



# 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 verwendet dynamische Sicherheitsfunktionen, die eventuell von Zeit zu Zeit durch Updates der Drucker-Firmware aktualisiert werden. Der Drucker ist ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip konzipiert. Patronen mit einem Chip eines anderen Anbieters funktionieren möglicherweise nicht oder nicht mehr in diesem Drucker. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.hp.com/learn/ds](http://www.hp.com/learn/ds)

## Höhepunkte

- HP Instant Ink für HP Laserdrucker verfügbar
- Hohe Druckgeschwindigkeiten (bis zu 33 A4-Seiten pro Minute)
- Bewältigt große Druckmengen (50.000 Seiten pro Monat)
- Automatischer beidseitiger Druck (Standard)
- HP Smart App und Smart Adv/Pro
- HP Wolf Pro Security



2-sided printing



Ethernet



Precision black toner



High yield toner cartridge



Legendary HP reliability

## Starke Produktivität.

- Unterstützen Sie Ihr Team mit diesem smarten Drucker – ideal für bis zu 7 Benutzer:innen.
- Drucken Sie effizienter. Sparen Sie Zeit, Papier und Kosten mit hohen Geschwindigkeiten und automatischem beidseitigen Drucken.
- Erledigen Sie mehr in weniger Schritten. Einfache Shortcuts ermöglichen es Ihren Mitarbeitenden, häufige Aufgaben mit nur einem Fingertipp zu erledigen.
- Top-Produktivität – immer zur Hand. Nutzen Sie zeitsparende Shortcuts mit der HP Smart App.<sup>1</sup>

## Nahtloses Management.

- Zentralisieren Sie die Druckverwaltung Ihres Unternehmens. HP Web Jetadmin bietet zahlreiche Funktionen, die das ganz einfach machen.<sup>2</sup>
- Richten Sie Drucker schnell dort ein, wo die Arbeit anfällt. Cloud-Konnektivität macht Ihrem IT-Team das Leben leicht.
- Greifen Sie über ein einziges Dashboard auf Ihre Drucker zu. Smart Admin führt Sie durch den Einrichtungsprozess und bietet der IT-Abteilung Transparenz.<sup>3</sup>

## HP Wolf Pro Security.

- Sorgen Sie vom Start weg für die Sicherheit Ihrer Drucker. Dank vorkonfigurierter Einstellungen ist alles bereit, wenn Sie es sind.
- Installieren und verwalten Sie Ihre Drucker über ein einziges Dashboard. Smart Admin ermöglicht nahtloses Arbeiten.<sup>3</sup>
- 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.<sup>4</sup>

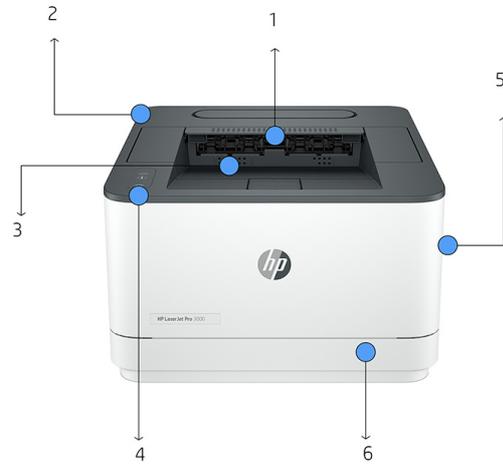
## Problemloses Verbrauchsmaterial-Management mit HP Instant Ink.

- Registrieren Sie sich für HP Instant Ink, um Original HP Toner deutlich günstiger zu erhalten. Sichern Sie sich HP Toner inklusive Lieferung und Recycling.<sup>5,6,7</sup>
- Dank HP Instant Ink für Laserdrucker sind Sie stets bestens mit HP Toner versorgt.<sup>8</sup>
- Mit HP Instant Ink wird HP Toner automatisch in Ihre Firma, an Mitarbeitende im Homeoffice oder an Zweigstellen geliefert – alles über ein gemeinsames Konto.<sup>7</sup>
- HP Instant Ink gibt Ihnen die Möglichkeit, für jeden Ihrer Drucker einen passenden Tarif auszuwählen. Jederzeit ändern oder kündigen.<sup>9</sup>

## Produktübersicht

Abbildung: HP LaserJet Pro 3002dn Drucker

1. Schnelles Drucken, bis zu 35 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	<b>W1390A</b> HP 139A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (Durchschnittliche Reichweite der Kartusche: 1.500 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.)
	<b>W1390X</b> 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.)
Service und Unterstützung	<b>UH761E</b> 3 Jahre erweiterter Austauschservice (alle EMEA-Länder außer Adriatische Länder, Afrika, GUS, EEM, Israel, Naher Osten, Russland, Südafrika, Türkei)
	<b>UH757E</b> 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)
	<b>UH764E</b> 3 Jahre Rückgabe an Depot (verfügbar in den Adriatischen Ländern, Afrika, der GUS, EEM, Israel, dem Nahen Osten, Russland, Südafrika und der Türkei)

## Technische Daten

<b>Modell</b>	HP LaserJet Pro 3002dn Drucker
<b>Produktnummer</b>	3G651F
<b>Funktionen</b>	Drucken
<b>Bedienfeld</b>	3 Tasten (EIN, Info, Abbrechen/Fortsetzen); 3 Anzeige-LEDs (Papier, Achtung, Toner)
<b>Drucken</b>	
<b>Drucktechnologie</b>	Laser
<b>Geschwindigkeit<sup>1</sup></b>	<b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 33 Seiten/Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis 20 Bd./min
<b>Ausgabe der ersten Seite<sup>2</sup></b>	<b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):</b> Nur 7,0 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> In nur 8,7 Sek.
<b>Druckauflösung</b>	<b>Schwarzweiß (optimal):</b> Bis zu 1200 x 1200 dpi; <b>Technologie:</b> 600 dpi mit Resolution Enhancement Technology (RET); HP ProRes 1200
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu 50.000 DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> 350 bis 2.500 Seiten
<b>Intelligente Softwarefunktionen für Drucken</b>	Automatischer beidseitiger Druck, Easy OOB, Smart Security, HP Smart Pro, Print Always Work, Print Anywhere, HP Smart Admin
<b>Standard-Drucksprachen</b>	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG; PCLm
<b>Schriftarten und Schriftbilder</b>	84 skalierbare TrueType Schriftarten
<b>Druckbereich</b>	<b>Ränder des Druckbereichs</b> Oben: 4,23 mm, Unten: 4,23 mm, Links: 4,23 mm, Rechts: 4,23 mm; <b>Maximaler Druckbereich:</b> 207 x 348 mm
<b>Beidseitiger Druck</b>	Automatisch (Standard)
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	800 MHz
<b>Konnektivität</b>	
<b>Standard</b>	USB Hi-Speed Gerät (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen); 10/100 Mbps Ethernet
<b>Funktion für mobiles Drucken</b>	HP Smart App; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert
<b>Unterstützte Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/ DHCP/ AutoIP; WINS; SNMP v1/2/3; und HTTP/HTTPS
<b>Netzwerkfunktionen</b>	10/100 Mbps Ethernet
<b>Speicher</b>	<b>Standard:</b> 256 MB; <b>Maximal:</b> 256 MB
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	
<b>Anzahl Papierfächer</b>	<b>Standard:</b> 1; <b>Maximal:</b> 1 Hauptfach
<b>Medientypen</b>	Papier (Normalpapier, Folie glänzend, Etiketten), Briefumschläge, Karton, Postkarten
<b>Medienformat</b>	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> Breite: 76 bis 216 mm; Länge: 127 bis 356 mm <b>Unterstützt (metrisch):</b> 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
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	<b>Standardpapierzuführung:</b> 1 Hauptfach 250 Blatt oder 10 Umschläge <b>Standardausgabe:</b> Ausgabefach für 150 Blatt
<b>Mediengewichte</b>	60 bis 163 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierzuführungskapazität</b>	<b>Fach 1:</b> Blätter: bis zu 250; Umschläge: bis zu 10 <b>Maximal:</b> Bis zu 250 Blatt
<b>Ausgabefachkapazität</b>	<b>Standard:</b> Bis zu 150 Blatt Briefumschläge; <b>Bis zu 10 Maximal:</b> Bis zu 150 Blatt
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	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 <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ).
<b>Kompatible Netzwerkbetriebssysteme</b>	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 <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> .
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32 Bit oder 64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, Microsoft® Internet Explorer oder Edge. <b>Mac:</b> Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB Festplattenspeicher; Internet erforderlich
<b>Mitgelieferte Software</b>	Keine CD im Lieferumfang enthalten; Software-Downloads via <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.hpsmart.com/setup">http://www.hpsmart.com/setup</a> , In-OS-App-Stores
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Integrierter Webserver in passwortgeschütztem Netzwerk; Netzwerkanschlüsse aktivieren/deaktivieren; Passwortänderung für SNMPv1 Community; 802.1X Authentifizierung
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Smart, HPSM, Web Jetadmin, admin.hpsmart.com
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>	<b>Minimal:</b> 367 x 398 x 216 mm; <b>Maximal:</b> 367 x 759 x 366 mm
<b>Druckergewicht</b>	7,5 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	<b>Temperatur:</b> 15 bis 32,5 °C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 30 bis 70 % RF
<b>Lagerbedingungen</b>	<b>Temperatur:</b> -20 bis 60 °C
<b>Geräuschpegel</b>	<b>Schallleistungspegel:</b> 6,5 B(A) (Drucken mit 33 Seiten/Min.) <b>Schalldruckpegel:</b> 53 dB(A)
<b>Stromversorgung</b>	<b>Voraussetzungen:</b> 110 Volt Eingangsspannung: 110 bis 127 VAC (+/- 10 %), 60/50 Hz; 220 V Eingangsspannung: 220 bis 240 VAC (+/- 10 %), 60/50 Hz; <b>Energieverbrauch:</b> 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); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC):</b> ENERGY STAR®: 0,387 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil
<b>Prüfzeichen</b>	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. <b>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV):</b> 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/CES-003, Ausgabe 6 Blauer Engel, EPEAT® Silver Entspricht dem <b>Blauen Engel</b> Ja, Blauer Engel RAL-UZ 205 <b>Telekom-Zertifikationen:</b> NA, ohne Wireless-Modul.
<b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b>	Quecksilberfrei
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in Vietnam
<b>Lieferumfang<sup>3</sup></b>	3G651F HP LaserJet Pro 3002dn Drucker; HP LaserJet Starter-Tonerkartusche Schwarz (Reichweite ca. 1.000 Seiten); Installationsanleitung; Referenzhandbuch; Regulierungsflyer; Garantieinformationen; Netzkabel
<b>Garantie</b>	Ein Jahr Herstellergarantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.

## Fußnoten

- <sup>1</sup> Erfordert den Download der HP Smart App. Informationen zu den Voraussetzungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bestimmte Funktionen/Software sind nur in englischer Sprache verfügbar und unterscheiden sich zwischen Desktop- und mobilen Anwendungen. Ggf. ist eine Registrierung erforderlich. Der Service ist möglicherweise nicht in allen Ländern verfügbar. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hpsmart.com>. Internetzugang ist erforderlich und separat zu erwerben. Für den vollständigen Funktionsumfang ist ein HP Konto erforderlich. Eine Liste der unterstützten Betriebssysteme ist in den App Stores verfügbar. Die Faxfunktionen dienen nur dem Versenden von Faxnachrichten. Nach 2 Jahren fallen monatliche Gebühren an, um die erweiterten Funktionen im Rahmen von HP Smart Advance weiterhin nutzen zu können. HP Smart Advance ist nicht in allen Ländern verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hpsmart.com>.
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin kann ohne Zusatzkosten hier heruntergeladen werden: <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>3</sup> Einfache Einrichtung und Verwaltung – Erfordert die Verwendung des Smart Admin Dashboard für die Druckereinrichtung und die Einbindung von Benutzer:innen.
- <sup>4</sup> HP JetAdvantage Security Manager ist separat zu erwerben. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- <sup>5</sup> Recycling – Die Programmverfügbarkeit variiert. Die Rückgabe und das Recycling von Original HP Tonerkartuschen über das HP Planet Partners Programm ist derzeit in mehr als 60 Ländern, Territorien und Regionen Europas, Asiens, Afrikas sowie Nord- und Südamerikas möglich. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/recycle>.
- <sup>6</sup> Bis zu 50 % Ersparnis bei schwarzem HP Toner – Basierend auf der HP Instant Ink Monatsgebühr für 1.500 Schwarzweißseiten (ohne den Kauf zusätzlicher Seitenkontingente). Zum Vergleich herangezogen wurden die Kosten pro Seite (gemäß ISO/IEC 24711), die bei den meisten herkömmlichen Schwarzweiß-Laserdruckern und Multifunktionsgeräten für das Format DIN A4 entstehen (Kaufpreis der Drucker <500 € und der MFPs <670 €). Verwendet wurden Original-Kartuschen mit Standardkapazität, die sowohl den Toner als auch die Bildtrommel enthalten. Um die prozentualen Einsparungen zu ermitteln, wurden – jeweils bezogen auf einzelne Länder – die durchschnittlichen Seitenkosten bei herkömmlichen Druckkonstellationen mit den Seitenkosten von HP Instant Ink verglichen. Preise im Zusammenhang mit Sonderangeboten wurden in der Studie nicht berücksichtigt. Auch Drucker, die nur XL-Kartuschen verwenden (und dadurch eine andere Drucker-Verbrauchsmaterial-Kombination aufweisen), wurden in die Berechnung nicht mit einbezogen. Von HP in Auftrag gegebene Keypoint Intelligence Studie vom September 2021, basierend auf einer Untersuchung öffentlich verfügbarer Informationen (Stand: 18.08.2021). Druckerauswahl nach Marktanteil wie im IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2021Q2 angegeben. Details unter [www.keypointintelligence.com/HPInstantInk](http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk).
- <sup>7</sup> Automatische Lieferung und zusammengefasste Abrechnung – Für die Teilnahme am Programm benötigen die Drucker eine direkte Verbindung zum Internet. Der Internetzugang muss separat erworben werden.
- <sup>8</sup> Stets bestens versorgt – Basierend auf Tarifnutzung, Internetverbindung zu einem geeigneten HP Drucker, gültiger Zahlungsmethode, E-Mail-Adresse und Lieferservice an Ihrem geografischen Standort.
- <sup>9</sup> Ändern oder kündigen – Sie können Ihren Tarif jederzeit online ändern oder kündigen. Falls Sie sich für die Kündigung Ihres HP Instant Ink Tarifs entscheiden, können Sie wieder Original HP Standard- oder XL-Tonerkartuschen verwenden. Ein Wechsel zu einem höherwertigen Servicetarif ist sofort wirksam, und die Gebühren werden je nach Wahl des/der Benutzer:in rückwirkend oder im nächsten Abrechnungszeitraum erhoben. Tarifzurückstufungen und -kündigungen werden nach dem letzten Tag des aktuellen Abrechnungszeitraums wirksam. Details unter <http://instantink.hpconnected.com/terms>.
- <sup>10</sup> Ändern oder kündigen – Sie können Ihren Tarif jederzeit online ändern oder kündigen. Falls Sie sich für die Kündigung Ihres HP Instant Ink Tarifs entscheiden, können Sie wieder Original HP Standard- oder XL-Tonerkartuschen verwenden. Ein Wechsel zu einem höherwertigen Servicetarif ist sofort wirksam, und die Gebühren werden je nach Wahl des/der Benutzer:in rückwirkend oder im nächsten Abrechnungszeitraum erhoben. Tarifzurückstufungen und -kündigungen werden nach dem letzten Tag des aktuellen Abrechnungszeitraums wirksam. Details unter <http://instantink.hpconnected.com/terms>.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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](http://www.blauer-engel.de/uz219)

