



Edição 2011 | teczap.com.br



Linha de Computadores

Linha de processadores Intel® Suportados

Intel® Core™2 Quad Clock interno de 2.33 GHz à 3.0 Ghz / 4MB à 12MB L2 Cachê / 1066 MHz FSB à 1333 MHz FSB;

Intel® Core™2 Duo Clock interno de 1.8 GHz à 3.33 Ghz / 2MB à 6MB L2 Cachê / 800 MHz FSB à 1333 MHz FSB;

Intel® Pentium® Duo Core Clock interno de 1.6Ghz à 3.33 Ghz / 1MB a 3MB Cachê / 800 MHz FSB, 1066 MHz FSB;

Intel® Celeron Duo Core 2.0Ghz à 2.7Ghz 1MB Cachê / 800 Mhz FSB;

Intel® Celeron 1.8Ghz à 2.2Ghz 512KB à 1MB Cachê / 800 Mhz FSB;

Tecnologias

Intel® Trusted Platform Module, Intel® Active Management Technology 5.0 (Vpro), EIST, Multi Core 64, Intel® Execute Disable Bit, SSE2, SSE3, suporte a virtualização, Intel Quiet System.

Suporte a Memórias

Dual-channel DIMM DDR2 e DDR3 SDRAM; expansível até 16GB; Clock de 667Mhz,800Mhz, 1066Mhz e 1333Mhz; 2 e 4 slot de 240 pinos.

Slot de expansão:

1 à 3 slot PCI (32 bits);
1 à 2 slot PCIe X1;
1 à 2 Slot PCIe X16;
1 Slot PCIe x4.

BIOS TECZAP

Atualização por prompt de comando e através de interface gráfica, implementado em flash memory;

Proteção de senha, administrador e usuário; Possibilidade de gravação de inventário (Nº de série do micro, Patrimônio, entre outros.);WFM 2.0;DMI 2.0;

Possibilidade de habilitar/desabilitar interfaces paralela, serial, USB e serial;Plug-and-Play (PNP), SMBIOS 2.4, APM 1.2, WMI, Suspend-to-RAM; ACPI 1.0b. Suporta BOOT via dispositivo USB.

Conexão Integrados

1 Conector RJ-45 10/100/1000;
4 à 8 USB 2.0 traseiras;
2 USB frontal;
1 Saída de áudio frontal;
1 Entrada para microfone frontal;
3 à 6 saídas de audio;
1 PS2 para teclado;
1 PS2 para mouse;
1 Paralela;
1 VGA;
1 DVI (Opcional);
1 Serial RS-232;
1 e-Sata (Opcional);
1 HDMI (Opcional);

Expansão(Opcionais)

Placa de video de 256MB à 1,5GB / 64 bits, 128 bits, 256 bits, 384 bits /DDR2, DDR3 e DDR5;
Placa de fax modem 56Kbps; Segunda ou terceira placa de rede 10/100/1000; Rede Wireless A/B/G/N, 54Mbps, 108Mbps, 150Mbps, 300Mbps;

Compatibilidade de padrões da placa de rede

Barramento PCI-Express
10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-TX;

Wake On Lan, Boot via PXE 2.1, SNMP, AUTOSENSE, FULL DUPLEX,10BASE-T,

100BASE-TX, 1000BASE-TX, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE

802.3AB, IEEE 802.1P, IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.3X, CSMA/CD, TCP/IP,

NDIS5, NNDIS6, RSS, NETBIOS, DASH 1.0.

Controladoras

4 SATA / 3Gbs - SATA2 (8 interfaces opcional);
Suporte RAID 0,1,5,10 (opcional);

Controladora de Vídeo

Intel® Graphics Media Accelerator família 4xxx integrado;
Até 1663MB de memória gráfica dinâmica alocada pelo Windows ® 7;

Suporte para padrões VGA, DVI (opcional), SVGA, XGA, SXGA, QXGA;

Resolução mínima de 1024 x 768 16M cores @75Hz;

Resolução máxima suportada para VGA de 2048 x 1536 @75Hz;

Resolução máxima suportada para DVI de 2048 x 1536 @60Hz.

Controladora de Vídeo Off-board PCI-e (opcional)

Até 4GB de memória dedicada.

Resolução máxima: 2560 x 1600

Podendo ser configurada em SLI

Compatível

AVC/H.264, Direct X 9c,10.1,11, Shader Model 4.0, Suporte OpenGL 1.4, MPEG-2 Decoder.

Áudio

2.1 à 8 canais de áudio HD, som estéreo, Direct Sound 3D, SoundBlaster PRO, Audio 3D, EAX 1.0, 2.0, Áudio 3d, Full Duplex, 16/20/24-bits SPDIF.

Unidade de leitura

DVD+CDRW (Sata)

Lightscribe;

Leitor e Gravador de Blu-ray (opcional);

Leitora de cartão (opcional);

Leitor de smart card (opcional);

Floppy 1.44MB (opcional);

Unidade de armazenamento

160GB à 2TB com 7200RPM, 8MB / 16MB / 32MB / 64MB de cachê;

Conexão SATAII, 3.0Gbs;

Conexão SATAII, 6.0Gbs;

Suporte S.M.A.R.T IV;
NQC, Seek time 8.9ms;
Controladora RAID 0,1,5,10 (opcional)

Mouse

Tipo óptico;
Resolução de 400 à 1000 Dpi;
Conexões PS/2 e USB;
2 botões para seleção, 1 botão de scroll.
Sem fio (opcional)

Teclado

Padrão ABNT-2; com teclas de atalho
compatíveis com MS Windows;
Multimídia (opcional);
Sem teclas de Desligar/Hibernar (opcional);
Conexão PS/2 e USB.
Sem fio (opcional).

Gabinete

Torre ATX / Mini torre / Desktop/Small Form
Factor;
Tool-Less abertura de gabinete sem a utilização
de chaves, facilitando a manutenção do micro.

(Opcional)

Local para utilização de cadeado sem
adaptação;
Chassis Intruder (opcional);

Botões de Liga/Desliga e Reset
Led indicando que o micro está ligado;
Led de atividade na unidade de
armazenamento;
3 Baias de 3½ (2 internas e 1 externa para Torre
e Mini-torre);
2 Baia de 3½ (1 interna e 1 externa para
Desktop);
4 Baias de 5¼ (Externas para Torre);
2 Baias de 5¼ (Externas para Mini-torre);
1 Baia de 5¼ (Externa para Desktop);
1 auto-falante integrado de 1Wats (opcional);
Trava eletro magnética (Opcional).

Fontes

200W à 1200W;
Active PFC Passivo ou Ativo (Opcional);
80 Plus (Opcional).

Monitores

LCD e Led;
15" à 24"

Tempo de resposta de 2ms a 16ms;
Resoluções de 1024 x 768 à 1920x1200 @75hz;
Conexão VGA, Opcionais (DVI, HDMI);
Pixel Pitch 0.23 à 0.3;
Brilho de 180 cd/m² à 400 cd/m²;
Contraste de 400:1 à 80.000:1;
Energia Bivolt;
Regulagem de altura (Opcional);
Base giratória (Opcional);
Furação Vesa (Opcional);
Alto falantes interno (Opcional).

Sistemas Operacionais (Opcional)

Windows XP, Vista, 7, Linux Kernel 2.6.

Outros softwares (Opcional):

Anti-vírus.

Pacotes de escritório (Opcional):

Microsoft Office 2007, 2010.

Software

Gerenciamento remota via rede e web, possibilidade de atualização da BIOS remotamente, gerenciamento da vida do equipamento, controle de inventário.

Observações:

- As informações contidas neste catálogo podem ser alteradas sem qualquer aviso prévio.
- As imagens são meramente ilustrativas.



PROCESSO PRODUTIVO BÁSICO



Edição 2011 | teczap.com.br