



**TECNOLOGIA NACIONAL  
ao alcance de TODOS!**



REDE DE  
ASSISTÊNCIA  
TÉCNICA EM  
TODO BRASIL



A TECHCORP Indústria de Tecnologia Corporativa fabrica equipamentos eletrônicos e de informática com qualidade certificada para atender a todas as esferas do governo e ao mercado corporativo. Hoje fabricamos computadores, notebooks e servidores para atender a pedidos gerados através de processos licitatórios dentro das normas da lei 8.666.

Nossa meta hoje baseia-se no aumento de nossa qualificação e na conquista das certificações necessárias para agregar valor ao nosso produto possibilitando aumentar nossa participação por especialização no segmento de governo e corporativo. Sempre em evolução, estaremos proporcionando e buscando melhorar o relacionamento com nossos fornecedores e parceiros dentro do mais alto grau de transparência e comprometimento com as nossas metas de crescimento.

Visite nosso site: [www.techcorp.ind.br](http://www.techcorp.ind.br)



Rua Gararú, 319 - Sagrada Família - Belo Horizonte | Minas Gerais  
CEP 31.035-390 CNPJ: 10.226.773/0001-44 Insc. Estadual: 001.08247100-37  
FONE: (31) 3524.8001 - FAX 3524.8011



# DESKTOP TCORP ORION SERIES

<b>Processador</b>	Intel I3 com Arquitetura x86 de 32-bit/64bit. Velocidade clock de 3,1Ghz GHZ. 02 (dois) núcleos físicos, 4 (quatro) "threads" e cache de 3MB, 5GT/s. Cooler intel;
<b>Sistema Operacional</b>	Autentico Microsoft Windows 10 Pro 64 Bits PT-BR com licença serial permanente.
<b>Placa-mãe</b>	Placa-Mãe TCORP i3/i5/i7 µATX DDR3 Aud/Vid/Lan Chipset Intel, Suporta a tecnologia Intel® Turbo Boost 2.0, Memória 4x DIMM, máximo de 32GB, DDR3, Suporta Intel® Extreme Memory Profile (XMP), Processador Gráfico Integrado, Máximo de memória compartilhada 1024 MB, ; 1 x Slot PCI Express x16 3.0, 1x Slot PCI Express x1; 1x Slot PCI; 6x USB 3.2, 6x USB 2.0 4 x Porta(s) SATA III 6Gb/s Suporte Raid 0 e 1, TPM 1.2
<b>BIOS</b>	Plug-and-Play; Seleção da seqüência de boot; boot por USB; UEFI/Legacy/SafeMode, Compatível com o ano 2000; Implementada em Flash ROM e atualizável por software; Numero de Serie, campo editavel para numero de patrimonio. Possibilidade de habilitar/desabilitar vídeo on-board, senha poweron, adm, HD, portas USB, serial e paralela; Relógio e calendário em memória não volátil, seguindo padrões DMI 2.0, CIM, UEFI 2.3, SMBIOS 2.7, ACPI 3.0; Sistema de economia de energia; Sistema de diagnóstico (HD Memória e Processador).
<b>Memória</b>	8GB tipo DDR3 1600MHz CL 14 com dissipador de calor, expansível até 32GB com memórias DDR3 1600MHz. Suporte a Dual channel.
<b>Disco Rígido</b>	SSD 256GB SATA III 550/500 Mb/s Leitura/Escreita - Cache - NCQ SMART III
<b>Unidade Ótica</b>	Gravador de DVD (DVD±RW): leitura 24x Max DVD-ROM, 48x max CD-ROM; gravação 24x max DVD ±R, 24x max DVD±R DL, 24x Max DVD+RW, 24x max DVD-RW, 24x max DVD-RAM, 48x max CD-R, 48x max CD-RW. Acompanha software de gravação. (opcional)
<b>Controladora de vídeo</b>	Placa de vídeo integrada ao processador com suporte a gráficos 2D/3D PCI3.0, 1x HDMI 1x DVI 1x VGA. Suporta Directx 12 OpenGL 4.5 OpenCL 1.2; Suporta múltiplos monitores simultaneamente. Resolução Maxima (4096x2304@60Hz)
<b>Controladora de Áudio</b>	Controladora de áudio integrada à placa mãe. Intel® High Definition Audio via the Realtek® ALC888S audio codec 16 bits 44KHZ. Stereo. Plug and play. Conectores externos para microfone line in e headphone line out. Audio de alta resolução 2/4/5.1/7.1-Channel / Suporte para S/PDIF out
<b>Rede Local</b>	Controladora de rede Quad Port padrão PCI; Gigabit-Ethernet 10/100/1000 Mbps RJ 45, com suporte a WOL, DASH e gerenciamento PXE; Placa Wireless IEEE802.11 Ac/b/g/n + Bluetooth 4.0 (2,4-5,0 Ghz)
<b>Teclado</b>	Teclado padrão ABNT-2 (Ç, Crase, til, etc) Teclas Multimídia (som volume mute), com ajuste de altura e inclinação; 107 teclas. bloco numerico, Teclas de movimento (setas), Ins. Del. Home, End, PgUp e PgDown separado e teclas função (F1-F12). Luzes indicadoras de funcionamento. USB com fio Marca Tcorp. Preto.
<b>Mouse</b>	Óptico de tamanho padrão ambidestro; Resolução 1000dpi; 02 botões clique (esq/dir) e botão de rolagem (scroll). USB com fio. Marca Tcorp. Preto; mouse pad incluso;
<b>Gabinete</b>	Padrão micro ATX MiniTorre Toolless (horizontal/Vertical), com pintura EPÓXI preto; Paineil frontal com: botão de liga/desliga, 04 conectores com interface USB, conectores de áudio e fone frontais, 02 baía de 3,5/2,5" internas e 02 baía de 5,25" externa, leds frontais indicadores de atividade do disco rígido e do equipamento ligado, conectores de entrada e saída de áudio, Leitor de Cartao 5x1; Possui trava de segurança e espaço para cadeado e conector p/ trava Kensington. Possui auto falante interno 1W; Sensor de Intrusão ativo; Preto.
<b>Alimentação</b>	Fonte de alimentação padrão ATX 500W automática com chave liga desliga. Tcorp OEM energie; Suporta as tensões de entrada de 100/240V (50/60 Hz); Tomada 2P+T. listada no certificado de segurança do usuario iec 60950 80PLUS PFC Ativo.
<b>Certificações</b>	HCL Microsoft e Linux, PPB (Processo Produtivo Básico), RoHS, IEC 60950 e IEC 61000 CISPR 22:2008 e CISPR 24. ISO9001 ISO 140001
<b>Compatibilidade</b>	Microsoft® Windows® XP, Vista, 10, 8, 7 e Linux.
<b>Garantia</b>	De 60 Meses on site, com atendimento via 0800, chat on line. Atendimento 7 dias por semana 24hrs por dia. Conforme Edital;
<b>Acessórios</b>	Manuais e drivers necessários ao perfeito funcionamento do equipamento. Mídias para recuperação do sistema operacional. Cabos para instalação e interconnect NBR14136; Software de Diagnosticos - UEFI;
<b>Conexões</b>	USB Frontais: 2x 2.0 e 2x 3.2 ; USB Traseiras: 4x USB 3.2 e 2x USB 2.0, 1x PS/2 teclado, 1x PS/2 mouse, 1x VGA, 1x HDMI 1x DVI , 1x Lan RJ45 10/100/1000 Mbits, 3x Audio Jack's (Line In/Out - Mic)
<b>Monitor</b>	Tcorp fabricado em regime OEM pela AOC. 21,6" (1920*1080@60Hz) LED IPS Widescreen(16:9) dot pitch 0,248mm, contraste 1000:1, brilho 250 cd/m2, 16,78M Cores A/V 170/160° H/V; resposta 5m/s. Controle digital de brilho, contraste, posicionamento vertical e horizontal, Tela Anti estática, anti glare e anti reflexiva bivolt (auto). Ajustes de altura, rotação e pivot; HDMI/VGA/DVI; (Cabos Inclusos 1,5m); Slot Kensington; VESA