



Introkit

# HP LaserJet Enterprise Flow MFP M630 Serie

Version: 1.0

Datum: 02.07.2014



## Einführung

Dieses Dokument gibt einen Überblick über die wichtigsten **Leistungsmerkmale und Eckdaten** der neuen HP LaserJet Enterprise MFP M630 Serie.

## Inhalte

Folgende Themen werden behandelt

1. Eckdaten
2. Positionierung, Zielgruppe und Kundenanforderungen
3. Hauptmerkmale und Verkaufsargumente
4. Produktansichten
5. Hauptvorteile (Key Benefits)
6. Technische Daten
7. Abgrenzung zum LJ Enterprise 500 MFP M525
8. Vergleich mit Vorgänger LJ M 4555 MFP
9. Zubehör & HP Care Pack Services
10. HP Technologie





## 1. Eckdaten

### Produktinformation

Der HP LaserJet Enterprise Flow MFP M630 ist für **Arbeitsgruppen in mittelständischen bis großen Unternehmen** geeignet, die ein flexibles **A4 Mono-Multifunktionsgerät** zum Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen benötigen.

Er bietet ein **außergewöhnlich gutes** Qualitäts-, Preis- und Leistungsverhältnis sowie schnelle und qualitativ hochwertige Laser-Ausdrucke.

Die Möglichkeit des **Duplex-Drucks** hilft, den Papierverbrauch zu senken, während die **hohe** Kapazität der Tonerpatronen und neue Technologien wie HP Auto-On/Auto-Off dazu beitragen, die Umweltbelastung zu reduzieren.

Durch neue Netzwerk-Technologien ist es möglich, von nahezu überall - auch direkt von mobilen Endgeräten dank **HP ePrint und dem NFC Modul** (optional) - zu drucken.

### Produktbezeichnungen

Produktserie: HP LaserJet Enterprise MFP M630

Modelle:	HP LaserJet Enterprise MFP M630dn
	HP LaserJet Enterprise MFP M630h
	HP LaserJet Enterprise MFP M630f
	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M630z

### Einführungsdaten

<b>Bestellbar ab:</b>	<b>1. August 2014</b>
<b>Lieferbar ab:</b>	<b>Mitte August 2014</b>
<b>Offiziell auf Preisliste:</b>	<b>1. September 2014</b>
<b>Presseembargo:</b>	<b>bis 31. August 2014</b>

### Bestellinformationen

#### Produktnummern

Bezeichnung: HP LaserJet Enterprise MFP M630dn

Produktnummer: B3G84A

Bezeichnung: HP LaserJet Enterprise MFP M630h

Produktnummer: J7X28A

Bezeichnung: HP LaserJet Enterprise MFP M630f

Produktnummer: B3G85A

Bezeichnung: HP LaserJet Enterprise Flow MFP M630z

Produktnummer: B3G86A

<b>Westeuropäische Option (220 V):</b>	<b>B19</b>
<b>Schweizer Option EN/DE/FR/IT (220V):</b>	<b>BAZ</b>
<b>Hebräische Option (220V):</b>	<b>ABT</b>
<b>Dänische Option (220V):</b>	<b>ABY</b>
<b>Südafrikanische Option (220V):</b>	<b>ACQ</b>

**Herstellungsland:** China, Mexiko

### EAN-Code (UPC)

... Enterprise MFP M630dn	887758401071
... Enterprise MFP M630h	888793418192
... Enterprise MFP M630f	887758401224
... Enterprise MFP M630z	887758401378

### Preise

#### HP Listenpreise

M63



### Unverbindliche Preisempfehlungs (inkl. MwSt. und 70€ Urheberrechtsabgabe)

- ... Enterprise MFP M630dn
- ... Enterprise MFP M630h
- ... Enterprise MFP M630f
- ... Enterprise MFP M630z

### Lieferumfang

HP LaserJet MFP 630, HP Tonerkartusche (schwarz bis zu 10,5 Tsd. Seiten), Stromkabel, Dokumentation und Treiber auf CD-ROM, Installationsanleitung.

### Abmessungen und Gewicht

#### Abmessungen pro Drucker – unverpackt (BxTxH)

... Ent. MFP M630dn	737 x 643 x 570 mm
... Ent. MFP M630h	737 x 643 x 570 mm
... Ent. MFP M630f	737 x 643 x 1110 mm
... Ent. MFP M630z	911 x 643 x 1110 mm

#### Abmessungen pro Box – verpackt (BxTxH)

... Ent. MFP M630dn	783 x 755 x 736 mm
... Ent. MFP M630h	783 x 755 x 736 mm
... Ent. MFP M630f	856 x 760 x 1474 mm
... Ent. MFP M630z	856 x 760 x 1854 mm

#### Abmessungen pro Palette (BxTxH)

... Ent. MFP M630dn	790 x 760 x 2333 mm
... Ent. MFP M630h	790 x 760 x 2333 mm
... Ent. MFP M630f	856 x 760 x 1474 mm
... Ent. MFP M630z	856 x 760 x 1854 mm

#### Gewicht (unverpackt)

... Ent. MFP M630dn	51,5 kg
... Ent. MFP M630h	51,6 kg
... Ent. MFP M630f	73,5 kg
... Ent. MFP M630z	91,2 kg

#### Gewicht (verpackt)

... Ent. MFP M630dn	62,3 kg
... Ent. MFP M630h	62,3 kg
... Ent. MFP M630f	93,6 kg
... Ent. MFP M630z	124,3 kg

#### Gewicht (Palette)

... Ent. MFP M630dn	196,8 kg
... Ent. MFP M630dn	196,8 kg
... Ent. MFP M630f	93,6 kg
... Ent. MFP M630z	124,3 kg

#### Anzahl Produkte pro Palette

... Ent. MFP M630dn	3
... Ent. MFP M630h	3
... Ent. MFP M630f	1
... Ent. MFP M630z	1



## 2. Positionierung, Zielgruppe und Kundenanforderungen

### Positionierung

Multifunktionaler Mono Laserdrucker für Formate bis A4 für große Arbeitsgruppen und Abteilungen in Büros mit aussergewöhnlicher Leistung für hohe Auflagen in Verbindung mit bewährter HP Zuverlässigkeit.

Die HP LaserJet Enterprise MFP M630 Serie ersetzt die HP LaserJet M4555 MFP Serie durch ein neues Produkt mit größerer Zufuhrkapazität und höherer Geschwindigkeit, das obendrein mit Energy Star und dem Blauen Engel zertifiziert ist.

### Zielgruppen

Zum Einsatz an **zentralen Druckstandorten** und in Hausdruckereien in mittleren bis großen Unternehmen und für **Druckdienstleister**.

Das ideale Gerät, wenn es darum geht, **große Mengen** (bis 250.000 Seiten) an **Schwarz-Weiß-Broschüren** zu erstellen. Beim Flow M630z ist auch die geheftete Ausgabe möglich.

Als zentrales Gerät für eine Abteilung oder ein Team, in dem DIN A4 Dokumente gedruckt werden und große Druckvolumen anfallen. Ein Gerät, das sich ideal eignet, wenn umfangreiche und umfassende Scanfunktionen benötigt werden.

### Wichtigste Kundenanforderungen

- Sehr schnelles Drucken von bis zu 57 Seiten pro Minute
- Scannen und Ausdrucken bis zu A4
- Professionelle Druckqualität
- Niedrige Druckkosten durch Tonerkassetten mit hoher Kapazität
- 8“ großer Farbtouchscreen-Display mit moderner Menüführung

- Kabelloser Druck auch von mobilen Endgeräten mit HP ePrint, AirPrint oder dank NFC Modul (optional)
- Ressourcenschonend und energiesparend dank neuer Technologien (HP Instant-On und HP Auto-On/Auto-Off)
- Konstante Produktivität und Langlebigkeit des Gerätes
- Hardware-Integrationschacht für Lösungen und einfach zugänglicher USB-Anschluss (optional)
- Abwicklung von kompletten Arbeitsabläufen. Drucken, Kopieren und Scannen an einem Gerät (+ Heften bei z-Modell)
- Das Flow Modell M630z ermöglicht hochprofessionelles Digitalisieren von Dokumenten
- Integriertes Fax (f und z-Modell)



### 3. Hauptmerkmale und Verkaufsargumente

#### Allgemein

- Effiziente **Verbindung von Arbeitsabläufen** (Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen und Heften) an einem Gerät
- Die **Kombination von Duplex-Druck und Duplex-Scan** erlaubt die papiersparende Verwendung von doppelseitig bedruckten Dokumenten. Der Doppelkopf-Scanner beim Flow M630z ermöglicht doppelseitiges Scannen ohne Wenden der Vorlage
- Unterstützt eine **große Anzahl von Medienformaten** für flexible Anforderungen.
- **Konstante Produktivität** durch Tonerkassetten mit hoher Reichweite (10.500 Seiten bei Druckkassette mit Standardkapazität / 25.000 Seiten bei Druckkassette mit hoher Kapazität).
- Die HP Auto-On/Auto-Off Technologie **verringert den Stromverbrauch** und schützt somit die Umwelt
- Über die **integrierte Netzwerk-Technologie** sehr gut für Arbeitsgruppen als geteilter Drucker einsetzbar
- Ein Jahr Standard **Hersteller-Garantie**, optional erweiterbar über HP Care Pack
- Druckgeschwindigkeit von bis zu **57 Seiten pro Minute**
- Ausgabe der **ersten Seite nach 8,5 Sekunden** dank Instant-On Technologie
- **HP ePrint / AirPrint**
- Hi-Speed USB 2.0 Host, Hi-Speed USB 2.0 Device, 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Netzwerkanschluss
- **Hardware-Integrationsschacht** für Lösungen, leicht zugänglicher USB 2.0 Hostanschluss
- Optimale Datensicherheit durch eine **verschlüsselte Festplatte (bei dn-Modell SSM 8 GB)**
- **Integrierte Fax-Funktionalität** bei HP LaserJet Enterprise MFP M630f und Flow MFP M630z



## 4. Produktansichten



Hefter



Unterschrank mit 2x  
500-Blatt  
Papierzuführung und  
Großraummagazin  
für 1.500 Seiten

## 5. Wichtige Ausstattungsmerkmale

- Geschwindigkeit 57 Seiten/Minute
- 8"/20,32 cm SVGA Farbtouchscreen-Display
- FutureSmart Firmware und OXP zur Integration von Anwendungen
- Hardware Integration Pocket (HIP, Einbauschacht für Lösungsmodule)\* und leicht zugänglicher USB-Anschluss
- Mobiles Drucken per Funkverbindung (Near Field Communication: NFC\*) und HP ePrint
- Vorlageneinzug mit 100 Seiten Kapazität
- Maximale Papierkapazität 3.100 Seiten
- Speicher 1.5 GB
- Interne 320 GB Festplatte mit Datenverschlüsselung (bei dn-Modell: SSM 8 GB)
- Spezielle Workflow-Funktionalitäten zur Digitalisierung von Papierdokumenten bei Flow MFP M630z
- Umfassende Sicherheitsfunktionalitäten, Verwaltungsoptionen und Erweiterungsmöglichkeiten
- Hohe Benutzerfreundlichkeit durch integrierte Tastatur bei Flow MFP M630z





## 6. Technische Daten

	LJ Ent M630dn	LJ Ent M630h	LJ Ent M630f	LJ Ent M630z
Druckgeschwindigkeit (A4)	bis zu 57 Seiten/Minute			
Ausgabe der ersten Seite	8,5 Sekunden			
Druckauflösung	1.200 x 1.200 dpi			
Prozessor	800 MHz			
Speicher	1,5 GB			
Fax Funktionalität	Nein		Ja (33.6 kbps)	
Empf. monatl. Druckvolumen	5.000 -28.000 Seiten			
Beidseitiger Druck	automatisch			
Tonerreichweite nach ISO	10.500 Seiten/25.000 Seiten (Schwarz/Schwarz – hohe Reichweite)			
Papierzufuhr	100-Blatt Mehrzweckzuführung			
	500-Blatt A4 Zufuhrfach			
		Unterschrank mit 500 Blatt Papierzufuhr A4		2x500-Blatt A4 Zufuhrfach
			1.500-Blatt A4 Großraummagazin (HCI)	
Papierausgabe standard	500-Blatt Ausgabefach			
Papiergröße	Fach 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, Briefumschläge (C5, B5, C6, DL ISO), Postkarten Fach 2-4: A4, A5, RA4, B5, Oficio (216 x 340 mm), 16K Fach 5: A4			
Papiergewicht	Fach 1: 60 bis 200 g/m <sup>2</sup> Fach 2-5: 60 bis 120 g/m <sup>2</sup> ADF: 60 bis 200 g/m <sup>2</sup>			
Papiertypen	Papier (Bondpapier, Broschüren, farbig, Hochglanz, Briefbögen, Fotopapier, Normalpapier, vorgedruckt, vorgestanzt, Recycling, aufgeraut), Karten, Transparentfolien, Etiketten, Briefumschläge			
Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5 (HP PCL 5 Treiber nur online erhältlich), HP Postscript level 3 emulation, native PDF printing (v 1.7), Apple AirPrint™			
Betriebssysteme/ Netzwerkbetriebssysteme	Windows 8.1 (64-bit), Windows 8 Basic (32/64-bit), Windows 8 Pro (32/64-bit), Windows 8 Enterprise (32/64-bit), Windows 8 Enterprise N (32/64-bit), Windows 7 (including Starter Edition, 32/64-bit), Windows Vista (including Starter Edition, 32/64-bit), Windows XP (SP3) (32/64-bit); OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Mobile Operating Systems: iOS, Android, Windows 8 RT; Other Operating Systems: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (supported by the automatic installer), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11, 11.0, 12, 12.0), HP-UX 11 and			



	Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (supported with a prebuilt package), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04)		
Bedienfeld	8"/20,32 cm SVGA Farbtouchscreen-Display		
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4/IPv6: Apple Bonjour Compatible (Mac OS 10.2.4 or higher), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Other: NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint		
Sicherheit	Identity management: Kerberos authentication, LDAP authentication, 1000 user PIN codes, optional HP and 3rd party advanced authentication solutions (e.g., badge readers); Network: IPsec/firewall with Certificate, Pre-Shared Key, and Kerberos authentication, supports WJA-10 IPsec configuration plug-in, 802.1X authentication (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Certificates, Access Control List; Data: Storage Encryption, Encrypted PDF & Email (uses FIPS 140 validated cryptographic libraries from Microsoft), Secure Erase, SSL/TLS (HTTPS), Encrypted Credentials; Device: Security lock slot, USB port disablement, hardware integration pocket for security solutions; Security management: compatible with HP Imaging and Printing Security Center		
Größe (unverpackt)	737 x 643 x 570 mm	737 x 643 x 1110 mm	911 x 643 x 1110 mm
Gewicht (unverpackt)	51,5 kg	51,6 kg	91,2 kg
Geräuschemission	58 dB(A)		
Stromverbrauch	Druck: 970 Watt, Sleep: 6,5 Watt, Ausgeschaltet: 0,1 Watt Typischer Stromverbrauch (TEC): 5.687 kWh/Woche <b>ENERGY STAR®-zertifiziert</b> <b>BLAUER ENGEL®-zertifiziert</b>		
Garantie	1 Jahr Standard Hersteller-Garantie, 24 Stunden Support; 7 Tage/Woche Telefonsupport; optional erweiterbar über HP Care Packs (siehe unter Service)		



## 7. Abgrenzung zum HP LaserJet Pro 500 MFP M525



### HP LaserJet Pro 500 MFP M525

- Bis zu 40 S./Min. (A4)
- Druckvol.: 2 – 6 Tsd. Seiten/Monat
- 50 Seiten ADF
- 1.600 Blatt maximale Papierzufuhr
- 8“ SVGA-Farb-Touchscreen
- ausziehbare Tastatur (nur c-Modell)
- 5 – 15 Benutzer

- 
- Höhere Geschwindigkeit
  - Höheres Druckvolumen
  - Mehr Papierzufuhr
  - Höhere ADF-Kapazität



### HP LaserJet Enterprise MFP M630

- 57 S./Min. (A4)
- Druckvol.: 5 – 28 Tsd. Seiten/Monat
- Workflow-Features (nur bei z-Modell)
- 100 Seiten ADF
- Optional Ausgabefach mit Hefter (Standard bei z-Modell)
- 3.100 Blatt maximale Papierzufuhr
- 10 – 25 Benutzer



## 8. Vergleich mit Vorgänger LJ Ent. M4555 MFP

	LJ Ent. M4555 MFP	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M630
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 52 Seiten/Minute	Bis zu 43 Seiten/Minute
Ausgabe der ersten Seite	9,5 Sekunden	8,5 Sekunden
Speicher (standard)	1280 MB	1,5 GB
Max. monatl. Druckvolumen	175.000 Seiten	250.000 Seiten
Empf. monatl Druckvolumen	5.000 - 20.000 Seiten	5.000 – 28.000 Seiten
Tonerreichweite nach ISO (Schwarz)	10.000 Seiten (Schwarz Standard) 24.000 Seiten (Schwarz High Capacity)	10.500 Seiten (Schwarz A-Tonerkartusche) 25.000 Seiten (Schwarz High Capacity)
Bedienfeld	8" Farbtouchscreen-Display	8"/20,32 cm SVGA Farbtouchscreen-Display
Festplattenspeicher	Encrypted HDD (120 GB)	Encrypted HDD (320 GB)
Größe (unverpackt)	M4555: 790 x 510 x 570 mm / 52,3 kg M4555h: 790 x 510 x 570 mm / 52,5 kg M4555f: 825 x 710 x 1115 mm / 75,0 kg M4555fskm: 1015 x 710 x 1115 mm / 87,5 kg	M630dn: 737 x 643 x 570 mm / 51,5 kg M630h: 737 x 643 x 570 mm / 51,6 kg M630f: 856 x 760 x 1474 mm / 73,5 kg M630z: 856 x 760 x 1854 mm / 91,2 kg
Gewicht (unverpackt)		
Geräuschemission	57 dB(A)	58 dB (A)
Stromverbrauch	Druck: 960 Watt, Sleep: 21,6 Watt, Ausgeschaltet: 0,15 Watt Typischer Stromverbrauch (TEC): 7.349 kWh/Woche ENERGY STAR®-zertifiziert	Druck: 970 Watt, Sleep: 6,5 Watt, Ausgeschaltet: 0,1 Watt Typischer Stromverbrauch (TEC): 5.240 kWh/Woche ENERGY STAR®-zertifiziert BLAUER ENGEL®-zertifiziert



## 9. Zubehör & HP Care Pack Services

### Verbrauchsmaterial

B3M77A	HP LaserJet 110v Wartungs-Kit
B3M78A	HP LaserJet 220v Wartungs-Kit
L2718A	HP Automatische Dokumentenzuführung (ADF) Ersatz-Kit für 100.000 Seiten
CF281A	HP 81A Tonerkartusche Schwarz für 10.500 Seiten
CF281X	HP 81X Tonerkartusche Schwarz für 25.000 Seiten

### Zubehör

B3M73A	500-Blatt Papierfach
B3M74A	Unterschrank mit 500-Blatt-Papierzuführung (bei f-Modell integriert)
B3M75A	Unterschrank mit 2x500 Blatt Papierzuführung + 1500 Blatt Großraummagazin (bei z-Modell integriert)
B3M76A	Ausgabefach mit 3 Fächern für 900 Blatt und Hefter (bei z-Modell integriert)
C8091A	HP Heftklammern (5.000 Stück)
B3G87A	Zuführung für Umschläge
J8029A	NFC / Wireless Direct Modul für Lösungsschacht
CC487A	HP LaserJet MFP Analoges Fax-Modul
J8026A	HP Jetdirect 2700w USB Wireless Print Server
C8091A	Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Print Server
F5S62A	Trusted Platform Module Accessory
B3G84-67909	2GB Memory DIMM Kit

### HP Care Pack Services

U1ZU5E	HP 3y Nbd + DMR LaserJet M630 MFP Support
U4PV5E	HP 3y 4h 9x5 + DMR LaserJet M680 Multifunction Printer Service
U1ZU6E	HP 4y Nbd + DMR LaserJet M630 MFP Hardware Support
U1ZU7E	HP 5y Nbd + DMR LaserJet M630 MFP Hardware Support
U1ZW4PE	HP 1y PW Nbd + DMR LaserJet M630MFP Support
U4PV8PE	HP 1y PW 4h 9x5 + DRM LaserJet M680 Multifunction Printer Service
U4PW0PE	HP 2y PW Nbd + DMR LaserJet M680MFP Service



## 10. HP Technologien

### Workflow-Funktionen

## HP Flow MFPs

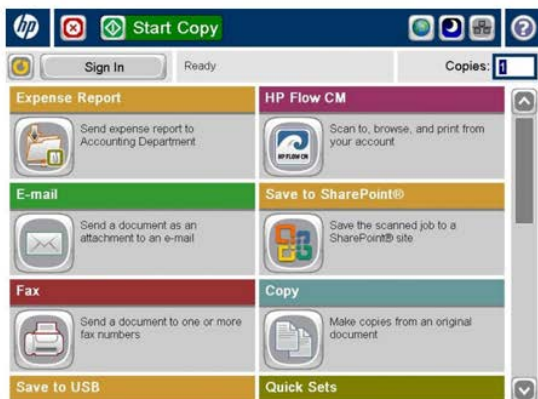
### MFP und Highend-Dokumentenscanner in einem Gerät



Professionelles Scannen	Einfache Dateneingabe	Leistungsstarke Datenverarbeitung erweiterter Dokumentenversand
<p><b>1. Leistungsstarker Vorlageneinzug</b> für 100 Seiten (A4 Flow MFPs) bzw. 200 (A3 Flow MFPs) und <b>Duplexscan ohne Wenden der Vorlage</b> für blitzschnelles, simultanes Scannen von Vorder- und Rückseite.</p>  <p><b>2. Dank HP EveryPage</b> (Ultraschall-Doppeleinzugskontrolle) <b>garantiertes, sicheres Scannen</b> jeder einzelnen Seite.</p> 	<p><b>1. Ausziehbare Tastatur</b> für spielend leichte Dateneingabe.</p>  <p><b>2. Komfortable Bildvorschau</b> auf dem Farbdisplay für Zoomen, Umsortieren und Löschen von Seiten vor dem Versand der gescannten Dokumente.</p> 	<p><b>1. Integrierte Texterkennung (OCR)</b> wandelt Papierdokumente in digitale, durchsuchbare Dokumente um.</p>  <p><b>2. Leistungsstarke Bildoptimierung</b> (automatische Seitenausrichtung, Leerseitenentfernung, Zuschneiden, Kontrastanpassung) für hochwertige Scanergebnisse.</p> <p><b>3. Direktes Scannen an SharePoint®</b>, e-Mail, Fax, und Netzwerkordner</p> 

3 © Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice.

### Brillantes, farbiges SVGA Touchdisplay



- **Hohe Benutzerfreundlichkeit:** Einheitliches Display und einheitliche Menüoberfläche bei allen Enterprise MFPs
- **Menüoberfläche individuell konfigurierbar**
- **Erstellung von Schnelleinstellungen** für wiederkehrende Arbeitsabläufe möglich (z.B. Scannen von Reisekostenabrechnungen)

- **Komfortable Vorschau gescannter Dokumente**
- **Umfangreiche Bearbeitungsoptionen** gescannter Dokumente vor dem Weiterversand (Seiten löschen, einfügen, drehen, umsordieren, zoomen)

2 © Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice.



## Near Field Communication (NFC)

**Near Field Communication** („Nahfeldkommunikation“) ist eine internationale Übertragungstechnik zum kontaktlosen Austausch von Daten per Funktechnik über kurze Strecken von wenigen Zentimetern. So genügt das Aneinanderhalten mobiler Geräte und Drucker um eine kabellose Verbindung zu erstellen und direkt zu drucken.

## HP ePrint / Google Cloud Print

**Drucken Sie, wo immer Sie sind:** Senden Sie vielfältige Dokumente direkt an die geschützte E-Mail Adresse Ihres Druckers. Unterstützte Dateiformate sind die Microsoft Programme Word, PowerPoint, Excel und Outlook, sowie Textdateien (.txt), PDF und Bilder (jpg, png, bmp, gif, tiff).

Egal, ob Sie dafür Ihr Notebook oder ein anderes internetfähiges Gerät nutzen - einen PC-Anschluss braucht Ihr Drucker dafür nicht. Zur Verwendung dieser Funktionalität benötigt der Drucker nur einen Internetzugang. Druckaufträge können dann **mit jedem E-Mail-fähigen Gerät** gesendet werden. Mit **Google Cloud Print** können Sie außerdem Ihre Dokumente z.B. von Ihrem Android-Smartphone aus an Ihren Drucker senden.



## HP Auto-On / Auto-Off

Die neueste **Energiespar-Technologie** schaltet den Drucker nach einer bestimmten Zeit in einen tiefen Schlafmodus. Der Stromverbrauch sinkt dabei deutlich und hilft Unternehmen, ihre Energiekosten niedrig zu halten.



Sendet der Benutzer schließlich einen neuen Druckauftrag braucht der Drucker nicht spürbar länger für den Druck der ersten Seite als aus dem Bereitschaftsmodus. Wann der Drucker in den **Tiefschlaf-Modus** geht, ist durch den Benutzer konfigurierbar.

## HP Instant-On Fixiertechnologie

Dank der HP Instant-On-Fixiertechnologie erreicht der HP LaserJet eine Ausgabezeit für die **erste Seite von weniger als 10 Sekunden** aus dem Bereitschaftsmodus.



Instant-on Technology

Eine Aufwärmzeit ist bei den HP LaserJets durch diesen Technologievorteil nicht erforderlich und der Drucker kehrt sofort nach dem Druckvorgang in den Energiesparmodus zurück, so dass erhebliche Energieeinsparungen erzielt werden. Dies verdankt der LaserJet der innovativen Heiztechnologie, die sofort aus dem Energiesparmodus heraus exzellente Ergebnisse liefert. Die Fixiereinheit ist dünner, aber trotzdem stabil. So muss weniger Material erhitzt werden. Außerdem wurde das Heizelement so platziert, dass möglichst viel Hitze benutzt wird, um den Toner zu fixieren, anstatt diese an die Umgebung abzugeben.





## HP Planet Partners Recyclingprogramm

HP nimmt seine Verantwortung ernst: ist der Toner verbraucht, werden **die Tonerkassetten** über das HP Planet Partners-Recyclingprogramm **kostenlos zurückgenommen**.

Die Verbrauchsmaterialien sind von vornherein so konstruiert, dass sie **einfach zu recyceln** sind. Keine Druckkassette oder Patrone, die über diesen Weg zurückgenommen wird, landet auf der Mülldeponie.



## Zuverlässige Ergebnisse mit gleichbleibend hoher Qualität

HP LaserJet Tonerkassetten sind eine entscheidende Komponente des Drucksystems. Die HP LaserJet Enterprise M806-Serie wird mit einer schwarzen Tonerkassette ausgeliefert. Das Austauschen ist kinderleicht und sauber.



Tonerkassette, Toner und Belichtungstrommel bilden eine Einheit, d. h., durch das Einsetzen einer neuen Kassette erneuern Sie jedes Mal auch das Belichtungssystem.

Entscheiden Sie sich bei hohen Druckmengen und geringerem Austauschaufwand für die optionalen *Original HP LaserJet Tonerkassetten Schwarz mit hoher Kapazität*, um Geld zu sparen.

- Die HP Smart-Drucktechnologie wird bei jeder Installation einer Original HP Tonerkassette aktiviert. Tonerkassette, MFP und Software von HP sind aufeinander abgestimmt, damit Sie mühelos Laserdrucke in hoher Qualität erhalten. Darüber hinaus helfen sie Ihnen bei der Kontrolle Ihrer aktuellen Verbrauchsmaterialien, der Online-Bestellung neuer Materialien und sorgen jederzeit für erfolgreiche Druckergebnisse.
- Klar beschriftete Teile, leicht verständliche Anleitungen und Hinweise zum Kassettenstatus auf dem Bedienfeld oder in HP Gerätemanagement-Tools machen das Management der Verbrauchsmaterialien und die Fehlerbehebung für alle Benutzer spielend einfach.

## Volle Druckleistung mit einer vielseitigen Treiberlösung für den Gerätebestand

Der *HP Universaldruckertreiber* (Universal Print Driver; UPD) ermöglicht den Benutzern von mobilen Microsoft PCs und den Benutzern eines traditionellen Desktop-PCs den eigenständigen Zugang zu allen Funktionen von nahezu jedem HP Gerät in Ihrer verwalteten Druckumgebung.

Eliminieren Sie den Wildwuchs auf Ihrem Computer und ersetzen Sie mehrere Drucktreiber durch eine vielseitig einsetzbare Lösung. Schaffen Sie der IT-Abteilung Freiräume, indem Sie die Anzahl der zu verwaltenden Treiber reduzieren und ihnen die Werkzeuge geben, die sie zur Verbesserung der Effizienz benötigen. Mit dem HP UPD kann Ihr IT-Team die Geräteeinstellungen mühelos anpassen, um die Druckkosten zu reduzieren, die Sicherheit zu erhöhen und die Umweltschutzziele zu erfüllen. Die Umsetzung des beidseitigen Drucks oder die schnellere Umschaltung in den Ruhemodus in allen Geräten lässt sich kinderleicht bewerkstelligen. Außerdem helfen Ihnen die sehr nützlichen Tools im Resource Kit des HP UPD Printer Administrators, Zeit und Geld zu sparen, indem Sie mit ihnen IT-Aufgaben effizienter gestalten, Druckrichtlinien implementieren und die Nutzung im gesamten Unternehmen überwachen





können. Sie können den HP UPD auch in Kombination mit HP Web Jetadmin einsetzen, um verwaltete Druckerlisten, Berichte uvm. über den gesamten Bestand hinweg zu erstellen.