



- 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.
- 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-2B220 – PART NUMBER: 27500BB250M220

Especificações

Processamento

Processador Intel® Core™ i5-7500
04 núcleos e 04 threads.
Frequência de clock real de 3.4 Ghz;
Frequência de turbo clock 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: 04 slots para memória, suportando 64 GB do tipo DDR4 2133/2400 Mhz

Armazenamento:

06 portas SATA III (6Gb/s)
01 porta M.2

Gráficos

Processador de gráficos integrados - Suporte de gráficos Intel® HD:
1x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz
1x porta DVI-D, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz
1x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 @ 24 Hz
Memória compartilhada máxima de 1024 MB

USB

6x Portas USB 3.1 Gen 1 (4 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através dos cabeçalhos USB internos)

6x Portas USB 2.0 (2 portas no painel traseiro, 4 portas disponíveis através dos cabeçalhos USB internos)

Slots de expansão:

01 slot PCI Express x16
01 slot PCI Express x16, executados em x4
02 slots PCI Express x1
Todos os slots PCI estão em conformidade com o padrão PCI Express 3.0

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

Conectores internos I/O:

1x Conector de alimentação principal ATX de 24 pinos
1x Conector de alimentação de 8 pinos ATX 12V
1x Conector M.2 Socket 3
6x Conectores SATA de 6 Gb/s
1x Comunicação de ventilador da CPU
3x Comunicações do ventilador do sistema
1x Comunicação do painel frontal
1x Comunicação de áudio do painel frontal
1x Comunicação PDIF/S Out
1x Comunicação USB 3.1 Gen 1
2x Comunicações USB 2.0 / 1.1
1x Comunicação do Módulo de Plataforma Confiável (TPM)
1x Comunicação da porta serial
1x Jumper Clear CMOS

Painel traseiro:

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

Memória RAM

8 GB DDR4 2400 Mhz

Armazenamento

Capacidade: 1 TB;
Cache: 64 MB;
Interface: SATA-3 (6Gb/s);
Velocidade do eixo (RPM): 7200 RPM;

Unidade de disco óptica DVD-RW Dual Layer

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

Chassis

Orientação: Horizontal/Vertical

Cor: Preto

Baixas externas: 1 baía de 3,5" e 1 baía de 5,25"

Baixas internas: 1 baía de 2,5" e 1 baía de 3,5"

Baixas totais: 4

02 portas USB 2.0

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;

Tensão de entrada 100-240VAC a 50-60Hz.

Potência de 400w reais

Bivolt automático

80 Plus Bronze

PFC: Ativo

Periféricos:

01 Mouse USB Ótico, 1200 DPI com scroll, 3 botões, preto; Marca: Intelligency
Dimensões do mouse: 63,0mm x 100,0mm x 40,0mm

01 Teclado USB, 107 teclas, ABNT2, preto; Marca: Intelligency

- Acompanha um par de caixa de som preta de 6W RMS