

Olivia - EI3031

A Olivia é uma impressora de 150 caracteres por segundo, dotada de um conjunto de recursos que a torna ideal para aplicações de escritório.

A máquina imprime em Qualidade Dados (matriz de pontos de 9 X 7) e Qualidade Carta (matriz de 18 X 20), e além disso recebe fontes alternativas de caracteres (matriz de 16 X 50).

Ela também trabalha com o Multifontes, programa especialmente desenvolvido pela Elebra para a carga de fontes alternativas a partir de qualquer processador de texto compatível com micros da linha PC. O Multifontes dispõe de 50 fontes diferentes. Todas elas podem ser combinadas com o atributo da condensação de caracteres, ampliando para 100 as escolhas de fontes adicionais.

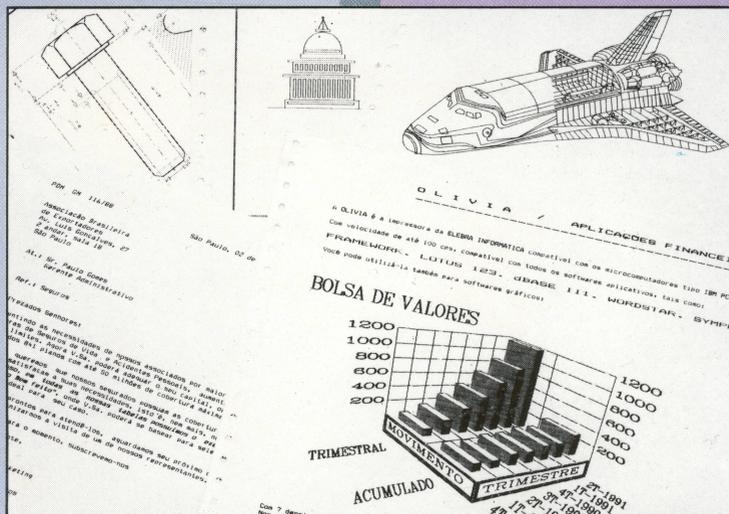
Resultado de uma concepção exclusiva, a Olivia teve projetados em CAD seu mecanismo e sua placa eletrônica. É dotada de um chip feito sob medida, que lhe confere vantagens de custos e de qualidade sobre outras impressoras de sua classe. Compacta, leve e econômica, a Olivia trabalha com qualquer micro.

Possui seis geradores de caracteres residentes, sete densidades de impressão em Qualidade Dados e sete densidades gráficas, todas compatíveis com os softwares do mercado.

Com um carro de 13,2 polegadas, aceita formulário contínuo e folhas soltas, em até duas vias.

Um buffer de 8 Kbytes (capaz de armazenar cerca de 8 páginas de texto) permite a rápida liberação do micro, enquanto a Olivia continua sozinha o trabalho.

Comece bem. Comece rápido. Comece com a Olivia.



IMPRESSORA MATRICIAL - EI3031

DESEMPENHO

- Velocidade de impressão:
150 cps (Qualidade Dados)
30 cps (Qualidade Carta)

CARACTERÍSTICAS DE IMPRESSÃO

- Número de colunas:
132 col. a 10 cpp
264 col. a 20 cpp
- Modo de impressão:
Bidirecional. Procura lógica,
percurso minimizado
- Matriz de pontos:
9X7 (Qualidade Dados)
18X20 (Qualidade Carta)
12X12 (Caracteres semigráficos)
16X50 (Fonte Alternativa)
- Densidades de impressão
horizontal (cpp):
Normal: 10
Expandido: 5; 6,2 e 8,3
Enfatizado: 10
Condensado: 12,5; 16,7 e 20
Expandido do condensado: 6,2; 8,3
e 10
- Índice e expoente (subscript e super-
script)
- Conjuntos de caracteres:
Abicomp Internacional
Abicomp Brasil/Portugal
MSX/BRASCI
MSX/Internacional
TRS-80
IBM PC
- Comprimento máximo da linha
impressa: 13,2 polegadas
- Retrocesso lógico: acentuação lógica
de caracteres (padrão Elebra)

CARACTERÍSTICAS GRÁFICAS

- Endereçamento das agulhas bit-a-bit
(Bit Image)
- Densidades de impressão (pontos
por polegada):
Simples: 60 ppp
Dupla: 120 ppp
Tripla (virtual): 120 ppp
Quádrupla: 240 ppp
CRT I: 80 ppp
Plotter: 72 ppp
CRT II: 90 ppp
- Resolução vertical: 72 a 216 pontos por
polegada

CONTROLE DE FORMULÁRIO

- Tabulação vertical: até 16 posições
selecionáveis por
software
- Tabulação horizontal: até 12 posições
selecionáveis por
software
- Seleção do tamanho de formulário:
- 1 a 127 linhas por página
- 1 a 22 polegadas por página
Margem direita
Espaçamento vertical programável
Salto de página programável

ALINHAMENTO VERTICAL

- Bidirecional: máximo +/- 0,5 mm
- Unidirecional: máximo +/- 0,2 mm

CARACTERÍSTICAS ELETRÔNICAS

- Controle por microprocessador
- Interface de comunicação paralela:
Compatibilidade: Centronics
Taxa de transferência: 1 Kbyte/s
- Buffer de impressão: 8 Kbytes
- Compatibilidade: micros de 8, 16 e
32 bits (IBM PC/XT/AT e compatíveis)

PAINEL DE OPERAÇÃO

- Funções básicas:
Alimentação de linha
Alimentação de formulário
Linha/Local
- Funções compostas:
Topo de formulário
Pausa
Teste
Avanço milimétrico do papel
- Indicadores luminosos:
Linha
Pronta
Ligada

FORMULÁRIO DE IMPRESSÃO

- Alimentação: por cima
- Largura: 3 a 15 polegadas
- Número de vias: 1 + 1
- Tracionamento: formulário contínuo
ou folha solta

ALIMENTAÇÃO

- Seleccionável por chave: 110/220 VAC
- Tolerância: - 15% a + 10%
- Freqüência: 60 Hz +/- 1 Hz
- Consumo máximo: 30 VA

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

- Duty Cycle: 20%
- Temperatura: 10 °C a 40 °C
- Umidade relativa: 10% a 90%
(não condensados)

DIMENSÕES

- Largura: 505 mm
- Profundidade: 280 mm
- Altura: 88 mm
- Peso: 4,8 Kg

