

shaping tomorrow with you

FUJITSU FP-32L

Direct Thermal Label & Ticket Printing

Ultra High Speed, max.260mm/sec

Roll & Fanfold Paper, max.83mm Paper Width

Compact and Splash-proof design

FUJITSU Super Green Product



FUJITSU

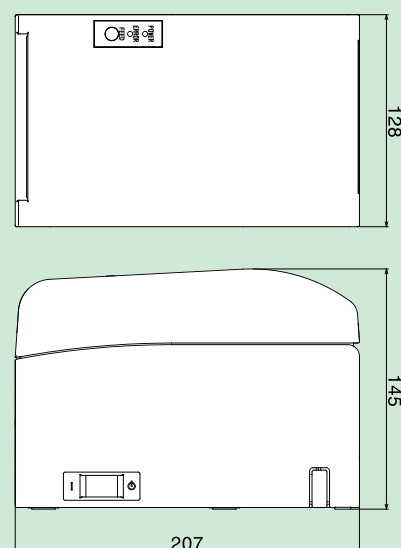
FUJITSU FP-32L Specifications

Print Method	Direct Line Thermal Recording Method		
Print Resolution	8dot/mm (203 dpi)		
Print Speed			
One color	Up to 260mm/second (69 lps) *1 (58 ~ 83mm paper width) Up to 140mm/second (37 lps) *1 (38 ~ 57mm paper width) Up to 80mm/second (21 lps) *1 (25.4 ~ 37mm paper width)		
Two color	Up to 115mm/second (30 lps) *1		
Line feed	3.75mm (Standard), Programmable 0 ~ 900mm		
Paper Feed-out Direction	Front feed out		
Auto cutter	Full-cut cutter (Standard) Programmable Partial-cut and Full-cut cutter (Factory option)		
Auto cutter position	12mm(Standard) or Programmable 1.5mm distance between cutter and top of form		
Paper specification			
Paper thickness	75µm(0.075mm) ~ 150 µm(0.150mm)		
Roll diameter	Up to φ102mm (Paper thickness : 75 ~ 150µm)		
Maximum Print Width			
25.4mm width paper	20mm(160dots)		
70mm width paper	64mm(512dots)		
80mm width paper	64mm(512dots) or 72mm(576dots)		
83mm width paper	80mm(640dots)		
Column and Character			
25.4mm width paper	Font A(13 column),	Font B(16/17 column),	Font C(20 column)
70mm width paper	Font A(42 column),	Font B(51/56 column),	Font C(64 column)
80mm width paper	Font A(42 or 48 column), Font B(51/56 or 57/64 column), Font C(64 or 72 column)		
83mm width paper	Font A(53 column),	Font B(64/71 column),	Font C(80 column)
Character set			
1byte	ANK(95 char.), International Charater(48 char.), Enlarged Graphics(128 char. X 20 pages), Download Character(95 char.)		
2bytes	JIS1&2 Kanji(6879 char.) JISX0208-1990, User-Defined Character(94 char.), Special Characters(845 char.)		
Barcode			
One dimension	UPC-A, UPC-E, EAN8, EAN13, CODE39, ITF(Interleaved Two of Five code), CODABAR(NW-7), Code 93, Code 128, GS1-DataBar(RSS), EAN-128(GS1-128)		
Second dimension	PDF 417, DataMatrix, Maxi code,QR code		
Logo Store	3Mbit (384K byte)		
Input voltage	+24VDC+/-10%		
Power Consumption	Standby:3W/0.1A, Operating: Average 44W/1.5A		
Paper near end and Paper end sensor	Horizontal usage(Standard)		
Reflective paper sensor for Black mark	Standard		
Transmissive paper sensor for Die-cut label and notch	Standard		
Buzzer	One buzzer (Standard)		
Peripheral Drive Circuit	1 port, 2 circuits, Max.1A		
Safety and EMC Standard	CSA, UL, TUV, CE mark, CCC, VCCI class A, FCC class A, EN55022 class A (Depend on models)		
Dimensions	128mm(W) x 207mm(D) x 145mm(H)		
Weight	Approx. 1.9 kg		
Interface			
RS232C I/F	RS232C with Power supply (D-SUB 25 pins)		
USB I/F	USB2.0 Full speed (Type-B x 1port) and Type-A x 2 ports		
Parallel I/F	Centronics IEEE-1284 Nibble Mode Compliance (Anphenol 36 pins)		
RS232C + USB I/F	RS232C(D-SUB 25 pins) + USB2.0(Full speed) (Type-B x 1port)		
LAN I/F	10 BASE-T/100BASE-TX (RJ-45 x 1port)		
Printer Driver	Windows® 2000, Windows Server® 2003, Windows Server® 2008, Windows® XP, Windows Vista®		
Software Interface	Standard ESC/POSTM		
Reliability			
Printer	70 million lines (MCBF) *1		
Print head	150km (One color), 75km (Two color) *1		
Cutter	2 million cuts (Paper thickness 75µm) *1, 0.5 million cuts(Paper thickness 150µm) *1, 1 million cuts (Die-cut label) *1, 1 million cuts / (Cont. label with cleaning) *1		
Operating condition			
Temperature	0°C ~ 40°C		
Humidity	10% ~ 95%RH (without condensation, Highest wet bulb temperature:29°C or less)		
Storage condition			
Temperature	-20°C ~ 60°C		
Humidity	5% ~ 95%RH (without condensation)		
RoHS and FUJITSU Environment Assessment	Standard		
Options	Roll paper unit (max.φ200mm)		

Features

- One touch cover open, Drop-in a roll paper, Ultra high speed printing max.260mm per second
- Reflective&Transmissive paper sensors standard
- Various paper support
Paper width : 25.4~83mm
Thickness : 75~150µm
Diameter : max.φ102mm, max.φ200mm(with option unit)
- Two color printing
- Splash-proof design
IEC 60529(Level2)Conformance
- Auto-cutter standard
- Buzzer standard
- PDF417, DataMatrix, MaxiCode
- High reliability
Printer : 70 million lines(MCBF)
Print head : 150km
Cutter : 2million cuts
- RoHS & FUJITSU Super Green Product

Dimensions (mm)



*1 Based on FUJITSU measurement and quality standards.
All specifications are subject to change without notices.

FUJITSU ISOTEC LIMITED.

Printer Business Division
135,Higashinozaki,Hobara-machi,Date-shi,Fukushima
960-0695, JAPAN.
Phone : +81-(0)24-574-2236 Fax :+81-(0)24-574-2382
U R L : <http://jp.fujitsu.com/group/fit/en/>
Contact E-mail : fit-gsm@cs.jp.fujitsu.com

North America

Fujitsu Components America, Inc.
250 E. Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089 U.S.A.
Tel: (1-408) 745-4900
Fax: (1-408) 745-4970
Email: components@us.fujitsu.com
Web: <http://us.fujitsu.com/components/>

Europe

Fujitsu Components Europe B.V.
Diamantlaan 25
2132 WV Hoofddorp
Netherlands
Tel: (31-23) 5560910
Fax: (31-23) 5560950
Email: info@fceu.fujitsu.com
Web: emea.fujitsu.com/components/

Asia Pacific

Fujitsu Components Asia Ltd.
102E Pasir Panjang Road
#01-01 Citilink Warehouse Complex
Singapore 118529
Tel: (65) 6375-8560
Fax: (65) 6273-3021
Email: fcsl@fcal.fujitsu.com
Web: <http://www.fujitsu.com/sr/services/micro/components/>



SUPER Green Product

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9