

## Kaufberatung Drucker am Ende der Liste!



### HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw

Multifunktionsdrucker - Farbe - Laser - Legal (216 x 356 mm) (Original) - A4/Legal (Medien) - bis zu 27 Seiten/Min. (Kopieren) - bis zu 27 Seiten/Min. (Drucken) - 300 Blatt - 33.6 Kbps - USB 2.0, LAN, Wi-Fi(n), USB-Host



drucken, kopieren, scannen, faxen!



Preise auf Anfrage!  
Lieferung nur noch an  
HC-Stammkunden.

#### Automatisches Duplexing

Vorder- und die Rückseite

Ja (Kopieren)

Ja (Drucken)

Ja (Scannen)

#### Schnittstellen

Ja (LAN)

Ja (WLAN)

Ja (USB 2.0)



Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 41.6 cm x 47.2 cm x 40 cm Gewicht 23.4 kg

- Farb-Multifunktionsdrucker - Ideal für Home-Office und kleinere Unternehmen
- Drucke, Kopieren, Scannen, Faxen, **automatischer Duplexdruck**, 50-Blatt-DADF für beidseitiges Scannen in einem Durchlauf
- Bis zu 27 Seiten/Minute (in Farbe und schwarz-weiß)
- Netzwerk, USB, WLAN
- Bis zu 50.000 Seiten
- 1 Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag.

#### Verbrauchsmaterial Toner Reichweite (Seiten)

HP 415A (BCYM) 2.400/2.100 pro Stück Toner sw EUR 95,00 color EUR 130,00

HP 415X (BCYM) 7.500/6.000 pro Stück Toner sw EUR 180,00 color EUR 245,00

Toner (BCYM) = Schwarz, Cyan, Yellow, Magenta

## Produkteigenschaften

Produktbeschreibung	HP-Color LaserJet Pro MFP M479fdw - Multifunktionsdrucker - Farbe
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Normalpapier
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
<b>Drucktechnologie</b>	<b>Laser (Farbe)</b>
Monatliche Kapazität (max.)	50000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	750 - 4.000 Seiten
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 27 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 27 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 600 x 600 dpi (Farbe)
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 27 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 27 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Druckauflösung	Bis zu 38.400 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 38.400 x 600 dpi (Farbe)
Max. Faxübertragungsgeschwindigkeit	33.6 Kbps
Faxauflösungen	203 x 196 dpi, 300 x 300 dpi, 203 x 96 dpi
<b>Scannen</b>	<b>1200 x 1200 dpi</b>
Bildschirm	10.92 cm (4.3")
Originalgröße	102 x 152 mm (Min.) - Legal (216 x 356 mm) (Max)
Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	50 Blatt
Mediengröße	76 x 127 mm (Min.) - Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm) (Max)
Medientyp	Transparentfolien, Briefumschläge, Normalpapier, Karten, Etiketten, Recycling-Papier, Fotopapier, Bondpapier, glänzendes Papier
Standardmedienkapazität	300 Blatt
Max. Medienkapazität	850 Blatt
Mehrzweckeeinzug Kapazität	50 Blatt
Ausgabeablagekapazität	150 Blatt
<b>Automatisches Duplexing</b>	<b>Ja (Kopieren) Ja (Drucken) Ja (Scannen)</b>
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
<b>Schnittstelle</b>	<b>USB 2.0, LAN, Wi-Fi(n), USB-Host</b>
AirPrint-fähig	Ja
<b>Büromaschinen-Merkmale</b>	<b>Druck über USB-Flash-Laufwerk, Speichern auf USB-Flash-Laufwerk, Scan-to-E-Mail, in Ordner scannen, Scan-to-Network, Scannen in die Cloud</b>
Stromversorgung	Wechselstrom 220V (50/60Hz)
(Breite x Tiefe x Höhe)	41.6 cm x 47.2 cm x 40 cm
Gewicht	23.4 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert, Blauer Engel

Die technischen Daten werden uns von dritter Seite zur unverbindlichen Information zur Verfügung gestellt. Wir übernehmen keine Haftung für Fehler dieser Daten.

## HP Color LaserJet Pro 4300: Mit kompakter TerraJet-Kartusche

Die neu entwickelten TerraJet-Kartuschen sollen weitere Vorteile mitbringen: Laut HP sorgen sie für einen um 27 Prozent geringeren Energiebedarf beim Drucken und Stellen gleichzeitig ein um 25 Prozent höheres Drucktempo sicher. HP verspricht zudem, dass die Kartuschen wegen der kleineren Bauweise 28 Prozent weniger neuen Kunststoff benötigen und in der Summe 71 Prozent weniger Plastik und 66 Prozent weniger Metall verwenden.

### Großartig ausgestattet

Das geht beim größeren Modell Color **LaserJet Pro 4300** viel einfacher. Dort dürfen Nutzer über einen kleinen Touchscreen Einstellungen vornehmen. HP bietet drei Modelle an, die in den USA unter Color LaserJet Pro 4301 rangieren, in Deutschland heißen sie aufgrund der abweichenden Energieversorgung **HP Color LaserJet Pro 4302**. Die Version Color LaserJet Pro **MFP 4302dw** scannt, kopiert und druckt natürlich. Sie ist ausgestattet mit einem automatischen Blatteinzug (ADF) für 50 Seiten, Netzwerkanschluss, WLAN und Bluetooth. Die Variante **HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdn** hat zwar kein WLAN, sondern nur einen Netzwerkanschluss, dafür aber ein Fax und eine Duplex-Einheit für beidseitiges Drucken und Scannen. Die hat das Modell **HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdw** ebenfalls, aber zusätzlich noch WLAN und Bluetooth.





## HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdw

Multifunktionsdrucker - Farbe - Laser Legal (216 x 356 mm) (Original) - A4/Legal (Medien) - bis zu 33 Seiten/Min. (Kopieren) bis zu 33 Seiten/Min. (Drucken) - 300 Blatt - 33.6 Kbps - USB, USB 2.0, Gigabit LAN, USB 2.0-Host, Wi-Fi(ac), Bluetooth

**Unser  
Tipp!**

drucken, kopieren, scannen, faxen!

**NEU!**

wlan

Preise auf Anfrage!  
Lieferung nur noch an  
HC-Stammkunden.



### Automatisches Duplexing

Vorder- und die Rückseite

Ja (Kopieren)

Ja (Drucken)

Ja (Scannen)

### Schnittstellen

Ja (LAN)

Ja (WLAN)

Ja (USB 2.0)



### Verbrauchsmaterial Toner Reichweite (Seiten)

HP 220A (BCYM) 1.800/2.000 pro Stück Toner sw EUR 120,00 color EUR 140,00

HP 220X (BCYM) 7.500/5.500 pro Stück Toner sw EUR 210,00 color EUR 260,00

Toner (BCYM) = Schwarz, Cyan, Yellow, Magenta

## Produkteigenschaften

<b>Produktbeschreibung</b>	<b>HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdw - Multifunktionsdrucker - Farbe</b>
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Normalpapier
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
<b>Drucktechnologie</b>	<b>Laser (Farbe)</b>
Monatliche Kapazität (max.)	50000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	750 - 4.000 Seiten
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 33 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 33 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 600 x 600 dpi (Farbe)
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 33 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 33 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Druckauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 600 x 600 dpi (Farbe)
Max. Faxübertragungsgeschwindigkeit	33.6 Kbps
Faxauflösungen	203 x 196 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 100 dpi
<b>Scannen</b>	<b>600 x 600 dpi</b>
Bildschirm	10.9 cm (4.3")
Originalgröße	102 x 152 mm (Min.) - Legal (216 x 356 mm) (Max)
Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	50 Blatt
Mediengröße	76 x 127 mm (Min.) - Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm) (Max)
Medientyp	Transparentfolien, Briefumschläge, Normalpapier, Karten, Etiketten, Recycling-Papier, Fotopapier, Bondpapier, glänzendes Papier
Standardmedienkapazität	300 Blatt
Max. Medienkapazität	850 Blatt
Mehrzweckeeinzug Kapazität	50 Blatt
Ausgabeablagekapazität	150 Blatt
<b>Automatisch beidseitig</b>	<b>Ja (Drucken)</b>
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
<b>Schnittstelle</b>	<b>USB, USB 2.0, Gigabit LAN, USB 2.0-Host, Wi-Fi(ac), Bluetooth LE</b>
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Scan-to-E-Mail, in Ordner scannen, Privates Drucken, HP Auto Wireless Connect, Scannen in die Cloud, Instant-On-Technologie, Mopria-zertifiziert, HP Auto-On/Auto-Off Technology, HP Instant Ink, Scan-to-PDF, Walk-up USB-Druck, Scan zu USB-Laufwerk, Terrajet Kartusche
Stromversorgung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
(Breite x Tiefe x Höhe)	42.1 cm x 43.5 cm x 38.4 cm
Gewicht	20.4 kg
Umweltschutzstandards	Blauer Engel

Die technischen Daten werden uns von dritter Seite zur unverbindlichen Information zur Verfügung gestellt. Wir übernehmen keine Haftung für Fehler dieser Daten.



## HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdn

Multifunktionsdrucker - Farbe - Laser - Legal (216 x 356 mm) (Original) - A4/Legal (Medien) - bis zu 35 Seiten/Min. (Kopieren) - bis zu 35 Seiten/Min. (Drucken) - 300 Blatt - 33.6 Kbps - USB 2.0, Gigabit LAN)

**NEU!**

drucken, kopieren, scannen, faxen!



Preise auf Anfrage!  
Lieferung nur noch an  
HC-Stammkunden.

### Automatisches Duplexing

Vorder- und die Rückseite

Ja (Kopieren)

Ja (Drucken)

Ja (Scannen)

### Schnittstellen

Ja (LAN)

Nein (WLAN)

Ja (USB 2.0)



## HP Color LaserJet Pro MFP 4302dw

Multifunktionsdrucker - Farbe - Laser - Legal (216 x 356 mm) (Original) - A4/Legal (Medien) - bis zu 33 Seiten/Min. (Kopieren) - bis zu 33 Seiten/Min. (Drucken) - 300 Blatt - USB, USB 2.0, Gigabit LAN, USB 2.0-Host, Wi-Fi(ac), Bluetooth

**NEU!**

drucken, kopieren, scannen!



Preise auf Anfrage!  
Lieferung nur noch an  
HC-Stammkunden.

### Automatisches Duplexing

Vorder- und die Rückseite

Ja (Kopieren)

Ja (Drucken)

Ja (Scannen)

### Schnittstellen

Ja (LAN)

Nein (WLAN)

Ja (USB 2.0)



## HP Color LaserJet Pro 4200-Serie: Einstiegsmodell mit kompakter TerraJet-Kartusche

Das kleinste Modell mit TerraJet-Technik hört auf den Namen HP Color LaserJet Pro 4200 um genau zu sein 4201 in den USA, in Deutschland soll es wegen des anderen Netzteils unter dem Namen **HP Color LaserJet Pro 4202** auf den Markt kommen. HP bietet jeweils zwei Versionen an: Eine trägt am Ende des Namens ein "**dn**". Das bedeutet: Diese Modelle gehen ausschließlich per Netzwerkkabel ins Netz, während die "**dw**"-Variante auch drahtlos per WLAN oder Bluetooth Druckaufträge empfangen darf. Laut Hersteller drucken beide Varianten bis zu 34 A4-Seiten in der Minute. Ein kleines LC-Display informiert Nutzer über den Druckstatus, hier lassen sich aber auch Einstellungen vornehmen.

**NEU!**





## HP Color LaserJet Pro 4202dw

Drucker - Farbe - Duplex - Laser - A4/Legal - 600 x 600 dpi - bis zu 35 Seiten/Min.  
(einfarbig)/bis zu 33 Seiten/Min. (Farbe) - Kapazität: 300 Blätter - USB 2.0, Gigabit LAN,  
USB-Host, Wi-Fi(ac), Bluetooth LE

**NEU!**

drucken color!

wlan



### Automatisches Duplexing

Vorder- und die Rückseite  
Ja (Drucken)

### Schnittstellen

Ja (LAN)  
Ja (WLAN)  
Ja (USB 2.0)



**NEU!**

drucken color!

### Automatisches Duplexing

Vorder- und die Rückseite  
Ja (Drucken)

### Schnittstellen

Ja (LAN)  
Nein (WLAN)  
Ja (USB 2.0)



## HP Color LaserJet Pro 4202dn

Drucker - Farbe - Duplex - Laser - A4/Legal - 600 x 600 dpi - bis zu 35 Seiten/Min.  
(einfarbig)/bis zu 33 Seiten/Min. (Farbe) - Kapazität: 300 Blätter - USB 2.0, Gigabit LAN,  
USB 2.0-Host

## Produkteigenschaften

Produktbeschreibung	HP Color LaserJet Pro 4202dw - Drucker - Farbe - Laser
Druckertyp	Arbeitsgruppendrucker - Laser - Farbe
Anz. an Nutzern	3 - 10 Nutzer
Gewicht	16.33 kg
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
<b>Mediengrößenklasse</b>	<b>A4/Legal</b>
Max. Mediengröße	Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm)
Minimale Mediengröße (Angepasst)	76.2 mm x 127 mm
Max. Mediengröße (angepasst)	216 mm x 356 mm
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 33 Seiten/Min. - SW (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) Bis zu 33 Seiten/Min. - Farbe (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) Bis zu 35 Seiten/Min. - SW (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm)
Max. Auflösung (S/W)	600 x 600 dpi
Max. Auflösung (Farbe)	600 x 600 dpi
Bildverbesserungstechnologie	HP ImageREt 2400
Automatisch beidseitig	Ja
<b>Schnittstelle</b>	<b>USB 2.0, Gigabit LAN, USB-Host, Wi-Fi(ac), Bluetooth LE</b>
AirPrint-fähig	Ja
Prozessor	1.2 GHz
RAM-Installiert (Max.)	512 MB (512 MB)
Installierter Flash-Speicher (max.)	512 MB (512 MB)
Druckersprache	PCL 5E, PostScript 3, PCL 6, PDF, URF, PWG
<b>Medientyp</b>	<b>Briefumschläge, Etiketten, Normalpapier, Fotopapier, Bondpapier, Recycling-Papier, gelochtes Papier, Vordruck, Postkarten, glänzendes Papier</b>
Gesamte Medienkapazität	300 Blätter
<b>Medienhandhabung</b>	<b>250-Blatt-Zuführung, 50-Blatt-Universalzuführung</b>
Monatliche Kapazität (max.)	50000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	750 - 4.000 Seiten
Netzwerk	Druckserver
Druckermerkmale	PANTONE-Kalibrierung, Instant-On-Technologie, Mopria-zertifiziert, Automatisches Einschalten, Automatisches Ausschalten, TerraJet Cartridge
Stromversorgung	Wechselstrom 120 V
Systemanforderungen	UNIX, Linux, Android, Apple iOS, Apple macOS 10.12, Apple macOS 10.13, Apple macOS Mojave 10.14, Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	41.2 cm x 42.7 cm x 28.8 cm

## HP LaserJet Enterprise MFP M430f

Multifunktionsdrucker - s/w - Laser - 216 x 297 mm (Original) - A4 (Medien) - bis zu 29  
Seiten/Min. (Kopieren) - bis zu 40 Seiten/Min. (Drucken) - 350 Blatt - 33.6 Kbps - USB  
2.0, Gigabit LAN, USB 2.0-Host

**drucken sw, kopieren, scannen, faxen!**



Toner bis zu 10.000 Seiten



### Automatisches Duplexing

Vorder- und die Rückseite

Ja (Kopieren)

Ja (Drucken)

Ja (Scannen)

### Schnittstellen

Ja (LAN)

Nein (WLAN)

Ja (USB 2.0)



Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 42 cm x 39 cm x 32.3 cm Gewicht 13.1 kg

- **Schwarzweiß-Multifunktionslaserdrucker** mit dynamischen Sicherheitsfunktionen und kompakten Maßen - Ideal für Großunternehmen
- **4-in-1: Drucker, Scanner, Kopierer, Fax**
- Bis zu 38 Seiten/Minute (schwarzweiß)
- Anschlüsse: USB, Netzwerk, HP ePrint, Apple Airprint
- Automatischer Duplexdruck; Display: 6,85 cm Farb-Bedienfeld ohne Touch-Funktion
- Garantie: Ein Jahr, telefonischer Support rund um die Uhr mit Reparatur vor Ort

### Verbrauchsmaterial Toner Reichweite (Seiten)

HP 59A (schwarz) 3.000 pro Stück

HP 59X (schwarz) 10.000 pro Stück

Toner sw EUR 125,00

Toner sw EUR 255,00

## Produkteigenschaften

Produktbeschreibung	HP LaserJet Enterprise MFP M430f - Multifunktionsdrucker - s/w
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Normalpapier
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
<b>Drucktechnologie</b>	<b>Laser (monochrom)</b>
Monatliche Kapazität (max.)	100000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	900 - 4800 pages
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 38 Seiten/Min.
Max. Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 38 Seiten/Min.
Max. Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Max. Faxübertragungsgeschwindigkeit	33.6 Kbps
Faxauflösungen	203 x 98 dpi, 203 x 196 dpi, 300 x 300 dpi, 203 x 392 dpi
<b>Scannen</b>	<b>600 x 600 dpi</b>
Bildschirm	10.9 cm (4.3")
Originalgröße	216 x 297 mm (Max)
Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	50 Blatt
Mediengröße	76 x 127 mm (Min.) - A4 (210 x 297 mm) (Max)
Medientyp	Briefumschläge, Normalpapier, Etiketten, Recycling-Papier, Bondpapier, schweres Papier, leichtes Papier, Vordruck, Postkarten, farbiges Papier, vorgelochtes Papier
Standardmedienkapazität	350 Blatt
Max. Medienkapazität	900 Blatt
Ausgabeablagekapazität	150 Blatt
<b>Automatisches Duplexing</b>	<b>Ja (Kopieren) Ja (Drucken) Ja (Scannen)</b>
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
<b>Schnittstelle</b>	<b>USB 2.0, Gigabit LAN, USB 2.0-Host</b>
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Speichern auf USB-Flash-Laufwerk, Scan-to-E-Mail, Speicherung im Netzwerkordner, Instant-On-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off Technology, Öffnung für Sicherheitsschloss, Instant-on Copy, Ausdruck von Mobilgeräten, Scan-to-PDF
Stromversorgung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	42 cm x 39 cm x 32.3 cm
Gewicht	13.01 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert, Blauer Engel, EPEAT Silver

Die technischen Daten werden uns von dritter Seite zur unverbindlichen Information zur Verfügung gestellt. Wir übernehmen keine Haftung für Fehler dieser Daten.

**brother**  
at your side **MFC-L2750DW**

Multifunktionsdrucker - **s/w** - **Laser** - Legal (216 x 356 mm) (Original) - A4/Legal (Medien) -  
bis zu 34 Seiten/Min. (Drucken) - 250 Blatt 33.6 Kbps - USB 2.0, LAN, Wi-Fi(n), NFC

**drucken, kopieren, scannen, faxen!**



Automatisches Duplexing **Ja** (Kopieren) **Ja** (Drucken) **Ja** (Scannen)

Schnittstelle

USB 2.0, LAN, Wi-Fi(n), NFC



**Preise auf Anfrage!**  
**Lieferung nur noch an**  
**HC-Stammkunden.**

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 41 cm x 39.9 cm x 31.9 cm Gewicht 15 kg

Verbrauchsmaterial Toner Reichweite (Seiten)

Toner sw TN 2410 für	1.200 Seiten	EUR	55,00
Toner sw TN 2420 für	3.000 Seiten	EUR	90,00

## Officejet Pro 9022e All-in-One

Multifunktionsdrucker - Farbe - Tintenstrahl - Legal (216 x 356 mm) (Original) - A4/Legal (Medien) - bis zu 23 Seiten/Min. (Kopieren) - bis zu 24 Seiten/Min. (Drucken) - 250 Blatt 33.6 Kbps - USB 2.0, LAN, Wi-Fi(n), USB-Host - Für HP Instant Ink geeignet

**drucken, kopieren, scannen, faxen**

Automatisches Duplexing **Ja** (Kopieren) **Ja** (Drucken) **Ja** (Scannen)

Schnittstelle

**USB 2.0, Wi-Fi(n), LAN**



Tinte schwarz HP 963XL

**EUR 55,00**

Drucken Sie bis zu 3000 A4-Seiten

Tinte color je Farbe HP 963XL

**EUR 45,00**

Drucken Sie bis zu 1600 A4-Seiten

Tinte (BCYM) = Schwarz, Cyan, Yellow, Magenta

## **Gleich mitbestellen!**

Installation & Einweisung vor Ort max. 30km!

# EUR 80,00

Preise Stand: 01.01.2024

Lieferung nur solange Vorrat reicht. Sonderangebote, Restposten,  
keine Nachbestellungen zu diesen Preisen möglich.

Druckfehler, Irrtümer, technische Änderungen,  
Verfahrens- und Programmänderungen vorbehalten.

Lieferung seit dem 01.10.2023 nur noch auf Anfrage an  
HC-Stammkunden zzgl. Beschaffungskosten!

Lieferung ab Firmensitz Winterbach zzgl. Beschaffungskosten  
Änderungen vorbehalten.

**Alle Preise inkl. der ges. MwSt. 19%**

**Zahlung 8 Tage netto ohne Abzug!**

Lieferung nur solange Vorrat reicht. Sonderangebote, Restposten,  
keine Nachbestellungen zu diesen Preisen möglich.

Druckfehler, Irrtümer, technische Änderungen,  
Verfahrens- und Programmänderungen vorbehalten.

**Mit erscheinen dieser Liste, verlieren alle anderen Listen ihre Gültigkeit!**

Alle technischen Daten werden uns von dritter Seite zur unverbindlichen  
Information zur Verfügung gestellt.

Wir übernehmen keine Haftung für Fehler dieser Daten.

## Stand: 01. Januar 2024

# Kaufberatung Drucker!

Unsere TOP - Herstellern seit vielen Jahren!



**Canon**

**brother**  
at your side

Überlegen Sie sich vor dem Kauf des Druckers, ob sich ein Multifunktionsgerät, mit Scanner und Kopierer, für Sie lohnt. Dadurch sparen Sie Platz. Auch die Frage, ob ein Laserdrucker oder ein Tintenstrahldrucker besser für Sie geeignet ist, muss vor dem Kauf beantwortet werden.

## Profitipp!

Drucken Sie doppelseitig und in niedriger Auflösung, um Druckerpatronen und Papier zu sparen. Druckerhersteller verdienen das meiste Geld nicht mit dem Verkauf ihrer Geräte, sondern mit Verbrauchsmaterial wie Toner, Tinte und Papier.

Beachten Sie bitte auch die neuen **Canon** – Tintenstrahldrucker mit original **Canon** Nachfülltinte! NEU auch die HP-Laserdrucker-Serie.

## Multifunktion lohnt sich!



Multifunktionsdrucker punkten damit, mehrere Funktionen, wie Scannen, Kopieren und Drucken, in einem Gerät zu verbinden. Dadurch sparen Sie Platz und verhindern unnötigen Kabelsalat. Zudem sind Multifunktionsdrucker heute nur geringfügig teurer als Geräte, die ausschließlich drucken. In der Optik unterscheiden sich Multifunktionsgeräte kaum von normalen Druckern. Sie sind lediglich etwas größer. Wenn es um die Leistung geht, muss man bei diesen Geräten im direkten Vergleich mit normalen Druckern allerdings keine Abstriche machen. Sehr günstige Einstiegsmodelle büßen allerdings stark an Qualität ein.

## Tintenstrahl oder Laser?

Welches Druckverfahren das richtige für Sie ist, hängt in erster Linie davon ab, wie häufig das Gerät zum Einsatz kommt. Meistens unterscheidet man grob zwischen Tintenstrahl- und Laserdruckern. Für den Einsatz im Home-Office vertraut ein Großteil der Konsumenten auf den gewöhnlichen Tintenstrahldrucker. Diese überzeugen nicht nur mit einem soliden Preis-Leistungsverhältnis, sondern auch mit Zuverlässigkeit. Ihre zahlreichen Vorteile, wie die Vielfalt der Einsatzmöglichkeiten, der geringe Stromverbrauch und die geringe Geräuschentwicklung werden aber von einigen Nachteilen begleitet. Für große Druckmengen sind Tintenstrahldrucker meist nicht geeignet und durch den häufigen Wechsel der Tintenpatronen entstehen im Vergleich zu Laserdruckern auch etwas höhere Druckkosten. Zudem ist die Druckgeschwindigkeit geringer und der Druck sowohl gegen Lichteinwirkung als auch gegen Feuchtigkeit ziemlich anfällig. Laserdrucker zählen hingegen zu den absoluten Fixgrößen im

Büroalltag. Die Druckgeschwindigkeit ist deutlich höher als bei Tintenstrahldruckern und die Druckkosten halten sich in Grenzen, da diese Geräte ohne Tinte auskommen. Während der Textdruck mit maximaler Schärfe überzeugt, sind Laserdrucker allerdings für den Fotodruck nicht wirklich geeignet.

### Die Druckgeschwindigkeit!

Eine der beiden wichtigsten Qualitätskriterien beim Druckerkauf ist die Druckgeschwindigkeit. Jeder Hersteller gibt zu jedem seiner Geräte einen Wert für die maximale Anzahl der Ausgabeseiten pro Minute an. Mit diesen Werten sollte allerdings mit einer gewissen Vorsicht umgegangen werden, denn die angegebene Zahl werden Sie wohl während Ihrer Arbeit mit dem Gerät kaum erreichen. Diese Angabe geht nämlich von einem sich ständig wiederholenden Druck einer gleich aufgebauten Seite aus. Allgemein gilt: Je höher die Leistung, desto teurer ist das Gerät auch in der Anschaffung.

Bei günstigen Multifunktionsdruckern liegen Sie für Schwarz-Weiß-Drucke in etwa bei 8 bis 9 Seiten in der Minute. Hochpreisige Modelle schaffen hingegen schon mal 18 oder 22 Seiten (ebenfalls S/W). Diese Angaben sind jedoch nicht in Stein gemeißelt, sondern bilden eher einen Richt- und Vergleichswert.

### Welche Druckauflösung ist angemessen?

Wenn Sie die Druckauflösung im Auge behalten möchten, sollten Sie auch wissen, dass diese in "dots per inch" (dpi) angegeben wird. Es gibt allerdings auch Drucker, die die Auflösung selbst hochrechnen können – doch es ist nicht automatisch davon auszugehen, dass damit auch eine bessere Bildqualität einhergeht. Selbst im günstigen Preissegment gelten 4800 x 1200 dpi mittlerweile als Standard. Damit ist garantiert, dass Textpassagen und auch die meisten Bilder gestochen scharf ausfallen.

### Die Lautstärke des Geräts!

Wer seinen Arbeitsplatz schon einmal in unmittelbarer Nähe eines Druckers hatte, der weiß auch, dass sich die Geräuschentwicklung des Druckers unangenehm auf die Konzentrationsfähigkeit während der Arbeit auswirken kann. Bei einer maximalen Betriebslautstärke von circa 45 db (A) sind Sie aber noch auf der sicheren Seite und können davon ausgehen, dass der Drucker Ihre Konzentrationsfähigkeit nicht übermäßig belastet.

### Druckkosten!

Achten Sie bitte auch auf die Möglichkeit Tintenpatronen mit doppelter Füllmenge zu bekommen, nicht bei allen Geräten verfügbar.

Auch bei Laserdruckern gibt es Geräte mit Toner für 1.200 Seiten bis zu 11.500 Seiten wie bei OKI oder einigen HP-Geräten. Die Norm aller Hersteller besagt hier für die Seitenzahl: (Drucke bei 5% Farbanteil sw/color pro Seite). Bei einer Grafik oder einem Bild sind dann pro Seite gleich mal 20% - 50% der Fall) und Ihre Seitenzahl geht enorm zurück! Bitte verwenden Sie nur original Toner oder Originaltintenpatronen!

# Abkürzungen in Druckerbezeichnungen

Druckerbezeichnungen kennzeichnen die verschiedenen Ausstattungsmerkmale der Drucker. Viele Druckermodelle gibt es mit verschiedenen Ausstattungsmerkmalen wie z.B. Netzwerkanschluss oder WLAN-Schnittstelle. Das führt dazu, dass die verschiedenen Druckermodelle am Ende des Namens unterschiedliche Buchstabenkombinationen als Abkürzungen haben, wie z.B. Oki MC562dn oder HP MFP M479fdw. Wir geben hier einen Überblick über die wichtigsten Abkürzungen und erklären, was sie bedeuten.

Druckerbezeichnung mit Abkürzung **“e”**

**NEU!**

## HPe und HP+

Viele modernen HP-Drucker tragen nach der Seriennummer ein „e“. Hierbei handelt es sich um einen Service, mit dem sich diese Drucker auch mithilfe von Smartphones oder Tablets bedienen lassen. Für diese mobilen Drucklösungen bietet Ihnen HP seine kostenfreie HP ePrint App an.

**Bei HP+** handelt es sich um eine Internet- bzw. Cloud-Anbindung mit dem HP-Server. Darüber erkennt der Drucker automatisch, wenn seine Tintenpatronen verbraucht sind und bestellt diese dann von selbst nach. HP+ Drucker nutzen dabei den Service von HP Instant Ink, wobei aber ausschließlich originale HP-Druckerpatronen und original HP-Toner verwendet werden können.

Druckerbezeichnung mit Abkürzung **“n”**

Die Abkürzung **“n”** in Druckerbezeichnungen steht für netzwerkfähig. Diese Drucker haben also zusätzlich zum USB-Anschluss einen Netzwerkanschluss in Form einer RJ45-LAN-Buchse. Über ein Netzkabel wird der Drucker in der Regel mit einem Router verbunden und steht somit allen PCs im Netzwerk zur Verfügung.

Damit ist auch schon geklärt, wann ein Netzwerkanschluss vorteilhaft bzw. notwendig ist, nämlich dann, wenn mehrere PCs auf einen Drucker zugreifen müssen.

Druckerbezeichnung mit Abkürzung **“w”**

Die Abkürzung **“w”** in Druckerbezeichnungen steht für WLAN-fähig. Auch diese Drucker können in ein Netzwerk integriert werden und stehen somit allen PCs im WLAN-Netz zum Drucken zur Verfügung.

Im Gegensatz zum oben beschriebenen Netzwerkanschluss ist hierbei jedoch kein Kabel notwendig. Die Integration in das Netz geschieht hier über eine Funkverbindung.

## Druckerbezeichnung mit Abkürzung “d”

Die Abkürzung “d” in Druckerbezeichnungen steht für Duplex, also für die Möglichkeit, automatisch die Vorder- und die Rückseite des Druckpapiers zu bedrucken. Ein duplexfähiger Drucker wendet bei Bedarf das Papier, nachdem er die Vorderseite bedruckt hat und bedruckt anschließend die Rückseite.

Zusätzlich gibt es Multifunktionsdrucker, die “Duplex in allen Funktionen” bieten. Diese Drucker können beidseitig bedruckte Kopier- und Faxvorlagen automatisch verarbeiten. Die Drucker wenden die Vorlage und kopieren bzw. faxen Vorder- und Rückseite in einem Vorgang, ohne dass sie eingreifen müssen.

## Druckerbezeichnung mit Abkürzung “f”

Die Abkürzung “f” in Druckerbezeichnungen steht meistens für Fax. Sie können diese Geräte also verwenden, um Faxe zu versenden und zu empfangen.

In wenigen Ausnahmefällen kann bei großen Büromaschinen die Endung “f” für Finisher stehen. Finisher sortieren Ihre gedruckten oder kopierten Dokumente automatisch in verschiedene Ausgabefächer. Wenn Sie z.B. zehn Exemplare einer Broschüre drucken möchten, die sechs Seiten lang ist, können Sie die zehn Exemplare der ersten Seite im ersten Ausgabefach ablegen lassen, die zehn Exemplare der zweiten Seite im zweiten Ausgabefach usw.

## Druckerbezeichnung mit Abkürzung “t”

Die Abkürzung “t” in Druckerbezeichnungen steht für “tray” oder auf deutsch für Papierfach. Diese Drucker haben zusätzlich zum Standardpapierfach mindestens ein weiteres Papierfach und bieten somit Platz für einen Papiervorrat von 1.000 oder mehr Blättern.

## Druckerbezeichnung mit Abkürzung “c”

Die Abkürzung “c” in Druckerbezeichnungen steht für cabinet oder auf Deutsch **Unterschrank**. Die Druckerhersteller bieten Unterschränke meist für sehr leistungsstarke und teure Drucker an. Diese sind dann meistens auch sehr schwer und wiegen bis zu 100 kg und mehr.

## Druckerbezeichnung mit Abkürzung “v”

Die Abkürzung “v” in Druckerbezeichnungen steht für Vollausrüstung. Diese Drucker verfügen also über alle oben aufgeführten Ausstattungsmerkmale und sind deswegen in der Regel sehr teuer. Sie kosten nicht selten mehrere Tausend Euro und sind deswegen ausschließlich in Firmen und Behörden zu finden.

Die technischen Daten werden uns von dritter Seite zur unverbindlichen Information zur Verfügung gestellt. Wir übernehmen keine Haftung für Fehler dieser Daten.

01.01.2024