



- 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-1A220 – PART NUMBER: 17700AH110M2203

Especificações

Processamento

Processador Intel® Core™ i7-7700
04 núcleos e 08 threads.
Frequência de clock real de 3.6 Ghz;
Frequência de turbo máximo de 4.2 Ghz
Barramento de 8 GT/s DMI3
Nanômetros: 14nm
TDP: 65w
Cache: 8 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
Memória compartilhada máxima de 1024 MB

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

Painel traseiro:
01 porta PS/2 para teclado
01 porta PS/2 para mouse
01 porta D-sub;
01 porta DVI-D;
01 porta HDMI;
04 portas USB 2.0;
04 portas USB 3.0;
01 porta RJ-45;
03 entradas de áudio;

Memória RAM

4 GB DDR4 2133 Mhz

Armazenamento

Capacidade: 1TB;
Cache: 64 MB;
Interface: SATA-3;
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;
Alto falante integrado.
Permite abertura sem a necessidade de utilização de ferramentas;
Entrada para microfone;
Saída para áudio;
Sistema para conexão de lacre ou cadeado mecânico antifurto.

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

Certificações

Segurança Elétrica para o usuário IEC 60950; Compatibilidade Magnética, CISPR24, CISPR22 e IEC 61000;