



## 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.
- 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

MARCA INTELLIGENCY. MODELO IT-ADVANCE (IT-121618256) (0504B007)

### Especificações Técnicas

<b>Processamento</b>	Intel® Core™ i3-12100. 12ª geração. 04 núcleos. 08 threads. Clock real 3.30Ghz. Turbo Clock 4.30 Ghz. Cache 12MB. TDP 60 W. Litografia Intel 7. Soquete FCLGA1700 <a href="https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/products/sku/134584/intel-core-i312100-processor-12m-cache-up-to-4-30-ghz/specifications.html">https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/products/sku/134584/intel-core-i312100-processor-12m-cache-up-to-4-30-ghz/specifications.html</a> com coolerbox
<b>Gráfico integrado ao processador</b>	Gráficos UHD Intel® 730 Frequência da base gráfica: 300 MHz Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1.40 GHz
<b>Chipset</b>	Intel® H610
<b>BIOS</b>	BIOS Intelligency Personalizado com brasão do município requisitante, gravado permanente na bios ao inicializar. Suporte a TPM 2.0
<b>Conectores</b>	04 portas SATA III (6GB/s) 01 Slot para placa combinada WI-FI /Bluetooth 01 connector M.2 Sata 01 conector M.NVME.
<b>Áudio integrado</b>	Codec de Áudio Realtek 7.1 canais
<b>Rede integrado</b>	Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps.
<b>Slots de Expansão</b>	01 slot PCI Express x16 4.0 01 slot PCI Express x1 3.0

<b>Painel</b>	<b>Traseiro:</b> 01 ps/2 mouse e teclado 01 porta D-Sub 01 porta HDMI 2.1 até 4096x12160@60hz 02 portas USB 3.2 04 portas USB 2.0 01 porta LAN (RJ45) 03 conectores de áudio HD (Entrada de Linha / Alto-Falante Frontal / Microfone)	<b>Frontal (gabinete):</b> 02 portas USB 3.2 Tipo-A 02 portas USB 2.0 01 porta para microfone 01 porta para fone de ouvido
<b>Memória RAM</b>	8 GB DDR4 3200mhz 02 slot DIMM para memória, suportando 64 GB do tipo DDR4 3200/ 2933/ 2666/ 2133Mhz Arquitetura Dual Channel	
<b>Armazenamento SSD</b>	SSD (Sólid-State Drive) Capacidade: 256GB Padrão PCIe NVMe M.2 2280	
<b>Gabinete</b>	Formato: SFF (Small Form Factor) Orientação: Vertical e Horizontal Baias frontais externas 1x5,25" + 1x3,5" Tool less Trava de segurança Led frontal indicador de acionamento da CPU, HD e Power On - Botões: Power e Reset; Com brasão do município gravado a laser. Sistema de detecção de intrusão de chassis (acionador no gabinete opcional) Com botão de liga/desliga no painel frontal Dimensões aprox: 300x100x332mm Marca: Intelligency Cor: Preto	
<b>Fonte de alimentação</b>	Potência: 400W real Cooler 80mm 80 Plus Bronze PFC Ativo <a href="https://www.clearesult.com/80plus/certified-psus/Comstars/KT-S400FX-ABR-115V-Internal-18320">https://www.clearesult.com/80plus/certified-psus/Comstars/KT-S400FX-ABR-115V-Internal-18320</a> Voltagem: 110~220VAC 60Hz. Bivolt automático Possui proteção contra curto-circuito, baixo nível de ruído e oferece alta confiabilidade	
<b>Filtro de Linha</b>	DPS Classe III: - 5 tomadas de saída protegidas; Classe de proteção III; Tensão: 127 a 220v; - Nível de proteção: máximo de < 1,0 kV; Corrente máxima de carga IL 10A; Potência de carga máxima 1200 W (127v) / 2200 W (220v); Corrente de descarga nominal in 10A onda 8/20us; Corrente de descarga nominal Itotal 20kA onda 8/20us; Modo de proteção F-N / F-T / N-T;	
<b>Sistema Operacional</b>	Microsoft Windows® 11 Professional (64 bits), original em português com licença de uso, número serial e mídia de instalação com selo de autenticidade fixado no gabinete.	
<b>Software</b>	Licença Office 2024 Home & Business original.	
<b>Teclado</b>	USB com fio 1,5m, ABNT2, com Ç, 107 teclas. 10 milhões de toques, teclas perfil profundo e silenciosas, Cor preto. resistentes a derramamentos de líquidos, suporte inclináveis. Marca: Intelligency	
<b>Mouse</b>	Mouse óptico USB com fio 1,5m, 2000 DPI. 6 botões com scroll. Cor preto. Acompanha mousepad 3mm Marca: Intelligency	
<b>Monitor</b>	AOC LED polegadas: 21,5"; formato da tela: widescreen (16:9) com antirreflexo; tecnologia VA; ângulo de visão 178° (horizontal e vertical), brilho 250 cd/m2; contraste estático de 3.000:1; tempo de resposta 4ms, cores 16 milhões; furação VESA; fonte de alimentação interna 100~240V; resolução FULL HD (1920x1080); taxa de atualização de 75Hz; conexões nativas: VGA, HDMI e DisplayPort v1.2 e saída de áudio ajuste de altura nativo com inclinação, rotação de tela horizontal e vertical 90°, Altura: 150 ± 5mm   Giro: 175° ± 5°  Inclinação: -5°/35°   Pivô: -90°~90° (bidirecional).	
<b>Certificações</b>	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.	

<b>Garantia e Suporte Técnico</b>	Garantia 36 meses ONSITE. Atendimento SAC: 0800-729-9523. E-mail: <a href="mailto:sac@garantiacliente.net">sac@garantiacliente.net</a> . Site: <a href="https://intelligency.com.br/">https://intelligency.com.br/</a>
<b>Documentos e Acessórios</b>	Cabos, drivers, manuais necessários para o funcionamento e guia rápido de instalação