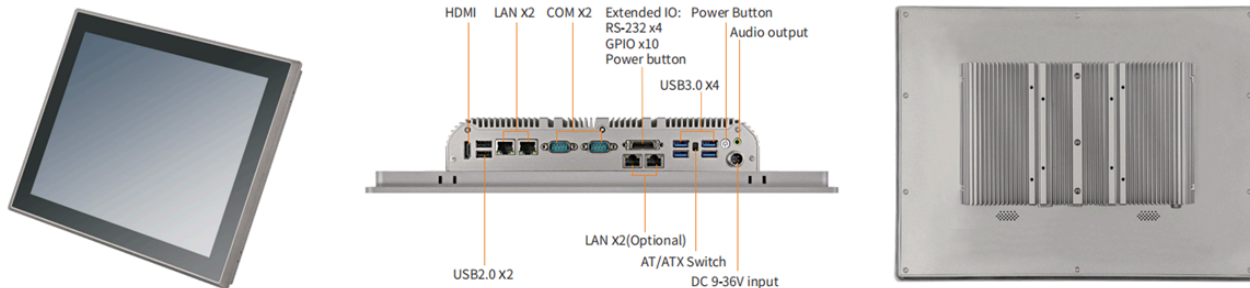










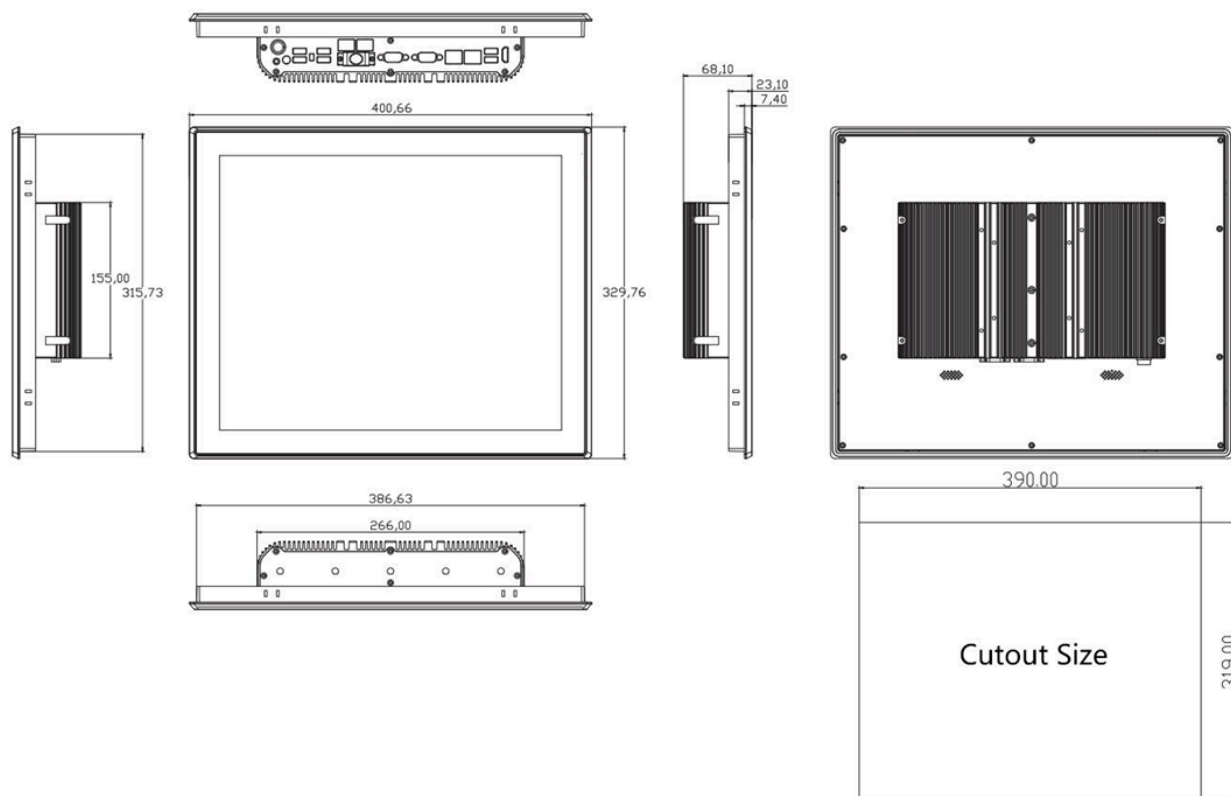


Características do Produto



-  PC de painel industrial de alta qualidade, design de placa-mãe sem fio
-  Intel® Celeron® ou Intel® Core™ i5/i7 de 8ª/10ª/11ª geração
-  Gabinete de liga de alumínio, design sem emendas, painel frontal à prova d'água IP65.
-  Dissipador de calor integrado no lado traseiro, excelente dissipação de calor
-  Com anel de borracha à prova d'água no lado traseiro
-  Painel LCD industrial, amplo ângulo de visão, alta luminosidade, cores verdadeiras
-  Exibição dupla LCD + HDMI, modo síncrono/assíncrono
-  Tela sensível ao toque completamente plana, baixo consumo de energia, sem ventoinha
-  9V-36V Ampla Voltagem
-  Placa-mãe de alto desempenho, operação contínua 7x24

Desenho Técnico



Especificações Técnicas de Hardware

| PC | |
|--------------------------------|---|
| Processador | Intel® Celeron J4125, 4 Núcleos, 4 Threads, Base 2.0 GHz, Turbo 2.7 GHz, 4MB Cache, Sem Ventoinha |
| | Intel® Celeron J6412, 4 Núcleos, 4 Threads, Base 2.0 GHz, Turbo 2.6 GHz, 1.5MB Cache, Sem Ventoinha |
| | Intel® Core i5-8260U 4 Núcleos, 8 Threads, Base 1.6 GHz, Turbo 3.9 GHz, 6MB Cache, Sem Ventoinha |
| | Intel® Core i5-8365U 4 Núcleos, 8 Threads, Base 1.6 GHz, Turbo 4.1 GHz, 6MB Cache, Sem Ventoinha |
| | Intel® Core i7-8565U 4 Núcleos, 8 Threads, Base 1.8 GHz, Turbo 4.6 GHz, 8MB Cache, Sem Ventoinha |
| | Intel® Core i7-8569U 4 Núcleos, 8 Threads, Base 2.8 GHz, Turbo 4.7 GHz, 8MB Cache, Sem Ventoinha |
| | Intel® Core i5-10210U 4 Núcleos, 8 Threads, Base 1.3 GHz, Turbo 4.2 GHz, 8MB Cache, Sem Ventoinha |
| | Intel® Core i5-10310U 4 Núcleos, 8 Threads, Base 1.7 GHz, Turbo 4.4 GHz, 8MB Cache, Sem Ventoinha |
| | Intel® Core i7-10510U 4 Núcleos, 8 Threads, Base 1.8 GHz, Turbo 4.9 GHz, 8MB Cache, Sem Ventoinha |
| | Intel® Core i7-10610U 4 Núcleos, 8 Threads, Base 1.8 GHz, Turbo 4.9 GHz, 8MB Cache, Sem Ventoinha |
| Memória | J4125/J6412: DDR4 SODIMM x1, Máx 8G DDR4 Core i5/i7: DDR4 SODIMM x2, Máx 64G DDR4 |
| Armazenamento | 1 x M.2 2242/2260/2280 SATA 1 x SATA(2.5" SATA) 1 x M.2 2280 NVME |
| Capacidade do Disco Rígido | SSD de 64G (128GB, 256GB, 512GB, 1TB SSD, 500GB, 1TB, 2TB HDD Opcional) |
| Rede | 2 x 2.5 GbE RJ45 Intel i225V (4 x 2.5GbE RJ45 Intel i225V Opcional) |
| Rede Sem Fio | WiFi/Bluetooth Opcional |
| Interfase E/S | 4x USB2.0, 2x USB3.0 (J4125/J6412) 2x USB2.0, 4x USB3.0 (8ª/10ª/11ª geração Intel Core i5/i7) |
| | 2x DB-9 COM1& COM2, RS232/422/485 |
| | 1x HDMI/Saída de Áudio/ Botão de Energia |
| | 1x Interruptor AT/ATX |
| | 1x IO Expandido: 4x RS232(4x3 fios COM3&COM4&COM5&COM6), GPIOx10, 1x Interruptor Remoto |
| | 2x Saída de Amplificador 8Ω 1W opcional |
| Slot de Expansão | M.2 3042/3052 Módulo 3G/4G/5G, Slot de Cartão SIM integrado |
| | M.2 2230 WiFi Bluetooth |
| Temporizador de Vigilância | 1 a 65535 segundos configuração programável |
| Sistema Operacional | Suporte Windows® 10/11, WES 10, LINUX |
| Suporta | TPM 2.0 |
| Suporta | PXE Boot |
| Suporta | UUID |
| Painel LCD | |
| Tamanho do Painel | 17polegadas |
| Resolução | 1280x1024 |
| Proporção | 4:3 |
| Suporte a Cores | 16.7M cores |
| Brilho (cd/m²) | 300 |
| Tempo de Resposta | 2ms |
| Taxa de Contraste | 800:1 |
| Ângulo de Visão | 85°/85°/85°/85° (R/L/U/D) |
| Painel de Toque | |
| Tipo de Tela Sensível ao Toque | Toque Capacitivo Projetado (10 pontos) |
| | Toque Resistivo de 5 Fios |
| Interface de Toque | USB (RS232 opcional) |
| Tempo de Resposta do Toque | 2ms |
| Luminosidade | 90% |
| Dureza da Superfície | 7H |
| Vida Útil | >50 milhões de toques |
| Fonte de Alimentação | |
| Fonte de Alimentação Externa | AC 100-240V |
| Tensão de Funcionamento | 9-36V DC Voltagem Larga com Conector de Aviação 4PIN |
| Consumo de Energia | ≤35W |

| Revestimento | |
|------------------------------|--|
| Material | Liga de Alumínio |
| Cor | Cinza |
| Montagem VESA | 75x75/100x100mm |
| Grau de Proteção | Painel Frontal à Prova d'Água IP65 |
| Ambiente Operacional | |
| Faixa de Temperatura | Operação: -20 a 60°C, Armazenamento: -30 a 70°C |
| Umidade Relativa | 10%~90% a 30° C, Não condensante |
| Vibração | 5-500 Hz, 0.026 G ² /Hz, 2.16 Grms, X, Y, Z, 1 hora por eixo |
| Detalhes da Embalagem | |
| Peso Líquido | 5kg |
| Peso Bruto | 7kg |
| Dimensões do Produto | 400.66x329.76x68.10 mm |
| Tamanho da Embalagem | 50x40x18cm |
| Acessórios | Adaptador de energia, Cabo de energia, Parafusos embutidos, Terminal Phoenix |
| Acessórios Opcionais | Módulo WIFI, Módulo 3G/4G/5G, Suporte VESA |
| Outros | |
| Montagem (opções) | Parafusos de montagem embutidos |
| | Suportes de montagem na parede (opcional) |
| | Suporte de mesa (opcional) |
| Garantia | 2 anos de garantia |
| Certificado | CE, FCC, RoHS |

PORTWELL AUTOMATION

Telefone: +55 41 3121.7200 | **Website:** www.portwell.com.br | **E-mail:** contato@portwell.com

Endereço: Rua Manoel Valdomiro de Macedo, nº 2170. Curitiba, Paraná. 81170-150, Brasil

