

FUJITSU FP-32L

Impressora Térmica Direta de Etiquetas e Bilhetes

Alta Velocidade, máximo 260mm/seg

Papel Formulário Contínuo e de Rolo, Largura máx. do papel 83mm

Design Compacto e à Prova de Respingos

Produto Green IT FUJITSU



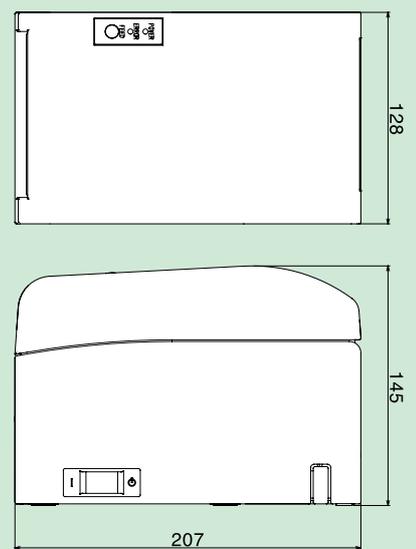
Especificações da FUJITSU FP-32L

Método de Impressão	Térmica direta
Resolução da Impressão	8 pontos/mm (203 dpi)
Velocidade da Impressão	
Monocromática	Até 260mm/segundo (69 lps) *1 (Largura do papel 58 ~ 83mm) Até 140mm/segundo (32 lps) *1 (Largura do papel 38 ~ 57mm) Até 80mm/segundo (21 lps) *1 (Largura do papel 25,4 ~ 37mm)
Duas cores	Até 115mm/segundo (30 lps) *1
Avanço de linha	3,75mm (padrão), Programável 0 ~ 900mm
Direção da saída do papel	Saída Frontal
Guilhotina automática	Guilhotina de corte parcial (padrão) Guilhotina de corte parcial e corte total programável (Opção de fábrica)
Posição da Guilhotina Automática	12mm (Padrão) ou distância programável de 1,5mm entre a guilhotina e a parte superior do papel
Especificações de papel	
Espessura do Papel	75 µm (0,075mm) - 150 µm (0,150mm)
Diâmetro da Bobina	Até Ø 102mm (Espessura do papel: 75 ~ 90 µm) Até Ø 90mm (Espessura do papel: 90 ~ 150 µm)
Impressão Máxima com	
Papel de largura 25,4mm	20mm (160 pontos)
Papel de largura 70mm	64mm (512 pontos)
Papel de largura 80mm	64mm (512 pontos) ou 72mm (576 pontos)
Papel de largura 83mm	80mm (640 pontos)
Coluna e Caractere	
Papel de largura 25,4mm	Fonte A(13 colunas), Fonte B(16/17 colunas), Fonte C(20 colunas)
Papel de largura 70mm	Fonte A(42 colunas), Fonte B(51/56 colunas), Fonte C(64 colunas)
Papel de largura 80mm	Fonte A(42 ou 48 colunas), Fonte B(51/56 ou 57/64 colunas), Fonte C(64 ou 72 colunas)
Papel de largura 83mm	Fonte A(53 colunas), Fonte B(64/71 colunas), Fonte C(80 colunas)
Conjunto de caracteres	
1 byte	Caracteres alfanúmericos(95 caracteres), Caracteres Internacionais(48 caracteres), Gráficos expandidos (128caracteres x 20páginas), Caracteres de Download(95 caracteres)
2 bytes	JIS1e2 Kanji (6879 caracteres) JISX0208-1990, Caracteres definidos pelo usuário(94 caracteres), Caracteres especiais (845 caracteres)
Código de Barras	
1 Dimensão	UPC-A, UPC-E, EAN8, EAN13, CODE 39, ITF (Código 2 de 5 intercalado), CODABAR(NW-7), CODE 93, CODE 128, GS1-DataBar(RSS), EAN-128(GS1-128)
2 Dimensões	PDF 417, DataMatrix, Maxi Code, QR Code
Armazenamento de Logo	3Mbits (384K bytes)
Tensão de Entrada	+24VDC 10%
Consumo de Energia	Em espera: 3W/0,1A, Em uso: Média de 44W/1,5 A
Sensor de pouco e fim de papel	Uso horizontal (Padrão)
Sensor de papel refletivo (Marca negra)	Padrão
Sensor de papel transmissivo para etiqueta pré-definida	Padrão
Sinal sonoro	Sinal sonoro (padrão)
Circuito controlador periférico	1 porta, 2 circuitos, Máx. 1A
Padrão de Segurança e EMC	CSA, UL, TUV, CE mark, CCC, VCCI Classe A, FCC Classe A, EN55022 Classe A (Depende dos modelos)
Dimensões	128mm (W) x 207mm (D) X 145mm (H)
Peso	Aproximadamente 1,9 kg
Interface	
RS232C I/F	RS232C com pinos de alimentação de energia (D-SUB 25 pinos)
USB I/F	USB2.0 Velocidade máxima (Tipo-B x 1 porta) e Tipo A x 2 portas
Paralela I/F	Centronics IEEE-1284 (Conector amphenol 36 pinos)
RS232C + USB I/F	RS232C (D-SUB 9 pinos) + USB2.0(Velocidade máxima) (Tipo B x 1 porta)
LAN I/F	10 BASE-T/100BASE-TX (RJ-45 x 1 port)
Driver da Impressora	Windows® Embedded for Point of Service, Windows® 2000, Windows Server® 2003, Windows® XP, Windows Vista®
Interface com Software	Padrão ESC/POS TM
Confiabilidade	
Impressora	70 milhões de linhas (MCBF) *1
Cabeça da Impressora	150km (Monocromática), 75km (Duas cores) *1
Guilhotina	2 milhões de cortes (Espessura do papel de 75 m) *1; 0,5 milhão de cortes (Espessura do papel 150 m) *1 1 milhão de cortes (Etiqueta pré-definida) *1; 1 milhão de cortes / (Etiqueta contínua com limpeza) *1
Condições de operação	
Temperatura	0°C ~ 40°C
Umidade	10% ~ 95% UR (sem condensação, temperatura úmida máxima do bulbo: 29°C ou menos)
Condições de armazenamento	
Temperatura	-20°C ~ 60°C
Umidade	5% ~ 95% UR (sem condensação)
Avaliação Ambiental RoHS+Fujitsu	Padrão
Opcionais	Suporte da bobina externa (máx. de Ø 200mm) e cabo de comunicação

Características

- Abertura da tampa com apenas um toque.
- Sistema de simples troca da bobina (drop-in)
- Impressão em alta velocidade – máximo de 260mm por segundo
- Sensores de papel padrão refletivos e transmissíveis
- Suporte para diversos papéis
Largura do papel: 25,4 ~ 83mm
Espessura: 75~150 m
Diâmetro: máx. Ø 102mm, máx. de Ø 200mm (com suporte opcional)
- Impressão em duas cores
- Design à prova de respingos conforme a IEC 60529 (Nível 2)
- Guilhotina automática padrão
- Sinal sonoro padrão
- Códigos de barras PDF417, DataMatrix, MaxiCode.
- Alta confiabilidade
Impressora: 70 milhões de linhas (MCBF)
Cabeça de impressão: 150 km
Guilhotina: 2 milhões de cortes
- Produto Green IT FUJITSU e ROHS

Dimensões (mm)



* 1 Com base nos padrões de qualidade e medidas da FUJITSU
Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem avisos.



FUJITSU DO BRASIL LTDA.

Rua Treze de Maio, 1633 1º ao 7º andar

01327-905, São Paulo, SP, Brasil

Telefone: (11) 3265-0880

Fax: (11) 3265-0850

www.fujitsu.com.br