



### Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony iPC
Produkt- oder Komponententyp	Multitouch-Bildschirm
Prozessorname	Intel Atom E3827 Dual Core at 1,75 GHz
Chipsatz-Ausführung	Intel Atom SoC
Freie Steckplätze	1 Interne SATA HDD/SSD 1 CFast
Displaygröße	15,6 Zoll
Anzeigefarbe	16777216 Farben
Leuchtdichte	300 cd/m <sup>2</sup>
Pixelauflösung	4096 x 4096
Ausführung Video-Controller	Intel HD Graphics
Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise 64 bit Mehrsprachig
Softwarepaket	EcoStruxure Secure Connect Advisor Jahresabonnement Cybersicherheit Lizenz nicht inbegriffen EcoStruxure Operator Terminal Expert Laufzeit HMI Lizenz nicht inbegriffen EcoStruxure Machine SCADA-Experte Laufzeit HMI/SCADA nur bei konfigurierterem Angebot EcoStruxure Augmented Operator Advisor Server Augmented Operator Lizenz nicht inbegriffen

### Zusatzmerkmale

Anzahl der Punkte	5
Klemmen-Typ	Touchscreen-Display
Speichertyp	4 GB RAM DDR3 intern
Datenspeichergerät	500 GB Erweiterung Rückseite Firmen-Festplatte:
Seitenverhältnis	16:9
Displaytyp	LED Farb-TFT-LCD
Displayauflösung	1.366 x 768 Pixel WXGA
Rückbeleuchtungs-Lebensdauer	50.000 Stunden
Sichtwinkel horizontal x vertikal	150 x 140°
Touchscreen	Projiziert-kapazitive Technologie (PCT)
Kühlungstyp	Passiv Ohne Lüfter
Watchdog-Timer	1...255 ms
Anzahl der Steckplätze	1 mini PCI Express, volle Größe
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 V DC +/-20 % 100 - 240 V AC mit zusätzlichem Adapter HMIYPSOMAC1
[In] Bemessungsstrom	1,7 A
Mechanische Robustheit	Kratzfestigkeit 7H
Lokale Signalisierung	Summer LED (grün) für ein LED (orange) für Bereitschaft
Funktion verfügbar	Betrieb mit Wasser auf dem Bildschirm
Breite	419,7 mm
Höhe	269 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Tiefe	86 mm
Abmessungen des Ausschnitts	412,4 (+/- 0,7) x 261,7 (+/- 0,4)
Produktgewicht	3,9 kg
Anzeigegröße	15" Wide Multi-Touch
Hauptausführung	Optimiert

## Montage

Schutzart (IP)	IP66 Frontplatte:
Produktzertifizierungen	AS/NZS[RETURN]C-Tick[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]RCM[RETURN]CCC
Normen	FCC Teil 15 Klasse A CISPR 11 IEC 60950 CSA C22.2 Nr. 60950 IEC 61000-6-4 UL 60950 IEC 61000-6-2
Richtlinien	2006/95/EG - Niederspannungsrichtlinie 2004/108/EG - elektromagnetische Verträglichkeit
Verschmutzungsgrad	2
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...55 °C SSD 0...55 °C CFast-Karte 0...45 °C HDD 0...45 °C Mini PCIe
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10...95 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	2.000
Vibrationsfestigkeit	1 gn (f = 5...500 Hz)HDD 2 Gn (f = 5...500 Hz)SSD 2 Gn (f = 5...500 Hz)CFast-Karte

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	6,2 cm
VPE 1 Breite	26,9 cm
VPE 1 Länge	42,0 cm
VPE 1 Gewicht	4,0 kg
VPE 2 Art	P12
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	80 cm
VPE 2 Breite	105 cm
VPE 2 Länge	125 cm
VPE 2 Gewicht	49 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

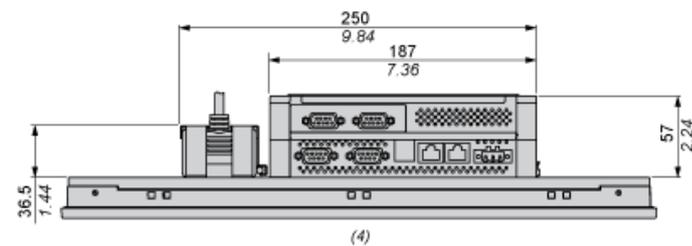
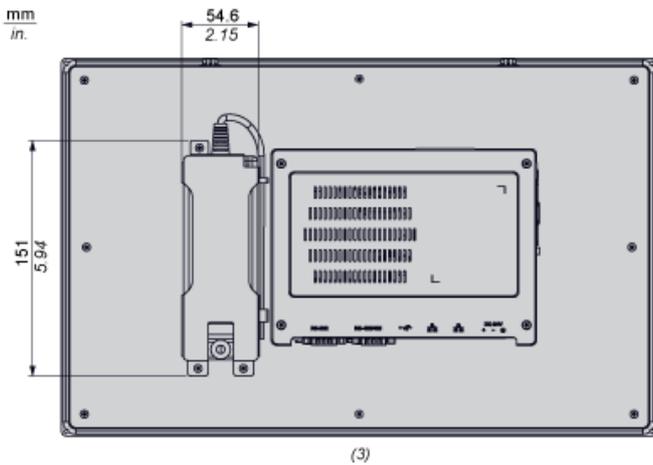
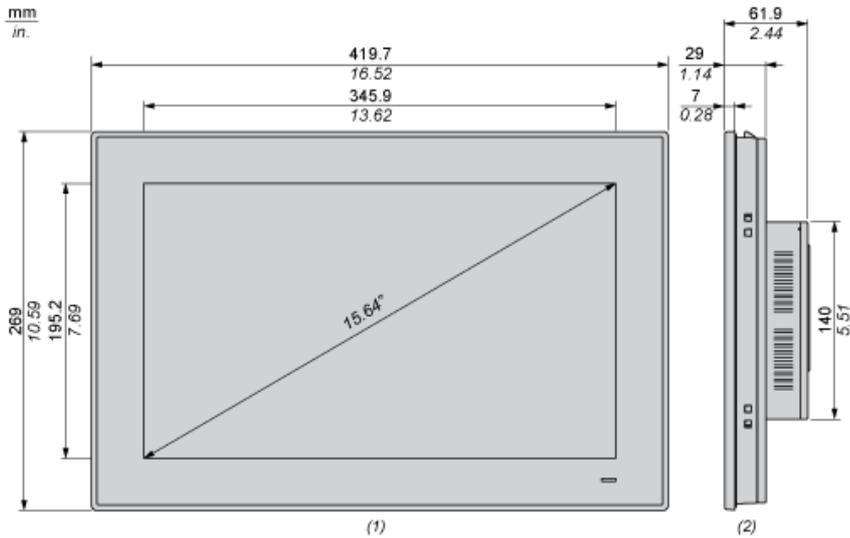
---

Garantie

18 Monate

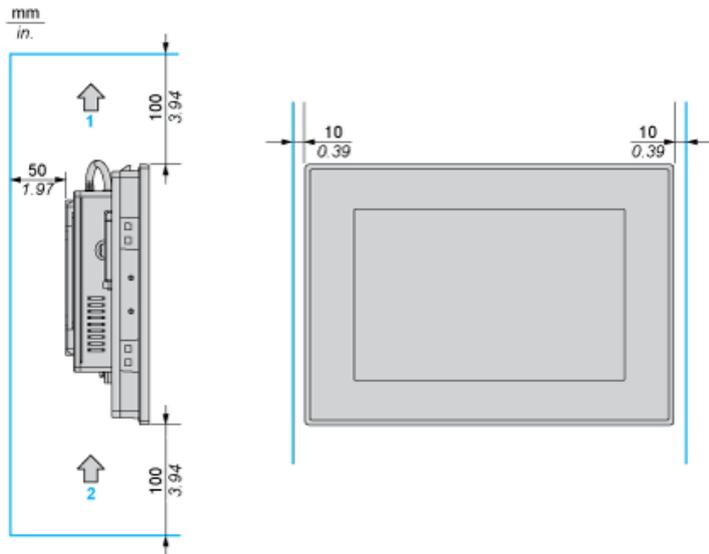
---

Abmessungen



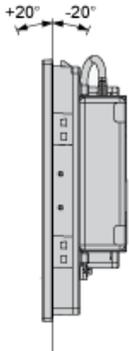
- (1) Frontansicht
- (2) Rechtsseitige Ansicht
- (3) Rückansicht
- (4) Unterseite

Platzbedarf

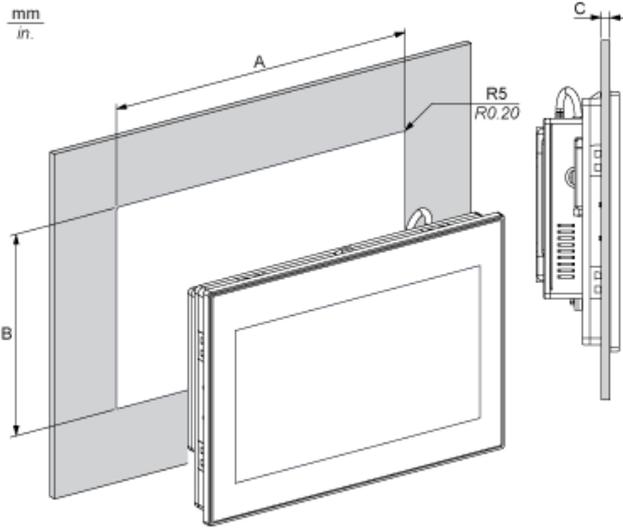


- 1: Luftauslass
- 2: Lufteinlass

Ausrichtung bei der Montage



Abmessungen des Schaltfelausschnitts



A		B		C		R	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
412,4	16.24	261,7	10.30	2...6	0.08...0.23	5	0.20