

# Richtig Druck machen

■ **RATGEBER** So finden Sie den besten Printer für Ihre Zwecke

## Glossar

### USB

Universal Serial Bus: Computerschnittstelle für bis zu 127 externe Geräte. Anschluss bei laufendem Betrieb möglich (s. Seite 196)

### Parallel-Port

Computeranschluss, über den gleichzeitig sehr schnell Daten empfangen und übertragen werden können. Standard-Druckeranschluss bei PCs

### dpi

Dots per Inch: Anzahl der Bildpunkte pro Inch (= 2,54 cm = 1 Zoll). Gibt die Auflösung von Druckern an. Je höher der dpi-Wert, um so besser die Qualität

Das papierlose Büro ist noch Zukunftsmusik. Einer Studie des Herstellers Minolta ([www.minolta.de](http://www.minolta.de)) zufolge verbrauchen 13 Prozent der Deutschen in Zeiten des Internets sogar mehr Papier als zuvor. Gedruckte News, Briefe und E-Mails sind immer noch beliebter als das Ablesen vom Monitor.

Der Kauf des richtigen Druckers hängt von der Art der Nutzung ab: Für den privaten Anwender reicht ein günstiger Tintenstrahldrucker vollkommen aus. Auch Urlaubsfo-

tos lassen sich in guter Qualität präsentieren. Professionelle Anwender mit gehobenen Ansprüchen tendieren eher zu Laserdruckern. Langfristig gesehen rechnet sich die höhere Investition: Die Betriebskosten eines Laserdruckers sind deutlich niedriger als beim Tintenstrahler. Beliebt sind die Kombi-Geräte aus Drucker, Fax und Scanner; sie brauchen wenig Platz und leisten viel. Unsere Übersicht zeigt Ihnen, welches Gerät sich am besten für Sie eignet.

@ PHILIP DRÖGEMÜLLER

## Die Checkliste für Ihren Drucker-Einkauf:

1. **Auflösung:** Die Qualität eines Ausdrucks hängt von der Anzahl der Bildpunkte ab, die maximal darstellbar sind (**dpi**).
2. **Anschluss:** Moderne Drucker sollten sowohl **USB**- als auch **Parallel**-Anschluss aufweisen.
3. **Garantiedauer:** Die sollte mindestens zwölf Monate betragen. Bei Laserdruckern auf Vor-Ort-Garantie des Herstellers achten.



**Tintenstrahldrucker  
200 bis 800 Mark**  
(Foto: Epson Stylus C 900)

**Laserdrucker sw  
800 bis 3000 Mark**  
(Foto: HP LJ 4050)

**Laserdrucker Farbe  
3000 bis 15000 Mark**  
(Foto: Xerox Phaser 850)

**Drucker/Fax/Scanner  
600 bis 2000 Mark**  
(Foto: HP OfficeJet 710)

	<b>Tintenstrahldrucker 200 bis 800 Mark</b> (Foto: Epson Stylus C 900)	<b>Laserdrucker sw 800 bis 3000 Mark</b> (Foto: HP LJ 4050)	<b>Laserdrucker Farbe 3000 bis 15000 Mark</b> (Foto: Xerox Phaser 850)	<b>Drucker/Fax/Scanner 600 bis 2000 Mark</b> (Foto: HP OfficeJet 710)
<b>Einfacher Textdruck</b>	<b>gut geeignet</b>	<b>bedingt geeignet</b>	<b>bedingt geeignet</b>	<b>unterschiedlich</b>
Kriterien sind die Qualität des Ausdrucks und das Preis-Leistungs-Verhältnis.	Gelegentlicher Textdruck funktioniert reibungslos.	Gute Qualität, doch für seltene Druckvorgänge ist ein Laserdrucker einfach zu teuer.	Gute Qualität, doch für seltene Druckvorgänge ist ein Laserdrucker einfach zu teuer.	Ist abhängig von der Qualität des integrierten Druckers.
<b>Schneller Textdruck</b>	<b>bedingt geeignet</b>	<b>sehr gut geeignet</b>	<b>sehr gut geeignet</b>	<b>unterschiedlich</b>
Wichtig ist die mögliche Druckgeschwindigkeit bei häufigem Textdruck.	Das Drucken vieler Seiten in Folge dauert im Vergleich zu lange. Maximal sieben Seiten/Minute	Schnelles Drucken von Texten funktioniert reibungslos. Zwölf Seiten/Minute sind möglich.	Sehr hohe Geschwindigkeit – auch im farbigen Textdruck	Kombi-Geräte gibt es mit Laser- oder Tintenstrahldrucker. Tempo ist abhängig vom Preis.
<b>Fotodruck</b>	<b>gut geeignet</b>	<b>bedingt geeignet</b>	<b>sehr gut geeignet</b>	<b>gut geeignet</b>
Entscheidend ist die Qualität der ausgedruckten Fotos.	Urlaubs- und Familienfotos lassen sich in guter Qualität drucken. Abhängig von der Bildsoftware	Schwarz/weiß-Bilder erscheinen in schwacher Auflösung.	Im professionellen Farb-foto-Druck sind Farblaser Standard.	Vom integrierten Scanner lassen sich die Fotos direkt zum kombinierten Drucker schicken. Das spart Zeit.
<b>Betriebskosten</b>	<b>hoch</b>	<b>niedrig</b>	<b>mittel</b>	<b>unterschiedlich</b>
Setzen sich zusammen aus den entstehenden Kosten für eine Druckseite (siehe Top-Ten-Liste Seite 202)	Zwischen 40 und 80 Pfennig pro Seite. Tinte ist teuer.	Zwischen 5 und 8 Pfennig pro Seite	Zwischen 12 und 30 Pfennig pro Seite	Bei Kombi-Tintenstrahlern hoch, bei Lasern niedrig
<b>Fazit</b>	<b>Fazit</b>	<b>Fazit</b>	<b>Fazit</b>	<b>Fazit</b>
	Für Heimanwender und Gelegenheitsdrucker bestens geeignet. Niedrige Anschaffungs-, aber hohe Betriebskosten.	Das richtige Gerät für häufigen Textdruck im professionellen Einsatz. Für private Anwender meist zu teuer.	Fotos und Texte in Spitzenqualität zum Spitzenpreis. Das Gerät für den ganz großen Geldbeutel.	All-in-one: gute Lösung für alle Anwender, die Wert auf einfaches, kombiniertes Arbeiten legen.