

CRAFT-XT

Personal Computer



O sistema CRAFT-XT é um microcomputador projetado com a mais avançada tecnologia em 16 bits, totalmente compatível - em *hardware* e *software*, com o IBM-XT *, proporcionando: acesso a uma poderosa biblioteca de *software* disponível no mercado - Lotus 1-2-3 *, Symphony *, dBase III * etc; emulações de terminais IBM, Burroughs; processamento multi-usuário e multi-tarefa, em rede, através de terminais locais ou remotos

Sua configuração básica, está baseada em um microprocessador 8088 da Intel, para a CPU, e um coprocessador 8087 numérico, para aritmética com ponto flutuante. A memória RAM, com 256 kbytes, pode ser expandida através de placas, até 640 kbytes. A memória ROM dispõe de 40 kbytes, expandível até 128 kbytes. Opera em Tempo-Real, através de um relógio/calendário incorporado em seu sistema.

Dispõe de dois *drives* de 5 1/4" de 340 kbytes cada e um controlador de discos com capacidade para até 4 drives ou 2 Winchester de 10 Mbytes cada, alimentados por uma fonte de 130 W.

Pode ser conectado à impressoras, ou utilizado em comunicações, através de suas saídas Serial ou Paralela. Seus 8 *slots* disponíveis, permitem expansões e interfaceamento com periféricos diversos.

Todas estas características técnicas e operacionais, associadas ao nome MICROCRAFT, oferecem um produto atualizado com as mais recentes conquistas da informática, - em sua categoria, assim como um produto totalmente confiável e garantido, em performance e construção.

(*) IBM-XT, LOTUS 1-2-3, Symphony e dBASE III, são marcas registradas da International Business Machines Corporation, LOTUS Development Corporation e da ASHTON-TATE.

MICROCRAFT
MICROCOMPUTADORES

Tels. (011) 815-6723 - 212-6286 - Telex: (011) 21157 MCPT-BR.

CRAFT-XT *Personal Computer*

UNIDADE CENTRAL DO SISTEMA

CPU	INTEL 8088 (4,77 Mhz) com arquitetura de 16 bits. Co-processador 8087 numérico para aritmética com ponto flutuante (*).
ROM	8 Kbytes, expandível até 128 Kbytes.
RAM	256 Kbytes "ON BOARD", com detecção de erro de paridades.
VÍDEO	Saída de R.G.B. (nível TTL) e vídeo composto de alta resolução de 640 x 200 pontos com 80 x 25 linhas em P&B. Em "Média Resolução": 320 x 200 pontos em 4 cores Em "Baixa Resolução": 160 x 100 pontos em 16 cores Acoplado com a entrada de "Light Pen" e a saída de R.F.
INT. PARALELA	Padrão CENTRONICS para conexão de Impressora paralela.
INT. SERIAL	Padrão RS-232 C, com velocidade até 19.200 bauds para ser utilizada em comunicações ou impressoras.
INT. GAME	Conector para ligação de Joystick/Paddle ou aplicação em sistemas gráficos.
RELÓGIO	Calendário de alta precisão, em Tempo Real, alimentado com bateria.
DISCO FLEXÍVEL	Composto por 2 unidades de disco flexíveis de 5 1/4", com dupla densidade e capacidade de 360 Kbytes/cada. O controlador tem capacidade de controlar até 4 unidades de disco.
DISCO RÍGIDO	Composto por uma unidade de Disco Rígido (Winchester) de 10 Mbytes e um controlador de Disco Rígido com capacidade de controlar até 4 unidades(*).
EXPANSÃO	Oito conectores de expansão permitem conectar simultaneamente cartões periféricos dos mais diversos tipos.
ÁUDIO	Alto falante interno para saída sonora.
FONTE	Regulador de tensão de sistema chaveado com ventilador interno para refrigeração contínua, com potência de 130W (+5V/15A, +12V/4A, -5V/0,5A, -12V/0,5A), dimensionado para a configuração máxima do sistema.
DIMENSÕES	492 (Largura) x 400 (Profundidade) x 158 (Altura) m/m.

(*) A Fábrica fornece opcionalmente.

TECLADO

TECLADO	O teclado é composto de 85 teclas com microprocessador próprio e buffer de 20 caracteres. Dotado de repetição automática de caracteres, possui ainda 10 teclas de funções e bloco numérico separado. Dispõe de controle de liga/desliga da Unidade Central do Sistema, evitando desconforto de esticar o braço para atingir a chave de força. Emite sinal sonoro quando cada tecla é apertada.
DIMENSÕES	450 (Largura) x 195 (Profundidade) x 37 (Altura) m/m.

MONITOR

MONITOR	O monitor monocromático com cinescópio de 12 polegadas, em tela fósforo verde anti-reflexiva para uso em aplicações comerciais ou industriais, permite trabalhar em alta resolução gráfica com os controles de brilho e contraste. A entrada de sinais é tipo R.G.B., com o nível TTL.
DIMENSÕES	387 (Largura) x 294 (Profundidade) x 361 (Altura) m/m.

MICROCRAFT[®]
MICROCOMPUTADORES LTDA.

Av. Brig. Faria Lima, 1.698 - 1º andar - Cj. 11 - CEP 01452
Tels.: (011) 212-6286, 815-6723, 814-1110 e 814-0446
Telex (011) 21157 MCPT-BR - São Paulo - SP - Brasil

Revendedor