



HP LaserJet Pro 3002dn Drucker

Mit dem HP LaserJet Pro können Sie schnell drucken und anwenderfreundliche Verwaltungstools nutzen.

Dieser Drucker bietet Top-Produktivität – mit hohen Geschwindigkeiten und zuverlässiger Hardware. Er lässt sich im Alltag denkbar einfach einsetzen, wo auch immer die Arbeit anfällt, damit Sie sich ganz auf Ihr Geschäft konzentrieren können.



Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über einen neuen oder wiederverwendeten HP-Chip verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen zu blockieren, die einen nicht von HP stammenden Chip aufweisen. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Ein wiederverwendeter HP-Chip ermöglicht die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter: <http://www.hp.com/learn/ds>

Höhepunkte

- Hohe Druckgeschwindigkeiten (bis zu 33 A4-Seiten pro Minute)
- Bewältigt große Druckmengen (50.000 Seiten pro Monat)
- Automatischer beidseitiger Druck (Standard)
- HP Smart App
- HP Wolf Pro Security



2-sided printing



Ethernet

Leistungsstarke Produktivität

- Unterstützen Sie Ihre kleinen Team mit diesem kompakten Drucker – ausgelegt für bis zu sieben Benutzer:innen.
- Drucken Sie noch effizienter. Mit einer Duplexgeschwindigkeit von 35 Seiten pro Minute sparen Sie Zeit, Papier und Kosten.¹
- Top-Produktivität – immer zur Hand. Drucken und Zeit sparen mit den Shortcuts von HP Smart.²

Nahtlose Druckerwaltung

- Zentralisieren Sie Ihre Druckverwaltung. Ein Kinderspiel mit HP Web Jetadmin und seinen intelligenten Funktionen.³
- Schnelles Einrichten Ihrer Drucker. Die einfache Einrichtung macht es Ihnen leicht, Ihr System einzurichten und sich wieder an die Arbeit zu machen.
- Vermeiden Sie Unterbrechungen dank Wi-Fi®, das auf intelligente Weise nach der besten Verbindung sucht, um kontinuierlich online zu bleiben.⁴

HP Wolf Pro Security

- Sorgen Sie vom Start weg für die Sicherheit Ihrer Drucker. Dank vorkonfigurierter Einstellungen ist alles bereit, wenn Sie es sind.
- Nutzen Sie eine zusätzliche Sicherheitsebene. Mit der PIN/Pull-Option werden Druckaufträge nur freigegeben, wenn Sie anwesend sind.
- Legen Sie Konfigurationsrichtlinien fest und validieren Sie sämtliche Einstellungen mit HP JetAdvantage Security Manager.⁵

Nachhaltiges Drucken

- Bis zu 20 % Energieeinsparung. HP EcoSmart Toner mit JetIntelligence verbindet Premiumqualität mit Nachhaltigkeit.⁶
- Auspacken und Papier sparen. Die Standard-Duplex-Einstellung druckt auf beiden Seiten, so dass der Verbrauch halbiert wird.
- Mit dem Energy Star erfüllen Sie anspruchsvolle Branchenstandards für Effizienz.⁶
- Verkleinern Sie Ihren ökologischen Fußabdruck. Die HP Auto-On/Auto-Off-Technologie optimiert die Energienutzung und macht Ihren Drucker günstiger.⁷

Produktübersicht

Abbildung: HP LaserJet Pro 3002dn Drucker

1. Schnelles Drucken, bis zu 33 Seiten/Min., 250 Blatt Papierkapazität standardmäßig
2. Entwickelt für kleine Teams mit bis zu 7 Benutzer:innen
3. Automatischer beidseitiger Druck
4. Vorkonfigurierte Sicherheitseinstellungen
5. Hi-Speed USB-Anschlüsse, integriertes schnelles Ethernet
6. Papierzuführung in Kassettenform



Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	W1390A HP 139A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (Durchschnittliche Reichweite der Kartusche: 1.500 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.)
	W1390X HP 139X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (Durchschnittliche Reichweite der Kartusche: 4.000 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.)
Zubehör	
Service und Unterstützung	<p>UH761E 3 Jahre erweiterter Austauschservice (alle EMEA-Länder außer Adriatische Länder, Afrika, GUS, EEM, Israel, Naher Osten, Russland, Südafrika, Türkei)</p> <p>UH757E 3 Jahre Austauschservice am nächsten Arbeitstag (verfügbar in Deutschland, Österreich, der Schweiz, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, den Niederlanden, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Slowakei, Spanien, Tschechien und dem Vereinigten Königreich)</p> <p>UH764E 3 Jahre Rückgabe an Depot (verfügbar in den Adriatischen Ländern, Afrika, der GUS, EEM, Israel, dem Nahen Osten, Russland, Südafrika und der Türkei)</p>

Technische Daten

Modell	HP LaserJet Pro 3002dn Drucker
Produktnummer	3G651F
Funktionen	Drucken
Bedienfeld	3 Tasten (EIN, Info, Abbrechen/Fortsetzen); 3 Anzeige-LEDs (Papier, Achtung, Toner)
Drucken	
Drucktechnologie	Laser
Geschwindigkeit ¹	Schwarz (A4, normal): Bis zu 33 Seiten/Min. ; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis 20 Bd./min
Ausgabe der ersten Seite ²	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 7,0 Sek. ; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): In nur 8,7 Sek.
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1200 x 1200 dpi ; Technologie: 600 dpi mit Resolution Enhancement Technology (RET); HP ProRes 1200
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 50.000 DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 350 bis 2.500 Seiten
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Automatischer Duplexdruck, Easy OOB, Smart Security, Print Always Work, Print Anywhere
Standard-Drucksprachen	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG; PCLm
Schriftarten und Schriftbilder	84 skalierbare TrueType Schriftarten
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs Oben: 4,23 mm, Unten: 4,23 mm, Links: 4,23 mm, Rechts: 4,23 mm; Maximaler Druckbereich : 207 x 348 mm
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)
Prozessorgeschwindigkeit	800 MHz
Konnektivität	
Standard	USB Hi-Speed Gerät (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen); 10/100 Mbps Ethernet
Funktion für mobiles Drucken	HP Smart App; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert
Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/ DHCP/ AutolP; WINS; SNMP v1/2/3; und HTTP/HTTPS
Netzwerkfunktionen	10/100 Mbps Ethernet
Speicher	Standard: 256 MB ; Maximal: 256 MB
Druckmedienverarbeitung	
Anzahl Papierfächer	Standard: 1 ; Maximal: 1 Hauptfach
Medientypen	Papier (Normalpapier, Folie glänzend, Etiketten), Briefumschläge, Karton, Postkarten
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): Breite: 76 bis 216 mm; Länge: 127 bis 356 mm Unterstützt (metrisch): A4, A5, A5-R, A6, B5 (JIS); B6 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (197 x 273 mm); L (9 x 13 cm); 10 x 15 cm; japanische Postkarte; doppelte japanische Postkarte gedreht; japanischer Umschlag Nummer 3; japanischer Umschlag Nummer 4; Umschlag B5; Umschlag C5; Umschlag C6; Umschlag DL

Modell	HP LaserJet Pro 3002dn Drucker
Produktnummer	3G651F
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 1 Hauptfach 250 Blatt oder 10 Umschläge Standardausgabe: Ausgabefach für 150 Blatt
Mediengewichte	60 bis 163 g/m ²
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Blätter: bis zu 250; Umschläge: bis zu 10 Maximal: Bis zu 250 Blatt
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 150 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Maximal: Bis zu 150 Blatt
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32 Bit oder 64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, Microsoft® Internet Explorer oder Edge. Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB Festplattenspeicher; Internet erforderlich. Linux (weitere Informationen unter https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing).
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows Server 2008 R2 64 Bit, Windows Server 2008 R2 64 Bit (SP1), Windows Server 2012 64 Bit, Windows Server 2012 R2 64 Bit, Windows Server 2016 64 Bit. Linux – Weitere Informationen siehe http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing .
Min. Systemvoraussetzungen	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32 Bit oder 64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, Microsoft® Internet Explorer oder Edge. Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB Festplattenspeicher; Internet erforderlich
Mitgelieferte Software	Keine CD im Lieferumfang enthalten; Software-Downloads via http://www.hp.com , http://www.hp.com/setup , In-OS-App-Stores
Sicherheitsmanagement	Integrierter Webserver in passwortgeschütztem Netzwerk; Netzwerkanschlüsse aktivieren/deaktivieren ; Passwortänderung für SNMPv1 Community; 802.1X Authentifizierung
Druckerverwaltung	HP Smart, HPSM, Web Jetadmin, admin.hp.com
Abmessungen und Gewicht	
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal 367 x 398 x 216 mm ; Maximal: 367 x 759 x 366 mm
Druckergewicht	7,5 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 32,5 °C Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % RF
Lagerbedingungen	Temperatur: -20 bis 60 °C
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,5 B(A) (Drucken mit 33 Seiten/Min.) Schalldruckpegel: 53 dB(A)
Stromversorgung	Voraussetzungen: 110 Volt Eingangsspannung: 110 bis 127 VAC (+/- 10 %), 60/50 Hz; 220 V Eingangsspannung: 220 bis 240 VAC (+/- 10 %), 60/50 Hz; Energieverbrauch: 484 Watt (beim Drucken), 2,93 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,06 Watt (Ruhemodus), 0,06 Watt (manuell ausgeschaltet), 0,06 Watt (automatisch ausgeschaltet), 0,9 Watt (automatisch ausgeschaltet/Wake on LAN); Typischer Stromverbrauch (TEC): 0,3 kWh/Woche (Energy Star); Netzteiltyp: Internes (integriertes) Netzteil
Prüfzeichen	RCM (Australien), TÜV- und GS-Zeichen (Deutschland), BSMI (Taiwan), CCC (China), BIS (Indien), KC (Südkorea), SIRIM (Malaysia), Kambodscha, Ukraine, EAC, osteuropäische Genehmigungen, CE-Zeichen, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Argentinien, Indonesien, Singapur, Philippinen usw. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): CISPR32:2012 und CISPR32:2015/EN55032:2012 und EN55032:2015+AC:2016 – Klasse B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC Titel 47 CFR, Teil 15 Klasse B/ICES-003, Ausgabe 6 Blauer Engel Telekom-Zertifikationen: NA, ohne Wireless-Modul.
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Quecksilberfrei
Herkunftsland	Hergestellt in Vietnam
Lieferumfang ³	3G651F HP LaserJet Pro 3002dn Drucker; HP LaserJet Starter-Tonerkartusche Schwarz (Reichweite ca. 1.000 Seiten); Installationsanleitung; Referenzhandbuch; Regulierungsflyer; Garantieinformationen; Netzkabel
Garantie	Ein Jahr Herstellergarantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.

Fußnoten

- ¹ Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printerclaims. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments.
- ² Erfordert den Download der HP App, verfügbar unter www.hp.com/go/mobileprinting. Bestimmte Funktionen sind nur in englischer Sprache verfügbar und können je nach Druckermodell/Land sowie zwischen Desktop- oder Mobilanwendungen variieren. HP behält sich das Recht vor, Gebühren für die Nutzung der durch die HP-App ermöglichten Funktionen zu erheben. Internetzugang erforderlich und möglicherweise nicht in allen Ländern verfügbar. Für den vollständigen Funktionsumfang ist ein HP Konto erforderlich. Die Faxfunktionen dienen nur zum Versenden von Faxnachrichten. Eine Liste der unterstützten Betriebssysteme ist in den App Stores verfügbar. Ausführliche Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/mobileprinting.
- ³ HP Web Jetadmin können Sie unter hp.com/go/webjetadmin gebührenfrei herunterladen.
- ⁴ Internetzugang erforderlich und separat zu erwerben. Der Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz- und 5,0-GHz-Modus möglich. Unterstützt 5,0 GHz und 2,4 GHz unter Verwendung von bis zu 12 nicht überlappenden Kanälen gegenüber nur 3 nicht überlappenden Kanälen für 2,4 GHz. Unterstützt 5,0 GHz-Band (bis 150 Mb/s) statt nur 2,4 GHz-Band (bis 72,2 Mb/s). Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/mobileprinting
- ⁵ HP JetAdvantage Security Manager ist separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/securitymanager.
- ⁶ Berechnungen von HP auf der Grundlage normalisierter Daten zum typischen Stromverbrauch, die ENERGY STAR® ermittelt hat. Im Vergleich zu HP LaserJet Druckern der Serien 200 bis 500 bei Markteinführung. Siehe hp.com/ecosmart
- ⁷ HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar; möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- ¹ Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Software-Anwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- ² Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- ³ Informationen zur Reichweite der mit Ihrem Drucker ausgelieferten Tonerkartusche unter <http://www.hp.com/go/toneryield>. Die Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 bei kontinuierlichem Drucken ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen.



www.blauer-engel.de/uz219

