



- 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-3B120 – PART NUMBER: 37100BH110M120

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
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)

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 HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 @ 24 Hz
Memória compartilhada máxima de 1024 MB

USB

04 x Portas USB 3.0 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do cabeçalho USB interno)

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

Slots de expansão:

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

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 Out

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 do painel frontal
01 x Conector de áudio do painel frontal
01 x Conector S/PDIF Out
01 x Conector USB 3.0
02 x Conectores USB 2.0
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 HDMI;
02 portas USB 2.0;
02 portas USB 3.0;
01 porta RJ-45;
03 entradas de áudio;

Memória RAM

8 GB DDR4 2133 Mhz (4GB x 2)

Armazenamento

Capacidade: 500 GB;
Cache: 32 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

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;

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, 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 placa de rede wireless com suporte ao padrão IEEE 802.11 B/G/N