

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 Character(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 (MBCF) *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.



### 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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@fceu.fujitsu.com)  
Web: [emea.fujitsu.com/components/](http://emea.fujitsu.com/components/)

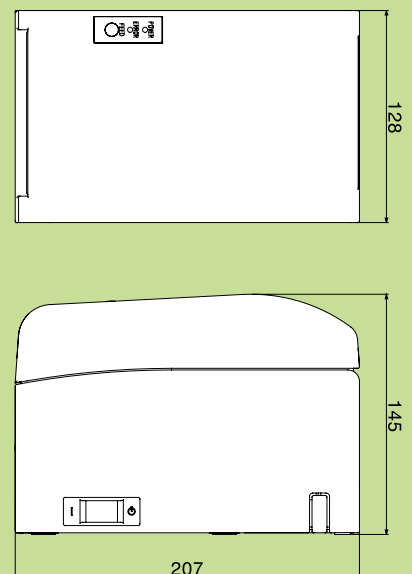
#### Asia Pacific

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](mailto:fcal@fcal.fujitsu.com)  
Web: <http://www.fujitsu.com/sg/services/micro/components/>

## 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 (MBCF)  
Print head : 150 km  
Cutter : 2 million cuts
- Splash-proof Design  
IEC 60529(Level2)Conformance
- RoHS Conformance

## Dimensions (mm)



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А