

Elevate Gangeinhausung

Überwachungsbildschirm, 10,1-Zoll



Produktübersicht

Der Elevate Cold Aisle Monitoring Display Screen ist eine hochmoderne Touchscreen-Schnittstelle, die eine umfassende Überwachung Ihrer Cold Aisle-Umgebung ermöglicht. Mit Echtzeitdaten zu Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftstrom in verschiedenen Racks und Bereichen wird sichergestellt, dass Ihr Kühlsystem optimal funktioniert. Das Display ermöglicht außerdem die nahtlose Verwaltung der wichtigsten Systemeinstellungen, einschließlich des Status der Oberlichter, der LED-Beleuchtung, der Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren, der Wasserseilsensoren, des Stromverbrauchs und der Alarmfunktionen, so dass Sie die volle Kontrolle über Ihre Umgebung haben.

Dieser vollständig geschlossene Touchscreen wurde für gewerbliche und industrielle Umgebungen entwickelt und ist auf Langlebigkeit und hohe Leistung ausgelegt. Seine schnelle Reaktionszeit und sein platzsparendes Design verbessern die Benutzerfreundlichkeit und erleichtern die Anzeige und Verwaltung von Daten. Die intuitive Benutzeroberfläche enthält ein dynamisches 3D-Modell des Kühlgangs, das einen schnellen Zugriff auf wichtige Informationen ermöglicht und die Möglichkeit bietet, Daten von verschiedenen Überwachungsgeräten zu erfassen und zu steuern. Ganz gleich, ob Sie den täglichen Betrieb verwalten oder auf Alarmer reagieren, mit diesem Anzeigesystem haben Sie wichtige Informationen effizient und einfach zur Hand.

- ✓ Hochauflösender LCD-Bildschirm
- ✓ Kompatibel mit dem Einbau von Containment-Schiebetüren
- ✓ Vollständig geschlossene Struktur aus Aluminiumlegierung
- ✓ Eingebautes WiFi und Bluetooth
- ✓ HDMI-Eingang mit 4K-Unterstützung
- ✓ Betriebssystem Android 11

Produktspezifikationen

Merkmal	Werte
Grundlegende Spezifikation	
Dimension	10,1-Zoll
Auflösung	1280x800
Bildseitenverhältnis	16:10
Typ	LCD-Bildschirm
Helligkeit	450cd/m2
Größe anzeigen	217mmx135.6mm
Aktualisierungsrate	60Hz
Kontrastverhältnis	1000 : 1
Reaktionszeit	2ms
Touchscreen	
Typ	Kapazitive Berührung
Auflösung	4096x4096
Lebenslang	Über 60 Millionen Klicks Lebensdauer
Reaktionszeit	5ms
Gehege	
Fahrgestell	Vollständig geschlossenes Gehäuse aus Aluminiumlegierung
Einbauverfahren	Wandbefestigung, 75mmx75mm Eingebettet, 254,5mmx172,4mm
Stromversorgung	
Betriebseingang	AC100V~240V 50/60Hz
Betriebsleistung	DC12V 5A
Stromverbrauch	<18W
Gewicht	3.3KG
Andere	
IP-Bewertung	Frontplatte: IP65; Gesamtschutz: IPX3
Betriebstemp.	0-50°C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10%-70%

Erklärte Produktmerkmale



Hochauflösender LCD-Bildschirm



Vollständig geschlossene Struktur aus Aluminiumlegierung

✓ HDMI-Eingang mit 4K-Unterstützung

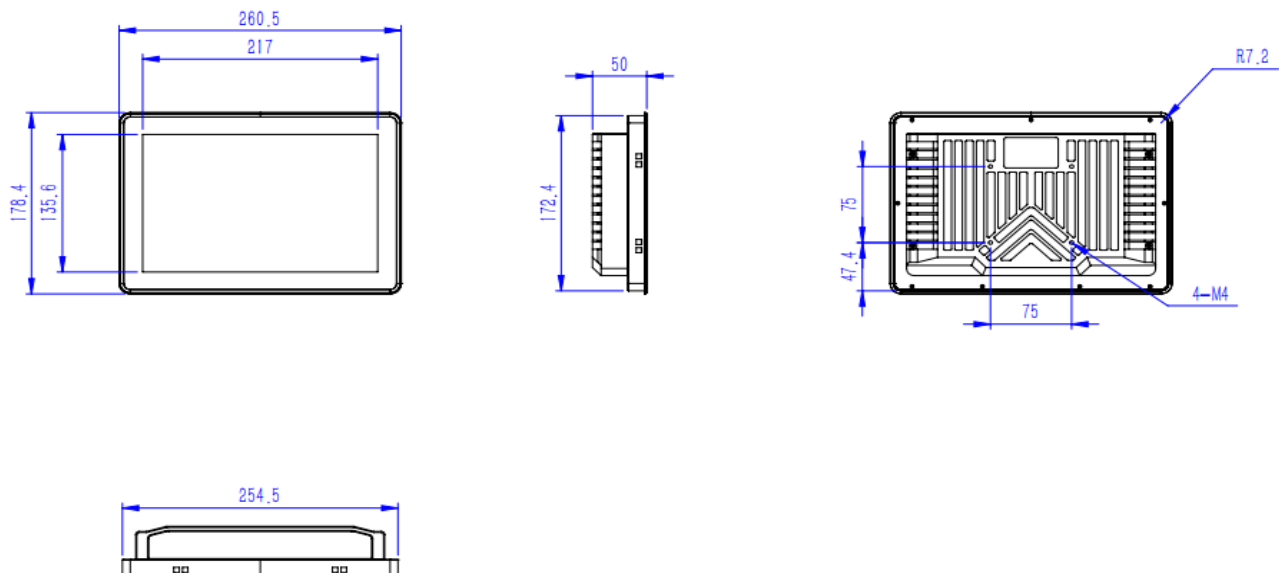
System-Parameter

Merkmal	Werte
Hauptsteuerchip	RK3568
CPU	Quad-Core 64-Bit Cortex-A55, 2,0 GHz
GPU	ARM G52 2EE, unterstützt OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1
NPU	Rechenleistung bis zu 1 TOPS
Speicher	Standard: 2GB (4GB/8GB optional)
Eingebauter Speicher	Standard: 16GB (32GB/64GB/128GB/256GB optional)
Betriebssystem	Android 11
HDMI-Ausgang	1xHDMI-Anschluss, unterstützt 1080P, 2K, 4K-Ausgang
USB-Anschluss	2xUSB 3.0
TF-Kartensteckplatz	Unterstützt TF-Kartenerweiterung (16GB/32GB/64GB/128GB)
Netzwerk-Unterstützung	Unterstützt 10/100/1000M adaptives Ethernet (1xRJ45) Eingebautes WiFi und Bluetooth, WiFi unterstützt Hotspot Sharing Erweiterbare 4G-Konnektivität (optionales USB-4G-Modul erforderlich)
Serieller Anschluss/Erweiterungsanschluss	Flexible Erweiterungsmöglichkeiten für 232/485/TTL/USB
Audio-Ausgang	1x3,5mm Standard-Kopfhörerbuchse
RTC-Echtzeituhr	Unterstützt
System-Upgrade	Unterstützt lokales USB-Upgrade, drahtloses Upgrade und Computer-Upgrade
ROOT-Berechtigungen	Standard ROOT-Berechtigungen offen
Software-Unterstützung	Unterstützt die Installation von Anwendungssoftware von Drittanbietern
Sprachliche Unterstützung	Unterstützt mehrere Sprachen
Kundenspezifische Entwicklung	Protokoll auf Systemebene verfügbar

Produktnormen

Geltende Norm	Beschreibung
Directive 2008/98/EC (WFD)	Abfallrahmenrichtlinie — konform. In Großbritannien umgesetzt durch die Waste (England and Wales) Regulations 2011 (SI 2011 No. 988).
ECHA SCIP Database	Konform; das Produkt enthält keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) gemäß Artikel 33(1) der REACH-Verordnung. Die Meldepflichten gemäß EU-REACH und UK-REACH wurden erfüllt.
Regulation (EU) 2019/1021 (POPs)	EU-Verordnung über persistente organische Schadstoffe (POP) — konform. Für Großbritannien erfolgt die Konformität gemäß den Persistent Organic Pollutants (Amendment) (EU Exit) Regulations 2020 (SI 2020 No. 1355).
Directive 2011/65/EU (RoHS II)	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten — konform. Gilt innerhalb der EU-Mitgliedstaaten.
Directive (EU) 2015/863 (RoHS III)	Richtlinie zur Änderung der Richtlinie 2011/65/EU zur Aufnahme von vier Phthalaten (DEHP, BBP, DBP, DIBP) in Anhang II — konform.
UK SI 2012 No. 3032	Verordnung von 2012 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (UK RoHS) — konform für Großbritannien. Beibehaltenes EU-Recht, geändert durch die Product Safety and Metrology (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019.

Produkt Zeichnung



Teilenummern-Tabelle

Teil Nummer	Beschreibung
579-110-DIS	Elevate Cold Aisle Containment Monitoring Display Screen, 10.1"