



HP TopShot LaserJet Pro M275

Der erste HP Color MFP mit TopShot Scanning ist die perfekte Lösung für Benutzer in kleinen Unternehmen und Home Offices, die scannen, kopieren und drucken möchten. Mit der HP TopShot Scanning Technologie lassen sich Bilder von 3D Objekten erstellen und anschließend direkt ins Internet hochladen.¹



Erfassen von Bildern von 3D-Objekten und Scannen alltäglicher Dokumente.

- HP Scansoftware zum bequemen Erfassen hochwertiger Bilder von 3D-Objekten - ohne aufwendige Einstellungen oder Belichtungskorrekturen und zum einfachen Entfernen verzerrter Hintergründe.
- Eine in einem aufklappbaren Arm eingebaute Kamera erfasst hochwertige Bilder von Dokumenten bis zum Format DIN A4 oder 3D-Objekte, die bsw. direkt ins Internet geladen werden können.
- Bequemes, zuverlässiges Drucken und Kopieren für herausragende Farbqualität.
- Bequemer Betrieb und einfaches Scannen vielfältiger Objekte, Dokumente und Bilder.

Stets hohe Produktivität – unterwegs und im Büro.

- Drucken Sie mit HP ePrint² von praktisch überall aus. Direktes Drucken auf dem HP Drucker mit einem Smartphone, Notebook oder einem anderen mobilen Endgerät².
- Einfaches Drucken und gemeinsames Nutzen über Wireless-Netzwerktechnologie⁴ und Drucken von wireless-fähigen Smartphones und mobilen Endgeräten aus – ganz ohne Netzwerk über Wireless-Direktdruck⁵.
- AirPrint™⁶ zum einfachen Wireless-Druck von Ihrem iPad™, iPhone® und iPod touch® aus.



Innovativer Druck über Internetverbindung, um stets in Kontakt zu bleiben.¹

- Nützliche Workflow-Apps für vereinfachte Geschäftsabläufe¹ – Scannen von Dokumenten und Bildern direkt auf Online-Speicher-Sites.
- Benutzerfreundlicher, intuitiver 8,9 cm Farb-Touchscreen zum direkten Zugreifen auf Informationen, Speichern von Bildern und Verwalten des gesamten Arbeitsablaufs direkt vom Drucker aus.
- Direktzugriff auf das Web ohne PC und Abrufen einer Vielzahl von Geschäftsanwendungen zum Archivieren, Drucken von Formularen, Lesen von Nachrichten und mehr.³



ecoHIGHLIGHTS

- Sparen Sie Energie - mit der HP Auto-Off-Technologie, die den Drucker bei Nichtgebrauch in einen energiesparenden Tiefschlafmodus versetzt¹.
- Niedrigerer Energieverbrauch dank Instant-on-Technologie².
- Bequemes, kostenloses Recycling von Druckkassetten in 54 Ländern.

ENERGY STAR®-zertifiziert

¹ HP Auto-Off Funktionen hängen vom Drucker und den Einstellungen ab.

² Im Vergleich zu Produkten mit traditionellen Einbrennverfahren.

Aufgebrauchte Hardware- und Zubehörprodukte sollten einem fachgerechten Recycling zugeführt werden. Nähere Infos auf unserer Website.

www.hp.com/ecosolutions

¹ Erfordert eine Internetverbindung zum Drucker. Einige Services erfordern ggf. eine Registrierung. Die Verfügbarkeit von Apps variiert je nach Land, Sprache und Vereinbarungen. Ausführliche Infos finden Sie unter www.hp.com/go/eprintcenter.

² Erfordert eine Internetverbindung zum Drucker. Die Funktion ist bei allen internet- und e-mail-fähigen Geräten verwendbar. Die Druckdauer kann variieren. Einige HP LaserJets benötigen möglicherweise ein Firmware-Upgrade. Eine Liste der unterstützten Dokumente und Bildtypen steht Ihnen unter www.hp.com/go/eprintcenter zur Verfügung. Wenn Sie Informationen über weitere Lösungen benötigen, besuchen Sie uns unter www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.

³ Erfordert Wireless Access Point und Internetverbindung zum Drucker. Einige Services erfordern ggf. eine Registrierung. Die Verfügbarkeit von Apps variiert je nach Land, Sprache und Vereinbarungen. Ausführliche Infos finden Sie unter www.hp.com/go/eprintcenter.

⁴ Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Entfernung zum Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur mit 2,4 GHz Routern kompatibel.

⁵ Das mobile Endgerät muss für Wireless aktiviert sein.

⁶ Unterstützt Geräte mit iOS 4.2 und höher (iPad®, iPhone® 4, iPhone® 3GS und 3. und 4. Generation von iPod touch®), die für Multitasking geeignet sind. Funktioniert mit Druckern und All-in-One Geräten, die für HP ePrint aktiviert sind. AirPrint™ und Geräte mit iOS 4.2 und höher erfordern eine 802.11 Wireless-Netzwerkverbindung zum Drucker. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Entfernung vom Zugangspunkt. AirPrint™ und das AirPrint Logo sind Marken von Apple® Inc. iPad, iPhone und iPod touch sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc.





HP TopShot LaserJet Pro M275

TECHNISCHE DATEN

Funktionen	Drucken/Kopieren/Scannen
Standarddruckersprachen	HP PCL 5c, HP PCL 6, HP PostScript Level 3 Emulation, PDF
Druckauflösung	Schwarzweißdruck (optimal): Bis zu 600 x 600 dpi; Schwarz (normal): Bis zu 600 x 600 dpi
Drucktechnologie - Auflösung	HP ImageREt 2400
Drucktechnologie	Laser
Druckgeschwindigkeit	Schwarz (A4): Bis zu 16 S./Min.; Ausgabe der ersten Schwarzweißseite: Nur 16 Sek. Farbe (A4): Bis zu 4 S./Min.; Ausdruck der ersten Seite in Farbe nach: Nur 27,5 Sek.
Anzahl der Druckpatronen	4 (je 1 schwarz, cyan, magenta, gelb), 1 Bildtrommel
Auslastung	Monatlich, A4: Bis zu 20.000 Seiten
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	250 bis 950 Seiten
Ränder des Druckbereichs	oben: 4,2 mm; links: 4,2 mm; unten: 4,2 mm; rechts: 4,2 mm
Twain-Version	Version 1.9
Farbscannen	Ja
Scan-Typ	Kamera
Scanauflösung	Hardware: 8 Megapixel, CMOS-Bildsensor; Optisch: 8 Megapixel
Graustufen/Bit-Tiefe	256; 24 Bit
Dateiformat beim Scannen	PDF, JPG, BMP, PNG, TIFF; Durchsuchbare PDF, RTF, TXT (verfügbar über Anwendung anderer Anbieter)
Eingabemodus beim Scannen	TWAIN- oder WIA-kompatibel
Maximale Scangröße	Flachbett: 216 x 297 mm
Kopierauflösung	Schwarzer Text und schwarzweiße Grafiken: Bis zu 600 x 600 dpi; Farbe (Text und Grafiken): Bis zu 600 x 600 dpi
Kopiergeschwindigkeit	Schwarz (A4): Bis zu 16 Kop./Min.; Farbe (A4): Bis zu 4 Kop./Min.
Maximale Anzahl Kopien	Bis zu 99 Kopien
Kopierer - Skalierung	25 bis 400 %
Bedienfeld	CF040A: 8,89 cm intuitiver Touchscreen mit Farbgrafik-Display; Tasten (Home, Abbrechen, Hilfe, Pfeil nach rechts/links, Zurück); LED-Anzeigen (Bereit, Fehler, Wireless);
Standardanschluss	CF040A: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 Wireless 802.11b/g/n
Netzwerkfunktionen	CF040A: Über integrierte 10/100 Ethernet- und 802.11b/g/n Wireless-Konnektivität; Netzwerkfähig: Standard (integriertes Ethernet, WiFi 802.11 b/g/n)
Anzeigegerät	8,89 cm Touchscreen mit Farbgrafik-Display
Standardspeicher	128 MB
Speichererweiterung	Nicht erweiterbar
Prozessorgeschwindigkeit	600 MHz
Doppelseitiger Ausdruck möglich	Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten)
Medientyp und Kapazität, Fach 1	Fach 1: Blatt: 150; Etiketten: 50; Transparentfolien: 50; Postkarten: 50; Briefumschläge: 10
Unterstützte Medientypen	Papier (Bondpapier, Broschüren, farbig, Hochglanz, Briefbögen, Fotopapier, Normalpapier, vorgedruckt, vorgestanzt, Recycling, aufgeraut), Transparentfolien, Etiketten, Briefumschläge und Karton
Unterstützte Medienformate	DIN A4; DIN A5; DIN A6; DIN B5 (ISO, JIS); 10 x 15 cm; Postkarten (JIS, ein- und beidseitig); Umschläge (DL, C5, B5)
Mediengewicht	Fach 1: 60 bis 176 g/m ² (Normalpapier); bis zu 220 g/m ² (Hochglanzpapier)
Sondergrößen der Druckmedien	76 x 127 mm bis 216 x 356 mm
Druckverarbeitung	150-Blatt-Papierzuführung, 50-Blatt-Ausgabefach Papierzuführungskapazität: Bis zu 150 Blatt, Bis zu 10 Briefumschläge Kapazität des Ausgabefachs: Bis zu 50 Blatt, Bis zu 10 Briefumschläge, Bis zu 50 Blatt Transparentfolien
Stromversorgung	Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil Netzanschluss: Eingangsspannung: 100 bis 127 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 4,0 A; 220 bis 240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2,5 A Leistungsaufnahme: 310 Watt (aktives Drucken/Kopieren), 10,8 Watt (in Bereitschaft), 5,1 Watt (im Energiesparmodus), 0,3 Watt (manuell-ausgeschaltet). Typischer Stromverbrauch (TEC): 1,306 kWh/Woche
Software im Lieferumfang enthalten	Windows®: HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6 Drucktreiber, HP WIA-Scantreiber, HP TWAIN-Scantreiber, HP Scan, Statuswarnmeldungen, HP Update, DXP, Readiris-Software; Mac: HP Installer/Uninstaller, HP Postscript-Treiber, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Warnmeldungen, HP Firmware Updater, Readiris-Software
Mindestsystemanforderungen	PC: Microsoft® Windows® 7 (32/64 Bit), Windows Vista® (32/64 Bit): 32-Bit- (x86) oder 64-Bit-Prozessor (x64) mit 1 GHz, 1 GB RAM (32 Bit) oder 2 GB RAM (64 Bit), 400 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-ROM oder Internetverbindung, USB- oder Netzwerkanschluss; Windows® XP32 SP2 (32 Bit): Pentium® Prozessor mit 233 MHz, 512 MB RAM, 400 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-ROM oder Internetverbindung, USB- oder Netzwerkanschluss; Mac: Mac OS X v10.5, v10.6; PowerPC G4G5 oder Intel® Core™ Prozessor; 500 MB Festplatte; CD-ROM/DVD-ROM oder Internet; USB oder Netzwerk

Lieferumfang	CF040A: HP TopShot LaserJet Pro M275 MFP; Installationshandbuch; Support-Flyer; Garantiehandbuch; Druckerdokumentation und Software auf CD-ROM; Netzkabel; Mitgelieferte HP Laser Jet Tonerkassette schwarz (ca. 500 Seiten), mitgelieferte HP Laser Jet Tonerkassette cyan (ca. 500 Seiten), mitgelieferte HP Laser Jet Tonerkassette gelb (ca. 500 Seiten), mitgelieferte HP Laser Jet Tonerkassette magenta (ca. 500 Seiten); USB-Kabel
Zubehör	CE310A HP 126A LaserJet Druckkassette schwarz Die durchschnittliche Reichweite beim kontinuierlichen Drucken (schwarz) beträgt 1.200 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt. CE311A HP 126A LaserJet Druckkassette cyan Die durchschnittliche Reichweite beim kontinuierlichen Drucken (cyan/magenta/gelb) beträgt 1.000 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt. CE312A HP 126A LaserJet Druckkassette gelb Die durchschnittliche Reichweite beim kontinuierlichen Drucken (cyan/magenta/gelb) beträgt 1.000 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt. CE313A HP 126A LaserJet Druckkassette magenta Die durchschnittliche Reichweite beim kontinuierlichen Drucken (cyan/magenta/gelb) beträgt 1.000 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt. CE314A HP 126A LaserJet Belichtungstrommel 14.000 Seiten (Schwarzweiß) 7.000 Seiten (Farbe)
Kompatible Betriebssysteme	Die komplette Softwareinstallation wird unterstützt unter: Microsoft® Windows® 7 mit 32 und 64 Bit, Windows Vista® mit 32 und 64 Bit, Windows® XP mit 32 Bit (SP2 oder höher); Die Treiberinstallation wird nur unterstützt unter: Microsoft® Windows® Server 2008 mit 32 und 64 Bit, Server 2003 mit 32 Bit (SP3 oder höher); Mac OS X v10.5, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (unterstützt mit vorinstalliertem Paket); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (Unterstützung durch automatisches Installationsprogramm); HP/UX 11 und Solaris® 8/9
Geräuschpegel	Geräuschemissionen: 6,1 B(A) Schalldruckpegel: 50 dB(A)
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 15 bis 32,5 °C Empfohlene Betriebstemperatur: 20 bis 27 °C Lagertemperatur: -20 bis 40 °C Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit Empfohlene Feuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 70% relative Luftfeuchtigkeit
Produktprüfzeichen	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 Klasse B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998 +A1+A2, FCC Titel 47 CFR, GB9254-2008, EMV-Richtlinie 2004/108/EG mit CE-Zeichen (Europa), andere EMV-Zulassungen gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes; Sicherheitszertifikate: IEC 60950-1 (international); EN 60950-1 +A11 (EU); IEC 60825-1; GS-Lizenz (Europa); EN 60825-1 (Klasse 1 Laser-/LED-Gerät); Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG mit CE-Zeichen (Europa); weitere Sicherheitszertifikate gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes; ENERGY STAR:CF040A: Ja; Wireless-Telekommunikation: EU (R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG, EN 301 489-1 V1.8.1: 2008-04, EN 301 489-17 v2.1.1 (2009-05), EN 300 328-1: V1.7.1: 2006-10); weitere Telekommunikationszertifikate gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes
Produktabmessungen	B x T x H: 468 x 409 x 270 mm Maximal: 468 x 470 x 495 mm (im Bereitschaftsmodus zum KOPIEREN, mit Erfassungssarm in Position „OBEN“, Papieranschlag für Format Legal herausgezogen und alle Klappen geschlossen)
Produktgewicht	13,5 kg
Garantie	1 Jahr, eingeschränkte Garantie, Produktaustausch. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.
Herkunftsland	Hergestellt in China
Service- und Supportoptionen	UX453E HP 3 Jahre Serviceplan mit Standardaustausch für Color LaserJet MFP-Drucker UX435E HP 3 Jahre Serviceplan mit Austausch am nächsten Arbeitstag für Color LaserJet MFP-Drucker. (UX453E: Europa/Naher Osten/Afrika UX435E: Nur Österreich, Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Spanien, Tschechien, Ungarn).

Dank unseres zuverlässigen Supports können Sie bestmögliche Ausdrücke erzeugen. Mit unserer Hilfe können Sie Ihre Druck- und Imaging-Umgebung erweitern, von IT-Investitionen lange profitieren und Ihre Geschäftstätigkeit ausbauen - HP Care Pack Services bietet Ihnen professionelle Supportleistungen zu einem erschwinglichen Preis und ganz auf Ihre persönlichen Bedürfnisse abgestimmt.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter <http://www.hp.com>.

HP TopShot LaserJet Pro M275

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. Alle Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. Änderungen vorbehalten.

Veröffentlicht in EMEA Februar 2012 4AA3-8549DEE