

# HP Color LaserJet Pro 4202dn Printer

---



<b>Artikel</b>	132955
<b>Herstellernummer</b>	4RA87F#B19
<b>EAN</b>	0196068345600
<b>HP</b>	

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

Drucker mit dynamischer Sicherheitsfunktion Einige Drucker von HP sind nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über neue oder wiederverwendete Chips oder elektronische Schaltkreise von HP verfügen. Diese Drucker verwenden dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen mit einem nicht von HP stammenden Chip oder einem nicht von HP stammenden elektronischen Schaltkreis zu blockieren. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Wiederverwendete HP Chips und elektronische Schaltkreise von HP ermöglichen die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen.

## Zusammenfassung

---

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

Drucker mit dynamischer Sicherheitsfunktion Einige Drucker von HP sind nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über neue oder wiederverwendete Chips oder elektronische Schaltkreise von HP verfügen. Diese Drucker verwenden dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen mit einem nicht von HP stammenden Chip oder einem nicht von HP stammenden elektronischen Schaltkreis zu blockieren. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Wiederverwendete HP Chips und elektronische Schaltkreise von HP ermöglichen die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen.

HP Color LaserJet Pro 4202dn Drucker, Laser, Farbe, 600 x 600 DPI, A4, 33 Seiten pro Minute, Doppelseitiger Druck

HP Color LaserJet Pro 4202dn Drucker. Drucktechnologie: Laser, Farbe. Zahl der Druckpatronen: 4, Maximale monatliche Auslastung: 50000 Seiten pro Monat. Maximale Auflösung: 600 x 600 DPI. Maximale Papiergröße der ISO A-Serie: A4. Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter): 33 Seiten pro Minute, Doppelseitiger Druck. Display: LCD, Produktfarbe: Blau, Weiß

## Merkmale

---

### Sonstige Funktionen

### Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	497 mm
Verpackungstiefe	379 mm

Empfohlene Systemvoraussetzungen	2 GB available hard disk space, Internet connection or USB port, Internet browser.
----------------------------------	--

Verpackungshöhe	583 mm
Paketgewicht	19 kg

## Technische Details

Versandkarton pro Palettenlage	6 Stück(e)
--------------------------------	------------

## Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	Blue Angel

## Anschlüsse und Schnittstellen

Direktdruck	Nein
USB Anschluss	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	10 - 32,5 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80%

## Logistikdaten

Palettengewicht (brutto)	370 g
Lagenanzahl pro Palette	3 Stück(e)
Produkte pro Palette	18 Stück(e)

## Gewicht und Abmessungen

Breite	421 mm
Tiefe	427 mm
Höhe	288 mm
Gewicht	16,3 kg

## Lieferumfang

Patrone(n) enthalten	Ja
Patronenreichweite Lieferumfang (schwarz)	1200 Seiten
Patronenreichweite Lieferumfang (CMY)	1000 Seiten
Mitgelieferte Kabel	AC

## Markeneigenschaften

HP Web Jetadmin	Ja
HP Auto-On/Auto-Off	Ja
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(ABT) 196068345563; (ABU) 197961854633; (ABY)

## CO2-Fußabdruck

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	220
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	143
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	13
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	22
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	45

## Netzwerk

WLAN	Nein
Ethernet/LAN	Ja
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Mobile Drucktechnologien	Apple AirPrint, Mopria Print Service

## Design

Marktpositionierung	Business
Produktfarbe	Blau, Weiß
Eingebautes Display	Ja
Display	LCD
Steuerung	Tasten
Zertifizierung	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, ICES-003, Issue 7 Class B. Other EMC approvals as required by individual countries.

## Energie

Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken	580 W
Energieverbrauch (bereit)	17 W
Stromverbrauch (PowerSave)	0,07 W
Stromverbrauch (aus)	0,07 W
Energy Star Typischer Stromverbrauch (TEC)	0,395 kWh/Woche
AC Eingangsspannung	110 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz

## Leistungen

	196068345570; (B19)
	196068345600; (BAZ)
	196068347529
HP GTIN (EAN/UPC)	196068345570, 197961854633, 196068345570, 196068345600, 196068347529

Speicherkapazität	512 MB
RAM-Speicher maximal	512 MB
Interne Speicherkapazität	0,5 GB
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessortaktfrequenz	1200 MHz
Schalldruckpegel (Druck)	51 dB
Schalleistungspegel (Druck)	6,2 dB

## Systemanforderung

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura
Unterstützte Server-Betriebssysteme	Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2 x64, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022
Unterstützung anderer Betriebssysteme	ChromeOS, Linux, Android, iOS

## Merkmale

Maximale monatliche Auslastung	50000 Seiten pro Monat
Empfohlene monatliche Auslastung	750 - 4000 Seiten pro Monat
Druckfarben	Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb
Zahl der Druckpatronen	4
Seitenbeschreibungssprachen	PCL 5e, PCL 6, PostScript 3, URF, PWG, PDF
Drucker-Schriftarten	Scalable, TrueType
Ursprungsland	Vietnam
Ersatzpatronen	HP 220A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 2.000 Seiten) W2200A; HP 220A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 1.800 Seiten) W2201A; HP 220A Yellow Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 1.800 Seiten) W2202A; HP 220A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 1.800 Seiten) W2203A; HP 220X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 7.500 Seiten) W2200X; HP 220X Cyan Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 5.500 Seiten) W2201X; HP 220X Yellow Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 5.500 Seiten) W2202X; HP 220X Magenta Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 5.500 Seiten) W2203X
HP-Segment	Business

## Ein- und Ausgangskapazität

Gesamtzahl der Papierzuführungen	2
Gesamte Papierkapazität	300 Blätter
Gesamte Ausgabekapazität	150 Blätter
Kapazität Papierfach 1	50 Blätter
Kapazität Papierfach 2	250 Blätter
Einschubkapazität des Papierfachs 3	550 Blätter
Mehrzweckfach	Ja
Eingabekapazität Multifunktionsfach	50 Blätter
Gesamtzahl der Papierzuführungen	3
Maximale Papierkapazität	850 Blätter
Max. Ausgabekapazität	150 Blätter

## Papierhandhabung

Maximale Papiergröße der ISO A-A4 Serie	
Medientypen für das Papierfach	Bondpapier, Briefumschläge, Glanzpapier, Etiketten, Briefkopf, Fotopapier, Normales Papier, Postkarte, Recyclingpapier, Konzeptpapier
ISO-A-Formate (A0...A9)	A4, A6, A5
Nicht-ISO Druckmedienformate	16K, Oficio
JIS B-Seriengröße (B0...B9)	B6, B5
Umschlaggrößen	B5, DL, C5
Fotopapiergrößen	10x15 cm
Fotopapiergrößen (imperial)	4x6"
Benutzerdefinierte Medienbreite	76,2 - 216 mm
Benutzerdefinierte Medienlänge	127 - 356 mm
Mediengewichte für das Papierfach	60 - 200 g/m <sup>2</sup>

## Drucken

Duplex Druckmodus	Auto
Druckauflösung Farbe	600 x 600 DPI
Druckauflösung schwarz	600 x 600 DPI
Druckgeschwindigkeit (Farbe, normale Qualität, A4/US Letter)	33 Seiten pro Minute
Farbe	Ja
Drucktechnologie	Laser
Doppelseitiger Druck	Ja
Maximale Auflösung	600 x 600 DPI
Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter)	33 Seiten pro Minute
Aufwärmzeit	50 s
Druck der ersten Seite (Schwarz, normal)	9,5 s
Druck der ersten Seite (Farbe, normal)	10,5 s
Druckränder	4,23 mm
Wasserzeichendruck	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.