

HP LaserJet Enterprise 600 M601



SCHNELLERE GESCHÄFTSERGEBNISSE – mit zuverlässiger Leistung.

Der HP LaserJet erledigt hohe Druckvolumen mit der schon legendären Zuverlässigkeit. Sie können Druckrichtlinien einfach festlegen und durchsetzen, um Energie und Ressourcen zu sparen. Schützen Sie vertrauliche Daten und Ihr Netzwerk durch erweiterte Sicherheitsfunktionen.



Keine Unterbrechungen der Arbeit mehr dank schneller Ausgabe und präziser Papierzufuhr.

- Steigern Sie Ihre Produktivität mit hohen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 43 Seiten/Min.¹ und drucken Sie Dokumente auf einer Vielzahl von Medien.
- Verwaltung des Workflows direkt am Drucker über das vierzeilige Farbbedienfeld und schnelle Ausdrücke über ein USB-Flash-Laufwerk.
- Problemloses Erfüllen der Anforderungen durch hohe Druckvolumen mit dem automatischen beidseitigen Druck², einem integrierten 500-Blatt-Papierfach, einer 100-Blatt-Mehrzweckzuführung und einer Kapazität von bis zu 3.600 Blatt³.
- Ersetzen Sie Tonerkassetten einfach über die Zugangsklappe, und profitieren Sie von leiser, zuverlässiger Leistung.

Herausragende Einsparungen beim Energie- und Papierverbrauch.

- Steuerung des Energieverbrauchs dank HP Auto-On-/Auto-Off-Technologie⁴, die Ihren Drucker je nach Netzwerkaktivität ein- oder ausschaltet. Instant-on-Technologie beschleunigt Aufwärm-/Abkühlungszeiten und spart damit noch mehr Strom⁵.
- Daten in Echtzeit nachverfolgen und benutzerdefinierte Energiesparoptionen und Druckereinstellungen anwenden mit der HP EcoSMART Konsole⁶.
- Sie verbrauchen bis zu 50 % weniger Papier mit dem automatischen beidseitigen Druck².
- Vorinstallierte Original HP Tonerkassetten vermeiden Abfall. Recyceln Sie kostenlos über HP Planet Partners⁷.

Erstellen Sie eine sicherere Druckumgebung.

- Übernehmen Sie die Kontrolle über Best Practices beim Drucken und über die Einhaltung von Sicherheitsrichtlinien mit HP Access Control⁸.
- 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 Umwelt⁹.
- Verbesserung der Sicherheit auf mehreren Netzwerkgeräten: Erweiterung des Netzwerks an IP-Adressen mit IPv6 für schnelle Authentifizierung und Verschlüsselung vertraulicher Daten mit IPsec-Sicherheit.
- Effektive Verwaltung von Compliance- und Sicherheitsproblemen im Unternehmen.

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

- Müheloses Aktualisieren, Verwalten und Erweitern der Funktionen der Netzwerkdrucker mit HP FutureSmart Firmware.
- Ihre Investition optimal nutzen: Innovative Erweiterbarkeit vereinfacht die Bereitstellung der angepassten Lösungen für Workflow- und Dokumentenverwaltung von HP und Drittanbietern.
- Entdecken Sie die Vorteile des mobilen Druckens mit HP ePrint – von nun an können Sie von praktisch überall aus drucken¹⁰.
- Aktualisieren Sie mehrere Drucker schnell und sicher mit 10/100 Ethernet-Netzwerktechnologie und Hi-Speed USB 2.0.



Auto On/Off
Technology

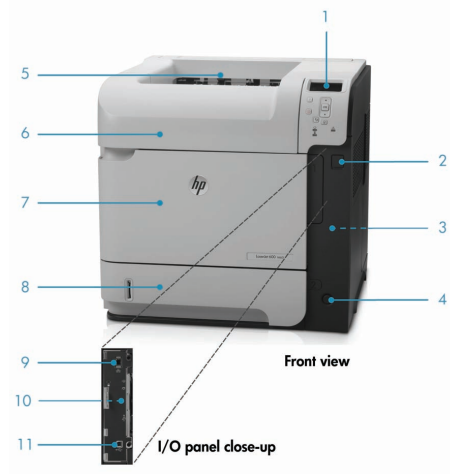


2-sided printing

Produktübersicht

Abbildung: HP LaserJet Enterprise 600 M601 dn:

1. Intuitives, vierzeiliges Farbdisplay
2. Walkup-USB-Anschluss
3. Integrierter automatischer beidseitiger Druck
4. Praktischer Ein-/Aus-Schalter an der Vorderseite
5. 500-Blatt Ausgabefach
6. Nur eine Zugangsklappe zum Einsetzen von All-in-One-Tonerkartuschen
7. 100-Blatt-Mehrzweckzuführung 1 für schwere benutzerdefinierte Druckmedien bis 200 g/m² Bondpapier;
8. 500-Blatt-Papierzuführung 2 für eine Gesamtkapazität von 600 Blatt
9. HP Jetdirect 10/100/1000Base-TX Ethernet Embedded Druckerserver
10. 512 MB Arbeitsspeicher insgesamt und ein 800-MHz-Prozessor zum schnellen Verarbeiten komplexer Druckaufträge;
11. Hi-Speed USB 2.0 Schnittstelle



Serie im Überblick



Modell	HP LaserJet Enterprise 600 M601n	HP LaserJet Enterprise 600 M601dn	HP LaserJet Enterprise 600 Drucker M601m
Produktnummer	CE989A	CE990A	F3J55A
Geschwindigkeit	Bis zu 45 S./Min. (Letter)	Bis zu 45 S./Min. (Letter)	Bis zu 45 S./Min. (Letter)
Bedienfeld	4-zeiliges Farbdisplay	4-zeiliges Farbdisplay	4-zeiliges Farbdisplay
100-Blatt-Mehrzweckfach 1	Ja	Ja	Ja
500-Blatt-Fach 2	Ja	Ja	Ja
500-Blatt-Fach 3	Optional	Optional	Optional
500-Blatt Ausgabefach	Ja	Ja	Ja
Automatischer beidseitiger Druck	Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten)	Ja	Ja
5-Fach-Ablage für 500 Blatt	Optional	Optional	Ja
Blauer Engel- und UZ 171-Zertifizierung	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Ja

Lieferumfang



HP LaserJet Enterprise 600 M601n (CE989A)

HP LaserJet Enterprise 600 M601n 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); Integrierter HP Jetdirect Gigabit
Ethernet Printserver;
100-Blatt-Mehrweckzuführung 1;
500-Blatt-Papierzuführung 2



HP LaserJet Enterprise 600 M601dn (CE990A)

HP LaserJet Enterprise 600 M601dn Drucker;
Schwarze HP LaserJet Tonerkassette (ca. 10.000
Seiten); Abgewinkeltes Netzkabel; Software und
Dokumentation auf CD-ROM; Kurzanleitung;
Support-Flyer, HP ePrint Flyer; Garantiehandbuch
(wo zutreffend); Druckfehlerverzeichnis für
automatische Duplex-Einheit; Integrierter HP
Jetdirect Gigabit Ethernet Printserver;
100-Blatt-Mehrweckzuführung 1;
500-Blatt-Papierzuführung 2; Automatische
Duplex-Einheit für den beidseitigen Druck



**HP LaserJet Enterprise 600 Drucker M601m
(F3J55A)**

Drucker; Rechtwinkliges Netzkabel; Software und
Dokumentation auf CD-ROM; HP Schwarz
LaserJet Tonerkartusche (ca. 10.000 Seiten);
Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen
Druck; Kurzanleitung; Support-Flyer; HP ePrint
Flyer; Garantiehandbuch (wo zutreffend);
Fehlerblatt für automatische Duplexeinheit, im
Paket mit einer 5-Fach-Ablage für 500 Blatt
(CE997A – HP LaserJet 5-Fach-Ablage für 500
Blatt)

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

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 Heftklammernmagazin (1000 Stück)
Konnektivität	J8026A HP Jetdirect 2700w Wireless USB-Printserver*
Zubehör	CE390A HP 90A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche 10.000 Seiten
	CF065A HP LaserJet CF065A Wartungskit (220 V) 225.000 Seiten
Service und Support	HY579E - HP LaserJet M601 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag
	HY583E - HP LaserJet M601 3 Jahre Hardware-Support innerhalb von 4 Std. 13x5
	HZ471E - HP LaserJet M601 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag
	HZ472E - HP LaserJet M601 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag
	HZ474PE - HP LaserJet M601 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Hersteller-Garantie
	HZ476PE - HP LaserJet M601 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag innerhalb von 4 Std. 13x5 nach Ablauf der Hersteller-Garantie
	HY581PE - HP LaserJet M601 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 M601n	HP LaserJet Enterprise 600 M601dn	HP LaserJet Enterprise 600 Drucker M601m
Produktnummer	CE989A	CE990A	F3J55A
Drucktechnologie	Laser		
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		
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 43 S./Min. Schwarz (A4); Bis zu 30 Bilder pro Minute Duplex (A4) Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen der ersten Testdokumente. 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.		
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 175.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 3000 bis 12000		
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; 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)		
Wireless	Optional, die Installation eines Hardware-Zubehörteils 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)		
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: AutoIP, 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 (optional)	Fach 3: Blatt: 500 (optional)	Fach 3: Blatt: 500 (optional)
	Maximal: Bis zu 3.600 Blatt		
Papierformat	Fach 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); RA4; 10 x 15 cm; 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: A4; A5; RA4; B5 (JIS); benutzerdefiniert von 148 x 210 bis 216 x 356 mm (optionale 500-Blatt-Papierzuführung)		
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)		

Modell	HP LaserJet Enterprise 600 M601n	HP LaserJet Enterprise 600 M601dn	HP LaserJet Enterprise 600 Drucker M601m
Produktnummer	CE989A	CE990A	F3J55A
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		
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 969 mm (B x T x H)
Paketabmessungen (B x T x H)	588 x 540 x 499 mm	588 x 633 x 499 mm	
Druckergewicht	23,7 kg	26,3 kg	33,01 kg
Paketgewicht	27,5 kg	30,1 kg	33,01 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: 6,9 B(A) Schalldruckpegel: 56 dB(A)		
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Energieverbrauch: 790 Watt (beim Drucken), 21 Watt (Bereitschaftsmodus), 5,5 Watt (Ruhemodus), 1,0 Watt (Auto-Off-Modus), 0,3 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): 3,402 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, 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.		

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 Automatisches beidseitiges Drucken ist nur auf dem HP LaserJet Enterprise 600 M601dn Drucker verfügbar. Zubehör für den automatischen beidseitigen Druck auf dem HP LaserJet Enterprise 600 M601n kann separat erworben werden.

³ Die 1.500-Blatt-Papierzuführung mit hoher Kapazität muss für die HP LaserJet Enterprise 600 M601 Druckerserie separat erworben werden.

⁴ HP Auto-On-/Auto-Off-Funktionen hängen vom Drucker und den Einstellungen ab. Der tatsächliche Stromverbrauch kann variieren.

⁵ Im Vergleich zu Produkten, die herkömmliche Fixierung verwenden.

⁶ Möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.

⁷ 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.

⁸ HP Access Control muss separat erworben werden.

⁹ HP Web Jetadmin ist kostenlos und kann unter www.hp.com/go/webjetadmin heruntergeladen werden. Der HP Universal Print Driver ist kostenlos und kann unter www.hp.com/go/upd heruntergeladen werden.

¹⁰ 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.



<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.

