



Linha Corporativa **iT-Expert**

- Imagem meramente ilustrativa

- A linha iT-Expert é uma linha corporativa 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

MODELO: IT-EXPERT IT-5B160

Especificações Técnicas

Processamento	<p>Processador AMD Ryzen™ 5 1600</p> <p>Clock real de 3.2 Ghz e clock máximo de 3.6 Ghz</p> <p>Cache L2 de 3MB e cache L3 de 16MB, totalizando 19MB de cache</p> <p>6 núcleos e 12 threads</p> <p>Nanômetros: 14nm e TDP: 65w</p> <p>DMI: 8GT/s</p>
Gráfico dedicado	<p>Interface do conector: PCI-Express x16</p> <p>Capacidade da memória gráfica: 1GB</p> <p>Tipo de memória: DDR3</p> <p>Interface da memória: 128-bits</p> <p>Saídas de vídeo: DVI-D, VGA (D-SUB) e HDMI</p>
Gráfico on-board	<p>Suporta HDMI com máx. resolução de até 4K x 2K (4096x2160) a 24 Hz / (3840x2160) a 30 Hz</p> <p>Suporta DisplayPort 1.2 com max. resolução de até 4K x 2K (4096x2160) @ 60 Hz</p> <p>Suporta D-Sub com máx. resolução de até 1920x1200 @ 60Hz</p> <p>Suporte a Direct3D 2015, DirectX12</p> <p>Suporta o uso de 2 monitores simultâneos.</p>
BIOS	<p>Tipo Flash Memory</p> <p>Suporte a ACPI 2.0</p>

	Possui controle de permissões de acesso através de senhas Possui capacidade de proteção da memória flash contra gravação Possui acesso aos recursos de administração da BIOS (Power On e Setup)	
Chipset	AMD B450	
Conectores de armazenamento	04 conectores SATA III (6 Gb/s) suporte RAID (RAID 0, RAID 1 e RAID 10) 01 conector Ultra M.2	
Áudio	REALTEK ALC887	
Rede on-board	Gigabit LAN 10/100/1000 Suporta modo Full Duplex Suporta modo Auto-sense Suporta Wake-On-LAN Suporta Ethernet 802.2 e 802.3az com eficiência energética	
Rede Wireless	Interface USB de rede wireless padrão 802.11 b/g/n e ac até 600MBP/s	
Slots de Expansão	02 slot PCI Express 3.0 x16 04 slots PCI Express 2.0 x1	
Painel	Traseiro: 01 porta PS/2 01 porta HDMI 01 porta VGA 01 porta DisplayPort 02 portas USB 2.0 04 portas USB 3.1 01 porta USB 3.1 tipo-A 01 porta USB 3.1 tipo-C 01 porta RJ-45 03 entradas de áudio	Frontal: 02 portas USB 2.0 01 porta para microfone 01 porta para fone de ouvido
Memória RAM instalada	08 GB DDR4 2666 Mhz Suportando a modalidade dual channel 04 slots para memória, suportando 64 GB do tipo DDR4	
Armazenamento HD	Capacidade: 1TB Interface: SATA-III (6 Gb/s) Rotação por minuto: 7200 Buffer (cache): 64MB Tecnologia SMART III	

<p>Sistema Operacional</p>	<p>Windows 10 Professional OEM 64-bit em Português com licença de uso e mídia de instalação. Acompanha DVD Recovery.</p>
<p>Unidade de disco óptica DVD-RW</p>	<p>Padrão: SATA/ATAPI Padrão de Gravação CD-R, CD-RW, DVD e DVDRW. Velocidade de Leitura: DVD+R : 16X, DVD-R : 16X, DVD+RW : 12X, DVD-RW : 8X, DVD-ROM : 16X, DVD+R(DL) : 12X, DVD-R(DL) : 12X, DVD-ROM(DL) : 12X, DVD-RAM : 5X, CD-R : 48X, CD-RW : 40X, CD-ROM : 48X, DVD Video Playback : 6X, VCD Playback : 16X, Audio CD Playback : 16X Velocidade de Gravação DVD+R : 24X, DVD-R : 24X, DVD+RW : 8X, DVD-RW : 6X, DVD+R(DL) : 8X, DVD-R (DL) : 8X, DVD-RAM : 5X, CD-R : 48X, CD-RW : 24X</p>
<p>Gabinete</p>	<p>Formato: SFF Cor: Preto Montagem do gabinete: vertical e horizontal Led frontal indicador de acionamento da CPU Com botão de liga/desliga no painel frontal Sistema Tool Less</p>
<p>Fonte de alimentação</p>	<p>Possui proteção contra curto circuito, baixo nível de ruído e oferece alta confiabilidade; Tensão de entrada 110-220VAC Potência de 500w reais Bivolt automático 80 Plus Bronze PFC: Ativo</p>