



## 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: IT-14B002 – PART NUMBER: 148100BH310002JJ

### Especificações Técnicas

<b>Processamento</b>	Processador Intel® Core™ i3-8100. 4 núcleos e 4 threads. Clock básico 3.60GHz.. Soquete 1151.Cachê: 6MB Smart Cache. TDP 65W. Litografia: 14nm. Velocidade do barramento 8 GT/s DMI3. Acompanha cooler original.37.5Gb/s banda de memória.
<b>Gráfico</b>	Gráficos UHD Intel® 630 integrado ao processador. Quantidade máxima de memória gráfica de vídeo: 64 GB. Memória máxima compartilhada de 1024 MB. Frequência da base gráfica 350 MHz.Máxima frequência dinâmica 1.10 GHz Resolução máxima (HDMI 1.4): 4096x2304@24Hz. Resolução máxima (DP): 4096x2304@60Hz. Resolução máxima (eDP - tela plana integrada): 4096x2304@60Hz..Suporte para 4K Suporte para DirectX: 12 e OpenGL: 4.5
<b>Chipset</b>	Intel® H310
<b>Conectores internos</b>	1 x conector de alimentação principal ATX de 24 pinos 1 x conector de alimentação ATX 12V de 4 pinos 4 x conectores SATA de 6 Gb / s 1 x comunicação do ventilador da CPU 1 x comunicação do ventilador do sistema 1 x comunicação do painel frontal 1 x comunicação de áudio do painel frontal 1 x conector USB 3.1 Gen 1 1 x USB 2.0 / 1.1 headers 1 x comunicação do Trusted Platform Module (TPM) (2x6 pinos, apenas para o módulo GCTPM2.0_S) 1 x jumper Clear CMOS
<b>Chipset</b>	4 x USB 3.1 portas (2 portas no painel traseiro e 2 portas disponíveis através de conectores internos); 6 x USB 2.0/1.1 portas (4 portas no painel traseiro e 2 portas disponíveis através de conectores internos).
<b>Conectores de armazenamento</b>	04 conectores SATA III (6 Gb/s)
<b>Áudio</b>	REALTEK ALC887 com 7.1 canais - CODEC de alta definição
<b>Rede</b>	Gigabit LAN 10/100/1000

<b>Slots de Expansão</b>	01 slot PCI Express 3.0 x16 02 slots PCI Express 2.0 x1	
<b>Painel</b>	<b>Traseiro:</b> 01 porta teclado/mouse PS/2 01 porta D-sub 01 porta HDMI 02 portas USB 3.1 04 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 02 slots para memória, suportando 32 GB do tipo DDR4 2666/2400/2133 MHz. Suporte ao Dual Channel
<b>Armazenamento</b>	SSD 240GB, 2.5". SATA Rev. 3.0 (6Gb/s compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) NAND: TLC. 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação. Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C. Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C. Vibração em operação: 2,17G pico (7– 800 Hz). Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz) Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB. 3 anos de garantia
<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: Torre. Suporte: Fonte ATX e Micro ATX Orientação: Vertical Baías: : 01x 5.25; 03x 3.5; 02x 2.5. Com botão de liga/desliga no painel frontal e led indicador de acionamento da CPU Cooler traseiro e lateral Abas para slot de expansão: 4x PCI Cor: Preto
<b>Fonte de alimentação</b>	Possui proteção contra curto circuito, baixo nível de ruído e oferece alta confiabilidade; Potência de 230W. Tensão de entrada 110/220V com chave seletora. Botão liga e desliga. Cooler 80mm. Conectores:1 x 20/24-pin ATX; 1x 4 pinos; 2x periféricos; 2 x SATA
<b>Certificados</b>	HCL
<b>Acessórios</b>	Cabos, drivers necessários para o funcionamento e guia rápido de instalação
<b>Garantia</b>	12 (doze) meses. Exceção: SSD 36 (trinta e seis) meses