



Linha Corporativa iT-Expert

- A linha iT-Expert 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- Expert são comercializados com garantia de até 03 anos na modalidade balcão ou on-site.

MICROCOMPUTADOR DESKTOP

FAMÍLIA: IT-EXPERT – MODELO: IT-13A021 – PART NUMBER: 132200GAA320021I

Especificações Técnicas

Processamento	AMD Ryzen™ 3 2200G. 4 núcleos e 4 threads. Clock básico 3.5 GHz. Turbo Clock 3.7 GHz. Cachê L2: 2MB. Cachê L3: 4MB. Total cachê: 6MB. Soquete AM4. TDP 65W. CMOS 14nm. Memória suportada 2933 mhz.	
Gráfico	Radeon™ Vega 8 Graphics integrado ao processador Máximo de memória compartilhada 1024 MB Saídas: HDMI e VGA	
Placa mãe	Intelligency IT-M3220	
Chipset	AMD A320	
Conectores de armazenamento	04 conectores SATA III (6 Gb/s) 01 conector M.2 soquete 3 Suporta RAID 0, 1, 10	
Áudio	REALTEK ALC887 com 7.1 canais	
WIFI	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b. 150MBPS PCI Express x x1 Segurança Wirelles 64/128 bits WEP WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)	
Rede	Gigabit LAN 10/100/1000 Suporta o modo de operação Full Duplex	
Slots de Expansão	01 slot PCI Express 3.0 x16 01 slot PCI Express 2.0 x1	
Painel	Traseiro: 01 porta de teclado/mouse PS/2 01 porta D-Sub 01 porta HDMI 04 portas USB 3.1 02 portas USB 2.0 01 porta RJ-45 03 conectores de áudio HD	Frontal (gabinete): 02 portas USB 2.0 02 portas USB 3.0 01 porta para microfone 01 porta para fone de ouvido

Memória RAM	4 GB DDR4 2666 Mhz 02 slots para memória, suportando 32 GB do tipo DDR4 3200/2933/2666/2400/2133MHz Suporte ao modo Dual Channel
Armazenamento	SSD de 120GB 2,5". Interface: SATA 6.0Gb/s.
Unidade de disco óptica DVD-RW	DVD±RW (Gravador de CD 48x, Gravador de DVD 16x)
Sistema Operacional	Windows 10 Professional OEM 64-bit em Português com licença de uso e mídia de instalação. Acompanha mídia Recovery.
Gabinete	Formato: Small Form Factor - Toll less Orientação: Vertical e horizontal Baías: 1 x 5.25 externa (toll less); 1 x 3.5 externa (com trava para leitor de cartão); 1 x 3.5 interna (toll less) Com botão de liga/desliga no painel frontal e led indicador de acionamento da CPU Possui furação para cadeado e sensor de intrusão de chassis Possui alto falante integrado de 1W RMS Cor: Preto
Fonte de alimentação	Padrão TFX Possui proteção contra curto circuito, baixo nível de ruído e oferece alta confiabilidade Potência de 300w reais. Tensão de entrada 100-240VAC a 50-60Hz – Bivot automática PFC ativo e 80 Plus Bronze
Teclado	Teclado USB com fio de 1,40m, ABNT2, 107 teclas, preto; Marca: Intelligency
Mouse	Mouse óptico USB com fio de 1,40m, 1000 DPI com scroll, 3 botões, preto; Marca: Intelligency Acompanha mouse pad
Certificados	IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009, IEC 61.000-4-11: 2004, 61.000-4-8: 2009, 61.000-4-6: 2008, 61.000-4-5: 2005, 61.000-4-4: 2004, 61.000-4-3: 2010, 61.000-4-2: 2008, 61.000-3-3: 2008, 61.000-3-2:2009 CISPR 22: 2008; CISPR 24: 2010; HCL; UEFI MEMBERS https://www.uefi.org/members
Nível de conforto	Componentes atendem o nível de conforto baseado na NBR 10152 (35 – 45 db)
Documentos e Acessórios	Cabos, drivers necessários para o funcionamento e guia rápido de instalação
Garantia	12 (doze) meses on-site