

INTROKIT

HP Officejet Enterprise Color MFP X585

Multifunktions Tintenstrahldrucker - Business



Inhalte

Folgende Themen werden behandelt:

1. Produktinformation
2. Bestellinformation
3. Hauptmerkmale
4. Lieferumfang
5. Allgemeine Merkmale
6. Der X585 im Überblick
7. Technische Daten
8. Zubehör & Verbrauchsmaterialien
9. Technologien



1. PRODUKTINFORMATION

Die HP Officejet Enterprise X585 Serie ist ein echtes Multifunktionaltalent: Drucken, Kopieren und Scannen in einem Gerät. Die HP Page Wide Technologie in Kombination mit den pigmentierten HP Tinten ermöglicht wesentliche geringere Druckkosten, eine bahnbrechende Geschwindigkeit und ist dabei sehr umweltfreundlich. Auch im Bereich Enterprise Lösungsportfolio steht die X585 Serie keineswegs seinen Laserkollegen nach, im Gegenteil: Vollausgestattet mit Enterprise Funktionalitäten bietet der X585 zahlreiche Sicherheits- und Verwaltungsmöglichkeiten, Mobilität und steigert die Produktivität durch einen verbesserten Workflow. Dabei steht Benutzerfreundlichkeit ganz weit oben, das intuitive 8" SVGA Touchscreen-Display und die ausziehbare Tastatur machen die Arbeit zu einem angenehmen Druckerlebnis.

2. BESTELLINFORMATION

PRODUKT	
Name	HP Officejet Enterprise Color MFP X585
Kurzname	HP OJ Ent Color X585
Modelle	HP Officejet Enterprise Color MFP X585dn HP Officejet Enterprise Color MFP X585f HP Officejet Enterprise Color MFP X585z
Produktnummern	HP OJ Ent Color MFP X585dn: B5L04A HP OJ Ent Color MFP X585f: B5L05A HP OJ Ent Color MFP X585z: B5L06A
Länderoption	#B19 Europa - Multilingual
PREISE	
Listenpreise	HP OJ Ent Color MFP X585dn: 2400€ HP OJ Ent Color MFP X585f: 2750€ HP OJ Ent Color MFP X585z: 3350€
UVPs	HP OJ Ent Color MFP X585dn: 1899€ HP OJ Ent Color MFP X585f: 2149€ HP OJ Ent Color MFP X585z: 2609€
UHG	12€
EINFÜHRUNGSDATEN	
Bestellbar ab	01.März 2014
Lieferbar ab	April 2014
Offiziell auf Preisliste	01.April 2014



3. Hauptmerkmale



Cost savings

Wesentlich **geringere Druckkosten** als vergleichbare Farblasengeräte¹



Umweltfreundlich dank sehr **geringem Energieverbrauch**³ und weniger Verpackungsmaterialien



Management

Enterprise Funktionalitäten, wie erweiterte Sicherheitslösungen, Verwaltbarkeit, Future Smart Firmware, Schacht für Lösungsmodule, **Workflow-Funktionalitäten****



Laser comparable speed

Geschwindigkeiten von bis zu **72 S./Min.** in S/W und Farbe, 42 Seiten nach ISO



Dokumentenechte Ausdrücke^{2*}

4. LIEFERUMFANG

HP Officejet Enterprise Color MFP X585
HP Officejet Start Kartuschen in Schwarz, Cyan, Gelb, Magenta mit je 7800sw/3400cym Seiten Reichweite (nach ISO IEC19752)
Kurzbedienungsanleitung
Druckerdokumentation und -treiber auf CD-ROM
Stromkabel

ABMESSUNGEN

Abmessung des MFPs (B x T x H) in mm:	HP OJ Ent Color MFP X585dn/f/z: 533 x 546 x 574 mm
Abmessung des Kartons (B x T x H) in mm:	HP OJ Ent Color MFP X585dn/f/z: 709 x 638 x 742 mm
Gewicht (unverpackt):	HP OJ Ent Color MFP X585dn/f/z: 36.3 kg
Gewicht (verpackt):	HP OJ Ent Color MFP X585dn/f/z: 45 kg
Stückzahl je Palette:	HP OJ Ent Color MFP X585dn/f/z: 6



5. Allgemeine Merkmale

- **HP Page Wide Technology**
- Eingescannte Dokumente direkt kopieren, als E-Mail verschicken, im Netzwerkordner oder auf dem USB-Speicher ablegen
- HP Futuresmart Firmware
- Einfach und schnell zum vernetzten Büro – dank **integriertem Netzwerkanschluss** und **drahtlosem** Netzwerk
- Super Energieeffizient dank **HP Instant-on** und **HP Auto-On/Auto-Off-Technologie**
- **Ausgabe der ersten Seite in maximal 10 Sekunden**
- **ENERGY STAR®, Blauer Engel* und PTS Dokumentenechtheit*** ausgezeichnet
- 1 Jahr Standard Hersteller-Garantie

HP OJ Ent Color MFP X585dn

- Drucken, scannen und kopieren mit einem Gerät
- Druckgeschwindigkeit bis zu 72 S./Min (Büro Modus) und 42 S./Min (nach ISO)
- Empfohlenes monatliches Druckvolumen von 2.000 bis 6.000 Seiten
- Max. monatliches Druckvolumen von bis zu 75.000 Seiten
- Hi-Speed USB 2.0
- 1 Hardware Integration Pocket (Schacht für Lösungsmodule)
- 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T Netzwerk
- OXP-Funktionalität
- Auto On / Auto Off
- 796 MHz Prozessor
- 1792 MB Speicher
- intuitives 8 Zoll farbiges Touchscreen-Display
- Patronenreichweite: 10.000 Seiten Schwarz/6.600 Seiten CMY
- 500-Blatt Papierzuführung & 50-Blatt Mehrzweckzuführung
- 300-Blatt-Ausgabefach

HP OJ Ent Color MFP X585f

Identisch wie X585dn **plus:**

- Fax

HP OJ Ent Color MFP X585z

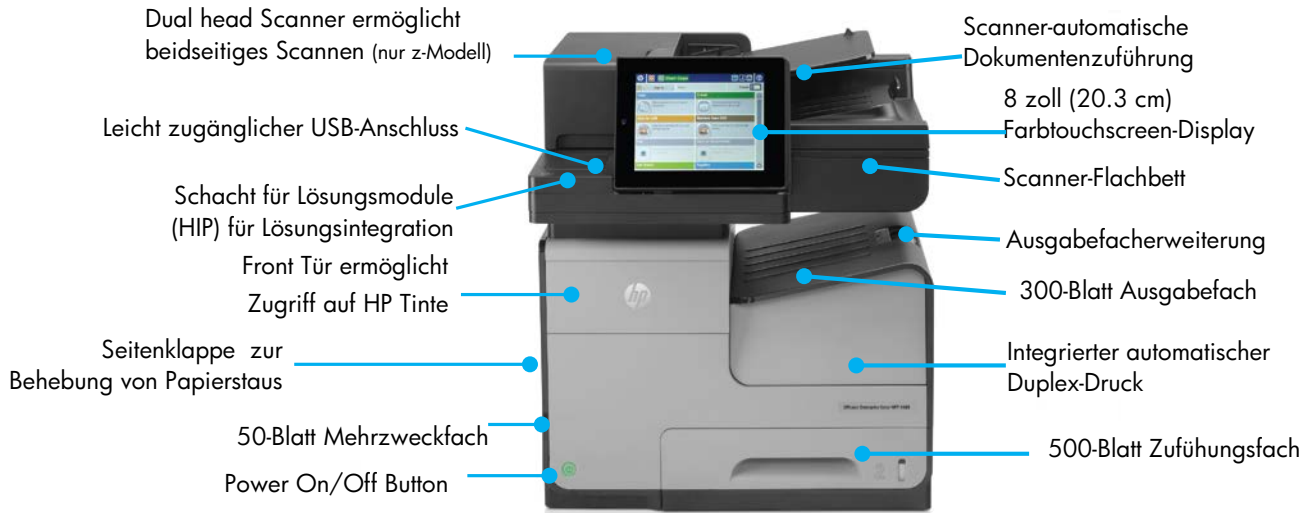
Identisch wie X585f **plus:**

Workflow Scan/ADF:

- E-Duplex
- Ultraschalltechnologie ermittelt Doppelblatteinzug (HP Every Page)
- Integrierte Tastatur
- Eingebaute Capture Funktionalität
- Erweiterte ADF Lebensdauer



6. HP Officejet Enterprise Color MFP X585 im Überblick



Line-up Alternative

HP Officejet Enterprise Color MFP X585 Serie

HP LJ Enterprise color MFP
M575dn (CD644A)



- 30 S/min, Networking, duplex
- 1* 250 –Blatt Zufuhrkapazität



HP OJ Enterprise Color
X585dn (B5L04A)



- Bis zu 72 S/min, Networking, duplex
- 1* 500-Blatt Zufuhrkapazität

HP LJ Enterprise color MFP
M575f (CD645A)



- 30 S/min, Networking, duplex
- 1*250 –Blatt Zufuhrkapazität
- Fax



HP OJ Enterprise Color
X585f (B5L05A)



- Bis zu 72 S/min, Networking, duplex
- 1* 500 –Blatt Zufuhrkapazität
- Fax

HP LJ Enterprise color MFP
M575c(CD646A)



- 30 S/min, Networking, duplex
- 1* 250 –Blatt Zufuhrkapazität
- Fax
- Flow Funktionalitäten



HP OJ Enterprise Color
X585z (B5L06A)



- Bis zu 72 S/min, Networking, duplex
- 1* 500-Blatt Zufuhrkapazität
- Fax
- Flow Funktionalitäten



7. Technische Daten

	HP OJ Enterprise MFP X585dn	HP OJ Enterprise MFP X585f	HP OJ Enterprise Flow MFP X585z
Druckgeschwindigkeit Schwarz/Farbe	bis zu 72 S./min, bis zu 42 S./min (ISO)		
Ausgabe der ersten Seite/Kopie	10 Sek. / ~11 Sek.		
Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi		
Prozessor	796 MHz		
Speicher Standard	1 GB <i>nicht erweiterbar</i>		
Max. monatl. Druckvolumen	bis zu 75.000 Seiten		
Empf. monatl. Druckvolumen	2.000 bis 6.000 Seiten		
Beidseitiger Druck	Ja		
Papierzufuhr	500-Blatt Papierzuführung 50-Blatt Mehrzweckzuführung		
Papierausgabe	300-Blatt		
Papiergröße	A4, A5, A6, B5, B6, 16K, 10 x 15 cm, B, Postkarten		
Papiergewicht	60 to 120 g/m ² (Normalpapier); 125 bis 300 g/m ² (Fotopapier); 75 bis 90 g/m ² (Umschlag); 120 bis 180 g/m ² (Broschüre); 163 bis 200 g/m ² (Postkarte)		
Schnittstellen	FIH, leicht zugänglicher USB-Anschluss, Schacht für Lösungsmodulare, ein externer & zwei interne USB-Host-Schnittstellen, ein Gigabit Ethernet 10/100/1000T Netzwerk		
Bedienfeld	8" farbiges SVGA Touchscreen-Display		
Scan/Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi		
Fax	Nein	Ja	Ja
ADF	50-Blatt ADF		
Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5c (HP PCL 5c Treiber nur im Web verfügbar), HP Postscript Level 3 Emulation, native PDF printing (v 1.4)		
Betriebssysteme/ Netzwerkbetriebs- Systeme	Windows: 8, Vista, 7(SP1+); Server 2003 (SP1+); Server 2008; Server 2008 R2 (64-bit); Server 2012 (64-bit); XP (SP2+); Mac OS X v10.6, OS X 10.7 Lion, OS X 10.8		
Stromverbrauch (TEC)	67 Watt (Druck), 34 Watt (Bereitschaft), 9 Watt (Sleep), 0.35 Watt (Manual-Off), 0.35 Watt (Auto-Off/Manual-On), 1.7 Watt (Auto-Off/Wake on LAN, Tec-Wert nach Energy Star 2.8 kWh Pro Woche)		
Garantie	1 Jahr Hersteller-Garantie		



Verbrauchsmaterial

Produktname	Produktnummer	Listpreis (in €)	UVP (in €)	UPC/EAN Code	Zolltarifnummer	Reichweite	Abmessung m.V. (in mm)	Gewicht m.V.	Abmessung Europalette/Industriepalette	Gewicht Europalette/Industriepalette	Anzahl Patronen / Europalette/Industriepalette
HP 970 Tintenpatrone Schwarz	CN621AE	66,25	72,99	886112877286	k.A.	3000	241,7 x 28,7 x 71,6	186,9g	k.A.	k.A.	k.A.
HP 971 Tintenpatrone Cyan	CN622AE	66,25	72,99	886112877309	k.A.	2500	241,7 x 28,7 x 71,6	133,0g	k.A.	k.A.	k.A.
HP 971 Tintenpatrone Magenta	CN623AE	66,25	72,99	886112877323	k.A.	2500	241,7 x 28,7 x 71,6	129,2g	k.A.	k.A.	k.A.
HP 971 Tintenpatrone Gelb	CN624AE	66,25	72,99	886112877347	k.A.	2500	241,7 x 28,7 x 71,6	129,9g	k.A.	k.A.	k.A.
HP 970XL Tintenpatrone Schwarz	CN625AE	103,63	109,99	886112877361	k.A.	9200	270,9 x 53,1 x 71,6	346,3g	k.A.	k.A.	k.A.
HP 971XL Tintenpatrone Cyan	CN626AE	101,70	107,99	886112877385	k.A.	6600	242,0 x 29,2 x 86,6	207,7g	k.A.	k.A.	k.A.
HP 971XL Tintenpatrone Magenta	CN627AE	101,70	107,99	886112877408	k.A.	6600	242,0 x 29,2 x 86,6	200,8g	k.A.	k.A.	k.A.
HP 971XL Tintenpatrone Gelb	CN628AE	101,70	107,99	886112877422	k.A.	6600	242,0 x 29,2 x 86,6	203,8g	k.A.	k.A.	k.A.



Verbrauchsmaterial

Produkt-name	Produkt - nummer	List- preis (in €)	CPP Ersparnis*	UPC/ EAN Code	Zolltarif- nummer	Reich- weite (Seiten)	Abmessung m.V. (in mm)	Gewicht m.V.	Abmessung Europalette/ Industrie- palette	Gewicht Europalette/ Industriepalette	Anzahl Patronen / Europalette/In dustriepalette
HP 980 Black OJ Kartusche	D8J07A	122€	9%	k.A.	k.A.	10.000	270.9 x 53.1 x 71.6	383.39g	k.A.	k.A.	2,240
HP 980 Magenta OJ Kartusche	D8J08A	107€	11%	k.A.	k.A.	6.600	241.7 x 28.7 x 71.6	200.59g	k.A.	k.A.	4,224
HP 980 Yellow OJ Kartusche	D8J09A	107€	11%	k.A.	k.A.	6.600	241.7 x 28.7 x 71.6	196.75g	k.A.	k.A.	4,224
HP 980 Cyan OJ Kartusche	D8J10A	107€	11%	k.A.	k.A.	6.600	241.7 x 28.7 x 71.6	202.07g	k.A.	k.A.	4,224
Produkt-name	Produkt - nummer	List- preis (in €)	UVP (in €)	UPC/ EAN Code	Zolltarif- nummer	Reich- weite (Seiten)	Abmessung m.V. (in mm)	Gewicht m.V.	Abmessung Europalette/ Industrie- palette	Gewicht Europalette/ Industriepalette	Anzahl Patronen / Europalette/In dustriepalette
HP Officejet Ink Collection Unit	B5L09A	30€	33€	888182399699	k.A.	150.000	275 x 265 x 97 mm	1,05kg	349 x 248 x 191 mm	138kg	156
ADF Roller Maintance Kit	L2718A		23€	885631702680	k.A.	100.000	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.

*im Vergleich zu 970/71XL basierend auf HEK




Carepacks






Produktnummer	Beschreibung
U1PB9E	HP 3-year Next business day Color Officejet X585 Multifunction printer Hardware Support
U1PC0E	HP 4-year Next business day Color Officejet X585 Multifunction printer Hardware Support
U1PC1E	HP 5-year Next business day Color Officejet X585 Multifunction printer Hardware Support
U1PC2E	HP 3 year, 4-hour 9x5 Color Officejet X585 Multifunction printer Hardware Support
U1PE0PE	HP 1-year Post-Warranty Next business day Color Officejet X585 Multifunction printer Hardware Support
U1PE1PE	HP 2-year Post-Warranty Next business day Color Officejet X585 Multifunction printer Hardware Support
U1PE2PE	HP 1-year Post-Warranty 4-hour 9x5 Color Officejet X585 Multifunction printer HW Support



9. Technologien

 <p>HP PageWide Technology</p>	<h3>HP PageWide Technologie</h3>
<p>Dank der bahnbrechenden HP PageWide Technologie erzielen die Drucker und Multifunktionsgeräte der HP Officejet Pro X Serie eine bis zu doppelt so schnelle Druckgeschwindigkeit⁴ bei der Hälfte der Druckkosten im Vergleich zu Farblaserdruckern.¹ Die HP PageWide Technologie verwendet erprobte, fortschrittliche Drucktechnologien und skaliert diese für Anwendungen in kleinen Teams. Tausende winziger Druckdüsen – die in einen unbeweglichen, die gesamte Seitenbreite abdeckenden Druckkopf eingebaut sind – tragen die pigmentierte Original HP Tinte in vier Farben auf ein sich bewegendes Blatt auf. Da sich das Papier und nicht der Druckkopf bewegt, sind die HP Officejet Pro X Geräte leise und zuverlässig.</p>	

Workflow Funktionalität

Professionelles Scannen	Einfache Dateneingabe	Leistungsstarke
<ol style="list-style-type: none"> Leistungsstarker Vorlageneinzug für 100 Seiten (A4 Flow MFPs) bzw. 200 Seiten (A3 Flow MFPs) und Duplexscan ohne Wende der Vorlage für blitzschnelle simultanes Scannen von Vorder- und Rückseite. Dank HP EveryPage (Ultraschall-Doppeleinzugskontrolle) garantiertes, sicheres Scannen jeder einzelnen Seite.  	<ol style="list-style-type: none"> Ausziehbare Tastatur für spielend leichte Dateneingabe. Komfortable Tastatur auf dem Farbdisplay für Zeilenumsortieren und Löschen von Seiten vor dem Versand der gescannten Dokumente. 	<ol style="list-style-type: none"> Integrierte Texterkennung (OCR) wandelt Papierdokumente in digitale, durchsuchbare Dokumente um. Leistungsstarke Bildoptimierung (automatische Seitenausrichtung, Leerseitenentfernung, Zuschneiden, Kontrastanpassung) für hochwertige Scanergebnisse. Direktes Scannen an SharePoint®, e-Mail oder Microsoft SharePoint 2010 Netzwerkordner.  



Brilliantes, 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, umsordern, 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 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.



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 Druckens 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 Officejet/ 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



Introkit – HP Officejet Enterprise Color MFP X585

© Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

ENERGY STAR® and the ENERGY STAR® mark are registered U.S. marks.

*aktuell in der Zertifizierung

1) Im Vergleich zu den meisten Farblaser-Multifunktionsgeräten unter 1.000 Euro (UVP) sowie Farblaserdruckern unter 800 Euro (UVP) (Stand: März 2012). ISO Reichweiten basieren auf kontinuierlichem Druck im Standardmodus, basierend auf dem von IDC für Q1/2012 gemeldeten Marktanteil. Die Vergleiche der Seitenkosten für Laserzubehör basieren auf den Herstellerangaben für Toner mit der höchsten Kapazität. Die Seitenpreise für HP 970XL/971XL Tintenpatronen basieren auf dem geschätzten Seitenpreis. Weitere Informationen unter: www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

2) Gilt für die Officejet 6100, 6600 eAiO, 6700 Premium eAiO, Officejet Pro 8000 Enterprise, 8100 und 8600 eAiO Series, sowie für die Officejet Pro X-Serie, Officejet Pro Enterprise X-Serie durch die Zertifizierung nach § 29 der Dienstordnung für Notare. Dieses neuentwickelte Drucksystem samt pigmentierten Tinten eignet sich zur Herstellung von Urschriften, Ausfertigungen und beglaubigten Abschriften notarieller Urkunden sowie anderen Schriftstücken. Nähere Informationen finden Sie unter www.hp.com/de/dokumentenechtheit.

3) Bezieht sich auf die Mehrheit der Farblaser-Drucker unter 800 Euro netto und Farblaser-Multifunktionsgeräte unter 1.000 Euro netto (Stand: März 2012), Officejet Pro mit Tintenpatronen mit der höchsten Kapazität. Der Stromverbrauch basiert auf internen HP Druckertests. Die tatsächlichen Kosten und Stromverbrauch hängen von der Druckerkonfiguration und dem installierten Zubehör ab. Mehr Informationen unter www.hp.com/de/officejet.