



HP Sales Central

HP Color LaserJet Enterprise M552dn (B5L23A)

Aktiv ab: 01.04.2015



Überblick

Beschleunigte Geschäftsprozesse erfordern Arbeitsgruppen auf gleichem Niveau. Aus diesem Grund hat HP diesen kostengünstigen, energieeffizienten Drucker mit Original HP Tonerkartuschen und JetIntelligence konzipiert, um professionelle Farbdokumente schnell und einfach zu drucken.

Listenpreis

556.20 €

Hochleistung trifft Energieeffizienz

Drucken Sie aus dem Energiesparmodus in nur 9 Sekunden¹ und drucken Sie Doppelseiten so schnell wie Einzelseiten: bis zu 35 Bilder/Min.²

Dieser Drucker verbraucht dank intelligenter Medieneerkennung und Tonertechnologie extrem wenig Energie.³

Verwalten Sie Aufträge und Einstellungen schnell mit dem 4-zeiligen Farbdisplay und nutzen Sie das 10er-Tastenfeld für den PIN-Druck.

Ihr Druckerbestand – einfach, geschützt, optimiert

Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Druckumgebung mit HP Web Jetadmin⁴ – für mehr geschäftliche Effektivität.

Schützen Sie vertrauliche Geschäftsdaten mit integrierten und optionalen HP JetAdvantage Sicherheitslösungen.⁵

Ermöglichen Sie Ihrem Team ein erfolgreiches Arbeiten. Lösungen von HP und Drittanbietern lassen sich problemlos entwickeln, bereitstellen und hinzufügen.⁶

Der perfekte Drucker für Ihre Geschäftsanforderungen

Drucken Sie über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets – in der Regel ohne Konfigurationen oder Apps.⁸

Mehr. Seiten, Leistung und Schutz.

Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence liefern mehr Seiten pro Patrone als Vorgängerprodukte.⁹

Bauen Sie auf Profiqualität bei schneller Geschwindigkeit – HP ColorSphere 3 Toner funktioniert optimal mit Ihrem HP Drucker.

Schützen Sie sich mit einer Technologie zur Kartuschenauthentifizierung vor Betrug und stellen Sie sicher, dass Sie die echte HP Qualität erhalten, für die Sie bezahlen.



Genau die Leistung, die Sie brauchen

Sparen Sie Energie mit der HP Auto-On/Auto-Off-Technologie.¹⁵



Beidseitiger Druck

Ermöglicht beidseitiges Drucken, sodass Sie Ihren Papierverbrauch um bis zu 50 % senken können.



Kein Rätselraten mehr bei der Bestandsverwaltung

Überwachen und steuern Sie Ihre Drucker zentral über HP Web Jetadmin.⁴

Spezifikationen

Funktionen

Drucken

Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO, A4)

Bis zu 33 S./Min.¹

(Gemessen nach ISO/IEC 24734, der erste Satz von Testdokumenten wird nicht berücksichtigt. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.)

Druckgeschwindigkeit Farbe (ISO)

Bis zu 33 S./Min.¹

(Gemessen nach ISO/IEC 24734, der erste Satz von Testdokumenten wird nicht berücksichtigt. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.)

Druckgeschwindigkeit Duplex (A4)

Bis zu 33 Bilder pro Minute

Druckgeschwindigkeit Duplex (A4)

Bis zu 33 Bilder pro Minute

Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (A4, betriebsbereit)

In nur 6 Sekunden

Ausgabe der ersten Seite in Farbe (A4, betriebsbereit)

Nur 7 Sek.

Druckleistung (monatlich, A4)

Bis zu 80.000 Seiten³

(Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgegebenen Druckseiten pro Monat. Anhand dieses Werts lassen sich die Robustheit des Produkts mit der anderer HP LaserJet oder HP Color LaserJet Geräte vergleichen und Entscheidungen über die richtige Implementierung von Druckern und MFP-Geräten entsprechend den Anforderungen der Benutzer bzw. Benutzergruppen treffen.)

Empfohlenes monatliches Druckvolumen

2000 bis 6000 Seiten⁴

(HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt, der auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über eine erweiterte Garantiezeit basiert.)

Benutzeranzahl

5-15 Benutzer

Drucktechnologie

Laser

Druckqualität schwarzweiß (optimal)

Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; HP ImageREt 3600 (optimal)

Druckqualität in Farbe (optimal)

Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; HP ImageREt 3600 (optimal)

Prozessorgeschwindigkeit

1,2 GHz

Druckersprachen

HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3-Emulation, systemeigener PDF-Druck (v1.7)

Anzeigegerät

4-zeiliges LCD (Farbgrafik), Tastenfeld mit 10 Tasten

Druckfarben

Ja

Anzahl der Druckpatronen

4 (je eine für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)

Mac kompatibel

Ja

Druckerverwaltung

Ressourcen-Kit für Drucker-Administrator (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator); HP Web JetAdmin Software; HP Proxy Agent Software; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac)

Sicherheitsmanagement

Verwaltungssicherheit: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP über TLS, IPsec/Firewall mit Zertifikat, PreShared Key- und Kerberos-Authentifizierung; Unterstützung der WJA-10 IPsec-Konfiguration über das IPsec-Plug-in; Anschluss für Kensington-Schloss

Schriftarten und Schriftbilder

105 interne TrueType Schriften, skalierbar in HP PCL, 92 interne Schriften, skalierbar in HP Postscript Level 3-Emulation (Euro-Symbol enthalten); 1 interne Unicode-Schrift (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista/8-Schriften (Calibri, Cambria); zusätzliche Schriften über Flashspeicherkarten von Drittanbietern verfügbar; HP LaserJet Schriften und IPDS-Emulation unter <http://www.hp.com/go/laserjetfonts> verfügbar

HP ePrint-Funktionalität

Ja

Funktion für mobiles Drucken

HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert⁵

(Möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich. Download unter: <http://www.hp.com/go/support>.)

Wireless-Funktionalität

Optional, die Installation eines Hardware-Zubehörteils ist erforderlich

Konnektivität, Standard

Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; integrierter Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss

Konnektivität, optional

HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-Zubehör J8030A (kurzfristige Verfügbarkeit), HP Jetdirect 2900nw Druckerserver J8031A (kurzfristige Verfügbarkeit)

Netzwerkfähig

Standard (integriertes Gigabit-Ethernet)

Mindestsystemvoraussetzungen

Windows 10: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen, Windows Vista: alle 32-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); Mit dem Universal Print Driver (von HP.com) kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows 10: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen, Windows Vista: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); Mobile Betriebssysteme (Treiber im Betriebssystem enthalten): iOS, Android, Windows 8/8.1/10, RT; Linux OS (HPLIP im Betriebssystem enthalten): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Sonstige Betriebssysteme: UNIX; CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung; Dedizierter USB-Anschluss, Netzwerkverbindung oder Wireless-Verbindung; 200 MB freier Festplattenspeicher

Mindestsystemvoraussetzungen für Macintosh

Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Internet; USB; 1 GB freier Festplattenspeicher

Kompatible Betriebssysteme

Mit den im Lieferumfang enthaltenen Treibern kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows 10: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen, Windows Vista: alle 32-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); Mit dem Universal Print Driver (von HP.com) kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows 10: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen, Windows Vista: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); Mac OS (HP Druckertreiber sind bei HP.com und im Apple Store verfügbar): OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Mobile Betriebssysteme (Treiber im

Betriebssystem enthalten): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (HPLIP im Betriebssystem enthalten): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Sonstige Betriebssysteme: UNIX¹²

(Nicht alle kompatiblen Betriebssysteme werden von der mitgelieferten Software unterstützt. Vollständige Softwarelösung nur für Windows 7 und höher verfügbar. Für ältere Windows-Betriebssysteme (XP, Vista und die entsprechenden Serverversionen) sind nur Drucker- und Scannertreiber verfügbar. Windows RT für Tablets (32 Bit und 64 Bit) verwendet einen vereinfachten HP Druckertreiber, der in das Betriebssystem RT integriert ist. UNIX-Modellskripts stehen unter <http://www.hp.com> zur Verfügung (Modellskripts sind Treiber für UNIX-Betriebssysteme); Linux-Systeme verwenden in das Betriebssystem integrierte HPLIP Software.)

Kompatible Netzwerkbetriebssysteme

Mit den im Lieferumfang enthaltenen Treibern kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows Server 2008 R2 (64 Bit) (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 (32/64 Bit) (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 (32 Bit) (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); Mit dem Universal Print Driver (UPD) oder produktspezifischen Treiber von [HP.com](http://www.hp.com) kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows Server 2012/2012 R2 (64 Bit) Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 (32/64 Bit) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 (32/64 Bit) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); Citrix (unter Windows Server 2003/2003 R2), Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 und 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 und 3); Citrix (unter Windows Server 2008/2008R2): Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 und 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (unter Windows Server 2012/2012 R2): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell-Server (<http://www.novell.com/iprint>): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux, NetWare 6.5/SP8; Novell-Clients (<http://www.novell.com/iprint>): Windows 8 (32 Bit/64 Bit) empfohlen v5.86+, 8.1 empfohlen v5.94+) Windows 7 (32/64 Bit) empfohlen v5.82+, Windows Vista (32/64 Bit) empfohlen v5.82+, Windows XP / SP3 (nur 32 Bit) empfohlen v5.82+

Speicherkapazität, Standard

1 GB

Speicherkapazität, maximal

1 GB

Speicherkartenkompatibilität

Nein

Festplatte

4 GB nichtflüchtiger Speicher, Firmware-Verschlüsselung (AES 128 oder AES 256) von Kunden-/Auftragsdaten; Sicheres kryptografisches Löschen – Auftragsdaten, sicheres Löschen – Festplatte

Papierhandhabung – Papiereingabe, Standard

100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung 2

Papierhandhabung – Papiereingabe, optional

550-Blatt-Papierzuführung 3

Papierzuführungskapazität

Bis zu 650 Blatt

Maximale Zufuhrkapazität (Blätter)

Bis zu 1.200

Ausgabefachkapazität

Bis zu 250 Blatt

Maximale Ausgabekapazität (Blätter)

Bis zu 250 Blatt

Finishing der Ausgabe

Einzelblattzufuhr

Beidseitiger Druck

Automatisch (Standard)

Papierfächer, Standard

2

Papierfächer, maximal

3

Zufuhrfach für Briefumschläge

Nein

Unterstützte Medienformate

Fach 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, Umschläge (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Benutzerdefiniert: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6; Benutzerdefiniert: 102 x 148 bis 216 x 297 mm; Optionales Fach 3: A4, RA4, A5, B5 (JIS); Benutzerdefiniert: 102 x 148 bis 216 x 356 mm

Medienformate, einstellbar

Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: 102 x 148 bis 216 x 297 mm; Optionales Fach 3: 102 x 148 bis 216 x 356 mm

Medientypen

Papier (normal, leicht, Hartpost, Recycling, mittelschwer, schwer, mittelschwer glänzend, schwer glänzend, extraschwer, extraschwer glänzend, Karten, Karten glänzend), farbige Transparentfolien, Etiketten, Briefkopfpapier, Briefumschläge, Vordrucke, gelochtes, farbiges, raues Papier, Folie opak, benutzerdefiniert

Gewicht Druckmedien, unterstützt

Fach 1: 60 bis 220 g/m² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m² (glänzendes Papier); Fach 2: 60 bis 220 g/m² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m² (glänzendes Papier); Optionales Fach 3: 60 bis 220 g/m² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m² (glänzendes Papier)

Stromversorgung

Eingangsspannung: 200 bis 240 VAC, 50 Hz

Netzteiltyp

Eingebautes Netzteil

Energieverbrauch

571 Watt (beim Drucken), 33,2 Watt (Bereitschaftsmodus), 3,90 Watt (Ruhemodus), 1 Watt (Auto-Off-Modus), 0,1 Watt (ausgeschaltet)⁹

(Die Angaben für den Netzanschluss basieren auf den Anforderungen in dem Land/der Region, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Der Drucker wird sonst beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Der Stromverbrauch im Auto-Off-Modus hängt von der Funktionalität des Netzwerk-Switches, der Benutzerkonfiguration und der Netzwerkaktivität des Kunden ab. Der Stromverbrauch im ausgeschalteten Modus kann variieren, während der Drucker nach Netzwerkpaketen für Druckaufträge sucht.)

Typischer Stromverbrauch (TEC) – Nummer

1,75 kWh/Woche (Energy Star), 1,69 kWh/Woche (Blauer Engel)

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-qualifiziert; EPEAT® Silver; CECP;

ENERGY-STAR-zertifiziert

Ja

Temperaturbereich bei Betrieb

15 bis 30 °C

Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb

30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit

Mindestabmessungen (B x T x H)

458 x 479 x 399 mm

([2]Ohne herausgezogene Fächer)

Maximale Abmessungen (B x T x H)

699 x 479 x 399 mm

([2]Ohne herausgezogene Fächer)

Gewicht

27,5 kg

UPC-Nummer

(A64) 888793861332; (A65) 888793861349; (A67) 888793861325; (AB0) 888793861141; (AB2) 888793861158; (ABJ) 888793861165; (ABT) 888793861202; (ABY) 888793861219; (ACJ) 888793861172; (ACQ) 888793861226; (B13) 888793861301; (B19) 888793861233; (BAZ) 888793861240; (BBU) 888793861189; (BGM) 888793861196

Paketabmessungen (B x T x H)

600 x 500 x 598 mm

Paketgewicht

31,3 kg

Herkunftsland

Hergestellt in China

Lieferumfang

HP Color LaserJet Enterprise M552 Drucker; Vier vorinstallierte HP LaserJet Tonerkartuschen (mit einer Reichweite von ca. 6000 Seiten für Schwarz und ca. 5000 Seiten für Farbe); Tonersammeleinheit; Mitgelieferte Dokumentation; Software-CD; Netzkabel; 100-Blatt-Mehrzweckzuführung 1; 550-Blatt-Papierzuführung 2

Mit Kabel

Nein, USB-Kabel wird separat angeboten

Ersatzkassetten

HP 508A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ISO-Reichweite ca. 6000 Seiten) CF360A; HP 508X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ISO-Reichweite ca. 12500 Seiten) CF360X; HP 508A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche (ISO-Reichweite ca. 5000 Seiten) CF361A; HP 508X Cyan Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ISO-Reichweite ca. 9500 Seiten) CF361X; HP 508A Gelb Original LaserJet Tonerkartusche (ISO-Reichweite ca. 5000 Seiten) CF362A; HP 508X Gelb Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ISO-Reichweite ca. 9500 Seiten) CF362X; HP 508A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche (ISO-Reichweite ca. 5000 Seiten) CF363A; HP 508X Magenta Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ISO-Reichweite ca. 9500 Seiten) CF363X

(Durchschnittliche Reichweite für Farbe (C/M/Y) und Schwarz basiert auf ISO/IEC 19798 bei kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann erheblich variieren – abhängig von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/de/reichweite>.)

Mitgelieferte Software

Windows-Betriebssysteme: HP Software-Installations-/Deinstallationsprogramm, HP PCL 6 Druckertreiber, HP Device Experience (DXP), HP Update, Assistent zum Registrieren von Produkten, HP Web Services Assist (HP Connected), Online-Benutzerhandbücher; Mac OS: Willkommensbildschirm (leitet Benutzer an HP.com oder OS App Store für LaserJet Software um)

Garantie

1 Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Weitere Informationen zu den umfassenden HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter <http://www.hp.com/de/diagnose>.

Überblick

- 1 Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- 2 Gemessen nach ISO/IEC 24734, der erste Satz von Testdokumenten wird nicht berücksichtigt. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- 3 Basierend auf Kartuschenreichweiten für HP 507A gegenüber HP 508X Original HP LaserJet Tonerkartuschen. Weitere Informationen unter <http://store.hp.com/GermanyStore/Merch/Offer.aspx?p=b-supplies-overview>.
- 4 Universelles Geräte-Plug-In wird mit HP Web Jetadmin 10.3 SR4 und höheren Versionen angeboten. HP Web Jetadmin ist kostenlos und kann unter <http://www.hp.com/go/webjetadmin> heruntergeladen werden.
- 5 Einige Lösungen müssen heruntergeladen oder separat erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printingsolutions>.
- 6 Lösungen, die über das Hardware Integration Pocket (HIP) bereitgestellt werden sollen, müssen möglicherweise separat erworben werden.
- 8 Für lokales Drucken müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung zwischen dem Gerät und dem Drucker bestehen. Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Remote-Druckvorgänge erfordern eine Internetverbindung zu einem internetfähigen HP Drucker. Eine App oder Software sowie eine HP ePrint-Kontoregistrierung sind unter Umständen ebenfalls erforderlich. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert einen separaten Servicevertrag für mobile Geräte. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/mobileprinting.
- 9 Höhere Seitenreichweite als bei Vorgängerkartuschen basierend auf einem Reichweitenvergleich zwischen schwarzen HP 507A/X LaserJet Tonerkartuschen und schwarzen HP 508A/X LaserJet Tonerkartuschen sowie zwischen cyan, magenta und gelben HP 507X LaserJet Tonerkartuschen und cyan, magenta und gelben HP 508X LaserJet Tonerkartuschen. Dies gilt nicht für cyan, magenta und gelbe HP 508A Original LaserJet Tonerkartuschen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutesupplies>.
- 15 HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar; möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.

Spezifikationen

- 1 Gemessen nach ISO/IEC 24734; ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Software-Anwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- 3 Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgedruckten Seiten pro Monat. Anhand dieses Werts lässt sich die Robustheit des Produkts mit der anderer HP LaserJet- oder HP Colour LaserJet-Geräte vergleichen und es können Entscheidungen über die richtige Implementierung von Druckern und MFPs entsprechend den Anforderungen der Benutzer bzw. Benutzergruppen getroffen werden.
- 4 HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt, der auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über eine erweiterte Garantiezeit basiert.
- 5 Zur Kompatibilität ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich, das hier heruntergeladen werden kann: <http://www.hp.com/go/support>.
- 9 Die Anforderungen für die Stromversorgung sind von dem Land bzw. der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Dadurch wird der Drucker beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Der Stromverbrauch im Auto-Off-Modus hängt von der Funktionalität des Netzwerk-Switches, der Benutzerkonfiguration und der Netzwerkaktivität des Kunden ab. Der Stromverbrauch im ausgeschalteten Modus kann variieren, während der Drucker nach Netzwerkpaketen für Druckaufträge sucht.
- 12 Nicht alle kompatiblen Betriebssysteme werden von der mitgelieferten Software unterstützt. Vollständige Softwarelösung nur für Windows 7 und höher verfügbar. Für ältere Windows-Betriebssysteme (XP, Vista und die entsprechenden Serverversionen) sind nur Drucker- und Scannertreiber verfügbar. Das Betriebssystem Windows RT für Tablets (32-Bit und 64-Bit) verwendet einen vereinfachten HP Druckertreiber, der in das Betriebssystem RT integriert ist. UNIX-Modellskripts stehen unter <http://www.hp.com> zur Verfügung (Modellskripts sind Druckertreiber für UNIX-Betriebssysteme). Linux-Systeme verwenden in das Betriebssystem integrierte HPLIP Software.

84433210000

Abmessungen (B x T x H), Fußnotenziffer

[6]

Anschlüsse

2 Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 Hi-Speed USB 2.0-Gerät; 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX; HIP (Hardware Integration Pocket)

Anzahl der Druckpatronen

4 (je eine für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)

Anzeigegerät

4-zeiliges LCD (Farbgrafik), Tastenfeld mit 10 Tasten

Ausgabe der 1. Seite – Fußnote

Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

Ausgabe der ersten Seite in Farbe (A4, betriebsbereit)

Nur 7 Sek.

Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (A4, betriebsbereit)

In nur 6 Sekunden

Ausgabe der ersten Seite, Fußnotenziffer

[2]

Ausgabefachkapazität

Bis zu 250 Blatt

Automatischer Papiersensor

Ja

Bedienfeld

4-zeiliges Farb-LCD; 19 Tasten (Job abbrechen, Aufwärts- und Abwärtspeile, Auswahl, Zurück, Startseite, 12-Tasten-Feld und Hilfe); 3 LED-Anzeigen (Achtung, Bereit, Beschäftigt)

Beidseitiger Druck

Automatisch (Standard)

Benutzeranzahl

5-15 Benutzer

Betriebssystem (Hinweis zur Unterstützung)

Nicht alle kompatiblen Betriebssysteme werden von der mitgelieferten Software unterstützt. Vollständige Softwarelösung nur für Windows 7 und höher verfügbar. Für ältere Windows-Betriebssysteme (XP, Vista und die entsprechenden Serverversionen) sind nur Drucker- und Scannertreiber verfügbar. Windows RT für Tablets (32 Bit und 64 Bit) verwendet einen vereinfachten HP Druckertreiber, der in das Betriebssystem RT integriert ist. UNIX-Modellskripts stehen unter <http://www.hp.com> zur Verfügung (Modellskripts sind Treiber für UNIX-Betriebssysteme); Linux-Systeme verwenden in das Betriebssystem integrierte HPLIP Software.

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Breite (metrisch)

458

Codename

Madrid Lite

Copyright-Hinweis

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Datenblatt – Foto 5

Publication logos/Auto_on-off_thin_icon.jpg

Datenblatt Foto 1

Publication photos/M553dn.jpg

Datenblatt Foto 2

Publication photos/M552 control panel.jpg

Datenblatt Foto 3

Publication photos/M552 walk.jpg

Datenblatt Foto 4

Publication logos/Low_energy_thin_icon.jpg

Druckauflösung Farbe (normal)

Bis zu 600 x 600 dpi

Druckersprachen

HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3-Emulation, systemeigener PDF-Druck (v1.7)

Druckerverwaltung

Ressourcen-Kit für Drucker-Administrator (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator); HP Web JetAdmin Software; HP Proxy Agent Software; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac)

Druckfarben

Ja

Druckgeschw. – Fußnote

Gemessen nach ISO/IEC 24734, der erste Satz von Testdokumenten wird nicht berücksichtigt. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

Druckgeschwindigkeit (A4/Letter), Fußnotenziffer

[1]

Druckgeschwindigkeit Duplex (A4)

Bis zu 33 Bilder pro Minute

Druckgeschwindigkeit Duplex (A4)

Bis zu 33 Bilder pro Minute

Druckgeschwindigkeit Farbe (ISO)

Bis zu 33 S./Min.

Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO, A4)

Bis zu 33 S./Min.

Druckleistung (in Seiten) – Fußnote

Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann erheblich variieren – abhängig von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/de/reichweite>.

Druckleistung (monatlich, A4)

Bis zu 80.000 Seiten

Druckqualität in Farbe (optimal)

Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; HP ImageREt 3600 (optimal)

Druckqualität schwarzweiß (normal)

Bis zu 600 x 600 dpi

Druckqualität schwarzweiß (optimal)

Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; HP ImageREt 3600 (optimal)

Drucktechnologie

Laser

Drucktechnologie

Laser

Druckvolumen, Fußnotenziffer

[3]

Elektromagnetische Verträglichkeit

CISPR 22:2008 Class A, EN 55022:2010 Class A, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008

Emissionen: FCC-Klasse A

Emissionen FCC Klasse A – für den Einsatz in gewerblichen Umgebungen, nicht im Wohnbereich

Emissionsschalldruckpegel Bystander-Position (in Betrieb, Drucken)

51 dB(A)

Empfohlener Temperaturbereich bei Betrieb

17 bis 25 °C

Empfohlenes Mediengewicht (Duplex)

Automatisch: 105 bis 220 g/m² (Hochglanz), 60 bis 163 g/m² (Normal); Manuell: 60 bis 220 g/m² (alle Typen)

Empfohlenes monatliches Druckvolumen

2000 bis 6000 Seiten

Empfohlenes monatliches Druckvolumen – Hinweis

HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt, der auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über eine erweiterte Garantiezeit basiert.

Empfohlenes monatliches Seitenvolumen, Fußnotenziffer

[4]

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-qualifiziert; EPEAT® Silver; CECP;

Energieverbrauch

571 Watt (beim Drucken), 33,2 Watt (Bereitschaftsmodus), 3,90 Watt (Ruhemodus), 1 Watt (Auto-Off-Modus), 0,1 Watt (ausgeschaltet)

ENERGY-STAR-zertifiziert

Ja

Entspricht dem Blauen Engel

Ja, Blauer Engel DE-UZ 205 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör

Ersatzkassetten

HP 508A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ISO-Reichweite ca. 6000 Seiten) CF360A; HP 508X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ISO-Reichweite ca. 12500 Seiten) CF360X; HP 508A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche (ISO-Reichweite ca. 5000 Seiten) CF361A; HP 508X Cyan Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ISO-Reichweite ca. 9500 Seiten) CF361X; HP 508A Gelb Original LaserJet Tonerkartusche (ISO-Reichweite ca. 5000 Seiten) CF362A; HP 508X Gelb Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ISO-Reichweite ca. 9500 Seiten) CF362X; HP 508A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche (ISO-Reichweite ca. 5000 Seiten) CF363A; HP 508X Magenta Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ISO-Reichweite ca. 9500 Seiten) CF363X

Ersatzkassetten, Fußnotenziffer

[11]

Festplatte

4 GB nichtflüchtiger Speicher, Firmware-Verschlüsselung (AES 128 oder AES 256) von Kunden-/Auftragsdaten; Sicheres kryptografisches Löschen – Auftragsdaten, sicheres Löschen – Festplatte

Finishing der Ausgabe

Einzelblattzufuhr

Foto (Produktfoto, jpg, 190x170)

Printers and Multifunction/B5L23A_190x170.jpg

Foto (Produktfoto, jpg, 400 x 400)

Printers and Multifunction/B5L23A_400x400.jpg

Foto (Produktfoto, jpg, 70x100)

Printers and Multifunction/B5L23A_70x100.jpg

Funktion für mobiles Drucken

HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert

Funktion für mobiles Drucken, Fußnotenziffer

[5]

Funktionen

Drucken

Fußnote zu Ersatzkassetten

Durchschnittliche Reichweite für Farbe (C/M/Y) und Schwarz basiert auf ISO/IEC 19798 bei kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann erheblich variieren – abhängig von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/de/reichweite>.

Fußnote zum Lieferumfang

Die Angaben zur Reichweite der Tonerkartuschen wurden mithilfe der ISO/IEC-Teststandards ermittelt. Die tatsächliche Reichweite und die konkreten Kosten können erheblich variieren – abhängig von den gedruckten Bildern, der Anzahl der in Farbe gedruckten Seiten und anderen Faktoren.

Garantie

1 Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Weitere Informationen zu den umfassenden HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter <http://www.hp.com/de/diagnose>.

Geräuschemission (aktiv, Drucken)

6,5 B(A)

Geräuschemission, Fußnotenziffer

[8]

Geschwindigkeit

Bis zu 35 S./Min. in Schwarzweiß und 35 S./Min. in Farbe

Gewicht

27,5 kg

Gewicht (Zoll), Fußnotenziffer

[7]

Gewicht Druckmedien, unterstützt

Fach 1: 60 bis 220 g/m² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m² (glänzendes Papier); Fach 2: 60 bis 220 g/m² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m² (glänzendes Papier); Optionales Fach 3: 60 bis 220 g/m² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m² (glänzendes Papier)

Herkunftsland

Hergestellt in China

Hinweis zu Abmessungen (B x T x H)

[2]Ohne herausgezogene Fächer

Hinweis zum Gewicht (metrisch)

Mit Tonerkartuschen

Hinweis zur Druckleistung

Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgegebenen Druckseiten pro Monat. Anhand dieses Werts lassen sich die Robustheit des Produkts mit der anderer HP LaserJet oder HP Color LaserJet Geräte vergleichen und Entscheidungen über die richtige Implementierung von Druckern und MFP-Geräten entsprechend den Anforderungen der Benutzer bzw. Benutzergruppen treffen.

Hinweis zur Funktion für mobiles Drucken

Möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich. Download unter: <http://www.hp.com/go/support>.

Hinweise zum Stromverbrauch

Die Angaben für den Netzanschluss basieren auf den Anforderungen in dem Land/der Region, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Der Drucker wird sonst beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Der Stromverbrauch im Auto-Off-Modus hängt von der Funktionalität des Netzwerk-Switches, der Benutzerkonfiguration und der Netzwerkaktivität des Kunden ab. Der Stromverbrauch im ausgeschalteten Modus kann variieren, während der Drucker nach Netzwerkpaketen für Druckaufträge sucht.

Höhe (metrisch)

399

HP ePrint-Funktionalität

Ja

Intelligente Softwarefunktionen für Drucken

HP ePrint, Apple AirPrint™, Open Extensibility Platform, FutureSmart Firmware, Instant-on-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, leicht zugänglicher USB-Anschluss, beidseitiges Drucken, JetIntelligence Kartuschen, Hardware Integration Pocket, Onlinehilfe

Kompatible Betriebssysteme

Mit den im Lieferumfang enthaltenen Treibern kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows 10: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen, Windows Vista: alle 32-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); Mit dem Universal Print Driver (von HP.com) kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows 10: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen, Windows Vista: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); Mac OS (HP Druckertreiber sind bei HP.com und im Apple Store verfügbar): OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Mobile Betriebssysteme (Treiber im Betriebssystem enthalten): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (HPLIP im Betriebssystem enthalten): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Sonstige Betriebssysteme: UNIX

Kompatible Netzwerkbetriebssysteme

Mit den im Lieferumfang enthaltenen Treibern kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows Server 2008 R2 (64 Bit) (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 (32/64 Bit) (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 (32 Bit) (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); Mit dem Universal Print Driver (UPD) oder produktspezifischen Treiber von HP.com kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows Server 2012/2012 R2 (64 Bit) Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 (32/64 Bit) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 (32/64 Bit) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); Citrix (unter Windows Server 2003/2003 R2), Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 und 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 und 3); Citrix (unter Windows Server 2008/2008R2): Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 und 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (unter Windows Server 2012/2012 R2): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell-Server (<http://www.novell.com/iprint>): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux, NetWare 6.5/SP8; Novell-Clients (<http://www.novell.com/iprint>): Windows 8 (32 Bit/64 Bit) empfohlen v5.86+, 8.1 empfohlen v5.94+; Windows 7 (32/64 Bit) empfohlen v5.82+, Windows Vista (32/64 Bit) empfohlen v5.82+, Windows XP / SP3 (nur 32 Bit) empfohlen v5.82+

Konnektivität, optional

HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-Zubehör J8030A (kurzfristige Verfügbarkeit), HP Jetdirect 2900nw Druckerserver J8031A (kurzfristige Verfügbarkeit)

Konnektivität, Standard

Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; integrierter Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss

Lagertemperatur

0 bis 35 °C

Lieferumfang

HP Color LaserJet Enterprise M552 Drucker; Vier vorinstallierte HP LaserJet Tonerkartuschen (mit einer Reichweite von ca. 6000 Seiten für Schwarz und ca. 5000 Seiten für Farbe); Tonersammeleinheit; Mitgelieferte Dokumentation; Software-CD; Netzkabel; 100-Blatt-Mehrzweckzuführung 1; 550-Blatt-Papierzuführung 2

Lieferumfang, Fußnotenziffer

[10]

Linker Rand (DIN A4)

2 mm absolut/5 mm sicheres Bild

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb

10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit

Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb

30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit

Mac kompatibel

Ja

Maximale Abmessungen (B x T x H)

699 x 479 x 399 mm

Maximale Ausgabekapazität (Blätter)

Bis zu 250 Blatt

Maximale Breite (metrisch)

699

Maximale Höhe (metrisch)

399

Maximale Tiefe (metrisch)

479

Maximale Zufuhrkapazität (Blätter)

Bis zu 1.200

Medienformat, Fach 1

A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; Umschläge (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); 76 x 127 bis 216 x 356 mm

Medienformat, Fach 2

A4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 102 x 148 bis 216 x 297 mm

Medienformat, Fach 3

A4; RA4; A5; B5 (JIS); 102 x 148 bis 216 x 356 mm

Medienformate, einstellbar

Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: 102 x 148 bis 216 x 297 mm; Optionales Fach 3: 102 x 148 bis 216 x 356 mm

Mediengewicht (Einschub 1)

60 bis 220 g/m² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m² (glänzendes Papier)

Mediengewicht (Einschub 2)

60 bis 220 g/m² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m² (glänzendes Papier)

Mediengewicht (Einschub 3)

60 bis 220 g/m² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m² (glänzendes Papier)

Medientyp und Kapazität, Fach 1

Blatt (Papier mit 75 g/m²): 100; Transparentfolien, Karton (163 g/m²): 50; Karten (216 g/m²): 30; Briefumschläge: 10

Medientyp und Kapazität, Fach 2

Blatt (Papier mit 75 g/m²): 550; Etiketten, Karten (163 g/m²), Transparentfolien: 200

Medientyp und Kapazität, Fach 3

Blatt (Papier mit 75 g/m²): 550; Etiketten, Karten (163 g/m²), Transparentfolien: 200

Medientypen

Papier (normal, leicht, Hartpost, Recycling, mittelschwer, schwer, mittelschwer glänzend, schwer glänzend, extraschwer, extraschwer glänzend, Karten, Karten glänzend), farbige Transparentfolien, Etiketten, Briefkopfpapier, Briefumschläge, Vordrucke, gelochtes, farbiges, raues Papier, Folie opak, benutzerdefiniert

Mindestabmessungen (B x T x H)

458 x 479 x 399 mm

Mindestsystemvoraussetzungen

Windows 10: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen, Windows Vista: alle 32-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); Mit dem Universal Print Driver (von HP.com) kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows 10: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen, Windows Vista: alle 32-Bit- und 64-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); Mobile Betriebssysteme (Treiber im Betriebssystem enthalten): iOS, Android, Windows 8/8.1/10, RT; Linux OS (HPLIP im Betriebssystem enthalten): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Sonstige Betriebssysteme: UNIX; CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung; Dedizierter USB-Anschluss, Netzwerkverbindung oder Wireless-Verbindung; 200 MB freier Festplattenspeicher

Mindestsystemvoraussetzungen für Macintosh

Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Internet; USB; 1 GB freier Festplattenspeicher

Mit Kabel

Nein, USB-Kabel wird separat angeboten

Mitgelieferte Software

Windows-Betriebssysteme: HP Software-Installations-/Deinstallationsprogramm, HP PCL 6 Druckertreiber, HP Device Experience (DXP), HP Update, Assistent zum Registrieren von Produkten, HP Web Services Assist (HP Connected), Online-Benutzerhandbücher; Mac OS: Willkommensbildschirm (leitet Benutzer an HP.com oder OS App Store für LaserJet Software um)

Netzteiltyp

Eingebautes Netzteil

Netzwerkfähig

Standard (integriertes Gigabit-Ethernet)

Netzwerkfunktionen

Ja, über integrierten HP Jetdirect Ethernet Printserver (Standard), der Folgendes unterstützt: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Unterstützung für 802.3az (EEE) bei Fast Ethernet und Gigabit-Ethernet; IPsec (Standard)

Oberer Rand (DIN A4)

2 mm absolut/5 mm sicheres Bild

Paketabmessungen (B x T x H)

600 x 500 x 598 mm

Paketgewicht

31,3 kg

Papierfächer, maximal

3

Papierfächer, Standard

2

Papierfachkapazität

650

Papierhandhabung – Papiereingabe, optional

550-Blatt-Papierzuführung 3

Papierhandhabung – Papiereingabe, Standard

100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung 2

Papierzuführungskapazität

Bis zu 650 Blatt

Produkthinweis

FCC-Klasse A-Emissionen – für den Einsatz in gewerblichen Umgebungen, nicht in Wohngebieten[11]

Prozessorgeschwindigkeit

1,2 GHz

Publikationsnummer des Datenblatts

4AA5-6752

Rechter Rand (DIN A4)

2 mm absolut/5 mm sicheres Bild

Schalleistung – Hinweis

Angaben zu Geräuschemissionen sind unverbindlich. Aktuelle Informationen erhalten Sie unter <http://www.hp.com/support>. Getestete Konfiguration: Basismodell, einseitiger Druck, durchschnittlich 33 S./Min. bei Papier im Format A4.

Schriftarten und Schriftbilder

105 interne TrueType Schriften, skalierbar in HP PCL, 92 interne Schriften, skalierbar in HP Postscript Level 3-Emulation (Euro-Symbol enthalten); 1 interne Unicode-Schrift (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista/8-Schriften (Calibri, Cambria); zusätzliche Schriften über Flashspeicherkarten von Drittanbietern verfügbar; HP LaserJet Schriften und IPDS-Emulation unter <http://www.hp.com/go/laserjetfonts> verfügbar

Services (Care Pack)

U8CG3E 3 Jahre HP Hardwaresupport für Color LaserJet M552/3, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien;U8CG4E 3 Jahre HP Hardwaresupport für Color LaserJet M552/3, innerhalb von 4 Stunden, 9 x 5, mit Einbehaltung defekter Medien;U8CHOE 4 Jahre HP Support für Color LaserJet M552/3, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien;U8CH1E 5 Jahre HP Support für Color LaserJet M552/3, am

nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien;U8CJ4PE 1 Jahr HP Hardwaresupport für Color LaserJet M552/3, nach Garantieablauf, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien;U8CJ5PE 1 Jahr HP Hardwaresupport für Color LaserJet M552/3, nach Garantieablauf, innerhalb von 4 Stunden, 9x5, mit Einbehaltung defekter Medien;U8CJ7PE 2 Jahre HP Hardwaresupport für Color LaserJet M552/3, nach Garantieablauf, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien

Sicherheit

IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013, EN 60950-1:2006 +A1:2010 +A11:2009 +A12:2011 +A2:2013, EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 (Laserprodukt der Klasse 1), EN 62479:2010 / IEC 62479:2010

Sicherheitsmanagement

Verwaltungssicherheit: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP über TLS, IPsec/Firewall mit Zertifikat, PreShared Key- und Kerberos-Authentifizierung; Unterstützung der WJA-10 IPsec-Konfiguration über das IPsec-Plug-in; Anschluss für Kensington-Schloss

Speicherkapazität, maximal

1 GB

Speicherkapazität, Standard

1 GB

Speicherkartenkompatibilität

Nein

Spezifikationen für lange Produktnamen

HP Color LaserJet Enterprise M552

Standardausgabekapazität (Briefumschläge)

Bis zu 10 Briefumschläge

Standardausgabekapazität (Transparentfolien)

Bis zu 100 Blatt

Standardmedienformate (Duplex)

A4; A5; B5 (JIS)

Standardzufuhrkapazität (Briefumschläge)

Bis zu 10

Stromverbrauch, Fußnotenziffer

[9]

Stromversorgung

Eingangsspannung: 200 bis 240 VAC, 50 Hz

Submarkenname

LaserJet

Support für Speichergeräte und Direktdruck

USB-/Flash-Laufwerk auf der Vorderseite; Drucken über USB

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[1] Gemessen nach ISO/IEC 24734; ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Software-Anwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[10] Die Angaben zur Reichweite der Tonerkartuschen wurden mithilfe der ISO/IEC-Teststandards ermittelt. Die tatsächliche Reichweite und die konkreten Kosten können erheblich variieren – abhängig von den gedruckten Bildern, der Anzahl der in Farbe gedruckten Seiten und anderen Faktoren.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[11] Die angegebene durchschnittliche Reichweite der Farb- (C/M/Y) und schwarzen Tonerkartuschen basiert auf ISO/IEC 19798 bei kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann in Abhängigkeit von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren erheblich abweichen. Nähere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[12] Nicht alle kompatiblen Betriebssysteme werden von der mitgelieferten Software unterstützt. Vollständige Softwarelösung nur für Windows 7 und höher verfügbar. Für ältere Windows-Betriebssysteme (XP, Vista und die entsprechenden Serverversionen) sind nur Drucker- und Scannertreiber verfügbar. Das Betriebssystem Windows RT für Tablets (32-Bit und 64-Bit) verwendet einen vereinfachten HP Druckertreiber, der in das Betriebssystem RT integriert ist. UNIX-Modellskripts stehen unter <http://www.hp.com> zur Verfügung (Modellskripts sind Druckertreiber für UNIX-Betriebssysteme). Linux-

Systeme verwenden in das Betriebssystem integrierte HPLIP Software.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[2] Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Software-Anwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[3] Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgedruckten Seiten pro Monat. Anhand dieses Werts lässt sich die Robustheit des Produkts mit der anderer HP LaserJet- oder HP Colour LaserJet-Geräte vergleichen und es können Entscheidungen über die richtige Implementierung von Druckern und MFPs entsprechend den Anforderungen der Benutzer bzw. Benutzergruppen getroffen werden.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[4] HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt, der auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über eine erweiterte Garantiezeit basiert.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[5] Zur Kompatibilität ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich, das hier heruntergeladen werden kann: <http://www.hp.com/go/support>.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[6] Ohne herausgezogene Fächer.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[7] Mit Tonerkartuschen.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[8] Bei Angaben zur Geräuschemission sind Änderungen vorbehalten. Aktuelle Informationen erhalten Sie unter <http://www.hp.com/support>. Getestete Konfiguration: Basismodell, einseitiger Druck, durchschnittlich 33 S./Min. bei Papier im Format A4.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[9] Die Anforderungen für die Stromversorgung sind von dem Land bzw. der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Dadurch wird der Drucker beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Der Stromverbrauch im Auto-Off-Modus hängt von der Funktionalität des Netzwerk-Switches, der Benutzerkonfiguration und der Netzwerkaktivität des Kunden ab. Der Stromverbrauch im ausgeschalteten Modus kann variieren, während der Drucker nach Netzwerkpaketen für Druckaufträge sucht.

Technologie mit Energieersparnis

HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie

Technologielogo, Druck 1

Publication logos/Energy Star_NEW.jpg

Technologielogo, Druck 2

Publication logos/windows 10_logo_EMEA.jpg

Technologielogo, Druck 3

Publication logos/MacOSX_Universal.jpg

Technologielogo, Druck 4

Publication logos/USBhiColour.jpg

Technologielogo, Druck 5

Publication logos/Blue_Angel_logo_118x118.JPG

Technologien zur Druckauflösung

HP ImageREt 3600, Pantone-Kalibrierung

Temperaturbereich bei Betrieb

15 bis 30 °C

Tiefe (metrisch)

479

Treiberaktualisierungen

Aktuelle HP Druckertreiber und Software erhalten Sie auf der HP Customer Care Website: 1. Besuchen Sie <http://www.hp.com/support>. Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region aus. 2. Wählen Sie „Treiber & Downloads“. 3. Geben Sie den Namen/die Nummer Ihres Produkts ein. 4. Wählen Sie aus, welche Sprachversion der Treiber und Software Sie herunterladen möchten. 5. Wählen Sie die Betriebssystemversion. 6 Laden Sie die ausgewählte Software herunter.

Typischer Stromverbrauch (TEC) – Nummer

1,75 kWh/Woche (Energy Star), 1,69 kWh/Woche (Blauer Engel)

Umwelt

Quecksilberfrei

Unterer Rand (DIN A4)

2 mm absolut/5 mm sicheres Bild

Unterstützte Medienformate

Fach 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, Umschläge (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Benutzerdefiniert: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6; Benutzerdefiniert: 102 x 148 bis 216 x 297 mm; Optionales Fach 3: A4, RA4, A5, B5 (JIS); Benutzerdefiniert: 102 x 148 bis 216 x 356 mm

Unterstützte Medienformate, wichtig

10 x 15 cm; A4; Umschläge

Unterstützte Netzwerkprotokolle

IPv4/IPv6: Kompatibel mit Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 oder höher), 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-Druck; Weitere: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint

Unterstütztes Betriebssystem, Fußnotenziffer

[12]

UPC-Nummer

(A64) 888793861332; (A65) 888793861349; (A67) 888793861325; (AB0) 888793861141; (AB2) 888793861158; (ABJ) 888793861165; (ABT) 888793861202; (ABY) 888793861219; (ACJ) 888793861172; (ACQ) 888793861226; (B13) 888793861301; (B19) 888793861233; (BAZ) 888793861240; (BBU) 888793861189; (BGM) 888793861196

Verbrauchsmaterialmerkmal

HP JetIntelligence Druckpatrone

Weitere Informationen zu HP

<http://www.hp.com>

Weitere Informationen zu HP in den Ländern

<http://www.hp.com/de>

Wichtigste Merkmale

USB-Druck über Vorderseite; Beidseitiger Druck

Wireless-Funktionalität

Optional, die Installation eines Hardware-Zubehörteils ist erforderlich

Zielbenutzer und Druckvolumen

Für Gruppen mit bis zu 15 Benutzern; Druckt bis zu 6.000 Seiten pro Monat

Zufuhrfach für Briefumschläge

Nein

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen sind ohne vorherige Ankündigung 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 reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.