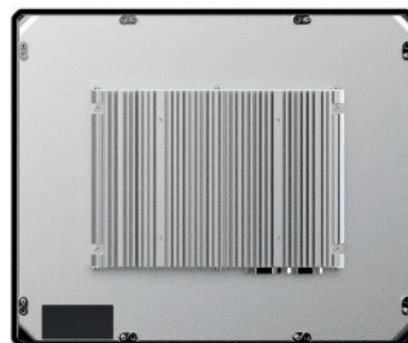


## Características do Produto



- Tipo de Tela:**  
15"
- Painel Frontal/Cobertura Traseira:**  
Liga de Alumínio-Magnésio
- Design de Grandes Aletas de Alumínio:**  
Garante a confiabilidade e a dissipação de calor
- Tipo de Tela:**  
Touchscreen Capacitivo Multitoque
- Proteção:**  
Painel Frontal: IP65 (protegido contra poeira e jatos de água)  
Parte Traseira: IP20
- Conectividade:**  
Equipado com 2 cartões de rede Gigabit Intel i210AT, 4 portas USB
- Processador:**  
CPU Intel Skylake i5
- Conectividade Expansível:**  
WIFI/4G extensível
- Sistemas Operacionais Compatíveis:**  
Windows XP, Windows 7, Windows 10/Windows 11, Windows CE, LINUX

Este Painel PC de 15" é projetado para atender às necessidades de aplicações industriais que requerem um dispositivo robusto e confiável. Com seu touchscreen capacitivo, oferece uma interface de usuário intuitiva em ambientes desafiadores.

A construção de alta qualidade e o design pensado para dissipação de calor asseguram um desempenho estável e duradouro. Compatível com uma ampla gama de sistemas operacionais e equipado com conectividade avançada, este Painel PC é uma solução versátil para diversas aplicações industriais, permitindo ainda personalização com um logo da sua escolha.

Desenvolvido para ambientes industriais, este Painel PC cumpre com as certificações FC, CE e NOM, assegurando desempenho superior e conformidade com normas internacionais de segurança e qualidade.



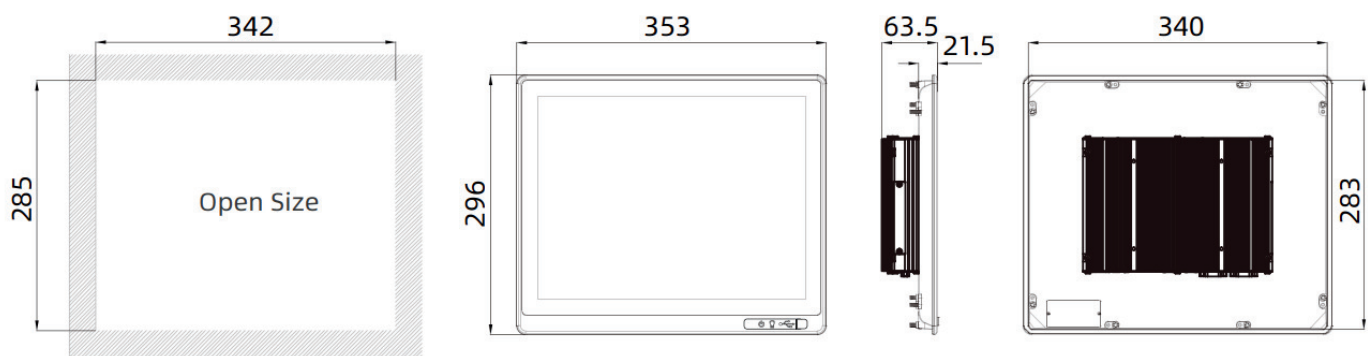
**Especificações Técnicas de Hardware do Produto**

<b>Processador</b>	
CPU	Intel® Core™ i5
Frequência	- Dual Core 1.6GHz; Quad Core 1.5GHz; Dual Core 2.3GHz
Cache	- 2MB; 2MB Cache L2; 3MB Intel® Smart Cache
<b>Memória</b>	
Memória	8GB DDR4
<b>Armazenamento</b>	
Armazenamento	- 1x2.5" SATA 3.0 + 1 x mSATA
	128 GB SSD
<b>I/O</b>	
Rede (LAN)	- 2xIntel i210 1000Mbps RJ45 com proteção contra surtos
Áudio	- Realtek ALC662VD, suporta 5.1 canais
USB	- 4xUSB3.0/2.0
COM	- 2xRS232/RS485 com proteção contra surtos, RS485 suporta controle de fluxo automático
Slot de Expansão	- 1xMin-PCIe X1, Suporte 4G LTE/WIFI/BT com slot para cartão SIM
Rear I/O	- 1xHDMI/2xGLAN/4xUSB/2xCOM/AUDIO/DC IN/Interruptor de Energia
<b>Energia</b>	
Tensão de Entrada	- DC 9~36V
Potência	- 36W
Porta de Display	- HDMI
<b>Dimensões</b>	
Dimensões (LxAxP/mm)	- 353mm x 296mm x 63.6mm (13.9"x11.64"x2.5")
Dimensões de Abertura	- 342mm x 285mm (13.46"x11.22")
Montagem	- Embutido, Montado na Parede, Montagem VESA
<b>LCD</b>	
Tipo de Display	- 15" XGA TFT
Resolução	- 1024x768
Cores	- 16.7M
Área Ativa (LxA/mm)	- 304.1mm x 228.1mm (11.97"x8.98")
Retroiluminação	- LED
MTBF (hora)	- 50000hrs
Distância entre Pixels	- 0.297x0.297
Luminância (cd/m2)	- 420cd/m2
Relação de Contraste	- 800:1
Ângulo de Visão	- (L)80 / (R)80 / (U)80 / (D)80
Tipo de Touch	Touchscreen capacitivo multitoque
<b>Tela Sensível ao Toque</b>	
Transmissão de Luz	- >85%
Controlador	- Interface USB
Suporte de Driver	- Windows 7, WSE 7, Windows 10, Vxworks, Linux
Multitoque	- 10 pontos (Windows)
Dureza da Superfície	- Touchscreen resistivo: >3H; Touchscreen capacitivo: 7H

## Especificações Técnicas de Hardware do Produto

Ambiente de Funcionamento	
Temperatura Operacional	- -10~65°C
Temperatura de Armazenamento	- -20~70°C
Umidade Relativa	- 5~95% (Sem condensação)
Choque	- 10G de aceleração de pico operacional (duração de 11 ms), segue IEC 60068-2-27
Vibração	- Teste de Vibração Aleatória Operacional 5~500Hz, 1Grms com HDD; 2Grms com SSD, segue IEC 60068-2-64
Certificação	
EMC	- Classe A CE/FCC
Proteção do Painel Frontal	- IP65

## Dimensões do Produto



# PORTWELL AUTOMATION

**Telefone:** +55 41 3121.7200 | **Website:** [www.portwell.com.br](http://www.portwell.com.br) | **E-mail:** [contato@portwell.com](mailto:contato@portwell.com)

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

