



### Principal

Gama de producto	Harmony K
Tipo de producto o componente	Multi-touch screen (**)
Nombre del procesador	Intel Atom E3827 dual core at 1,75 GHz
Tipo de chipset	Intel Atom SoC
Free slots (**)	1 Internal SATA HDD/SSD (**) 1 CFast
Tamaño de pantalla	15.6 pulgadas
Color de pantalla	16777216 colores
Luminancia	300 cd/m <sup>2</sup>
Resolución en píxeles	4096 x 4096
Tipo de controlador de vídeo	Intel HD Graphics
Sistema operativo	Windows 10 IoT Enterprise 64 bit multi lenguaje
Software package (**)	EcoStruxure secure connect advisor annual subscription cyber security licencia no incluida EcoStruxure Operator Terminal Expert run time HMI licencia no incluida EcoStruxure Machine SCADA Expert run time HMI/SCADA al cruzar el umbral EcoStruxure augmented operator advisor server augmented operator licencia no incluida

### Complementario

Número de puntos	5
Tipo de terminal	Visualizador pantalla táctil
Tipo de memoria	4 GB RAM DDR3 interno
Mantenido Ti24	500 GB externo enterprise hard disk
Aspect ratio (**)	16:9 (**)
Tipo de pantalla	LED LCD TFT color
Resolución de la pantalla	1366 x 768 pixels WXGA
Vida útil de la retroiluminación	50000 horas
Ángulo horizontal x vertical	150 x 140°
Panel táctil	Projected capacitive technology (PCT)
Tipo de refrigeración	Passive (**) Sin ventilador
Temporizador cão de guarda (watchdog)	1...255 ms
Número de ranuras	1 mini PCI Express full-size (**)
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V corriente continua +/- 20 % 100...240 V AC with additional adaptor HMIYPSOMAC1
[In] Corriente nominal	1,7 A
Resistencia mecánica	Hardness anti-scratch (**) 7H (**)
Señalizaciones en local	Buzzer En, estado 1 LED - tipo de cable: verde) Stand-by, estado 1 LED - tipo de cable: naranja)
Función disponible	Operar con agua en la pantalla
Ancho	419,7 mm
Altura	269 mm
Profundidad	86 mm
Dimensiones de corte	412.4 (+/- 0.7) x 261.7 (+/- 0.4) (**)

Peso del producto	3,9 kg
Tamaño de pantalla	15" wide multi-touch
Tipo principal	Optimised

## Entorno

Grado de protección IP	IP66 panel frontal:
Certificaciones de producto	AS/NZS[RETURN]C-Tick[RETURN]generador[RETURN]CE[RETURN]RCM[RETURN]CCC
Normas	FCC parte 15 clase A CISPR 11 IEC 60950 CSA C22.2 No 60950 IEC 61000-6-4 UL 60950 IEC 61000-6-2
Directivas	Directiva de Baja Tensión 2006/95/CEE 2004/108/CE - compatibilidad electromagnética
Grado de contaminación	2
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...55 °C SSD (**) 0...55 °C Cfast card (**) 0...45 °C HDD (**) 0...45 °C potencia del motor
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20...60 °C
Humedad relativa	10...95 % sin condensación
Altitud máxima de funcionamiento	2000
Resistencia a las vibraciones	1 gn (estado 1) 5...500 Hz)HDD (**) 2 gn (estado 1) 5...500 Hz)SSD (**) 2 gn (estado 1) 5...500 Hz)Cfast card (**)

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,2 cm
Paquete 1 Ancho	26,9 cm
Paquete 1 Longitud	42,0 cm
Paquete 1 Peso	4,0 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P12
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	80 cm
Paquete 2 Ancho	105 cm
Paquete 2 Longitud	125 cm
Paquete 2 Peso	49 kg

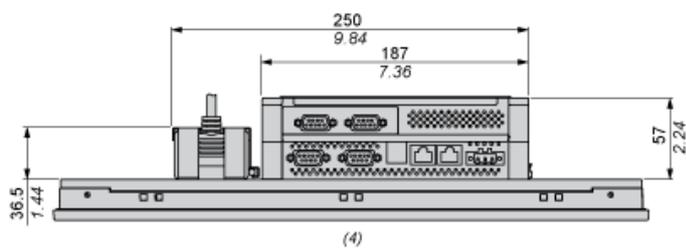
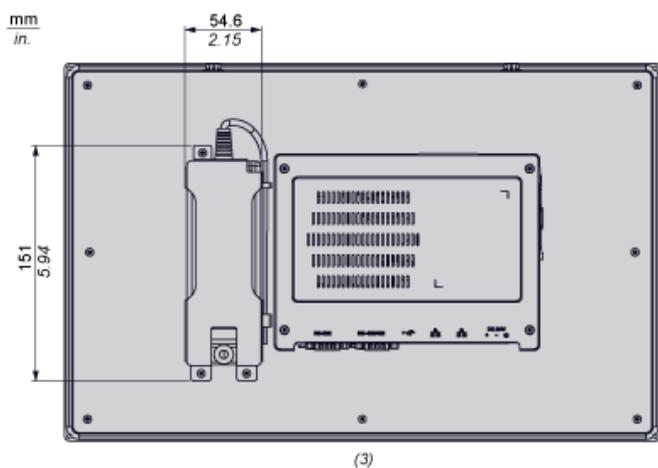
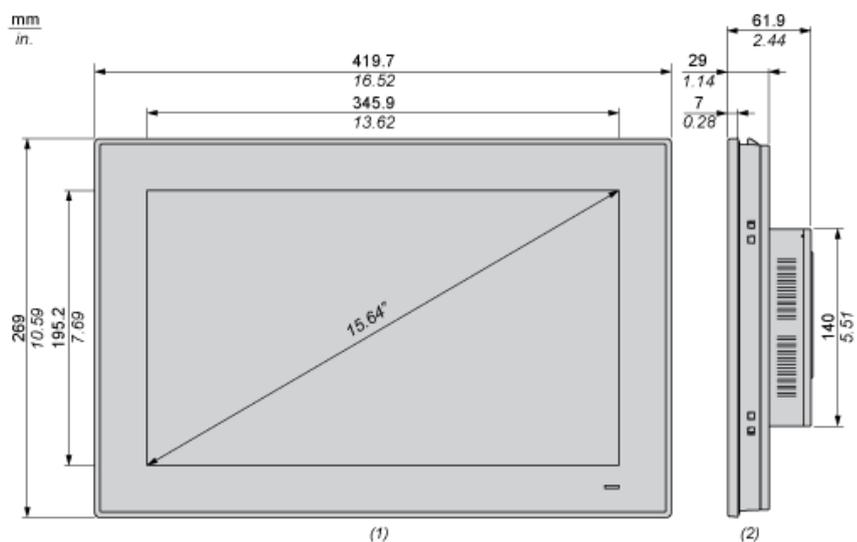
## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	 <a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	 <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	 <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

# Hoja de datos del producto HMIPSOH752D1801

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones

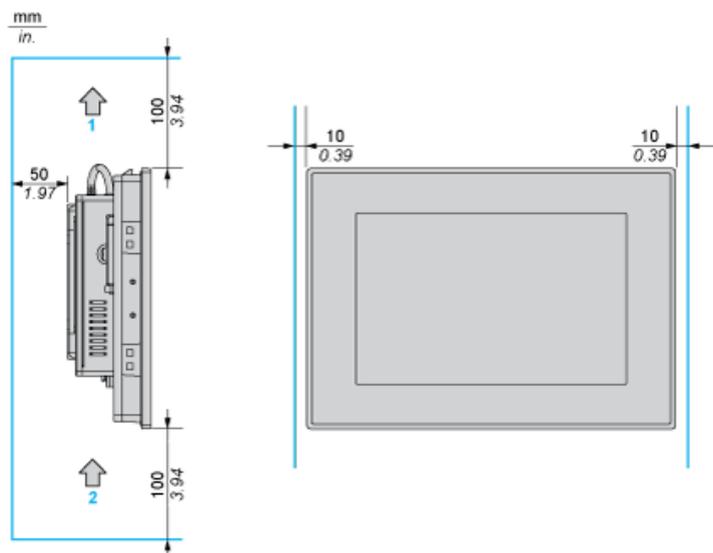


- (1) Vista frontal
- (2) Vista derecha
- (3) Vista posterior
- (4) Vista inferior

# Hoja de datos del producto HMIPSOH752D1801

## Montaje y aislamiento

### Requisitos de espacio

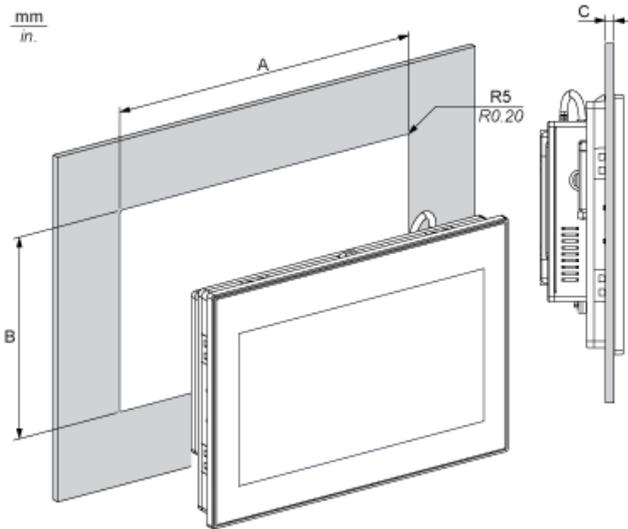


- 1: Salida de aire
- 2: Entrada de aire

### Orientación de montaje



### Dimensiones del orificio del panel



A		B		C		R	
mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
412,4	16,24	261,7	10,30	2-6	0,08-0,23	5	0,20