

---

EPSON LQ-690

---

**SCHNELL, ZUVERLÄSSIG  
UND KOSTENGÜNSTIG**



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

---

# **ZUVERLÄSSIGER UND SCHNELLER FLACHBETTDRUCKER MIT EXTREM HOHER FARBANDERGIEBIGKEIT**

---

**Der Epson LQ-690 ist ein Nadeldrucker mit optimalen Leistungen hinsichtlich Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit, Fabbandergiebigkeit und Benutzer-freundlichkeit. Der vielseitige Epson LQ-690 kann Einzelblätter, Endlospapier, Etiketten, Umschläge und Karton bedrucken. Das kompakte und benutzer-freundliche Design lässt sich flexibel auf eine Vielzahl von Platz- und Anwendungsanforderungen abstimmen.**

---

---

# EPSON LQ-690

---

## Schnelle Druckgeschwindigkeit

Der Epson LQ-690 ist schnell und effizient: Druckgeschwindigkeit von bis zu 529 Zeichen/Sek. (12 cpi), erhöhter Papierdurchsatz und umfassende Medienunterstützung. Mit dem neuen Print Speed Enhancer können Grafikdaten in Windows®-Umgebung noch schneller gedruckt werden. Das macht den Epson LQ-690 zur idealen Lösung für alle, die von ihrem Nadeldrucker eine sehr hohe Produktivität erwarten.

## Innovativer Print Speed Enhancer

Der Print Speed Enhancer (PSE) ist eine neue Funktion im Epson Druckertreiber für das schnelle Drucken von Grafikdaten in Windows®-Umgebung. Er führt zu einer deutlichen Erhöhung der Geschwindigkeit mit einer sehr geringfügigen Reduzierung der Auflösung. Ideal für direktes Drucken von Windows®-Anwendungen, wie z.B. MS Word, MS PowerPoint, MS Excel und PDF.

## Hohe Farbbandergiebigkeit

Mit 10 Millionen Zeichen pro Farbband verfügt der Epson LQ-690 über eine der höchsten Farbbandergiebigkeiten im Flachbettsegment. So muss das Farbband weniger häufiger gewechselt werden, Betriebs- und Gesamtkosten werden gesenkt.

## Hohe Zuverlässigkeit

Mit einem MTBF (Mean Time Between Failure) von 20.000 Betriebsstunden ist der Epson LQ-690 besonders zuverlässig. Ein hoher MTBF bedeutet weniger Ausfallzeiten und Wartung. Die hohe Lebensdauer des Druckkopfes von bis zu 400 Mio. Anschlägen/Nadel ermöglicht zuverlässiges Drucken über einen langen Zeitraum. So wird die Produktivität gesteigert und einen kontinuierlichen Betrieb mit geringerem Wartungsaufwand gewährleistet.

## Optimales Design

Der kompakte Epson LQ-690 passt auf jeden Schreibtisch. Der Hebel zur Walzenspaltanpassung verbirgt sich in der Frontabdeckung, so dass die Einstellungen nicht versehentlich geändert werden können. Das Lineal in der vorderen Papiereinführung macht die Papiereinstellung zum Kinderspiel. Darüber hinaus verfügt der Drucker über ein benutzerfreundliches Bedienfeld.



---

## PRODUKTMERKMALE

- Robuster 24-Nadel-Flachbettdrucker mit 106 Spalten Druckbreite für mittleres Druckvolumen
- Druckgeschwindigkeit von bis zu 529 Zeichen/Sek. (12 cpi) im High-Speed-Draft-Modus
- Print Speed Enhancer: Schnelles Drucken von Bit-Bilddaten in Windows®-Umgebung
- Hohe Zuverlässigkeit bei einem MTBF-Wert von 20.000 Betriebsstunden
- Hohe Farbbandergiebigkeit – bis zu 10 Millionen Zeichen
- Großer Pufferspeicher von 128 KB
- Niedriger Stromverbrauch
- Verarbeitung von einem Original mit bis zu sechs Durchschlägen
- Kompaktes Design
- Flexible Anschlussmöglichkeiten mit serienmäßiger USB 2.0- und Parallelschnittstelle



Modell	Epson LQ-690		
Druckmethode	Nadelmatrix		
Nadelanzahl	24 Nadeln		
Spalten	106 Zeichen/Zeile (10 cpi)		
Druckrichtung	Bidirektional mit Logic Seeking (Druckwegoptimierung)		
Druckgeschwindigkeit		bei 10 cpi	bei 12 cpi
	HS-Draft	440 Zeichen/Sek.	529 Zeichen/Sek.
	Draft	330 Zeichen/Sek.	396 Zeichen/Sek.
	LQ	110 Zeichen/Sek.	132 Zeichen/Sek.
Spezialfunktion	<b>Print Speed Enhancer</b> für schnelles Drucken von Bit-Bilddaten		
Papier/Medien	Einzelblatt (ein- und mehrlagig)		
	Endlospapier (ein- und mehrlagig)		
	Rollenpapier		
	Briefumschläge		
	Karton		
	Etiketten (Einzelblatt und Endlospapier)		
Papierzufuhr	Manuelle Zufuhr - Zufuhr vorne, Ausgabe vorne		
	Rollenpapierhalter - Zufuhr hinten, Ausgabe vorne		
Schriften	9 LQ & 1 Draft Bitmap		
	4 skalierbare Schriftarten		
	8 Barcode-Schriftarten		
Eingangspuffer	128 KB		
Schnittstellen	Bidirektionale Parallelschnittstelle (mit IEEE1284 Nibble-Modus-Unterstützung)		
	USB 2.0 Full-Speed		
Durchschläge	Ein Original, sechs Durchschläge		
Farbbandergiebigkeit	10 Mio. Zeichen		
Zuverlässigkeit	MTBF-Wert: 20.000 Betriebsstunden Druckkopf-Lebensdauer: 400 Mio. Anschläge/Nadel		
Emulationen	ESC/P2		
	IBM PPDS		
Geräuschpegel	57 dB(A)		
	54 dB(A) im Low-Noise-Modus		
Spannungsbereich	220-240 V		
Stromverbrauch	37,5 W (im Betrieb), 2,6 W (Standby), 0 W (ausgeschaltet)		
Abmessungen	480 mm (B) × 370 mm (T) × 210 mm (H)		
Gewicht	6,8 kg		
Verbrauchsmaterialien	Schwarzes Farbband (10 Mio. Zeichen)		
Option	Rollenpapierhalter		
Garantie	Standard: 3 Jahre mit Carry-In Service bei Kauf bis zum 31.03.2010		
	Optional: Erweiterung auf 3 Jahre CoverPlus mit Vor-Ort-Service (SEEDG3015)		
Bestellnummer	Epson LQ-690	C11CA13041	
	Rollenpapierhalter	C12C811141	
	Farbband	C13S015610	



Better Products for a Better Future™

Epson Deutschland GmbH  
 Otto-Hahn-Str. 4  
 D-40670 Meerbusch  
 Info-Line: 01805/23 41 10 (0,14 €/Min. aus dem deutschen Telekom-Festnetz. Abweichungen aus anderen Festnetzen und Mobilfunknetzen sind möglich. Details erfahren Sie von Ihrem Provider)  
 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

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

