

SISTEMA DE GESTÃO  
**ISO**  
9001  
2000



W7645 - Foto meramente ilustrativa

### **Performance**

O Itautec Infoway Note W7645 é o notebook da Itautec com o melhor custo para quem precisa de equipamento de alta versatilidade, pois conta com sua tela de Wide Screen de 15,4", onde os filmes poderão ser assistidos em seu formato original do cinema, ou trabalhos em planilhas e apresentações com o conforto de uma tela ampla. Com conexão à rede sem fio e design moderno, o Itautec InfoWay Note W7645 será uma ferramenta conectividade, performance e além de um desenho arrojado, fazendo sucesso em qualquer lugar.

### **Plataforma**

Esta plataforma traz assim todo o potencial e características somente encontradas nas máquinas de primeira linha. Além disso oferece ao usuário segurança, confiabilidade e alto-desempenho a um preço extremamente competitivo e justo. Já vem completo, com sistema operacional Windows® XP Profissional ou Home. Windows Vista Basic ou Business.



Processador	<p>Mobile Intel® Pentium Dual Core™ (Santa Rosa) família T23xx ou superiores          Mobile Intel® Celeron™ M família 5xx ou superiores          Cachê L2: 2M/1MB          Clock: de 1,4Ghz ou superiores          Tecnologias:          - Intel® Digital Media Boost / Deeper Sleep avançado (Core Duo)</p>
Chipset	<p>Modelo Intel® GL960 (Northbridge) e Intel ICH8-M (Southbridge) com vídeo gráfico integrado com áudio, modem V.90/92, rede 10/100/1000, e USB 2.0 integrados Media I/O (South Bridge)          Front Side Bus: 533 MHz</p>
Memória	<p>Tecnologia: SODIMM DDR2          Capacidade: a partir de 256MB expansível até 2GB (com módulos de 256, 512, 1GB)          Clock suportados: 667/533Mhz não ECC          Slots: 2 slots de SODIMM de 200-pinos, 1.8 Volt, 64-bit bus</p>
Slots	<p>Total: 2 slots          - Express-Card 54mm (PC Card de alta performance)          - Leitor de cartões Memória 4 x1 (SD, MS, MMC, MS-Pro)</p>
BIOS	<p>Capacidade: 512Kb Flash EEPROM          Características: Atualização por software, Plug and Play (PnP), SMBIOS 2.3          - APM 1.2          - DMI 2.0          - ACPI Ready          Outras características: 2 níveis de senha : Usuário e Supervisor, capacidade de multi-inicialização, autoteste (Power On Self Test)</p>
Controladora IDE_SATA	<p>Canais: 1 canal (SATA) integrado para HD e outro PATA para unidade óptica          Padrão: Serial ATA 150Mbps e Ultra ATA 100/66/33          Dispositivos: Disco Rígido 2.5" 9.5mm SATA 150          Características: Suporta UDMA modo 5, PIO modo 4, ATA 100/66/33</p>
Tela e Controladora de Vídeo AGP (Integrada)	<p>Tela: LCD TFT de matriz ativa, de 15,4" WXGA Wide Screen de resolução máxima de 1280x800 16M cores          Chipset: Acelerador gráfico integrado Intel™          Saída: conector padrão VGA DB-15          Memória de Vídeo: 16, 32, 64, 128MB ou 256MB com memória compartilhada          Resolução 2D/3D: 1280x800 - 16.7Milhões de cores (LCD) – Obs 2          Compatibilidade: suporte Direct-X 9.0, MPEG-2</p>
Controladora de Rede (Integrada) e Wireless	<p>Velocidades: 10Mbit/s, 100Mbit/s, 1000Mbit/s Auto Sense          Conector: RJ-45          Padrões:          - 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-TX          - IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x          Rede Sem Fio          - Controlador de rede padrão Mini Card - Intel® PRO/Wireless 3945ABG (opcional)          - 1 slot MiniPCI livre e antenas internas pré-instaladas</p>
Controladora de Áudio (Integrada)	<p>Canais: 2, estéreo          Conectores: Line-OUT (para fone ou caixas externas), MIC-In (entrada microfone/Aux)          Compatibilidade: SoundBlaster, 3D Sound, Microsoft Direct Sound</p>
Controladora USB e FireWire (Integrada)	<p>Tecnologia: USB 2. 0 / USB 1.1          Portas USB 2.0: 4 portas no total</p>

FAX Modem (Integrada)

**Características:** Data modem com taxa transferência até 56k bps (modo V.90/V.92) ou até V.34 rates (modo V.90), v.44 data compression, V.17 Fax analógico até 14.4 kbps, voice/telephone answering, Wake up on Ring (Obs. 1)

Unidades Óticas e mídias suportadas

**DVD Dual (DVD-R/RW, DVD+R/RW)**  
**Interface:** IDE/EIDE (PIO Mode 0 a 4: 16.7 MB/s, Ultra DMA Mode 2: 33.3 MB/s)  
**Compatibilidade:** suporte às principais mídias relativas a cada tipo de unidade ótica:  
 . CD: CD-R, CD-RW, CD-ROM, CD-DA, CD-DA/ROM(8cm), CD-R(8cm)  
 . DVD: DVD, DVD-R, DVD+R  
 . CD-RW: CD-R, CD-RW, CD-ROM, CD-DA, CD-DA/ROM(8cm), CD-R(8cm)  
 . DVD Dual: CD-R, CD-RW, CD-ROM, CD-DA, CD-DA/ROM(8cm), CD-R(8cm), DVD-R/RW, DVD+R/RW, DVD-ROM.

Unidade de Floppy Externo (Opcional)

**Capacidade:** 1.44MB  
**Compatibilidade:** Discos de 3,5" de 1.44MB (Formatado)  
**Interface:** USB

Discos Rígidos

**Quantidade:** 1 disco SATA interno  
**Conexão:** 80 pinos  
**Tecnologia:** Serial-ATA 150 de 5.400 rpm  
**Capacidades:** a partir de 80GB até 160GB. Capacidades superiores sob consulta.

Gabinete

**Tipo:** Material de alta resistência disponível na cor Preto / Prata  
**Características:** abertura para travas de segurança tipo Kensington  
**Dimensões:** 357 (W) x 271 (D) x 26 (H) ~ 39 mm  
**Peso:** 2,8 Kg (com unidade de disco óptico e bateria instalada)

Bateria

Bateria de Li-Ion de 6-Células 11,1 Vdc 4400 mAh  
 Aviso de alerta de carga mínima.  
 Sistema de economia de energia, Standby, Suspend-to-Disk, Suspend-to-RAM

Adaptador AC

**Potência:** 65 Watts  
**Tensões de Entrada:** AC 100~240V, saída DC 20V 3,25A Max. Compatível "Smart Battery"  
**Características:** 1 entradas AC (notebook)

Outras características

**Segurança**  
 - Cabo proteção tipo Kensington com cabo aço (opcional)  
**Gerenciamento de Energia**  
 - ACPI/ACPM  
**Teclado e TouchPAD**  
 Teclas de acesso rápido (3): Wireless, Internet, Modo de economia energia  
 Teclado Português (ABNT2) com 87 teclas, teclado numérico embutido e teclas Windows  
 Touchpad integrado com 2 botões  
**Multimídia integrado:** alto falantes integrados

Sistemas Operacionais

Microsoft Windows Vista Business  
 Microsoft Windows Vista Business com opção *downgrade* para Windows XP Professional  
 Microsoft Windows Vista Basic ou Business  
 Linux Librix (sob consulta)

Certificações

Microsoft HCL, DMTF, ISO9001:2000, ISO14000, Anatel

Ambiente

**Operação**  
**Temperatura:** 5°C a 30°C  
**Umidade Relativa:** 20% a 80% sem condensação  
**Não Operação**  
**Temperatura:** -15°C a 50°C  
**Umidade:** 5% a 95% sem condensação

PS1: Serviços de suporte de software opcionais

PS2: A figura acima tem caráter meramente ilustrativo, podendo sofrer alterações de cores externas e internas. A Itautec S.A. reserva-se o direito de alteração sem aviso prévio

Jan/2008 – Rev.01

Observações:

(1) Modem compatível com a velocidade do provedor da conexão. Velocidade máxima de 56Kbps. A velocidade de comunicação depende e pode variar de acordo com o tipo e a qualidade da linha telefônica utilizada.

(2) 65,536 ou 64K cores é também equivalente a 16-bit high color enquanto 16 milhões ou 16M cores é equivalente a 32-bit *true color*. Para monitores tipo CRT externos, conectados na saída padrão VGA, é possível chegar as resolução máxima dependendo do tipo de monitor acoplado:

60 - 85 Hz Refresh Rate

640 x 480, até 32bit Cores, 800 x 600, até 32bit Cores

1024 x 768, até 32bit Cores, 1152 x 768, até 32bit Cores

1280 x 1024, até 32bit Cores

(3) Tempo de bateria nominal de 3,0hs (este tempo poderá variar em função da configuração e modo de utilização, e dos modos acionados de economia de energia)