



Introkit

HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830 Serie M830z/z (NFC)

Version: 1.1

Datum: 24.09.2013



Einführung

Dieses Dokument gibt einen Überblick über die wichtigsten **Leistungsmerkmale und Eckdaten** der neuen HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z und M830z (NFC).



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. HP LaserJet MFP Line-up
8. Abgrenzung zum MFP M725
9. Zubehör & HP Care Pack Services
10. Textvorschläge für Kataloge o.ä.
11. HP Technologien





1. Eckdaten

Produktinformation

Der HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830 ist für **Arbeitsgruppen in mittelständischen bis großen Unternehmen** geeignet, die ein flexibles **A3-Multifunktionsgerät** zum Drucken, Kopieren, und Scannen 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 Tonerkassetten** 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 Flow MFP 830 Serie

Modelle: HP LJ Ent Flow MFP M830z
HP LJ Ent Flow MFP M830z (NFC)

Einführungsdaten

Bestellbar ab: 01. September 2013
Lieferbar ab: 01. Oktober 2013
Offiziell auf Preisliste: 01. Oktober 2013
Presseembargo: 01. Oktober 2013

Bestellinformationen

Produktnummern

Bezeichnung: HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z

Produktnummer: CF367A

Bezeichnung: HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z (NFC)

Produktnummer: D7P68A

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

Herstellungsland: China, Niederlande, Mexiko

EAN-Code

...Ent Flow MFP M830z: 887111382764

...Ent Flow MFP M830 (NFC): 887758481035

Preise

HP Listenpreise

...Ent Flow MFP M830z: 13.300 €

...Ent Flow MFP M830z (NFC): 13.300 €

Unverbindliche Preisempfehlung (ink. MwSt. und 70€ Urheberrechtsabgabe)

...Ent Flow MFP M830z: 10.499 €

...Ent Flow MFP M830z (NFC): 10.499 €

Lieferumfang

Drucker, HP LaserJet Tonerkartusche (40.000 Seiten), Faxkabel, Stromkabel, Dokumentation und Treiber auf CD-ROM, Installationsanleitung.



Abmessungen und Gewicht

Abmessungen pro Drucker – unverpackt (BxTxH)

...Ent Flow MFP M830z	1650 x 715 x 1100 mm
...Ent Flow MFP M830z NFC	1650 x 715 x 1100 mm

Abmessungen pro Box – verpackt (BxTxH)

...Ent Flow MFP M830z	856x838x1561mm
...Ent Flow MFP M830z NFC	856x838x1561 mm

Abmessungen pro Palette (BxTxH)

...Ent Flow MFP M830z	856 x 838 x 1561 mm
...Ent Flow MFP M830z NFC	856 x 838 x 1561 mm

Gewicht (unverpackt)

...Ent Flow MFP M830z	136,4 kg?
...Ent Flow MFP M830z NFC	137,0 kg?

Gewicht (verpackt)

...Ent Flow MFP M830z	155,9 kg
...Ent Flow MFP M830z NFC	156,5 kg

Gewicht (Palette)

...Ent Flow MFP M830z	155,9 kg
...Ent Flow MFP M830z NFC	156,5 kg

Anzahl Produkte pro Palette

...Ent Flow MFP M830z	1
...Ent Flow MFP M830z NFC	1



2. Positionierung, Zielgruppe und Kundenanforderungen

Positionierung

Multifunktionaler Laserdrucker für Formate bis A3 für Arbeitsgruppen in Büros und Produktivbereichen mit aussergewöhnlicher Leistung für hohe Auflagen in Verbindung mit bewährter HP Zuverlässigkeit.

Die LaserJet Enterprise Flow MFP M830 Serie ersetzt die Serien HP LaserJet M9040 MFP und M9050 MFP durch ein schnelleres Produkt mit größerer Zufuhrkapazität, das obendrein mit Energy Star 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 (zwischen 15 und 50 Tsd. Seiten/Monat) an Schwarzweißbroschüren und -handbücher zu erstellen oder geheftete Reports.

Als zentrales Gerät für eine Abteilung oder ein Team, in dem auch DIN A3 Dokumente gedruckt werden und große Druckvolumen anfallen. Ein Gerät das sich ideal eignet wenn umfangreiche Finishing-Optionen und umfassende Scanfunktionen benötigt werden.

Wichtigste Kundenanforderungen

- Abwicklung von kompletten Arbeitsabläufen (Drucken, Kopieren, Faxen, Scannen, Lochen, Heften) an einem Gerät.
- Scannen und Ausdrucken bis zu A3
- Professionelle Druckqualität

- Niedrige Druckkosten durch Tonerkassetten mit hoher Kapazität
- Direktes Scannen an E-Mail, Netzwerkordner und in die Cloud (Box.net, Google Drive) mit dem 20,32 cm (8“) großen Farb-Touchscreen
- Kabelloser Druck auch von mobilen Endgeräten mit HP ePrint und Wireless Direct Printing
- Integriertes Fax
- Ressourcenschonend und energiesparend dank neuer Technologien (HP Instant-On und HP Auto-On/Auto-Off)
- Konstante Produktivität und Langlebigkeit des Gerätes
- Hardware-Integrationsschacht für Lösungen (z.B. Ausweisleser zur Authentifizierung)



3. Hauptmerkmale und Verkaufsargumente

Allgemein

- Effiziente **Verbindung von Arbeitsabläufen** (Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen und Weiterverarbeiten) an einem Gerät
- Die **Kombination von Duplex-Druck und Duplex-Scan** erlaubt die papiersparende Verwendung von doppelseitig bedruckten Dokumenten. Der Duplex-Scan ermöglicht doppelseitiges Scannen ohne Wenden der Vorlage mit Hilfe des Dual-Head Scanners.
- Unterstützt eine **große Anzahl von Medienformaten** für flexible Anforderungen, unter anderem preiswertes A3-Drucken
- **Konstante Produktivität** durch Tonerkassetten mit hoher Kapazität (40.000 Seiten)
- Die HP Auto-On/Auto-Off und HP Instant-On Technologien **verringern den Stromverbrauch** und schützen so 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 **56 Seiten pro Minute**
- Ausgabe der **ersten Seite nach 10 Sekunden** dank Instant-On Technologie
- **HP ePrint**
- 20,32 cm (8“) schwenkbaren **Farb-Touchscreen** für komfortable Dokumentenvorschau und Dokumentenbearbeitung
- **3500-Blatt** A4 Großraummagazin (HCI)
- Verschiedene Konfigurations- und Weiterverarbeitungsoptionen
- Hi-Speed USB 2.0 Host, Hi-Speed USB 2.0 Device, 10/100/1000 Fast Ethernet Netzwerkanschluss
- Hardware-Integrationschacht für Lösungen, leicht zugänglicher USB 2.0 Hostanschluss

4. Produktansichten



5. Hauptvorteile

- Geschwindigkeit 56 Seiten/Minute
- 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 200 Seiten Kapazität
- Maximale Papierkapazität 4.600 Seiten
- Speicher 1.5 GB
- Interne 320 GB Festplatte mit Datenverschlüsselung
- Spezielle Workflow-Funktionalitäten zur Digitalisierung von Papierdokumenten
- Umfassende Sicherheitsfunktionalitäten, Verwaltungsoptionen und Erweiterungsmöglichkeiten
- Vielfältige Weiterverarbeitungs- und Papierzuführungsoptionen

* modellabhängig bzw. optional



6. Technische Daten

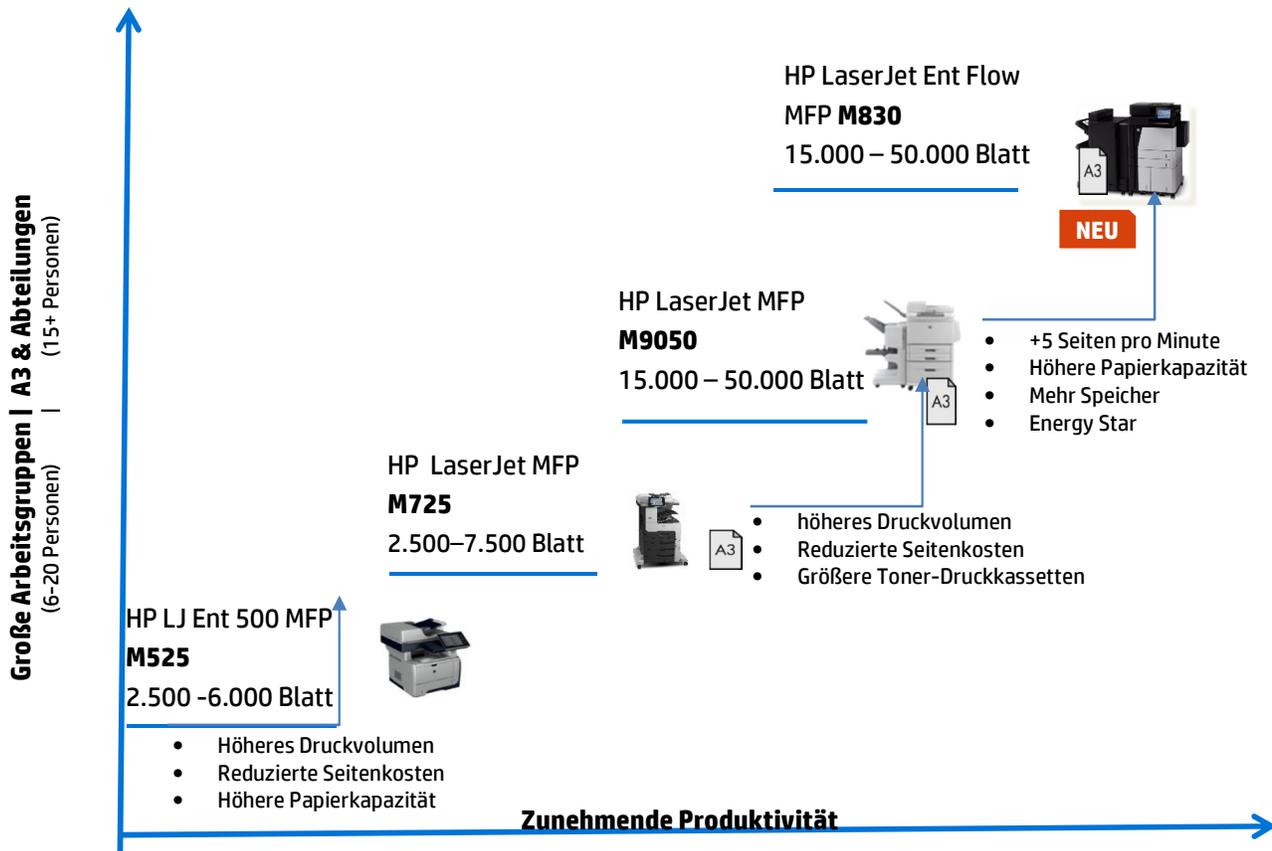
	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z (NFC)
Druckgeschwindigkeit (A4)	bis zu 56 Seiten/Minute	
Ausgabe der ersten Seite	<10 Sekunden (Bereitschaftsmodus & Energiesparmodus)	
Druckauflösung	HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP REt, 600 dpi, 300 dpi	
Prozessor	800 MHz	
Speicher	1.536 MB	
Max. monatl. Druckvolumen	300.000 Seiten	
Empf. monatl. Druckvolumen	15.000 – 50.000 Seiten	
Beidseitiger Druck	automatisch	
Seitenreichweite nach ISO/IEC 19752	40.000 Seiten	
Papierzufuhr	100-Blatt Mehrzweckzuführung, 2x500-Blatt A3 Papierzuführung, 3.500-Blatt A4 Großraummagazin	
Papierausgabe	3000-Blatt Ausgabefach	
Papiergröße	A3; A4; A5; RA3; B4; B5; 8K; 16K; postcards (JIS double); Umschläge (B5, C5, DL), Papiergröße: von 98 x 191mm bis 312 x 470 mm	
Papiergewicht	60 bis 199 g/m ²	
Papiertypen	Papier (Bondpapier, Broschüren, farbig, Hochglanz, Briefbögen, Fotopapier, Normalpapier, vorgedruckt, vorgestanzt, Recycling, aufgeraut), Karten, Transparentfolien, Etiketten, Briefumschläge	
Kopiergeschwindigkeit	bis zu 56 Seiten/Minute (s/w)	
Kopieauflösung	600 x 600 dpi	
Max. Kopien	999 Seiten	
Kopie vergrößern/verkleinern	25 – 400 %	
Scangeschwindigkeit	bis zu 85 Seiten/Minute in Schwarzweiß und 63 Seiten/Minute in Farbe	
Scanauflösung	bis zu 600 x 600 dpi	
Scan Bit-Tiefe	36-bit	
Scanformate	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, BMP	
ADF-Kapazität	200 Seiten	
Faxgeschwindigkeit	33,6 kbps	
Faxauflösung	bis zu 300 x 300 dpi	
Schnittstellen	2 Hi-Speed USB 2.0 Host; 1 Hi-Speed USB 2.0 Device; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T network; 1 Foreign	2 Hi-Speed USB 2.0 Host; 1 Hi-Speed USB 2.0 Device; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T network; NFC/Wireless; 1



	Interface; 1 Hardware Integration Pocket; 2 Internal USB Host	Foreign Interface; 2 Internal USB Host
Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3 emulation, native PDF printing (v 1.4)	
Betriebssysteme/ Netzwerkbetriebssysteme	Windows 8 (32-bit and 64-bit); Windows 7 SP1 or greater (32-bit and 64-bit); Windows Vista (32-bit and 64-bit); Windows XP SP3 (64-bit); Windows XP SP3+ Home + Professional; Windows Server 2008 (32-bit and 64-bit); Windows Server 2008 R2 (64-bit); Windows Server 2012 (64-bit); (For Microsoft IPv6 compatibility use Windows 2003, Windows XP Home, Windows XP Professional and Windows Vista); Windows 2003 SP2 (64-bit); Windows Server 2003 SP2+; Windows Terminal Services; Windows 2000; MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Novell 5.1 or higher; Red Hat Linux 7.x or higher; Solaris 2.5 or higher (SPARC systems only); SuSe Linux 8.x or higher; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; IBM AIX 3.2.5 or higher; Mac OS X v10.6, OS X v10.7 Lion, OS X v10.8 Mountain Lion	
Bedienfeld	20,32 cm SVGA Farbtouchscreen-Display	
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4/IPv6: Apple Bonjour compatible, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, WS Print, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode	
Sicherheit	Management security: SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/Firewall; Port authentication (802.1x EAP-PEAP, EAP-TLS), Airprint Verschlüsselte Festplatte	
Größe / Gewicht (unverpackt)	1650 x 715 x 1100mm / 136,4 kg	
Geräuschemission	59 dB(A)	
Stromverbrauch	Druck/Kopieren: 1030 Watt, Standby: 60 Watt, Sleep: 2,5 Watt, Ausgeschaltet: 0,3 Watt Typischer Stromverbrauch (TEC): 5,0 kWh/Woche ENERGY STAR®-zertifiziert	
Garantie	1 Jahr Standard Hersteller-Garantie, 24 Stunden Support; 7 Tage/Woche Telefonsupport; optional erweiterbar über HP Care Packs (siehe unter Service)	



HP LaserJet Mono MFP Line-Up



HP Mono LaserJet Enterprise MFPs A3 Mono Portfolio



Arbeitsgruppen – A3

HP LJ Ent MFP M725

- 41 S./Min. (A4)
- Empf. Seitenvolumen: 5.000–20.000 S./Mon
- Ausgabefach mit Hefter
- 4.600 Seiten maximale Zufuhrkapazität
- 750 maximale Ausgabekapazität
- Tonerreichweite 10 tsd. Seiten A-Kassette / 17,5 tsd. Seiten X-Kassette

- Höhere Lebensdauer
- Mobilität: NFC
- Workflow optimiert
- Mehr Ausgabe-Optionen
- Günstigere Seitenpreise
- Höhere Tonerreichweite



Abteilungen – A3

HP LaserJet Enterprise flow MFP M830 Serie

- 55 S./Min. (A4)
- Empf. Seitenvolumen: 15.000–50.000 S./Mon.
- 4.600 Seiten maximale Zufuhrkapazität
- 3000 Seiten maximale Ausgabekapazität
- Ausgabefach mit Hefter sowie Hefter & Locher, Broschürenfinisher mit Hefter
- NFC
- Flow Features
- Tonerreichweite 40tsd. Seiten



8. Abgrenzung zum MFP M725

	HP LaserJet Enterprise 700 MFP M725	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 40 Seiten/Minute	Bis zu 56 Seiten/Minute
Ausgabe der ersten Seite	10 Sekunden	10 Sekunden
Prozessor	800 MHz	800 MHz
Speicher (standard)	1 GB	1.5 GB
Max. monatl. Druckvolumen	200.000 Seiten	300.000 Seiten
Empf. monatl Druckvolumen	5.000 - 20.000 Seiten	15.000 - 50.000 Seiten
Seitenreichweite nach ISO/IEC 19752	17.500 Seiten	40.000 Seiten
Papierzufuhr	600-Blatt Papierzuführung, 100-Blatt Mehrzweckzuführung (erweiterbar auf 4.600)	100-Blatt Mehrzweckzuführung, 2x500-Blatt A3 Papierzuführung, 3.500-Blatt A4 Großraummagazin
Papierausgabe	250-Blatt Ausgabefach	Bis 3.500-Blatt Ausgabe (mit Ausgabeoptionen)
ADF-Kapazität	100 Blatt	200 Blatt
Bedienfeld	20,32 cm (8") Farb-Touchscreen	20,32 cm (8") Farb-Touchscreen
Festplatte	320 GB mit Verschlüsselung	320 GB mit Verschlüsselung
Größe / Gewicht (unverpackt)	614x649x609mm / 54,11 kg (dn)	1650 x 715 x 1100mm / 136,4 kg
Geräuschemission	68 dB(A)	59 dB (A)
Stromverbrauch	Druck/Kopieren: 890 Watt, Standby: 39 Watt, Sleep: 6,5 Watt, Ausgeschaltet: 0,3 Watt	Druck/Kopieren: 1030 Watt, Standby: 60 Watt, Sleep: 2,5 Watt, Ausgeschaltet: 0,3 Watt ENERGY STAR®-zertifiziert



9. Zubehör & HP Care Pack Services

Verbrauchsmaterial

CF325X	HP LaserJet Druckkartusche Schwarz für 40.000 Seiten (nach ISO/IEC 19752)
CF325XC	HP LaserJet Contractual cartridge für 40.000 Seiten (nach ISO/IEC 19752)
CC383A	2.000 Pack Heftklammern (2 Kassetten) für Broschüreneersteller
C8091A	Heftklammern Nachfüllpack für Ausgabefach mit Hefter
C2H57A	HP LaserJet 220v Wartungskit
C1P70A	ADF Einzugsrollen Austauschkit

Zubehör

CZ994A	Ausgabefach mit Hefter
CZ996A	Ausgabefach mit Hefter und 2/4 Locher
CZ285A	Broschüreneersteller/Finisher mit Hefter
J8029A	2800w NFC/Modul für Near Field Communication
J8026A	USB Wireless Print Server (kein neues Produkt)

HP Care Pack Services

U8C80E	HP 3year Nbd LJ M830 MFP HW Support
U8C83E	HP 3year 4h 9x5 LJ M830 MFP HW Support
U8C81E	HP 4year Nbd LJ M830 MFP HW Support
U8C82E	HP 5year Nbd LJ M830 MFP HW Support
U8D04PE	HP 1year PW Nbd LJ M830MFP HW Support
U8D06PE	HP 1year PW 4h 9x5 LJ M830 MFP Support
U8D05PE	HP 2year PW Nbd LJ M830MFP HW Support



10. Textvorschläge für Kataloge o.ä.

Überschriften

HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830 – Produktives und leistungsstarkes Arbeiten mit großen Druckmedienformaten, breiten Einsatzmöglichkeiten und brillanter Druckqualität.

HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830 – Erhöhen Sie Ihre Produktivität durch schnelle Scan- und Druckgeschwindigkeiten.

HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830 – Vereinfacht Ihre Arbeitsabläufe durch zentrale Steuerung am 20,32 cm großen Farb-Touchscreen mit direktem Web-Zugriff.

HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830 – Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen Sie effizient und in professioneller Qualität.

Anzeigen

Das neue HP MFP Portfolio ist das innovativste und funktionsreichste Produktportfolio, das wir je hatten. Ein Beispiel für HPs Innovationen im Druckbereich sind die neuen HP LaserJet Flow MFPs.

Um das Druckgeschäft langfristig von der Konkurrenz zu unterscheiden, hat sich HP der Entwicklung von Lösungen zur Dokumentenverwaltung und dem Aufbau von Partnerschaften, mit dem Fokus auf Qualität und Zuverlässigkeit, verschrieben.

HP bietet mit HP FLOW, einer Kombination aus branchenführenden Multifunktionsdruckern mit integriertem Scanner und einem Portfolio cloud-basierter und lokaler Dokumentenmanagementlösungen eine Druckerumgebung, die hervorragend für kleine und mittelständische, aber auch große Unternehmen geeignet ist.

LaserJet Enterprise Flow MFP M830

Netzwerkfähiges Laser-Multifunktionsgerät zum Drucken, Kopieren und Scannen von Dokumenten in höchster Qualität. Sparen Sie durch bewährten HP-Technologien wie der stromsparenden Instant-On-Technologie Energie und drucken Sie auch von unterwegs mit Hilfe der mobilen Druckfunktion HP ePrint oder im Büro mit der „Touch to print - Funktion“ direkt von ihrem mobilen Endgerät. Erhöhen Sie Ihre Produktivität und nutzen Sie das Sparpotential von doppelseitigem Drucken.

Mit dem 20,32 cm großen intuitiven Farb-Touchscreen koordinieren Sie Ihre Arbeitsabläufe an einer zentralen Stelle und senden Ihre Dokumente direkt mit Scan-to-eMail, Scan-to-Netzwerkordner oder Scan-to-Cloud (Box.net, Google Drive) an einen Empfänger. Dabei erlaubt Ihnen die komfortable Druckvorschau, eingescannte Dokumente vor dem Senden oder Speichern auf dem Display des M830 MFP anzuschauen und wenn nötig zu bearbeiten. So sparen Sie Zeit und Geld, da Ausdrücke und Scanvorgänge nicht mehr wiederholt werden müssen. Dieses Multifunktionsgerät mit intuitiver Bedienung und hoher Effizienz druckt bis zu 55 Seiten pro Minute und ist daher für größere Arbeitsgruppen bestens geeignet.



11. HP Technologien

Workflow-Funktionen

MFP und Highend-Dokumentenscanner in einem Gerät



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



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 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 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.



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.

Instant-on Technology



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 500 MFP M525-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.

HP Future Smart

Mit HP Future Smart gibt es einen einheitlichen Firmware-Code für alle neuen HP LaserJet Enterprise Produkte: Neue Funktionalitäten können so schneller implementiert werden – die Verwaltung Ihrer Druckerflotte wird dadurch deutlich vereinfacht.

HP Embedded Web Server

Der Embedded Web Server ist eine im Drucker integrierte Website. Per Browser können Einstellungen an Druckern vorgenommen oder Informationen zum Druckerstatus abgefragt werden. Um Ausfallzeiten zu vermeiden, ist es auch möglich, automatische Warnmeldungen per E-Mail zu konfigurieren und zu versenden.