



- 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-3A120 – PART NUMBER: 37100AH110M120-C

Especificações

Processamento

Processador Intel® Core™ i3-7100
Soquete FCLGA1151
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
Conjunto de instruções de 64 bits
Memória DDR4-2133/2400, DDR3L-1333/1600 @ 1,35V

Plataforma base

Fator de forma Micro ATX

Memória: 02 slots para memória, suportando 32 GB do tipo DDR4 2133/2400 Mhz;
Arquitetura de memória dual channel

Armazenamento:
04 portas SATA III (6Gb/s);

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: Realtek ® chip de Gigabit Ethernet LAN (10/100/1000 Mbit)

Painel traseiro:

1 porta de mouse PS / 2
1 x porta do teclado PS / 2
1 x porta D-Sub
1 x porta HDMI
2 portas USB 3.0 / 2.0
2 portas USB 2.0 / 1.1
1 x porta RJ-45
3 tomadas de áudio (Line In, Line Out, Mic In)

Memória RAM

4 GB DDR4 2400 Mhz

Wireless

Placa adaptadora de até 150Mbps com uma antena de 2 dBi
Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b

Armazenamento

Disco rígido com capacidade de 500GB
Cache: 32 MB
Interface: SATA III, 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

Linux Ubuntu

Chassis

Gabinete Small Form Factor
Orientação: Horizontal/Vertical
Cor: Preto
02 portas USB 2.0 frontais
Baias externas: 1 baia de 3,5" e 1 baia de 5,25"
Baias internas: 1 baia de 2,5" e 1 baia de 3,5"
Led frontal indicador de acionamento da CPU
Permite abertura sem a necessidade de utilização de ferramentas
Entrada para microfone
Saída para áudio
Acompanha cadeado com segredo único

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 Teclado USB, 107 teclas, ABNT2, preto; Marca: Intelligency

01 Mouse USB Ótico, 1200 DPI com scroll, 3 botões, preto; Marca: Intelligency

Certificações

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

Garantia

03 (três) anos on-site

