



- 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-6A122– PART NUMBER: 6RYZ3A30M222

### Especificações

#### Processamento

Processador AMD Ryzen™ 3 2200G  
Nº de núcleos de CPU: 4 (Quad Core)  
Nº de threads: 4  
Nº de núcleos de GPU: 8  
Clock básico: 3.50 GHz  
Clock de Max Boost: 3.70 GHz  
Total de Cache: 6MB  
CMOS: 14nm  
Soquete: AM4  
TDP: 65W

Especificações gráficas do processador:

Frequência gráfica: 1100 MHz  
Modelo gráfico Radeon™ Vega 8 Processor Graphics  
Contagem de núcleos gráficos: 8

#### Plataforma base

Chipset: AMD® A320 Chipset

Memória: 02 slots para memória, suportando 32 GB do tipo DDR4  
1866/2133/2400/2667/2933(OC)/3200(OC) Mhz;

Áudio:

Realtek® ALC887 Codec  
7.1-Channel High Definition Audio

LAN:

Realtek® 8111H Gigabit  
Wake-up On LAN; Full Duplex flow control.

Armazenamento:

04 portas SATA 6 Gb/s;  
Suporta RAID 0, RAID 1 e RAID 10

Slots de expansão: low profile

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

USB's:

6x USB 3.1 gen 1 (4 portas no painel traseiro e 2 conectores internos).  
6x USB 2.0 (2 portas no painel traseiro e 4 conectores internos).

Conectores internos:

1x Conector de alimentação principal ATX de 24 pinos  
1x Conector de alimentação ATX 12V de 8 pinos  
4x Conectores SATA de 6Gb/s  
2x Conectores USB 2.0 (suporta 4 portas USB 2.0 adicionais)  
1x Conector USB 3.1 Gen1 (suporta 2 portas USB 3.1 Gen1 adicionais)  
1x Conector de ventilador de CPU de 4 pinos  
1x Conector de ventilador do sistema de 4 pinos  
1x Conector de áudio do painel frontal  
2x Conectores do painel frontal  
1x Conector do módulo TPM  
1x Chassis Conector de intrusão  
2x Conector de porta serial  
1x Jump CMOS Clear

Painel traseiro:

01 porta PS/2 para mouse  
01 porta PS/2 para teclado  
01 porta serial  
01 porta VGA;  
01 porta HDMI;  
02 portas USB 2.0;  
04 portas USB 3.1 gen 1;  
01 porta RJ-45;  
03 entradas de áudio;  
*\*mais portas PS/2 podem ser adicionadas através de adaptadores.*

#### Memória RAM

04 GB DDR4 2133 Mhz

#### Armazenamento

Capacidade: 500 GB;  
Cache: 16 MB;  
Interface: SATA-3 (6 Gb/s)  
Velocidade do eixo (RPM): 7200 RPM;

#### Unidade de disco óptica DVD-RW

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). Possibilita o downgrade para o Windows 7 Professional 64-bit.

#### Aplicativo:

Microsoft Office 2010 Home and Business em português.

#### Chassis

Gabinete Small Form Factor  
01 baia externa de 3,5"  
01 baia externa de 5,25"  
01 baia interna de 3,5"  
Cor: Preto  
02 portas USB 2.0  
Led frontal indicador de acionamento da CPU;  
Com dissipador de calor.  
Possibilita o uso de acessórios de segurança.  
Entrada para microfone.  
Saída para áudio.  
Com alto falante integrado.  
Com leitor de cartão de memória interno.

**Fonte de alimentação bivolt**

Possui proteção contra curto circuito, baixo nível de ruído e oferece alta confiabilidade;  
Padrão SFX 12v;  
Tensão de entrada 100-240VAC a 50-60Hz.  
Bivolt automático;  
Potência de 300w reais

**Características adicionais:**

**Segurança**

TPM 1.2 integrado na placa mãe  
Permite senha de HD  
Dispositivo de segurança para travas ou cadeados (opcional)  
Disponibilidade de fechaduras e travas com segredos especiais (opcional)  
Sensor de Intrusão  
Power-on Password

**Gerenciamento de Energia:**

ACPI/ACPM  
Wake On LAN

**Periféricos:**

01 Mouse USB 800 DPI com scroll, 2 botões, preto.

01 Teclado USB 107 teclas, ABNT2, preto. Durabilidade de toques por tecla: 20 milhões.

01 Mouse Pad;