

DHI-LPH65/75-ST470-B

Écran Numérique interactif intelligent 65/75 pouces



- Écran DLED 4K 65/75 pouces à technologie Zero Air Gap offrant une image claire aux couleurs nettes et vives.
- Partage d'écran sans fil à partir de plusieurs appareils à l'aide d'un système intuitif et convivial.
- 8 boutons physiques en façade pour un accès rapide aux fonctions.
- Expérience d'écriture fluide et reconnaissance de l'écriture manuscrite.
- Partage rapide de fichier par lecture de code QR et protection par chiffrement pour une sécurité et une confidentialité majeures.
- Bascule entre Android et Windows, module OPS en option.

Présentation de la série

L'écran numérique interactif intelligent Dahua DeepHub pour l'éducation dispose de puissantes capacités de traitement avec son processeur à 8 cœurs et une capacité de stockage maximale de 8 Go de RAM et 64 Go de ROM. Équipé d'un cadre infrarouge de haute précision avec un diamètre d'identification de 2 mm et d'un module DLED haute définition 4K, ce tableau blanc vous offrira une expérience extraordinaire, que vous écriviez, contrôliez le tableau ou affichiez du contenu sur celui-ci. Il est doté de fonctions de partage d'écran sans fil, de gestion des fichiers, d'affichage HD, d'une fonction « scan & go » et d'autres fonctions IA pour améliorer votre expérience. Vous pouvez vous fier à cet écran numérique pour moderniser vos salles de réunion et vos salles de classe.

Fonctions

Antenne discrète

L'antenne Wi-Fi et hotspot est soigneusement dissimulée à l'avant de l'appareil, ce qui garantit la stabilité de la puissance du signal en cas de montage encastré et confère à l'appareil son aspect simple et élégant.

Partage d'écran

Le contenu de votre écran peut être partagé librement avec un autre appareil via une connexion filaire.

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 le contrôle global des autorisations), la transmission en temps réel d'images, de vidéos et d'audio depuis la caméra sans fil du téléphone portable vers l'appareil, et le mode écran partagé qui affiche jusqu'à 9 fractionnements sur le même écran.

Une expérience d'écriture naturelle

L'écran numérique électronique prend en charge l'écriture au stylo. Il est équipé de stylos spéciaux et sensibles à la pression, conçus pour améliorer l'expérience d'écriture. Grâce à sa pointe douce et confortable, l'écriture sur l'écran est naturelle, semblable à l'expérience réelle d'écriture.

Partage simple

La lecture d'un code QR suffit pour le partage de fichiers. Le réseau d'appareils est déterminé automatiquement, ce qui simplifie le partage de code QR que ce soit sur l'extranet, que sur l'intranet. Le chiffrement et l'extraction de codes QR sont également prévus. Ces fonctions garantissent la confidentialité et la sécurité des données, car un mot de passe à 6 chiffres est obligatoire pour la vérification.

Reconnaissance de texte

Convertit les lettres manuscrites en texte en temps réel, en utilisant la police par défaut du système.

Reconnaissance IA des dessins

Identifie les structures dessinées à la main telles que les lignes droites, les lignes fléchées, les lignes pointillées, les triangles, les parallélogrammes, les trapèzes, les rectangles, les pentagones, les cercles, les cylindres, les pentagrammes, les demi-cercles et les ellipses.

Gestion des fichiers

Prend en charge la gestion et l'utilisation des fichiers Office, des fichiers image, vidéo et audio, et des formats de fichiers tels que PDF et TXT.

Scène

L'écran numérique est idéal pour une utilisation en intérieur, par exemple dans les salles de réunion et les salles de classe.

Spécifications techniques

Système intégré

Système d'exploitation	Android 11
Processeur	Quad Core A73 + Quad Core A53
RAM	4 Go (8 Go en option)
ROM	32 Go (64 Go en option)

Écran LCD

Dimensions de l'écran	65 pouces ; 75 pouces
Rétroéclairage	D-LED
Format d'image	16:09
Luminosité	400 cd/m ² (typique)
Contraste	1 200
Résolution	3 840 × 2 160
Angle de vision	178° (H) / 178° (V)
Durée de vie	50 000 heures
Couleurs de l'affichage	1,07 milliard de couleurs/10 bits (8 bits + FRC)
Temps de réponse	8 ms (typique)
Taux de rafraîchissement	60 Hz

Ports pour périphériques

Capteur de lumière	Oui
Boutons en façade	8 boutons (alimentation, accueil, menu, source du signal, verrouillage tactile, rideau, volume et annotation)
Ports en façade	Type-C × 1 (4K à 60 Hz, tactile) Entrée HDMI × 1 (4K à 60 Hz) USB 3.0 Type-B × 1 (tactile) USB 3.0 Type-A × 2 Entrée micro × 1 (port 3,5 mm)
Ports à l'arrière	Type-C × 1 (4K à 60 Hz, tactile) Entrée HDMI × 2 (4K à 60 Hz) Entrée VGA × 1 (1080p à 60 Hz) USB 3.0 Type-B × 3 (tactile) Sortie HDMI × 1 USB 3.0 Type-A × 2 Micro-USB × 1 RS-232 × 1 Entrée RJ45 × 1 Sortie RJ45 × 1 Entrée audio × 1 (port 3,5 mm, utilisé pour le lire le son avec VGA) Sortie audio × 1 (port 3,5 mm) Sortie SPDIF × 1 (port optique) Fente OPS × 1

Fonction

Récepteur IR	Oui
Bluetooth	Bluetooth 5.2
Wi-Fi	Wi-Fi 5, 2,4 GHz/5 GHz ; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac intégré, prend en charge les protocoles d'authentification PEAP/EAP-GTC avec 802.IX
Point d'accès sans fil	Wi-Fi 5, 2,4 GHz/5 GHz ; permet d'activer le point d'accès et le Wi-Fi simultanément

Écran tactile

Type de technologie tactile	Technologie tactile infrarouge
Méthode de fixation	Zero Air Gap
Temps de réponse	≤ 10 ms
Points tactiles	Android : 32, Windows : 40
Précision tactile	± 1 mm (sur 90 % de la surface)
Zone tactile valide	2 mm
Hauteur de la zone tactile	3 mm
Mode d'écriture	Doigt et stylo
Mode de communication	USB
Anti-interférence lumineuse	Verre trempé antiéblouissement
Dureté de la surface	8 H
Résolution tactile	32 767 × 32 767

Haut-parleur

Haut-parleur Intégré	2
Alimentation	Canal sonore 2.0, face avant : 2 × 15 W

Général

Alimentation électrique	100 à 240 V CA, 50/60 Hz
Consommation électrique	65 pouces : 120 W (typique) ; 200 W (max.) 75 pouces : 150 W (typique) ; 300 W (max.)
Consommation d'énergie en veille	≤ 0,5 W
Température de fonctionnement	De 0 à 40 °C
Température de stockage	De -10 °C à 50 °C
Humidité de fonctionnement	10 à 90 % (HR)
Humidité de stockage	10 à 90 % (HR)
Matériaux du produit	Métal
Verre	Verre trempé antiéblouissement 4 mm
Couleur du boîtier (boîtier/arrière)	Haut/bas: argent ; gauche/droite : noir ; arrière : noir
Dimensions du produit	65 pouces : 1 485,2 mm × 93 mm × 924,5 mm 75 pouces : 1 707,5 mm × 93 mm × 1 050 mm
Dimensions de l'emballage	65 pouces : 1 580 mm × 200 mm × 1 030 mm 75 pouces : 1 800 mm × 200 mm × 1 165 mm
Poids net	65 pouces : 40 kg(88,19 livres) 75 pouces : 52 kg(114,64 livres)
Poids brut	65 pouces : 50 kg(110,23 livres) 75 pouces : 65 kg (143,30 livres)
Distance entre les trous	65 pouces : 500 × 400 mm 75 pouces : 600 × 400 mm
Installation	Montage mural ; support mobile

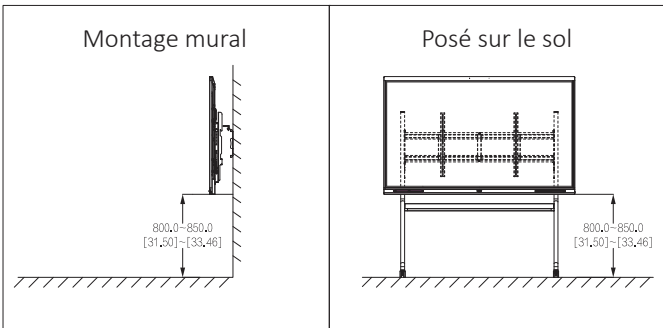
Liste du contenu de l'emballage

- Tableau blanc interactif intelligent × 1
- Cordon d'alimentation × 1
- Stylet passif × 2
- Câble HDMI × 1
- Guide de démarrage rapide × 1
- Support de montage mural (déjà installé sur le tableau blanc) × 1
- Ensemble d'accessoires × 1
- Télécommande × 1
- Informations juridiques et réglementaires × 1

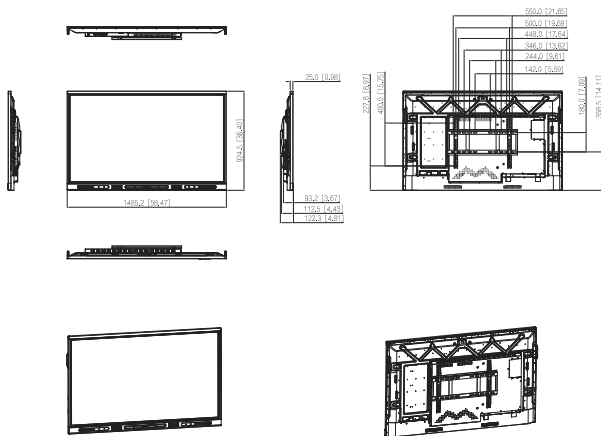
Certification

Certifications CE, Energy Star, RoHS, REACH, DEEE

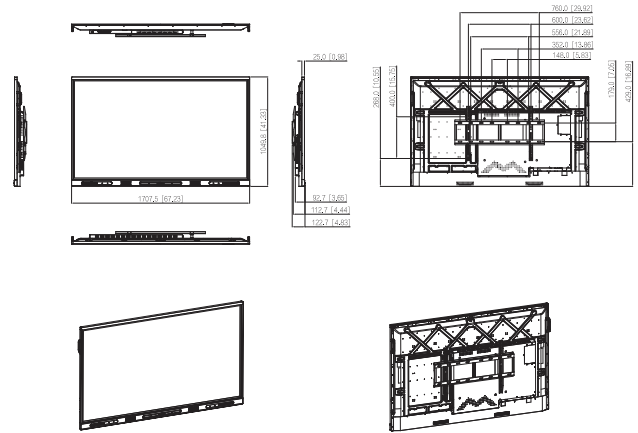
Installation



Dimensions (mm[pouces])

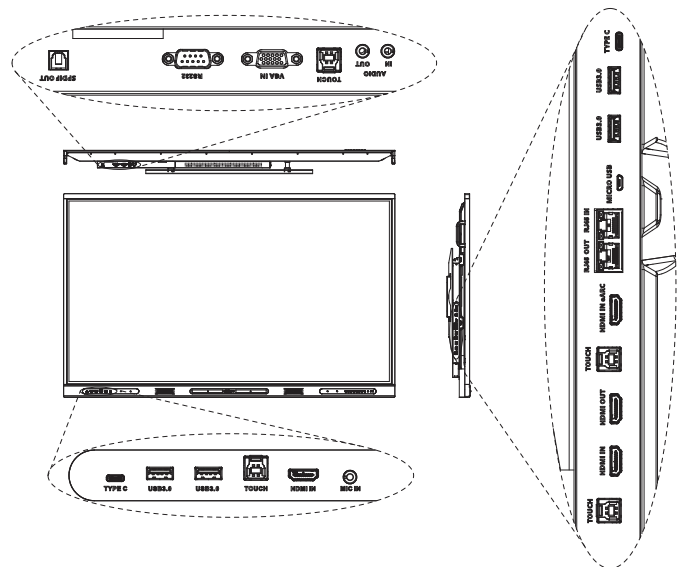


65 pouces



75 pouces

Panneaux



65/75 pouces