

DHI-LPH86-ST420

Tableau blanc interactif intelligent de 86 pouces



Aperçu de la série

Le tableau blanc interactif intelligent Dahua DeepHub pour l'éducation offre de puissantes capacités de traitement grâce à son processeur 4 cœurs et jusqu'à 8 Go de RAM et 64 Go de stockage. Équipé d'un cadre infrarouge haute précision d'un diamètre d'identification de 2 mm et d'un module DLED haute définition 4K, ce tableau blanc vous offrira une expérience d'écriture, de contrôle et d'affichage extraordinaire. Il intègre la visioconférence, le partage d'écran sans fil, la gestion de fichiers, l'affichage HD, la fonction Scan & Go et bien d'autres fonctions d'IA pour améliorer votre expérience. Vous pouvez compter sur ce tableau blanc pour moderniser vos salles de réunion et de classe.

Fonctions

Écran 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

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

Accessibilité de l'écran vers le bas

Le système prend en charge l'abaissement de l'écran jusqu'à 1/3 de la hauteur totale, pour placer l'écran entier à une distance accessible pour vous.

Écran DLED 4K de 86 pouces avec technologie Zero Air Gap offrant une image claire aux couleurs vives et nettes. Partage d'écran sans fil depuis plusieurs appareils grâce à un système intuitif et facile à utiliser.

- 8 boutons physiques en façade pour un accès rapide aux fonctions. Écriture fluide et reconnaissance des dessins par IA. Partage rapide de fichiers par QR code, avec cryptage simplifié pour plus de confidentialité et de sécurité.
- Bascule entre Android et Windows, et le module OPS est facultatif.

Partage d'écran

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

Partage d'écran sans fil

Outre le partage de fichiers de base, l'appareil offre 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 d'audios depuis la caméra sans fil du téléphone vers l'appareil, et le mode écran partagé qui affiche jusqu'à 9 écrans partagés sur le même écran.

Conception d'antenne cachée

L'antenne Wi-Fi et hotspot est soigneusement dissimulée à l'avant de l'appareil, garantissant la stabilité de la puissance du signal lors de l'utilisation d'un montage encastré et donnant à l'appareil son apparence simple et élégante.

Expérience d'écriture similaire à celle d'un vrai tableau blanc. Ce dernier est équipé de stylets sensibles à la pression, conçus pour améliorer l'expérience d'écriture. Grâce à sa pointe douce et confortable, l'écriture sur le tableau blanc est naturelle, proche de l'expérience d'écriture réelle.

Scène

Le tableau blanc est idéal pour les sites intérieurs tels que les salles de classe et salles de réunion.

Spécifications techniques	
Système intégré	
Système opérateur	Android 14
processeur	A55 quadricœur
Fréquence du processeur	1,9 GHz
GPU	ARM Mali-G52 MP2 (2EE)
BÉLIER	8 Go
ROM	32 Go
Panneau LCD	
Dimensions du panneau	86 pouces
Rétroéclairage	DLEDD
Rapport hauteur/largeur	16:9
Luminosité	400 cd/m² (typ.)
Contraste statique	VA : 4 000 ; IPS : 1 200
Résolution	3840 (H) × 2160 (V)
Angle de vision	178° (H); 178° (V)
Durée de vie	50 000 heures
Couleur d'affichage	1,07 milliard de couleurs (10 bits)
Temps de réponse	8 ms (typ.)
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Ports de périphérique	
Capteur de lumière	Oui
Bouton avant	8 boutons : Tableau blanc, volume, rideau, verrouillage tactile, source du signal, barre de navigation, page d'accueil, alimentation électrique
Ports avant	1 × Type-C 1 × entrée HDMI 1 × USB tactile 2 × USB 3.2 Gen1 Type-A 1 entrée micro 3,5 mm 1 × Type-C (DP IN (4K à 60 ips) + hôte USB 3.0 + USB Appareil 2.0 (tactile) + PD 65 W) ; prend en charge le réseau filaire partage
Port arrière	1 × Type-C 2 entrées HDMI (4K à 60 Hz) 1 × entrée VGA 1 × sortie HDMI (4K à 60 Hz) 3 × USB tactile 2 × USB 3.2 Gen1 Type-A Entrée audio : 1 entrée ligne 3,5 mm Sortie audio : 1 × SPDIF et 1 × sortie ligne 3,5 mm RS-232 : 1 port DB9 Micro : 1 × USB 2 × RJ-45 1 × emplacement OPS
Wi-Fi	Oui
Norme Wi-Fi	802.11b/g/n/a/ac/ax
Gamme de fréquences Wi-Fi	2,4 GHz/5 GHz
Transmission de puissance MAX (Wi-Fi)	CE EIRP :

	≤ 20 dBm à 2 400–2 483,5 MHz ; ≤ 23 dBm à 5 150–5 250 MHz MHz; ≤20 dBm à 5 250–5 350 MHz ; ≤27 dBm à 5 470–5 725 MHz MHz; ≤14 dBm à 5 725–5 850 MHz
Bluetooth	Oui
Norme Bluetooth	EDR, BT2.1/4.2/5.2/5.3
Plage de fréquences Bluetooth 2 400–2 483,5 MHz	
Transmission de puissance MAX (Bluetooth)	CE EIRP : ≤ 20 dBm à 2 400–2 483,5 MHz ;
Méthode de modulation RFID ASK	
Gamme de fréquences RFID	13,56 MHz
Transmission de puissance MAX (RFID)	42 dBuA/m à 10 m
Fonction	
Récepteur IR	1
Glissement de carte avec NFC	Oui
Point d'accès sans fil	Wi-Fi 6, 2,4 GHz/5 GHz, prend en charge 802.11 a/b/g/n/ac/ax WIFI 5, 2,4 GHz/5 GHz ; Prend en charge l'activation de Hotspot et Wi-Fi en même temps
Écran tactile	
Temps de réponse	10 ms
Technologie tactile	Infrarouge
Méthode de fixation	Zéro entrefer
Points de contact	21 points pour Android et 40 points pour Windows
Précision tactile	±1 mm (0,04")
Toucher valide	2 mm (0,08")
Hauteur tactile	3 mm (0,12")
Mode d'écriture	Stylo à doigt et stylet
Mode de communication	USB
Interférence anti-lumière	Anti-éblouissement
Dureté de surface	≥ 9 H
Résolution tactile	32 767 × 32 767
Conférencier	
Haut-parleur intégré	2 × haut-parleurs pleine fréquence
Pouvoir	Canal audio 2.0, frontal : 2 × 15 W Canal audio 2.0, frontal : 2 × 20 W
Général	
Alimentation électrique	100–240 VCA, 50/60 Hz
Consommation d'énergie	86 pouces : 185 W (typ.) ; 350 W (max., sans OPS et Changeur plus rapide)
Alimentation en veille Consommation	≤ 0,5 W
Température de fonctionnement	0 °C à +40 °C (+32 °F à +104 °F)
Température de stockage	–10 °C à +50 °C (+14 °F à +122 °F)

Humidité de fonctionnement	10%–90% (HR)
Humidité de stockage	10%–90% (HR)
Matériau du produit	Métal
Verre	Verre trempé anti-éblouissant de 4 mm
Couleur du boîtier (cadre/arrière)	Cadre noir pour gauche et droite, cadre argenté pour le haut et bas et cadre noir pour le dos
Dimensions du produit	1 953,2 mm × 121,3 mm × 1 187,9 mm (79,90 po × 3,66 po) × 46,77") (L × I × H)
Taille du cadre	Cadre supérieur : 27 mm (1,06") ; Cadres gauche et droit : 16,5 mm (0,65") ; Cadre inférieur : 68 mm (2,68")
Dimensions de l'emballage	2 044,0 mm × 200,0 mm × 1 280,0 mm (80,47 po × 7,87 po) × 50,39") (L × I × H)
Poids net	62,0 kg (136,69 lb)
Poids brut	77 kg (169,76 lb)
Distance des trous	800 mm × 400 mm (31,50" × 15,75")
Installation	Support mural ou support mobile
Liste de colisage	1 × Tableau blanc interactif intelligent ; 1 × cordon d'alimentation ; 2 × Stylet passif ; 1 × câble HDMI ; 1 × Guide de démarrage rapide ; 1 × Support de montage mural (déjà installé sur le tableau blanc) ; 1 × Pack d'accessoires ; 1 × Télécommande ; 1 × Informations légales et réglementaires

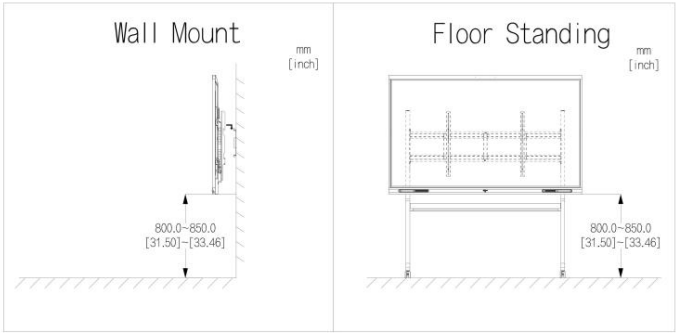
Certification

Certifications	CE
----------------	----

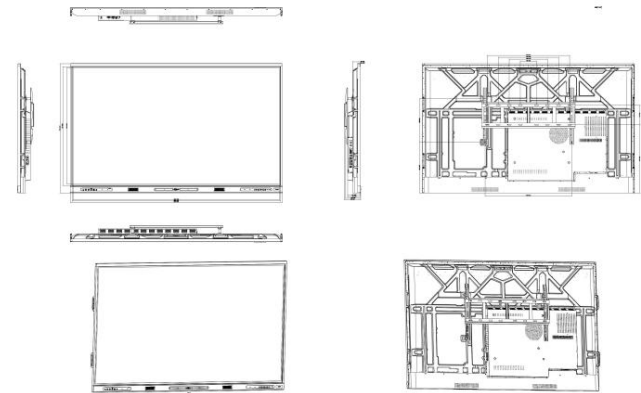
Informations de commande

Taper	Modèle	Description
Interactif intelligent tableau blanc	DHI-LPH86-ST420	Écran interactif intelligent de 86 pouces tableau blanc

Installation



Dimensions (mm [pouces])



Panneaux

