

Confinement des allées Elevate

Écran de contrôle, 10,1 pouces



Aperçu du produit

L'écran de contrôle Elevate Cold Aisle est une interface tactile de pointe conçue pour offrir un contrôle complet de votre environnement Cold Aisle. Avec des données en temps réel sur la température, l'humidité et le flux d'air dans différentes baies et zones, il garantit que votre système de refroidissement fonctionne de manière optimale. L'écran permet également une gestion transparente des paramètres essentiels du système, y compris l'état de la lucarne, l'éclairage LED, les capteurs de température et d'humidité, les capteurs de corde à eau, la consommation électrique et les fonctions d'alarme, ce qui permet un contrôle total de l'environnement.

Conçu pour les environnements commerciaux et industriels, cet écran tactile entièrement fermé est conçu pour durer et offrir des performances élevées. Son temps de réponse rapide et sa conception peu encombrante améliorent l'expérience de l'utilisateur, facilitant la visualisation et la gestion des données. L'interface intuitive comprend un modèle 3D dynamique de l'allée froide, ce qui permet d'accéder rapidement aux informations essentielles et de collecter et de contrôler les données provenant de divers dispositifs de surveillance. Que vous gériez des opérations quotidiennes ou que vous répondiez à des alarmes, ce système d'affichage met les informations clés à votre portée avec efficacité et facilité.

- ✓ Écran LCD haute résolution
- ✓ Compatible avec l'installation d'une porte coulissante de confinement
- ✓ Structure en alliage d'aluminium entièrement fermée
- ✓ WiFi et Bluetooth intégrés
- ✓ Entrée HDMI avec prise en charge 4K
- ✓ Système d'exploitation Android 11

Spécifications des produits

Fonctionnalité	Valeurs
Spécifications de base	
Dimension	10,1 pouces
Résolution	1280x800
Rapport d'aspect de l'écran	16:10
Type	Écran LCD
Luminosité	450cd/m2
Taille de l'affichage	217mmx135.6mm
Taux de rafraîchissement	60Hz
Rapport de contraste	1000 : 1
Temps de réponse	2ms
Écran tactile	
Type	Touches capacitives
Résolution	4096x4096
Durée de vie	Durée de vie de plus de 60 millions de clics
Temps de réponse	5ms
Enceinte	
Châssis	Châssis en alliage d'aluminium entièrement fermé
Méthode d'installation	Montage mural, 75mmx75mm Embarqué, 254.5mmx172.4mm
Alimentation électrique	
Entrée de fonctionnement	AC100V~240V 50/60Hz
Rendement d'exploitation	DC12V 5A
Consommation électrique	<18W
Poids	3.3KG
Autres	
Indice de protection IP	Face avant : IP65 ; protection générale : IPX3
Temp. de fonctionnement	0-50°C
Humidité de fonctionnement	10%-70%

Caractéristiques du produit expliquées



Écran LCD haute résolution



Structure en alliage d'aluminium entièrement fermée

 Entrée HDMI avec prise en charge 4K

Paramètres du système

Fonctionnalité	Valeurs
Puce de contrôle principale	RK3568
UNITÉ CENTRALE	Quadricœur 64 bits Cortex-A55, 2,0 GHz
GPU	ARM G52 2EE, supporte OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1
NPU	Puissance de calcul jusqu'à 1 TOPS
Mémoire	Standard : 2GB (4GB/8GB en option)
Stockage intégré	Standard : 16GB (32GB/64GB/128GB/256GB en option)
Système d'exploitation	Android 11
Sortie HDMI	1x port HDMI, prend en charge la sortie 1080P, 2K, 4K
Port USB	2xUSB 3.0
Fente pour carte TF	Prise en charge de l'extension de la carte TF (16GB/32GB/64GB/128GB)
Soutien au réseau	Supporte l'Ethernet adaptatif 10/100/1000M (1xRJ45) WiFi et Bluetooth intégrés, WiFi prend en charge le partage de points d'accès (hotspot) Connectivité 4G extensible (nécessite un module 4G USB en option)
Port série/Port d'extension	Options d'extension flexibles pour 232/485/TTL/USB
Sortie audio	1x3.5mm prise casque standard
RTC Horloge en temps réel	Soutien
Mise à niveau du système	Prise en charge de la mise à niveau USB locale, de la mise à niveau sans fil et de la mise à niveau de l'ordinateur
Permissions ROOT	Permissions ROOT par défaut ouvertes
Support logiciel	Prise en charge de l'installation de logiciels d'application tiers
Soutien linguistique	Prise en charge de plusieurs langues
Développement sur mesure	Protocole disponible au niveau du système

Normes de produits

Norme applicable	Description
Directive 2008/98/EC (WFD)	Directive-cadre sur les déchets — conforme. Mise en œuvre au Royaume-Uni par le Waste (England and Wales) Regulations 2011 (SI 2011 No. 988).
ECHA SCIP Database	Conforme ; le produit ne contient pas de SVHC (Substances extrêmement préoccupantes) telles que définies à l'article 33(1) de REACH. Les obligations de soumission sont respectées au titre de REACH UE et REACH Royaume-Uni.
Regulation (EU) 2019/1021 (POPs)	Règlement de l'UE relatif aux polluants organiques persistants (POP) — conforme. Pour la Grande-Bretagne, la conformité est alignée sur le Persistent Organic Pollutants (Amendment) (EU Exit) Regulations 2020 (SI 2020 No. 1355).
Directive 2011/65/EU (RoHS II)	Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques — conforme. Applicable dans les États membres de l'UE.
Directive (EU) 2015/863 (RoHS III)	Directive modifiant la Directive 2011/65/UE afin d'ajouter quatre phtalates (DEHP, BBP, DBP, DIBP) à l'annexe II — conforme.
UK SI 2012 No. 3032	Règlement 2012 relatif à la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (UK RoHS) — conforme pour la Grande-Bretagne. Droit de l'UE conservé, tel que modifié par le Product Safety and Metrology (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019.

Dessin du produit

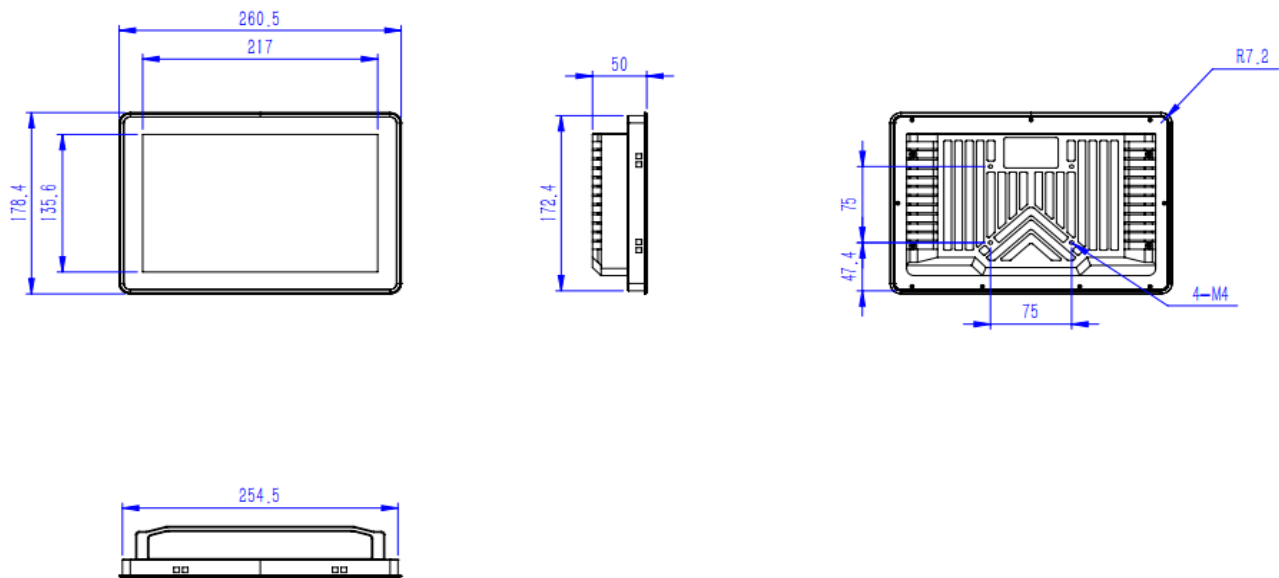


Tableau des numéros de pièces

Numéro de pièce	Description
579-110-DIS	Écran de surveillance du confinement de l'allée froide Elevate, 10.1"