

Emprint™ SpotDot™

A Emprint SpotDot é a única impressora de Braille/Relevos e tinta do mundo — agora mais rápida!

- Duas vezes mais rápida que o primeiro modelo Emprint — agora 50 CPS!
- Novo painel de operações com botões tácteis para uma fácil utilização
- Escolha da cor da caixa — vermelho ou branco
- Utiliza o mesmo papel e tinteiros de uma impressora a jacto de tinta da HP

A tecnologia SpotDot permite:

- Imprimir Braille e a tinta na mesma página (a cores com a Emprint)
- Formatar automaticamente documentos do Word e Excel para Braille.
- Imprimir imagens com relevo de qualquer conteúdo no ecrã do computador
- Desenhar gráficos tácteis a partir do Software Tiger® Designer para Windows.
- Utilizar a tecnologia Tiger® — o novo standard em gráficos tácteis com relevos.



+ Tinta

SpotDot = Tiger Braille + Tinta

ViewPlus Technologies Inc.
1853 SW Airport Ave. Corvallis OR U.S.A. 97333
phone: +1 541 754 4002
email: sales@viewplus.com
www.viewplus.com

Electrosertec, Lda
Acesso para Todos - Visão e Mobilidade
Rua Combatentes da Grande Guerra, 51-B
1885-024 Moscavide - Portugal
Tel. +351 219435183
Fax +351 219435184
Web: www.electrosertec.pt
E-mail: info@electrosertec.pt

Emprint™

Características:

Velocidade de impressão:

- 50 CPS (apenas relevo)
- 40 CPS (relevo e tinta)

Resolução a tinta: 300 dpi

Qualidade de impressão a tinta: Alta, normal, rascunho

Resolução de relevos: 20 dpi

Intensidade do ponto Braille: Alta, normal, baixa

Intensidade das imagens em relevo: 7 níveis de intensidade.

Tinteiros:

- C6656A Hewlett Packard ref. 56 preto
- C6657A Hewlett Packard Ref. 57 tricolor

Tamanho de papel:

A4, US Letter (8.5" x 11"), Legal (8.5" x 14")

Peso do papel:

A4, Letter: 75 a 105 g/m²
Envelopes: 75 a 90 g/m²
Faixa: 50 a 90 g/m²
Cartão: até 200 g/m²
Papel fotográfico: até 230 g/m²

Capacidade de papel:

Tabuleiro para 150 folhas (papel de cópia)
Tabuleiro para 60 folhas (papel Braille ou cartão)

Até 20 envelopes, etiquetas ou faixas.

Conectividade: 1 USB (1.1, 2.0)

Compatibilidade:

Windows Vista, XP, 2000

Dimensões:

A 170 x L 596 x C 427 mm

Peso: 11 kg

Condições de funcionamento:

-temperatura ambiente de funcionamento:
15 a 35 °C

-Temperatura de armazenamento:

-40 to 70 °C

-Humidade relativa:

20 a 80% RH (recomendação da HP)

Alimentação:

100 - 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3%)

Consumo de energia:

- Repouso: 21 Watt
- Impressão a tinta: 26 Watt
- Impressão Braille: 64 Watt
- Impressão intensiva: 110 Watt

Impressão tátil

Estudos em neurofisiologia dizem-nos que a experiência tátil cria ligações especialmente fortes ao cérebro. Para lá da visão, o uso do sentido do tacto estabelece comunicação entre os dois hemisférios cerebrais, assegurando que a informação é retida por muito mais tempo na memória.

O sentido do tacto é o mais interactivo de todos, e ao contrário da visão ou da audição, é bidireccional. Todos aprendem melhor através da interacção tátil com os materiais.

As pessoas com dificuldades de aprendizagem estão geralmente limitadas a um único método de ensino e têm grande dificuldade em adquirir e aplicar novos conceitos. Para elas, as actividades motoras e tácteis fazem toda a diferença. Nalguns casos, as crianças não conseguem aprender a contar sem tocar em objectos. Os cegos também precisam de impressão em relevo para aceder a qualquer informação escrita.

A impressão tátil a cores da Emprint™ garante que todos podem aceder aos materiais produzidos.

iveo

Crie gráficos tácteis interactivos com resposta áudio utilizando a Emprint SpotDot com o tapete áudio-tátil do IVEO, combinando todos os três sentidos (áudio, visual e tátil) para uma melhor aprendizagem.

