

## Série de painéis para PC

## Computadores industriais sem ventilador

## Componentes industriais



Elevação

Painel industrial tátil PC 21,5" 16:9 INTEL i7 4.9GHZ 10ª geração com processador 10510u otimizado para baixo consumo de energia. Este painel PC foi especialmente concebido **para utilização no exterior**.

O ecrã tátil capacitivo de 21,5" com tecnologia multi-toque e computador robusto sem ventoinha num chassis de alumínio escovado. Sistema de arrefecimento passivo sem utilização de ventoinhas. Frente protegida contra a água, proteção IP65 na parte frontal. **Ecrã de alto brilho 1000 nits com tratamento ótico** para ser legível ao sol e melhorar a sua proteção. **Faixa de tensão ampla de 9V-36V**.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**Importador direto:** Grupo EOS Ibérica SA  
**Processador:** Intel 10510 i7 4.9Ghz  
**Resolução:** 1920x1080 (Nativo) 16:9  
**RAM:** Memória SODIMM DDR4 de 8GB incluída  
**ROM:** Disco rígido M.2 NVme 256gb incluído.  
**Áudio:** Incluído. Microfone / ouvido.  
**Tomadas:** 1x RAM / 1x SATA / 1x MiniPCIE / 1x m2  
**Portas:** 2 x USB 2.0 / 2 x USB 3.0 / 2 COM / HDMI / VGA / SIM  
**LAN:** 2 x ethernet  
**OS:** Windows 7, 8, 10, 11, compatível com Linux  
**Alimentação:** entrada DC100-240V AC / saída DC12v-36v  
**Consumo de energia:** ~ 65-95 watts  
**Vibração:** Resistente à vibração **Descarga eléctrica:** Contacto 4KV e aéreo 8KV  
**Humidade:** 5% ~ 95% (sem condensação)  
**Temp. de funcionamento:** -10°C~60°C  
**Temp. de armazenamento:** -20°C~80°C  
**Garantia:** 1 ano (extensível até 3 anos)

## OUTROS DADOS TÉCNICOS

**Tipo de montagem:** Montagem em painel sim, VESA sim, RACK não.

**Frequência do processador:** Mínima 1,8Ghz, máximo 4,9Ghz.

**Gráficos:** Gráficos UHD Intel® para a 10ª geração

**RAM:** 8GB SODIMM DDR4 incluído (consulte outras opções)

**ROM:** Disco rígido M.2 NVme de 256gb incluído (verifique outras capacidades)

**Áudio:** Realtek HD ALC662

**LAN:** 2 x controlador Gigabit Ethernet RTL 8111E da Realtek. Wake on Lan.

**Proteção IP: IP65 Frontal.** O jato de água (de qualquer ângulo) não deve entrar através de um bocal de 6,3 mm de diâmetro. Está em conformidade com esta proteção tanto na parte frontal como na parte traseira.

**Sem fios:** Sim, incluído.

**GPS:** Não disponível

**3G/GPS:** Não disponível

**4G/GPS:** Não disponível

**Dimensões:** 537 x 328 x 65 mm (CxLxA)

**Peso:** 6'5 Kg

**Embalagem:** Caixa simples; PC, fonte de alimentação 12v, cabo de alimentação, drivers.

## PORTAS DE E/S



## OPÇÕES DE MONTAGEM



VESA. 100x100mm  
VESA. 75x75mm

PANEL MOUNT

## SISTEMA DE MONTAGEM EM PAINEL



## VALORES DO PRODUTO

- > Proteção IP65 na parte da frente.
- > Ecrã retroiluminado com ligação ótica para legibilidade à luz solar.
- > Resistente a ambientes agressivos; pó, gordura, vibrações.
- > Resistente a temperaturas elevadas.
- > Consumo de energia muito baixo.

## APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Quiosques interactivos exteriores.
- > Terminais de auto-coleção / auto-pagamento.
- > Terminais POS exteriores.
- > Sistemas de controlo distribuídos / SCADA.
- > Sistemas de aquisição de dados (DAQs).
- > Linhas de montagem em fábricas.
- > Montagem em veículos de transporte.
- > Publicidade exterior e sinalética digital.
- > Quiosques interactivos de exterior.
- > Quiosques de pagamento automático, sem vigilância.

## ALGUNS CASOS DE SUCESSO

- > Auto-estradas com portagem.
- > Áreas de serviço.
- > Estações de serviço.

## SECTORES DE APLICAÇÃO

- > Indústria de quiosques de exterior.
- > Engenharia agrícola.
- > Indústria da carne.
- > Automação.
- > Aeroespacial.
- > Automóvel.
- > Energias renováveis.
- > Distribuição.
- > Etor naval.
- > Transportes e logística.
- > Aplicações de transmissão.

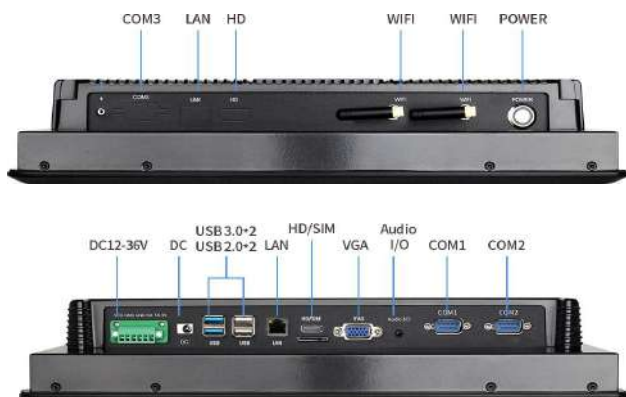
## REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > 12" ePX12 I5-4200u EXT. 12" Industrial Panel Pc
- > 21,5" ePX21 I5-6200u EXT.

## CERTIFICAÇÕES



## CONEXÕES



## DIMENSÕES

