



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 | 10,1 Zoll (25,6 cm) |
| Anzeigefarbe | 267000 Farben |
| Leuchtdichte | 300 cd/m ² |
| 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 | 1280 x 800 Pixel WSVGA |
| Rückbeleuchtungs-Lebensdauer | 50.000 Stunden |
| Sichtwinkel horizontal x vertikal | 160 x 160° |
| 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 | 1,9 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 | 283,1 mm |
| Höhe | 202,3 mm |
| Tiefe | 85,5 mm |
| Abmessungen des Ausschnitts | 274,6 (+/- 0,7) x 193,8 (+/- 0,4) |

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Produktgewicht | 2,5 kg |
| Anzeigegröße | 10" breiter Multi-Touch |
| Hauptausführung | Optimiert |

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Schutzart (IP) | IP66 Frontplatte: |
| Produktzertifizierungen | CE[RETURN]EAC[RETURN]AS/NZS[RETURN]CCC[RETURN]RCM[RETURN]C-Tick |
| Normen | CSA C22.2 Nr. 60950 UL 60950 IEC 61000-6-4 CISPR 11 IEC 60950 FCC Teil 15 Klasse A IEC 61000-6-2 |
| Richtlinien | 2004/108/EG - elektromagnetische Verträglichkeit 2006/95/EG - Niederspannungsrichtlinie |
| 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 | 6,1 cm |
| VPE 1 Breite | 20,2 cm |
| VPE 1 Länge | 28,3 cm |
| VPE 1 Gewicht | 2,6 kg |

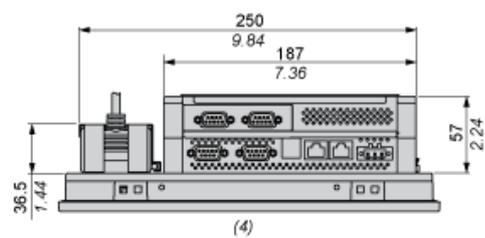
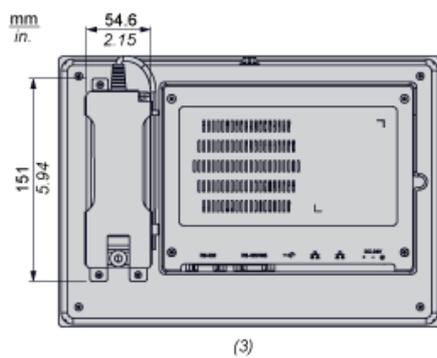
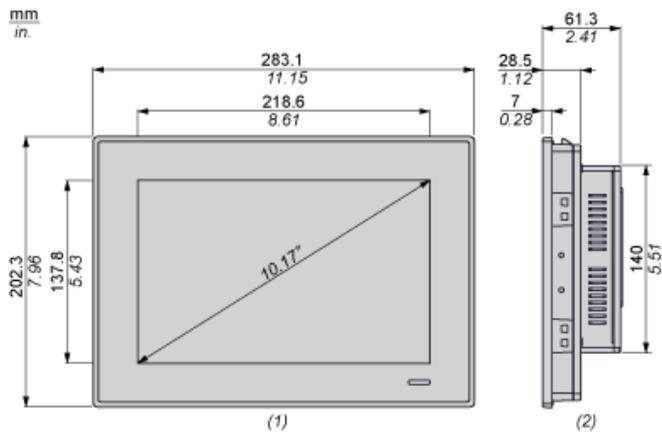
Nachhaltigkeit

| | |
|---------------------------|---|
| REACH-Verordnung |  REACH-Deklaration |
| Frei von REACH-SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Nicht anwendbar, außerhalb EU RoHS-Scope |
| Quecksilberfrei | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China |  RoHS-Erklärung Für China |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

Vertragliche Gewährleistung

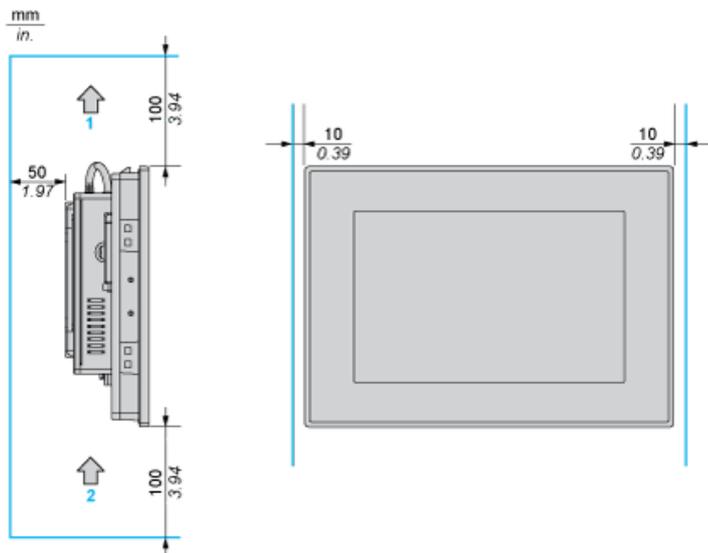
| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|

Abmessungen



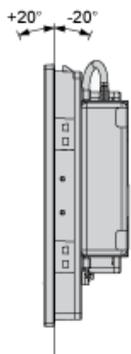
- (1) Frontansicht
- (2) Rechtsseitige Ansicht
- (3) Rückansicht
- (4) Unterseite

Platzbedarf

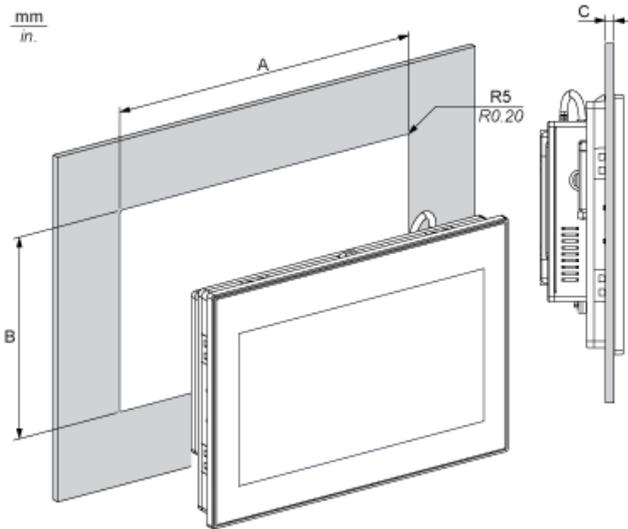


- 1: Luftauslass
- 2: Lufteinlass

Ausrichtung bei der Montage



Abmessungen des Schaltfelausschnitts



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