

HP Color LaserJet Pro 3202dn, Laser, Farbe, 600 x 600 DPI, A4, 25 Seiten pro Minute, Doppelseitiger Druck

Color LaserJet Pro 3202dn

Gruppe	Drucker
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	8D7L0A#B19
EAN/UPC	0196548369119



Beschreibung

Zuverlässiger, hochwertiger Farbnetworkdruck. Konzipiert für Arbeitsgruppen, die professionelle Leistung mit schnellem, hochwertigem beidseitigem Farbdruck, Laserproduktivität und preisgekrönter Zuverlässigkeit in einem platzsparenden Design benötigen.^[11]

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.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Drucktechnologie	Laser
Farbe	Ja
Zahl der Druckpatronen	4
Maximale monatliche Auslastung	40000 Seiten pro Monat
Maximale Auflösung	600 x 600 DPI
Maximale Papiergröße der ISO A-Serie	A4
Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter)	25 Seiten pro Minute
Doppelseitiger Druck	Ja
Display	MGD
Produktfarbe	Grey, White

Ausführliche Details

	Merkmale
Maximale monatliche Auslastung	40000 Seiten pro Monat

Empfohlene monatliche Auslastung	150 - 2500 Seiten pro Monat
Druckfarben	Black, Cyan, Magenta, Yellow
Zahl der Druckpatronen	4
Seitenbeschreibungssprachen	PDF, JPEG, PWG, URF, PCL 5, PCL 6
Drucker-Schriftarten	Scalable, TrueType
Ursprungsland	Vietnam
Ersatzpatronen	HP 219A Black Original LaserJet Toner Cartridge (~1,300 pages) W2190A; HP 219A Cyan Original LaserJet Toner Cartridge (~1,200 pages) W2191A; HP 219A Yellow Original LaserJet Toner Cartridge (~1,200 pages) W2192A; HP 219A Magenta Original LaserJet Toner Cartridge (~1,200 pages) W2193A; HP 219X High Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge (~3,200 pages) W2190X; HP 219X High Yield Cyan Original LaserJet Toner Cartridge (~2,500 pages) W2191X; HP 219X High Yield Yellow Original LaserJet Toner Cartridge (~2,500 pages) W2192X; HP 219X High Yield Magenta Original LaserJet Toner Cartridge (~2,500 pages) W2193X
HP-Segment	Kleine und mittelständische Unternehmen
	Drucken
Farbe	Ja
Drucktechnologie	Laser
Doppelseitiger Druck	Ja
Duplex Druckmodus	Auto
Maximale Auflösung	600 x 600 DPI
Druckauflösung Farbe	600 x 600 DPI
Druckauflösung schwarz	600 x 600 DPI
Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter)	25 Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit (Farbe, normale Qualität, A4/US Letter)	25 Seiten pro Minute
Aufwärmzeit	55 s
Druck der ersten Seite (Schwarz, normal)	10,9 s
Druck der ersten Seite (Farbe, normal)	11 s
	Leistungen
Speicherkapazität	256 MB
RAM-Speicher maximal	256 MB
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessortaktfrequenz	1200 MHz
Schalldruckpegel (Druck)	51 dB
Schallleistungspegel (Druck)	6,2 dB
	Ein- und Ausgangskapazität

Gesamtzahl der Papierzuführungen	2
Gesamte Papierkapazität	250 Blätter
Gesamte Ausgabekapazität	100 Blätter
Maximale Papierkapazität	251 Blätter
Max. Ausgabekapazität	100 Blätter
Papierhandhabung	
Maximale Papiergröße der ISO A-Serie	A4
Maximale Druckgröße	216 x 356 mm
Medientypen für das Papierfach	Plain paper, Glossy paper, Bond paper, Recycled paper, Envelopes, Card stock, Labels, Transparencies, Heavy paper, Lightweight paper, Rough paper, Letterhead
ISO-A-Formate (A0...A9)	A3, A4
Nicht-ISO Druckmedienformate	16K, Executive, Legal, Letter, Oficio
JIS B-Seriengröße (B0...B9)	B5, B6
Umschlaggrößen	10, B5, C5, DL, Monarch
Benutzerdefinierte Medienbreite	76 - 216 mm
Benutzerdefinierte Medienlänge	127 - 356 mm
Mediengewichte für das Papierfach	60 - 176 g/m ²
Netzwerk	
WLAN	Nein
Ethernet/LAN	Ja
Verkabelungstechnologie	10/100Base-T(X)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Mobile Drucktechnologien	Mopria Print Service, Apple AirPrint
Sonstige Funktionen	
Empfohlene Systemvoraussetzungen	Microsoft Windows 11, 10: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021; EN 61000-3-3:2021; CISPR 32:2019; CISPR 35:2016; EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN 61000-4-12:2017; FCC CFR 47 Part 15B; ICES-003, Issue 6:2019; Other Telecom approvals as required by individual countries
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux
Drucken	Farbdruck
Prozessor-Taktfrequenz	1,2 GHz
Herstellergarantie	One-year limited warranty. For more information please visit us at https://www.support.hp.com[12] .
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	30 - 70 %

Empfohlener Betriebstemperaturbereich	15 - 27 °C
Kundenspezifische Mediengrößen	76 x 127 mm to 216 x 356 mm
Zufuhrfach für Briefumschläge	Nein
Palettendimensionen (B x T x H)	1199,9 x 1000 x 2040,9 mm
Palettengewicht (imperial)	474,2 kg
Geräuschemission (betriebsbereit)	23 dB
Emissionsschalldruckpegel Bystander-Position (betriebsbereit)	16 dB
Typischer Stromverbrauch (TEC) – Nummer	0.272 kWh/week (Energy Star)
UNSPSC-Code	43212105
Packungsinhalt	HP Color LaserJet Pro 3202dn; Power cord; Toner cartridge; User Guide; Flyers
Anschlüsse und Schnittstellen	
Direktdruck	Ja
USB Anschluss	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	15 - 30 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80 %
Lieferumfang	
Patrone(n) enthalten	Ja
Patronenreichweite Lieferumfang (schwarz)	600 Seiten
Patronenreichweite Lieferumfang (CMY)	500 Seiten
Betriebsanleitung	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC
Benutzerhandbuch	Ja
Mitgelieferte Software	HP Printer Software downloadable from www.hp.com/hp-app
Markeneigenschaften	
HP Auto-On/Auto-Off	Ja
HP dynamische Sicherheit	Ja
HP Security-Tools	Device Unique Password, Enable/Disable USB Ports, EWS Session Timeout, Access Control for Device Features, Remote Scan Enable/Disable
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(ABT) 197497973648; (ABY) 197497973655; (B19) 196548369119; (BAZ) 197497973662

HP GTIN (EAN/UPC)	197497973648, 197497973655, 196548369119, 197497973662
Design	
Marktpositionierung	Business
Produktfarbe	Grey, White
Eingebautes Display	Ja
Display	MGD
Bildschirmdiagonale	5,08 cm
Steuerung	Tasten
Zertifizierung	EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021; EN 61000-3-3:2021; CISPR 32:2019; CISPR 35:2016; EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN 61000-4-12:2017; FCC CFR 47 Part 15B; ICES-003, Issue 6:2019; Other Telecom approvals as required by individual countries
Energie	
Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken	415 W
Energieverbrauch (bereit)	6,1 W
Stromverbrauch (PowerSave)	0,05 W
Stromverbrauch (aus)	0,05 W
Energy Star Typischer Stromverbrauch (TEC)	0,272 kWh/Woche
AC Eingangsspannung	110 - 240 V
Gewicht und Abmessungen	
Breite	390 mm
Tiefe	419,1 mm
Höhe	254,2 mm
Gewicht	13,8 kg
Paletten Größe (B x T x H)	1200 x 1000 x 2041 mm
Systemanforderung	
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 14.0 Sonoma, MacOS
Unterstützung anderer Betriebssysteme	Android, iOS
CO2-Fußabdruck	
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	220
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	145
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	17
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	27

Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	28
Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	Blue Angel
Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	8443321010
Palettengewicht (brutto)	474,2 kg
Lagenanzahl pro Palette	4 Stück(e)
Produkte pro Palette	28 Stück(e)
Technische Details	
Versandkarton pro Palettenlage	7 Stück(e)
Konformitätsbescheinigungen	GS mark, CCC, EAC, BIS, Federal Communications Commission (FCC), CE, BSMI
URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR)	https://support.hp.com/gb-en/product/details/hp-color-laserjet-pro-3201-3204,-3288-printer-series/model/2102048004?sku=8D7L0A ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_7795476_en-US-1.pdf ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_7795476_en-US-1.pdf
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	497 mm
Verpackungstiefe	331 mm
Verpackungshöhe	510 mm
Paketgewicht	16,9 kg