

Nadeldrucker

Zuverlässiger und robuster Nadeldruck



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Inhalt

Nadeldruckerleitfaden	4
9-Nadeldrucker	6
24-Nadeldrucker	8
24-Nadeldrucker für Sparbücher	12
Scheck-Scannerlösungen für Banken	13
POS-Drucker	13
Anwenderberichte	14



Nadeldrucker und Drucker für Sparbücher

Als weltweit führender Hersteller¹ von Nadeldruckern bietet Epson eine Produktpalette mit ultimativen Lösungen für preiswertes, zuverlässiges Drucken in beständiger Qualität auf einer Vielzahl von Medien.



Niedrige Gesamtbetriebskosten



Zuverlässig – robustes Design



Mehrere Kopien in einem Durchgang



Sehr hohe Druckgeschwindigkeit



Auch geeignet für seltenes Drucken



Drucken auf einer Vielzahl verschiedener Medien



Robust – Drucken in rauen Umgebungen
(extreme Hitze, Kälte, Luftfeuchtigkeit
und Staub)

Epson bietet eine umfassende Produktpalette für unterschiedliche Anforderungen – von kleinen bis zu großen Druckvolumen.

9-Nadeldrucker

Die 9-Nadeldrucker von Epson bieten außergewöhnliche Druckgeschwindigkeit, hoch präzise Ausrichtung und ausgeklügeltes Papiermanagement. Sie ermöglichen kostengünstiges Drucken für kommerzielle, industrielle und logistische Anwendungen. Mit dem umfangreichen Angebot von Schmal- und Breitformat-Druckern lassen sich selbst anspruchsvollste Druckaufträge bewältigen.

24-Nadeldrucker

Diese Technologie bietet all die Funktionen der Produktreihe von 9-Nadeldruckern und darüber hinaus zudem skalierbare Schriften und ein gestochen scharfes Schriftbild. 24-Nadeldrucker von Epson sind ideal für Rechnungs- und Auftragsdruck geeignet.

24-Nadeldrucker für Sparbücher

Die Produkte der Epson PLQ-Serie empfehlen sich für Banken, Postfilialen und öffentliche Verwaltung als Sparbuchdrucker mit niedrigen Gesamtbetriebskosten. Mit schnellen Druckgeschwindigkeiten eignet sich die Serie ideal für ein breites Spektrum von Medien, einschließlich Sparbüchern, Tickets und Visa.



Epson Originalbänder

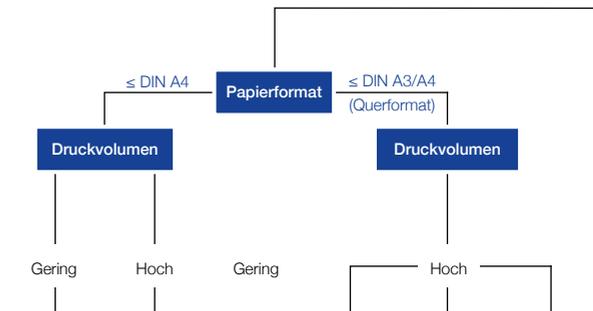
Mit unseren Farbbändern liefert Ihr Nadeldrucker eine optimale Druckqualität.

Epson Originalbänder sind die ideale Option für Nadeldrucker von Epson und sorgen dafür, dass Sie stets die optimale Leistung aus Ihrem Drucker herausholen.

Sie sind bis zu 75 Prozent zuverlässiger als Produkte von Mitbewerbern. Das Design ist perfekt auf den Druckkopf zugeschnitten und garantiert einen gleichmäßigen und reibungslosen Bändeinzug bei weniger Wartung.

Finden Sie den passenden Nadeldrucker für Ihre Bedürfnisse

9-Nadeldrucker – Geschwindigkeit ist wichtiger als Druckqualität



Legende

- Gering
- Hoch

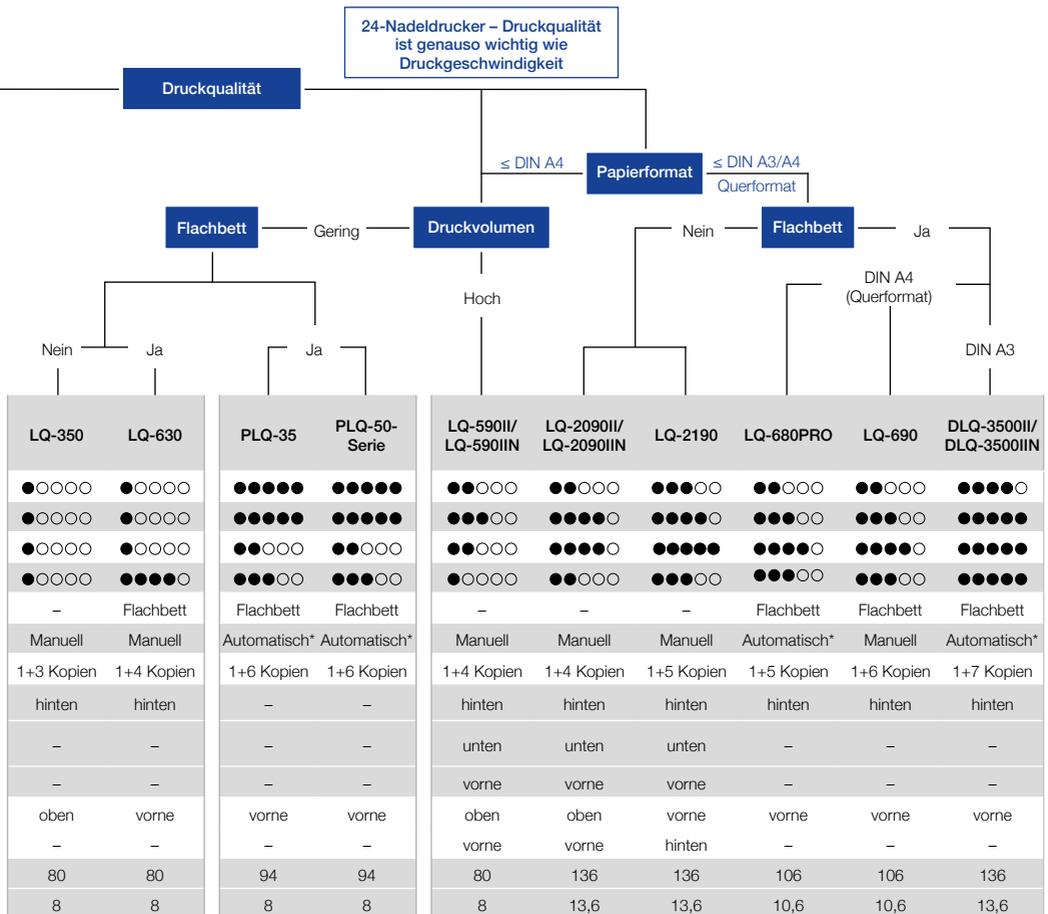
	≤ DIN A4		≤ DIN A3/A4 (Querformat)			
	Druckvolumen		Druckvolumen			
	Gering	Hoch	Gering	Hoch		
	LX-350	FX-890II/ FX-890IIN	LX-1350	FX-2190II/ FX-2190IIN	DFX-9000	DFX-9000N
Druckgeschwindigkeit	●○○○○	●●●●○	●○○○○	●●●●○	●●●●●	●●●●●
Druckvolumen/Langlebigkeit	●○○○○	●●●●○	●○○○○	●●●●○	●●●●●	●●●●●
Standfläche	●○○○○	●●○○○	●●○○○	●●●●○	●●●●●	●●●●●
Geräuschspegel	●○○○○	●●●●○	●○○○○	●●●●○	●●●●○	●●●●○
Flachbettendrucker	-	-	-	-	-	-
Walzenspaltanpassung	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Automatisch*	Automatisch*
Mehrlagige Formulare	1+4 Kopien	1+5 Kopien	1+4 Kopien	1+5 Kopien	1+9 Kopien	1+6 Kopien
Papierzufuhr/Endlospapier	hinten	hinten	hinten	hinten	hinten	hinten
	-	unten	-	unten	unten (vorne)	unten
	-	vorne	-	vorne	-	-
Einzelblatt	oben	oben	oben	oben	-	-
	-	-	-	vorne	-	-
Druckbreite	Spalten	80	136	136	136	136
	Zoll	8	13,6	13,6	13,6	13,6

Weitere Informationen finden Sie unter www.epson.de/nadeldrucker, www.epson.at/nadeldrucker oder www.epson.ch/nadeldrucker.

Nadeldruckerdefinition

Produktname/-code	Beispiel	Beschreibung
LX	LX-350	9-Nadeldrucker
LQ	LQ-590II	24-Nadeldrucker
PLQ	PLQ-35	24-Nadeldrucker
N	FX-2190IIN	Netzwerkfähigkeit
*2-stellige Zahl	LQ-50	Druckt 50 Zeichen bis zu DIN A5
3-stellige Zahl	LX-350	Druckt 80 Zeichen bis zu DIN A4 (Hochformat) oder 106 Zeichen bis zu DIN A4 (Querformat)
4-stellige Zahl	LX-1350	Druckt 136 Zeichen bis zu DIN A3

*Ausnahmen sind die PLQ-Modelle, die 94 Zeichen drucken.



9-Nadeldrucker

Ideal für kommerzielle, industrielle und logistische Anwendungen

Modellbezeichnung	9-Nadeldrucker		
	LX-350	LX-1350	FX-890II
			
Anzahl der Nadeln	9	9	9
Druckbreite	80	136	80
Druckvolumen	Gering	Gering	Hoch
Max. Druckgeschwindigkeit (Zeichen/Sek.)	357 bei 12 cpi	357 bei 12 cpi	735 bei 12 cpi
MTBF	10.000	10.000	25.000
Bandergiebigkeit (Zeichen)	4 Mio.	4 Mio.	7,5 Mio.
Endlospapier			
Einzelblatt oder Etiketten	✓	✓	✓
Mehrlagige Formulare (Original + Kopien)	1+4	1+4	1+5
Mehrteilig mit Überlappung			
Einzug hinten, Ausgabe oben – Schubtraktor	✓	✓	✓
Einzug hinten, Ausgabe oben – Zugtraktor	✓		✓
Einzug hinten, Ausgabe oben – Schub- und Zugtraktor			✓ (Optional)
Einzug vorne, Ausgabe oben – Schubtraktor			✓
Einzug vorne, Ausgabe oben – Zugtraktor			✓
Einzug vorne, Ausgabe oben – Schub- und Zugtraktor			✓ (Optional)
Einzug unten, Ausgabe oben – Zugtraktor			✓
Zwei Papiersorten gleichzeitig			✓ (Optional)
Optionales Papiermanagement			
Konvertible Traktoreinheit		✓	✓
Rollenpapierhalter	✓	✓	✓
Blattführung vorne			
Einzelblatteinzug für 50 Blatt	✓		✓
Einzelblatteinzug für 150 Blatt			✓
Perforationsschneider			
Schnittstellen⁴			
Schnittstelle (Puffer 0K)			
EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Printer Server 5e			

9-Nadeldrucker

FX-890IIN

FX-2190II

FX-2190IIN

DFX-9000

DFX-9000N



9	9	9	9	9
80	136	136	136	136
Hoch	Hoch	Hoch	Hoch	Hoch
735 bei 12 cpi	735 bei 12 cpi	735 bei 12 cpi	1.550 bei 12 cpi	1.550 bei 10 cpi
25.000	25.000	25.000	20.000	20.000
7,5 Mio.	12 Mio.	12 Mio.	15 Mio.	15 Mio.
✓	✓	✓	✓	✓
1+5	1+5	1+5	1+9	1+6 Rückseite
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	Optional	Optional
✓ (Optional)	✓ (Optional)	✓ (Optional)	Optional	Optional
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	Optional	Optional
✓ (Optional)	✓ (Optional)	✓ (Optional)	Optional	Optional
✓	✓	✓		
✓ (Optional)	✓ (Optional)	✓ (Optional)	✓	✓
✓	✓	✓		
✓	✓	✓		
✓	✓	✓		
			✓	✓
✓		✓		✓
✓		✓		✓

24-Nadeldrucker

Ideal für Kundenschalter in Handel und Dienstleistung sowie für Rechnungs- und Auftragsdruck

Modellbezeichnung	24-Nadeldrucker		
	LQ-350	LQ-590II	LQ-590IIN
			
Anzahl der Nadeln	24	24	24
Druckbreite	80	80	80
Druckvolumen	Gering	Gering	Gering
Max. Druckgeschwindigkeit (Zeichen/Sek.)	357 bei 12 cpi	550 bei 10 cpi	550 bei 10 cpi
MTBF	10.000	25.000	25.000
Bandergiebigkeit (Zeichen)	2,5 Mio.	5 Mio.	5 Mio.
Endlospapier			
Einzelblatt oder Etiketten	✓	✓	✓
Mehrlagige Formulare (Original + Kopien)	1+3	1+4	1+4
Mehrteilig mit Überlappung			
Einzug hinten, Ausgabe vorne – Schubtraktor			
Einzug hinten, Ausgabe oben – Schubtraktor	✓	✓	✓
Einzug hinten, Ausgabe oben – Zugtraktor		✓	✓
Einzug hinten, Ausgabe oben – Schub- und Zugtraktor		✓ (Optional)	✓ (Optional)
Einzug vorne, Ausgabe oben – Schubtraktor	✓	✓	✓
Einzug vorne, Ausgabe oben – Zugtraktor		✓	✓
Einzug vorne, Ausgabe oben – Schub- und Zugtraktor	✓ (Optional)	✓ (Optional)	✓ (Optional)
Einzug unten, Ausgabe oben – Zugtraktor		✓	✓
Zwei Papiersorten gleichzeitig		✓ (Optional)	✓ (Optional)
Optionales Papiermanagement			
Rollenpapierhalter	✓	✓	✓
Einzelblatteinzug für 50 Blatt	✓	✓	✓
Einzelblatteinzug für 150 Blatt		✓	✓
Schnittstellen			
Serielle Schnittstelle (Puffer OK)			✓
EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Printer Server 5e			✓

24-Nadeldrucker

LQ-630

LQ-680PRO



24	24
80	106
Gering	Mittel
360 bei 12 cpi	529 bei 12 cpi
6.000	10.000
2 Mio.	2 Mio.

✓	✓
1+4	1+5
✓	✓
✓	✓

	✓
	✓

	✓
	✓

24-Nadeldrucker

Modellbezeichnung	24-Nadeldrucker		
	LQ-690	LQ-2090II	LQ-2090IIN
			
Anzahl der Nadeln	24	24	24
Druckbreite	106	136	136
Druckvolumen	Mittel	Hoch	Hoch
Max. Druckgeschwindigkeit (Zeichen/Sek.)	529 bei 12 cpi	550 bei 10 cpi	550 bei 10 cpi
MTBF	20.000	25.000	25.000
Bandergiebigkeit (Zeichen)	10 Mio.	8 Mio.	8 Mio.
Endlospapier			
Einzelblatt oder Etiketten	✓	✓	✓
Mehrlagige Formulare (Original + Kopien)	1+6	1+4	1+4
Mehrteilig mit Überlappung			
Einzug hinten, Ausgabe vorne – Schubtraktor	✓		
Einzug hinten, Ausgabe oben – Schubtraktor	✓	✓	✓
Einzug hinten, Ausgabe oben – Zugtraktor		✓	✓
Einzug hinten, Ausgabe oben – Schub- und Zugtraktor		✓ (Optional)	✓ (Optional)
Einzug vorne, Ausgabe oben – Schubtraktor		✓	✓
Einzug vorne, Ausgabe oben – Zugtraktor		✓	✓
Einzug vorne, Ausgabe oben – Schub- und Zugtraktor		✓ (Optional)	✓ (Optional)
Einzug unten, Ausgabe oben – Zugtraktor		✓	✓
Zwei Papiersorten gleichzeitig		✓ (Optional)	✓ (Optional)
Optionales Papiermanagement			
Konvertible Traktoreinheit		✓	✓
Einzelblatteinzug für 250 Blatt			
Automatische Papierausrichtung			
Schnittstellen			
Serielle Schnittstelle (Puffer 0K)			✓
EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Printer Server 5e			✓

24-Nadeldrucker

LQ-2190

DLQ-3500II

DLQ-3500IIN



24	24	24
136	136	136
Mittel	Hoch	Hoch
576 bei 12 cpi	550 bei 10 cpi	550 bei 10 cpi
20.000	10.000	10.000
15 Mio.	9 Mio.	9 Mio.
✓	✓	✓
1+5	1+7	1+7
	✓	✓
	✓	✓
✓		
✓		
✓		
✓		
✓		
✓ (Optional)		
✓		
✓		
✓		
✓		
		✓
✓		✓
✓		✓

24-Nadeldrucker für Sparbücher

Die Produkte der PLQ-Serie für Sparbücher empfehlen sich für Banken, Postfilialen und öffentliche Verwaltung als sehr leise Drucker mit niedrigen Gesamtbetriebskosten.

Modellbezeichnung	24-Nadeldrucker	
	PLQ-35	PLQ-50-Serie
		
Anzahl der Nadeln	24	24
Druckbreite	94	94
Max. Druckgeschwindigkeit (Zeichen/Sek.)	540 bei 10 cpi	630 bei 10 cpi
MTBF	35.000 Stunden	35.000 Stunden
Mehrlagige Formulare (Original + Kopien)	1+6	1+6
Schnittstellen	IEEE-1284, EIA-232, USB 2.0 Full-Speed	IEEE-1284, EIA-232, USB 2.0 Full-Speed
Emulationen	ESC/P2, Olivetti PR2, IBM4722FP, IBM PPDS, WNI4915, ESC/P2 + ESC/MC	ESC/P2, Olivetti PR2, IBM4722FP, IBM PPDS, WNI4915, ESC/P2 + ESC/MC
Bandergiebigkeit (Zeichen)	5 Mio.	5 Mio.

Weitere Informationen finden Sie unter www.epson.de/nadeldrucker, www.epson.at/nadeldrucker oder www.epson.ch/nadeldrucker.

Scheck-Scannerlösungen für Banken

Präzision, Leistung, Zuverlässigkeit, Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit: Die Epson Scheckscanner bieten alle diese Vorteile durch den Einsatz innovativer Druck- und Scantechnologien. Die elektronische Erfassung von Schecks wird einfach – sowohl für Einzelhändler als auch für Finanzinstitute.

Modellbezeichnung	Scheckscanner		
	TM-S1000	TM-S2000II-MJ	TM-S9000II-MJ
			
Dokumente/Min.	60 DPM	130/225 DPM	130/225 DPM
Scanmodus	Schwarzweiß, Graustufen	Schwarzweiß, Graustufen, Farbe, IR (Infrarot)	Schwarzweiß, Graustufen, Farbe, IR (Infrarot)
Fachkapazitäten	2 Fächer Hauptfach: 100 Blatt Nebenfach: 50 Blatt	1 oder 2 Fächer Hauptfach: 100 Blatt Nebenfach: 50 Blatt (Modell mit 2 Fächern)	1 oder 2 Fächer Hauptfach: 100 Blatt Nebenfach: 50 Blatt (Modell mit 2 Fächern)
Schnittstellen	USB	USB	USB
Bondruck	–	–	300 mm/Sek.
Abmessungen (B x T x H mm)	355 x 176 x 160	Modell mit einem Fach: 142 x 375 x 206 Modell mit zwei Fächern: 136 x 410 x 206	Modell mit einem Fach: 250 x 375 x 206 Modell mit zwei Fächern: 275 x 410 x 206
Farbe	Dark Grey	Schwarz	Schwarz

POS-Drucker

Unsere POS-, mPOS- und Fiskaldrucker mit intelligenten Funktionen bieten Ihnen zahlreiche neue Möglichkeiten und vollständige Kontrolle über Ihre Umgebung.

Modellbezeichnung	POS-Drucker		
	TM-C710	TM-J7200	TM-J7700
			
Max. Druckgeschwindigkeit	130 mm/Sek.	98 mm/Sek.	98 mm/Sek.
Bondruck	Tintenstrahlruck in Farbe bei 720 x 360 dpi	Tintenstrahlruck (600 dpi)	Tintenstrahlruck (600 dpi)
Austauschbare Schnittstelle	–	–	–
Schnittstellen	USB und Ethernet	USB und Ethernet, Schubladenauswurf	USB und Ethernet, Schubladenauswurf
Papierrollenbreite (mm)	58	80	80
Abmessungen (B x T x H mm)	140 x 210 x 222	195 x 260 x 188	195 x 260 x 188
Farbe	Dark Grey	Schwarz oder Weiß	Schwarz oder Weiß

Nadeldrucker in Aktion

Drucklösung für Schulen in Kastilien und León

Epson hat durch Anpassung der PLQ-20-Sparbuchdrucker die ideale Lösung für das Drucken dickerer Notenbücher angeboten.

Mit der Anpassung der PLQ-20-Serie haben die Schulen in Junta de Castilla in Spanien die ideale Lösung erhalten, um direkt in den Notenbüchern drucken zu können und so von höherer Effizienz zu profitieren.

Zuvor mussten die Schulen in Junta de Castilla individuelle Etiketten zum Erfassen der schulischen Leistungen drucken und sie in die Notenbücher kleben.

Da diese gedruckten Etiketten leicht zu fälschen waren, beschlossen die autonomen Gemeinden, dass es besser wäre, direkt auf den Seiten in den Notenbüchern zu drucken. Gleichzeitig wollten die Gemeinden dickere Notenbücher mit mehr Seiten erstellen, damit ein einzelnes Buch sowohl für die Primar- als auch die Sekundarstufe ausreicht.

Mit den PLQ-20-Sparbuchdruckern von Epson konnten die Schulen in Junta de Castilla Notenbücher mit bis zu 46 Seiten plus Einband drucken. Die Lösung bietet qualitativ hochwertige und langlebige Ausdrücke und reduziert die Möglichkeit zum Fälschen der Einträge.

Junta de Castilla ist von der Lösung begeistert und hat 1.000 PLQ-20-Drucker im Einsatz.



Polizei der Stadt Bukarest

Die Polizeibeamten in Bukarest können jetzt mit den LQ-50-Nadeldruckern von Epson Bußgelder für Verkehrs- und Ordnungswidrigkeiten sofort ausstellen.

Epson hat der Polizei der Stadt Bukarest mit 25 LQ-50-Nadeldruckern ausgestattet. Das Projekt, das in Zusammenarbeit mit Interactive Systems and Business Consulting durchgeführt wurde, verkürzt die Wartezeit für den Täter und die Zeit, die die Beamten mit dem Schreiben von Berichten per Hand verbringen.

„Wir haben einen LQ-50-Drucker von Epson zum Testen erhalten, um herauszufinden, ob dieser an die Anforderungen der Polizei angepasst werden kann“, sagt Gabriel Dorneanu von Interactive Systems and Business Consulting. „Das hat uns sehr geholfen, denn so konnten wir eine Lösung finden, die perfekt zu uns passte.“

„Die Polizeibeamten der Stadt Bukarest benötigten einen Drucker, der klein, kompakt und ausreichend robust ist, um Erschütterungen beim Autofahren standzuhalten. Zudem musste er auf Formulare mit drei Schichten drucken können. Wir haben im Internet recherchiert und haben Epson kontaktiert“, fügt Dorneanu hinzu.

Die 25 LQ-50-Drucker wurden nicht nur für den Einsatz in den Kofferräumen von Polizeifahrzeugen angepasst, sondern auch für die Verwendung mit einem All-in-One-Computer und einem Softwareprogramm zur Bearbeitung von Deliktsberichten angepasst. Dank der Flexibilität der Epson Geräte konnten sie problemlos so angepasst werden, dass sie mit einer Spannung von 12 V betrieben werden konnten.



¹ Gemäß IDC, WW Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker (IDC, GJ96 Q1–GJ19 Q2)

Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: +49 (0) 2159/92 79 500
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000
www.epson.de/contactus

Epson in Österreich
Info-Line: 01 253 49 78 333
www.epson.at/contactus
Epson in der Schweiz
Info-Line: 022 592 7923
www.epson.ch/contactus

 EpsonDE
 [epson-deutschland-gmbh](https://www.linkedin.com/company/epson-deutschland-gmbh)
 @EpsonDE

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber. Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

EPSON[®]