

HP Color LaserJet Pro 3202dw



Artikel	137716
Herstellernummer	499R0F#B19
EAN	0196786388859
HP	

Zuverlässiger, hochwertiger kabelloser Farbdruck. Konzipiert für Arbeitsgruppen, die professionelle Leistung mit schnellem, hochwertigem beidseitigem Farbdruck, Laserproduktivität und preisgekrönter Zuverlässigkeit in einem platzsparenden Design benötigen. ^[1]

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

Zuverlässiger, hochwertiger kabelloser Farbdruck. Konzipiert für Arbeitsgruppen, die professionelle Leistung mit schnellem, hochwertigem beidseitigem Farbdruck, Laserproduktivität und preisgekrönter Zuverlässigkeit in einem platzsparenden Design benötigen. ^[1]

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 3202dw, Laser, Farbdruck, 600 x 600 DPI, A4, Direktdruck, Blau

HP Color LaserJet Pro 3202dw. Drucktechnologie: Laser, Drucken: Farbdruck, Maximale Auflösung: 600 x 600 DPI, Druckgeschwindigkeit (Farbe, normale Qualität, A4/US Letter): 25 Seiten pro Minute. Duplexfunktion: Drucken. Maximale Papiergröße der ISO A-Serie: A4. WLAN. Direktdruck. Produktfarbe: Blau

Merkmale

CO2-Fußabdruck

Zertifikate

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
----------------	---

Anschlüsse und Schnittstellen

Direktdruck	Ja
USB Anschluss	Ja

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	Blue Angel, Post-Consumer Recycled Plastic

Technische Details

Versandkarton pro Palettenlage	7 Stück(e)
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/gb-en/product/details/hp-color-laserjet-pro-3201-3204,-3288-printer-series/model/2101440568?sku=499R0F ; 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

Systemanforderung

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11, Windows 10
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 12.0 Monterey
Unterstützung anderer Betriebssysteme	Linux, iOS, Android

Betriebsbedingungen

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80%
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	30 - 70%
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Betriebstemperatur	15 - 30 °C

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	230
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)	43

Lieferumfang

Patrone(n) enthalten	Ja
Patronenreichweite Lieferumfang (schwarz)	600 Seiten
Patronenreichweite Lieferumfang (CMY)	500 Seiten
Mitgelieferte Kabel	AC
Betriebsanleitung	Ja

Ein- und Ausgangskapazität

Gesamtzahl der Papierzuführungen	2
Gesamte Papierkapazität	250 Blätter
Gesamte Ausgabekapazität	100 Blätter
Gesamtzahl der Papierzuführungen	2
Maximale Papierkapazität	251 Blätter
Max. Ausgabekapazität	100 Blätter

Design

Produktfarbe	Blau
Marktpositionierung	Business
Eingebautes Display	Ja
Display	MGD
Bildschirmdiagonale	5,08 cm (2")
Steuerung	Tasten
Farbdisplay	Nein

Leistungen

RAM-Speicher maximal	256 MB
Interne Speicherkapazität	0,512 GB
Speicherkapazität	256 MB
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessortaktfrequenz	1200 MHz
Schalldruckpegel (Druck)	51 dB
Schallleistungspegel (Druck)	6,2 dB

Netzwerk

WLAN	Ja
Ethernet/LAN	Ja
Verkabelungstechnologie	10/100Base-T(X)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100 Mbit/s

Energie

Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken	415 W
Energieverbrauch (bereit)	6,1 W
Stromverbrauch (aus)	0,05 W
Energy Star Typischer Stromverbrauch (TEC)	0,272 kWh/Woche

Gewicht und Abmessungen

Breite	390 mm
Tiefe	419,1 mm
Höhe	254,2 mm
Gewicht	13,8 kg

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	8443321010
Palettengewicht (brutto)	474,2 g
Lagenanzahl pro Palette	4 Stück(e)
Produkte pro Palette	28 Stück(e)

Markeneigenschaften

HP Web Jetadmin	Ja
HP Auto-On/Auto-Off	Ja
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(ABT) 196786388835; (ABY) 196786388842; (B19) 196786388859; (BAZ) 196786388866
HP GTIN (EAN/UPC)	196786388835, 196786388842, 196786388859, 196786388866

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	497 mm
Verpackungstiefe	331 mm
Verpackungshöhe	510 mm
Paketgewicht	16,9 kg

WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi Direct	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	AES, TKIP, WEP, WPA, WPA-Enterprise, WPA2, WPS
Mobile Drucktechnologien	Apple AirPrint, Mopria Print Service

Sonstige Funktionen

Zahl der Benutzer	10 Benutzer
Paletten Größe (B x T x H)	1200 x 1000 x 204 mm
Empfohlene Systemvoraussetzungen	Microsoft® Windows® 11, 10: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection
Palettendimensionen (B x T x H)	1199,9 x 1000 x 2040,9 mm (47.2 x 39.4 x 80.3")
Paletten-gewicht (imperial)	474,2 kg (1045.4 Pfund)
Geräuschemission (betriebsbereit)	23 dB
Emissionsschalldruckpegel (betriebsbereit)	16 dB
Bystander-Position (betriebsbereit)	
Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP/IPv4, TCP/IPv6, DHCP, DNS

Merkmale

Empfohlene monatliche Auslastung	150 - 2500 Seiten pro Monat
Maximale monatliche Auslastung	40000 Seiten pro Monat
Duplexfunktion	Drucken
Zahl der Druckpatronen	4
Druckfarben	Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb
Seitenbeschreibungssprachen	JPEG, PCL 5, PCL 6, PCLm, PDF, PWG, PostScript, URF
Drucker-Schriftarten	Scalable, TrueType
Ursprungsland	Vietnam
Ersatzpatronen	HP 219A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 1.300 Seiten) W2190A; HP 219A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 1.200 Seiten) W2191A; HP 219A Gelb Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 1.200 Seiten) W2192A; HP 219A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 1.200 Seiten) W2193A; HP 219X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ca. 3.200 Seiten)) W2190X; HP 219X Cyan Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ca. 2.500 Seiten) W2191X; HP 219X Gelb Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ca. 2.500 Seiten) W2192X; HP 219X Magenta Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ca. 2.500 Seiten) W2193X

Papierhandhabung

Maximale Papiergröße der ISO A-A4 Serie	
Maximale Druckgröße	216 x 356 mm
Medientypen für das Papierfach	Bondpapier, Kartenstapel, Briefumschläge, Glanzpapier, Schweres Papier, Etiketten, Briefkopf, Normales Papier, Recyclingpapier, Konzeptpapier, Dickes Papier, Transparenzen
ISO-A-Formate (A0...A9)	A4, A5, A6
Nicht-ISO Druckmedienformate	16K, Vorstand, Legal, Brief, Oficio
JIS B-Seriengröße (B0...B9)	B5, B6
Umschlaggrößen	10, B5, C5, DL, Monarch
Fotopapiergrößen	10x15 cm
Fotopapiergrößen (imperial)	4x6,5x8,8.5x13
Benutzerdefinierte Medienbreite	76 - 216 mm
Benutzerdefinierte Medienlänge	127 - 356 mm

Drucken

Duplex Druckmodus	Auto
Druckauflösung Farbe	600 x 600 DPI
Druckauflösung schwarz	600 x 600 DPI
Drucktechnologie	Laser
Drucken	Farbdruck
Doppelseitiger Druck	Ja
Maximale Auflösung	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
Druckränder	5 mm