

ORO

Projetados Para Um Novo Nível de Desempenho e Produtividade.

ORO ADVANCED MCR0TI999MIOPR01 I5 11400

- Processador Intel® 11ª Geração® I511400
- Memória DDR4 barramento 2666Mhz 8GB
- Unidade de Armazenamento HD1TB'
- Gabinete SFF MICRO ATX com Fonte e 2 USBS frontal
- Produto com Marca Registrada ORO®

Imagens meramente ilustrativas



www.oropc.com.br

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Processador

- **Processador Intel® Core™ i5-11400**
- **Especificações da CPU**
- Número de núcleos 6
- Nº de threads 12
- Frequência turbo max 4.40 GHz
- Tecnologia Intel® Turbo Boost frequência 2.0 † 4.40 GHz
- Frequência baseada em processador 2.60 GHz
- Cache 12 MB Intel® Smart Cache
- Velocidade do barramento 8 GT/s
- TDP 65 W
- Informações complementares
- Opções integradas disponíveis Não
- Especificações de memória
- Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória) 128 GB
- Tipos de memória DDR4-3200
- Nº máximo de canais de memória 2
- Largura de banda máxima da memória 50 GB/s
- Compatibilidade com memória ECC † Não
- Gráficos de processador
- Gráficos do processador † Gráficos UHD Intel® 730
- Frequência da base gráfica 350 MHz
- Máxima frequência dinâmica da placa gráfica 1.30 GHz
- Quantidade máxima de memória gráfica de vídeo 64 GB
- Unidades de Execução 24
- Suporte para 4K Yes, at 60Hz
- Resolução máxima (HDMI) † 4096x2160@60Hz
- Resolução máxima (DP) † 5120 x 3200 @60Hz
- Resolução máxima (eDP - tela plana integrada) † 5120 x 3200 @60Hz
- Suporte para DirectX* 12.1
- Suporte para OpenGL* 4.5
- Intel® Quick Sync Video Sim
- Tecnologia Intel InTru 3D im
- Tecnologia de Alta Definição Intel® Clear Video Sim
- Intel® Clear Video Technology Sim
- Nº de monitores aceitos † 3
- ID do dispositivo 0x4C8B
- Suporte a OpenCL* 3.0
- Opções de expansão
- Escalabilidade 1S Only



	<ul style="list-style-type: none">• Revisão de PCI Express 4.0• Configurações PCI Express †Up to 1x16+1x4, 2x8+1x4, 1x8+3x4• Nº máximo de linhas PCI Express 20• Especificações de encapsulamento• Soquetes suportados FCLGA 1200• Configuração máxima da CPU1• Especificação de solução térmica PCG 2019C• TJUNCTION100°C• Tamanho do pacote37.5 mm x 37.5 mm• Tecnologias avançadas• Acelerador Gaussiano e Neural da Intel®2.0• Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) Sim• Compatível com Intel® Optane™ Memory † Sim• Intel® Thermal Velocity Boost Não• Tecnologia Intel® Turbo Boost Max 3.0 † Não• Tecnologia Intel® Turbo Boost † 2.0• Tecnologia Hyper-Threading Intel® † Sim• Intel® 64 † Sim• Conjunto de instruções 64-bit• Extensões do conjunto de instruçõesIntel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2, Intel® AVX-512• Estados ociosos Sim• Tecnologia Enhanced Intel SpeedStep® Sim• Tecnologias de monitoramento térmico Sim• Tecnologia de proteção da identidade Intel® Identity † Sim• Segurança e confiabilidade• Elegibilidade da plataforma Intel® vPro™ † Não• Novas instruções Intel® AES Sim• Chave Segura Sim• Intel® Software Guard Extensions (Intel®SGX) Não• Intel® OS Guard Sim• Intel® Trusted Execution Technology † Não• Bit de desativação de execução † Sim• Intel® Boot Guard Sim• Programa Intel® da Plataforma de Imagem Estável (SIPP) Não• Tecnologia de virtualização Intel® (VT-x) † Sim• Tecnologia de virtualização Intel® para E/S dirigida (VT-d) † Sim• Intel® VT-x com Tabelas de páginas estendidas (EPT) † Sim
Placa-Mãe	<ul style="list-style-type: none">• MOTHER BOARD ORO B560• CPU• LGA1200 soquete, suporta processador Intel® 10/11ª geração Core™, Celeron® e Pentium®


- **Chipset**
- Intel® B560 Express Chipset
- **Memória**
- Suporte a Módulos de Memória DDR4
- 4 x DDR4 DIMM soquetes com suporte para até 128 GB Suporta SDRAM DDR4 2933/2666/2400/2133 MHz
- **Slots de Expansão**
- 1 x PCI Express x16 slot
- 2 x PCI Express x1 slots
- **Rede**
- Realtek® GbE LAN chip (10/100/1000 Mbps)
- Suporta: PXE, Wake on LAN (WOL)
- Recursos de gerenciamento: PXE e Wol
- **Storage**
- 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2260/2280/22110 PCIe 4.0 x4/x2 SSD support)
- **Áudio**
- Realtek® Audio CODEC
- High Definition Audio 2/4/5.1/7.1-channel
- **USB 3.2**
- Total: 5 portas
- 3 portas no painel traseiro
- 2 porta onboard (opcional via cabo)
- **USB 2.0**
- Total: 4 portas
- 2 portas no painel traseiro
- 2 portas onboard (opcional via cabo)
- **Painel Traseiro**
- 2 x USB 2.0/1.1 ports
- 1 x PS/2 keyboard/mouse port 1 x DVI-D port
- 1 x DisplayPort 1 x HDMI port
- 3 x USB 3.2 Gen 1 ports
- 1 x USB Type-C® port, with USB 3.2 Gen 1 support 1 x RJ-45 port
- 3 x audio jacks
- **Conectores internos**
- 1 x 24-pin ATX main power connector
- 1 x 8-pin ATX 12V power connector 1 x CPU fan header
- 3 x system fan headers
- 1 x addressable LED strip header 1 x RGB LED strip header
- 6 x SATA 6Gb/s connectors 2 x M.2 Socket 3 connectors 1 x front panel header
- 1 x front panel audio header
- 1 x USB 3.2 Gen 1 header
- 2 x USB 2.0/1.1 headers



	<ul style="list-style-type: none">• 1 x Trusted Platform Module header (For the GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0 module only)• 1 x serial port header• 1 x parallel port header Outros• Formato• Micro ATX• 244 mm x 244 mm• BIOS• 1 x 256 Mbit flash
Memória RAM	<ul style="list-style-type: none">• MEMÓRIA• Tipo: DDR4• Formato: UDIMM• Capacidade: 8 GB 2 X 4• Velocidade: 2.666 Mhz• Latência CAS: 19-19-19
HD	<ul style="list-style-type: none">• HD 1TB• Fator de Forma: 3.5 "• Interface: 3,0 SATA• Capacidade: 1TB• Cache: 32MB• Velocidade de rotação: 7200RPM
Controladora de Rede Wireless	<ul style="list-style-type: none">• CONTROLADORA DE REDE WIRELESS• PCI Express• Padrões mínimos IEEE 802.11b/g/n/ac• Frequência de banda 2,4 GHz/5 GH1
Gabinete	<ul style="list-style-type: none">• GABINETE ORO SFF MRO ATX COM FONTE TFX-300• Especificações técnicas:• Dimensões do gabinete: 368x100x335mm• Baías: 1 x 5.25" Externa• 1 x 3.5" Externa• 1 x 3.5" ou 2.5" Interna• 1 x 2.5" SSD Interna• 04 Slots de expansão• Placa mãe: Micro ATX ITX• Ventilação (opcional): Base: 1 de 50x50mm• Fonte de Alimentação: TFX-300
Sistema Operacional	<ul style="list-style-type: none">• WINDOWS• Microsoft Windows 11 Professional 64Bits• Em Português• OEM

<p>Fonte de Alimentação</p>	<ul style="list-style-type: none"> • FONTE • 300 watts de potência real • Automática • Bivolt • 80 PLUS • PFC Ativo • Eficiência maior que 80%
<p>Teclado</p>	<ul style="list-style-type: none"> • TECLADO ORO • Teclado preto com fio padrão ABNT2 com cantos arredondados • Cento e sete teclas + treze teclas multimídia • Compatível com Windows XP, Vista, 7, 8 e 10 • LED verde indicador de Num Lock, Caps Lock e Scroll Lock ativados • Possui canaletas para escoamento de líquido • Teclas com membrana tátil • Comprimento do cabo (sem conector): 1200mm ± 50mm (tolerância) • Dimensão do teclado (AxLxP): 22x147x438mm • Tipo de conector: USB . Plug and play • Ciclo de vida: 8 milhões de toques
<p>Mouse</p>	<ul style="list-style-type: none"> • MOUSE ORO • Sensor óptico • Interface USB • 3 Botões • Design ergonômico • 1000 DPI de resolução • Tecnologia óptica de alta sensibilidade • Scroll (barra de rolagem) • Linhas modernas e excelente acabamento • Fácil instalação - Plug & Play • Lateral esquerda texturizada para mais precisão nos movimentos • Dimensões (CxLxA): 80x41x120mm • Mouse PAD
<p>Monitor</p>	<ul style="list-style-type: none"> • MONITOR AOC 21,5" E2270SWHEN • Monitor AOC Led 21,5", Full HD • Resolução gráfica de 1920 X 1080 60hz • Widescreen, VGA e HDMI. • Alimentação: Bivolt 110/220 volts.
<p>Estabilizador</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ESTABILIZADOR EXS II POWER 500VA BIVOLT 5 TOMADAS COLETEK ENERGIA • 500VA/500W. • Tensão nominal de entrada: 115V/220V bivolt automático. • Tensão nominal de saída: mono 115V. • Microprocessador True RMS; • 5 tomadas tripolares (padrão N/F/T), atendendo novo padrão NBR 14136:2002;



	<ul style="list-style-type: none">• Proteção contra subtensão, sobre tensão, sobrecarga, curto-circuito e sobre temperatura;• Rendimento > ou = 91%;• Filtro de linha contra distúrbios da rede elétrica;• Não introduz distorção harmônica na saída;• Tensão nominal de saída: 115V (+/- 6% - faixa entre 108,1V - 121,9V)• Frequência de entrada 60Hz (+/- 5Hz);• Variação de entrada admissível de 45% para 115V e 40% para 220V;• Fusível: 6A~• Indicador luminoso de rede baixa, em uso e alta;• Produzido em conformidade com a Norma Brasileira NBR 14373:2006;• Fabricado em plástico anti-chama (ABS);• Certificado pelo INMETRO;• Porta fusível externo;• Disponível na cor: PRETO.• Aplicações:• Microcomputadores e impressoras jatos de tinta;• Estações de trabalho;• Monitores de vídeo;• Caixas registradoras (PDVs);• Áudio e vídeo;• PABX;• Periféricos em geral;• Equipamentos de uso profissional.
Conteúdo da Embalagem	<ul style="list-style-type: none">• Microcomputador ORO Advanced MRORITI999M11PR01 I5 11400• Teclado, Mouse e Mouse PAD• Monitor de Vídeo 21,5"• Estabilizador• Cabo de Alimentação do CPU• Cabo de Vídeo• Licença Windows 11 Pro• Termo de Garantia• Mídia de Instalação de Drives• Manual do Produto
Suporte ORO 	Fabricante: ORO TECNOLOGIA LTDA CNPJ: 40.614.007/0001-18 Endereço: Rua Léa Maria Brandão Russo, 199, Jardim Satélite, São José dos Campos/SP., CEP: 12.231-820



	<p>Contato: (12) 3935-3600 / 08005918857 Site: https://www.ropc.com.br</p>
--	--