

EPSON® LQ-590/LQ-2090



Außerordentlich robuster Hochgeschwindigkeitsdrucker mit 24-Nadel-Matrix

- **Druck mit sehr hoher Geschwindigkeit (bis zu 529 Zeichen/Sek.)**
- **Kompakt, robust and zuverlässig**
- **Langlebiges Farbband**
- **Verarbeitet ein Original mit bis zu vier Durchschlägen**
- **Flexibles Papiermanagement mit Einzug vorne, oben, hinten und unten**
- **Parallel- und USB-Schnittstellen standardmäßig sowie optionale Netzwerkfähigkeiten**

EPSON® LQ-590/LQ-2090

Die Modelle EPSON LQ-590 und EPSON LQ-2090 verleihen dem 24-Nadel-Segment außergewöhnliche Leistungsfähigkeit. Neben dem Hochgeschwindigkeitsdruck mit bis zu 529 Zeichen pro Sekunde weisen sie eine extreme Kompaktheit, Robustheit und Zuverlässigkeit als Merkmale auf. Damit sind sie perfekt geeignet für die dauerhaft hohen Anforderungen im Alltag arbeitsreicher Umgebungen wie Arztpraxen, Banken, Reisebüros und Speditionen. Das vielseitige Papiermanagement gehört zum Standardumfang und ermöglicht das schnelle, flexible Drucken von Aufträgen und Rechnungen, Etiketten, Systemereignisprotokollen, Schecks und Barcodes.

DIE PERFEKTEN DRUCKER FÜR MITTLERE UND GROSSE DRUCKVOLUMEN

Diese Drucker sind auf Langzeitbetrieb selbst in höchst schwierigen Druckumgebungen ausgelegt. Die Druckmechanik hat einen MVBF-Wert von 40 Millionen Zeilen, einen MTBF-Wert von 20.000 Betriebsstunden, eine Druckkopf-Lebensdauer von 400 Millionen Anschlägen je Nadel sowie ein langlebiges Farbband, das bis zu 5 Millionen Zeichen (EPSON LQ-590) bzw. 8 Millionen Zeichen (EPSON LQ-2090) überdauert.

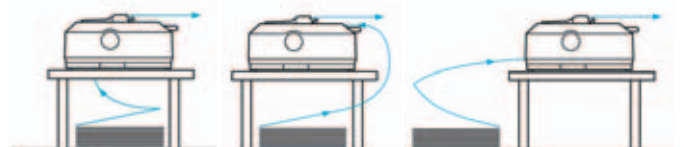
Vielseitiges Papiermanagement

Das Ausführen mehrerer geschäftlicher Anwendungen ist für den EPSON LQ-590 und LQ-2090 ein Kinderspiel. Neben einer leistungsstarken Durchschlagfunktion für 5-lagige Formulare bieten sie einen Einzug für Endlospapier an der Vorder-, Rück- und Unterseite sowie die Möglichkeit, bis zu vier unterschiedliche Formate (2 x Endlospapier****, 2 x Einzelblatt***) gleichzeitig aufzunehmen. Der Schubtraktor lässt sich in einen Zugtraktor umfunktionieren, um einen geradlinigen Papierdurchlauf zu gewährleisten, während der reine Schubtraktor (bzw. optional der Zugtraktor) für möglichst gleichmäßige Papierzufuhr sorgt.

Eine noch größere Vielseitigkeit bietet die vordere Papierführung für kleinere Formate*. Hinzu kommen wahlweise eine A4-Einzelblattführung** vorne, ein kapazitätsstarker Einzelblatteinzug für 150 Blatt sowie ein Schacht für 50 Blatt.



EPSON LQ-2090



*Serienmäßig beim EPSON LQ-2090, optional beim EPSON LQ-590
**Serienmäßig beim EPSON LQ-590, optional beim EPSON LQ-2090
***Optionale Einzelblatteinzüge erforderlich
****Optionaler Traktor erforderlich



Zwei Geräuschpegel-Modi

Die EPSON Modelle LQ-590 und LQ-2090 bieten dank ihres sehr leisen Betriebsgeräusches sowie der Auswahl zwischen Standard- und leisem Modus (nur 51/49 dB(A) beim EPSON LQ-590 und 52/50 dB(A) beim EPSON LQ-2090) maximale Leistung bei minimalem Geräuschpegel.

Umfassende Konnektivität

Diese Drucker lassen sich dank ihrer standardmäßigen USB- und Parallelschnittstellen schnell und einfach in jede Konfiguration integrieren. Darüber hinaus lassen sie sich – per Kabel oder kabellos – über einen der optionalen Druckerserver EpsonNet 10/100 BaseTx Int. oder EpsonNet Wireless Ext. in ein Netzwerk integrieren.

Langlebige Farbbänder für kostengünstige Ergebnisse

EPSON Farbbänder verfügen über einen wiederauffüllbaren Tintenbehälter für längere Lebensdauer und müssen selbst bei größter Beanspruchung seltener ausgetauscht werden. Das Ergebnis sind bis zu 5 Millionen (EPSON LQ-590) bzw. 8 Millionen (EPSON LQ-2090) Zeichen pro Farbband sowie eindrucksvoll niedrige Nettokosten pro Seite.

Hauptmerkmale

Sehr hohe Druckgeschwindigkeit (bis zu 529 Zeichen/Sek.)

Leistungsstarke Durchschlagfunktion für 5-lagige Formulare

Flexibles Papiermanagement mit Einzug vorne, oben, hinten und unten

Zwei optionale Einzelblattzuführungen für die Aufnahme unterschiedlicher Formate

Optionaler zweiter Schubtraktor zur gleichzeitigen Verwendung von zwei Endlosformaten

Flexible Anschlussmöglichkeiten mit standardmäßiger USB- und Parallelschnittstelle

Optionale Schnittstelle für verkabelte und kabellose Ethernet-Netzwerke

Sehr robust und zuverlässig

MVBF-Wert = 40 Mio. Zeilen

MTBF-Wert = 20.000 Betriebsstunden

Druckkopf-Lebensdauer = 400 Mio. Anschläge/Nadel

Farbband-Lebensdauer = 5 Mio. Zeichen (EPSON LQ-590) bzw. 8 Mio. Zeichen (EPSON LQ-2090)

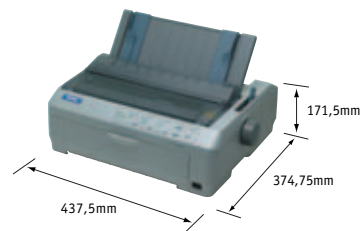
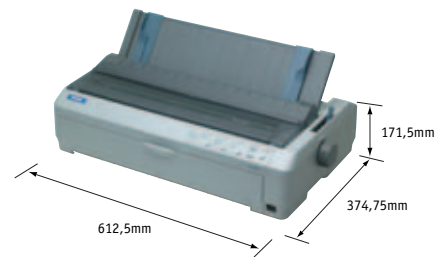


EPSON LQ-590

EPSON® LQ-590/LQ-2090

Technische Daten

DRUCKERBEZEICHNUNG	EPSON LQ-590	EPSON LQ-2090
TEILENUMMER	C11C558021BZ	C11C559011BZ
DRUCKGESCHWINDIGKEIT		
HS-Draft	12 bzw. 10 cpi	529 bzw. 440 Zeichen/Sek.
Draft	15, 12, 10 cpi	495, 396, 330 Zeichen/Sek.
LQ	15, 12, 10 cpi	165, 132, 110 Zeichen/Sek.
DRUCKMERKMALE		
Zeichensätze	14 internationale Zeichensätze	
Zeichentabellen*	PC APTEC-PC 720- PC864-PC708-PCAR864 (Arabisch) Roman 8, ISO-Lateinisch 1, PC858, ISO 8859-15, Kursiv, PC437, PC850, EPSON Draft, EPSON Roman, EPSON Sans Serif, EPSON Courier, EPSON Prestige EPSON Script, EPSON OCR-B, EPSON Orator, EPSON Orator-S, EPSON Script C EPSON Roman, EPSON Sans Serif, EPSON Roman T, EPSON Sans Serif H	
Bitmap-Schrift	EPSON Roman, EPSON Sans Serif, EPSON Roman T, EPSON Sans Serif H	
Skalierbare Schrift	EPSON Roman, EPSON Sans Serif, EPSON Roman T, EPSON Sans Serif H	
Barcode	EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 of 5, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 128, POSTNET	
BEDRUCKBARE SPALTEN (Zeichen pro Zeile)		
ZEICHENBREITE		
12 bzw. 10 cpi	96, 80	163, 136
PAPIERMANAGEMENT		
Papierweg	Manuelle Zufuhr Schubtraktor Zugtraktor Einzelblatteinzug	Zufuhr vorn oder hinten, Ausgabe oben Zufuhr vorn oder hinten, Ausgabe oben Zufuhr vorn, hinten oder unten, Ausgabe oben Zufuhr hinten, Ausgabe oben
FORMAT EINZELBLATTEINZUG		
Breite	100 – 257 mm	100 – 420 mm
Länge	100 – 364 mm	100 – 420 mm
ENDLOSPAPIERFORMAT		
Breite	101,6 – 254 mm	101,6 – 406,4 mm
Länge	101,6 – 558,8 mm	101,6 – 558,8 mm
PAPIERSTÄRKE		
Einlagiges Papier		0,065 - 0,14 mm
Mehrlagig		0,12 – 0,39 mm
Endlospapier (ein- und mehrlagig)		0,065 – 0,39 mm
Etikettenbasisblatt		0,07 – 0,09 mm
Gesamtstärke		0,16 – 0,19 mm
PAPIEREINZUG		
Standard	Einzelblatt Schubtraktor Zugtraktor	Zufuhr hinten, Ausgabe oben Zuführung vorne, Ausgabe oben Zufuhr hinten, Ausgabe oben Zuführung vorne, Ausgabe oben Zufuhr hinten, Ausgabe oben Zuführung vorne, Ausgabe oben
Optionaler Einzug	Einzelblatteinzug Schub-/Zugtraktor	Zufuhr hinten, Ausgabe oben Zufuhr hinten, Ausgabe oben Zuführung vorne, Ausgabe oben
KOPIEREN		
GERÄUSCHPEGEL		
Geräuschreduktion	49 dB(A)	50 dB(A)
Standardmodus	51 dB(A)	52 dB(A)
ZEILENABSTAND	4,23 mm oder programmierbar in Schritten von 0,0706 mm	
EINGANGSPUFFER	128 KB	
SCHNITTSTELLE	Bidirektionale Parallelschnittstelle mit IEEE-1284 Nibble-Modus-Unterstützung, USB 1.1	
STANDARD	Verkabelte und kabellose Netzwerkschnittstellen	
OPTIONAL	Serielle Schnittstellen	
FARBANDKASSETTE		
FARBE		Schwarz
TYP		Gewebe
LEBENSDAUER FARBAND (EPSON LQ-590/LQ2090)		Ca. 5 Mio. bzw. 8 Mio. Zeichen
ZUVERLÄSSIGKEIT		
MVBF (MEAN PRINT VOLUME BETWEEN FAILURE)		40 Mio. Zeilen (außer Druckkopf)
MTBF (MEAN TIME BETWEEN FAILURE)		20.000 Betriebsstunden
LEBENSDAUER DRUCKKOPF		400 Mio. Anschläge/Nadel
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN (Betrieb)		
TEMPERATUR		5 – 35 °C
LUFTFEUCHTIGKEIT		10 – 80 %
ELEKTRISCHE SPEZIFIKATION		
NENNSPANNUNG		120 V Wechselspannung, 220 – 240 V WS und UPS-Version
NENNFREQUENZ		50 – 60 Hz
LEISTUNGS-AUFNAHME		Ca. 42 W (Briefmuster nach ISO/IEC 10561) (120 V Wechselspannung bzw. 220 – 240 V WS) Entspricht den Energy-Star-Richtlinien
ABMESSUNGEN		
ABMESSUNGEN (B x T x H)	437,5 x 374,75 x 171,5mm	612,5 x 374,75 x 171,5mm
GEWICHT	Ca. 7,1 kg	Ca. 9,5 kg
DRUCKERTREIBER/DIENSTPROGRAMM		
BETRIEBSSYSTEM	Microsoft® Windows® 95/98/2000/Me/XP und Microsoft®-Betriebssystem Windows® NT® Version 4.0 EPSON Status Monitor 3 (nur für Umgebungen mit Microsoft® Windows® 95/98/Me/XP und Microsoft® Windows® NT® Version 4.0 als Betriebssystem)	
DIENSTPROGRAMM		
OPTIONEN		
EINZELBLATTEINZUG MIT HOHER KAPAZITÄT	C12C806382	C12C806402
EINZELBLATTEINZUG MIT EINEM SCHACHT	C12C806372	C12C806392
ZUGTRAKTOR	C12C800202	C12C800212
ROLLENPAPIERHALTER	C12C811141	C12C811141
PAPIERFÜHRUNG VORNE**	C12C814022	-
EINZELBLATTFÜHRUNG VORNE***	-	C12C814011



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
Internet: <http://www.epson.de>

EPSON in Österreich

(siehe EPSON Deutschland GmbH)
Info-Line: 0810/20 01 13 (0,07 €/Min.)

Internet: <http://www.epson.at>

EPSON in der Schweiz

Info-Line: 0848 44 88 20 (4-8 Rp./Min.)

Internet: <http://www.epson.ch>

ISO 9001: 2000 BVQI Zertifizierungs-Nummer 80678
ISO 14001 BVQI Zertifizierungs-Nummer 80679



*Eine Liste mit allen Zeichentabellen finden Sie auf der EPSON Webseite für Ihr Land.

**Im Standardumfang des EPSON LQ-2090 enthalten

***Im Standardumfang des EPSON LQ-590 enthalten

EPSON ist eine eingetragene Marke 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.

COLOUR YOUR LIFE

EPSON®