

GDX

BPZ 420i

Impressora Industrial Térmica de Etiquetas



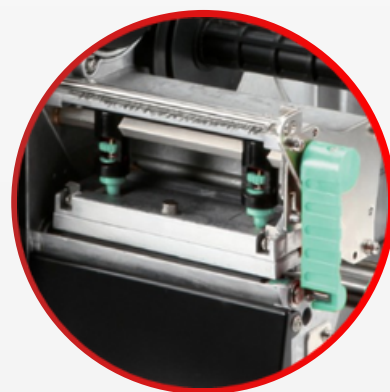
A impressora de etiquetas BPZ420i+ é ideal para aplicações de médio volume, combinando robustez e alto desempenho para maximizar a eficiência operacional. Seu display colorido multifuncional facilita a configuração e o uso. De série, a BPZ420i inclui portas USB, Serial, Ethernet e USB Host, além de contar com uma ampla gama de acessórios opcionais, como cortador automático, descolador de etiquetas, conectividade Wi-Fi, Bluetooth, entre outros. Com todas essas qualidades, a BPZ420i+ se destaca como o melhor produto em termos de custo-benefício na sua categoria.



Conexões USB, Serial,
Ethernet e USB Host
de Série



Capacidade para ribbons de
450 metros e grandes rolos de
etiquetas



Cabeçote de Impressão
Kyocera



gdxbrasil.com

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

BPZ 420i +



CARACTERÍSTICAS	BPZ 420i +		BPZ 430i +
Método de Impressão	Transferência térmica e Térmica Direta		
Resolução	203 dpi		300 dpi
Velocidade	Até 15,24 cm / seg ou 6 IPS		Até 10 cm / seg ou 4 IPS
Largura de Impressão	4,25 pol (108 mm)		4,16 pol (105,7 mm)
Compr. Mín. de Impressão	0,16 pol (4 mm)		
Compr. Máx. de Impressão	279.53 pol (7100 mm)		125.98 pol (3200 mm)
Processador	32 Bit RISC CPU		
Memória	FLASH: 128 MB (34 MB disponível para o usuário) e SDRAM: 128MB		
Sensores de Mídia	Sensor transmissivo e reflexivo móvel		
Tipo de Mídia	Tarja preta, com intervalo entre etiquetas, com picote ou contínuo		
Largura da Mídia	Min: 1 pol (25,4 mm) - Max: 4,64 pol (118 mm)		
Gramatura da Mídia	Min: 0,003 pol (0,06 mm) - Max: 0,01 pol (0,25 mm)		
Diâmetro do Rolo de Mídia	Max: 8 pol (127 mm) c/ tubete de 3 pol (76,2 mm) ou		
	6 pol (154,4 mm) c/ tubete de 1,5 pol (38,1 mm) ou 1 pol (24,5 mm)		
Tipos de Ribbon	Cera, Cera/Resina e Resina		
Comprimento Máx. do Ribbon	450 metros com tubete de 1 polegada		
Largura do Ribbon	Min: 1,18 pol (30 mm) - Max: 4,33 pol (110 mm)		
Software de Criação e Impressão	Golabel: Ferramenta gratuita para desenhar etiquetas, para impressão manual e impressão via banco de dados		
Gerenciamento e Configuração	GoTools: Ferramentas gratuitas para diagnóstico de defeitos na máquina, para configuração e para carga de fontes, formatos e imagens.		
Linguagens de Programação	Emulação: ZPL (PPL-Z), EPL (PPL-B), DPL (PPL-A) e EZPL auto detectadas		
Drivers	Windows 7, 8, 10 e 11 Windows Server 08, 12, 16, 19 e 22		
	CUPS para Linux e MAC		
SDK para Desenvolvimento	Win CE, .NET, Android, Windows Mobile, Windows 2000 / XP/ Vista/ 7 / 8.1/ 10 / 11		
Fontes Residentes Bitmap	6, 8, 10, 12, 14, 18, 24, 30, 16X26 e OCR A e B 0°, 90°, 180°, 270°, caracteres únicos 0°, 90°, 180°, 270°, 8 vezes expansível nas direções horizontal e vertical		
Fontes Residentes TTF	CG Triumvirate (Bold, Italic, Underline), rotacionáveis em 0°, 90°, 180°, 270°		
	Permite carregar novas fontes TTF		
Códigos de Barras 1D	Código Postal da China, Codabar, Código 11, Código 32, Código 39, Código 93, Código 128 (subconjunto A, B, C), EAN-8/EAN-13 (com extensão de 2 e 5 dígitos), EAN 128, FIM, Código Postal Alemão, GS1 DataBar, HIBC, Industrial 2 de 5, Intercalado 2 de 5 (1 2 de 5), Intercalado 2 de 5 com Barras de Portador de Remessa, ISBT-128, ITF 14, Japanese Postnet, Logmars, MSI, Postnet, Plessey, Planet 11 e 13 dígitos, RPS 128, Padrão 2 de 5, Telepen, Matriz 2 de 5, UPC-A/UPC-E (com extensão de 2 ou 5 dígitos), UCC/EAN-128 K-Mart, Random Weight e Pharmacode		
Códigos de Barras 2D	Código Aztec, Código 49, Codablock F, Código Datamatrix, MaxiCode, Micro PDF417, Micro QR code, PDF417, QR code, TLC 39, GS1 Composite, DotCode, Marco PDF 417		
Code Pages	Codepage 437, 737,850, 851, 852, 855, 857, 860, 861, 862, 863, 865, 866, 869 Windows 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1257 Unicode UTF8, UTF16BE, UTF16LE		
Interfaces de Comunicação	USB 2.0 (Tipo B), Serial RS232 (DB-9) e Rede Ethernet (RJ-45) e USB Host		
Painel de Controle	Frontal: Display LCD colorido tipo TFT e botões de navegação e Feed/Pause/Cancel		
	Traseiro: Botão 'C' para calibração de etiquetas		
Energia	Seleção automática: 100-240 VAC. 50-60Hz		
Temperatura de Operação	5°C até 40°C		
Temperatura de Armazenamento	-20°C até 60°C		
Umidade para Operação	20 até 85% sem condensação		
Umidade para Armazenamento	10 até 90% sem condensação		
Certificações	ENERGY STAR, CE (EMC), FCC Class A, CB, CUL, CCC		
Dimensões	403 x 274 x 260 mm		
Peso	10,8 kg (sem suprimentos)		
Acessórios e Opcionais	Cortador Automático (Guilhotina), Cortador Automático (Rotativo), Interface paralela (Centronic fêmea de 36 pinos), Interface WiFi (IEEE 802.11 b/g/n), Bluetooth (BLE 5.0), Rebobinador de etiquetas externo modelo T10 e Descolador de etiquetas automático		