

# NUNCA A TECNOLOGIA FOI TÃO OUSADA.



Só mesmo a CP - Computadores Pessoais, com a avançada tecnologia Proológica, poderia ter ousado tanto: ela diminuiu o tamanho do micro de 16 bits para aumentar suas vantagens.

Solution 16. Mais tecnologia, praticidade e qualidade no primeiro computador de 16 bits integrado do mercado. Por que integrado? Porque a CP colocou dentro do Solution 16 tudo o que os outros computadores de 16 bits têm do lado de fora. E depois, reduziu

## Solution 16

tudo. Seu teclado capacitivo se integra ao corpo do computador, facilitando ainda mais sua locomoção, para você utilizá-lo de uma forma dinâmica, em qualquer lugar onde precisar dele.

E a CP não parou por aí. O Solution 16 é totalmente ex-

pansível e compatível com o IBM PC, o que lhe dá uma grande versatilidade de uso e multiplicidade de operações para que ele se integre ao dia-a-dia de empresas, escritórios e profissionais liberais.

Quanto ao preço, não se preocupe: ele custa menos

que qualquer outro computador de sua categoria, sem abrir mão de nenhuma vantagem.

Conheça de perto o Solution 16 e o que só mesmo um micro de 16 bits integrado pode oferecer.

**CP**

COMPUTADORES PESSOAIS

TECNOLOGIA  
PROLOGICA



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## PROCESSADOR

Intel 8088 Ciclo de 410 nanosegundos, 134 instruções, 256 níveis de interrupção e 12 registradores de 16 bits. Clock de 4.77 Mhz com tempo de acesso de 250 nanosegundos

## MEMÓRIA

16 Kb de ROM - BIOS  
256 Kb de RAM expansível a 512 Kb

## EXPANSÕES

Mother-board com soquetes para colocação do segundo banco de RAM, que leva a memória a 512 Kb. Dois slots longos livres para qualquer outro tipo de expansão, que também possibilitam a comunicação micro a micro, micro a main-frame, redes locais e redes públicas.

## VÍDEO

De 12" monocromático verde, com controle de intensidade.

Dependendo da configuração pode operar nos modos abaixo:

- Monocromático: Alta Resolução com 80 colunas e 25 linhas, 128.000 pontos (640x200), com atributo de caracteres.
- Colorido: Baixa Resolução com 80 colunas e 25 linhas, com 8 cores e duas intensidades.
- Colorido: Média Resolução com 40 colunas x 25 linhas, 64.000 pontos (320x200).
- Aceita simultaneamente um segundo monitor de vídeo colorido ou P/B padrão RGBI.

## TECLADO

Microprocessador 8039  
Composto por 89 teclas com caracteres em português, e 10 teclas de funções e teclado numérico reduzido. Com led's indicadores de CAPS LOCK e NUM LOCK.

## UNIDADES DE DISCO

Discos flexíveis: Dupla face slim com capacidade de 360 Kb, 48 TPI, setores de 512 bytes.

## FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Fonte interna e chaveada, consumo 150W  
Entrada 100-130 Vca

Alimentação máxima

- para expansões: + 5Vcc a 4A  
— 5Vcc a 100MA  
12Vcc a 700MA  
— 12Vcc a 250MA

## DOCUMENTAÇÃO

Manual de Operação Solution 16  
Sistema Operacional SO16  
Introdução ao Microcomputador  
Cartão de Referência rápida  
Catálogo de Software, com mais de 150 títulos disponíveis no mercado interno

## DIMENSÕES E PESO

Comprimento 450 mm  
Altura 275 mm  
Profundidade 375 mm  
Peso 16.5 Kg  
Carroceria em plástico ABS de alto impacto

## PORTAS E/S

Uma porta paralela padrão centronics  
Saída para monitor de vídeo padrão RGBI

## OPCIONAL

Bolsa para transporte