

HMIPSOS552D1801

multi touch screen, Harmony iPC, S panel
PC optimized, SSD, 10inch wide display, DC,
Windows 10



Hoofd

Range of product	Harmony iPC
Product or component type	Multi-touch screen
Processornaam	Intel Atom E3827 dual core bij 1,75 GHz
Chipset-type	Intel Atom SoC
Vrije slotposities	1 Interne SATA HDD/SSD 1 CFast
Afmeting display	10.1 inch
Kleur display	267000 kleuren
Luminantie	300 cd/m²
Pixelresolutie	4096 x 4096
Video controller type	Intel HD Graphics
Besturingssysteem	Windows 10 IoT Enterprise 64 bitmeertalig
Softwarepakket	EcoStruxure Secure Connect Advisor jaarabonnement cybersecurity licentie niet inbegrepen EcoStruxure Operator Terminal Expert looptijd HMI licentie niet inbegrepen Ecostruxure machine SCADA Expert looptijd HMI/ SCADA alleen voor geconfigureerd aanbod Ecostruxure augmented operator advisor Server augmented operator licentie niet inbegrepen

Complementair

Aantal punten	5
Type aansluitklem	Aanraakscherm
Geheugentype	4 GB RAM DDR3 intern
Dataopslagapparatuur	128 GB extension back side SSD 1500000 h mtbf
Aspectverhouding	16:9
Type display	Kleur TFT lcd LED
Resolutie display	1280 x 800 pixels WSVGA
Levensduur achtergrondverlichting	50.000 uren
Gezichtshoek horiz x vertic	160 x 160°
Aanraakpaneel	Geprojecteerde capacatieve technologie
Type koeling	Zonder ventilator Passief
Watchdog timer	1...255 ms
Aantal plaatsen	1 mini PCI Express full-size
Us nominale voedingsspanning	24 V DC +/- 20 % 100...240 V AC met extra adapter HMIYPSOMAC1
[In] rated current	1,9 A
Mechanische stevigheid	Hardheid anti-kraas 7H
Lokale signalering	Zoemer Voor aan: LED (groen) Voor stand-by: LED (oranje)
Beschikbarefunctie	Werken met water op het scherm
Width	283,1 mm
Height	202,3 mm

Depth	85,5 mm
Afmetingen uitsnijding	274,6 (+/- 0,7) x 193,8 (+/- 0,4)
Net weight	2,5 kg
Afmeting display	10" breed multi-touch
Hoofdtype	Geoptimaliseerd

Omgeving

IP beschermingsgraad	Voorpaneel: IP66
Product certifications	AS/NZS[RETURN]C-Tick[RETURN]CCC[RETURN]CE[RETURN]RCM[RETURN]EAC
Standards	UL 60950 CSA C22.2 Nr 60950 FCC part 15 class A CISPR 11 IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 60950
Richtlijnen	2004/108/EG - Elektromagnetische compatibiliteit 2006/95/EG - laagspanningsrichtlijn
Pollution degree	2
Ambient air temperature for operation	0...55 °C SSD 0...55 °C CFast kaart 0...45 °C HDD 0...45 °C Mini PCIe
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-20...60 °C
Relatieve vochtigheid	10...95 % niet-condenserend
Bedrijfshoogte	2000
Trillingsweerstand	1 gn (f = 5...500 Hz)HDD 2 gn (f = 5...500 Hz)SSD 2 gn (f = 5...500 Hz)CFast kaart

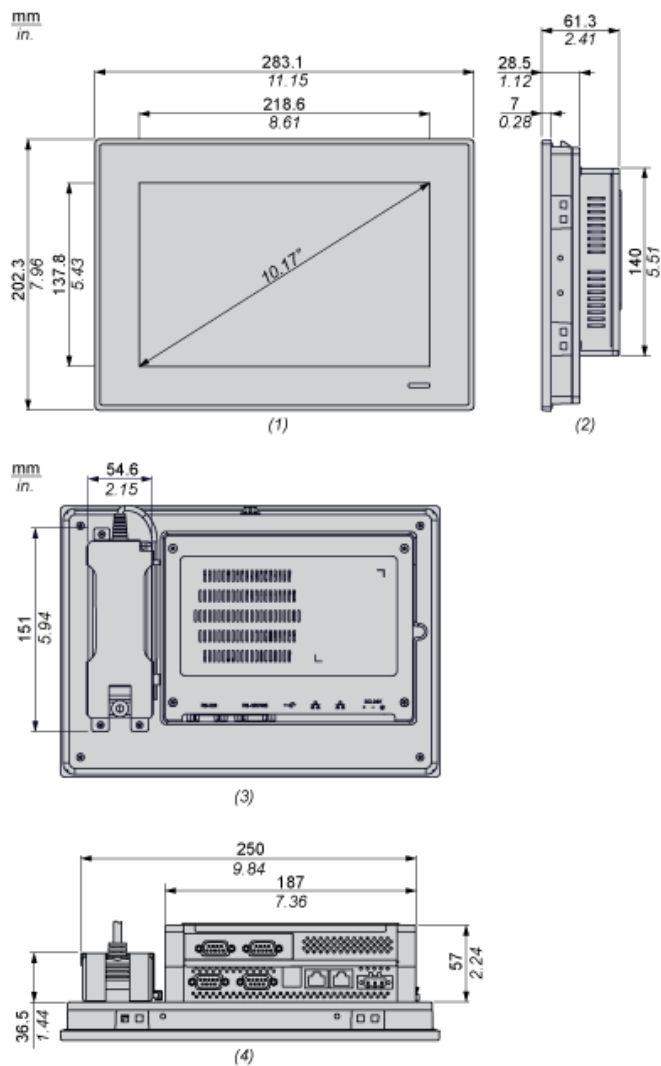
Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,1 cm
Package 1 Width	20,2 cm
Package 1 Length	28,3 cm
Package 1 Weight	2,6 kg

Duurzaamheid van het aanbod

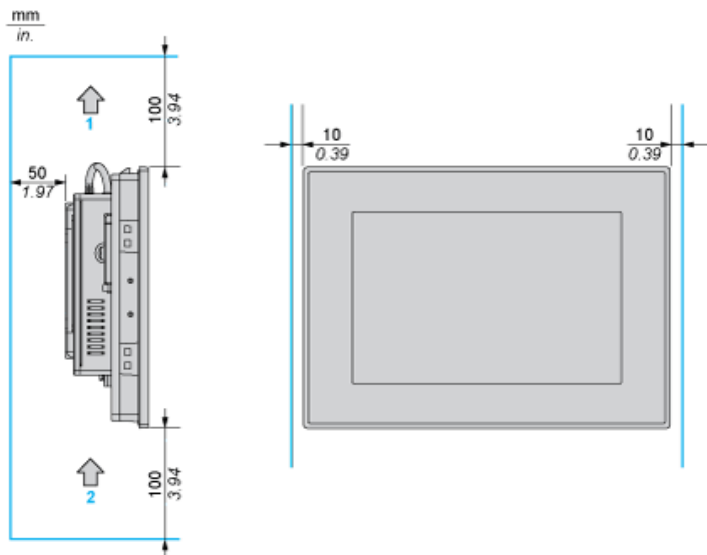
Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu Profiel	Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Abmessungen



- (1) Frontansicht
- (2) Rechtsseitige Ansicht
- (3) Rückansicht
- (4) Unterseite

Platzbedarf

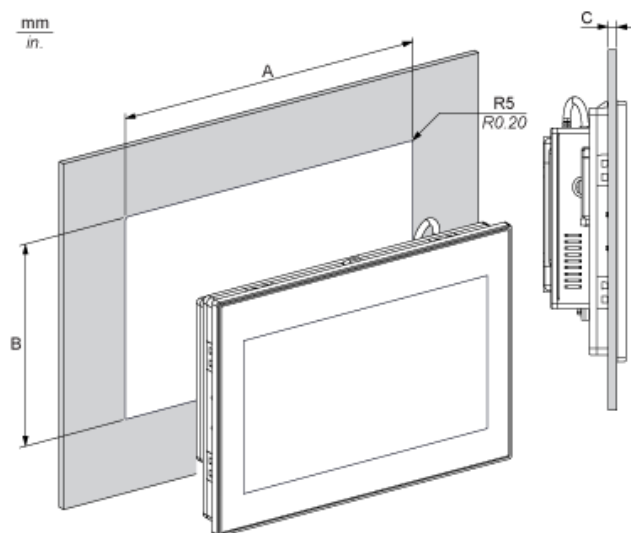


- 1: Luftauslass
- 2: Lufteinlass

Ausrichtung bei der Montage



Abmessungen des Schaltfelausschnitts



A		B		C		R	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
274,6	10.81	193,8	7.63	2...6	0.08...0.23	5	0.20