



- 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-1B222 – PART NUMBER: 17700BH110222

Especificações

Processamento

Processador Intel® Core™ i7-7700
04 núcleos e 08 threads.
Frequência de clock real de 3.6 Ghz;
Frequência de turbo máximo de 4.2 Ghz
Barramento de 8 GT/s DMI3
Nanômetros: 14nm
TDP: 65w
Cachê total: 8 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;
01 conector M.2

Slots de expansão:

01 slot PCI Express 3.0 x16;
02 slots PCI Express x1;

Rede: Gigabit LAN 10/100/1000;

Áudio: Realtek® ALC887 codec

Painel traseiro:

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

Placa wireless

PCI Express
Wi-fi 150Mbps
11n: Até 150Mbps
11g: Até 54Mbps
11b: Até 11Mbps

Memória RAM

08 GB DDR4 2133 Mhz (2 módulos de 4GB)

Armazenamento

Capacidade: 01 TB;
Cache: 64 MB;
Interface: SATA-3;
Velocidade do eixo (RPM): 7200 RPM;
Suporta a tecnologia S.M.A.R.T

Controladora de vídeo dedicada:

Interface: PCI Express 3.0
Tamanho da memória: 2GB
Tipo de memória: GDDR5
Interface de memória: 256 bit
Velocidade do núcleo: 900 Mhz
Suporta DirectX 11.2 e OpenGL 4.3
Suporta 4 displays simultâneos
Conectores: DVI-I; DVI-D; HDMI; DisplayPort
* será fornecido um conector VGA por adaptador.

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).

Chassis

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

Leitor de cartão de memória interno

Compatível com SD, SDHC, SDXC, MINISD, MINISDHC, MICROSDXC.

Fonte de alimentação bivolt

Possui proteção contra curto circuito, baixo nível de ruído e oferece alta confiabilidade;
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 sem fio, ABNT2, preto;
01 Mouse Pad;

Certificações

IEC 60.950
IEC 61.000
CISPR 22
CISPR 24