



- 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-2B620 – PART NUMBER: 27500H110620

### Especificações

#### Processamento

Processador Intel® Core™ i5-7500  
04 núcleos e 04 threads.  
Frequência de clock real de 3.4 Ghz;  
Frequência de turbo máximo de 3.8 Ghz  
Barramento de 8 GT/s DMI3  
Nanômetros: 14nm  
TDP: 65w  
Cachê: 6 MB Smart cache  
Com gráfico integrado

#### Plataforma base

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

#### Armazenamento:

04 portas SATA III (6Gb/s);  
01 conector M.2 (soquete 3, chave M, tipo 2242/2260/2280 SATA x2 suporte SSD)

#### Gráficos

Processador de gráficos integrados - Suporte de gráficos Intel® HD:  
01 x Porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz  
01 x Porta DVI-D, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz  
01 x Porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 @ 24 Hz  
Memória compartilhada máxima de 512 MB

#### USB

04 x Portas USB 3.1 Gen 1 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do cabeçalho USB interno)

06 x Portas USB 2.0 / 1.1 (4 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do cabeçalho USB interno)

#### Slots de expansão:

01 slot PCI Express x16;  
02 slots PCI Express x1;  
Todos os slots PCI-Express são compatíveis com o padrão 3.0

Rede: Intel® de chip GbE LAN (10/100/1000 Mbit)

#### Áudio

Realtek® codec ALC887  
Áudio de alta definição  
2/4 / 5.1 / 7.1-channel  
Suporte para S/PDIF Ou

#### Controlador de E/S

chip iTE® I / O Controller  
Monitoramento H / W  
Detecção de tensão  
Detecção de temperatura  
Detecção de velocidade da ventoinha  
Aviso de sobreaquecimento  
Aviso de falta da ventoinha  
Controle da velocidade da ventoinha

#### Conectores Internos

01 x Conector de alimentação principal ATX de 24 pinos  
01 x Conector de alimentação ATX 12V de 4 pinos  
01 x Conector de ventoinha da CPU  
01 x Conector de ventoinha do sistema  
04 x Conectores SATA de 6 Gb/s  
01 x Conector M.2 Socket 3  
01 x Conector do painel frontal  
01 x Conector de áudio do painel frontal  
01 x Conector S/PDIF Out  
01 x Conector USB 3.1 Gen 1  
01 x Conector USB 2.0 / 1.1  
01 x Conector da porta serial  
01 x Conector do Módulo de Plataforma Confiável (TPM)  
01 x Jumper Clear CMOS

#### Painel traseiro:

01 porta PS/2 para teclado  
01 porta PS/2 para mouse  
01 porta D-sub;  
01 porta DVI-D;  
01 porta HDMI;  
04 portas USB 2.0;  
02 portas USB 3.1;  
01 porta RJ-45;  
03 entradas de áudio;

#### Memória RAM

8 GB DDR4 2133 Mhz

#### Placa de rede wireless

Duas antenas de 2DBI Onidirecional Destacável  
Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b

#### Placa gráfica

Memória: 2GB  
Tipo: DDR5  
Interface: 128-bit  
Low profile  
Conexões: HDMI, VGA e DVI

#### Armazenamento

Capacidade: 240GB;  
Interface: SATA-3;  
500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação

#### Sistema Operacional

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

#### 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

#### Chassis

Gabinete Small Form Factor  
Orientação: Horizontal/Vertical  
Com alto falante integrado no gabinete de 1 watts RMS  
Cor: Preto  
02 portas USB 2.0  
Baías externas: 1 baía de 3,5" e 1 baía de 5,25"  
Baías internas: 1 baía de 2,5" e 1 baía de 3,5"  
Led frontal indicador de acionamento da CPU;  
Permite abertura sem a necessidade de utilização de ferramentas;  
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.  
Potência de 400w reais  
Bivolt automático  
80 Plus Bronze  
PFC: Ativo

#### Periféricos:

01 Mouse USB Ótico, 800 DPI com scroll, 2 botões, preto; Marca: Intelligency  
01 Teclado USB 107 teclas, ABNT2, preto; Marca: Intelligency  
01 HEADSET marca PHILIPS modelo SHP2000/10  
01 WEBCAM marca CREATIVE modelo 73VF077000000