

HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdwg



Artikel	137461
Herstellernummer	759V2F
EAN	0197192022207
HP	

Zuverlässiges, hochwertiges beidseitiges Drucken und Scannen mit Kopier- und Faxfunktion. Konzipiert für Arbeitsgruppen in Unternehmen, die professionelle Leistung mit schnellem, hochwertigem beidseitigen Drucken und Scannen mit Kopier- und Faxfunktion sowie preisgekrönter Zuverlässigkeit in einem kompakten Design benötigen.^[11] HP TerraJet Tonerkartusche

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

Zuverlässiges, hochwertiges beidseitiges Drucken und Scannen mit Kopier- und Faxfunktion. Konzipiert für Arbeitsgruppen in Unternehmen, die professionelle Leistung mit schnellem, hochwertigem beidseitigen Drucken und Scannen mit Kopier- und Faxfunktion sowie preisgekrönter Zuverlässigkeit in einem kompakten Design benötigen.^[11] HP TerraJet Tonerkartusche

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 MFP 3302fdwg, Laser, Farbdruck, 600 x 600 DPI, A4, Direktdruck, Blau

HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdwg. Drucktechnologie: Laser, Drucken: Farbdruck, Maximale Auflösung: 600 x 600 DPI, Druckgeschwindigkeit (Farbe, normale Qualität, A4/US Letter): 25 Seiten pro Minute. Kopieren: Farbkopieren, Max. Auflösung: 600 x 600 DPI. Scannen: Farbscan, Optische Scan-Auflösung: 1200 x 1200 DPI. Faxen: Mono-Faxen. Duplexfunktion: Drucken, Kopieren, Scannen. Maximale Papiergröße der ISO A-Serie: A4. WLAN. Direktdruck. Produktfarbe: Blau

Merkmale

Lieferumfang

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 EMC approvals as required by individual countries.
----------------	--

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	Blue Angel, Post-Consumer Recycled Plastic

Technische Details

Versandkarton pro Palettenlage	6 Stück(e)
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/gb-en/product/details/hp-color-laserjet-pro-mfp-3301-3304,-3388-printer-series/model/2102228611?sku=759V2F ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_7579882_en-US-1.pdf ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_7579882_en-US-1.pdf

Anschlüsse und Schnittstellen

Direktdruck	Ja
USB Anschluss	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2

Gewicht und Abmessungen

Breite	418 mm
Tiefe	419,1 mm
Höhe	341,3 mm

Markeneigenschaften

HP Auto-On/Auto-Off	Ja
HP dynamische Sicherheit	Ja
HP GTIN (EAN/UPC)	197192022207

Systemanforderung

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11, Windows 10
-------------------------------------	------------------------

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

Design

Produktfarbe	Blau
Marktpositionierung	Business
Eingebautes Display	Ja
Display	TFT
Bildschirmdiagonale	10,9 cm (4.3")
Farbdisplay	Ja

Netzwerk

WLAN	Ja
Ethernet/LAN	Ja
Verkabelungstechnologie	10/100Base-T(X)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100 Mbit/s
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi Direct	Ja
Mobile Drucktechnologien	Apple AirPrint, Mopria Print Service

Leistungen

RAM-Speicher maximal	512 MB
Interne Speicherkapazität	0,512 GB
Speicherkapazität	512 MB
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessortaktfrequenz	1200 MHz
Schalldruckpegel (Druck)	51 dB
Schalldruckpegel (Scannen)	41 dB
Schalleistungspegel (Druck)	6,3 dB

Sonstige Funktionen

Zahl der Benutzer	10 Benutzer
Paletten Größe (B x T x H)	1200 x 1000 x 2129 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 2129 mm (47.2 x 39.4 x 83.8")
Palettengewicht (imperial)	495,4 kg (1092.2 Pfund)
Geräuschemission (betriebsbereit)	23 dB
Emissionsschalldruckpegel (betriebsbereit)	16 dB
Bystander-Position (betriebsbereit)	
Manufacturer warranty	Ein Jahr Herstellergarantie. Weitere Informationen finden Sie unter https://www.support.hp.com [14].

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

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	8443310000
Palettengewicht (brutto)	495,4 g
Lagenanzahl pro Palette	4 Stück(e)
Produkte pro Palette	24 Stück(e)

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	497 mm
Verpackungstiefe	398 mm
Verpackungshöhe	532 mm
Paketgewicht	20,6 kg

CO2-Fußabdruck

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	270
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	177
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	20
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	33
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	43

Energie

Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken	416 W
Energieverbrauch (bereit)	7,6 W
Stromverbrauch (Sleep-Modus)	0,95 W
Stromverbrauch (aus)	0,05 W
Energy Star Typischer Stromverbrauch (TEC)	0,338 kWh/Woche

Ein- und Ausgangskapazität

Gesamtzahl der Papierzuführungen	2
Gesamte Papierkapazität	251 Blätter
Gesamte Ausgabekapazität	100 Blätter
Kapazität Papierfach 1	250 Blätter
Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)	Ja
Kapazität des automatischen Dokumenteneinzugs (ADF)	50 Blätter
Gesamtzahl der Papierzuführungen	2
Maximale Papierkapazität	251 Blätter
Max. Ausgabekapazität	100 Blätter

Fax

Faxen	Mono-Faxen
Fax-Auflösung (schwarz)	300 x 300 DPI
Faxübertragungsgeschwindigkeit	3 Sekunde/Seite
Modemgeschwindigkeit	33,6 Kbit/s
Faxspeicher	500 Seiten
Automatische Wahlwiederholung	Ja
Kurzwahlen	Ja
Faxweiterleitung	Ja
Verzögertes Senden von Faxen	Ja
Automatische Reduzierung	Ja

Kopieren

Duplex-Kopie	Ja
Kopieren	Farbkopieren
Max. Auflösung	600 x 600 DPI
Kopiergeschwindigkeit (schwarz, normale Qualität, A4)	25 Kopien pro Minute
Kopiergeschwindigkeit (normale Qualität, farbe, A4)	25 Kopien pro Minute
Dauer bis erste Kopie (schwarz,normal)	9,7 s
Dauer bis erste Kopie (farbig,normal)	13,9 s
Mehrfach-Kopie (max.)	999 Kopien
Verkleinerung/Vergrößerung	25 - 400%
Automatische Anpassfunktion	Ja

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

Merkmale

Empfohlene monatliche Auslastung	150 - 2500 Seiten pro Monat
Maximale monatliche Auslastung	40000 Seiten pro Monat
Duplexfunktion	Drucken, Kopieren, Scannen
Digitaler Sender	Ja
Zahl der Druckpatronen	4
Druckfarben	Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb
Seitenbeschreibungssprachen	JPEG, PCL 5, PCL 6, PCLm, PDF, PostScript
Drucker-Schriftarten	Scalable, TrueType
AIO-Multitasking unterstützt	Ja
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) W2193X
HP-Segment	Kleine und mittelständische Unternehmen

Papierhandhabung

Maximale Papiergröße der ISO A-A4 Serie	
Maximale Druckgröße	216 x 355.6 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
Mediengewichte für das	60 - 90 g/m ²

Papierfach

Scannen

Duplex-Scan	Ja
Scannen	Farbscan
Optische Scan-Auflösung	1200 x 1200 DPI
Optische Scanauflösung (schwarz)	1200 x 1200 ppi
Optische Scanauflösung (Farbe)	1200 x 1200 ppi
Optische Scanauflösung (ADF)	300 x 300 DPI
Maximaler Scanbereich	216 x 297 mm
Scanner-Typ	Flachbett- & ADF-Scanner
Scantechnologie	CIS
Scangeschwindigkeit (Farbe)	8 Seiten pro Minute
Scangeschwindigkeit (black)	19 Seiten pro Minute
Unterstützte Bildformate	JPG, TIFF
Unterstützte Dokumentenformate	PDF
Eingabe Farbtiefe	24 Bit
Graustufen	256
Scan-Treiber	TWAIN

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