



Linha Corporativa **iT-Advance**

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

- 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.

MICROCOMPUTADOR DESKTOP

MARCA INTELLIGENCY. MODELO IT-ADVANCE IT-1261851880 (1103B0010)

Especificações Técnicas

Processamento	Intel® Core™ i5-14600. 14ª geração. 14 núcleos. 20 threads. Clock real 2.70Ghz. Turbo Clock 5.20 Ghz. Cache 24MB. TDP 65 W. Litografia Intel 7. Soquete FCLGA1700 Cooler box original do fabricante.
Gráfico integrado ao processador	Intel® UHD Graphics 770 Frequência da base gráfica 300 MHz Máxima frequência dinâmica da placa gráfica 1.55 GHz Saída gráfica eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1 DirectX12 e OPENGL 4.5 1024MB de memória
Chipset	H610 DDR5
Conectores de armazenamento	04 portas SATA III (6GB/s) 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2260/2280 PCIe 4.0 x4/x2 com suporte a SSD)
BIOS	Flashrom • cmos/bios (cmos archiveand cmos restore); controle de habilitar/desabilitar portas usb, sata; suporte a boot (inicialização) remota do sistema operacional pela rede, usb ou cd/dvd; conformidade acpi gerenciamento de consumo de energia e dmi (smbios) gerenciamento de sistema • setup em pt br/english. Em conformidade com os padrões https://uefi.org/ .
Áudio integrado	Realtek® Áudio CODEC, 2/4/5.1/7.1-canais
Rede integrado	Gigabit LAN 10/100/1000. wake-on-lan, acpi, pxe 2.1, full-duplex e half-duplex; led's integrados
Wireless e Bluetooth	Chipset: Wi-Fi 6 Wireless com padrões IEEE 802.11 b/g/n/ax. Bluetooth 5.2

Slots de Expansão	01 slot PCI Express x16 4.0 01 slot PCI Express x1 3.0	
Painel	Traseiro: 01 portas PS/2 mouse/teclado 01 porta D-Sub 01 porta HDMI 2.0 01 DisplayPort 1.4 02 portas USB 3.2 Gen 1 Tipo-A 04 portas USB 2.0 Tipo-A 01 porta LAN (RJ45) led integrado 03 conectores de áudio HD (Entrada de Linha / Alto-Falante Frontal / Microfone)	Frontal (gabinete): 02 portas USB 2.0 Tipo-A 02 portas USB 3.2 Tipo- A (opcional) 01 porta para microfone 01 porta para fone de ouvido
Memória RAM	08 GB DDR5 5600MHZ (1X8GB) 02 slot DIMM para memória, suportando 96GB do tipo DDR5 até 5600/5400/5200/5000/4800MHZ Não ECC, Memória sem buffer* Suporta Intel® Extreme Memory Profile (XMP) Suporta arquitetura Dual Channel	
Armazenamento SSD	SSD (Sólid-State Drive) Capacidade: 512GB Formato: PCIe NVMe M.2	
Gabinete	Formato: Desktop Orientação: Vertical e Horizontal Led frontal indicador de acionamento da CPU, botão power multifunção liga/desliga/restore/sleep/standby Toolless (*opcional não necessita de ferramentas para abertura) Slot de trava de segurança Kensington(opcional) Anel para cadeado(opcional) Com botão de liga/desliga no painel frontal Cor: Preto Marca: Intelligency	
Fonte de alimentação	ATX PFC ATIVO Potência: 500W 80 PLUS GOLD Voltagem: 110~240VAC 60Hz (automático) Possui proteção contra curto-circuito, baixo nível de ruído e oferece alta confiabilidade	
Teclado	Teclado USB 2.0 com fio 1,8M, ABNT2, 107 teclas Cor preto, leds caps lock, scroll lock, numlock. Marca: Intelligency	
Mouse	Mouse óptico USB 2.0 com fio 1,8M, 1000 DPI.3 botões com scroll. Cor preto. Marca: Intelligency	
Sistema Operacional	Microsoft Windows® 11 Professional (64 bits), original em português com licença de uso e selo holográfico colado na lateral do gabinete, número serial e mídia de instalação.	
Mídia	Mídia externa do tipo pendrive de 16gb com o ISO/ sistema operacional e drivers.	
Monitor	Samsung T450 24" IPS antireflexo taxa de proporção: 16:9 resolução: 1920x1080@75HZ brilho: 250 cd/m2 pixel pitch: 0.247x 0.247mm • ângulo: 178°(h)/178°(v) • possuir ajuste de altura 130mm; • recurso de pivot e ajuste de altura • tempo de resposta: 5 ms • conectores de entrada: 2 x hdmi 1.4 (hdcp 1.4), 1 x displayport 1.2 (hdcp 1.4),2X USB, acompanhando cabo hdmi e cabo display-port, tco certified (9.0)³ epeat, silver, energystar. https://shop.samsung.com.br/monitor-full-hd-samsung-24--hdmi-display-port-freesync-has-preto-2306/p	
Filtro de linha	iclamer energia : classe de proteção - iii tecnologia de proteção - varistor de óxido metálico (mov) modos de proteção - l-pe /n - pe (modo comum): l - l / l - n (modo diferencial) nível de proteção - up kv 1,0 tensão de circuito aberto - u0c kv 6,0 tempo de resposta típico ns < 25 proteção térmica dos varistores - sim número de condutores protegidos - 2 tensão nominal de operação vca 127 (l - n) / 220 (l - n / l - l) corrente nominal - i *l a 10 potência máxima - wmax w 1270 @ 127 v / 2200 @ 220 v . tensão máxima de operação continua - uc vca 275 corrente de descarga máxima @ 8/20 µs - imáx ka 6,0 corrente de dimensionamento @ 8/20 µs - i ** dmáx ka 18,0 atenuação mínima (150 khz a 100 mhz) db 40 temperatura de operação °c -40 ... +70 conexão de entrada - capo pp de 1 m com plugue 2p+t 10ª conexão de saída - 05 tomadas 2p + t 10ª invólucro - material com características de não propagação e auto-extinção do fogo GRAU DE PROTEÇÃO – IP20. normas aplicáveis - abnt nbr 16008 / iec 61643-11 / abnt nbr 14136.	

Conformidade	iec 60.950-1: 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 portaria n° 170/2012 Microsoft HCL Windows 11 PRO
Garantia e Suporte Técnico	Garantia 48 meses on-site Atendimento SAC: 0800-729-9523. E-mail: sac@garantiacliente.net . Site: https://intelligency.com.br/
Documentos e Acessórios	Cabos, drivers, manuais necessários para o funcionamento e guia rápido de instalação