



# HP LaserJet Enterprise M4555 MFP-Serie

**Ideal für Unternehmen jeder Größe, die einen zuverlässigen Arbeitsgruppendrucker mit vielen verschiedenen Funktionen und marktführenden Management-Lösungen zur Erhöhung der Produktivität, Kostensenkung und Verbesserung der Geschäftsergebnisse benötigen.**



HP LaserJet Enterprise M4555 MFP



HP LaserJet Enterprise M4555h MFP



HP LaserJet Enterprise M4555f MFP



HP LaserJet Enterprise M4555fskm MFP

## Dieser vielseitige MFP zeichnet sich durch seine hohe Produktivität und zuverlässige Leistung aus.

- Hohe Druckgeschwindigkeit für mehr Produktivität: Drucken und Kopieren mit einer Geschwindigkeit von bis zu 52 Seiten/Min.A4<sup>1</sup>.
- Erhöhen Sie Ihre Produktivität bei diesem leistungsfähigen MFP mit einer Papierkapazität bis zu 2.100-Blatt für große Druckaufträge<sup>2</sup>. Mit einer Heftmailbox mit 3 Fächern für 900 Blatt mit Sortier-, Heft- und Stapelfunktion sparen Sie Zeit<sup>3</sup>.
- Mit dem drehbaren Farbbedienfeld können Sie Druckjobs voranzeigen, und über die Bildvorschau können Sie Anpassungen bei Scanjobs vornehmen.
- Dank der einfachen Installation sparen Sie Zeit. Mit den optionalen schwarzen Druckkassetten mit hoher Kapazität erhalten Sie hervorragende Ergebnisse<sup>4</sup>.

## Investieren Sie in einen MFP, der sich problemlos in verwaltete Druckumgebungen integrieren lässt.

- Sparen Sie Zeit und Geld, indem Sie Ihre Druckumgebungen proaktiv verwalten. Mit HP Management-Tools wie dem führenden HP Web Jetadmin wird die Einrichtung und Konfiguration zum Kinderspiel.
- Sie können die Funktionen von Workgroup-Druckumgebungen über das Hardware Integration Pocket<sup>5</sup> mit einem umfangreichen Portfolio leicht integrierbarer Lösungen erweitern.
- Mit der HP FutureSmart Firmware lassen sich die Funktionen des Netzwerkdruckers problemlos aktualisieren, verwalten und erweitern.
- Mit HP ePrint kann auch von unterwegs aus gedruckt werden<sup>6</sup>.

## Sensible Daten lassen sich mithilfe erweiterter Sicherheitsfunktionen schützen.

- Schützen Sie auf dem MFP gespeicherte sensitive Daten mit standardmäßig verschlüsselten HP High-Performance Secure Hard Disks<sup>7</sup>.
- Sichere Verarbeitung von Druckaufträgen: Zum Abrufen von Druckaufträgen ist eine PIN erforderlich, und Sie können IP-Adressen im Netzwerk mit IPv6 erweitern und eine Netzwerkzugriffskontrolle mit IPSec implementieren.
- Verschlüsselte E-Mails und PDFs zum sicheren Erstellen, Drucken, Scannen, und gemeinsamen Nutzen vertraulicher Geschäftsdaten.
- Mit dem Hardware Integration Pocket können optionale Authentifizierungslösungen integriert werden<sup>5</sup>.

## ecoHIGHLIGHTS

- Mit der Instant-on Technologie und Instant-on Copy<sup>1</sup> sinkt der Energieverbrauch.
- Sie verbrauchen bis zu 50 % weniger Papier dank automatischem beidseitigen Druck.
- Mehr Ordnung, weniger Papier: Dokumente scannen und digital bereitstellen.

ENERGY STAR®-zertifiziert

<sup>1</sup> Im Vergleich zu Geräten mit herkömmlichem Einbrennen und CCLF-basiertem Kopieren (Cold Cathode Fluorescent Lamp).

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)



<sup>1</sup> Gemessen nach ISO/IEC 24734, die ersten Testdokumente werden ausgeschlossen. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.

<sup>2</sup> 1 x 500-Papierzuführung, 1 x 500-Papierzuführung mit Schrank und die 3 x 500-Papierzuführung mit Unterstand müssen für den M4555 MFP und den M4555h MFP möglicherweise separat angeschafft werden. Die 3 x 500-Papierzuführung mit Unterstand muss für den M4555f MFP möglicherweise separat angeschafft werden.

<sup>3</sup> Die Heftmailbox mit 3 Fächern für 900 Blatt muss für den M4555 MFP, M4555h MFP und M4555f MFP separat angeschafft werden.

<sup>4</sup> Die HP LaserJet CE390X Druckkassette schwarz wird nicht mitgeliefert; separat erhältlich.

<sup>5</sup> Lösungen, die über das Hardware Integration Pocket integriert werden können, müssen möglicherweise separat angeschafft werden.

<sup>6</sup> Erfordert eine Internetverbindung zum Drucker. Die Funktion kann mit allen Internet- und E-Mail-fähigen Geräten verwendet werden. Druckzeit kann variieren. Möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich. Weitere Details unter <http://www.hp.com/go/ePrintCenter>.

<sup>7</sup> Die HP High-Performance Secure Hard Disk ist nicht im Lieferumfang des HP LaserJet Enterprise M4555 MFP enthalten; nur mit einem Upgrade verfügbar.

## Produktübersicht

- 1) Drehbarer, intuitiv zu bedienender HP Easy Select Farb-Touchscreen (20,5 cm)
- 2) Walk-up-USB-Anschluss
- 3) Hardware Integration Pocket zur Lösungsintegration
- 4) Heftmailbox mit 3 Fächern für 900 Blatt
- 5) Integrierter automatischer beidseitiger Druck
- 6) Vier 500-Blatt-Papierzuführungen für eine Gesamtkapazität von 2.100 Blatt
- 7) Scanner mit automatischer Dokumentenzuführung von beidseitigen Dokumenten für 50 Blatt
- 8) Scannerglas für Medienformate bis Legal (216 x 356 mm)
- 9) Entsperrhebel der oberen Abdeckung für einen mühelosen Zugriff auf die Tonerkassette
- 10) 100-Blatt-Mehrzweckzuführung 1 für schwere benutzerdefinierte Medien bis 200 g/m<sup>2</sup> (53 lb Hartpost)
- 11) Hi-Speed USB 2.0-Anschluss
- 12) Anschlussmöglichkeit für optionales Kensington-Schloss
- 13) HP Jetdirect Gigabit Ethernet Embedded Printserver
- 14) 1280 MB Hauptspeicher insgesamt und 800-MHz-Prozessor zum schnellen Verarbeiten komplexer Druckaufträge
- 15) Integrierte HP Secure High Performance Hard Disk
- 16) Ein freier EIO-Steckplatz
- 17) RJ-11-Faxanschluss



## Serie im Überblick



### HP LaserJet Enterprise M4555 MFP

- HP LaserJet Enterprise M4555 MFP: Druck- und Kopiergeschwindigkeit von bis zu 52 Seiten/Min.
- bis zu 1.200 x 1.200 dpi (mit HP FastRes 1200)
- 1.280 MB RAM
- Prozessor mit 800 MHz
- Solid State-Laufwerk (SSD)
- 1 Hi-Speed USB 2.0 Hostanschluss
- 1 Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss
- 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX Netzwerkanschluss
- 1 freier EIO-Steckplatz
- 1 FI-Anschluss
- 1 Hardware Integration Pocket
- 3 Interne USB-Hostanschlüsse
- 100-Blatt-Mehrzweckzuführung
- eine 500-Blatt-Papierzuführung
- Automatische Dokumentenzuführung (ADF) für 50 Blatt
- automatisches beidseitiges Drucken



### HP LaserJet Enterprise M4555h MFP

- HP LaserJet Enterprise M4555h MFP: als Basis-MFP mit HP Sichere Hochleistungsfestplatte (AES-128-Verschlüsselung, sicheres Löschen)



### HP LaserJet Enterprise M4555f MFP

- HP LaserJet Enterprise M4555f MFP: als Basis-MFP mit HP Sichere Hochleistungsfestplatte (AES-128-Verschlüsselung, sicheres Löschen)
- integriertes analoges Faxzubehör, Faxgeschwindigkeit bis zu 33,6 KBit/s
- 1 x 500-Blatt-Papierzuführung mit Schrank



### HP LaserJet Enterprise M4555f skm MFP

- HP LaserJet Enterprise M4555f skm MFP: als Basis-MFP mit HP Sichere Hochleistungsfestplatte (AES-128-Verschlüsselung, sicheres Löschen)
- integriertes analoges Faxzubehör, Faxgeschwindigkeit bis zu 33,6 KBit/s
- Heftmailbox mit 3 Fächern für 900 Blatt
- 3 x 500-Blatt-Papierzuführung mit Unterstand

## Empfohlenes Zubehör



**CE8091A**  
**HP Heftklammern**  
 Das HP Heftklammermagazin bietet ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis und muss nur selten gewechselt werden. Jede Nachfüllung enthält 5.000 Heftklammern.



**CC487A**  
**HP LaserJet MFP Faxmodem 500**  
 Steigern Sie die Produktivität Ihres Teams, und gestalten Sie den Informationsaustausch effizienter. Ergänzen Sie Ihr HP LaserJet MFP-Gerät<sup>1</sup> einfach um eine integrierte Faxfunktion für schnelles, leichtes und sicheres Senden und Empfangen von Dokumenten.



**CE399A**  
**HP LaserJet 75-Blatt-Briefumschlagzuführung**  
 Die HP LaserJet Umschlagzuführung vereinfacht effiziente, professionelle Unternehmens-Mailings. Direktes Drucken auf bis zu 75 Umschläge in verschiedenen Formaten von Monarch bis zu B5.



**CE734A**  
**HP LaserJet 1x500-sheet Blatteinzug mit Schrank**  
 Ein Papierfach für flexible Medienoptionen von 5,8 x 8,3 bis 8,5 x 14 Zoll sowie ein Aufbewahrungsfach steigern die Produktivität.



**CE735A**  
**HP LaserJet 3x500-sheet Papiereinzug und Unterstand**  
 Drei integrierte Papierfächer für flexible Medienoptionen von 5,8 x 8,3 bis 8,5 x 14 Zoll und ein Unterstand steigern die Produktivität.



**CE736A**  
**HP Heftmailbox mit 3 Fächern für 900 Blatt**  
 Das 900-Blatt-Ausgabefach mit 3 Fächern und Heftvorrichtung ermöglicht bessere Arbeitsabläufe und erleichtert die gemeinsame Nutzung des Druckers. Das praktische, automatische Heften und Sortieren von Aufträgen spart Zeit. Zusätzliche Ausgabefächer bedeuten weniger Überwachung des MFP.

## Bestellinformationen



**HP LaserJet Enterprise M4555 MFP (CE502A)**  
 HP LaserJet Enterprise M4555 MFP; 100-Blatt-Mehrzweckzuführung; 500-Blatt-Papierzuführung; Integrierter HP Jetdirect Gigabit Ethernet Printserver; Solid State-Laufwerk (SSD); HP LaserJet Tonerkassette (Standardkapazität); CD mit Software und Dokumentation; Dokumentation (Hardware-Installationsanleitung, Support-Flyer, Poster); Netzkabel



**HP LaserJet Enterprise M4555h MFP (CE738A)**  
 HP LaserJet Enterprise M4555h MFP (100-Blatt-Mehrzweckzuführung; 500-Blatt-Papierzuführung; HP Jetdirect Gigabit Ethernet Embedded Printserver; HP Sichere Hochleistungsfestplatte); HP LaserJet Tonerkassette (Standardkapazität); CD mit Software und Dokumentation; Dokumentation (Hardware-Installationsanleitung, Support-Flyer, Poster); Netzkabel



**HP LaserJet Enterprise M4555f MFP (CE503A)**  
 HP LaserJet Enterprise M4555f MFP (100-Blatt-Mehrzweckzuführung; 500-Blatt-Papierzuführung; HP Jetdirect Gigabit Ethernet Embedded Printserver; HP Sichere Hochleistungsfestplatte); HP LaserJet Tonerkassette (Standardkapazität); 1 x 500-Blatt-Papierzuführung mit Schrank; HP Analog-Faxzubehör 500 (integriert); CD mit Software und Dokumentation; Dokumentation (Hardware-Installationsanleitung, Support-Flyer, Poster); Netzkabel; Telefonkabel



**HP LaserJet Enterprise M4555fsm MFP (CE504A)**  
 HP LaserJet Enterprise M4555fsm MFP (100-Blatt-Mehrzweckzuführung; 500-Blatt-Papierzuführung; HP Jetdirect Gigabit Ethernet Embedded Printserver; HP Sichere Hochleistungsfestplatte); HP LaserJet Tonerkassette (Standardkapazität); 3 x 500-Blatt-Papierzuführung mit Unterstand; Heftmailbox mit 3 Fächern für 900 Blatt; HP Analog-Faxzubehör 500 (integriert); CD mit Software und Dokumentation; Dokumentation (Hardware-Installationsanleitung, Support-Flyer, Poster); Netzkabel; Telefonkabel

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

### Zubehör

<b>CE8091A</b>	HP Heftklammern
<b>CC487A</b>	HP LaserJet MFP Faxmodem 500
<b>CE399A</b>	HP LaserJet 75-Blatt-Briefumschlagzuführung
<b>CE734A</b>	HP LaserJet 1x500-sheet Blatteinzug mit Schrank
<b>CE735A</b>	HP LaserJet 3x500-sheet Papiereinzug und Unterstand
<b>CE736A</b>	HP Heftmailbox mit 3 Fächern für 900 Blatt
<b>CE737A</b>	HP LaserJet 500 Blatt-Papiereinzug

### Konnektivität

<b>J7934G</b>	HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printserver
<b>J7961G</b>	HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Printserver
<b>J8021A</b>	HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver

### Zubehör

<b>CE248A</b>	HP LaserJet MFP Wartungskit für automatische Dokumentenzuführung
<b>CE731A</b>	HP LaserJet CE731A 110-V-Wartungskit 225.000 Seiten
<b>CE732A</b>	HP LaserJet CE732A 220-V-Wartungskit 225.000 Seiten
<b>CE390A</b>	HP 90A LaserJet Druckkassette schwarz Durchschnittliche Reichweite der Kassette: 10.000 Standardseiten. Die Angaben zur Reichweite basieren auf ISO/IEC 19752 und kontinuierlichem Drucken. Die tatsächliche Reichweite kann erheblich variieren – abhängig von der Art der gedruckten Bilder und anderen Faktoren. Ausführliche Informationen finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .
<b>CE390X</b>	HP 90X LaserJet Druckkassette schwarz Durchschnittliche Reichweite der Kassette: 24.000 Standardseiten. Die Angaben zur Reichweite basieren auf ISO/IEC 19752 und kontinuierlichem Drucken. Die tatsächliche Reichweite kann erheblich variieren – abhängig von der Art der gedruckten Bilder und anderen Faktoren. Ausführliche Informationen finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .

### Service & Support

<b>HN909E</b>	HP LaserJet M4555MFP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
<b>HN911E</b>	HP LaserJet M4555MFP Hardware-Support, 4 Stunden, von Montag bis Freitag von 8 bis 19 Uhr, 3 Jahre
<b>HP557E</b>	HP LaserJet M4555 MFP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, 5 Jahre
<b>HP562E</b>	HP LaserJet M4555 MFP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, 4 Jahre
<b>HP564PE</b>	HP LaserJet M4555MFP Support am nächsten Arbeitstag, nach Ablauf der Gewährleistung, 2 Jahre
<b>HP567PE</b>	HP LaserJet M4555MFP Support am nächsten Arbeitstag, nach Ablauf der Gewährleistung, 1 Jahr
<b>HP566PE</b>	HP LaserJet M4555MFP Support, 4 Stunden, von Montag bis Freitag von 8 bis 19 Uhr, nach Ablauf der Gewährleistung, 1 Jahr

Eine vollständige Liste mit Verbrauchsmaterialien, Zubehör und Services finden Sie unter <http://www.hp.com>  
 Informationen zu Lösungen in Bezug auf Workflow, Geräteverwaltung etc. finden Sie im Global Solutions-Katalog: [www.hp.com/go/gsc](http://www.hp.com/go/gsc)

Die genannten Ergiebigkeitswerte für schwarze Druckkassetten wurden gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt. Die tatsächliche Ergiebigkeit kann erheblich variieren – abhängig von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

Dank unseres zuverlässigen Supports können Sie sich darauf verlassen, immer optimale Druckergebnisse zu erzielen. Wir unterstützen Sie dabei, Ihre Druck- und Imaging-Umgebung zu erweitern, Ihre IT-Investitionen zu schützen und Ihr Business auszubauen – mit HP Care Pack Services bieten wir Ihnen professionelle Supportleistungen zu erschwinglichen Preisen, die exakt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind.



# Technische Daten

<b>Drucktechnologie</b>	Laser		
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Ausgabe der ersten Seite: Schwarzweiß: Nur 9,5 Sek. DIN A4 Schwarzweiß: Bis zu 52 S./Min. Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments für die Ausgabe der ersten Seite ab. Möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich, um die angegebene Zeit bis zur Ausgabe der ersten Kopie (First Copy Out Time, FCOT) zu erzielen. Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen der ersten Testdokumente. Weitere Informationen unter <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a> . Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.		
<b>Prozessor</b>	800 MHz. Intel® LE80578		
<b>Arbeitsspeicher</b>	1280 MB. Nicht erweiterbar		
<b>Festplatte</b>	M4555 MFP: Standard, Solid State-Laufwerk (SSD); Optionale HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte (J8019A); M4555h MFP: Standard: integrierte HP Sichere Hochleistungsfestplatte (AES-128-Verschlüsselung, sicheres Löschen); M4555f MFP: Standard: integrierte HP Sichere Hochleistungsfestplatte (AES-128-Verschlüsselung, sicheres Löschen); M4555fsm MFP: Standard: integrierte HP Sichere Hochleistungsfestplatte (AES-128-Verschlüsselung, sicheres Löschen)		
<b>Drucken</b>	Qualität	HP FastRes 1200 (1.200-dpi-Qualität), 600 x 600 dpi; HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi)	
	Auflösung	Schwarzweiß: Bis zu 1.200 x 1.200 dpi	
	Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5c (HP PCL 5c nur über das Web verfügbar), HP Postscript Level 3 Emulation, systemeigener PDF-Druck (Version 1.4)	
	Schriftarten/Fonts	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 sind unter <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a> verfügbar	
	Druckleistung (monatlich, A4)	Bis zu 250.000 Seiten	
	Empfohlenes monatliches Druckvolumen	5000 bis 20000	
	Druckränder (mm)	Oben: 3,4 mm. Links: 3,1 mm. Rechts: 3,5 mm. Unten: 5,1 mm	
<b>Faxen</b>	Modemgeschwindigkeit	33,6 Kbps	
	Telekom-Zertifikationen	Telekommunikation: ES 203 021, R&TE-Richtlinie 1999/5/EG (Anhang II) mit CE-Zeichen (Europa), FCC Teil 68, weitere EMV-Zulassungen gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes	
	Faxauflösung	Standard: 204 x 98 dpi. Fein: 204 x 196 dpi. Superfein: 300 x 300 dpi. Foto: Bis zu 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi nur für empfangene Faxen)	
	Kurzwahl	Bis zu 100 Nummern (mit jeweils bis zu 100 Zielnummern). 100	
<b>Digital Sending</b>	Dateiformate	Digitales Senden: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Scannen an Walk-up-USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Drucken von Walk-up-USB: PDF, PS, Druckbereite Dateien (.prn, .pcl, .cht)	
	Leistungsmerkmale	Standard: Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB-Laufwerk; Senden an FTP; Senden an LAN-Fax; Senden an Internet-Fax. Optional: Optional über HP Digital Sending Software (HP DSS); Sekundäre E-Mail; Senden an Ordner; Senden an Workflow; Senden an Drucker; Authentifizierung; Digitales Faxen (Senden an LAN, Internet); OCR	
<b>Scannen</b>	Typ	Vorlagenglas, ADF. Farbscannen: Ja	
	Scanauflösung	Optisch: Bis zu 600 dpi	
	Bit-Tiefe	30 Bit	
	Graustufenskala	256	
	Scanbereich	Min. Medienformat: Keine Mindestvorgabe. Max. Medienformat: 216 x 356 mm	
	Ränder für gescannte Objekte	Links: 3,1 mm. Oben: 3,4 mm. Rechts: 3,5 mm. Unten: 5,1 mm	
<b>Kopieren</b>	Kopiergeschwindigkeit	DIN A4 Schwarzweiß: Bis zu 52 Kop./Min.	
	Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (Flachbett), bis zu 600 x 300 dpi (ADF)	
	Mehrfachkopien	Bis zu 9999 Kopien	
	Verkleinern/Vergrößern	25 bis 400 %	
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	<b>Zufuhr:</b>	<b>Kapazität</b>	<b>Gewicht</b>
	Kassette 1	Blatt (75 g/m <sup>2</sup> ): 100; Etiketten, Transparentfolien, Karten (163 g/m <sup>2</sup> ): 50; Karten (200 g/m <sup>2</sup> ): 30; Briefumschläge: 10	60 bis 200 g/m <sup>2</sup>
	Kassette 2	Blatt (75 g/m <sup>2</sup> ): 500	60 bis 120 g/m <sup>2</sup>
	Kassette 3	Blatt (75 g/m <sup>2</sup> ): 500	60 bis 120 g/m <sup>2</sup>
	ADF	Blatt: 50	60 bis 120 g/m <sup>2</sup>
	Duplex-Druck: Automatisch (Standard)		
<b>Druckmedientypen</b>	Druckmedien (Normalpapier, leichtes Papier, Bondpapier, Recycling-Papier, Karten), Transparentfolien, Etiketten, Briefbögen, Briefumschläge, Vordrucke, vorgestanztes Papier, farbiges Papier, aufgerautes Papier		
<b>Schnittstellen und Konnektivität</b>	1 Hi-Speed USB 2.0-Hostanschluss; 1 Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerkanschluss; 1 freier EIO-Steckplatz; 1 FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness); 1 Hardware Integration Pocket (Schacht für Lösungsmodule); 3 interne USB-Hostanschlüsse. Optional: HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec Printserver J7961G; HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec 802.11g Wireless Printserver J8007G; HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver J8021A		
<b>Betriebssysteme – Kompatibilität</b>	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2 oder höher), Windows Server 2008 und 2008 R2 Edition (nur 64 Bit), Windows Server 2003; Mac OS X 10.5 oder höher; Aktueller Support: Citrix und Windows-Terminaldienste (siehe <a href="http://hp.com/go/upd">hp.com/go/upd</a> ); Novell (aktuelle Supportinformationen finden Sie unter <a href="http://novell.com/iproprint">novell.com/iproprint</a> ); Linux (siehe <a href="http://hplip.net">hplip.net</a> ); UNIX (siehe <a href="http://hp.com/go/unix">hp.com/go/unix</a> , <a href="http://hp.com/go/unixmodelscrips">hp.com/go/unixmodelscrips</a> und <a href="http://hp.com/go/jetdirectunix_software">hp.com/go/jetdirectunix_software</a> ); SAP-Gerätetypen (siehe <a href="http://hp.com/go/sap/drivers">hp.com/go/sap/drivers</a> und <a href="http://hp.com/go/sap/print">hp.com/go/sap/print</a> ). Aktuelle Druckertreiber auf der HP Support-Webseite finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/go/ljm4555mfp_software">http://www.hp.com/go/ljm4555mfp_software</a> .		
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP SP2 oder höher, Windows Server 2003, Windows Server 2008; Hinweise zur Betriebssystemkompatibilität und zu den Hardwareanforderungen finden Sie unter <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; 200 MB freier Festplattenspeicher. Mac OS X v10.5 oder höher; mit Betriebssystemkompatible Anforderungen an Hardwaresystem siehe: <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> ; 150 MB freier Festplattenspeicher		
<b>Standardssoftware</b>	Windows® Druckertreiber (HP PCL 6, eigenständig), SNP-Benachrichtigungen, Mac Druckertreiber, Installationssoftware auf der CD-ROM für Windows® und Mac. Treiber im Web: Windows® Drucksystem; Nur PLC 6 diskreter Treiber; UPD PCL 6; UPD PCL 5, UPD Postscript; HP Web Jetadmin; HP PC Send Fax Driver; HP Einrichtungsassistent zum Speichern in Ordner; HP Einrichtungsassistent zum Senden an E-Mail; Mac Treiber; Linux Treiber; UNIX®-Modellskripts; HP Druckansicht		
<b>Bedienfeld</b>	20,5 cm HP Easy Select Bedienerkonsole mit Farbdisplay; drehbarer Touchscreen (mit anpassbarem Blickwinkel); Tasten zur Auftragssteuerung (Start, Stopp, Energiesparmodus, Reset, Löschen, Helligkeit +/-); numerischer Tastenblock; Status-LEDs (Bereit, Daten, Achtung, Energiesparmodus); HP Hardware Integration Pocket; Walk-up-USB		
<b>Stromversorgung</b>	Anforderungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50 Hz (+/-2 Hz), 6 A. Energieverbrauch: 960 Watt (Aktiv/beim Drucken), 1024 Watt (beim Kopieren), 54 Watt (in Bereitschaft), 21,6 Watt (im Schlafmodus), 0,15 Watt (Ausgeschaltet). Typischer Stromverbrauch (TEC): 7,349 kWh/Woche. Die Angaben für den Netzanschluss basieren auf den Anforderungen in dem Land/der Region, in dem/denen der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Sonst wird der Drucker beschädigt und die Herstellergarantie verfällt. Änderungen vorbehalten. Bei den Leistungsangaben handelt es sich um gemessene Durchschnittswerte bei normaler Spannung.		
<b>Maße (B x T x H)</b>	Ohne Verpackung: M4555 MFP: 790 x 510 x 570 mm; M4555h MFP: 790 x 510 x 570 mm; M4555f MFP: 825 x 710 x 1115 mm; M4555fsm MFP: 1015 x 710 x 1115 mm. Gepackt: M4555 MFP: 738 x 663 x 735 mm; M4555h MFP: 738 x 663 x 735 mm; M4555f MFP: 856 x 760 x 1335 mm; M4555fsm MFP: 856 x 760 x 1716 mm		
<b>Gewicht</b>	Ohne Verpackung: M4555 MFP: 52,3 kg; M4555h MFP: 52,5 kg; M4555f MFP: 75,0 kg; M4555fsm MFP: 87,5 kg. Gepackt: M4555 MFP: 61,37 kg; M4555h MFP: 61,37 kg; M4555f MFP: 99,5 kg; M4555fsm MFP: 109,25 kg		
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Web Jetadmin; HP Embedded Webserver		
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Sicherheitsverwaltung: SNMPv3, SSL/TLS, 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; Kompatibel mit HP Imaging & Printing Security Center		
<b>Betriebsumgebung</b>	Betriebstemperatur: 10 bis 30 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 27 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit. Lagertemperatur: 0 bis 35 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit		
<b>Geräuschpegel</b>	Geräuschemissionen: 7,1 B(A) Schalldruckpegel: 57 dB(A)		
<b>Prüfzeichen</b>	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1 Klasse A, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Titel 47 CFR, ICES-003, Ausgabe 4, GB9254-2008, EMV-Richtlinie 2004/108/EG mit CE-Zeichen (Europa), andere EMV-Zulassungen gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes. Produktbescheinigungen: IEC 60950-1: 2005 (International), EN 60950-1: 2006 +A11 (EU), GS-Lizenz (Europa), IEC 60825-1: 2007 (International), EN 60825-1: 2007 (Laser-/LED-Gerät der Klasse 1), Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG mit CE-Zeichen (Europa); weitere Sicherheitszertifikate gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes.. ENERGY STAR: Ja		
<b>Garantie</b>	Vor-Ort-Garantie für ein Jahr am nächsten Tag sowie kostenloser Telefon-, Chat- und E-Mail-Support. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.		

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



© Copyright 2011 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 weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Veröffentlicht in EMEA 08/13 4AA3-2888DEE

