

DOT MATRIX PRINTERS: SUMMARY OF FEATURES

Products listed in alphabetical order

	Epson LQ-1170	Fujitsu DL3600
List price (test configurations)	\$1049	\$949
PHYSICAL CHARACTERISTICS		
Dimensions (HWD, in inches)	7 x 25 x 15	9 x 23 x 14
Weight (pounds)		27
Carriage size	Wide	Wide
Number of pins		24
Maximum resolution	360 x 360	360 x 360
(horizontal by vertical dots per inch)		
Color capability	y	y
Memory	8K	24K
Parallel interface	y	y
Serial interface	y	y
PAPER HANDLING		
Paper parking	y	y
Paper feeds:		
Pressure	y	y
Tractor	y	y
Internal	y	y
External	y	y
Push	y	y
Pull	y	y
Paper paths:		
Rear U path	y	y
Bottom vertical	y	y
Front L path	y	y
Rear L path	y	y
Rated maximum paper weight (pounds)	22	22
FONTS AND FEATURES		
Emulations	Epson ESC/P2	Epson LQ, Fujitsu DPL24C Plus, IBM Proprinter
Typefaces:		
Courier	y	y
Gothic	y	y
OCR-A	y	y
OCR-B	y	y
Orator	y	y
Prestige/Elite	y	y
Sans serif	y	y
Script	y	y
Times Roman	y	y

Sheet1

y = Yes

n = No

N/A = Not applicable: The product does not have this feature.

	Panasonic KX-P1123	Panasonic KX-P1124i	
List price (test configuration)	\$369.95	\$499.95	
PHYSICAL CHARACTERISTICS			
Dimensions (HWD, in inches)	5 x 16 x 13	6 x 17 x 14	
Weight (pounds)		16	19
Carriage size	Narrow	Narrow	
Number of pins		24	24
Maximum resolution (horizontal by vertical dots per inch)	360 x 360	360 x 360	
Color capability	n	n	
Memory	10K	12K	
Parallel interface	y	y	
Serial interface	n	n	
PAPER HANDLING			
Paper parking	y	y	
Paper feeds:			
Pressure	y	y	
Tractor	y	y	
Internal	y	y	
External	n	n	
Push	y	y	
Pull	y	y	
Paper paths:			
Rear U path	y	y	
Bottom vertical	y	y	
Front L path	y	y	
Rear L path	n	n	
Rated maximum paper weight (pounds)		24	24
FONTS AND FEATURES			
Emulations	Epson LQ, IBM Proprinter	Epson LQ, IBM Proprinter	
Typefaces:			
Courier	y	y	
Gothic	n	n	
OCR-A	n	n	
OCR-B	n	n	
Orator	y	y	
Prestige/Elite	y	y	
Sans serif	y	y	
Script	y	y	
Times Roman	n	y	

y = Yes

n = No

N/A = Not applicable: The product does not have this feature.

Sheet1

Genicom 3840E	IBM Personal Printer Series II	IBM Personal Printer Series II	IBM Personal Printer Series II	IBM Personal Printer Series II	IBM Proprinter	
\$2595	2380	2381	2390	2391	24P	\$499
12 x 27 x 14	10 x 19 x 15	10 x 25 x 15	10 x 19 x 15	10 x 25 x 15	5 x 16 x 14	
Wide	52	15	19	15	19	18
	Narrow	Wide	Narrow	Wide	Narrow	
400 x 144	18	9	9	24	24	24
	240 x 144	240 x 144	360 x 360	360 x 360	360 x 360	
y	y	y	y	y	y	
64K	11K	11K	32K	32K	32K	
y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	
110	24	24	24	24	24	24
ANSI 3.64, DEC LA-210, Epson FX, IBM Graphics Printer, IBM Proprinter	Epson FX, IBM Proprinter	Epson FX, IBM Proprinter	Epson LQ, IBM Proprinter	Epson LQ, IBM Proprinter	IBM Proprinter	
y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	y	

Sheet1

Panasonic KX-P2624 \$699.95	Printronix P3240 \$6345	Seikosha BP 5780 \$2200	Seikosha LT 20 \$499	Star Micronics NX-1001 Multi-Font \$229	Star Micronics NX-1020 Rainbow \$299	
7 x 23 x 16	42 x 27 x 29	10 x 24 x 12	2 x 15 x 11	5 x 17 x 16	6 x 19 x 17	
	34	210	44	8	11	14
Wide	Wide	Wide	Narrow	Narrow	Narrow	
	24	34	18	24	9	9
360 x 360	180 x 96	240 x 216	360 x 180	216 x 240	216 x 240	
n	n	n	n	n	y	
26K	2K	20K	1K	4K	16K	
y	y	y	y	y	y	
n	y	y	n	n	n	
y	n	y	n	y	y	
y	n	y	y	y	y	
y	y	y	n	y	y	
y	y	y	N/A	y	y	
n	n	n	N/A	n	n	
y	n	y	N/A	y	y	
y	y	n	N/A	n	y	
y	n	n	n	n	n	
y	y	n	n	n	y	
y	n	n	n	n	n	
n	n	y	n	y	y	
	24	100	24	21	24	24
Epson LQ, IBM Proprinter	IBM Graphics Printer, IBM Proprinter Printronix P-series	Epson FX, IBM Proprinter, Seikosha BP-5420	IBM Proprinter	Epson FX, IBM Proprinter	Epson FX, IBM Proprinter	
y	n	n	n	y	y	
n	n	n	n	n	n	
n	n	n	n	n	n	
n	n	n	n	n	n	
y	n	n	n	y	y	
y	n	n	n	n	n	
y	y	y	y	y	y	
y	n	n	n	n	y	
y	n	y	y	n	n	

## Sheet1

[illegible]

Sheet1

Star Micronics NX-2420 Multi-Font \$449	Star Micronics NX-2420 Rainbow \$499	Star Micronics XB-2420 Multi-Font \$749	Star Micronics XB-2425 Multi-Font \$949	Star Micronics XR-1020 Multi-Font \$549	
7 x 19 x 14	7 x 19 x 14	7 x 19 x 20	7 x 25 x 20	7 x 19 x 20	
	15	15	22	27	21
Narrow	Narrow	Narrow	Wide	Narrow	
	24	24	24	24	9
360 x 360	360 x 360	360 x 360	360 x 360	216 x 240	
n	y	y	y	y	
7K	30K	29K	76K	32K	
y	y	y	y	y	
n	n	n	n	n	
y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	
n	n	n	n	n	
y	y	y	y	y	
y	y	n	n	n	
n	n	n	n	n	
y	y	y	y	y	
n	n	n	n	n	
y	y	y	y	y	
	24	24	24	24	24
Epson LQ, IBM Proprinter	Epson LQ, IBM Proprinter	Epson LQ, IBM Proprinter	Epson LQ, IBM Proprinter	Epson FX, IBM Proprinter	
y	y	y	y	y	
n	n	n	n	n	
n	n	n	n	y	
n	n	n	n	y	
n	n	y	y	y	
y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	
y	y	y	y	y	

NEC Pinwriter P9300	Output DuraLine
\$1395	\$2995

8 x 24 x 15	6 x 27 x 17
33	110
Wide	Wide
24	27
360 x 360	240 x 216

y	y
80K	2K
y	y
y	y

y	y
---	---

y	y
y	y
y	y
y	y
y	y
y	y

y	y
y	y
y	y
y	y

24	104
----	-----

Epson LQ, IBM Graphics Printer, NEC 24-pin	DEC LA-120, DEC LA-210, Epson FX, IBM Proprinter
--	---

y	y
y	y
y	y
y	y
y	y
y	y
y	y
y	y
y	y



Sheet1

Star Micronics

XR-1520

Multi-Font

\$699

Tandy DMP 135

\$319.95

Tandy DMP 136

\$299.95

Tandy DMP 202

\$399.95

7 x 25 x 20

5 x 15 x 14

6 x 17 x 14

5 x 16 x 14

26

8

11

9

Wide

Narrow

Narrow

Narrow

9

9

9

24

216 x 240

240 x 215

240 x 215

360 x 180

y

n

y

n

32K

1K

24K

12K

y

y

y

y

n

n

n

n

y

y

y

y

y

y

y

y

y

y

y

y

y

y

y

y

n

n

n

n

y

y

y

y

n

n

y

n

n

y

y

y

y

n

y

n

n

n

n

n

y

n

n

n

24

20

27

20

Epson FX,

IBM

Proprinter

Epson FX,

IBM

Proprinter

Epson FX,

IBM

Proprinter

IBM

Proprinter

y

y

y

y

n

y

y

n

y

n

n

n

y

n

n

n

y

n

n

n

y

y

n

n

y

y

y

n

y

n

n

n

y

n

y

n