



# HP Color LaserJet Pro 4202dn Drucker

Produktivität in den schönsten Farben. Nahtloses Einrichten.

Mit dem HP LaserJet Pro sichern Sie sich blitzschnellen Farbdruck und leichtes Einrichten.



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)
- HP Wolf Pro Security
- Automatischer beidseitiger Druck (Standard)
- Bewältigt große Druckmengen (50.000 Seiten pro Monat)

## Maximale Produktivität und brillante Farben

- Unterstützen Sie Ihr Team mit diesem leistungsstarken Drucker – ideal für bis zu 10 Benutzerinnen.
- Beschleunigen Sie Ihre Prozesse mit den maximalen Druckgeschwindigkeiten der HP Pro-Klasse, um auch anspruchsvollste Aufgaben zu bewältigen.
- Mit exzellenter Druckqualität, naturgetreuen Farben und gestochen scharfen Details sorgt jedes Ihrer Dokumente für einen professionellen Auftritt.<sup>1</sup>

## Einfache Einrichtung.

- Richten Sie Ihre Drucker schnell ein, damit Sie sich mehr auf Ihr Geschäft konzentrieren können.
- Die optimierte Einrichtung erleichtert Ihrem Team die Arbeit, so dass es schnell zu seinen eigentlichen Aufgaben zurückkehren kann.

## Mehr Sicherheit durch HP Wolf Pro

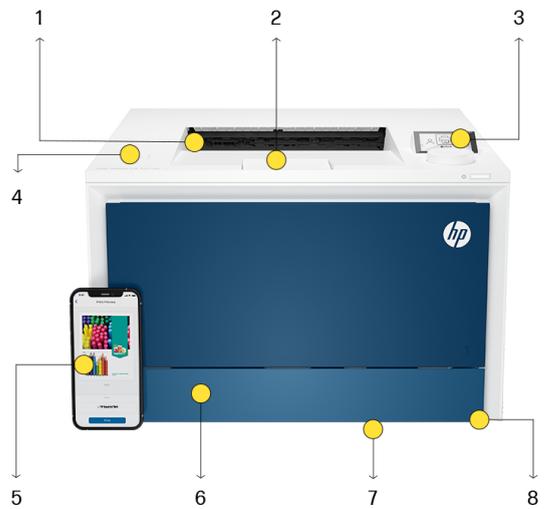
- Sorgen Sie vom Start weg für die Sicherheit Ihrer Drucker. Dank vorkonfigurierter Einstellungen ist alles bereit, wenn Sie es sind.
- Nutzen Sie eine zusätzliche Sicherheitsebene. Mit der PIN/Pull-Option werden Druckaufträge nur freigegeben, wenn Sie anwesend sind.
- Optimieren Sie ganz einfach Ihre Compliance. Diese(s) Upgrade/Lösung wendet Ihre Unternehmensrichtlinien auf sämtliche Drucker an.<sup>4</sup>

## Nachhaltiges Drucken<sup>5,6,7</sup>

- Neu gestaltete Original HP TerraJet Kartuschen: weniger Kunststoffeinsatz und reduzierter Energieverbrauch beim Drucken.<sup>7,8</sup>
- Reduzieren Sie Ihren Papierverbrauch. Mit Duplex als Standard wird jedes Blatt auf beiden Seiten bedruckt.
- Verkleinern Sie Ihren ökologischen Fußabdruck. Die HP Auto-On/Auto-Off-Technologie optimiert die Energienutzung und macht Ihren Drucker günstiger.<sup>9</sup>
- Wir schließen den Recycling-Kreislauf. Unsere Tonerkartuschen enthalten recycelten Kunststoff und können nach Gebrauch zurückgeschickt werden.<sup>6</sup>

## Produktübersicht

1. Automatischer beidseitiger Druck
2. Druckgeschwindigkeiten bis zu 33 A4-Seiten/Minute A4, 300 Blatt Papierkapazität standardmäßig
3. Twist-&-Click-Kurzwahl mit 4-zeiligem LCD
4. High-Speed USB-Anschlüsse, integriertes schnelles Ethernet
5. HP Smart App zur Steigerung Ihrer Produktivität
6. Entwickelt für Teams mit bis zu 10 Benutzer:innen
7. Lebendigere Farben mit HP TerraJet Toner
8. Vorkonfigurierte Sicherheitseinstellungen



## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	W2200A HP 220A Schwarz Original LaserJet-Tonerkartusche (ca. 2.000 Seiten)
	W2200X HP 220X Schwarz Original LaserJet-Tonerkartusche (ca. 7.500 Seiten)
Zubehör	28N93A HP Color LaserJet 550-Blatt-Papierfach
Service und Unterstützung	U51Y5E HP 3 Jahre Service vor Ort am nächsten Arbeitstag für Color LaserJet Pro 420x
	U51YGPE – 1 Jahr HP Service vor Ort am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie für Color LaserJet Pro 420x

## Technische Daten

<b>Modell</b>	HP Color LaserJet Pro 4202dn Drucker
<b>Produktnummer</b>	4RA87F
<b>Funktionen</b>	Drucken
<b>Bedienfeld</b>	4-zelliges LCD-Display mit Drehrad und Taste für Menüauswahl
<b>Drucken</b>	
<b>Drucktechnologie</b>	Laser
<b>Geschwindigkeit</b>	<b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 33 Seiten/Min. <b>Farbe (A4, normal):</b> Bis zu 33 Seiten/Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis 29 Bilder/M <b>Farbe (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis 29 Bilder/M
<b>Ausgabe der ersten Seite</b>	<b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):</b> Nur 9,5 Sek. <b>Farbe (A4, betriebsbereit):</b> Nur 10,5 Sek. <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> Nur 10,2 Sek. <b>Farbe (A4, Ruhemodus):</b> Nur 10,5 Sek.
<b>Druckauflösung</b>	<b>Schwarzweiß (optimal):</b> Bis zu 600 x 600 dpi; <b>Bis zu 38.400 x 600 erweiterter dpi</b> <b>Farbe (optimal):</b> Bis zu 600 x 600 dpi.; <b>Technologie:</b> HP ImageREt 2400, PANTONE®-kalibriert
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu 50.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> 750 bis 4.000
<b>Intelligente Softwarefunktionen für Drucken</b>	Automatischer Duplexdruck, Sortierung, Wasserzeichen, bedruckbare Formulare, geräuscharmer Modus, HP Premium Druckqualitätsmodus, geeignet für verschiedene Papiergrößen und -typen
<b>Standard-Drucksprachen</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3-Emulation, PDF URF, PWF, Native Office
<b>Schriftarten und Schriftbilder</b>	111 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> 212 x 352 mm
<b>Beidseitiger Druck</b>	Automatisch
<b>Faxen</b>	
<b>Faxen</b>	Nein
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	1200 MHz
<b>Konnektivität</b>	
<b>Standard</b>	1 Gigabit-Ethernet 10/100/1000 Base-TX-Netzwerk; 1 Hi-Speed USB 2.0 (Gerät); 1 Hi-Speed USB 2.0 (Host); 1 Wi-Fi 802.3az; Authentifizierung über 802.1x; Auto-Crossover-Ethernet
<b>Funktion für mobiles Drucken</b>	HP Smart App; Apple AirPrint™; Mobile Apps, Mopria™-zertifiziert
<b>Unterstützte Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP, IPv4, IPv6; Drucken: TCP-IP-Anschluss 9100 Direct Mode, LPD (nur Raw-Queue-Unterstützung), Web Services Printing, HNP Print on the Go (Roam), Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; Erkennung: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-Konfiguration: IPv4 (DHCP, AutoIP, manuell), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Stateful über DHCPv6), SSL-Sicherheit und Verwaltung von Zertifikaten; Verwaltung: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog
<b>Netzwerkfunktionen</b>	Ja, über integriertes 10/100/1000Base-TX-Ethernet, Gigabit; Auto-Crossover-Ethernet; Authentifizierung über 802.1x
<b>Speicher</b>	<b>Standard:</b> 512 MB; <b>Maximal:</b> 512 MB
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	
<b>Anzahl Papierfächer</b>	<b>Standard:</b> 2; <b>Maximal:</b> 3
<b>Medientypen</b>	Papier (Bondpapier, Broschüren, farbig, Hochglanz, Briefbögen, Fotopapier, Normalpapier, vorgedruckt, vorgestanzt, Recycling, aufgeraut), Postkarten, Etiketten, Briefumschläge
<b>Medienformat</b>	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> Simplex: Fach 1: 76,2 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: 98 x 148 mm bis 216 x 356 mm; optionales Fach 3: 100 x 148 bis 216 x 356 mm; Duplex (alle Fächer): 148 x 148 mm bis 216 x 356 mm
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	<b>Standardpapierzuführung:</b> 50-Blatt-Mehrzweckzuführung, 250-Blatt-Papierzuführung <b>Standardausgabe:</b> 150-Blatt-Ausgabefach <b>Papierzuführung optional:</b> Optionale 550-Blatt-Zuführung
<b>Mediengewichte</b>	60 bis 163 g/m <sup>2</sup> (bis zu 176 g/m <sup>2</sup> bei Postkarten, bis zu 200 g/m <sup>2</sup> bei HP Farblaser-Fotopapier glänzend)
<b>Papierzuführungskapazität</b>	<b>Fach 1:</b> 50, Briefumschläge: 5 <b>Fach 2:</b> 250, Briefumschläge: 10 <b>Fach 3:</b> 550 <b>Maximal:</b> Bis zu 850 Blatt (mit optionaler 550-Blatt-Papierzuführung)
<b>Ausgabefachkapazität</b>	<b>Standard:</b> Bis zu 150 Blatt Briefumschläge; Bis zu 20 Umschläge <b>Maximal:</b> Bis zu 150 Blatt
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Linux; Citrix Chrome OS
<b>Kompatible Netzwerkbetriebssysteme</b>	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	<b>Windows:</b> 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwarevoraussetzungen des Betriebssystems unter <a href="http://apple.com">apple.com</a> ;
<b>Mitgelieferte Software</b>	Softwarelösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern nur unter <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> oder <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> verfügbar
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Web JetAdmin Software; Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (Teil von HP WebJetAdmin); HP WS Pro Proxy Agent (Teil von HP WebJetAdmin); Smart Printer Administrator Resource Kit für HP Universaldruckertreiber (Treiberkonfiguration; Utility – Treiber; Dienstprogramm für Treiberbereitstellung – Verwalteter Druckadministrator)
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>	<b>Minimal:</b> 421 x 427 x 288 mm; <b>Maximal:</b> 421 x 636 x 420 mm
<b>Druckergewicht</b>	ca. 16,33 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	<b>Temperatur:</b> 10 bis 32,5 °C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Lagerbedingungen</b>	<b>Temperatur:</b> -20 bis 40 °C
<b>Geräuschpegel<sup>1</sup></b>	Schalleistungspegel: 6,2 dB(A) Schalldruckpegel: 51 dB(A)
<b>Stromversorgung<sup>2</sup></b>	<b>Voraussetzungen:</b> 220 Volt Eingangsspannung; 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %); 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Netztyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil
<b>Technologie mit Energieersparnis</b>	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie
<b>Prüfzeichen<sup>3</sup></b>	UL (USA/Kanada); RCM (Australien); TÜV und GS-Zeichen (Deutschland); Department of Industrial Standards of Cambodia; Bureau of Standards, Metrology and Inspection Ministry of Economic Affairs – BSMI (Taiwan); Certificate of China Compulsory Product Certification – CCC (China); Bureau of Indian Standards – BIS-Registrierung (Indien); PSB (Singapur); Osteuropäische landesspezifische Zertifizierungen; CE-Zeichen; Weitere Sicherheits- und EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes. <b>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV):</b> CISPR 22:2008 (International) Klasse B, CISPR 32:2015 (International) Klasse A / EN 55032:2015 Klasse B + A11:2020, CISPR 35:2016 (International) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Teil 15 Klasse B, KCES-003, Ausgabe 7 Klasse B. Andere EMV-Zulassungen gemäß Anforderungen der jeweiligen Länder. <b>Italienische ECO-Erklärung</b> <b>Entspricht dem Blauen Engel<sup>4</sup></b> Ja, Blauer Engel DE-UZ 219 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in Vietnam
<b>Lieferumfang<sup>5</sup></b>	4RA87F HP Color Laser Jet Pro 4202dn Drucker; 4 vorinstallierte HP LaserJet Starter-Tonerkartuschen (Schwarz: 1.200 Seiten; Cyan, Magenta, Gelb: 1.000 Seiten); Mitgelieferte Dokumentation (Referenzhandbuch, Einrichtungskarte, Flyer zu rechtlichen Bestimmungen, HP Drucker software ist verfügbar unter <a href="https://www.hp.com/support">https://www.hp.com/support</a> ; Netzkabel.
<b>Garantie</b>	1 Jahr Garantie für Reparatur ab Werk/Lager. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Informationen zu den preisgekrönten HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Vertragshändler oder unter <a href="https://www.hp.com/support">https://www.hp.com/support</a> . (Gewährleistungscode 4E; Gw-Leistungscode A033)

## Fußnoten

- <sup>1</sup> Standard-Druckmodus für Geräte der Serie HP Color LaserJet Pro mit HP TerraJet Technologie im Vergleich zu Vorgängermodellen. Siehe [hp.com/TerraJetcolors](http://hp.com/TerraJetcolors).
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin können Sie unter [hp.com/webjetadmin](http://hp.com/webjetadmin) gebührenfrei herunterladen.
- <sup>4</sup> HP JetAdvantage Security Manager ist separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).
- <sup>5</sup> Berechnungen von HP auf der Grundlage normalisierter Daten zum typischen Stromverbrauch, die ENERGY STAR<sup>®</sup> ermittelt hat. Im Vergleich zu HP LaserJet Druckern der Serien 200 bis 500 bei Markteinführung. Siehe [hp.com/ecosmart](http://hp.com/ecosmart).
- <sup>6</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 [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).
- <sup>7</sup> Kunststoffreduktion berechnet pro Seite basierend auf dem Kartuschengewicht in Gramm und der angegebenen Reichweite von HP TerraJet Kartuschen im Vergleich zu Vorgängermodellen. Siehe [hp.com/TerraJet/plasticreductions](http://hp.com/TerraJet/plasticreductions).
- <sup>8</sup> Die HP Berechnungen basieren auf normalisierten ENERGY STAR<sup>®</sup> TEC-Daten für HP TerraJet Kartuschen im Vergleich zu Vorgängermodellen. Siehe [hp.com/TerraJetenergysaving](http://hp.com/TerraJetenergysaving).
- <sup>9</sup> HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar; möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- <sup>1</sup> EPEAT<sup>®</sup>-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern unter <http://www.epeat.net>. Bitte beachten Sie, dass die Produkte der Serien HP LaserJet Pro 4201 und MFP 4301 in den USA mit dem ENERGY STAR 3.0 zertifiziert sind und die funktional gleichwertigen Serien HP LaserJet Pro 4202 und MFP 4302 die Grenzwerte des Umweltzeichens für Energieeffizienz erfüllen.
- <sup>2</sup> Der Wert des typischen Stromverbrauchs (TEC) steht für die in Kilowattstunden (kW/h) gemessene Menge an Strom, die ein Produkt typischerweise innerhalb einer Woche verbraucht. ENERGY STAR TEC-Daten basierend auf 115 V-Testergebnis; Blauer Engel TEC basierend auf 230 V-Testergebnis.
- <sup>3</sup> Informationen zur Reichweite der mit Ihrem Drucker ausgelieferten Tonerkartusche(n) finden Sie unter <http://www.hp.com/go/toneryield>. Die Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19798 bei kontinuierlichem Drucken ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen.
- <sup>5</sup> Die Werte basieren auf 115 V-Testergebnissen basierend auf dem Energy Star-Testverfahren.
- <sup>6</sup> Getestete Konfiguration: Standardmodell, Simplex-Druck, A4-Papier bei durchschnittlich 34 Seiten/Min.
- <sup>7</sup> Gemessen unter Verwendung des Feature Test nach ISO 24734, A5-Zuführung im Querformat. Die Druckgeschwindigkeit variiert je nach Inhalt, PC, Medienausrichtung und Medienart.

