

Impressora de impacto com 24 pinos, com velocidade de impressão de até 192 cps. Imprime nas fontes: Draft: Pica, Elite; LQ: Courier, Prestige, Bold PS, Script, Sans Serif. Com resolução máxima de 360 dpi e com vida útil de 100 000 000 de caracteres impressos.

Esta impressora térmica portátil é um protótipo para a impressora HP 82240A desenvolvida como um acessório para calculadoras portáteis Hewlett-Packard. A conexão com uma calculadora é feita por meio de radiação infravermelha, não por qualquer fio. O objeto tem uma caixa de plástico translúcido. Possui botões liga/desliga, contraste de impressão e avanço de papel. Uma marca na parte inferior esquerda da caixa diz: HP HEWLETT (J) PACKARD. O filtro

Dot Matrix Printer

HP- Impressora infravermelho

Foi um computador pessoal lançado pela Tandy Corporation em 1983. Tinha como objetivo ser visto como a "escolha perfeita" para iniciantes no uso de computadores. Seu processador tinha 0.89MHz e possuía uma memória RAM de 4KiB a 20KiB. Além disso, sua resolução de texto era de 16 linhas, com até 32 caracteres por linha. A resolução máxima de gráficos era de 64x32 pixels.

A Compucorp 324G Scientist é uma calculadora científica eletrônica portátil que conta com funções para cálculos complexos e possibilidade de programação (até 2 programas, cada um com memória de 80 passos). Foi uma das diversas calculadoras da linha 300 desenvolvida pela Compucorp. Conta com uma tela com display de 12 dígitos. Além disso, possui 42 botões para programar operações matemáticas e fazer cálculos trigonométricos e

Microcomputador TRS-80 MC-10

Calculadora Compucorp

A Smith-Corona Classic 12 é uma máquina de escrever elétrica com um retorno manual. Ela é portátil e acompanha uma bolsa para transporte. Na época foi nomeada “A máquina de escrever portátil de padrão mais avançado do mundo”. Também conta com teclas para metade de um espaço e uma chave para alternar a pressão aplicada nas teclas, tendo como opções: leve, média e forte. Dimensões: 10,16 cm x 33,02 cm x 43,815 cm.

O Compaq Presario V410 é um monitor de tubo de raios catódicos de 14 polegadas, disponível nas cores branca e preta. O display apresenta suporte de até 16.7 milhões de cores, além de possuir uma taxa de atualização vertical de 75 Hz. Sua resolução é de 1024 x 768 pixels com o pixel pitch de 0.28 mm. Ademais, sua entrada de vídeo é VGA (conector fêmea) de 15 pinos. Além disso, o monitor possui aproximadamente 11 quilos e consome 80 Watts, podendo

Máquina de escrever Smith-Corona

Monitor Compaq Presário V410

Primeiro console a ser fabricado e vendido no País, o Telejogo consistia numa adaptação do PONG da ATARI. Foi um grande sucesso de vendas, levando ao lançamento de vários similares no mercado, e inclusive uma segunda versão, o TELEJOGO II, lançado em 1978. O jogo possui uma dimensão aproximada de 36x18x11cm, com o peso aproximado de 1,4Kg. Seu circuito interno possuía um circuito integrado modelo MM57100N, com processador de aproximadamente

TeleJogo

Processador: UltraSPARC de 64 bits a 143 MHz ou 167 MHz Memória RAM: 32 MB, expansível até 512 MB Disco rígido: 2 GB, expansível até 18 GB Placa gráfica: Creator3D, com resolução máxima de 1280x1024 pixels Conectividade: Ethernet 10/100, porta serial, porta paralela, duas portas SCSI

Ultra1 Workstation

O microcomputador Apple Macintosh 128K é composto por uma unidade principal, um mouse e um teclado, todos desenvolvidos na cor bege. O mouse era retangular, com um único botão e estava conectado ao computador através uma porta de padrão próprio. O teclado era mecânico, não fazia parte do corpo do computador e estava conectado a ele através de um cabo espiralado semelhante aos usados em telefones, não tinha teclas de seta, teclado

Apple Macintosh

Trata-se de uma impressora matricial que possui nove agulhas na vertical, dois motores de passo, um transformador 110-220 V e capacitores eletrolíticos de alta capacidade. Os motores de passo realizam dois movimentos, o motor mais forte faz o movimento do carro de um lado para o outro e o menor move o papel para cima.

Impressora Matricial Emilia PC

Na época da sua fabricação, era comum os fabricantes, devido ao vencimento de patentes, copiarem modelos de máquinas já consolidadas. Nesse caso, a calculadora NISA é uma cópia de uma calculadora americana, a Monroe LN-160X A seguir, pela falta de informações da calculadora NISA, será explicado o funcionamento geral da Monroe LN-160X, que se assemelha ao funcionamento da máquina checa. A máquina de calcular Monroe funciona da seguinte forma: ao teclar um

Calculadora NISA

Maquina de escrever com espaçamento regulável, com regulador de intensidade de batida, com teclado totalmente eletrônico e seu aspecto é de maquina de escrever clássica. Foi uma das primeiras maquinas de escrever eletrônicas totalmente portáteis, com sinalizadores do tipo: acústico, de termino de linha, liga-desliga, de indicação de teclas, como a SHIFT. Apresenta teclas especiais que permitem escrever teclas especiais ou estrangeiros. Exemplar

máquina de escrever olivetti praxis 20

Máquina de quatro especificações com rolos de retransmissão divididos, manual e portátil. A máquina conta com uma capacidade de 20 dígitos e teclado de 10 colunas. Dimensões (A x L x P): 17x37x29 cm

- Microcomputador com arquitetura de 16 bits
- Sistema operacional: SISNE - Compatível com Microsoft MS-DOS
- Processador: Intel 8088 com velocidades de 4,77 e 8 MHz
- Memória ROM: 64 Kbytes
- Memória RAM: 256 Kbytes
- Armazenamento: 2 unidades de disquete de 5 1/4 polegadas com capacidade de 320 Kbytes cada
- Preço: Cerca de 10 mil dólares

Máquina de Calcular Monroe

Computador de tela com 17” e resolução de 1440x900px, 1GB de memória ram (expansível até 4GB), processador Intel Core 2 Duo 2.16GHz, 160GB de disco rígido, placa de vídeo ATI Radeon X1600 com 128MB de memória, com câmera iSight integrada e auto falantes TFT Active Matrix LCD.

Os 720 foram as primeiras estações de trabalho "Snake" baseadas na CPU HP PA-7000 RISC. Apresentava teclado numérico low-profile - com 109 teclas, suportando 9 línguas diferentes - e mouse com 3 botões e uma “rollerball”. Tinha sistema operacional HP-UX 10.20 (caixas grandes, pesadas e muito modulares), funcionando a uma velocidade de 50 MHz, processador PA-RISC HP-PA7100. Esses computadores podem acomodar até 64 MB de RAM, podendo

Scopus Nexus 1600

iMac 5.1 (All-in-one)

O Playstation 2 Slim é um console de videogame lançado no ano de 2004 pela Sony. Ele é uma das plataformas mais populares e bem sucedidas da história dos videogames, marcou a infância e vida adulta de diversas gerações. O PlayStation®2 possui um design compacto e elegante na cor preta, sendo mais fino e reduzido em comparação ao seu modelo anterior. Conta com duas portas para conexão dos controladores (DualShock®2), duas entradas de memory card, duas

Máquina de calcular com a capacidade de realizar todas as operações aritméticas básicas e operações de potenciação e radiciação, que pode receber números de até 11 dígitos, fornecidos através do teclado numérico de 10 teclas, capaz de exibir resultados de até 16 dígitos e armazenar alguns resultados para serem utilizados posteriormente. Possui 35 cm de comprimento, 25,5 cm de largura e 17,6 cm de altura.

Hewlett-Packard Apollo Series 9000 Model 720

Playstation 2 Slim (PS2)

Máquina de Calcular FACIT

Durante o Período Edo, o Soroban (????) foi desenvolvido pelo matemático Kambei Mori (?? ???) no Japão que é apresentado nesta peça do museu. A peça consiste em uma moldura de madeira (waku) com uma régua (hari) que o divide em duas partes. Perpendicularmente, existem hastes (keta) com peças circulares (tama). Na parte inferior à régua, há quatro peças circulares (ichidama), enquanto acima da mesma, há apenas uma (godama). As hastes que contém

O computador GWVSU140 foi registrado em 1995 pela Sun Microsystems. Ele possui um microcontrolador UltraSPARC e é executado no sistema operacional Solaris. O microcontrolador UltraSPARC é um processador poderoso que oferece recursos de computação de alto desempenho. O sistema operacional Solaris é uma popular plataforma baseada em Unix conhecida por sua estabilidade, segurança e escalabilidade. O

Ábaco Soroban (????)

Desktop Computer GWVSU140 - Sun Microsystems

Um dispositivo de armazenamento criado pela Sun Microsystems, com interface SCSI.

Requerimento de energia: Baterias 3V DC 116 (AA) x2 Duração da bateria aproximada: 11hrs em playback e 30hrs em FM Acessórios: Fones estéreo tipo aberto, clip de cinto. Leitor de cassete e rádio FM/AM

Sun Microsystems External SCSI Drive

Walkman

Leitor e gravador de CD externo para macintosh com base na tecnologia do Yamaha CDR 100. Possui tais especificações: Tempo médio de acesso: 250 ms; Taxa de transferência de leitura de dados: 900 KB/s; Taxa de transferência de dados de gravação: 600 KB/s; Capacidade de formatação: 650 MB por drive; Interface CD-ROM: SCSI-2; Tamanho da unidade de CD: 5.25 polegadas; Mecanismo de carregamento: Caddy; Mecanismo de ejeção: Eletrônico; Formatações

O SPARCclassic (Sun 4/15) é um computador especial criado para aplicações técnicas e científicas. Ele é baseado na arquitetura sun4m. CPU: processador single de 50 MHz microSPARC; Memória: possui 3 bancos com 2 slots DSIMM cada, com memória máxima de 128MB; Disk drives: ele aguenta um SCSI drive e um floppy disk, além de suporte para dispositivos SCSI externos, não tendo suporte para IDE/ATAP; Network support: ele possui uma on-board

Leitor e gravador de CD PCRD - 4/6x Procom Technology Inc

Sun SPARCclassic

Feito em um plástico ABS injetado, é um computador pessoal desenvolvido pela empresa brasileira Microdigital em 1985, sendo compatível com o computador Apple IIe. Tem processador WDC 65C02 que é mais veloz que o 6502, possuindo clock de 1MHz, utilizado no Apple II, além disso, possui 64kb de RAM, expansível até 1MB. O teclado possuía 77 teclas, com teclado numérico separado, com capacidade de acentuação em português, em tudo era controlado por

Informações gerais: • Microprocessador Zilog Z80 2,5 MHz; • Memória RAM de 4 KB (expansível até 16 KB); • Memória ROM: 2 KB (expansível até 8 KB); • Teclado hexadecimal com 16 teclas para números hexadecimais e 14 teclas de função; • 8 displays de 7 segmentos para exibição dos resultados; Informações do modelo NBZ80B: • Revestido por uma caixa metálica com 36 cm de largura, 40 cm de profundidade e 5 cm de espessura; •

Computador TK3000 IIE

SGS Nanocomputer Z80

A impressora EPSON Spectrum LX-80, ou só EPSON LX-80, é uma impressora matricial de impacto. Ela utiliza de uma tecnologia na qual uma cabeça de impressão composta por uma matriz de agulhas metálicas golpeia um fita de tinta, transferindo a imagem para o papel. Sua velocidade de impressão é de 180 caracteres por segundo e sua resolução é de até 240x144 pontos por polegada. A tecnologia implantada nela permite a impressão em diversos tipos de papel. Sua impressão é do

• Processador: - ZILOG Z80A de 3.25MHz • Memória RAM: - 2K bytes • Memória ROM: - 8K bytes • Armazenamento: - Gravador de cassete com capacidade de ler e escrever a 300 bps • Teclado: - Teclado de membrana com 40 teclas • Display: - Vídeo organizado em 24 linhas de 32 caracteres - Era possível simular um modo gráfico de 48x64 • Expansão: - 1 slot na parte de trás (algumas versões acompanhavam extensor de 16K bytes) • Portas: - 1 saída para TV

Impressora EPSON Spectrum LX-80

Computador Pessoal TK82-C

É uma calculadora eletromecânica que faz diversas operações matemáticas e possui uma impressora acoplada. Suas dimensões são de 25.9 x 24 x 42.5 cm. Traduzindo do manual em italiano da máquina, pode-se obter sua descrição: A Tetractys é uma máquina super automática de calcular e digitar. Em termos de novidade, velocidade e amplitude de desempenho é um novo evento, um novo ponto de partida no campo das máquinas de computação. Com este produto, a Olivetti sabe que

O Playstation é um console de videogames fabricado pela Sony Computer Entertainment, Inc. Tem as seguintes dimensões: 27,0 cm de largura, 18,8 cm de comprimento e 7 cm de altura. Conta com duas entradas proprietárias para controles, duas entradas proprietárias para cartões de memória, uma entrada de energia AC 2 pinos (220-240V 50/60 Hz), uma entrada proprietária AV Multi para áudio e vídeo, uma entrada Serial I/O e um leitor de discos CD-ROM.

MÁQUINA DE CALCULAR OLIVETTI

Playstation (PS1)

O Asus Eee PC 701 4G possui uma tela de 7" com resolução de 800 x 480 pixels 16:10, processador Intel Celeron M a 0,6 GHz, 1 pente de memória RAM DDR2 de 512 MB , 4 GB de armazenamento interno, placa de vídeo integrada Intel GMA 900, webcam de 0.3 MP, funcionamento em rede com conexão wireless e Ethernet, leitor de cartão SD e três portas USB 2.0. O sistema operacional instalado é o Linux Xandros.

Netbook Asus Eee PC 4G 701

O modelo EL-1801P da calculadora impressora eletrônica da marca Sharp, fabricante japonesa de eletrônicos de consumo que foi fundada em 1912 e atualmente está sediada em Osaka. Em 1964, a empresa Sharp desenvolveu a primeira calculadora digital do mundo, a Sharp CS-10A. A EL-1801P possui 12 dígitos no visor e é alimentada por energia elétrica, a uma tensão 120V. Suas dimensões são 19,3cm (largura) x 25,6cm (comprimento) x 6,25cm (altura) e pesa

Calculadora impressora eletrônica Sharp EL-1801P.

A calculadora Sharp EL-2630GII é uma calculadora que fornece a conveniência de uma realizar os cálculos e registrá-los na alta velocidade de 3.6 linhas por segundo. Ideal para pequenos escritórios, a Sharp EL-2630GII contém um display LCD de 12 dígitos de fácil visualização, além disso sua impressão em duas cores, uma para números negativos e outra para números positivos, facilita a leitura dos registros. Visualmente, uma de suas vantagens era o tamanho

Calculadora Sharp EL-2630GII

O Tally Stick é um objeto antigo que era utilizado como uma forma de contabilidade antes da invenção da escrita. Ele consiste em um pedaço de madeira, que possui entalhes ou ranhuras cortadas em uma de suas extremidades. Esses entalhes ou ranhuras representam uma quantia específica de dinheiro ou mercadoria e eram usados para registrar transações comerciais, impostos ou dívidas. Quando ocorria uma transação, o proprietário do Tally Stick cortava um

Tally Stick

O Hard Disk 20 SC modelo M2603 é um disco rígido de 20MB fabricado pela Seagate Technology. Suas dimensões são de aproximadamente 5,25 polegadas de largura, 1 polegada de altura e 8 polegadas de comprimento. Este modelo foi fabricado no ano de 1991. O modelo M2603 também é conhecido como Seagate ST225N.

Hard Disk 20SC

O TK-2000 II Color computer é um modelo de microcomputador com 64Kb de memória RAM, 16Kb de memória ROM, processador MOS Technology 6502 de 8 bits em 1,02 MHz. Seu sistema operacional era o TKDOS 3.3. Seu teclado está acoplado na máquina, tem 54 teclas mecânicas, dessas 4 são de controle, 2 de reset e 2 teclas fire e 1 repeat. A cpu, memória e os controladores de entrada e saída estão em uma única placa. Sua utilização requer monitor externo, sua

TK-2000

A Diehl EVM é uma calculadora mecânica acionada eletricamente com um tambor escalonado mecanismo, um teclado completo, e que possui divisão totalmente automática e multiplicação semiautomática. Foi feito de 1954 até 1962. Tem 18 dígitos no registrador, e 9 dígitos no contador e no teclado. Nesta versão, o mecanismo de transporte do registro está no corpo da máquina. Por volta de 1956, o mecanismo de transporte foi redesenhado. Além disso, a

Calculadora Diehl EvM 18

A impressora Epson STYLUS C67 é uma impressora a jato de tinta colorida por demanda, projetada para uso doméstico ou em pequenos escritórios. Dispõe da tinta exclusiva de rápida secagem que é resistente à água e ao desbotamento DURABrite, tecnologia precursora da Epson que foi aprimorada nesse modelo. Na época, já possuía a função de alerta caso o cartucho de tinta esteja vazio ou não instalado corretamente.

Impressora Epson STYLUS C67

Características: - Conectividade: A HP OfficeJet Pro 8600 oferece várias opções de conectividade, incluindo USB, Ethernet e Wi-Fi. A impressora também suporta impressão móvel através de aplicativos como o HP ePrint e Apple AirPrint. - Velocidade de impressão: A impressora possui uma velocidade de impressão de até 20 páginas por minuto (ppm) em preto e branco e 16 ppm em cores, garantindo impressões rápidas e eficientes. - Qualidade de impressão: A OfficeJet

HP OfficeJet

A calculadora mecânica de engrenagem (pinwheel) Addo Multo 115. Ela tem uma manivela do lado direito para inserir os números e realizar as operações, que são adição, subtração, multiplicação e divisão. Insere números de até 10 dígitos, multiplicadores de até 8 dígitos e obtém resultados de até 13 dígitos. Suas dimensões são aproximadamente: 18cm de largura, 14cm de comprimento e 12,5cm de altura.

Calculadora Addo Multo 115

O Strada é um dispositivo de navegação automotivo feito pela Panasonic.O dispositivo também é chamado de "navi". Possui uma tela de "cristal líquido amplo VGA (800x480)" e som surround 5.1, além do GPS e mapas integrados. O sistema operacional costumava ser o Microsoft Windows Automotive, mas foi substituído por Android a partir do modelo de 2021. Possui um HDD integrado de 30GB de grande capacidade, que pode armazenar

Strada

Esse modelo da máquina de somar Högfors foi feita em 1947 e é um somador simples semelhante ao Addimat. A parte frontal é curvada e possui 7 fendas verticais com engrenagens com dígitos de 1 a 9 gravados á sua direita, já à esquerda há o dígito registrado atualmente pela máquina. Além disso, à esquerda da engrenagem, em uma fonte menor, temos os dígitos complementares que são usados na subtração.

Maquina de somar de Högfors

iLufa ISA800 é um computador fabricado pela empresa tailandesa Chaplet. O dispositivo se apresenta com um grande roteador e apresenta algumas entradas. As entradas presentes são a DE-9F, DB25 serial/com port, DE-15/HD-15 vga/svg, além de duas entradas PS/2. Apresenta também uma entrada desconhecida na parte da frente.

iLufa ISA800

Especificações de hardware:
Switching Fabric: 2,5 Gbps, sem bloqueio \ Número de portas: 2 a 24 portas \ Policiamento de Tráfego: UPC, suporte de bucket com vazamento duplo \ Atraso de Trânsito do Comutador: < 10 microssegundos; \ Tempo de configuração da conexão: < 8 milissegundos, 120 chamadas/segundo; \ Processador de controle: i960 HA switch control processor \ Velocidade máxima da porta: 622 Mbps (OC-12/STM-4c) \

ForeRunner ASX-200Bx e transferência de dados

A Burroughs Brasil criou uma versão semelhante a Burroughs Class 3 (vendida no exterior). Por causa dos motivos citados na "história do objeto". Assim, ela possui características muito semelhantes e era capaz de realizar adição e subtração, bem como listar informações em papel. Esta era uma máquina eletromecânica, combinando componentes mecânicos com componentes elétricos, como motores e solenóides. Seu design era mais

Máquina de adição de Bourroghs

CP 500M80C é um computador pessoal da linha CP500 criado pela empresa brasileira Prológica. É compatível com o TRS-80 Modelo III norte-americano, utilizando linguagem BASIC. Esse modelo possui seu gabinete feito em resina de poliuretano.

CP500

Calculadora de mesa Procalc LP25 com impressão, possui 12 dígitos e realiza impressão em duas cores, pode ser ligada com 4 pilhas AA ou por um adaptador AC.

Electronic printing calculator procalc lp 25

Calculadora Eletromecânica que faz as quatro principais operações básicas da matemática. Tendo como recurso a multiplicação com transporte. Tem as dimensões de 25.9 x 24 x 42.5 cm. O mecanismo de impressão na parte de trás inclui rodas de quatro dígitos usadas para definir datas, rodas de 13 dígitos para números e duas rodas de tipo à direita das rodas de dígitos para imprimir símbolos. Os totais são impressos em vermelho. A borda de plástico serrilhada ajuda a rasgar a fita

Calculadora Olivetti Divisumma 24

O Scopus Nexus 2600 é um microcomputador de 1986 munido com UCPIntel 8088 – 8 Mhz; Rom de 16 KB; Ram de 704 Kb, teclado com 86 teclas, memória externa com dois drives 5 1/4" dupla face e densidade, winchester de até 40 mb. Utilizava o sistema operacional MS-DOS.

Scopus Nexus 2600

Este é um modelo de calculadora mecânica completamente automática movida a energia elétrica. Seu funcionamento se dá por um sistema de rodas dentadas. A calculadora é capaz de executar as quatro operações aritméticas básicas, sendo que a multiplicação automática e a divisão são feitas por sucessivas adições/subtrações, respectivamente. Dimensões (em cm): 29 x 28 x 19 Peso: aproximadamente 13 quilos Número de registradores: 4 I - Aritmético,

Calculadora mecânica Facit CA1-13

A calculadora Olivetti Divisuma 612 possui capacidade de realizar as operações de subtração, divisão, soma e multiplicação, além de imprimir cálculos, possui display para visualizar as contas e botões com funcionalidades específicas, como impressão.

Olivetti

Máquina de calcular composta por uma estrutura de metal preta com dezesseis teclas plásticas, das quais dez representam algarismos de 0 a 9, quatro incluem operações matemáticas, uma possibilita ao usuário corrigir erros de digitação e a outra é utilizada para requerer o resultado da expressão digitada. À esquerda das teclas numéricas, representadas na cor amarela, estão as teclas CORR, B'K SPAC e X REP'T. À direita das teclas numéricas estão

MÁQUINA DE CALCULAR UNDERWOOD

A impressora IBM 1403 teve sua primeira versão lançada no ano de 1959 como constituinte do computador IBM 1401 e obteve grande destaque no setor por ter sido a pioneira da chamada "impressão em cadeia", a qual possibilitava um significativo aumento na velocidade e volume das impressões. A inovação trazida pela IBM 1403 foi possibilitada graças a um mecanismo de corrente giratória que alterou a forma com que as impressões eram feitas: uma cadeia

IMPRESSORA IBM

Essa máquina cinza esverdeada de dez teclas operada manualmente tem duas fileiras de botões com números em branco, incluindo números complementares para subtração. Existem botões para multiplicar e non-add a esquerda, botões de apagar e de subtrair a direita. Existe um espaço para colocar rolo de papel e uma serrinha para cortar o papel. Também temos uma manivela de metal com um cabo de madeira a direita.

Dalton Adding Machine

O notebook Compac Presario Evo N1020 é o último modelo da linha Compac Evo, lançada em 2003, assim como o último notebook antes da Compac ser comprada pela HP. Essa linha de modelos foi projetada como thin client, sendo notebooks projetados de modo simples, sem finalidade de uso pessoal, obtendo baixo desempenho e apenas feito para estabelecer conexões remotas com um ambiente de computação baseado em servidor, executando programas,

Notebook Compaq Presario Evo N1020

Sucessor do MicroTAC 950, o MicroTAC Alpha apresenta teclas de volume laterais e um display LED de matriz de pontos com espaço para 8 caracteres alfanuméricos. O modelo possui um menu de opções de fácil leitura e pode armazenar nomes com cada entrada de número de telefone. Foi disponibilizado em várias cores, como Preto, Carvão, Cinza Médio, Aço e Ardósia, dentre outras. Existe também uma versão mais rara de dois tons com uma fonte cinza claro e um

Motorola MicroTAC

Computador desktop portátil com foco na conexão à internet produzido pela Compaq Computer Corporation no início dos anos 2000. Versão Legacy, incluindo interface paralela, serial e portas PS/2, com portas USB frontais. Vendido com o Sistema Operacional Windows 2000.

Computador Desktop Compaq iPAQ

telefone com sistema automático de resposta (secretária eletrônica) e com um microprocessador automático no formato retangular nas cores preto e prata. Na parte superior possui logomarca do fabricante e venezianas formando o alto-falante. Abaixo, tampa de acesso ao interior do aparelho contendo inscrições na cor branca no canto superior direito e no canto inferior esquerdo. Abaixo da tampa, painel na cor prata com 3 botões de função em formato retangular com as

Secretária eletrônica (Easa phone)

A Facit C1-13 é uma maquina de precisão, e é projetada e construída a fim de poder oferecer um serviço perfeito por muitos anos e teve seu período de fabricação entre 1960 e 1980, possuindo 3 mostradores, respectivamente numerados (I,II,III), 3 alavancas para que os mostradores sejam "limpados", e uma manivela para registrar as operações e possui dimensões de 31x17x21 cm. A C1-13 efetua adições, subtrações, multiplicações e divisões, e a

Calculadora mecânica Facit C1-13

Fabricada em 1995 pela Panasonic, tinha a confiabilidade de imprimir 100 milhões de caracteres (mas apenas em preto e branco). Foi um dos modelos de impressoras lançadas que utilizavam 24 pinos na matriz para a impressão e por isso na época custava entre 500 e 600 dólares. Uma impressora de “pinos” funciona a partir de uma matriz de pontos que forma imagens por "martelar" esses pinos ou espirais contra um laço de tinta, criando padrões de pontos, que

Impressora Panasonic KX-P1124 24pin multi-mode printer

A calculadora Olivetti Summa Prima 20 é uma calculadora mecânica composta por um painel que contém um teclado com números de 1 à 9 e três teclas pretas para o zero, o zero duplo e o zero triplo. Os dígitos dos números se registram pela ordem em que se escreve (da esquerda para a direita) de acordo com as teclas digitadas. Podem se registrar números de até 10 dígitos (99.999.999,99) e obter total de até onze dígitos (999.999.999,99). Há também uma alavanca regulável em

Calculadora Olivetti Summa Prima 20

O computador Compaq poderia ter até 20 MB de memória ram, sendo 4 MB fixos e o módulo de 16 MB requerendo uma versão de BIOS instalada 8/29/94 ou mais atualizada. Esse modelo tem melhores chipsets comparado as versões anteriores e possui mais opções de customização. Vem com um chip 25MHz Intel i486SX. Possui dois caches de memória conhecidos como L1 e L2. Tendo o primeiro 64 kilobytes e o segundo 1 ou 2 MB. Conta com um armazenamento em disco rígido de 84,

Notebook Compaq Contura Aero 4/25

A Walther multa 33 é uma calculadora mecânica elétrica fabricada por volta de 1965 pela empresa alemã Walther Buromaschinen GmbH. Ela é uma caixa de aproximadamente 21x22x12cm e possui um teclado numérico e teclas de operações (adição, subtração, multiplicação e divisão). Na parte superior, a máquina possui uma pequena saída, por meio da qual ela retorna o resultado da operação inserida pelo usuário, através da impressão do cálculo em

O IBM PS/2 Note N51SLC é um notebook desenvolvido pela IBM em 1992. Ele utiliza um CPU de uma geração passada a sua, o IBM386SLC-16MHZ, o qual era baseado no 386SX, com 16MHZ e economia de energia e memória cache embutida. O notebook vem inicialmente com 2MB de ram, podendo ser aumentado até um limite de 10MB. Possui 80MB de HD, ou 40MB caso queira fazer a repartição em dois sistemas. Possui um design compacto e leve, com um exterior de

IBM PS/2 Note

Calculadora profissional com capacidade de até 12 dígitos e duas cores (números negativos em vermelho). Possui conversor integrado de moedas. Tem tecnologia de impressão impacto paralelo. Alimentação elétrica bivolt.

Calculadora de Mesa LOGOS

? DOZE DÍGITOS 1234567890,12 ?
IMPRESSÃO BICOLOR ? DISPLAY
LCD GRANDE ? 4 SELETORES ?
DECIMAIS (a,.)2,3,F) ?
ARREDONDAMENTO (5/4,) ?
CALCULO DE TAXAS ? IMPRIME /
NÃO IMPRIME ? 4 TECLAS DE
MEMÓRIA

A EDISA ED-281 é um microcomputador multiusuário, com processador Zilog Z80 (que possui frequência máxima de clock de 4MHz), armazenamento na memória com capacidade de 208 kB, compiladores Pascal e C, e sistema operacional CP/M (padrão para microcomputadores de 8 bits). Além de ter um teclado com a organização QWERT (com algumas teclas adicionais), monitor de vídeo resolução: M;24x80 e gabinete com 3

Hardware: Intel i486SX a 25Mhz Tela VGA monocromática Placa de vídeo VGA padrão (640x480, 16 cores) Disco rígido de 84 MB ou 170 MB 1 slot PCMCIA Tipo I / II Porta paralela, serial e proprietário 4 MB de RAM expansível até 20 MB (extensões de 4 MB, 8 MB ou 16 MB) Dimensões de 3,8 x 26 x 19 cm Software: MS-DOS Windows 3.1 Windows 95

EDISA ED-281

Compaq Contura Aero 4/25

O computador de bolso Sharp PC-1211 é composto por duas partes: uma é o display de LCD alfanumérico de 24 dígitos e a outra é o teclado também alfanumérico estilo QWERTY com 60 teclas, incluindo funções aritméticas. Ele é cinza e possui 17,5 cm de comprimento, 7 cm de largura e 1,7 cm de profundidade. Tem 1920 bytes de memória ram(três TC5514P de 4 kbit RAM) além de 2 diferentes CPUs (SC 43177/SC 43178)de 4 bits e 256 kHz, com um circuito CMOS integrado que

O I 7000 Júnior E é um micocomputador de uso pessoal da Itautec. É o sucessor do primeiro microcomputador da empresa, o Itautec I 7000. Possui dimensões de 45cm X 46cm X 16cm (aproximadamente). Tem o NSC 800 como processador, com clock de 4MHZ, seu sistema operacional é o SIM/M na linguagem BASIC. Sua memória vai de 64 kib(aproximadamente 8kb) - 128kb, tendo espaço também para um HD

Sharp - PC

Microcomputador Itautec

A National Cash Register (NCR) Class 31 é composta por dois teclados diferentes: uma máquina de escrever elétrica no modelo QWERTY na parte inferior, e na parte superior, uma máquina de contas mecânica com catorze colunas de teclas representando os algarismos das contas a serem feitas. Além disso, há teclas adicionais à esquerda, as quais podem ser utilizadas para representar datas e outras funções específicas, como tipos de transação. Na parte de

O 3-5975A é um transceptor (máquina que age tanto como transmissor como receptor), sendo comumente chamado como "walkie-talkie". O equipamento opera com baterias de 12V (ou 8 pilhas AA de 1.5V) e produz ondas AM (não possui modo FM) de frequência que variam entre 26.965 e 27.405MHz de potência aproximada de 1.2W (a potência da onda para ser recebida é de cerca de 2W), formadas a partir de dois cristais osciladores (XTALs) em que há um par deles para canal de

National Cash Register (NCR) Class 31

Transceptor3-5975A

A impressora Prológica P500 é matricial 9x9 e 6x12, com velocidade de 100 caracteres por segundo, com comunicação paralela e serial(opcional). Ela pode imprimir caracteres ASCII, além de caracteres especiais, letras acentuadas e Ç. A memória utilizada para armazenar os comandos de impressão é EPROAM de 12 Kbytes. O microprocessador é um Z80A de 4MHz, que controla a montagem de linhas a serem impressas, bem como a própria

P500

O modelo de telefone celular MicroTAC Lite II, da marca Motorola (Motorola, Inc.), era composto por uma bateria do tipo NiMH (níquel hidreto-metálico), de autonomia aproximada de 600 mAh. Quanto à sua tela, o Motorola MicroTAC Lite II era provido de um display alfanumérico feito de cristal líquido, isto é, LCD (liquid-crystal display). Em termos de seus aspectos físicos, cabe ressaltar que o valor de sua massa girava em torno de 170 g, sendo, portanto, um celular

Motorola MicroTAC Lite II

A impressora era essencialmente uma reformulação da impressora de 9 pinos da C. Itoh Electronics (Modelo C. Itoh 8510, com a ROM e pinagem modificada) lançada no mesmo ano. Ela foi introduzida como substituta à anterior Apple Dot Matrix Printer/DMP baseada em paralelo (Outro modelo da C. Itoh) e, embora destinada para Apple II, funcionou para toda linha de produto da Apple. A impressora era capaz de produzir imagens e textos, com uma resolução de até 144 DPI e

Apple ImageWriter Printer A9M0303

O ALL-07 consiste em um programador que pode ser conectado em qualquer dispositivo PC das séries XT/AT/286/386/486 através de uma entrada de interface paralela ou uma porta de impressora. Possui compatibilidade com os sistemas operacionais DOS e Windows 3.x/95, e sua fonte de alimentação (90VAC-256VAC, 47HZ-65HZ) foi desenvolvida de modo a possibilitar a conexão direta com dispositivos modelo desktop ou notebook. Em sua

Universal Programmer and Tester

O ALL-07 consiste em um programador que pode ser conectado em qualquer dispositivo PC das séries XT/AT/286/386/486 através de uma entrada de interface paralela ou uma porta de impressora. Possui compatibilidade com os sistemas operacionais DOS e Windows 3.x/95, e sua fonte de alimentação (90VAC-256VAC, 47HZ-65HZ) foi desenvolvida de modo a possibilitar a conexão direta com dispositivos modelo desktop ou notebook. Em sua

Unviersal Programmer and Tester

Logos 245 é a principal representante da linha de calculadoras de mesa que contavam com impressão, lançada pela marca Olivetti no início da década de 70. O modelo conta com um teclado codificado mecanicamente, uma impressora de 28 colunas de impacto - técnica utilizada para colorir o papel - que possibilitou a implementação da funcionalidade de entrada e saída dos dados. Já em relação à capacidade de cálculo, a máquina disponibiliza de uma memória de armazenamento

Olivetti Logos 245

IS 286 PLUS é um microcomputador com o software MS-DOS 5.0 - 6.22 da Microsoft. Conta com 640 kB de memória RAM, armazenamento de 20 mB em disco rígido (HD). Seu processador é IC80L286-12 e sua placa de vídeo é Realtek RTG3105E.

Microcomputador IS

O Toshiba Satellite 220 CDS é um computador pessoal com sistema operacional Windows 95, processador Intel Pentium 133 MHz com coprocessador integrado e memória cache L1 e L2, memória RAM padrão de 16 MB expansível até 144 MB, HD removível de 1.35 GB, bateria Li-Ion de 3600 mAH com duração de 2,5 horas, teclado numérico integrado e um display de 12.1 polegadas 800 x 600 pixels 24-bit DSTN. As dimensões do computador são 30.36 cm de largura,

Toshiba Satellite

A calculadora mecânica Rapid-Calc é composta por corredeiras dentro de uma caixa de metal com marcações para cada número, de forma que essas corredeiras se movam quando o usuário as empurra com uma haste de ferro, parecida com uma caneta. A calculadora permite cálculos com valores de até 8 dígitos.

Rapid Calc

A HP foi uma das primeiras fabricantes a distribuir um laptop especificamente para rodar com Windows Vista. O HP PAVILLION TX1000 chegou se mostrando versátil e híbrido, pois podia ser convertido para ser usado como tablet. O alvo da HP, na época, era para todos os tipos de consumidores, e seu novo hardware de tela touch, podia ser manipulado tanto com os dedos ou com uma caneta (Stylus).

NOTEBOOK HP PAVILION TX1000

O projetor de slides Rollei P37A - P37 Autofocus era um projetor de pente redondo com controle de volume, tendo como acessórios o cabo de alimentação, cabo de controle remoto e extensão, maleta de transporte, suportes deslizantes, capa para pente transparente e lentes intercambiáveis (outros modelos da marca), e contava com ajuste de altura, foco e mudança de imagem automáticos por controle remoto, ou também manual. Tinha diversos sistemas próprios, como de

Projetor de slides Rollei P37A

A impressora Deskjet 870c possui dois botões sendo um de Prosseguir e outro de ligar/desligar, acompanhado de luzes para facilitar o entendimento se o processo está funcionando ou não. Seu tamanho é de 446 mm de largura x 185 mm de altura x 355 mm de profundidade, pesando cerca de 5,5Kg sem os módulos de alimentação e os cartuchos de impressão. O equipamento utiliza um sistema é através de uma conexão USB, operando em Computador PowerPC

Impressora HP Deskjet 870c

Impressora HP com capacidade para imprimir até 10 páginas por minuto em preto e branco e 6 páginas por minuto coloridas. Pode de ser usada via rede através de um servidor de impressão opcional e de receber conteúdo direto da internet para impressão. A impressora possui uma resolução de 600 dpi com a tecnologia "HP PhotoREt II color layering", até 16,7 milhões de cores, usando 2 cartuchos, um preto e um colorido (ciano, magenta e amarelo). Tem capacidade

HP DeskJet

Objeto de formato triangular com pontas arredondadas e base de metal. Possui um botão deslizante para ajuste e uma alavanca para perfuração manual. Dois pinos próximos à alavanca para encaixe da fita de controle. Símbolo do fabricante.

Perfurador de Fita de Controle de Transporte de Impressora (Printer Carriage Control Tape Punch)

CPU: Z80A (Clock 3,25Mhz) ROM: 8Kb. RAM: 16Kb. Sistema: Interpretador BASIC residente (Sinclair) Portas: RT-TV (Canal 3), EAR/MIC (Gravador k7), Joystick e slot de expansão (50 pinos). Dimensões: 457x254x76mm

Computador CP200s

Agenda eletrônica usada durante os anos 90. Tem 35kb de memória.

Agenda Eletrônica TCE

O microcomputador Timex Sinclair 1000 contém • Possuía um processador microchip Z80A que rodava a 3,5 MHz; • Equipado com modulador RF NTSC; • Usava uma forma de BASIC como sua interface primária e linguagem de programação; • 2Kb (4K x 8 bits) de memória dinâmica RAM; • ROM tinha 8 KB; • Medidas: 3,81 cm x 16,51 cm x 17,78 cm • O TS1000 era normalmente conectado a uma TV comum que funcionava como monitor de

Timex Sinclair 1000

A Brunsviga Model 20 é um aritmômetro alemão produzido entre 1934 e 1963 pela empresa Brunsviga Maschinenwerke Grimme, Natalis & Co AG, que também produzia outros modelos de calculadoras mecânicas baseados no mesmo design. O dispositivo apresenta 12kg e dimensões, conforme anúncios da fabricante, de 20 cm de profundidade, 32 cm de largura e 17 cm de altura. A calculadora é capaz de receber entradas de 12 dígitos, armazenar 11

Aritmômetro de Brunsviga

O Opemus 4x4 é um Ampliador fotográfico que possibilita a produção de fotografias coloridas ou em preto e branco, utilizando negativos de até 4 x 4cm e possibilitando uma magnificação de até dez vezes o tamanho do negativo. Possui uma lâmpada opala de 60-75W, uma lente Belar 4.5/55 e pesa 6.4kg.

Ampliador Meopta

Um clone compatível tanto em hardware quanto em software com o Apple II Plus onde a unidade central de processamento e o teclado eram juntas no mesmo gabinete. Usava-se uma EPROM 2716 para o firmware na placa e o micro possuía um microprocessador 6502 da MOS Technology, de 8 bits, com clock de 1 Mhz, 48 Kbytes de RAM, expansível até 128 Kbytes e uma ROM padrão de 12 Kbytes. A placa-mãe tem oito soquetes internos (slots) para uso como

Exato Pro

Equipamento mecânico equipado com 50 teclas que, quando acionadas, movimentam tipos, que imprimem letras, números e símbolos no papel. altura 12,5cm comprimento 30cm largura 34cm

Máquina de Escrever Olivetti Studio 44

Projetor de imagens digitais em preto e branco. Dimensões: 280 mm x 207 mm (Altura x Largura). Inclui display LCD para visualização do que irá ser projetado. Compatível com os seguintes computadores: Apple Macintosh Plus e Apple Macintosh SE.

Projetor Kodak

Versão de bolso da régua de cálculo Faber Castell 2/83. Régua duplex, de material celuloide, moldura aberta com alças de chapa de metal, cursor de plástico transparente grafado.

Régua de Cálculo de Bolso FABER CASTELL

O aparelho de Fax Toshiba TF 131 possui capacidade de até sete páginas em sua bandeja. Possui uma velocidade de transmissão de até 9600BPS (bits por segundo), e uma impressão térmica sensível, trabalha com os sistemas de codificação MH/MR. Possui relógio e memória interna para armazenamento de nomes e telefones, além de um sistema inteligente que possibilita seu desligamento automático, caso não esteja em uso por um longo período

Fax Toshiba TF 131

Régua de cálculo com formato circular, feita de plástico e com dimensões 11cm x 7,5cm. A parte circular da régua apresenta oito escalas logarítmicas diferentes de números e uma guia transparente fixada ao centro. Nas partes laterais, há escalas para medições em centímetros e polegadas.

Régua de cálculo Magcobar

O rádio K-60-p foi produzido nos Estados Unidos pela empresa General Electric Co., possui transmissão através de WW2 Tuner com 6 válvulas, contendo alto-falante incorporado, além de alimentação de corrente alternada. O rádio é todo feito em madeira, sendo do tipo catedral de mesa, ou seja, ponta redonda na parte superior ou arco gótico.

Rádio K-60-p Musaphonic

Habitualmente, um suanpan tem cerca de 20 cm de altura e vem em variadas larguras, dependendo do fabricante. Tem habitualmente mais de sete hastes. Existem duas bolas em cada haste na parte de cima e cinco na parte de baixo, para números decimais e hexadecimais. Ábacos mais modernos tem uma bola na parte de cima e quatro na parte de baixo. As bolas são habitualmente redondas e feitas em madeira. As bolas são contadas por serem movidas para

Ábaco chinês Suanpan

O Palm Z22 vem com o Palm OS Garnet 5.4.9 instalado e não é atualizável. Ele possui um processador Samsung S3C2410 ARM 200MHz desenvolvido em torno do núcleo ARM920T 32-bit que implementa a arquitetura ARMv4T e uma tela STN 160x160 capaz de reproduzir 4096 cores (12 bit). O Z22 utiliza uma bateria li-ion com duração de aproximadamente 8 horas dependendo do uso. Além da interface touchscreen, existem botões físicos

Palm

Máquina de calcular com origem na Alemanha oriental, com primeiros projetos de fabricação surgidos na década de 1920, porém, desde 1892 diversas empresas, inclusive a Triumphator, passaram a alentar os investimentos voltados à fabricação dessas novas tecnologias de cálculo. Ademais, sobre seu funcionamento, pode-se compreende-la como um aparelho mecânico com seis rodas dentadas, cada uma com algarismos de 0 a 9, há também, um esquema com

Máquina De Calcular TRIUMPHATOR

Apple Scribe Thermal é uma categoria de impressora , com dimensões 15,49 cm H x 36,83 cm L x 31,49 cm D, uma massa de 6,395 KG e fonte de 60 W. Inicialmente, fabricada na cor branca mas por causa do passar do tempo e da má qualidade do material vem a ter uma cor amarelada. Compatível apenas com os computadores Apple IIc e Apple IIe. Possui capacidade de imprimir em quatro tipos de cores diferentes, com velocidades de 80 caracteres por segundo no “Draft

Apple Scribe Thermal transfer printer

Produzido pela empresa brasileira Microdigital Eletrônica Ltda, o TK2000 foi lançado em 1984. Utilizava a CPU 6502 e era parcialmente compatível com o software e hardware do Apple II+. Em relação à sua arquitetura, todos os componentes básicos da unidade central e do teclado do TK 2000 são acoplados em uma única caixa de plástico, do tamanho de uma máquina de escrever portátil. A CPU, memória e os controladores de entrada e saída estão em uma única placa. A fonte de

TK2000

Impressora nacional, a XT 300 possui função única e impressão monocromática com tecnologia matricial. A impressão era realizada por uma matriz de agulhas 9x7, que era responsável pelo alto ruído durante o processo.

Impressora Rima XT 300

O projetor conta com botões que regula o foco da projeção dos slides/fotos. Ao lado destes, também há os botões de avanço e retrocesso de slides que acionam alavancam responsável por tal processo. É válido dizer que todas as projeções utilizam-se da lâmpada no interior do projetor que é acionado ao ligar o equipamento. ESPECIFICAÇÕES Dimensões: 151 x 416 x 221 mm (W x D x H) Lente: f3.5 150 mm (padrão) ou f4.5 200mm (opcional) Lâmpada: 100-

Projetor de Slides

Calculadora mecânica feita de metal, movida a manivela e com suporte para bobina de papel. Tem capacidade de exibir até 10 dígitos em seu mostrador, além de realizar operações de soma e subtração.

Máquina de Somar Precisa

A calculadora científica portátil HP-45 possui 35 teclas e um botão do tipo switch com as funções On/Off. As dimensões da peça são 14,732 cm de comprimento, 8,128 cm de largura, 3,302 cm de altura e seu peso é de aproximadamente 246,64 gramas. O modelo possui um display com 15 dígitos de LED vermelho de 7 segmentos.

HP-45

O Timex Sinclair 1000 foi o primeiro computador produzido pela Timex Sinclair, lançado em 1982 por pouco menos de 100 USD, chegou a ser o computador pessoal mais barato da época. Visava o público geral, e já vinha pronto para ser usado junto com televisores, que serviam de monitor. O TS100 tinha uma RAM de 2KB. Contava com um teclado de membrana e tinha graficos preto e brancos e nao tinha áudio.

Timex Sinclair 1000

O Zenith Z-Star EX NTB007 foi um computador portátil produzido pela Zenith Data Systems no ano de 1994, pertencente a família de computadores portáteis denominados Z-Star EX. Possuía processador Intel i486 (também conhecido como 486 ou 80486) e operava com Windows 3.1, o usuário podia escolher entre 4MB na configuração básica ou 8MB de RAM, podendo ambas serem expandidas até 20MB, e tinha uma série de opções de armazenamento podendo chegar à 340

ZENITH DATA SYSTEMS Z-STAR EX
NTB007

A calculadora mecânica de mesa C1-13 funciona com teclas, alavancas e uma manivela para realizar as operações, tem uma estrutura substancial construída a partir de seis fundições de liga bastante complexas. O mecanismo de configuração do teclado é montado nos seis pilares na região central da placa de base. Os rotores de fixação e transporte são suportados entre as duas placas laterais em rolamentos de latão removíveis. Uma pequena placa

Calculadora Facit

Projector de slides de filme de 35mm (tecnologia similar a câmeras fotográficas antigas). Lançado na década de 1970 pela empresa japonesa Cabin Industries. Lâmpada incandescente de 150W. Controle ligado a um fio. Opção do cartucho para 36 slides e também a opção do carrossel de 100 slides. Peso: aproximadamente 5kg; Dimensões: 11,5cm de altura, 23,5cm de largura, 26cm de profundidade.

Projector de slides Cabin 2000R

A máquina de escrever (Remington Standard) máquina datilográfica ou máquina de datilografia é um equipamento mecânico, equipado com teclas que, quando acionadas, movimentam tipos, que imprimem letras, números e símbolos no papel. A empresa Remington foi a primeira a investir na produção de máquinas de escrever no Brasil, a partir de 1874. A partir das imagens, não identifica-se nenhuma gravação de modelo da peça, mas comparando as fotos com a

Máquina de Escrever Remington

O computador Compaq Presario CDS 524 é uma máquina no formato All in One, PC e monitor no mesmo chassi, na cor branca, cujas dimensões e peso são, respectivamente, 42cmx36cmx36cm e 15KG. Seu hardware é composto por uma CPU Intel 486DX2 @ 66MHz trabalhando com dois caches de dados L1 (64Kb) e L2 (1 ou 2 Mb), RAM de 8 MB, com expansão de até 64 MB, unidade de disco ótico 400MB Quantum ProDrive, placa gráfica CL-GD5424 e display de

Computador Compaq All in One

O leitor e gravador de cassetes executa diversas funções que só são possíveis devido a um cabo de conexão que une o monroe 392 e o monroe 326 scientist.

Compucorp 392

Calculadora gráfica da primeira geração de calculadoras da marca Casio, pertencente à série Power Graphic - com muitas funções de gráficos complexos, facilitando a compreensão matemática do usuário. Dimensões de 15.6mm (altura) x 81mm (comprimento) x 172.5mm (profundidade) e massa de 185.5 gramas, vide manual.

O Itautec IS 286 Plus é um microcomputador da linha IS lançado em 1989. Integrava a linha de máquinas da Itautec voltadas ao uso pessoal e representou um salto na capacidade de processamento em relação ao seu antecessor, o IS 30. Quanto às suas especificações técnicas, o IS 286 Plus emprega um processador 80286, apresenta placas de expansão de memória de 2, 4 e 8 Mbytes e possui versões com winchesters de 20, 40 e 85 Mbytes.

Calculadora FX-8700GB

Gabinete Itautec IS 286 Plus

Esse é um exemplo de uma antiga calculadora científica comercializada pela Texas Instruments. Foi introduzida no mercado em 1973. A calculadora de mão tinha uma carcaça plástica preta e marfim com uma matriz de 24 teclas. Ela possui 10 teclas numéricas, uma tecla "decimal", uma tecla "mudança de sinal", uma tecla "total", quatro teclas de funções aritméticas, uma tecla "recíproca", uma tecla "potência de 2", uma tecla "raiz quadrada", uma tecla "pi", uma

Impressora a jato de tinta produzida no início dos anos 2000 pela HP. Realizava impressões em diversas mídias, como envelopes, transparencias, banners e papel fotográfico - além de papel comum. Tinha modos de impressão em cor e preto e branco, suportando vários tamanhos de papel, como A4, A5 e US Letter, por exemplo. A impressora era compatível com a maioria dos sistemas operacionais da época, incluindo MacOS 8.1, MS DOS e

Calculadora eletrônica Texas Instruments SR-11

Impressora HP Deskjet 840C

O computador Rupo JW95HV possui uma tela backlight LCD branca, dimensões externas de 365 x 395 x 103 (largura x comprimento x altura). Possui 6,5 kg. Funciona com 100 VAC 50/60 Hz e 0,8A. Tem cor azul escuro com teclas pretas.

Peso: 34lb (15,4221 Kg); Altura: 7" (17,78 cm); Largura: 16" (40,64 cm); Comprimento: 19,5" (49,53 cm); Valor comercial: USD \$4.975,00; A calculadora tem capacidade de expansão por meio dos slots atrás da tela, nos quais é possível inserir três blocos de memória ROM. Tais blocos fornecem funções matemáticas adicionais e funções de controle periférico, e até mesmo permitem ao operador atribuir uma função definida por ele a um conjunto de teclas; Esta

Toshiba Rupo JW95HV

Calculadora HP

A impressora Tektronix HC100 foi lançada em 1987 pela Tektronix, empresa com foco em ferramentas de medição como osciloscópios. O dispositivo utiliza até 4 canetas simultaneamente para imprimir imagens e textos, desenha a uma velocidade de até 9 Polegadas (22,86 cm) por segundo e pode ser utilizada para impressão tanto em papel como em transparências. A máquina tinha como função principal ser associada a osciloscópios da série Tektronix 2430

Impressora Plotter Tektronix HC100

O punched card é um pedaço de papel rígido que contém dados digitais representados pela presença ou ausência de furos em posições predefinidas. O cartão IBM tem orifícios retangulares, 80 colunas e 12 linhas. O tamanho do cartão é de 187,325 mm x 82,55 mm. Os cartões são feitos de papel liso, com 0.1778 mm de espessura.

Punched card

Um dos primeiros computadores portáteis, e um dos pioneiro na utilização de entradas USB. Não há possibilidade de grandes operações com essa máquina, porém, para época era satisfatório.

TOSHIBA Satellite 220CDS / 1.4

O Tidalwave Ps-1000 é um modelo similar ao MONYDATA Palm 200. Fabricado em 1992, o computador portátil PS-1000 possui 11,5 cm de comprimento, 24,5 cm de largura e 2,5 cm de altura. Apesar de pequeno, apresenta uma tela LCD Supertwist monocromático (4 escalas de cinza) 640 x 200 de 7,2 polegadas; uma CPU NEC V30 @ 7.15 MHz; 1MB de memória (RAM); 1.5MB ROM (software); portas de E/S RS232 Serial, slot PCMCIA 1.0 Tipo I, porta paralela; sistema

Palmtop

Curta Type II é uma calculadora mecânica de bolso, cilíndrica de metal preto com tampa removível giratória e capacidade e resultados estendidos: tem onze dígitos para entrada de dados, um contador de voltas de oito dígitos e um contador de resultados de quinze dígitos. Tem uma manivela em uma extremidade. As Curtas foram consideradas as melhores calculadoras portáteis disponíveis até serem substituídas pelas calculadoras eletrônicas na década de 1970.

Calculadora Curta

• Memória: - ROM: 8 KiB - RAM: 16 KiB (não expansível internamente) • Teclado: mecânico simplificado com retorno auditivo (“bipe”), tipo calculadora, com 43 teclas, incluindo duas teclas vermelhas que acionadas em conjunto provocavam um reset na máquina. • Display: - 22 X 32 texto (em “vídeo inverso”: caracteres claros sobre fundo escuro) - 64 x 44 (“semi-gráfico”) • Expansão: - 1 slot de 50 pinos (CP200: na lateral; CP200S: na traseira) • Portas: - 1 saída para TV

Computador Pessoal CP-200

> Armazenamento Telefone / cartão de visita / memória / agendamento de armazenamento / recuperação de dados, exibição de calendário, marcador, memória de frase, área secreta, edição, exibição de capacidade, exibição automática
>Relógio Precisão de aproximadamente 3 segundos por dia em temperaturas normais, hora mundial, agendar alarme, alarme diário
>Calculadora Cálculos aritméticos de 12 dígitos, constantes para + / - / x / ÷,

Dimensões: 162 x 89 x 37 mm. A calculadora eletrônica SR-11 usa baterias de 9V que duravam de 4 a 6 horas de uso e demoravam de 3 a 6 horas para recarregar. Possui um display de LED, vermelho, de 12 dígitos. Precisão de 8 casas decimais. Tem operações: soma, subtração, multiplicação, divisão, raiz quadrada, elevar ao quadrado, 1/x e notação científica. Transforma o número automaticamente para notação científica quando excede as casas

Agenda Eletrônica Casio

A National Class 31 possui 102 cm de profundidade, 91 cm de largura, 85 cm de altura e é a combinação de uma máquina de escrever com uma somadora. A peça possui teclas que inserem valores numéricos, indicam o tipo de transação a ser realizada, informam datas e formatam o que foi digitado pelo usuário. O metal, o plástico e a borracha são os principais materiais de sua estrutura.

Máquina de Contabilidade National Class 31

Máquina portátil com capacidade de fazer múltiplas cópias de uma folha matriz utilizando o papel estêncil. Era muito utilizado em escolas e universidades. Possui baixo custo de cópia, porém, grande desperdício de material e baixa qualidade da cópia. Altura 35 cm, Largura 24 cm, Comprimento 34 cm

Mimeógrafo.

Calculadora Eletrônica TI SR-11

A Teleimpressora Escriba 2021 ocupa uma área um pouco inferior a 0,15 m² e consiste num teclado alfanumérico com opções de formatação junto a um visor que auxilia o usuário durante o uso da máquina, os quais são conectados a uma impressora, responsável pela impressão das mensagens enviadas e recebidas. Tem a capacidade de armazenar até 37.000 caracteres e sua impressora pode servir até 32 teclados (terminais).

Teleimpressora Escriba 2021

Tocador de CD portátil da Sony. Faz parte de uma edição especial vendida apenas nos países latinos. Fonte DC 4,5V. Bateria: 2 pilhas de 1,5V (AA ou equivalente). Possui botões de ligar/desligar, reproduzir/pausar, parar, avançar, retornar, assim como botões para modo de tocar e para repetir.

Discman Sonic La Fiesta

Terminal de vídeo alfanumérico controlado por microprocessador, compatível com computadores da época. Lançado em 1979 pela Scopus. Com um teclado de 73 teclas, com suporte de áudio, além de cores. Resolução: 400x200 60 Hz, CRT 15kHz; CPU (processador): Intel 8080 10 MHz, Intel 8257 DMA (acesso direto à memória) Controller 14.7456 MHz. Um código-fonte de emulação do terminal do Sagitta 180 (ainda não funcional) está disponível no GitHub (plataforma

Dimensões: 14,7cm de comprimento por 8,1 cm de largura por 1,8 cm de altura. Peso: 246.6 g. Inicialmente, a calculadora tinha um preço de 395 dólares, equivalente à aproximadamente 2,444 dólares em 2020, e após o lançamento do HP-45, 295 dólares. A HP-35 tinha um display de LED de 15 dígitos capaz de mostrar um coeficiente de 10 dígitos, além de seu sinal, um ponto decimal e um expoente de até dois dígitos com seu sinal, era capaz de processar de +-10

Terminal serial - Sagitta 180

Calculadora HP-35

Formato semelhante a um paralelepípedo com bordas arredondadas de dimensões: A 5.2 x L 6.8 x C 1.7 (cm) Material: Plástico de cor cinza, com exceção da logomarca. A parte da frente possui um display alfanumérico seguido de 3 botões na parte inferior, 2 para navegação com setas a direita e esquerda e um outro para confirmações. Além de conter as logomarcas da fabricante e da operadora "TELETRIM". A parte traseira trás os números telefônicos

Sim Card - Nano Dual Sim - Não tem GSM - Quad Band (850/900/1800/1900) HSPA+ - Tem LTE - Tem Velocidade Máxima de Download - 150 Mbps Velocidade Máxima de Upload - 50 Mbps Processador - 1.3 GHz Dual Core Chipset - Apple A7 64 bit - Sim GPU - PowerVR G6430 RAM - 1 GB Memória Max - 128 GB Memória Expansível - Não tem Polegadas - 7.9 Possui tela de retina Resolução - 2582 x 1936 pixel Aperture Size - F 2.4 Estabilização - Sim Autofoco - Sim Foco por toque -

Pager Teletrim

IPad Mini 2

O microcomputador NBZ80 contém • Microprocessador CPU-Z80 2,5MHz; • 4Kb (4K x 8 bits) de memória dinâmica RAM; • 2K bytes de memória EPROM ou ROM e (dois ou três soquetes adicionais para outros 2K ou 6K de EPROM-ROM de acordo com o tipo de EPROM-ROM utilizado); • As dimensões são 36 cm de largura por 40 cm de profundidade e 5 cm de espessura. A superfície superior é ocupada em 90% pelos slots para os componentes; • Ele é operado por

O I-7000 foi o primeiro microcomputador fabricado pela empresa Itautec e tinha processadores do tipo NSC 800. Ele foi apresentado na II Feira Internacional de Informática em 1982. Seu sistema operacional SIM/M foi originalmente concebido para alguns modelos de microcomputadores da IBM, empresa da qual a Itautec se baseou para fazer um modelo posterior, o I-7000 PC-XT. Outras especificações suas são a memória, que pode ser de 64 a 128 kB,

SGS Nanocomputer Training System

Itautec I-7000

O TK 3000 Ile possui 110 mm de altura, 390 mm de largura e 457 mm de profundidade. Seu sistema operacional principal era o TKDOS 3.3, muito semelhante aos utilizados pelos micros da Apple, mas também podia utilizar o CP/M. O microprocessador WDC 65C02 era a unidade de processamento principal com um clock de 1 MHz, enquanto o Z80-A dedicava-se ao teclado. A máquina é compatível com as linguagens de programação BASIC, dBASE II,

* Sistema Operacional: ZX81 Basic * Teclado: 43 teclas multi-função com teclas pré-definidas e os padrões QWERTY (duas delas eram vermelhas e, se acionadas em conjunto, tinham a função de dar reset no computador). * CPU: Zilog Z80A 3.25 MHz * RAM: 16 kb (não podia ser expandida internamente, mas poderia chegar até 48 kb) * ROM: 8 kb * Memória Permanente: EPROM * Display: 22x32 em texto (caracteres claros em fundo escuro) ou 64x34 (semi-gráfico). *

Microcomputador pessoal TK3000 Ile

CP200

Banco de dados Casio para números de telefone, conversão de moeda e calculadora. Possui 1600 bytes de memória e um display de duas linhas, uma linha para informações numéricas e uma linha para informações alfanuméricas.

Calculadora aritmética elétrica, considerada de bolso para a época. Funciona à pilha (4 AA), ou fonte externa de 6V DC. Possui o consumo de 0,5W/h. Os componentes internos da calculadora se resumem em: Uma CPU: Hitachi HD32154P 3L 4. Um Circuito Integrado: Toshiba T3144 3-J.

Agenda Eletrônica CASIO DC-2000
130

Casio Mini

Dimensões: 34 x 24 x 18 cm. Sucessora da Mercedes A 51 e da Mercedes A 54. Era acionada manualmente por meio de uma alavanca lateral e podia somar e subtrair. A máquina possuía um mecanismo de impressão tipo barra com o qual os números inseridos e os resultados dos cálculos eram impressos em uma tira de papel. Os números inseridos podem ter no máximo 10 dígitos, o cálculo resulta em 11 dígitos.

Impressora matricial da marca Rima de até 300 cps (caracteres por segundo) com matriz de 7x9 e transferência de até 1000 bytes de dados por segundo. As impressoras matriciais têm seu funcionamento através de agulhas, controladas individualmente, organizadas em linhas e colunas, formando uma matriz, geralmente com 9, 24 ou 63 agulhas. Com o avanço da agulha, pressiona-se um filme chamando "ribon" similar ao papel carbono, que transfere o ponto para o

Calculadora Mecânica Mercedes A 55

Impressora Matricial Rima

Começando pela parte de software, o laptop vem com o sistema Windows 95 instalado de fábrica e possui o processador Intel Pentium 120Mhz com 16KB de cache e coprocessador integrado, memória RAM 16Mbit EDO DRAM fixa de 16MB sendo possível a expansão para até 48MB, um HD interno 2.5" IDE com 1.26GB de armazenamento tendo disponível um leitor de CD-ROM e também um leitor de disquetes externo que pode ser colocado no lugar do leitor de CDs,

Mede 13,33cm x 8,25cm x 1,9cm; pesa 190g, possui 2 MB RAM e pode ser energizado com 2 baterias AAA.

Toshiba Laptop Satellite Pro 435CDS

Palm VII

Possui teclas numéricas, alfabéticas e outras específicas para operações matemáticas. Além disso, consegue imprimir em papéis com o funcionamento de seu motor elétrico interno. Foi um dos primeiros modelos a incluir este motor para substituir o uso das alavancas manuais dos modelos anteriores.

Uma maquina de Calculo rudimentar que se utilizava de engrenagens para fazer suas contas, sendo estas aPIN WHEEL / SPROSSEN-RAD e FACIT's Solution que era um cilindro de 9 pinos para executar as contas

Máquina de Contabilidade NCR

Facit

Microcomputador de 16 bits, processador Intel 8088 de 8 MHz, com total de 704 Kbytes RAM, duas unidades de disquete de 5 1/4 polegadas, monitor de vídeo monocromático de 12 polegadas de fósforo verde, coprocessador aritmético 8087 disponível para operação em 5 MHz e sistema operacional CISNE(Sistema do Nexus).

Máquina da série "Typ" feita no material de aço com controles banhados a níquel, chegando a pesar 19kg. Algarismos grandes e da cor branca. Controle de operações por alavanca. Possui 9 entradas principais, 10 entradas para contador de multiplicidade (parte inferior esquerda) e 18 campos de saída de resultado (parte inferior direita). Possui controle de dezenas, que funciona continuamente pelos campos de resultado.

Microcomputador Nexus 1600

Máquina de Calcular Triumphator

Extremamente bem construído, com gabinetes fundidos e peças de alumínio de grande espessura e em torno de 18kg. Possui design em concha. Tem um circuito principal bastante grande que ocupa a maior parte da parte inferior do chassi. Possui uma placa-mãe que contém apenas diodos e resistores que compõem as portas lógicas da máquina, além de outros componentes como soquetes de conector e outras placas de circuito. Abaixo da placa-

Calculadora HP 9100B

Essa é uma impressora matricial de 132 colunas com velocidade de 250CPS. Um produto notável e muito robusto. Era um produto com chassi injetado em alumínio dentro da própria ELGIN. Essa máquina, por ser matricial, era dotada de uma cabeça de impressão de agulhas. Eram nove agulhas e ela era capaz de imprimir em vários níveis de qualidade. Draft era a forma mais rápida e simples de imprimir. Eram caracteres com definição menor e mais usado em

Elgin Amélia PC

Calculadora com 8 dígitos de precisão, 7 funções e 22 teclas. Funciona com 4 pilhas AA. Dimensões: 162 mm de comprimento 88 mm de largura 40 mm de espessura

Calculadora Sanyo CX-8105

Scanner para imagens coloridas e em tons de cinza. Tipo: plano (flatbed). Velocidade: 4 segundos por página. Suporta: adaptador SCSI (PC) ou cabo SCSI (Macintosh). Dimensões: 36,8 x 58,5 x 10,5 cm. Dimensão máxima do documento: 21,6cm X 35,6 cm. Resolução Óptica: 600 dpi x 600 dpi. Resolução Interpolada: 2400 dpi x 2400 dpi.

Scanner HP ScanJet 4C

Pertencente a família do Dismac 8000, o Dismac 8001 foi um computador produzido no Brasil nos anos 80. A diferença entre os dois micros é que o modelo D-8001 era composto pelo D8000, acrescido de uma unidade impressora. O Dismac 8000 tinha como base o computador TRS-80 dos EUA. Especificações técnicas: Processador: Zilog Z80A (2,0 MHz) Memória: 16 KiB Sistema Operativo: BASIC Level II Curiosidades: Em seu teclado, o Dismac 8001 contava com 4

Dismac 8001

O computador Compaq Presario 5520 é um computador pessoal (PC) com ótimas configurações por um preço, à época, acessível. Ele vem com um processador AMD K6-2 380MHz, um armazenamento 8GB e sistema operacional Windows 98, além de uma placa de vídeo ATI 3D Rage LT Pro 4 MB SGRAM 8 MB. O monitor é embutido no gabinete (All-in-One).

Computador Presario

Esse modelo, criado em 1971 no Japão, utiliza um LSI (2 chips) que foi desenvolvido pela própria empresa, e conta com um display de tubo VFD (vacuum fluorescent display - display fluorescente a vácuo), com 12+1 dígitos. A Toshiba foi pioneira no mercado de calculadoras. No entanto, à época eles optaram pela produção de modelos similares, com poucas mudanças entre eles, o que os deixou para trás em relação à concorrência (como Sharp e Cássio). Peso: 1000g

Calculadora Toshiba BC-1215

O computador possui memória de 512KB de DRAM, Unidade Central de Processamento composto pelo microprocessador Motorola 6800 com velocidade de 8Mhz, potência de 60W, pesa aproximadamente 7.5kg com dimensões 34.5 cm x 24.4 cm x 27.6 cm e comporta o software de sistema da Macintosh da versão 1.0 até a versão 4.1. Contém teclado, mouse e um leitor de disquete como acessórios.

Apple Macintosh 512K

O Macintosh Ilci foi lançado dia 20 de setembro de 1989. Tinha como CPU o Motorola 68030. Como fazia parte da família Macintosh era modular, com monitor e periféricos externos ao gabinete. Possuía arquitetura aberta, ou seja, permitia melhorias em seu hardware com peças de outras empresas. Foi descontinuado em 1993 em razão de outro Macintosh com um hardware melhor. Preço: US\$6,269
CPU: Motorola 68030 @ 25 MHz
Memória: 1 MB ou 4 MB expansível até

Apple Macintosh Ilci 1989

A Cassiopeia é um computador portátil do tipo palmtop e Assistente Pessoal Digital (PDA¹) de dimensões 175 mm x 92 mm x 26.5 mm e peso de 380g. Seu processador é o Hitachi SH3, com frequência de 40MHz, e seu sistema operacional é o Windows CE 1.0. Possui uma capacidade de 4MB de RAM e 4MB de ROM, e a forma de armazenamento são cartões flash, que podem ser inseridos na entrada PCMCIA² situada no seu lado direito, junto com uma entrada para conectar

Cassiopeia

Calculadora de 10 dígitos, 8 contadores e 13 acumuladores, pesa 6.2 kg e suas dimensões são 185L x 170C x 135A em mm.

Aritmômetro Original-Odhner 239

O microcomputador é composto de: gabinete de plástico com teclado mecânico integrado; microprocessador 6502 com 8 bits de dados e 16 bits para endereçamento, com clock de 1MHz; memória ROM de 12Kbytes; memória RAM de 16Kbytes a 48 endereçáveis; placa mãe de 8 soquetes com possibilidade de expansão; monitor a cores; alto falante interno; sistema baseado em disquetes.

Microcomputador Unitron AP II

O Solution 16 foi um computador all-in-one brasileiro de 16 bits, lançado em 1986 pela CP - Computadores Pessoais da Prológica. O computador era produzido em São Paulo e tinha como principal característica o fato de ser considerado um computador portátil, por ser considerado leve e pequeno para os padrões da época. Especificações Técnicas - Processador Intel 8088 de 16 bits com 4,77 MHz de Clock. - Memória RAM de 256 kB, podendo ser a ampliada para

Solution 16

Todo o sistema (CPU, memória, teclado, etc) se aloja em uma caixa de plástico negro de 23,5cm X 14,3cm X 4cm, pesando 500g. Usa uma fonte de alimentação externa ligada à rede elétrica normal. A corrente de alimentação (110 ou 200 V CA) é convertida em 10V CC. O programa monitor (sistema operacional) e o interpretador BASIC estão pré-gravados em uma ROM de 10Kbytes. Todos os componentes eletrônicos do TK85 são montados em uma única

Computador TK 85

O Apple IIc é o quarto modelo da série de computadores Apple II, tornando-se o primeiro computador compacto (por isso o "c" no nome do modelo) e portátil da Apple. Ele é facilmente transportável, possui o sistema Apple II completo (similar aos modelos anteriores da série), além de um drive de disquete embutido e portas de expansão para periféricos; também tem um sistema fechado, no qual a parte de trás não possui lots de expansão internos e nem acesso

Apple IIc

Computador Workstation SGI O2. Possui sistema nativo IRIX, uma variação do UNIX criada pela Silicon Graphics que foi descontinuada com o passar dos anos, além de uma arquitetura de microprocessador MIPS. Especificações completas: CPU: MIPS 180 ou 300mhz Memória: 8 Slots DIMM proprietários, até 1GB, 128bit ECC (Controlado por um ASIC) Disco: Variável: 2 Slots SCSI UltraWide Gráficos: Chip proprietário da SGI

SGI O2

O Amstrad PPC 640 (Portable PC 640) possui um processador NEC V30 16 bits que ciona a 8 MHz, 640 kB de memória RAM, 16 kB de memória ROM e armazenamento em um ou dois disquetes 3.5" de 720 kB. É composto por uma tela LCD monocromática de 6 polegadas, um teclado QWERTY completo de 102 teclas e um modem integrado. O PPC 640, quando está fechado, possui 45 cm de comprimento, 23 cm de largura e 10 cm de altura, além de pesar 5,4 kg

Amstrad PPC 640

Um console de videogame com uma carcaça feita de plástico, que possui um painel com 4 botões: um que alterna entre TREINO e JOGO, outro entre LIGA e DESLIGA, um de REINÍCIO e mais um para selecionar 1 jogo dentre os 3 disponíveis. Transmite imagens apenas em preto e branco e possui 3 jogos do tipo Pong: Paredão, Tênis e Futebol. Possui 2 controles com fio, com um "dial" em cada (espécie de "roda" que fica acoplada) que realiza todas as funções

TV-Jogo 3

A impressora Digilab 8120 é um equipamento desenvolvido para superminis e computadores médios e pequenos. É formada por gabinete com tampa frontal, caixa de saída de papel acústico, saída de formulário, tampa do atuador e mecanismos de controle do operador. Apresenta velocidade de impressão de 1200 LPM, usa bandas de impressão e imprime formulários contínuos de até 6 vias (incluindo a cópia original).

Impressora Digilab 8120 de linha alta velocidade.

Computador de uso pessoal baseado em BASIC, lançado em 1982 pela empresa brasileira PROLÓGICA COMPUTADORES PESSOAIS. Possui memória de 48KiB-64KiB e é baseado na linguagem BASIC.

Computador pessoal CP-500.

O Solution 16 foi um microcomputador lançado no ano de 1986 pela empresa brasileira Prológica. Da mesma forma que hoje em dia conhecemos os computadores all-in-one, como o iMac, antigamente, nos primórdios da computação pessoal, eles já existiam e a ideia era praticamente a mesma, a de integrar tela, CPU, componentes e periféricos em um único gabinete. Nessa configuração, o Solution 16 possui duas unidades de discos flexíveis de 5 1/4", 256 kB de memória

Solution 16 (Prológica)

Console pertencente à 7ª geração de videogames, com uma capacidade de até 250GB de armazenamento, 512MB de memória RAM, processador IBM PowerPC Triple-Core 3.2GHz, placa de vídeo ATI Xenos 500MHz, dimensões de 27 x 7.5 x 26.4 cm e peso de 2.9Kg. Têm inclusos controle wireless, cabo vídeo componente e o sensor Kinect, com duas câmeras (320 x 240 pixels e 640 x 480 pixels), campo de visão de 57 graus horizontalmente, 43 graus verticalmente, sensor de profundidade

Console Xbox 360 Slim e Kinect

Computador pessoal fabricado pela Atari Corporation, peças principais embutidas no teclado da máquina acompanhado de um monitor colorido e um mouse para controle.

Atari 1040ST

Microprocessador Motorola 6809E em 0,89 ou 1,8MHz; Memória: ROM: 16 KB; RAM:16 ou 32KB; Teclado: "chiclete" com 55 teclas Vídeo: microprocessador Motorola MC6847, 9 cores Modo texto (com 32 x 16 caracteres), com 16 caracteres gráficos; Gráficos de baixa resolução (com 128 x 96 pixels, 2 ou 4 cores por pixel, com 2 opções de paletas); Gráficos de média resolução (com 128 x 192 pixels, 2 ou 4 cores por pixel, com 2 opções de paletas); Gráficos de

Computador doméstico CP-400

O microcomputador MSX Expert XP-800 é composto por duas partes: uma é a unidade principal e a outra o teclado "Full Stroke" com teclado numérico: 5 teclas de função e 4 setas direcionais; num total de 89 teclas, com suporte a gráficos e acentuação em Português, possuindo cor cinza. Tinha sistema operacional MSX DOS, linguagem MSX Basic V1.0, velocidade de 3.58 MHz, processador CPU Zilog Z80A, vídeo processador TMS-9128NL, memória RAM de 64 Kbytes, ROM de

MSX

O Hot bit HB-8000 é um computador lançado no mercado brasileiro pela Sharp (Epcem). A sigla HB significa 'Hotbit' (provavelmente este nome faz alusão ao Hit-Bit MSX da Sony). Embora o Hotbit seguisse os padrões MSX estritamente diferentes do concorrente Gradiente Expert, ele não venceu a batalha de marketing e sua produção foi interrompida em 1988. Há rumores nunca confirmados de que a japonesa Sharp está por trás da parada de produção. As unidades

HOTBIT

Sistema operativo: CCE-CDOS (e outros utilizáveis no Apple II+) Processador:: MOS Technology 6502 em 1,00 MHz Memória: 48KB (base) — 1024K (máxima) Teclado: mecânico, 64 teclas, teclado numérico reduzido (o modelo Pro contava com um teclado programável similar ao Videx Keyboard Enhancer) 16 teclas de função programáveis no modelo Pro dispostas em um teclado de membrana Display: 40 X 24 texto Gerador de caracteres específico para

Exato, CCE MC-4000

O computador analógico / híbrido EAI 380 é um computador de 10 volts, de baixo custo, com recursos sofisticados, algo observado, apenas, em sistemas com preços muito mais altos e menos acessíveis. Especificações do Sistema: -Voltagem: 110/120 V - 220/240 V -Frequência: 50/60 Hz -Potência: 150 W -Tamanho: 24,5 x 43 x 21,4 pol (altura x comprimento x profundidade) -Peso: 310 Libras -Voltagem da saída: 10 V - Corrente da saída: 250 MA cada -

EAI 380 Analog/ Hybrid Computing System

O MC 4000 Exato foi um microcomputador de uso pessoal e profissional inspirado no Apple II Plus produzido pela empresa brasileira CCE no início da década de 1980. O computador EXATO (MC4000) conta com as seguintes características: Sistema Operacional: CCE-DOS, DOS 3.3 e SUPER-DOS (e outros compatíveis com o Apple II Plus) Processador: MOS Technology 6502 em 1,00 MHz Memória RAM: 48KB (base) — 1024K (máxima) Memória

EXATO CCE

Mouse óptico de três botões e conector PS/2. As funções dos botões correspondem a select, adjust e menu, da esquerda para a direita. Part Number: SUN 370-1170-01, MSC 401162-035/D Serial Number: MSC EV037415 Dimensões: 1? x 1,5? x 3,75?

Sun Mouse Systems Optical Mouse M4

Monitor LCD 19" com resolução 1280x1024 (5:4) e capacidade de exibição de 16.7 milhões de cores. Possui na parte traseira três entradas, uma para alimentação, uma de imagem VGA e uma de imagem DVI. Na frente, 6 botões de configuração. Dimensões: 16.4? x 17.7? x 8.2?

Sun Samsung Monitor GH19PS

Leitor de mídias externas (CD ou disquete) da Sun Microsystems. Na parte traseira há as portas de alimentação e de conexão com o computador. Na dianteira a entrada para o leitor de mídia. Part Number: 595-3264-01 Serial Number: 543G1378

Sun External SCSI Drive

Configuração: Processador 350 MHz PowerPC 750 com 512k de Cache, 64 MB de memória RAM, HD Ultra ATA 5400rpm de 6.0 a 13.0 GB, CD-ROM slot loading 24X, Placa de vídeo ATI Rage 128 VR 2D/3D com 8 MB de VRAM e sistema de som Harmon-Kardon, montados em um All-in-One "Blueberry" com tela CRT de 15 polegadas. Dimensões do modelo: 38,1cm x 38,1cm x 43,5cm Peso do modelo: 15.7Kg Acessórios: 1) Apple Pro Keyboard (M7803) - lançado em

Apple iMac G3/350 Slot Loading - Blueberry

Teclado QWERTY com uso destinado à navegação em computadores da Sun Microsystems. O layout do teclado segue o padrão americano de 48 teclas de digitação, além das teclas de função e teclado numérico. Além disso, à esquerda, possui duas colunas de teclas com diversas funções, como copiar, colar, recortar, ajuda, entre outras. Na linha da barra de espaço, possui as teclas Meta (corresponde à função da tecla windows/command em um teclado

Sun USB Keyboard Type 6

Microprocessador NEC V30 de 8 MHz, 640 KiB de memória, monitor LCD 600x200 pixels, compartimento para 10 pilhas alcalinas tipo C, suporte para um ou dois disquetes de 3½", peso de 6 kg, teclado QWERTY completo com 102 teclas, com teclado numérico; Tinha como Sistema Operacional MS-DOS 3.3, e contava também com o Organizer - um conjunto de utilitários residentes em memória e que incluíam um agenda, diário, calculadora e discador telefônico. Em acréscimo, o

AMSTRAD PCC640

Periférico capaz de ler disquetes de modelo 5 e 1/4".

DISK DRIVE UNITRON 5 e 1/4"

Celular Motorola, com display monocromático.

Celular HUAWEI, design clássico com display LCD

CELULAR MOTOROLA C200

CELULAR HUAWEI C208s

CELULAR NOKIA 1100

CELULAR NOKIA 2660

DISQUETE

MÁQUINA DATILOGRÁFICA A máquina de escrever, máquina datilográfica ou máquina de datilografia é um equipamento mecânico, eletromecânico ou eletrônico equipado com teclas que, quando acionadas, movimentam tipos, que imprimem letras, números e símbolos no papel, facilitando e dando maior agilidade ao processo de escrita.

DISQUETES MAXELL MF2HD 3.5" 10 UNIDADES

MÁQUINA DATILOGRÁFICA OLIVETTI STUDIO 44

MÁQUINA DATILOGRÁFICA A máquina de escrever, máquina datilográfica ou máquina de datilografia é um equipamento mecânico, eletromecânico ou eletrônico equipado com teclas que, quando acionadas, movimentam tipos, que imprimem letras, números e símbolos no papel, facilitando e dando maior agilidade ao processo de escrita.

MÁQUINA DATILOGRÁFICA SMITH CORONA CLASSIC 12

O Nokia E71 é um smartphone lançado em 2008 a partir da Série E, com um teclado QWERTY direcionada aos usuários de negócios em todo o mundo. Ele roda em Symbian OS v9.2,

CELULAR NOKIA E-71

SECRETÁRIA ELETRÔNICA Secretária Eletrônica fabricada pela Panasonic que utiliza fita-magnética. Uma secretária eletrônica é um dispositivo para responder automaticamente chamadas telefônicas e gravar mensagens deixadas por pessoas que ligam para um determinado número, quando a pessoa chamada não pode atender o telefone.

SECRETÁRIA ELETRÔNICA PANASONIC EASA-PHONE KX-T1450

A HP-21 é uma calculadora científica de bolso. Foi projetada para ser uma substituta da HP-35. Além das opções que a sua antecessora possuía, a HP-21 tem algumas funcionalidades extras, como: conversões de de polar para retangular, modo radianos em cálculos trigonométricos e aritmética de armazenamento.

CALCULADORA CIENTÍFICA HP-21

CELULAR NOKIA 5130 XPRESSMUSIC

O scanner a cores ScanJet 3400C Hewlett-Packard é projetado para produzir scans profissional, com cores true-to-life, e texto preto nítido. Com a tecnologia de digitalização da HP e com auxílio de um software, é possível armazenar imagens, editar documentos de texto digitalizados graças a um reconhecimento óptico de caracteres, e imprimir ou enviar suas imagens para qualquer aplicação que você escolher.

SCANNER HP SCANJET 3400C

Régua de cálculo FABER CASTELL

Régua de cálculo FABER CASTELL

Régua de cálculo FABER CASTELL

Régua de cálculo FABER CASTELL

E.G. Máquina portátil da categoria de cursores, com capacidade para realizar as quatro operações. Tem a capacidade de inserir números com até 10 dígitos, multiplicadores com até oito dígitos e obter resultados com até 13 dígitos.

Máquina portátil da categoria de cursores, com capacidade para realizar as quatro operações. Tem a capacidade de inserir números com até 10 dígitos, multiplicadores com até oito dígitos e obter resultados com até 13 dígitos.

E.G. Máquina de calcular

Máquina de Calcular SCHUBERT

Máquina portátil da categoria de cursores, com capacidade para realizar as quatro operações. Tem a capacidade de inserir números com até 10 dígitos, multiplicadores com até oito dígitos e obter resultados com até 13 dígitos.

Máquina portátil da categoria de cursores, com capacidade para realizar as quatro operações. Tem a capacidade de inserir números com até 10 dígitos, multiplicadores com até oito dígitos e obter resultados com até 13 dígitos.

Máquina de calcular SCHUBERT

Máquina de calcular SCHUBERT

Máquina portátil da categoria de cursores, com capacidade para realizar as quatro operações. Tem a capacidade de inserir números com até 10 dígitos, multiplicadores com até oito dígitos e obter resultados com até 13 dígitos.

Máquina portátil da categoria de cursores, com capacidade para realizar as quatro operações. Tem a capacidade de inserir números com até 10 dígitos, multiplicadores com até oito dígitos e obter resultados com até 13 dígitos.

Máquina de calcular SCHUBERT

Máquina de calcular SCHUBERT

Máquina portátil da categoria de cursores, com capacidade para realizar as quatro operações. Tem a capacidade de inserir números com até 10 dígitos, multiplicadores com até oito dígitos e obter resultados com até 13 dígitos.

Máquina portátil da categoria de cursores, com capacidade para realizar as quatro operações. Tem a capacidade de inserir números com até 10 dígitos, multiplicadores com até oito dígitos e obter resultados com até 13 dígitos.

Máquina de calcular SCHUBERT

Máquina de calcular SCHUBERT

Máquina portátil da categoria de cursores, com capacidade para realizar as quatro operações. Tem a capacidade de inserir números com até 10 dígitos, multiplicadores com até oito dígitos e obter resultados com até 13 dígitos.

Máquina portátil da categoria de cursores, com capacidade para realizar as quatro operações. Tem a capacidade de inserir números com até 10 dígitos, multiplicadores com até oito dígitos e obter resultados com até 13 dígitos.

Máquina de calcular SCHUBERT

Máquina de calcular SCHUBERT

Máquina portátil da categoria de cursores, com capacidade para realizar as quatro operações. Tem a capacidade de inserir números com até 10 dígitos, multiplicadores com até oito dígitos e obter resultados com até 13 dígitos.

Máquina portátil da categoria de cursores, com capacidade para realizar as quatro operações. Tem a capacidade de inserir números com até 10 dígitos, multiplicadores com até oito dígitos e obter resultados com até 13 dígitos.

Máquina de calcular SCHUBERT

Máquina de calcular SCHUBERT
RASTALT

Máquina portátil da categoria de cursores, com capacidade para realizar as quatro operações. Tem a capacidade de inserir números com até 10 dígitos, multiplicadores com até oito dígitos e obter resultados com até 13 dígitos.

Máquina portátil da categoria de cursores, com capacidade para realizar as quatro operações. Tem a capacidade de inserir números com até 10 dígitos, multiplicadores com até oito dígitos e obter resultados com até 13 dígitos.

Máquina de calcular SCHUBERT

Máquina de calcular SCHUBERT

Máquina portátil da categoria de cursores, com capacidade para realizar as quatro operações. Tem a capacidade de inserir números com até 10 dígitos, multiplicadores com até oito dígitos e obter resultados com até 13 dígitos.

Máquina de calcular SCHUBERT

Máquina de calcular SCHUBERT

Máquina portátil da categoria de cursores, com capacidade para realizar as quatro operações. Tem a possibilidade de inserir números com até 10 dígitos, multiplicadores com até 8 dígitos e obter resultados com até 13 dígitos.

Máquina de calcular original ODHNER

Régua de cálculo TENKAICHI
SOCOBAN

Régua de cálculo D CASTELL

Régua de cálculo FABER CASTELL

Régua de cálculo FABER CASTELL

Régua de cálculo FABER CASTELL

Régua de cálculo CASTELL

[EM BRANCO]

x

[EM BRANCO]

x

Teste

A HP XB3000 NOTEBOOK EXPANSION BASE é uma plataforma que fornece um eficiente, menos desordenado ambiente de trabalho, melhoria da gestão de cabos, e periféricos sem fio. Ele elimina a necessidade de comprar um monitor separado, alto-falantes externos, hub USB, e uma rede sem fio, Teclado e kit de mouse.

HP XB3000 NOTEBOOK EXPANSION BASE

O modelo de telefone celular MicroTAC Lite II, da marca Motorola (Motorola, Inc.), era composto por uma bateria do tipo NiMH (níquel hidreto-metálico), de autonomia aproximada de 600 mAh. Quanto à sua tela, o Motorola MicroTAC Lite II era provido de um display alfanumérico feito de cristal líquido, isto é, LCD (liquid-crystal display). Em termos de seus aspectos físicos, cabe ressaltar que o valor de sua massa girava em torno de 170 g, sendo, portanto, um celular

Motorola

Teste

Máquina fotográfica analógica Yashica.

CÂMERA FOTOGRÁFICA YASHICA MD 135 AE

Olivetti Logos 245

Olivetti Logos 245

Olivetti Logos 245

[EM BRANCO]

Teste Upload

teclado qwerty mecânico, 51 teclas
sem teclado numérico reduzido 1
saída para monitor de vídeo dentre os
periféricos tinha: monitor com
fosfotização verde disquetes de 5 1/4"
gravador de fita k7 a 1200 bauds (1200
bits/s) conjunto de 8 conectores para a
ligação de cartões controladores
periféricos e expansões 3 entradas de
1 bit 4 entradas analógicas para
conexão de "joystick" e 4 saídas
digitais de 1 bit interface serial para
impressora interface serial para

Calculadora de Mesa

`Polymax Maxxi

[EM BRANCO]

Teste inocente