

# EZ1010A

## TECNOLOGIA NA MEDIDA CERTA

### *Estação de Trabalho Híbrida*

#### Redução de custo e operação com performance superior

**80%** de economia em energia elétrica;

**70%** de redução nos custos de manutenção;

**45%** em média de redução do custo total de propriedade;

**Reduz** riscos de disseminação de vírus na rede;

**Ideal** para Pontos de Vendas (PDVs), Automação Comercial e pode ser configurado para funcionamento Stand-Alone;

O **EZ1010A** é um modelo híbrido, completo para aplicações cliente-servidor ou aplicações individuais, com dimensões reduzidas e performance superior para todas as aplicações corporativas. Ideal para aplicações que exijam alta performance.





#### PROCESSADOR

Arquitetura X86, 64-bit, Quad-Core, tecnologia de fabricação de 32 nm, frequência de 1.6GHz com turbo de até 2.5GHz, 4MB cache e com GPU integrada. Suporta temperatura máxima de operação de 100°C. Suporta as seguintes características: 3DNow! Technology, SSE, SSE2, SSE3, SSE4a, Virtualization technology, Enhanced Virus Protection, Turbo Core Technology.

#### MEMÓRIA RAM

4GB SO-DIMM DDR3, com tecnologia Dual-Channel, expansível até 32GB.

#### ARMAZENAMENTO

60GB SSD. Suporta dispositivos de armazenamento padrão 2.5" e MSata. Controladora de Disco SATA III 6 Gb/s.

#### GRÁFICOS

Radeon Integrated Graphics. GPU integrada com 400 núcleos e frequência de 444MHz. Resolução Full HD. Suporte a Microsoft DirectX 11 com ShaderModel 5.0 e OpenGL 4.0 ou superiores com aceleração gráfica 3D. Resolução máxima permitida pelo Hardware: 2560 x 1600. 32 bits de cor. Permite memória compartilhada de até 1GB.

#### ÁUDIO

Áudio de alta definição integrado. Saída de áudio e entrada para microfone tipo P2.

#### REDE

10 / 100 / 1000 Mbps. Wireless b/g/n via mini PCI-e card. Suporte a Wake-up On LAN e PXE OpROM.

#### CONEXÕES EXTERNAS

5x USB (sendo 2x USB 3.0), 1x HDMI, 1x VGA, 1x saída de áudio P2, 1x entrada para microfone P2, 1x RJ-45, 1x Leitor de cartão de memória padrão 3:1 (SD, MMC, MS), 1x entrada para fonte de alimentação externa 12Vcc.

#### PLACA MÃE

Placa-mãe desenvolvida para Terminais ConneC de alta performance e baixo consumo de energia, utilizando Processador e Chipset do mesmo fabricante. Conexões presentes na placa mãe do tipo on-board: 2 slots de memória, 5 portas USBs, 1 conector tipo Msata, 1 conector de disco de 2.5" padrão SATA III de 6.0 Gb/s, conector mini PCI-e card, saída de vídeo padrão VGA e HDMI, leitor de cartão padrão MS, SD, MMC integrado, saída de áudio padrão P2 3mm, entrada para microfone padrão P2 3mm, saída de rede cabeada com conector fêmea RJ-45.

#### BIOS

Permite acesso a todas as informações e configurações da placa como identificação da versão, dados dos componentes principais, ajustes de data/hora, setup de senha de administração, possibilidade de habilitar / desabilitar tarefas e/ou interfaces de comunicação como portas USB e conexões diversas. Permite boot de sistemas Legados e UEFI nas suas diversas formas de entrada como: PXE, pendrive, DVD, cartão de memória. Utiliza padrões e componentes AMI EFI 8M Flash, EFI Shell e PXE OpROM.

#### FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Fonte externa, entrada 100~240Vac 50/60Hz e saída 12Vcc 5A. Fonte com potência de 60W.

#### SISTEMA OPERACIONAL

Microsoft® Windows® 8.1 Pro 64-bit. Suporta a todos os Sistemas Operacionais Microsoft® Windows® e Linux, 32-bit e 64-bit, com suporte vigente.

#### PROTOCOLOS SUPORTADOS

RDP, XDMCP, Citrix, Vmware e demais protocolos padrões de mercado. Permite configuração e administração remota.

#### GABINETE

Padrão USFF, medindo 30 x 162 x 203 [mm] (LxPxAl) e peso aproximado de 1Kg. Permite a abertura do equipamento para troca de partes e peças removíveis com chave philips padrão para equipamentos eletrônicos. Acompanha kit para fixação padrão VESA 75mm e 100mm

#### PERIFÉRICOS

**Monitor** modelo CONNEC E970SW, preto de 18,5" LED, Widescreen, resolução de 1366x768 pixels, entrada RGB Analógico/Digital, interface 15 Pin D-Sub, com controles digitais de brilho, contraste, posição horizontal e vertical. Alimentação bi-volt automático. Acompanha cabo de alimentação AC, cabo VGA e cabo DVI, quando necessário. Furação padrão VESA 75mm ou 100mm.

**Teclado** modelo CONNEC KB9128USB, 107 teclas, preto, com bloco numérico separado e 12 teclas de função.

**Mouse** modelo CONNEC MOI 233USB, preto, óptico, 800 DPI, 3 botões para menus e cliques e rolamento automático de barra lateral.

#### CONSUMO DE ENERGIA

<25W

\*Fazemos customizações de Hardware e Software para compra em volume. Consulte-nos. Desenvolvimento e integração completa CONNEC (Brasil).



11 4699.1942

comercial@connex.com.br