

## IMPRESSORA BRAILE – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

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