
- <sup>8</sup> Erfordert den separaten Erwerb eines USB-Flash-Laufwerks mit einer Mindestkapazität 16 GB.
- <sup>9</sup> Ermittelt anhand der Norm ISO/IEC 24734, Seiten für Vorabtests ausgenommen. Weitere Informationen unter [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). Die exakte Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments.
- <sup>10</sup> Scangeschwindigkeiten mit der ADF gemessen. Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkbedingungen, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.
- <sup>11</sup> Für den Drucker ist eine ePrint-Anmeldung 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](http://hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>12</sup> 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.
- <sup>13</sup> Der Mopria-zertifizierte HP Drucker und das mobile Gerät müssen dasselbe WiFi-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.
- <sup>14</sup> Ermittelt gemäß ISO/IEC 17629. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments.
- <sup>15</sup> Business-Apps erfordern eine Internetverbindung zum Drucker. Einige Services erfordern möglicherweise eine Registrierung. Die Verfügbarkeit der Apps hängt von Land, Sprache und Vereinbarungen ab. Weitere Informationen finden Sie unter [hpconnected.com](http://hpconnected.com).
- <sup>16</sup> Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 bei kontinuierlichem Druck ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/learnaboutsplies](http://hp.com/go/learnaboutsplies).
- <sup>17</sup> Original HP Tonerkartusche 26X mit hoher Reichweite nicht enthalten, muss separat erworben werden.
- <sup>18</sup> Funktion kompatibel mit Microsoft Word und PowerPoint 2003 und höher. Nur lateinische Schriftarten unterstützt.
- <sup>19</sup> HP JetAdvantage Private Print kann kostenlos genutzt werden. Dazu muss der Drucker/MFP Verbindung zum Internet haben, und die Webservices müssen aktiviert sein. Nicht in allen Ländern erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter [hpjetadvantage.com/ondemand](http://hpjetadvantage.com/ondemand).
- <sup>20</sup> HP Web Jetadmin kann kostenlos unter [hp.com/go/wja](http://hp.com/go/wja) heruntergeladen werden.
- <sup>21</sup> HP Ergebnisse basieren auf unter Verwendung der ENERGY STAR® TEC (Typical Electricity Consumption) oder der unter [energystar.gov](http://energystar.gov) veröffentlichten Methodik durchgeführten internen Tests mit Geräten von drei führenden Anbietern, Stand August 2015. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/liclaims](http://hp.com/go/liclaims).
- <sup>22</sup> 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](http://hp.com/go/securitymanager).
- <sup>23</sup> Das Scannen in einem Durchlauf ist nur bei den Modellen M426fdn und M426fdw möglich.
- <sup>24</sup> Die Verfügbarkeit der HP Auto-On/Auto-Off-Funktionen richtet sich nach Drucker und Einstellungen. Für einige Geräte ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich.
- <sup>25</sup> Im Vergleich zu Produkten mit herkömmlicher Fixiertechnologie.
- <sup>26</sup> Der HP Universal Print Driver kann unter [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd) kostenlos heruntergeladen werden.
- <sup>27</sup> 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/revycle](http://hp.com/revycle).
- <sup>28</sup> Im Vergleich zur Messtechnologie vorheriger Tonerkartuschenmodelle.
- <sup>29</sup> Im Vergleich zu früheren Generationen von HP LaserJet Druckern.
- <sup>30</sup> Im Vergleich zu früheren Generationen von HP LaserJet Tonerkartuschen.
- <sup>31</sup> Dauer bis zur ersten Kopie und Kopiergeschwindigkeit ermittelt anhand der Norm ISO/IEC 29183, Seiten für Vorabtests ausgenommen. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). Die exakte Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments.
- <sup>32</sup> 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.
- <sup>33</sup> HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gescannten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegen sollte.
- <sup>34</sup> Der Begriff 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.
- <sup>35</sup> Nicht alle als kompatibel aufgeführten Betriebssysteme werden von der beigefügten 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-Bit und 64-Bit) nutzt einen vereinfachten in das RT-Betriebssystem integrierten HP Druckertreiber. UNIX-Modellskripte sind unter [hp.com](http://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](http://hp.com) erhältlich. Mac Treiber und Dienstprogramm für Mac Betriebssysteme sind installiert.
- <sup>36</sup> USB-Kabel ist nur bei den Modellen M426dw und M426fdw im Lieferumfang enthalten.
- <sup>37</sup> Änderungen der Schallwerte vorbehalten. Aktuelle Informationen finden Sie unter [hp.com/support](http://hp.com/support).
- <sup>38</sup> 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 Gerät und zum Erlöschen der Produktgarantie führen.
- <sup>39</sup> 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](http://hp.com/go/cpc).

## Für Updates registrieren unter [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die einzigen Garantien für HP Produkte und Leistungen sind jene, die in den zusammen mit diesen Produkten und Leistungen ausgelieferten ausdrücklichen Garantieerklärungen enthalten sind. 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 registrierte Marken von Apple Inc. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der United States Environmental Protection Agency. © 2012 Google Inc. Alle Rechte vorbehalten. Android, Google Chrome und Google Cloud Print sind Marken von Google Inc. Microsoft, PowerPoint, Windows, Windows XP und Windows Vista sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Unternehmensgruppe. UNIX ist eine eingetragene Marke von The Open Group.

