

IMPRESSORA BRAILE – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

GERAL		
Tecnologia de Impressão	Braille de Alto Relevo (Embosser).	Dedicada a Braille e Gráficos Táteis. Não possui Jato de Tinta.
Método de Impressão	Matriz de 13 Solenoides (martelos) contra bigornas de aço.	Proporciona Braille de alta qualidade e durabilidade.
Formato Máximo de Papel	A3 (297 x 420 mm) ou Tabloide (11" x 17").	Superta folhas avulsas nos formatos A3 e A4.
Modos de Impressão	Braille Interponto (Duplex), Braille Simples Face.	Capacidade de impressão em formato brochura (livro vertical) em uma única folha A3.
IMPRESSÃO BRAILLE		
Velocidade de Impressão	100 caracteres por segundo (CPS).	Velocidade estável e eficiente.
Resolução Braille	Padrão Braille (Altura de Ponto).	Fontes Braille ajustáveis (2.2, 2.5, 3.2 mm).
Gráficos Táteis	Resolução de Gráfico Tátil de 20 DPI.	Adequada para impressão de gráficos em relevo.
Software de Impressão	idB (Index-direct-Braille) embutido.	Permite a impressão direta de documentos de texto (doc, docx, pdf, txt) sem a necessidade de um software tradutor Braille externo.
MANUSEIO DE PAPEL		
Tipo de Alimentação	Alimentador de folhas soltas (alimentação traseira).	
Capacidade da Bandeja de Entrada	Mínimo 50 folhas de papel Braille.	
Gramatura Suportada	120 g/m ² a 180 g/m ² (Papel Braille).	Otimizada para o papel necessário ao relevo.
COMUNICAÇÃO		
Conectividade Padrão	USB (Tipo B), Ethernet (Rede), Wi-Fi (Antena).	Ampla gama de opções de conexão.
Impressão Direta	Porta USB (Tipo A) para	Permite imprimir arquivos diretamente do

	Pendrive.	pendrive (idB).
Compatibilidade de SO	Windows, Mac OS, iOS, Android, Linux.	
FÍSICO E ELÉTRICO		
Nível de Ruído	Máximo 80 dB(A) (sem proteção acústica).	
Tensão de Alimentação	Bivolt automático (100–240 V AC).	
Consumo de Energia	Máximo 221 W; Standby 5 W.	
Painel de Controle	Teclas com etiquetas em Braille e texto, Retorno de voz em Português.	Interface de usuário totalmente acessível.
Peso	Entre 10 e 20 kg.	
Funcionalidades Web	Interface Web BrailleApp.	Para gerenciamento e configurações remotas da impressora.