

EPSON LQ-680 / 680Pro

Charakteristické vlastnosti

Typ: Univerzální 24-jehličková tiskárna s vodorovnou tiskovou plochou a možností tisku čárových kódů

Jednotlivé modely tiskáren řady LQ-680:

- **LQ-680:** tiskárna se standardním vybavením
- **LQ-680Pro:** tiskárna doplněná systémem pro automatické přizpůsobování tloušťce papíru

Počet jehel: 24 (v 2 sloupcích po 12 jehlách)
Rozlišení tisku: 360 x 360 dpi
Počet znaků na řádku: 106 znaků při hustotě 10 cpi

Rychlost tisku

HS-draft: 413 znaků za sekundu při hustotě 10 cpi
Draft: 310 / 372 zn/s při hustotách 10 / 12 cpi
LQ: 103 / 124 zn/s při hustotách 10 / 12 cpi
Směr tisku: obousměrný s optimalizací pohybu tiskové hlavy

Zavádění papíru

Možnosti:

- automatické zavádění ručně vkládaných listů zepředu, popř. z 1. nebo 2. instalovaného automatického podavače jednotlivých listů (zvláštní příslušenství)
- zavádění perforovaného papíru tlačným traktoem zezadu s možností parkování papíru

Zvláštní příslušenství:

- 1. podavač jednotlivých listů s kapacitou 150 listů C806782
- 2. podavač jednotlivých listů s kapacitou 50 listů C806792 (lze použít pouze ve spojení s podavačem s kapacitou 150 listů!)

Specifikace tiskových médií

Typ papíru:	Šířka:	Výška:
- jednotlivé listy:		
- vkládané zepředu:	90 - 305 mm	70 - 420 mm
- z 1. podavače:	100 - 297 mm	70 - 420 mm
- z 2. podavače:	100 - 297 mm	210 - 420 mm
- vícevrstvé formuláře (slepené nahoře/po stranách) vkládané:		
- zepředu:	90 - 305 mm	70- 420/297 mm
- z 1. podavače:	100 - 297 mm	92 - 420 mm
- z 2. podavače:	nelze	nelze
- traktorový papír:	102 - 305 mm	102 - 559 mm
- papír v roli:	216 ±3 mm	-
- samolep. štítky - podklad:	102 - 305 mm	102 - 559 mm
- štítek:	min. 63,5 mm	min. 23,8 mm
- korespondenční lístky:	100 - 200 mm	100 - 200 mm
- obálky - velikost č.6:	165 mm	92 mm
- velikost č.10:	241 mm	105 mm
Typ papíru:	Tloušťka:	Gramáž:
- jednotlivé listy vkládané:		
- zepředu:	0,065 - 0,190 mm	52 - 157 g/m ²
- z podavačů:	0,065 - 0,120 mm	52 - 91 g/m ²
- vícevrstvé formuláře:	0,120 - 0,460 mm	40 - 58 g/m ²
- traktorový papír:	0,065 - 0,460 mm	52 - 128 g/m ²
	(perfor. až 0,9 mm)	-
- papír v roli:	0,070 - 0,090 mm	52 - 82 g/m ²
- samolep. štítky - podklad:	0,070 - 0,090 mm	-
- štítek:	-	64 g/m ²
- celkem:	0,160 - 0,190 mm	-
- korespondenční lístky:	0,22 mm	192 g/m ²
- obálky:	0,16 - 0,52 mm	45 - 90 g/m ²

Netisknutelné okraje: 3,0 mm (levý a pravý)
0,0 mm (horní a spodní)
Počet současných výtisků: originál + 5 kopií (průklepů)

Typy písma, znakové sady a tabulky

10 bitmapových písem:

- EPSON Draft (10cpi / 12cpi / 15 cpi)
- EPSON Roman / Sans Serif (10cpi / 12cpi / 15 cpi / Proportional)
- EPSON Courier (10cpi / 12cpi / 15 cpi)
- EPSON Prestige (10cpi / 12cpi)
- EPSON Script / OCR-B / Orator / Orator S (10cpi)
- EPSON Script C (Proportional)

4 písma s velikostí měnitelnou od 8 do 32 bodů po 2 bodech:

- EPSON Roman, EPSON Roman T
- EPSON Sans Serif, EPSON Sans Serif H

Znakové sady:

- 14 mezinárodních znakových sad, sada Legal, kurzíva

Znakové tabulky:

- celkem 37 znakových tabulek včetně MJK, Latin2 (PC852) a ISO 8859-2 (pro Unix) s podporou české abecedy

Čárové kódy:

- EAN-8, EAN-13, Interleaved 2/5, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 128, POSTNET

Řídící jazyky tiskárny

- ESC/P2
- emulace IBM 2390+

Programové vybavení

- ovladače pro Windows 3.1x / 95 / 98 / NT 3.51 / NT 4.0 / 2000 (pouze pro systémy s procesory Intel)

Rozhraní

Standardní vybavení:

- 8-bitové obousměrné paralelní rozhraní kompatibilní s IEEE-1284
- vyrovnávací paměť s kapacitou 64 kB
- 1 volný slot pro rozhraní EPSON typ "B"

Zvláštní příslušenství:

- obousměrné paralelní rozhraní C823453
- sériové rozhraní RS-232 C823061
- sériové rozhraní RS-232 s vyrovnávací pamětí 32 kB C823081
- rozhraní LocalTalk C823122
- rozhraní Coax (SCS) C82D45
- rozhraní Coax (IPDS) C82D52
- rozhraní Twinax (SCS & IPDS) C82D50P
- rozhraní IEEE-488 C823132
- rozhraní Ethernet 10Base2/10BaseT (10 Mb/s) C823623
- rozhraní Ethernet 100BaseTX/10BaseT(100/10 Mb/s) C823633
- ext. napájecí zdroj pro rozhraní Ethernet C823633 C825252

Napájení, rozměry a další údaje

Napájecí napětí: 198 až 264 V
Kmitočet: 49,5 až 60,5 Hz
Příkon (680 / 680Pro): 38 / 42 W

Rozměry (šířka x hloubka x výška): 469 x 387 x 230 mm

Hmotnost (680 / 680Pro): 9,0 / 9,4 kg
Hlučnost: asi 55 dB(A)

Životnost tiskové mechaniky: 20 000 000 řádků

Životnost tiskové hlavy: 400 000 000 znaků

Střední doba do poruchy (MTBF): 10 000 provozních hodin

Spotřební materiál a další příslušenství

- kazeta s černou páskou (cca 2 000 000 znaků) S015016
- držák role papíru #8310