

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION



Epson Nadeldrucker-Reihe

Epson stellt als weltweit größter Hersteller von Nadeldruckern eine Produktpalette mit ultimativen Lösungen für schnelles, preiswertes, zuverlässiges Drucken in beständiger Qualität auf einer Vielzahl von Papierarten bereit. Der Anschlagdruck ist die ideale Lösung für Aufgaben wie Draft-Druck, Massendatenverarbeitung und Drucken auf mehrlagigem Papier, für das es einfach keine Alternative gibt. Keine andere Technologie vereint ein derart großes Funktionsspektrum in nur einem Gerät.

Mit seiner großen Auswahl, die eine Vielzahl von Anforderungsstufen von kleinen bis hin zu großem Druckvolumen abdeckt, bietet Ihnen die umfassende Palette der Epson Nadeldrucker die Möglichkeit, Kapazität, Leistungsfähigkeit und Preis genau auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen. Dank der hohen Standards, die die Marke Epson zu einem Synonym für Zuverlässigkeit gemacht haben, zeichnen sich die Epson Nadeldrucker nicht nur durch einen äußerst wettbewerbsfähigen Preis, sondern auch durch besondere Wirtschaftlichkeit im Betrieb aus.

#### **Epson 9-Nadeldrucker**

Die Palette der Epson 9-Nadeldrucker bietet mit robusten Druckern für hohe und mittlere Druckvolumina, zur kontinuierlichen Datenverarbeitung sowie für den Hochgeschwindigkeitskonzeptdruck ein außerordentlich gutes Preis-/Leistungsverhältnis.

Dank ihrer überragenden Leistungsfähigkeit in Verbindung mit präziser Ausrichtung und ausgereiftem Papiermanagement bewältigen die Drucker dieser breiten Serie mit kleiner oder großer Druckbreite den Hochgeschwindigkeitsdruck jeder Art mit höchster Genauigkeit. Damit sind sie geradezu ideal für den Einsatz in Handel, Industrie und in logistischen Bereichen – für Datenverarbeitung, Rechnungen, Bestandslisten, Schecks, Etiketten und vieles mehr.

#### **Epson 24-Nadeldrucker**

Mit allen Funktionen, die auch die Epson 9-Nadeldrucker bieten, jedoch zusätzlich ausgestattet mit skalierbaren Schriften und einem hervorragenden Schriftbild für besonders hohe Druckqualität, eignen sich die Epson 24-Nadeldrucker ideal für externe Schriftstücke im Handel und im Dienstleistungssektor oder für das Drucken von Rechnungen und Bestellungen.

Die Angebotspalette wird durch Flachbettdrucker für den 24-Nadeldruck auf weniger biegsamen Materialien sowie einer Vielzahl nicht standardmäßiger Papiersorten wie Quittungen und Etiketten weiter ergänzt.



## Produktübersicht

		9-Nadel-Drucker	24-Nadel-Drucker	POS	In Verkaufsräumen	Buchhaltung	Inventar	Sparbuch
Leicht	LX-300+	■		●●●			●	
Mittel	LX-1170	■		●●	●●		●	
Hoch	FX-890	■		●	●●●	●●●	●●	
Hoch	FX-2190	■			●●●	●●●	●●	
Extrem	DFX-9000	■			●●●	●●●	●●●	
Leicht	LQ-300+		■	●●●				
Mittel	LQ-590		■	●●	●●●	●●●	●●	
Leicht	LQ-630		■	●●	●			●
Mittel	LQ-680/680 Pro		■	●●	●●●			
Mittel	LQ-2090		■		●●●	●●●	●●	
Hoch	LQ-2180		■		●●●	●●●	●●●	
Extrem	DLQ-3500		■		●●●	●●	●●●	
Extrem	PLQ-20/20M		■	●	●			●●●



Epson PLQ-20



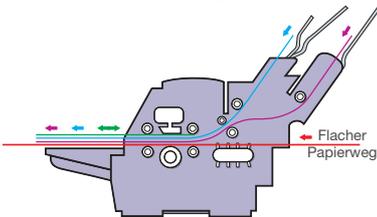
Epson LQ-590



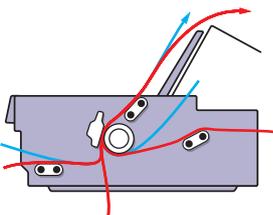
Epson DFX-9000

Das vielseitige Papiermanagement der Epson Nadel- drucker ist einfach brilliant. Höhere Modelle bieten eine Papierzuführung aus bis zu sechs Papierquellen\* und erlauben die Bereithaltung von bis zu vier Papiertypen. Und darüber hinaus bietet Ihnen der Mehrwege-Papiereinzug bei eingeschränktem Platzangebot die Flexibilität, den Aufstellungsort Ihres Druckers ohne Funktionsbeeinträchtigung frei zu wählen.

#### Typische Papierwege



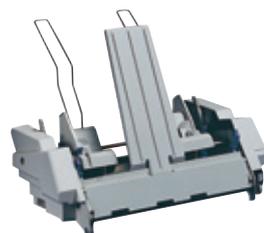
- Einzelblatteinzug: Eingabe vorne – Ausgabe hinten
- Optionaler Einzelblatteinzug für 150 Blatt
- Optionaler Einzelblatteinzug für 50 Blatt
- Traktor für Endlospapier



- Drei Papierwege für Endlospapier: vorne, hinten und unten
- Zwei Einzelblattpapierwege: vorne und oben

#### Zusatzzubehör

Die vielseitigen Epson Papiermanagement-Optionen beinhalten u.a.:



Einzelblatteinzüge



Traktoreinheit

#### Einzelblatteinzüge

Mit 50, 150 und 250 Blatt zur automatischen Auswahl von Formularen und Blankopapier.

#### Motorantriebener Einzelblatteinzug

Für das Bedrucken von Einzelblättern in großem Umfang stehen für ausgewählte Produkte optionale Einzelblatteinzüge mit Motor zur Verfügung, wie der Einzelblatteinzug des LQ-2180 für 150 Blatt. Die mit produktivitätssteigernden, unabhängigen Motorantrieben ausgestatteten Einzüge verringern die Papiermanagementzeit und sorgen für optimalen Papierdurchsatz.

#### Papiereinzugstraktoren

Durch die Auswahl von Schub- und Zugtraktoren und einer Kombination aus beiden können verschiedene Papiertypen vorab eingelegt werden. Endlospapier und mehrlagiges Papier kann somit effizienter verarbeitet werden.

#### Rollenpapierhalter

Diese Halterung stellt für Anwendungen, bei denen unterschiedliche Papierlängen benötigt werden, eine preiswerte Alternative zur Verwendung von Endlospapier dar.

\*Mit Epson Papiermanagement-Optionen

### Kompatibilität – ESC/P2

ESC/P (Epson Software Command/Printers) ist weltweit die De-facto-Standardsteuersprache für Nadeldrucker. Dank der von der überwiegenden Mehrheit der gängigen Software-Pakete übernommenen ESC/P ist das Gerät mit dem Anschluss gleich druckbereit. Die Vielseitigkeit und Qualität des Epson Anschlagdrucks wird durch ESC/P2 weiter ergänzt – damit können Epson 24-Nadeldrucker auch skalierbare Schriften und hochauflösende Grafiken drucken.

Das mit der vorhandenen Software voll kompatible ESC/P2 ist für den Einsatz mit Windows®-fremden Betriebssystemen bestimmt und erlaubt die Bearbeitung von Schriften ohne kostspielige Prozessoren. Und wenn Sie bereits in einer Windows®-Umgebung arbeiten, können Sie die Höchstgeschwindigkeit Ihres Druckers mit den residenten Druckerschriften voll ausschöpfen.

### Anschlussmöglichkeiten

Die Anschlussmöglichkeiten von Epson übersteigen die Optionen USB-, Parallel- und serieller Anschluss bei weitem. Für den Einsatz von Epson Nadeldruckern als gemeinsame Ressource bieten wir Ethernet- und Wireless 802.11b Print Server an.

Genauere Einzelheiten zu Schnittstellenoptionen finden Sie in den Tabellen mit den Optionen und technischen Daten auf der Rückseite dieser Broschüre.

### Epson Verbrauchsmaterial

Ihr Epson Nadeldrucker braucht für seine hohe Leistung Epson Bänder. Diese gibt es in drei Versionen: Gewebebänder, Folienbänder und Farb-bänder. Sie sind äußerst widerstandsfähig und eignen sich hervorragend für den täglichen Gebrauch.

Epson Gewebebänder sind äußerst haltbar und enthalten eine genaue Tintenmenge, die gestochen scharfe Zeichen ohne Tröpfchenbildung erzielt. Damit der Verschleiß der Druckköpfe minimal bleibt, enthalten Epson Tinten Schmieröle.

Epson Folienbänder bestehen aus Plastik. Auf einer Seite sind sie mit Tinte beschichtet, mit der sich scharfe Zeichen für ein hervorragendes Schriftbild erzielen lassen.

### Farbdruck

Mit Farbe können Sie wichtige Informationen hervorheben und Formulare übersichtlicher gestalten. Die Epson Farbbänder sind besonders strapazierfähig und erzielen Farben ohne Auslaufen und Schmierer. Ein einfach zu installierendes Farb-Upgrade ist für einige Druckermodelle verfügbar. Genauere Einzelheiten zu den Druckoptionen finden Sie in den Tabellen mit den Optionen und technischen Daten auf der Rückseite dieser Broschüre.

## Epson LX-300+

Durch seine kompakten Abmessungen eignet sich der 9-Nadeldrucker Epson LX-300+ für den Einsatz in der Kundenbetreuung und in Büros mit beschränktem Platzangebot. Aber auch für Mess- und Steuersysteme ist der Epson LX-300+ eine kostengünstige Lösung. Der Drucker verfügt serienmäßig über eine automatisch wechselbare serielle und eine parallele Schnittstelle und kann daher flexibel und eigenständig eingesetzt werden.

### Produktmerkmale

- Kompakter 9-Nadel-Schmaldrucker
- Bis zu 337 Zeichen pro Sekunde (12 Zeichen/Zoll)
- Verarbeitet bis zu 5-lagige Formulare (1 Original +4 Kopien)
- Vielseitige Papierwege mit Einzug vorne, hinten und unten
- 8 integrierte Barcodes
- Automatischer Wechsel zwischen Parallel- und seriellem Anschluss

### Optionen

- Einzelblatteinzug für 50 Blatt
- Rollenpapierhalter
- Colorkit
- Schub-/Zugtraktor



Endlos      Standard      Optional      Einzelblatt      Standard      Optional

# 9-Nadeldrucker

# Epson LX-1170

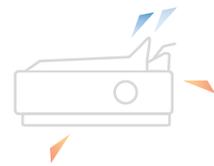
Der LX-1170 ist der ideale 9-Nadeldrucker für kleinere Druckaufkommen. Durch die Möglichkeit der Verarbeitung von Formularsätzen mit einem Original und vier Durchschlägen eignet sich der LX-1170 auch für den Druck in zahlreichen Netzwerkimgebungen, z. B. für Datenberichte (Telefonstatistiken und Anrufprotokolle, Helpdesk- und Computersystemberichte), Listen, Lieferdokumente und Mess- und Steuersysteme.

## Produktmerkmale

- 9-Nadel-Breitformatdrucker
- Bis zu 337 Zeichen pro Sekunde (12 Zeichen/Zoll)
- Verarbeitet bis zu 5-lagige Formulare (1 Original +4 Kopien)
- Vielseitige Papierwege mit Einzug vorne, hinten und unten
- 8 integrierte Barcodes
- Serienmäßig serielle und parallele Schnittstelle

## Optionen

- Einzelblatteinzug für 50 Blatt
- Rollenpapierhalter
- Schub-/Zugtraktor



# Epson FX-890

Dieser Schmalformatdrucker vereint hohe Geschwindigkeiten mit der besten Zuverlässigkeit. Durch den MVBF-Wert von 52 Mio. Zeilen ist er perfekt geeignet für mittlere und große Druckaufkommen. Das Papier kann von vorne, oben, hinten oder unten eingeführt werden. Ein optionaler Schubtraktor kann ein zweites Endlospapier aufnehmen – ideal für Lagerhäuser, Großhändler, Speditionen und Finanzabteilungen.

## Produktmerkmale

- Einer der schnellsten Drucker dieser Klasse mit bis zu 680 Zeichen/ Sek. (12 Zeichen/Zoll)
- Durchschläge mit bis zu 6-lagigen Formularen
- Enorm robuster Drucker mit MTBF von 20.000 Betriebsstunden
- Zuverlässiger Druckkopf mit einer Betriebsdauer von 400 Millionen Zeichen
- Haltbares Band für 7,5 Mio. Zeichen
- Vielseitige Papierwege mit Einzug vorne, hinten und unten

## Optionen

- Optionale Schnittstelle für verkabelte und kabellose Netzwerke
- Optionale 150- oder 50-Einzelblatteinzüge
- Optionale Papier- oder Einzelblattführungen vorne
- Optionaler Schub-/Zugtraktor
- Optionaler Rollenpapierhalter



Endlos      Standard      Optional      Einzelblatt      Standard      Optional

9-Nadeldrucker

9-Nadeldrucker

# Epson FX-2190

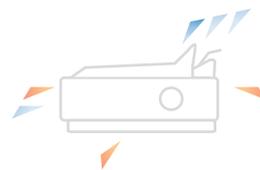
Dieser Breitformatdrucker vereint hohe Geschwindigkeiten mit hervorragender Zuverlässigkeit. Durch den MVBF-Wert von 52 Mio. Zeilen eignet er sich perfekt für mittlere und große Druckaufkommen. Das Papier kann flexibel von vorne, oben, hinten oder unten eingeführt werden. Ein optionaler Schubtraktor kann ein zweites Endlospapier aufnehmen – ideal für Handel und Industrie.

## Produktmerkmale

- Einer der schnellsten Drucker dieser Klasse mit bis zu 680 Zeichen/Sek. (12 Zeichen/Zoll)
- Durchschläge mit bis zu 6-lagigen Formularen
- Enorm robuster Drucker mit MTBF von 20.000 Betriebsstunden
- Zuverlässiger Druckkopf mit einer Betriebsdauer von 400 Millionen Zeichen
- Haltbares Band für 12 Mio. Zeichen
- Vielseitige Papierwege mit Einzug vorne, hinten und unten

## Optionen

- Einzelblatteinzug für 150 Blatt
- Einzelblatteinzug für 50 Blatt
- Einzelblattführung vorne
- Papierführung vorne
- Schub-/Zugtraktor
- Rollenpapierhalter
- Verkabelte und kabellose Netzwerkschnittstellen



# 9-Nadeldrucker

# Epson DFX-9000

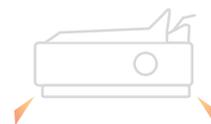
Der DFX-9000 ist ein extrem zuverlässiger Drucker für hohe Druckaufkommen. Das fortschrittliche Papiermanagement ermöglicht die Verwendung einer Vielzahl von Papiertypen. Die standardmäßigen Zugtraktoren vorne und hinten lassen sich problemlos zwischen den verschiedenen Endlospapieren wechseln. Eine optionale Perforiervorrichtung ist als Zubehör erhältlich.

## Produktmerkmale

- Extrem schneller und zuverlässiger 4x9-Nadel-Breitformatdrucker
- Enorm robuster Drucker mit MTBF von 133 Betriebsstunden
- Hohe Druckgeschwindigkeit von bis zu 1.550 Zeichen/Sek.
- Verarbeitung von bis zu 10-lagigen Formularen (ein Original, neun Durchschläge)
- Automatische Walzenspaltanpassung
- Steckplatz für optionale Netzwerkschnittstelle

## Optionen

- Zugtraktor
- Schneidevorrichtung
- Schnittstellen für kabelgebundene Netzwerke



# 9-Nadeldrucker

# Epson LQ-300+

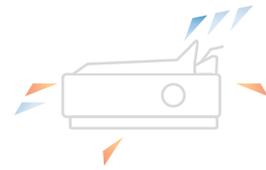
Der kompakte Epson LQ-300+ ist der ideale Drucker für den Einsatz in der Kundenbetreuung und in Büros und bei Mess- und Steuersystemen, in denen nur beschränkter Platz vorhanden ist. Durch die Möglichkeit der Verarbeitung von Formulsätzen mit einem Original und drei Durchschlägen eignet sich der 24-Nadeldrucker für den POS-Bereich, in dem bei geringen Druckaufkommen Zuverlässigkeit erforderlich ist.

## Produktmerkmale

- Kompakter 24-Nadel-Schmaldrucker
- Bis zu 300 Zeichen pro Sekunde
- Verarbeitet bis zu 4-lagige Formulare (1 Original +3 Kopien)
- Vielseitige Papierwege mit Einzug vorne, hinten und unten
- 8 integrierte Barcodes
- Automatischer Wechsel zwischen Parallel- und seriellem Anschluss

## Optionen

- Einzelblatteinzug für 50 Blatt
- Rollenpapierhalter
- Colorkit
- Schub-/Zugtraktor



# Epson LQ-590

Durch den MVBF-Wert von 40 Mio. Zeilen und der hohen Geschwindigkeit von 529 Zeichen/Sek. eignet sich dieser stabile Drucker perfekt für mittlere und hohe Druckaufkommen. Das flexible Papiermanagement erlaubt eine Papierzufuhr von vorne, oben, hinten und unten. Kleine Papierformate können über die vordere Einzelblattführung eingelegt werden. Typische Einsatzbereiche für diesen Drucker sind der Druck von Etiketten, Barcodes und Rechnungen im Handel.

## Produktmerkmale

- Sehr hohe Druckgeschwindigkeit von bis zu 529 Zeichen/Sek. (12 Zeichen/Zoll)
- Durchschläge mit bis zu 5-lagigen Formularen
- Enorm robuster Drucker mit MTBF von 20.000 Betriebsstunden
- Zuverlässiger Druckkopf mit einer Betriebsdauer von 400 Mio. Anschläge/Draht
- Haltbares Band für 5 Mio. Zeichen
- Vielseitige Papierwege mit Einzug vorne, hinten und unten
- Geräuschreduzierung bis 49 dB(A) im geräuscharmen Modus

## Optionen

- Einzelblatteinzug für 150 Blatt
- Einzelblatteinzug für 50 Blatt
- Papierführung vorne
- Schub-/Zugtraktor
- Rollenpapierhalter
- Verkabelte und kabellose Netzwerkschnittstellen



Endlos      Standard      Optional      Einzelblatt      Standard      Optional

9-Nadeldrucker

24-Nadeldrucker

# Epson LQ-630

Mit einer Stellfläche von 38,6 x 30,6 cm (BxT), einer Spaltenbreite von 80 Zeichen und einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 360 Zeichen/Sek. eignet sich dieser Drucker hervorragend für alle Anwendungsbereiche, in denen nur wenig Platz zur Verfügung steht, wie z.B. im Einzelhandel, in Arztpraxen, in Reise- und Ticketbüros sowie in Industrie-, Handels- und Serviceunternehmen.

## Produktmerkmale

- Kompaktes und robustes Design
- Verarbeitet bis zu 5-lagige Formulare (1 Original +4 Kopien)
- Druckgeschwindigkeit von bis zu 360 Zeichen/Sek. (12 Zeichen/Zoll)
- Druckt auch auf kleinen Einzelblättern (9 x 7 cm)
- Flachbetttechnologie für ergonomische Papierzufuhr von vorne
- Parallele und USB-Schnittstelle (Version 1.1)

## Optionen

- Verkabelte und kabellose Netzwerkschnittstellen



# Epson LQ-680/LQ-680Pro

Dieser äußerst haltbare Drucker verfügt über einen flachen Papierweg für den zuverlässigen Flachbettdruck. Der Epson LQ-680Pro enthält außerdem eine automatische Walzenspaltpassung für eine optimale Druckqualität und eine optimierte Papierführung. Das ist insbesondere dann wichtig, wenn Sie öfters zwischen verschiedenen Papiertypen wechseln müssen. Das Gerät verarbeitet Papier mit verschiedener Stärke (z. B. überlappende Formulare und Etiketten). Die Papierquelle lässt sich einfach per Knopfdruck wählen (z. B. Einzelblatt oder Endlospapier).

## Produktmerkmale

- Zuverlässiger und robuster 24-Nadel-Flachbettdrucker
- Druckbreite von 106 Spalten
- Verarbeitet bis zu 6-lagige Formulare (1 Original +5 Kopien)
- Druckt bis zu 413 Zeichen pro Sekunde
- Standard-Parallelanschluss
- Automatische Anpassung an die Papierstärke<sup>1</sup>
- Papierquellenauswahl auf Knopfdruck<sup>1</sup>

## Optionen

- Einzelblatteinzug für 150 Blatt
- Einzelblatteinzug für 50 Blatt\*
- Rollenpapierhalter
- Netzwerkanschluss

\*Einzelblatteinzug für 150 Blatt muss zuerst installiert werden.

<sup>1</sup>Für den Epson LQ-680Pro



24-Nadeldrucker

24-Nadeldrucker

# Epson LQ-2090

Ein besonders robuster Drucker mit einem MVBF-Wert von 40 Mio. Zeilen. Durch seine hohe Geschwindigkeit von 529 Zeichen/Sek. ist er die ideale Lösung für mittlere und hohe Druckaufkommen. Der Epson LQ-2090 beeindruckt durch sein flexibles Papiermanagement, das eine Papierzufuhr von vorne, oben, hinten und unten ermöglicht.

## Produktmerkmale

- Sehr hohe Druckgeschwindigkeit von bis zu 529 Zeichen/Sek. (12 Zeichen/Zoll)
- Durchschläge mit bis zu 5-lagigen Formularen
- Enorm robuster Drucker mit MTBF von 20.000 Betriebsstunden
- Zuverlässiger Druckkopf mit einer Betriebsdauer von 400 Mio. Anschläge/Draht
- Haltbares Band für 8 Mio. Zeichen
- Vielseitige Papierwege mit Einzug vorne, hinten und unten
- Geräuschreduzierung bis 50 dB(A) im geräuscharmen Modus

## Optionen

- Einzelblatteinzug für 150 Blatt
- Einzelblatteinzug für 50 Blatt
- Einzelblattführung vorne
- Schub-/Zugtraktor
- Rollenpapierhalter
- Verkabelte und kabellose Netzwerkschnittstellen



# Epson LQ-2180

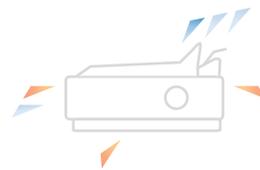
Diese schnelle, flexible und äußerst zuverlässige Drucklösung eignet sich perfekt für hohe Druckaufkommen. Der Hochgeschwindigkeits-Draft-Modus mit bis zu 480 Zeichen/Sek. garantiert eine optimale Produktivität. Zwei standardmäßige Traktoren liefern Flexibilität beim Wechseln der Papiertypen und die Funktionen für 6-lagige Formulare und die Papierzufuhr von oben, unten und hinten garantieren Vielseitigkeit.

## Produktmerkmale

- Haltbarer und robuster 24-Nadel-Breitformatdrucker
- Sehr hohe Druckgeschwindigkeit von bis zu 480 Zeichen/Sek.
- Verarbeitet bis zu 6-lagige Formulare (1 Original +5 Kopien)
- Standardmäßig zwei Schubtraktoren
- Vielseitige Papierwege mit Einzug vorne, hinten und unten (43)
- Standard-Parallelanschluss

## Optionen

- Einzelblatteinzug für 150 Blatt
- Einzelblatteinzug für 50 Blatt
- Netzwerkanschluss
- Schub-/Zugtraktor
- Rollenpapierhalter



Endlos      Standard      Optional      Einzelblatt      Standard      Optional

24-Nadeldrucker

24-Nadeldrucker

# Epson **DLQ-3500**

Dieser Drucker ist äußerst zuverlässig und bietet hohe Geschwindigkeiten auch bei umfangreichen Druckaufkommen. Die Funktion zum Drucken von 8-lagigen Formularen ist vor allem bei mehrlagigen Formularen vorteilhaft. Bis zu 3 verschiedene Papierwege bieten Flexibilität beim Papiermanagement: ein automatischer Einzug vorne, ein Traktoreinzug mit Papierparkfunktion hinten sowie ein optionaler automatischer Einzelblatteinzug.



## Produktmerkmale

- 24-Nadel-Flachbett-Breitformatdrucker
- Sehr hohe Druckgeschwindigkeiten von bis zu 550 Zeichen/Sek.
- Verarbeitet bis zu 8-lagige Formulare (1 Original + 7 Kopien)
- Papierquellenauswahl auf Knopfdruck
- Automatische Anpassung an die Papierstärke
- Parallele und USB-Anschlüsse mit optionalen Ethernet-Anschlüssen (63)
- Farbdruck mit Farbbändern möglich (optional)

## Optionen

- Einzelblatteinzug für 250 Blatt
- Automatische Blattjustage
- Schnittstellen für Wireless und verkabelte Netzwerke



# Epson **PLQ-20/20M**

Epsons Sparsbuchdrucker PLQ20 eignet sich hervorragend für den Einsatz in Banken, in der öffentlichen Verwaltung sowie in allen Anwendungsbereichen, in denen Hefte oder andere dickere Medien in hoher Geschwindigkeit und guter Qualität bedruckt werden müssen. Durch die geringe Stellfläche und die automatische Blatt- und Druckkopfausrichtung ist der Drucker ideal geeignet für Ihre Flachbettdruckanwendungen.



## Produktmerkmale

- Formschöner, kompakter und robuster Drucker
- Automatische Blattausrichtung und Papierstärkenanpassung
- Hohe Druckgeschwindigkeit von bis zu 480 Zeichen/Sek.
- Leiser 24-Nadel-Dokument- oder Sparsbuchdrucker
- Verarbeitung von bis zu 7-lagigen Formularen (ein Original, sechs Durchschläge)
- Flachbetttechnologie für ergonomische Papierzufuhr von vorne

- PLQ-20M: Magnetstreifenleser/-schreiber im Lieferumfang enthalten

## Optionen

- Rollenpapierhalter
- Platz sparende Zusatzausrüstung (bestehend aus einem oberen Papierfach und einer rückwärtigen Papierführung)
- Schnittstellen für kabelgebundene und kabellose Netzwerke



24-Nadeldrucker

24-Nadeldrucker

# Optionen, Zubehör und Verbrauchsmaterial

## Epson 9-Nadeldrucker

Optionales Papiermanagement	Bestellnummer	LX-300+	LX-1170	FX-890	FX-2190	DFX-5000+	DFX-8500	DFX-9000
Colorkit	C12C832082	•						
Variable Traktoreinheit	C12C800202			•				
	C12C800212				•			
	C12C800302	•						
	C12C800341		•					
Zugtraktor	C12C800352					•	•	
	C12C800382							•
Rollenpapierhalter	C12C811141	•	•	•	•			
Papierführung vorne	C12C814022			*5 •				
	C12C814032					*5 •		
Einzelblattführung vorne	C12C814001			*6 •				
	C12C814011					*6 •		
Einzelblatteinzug für 50 Blatt	C12C806372	•		•				
	C12C806392		•		•			
Einzelblatteinzug für 150 Blatt	C12C806382			•				
	C12C806402					•		
Papierschneider	C12C815002						•	
Perforiervorrichtung	C12C815072						•	•
<b>Zubehör</b>								
Gewebeband, schwarz	C13S015019	•						
Gewebeband, schwarz	C13S015020		•					
Gewebeband, schwarz	C13S015055					•	•	
Schwarze Nachfülltinte für Gewebebänder	C13S015025					•	•	
Gewebeband, schwarz	C13S015329			•				
Gewebeband, schwarz	C13S015327				•			
Gewebeband, schwarz	C13S015384							•
Gewebebänder, farbig	C13S015073	•						
<b>Optionale Schnittstellen</b>								
	<b>Bestellnummer</b>							
Serieller 0K-Puffer	C12C823061			•	•	•	•	•
Serieller 32K-Puffer	C12C823081			•	•	•	•	•
Parallel 32K-Bidirektional	C12C823453			•	•	•	•	•
Interner EpsonNet Druckserver für 10/100 Base TX	C12C824342			•	•	•	•	•
Coax	C12C823142			•	•	•	•	•
Twinax	C12C823152			•	•	•	•	•
LocalTalk	C12C823122					•	•	•
Externer EpsonNet 802.11b Wireless-Druckserver (240 V)	C12C823972			•	•			
<b>Garantie</b>								
	<b>Bestellnummer</b>							
Standardmäßig 1 Jahr Carry-in-Service		•	•	•	•			
Standardmäßig 1 Jahr mit Vor-Ort-Service						•	•	
Optionale Erweiterung auf 3 Jahre	ECPGRP10	•						
	ECPGRP25		•	•				
	ECPGRP30				•			
	ECPGRP60					•		
	ECPGRP70						•	•

\*3 Einzelblatteinzug für 150 Blatt muss zuerst installiert werden.

\*5 Kann in Verbindung mit Endlospapiereinzug vorne verwendet werden.

\*6 Kann nicht in Verbindung mit Endlospapiereinzug vorne verwendet werden.



# Technische Daten

## Epson 9-Nadeldrucker

	<b>LX-300+</b>		<b>LX-1170</b>		<b>FX-890</b>		<b>FX-2190</b>		<b>DFX-9000</b>	
<b>Teilenummern</b>	C11C294141DA		C11C406003DA		C11C524021DA		C11C526021DA		C11C605011	
<b>Druckbreite in Spalten</b>	80		136		80		136		136	
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	10 Zeichen	12 Zeichen	10 Zeichen	12 Zeichen	10 Zeichen	12 Zeichen	10 Zeichen	12 Zeichen	10 Zeichen	12 Zeichen
	Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	Zoll
UHS-Draft					566	680	566	680		
UHS-Draft	300	337	300	337	559	627	559	627	1550	1450
Draft	225	270	225	270	419	503	419	503	1320	1320
NLQ	56	67	56	67	104,6	125,9	104,6	125,9	330	330
<b>Emulationen</b>										
Epson	LX ESC/ P		LX ESC/ P		FX ESC/ P		FX ESC/ P		FX ESC/ P	
IBM / OKI	2380 Plus		2381 Plus		ProPrinter DS / ML		ProPrinter DS / ML		PPDS	
<b>Papiermanagement</b>										
Autom. Papiereinzug	■		■		■		■		■	
Autom. und manuelle Abreißposition	■		■		■		■		■	
Papierparkposition – Endlospapier	■		■		■		■		■	
Micro-feed	■		■		■		■		■	
Automatische Walzenspaltpassung									■	
<b>Einzelblattpapier</b>										
Einzelblatt, Papier, Etiketten oder Briefumschläge	■		■		■		■		■	
Mehrlagige Formulare (Originale + Kopien)	1+4		1+4		1+5		1+5			
Zuführung vorne, Ausgabe oben					□		□			
Zuführung oben, Ausgabe oben	■		■		■		■			
Einzelblatteinzug für 50 Blatt	□		□		□		□			
Einzelblatteinzug für 150 Blatt					□		□			
Kombi-Einzelblatteinzug für 50/150 Blatt					□		□			
Papierführung vorne					*5 □		*5 □			
Einzelblattführung vorne					*6 □		*6 □			
<b>Rollenpapier</b>	□		□		□		□		■	
<b>Endlospapier</b>										
Einzelblätter oder Etiketten	■		■		■		■		■	
Mehrlagig (Originale + Kopien)	1+4		1+4		1+5 *9		1+5 *9		1 + 9, Vorderseite 1 + 6, Rückseite	
Blatt unterschiedlicher Stärke									□	
<b>Überlappende Mehrfachformulare</b>										
Zuführung hinten, Ausgabe oben – Schubeinzug	■		■		■		■		□	
Zuführung hinten, Ausgabe oben – Zugeinzug	■		■		■		■		■	
Zuführung hinten, Ausgabe oben – Schub-/Zugeinzug	*1 □		*1 □		*1 □		*1 □		□	
Zuführung vorne, Ausgabe oben – Schubeinzug	■		■		■		■		□	
Zuführung vorne, Ausgabe oben – Zugeinzug	■		■		■		■		■	
Zuführung vorne, Ausgabe oben – Schub-/Zugeinzug	■		■		*1 □		*1 □		□	
Zuführung unten, Ausgabe oben – Zugeinzug	■		■		■		■		■	
Zwei Papiertypen gleichzeitig					*1 □		*1 □		■	
<b>Pufferspeicher</b>	8 KB		8 KB		128 KB		128 KB		128 KB	
<b>Geräuschpegel</b>	49 dB(A)		49 dB(A)		55 dB(A)		55 dB(A)		58 dB(A)	
<b>Farbdruck</b>	□		□		□		□		□	
<b>Schriften</b>										
Epson Draft	■		■		■		■		■	
Epson Roman	■		■		■		■		■	
Epson Sans Serif	■		■		■		■		■	
<b>Barcodes</b>										
Code 128	■		■		■		■		■	
Code 39	■		■		■		■		■	
EAN-13	■		■		■		■		■	
EAN-8	■		■		■		■		■	
2 aus 5 Interleaved	■		■		■		■		■	
PostNet	■		■		■		■		■	
UPC-A	■		■		■		■		■	
UPC-E	■		■		■		■		■	
<b>Schnittstellen</b>										
<b>USB</b>										
Parallel	■		■		■		■		■	
Seriell	■		■		□		□		■	
Ethernet-Druckerserver					□		□		□	
802.11b-Wireless					□		□			
LocalTalk									□	
Coax					□		□		□	
Twinax					□		□		□	
<b>Abmessungen in mm</b>										
Breite	366 mm		546 mm		414 mm		589 mm		700 mm	
Tiefe	275 mm		275 mm		350 mm		350 mm		378 mm	
Höhe	159 mm		163 mm		167,5 mm		167,5 mm		363 mm	
<b>Gewicht</b>	4,4 kg		6,3 kg		7,2 kg		9,4 kg		34 kg	
<b>MTBF (Betriebsstunden)</b>	6.000		6.000		20.000		20.000		20.000	
<b>Druckkopf-Betriebsdauer (400 Mio. Anschläge/Draft)</b>										
Schwarz	400 Mio.		400 Mio.		400 Mio.		400 Mio.		400 Mio.	
Farbe	100 Mio.				Zeichen		Zeichen		Zeichen	
<b>Bandbetriebsdauer (in Mio. Zeichen)</b>										
<b>Schwarzes Band</b>	3 m		3 m		7,5 m		12 m		15 m	
<b>Bandbetriebsdauer (in Zeichen)</b>										
<b>Farbband</b>										
Schwarz	1 m									
Cyan	0,7 m									
Magenta	0,7 m									
Gelb	0,5 m									

■ = Standard □ = Optional s = skalierbar von 2 bis 32 Punkten in Schritten von 2 Punkten

\*1 Zusätzliche variable Traktoreinheit erforderlich

\*2 Zwei zusätzliche variable Traktoreinheiten erforderlich

\*3 Einzelblatteinzug für 150 Blatt muss zuerst installiert werden

\*4 Nur Einzug vorne

\*5 Kann in Verbindung mit Endlospapiereinzug vorne verwendet werden

\*6 Kann nicht in Verbindung mit Endlospapiereinzug vorne verwendet werden

\*7 Nur bei LQ-680 Pro

\*8 LQ-630: USB-/Parallelanschluss LQ-630S: USB-/Serieller Anschluss

\*9 Mehrlagig 1+6 Kopien bei Verwendung eines Zugeinzugs

# Technische Daten

## Epson 24-Nadeldrucker

Teilenummern	LQ-300+	LQ-590	LQ-630/S	LQ-680/Pro	LQ-2090	LQ-2180	DLQ-3500	PLQ20/20M
	C11C395004DA	C11C558021DA	C11C480014DA C11C480071DA	C11C376024DA C11C376124DA	C11C559011DA	C11C272161DA	C11C396083DA	C11C560021BZ C11C560031BZ
<b>Druckbreite in Spalten</b>	80	80	80	106	136	136	136	94
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	10 Zeichen 12 Zeichen Zoll/Zoll							
HS-Draft	300 n/a	440 529	300 360	413 n/a	440 529	480 n/a	550 n/a	480 576
Draft	225 270	330 396	225 270	310 372	330 396	360 431	495 594	360 432
LQ75	90	110 132	79 94	103 124	110 132	120 143	165 198	120 144
<b>Emulsionen</b>								
Epson	LQ ESC/P 2							
IBM/OLIVETTI	2390 Plus	IBM PPDS	IBM PPDS	2390 Plus	IBM PPDS	2391 Plus	ProPrinter DS	IBM PPDS/PR2
<b>Papiermanagement</b>								
Autom. Papiereinzug	■	■	■	■	■	■	■	■
Autom. und manuelle Abreißposition	■	■	■	■	■	■	■	■
Papierparkposition - Endlospapier	■	■	■	■	■	■	■	■
Micro-feed	■	■	■	■	■	■	■	■
Automatische Walzenspaltanpassung				*7 ■				
<b>Einzelblattpapier</b>								
Einzelblatt, Papier, Etiketten oder Briefumschläge	■	■	■	■	■	■	■	■
Mehrlagige Formulare (Originale + Kopien)	1+3	*4 □ 1+4	1+4	1+5	1+4	1+5	1+7	1+6
Blatt unterschiedlicher Stärke				*7 ■				
Überlappende Mehrfachformulare				*7 ■				
Zuführung vorne, Ausgabe vorne			■	■			■	■
Eingabe vorne, Ausgabe hinten								■
Zuführung vorne, Ausgabe oben		■			■	■		
Zuführung oben, Ausgabe oben		■			■	■		
Einzelblatteinzug für 50 Blatt	□	□		*3 □	□	*3 □		
Einzelblatteinzug für 150 Blatt		□		□	□	□		
Einzelblatteinzug für 250 Blatt							□	
Kombinierter Einzelblatteinzug für 50 und 150 Blatt				□		*3 □		
Papierführung vorne		*5 ■			*5 □	*5 ■		
Einzelblattführung vorne		*6 □	■	■	*6 ■			
Automatische Blattjustage							□	
<b>Rollenpapier</b>	□	□		□	□	□		□
<b>Endlospapier</b>								
Einzelblätter oder Etiketten	■	■	■	■	■	■	■	■
Mehrlagig (Originale + Kopien)	1+3	1+4	1+4	1+5	1+4	1+5	1+7	
Blatt unterschiedlicher Stärke				*7 ■				
Überlappende Mehrfachformulare				*7 ■				
Zuführung hinten, Ausgabe vorne - Schubeinzug			■	■			■	■
Zuführung hinten, Ausgabe oben - Schubeinzug	■	■			■	■		
Zuführung hinten, Ausgabe oben - Zugeinzug	■	■			■	■		
Zuführung hinten, Ausgabe oben - Schub-/Zugeinzug	*1 □	*1 □			*1 □	■		
Zuführung vorne, Ausgabe oben - Schubeinzug		■			■	■		
Zuführung vorne, Ausgabe oben - Zugeinzug		■			■	■		
Zuführung vorne, Ausgabe oben - Schub-/Zugeinzug		*1 □			*1 □	*1 □		
Zuführung unten, Ausgabe oben - Zugeinzug	■				■	■		
Zwei Papiertypen gleichzeitig		*1 □			*1 □	■		
<b>Pufferspeicher</b>	32 KB	128 KB	32 KB	64 KB	128 KB	64 KB	128 KB	64 KB
<b>Geräuschpegel</b>	49 dB(A)	49 dB(A)	57 dB(A)	55 dB(A)	50 dB(A)	54 dB(A)	59 dB(A)	53 dB(A)
<b>Farbdruck</b>	□							
<b>Schriften</b>								
Epson Draft	■	■	■	■	■	■	■	■
Epson Courier	■	■	■	■	■	■	■	■
Epson OCR-B	■	■	■	■	■	■	■	■
Epson Orator	■	■	■	■	■	■	■	■
Epson Orator-S	■	■	■	■	■	■	■	■
Epson Prestige	■	■	■	■	■	■	■	■
Epson Roman	■ S	■ S	■ S	■ S	■ S	■ S	■ S	■
Epson Roman T	■ S	■ S	■ S	■ S	■ S	■ S	■ S	■
Epson Sans Serif	■ S	■ S	■ S	■ S	■ S	■ S	■ S	■
Epson Sans Serif H	■ S	■ S	■ S	■ S	■ S	■ S	■ S	■
Epson Script	■	■	■	■	■	■	■	■
Epson Script C	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Barcodes</b>								
Code 128	■	■	■	■	■	■	■	■
Code 39	■	■	■	■	■	■	■	■
EAN-13	■	■	■	■	■	■	■	■
EAN-8	■	■	■	■	■	■	■	■
2 aus 5 Interleaved	■	■	■	■	■	■	■	■
PostNet	■	■	■	■	■	■	■	■
UPC-A	■	■	■	■	■	■	■	■
UPC-E	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Schnittstellen</b>								
USB		■	*8 ■		■		■	■
Parallel	■	■	*8 ■	■	■	■	■	■
Seriell	■	□	*8 ■	□	□	□	□	■
Ethernet-Druckerserver		□	□	□	□	□	□	
802.11b-wireless		□	□		□		□	
LocaTalk		□			□		□	
Coax		□			□		□	
Twinax		□			□		□	
<b>Abmessungen in mm</b>								
Breite	366 mm	437,5 mm	386 mm	497 mm	612,5 mm	639 mm	660 mm	384 mm
Tiefe	275 mm	374,5 mm	306 mm	387 mm	374,5 mm	402 mm	432 mm	280 mm
Höhe	159 mm	171,5 mm	185 mm	230 mm	171,5 mm	268 mm	276 mm	203 mm
<b>Gewicht</b>	4,4 kg	7,1 kg	3,5 kg	9,4 kg	9,5 kg	13 kg	18,1 kg	7,7/8,7 kg
<b>MTBF (Betriebsstunden)</b>	6.000	20.000	6.000	10.000	20.000	10.000	10.000	10.000
<b>Betriebsdauer Druckkopf (Mio. Anschläge pro Draht)</b>								
Schwarz	200 m	400 m	200 m	400 m				
Farbe	100 m							
<b>Bandbetriebsdauer (in Mio. Zeichen)</b>								
Schwarzes Band	2 m	5 m	2 m	2 m	8 m	8 m	6 m oder 9 m	5 m
<b>Bandbetriebsdauer (in Zeichen)</b>								
<b>Farbband</b>								
Schwarz	1 m						1,5 m	
Cyan	0,7 m						1,1 m	
Magenta	0,7 m						1,1 m	
Gelb	0,5 m						0,8 m	



Epson Deutschland GmbH  
Otto-Hahn-Str. 4  
D-40670 Meerbusch  
Info-Line: 01805/23 41 10 (0,12 €/Min.)  
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000  
www.epson.de

Epson in Österreich  
Info-Line: 0810/20 01 13 (0,07 €/Min.)  
www.epson.at  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 0848 44 88 20 (4-8 Rp./min)  
www.epson.ch

EPSON® ist ein eingetragenes Warenzeichen der SEIKO EPSON® Corporation. Alle anderen hierin verwendeten Produkt- und Firmennamen dienen ausschließlich der Identifikation und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Rechtsinhaber sein. Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

**EPSON®**