

# DHI-LCH55/65/75/86-MC410-B

Écran Numérique Interactif Intelligent 55/65/75/86 pouces



## Présentation du système

L'écran interactif intelligent Dahua DeepHub Série Lite possède de puissantes capacités de traitement avec son CPU 4 cœurs intégré, son GPU 4 cœurs, sa RAM 4G, son espace de stockage 32G et son OS Android 9. Avec un capteur tactile infrarouge de haute précision et un écran DLED 4K, le Dahua DeepHub vous offrira une expérience extraordinaire d'écriture, de contrôle et d'affichage de contenu. Il offre des fonctions de vidéoconférence, de partage d'écran sans fil, d'affichage UHD, de numérisation et de déplacement, etc. et sera votre meilleur choix pour numériser votre bureau et vos salles de classe.

## Fonctions

### Expérience réelle de l'écriture

L'écran interactif intelligent prend en charge l'écriture à la pointe du stylo. Grâce à la technologie "Zero Air Gap" et à la faible latence, l'écriture sur l'écran semble naturelle, semblable à l'expérience d'écriture réelle.

### Partage d'écran sans fil

Outre le partage de fichiers de base, l'appareil permet le partage d'écran sans fil, les opérations interactives entre deux écrans et les transmissions inversées. Il prend également en charge le regroupement d'écrans (transmission multiple), le mode hôte (pour un contrôle global des autorisations), la transmission en temps réel d'images, de vidéos et de sons depuis la caméra sans fil du téléphone portable vers l'appareil, et le mode écran partagé qui permet d'afficher jusqu'à 9 séquences sur le même écran.

### Facile à partager

Améliore l'expérience de partage de fichiers en scannant un code. Il détermine automatiquement le réseau de l'appareil afin de partager facilement le code QR sur l'extranet et l'intranet. Le cryptage et l'extraction du code QR sont également des fonctions qui assurent la confidentialité et la sécurité des données grâce à la saisie obligatoire d'un mot de passe à 6 chiffres à des fins de vérification.

### Conception d'antennes cachées

L'antenne Wi-Fi et de point d'accès est soigneusement dissimulée à l'avant de l'appareil, ce qui garantit la stabilité de l'intensité du signal lors de l'utilisation d'un support encastré et confère à l'appareil son apparence simple et élégante.

- Écran 4K HD.
- Prise en charge de l'utilisation d'Android et de Windows (le module PC doit être installé).
- Partage d'écran sans fil à partir de plusieurs appareils, tels que des téléphones, des ordinateurs et des tablettes.
- Possibilité d'écrire à l'aide d'un stylo.
- Prise en charge des logiciels Office et de la lecture de vidéos et de fichiers audio.
- Les canaux de démarrage sont tous personnalisables.
- Prise en charge des réseaux câblés et sans fil.
- Caméra 5Mpx intégrée.

## Scène

Cette série de l'écran est idéale pour une utilisation en intérieur, notamment dans les salles de réunion, les centres de commandement, les hôpitaux, les banques et les salles de classe.

## Technical Specification

### Système Intégré

Système d'exploitation du module externe	Android 9.0
CPU	Quad-core A55
RAM	4 Go
ROM	32 Go

### Fonction

Systèmes d'exploitation applicables	Windows 7/8/10; Android
WiFi	Double bande 2.4 Ghz/5 Ghz
Point d'accès Wi-Fi	Double bande 2,4 Ghz/5 Ghz ; permet d'activer le hotspot et le Wi-Fi en même temps

### Panneau LCD

Dimensions du panneau	55 pouces ; 65 pouces ; 75 pouces ; 86 pouces
Rétro-éclairage	DLED
Rapport d'aspect	16:9
Luminosité	55 pouces : 300 cd/m <sup>2</sup> ; 65 pouces : 350 cd/m <sup>2</sup> ; 75 pouces : 350 cd/m <sup>2</sup> ; 86 pouces : 400 cd/m <sup>2</sup>
Résolution	3 840 (H) × 2 160 (V) UI: 1 920 (H) × 1 080 (V)
Angle de vision	H: 178°; V: 178°
Durée de vie	50 000 heures
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Contraste Statique	1 200:1

## Caméra

Pixel	5 Mpx
Contrôle Automatique	Balance des blancs automatique
Distortion	≤ 5%
Résolution Max.	Android: 1080p@30fps; OPS: 2 560 × 1 440@30fps
Champ de vision	H:84,5°; V: 54,0°; D: 93,1°

## Ports de l'appareil

Capteur de lumière	1
Bouton de façade	1 × Bouton d'alimentation (côté droit)
Ports de façade	1 × USB 3.0 (côté gauche)
Port Réseau	1 × RJ-45
Wi-Fi	1 × Wi-Fi ; 1 × point d'accès
USB	3 × USB 3.0; 1 × Micro USB
RS-232	1 × RS-232
Entrée Vidéo	1 × Entrée HDMI
Sortie Audio	1 × 3,5 mm (Sortie de ligne)
Autres	1 × Touche
IrDA	1
Microphone	2

## Écran Tactile

Type de technologie tactile	Technologie Touche IR
Temps de réponse	< 10 ms
Points de touche	20
Touche valide	2 mm
Mode d'écriture	Doigt + stylet
Résolution de la touche	32 767 × 32 767
Nombre de points d'écriture multiutilisateurs	2

## Haut Parleur

Alimentation	Fréquence maximale : 2 × 15 W
Haut-parleur intégré	2

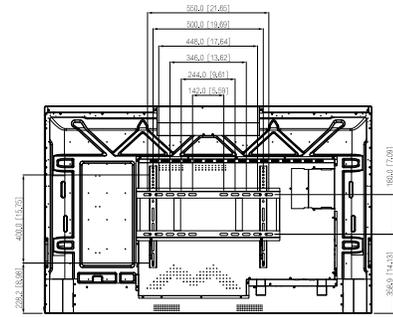
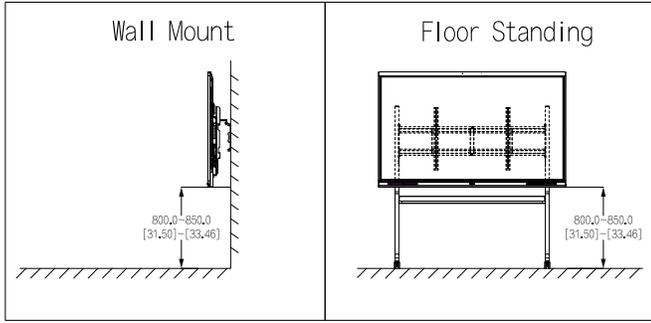
## Microphone

Distance de ramassage	Capture du son en champ lointain : 6 m-8 m (19,69 ft-26,25 ft)
Nombre de microphones	2
AGC	Oui
Elimination de l'écho	Oui
Motif Polaire	Omnidirectionnel
Filtrage intelligent des bruits	OUI

## Général

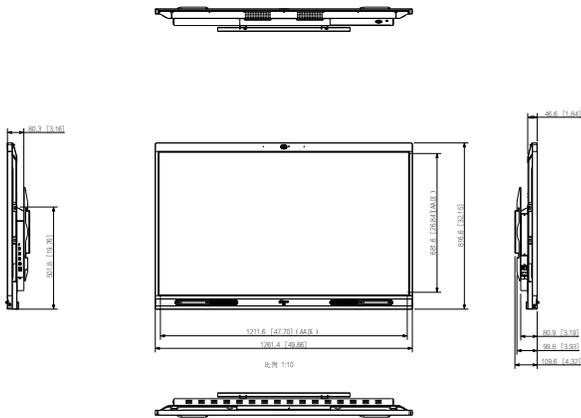
Alimentation électrique	100–240 VAC, 50 Hz/60 Hz
Consommation électrique	55 pouces : 200 W; 65 pouces : 250 W; 75 pouces : 300 W; 86 pouces : 400 W
Température de fonctionnement	De 0 °C à +40 °C (de 32 °F à +104 °F)
Température de stockage	De -10 °C à +50 °C (de -14 °F à +122 °F)
Humidité de fonctionnement	10% à 90% (RH)
Humidité de stockage	10% à 90% (RH)
Matériau du produit	Boîtier en métal
Verre Protecteur	Verre trempé anti-éblouissement d'une dureté de 7 sur l'échelle de Mohs
Couleur du boîtier	Bas : Argent ; haut/gauche/droite : noir
Dimensions du produit	65 pouces : 1 485mm × 86,9 mm × 924,7 mm (58,46" × 3,42" × 36,41")(L × L × H) 75 pouces : 1 707,2 mm × 87,1 mm × 1 050,1 mm (67,21" × 3,43" × 41,34") 86 pouces : 1 953mm × 87,1 mm × 1 188,6 mm (76,90" × 3,43" × 46,80") 55 pouces : (avec caméra): 1 261,4 mm × 80,9 mm × 816,6 mm (49,66" × 3,19" × 32,15") (L × L × H) 65 pouces : (avec caméra): 1 485mm × 86,9 mm × 941,2 mm (58,46" × 3,42" × 37,06") 75 pouces : (avec caméra): 1 707,2 mm × 87,1 mm × 1 066,4 mm (67,21" × 3,43" × 41,98") 86 pouces : (avec caméra): 1 953,4 mm × 87,1 mm × 1 205,1 mm (76,91" × 3,43" × 47,45")
Taille du cadre	Haut : 43,1 mm (1,70") ; gauche/droite : 16,1 mm (0,63") ; bas : 678 mm (2,67")
Dimensions de l'emballage	55 pouces : 1 366 mm × 180 mm × 935 mm (53,78" × 7,09" × 36,79") (L × L × H) 65 pouces : 1 587 mm × 235 mm × 1 070 mm (62,48" × 9,25" × 42,13") 75 pouces : 1 810 mm × 235 mm × 1 157 mm (71,26" × 9,25" × 45,55") 86 pouces : 2 056 mm × 235 mm × 1 334 mm (80,94" × 9,25" × 52,52")
Poids Net	55 pouces : 27,5 kg (60,63 livres) 65 pouces : 38 kg (83,80 livres) 75 pouces : 54 kg (119,10 livres) 86 pouces : 64 kg (141,10 livres)
Poids Brut	Version 55 pouces : 32,5 kg (71,65 livres) Version 65 pouces : 46 kg (101,41 livres) Version 75 pouces : 65 kg (143,30 livres) Version 86 pouces : 77 kg (169,76 livres)
Distance Entraxe	Version 55 pouces : 400 mm × 400 mm (15,75" × 15,75") Version 65 pouces : 400 mm × 500 mm (15,75" × 19,69") Version 75 pouces : 400 mm × 600 mm (15,75" × 23,62") Version 86 pouces : 400 mm × 750 mm (15,75" × 29,53")
Installation	Support mural, support mobile
Consommation électrique en veille	0,5 W
Liste du paquet	Smart interactive whiteboard 1; Power cord 3; Stylus pen 2 ; Quick start guide 1; Wall mount bracket (already installed on the whiteboard) 1; Accessory package 1

Installation

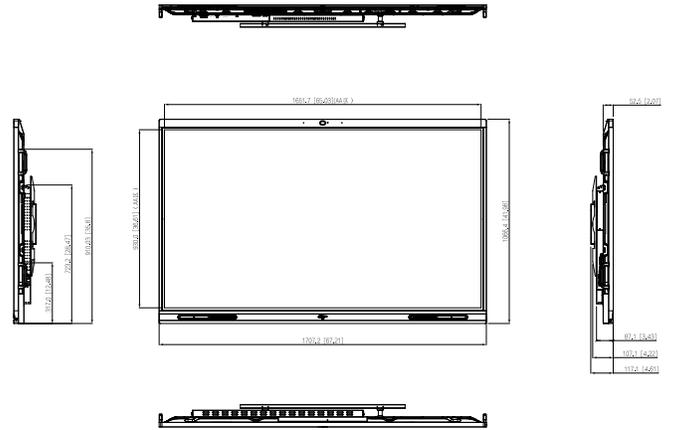


65 pouces

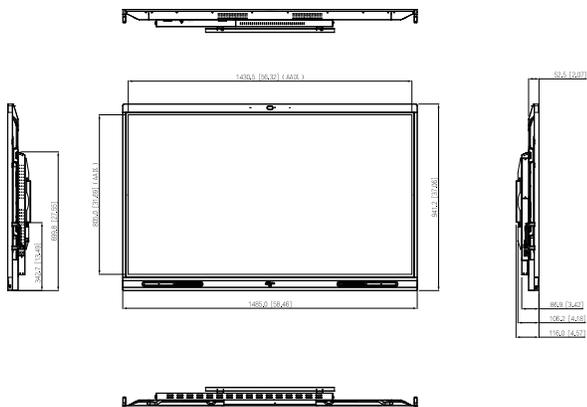
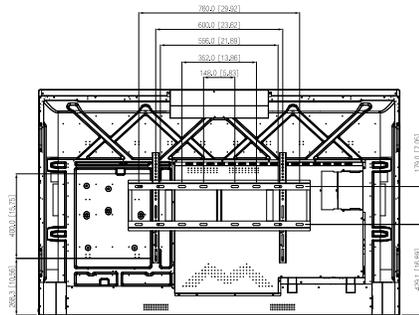
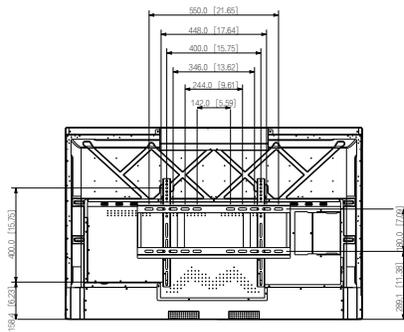
Dimensions (en mm [pouce])



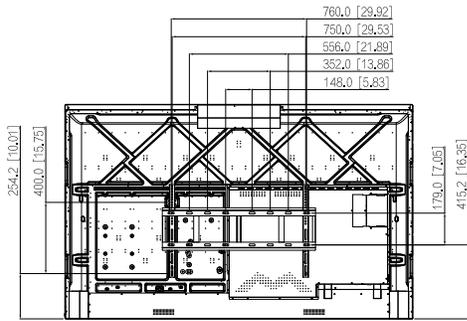
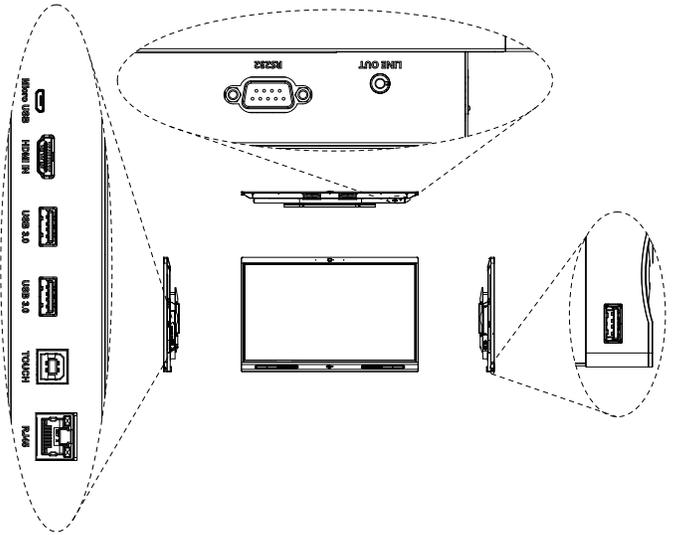
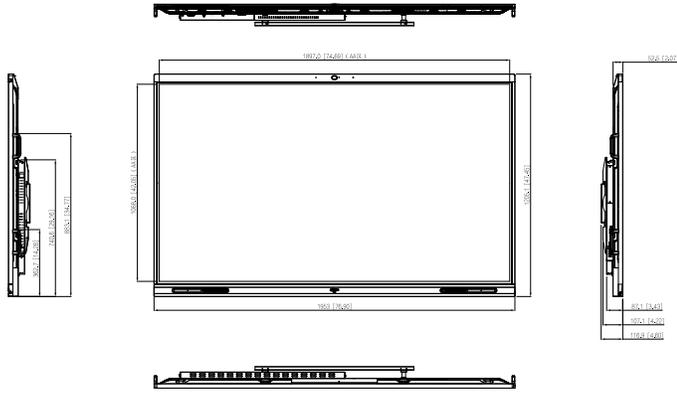
55 pouces



65 pouces

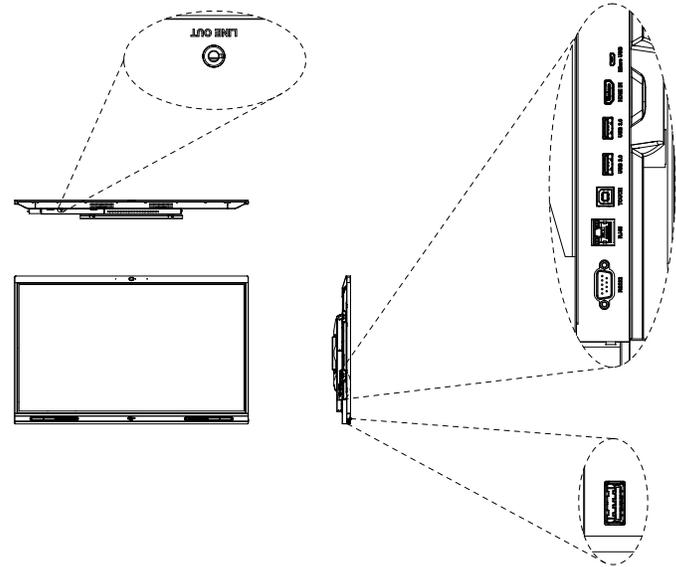


Panels



86-inch

55-inch



65/75/86-inch