

# HP LaserJet Enterprise M554dn - Drucker - Farbe - Duplex - Laser - A4/Legal - 1200 x 1200 dpi - bis zu 33 Seiten/Min. (einfarbig)/

/ bis zu 33 Seiten/Min. (Farbe) - Kapazität: 650 Blätter - USB 2.0 - Gigabit LAN - USB 2.0-Host



Gruppe	Drucker
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	7ZU81A#B19
EAN/UPC	0194850414275

## Beschreibung

### Drucker mit dynamischer Sicherheitsfunktion

Einige Drucker von HP sind nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über neue oder wiederverwendete Chips oder elektronische Schaltkreise von HP verfügen. Diese Drucker verwenden dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen mit einem nicht von HP stammenden Chip oder einem nicht von HP stammenden elektronischen Schaltkreis zu blockieren. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Wiederverwendete HP Chips und elektronische Schaltkreise von HP ermöglichen die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP LaserJet Enterprise M554dn - Drucker - Farbe - Laser
Druckertyp	Arbeitsgruppendrucker - Laser - Farbe
Anz. an Nutzern	5-15 Nutzer
Gewicht	27.5 kg
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
Mediengrößenklasse	A4/Legal
Max. Mediengröße	Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm)
Minimale Mediengröße (Angepasst)	76 mm x 127 mm
Max. Mediengröße (angepasst)	216 mm x 356 mm
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 33 Seiten/Min. - s/w - A4 (210 x 297 mm) ; Bis zu 35 Seiten/Min. - s/w - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) ; Bis zu 33 ipm - Duplex - A4 (210 x 297 mm) ; Bis zu 35 ipm - Duplex - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) ; Bis zu 33 Seiten/Min. - Farbe - A4 (210 x 297 mm) ; Bis zu 35 Seiten/Min. - Farbe - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) ; Bis zu 4.6 Seiten/Min. - schwarz Hochformat - A5 (148 x 210 mm) ; Bis zu 4.6 Seiten/Min. - Farbe - A5 (148 x 210 mm) ; Bis zu 55 Seiten/Min. - schwarz Querformat - A5 (148 x 210 mm) ; Bis zu 55 Seiten/Min. - Farbe - A5 (148 x 210 mm)
Max. Auflösung (S/W)	1200 x 1200 dpi
Max. Auflösung (Farbe)	1200 x 1200 dpi
Bildverbesserungstechnologie	HP ImageREt 3600

Automatisch beidseitig	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, Gigabit LAN, USB 2.0-Host
AirPrint-fähig	Ja
Größe des Voranzeige-Displays	6.86 cm (2.7")
Prozessor	1.2 GHz
RAM Installiert (Max.)	(1 GB)
Installierter Flash-Speicher (max.)	4 GB
Druckersprache	PCL 5C, PostScript 3, PCL 6, PDF 1.7
Medientyp	Briefumschläge, Transparentfolien, Etiketten, Normalpapier, Bondpapier, Recycling-Papier, undurchsichtige Folie, Papier, Kartonpapier, extra schweres Papier, leichtes Papier, gelochtes Papier, Vordruck
Gesamte Medienkapazität	650 Blätter
Medienhandhabung	100-Blatt-Universalzuführung, 550-Blatt-Zuführung
Monatliche Kapazität (max.)	80000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	2000 - 8500 Seiten
Netzwerk	Druckserver
Druckermerkmale	Hardware Integration Pocket, PANTONE-Kalibrierung, Instant-On-Technologie, Mopria-zertifiziert, Automatisches Einschalten, Automatisches Ausschalten
Systemanforderungen	UNIX, Android, Microsoft Windows Vista (32/64 bits), Ubuntu 10.04, Microsoft Windows 7 (32/64 bits), Microsoft Windows XP SP3 (32/64 Bit), Apple MacOS X Lion 10.7, Apple iOS, Ubuntu 11.10, Ubuntu 12.04, Apple OS X 10.8 Mountain Lion, Windows 8 (32/64 Bit), openSUSE 12.2, Red Hat Fedora 17, Ubuntu 12.10, Windows 8.1 (32/64 Bit), Apple OS X 10.9 Mavericks, Red Hat Fedora 18, openSUSE 12.3, Linux Mint 13, Microsoft Windows RT 8.1, Ubuntu 13.04, Ubuntu 13.10, Ubuntu 14.04, Red Hat Fedora 19, Microsoft Windows RT 8, Linux Mint 14, Linux Mint 15, Apple MacOS X 10.10, openSUSE 13.1, Windows 10 (32/64 bits), Red Hat Fedora 20, Linux Mint 16, Linux Mint 17, BOSS GNU/Linux 3.0, BOSS GNU/Linux 5.0, Ubuntu 14.10, Debian Linux 6.0.x, Debian Linux 7.x
Umweltschutzstandards	EPEAT Silver
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	45.8 cm x 47.9 cm x 40 cm

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Druckertyp	Arbeitsgruppendrucker - Laser - Farbe
Anz. an Nutzern	5-15 Nutzer
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
<b>Drucker</b>	
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 33 Seiten/Min. - s/w - A4 (210 x 297 mm)   Bis zu 35 Seiten/Min. - s/w - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm)   Bis zu 33 ipm - Duplex - A4 (210 x 297 mm)   Bis zu 35 ipm - Duplex - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm)   Bis zu 33 Seiten/Min. - Farbe - A4 (210 x 297 mm)   Bis zu 35 Seiten/Min. - Farbe - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm)   Bis zu 4.6 Seiten/Min. - schwarz Hochformat - A5 (148 x 210 mm)   Bis zu 4.6 Seiten/Min. - Farbe - A5 (148 x 210 mm)   Bis zu 55 Seiten/Min. - schwarz Querformat - A5 (148 x 210 mm)   Bis zu 55 Seiten/Min. - Farbe - A5 (148 x 210 mm)

Eingebaute Geräte	2,7 Zoll QVGA LCD Display, 24-Tasten-Ziffernfeld
Größe des Voranzeige-Displays	6.86 cm (2.7")
Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Schnittstelle	USB 2.0, Gigabit LAN, USB 2.0-Host
AirPrint-fähig	Ja
Max. Auflösung (S/W)	1200 x 1200 dpi
Max. Auflösung (Farbe)	1200 x 1200 dpi
Bildverbesserungstechnologie	HP ImageREt 3600
Automatisch beidseitig	Ja
PostScript Unterstützung	Standard
Zeit bis zum ersten Ausdruck S/W	6 Sek.
Zeit bis zum ersten Ausdruck (Farbe)	7 Sek.
Druckersprache	PCL 5C, PostScript 3, PCL 6, PDF 1.7
Enthaltene Schriftarten	105 x TrueType   92 x PostScript 3
Druckermerkmale	Hardware Integration Pocket, PANTONE-Kalibrierung, Instant-On-Technologie, Mopria-zertifiziert, Automatisches Einschalten, Automatisches Ausschalten
Medienhandhabung	100-Blatt-Universalzuführung, 550-Blatt-Zuführung
	<b>Prozessor</b>
Prozessor	1.2 GHz
	<b>RAM</b>
RAM Installiert (Max.)	1 GB (Max)
	<b>Flash-Speicher</b>
Flash-Speicher	4 GB
	<b>Medienhandhabung</b>
Medientyp	Briefumschläge, Transparentfolien, Etiketten, Normalpapier, Bondpapier, Recycling-Papier, undurchsichtige Folie, Papier, Kartonpapier, extra schweres Papier, leichtes Papier, gelochtes Papier, Vordruck
Mediengrößenklasse	A4/Legal
Max. Mediengröße	Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm)
Minimale Mediengröße (Angepasst)	76 mm x 127 mm
Max. Mediengröße (angepasst)	216 mm x 356 mm
Mediengrößen	ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), Executive (184 x 267 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), 100 x 150 mm, 216 x 297 mm, JIS B5 (182 x 257 mm), 101.6 x 152.4 mm, Statement (139.7 x 215.9 mm), 76 x 127 mm, 127 x 177.8 mm, Oficio (216 x 343 mm), 215.9 x 330.2 mm, 127 x 203.2 mm, JIS B6 (128 x 182 mm), 102 x 148 mm, RA4 (215 x 305 mm)
Größe der Briefumschläge	International DL (110 x 220 mm), International C6 (114 x 162 mm), International C5 (162 x 229 mm), International B5 (176 x 250 mm)
Mediengewicht	60 g/m <sup>2</sup> - 220 g/m <sup>2</sup>

Gesamte Medienkapazität	650 Blätter
Vorlageneinzug für Medien	Mehrzweckfach: 1 x automatisch - 100 Blätter - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m <sup>2</sup> - 220 g/m <sup>2</sup>   Zufuhrfach: 1 x automatisch - 550 Blätter - 216 x 297 mm Gewicht: 60 g/m <sup>2</sup> - 220 g/m <sup>2</sup>   Ausgabefach: automatisch - 250 Blätter
Max. Medienkapazität	1200 Blätter
Ausgabefachkapazität	250 Blatt
<b>Kapazität</b>	
Monatliche Kapazität (max.)	80000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	2000 - 8500 Seiten
<b>Netzwerk</b>	
Netzwerk	Druckserver
Netzwerkcontroller-Bezeichnung	HP Jetdirect
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, Telnet, SNMP 3, IPP, SNMP 2c, HTTP, NDS, HTTPS, TFTP, IPPS, SLP
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	Kerberos, LDAP, Apple Bonjour, TLS, IPsec, 802.1x, EAP-TLS, PEAP
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Verbindungen	1 x USB 2.0 - 4-poliger USB Typ B   2 x USB 2.0-Host - 4-polig USB Typ A   1 x Gigabit-LAN - RJ-45
<b>Verschiedenes</b>	
Enthaltene Verbrauchsmaterialien	1 x Tonerkassette (Schwarz) - bis zu 5500 Seiten ISO/IEC 19798   1 x Tonerkassette (Cyan) - bis zu 3500 Seiten ISO/IEC 19798   1 x Tonerkassette (Magenta) - bis zu 3500 Seiten ISO/IEC 19798   1 x Tonerkassette (Gelb) - bis zu 3500 Seiten ISO/IEC 19798   1 x Tonersammler
Kennzeichnung	FCC Klasse A zertifiziert, CISPR 22 Klasse A, CECP, EN 61000-3-3:2008, EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 62479:2010, EN 55022:2010 Class A, ICES-003 issue 5 Class A, IEC 62479:2010, EN 60825-1:2007, FCC CFR47 Part 15 A
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Stromversorgung - intern
Leistungsaufnahme im Betrieb	589 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	28.5 Watt
Energierversbrauch Sleep	2.17 Watt
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme
Erforderliches Betriebssystem	UNIX, Android, Microsoft Windows Vista (32/64 bits), Ubuntu 10.04, Microsoft Windows 7 (32/64 bits), Microsoft Windows XP SP3 (32/64 Bit), Apple MacOS X Lion 10.7, Apple iOS, Ubuntu 11.10, Ubuntu 12.04, Apple OS X 10.8 Mountain Lion, Windows 8 (32/64 Bit), openSUSE 12.2, Red Hat Fedora 17, Ubuntu 12.10, Windows 8.1 (32/64 Bit), Apple OS X 10.9 Mavericks, Red Hat Fedora 18, openSUSE 12.3, Linux Mint 13, Microsoft Windows RT 8.1, Ubuntu 13.04, Ubuntu 13.10, Ubuntu 14.04, Red Hat Fedora 19, Microsoft Windows RT 8, Linux Mint 14, Linux Mint 15, Apple MacOS X 10.10, openSUSE 13.1, Windows 10 (32/64 bits), Red Hat Fedora 20, Linux Mint 16, Linux Mint 17, BOSS GNU/Linux 3.0, BOSS GNU/Linux 5.0, Ubuntu 14.10, Debian Linux 6.0.x, Debian Linux 7.x
<b>Umweltschutzstandards</b>	

EPEAT-kompatibel	EPEAT Silver
Blauer Engel	Ja
ENERGY STAR	Ja
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	15 °C
Max. Betriebstemperatur	30 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80%
Schallemission (Standby)	32 dBA
Schallemission (Betrieb)	51 dBA
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	45.8 cm
Tiefe	47.9 cm
Höhe	40 cm
Gewicht	27.5 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Breite (Versand)	60 cm
Tiefe (Versand)	50 cm
Höhe (Versand)	59.8 cm
Gewicht (Versand)	31.3 kg

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.