



## Linha Corporativa iT-Advance

- 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.
- 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-ADVANCE – MODELO: 3B100 – PART NUMBER: 37100BH1101001

### Especificações Técnicas

<b>Processamento</b>	Intel® Core™ i3-7100. 02 núcleos, 04 threads. Clock básico de 3.90 Ghz. 3 MB de SmartCache Barramento de 8 GT/s DMI3. Litografia 14nm e TDP 65w. Conjunto de instruções 64-bit com extensões Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2. Possui tecnologia de virtualização Intel® (VT-x). Cooler integrado.	
<b>Gráfico</b>	Intel® HD Graphics 630 integrado ao processador Memória máxima grafica: 64 GB. Memória gráfica utilizada de 1024 MB DDR3 com saídas D-sub e HDMI Suporte para DirectX12 e OpenGL 4.5	
<b>Chipset</b>	Intel® H110	
<b>Conectores de armazenamento</b>	04 conectores SATA III (6 Gb/s)	
<b>Áudio</b>	REALTEK ALC887	
<b>Rede</b>	Gigabit LAN 10/100/1000	
<b>Slots de Expansão</b>	01 slot PCI Express 3.0 x16 01 slot PCI Express 2.0 x1	
<b>Painel</b>	<b>Traseiro:</b> 01 porta de teclado/mouse PS/2 01 porta D-Sub 01 porta HDMI 02 portas USB 3.0 02 portas USB 2.0 01 porta RJ-45 03 tomadas de áudio (entrada de linha, saída de linha, entrada de microfone)	<b>Frontal:</b> 02 portas USB 2.0 01 porta para microfone 01 porta para fone de ouvido

<b>Memória RAM</b>	08 GB DDR4 2400 Mhz (em dois módulos idênticos de 04GB cada) 02 slots para memória, suportando 32 GB do tipo DDR4 2400/2133 MHz. Arquitetura Dual Channel
<b>Disco rígido</b>	500 GB, SATA-3 (6Gb/s), 7200 RPM, 32 MB de cache
<b>Sistema Operacional</b>	Windows 10 Professional OEM 64-bit em Português com licença de uso e mídia de instalação. Acompanha mídia Recovery.
<b>Gabinete</b>	Formato: Small Form Factor Orientação: Horizontal e Vertical Com botão de liga/desliga no painel frontal e led frontal indicador de acionamento da CPU. Permite abertura sem a necessidade de utilização de ferramentas Cor: Preto
<b>Fonte de alimentação</b>	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 e PFC Ativo Ventilador de 80mm
<b>Teclado</b>	Teclado USB com fio, ABNT2, 107 teclas, preto. Marca: Intelligency
<b>Mouse</b>	Mouse óptico USB com fio, 800 DPI com scroll, 3 botões, preto. Marca: Intelligency Acompanha mouse pad
<b>Monitoramento</b>	Detecção de tensão do sistema Detecção de temperatura da CPU / Sistema Detecção de velocidade do ventilador da CPU / Sistema Aviso de superaquecimento da CPU / Sistema Aviso de falha na ventoinha da CPU / sistema Controle de velocidade da ventoinha da CPU / sistema
<b>Certificados</b>	IEC 60.950 IEC 61.000: 61000-4-2; 61000-4-3; 61000-4-4; 61000-4-5; 61000-4-6; 61000-4-8; 61000-4-11; 61000-3-2; 61000-3-3. CISPR 22 CISPR 24 HCL
<b>Acessórios</b>	Acompanha drivers, mídias, manuais, cabos necessários para o funcionamento
<b>Garantia</b>	36 (trinta e seis) meses on-ite