

# TECNOLOGIA NA MEDIDA CERTA ESTAÇÃO DE TRABALHO HÍBRIDA

## Terminal Híbrido MINI PC+

### REDUÇÃO DE CUSTO E OPERAÇÃO COM PERFORMANCE SUPERIOR

**80%** de economia em  
energia elétrica;

**70%** de redução nos custos de  
manutenção;

**45%** em média de redução do  
custo total de propriedade;

**Reduz** riscos de disseminação de  
vírus na rede;

**Ideal** para todos os segmentos e  
atividades.



O **MINI PC+** é um modelo híbrido, completo e com dimensões reduzidas para todas as aplicações corporativas. Ideal para aplicações que exijam alta performance. E ainda...com grande redução de energia!



[www.connec.com.br](http://www.connec.com.br)

## PROCESSADOR

Arquitetura X86, 64-bit, 10-Compute Cores, frequência de 3.4GHz, com GPU integrada. Suporta temperatura máxima de operação de 90°C, TDP: 15W. AMD A12, Radeon R7, 10 Compute cores - 4C+6G (AMD-A12-9700P). Suporta as seguintes características: SSE, SSE2, SSE3, SSE4a, Virtualization technology, Enhanced Virus Protection, Turbo Core Technology, entre outras características tecnológicas de segurança e baixo consumo de energia.

## MEMÓRIA RAM

16GB DDR4-2400 MHz, com tecnologia Dual-Channel e suporte até 32GB

## ARMAZENAMENTO

500GB SSD + 1TB HDD. Suporta dispositivos de armazenamento padrão 2.5" e MSata. Controladora de Disco SATA III 6 Gb/s.

## GRÁFICOS

AMD Radeon™ R7 Graphics. GPU integrada com 384 *shader cores* e frequência de 758MHz. Suporte a Microsoft DirectX 12 com ShaderModel 5.0 e OpenGL 4.0 ou superiores com aceleração gráfica 3D. Suporta resoluções em padrão 4K. Permite memória compartilhada gerenciada dinamicamente. Permite o uso de 2 monitores simultâneos.

## ÁUDIO

Áudio de alta definição (HD) integrado. Saída de áudio e entrada para microfone tipo P2.

## REDE

Gigabit Ethernet 10 / 100 / 1000 Mbps. Wireless a/b/g/n via mini PCI-e card. Suporte a Wake-up On LAN, PXE OpROM e obedecendo a todos os padrões de padrões Ethernet vigentes.

## CONEXÕES EXTERNAS

5x USB (2x USB 3.0), 1x HDMI, 1x VGA, 1x saída de áudio P2, 1x entrada para microfone P2, 1x RJ-45, 1x entrada para fonte de alimentação externa 12Vcc.

## PLACA MÃE

Placa-mãe desenvolvida para Terminais Connec de alta performance e baixo consumo de energia, utilizando Processador e Chipset do mesmo fabricante.

Conexões presentes na placa mãe do tipo on-board: 2 slots de memória, 5 portas USBs, 1 conector tipo Msata, 1 conector de disco de 2.5" padrão SATA III de 6.0 Gb/s, conector mini PCI-e card, saída de vídeo padrão VGA e HDMI, saída de áudio padrão P2 3mm, entrada para microfone padrão P2 3mm, saída de rede cabeada com conector fêmea RJ-45.

## BIOS

Permite acesso a todas as informações e configurações da placa como identificação da versão, dados dos componentes principais, ajustes de data/hora, setup de senha de administração, possibilidade de habilitar / desabilitar tarefas e/ou interfaces de comunicação como portas USB e conexões diversas. Permite boot de sistemas Legados e UEFI nas suas diversas formas de entrada como: PXE, pendrive, DVD, cartão de memória e/ou outros dispositivos conectados. Utiliza padrões e componentes AMI EFI 8M Flash, EFI Shell e PXE OpROM. Permite boot de Sistemas Legados e EFI. Com memória não volátil, permite gravação, atualização, configuração personalizada e todos os acessos remotos requeridos.

## FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Fonte externa, entrada 100~240Vac 50/60Hz e saída 12Vcc 5A. Fonte com potência de 60W, com eficiência de 90%. Cabo de alimentação padrão norma NBR 14136.

## SISTEMA OPERACIONAL

Microsoft® Windows® 10 Pro 64-bit. Suporta a todos os Sistemas Operacionais Microsoft® Windows® e Linux, 32-bit e 64-bit, com suporte vigente.

## PROTOCOLOS SUPORTADOS

RDP, XDMCP, Citrix, Vmware, gerenciamento SNMP e demais protocolos padrões de mercado. Permite configuração e administração remota.

## GABINETE

Padrão USFF, medindo 30 x 162 x 203 [mm], peso aproximado de 1Kg e cor predominante preta. Permite a abertura do equipamento para troca de partes e peças removíveis com chave philips padrão para equipamentos eletrônicos. Acabamento interno com superfícies não cortantes. Permite e acompanha kit para fixação padrão VESA 75mm e 100mm. Permite a conexão de cadeados e/ou travas de segurança. Possui indicação frontal de estados "ligado, stand-by e atividade do sistema de armazenamento". Possui todas as conexões apontadas em "conexões externas", além de botão padrão "on/off".

## PERIFÉRICOS

Monitor Connec 23LEDHVV - LED 23", IPS, tela plana, resolução 1920 x 1080, Full HD support @60Hz com reconhecimento automático da melhor resolução e para desligamento e economia de energia. Entradas padrão HDMI e VGA. Permite fixação padrão Vesa 100mm. Haste com ajuste de altura e giro de 180°. Fonte interna bi-volt automático 100~240Vac 50/60Hz. Controles digitais de fácil acesso (externo e frontais) de brilho, contraste, posição horizontal e vertical. Contraste 600:1, response time 8ms. Energy Star 7.0 standard. Acompanha cabos e acessórios para conexão. Cor preta

Teclado Connec USB, ABNT2 (segue normativas ABNT NBR 10346 e 10347), com "Ç", cor preta, plug&play, alfanumérico com teclado numérico estendido, tecla dedicada para start menu do Windows, teclas quadradas e retangulares, regulagem de altura, indicações visuais padrões (caps lock, num lock, scroll lock).

Mouse óptico/laser Connec, USB, 1000 dpi, cor preta, plug&play, 2 botões + 1 scroll com botão para rolagem automática.

## CONSUMO DE ENERGIA

<25W



Garantia de 36 meses: Informações sobre suporte, drivers e garantia em [www.connec.com.br/suporte](http://www.connec.com.br/suporte)

## ESPECIFICAÇÕES:

|                                        |                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tecnologia:                            | LED / IPS                                                                                                                       |
| Dimensão:                              | 23"                                                                                                                             |
| Aspecto de Imagem:                     | 16:9, tela plana, tempo de resposta típico de 8ms                                                                               |
| Resolução nativa:                      | 1920 x 1080 @ 60Hz                                                                                                              |
| Contraste:                             | 600:1                                                                                                                           |
| Brilho:                                | 250 cd/m <sup>2</sup>                                                                                                           |
| Cores da Tela:                         | 16,7 m                                                                                                                          |
| Entradas de Sinal Analógico e Digital: | VGA e HDMI com auto-deteção e auto-desligamento e módulo stand-by para economia de energia.                                     |
| Controles frontais:                    | Contraste, brilho, sincronismo, posição H/V, auto, reconhecimento automático da melhor resolução.                               |
| Fonte de Alimentação:                  | Interna, 100-240 VCA @50-60Hz, bi-volt automático.                                                                              |
| VESA:                                  | 100mm                                                                                                                           |
| Certificações:                         | Energy Star 7.0, RoHS, CE, FCC                                                                                                  |
| Compatibilidade de Software:           | Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux, Mac OS X                                                                               |
| Acessórios / Outros facilidades:       | Acompanha todos os cabos e acessórios para conexão. Habitáculo para trava Kensington. Haste com ajuste de Altura e giro de 180° |



Garantia de 36 meses: Informações sobre suporte, drivers e garantia em [www.connec.com.br/suporte](http://www.connec.com.br/suporte)