

HP LaserJet Enterprise 600 M603



Der schnellste HP Laserdrucker für Arbeitsgruppen bewältigt problemlos Druckaufträge mit hohen Volumen. Verwalten Sie Druckrichtlinien, um Kosten zu senken und von erstklassiger Erweiterbarkeit zu profitieren. Verbessern Sie die Sicherheit, und passen Sie sich schnell an Veränderungen in der verwalteten Druckumgebung an.



Sie erhalten Zuverlässigkeit und bahnbrechende Geschwindigkeit auch unter starker Belastung.

- Steigern Sie Ihre Produktivität mit hohen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 60 S./Min.¹ und dem schnellen Drucken aus dem Ruhemodus, dank Instant-on Technologie².
- Verwaltung des Workflows über das vierzeilige Farbbedienfeld und schnelle Ausdrücke über ein USB-Flash-Laufwerk.
- Problemloses Erfüllen der Anforderungen durch hohe Druckvolumen mit dem automatischen beidseitigen Druck³, bis zu vier 500-Blatt-Papierfächern⁴, einer 100-Blatt-Mehrzweckzuführung und einer Kapazität von bis zu 3.600 Blatt⁵.
- Ersetzen Sie Tonerkassetten einfach über die Zugangsklappe, und profitieren Sie von leiser, zuverlässiger Leistung.

Herausragende Einsparungen beim Energie- und Papierverbrauch.

- Senkung des Energieverbrauchs um nicht weniger als 45 % im Vergleich zu den meisten Laserdruckern anderer Anbieter⁶. Weitere Senkung durch die HP Auto-On/Auto-Off Technologie, die Ihren Drucker je nach Netzwerkaktivität ein- oder ausschaltet⁷.
- Nutzungsdaten in Echtzeit verfolgen und benutzerdefinierte Energiesparoptionen und Druckereinstellungen anwenden mit der HP EcoSMART Console⁸.
- Sie verbrauchen bis zu 50 % weniger Papier mit dem automatischen beidseitigen Druck³.
- Vorinstallierte Original HP Tonerkassetten vermeiden Abfall. Recyceln Sie kostenlos über HP Planet Partners⁹.

Sicheres Drucken mit minimalen Eingriffen.

- Schützen Sie die vertraulichen Daten auf Ihrem Drucker mit der HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte¹⁰.
- Verbesserung der Sicherheit auf allen Netzwerkgeräten: Mit dem IPv6-Protokoll und IPsec-Sicherheit können Sie Ihr Netzwerk erweitern und gleichzeitig die Daten schützen.
- Übernehmen Sie die Kontrolle über Best Practices beim Drucken und über die Einhaltung von Sicherheitsrichtlinien mit HP Access Control¹¹.
- Holen Sie sich die Kontrolle über Ihre Druckumgebung und senken Sie die Kosten erheblich mit HP Web Jetadmin, verwalten Sie IT-Ressourcen mit dem HP Universal Print Driver und schonen Sie die Umwelt¹².

Optimierte Druckmöglichkeiten, um mit dem wachsenden Unternehmen Schritt zu halten.

- Müheloses Aktualisieren, Verwalten und Erweitern der Funktionen der Netzwerkdrucker mit HP FutureSmart Firmware.
- Innovative Erweiterbarkeit vereinfacht die Implementierung der angepassten Lösungen für Workflow- und Dokumentenverwaltung von HP und Drittanbietern.
- Machen Sie das Drucken ebenso mobil wie Sie es sind – mit HP ePrint. Über E-Mail können Sie von Ihrem Smartphone aus auf einem für ePrint aktivierten Drucker drucken¹³.
- Höherer Mehrwert durch das Hinzufügen von Funktionen wie Kartenauthentifizierung oder neue Abrechnungsmaßnahmen über das Hardware-Integrationsfach integrieren¹⁴.



Easy access USB



Auto On/Off
Technology



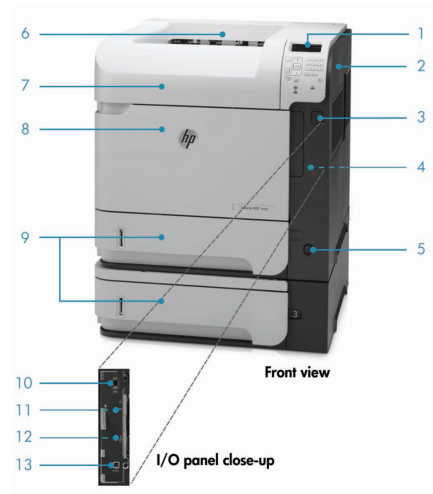
Numeric keypad



Produktübersicht

Abbildung: HP LaserJet Enterprise 600 M603xh:

- 1. Intuitives, vierzeiliges Farbdisplay und Tastenfeld mit 10 Tasten
- 2. Hardware Integration Pocket (HIP) zur Integration von Lösungsmodulen
- 3. Leicht zugänglicher USB-Anschluss
- 4. Integrierter automatischer beidseitiger Druck
- 5. Praktischer Ein-/Aus-Schalter an der Vorderseite
- 6. 500-Blatt Ausgabefach
- 7. Nur eine Zugangsklappe für normale Tonerkartuschen bzw. Tonerkartuschen mit hoher Kapazität
- 8. 100-Blatt-Mehrzweckzuführung 1 für schwere benutzerdefinierte Druckmedien bis 200 g/m² Bondpapier;
- 9. Zwei 500-Blatt-Papierzuführungen für eine Gesamtkapazität von 1100 Blatt
- 10. HP Jetdirect 10/100/1000Base-TX Ethernet Embedded Druckerserver
- 11. HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte
- 12. 512 MB Arbeitsspeicher insgesamt und ein 800-MHz-Prozessor zum schnellen Verarbeiten komplexer Druckaufträge;
- 13. Hi-Speed USB 2.0 Schnittstelle



Serie im Überblick



Modell	HP LaserJet Enterprise 600 M603n	HP LaserJet Enterprise 600 M603dn	HP LaserJet Enterprise 600 M603xh
Produktnummer	CE994A	CE995A	CE996A
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 60 S./Min. (A4)	Bis zu 60 S./Min. (A4)	Bis zu 60 S./Min. (A4)
Bedienfeld	4-zeiliges Farbdisplay, Tastenfeld mit 10 Tasten	4-zeiliges Farbdisplay, Tastenfeld mit 10 Tasten	4-zeiliges Farbdisplay, Tastenfeld mit 10 Tasten
Hardware Integration Pocket	Ja	Ja	Ja
100-Blatt-Mehrzweckfach 1	Ja	Ja	Ja
500-Blatt-Fach 2	Ja	Ja	Ja
500-Blatt-Fach 3	Optional	Optional	Ja
500-Blatt Ausgabefach	Ja	Ja	Ja
Automatischer beidseitiger Druck	Manuell (Treiberunterstützung wird bereitgestellt). Erhältliches Zubehör	Ja	Ja
HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Ja

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	CE390A HP 90A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche 10.000 Seiten
	CE390X HP 90X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 24000 Seiten
	CF064A HP LaserJet CF064A Wartungskit (110 V) 225.000 Seiten
	CF065A HP LaserJet CF065A Wartungskit (220 V) 225.000 Seiten
Zubehör	CB525A HP LaserJet P4010/P4510/600-Serie Druckunterstand
	CB527A HP LaserJet Benutzerdefinierte 400-Blatt-Medienkassette
	CE398A HP LaserJet 1500-Blatt-Papierzuführung
	CE399A HP LaserJet 75-Blatt-Briefumschlagzuführung
	CE404A HP LaserJet Stapelfach für 500 Blatt
	CE405A HP LaserJet Stapelfach mit Hefter für 500 Blatt
	CE483A HP 512 MB 144-Pin x32 DDR2 DIMM
	CE997A HP LaserJet 5-fach-Ablage für 500 Blatt
	CE998A HP LaserJet 500-Blatt-Zuführung
	CF062A HP LaserJet automatische Duplex-Einheit für beidseitiges Drucken
	Q3216A HP Heftklammermagazin (1000 Stück)
Konnektivität	J8026A HP Jetdirect 2700w Wireless USB-Printserver
Service und Support	HZ503E - HP LaserJet M603 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag
	HZ507E - HP LaserJet M603 3 Jahre Hardware-Support innerhalb von 4 Std. 13x5
	HY752E - HP LaserJet M603 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag
	HY753E - HP LaserJet M603 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag
	HS401PE - HP LaserJet M603 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Hersteller-Garantie
	HY751PE - HP LaserJet M603 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag innerhalb von 4 Std. 13x5 nach Ablauf der Hersteller-Garantie
	HS404PE - HP LaserJet M603 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Hersteller-Garantie
	UC742E - HP Installation und Netzwerkintegration für einen Drucker

Technische Daten

Modell	HP LaserJet Enterprise 600 M603n	HP LaserJet Enterprise 600 M603dn	HP LaserJet Enterprise 600 M603xh
Produktnummer	CE994A	CE995A	CE996A
Drucktechnologie	Laser		
Bedienfeld	2,29 x 5,33 cm zeitweiliges LCD-Display, 3 LEDs (Achtung, Daten, Bereitschaft), Tasten (Informationen, Stopp/Abbrechen, Zurück, Home, Ordner, Pfeil nach links), Keine Zifferntasten		
Schriftarten und Schriftbilder	105 interne in HP PLC skalierbare TrueType-Schriften, 92 interne, skalierbare Schriften bei HP Postscript Level 3 Emulation (Euro-Symbol integriert); 1 interne Unicode-Schrift (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista® 8 Schriften (Calibri, Cambria); zusätzliche Schriftlösungen verfügbar über Flash-Speicherkarten anderer Hersteller; HP LaserJet Schriftarten und IPDS Emulation verfügbar unter http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
Prozessorgeschw.	800 MHz		
Arbeitsspeicher	512 MB		
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 60 S./Min. Schwarz (A4); Bis zu 39 Bilder pro Minute Duplex (A4)		
Zeit für Ausgabe der ersten Seite	Nur 8,5 Sek. Schwarz (A4, betriebsbereit); Farbe (A4, betriebsbereit)		
Doppelseitiger Ausdruck möglich	Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten)	Automatisch (Standard)	Automatisch (Standard)
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 275.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 5000 bis 20000		
Druckbereich	Druckränder: Oben: 6 mm; Unten: 6 mm; Links: 5 mm; Rechts: 5 mm; Maximaler Druckbereich		
Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi Schwarzweiß; Farbe		
Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5e (HP PCL 5e nur über das Web verfügbar), HP Postscript Level 3 Emulation, systemeigener PDF-Druck (Version 1.4)		
Standardkonnektivität	1 Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; 1 Gigabit Ethernet; 2 externe Host USB-Anschlüsse (1 Walk-up und 1 extern zugänglich); 2 interne Host USB 2.0-ähnliche Anschlüsse (für Verbindung mit Drittanbieterprodukten); 1 Hi-Speed USB 2.0 HIP-Anschluss (für Verbindung mit Drittanbieterprodukten)		
Wireless	Optional, die Installation eines Hardware-Zubehörs ist erforderlich		
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2 oder höher), Windows Server 2003 (SP1 oder höher), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2; 200 MB freier Festplattenspeicher; Hinweise zur Betriebssystemkompatibilität und zu den Hardwareanforderungen finden Sie unter microsoft.com Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; 150 MB verfügbarer Festplattenspeicher; Anforderungen an das mit dem Betriebssystem kompatible Hardwaresystem siehe: http://www.apple.com		
Kompatible Betriebssysteme	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008 (alle 32-Bit- und 64-Bit-Versionen), Windows Server 2008 R2 (64 Bit); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Citrix und Windows Terminal Services (siehe Systemadministratorhandbuch unter hp.com/go/upd , Registerkarte "Dokumentation" für aktuelle Informationen zur Unterstützung); Novell (aktuelle Supportinformationen finden Sie unter novell.com/iprint); Linux (siehe hplip.net); UNIX (siehe hp.com/go/unix , hp.com/go/unixmodelscripts und hp.com/go/jetdirectunix_software); SAP-Gerätetypen (siehe hp.com/go/sap/drivers und hp.com/go/sap/print)		

Modell	HP LaserJet Enterprise 600 M603n	HP LaserJet Enterprise 600 M603dn	HP LaserJet Enterprise 600 M603xh
Produktnummer	CE994A	CE995A	CE996A
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4/IPv6: Kompatibel mit Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 oder höher), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: AutolP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Sonstige: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint		
Mitgelieferte Software	Windows® Installer, separater HP PCL 6 Treiber; Mac Installationsprogramm, PostScript-Treiber		
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Blatt: 100; Transparentfolien: 50; Briefumschläge: 10 Fach 2: Blatt: 500 Fach 3: Blatt: 500 (optionales Fach 3); Blatt: 1.500 (optionale Papierzuführung mit hoher Kapazität) Maximal: Bis zu 3.600 Blatt		
Papierformat	Fach 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); RA4; 10 x 15 Zoll; Umschlag (DL ISO, C5 ISO, C6 ISO, B5 ISO); benutzerdefiniert von 76 x 127 bis 216 x 356 mm Fach 2: A4; A5; RA4; B5 (JIS); benutzerdefiniert von 148 x 210 bis 216 x 356 mm Fach 3		
Ausgabefachkapazität	Bis zu 600 Blatt (500 im Fach mit der Druckseite nach unten, 100 über die Zugangsklappe hinten mit der Druckseite nach oben), Bis zu 10 Briefumschläge, Bis zu 600 Blatt Maximal: Bis zu 1.100 Blatt (Zugangsklappe hinten mit der Druckseite nach oben: bis zu 100 Blatt; Oberes Ausgabefach: bis zu 500 Blatt; optionale Mailbox mit fünf Fächern, optionaler Stapler, optionaler Hefter/Stapler: bis zu 500 Blatt)		
Druckmedientypen	Papier (Bond, farbig, Briefkopf, Normal, vorgedruckt, gelocht, Umwelt, rau, hell), Briefumschläge, Etiketten, Karten, Transparentfolien, Regaletiketten, benutzerdefiniert		
Druckerverwaltung	HP Web Jetadmin; HP SureSupply; HP Utility (Mac)		
Sicherheitsmanagement	Verwaltungssicherheit: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP über TLS, IPsec/Firewall mit Zertifikats- und PreShared Key- und Kerberos-Authentifizierung; Unterstützung der WJA-10 IPsec-Konfiguration über das IPsec-Plug-in		
Lieferumfang	HP LaserJet Enterprise 600 M6023n Drucker; Schwarze HP LaserJet Tonerkassetten (ca. 10.000 Seiten); Abgewinkeltes Netzkabel; Software und Dokumentation auf CD-ROM; Kurzanleitung; Support-Flyer, HP ePrint Flyer; Garantiehandbuch (wo zutreffend)	HP LaserJet Enterprise 600 M603dn Drucker; Schwarze HP LaserJet Tonerkassetten (ca. 10.000 Seiten); Abgewinkeltes Netzkabel; Software und Dokumentation auf CD-ROM; Automatische Duplex-Einheit für beidseitigen Druck; Kurzanleitung; Support-Flyer, HP ePrint Flyer; Garantiehandbuch (wo zutreffend); Druckfehlerverzeichnis für automatische Duplex-Einheit	HP LaserJet Enterprise 600 M603xh Drucker; Schwarze HP LaserJet Tonerkassetten (ca. 10.000 Seiten); Abgewinkeltes Netzkabel; Software und Dokumentation auf CD-ROM; 500-Blatt-Papierzuführung; Automatische Duplex-Einheit für beidseitigen Druck; Kurzanleitung; Support-Flyer, HP ePrint Flyer; Garantiehandbuch (wo zutreffend); Druckfehlerverzeichnis für automatische Duplex-Einheit
Bedienfeld	2,29 x 5,33 cm vierzeiliges LCD-Display, 3 LEDs (Achtung, Daten, Bereitschaft), Tasten (Informationen, Stopp/Abbrechen, Zurück, Home, Ordner, Pfeil nach links), Keine Zifferntasten		
Druckerabmessungen (B x T x H)	415 x 428 x 398 mm	415 x 508 x 398 mm	415 x 508 x 513 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	588 x 540 x 499 mm	588 x 633 x 499 mm	588 x 633 x 749 mm
Druckergewicht	23,7 kg	26,3 kg	32,8 kg
Paketgewicht	27,5 kg	30,1 kg	38,9 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 32 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit		
Datenspeicher	Temperatur: -30 bis 60 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit		
Geräuschpegel	Schallleistungspegel: 7,1 B(A) Schalldruckpegel: 57 dB(A)		
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Energieverbrauch: 920 Watt (beim Drucken), 21 Watt (Bereitschaftsmodus), 5,5 Watt (Ruhemodus), 1,0 Watt (Auto-Off-Modus), 0,3 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): 4,368 kWh/Woche		
Prüfzeichen	CISPR 22: 2005 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, ICES-003, GB9254-2008, EMV-Richtlinie 2004/108/EG mit CE-Zeichen (Europa), andere EMV-Zulassungen gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes		
Garantie	Ein Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service. Optionale HP Care Packs erhältlich. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.		

Fußnoten

¹ Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen der ersten Testdokumente. Weitere Informationen unter www.hp.com/go/printerclaims. Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.; ² Im Vergleich zu Produkten mit traditionellen Einbrennverfahren.; ³ Automatisches beidseitiges Drucken ist nur auf dem HP LaserJet Enterprise 600 M603dn Drucker und dem HP LaserJet Enterprise 600 M603xh Drucker verfügbar. Zubehör für den automatischen beidseitigen Druck auf dem HP LaserJet Enterprise 600 M603n kann separat erworben werden.; ⁴ Ein zusätzliches 500-Blatt-Papierfach ist nur mit dem HP LaserJet Enterprise 600 M603xh Drucker standardmäßig verfügbar.; ⁵ Die 1 x 1.500-Blatt-Papierzuführung mit hoher Kapazität für die HP LaserJet Enterprise 600 M603 Druckerserie kann separat erworben werden.; ⁶ Die Stromverbrauchsdaten, die zur Berechnung der Einsparungen verwendet wurden, basieren auf HP Tests mit der TEC-Methode (Typical Electricity Consumption) des ENERGY STAR® Programms. Diese Daten wurden mit den Daten zu den weltweit meistverkauften Modellen anderer Anbieter zu einem Preis unter 2.299 EUR (Stand: März 2011) verglichen, die unter energystar.gov und eu.energystar.org (Juli 2011) verfügbar sind. Die Daten wurden auf ein Jahr hochgerechnet. Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren.; ⁷ HP Auto-On-/Auto-Off-Funktionen hängen vom Drucker und den Einstellungen ab. Der tatsächliche Stromverbrauch kann variieren.; ⁸ Möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.; ⁹ Verfügbarkeit des Programms regional unterschiedlich. Rücksendung und Recycling von Original HP Kassetten ist derzeit in mehr als 50 Ländern und Regionen weltweit über das HP Planet Partners Programm verfügbar. Wenn Sie weitere Informationen benötigen oder erfahren möchten, wo Rücksendeumschläge oder große Sammelboxen angefordert werden können, besuchen Sie uns unter www.hp.com/recycle.; ¹⁰ Die HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte ist nur mit dem HP LaserJet Enterprise 600 M603xh Drucker standardmäßig verfügbar.; ¹¹ HP Access Control muss separat erworben werden.; ¹² HP Web Jetadmin ist kostenlos und kann unter folgender Adresse heruntergeladen werden: www.hp.com/go/webjetadmin. Der HP Universal Print Driver ist kostenlos und kann unter folgender Adresse heruntergeladen werden: www.hp.com/go/upd.; ¹³ Erfordert eine Internetverbindung zum Drucker. Anwendung mit jedem Internet- und E-Mail-fähigen Gerät möglich. Die Druckdauer kann variieren. Eine Liste der unterstützten Dokument- und Bildtypen finden Sie unter www.hp.com/go/eprintcenter. Einige HP LaserJet Produkte erfordern möglicherweise ein Firmware-Upgrade.; ¹⁴ Für mit dem Hardware-Integrationsfach bereitgestellte Lösungen sind möglicherweise zusätzliche Investitionen erforderlich.



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

© Copyright 2014 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 08/14 4AA3-5780DEE

