

**PORTUGAL EMPREENDIMENTOS  
 CORPORATIVO**


Imagens meramente ilustrativas

<b>Marca e Modelo da placa-mãe</b>	AMD® A320
<b>Processadores suportados</b>	Suporta Processadores socket AM4 (AMD Ryzen 1ª, 2ª, 3ª, 4ª e 5ª geração/ 7ª geração série-A / série Vega/Athlon¹)
<b>Chipset</b>	Chipset AMD® A320
<b>Memória</b>	2 x DIMM, Máx. 32GB, DDR4 2400/2133 MHz Un-buffered Memória Capacidade máxima de memória até 64GB
<b>Slots para Expansão</b>	1x PCI-E x16 1x PCI-E x1
<b>Interface Gráfica Integrada</b>	Intel® HD Graphics 630, 64GB dealocação de vídeo onboard, Resolução máxima de 1920x1200 para saída DB15 (analógico+ VGA) e HDMI 4096x2160@ 24Hz, Display Port 096x2160@24Hz; DVI-D 1920x1200@60Hz DirectX12 e OpenGL 4.5
<b>Controladores de Armazenamento</b>	02 portas SATA III, 01 Porta M.2 (Socket 3, tipo 2242/2260/2280) SATA e PCIe x4/x2 com suporte a SSD NVMe
<b>Rede</b>	Gigabit LAN chip Realtek (10/100/1000 Mbit) RJ45 fêmea -a Ethernet, Fast Ethernet e Giga Ethernet; Full Duplex; Plug and Play; AutoseNSE; configurável totalmente por software; Conector RJ-45, WOL ativo, PXE, DMI 2.7, CIM 2.0; opcional Dash Led Indicativo de status. Suporte a múltiplas VLAN (802.1q e 802.1x).
<b>Áudio integrado</b>	Realtek ALC887, 7.1 canais de alta definição, com alto-falante integrado
<b>USB</b>	08 portas USB, sendo 04 USB 3.1 (02 portas traseiras, 02 Portas frontais); 04 USB 2.0/1.1 (02 portas traseiras e 02 portas frontais)
<b>Portas painel traseiro</b>	2x PS/2
<b>Conectores/Cabeçalhos internos</b>	1x conector USB 2.0 (Suportam 2 portas USB 2.0 adicionais), 1x conector USB 3.0 (Suportam 2 portas USB 3.0 adicionais), 1x conector para painel frontal de áudio, 1x 24-pinos ATX (conector de energia), 1x 8-pinos CPU 12V (conector de energia), 1x CPU_FAN 4-pinos, 1x Speaker 1x JCOM 1x LPC Debug 1x Clear CMOS 1x SYS_FAN 3-pinos, 1x M.2 2280 4x SATA 6GB/s
<b>BIOS</b>	UEFI
<b>Placa de Vídeo Off Board (Opcional)</b>	Placa de Vídeo Off Board PCI Express X16 de 1 à 24GB Nvidia/ Radeon.
<b>Gerenciamento</b>	PnP 1.0a, DMI 2.7, WIM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0, Dash, TPM 1.2 / FTPM 2.0 (com software de ativação e gerenciamento)
<b>Processador</b>	Processador AMD Ryzen 5 3400G Quad-Core 3.7 GHz (4.2 GHz Turbo) Socket AM4 65W, 12nm, com placa de vídeo Radeon RX Vega 11
<b>Memória</b>	(2x8GB) Memória de 8GB DDR4 1Rx16 1G x 64-Bit PC4-2666 CL19 288-Pin DIMM
<b>Armazenamento</b>	SSD PATRIOT BURST 240GB 2,5" SATA 3 - PBE240GS25SSDR
<b>Teclado - Mouse e acessórios</b>	TECLADO C3TECH USB MULTIMÉDIA KB-M11BK 3 METROS PRETO; MOUSE C3TECH MS-36BK PRETO USB
<b>Monitor de Vídeo</b>	MONITOR 21,5" AOC LED 22B3HMF WIDESCREEN VGA / HDMI / 75HZ / 4MS / VESA / COM AJUSTE DE ALTURA
<b>Gabinete e Fonte de Alimentação</b>	GABINETE MICRO-ATX C3TECH MT-31V2BK; FONTE DE ALIMENTAÇÃO C3TECH 500W 80 PLUS BRONZE PS-G500B
<b>Gravadora DVD/CD (Opcional)</b>	SEM
<b>Sistema Operacional e aplicativos</b>	MS Windows 11 Professional 64 Bits Português Brasil, com 30 dias de recuperação.
<b>Compatibilidade e certificações</b>	Compatível com Linux, Windows 10, versões 32/64 bits. Acompanha drivers para Windows 10. Atende aos requisitos da diretiva RoHS, Certificados DMI 2.0, HCL para Windows 10, Compatível DTMF Leadership 2018, EPEAT Gold 2018, IEC 60950/61000, NBR 10152, CISPR 22/24. Fabricante com certificado ISO 9001:2015 114001.
<b>Acessórios</b>	cabo, Mouse Pad, Manuais e mídia de drivers compatíveis com o Windows 11. Todos o composto na cor predominante preto
<b>Garantia</b>	12 meses on-site. Opcional 24 / 36 meses.

