

# HPRT

Seu futuro, impresso

# GRAND

## Impressora de Etiquetas Industrial



### Características

- Alta Velocidade de Impressão de até 35,56 cm/seg
- Conexões: USB, Bluetooth, Serial, 3x USB Host e Ethernet
- Alta Capacidade de Memória RAM: 512 MB
- Alta Capacidade de Memória FLASH: 2 GB
- Robustez: Gabinete Construído em Metal
- Cabeçote de Impressão do Tipo Industrial
- Display Colorido de 5 Pol Sensível ao Toque
- Painel de Controle com Teclas Emborrachadas
- Emulação: ZPL, EPL, DPL e TSPL
- Software: HPRT Bartender Ultralite e HereLabel
- Processador ARM9 de Alta Performance
- Mecanismo de Alta Precisão de Impressão
- Capacidade para Ribbons de 450 metros



## Áreas de aplicação





Modelo	GRAND	
Impressão	Método de impressão	Transferência térmica / térmica direta
	Resolução	203, 300 ou 600 dpi
	Velocidade de impressão	14 IPS (203 DPI) / 10 IPS (300 DPI) / 6 IPS (600 DPI)
	Largura de impressão	106 mm (300 DPI) / 106 mm (600 DPI)
	Comprimento de impressão	2540 mm (300 DPI) / 762 mm (600 DPI)
Processador	CPU	ARM 9 - RISC 32 Bits
Memória	RAM	512MB
	FLASH	2GB
Detecção	Sensores	Trava de Cabeça Aberta, Superaquecimento de Cabeçote, Superaquecimento de Motor,
	Sensores de Mídia	Detecção de Espaçamentos entre Etiquetas, Marca Preta no Verso das Etiquetas e Furos nas Etiquetas ou Tags
Mídia	Tipos	Etiquetas com Espaçamentos, Etiquetas com Marca Preta no Verso, Mídia Contínua (Ex. Nylon Resinado), Etiquetas ou Tags com Furos
	Largura	20mm-114mm
	Espessura	0,003 polegadas (80µm) - 0,010 polegadas (250µm)
	Altura mínima	3mm
	Diâmetro máximo do rolo	8 polegadas (203 mm)
	Diâmetro do Tubete	3 polegadas (76,2 mm)
Ribbon	Tipos	Cera, Misto, Resina
	Largura	1,18 polegadas (30 mm) - 4,33 polegadas (110 mm)
	Comprimento	1476 pés (450m)
	Diâmetro do núcleo	1 polegada (25,4 mm)
Linguagem de programação	Emulações	ZPL, ZPL II, EPL, EPL II, DPL E TSPL
Software	Criação e Impressão de Etiquetas	HPRT Bartender Ultralite ou HereLabel (Local, Núvem e Aplicativo para Smartphone iOS e Android)
	Compatibilidade Windows	Windows XP, 7, 8, 10 e 11. Windows Server 2008, 2012
	Drivers	Drivers CUPS para Linux e MAC OS e Windows Seagull
Fontes integradas	Fontes de bitmap	6, 8, 12, 16, 32, OCR A & B. 90°, 180°, 270° rotativo 10 vezes expansíveis no máximo nas direções horizontal e vertical
	Fontes vetoriais	Fontes vetoriais CG Triunvirato™ de largura igual
Baixar fontes	Fontes de bitmap	90°, 180°, 270° giratório, única palavra 90°, 180°, 270° giratório
	Fontes vetoriais	90°, 180°, 270° giratório
	Caracteres asiáticos	Fontes vetoriais CG Triunvirato™ de largura igual
CODEPAGE	TIPOS	DOS437,720,737,755,775,850,852,855,856,857,858,860,862,863,864,865,866,
		WINDOWS 1250,1251,1252,1253,1254,1255,1256,1257,1258
		ISO8859-1,-2,-3,-4,-5,-6,-8,-9,-15
		DBCS 932 (JIS), 936 (GBK), 949 (Alcorão), 950 (BIG5)
Código de barras	1D	Code 39, Code 93, EAN 8/13 (add on 2 & 5), UPC A/E (add on 2 & 5), I 2 of 5 & I 2 of 5 with Shipping Bearer Bars, Codabar, Code 128 (subset A, B, C), EAN 128, RPS 128, UCC 128, UCC/EAN-128 K-Mart, Random Weight, Post NET, ITF 14, China Postal Code, HIBC, MSI, Plessey, Telepen, FIM, GS1 DataBar, German Post Code, Planet 11 & 13 digit, Japanese Postnet, I 2 of 5 with human readable check digit, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Logmars, Code 11, Code 49, Cadablock
	2D	PDF417, Data matrix code, Maxi Code, QR code, Micro PDF417, Micro QR code, Aztec code
Interfaces	Padrão	USB, Serial, 3x USB Host, Ethernet e Bluetooth
	Opcional	Paralela, Wi-Fi e GPIO
Tela		Display Colorido Sensível ao Toque de 5 polegadas
Sistemas de Interface	Relógio Interno de Tempo Real	Equipado de Série
	LEDS de Status	Luz de status de duas cores: luz de status, luz de pausa, luz de dados, luz de mídia, Luz de rede, tecla de controle: 3 (pausar, alimentar, cancelar)
Energia		Entrada de energia: AC100-240V, 50-60Hz, Saída: DC24V / 13.5A
Ambiente	Operação	41 ° F (5 ° C) -104 ° F (40 ° C), 30% -85%, sem condensação
	Armazenamento	-4 ° F (-20 ° C) -122 ° F (50 ° C), 10% -90%, sem condensação
Características físicas	Dimensão (C*L*A)	498*273*400mm
	Peso	20,5 kg
Opções e Acessórios	Cutter	Cortador Automático de Etiquetas (Guilhotina ou Rotativo)
	Peel Off	Descolador Automático de Etiquetas com Sensor de Presença
	Rewinder	Rebobinador Interno de Etiquetas ou Liner
	RFID	Módulo Codificador de Etiquetas RFID do tipo UHF
Certificações Internacionais	Modelos	CCC, FCC, CE, CB, UL, RoHS, WEEE, ENERGY STAR