



F-BOARD
plvbroker®

F151B4S-135B

Ecran LED FHD
tout-en-un pliable
et mobile de 135"



Présentation du produit

Ceci est un écran LED, mais pas seulement un écran LED!

1

MECANIQUE

Petite épaisseur et lunette,
grand visuel
Pré-assemblé
Relevable
Pliable
Mobile

...

[Page 4](#) - [Page 8](#)

2

AUDIOVISUEL

UC 4 cœurs
RAM 4G + ROM 64G
Android 9.0
FHD haute résolution
Enceintes Harman
Kardon Full Band

...

[Page 9](#) - [Page 10](#)

3

MULTI-FONCTIONS

Entrée de divers signaux
Partage rapide d'écran
Vidéoconférence de soutien
Traitement vidéo PIP/PBP
Interfaces utilisateur
personnalisées
Luminosité réglable
Contrôle central de soutien
RS232/485
Mise à niveau Easy OTA en ligne

...

[Page 11](#) - [Page 21](#)

4

FIABILITE

5000 fois test de levage
Capteur anticollision intelligent
Fonction de déshumidification
intelligente
Mise sous tension sécurisée du
segment
0.5W consommation
d'énergie de secours

...

[Page 22](#) - [Page 24](#)

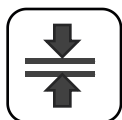
Grand visuel & poids léger

L'écran F-BOARD a été conçu avec une très petite épaisseur. Tous les composants ont été sélectionnés et testés et hautement intégrés dans les 25 mm d'épaisseur des cadres avec un poids de seulement 125 kg.

La petite lunette presque invisible de 5 mm permet un grand rapport d'affichage et apporte un grand impact visuel.



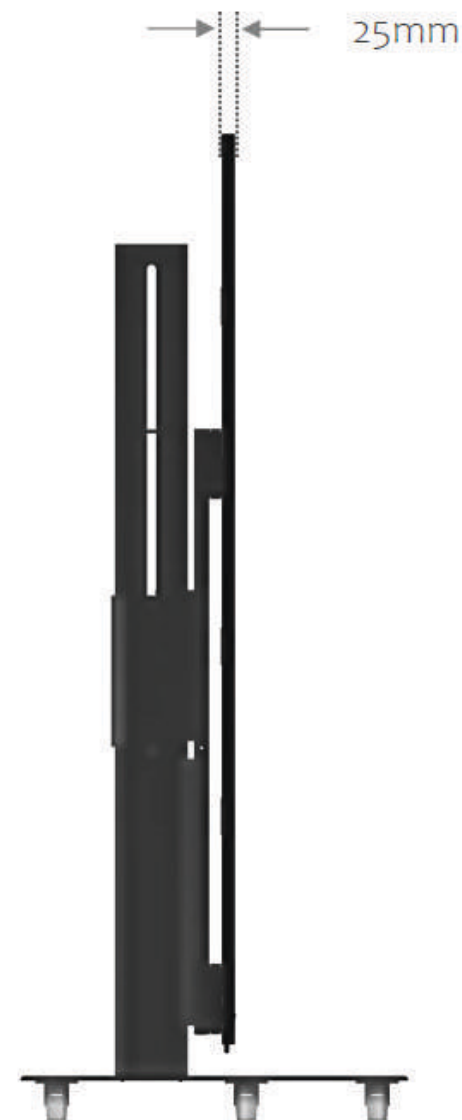
Léger



Fin



Grand visuel



Prêt à être utilisé

F-BOARD est assemblé, testé et calibré en usine et prêt à l'emploi, économisant du travail pour les utilisateurs. L'ensemble de l'appareil est alimenté par 1 câble d'alimentation principal externe, différents types de prise en fonction des besoins.



Pre-assemblé



Prise d'alimentation en option





Levable

F-BOARD équipé d'un ascenseur motorisé de haute qualité pour le réglage de la hauteur
Peut réaliser la portée de 650mm réglage de hauteur, par télécommande ou clavier sur la base.

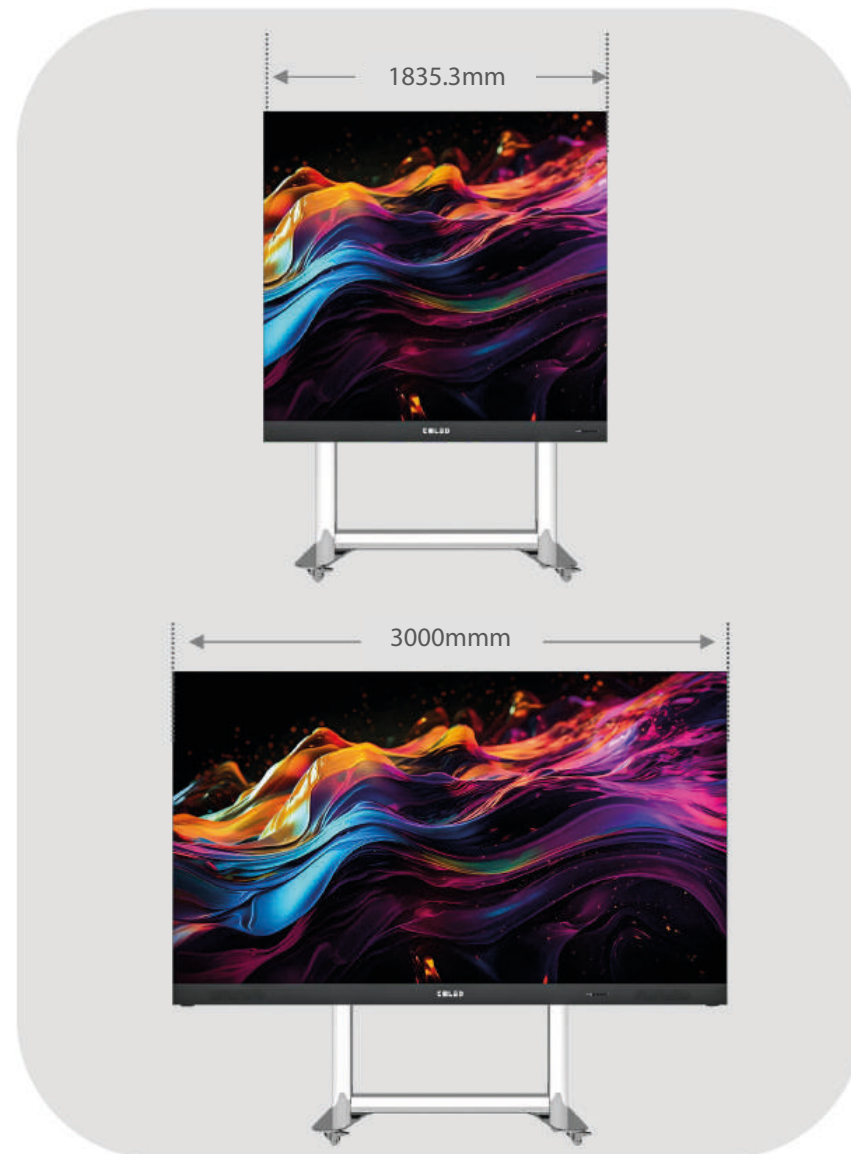


Pliable

La conception pliable a amélioré la flexibilité et la commodité du transport, elle a également sauvé l'espace d'emballage.



Vue du haut



Transport facile

Les conceptions de pliage et de levage de F-BOARD peuvent réduire la taille d'emballage, plus la mobilité élevée (base d'écran et cas de vol avec les roues silencieuses), qui rendent le transport facile et l'ascenseur amical

Pré-assemblé, directement à utiliser après l'ouverture des pièces de cas de vol en 2 minutes

Pièces de rechange et accessoires emballés dans le flight case, aussi

Dimensions du flight case : L190 x W88.4 x 204.5 cm



Configuration puissante

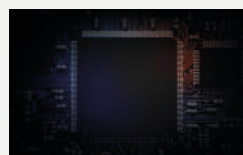
Réaction fluide et rapide alimentée par un processeur 4 cœurs et 4 Go de RAM, 64 Go Stockage mais extensible selon les besoins.
Système convivial d'Android 9.0, système facultatif de fenêtre.

Vision naturelle

135 pouces F-BOARD avec FHD (1920*1080p) haute résolution, contraste élevé, taux de rafraîchissement élevé et large gamme de couleurs, présentant une image vive, colorée et détaillée, apportant une expérience visuelle naturelle.



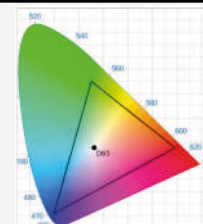
FHD Resolution



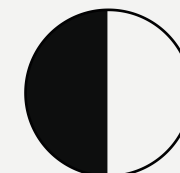
4-core CPU
4G RAM + 64G ROM



Android 9.0



100% BT709



Contraste élevé

Audio Harman Kardon

Non seulement une excellente performance pour Visual, mais aussi une excellente performance pour Audio. Haut-parleurs intégrés 2x20W pleine bande Harman Kardon, 82dB haute sensibilité, fréquence ultra large 20-20khz, canal gauche et droit et son surround stéréo, offrant une expérience audio immersive et palpitante



Entrée de divers signaux



USB x 3 HDMI in x 5 HDMI out x 1 RS232 x 1
Audio out x 1 S/PDIF out x 1 Type-C in x 1 RJ45 x 1

Partage d'écran sans fil

F-BOARD prend en charge 9 périphériques pour partager l'écran en même temps & partage d'écran retour



Réunions efficaces

F-BOARD peut améliorer l'efficacité de toutes sortes de réunions

- Prise en charge des applications de visioconférence tierces
- Prise en charge de microphones, caméras et haut-parleurs externes





PIP

L'image peut être zoomée et déplacée librement pour un fonctionnement interactif



PBP :

Plus d'entrée de signaux HDMI, sélection du mode d'épissage

Fonction du processeur vidéo intégrée

Interface utilisateur personnalisée

Prise en charge d'une page d'accueil personnalisée et d'une animation de démarrage



Luminosité réglable

Pour adapter l'environnement différent et la protection des yeux, vous pouvez régler la luminosité (8 niveaux) de la F-BOARD :

- Télécommande - comme un téléviseur
- Boutons en bas de l'écran
- Capteur de lumière avec capteur intelligent pour le réglage



Contrôle central

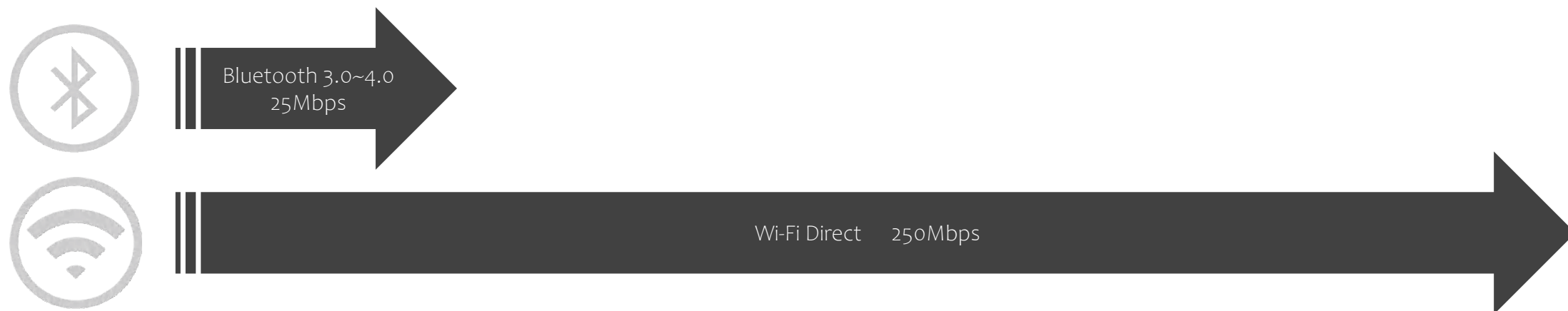
Prise en charge du protocole de contrôle central RS232 et RS485, pour alimenter votre application d'intégration AV





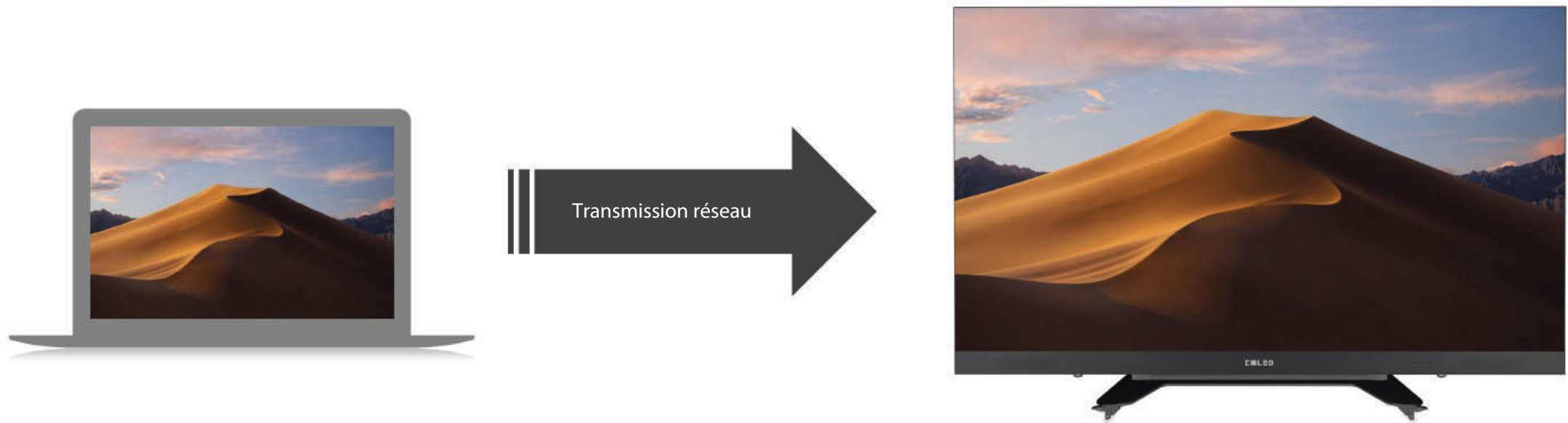
Mise à niveau facile du système

Support du disque U, mise à niveau OTA en ligne pour une optimisation continue de l'expérience utilisateur



Transfert rapide de fichiers

Prise en charge de la connexion Wi-Fi directe avec un taux de transmission de 250Mbps qui est dix fois plus que le Bluetooth standard



Briser la limite de distance de transmission

HDbaseT utilise des câbles réseau au lieu de câbles HDMI pour transmettre des images, jusqu'à 100 mètres de distance



Elargissez votre vision

Pour réaliser 32:9
plus grand visuel par épissage double écran

Levage sécuritaire

Grâce au capteur de collision, F-BOARD s'arrête immédiatement de bouger lorsqu'il détecte une force externe pour éviter les dommages.
L'élévateur motorisé utilisé pour F-BOARD a été testé pendant plus de 5 000 fois

GOB technologie

Glue-On-Board peut améliorer la fiabilité des puces LED, l'empêchant d'endommager pendant le transport et le fonctionnement.
La surface du module LED (côté LED) peut atteindre IP66.



Sécurité



IP66

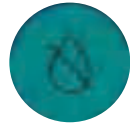


Déshumidification intelligente

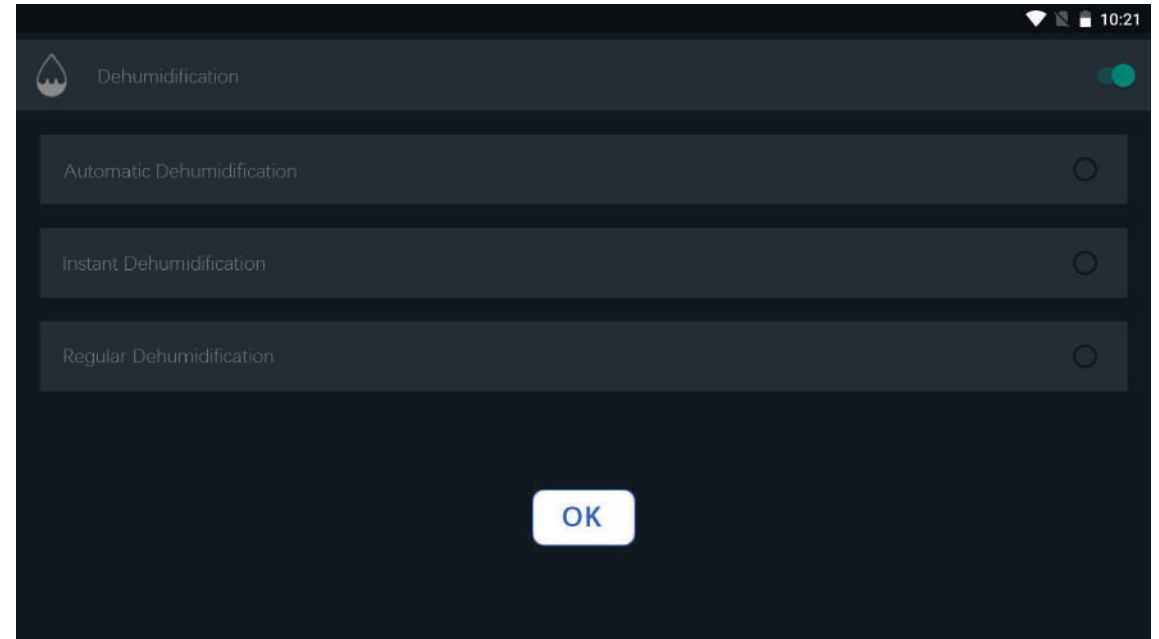
Le logiciel de déshumidification peut garder les composants électroniques dans l'environnement sec, pour améliorer la sécurité des composants et pour une fiabilité élevée.



Sécurité



Dehumidification App



Mise sous tension sécuritaire

La mise sous tension du segment peut empêcher le courant d'appel de casser le circuit.
La consommation d'énergie de secours de F-BOARD est seulement 0.5w par écran.



Sécurité



Economie d'énergie

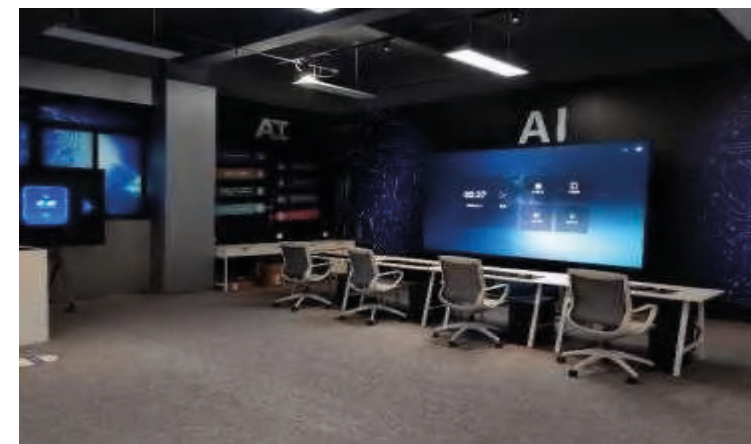
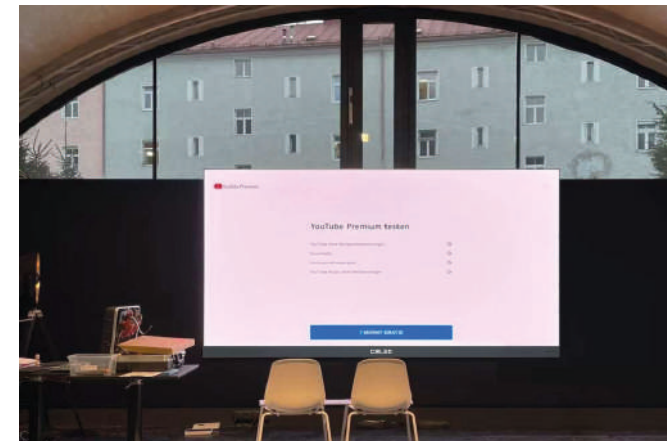


Model	F151B4S-135B
Pixel Pitch (mm)	1.5
Resolution (W x H)	1920 x 1080 dots
Viewing Area (W x H)	3000 x 1687.5mm
Size - Close & Down	1835 x 1963 x 796mm
Size - Open & Up	3010 x 2613 x 760mm
Weight	255kg (with lift)
Color Depth	14Bit
Refresh Rate (Hz)	3840
Contrast	6000 : 1
Brightness	100 - 600 adjustable
Viewing Angle (H/V)	160°/160°
Power Consumption (Average/max)	630/2100 W
Video Interfaces	HDMI 1.4x2 IN, HDMI 2.0x2 IN, HDMI 2.1x1 IN, HDMI 2.0x1 OUT, USB x3, Type-C IN 4Kx1
Audio Interfaces	Audio OUTx1, Digital Audio output interface S/PDIF OUT, Built-in 2x20W
Control Interfaces	RJ45x1, RS232x1, IR INx1, Dual WIFI, Bluetooth, Infrared remote control
Life Span (H)	100,000 Hour
Maintenance	Full front
Certificates	3C CE ETL FCC

*Les paramètres peuvent varier sans notification.

Cas concrets

Avec une grande mobilité, de superbes performances AudioVisuel, des fonctions infinies et une grande fiabilité,



F-BOARD peut alimenter n'importe quel format de vos événements instantanés!