

Série Panel PC

Computadores industriais sem ventoinha

Componentes industriais



Elevação

Série de painéis PC táteis industriais de gama profissional. Diferentes tamanhos: 17" / 17,3" / 19,1" / 21,5". Processador de 10.^a geração **i5 10210u**. Inclui segurança TPM (Trusted Platform Module). Frente com **IP65** à prova de poeira e água com tátil capacitivo.

Bisel frontal em liga de alumínio de 7 mm, durável e com design especialmente preparado para dissipar o calor. **Admite voltagem de 12 V e 24 V.**



Traseira

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Painel de 17" [Consultar]

- Resolução nativa: 1280x1024
- Contraste: 1000:1 / Brilho: 350cd/m2
- Formato: 5:4
- Temperatura de funcionamento: -10 ~ 60 °C

Painel de 17,3" [ePX173 TH I5 10210U]

- Resolução nativa: 1920x1080
- Contraste: 1000:1 / Brilho: 400cd/m2
- Formato: 16:9
- Temperatura de funcionamento: -10 ~ 60 °C

Painel de 19,1" [Consultar]

- Resolução nativa: 1440x900
- Contraste: 1000:1 / Brilho: 400cd/m2
- Formato: 16:10
- Temperatura de funcionamento: -10 ~ 60 °C

Painel de 21,5" [Consultar]

- Resolução nativa: 1920x1080
- Contraste: 1000:1 / Brilho: 400cd/m2
- Formato: 16:9
- Temperatura de funcionamento: -10 ~ 60 °C

OUTROS DADOS TÉCNICOS

- Conector de disco rígido: soquete mSata e **m2 sata**
- 2 portas USB 3.0 e 2 USB 2.0. - Wi-Fi incluído Intel N-7260 802.11bgn
- Porta GPIO (entradas e saídas digitais)
- Saída de vídeo para 2.º ecrã VGA e HDMI padrão.
- Ecrã LCD industrial com painel OSD multilíngue.
- Caixa frontal com moldura em **liga de alumínio** de 7 mm, durável e com dissipação de calor perfeita.
- Ecrã **tátil capacitivo multiponto**.
- Compatível com os sistemas operativos **Windows 7 / 10 / 11, Linux e Android**.
- Tempo de resposta em escala de cinzentos 5 ms
- Distância do ponto: 0,264 mm Contraste 800:1 / Brilho 400cd/m2
- Tipo de retroiluminação LED, tempo de utilização ≥50000h Cor do ecrã: 16,7 milhões
- Ângulo de visão 160/160° (ângulo de visão total de 178° personalizável)
- Número de toques ≥ 50 milhões de vezes
- Fonte de alimentação 4A. Adaptador de corrente externo
- Rendimento energético 100-240V, 50-60HZ
- **Tensão de entrada 12-24V**. Potência ≤48W
- **Contacto antiestático 4KV-ar 8KV. Padrão antivibração GB2423**
- **Anti-interferência EMCIEMI** interferência eletromagnética
- Temperatura ambiente <80%, sem condensação. Temperatura de trabalho -10°C~60°C
- Entrada e saída de áudio

PORTAS I/O



MÉTODOS DE INSTALAÇÃO

OPÇÕES DE MONTAGEM

VESA, 100x100mm
75x75mm

PANEL
MOUNT



SISTEMA DE MONTAGEM EM PAINEL



VALORES DO PRODUTO

- > Painel PC compatível com Windows 11.
- > Processador de alto desempenho.
- > Resistente a ambientes agressivos; poeira, vibrações, altas tensões.
- > Resistente a altas temperaturas e humidade.
- > Equipamento expansível na sua configuração: resolução / luminância / tecnologia tátil.

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Controlo de campo industrial.
- > Dispositivos de visualização.
- > Salas de telecomunicações e redes.
- > Monitores para combóios, estações de metro e portos.
- > Ecrãs militares padrão.
- > Veículos militares.
- > Navios de guerra.
- > Utilização em elevadores, locais públicos e edifícios.

SETORES DE APLICAÇÃO

- > Engenharia agrícola.
- > Indústria da carne.
- > Automatismos.
- > Aeroespacial.
- > Automóvel.
- > Centros de dados.
- > Distribuição.
- > Setor naval.
- > Indústria farmacêutica.
- > Transporte e logística.
- > Aplicações de transmissão.

ALGUNS CASOS DE SUCESSO

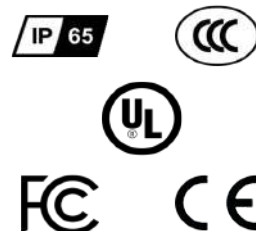
- > Montagem em quiosques exteriores.
- > Montagem na fábrica.
- > Soluções para equipamento militar.

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > ePX I5 4200u
- > ePX TH CI I5 6200u

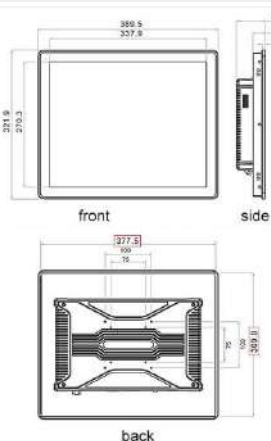


CERTIFICAÇÕES

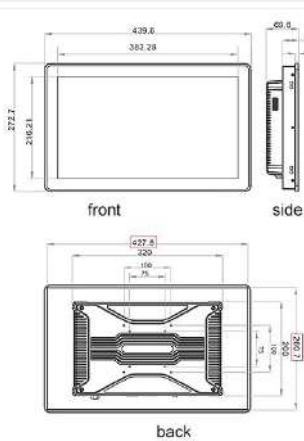


DIMENSÕES

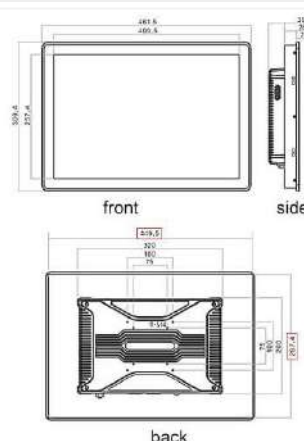
DRAWING PANEL 17"



DRAWING PANEL 17,3"



DRAWING PANEL 19,1"



DRAWING PANEL 21,5"

