



- A linha **IT-Advance** é uma linha destinada a 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: 37100BH110220C

### 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  
Conjunto de instruções: 64 bits  
Extensões do conjunto de instruções: Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2  
Com cooler original do fabricante  
Tecnologia de virtualização VT-x  
Tamanho máximo de memória: 64 GB

#### Plataforma base

Compatível com socket LGA1151

#### 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 (Line In, Line Out, Mic In);

- Possui sistema de detecção de voltagem (tensão), sistema de monitoramento de temperatura, sistema de 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 6100