



- 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-3B220 – PART NUMBER: 37100BH110220B

Especificações

Processamento

Processador Intel® Core™ i3-7100
02 núcleos e 04 threads.
Frequência de clock real de 3.9 Ghz;
Barramento de 8 GT/s DMI3
Nanômetros: 14nm
TDP: 51w
Cachê: 3 MB Smart cache

Plataforma base

Bios:
1 x 64 Mbit flash
Use of licensed AMI UEFI BIOS
PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0

Gráficos onboard

1 x D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz
1 x HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 @ 24 Hz
Memória compartilhada de 01 GB

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

Armazenamento:

04 portas SATA III (6Gb/s);

Slots de expansão:

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

Rede: Gigabit LAN 10/100/1000;

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;
02 portas USB 3.0;
01 porta RJ-45;
03 entradas de áudio;

- Possui sistema de detecção de voltagem (tensão), sistema de monitoramento de temperatura, sistema detecção e controle de velocidade de ventilador, sistema de aviso de superaquecimento, sistema de aviso de falha de ventilador.

Memória RAM

08 GB DDR4 2400 Mhz (2x 4GB)

Armazenamento

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

Chassis

Gabinete Small Form Factor
Orientação: Horizontal/Vertical
Cor: Preto
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;

Unidade de disco óptica DVD-RW

Interface SATA. 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

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

Sistema Operacional

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

Periféricos:

01 Mouse USB 1.200 DPI com scroll, 3 botões, preto; Marca: Intelligency

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

01 mouse pad; marca: Intelligency

01 par de caixa de som USB 2.0 – 5V. Plug de saída de áudio de 3.5mm. Potência de 3W RMS.

Certificações

Segurança Elétrica para o usuário IEC 60950;
Compatibilidade Magnética, CISPR24, CISPR22 e IEC 61000;