



- A linha **iT-Advance** é uma linha destinada à suprir a demanda do mercado por estações de trabalho de baixo custo, que não sacrifiquem a estabilidade das aplicações.
- Fabricados com componentes de alta qualidade, o cuidado com as partes essenciais do microcomputador como memória, processador e fonte de alimentação garante estabilidade de funcionamento e grande durabilidade, garantida pela marca Intelligency através das certificações **IEC-60950/IEC-61000** entre outras.
- Pela qualidade e durabilidade, os equipamentos da linha **iT-Advance** são comercializados com garantia de até 03 anos na modalidade balcão ou on-site.

## MICROCOMPUTADOR DESKTOP

FAMÍLIA: IT-ADVANCED – MODELO: IT-2B222 – PART NUMBER: 27400BH110H222

### Especificações

#### Processamento

Processador Intel® Core™ i5-7400  
04 núcleos e 04 threads.  
Frequência de clock real de 3.0 Ghz;  
Frequência de turbo máximo de 3.5 Ghz  
Barramento de 8 GT/s DMI3  
Nanômetros: 14nm  
TDP: 65w  
Cachê total: 6 MB Smart cache

#### Plataforma base

Memória: 02 slots para memória, suportando 32 GB do tipo DDR4 2133/2400 Mhz;

Armazenamento:  
04 portas SATA 6Gb/s;

Slots de expansão:  
01 slot PCI Express x16;  
02 slots PCI Express x1;

Rede: Gigabit LAN 10/100/1000;

#### Painel interno:

Conector de alimentação principal 1 x 24-pin ATX  
Conector de alimentação 1 x 4-pin ATX 12V  
04 x conectores SATA 6Gb / s  
Conector do ventilador 1 x CPU  
01 x Conector do painel frontal  
01 x Painel frontal conector de áudio  
01 x S / PDIF  
01 x USB 3.0 / 2.0  
02 x USB 2.0 / 1.1  
Trusted Platform Module (TPM) Header  
Jumper Clear CMOS

#### Painel traseiro:

01 porta PS/2 para mouse  
01 porta PS/2 para teclado  
01 porta D-sub;  
01 porta HDMI;  
02 portas USB 2.0;  
04 portas USB 3.0;  
01 porta RJ-45;  
03 entradas de áudio;

#### Memória RAM

08 GB DDR4 2133 Mhz

#### Armazenamento

Capacidade: 01 TB;  
Cache: 64 MB;  
Interface: SATA-3;  
Velocidade do eixo (RPM): 7200 RPM;

#### Unidade de disco óptica DVD-RW

Velocidade da Gravação:  
DVD + R: 22X; DVD + RW: 8X; DVD-R: 22X; DVD-RW: 6X; CD-R:  
48X; CD-RW: 32X; DVD + R DL: 8X; DVD-R DL: 8X;  
Velocidade de Leitura:  
DVD-ROM: 16X; CD-ROM: 48X;

#### Sistema Operacional

Windows 7 Professional 64-bit em Português com licença de uso e mídia de instalação (DVD recovery). Upgrade disponível para Windows 10 Professional 64-bit

#### Chassis

Gabinete Small Form Factor  
Cor: Preto  
02 portas USB 2.0  
Led frontal indicador de acionamento da CPU;  
Entrada para microfone;  
Saída para áudio;

#### Fonte de alimentação bivolt

Possui proteção contra curto circuito, baixo nível de ruído e oferece alta confiabilidade;  
Padrão SFX 12V;  
Ventilador de 80mm  
Tensão de entrada 100-240VAC a 50-60Hz.  
Bivolt automático;  
Potência de 400w reais  
80 Plus Bronze  
PFC: Ativo

#### Periféricos:

01 Mouse USB 800 DPI com scroll, 2 botões, preto;  
01 Teclado USB 107 teclas, ABNT2, preto;  
01 Mouse Pad;

#### Certificações

Segurança Elétrica para o usuário IEC 60950;  
Compatibilidade Magnética CISPR24, IEC 61000;