

## Technische Daten

**Stromversorgung** 220-240 Volt  $\pm 10\%$   
50/60 Hz

**Netzkabel** 2.5 m

<b>Abmessungen</b>	<b>P20</b>	<b>P30</b>
Breite	440 mm	582 mm
Tiefe	342 mm	342 mm
Höhe	160 mm	160 mm
Gewicht	8,4 kg	11,5 kg

**Betriebssicherheit**  
MTBF 4.000 Stunden bei 25 % Auslastung  
MTTR 15 Minuten

### Entspricht den Vorschriften

VDE 0871, Klasse B  
VDE 0805(IEC 950, GS)  
SETI  
NEMCO

### Umgebungsbedingungen

Temperatur 5° C bis 38° C beim Drucken  
- 25° C bis 60° C bei Lagerung  
Luftfeuchtigkeit 30 % bis 85 % (nicht kondensierend)  
45 % bis 70 % (mit automat.Einzelblatteinzug)  
10 % bis 90 % (nicht kondensierend bei Lagerung)

### Schnittstellen

Standard 8 Bit Parallel (Centronics)  
Option Seriell RS-232C/V.24

### Puffer

Centronics 8 kBytes Standard  
Seriell 8 kBytes, optional bis 16 kBytes maximal

**Papierzuführung**

Standard	Walzenantrieb (Friktion) Fliptraktor (Schubtraktor, Zugtraktor) Halbautomatischer Einzelblatteinzug
Option	Automatischer Einzelblatteinzug,

**Papierbreite**

<b>P20</b> Halbautomat. Einzelblatteinzug	3.5 bis 11 Zoll (89 bis 279 mm)
Traktor	3.5 bis 10 Zoll (89 bis 254 mm)
<b>P30</b> Halbautomat. Einzelblatteinzug	3.5 bis 16.6 Zoll (89 bis 420 mm)
Traktor	3.5 bis 16 Zoll (89 bis 406 mm)

**Durchschläge** 1 Original + 2 Kopien

**Farbband** Endloskassette: Nylon, schwarz

**Druckkopf** 24 Nadeln, 2 x 12 versetzt  
Lebensdauer 150 Mio Punkte (Mittelwert), vom Anwender austauschbar  
Nadeldurchmesser 0,2 mm  
Temperaturfühler

**Zeilenvorschub**

Zeilen pro Zoll	6 und 8 Zeilen pro Zoll
Vorschub (Zoll)	n/60, n/180, n/360 Zoll programmierbar
Ausführungszeit	100 Millisekunden für 1/6 Zoll pro Zeile
Vorschubgeschw.	2.5 Zoll/Sekunde

**Auflösung (Graphik)**

Vertikal	bis zu 360 (H) x 360 (V) Punkte pro Zoll
Horizontal	60, 180, 360 Punkte/Zoll
	60, 80, 90, 120, 180, 240, 360 Punkte/Zoll

**Zeichensätze** 19 nationale Zeichensätze  
 ASCII-Standard  
 IBM Standard/Graphik  
 Kursiv (Italic)  
 128 Zeichen anwenderdefinierter Zeichensatz

**Kompatibel zu** Epson® LQ 850/1050  
 NEC 24-Nadel-Drucker

### Druckgeschwindigkeiten

DRAFT 10	180 Zeichen/Sekunde
DRAFT 12	144 Zeichen/Sekunde
DRAFT 15	135 Zeichen/Sekunde
DRAFT 17	153 Zeichen/Sekunde
DRAFT 20	180 Zeichen/Sekunde
HS DRAFT 12	216 Zeichen/Sekunde
LQ 10	60 Zeichen/Sekunde
LQ 12	72 Zeichen/Sekunde
LQ 15	90 Zeichen/Sekunde
LQ 17	102 Zeichen/Sekunde
LQ 20	120 Zeichen/Sekunde
HS LQ 10	90 Zeichen/Sekunde
HS LQ 12	108 Zeichen/Sekunde
HS LQ 15	135 Zeichen/Sekunde
HS LQ 17	153 Zeichen/Sekunde
HS LQ 20	180 Zeichen/Sekunde

### Druckarten (Zeichensätze)

DRAFT 10	Draft Gothic
DRAFT 12	Draft Gothic
DRAFT 15	Draft Gothic
DRAFT 17	Draft Gothic
DRAFT 20	Draft Gothic
DRAFT HS 12	DraftGothic
LQ 10	Courier 10, Prestige Elite WP 10
LQ 12	Courier 12, Prestige Elite WP 12
LQ 15	Courier 15, Prestige Elite WP 15
LQ 17	Courier 17, Prestige Elite WP 17
LQ 20	Courier 20, Prestige Elite WP 20
HS LQ 10	Quick Gothic
HS LQ 12	Quick Gothic
HS LQ 15	Quick Gothic
HS LQ 17	Quick Gothic
HS LQ 20	Quick Gothic
LQ PS	Bold PS
LQ PS	Helvetica® 10 PT

**Druckarten ( Zeichensätze, Fortsetzung)**

LQ PS	Times® 10 PT
LQ PS schmal	Bold PS
LQ PS schmal	Helvetica® 10 PT
LQ PS schmal	Times® 10 PT
Kleinschrift	Hochstellen, Tiefstellen
Großschrift	Doppelte Breite
	Dreifache Breite
	Doppelte Höhe
	Kombinationen davon

**Zeilenlängen**

Zeichenbreite	P20	P30
10 cpi	80 Zeichen	136 Zeichen
12 cpi	96 Zeichen	163 Zeichen
15 cpi	120 Zeichen	204 Zeichen
17 cpi	137 Zeichen	233 Zeichen
20 cpi	160 Zeichen	272 Zeichen

**Druckmatrix**

DRAFT 10	17 x 9 (120h)
DRAFT 12	17 x 9 (180h)
DRAFT 12 HS	17 x 9 (120h)
DRAFT 15	17 x 9 (240h)
DRAFT 17	17 x 9 (240h)
DRAFT 20	17 x 9 (240h)
LQ 10	17 x 32 (360h)
LQ 12	15 x 26 (360h)
LQ 15	17 x 26 (360h)
LQ 17	17 x 16 (360h)
LQ 20	15 x 13 (360h)
Proportional LQ	17 x 37 max. (360h)
Schmalschrift PS	17 x 19 max. (360h)
HS LQ 10	17 x 20
HS LQ 12	15 x 16
HS LQ 15	15 x 16
HS LQ 17	17 x 10
HS LQ 20	15 x 8

**Punktabstand (Punkte/Zoll)**

Horizontal	60, 80, 90, 120, 180, 240, 360 DPI
Vertikal	60, 180 oder 360 DPI

## Entfernen der Verpackung

Bitte prüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung!

Nachdem Sie den Drucker aus dem Karton genommen haben, entfernen Sie bitte die Transportsicherungen.

Bewahren Sie bitte das Verpackungsmaterial für den Fall einer Ortsveränderung des Druckers auf.

Die in nachfolgender Abbildung gezeigten Teile gehören zum Lieferumfang des Druckers. Sollte etwas fehlen, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen NEC-Händler.

