

# **MX-1600**

## **64K COLOR COMPUTER**

**RELAÇÃO DE SOFTWARE**



## INTRODUÇÃO

A DYNACOM desenvolveu para o MX-1600 COLOR uma verdadeira biblioteca de software, reunindo 100 programas inteiramente gratuitos. Você encontrará neste catálogo a relação dos melhores programas, selecionados dentre os 2000 já existentes, exclusivamente para o usuário do MX-1600 COLOR.

Reunidos em 2 (duas) fitas cassete, você encontrará na primeira fita 50 jogos multicoloridos e sonoros e, na segunda fita, mais uma variedade de programas aplicativos para uso pessoal, educativo e profissional. A DYNACOM, congratulando-se com esta inédita promoção, deseja que os usuários do MX-1600 COLOR possam desfrutar das várias aplicações do microcomputador na sua vida diária, seja em casa, no trabalho ou na escola.



FITA 1

NOME DO JOGO	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO
ZAXXON	Nesta batalha espacial, sua missão é enfrentar ZAXXON, cruzando o espaço, destruindo os obstáculos e as naves inimigas	1 ou 2 jog.
SMURF	Ajude o SMURF a atravessar a floresta fugindo dos perigos	1 jog. joy. dir. 2 níveis de dificuldade
ROBATRON	Um joy é usado para atirar, o outro para mover. Seu objetivo é destruir os robôs e salvar a mocinha passando por várias telas	1 ou 2 jog. jogado com 2 joy
DOUBLE	Seu objetivo é fechar as figuras que aparecerem na tela em um cerco. Os pontos irão variar de acordo com as figuras cercadas.	1 ou 2 jog.
SUPERPAC	Você terá que guiar PAC-MAN para que ele coma as vitaminas através do labirinto, porém tome cuidado com os fantasmas.	1 jog. joy. direito 3 níveis de dificuldade
VEGAS	Você está em um cassino onde pode apostar em cinco jogos de azar diferentes	1 ou 2 jog.
PBALL	Jogo de fliperama onde você poderá mostrar sua habilidade conseguindo bola "Extra" e partida "Especial".	até 4 jog. teclado ou 2 joy.
CUBER	Sua missão é guiar Cuber para que ele mude a cor dos blocos da pirâmide e fuja dos perigos	1 jog. joy. direito
DOODLE	Ajude o besouro a comer o amendoim. Para isso ele terá de fugir dos perigos do labirinto e dos insetos inimigos.	1 ou 2 jog.
PROTETOR	Você deverá guiar sua nave com o objetivo de resgatar as pessoas que estão no prédio, para a base. Cuidado com as naves inimigas e com as surpresas pelo caminho	1 jogador joy direito
CLOWNS	Em um circo existem vários balões e você terá que ajudar o macaquinho e estourá-los	1 jogador joy. direito 3 níveis de dificuldade

NOME DO JOGO	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO
ICEHOCKY	Você irá participar de uma competição de Hockey no gelo. Seu tempo será cronometrado e existirão vários obstáculos à sua frente.	1 ou 2 jogadores 8 níveis de dificuldade
JRREVG	Donkey Kong está preso em uma jaula e voce irá ajudar Kong Junior a salvá-lo, roubando a chave da jaula.	1 jogador joystick direito
BANDIT	Ajude Bandit a descobrir os tesouros, fugindo das criaturas inimigas. Para mudar de tela, descubra onde estão as chaves.	1 jogador teclado ou joystick esquerdo
FIRECOPT	Você é piloto de um helicóptero antiincêndio e deve proteger sua cidade contra os incendiários. No seu helicóptero existe munição e um reservatório d'água para você combater o incêndio.	2 jogadores
DEFENSE	Defenda seu planeta contra os invasores. Você possui 6 tanques com os quais você pode mirar e destruir os inimigos.	1 jogador joystick direito
TRAP	Pitfall está à caça de um tesouro, mas ele tem um tempo determinado e deve passar por vários perigos na floresta.	1 jogador joystick direito
MUDPIES	Atire tortas para defender-se dos cozinheiros.	1 jogador joystick direito
QUIX	É um jogo de habilidade em que você deve preencher a tela de modo a cercar a reta móvel que aparecerá na tela	1 jogador joystick esquerdo
PIC-NIC	O objetivo é fazer com que as formigas peguem as frutas leve-as até o formigueiro, tomando cuidado com as aranhas que querem impedir seu caminho	2 jogadores
SEED	Destrua os pássaros que querem invadir o seu planeta	1 jogador joystick direito
TENNIS	Jogo de tênis onde você pode praticar contra o computador ou competir com um parceiro	1 ou 2 jogadores

NOME DO JOGO	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO
OUTHOUSE	Você guia uma nave onde seu objetivo é mirar e atirar nos inimigos que querem destruir sua casa.	1 ou 2 jogadores
CPEDE	Seu objetivo é destruir uma centopéia que segue em sua direção; cuidado com as aranhas e os insetos que querem destruí-lo.	2 jogadores
SNOVA	Você é piloto de uma nave e seu objetivo é destruir as forças inimigas. Tome cuidado pois os inimigos subdividem-se em grupos	1 jogador teclado ou joystick 15 níveis de dificuldade
LUNAR	Defenda a lua dos Invasores, mas cuidado com as crateras e com o ataque dos inimigos	1 Jog. Joystick direito até 5 placares
POLTERGT	Pressione tiro para começar e R para recomeçar. Ajude Carol Anne a encontrar seus pertences, fugindo dos perigos do labirinto.	1 jogador joystick esquerdo
PACKMAZE	Ajude Packmaze a comer as vitaminas e a escapar dos fantasmas. Escolha de 1 até 5 vidas.	1 jogador joystick esquerdo.
SCADRAGON	Um submarino tem por objetivo destruir as sondas que aparecerem em seu caminho, cuidado com os desmoronamentos	1 ou 2 jog. até 8 níveis de dificuldade
ESQUI	Nesta disputa de esqui na neve o objetivo é fazer o percurso no menor tempo, ultrapassando sem falta os obstáculos.	1 jogador joystick direito
KRON	Teste sua habilidade em 4 jogos diferentes.	joystick direito até 5 placares
TIMEFITR	Você está em sua nave no túnel do tempo e tem de enfrentar vários inimigos que vêm em sua direção. Sua munição é limitada.	1 jogador joystick direito
WIL	Ajude Willy a ordenar os números. Cuidado com os kamikazes.	1 ou 2 jogadores



NOME DO JOGO	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO
BIRDS	Você é um caçador de pássaros e seu objetivo é atirar no maior número que puder. A dificuldade irá aumentando na medida em que as telas forem ultrapassadas.	1 jogador joystick direito 5 níveis de dificuldade.
FROG	Ajude o sapo a atravessar a estrada, tomando cuidado com os carros e caminhões. Seu objetivo é fazer com que o sapo entre na casinha.	1 jogador Joystick direito. ou teclado
TUT	Você está em uma pirâmide e seu objetivo é seguir pelo labirinto pegando os tesouros.	1 jogador joystick direito
DEVIOUS	Sobrevoe o acampamento e destrua o maior número de alojamentos possíveis. Cuidado com o armamento inimigo.	1 ou 2 jogadores
AREX	Preencha a maior área possível e encurrale seus perseguidores.	1 ou 2 jogadores
RAILRUNR	Você deve atravessar as pistas em um tempo mínimo. Cuidado com os carrinhos.	1 jogdor teclados
MAZELAND	Percorra o labirinto passando por várias telas fugindo do perigo.	1 jogador - teclado ou joystick direito.
SHAFT	Ajude o detetive a atravessar o poço de elevadores. A cada andar a dificuldade irá aumentando.	1 jogador joystick direito
BUBBLE	Você deve pegar as bolhas antes que elas caiam no chão. Seja rápido, você tem 5 chances.	1 jogador joystick direito
FORCE	A nave deve passar pelo túnel e destruir as naves inimigas, tome cuidado com as paredes do túnel.	1 jogador joystick direito 3 níveis dificuldade
NINJA	Ajude o Ninja a fugir dos perigos passando por várias faixas de habilidade.	1 jogador Joystick esq. ou teclado até 6 jogadores
TEMPLE	Em um templo existem vários tesouros. Mas para resgatá-los é preciso seguir pelo labirinto enfrentando os animais do templo.	1 jogador joystick esquerdo

NOME DO JOGO	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO
CUBE	Simulação do famoso cubo mágico. Use as teclas G,A,Z - I,O,P e V para girar o cubo.	1 jogador 5 níveis de dificuldade
KIDS	Jogo educativo para iniciação em Inglês. Você deverá descobrir as letras, figuras e formar palavras.	1 jogador Teclado 3 níveis de dificuldade.
MR. DIG	MR. DIG deve percorrer o labirinto, enfrentando diversos inimigos. Defenda MR DIG atirando as maçãs em seus oponentes.	3 níveis de dificuldade 1 jog. joystick direito
ENDURO	Você está participando de uma corrida de fórmula 1 e seu objetivo é percorrer o percurso no menor tempo possível sem bater nos carros concorrentes.	1 jogador joystick direito
COLORCAR	Nesta competição automobilística existem vários carros que querem jogar você para fora da pista. O seu carro possui o recurso de pular obstáculos.	1 ou 2 jogadores

## FITA 2

NOME DO APLICATIVO	DESCRIÇÃO	COMANDO
APRESENT	APRESENTAÇÃO MX- 1600	CLOAD - RUN
CALENDAR	Fornece datas de qualquer ano compreendido entre 1 D.C. até 9 milhões D.C.	CLOAD-RUN
MAPMUNDI	Gera mapas do planeta de diversos tipos e ângulos	CLOAD-RUN
MORSE	Ensinará você a trabalhar com o Código Morse	CLOAD-RUN
PIANO	Simula um piano através do teclado para você tocar	CLOAD-RUN
RELÓGIO	Monta em sua tela um relógio de 24 horas e libera o micro para outros programas	CLOAD-RUN
METRCONV	Faz conversões do sistema metrico para o inglês e vice-versa	CLOAD-RUN

NOME DO APLICATIVO	DESCRIÇÃO	COMANDO
MATEINVA	Educativo. Mate os invasores acertando seus problemas matemáticos (quatro operações)	CLOAD-RUN
PROFINGL	Treine seu inglês com o MX, ele lhe fará várias perguntas (falando) e você as responderá em inglês.	CLOAD-RUN
MEMÓRIA	Testa sua memória, você terá que memorizar e repetir a seqüência de cores que o micro lhe fornecerá	CLOAD - RUN
GERTV	Testa seu aparelho de tv simulando um gerador de barras	CLOAD - RUN
PROFMATE	Educativo, coloca em seu vídeo Problemas com quatro operações básicas	CLOAD - RUN
GRAFICIR	Monta gráficos de forma circular a partir de dados entrados	CLOAD - RUN
GRAFBARR	Monta gráficos em forma de barras a partir de dados entrados	CLOAD - RUN
CURVA	Traça curvas através de funções matemáticas e a partir de dados entrados	CLOAD - RUN
EFEITOS	Demonstra a capacidade gráfica do seu MX-1600	CLOAD - RUN
DESENHO	Permite você desenhar na tela de seu micro com vários recursos. Após aparecer Ok digite exec	CLOAD - RUN
REVERSE	Inverte a cor de sua tela e libera o micro para outros programas	CLOAD - RUN
VTITULO	Permite você escrever na tela em quatro tamanhos diferentes de letras	CLOAD - RUN
SUPRSCRN	Este utilitário permite você trabalhar em Basic com uma tela em alta resolução. Ele aceita os conteúdos dos strings em letras maiúsculas ou minúsculas (Shift-Ø). Possui teclado repetitivo.	CLOADM - EXEC
UNIFILE	Monta arquivos de qualquer tipo e para quantos itens for necessário	CLOAD-RUN
ALFABETI	Monta arquivo e ordena alfabeticamente	CLOAD-RUN



NOME DO APLICATIVO	DESCRIÇÃO	COMANDO
LISTAPRE	Funciona com uma máquina de somar para suas compras	CLOAD-RUN
LISTACOM	Monta uma lista de suas compras	CLOAD-RUN
AGENDA	Permite você guardar datas de eventos importantes	CLOAD-RUN
MATRCALC	Planilha de cálculos para seus dados.	CLOAD - RUN
EDITOR	Editor de textos que permite você escrever cartas, relatórios e textos diversos e imprimi-los na impressora ou guardá-los em fita.	CLOAD-RUN
CTRENDER	Trabalha com arquivos através de endereços.	CLOAD-RUN
INDEXDAD	Ajudará você catalogar seus livros, revistas, fitas, etc. A consulta de cada item pode ser feita através do nome, autor, obra, assunto.	CLOAD-RUN
NEW TALK	É um utilitário examinador de memória que lê conteúdos de memória via TV. Existem 3 possibilidades de comando: (,) diz o endereço e o conteúdo da próxima localidade de memória. (.) diz o conteúdo da próxima instrução, mas não o endereço. (/) repete o endereço e o conteúdo da presente localidade. para checar a memória de um programa em LM, 1º) carregue o programa em LM 2º) carregue new talk/exec	CLOADM - EXEC
STRIPPER	É um utilitário que reduz o tamanho dos programas em basic, ocupando assim menos área de memória e um tempo de execução menor. Possui quatro comandos: 1º) retira os comentários do programa 2º) concentra o maior número de comandos da mesma linha 3º) retira todos os espaços em branco do programa 4º) retorna ao color basic	CLOADM - EXEC
SPEED	Verifica a velocidade do seu disk-drive. Trabalha com até quatro drives (velocidade RPM).	CLOADM - EXEC

NOME DO APLICATIVO	DESCRIÇÃO	COMANDO
VIPZAP	Utilitário que ajudará você a trabalhar com o DOS.	CLOADM - EXEC
TAPEDIR	Cria diretório de suas fitas com nome e data de criação	CLOAD - RUN
AUTOLINE	Faz a numeração automática do seu programa em basic. Você estipula o nº de começo da linha do programa e o incremento	CLOAD - RUN
VARMAP	Fornece a listagem de programas em basic salvos em formato ASC II e da o mapa das variáveis.	CLOAD - RUN
TEC-INTE	Transforma seu teclado comum em teclado inteligente. Após aparecer o cursor (OK) digite exec. Para executar este programa, consulte figura indicativa no final deste folheto.	CLOAD - RUN
VDOS	Transforma o segundo banco de ram do micro, trabalha como um disco virtual Simula o D.O.S.. Rode e digite VDOS. enter.	CLOADM - EXEC
DISA	Permite você listar programas em linguagem de máquina. Siga as mesmas instruções de Newtalk	CLOAD-RUN
SPECTRO	Gera efeitos visuais na tela Juntamente com som do seu gravador	CLOAD-RUN
SYNTHER	Monta um completo sintetizador para você tocar	CLOADM - EXEC
SOMAN	Cria gráficos analisando sons do gravador	CLOAD-RUN
MÚSICA II	Após aparecer ok digite run aperte "L" duas vezes, e responda "T" para ler música do tape ou "D" para o disco Aparecendo "load" você pode digitar o nome de uma das músicas ou teclar "enter" e ser lida a música na qual a fita esteja posicionada: voltando a tela principal tecla "P" para ouvir a música. Se quiser ouvir novamente Tecla "P". Para ler outra musica Tecla "L" e repita a operação. Músicas: Beerbal - Gminsyl - Priere-Arioso - Nachtmus - Chikenrl - Vivaldi.	CLOADM - EXEC

# Teclado utilizado no aplicativo

” TEC — INTE”

MOTOR OFF MOTOR ON	TROFF TRON	AUDIO OFF AUDIO ON	CLOAD	# EDIT	RUN	EXEC	AUTO LIST	CSAVE	SKIPF	DESLIGA DEL	P MODE	CONT
1 !	2 “	3 #	4 \$	5 %	6 &	7 )	8 (	9 )	0 MODE	: *	=	BREAK

PCOPY	?TAB(	READ	LEN(	RIGHT \$(	THEN	RESTORE	POKE	INPUT	OPEN	USING	? @	POINT	RESET
↑ ←	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	@	LINE ←	→ ]

STRING \$(	INKEY \$	SOUND	DATA	FOR	GOTO	GOSUB	JOYSTK (	\$	LEFT \$(	CIRCLE	DRAW	PAINT
↓ ]	A	S	D	F	G	H	J	K	L	+ ;	CLEAR	ENTER

SHIFT	SET (	RETURN	CLOSE	VAL (	CHR \$(	NEXT	MID \$(	LINE	PEEK (	PLAY	SHIFT
	Z	X	C	V	B	N	M	< ,	> .	? /	

SCREEN





**sempre um novo desafio**

**CAIXA POSTAL 54111**

**São Paulo -SP**

**CGC: 50.980.606/0001-09**

**Indústria Brasileira**