shaping tomorrow with you

FUJITSU FP-360

Single Station Thermal Printer

Multi-function and High Cost Performance

Splash-proof Design

FUJITSU

FUJITSU FP-360 Specifications

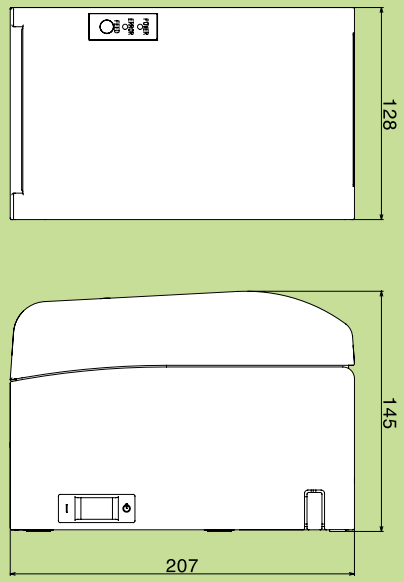
Print Method	Direct Line Thermal Recording Method
Print Resolution	8dot/mm (203 dpi)
Print Speed	
One color	Up to 160mm/second (43 lps) *1
Two Color	Up to 115mm/second(30 lps)*1
Line feed	3.75mm (Standard), Programmable 0 ~ 900mm
Paper Feed-out Direction	Front feed out
Auto cutter	Partial-cut cutter (Standard)
	Full-cut cutter, Programmable Partial-cut and Full-cut cutter (Factory option)
Auto cutter position	12mm(Standard) or Programmable 4.5mm 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 ～ 90µm)
	Up to φ90mm (Paper thickness : 90 ～ 150µm)
Maximum Print Width	
58mm width paper	48mm(384dots) or 52.5mm(420dots)
60mm width paper	54.5mm(436dots)
80mm width paper	64mm(512dots) or 72mm(576dots)
83mm width paper	80mm(640dots)
Column and Character	
58mm width paper	Font A(32 or 35 column), Font B(38/42 or 42/46 column), Font C(48 or 52 column)
60mm width paper	Font A(36 column), Font B(43/48 column), Font C(54 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	FontA(53 column), FontB(64/71column), FontC(80column)
Character set	
1byte	ANK(95 char.), International Charater(48 char.),Enlarged Graphics(128 char.x19 pages), Download Character(95 char.)
2bytes	JIS1&2 Kanji(6879 char.) JISX0208-1990, User-Defined Character(94 char.), Special Characters(845 char.)
Barcode	
1 Dimension	UPC-A , UPC-E, EAN8, EAN13, CODE39, ITF(Interleaved Two of Five code), CODABAR(NW-7), Code 93, Code 128
2 Dimension	QR code
Logo Store	3Mbits (384K bytes)
Input voltage	+24VDC±10%
Power Consumption	Standby:Approx.4w/0.2A, Operating: Average 44W/1.5A
Paper near end and Paper end sensor	Paper end sensor only
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	USB 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) + USB(Full speed) (Type-B x 1port)
Powered USB I/F	USB Full speed (FCI 8 pins)
Printer Driver	Windows® Embedded for Point of Service
	Windows® 2000, Windows Server® 2003, Windows® XP, Windows Vista®
	OPOS (V1.10 compliance)
Software Interface	Standard ESC/POS™
Reliability	
Printer	70 million lines (MCBF) *1
Print head	150km (One color), 75km (Two color) *1
Cutter	2 million cuts (Paper thickness 75µm) *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)
ESD resistance	
Direct application Contact discharge	0～8kV *1
Direct application Air discharge	0～15kV *1
Indirect discharge	0～15kV *1
RoHS and FUJITSU Environment Assessment	Standard
Options	Y-Powered USB cable (1.5m, 3m, 5m, Black color)
	AC adaptor

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

Features

- **One touch cover open, Drop-in a roll paper, max.160mm per second**
- **TWO color printing**
- **Compact design and Small footprint**
- **Various paper support max.ϕ102mm, 83mm width**
- **Auto-cutter standard**
- **Various connectivity**
- **High reliability**
  Printer : 70 million lines (MCBF)
  Print head : 150 km
  Cutter : 2 million cuts
- **Splash-proof Design**
  IEC 60529(Level2)Conformance
- **RoHS Conformance**

Dimensions (mm)



FUJITSU ISOTEC LIMITED.
Printer Business Division
135,Higashinozaki,Hobara-machi,Date-shi,Fukushima
960-0695, JAPAN.
Phone : (81-24)574-2236 Fax : (81-24)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: fcal@fcal.fujitsu.com
Web: http://www.fujitsu.com/sg/services/micro/components/

FIT April 2010,Rev.02

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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