



# 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)

### Maximum productivity in full color

- Support your business workteam with this compact, high-performing, color printer, ideal for up to 10 users.
- Step up your workflow with blazing fast speed to meet high-demand environments.
- Look professional on every page with high-quality printing, true-to-life colors and sharp details.<sup>1</sup>

### Einfache Einrichtung.

- Quickly set up your printers so you can focus more on your business.
- Die optimierte Einrichtung erleichtert Ihrem Team die Arbeit, so dass es schnell zu seinen eigentlichen Aufgaben zurückkehren kann.

### Advance your security with HP Wolf Pro

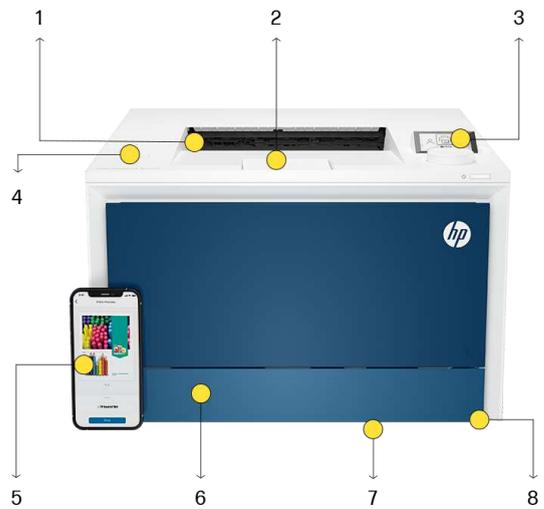
- Get printer fleet security out of the box. Preconfigured settings mean it's ready when you are.
- Add a layer of security. PIN/pull option authenticates your print jobs only when you're present.
- Strengthen and simplify compliance. This upgrade/solution applies your business policies across the fleet.<sup>4</sup>

### Sustainable printing<sup>5,6,7</sup>

- Redesigned Original HP TerraJet Cartridge for reduced plastic use and energy consumption when printing.<sup>7,8</sup>
- Trim your paper use. Default duplex setting prints on both sides of each page.
- Reduce your footprint. HP Auto-On/Auto-Off technology optimizes printer energy usage and costs.<sup>9</sup>
- We take recycling full circle. Our toner cartridges reuse plastic and can be mailed back after use.<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; Bis zu 38.400 x 600 erweiterter dpi <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 802.11n; 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, HP 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>Benutzerdefinierter (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> Blatt: 50, Briefumschläge: 5 <b>Fach 2:</b> Blatt: 250, Briefumschläge: 10 <b>Fach 3:</b> Blatt: 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; 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 microsoft.com; <b>Mac:</b> 2 GB freier Festplattenspeicher; Internetverbindung oder USB-Anschluss; Internet-Browser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems unter apple.com;
<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 Universaldrucker (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>	~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,UL (US/Canada); RCM (Australien); TÜV and GS Mark (Germany); 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 Registration (India); PSB (Singapur); Eastern European country approvals; CE Marking; Other Safety & EMC Certification approvals as required by individual countries. <b>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV):</b> CISPR 22:2008 (International) Class B; CISPR 32:2015 (International) Class B / EN 55032:2015 Class 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 Part 15 Class B, KCES-003, Issue 7 Class B. Other EMC approvals as required by individual countries. <b>Italienische ECo-Erklärung</b> Entspricht dem <b>Blauen Engel</b> <sup>4</sup> 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-Tonerpatronen (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 print mode for HP Color LaserJet Pro series with HP TerraJet technology compared to predecessors. See [hp.com/TerraJetcolors](http://hp.com/TerraJetcolors).
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin is available for download at no additional charge at [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>4</sup> HP JetAdvantage Security Manager must be purchased separately. To learn more, please visit [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).
- <sup>5</sup> HP calculations based on ENERGY STAR® normalized TEC data comparing HP LaserJet 200-500 series printers at launch. See [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> HP calculations based on Energy Star® normalized TEC data in HP TerraJet Cartridges compared to predecessors. See [hp.com/TerraJetenergysaving](http://hp.com/TerraJetenergysaving).
- <sup>9</sup> HP Auto-On/Auto-Off Technology capabilities subject to printer and settings; may require a firmware upgrade.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- <sup>1</sup> EPEAT®-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 (kWh) 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.

