EVI-10SBX

Panel PC Android 10,1 pouces



Présentation du produit

Le **EVI-10SBX** est un Panel PC Android de **10,1 pouces** fonctionnant sous **Android 13 avec les services mobiles Google (GMS)**. Il donne accès au Play Store et aux applications Google, dont Chrome et YouTube. Le déploiement Zero Touch simplifie l'application des règles de l'entreprise ; la gestion à distance peut être assurée par un outil MDM. Google Play Protect contribue à la protection des applications. Doté du processeur **Rockchip RK3399** et de **4 Go de RAM**, il prend en charge plusieurs applications. Il intègre un bandeau lumineux RGB périphérique, un écran antireflet pouvant atteindre **500 cd/m²**, un lecteur NFC et l'alimentation **PoE+**. Conçu pour fonctionner en continu, il bénéficie d'une **garantie de 5 ans**.

1. **Déploiement simplifié**
   Android 13 certifié GMS, avec prise en charge du déploiement Zero Touch, NFC et ADB.

2. **Performances adaptées aux applications**
   RK3399 : deux cœurs Cortex-A72, quatre cœurs Cortex-A53 et 4 Go de mémoire vive.

3. **Exploitation continue**
   Composants conçus pour une utilisation 24 h/24 et 7 j/7 ; garantie de 5 ans.

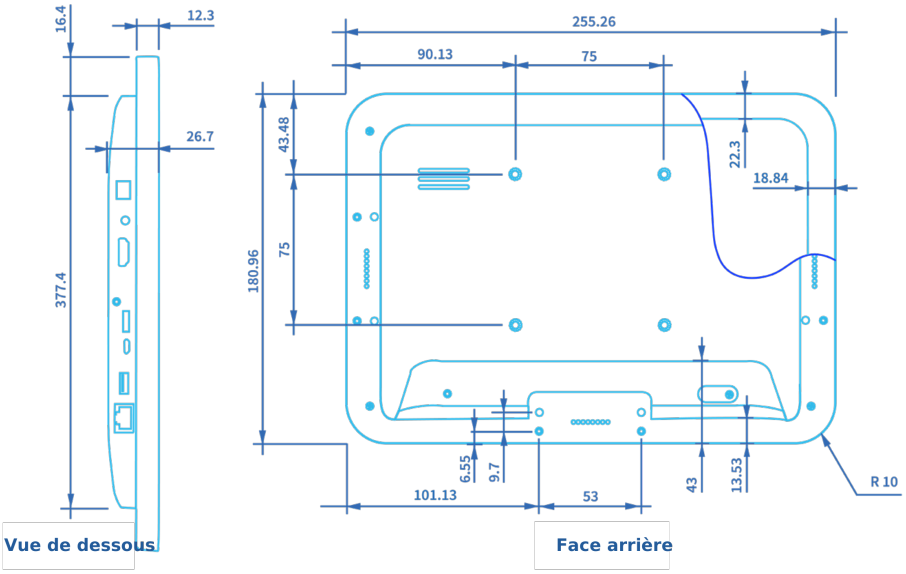
4. **Signalisation et identification**
   LED RGB périphériques pilotables individuellement et lecteur NFC intégré.

5. **Installation rapide**
   Montage VESA 75 et alimentation par Ethernet PoE+ ou adaptateur secteur 12 V.

EVI-10SBX

PLANS, CONNECTIQUE ET ACCESSOIRES

Plan coté



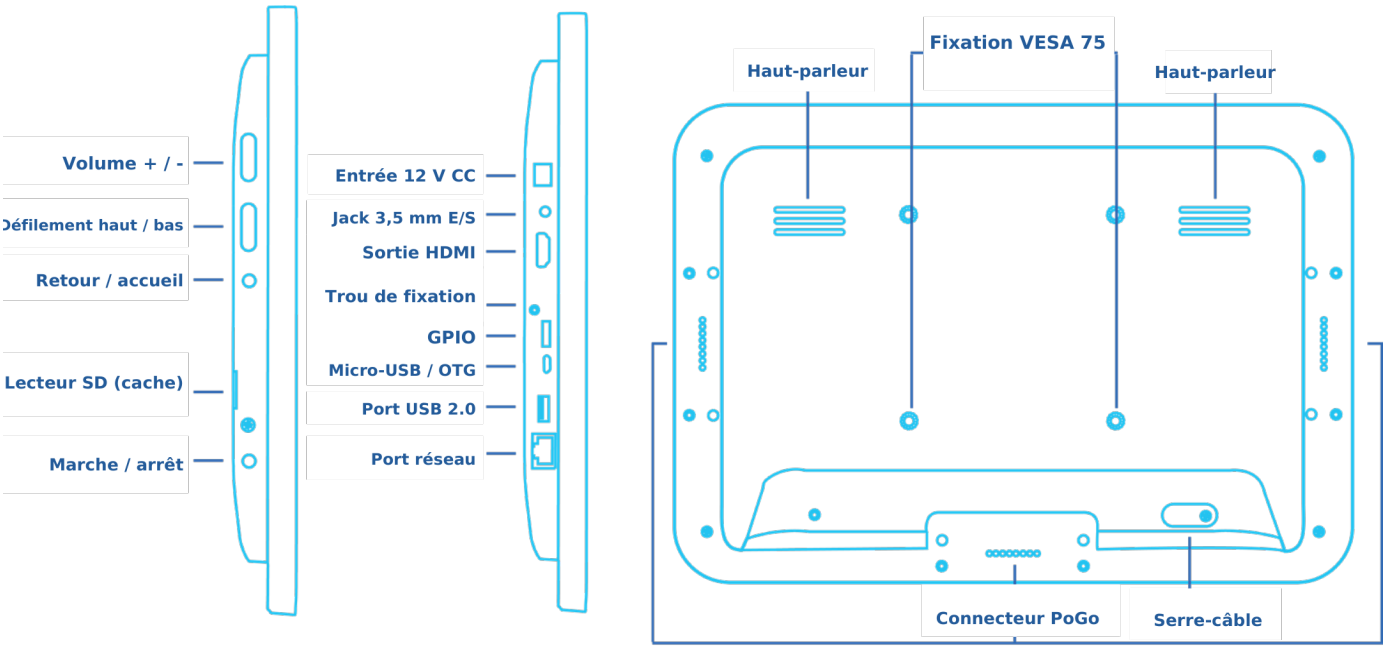
Vue de dessous

Face arrière

Durabilité et suivi

EVI accompagne l'intégration des équipements professionnels, leur exploitation et le suivi de leur cycle de vie. La configuration, les accessoires et les conditions de service peuvent être précisés selon le projet.

Vue de la connectique



Vue du dessus

Vue de dessous

Face arrière

Accessoires en option

GM-75 (8080850)	Support pour vitre compatible VESA 75
PS-75 (8086100)	Support triangulaire compatible VESA 75
TS-10 (8085100)	Support de table compatible VESA 75
FM-10 (8080950)	Cadre d’encastrement mural
DS-75 (8075000)	Pied de bureau compatible VESA 75

Scanner de codes-barres en option (9010300) ; supports VESA 75 compatibles.

EVI-10SBX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Certifications : UKCA, CE, FCC, RoHS, REACH

Performances

Processeur	Rockchip RK3399
Architecture CPU	2 × Cortex-A72 + 4 × Cortex-A53
Fréquence CPU	A72 : 1,8 GHz ; A53 : 1,4 GHz
GPU	Mali T860MP4 / moteur 3D (4K)
Fréquence GPU	Jusqu'à 700 MHz
Mémoire vive	4 Go LPDDR4
Stockage	16 Go eMMC
Stockage externe	Lecteur de carte SD avec cache
Système	Android 13 avec GMS

Écran et tactile

Résolution	1 280 × 800 pixels RGB à 60 Hz
Technologie	Écran TFT LCD IPS
Diagonale	10,1 pouces
Contraste	800:1
Angles de vue	H 160° / V 160°
Couleurs	8 bits LVDS (16,7 M), 72 % NTSC CIE1931
Temps de réponse	30 ms
Rétroéclairage	LED latérales (Edge LED)
Luminosité	500 cd/m²
Verre de protection	> 6H ; épaisseur 1,55 mm
Traitement	Antireflet
Haze	2 à 8 %
Tactile	Capacitif PCAP, 10 points, 10 ms

Boîtier

Dimensions	255,3 × 181 × 26,7 mm
Poids	650 g
Matériau	ABS + PC (Macrolon)
Fixation	VESA 75
Couleur	Noir

Formats multimédias

Images	JPG, JPEG, PNG, BMP, GIF
Audio	AAC, ASF, MP2, OGG, WAV, WMA
Vidéo	3GP, ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, VOB, WMV, MP4, MPG, RM, TS

Interfaces et connectivité

PoE	IEEE 802.3at (PoE+)
IEEE 802.1X	LAN et Wi-Fi ; PEAP / TLS / TTLS
Refroidissement	Sans ventilateur
Entrée HDMI	Non disponible
Sortie HDMI	Oui
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n
Bluetooth	4.2
Réseau filaire	LAN 10/100/1000 Mbit/s
Audio interne	2 × 2 W
Audio externe	Jack 3,5 mm entrée/sortie
Microphone	Oui
USB	1 × USB 2.0 type A
USB OTG	1 × micro-USB 2.0
Autres ports	GPIO
Connecteurs PoGo	3 : dessous, gauche, droite
NFC	Lecteur intégré NXP PN553
Caméra	Pas d'API caméra
Codes-barres	Via PoGo et USB

Utilisation et alimentation

LED	Bandeau périphérique RGB complet
Fonctionnement	24 h/24, 7 j/7
MTBF	45 000 heures démontrées
Pile horloge	CR1220 lithium, non rechargeable
Autre système	Non disponible
Alimentation	12 V / 2 A (EU, UK, US)
Temp. de service	0 à 40 °C
Temp. stockage	-10 à 55 °C
Humidité	10 à 90 %, sans condensation
Garantie	5 ans
Orientation	Paysage, portrait, table, encastré
Carte SIM	Non disponible
Consommation	10 à 20 W
Langues OSD	Multilingue

EVI peut modifier les informations de cette fiche sans préavis.