



## Principal

Gama de produtos	Harmonia iPC
Tipo de produto ou componente	Ecrã multi-toque
Nome do processador	Intel Core i3 4010U at 1,7 GHz
Tipo de chipset	Intel QM87
Ranuras livres	1 Disco rígido SATA/SSD interno 1 CFAST
Tamanho de visualização	18,5 polegadas
Cor de exposição	16777216 cores
Luminância	300 cd/m <sup>2</sup>
Resolução em pixels	4096 x 4096
Tipo de controlador de vídeo	Intel HD Graphics 4400
Sistema operativo	Windows 10 IoT Enterprise 64 bit multi-línguas
Pacote de software	Conselheiro de ligação segura EcoStruxure assinatura anual segurança cibernética licença não incluída EcoStruxure Perito em Terminal de Operador tempo de funcionamento HMI licença não incluída Máquina EcoStruxure SCADA Perito tempo de funcionamento HMI/SCADA apenas na oferta configurada EcoStruxure consultor de operador aumentado servidor operador aumentado licença não incluída Vijeo Citect DVD SCADA licença não incluída

## Complementar

Número de pontos	5
Tipo de terminal	Ecrã táctil
Tipo de Memória	8 GB RAM DDR3 interno
Equipamento de armazenamento de dados	256 GB lado lateral SSD 1500000 h MTBF
Relação de aspecto	16:09
Tipo de visor	LCD TFT a cores LED
Resolução de visualização	1366 x 768 pixels WXGA
Duração da retroiluminação	50000 horas
Ângulo de visão horizontal x vertical	150 x 140°
Painel táctil	Tecnologia capacitiva projectada (PCT)
Tipo de arrefecimento	Passivo Fanless
Temporizador de cão de guarda	1...255 ms
Ligação eléctrica	Conector, connector type: SMA, 3 vias
Número de intervalos	1 mini PCI Express em tamanho real
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V DC +/- 20 % 100...240 V AC com adaptador adicional HMIYSPMAC1
Consumo de energia em W	18...60 W
Robustez mecânica	Dureza anti-riscos 7H
Sinalização local	Campainha Paraligado LED(verde) Parastand-by LED(laranja)

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Função disponível	Operar com água no ecrã
Largura	488 mm
Altura	309 mm
Profundidade	56,7 mm
Dimensões recortadas	479.3 (+/- 1) x 300.3 (+/- 0.7)
Peso líquido	7 kg
Tamanho do ecrã	Multi-toque de 19" de largura
Tipo principal	Desempenho

## Ambiente

Grau de proteção IP	IP66 painel frontal:
Certificações de produtos	CE[RETURN]C-Tick[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]RCM[RETURN]AS/NZS
Normas	UL 60950 CISPR 11 IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 FCC Parte 15 classe A CSA C22.2 N ° 60950 IEC 60950
Directivas	2004/108/EC - compatibilidade electromagnética 2006/95/EC - diretiva baixa tensão
Grau de poluição	2
Temperatura do ar ambiente para operação	0...55 °C SSD 0...55 °C Cartão Cfast 0...45 °C HDD 0...45 °C Mini PCIe
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-20...60 °C
Humidade relativa	10...95 % não-condensação
Altitude de funcionamento	2000
Resistência à vibração	1 gn (f = 5...500 Hz)HDD 2 gn (f = 5...500 Hz)SSD 2 gn (f = 5...500 Hz)Cartão Cfast

## Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	49,5 cm
Package 1 Width	16,0 cm
Package 1 Length	68,5 cm
Package 1 Weight	6,0 kg

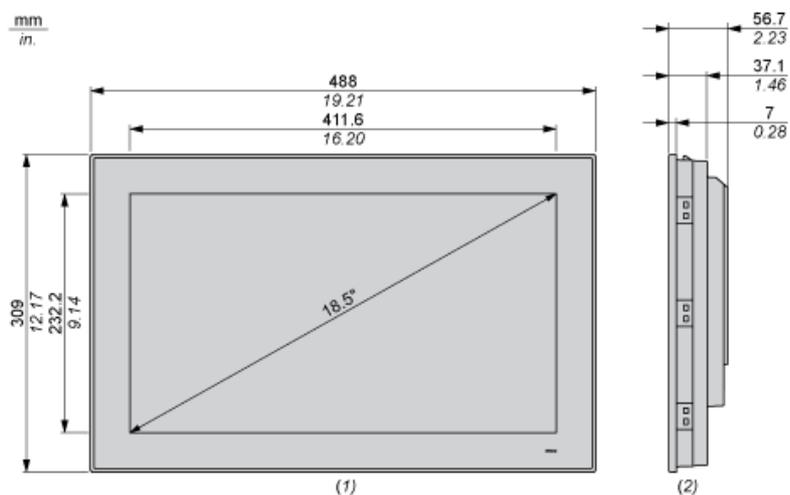
## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	 <a href="#">Declaração REACh</a>
REACh sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	 <a href="#">Declaração RoHS China</a>
Informações das isenções RoHS	 <a href="#">Sim</a>
Divulgação Ambiental	 <a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
Perfil de Circularidade	 <a href="#">Informação Sobre O Fim Da Vida Útil</a>
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

## Garantia contratual

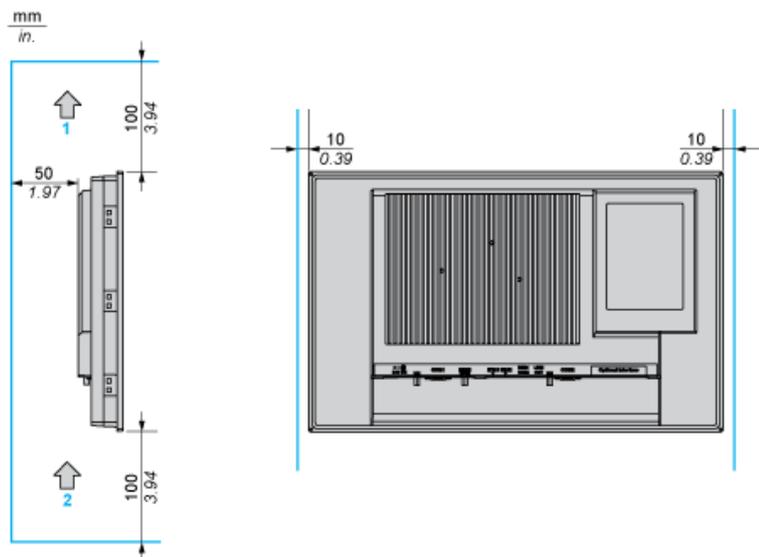
Garantia	24 meses
----------	----------

Dimensões



- (1) Vista frontal
- (2) Vista direita

Requisitos de espaçamento

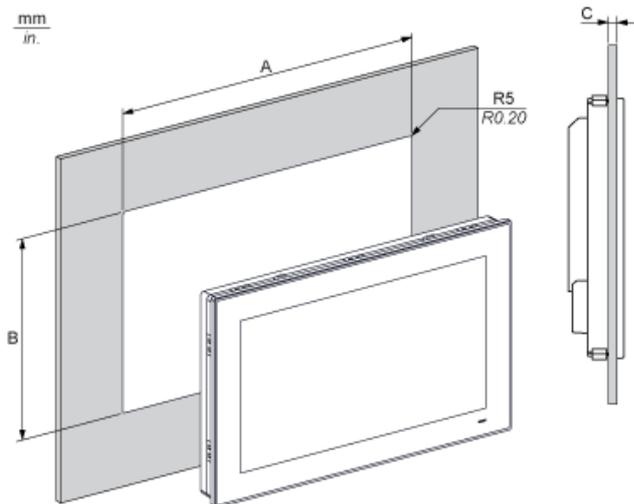


- 1: Saída de ar
- 2: Entrada de ar

Orientação de montagem



Dimensões do recorte do painel



A		B		C		R	
mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.
479,3	18,87	300,3	11,82	2...6	0,08...0,23	5	0,20