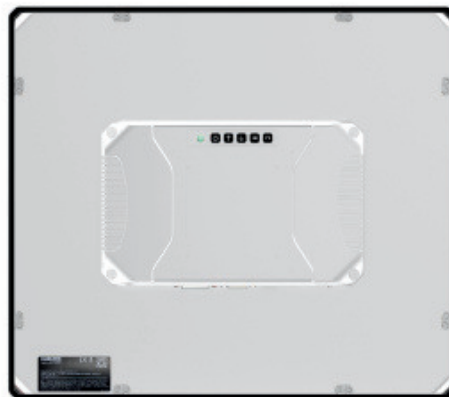


## Características do Produto

**Tamanho da Tela:**

15"

**Painel Frontal/Cobertura Traseira:**

Liga de Alumínio-Magnésio

**Nível de Proteção IP:**

IP65 (protegido contra poeira e jatos de água)  
Parte Traseira: IP20

**Tipo de Tela:**

Touchscreen Capacitivo Multitoque

**Interfaces:**

IDD-LINK4, USB

**Alimentação:**

DC 24V

**R1 (IDD-LINK) e R2 (IDD-LINK4):**

R1: Saída de sinal USB para longas distâncias, suporta até 50m  
R2: Vídeo e USB transmitidos via um único cabo de rede CAT6, distância de transmissão de até 100m

**Sistemas Operacionais Compatíveis:**

Windows XP, Windows 7, Windows 10/Windows 11, Windows CE, Linux

Este monitor de 15" é especialmente projetado para aplicações que requerem uma solução de touchscreen capacitiva de alta durabilidade. A combinação de uma liga de alumínio-magnésio no painel frontal e cobertura traseira com a classificação de proteção IP65/IP20 oferece uma solução robusta e confiável para uso em ambientes desafiadores.

Compatível com diversos sistemas operacionais, este monitor é versátil e ideal para uma ampla gama de aplicações industriais e comerciais. As interfaces IDD-LINK4 e USB facilitam a conexão e a comunicação em distâncias estendidas, tornando-o uma escolha excepcional para projetos que requerem confiabilidade e desempenho de longo alcance.

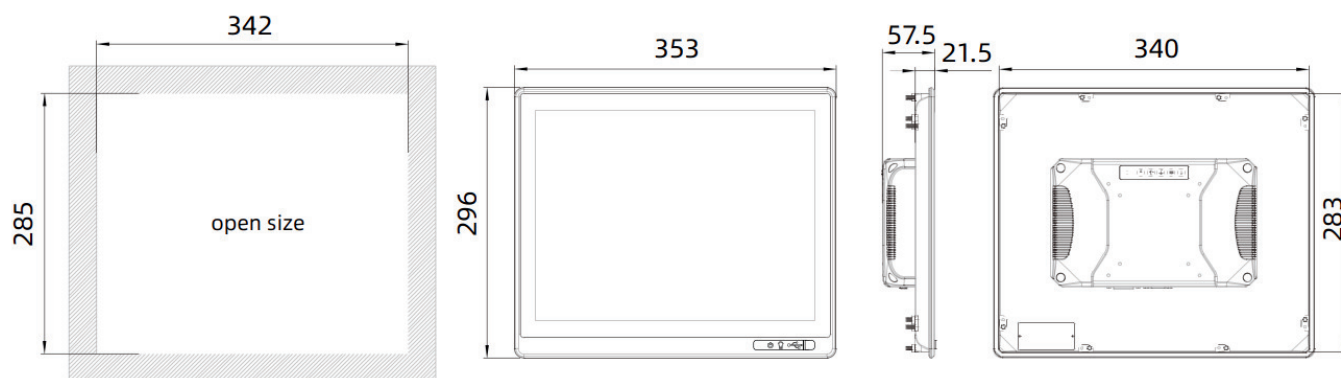
Desenvolvido para ambientes industriais, este monitor cumpre com as certificações FC, CE e NOM, assegurando desempenho superior e conformidade com normas internacionais de segurança e qualidade.



## Especificações Técnicas de Hardware do Produto

Revestimento	
Botão de Controle	Ajuste da relação de contraste e luminância via OSD na capa traseira
Gabinete	Painel frontal e capa traseira: Liga de Alumínio-Magnésio, Proteção de isolamento de aterramento
Montagem	Embutido; Montado na parede; VESA; Mesa
Entradas/Saídas Traseiras	IDD-LINK4
Energia	
Tensão de Entrada	Terminal Phoenix: DC 24V
Potência	21W
Dimensões	
Dimensões (LxAxP)	353mm x 296mm x 57.5mm (13.90" x 11.65" x 2.26")
Dimensões de Abertura (LxA)	342mm x 285mm (13.46" x 11.22")
Tela LCD	
Tipo de Display	TFT XGA de 15"
Resolução	1024 x 768
Cores	16.7M
Área Ativa (LxA)	304.1mm x 228.1mm (11.97" x 8.98")
Retroiluminação	LED
MTBF (Horas)	50000hrs
Distância entre Pixels (HxV)	0.297 x 0.297
Luminância (cd/m <sup>2</sup> )	400cd / m <sup>2</sup>
Relação de Contraste	800:1
Ângulo de Visão	(L)80 / (R)80 / (U)80 / (D)80
Tela Sensível ao Toque	
Tipo de Toque	Touchscreen capacitivo multitoque
Transmissão de Luz	>85%
Controlador	USB
Suporte de Driver	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10/11, Linux, CE
Multitoque	10 pontos
Dureza da Superfície	Touchscreen capacitivo: Número de Mohs 7H
Ambiente de Funcionamento	
Temperatura Operacional	-10 ~ 65°C
Temperatura de Armazenamento	-20 ~ 70°C
Umidade Relativa	5~95% (Sem condensação)
Choque	Aceleração de pico operacional 10G (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
EMC	Classe A CE/FCC
Proteção do Painel Frontal	Painel frontal compatível com 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

