

Microcomputador PC4000

PC4000

Opções Básicas

Esses confiáveis PCs são equipados com alta tecnologia, vêm com aplicativos de software de produtividade pré-instalados, ajudam na defesa contra vírus e spyware, e são fáceis de usar. Os desktops da família PC – 4000 Series provêm tudo isso num design robusto e de fácil manuseio.



Os desktops PC 4000 Series vêm com o novo Windows Vista® Autêntico (alguns modelos) Outros com o XP , e utilizam a placa mãe da Intel® DQ 45CB que suporta o Vpro ,suporta os processadores Intel Core 2 Quad processador , Intel Core 2 Duo processador , Intel Pentium Dual Core , Intel Celeron Dual Core processador , socket LGA 775 . Além disso, eles suportam a memória RAM DDR2 800/667MHZ SDRAM Dual de até 8GB .

Intel High Definition Áudio

Vídeo Graphics Media Accelerator 4500 onboard graphics . Subsystem with integrated DVI – I and DVI – D graphics output

LAN SUPPORT

Gigabit 10/100/1000Mbps

Para obter mais informações acesse : <http://www.intel.com/products/desktop/motherboards/DQ45CB/DQ45CB-overview.htm>

Softwares pré-instalados (alguns modelos)

Para aprimorar o seu negócio, os desktops PC 4000 vêm com soluções de software pré-instaladas , e menos tempo instalando softwares em seu computador. Os desktops da Daruma vêm com um conjunto de aplicativos de multimídia pré-instaladas para a visualização e criação de CDs e DVDs (os gravadores de DVD estão disponíveis em alguns modelos). O software de desfragmentação Diskkeeper mantém sua unidade de disco rígido rodando com desempenho máximo, possui o conjunto Norton Internet Security (versão Trial – 90 dias) com proteção de firewall, spyware, de vírus e de bloqueio de pop-ups e o Microsoft® Office pré-instalado .

família PC 4000 Series oferece computação livre de preocupações, em um projeto moderno – tudo isso a preços incríveis!

PCI Express

A arquitetura PCI Express é uma interface de entrada e saída serial padrão de propósito geral e alta performance, projetada para as plataformas empresariais, de desktops, notebooks, de conexões e integradas. PCI Express oferece uma performance do sistema, altas velocidades de FSB, memória veloz (DDR2 667/800MHz), gráficos de alta performance e uma solução de cartão de expansão rápida (Express Card).

Os slots e os componentes da estrutura sem a necessidade de ferramentas fazem com que as atualizações sejam mais fáceis. E os consertos são mais rápidos com remoção de coberta e slots sem a necessidade de ferramentas, e bays internos que levantam para permitir aos componentes se deslizarem nos suportes.

Programa de plataforma de imagem estável da Intel®

O programa de plataforma de imagem estável da Intel® (SIPP) alinha alguns componentes da Intel para favorecer a transição anual de uma geração tecnológica para outra com maior previsão. Os componentes SIPP da Intel providenciam uma estabilidade do driver de, ao menos, 12 meses a partir da ativação da plataforma, reduzindo a possibilidade de uma mudança forçosa para a imagem de software de IT.

Plataforma Empresarial Profissional da Intel®

A especificação da Plataforma Empresarial Profissional 2005 da Intel satisfazendo o cliente final com soluções que são as mais seguras, conectadas e velozes.

Tecnologia AMT (Active Management Technology) da Intel®

A tecnologia AMT (Active Management Tecnologia da Intel) nos novos computadores ajuda a descobrir os seus ativos informáticos independentemente da sua condição.

Ajuda a consertar os sistemas, mesmo se eles sofreram uma pane e permite uma melhor proteção dos seus ativos informáticos.

Esse trabalho é feito em conjunção com o console de gerenciamento para você acrescentar funcionalidade sem acrescentar complexidade.

Tecnologia Intel® vPro™

Com a tecnologia Intel® vPro™, feita possível

através do processador de última geração Intel® Core™ 2 Duo, podem fazer mais tarefas ao mesmo tempo, tais como rodar múltiplas aplicações intensivas enquanto um vírus scan funciona por trás. Pode atualizar as aplicações de 64 bits e o sistema operacional de última geração Windows Vista® Premium com facilidade. Dentre as vantagens se incluem o gerenciamento remoto de recursos e a resolução do problema, segurança pro-ativa, performance eficiente de energia e amplo suporte da indústria

Família PC 4000 Series compatíveis com os padrões Energy Star 4.0

Equipados com a potente tecnologia de última geração dos processadores da Intel®, os desktops da família PC 4000 Series possuem a mais alta performance em seu segmento, aumentando assim a produtividade e a precisão.

Com as novas CPU com Intel ,possui uma performance melhorada, otimizada para edição e design de imagens 2D/3D, e compatibilidade expandida de gerenciamento de energia para novos níveis energeticamente eficientes. O Intel® Quad Core ou Core 2 agora está disponível em alguns modelos.

Placa mãe Intel DQ45CB
Placa principal com arquitetura ATX, micro ATX ,barramento PCI
Suporte ao processador, memória RAM e disco rígido

Equipamento possui 1 Slot PCI livre
Certificação economia de energia: EPA Energy Star

Chip de segurança TPM versão 1.2 (Trust Platform Module) integrado
Compatibilidade com padrão WS-MAN, estabelecido pela DMTF (Desktop Management Task Force)

BIOS

Tipo flash EPROM, atualizável por software, compatível com o padrão plug-and-play e com o terceiro milênio

Suporte a ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) e SMBIOS v 2.4 (System Management BIOS)

Função de Registro de número de série da placa-mãe com leitura remota

Microcomputador PC4000

PC4000

Opções Básicas

Interfaces

Interface tipo Serial ATA – 300 MB/segundo permite gerenciar as unidades de disco rígido
Interface tipo Serial ATA II permite gerenciar a unidade leitora de mídia óptica

Uma interface controladora de vídeo PCI Express x16, disponibilizada no equipamento e em funcionamento por uma placa específica, com 256 (duzentos e cinquenta e seis) Mbytes de memória, não sendo compartilhada com a memória

Capacidade para acionar 2 (dois) monitores simultaneamente de modo independente (imagens diferentes em cada monitor), cada um com resolução de 1280x1024 com profundidade de cores de 32 bits com taxa de atualização mínima de 75 Hz e padrão plug-and-play

Os Conectores para os 2 monitores sendo: 1 (um) Conector DVI-I e 1 (um) conector RGB (VGA) ou 2 (dois) Conectores DVI-I

Uma interface de rede gerenciável compatível com os padrões Ethernet, Fast-Ethernet e Gigabit Ethernet, auto-sense, full-duplex e plug-and-play, configurável totalmente por software e com função wake-on-lan e suporte ao padrão RSS (Receive Side Scalling) instalada e em funcionamento

Interface interna de rede sem fio (Wi-Fi), padrão 802.11 a/b/g com velocidade mínima de 54Mbps

Uma interface de som estéreo 16 bits, com conexão frontal para microfone e fone de ouvido, acompanhada de duas caixas acústicas amplificadas com isolamento eletromagnético

6 (seis) interfaces USB 2.0, 2 (duas) instaladas na parte frontal do gabinete;

1 (uma) saída com conector tipo DB-15 e 1 (uma) saída com conector DVI para monitor SVGA

1 (uma) interface serial padrão RS-232C-UART 16550 - conector DB-9

1 (uma) interface para mouse com conector USB 2.0 integrada a placa-mãe

1 (uma) interface para teclado com conector do tipo USB 2.0, integrada a placa-mãe

Uma interface paralela padrão Centronics, EPP e ECP

Processador

Processador Core 2 DUO E8200/E8500 Intel
Processador com frequência de clock interno de 2.6Ghz, com memória L2 de no mínimo 4 Mbytes

Processador de núcleo duplo, com conjunto de instruções no padrão SSE2 e SSE3, com arquitetura 64bits

Hypertransport ou Front Side Bus de, no mínimo, 1000Mhz

Memória RAM

Memória RAM, tipo DDR2-DIMM com 4 (quatro) Gbyte, por meio de 2 (dois) módulos de 2 (dois) Gbyte do tipo DDR2-SDRAM de 667 Mhz compatíveis com o BUS da placa principal, com a implementação da tecnologia Dual Channel

Permite expansão para 8 (oito) Gbyte

Disco Rígido

Disco rígido interna com capacidade de 160 Gbytes, com interface tipo Serial ATA II – 300 MB/segundo

Velocidade de rotação de 7.200 rpm

Memória cache buffer de 8 Mbytes

Unidade de Mídia Ótica

Uma unidade de DVD-RW interna, compatível com os padrões DVD+R, DVD+RW, DVD+R Double Layer, DVD-R Dual Layer, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/ RW/-ROM, DVD+R/+RW/+R Double Layer, DVDR Dual Layer, CD-ROM/CD-R, CD-RW, e que seja compatível com o sistema operacional instalado

Interface Serial ATA

Luz indicadora de leitura e mecanismo de ejeção de emergência, na parte frontal da unidade

Gabinete

Gabinete horizontal desktop com tecnologia do tipo "tool less"

Permite abertura e retirada de disco rígido, unidade de DVD, placas PCI e memórias sem utilização de ferramentas
Sensor de detecção de abertura da tampa
Fonte de alimentação compatível com o gabinete e placa-mãe, cotados suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima admitida pelo equipamento (placa-mãe, interfaces, discos rígidos, memória RAM, monitor e demais periféricos)

A fonte de alimentação padrão ATX, com tecnologia PFC (Power Factor Correction)

A fonte aceita tensões de 110 e 220 Volts, de forma automática

Cabo de força para o conjunto microcomputador e monitor

Sistema de refrigeração adequada ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete, garante a temperatura de funcionamento e vida útil dos componentes

Botão de liga/desliga e luzes de indicação de atividade da unidade de disco rígido e

da estação de trabalho ligada (power-on) na parte frontal do gabinete
Sistema antifurto manual ou automático que impede o acesso aos componentes internos

Teclado

Padrão ABNT-2, com todos os caracteres da Língua Portuguesa, inclusive "Ç"

Padrão AT, estendido com 104 teclas

Dispositivo de ajuste de inclinação vertical, com conector padrão USB 2.0.

Com ajuste de inclinação

Mouse

Mouse ótico, com três botões (incluindo tecla de rolagem), com formato ergonômico e conformação ambidestro (simétrico), com conector padrão USB 2.0
Resolução de 400 dpi

Mouse pad com superfície adequada para utilização de mouse ótico e com apoio de pulso em gel

Gerenciamento do Hardware

Capacidade de desligamento do vídeo e do disco rígido após tempo determinado pelo usuário, e religamento por acionamento de teclado ou pela movimentação do mouse, e que possua função de economia de energia para monitor, placa mãe e disco rígido

Capacidade de inicialização remota da estação via rede, a partir de imagem, CD-ROM instalado na console de gerência com acesso remoto das telas de reinicialização

Despertador remoto com capacidade de ligar e desligar remotamente as estações de trabalho

Possibilita à execução de tarefas em horário programado de forma desassistida
Reduzindo tempo de indisponibilidade para os usuários

Recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar a estação de trabalho e outra para acesso e alterações das configurações do BIOS

Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado e mouse) tem gradações neutras das cores preta ou cinza, e mantém o mesmo padrão de cor

Assistência Técnica

Prestação dos serviços de Assistência Técnica, configuração, atualizações é prestada pela Urmet Daruma em todo o território nacional, através do 0800 e via Chat

Daruma Telecomunicações

Avenida Paulista, 1.776 - 16º andar

São Paulo - SP - CEP 01310-200

Tel.: 11-3146-4900

Fax: 11-3146-4949

dimak@daruma.com.br

www.daruma.com.br

