

DHI-LPH65/75/86-ST420

Écran Numérique Interactif Intelligent 65/75/86 pouces



Présentation de la série

L'écran interactif intelligent Dahua DeepHub pour l'éducation possède de puissantes capacités de traitement avec son processeur à 4 cœurs et jusqu'à 8 Go de RAM et 64 Go de capacité de stockage. Équipé d'un cadre infrarouge de haute précision avec un diamètre d'identification de 2 mm et d'un module DLED haute définition 4K, cet écran vous offrira une expérience extraordinaire en matière d'écriture, de contrôle de l'écran et d'affichage du contenu. Il offre le partage d'écran sans fil, la gestion des fichiers, l'affichage HD, la fonction scan & go et d'autres fonctions IA pour améliorer votre expérience. Vous pouvez compter sur cet écran pour moderniser vos salles de classe.

Fonctions

Affichage 4K HD

Avec une résolution allant jusqu'à 3840 × 2160, l'écran 4K HD offre une image claire aux couleurs nettes et vives.

Reconnaissance des dessins par l'IA

Identifie les structures dessinées à la main telles que les lignes droites, les lignes droites fléchées, les lignes pointillées fléchées, 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

Prise en charge de la gestion et de l'utilisation des fichiers Office, des images, des vidéos et des fichiers audio, ainsi que des formats de fichiers tels que PDF et TXT.

Portée de l'écran vers le bas

Le système permet de tirer l'écran vers le bas jusqu'à 1/3 de sa hauteur, afin de placer l'ensemble de l'écran à une distance accessible.

- Écran DLED 4K de 65/75/86 pouces doté de la technologie Zero Air Gap qui offre une image claire aux couleurs nettes et vives.
- Partage d'écran sans fil à partir de plusieurs appareils grâce à un système intuitif et facile à utiliser.
- 8 boutons physiques en façade pour un accès rapide aux fonctions.
- Expérience d'écriture fluide et reconnaissance de l'écriture manuscrite.
- Partage rapide de fichiers par balayage d'un code QR, avec cryptage facile des fichiers pour plus de confidentialité et de sécurité.
- Commutation entre Android et Windows, et module OPS en option.

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 fichier 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 divisions sur le même écran.

Conception d'antennes cachées

L'antenne Wi-Fi et l'antenne hotspot sont soigneusement dissimulées à l'avant de l'appareil, ce qui garantit la stabilité de la force du signal lors de l'utilisation d'un support encastré et confère à l'appareil son aspect simple et élégant.

Semblable à une véritable expérience de l'écriture

L'écran interactif intelligent prend en charge l'écriture à la pointe du stylo. Il est équipé de stylos spécialisés sensibles à la pression, conçus pour améliorer l'expérience d'écriture. Grâce à sa plume douce et confortable, l'écriture sur l'écran semble naturelle, semblable à l'expérience d'écriture réelle.

Scène

La série DeepHub Lite pour l'éducation est idéale pour une utilisation dans les salles de classe et autres sites intérieurs.

Spécifications Techniques

Système Intégré

Système d'exploitation	Android 11
CPU	Quad-core A55
RAM	8 Go (4 Go en option)
ROM	64 Go (32 Go en option)

Écran LCD

Dimensions de l'écran	65 pouces ; 75 pouces ; 86 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
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)
Rear Port	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 lire le son avec VGA) Sortie Audio × 1 (Port 3,5 mm) Sortie SPDIF × 1 (Port en option) 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 802.1X
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	<2.5 mm
Mode d'écriture	Doigt et stylo (fixation magnétique)
Mode de communication	USB
Interférence anti-lumière	Verre trempé anti-éblouissement
Dureté de la surface	8H
Résolution tactile	32 767 × 32 767

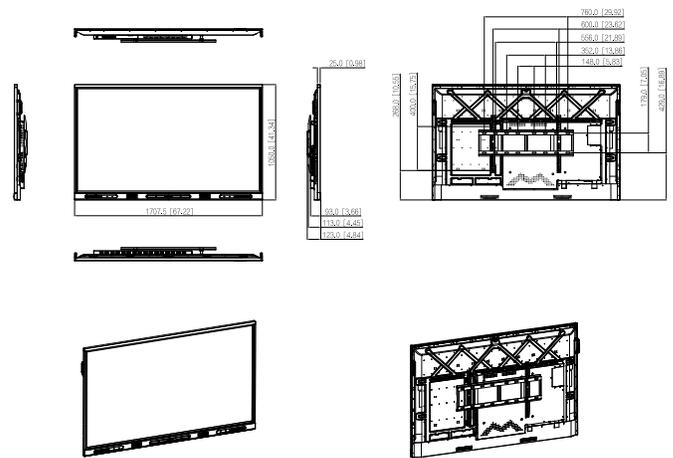
Haut-Parleur

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

Général

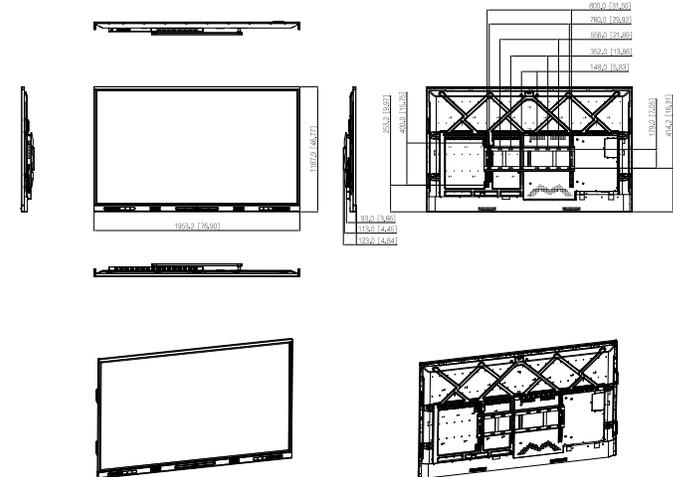
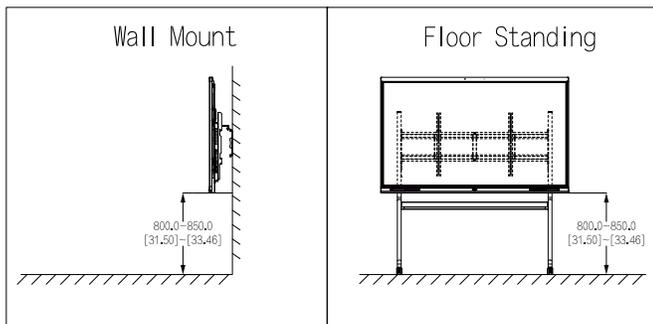
Alimentation électrique	100–240 VAC, 50/60 Hz
Consommation électrique	65 pouces : 120 W (typique); 200 W (max.) 75 pouces : 150 W (typique); 300 W (max.) 86 pouces : 200 W (typique); 400 W (max.)
Consommation électrique en veille	≤0,5 W
Température de fonctionnement	De 0 °C à +40 °C (de +32 °F à +104 °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	Métal
Verre	Verre trempé antiéblouissement 4 mm
Couleur du boîtier (Cadre/ Arrière)	Haut/bas: argent; gauche/droite : noir; arrière : noir
Dimensions du produit	65 pouces : 1 485,2 mm × 93,0 mm × 924,5 mm (58,47" × 3,66" × 36,40") 75 pouces : 1 707,5 mm × 93,0 mm × 1 050,0 mm (67,22" × 3,66" × 41,34") 86 pouces : 1,953.2 mm × 93,0 mm × 1 187,9 mm (76,90" × 3,66" × 46,77")
Dimensions de l'emballage	65 pouces : 1 580,0 mm × 200,0 mm × 1 030,0 mm (62,20" × 7,87" × 40,55") 75 pouces : 1 800,0 mm × 200,0 mm × 1 165,0 mm (70,87" × 7,87" × 45,87") 86 pouces : 2 050,0 mm × 200,0 mm × 1 310,0 mm (80,71" × 7,87" × 51,57")
Poids Net	65 pouces : 40 kg (88,19 livres) 75 pouces : 52 kg (114,64 livres) 86 pouces : 68 kg (149,92 livres)
Poids Brut	65 pouces : 50 kg (110,23 livres) 75 pouces : 65 kg (143,30 livres) 86 pouces : 82 kg (180,78 livres)

Distance entre les trous	65 pouces : 500 mm × 400 mm (19,69" × 15,75") 75 pouces : 600 mm × 400 mm (23,62" × 15,75") 86 pouces : 800 mm × 400 mm (31,50" × 15,75")
Installation	Montage mural ; support mobile
Liste du contenu du paquet	Écran 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 l'écran) × 1 Ensemble d'accessoires × 1 Télécommande × 1 Informations juridiques et réglementaires × 1
Certification	
Certifications	CE, Energy Star, ERP, RoHS, WEEE



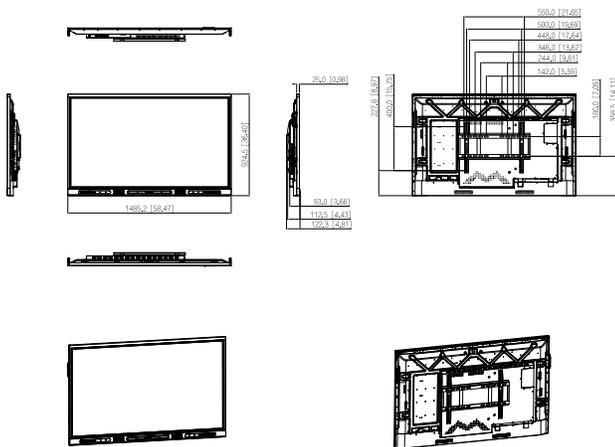
75 pouces

Installation



86 pouces

Dimensions (mm[pouce])



65 pouces

Panneaux

