

Série Panel PC

Computadores industriais sem ventoinha

Componentes industriais



Elevação

PC industrial "All in One" Panelmate de **21,5"** com montagem em braço e **Intel® Core™ 7ª Gen.** com processador i7 7500u para oferecer confiabilidade e flexibilidade em ambientes de automação exigentes. **Integração de painéis de botões físicos** (botões de emergência, botões de partida/parada).

Chassis reforçado e **proteção IP65** à prova de água e poeira. Incorpora ecrã tátil capacitivo multiponto para um controlo fluido. Compatível com Windows e Linux. Ampla gama de alimentação DC 9~36V ideal para controlo industrial, robótica e manufatura. Conectividade WIFI/4G.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Painel de 15" 4:3 [ePX15 PM ARM i7 7500u]

- Resolução nativa: 1024x768
- Contraste: 800:1 / Brilho: 420cd/m2
- Temperatura de funcionamento: 0 ~ 60 °C

Painel de 15,6" 16:9 [ePX156 PM ARM i7 7500u]

- Resolução nativa: 1920x1080
- Contraste: 3000:1 / Brilho: 350cd/m2
- Temperatura de funcionamento: -0 ~ 60 °C

Painel 18,5" 16:9 [Consultar]

- Resolução nativa: 1366x768
- Contraste: 1000:1 / Brilho: 500cd/m2
- Temperatura de funcionamento: 0 ~ 50 °C

Painel de 19" 5:4 [Consultar]

- Resolução nativa: 1280x1024
- Contraste: 1000:1 / Brilho: 250cd/m2
- Temperatura de funcionamento: 0 ~ 50 °C

Painel 21,5" 16:9 [ePX21 PM ARM i7 7500u]

- Resolução nativa: 1920x1080
- Contraste: 3000:1 / Brilho: 250cd/m2
- Temperatura de funcionamento: 0 ~ 50 °C

OUTROS DADOS TÉCNICOS

- ePX21 PM ARM i7 7500u **V1**: Versão em que o **teclado** se encontra **abaixo** do ecrã.
- ePX21 PM ARM i7 7500u **V2**: Versão em que o **teclado** se encontra **à direita** do ecrã.
- 4 portas USB 3.0. Wi-Fi / 4G
- 1 x HDMI

- Placa gráfica: Intel® HD Graphics 620

- Ecrã **tátil resistivo de um ponto**, **tátil capacitivo multiponto** ou ecrã não tátil

- Compatível com os sistemas operativos **Win 7, Win 8, Win 10, Win 11, Linux, etc.** (Nota: os processadores Intel® Celeron® J6412 não são compatíveis com o Win7)

Distância do ponto: 0,24825x0,24825 Contraste 3000:1/ Brilho 250cd/m2

Tipo de retroiluminação LED

Ângulo de visão 89/89° (ângulo de visão total de 178°)

Número de toques ≥ 50 milhões de vezes

Desempenho energético 100-240V, 50-60HZ

Tensão de entrada 9-36V.

Contacto antiestático 4KV-ar 8KV

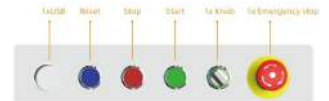
Vibração: Em conformidade com IEC 60068-2-64 / GB2423

EMC: CE / FCC Classe A (Proteção contra interferências industriais)

Temperatura ambiente 5~95% (sem condensação). Temperatura de funcionamento -20°C~60°C

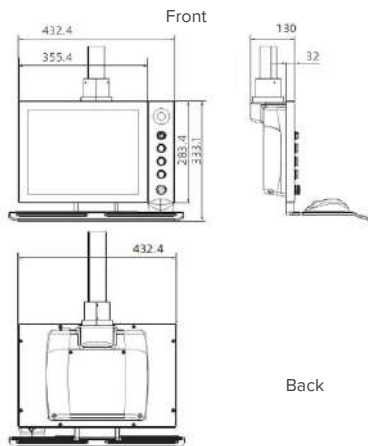
Entrada e saída de áudio

PORTAS I/O



Nota: A figura acima mostra o número de botões padrão. Tanto a quantidade como a marca dos botões podem ser personalizadas.

DRAWING PANEL 15"



Back

VALORES DO PRODUTO

- > Botão de segurança integrado
- > Monitor tátil para uso em interiores
- > 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

- > Interface Homem-Máquina (HMI)
- > Sistemas de Visão Artificial
- > Controlo de Linhas de Envasamento
- > Supervisão de Processos (SCADA)
- > Logística e Transporte

ALGUNS CASOS DE SUCESSO

- > Estações de controlo para maquinaria CNC e corte
- > Linhas de embalagem e engarrafamento (packaging)
- > Células de fabrico robótico e robôs
- > Controlo de qualidade e visão artificial

SETORES DE APLICAÇÃO

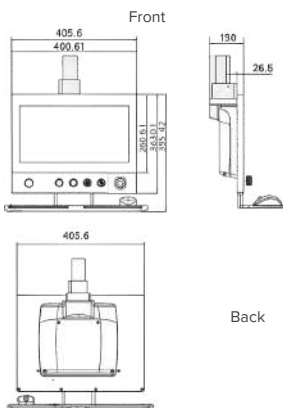
- > Automação de fábricas e maquinaria
- > Transporte inteligente
- > Visão artificial
- > Maquinaria de embalagem e plásticos
- > Indústria do laser

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > IPC 52215- 7700-8-R

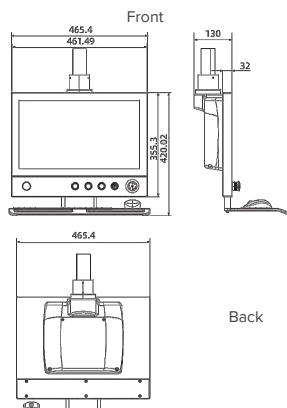
DIMENSÕES

DRAWING PANEL 15,6"



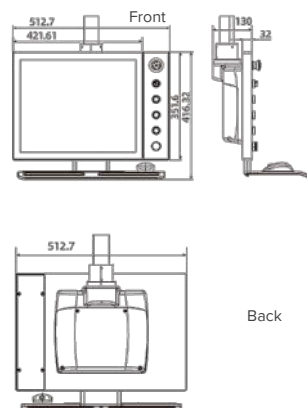
Back

DRAWING PANEL 18,5"



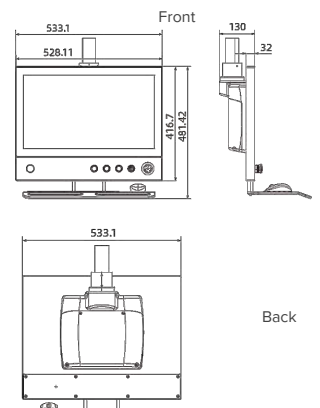
Back

DRAWING PANEL 19"



Back

DRAWING PANEL 21,5"



Back

CERTIFICAÇÕES

