Houston XT

MICROCOMPUTADOR DE 16 BITS TOTALMENTE COMPATÍVEL COM IBM PC® E IBM PC-xt®



® Marca Registrada IBM

Linha Houston XT

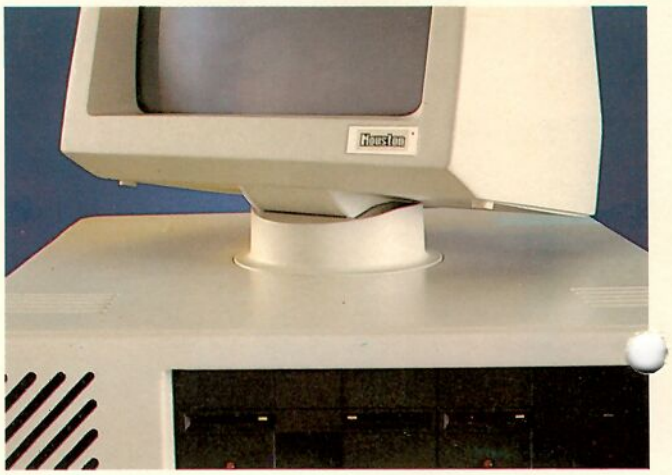
- Desenvolvida a fim de atender às mais diversas exigências do mercado atual na área da informática, desde tarefas rotineiras até os mais complexos processos. Destina-se tanto ao primeiro usuário como às empresas que tradicionalmente se utilizam de processamento de dados.
- Devido à sua total compatibilidade com as linhas IBM-PC® e PC-xt®, permite a utilização dos mais de 50.000 títulos de programas disponíveis no mercado, nas mais diversas áreas de aplicação.
- Construção modular, possibilita sua expansão através de inúmeros periféricos disponíveis.
- Entre suas aplicações destacam-se atividades comerciais tais como faturamento, controle de estoque, contas a pagar e receber, folha de pagamento, automação comercial, atividades científicas, planilhas eletrônicas e gráficos, processamento em rede com outros sistemas HOUSTON XT, aplicações multi-usuário, emulação de terminais IBM, Burroughs, integração com mainframes.

Unidade Central

- Microprocessador INTEL 8088 operando a 4,77 MHz.
- Coprocessador aritmético 8087 (opcional).
- Memória ROM de 40Kb, memória RAM de 256 Kb, expandível até 1 M Byte.
- 7 portas de E/S compatíveis com IBM PC-xt®, fonte de alimentação chaveada incorporada à CPU, interface controladora para até 4 unidades de discos flexíveis 5 1/4".
- Interface controladora de até 2 unidades de discos rígidos tecnologia Winchester.
- Unidades de discos flexíveis 5 1/4" (slim) dupla face, dupla densidade, 48 TPI, 360 Kb formatado.
- Unidades de disco rígido tecnologia Winchester com 5,10 ou 15 M Bytes.
- Cartão de vídeo 80 colunas e 25 linhas.

Monitor de vídeo

- Monitor de vídeo profissional de 12", fósforo monocromático com exclusivo "design" ergonômico que permite maior conforto de operação. Vídeo articulado.



Teclado

- Composto por 84 teclas, sendo 10 teclas de funções programáveis e bloco numérico diferenciado.

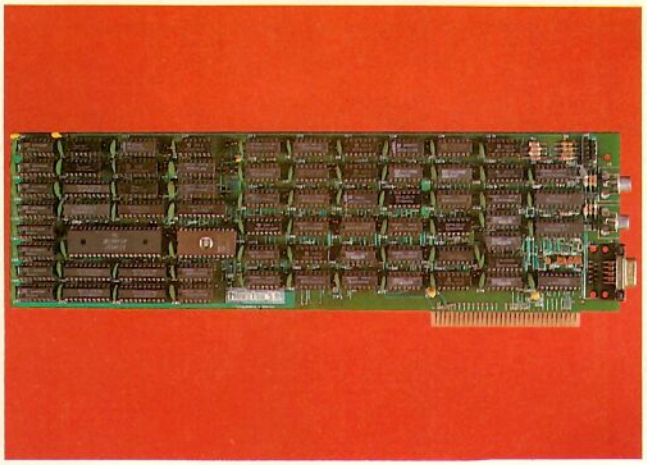


Software Básico

- Sistema operacional HDOS-16 compatível com PC DOS® (3.1), contendo todos os utilitários do sistema.

- Linguagem Basic residente com recursos gráficos e cores.
- Programa monitor de entrada/saída para auto diagnóstico e carregamento do sistema operacional.

Expansões



- Placa multi-função com relógio calendário permanente, expansão de memória de 384 Kb, uma porta paralela padrão "Centronics" e uma porta serial RS 232 C.
- Interface paralela (Centronics).
- Interface serial (RS 232 C).
- Cartão de vídeo a cores e gráfico.

Encontram-se disponíveis no mercado mais de 750 expansões para diferentes finalidades tais como:

- Placa para emulação de terminais IBM 3274/3276/3278/3279.
- Placa para emulação de terminal remoto.
- Placa para rede local.
- Placa multi-terminal.



Software Aplicativo

- Permite utilização de todos os softwares disponíveis no mercado para as linhas IBM PC® e IBM PC- xt®.
- Biblioteca de softwares padrão desenvolvidos pela HOUSTON para as áreas administrativa e comercial, tais como controle de estoque, faturamento, contas a pagar e receber etc.
- Softwares específicos desenvolvidos pela divisão de sistemas da HOUSTON, visando atendimento das necessidades individuais do usuário.



Assistência Técnica

- Através da HOUSTON e sua rede de filiais instaladas nas principais capitais do país.
- Através da rede de revendedores e assistências técnicas autorizadas.



HOUSTON XT
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		XT.10	XT.11	XT.12	XT.13	XT.14	XT.15	XT.16	XT.17	XT.18
UNIDADE CENTRAL	• Microprocessador de 16 bits • Coprocessador Aritmético (opc.) • Endereçamento • "Clock"	8088 8087 1 Mb 4,77MHz	8088 8087 1 Mb 4,77MHz	8088 8087 1 Mb 4,77MHz	8088 8087 1 Mb 4,77MHz	8088 8087 1 Mb 4,77MHz	8088 8087 1 Mb 4,77MHz	8088 8087 1 Mb 4,77MHz	8088 8087 1 Mb 4,77MHz	8088 8087 1 Mb 4,77MHz
MEMÓRIA INTERNA	• RAM Dinâmica com Paridade Interna • ROM Interna	256Kb 40Kb	256Kb 40Kb	256Kb 40Kb	256Kb 40Kb	256Kb 40Kb	256Kb 40Kb	256Kb 40Kb	256Kb 40Kb	256Kb 40Kb
UNIDADE DE DISQUETE "SLIM"	• 5 1/4" - Dupla Face Dupla Densidade, 48 TPI, 360 Kb Formatado • Interface de alta velocidade com capacidade de gerenciar até 4 unidades	— —	1 1	1 1	1 1	1 1	2 1	2 1	2 1	2 1
DISCO RÍGIDO	• 5 Mb • 10 Mb • 15 Mb • Interface com capacidade de gerenciar até 2 unidades, taxa de transferência 5 Mbit/seg.	— — — —	— — — —	1 — — 1	— 1 — 1	— — 1 1	— — — —	1 — — 1	— 1 — 1	— — 1 1
TECLADO	• 84 teclas, com 10 teclas de funções programáveis e bloco numérico	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MONITOR DE VÍDEO	• Profissional, 12", fósforo verde, banda passante 20 MHz • Cartão de vídeo monocromático 80 colunas e 25 linhas	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
PORTAS DE EXPANSÃO	• Portas de E/S Inteiramente compatíveis com IBM - PC®	7	7	7	7	7	7	7	7	7
EXPANSÕES	HXT. 110 PLACA MULTI-FUNÇÃO:			• relógio calendário permanente • expansão de 384 Kb RAM • porta paralela "Centronics" • porta serial RS-232				• Outras expansões sob consulta.		
	HXT. 112 INTERFACE HXT. 113 INTERFACE			• Paralela (Centronics) • Serial (RS-232)						
	HXT.111 CARTÃO COLORIDO			• Cartão de vídeo a cores e gráfico						

Houston S.A.
Computadores e Sistemas

Filial São Paulo:
Av. Europa, 140 - São Paulo
01449 - SP
Fones: 282-0706 e 881-3694

Filial Rio de Janeiro:
Rua Barata Ribeiro, 543 - Sala 802 -
Copacabana - 22040 - Rio de Janeiro
Fones: 255-3994 e 235-2135