DHI-LPH86-SC420-L

Écran interactif intelligent

NEGO+ 02 62 81 47 05



- Affichage 4K Ultra HD et interface 4K.
- Écran partagé et partage d’écran entre l’écran interactif et les téléphones, ordinateurs, tablettes, etc.
- Installation possible de Microsoft Office et d’autres logiciels ; lecture des fichiers audio et vidéo dans de nombreux formats.

Présentation de la série

L’écran interactif intelligent Dahua DeepHub pour l’éducation offre une grande puissance de traitement grâce à son processeur 4 cœurs, jusqu’à 8 Go de RAM et 128 Go de stockage. Avec son cadre infrarouge de haute précision (diamètre de détection de 2 mm) et sa dalle DLED 4K haute définition, il offre une expérience exceptionnelle pour l’écriture, le pilotage et l’affichage. Visioconférence, partage d’écran sans fil, gestion de fichiers, affichage HD, scan & go et autres fonctions IA enrichissent l’utilisation : un écran idéal pour moderniser salles de réunion et salles de classe.

Fonctions

Affichage 4K HD
Avec une résolution jusqu’à 3840 × 2160, l’affichage 4K HD offre une image nette aux couleurs vives et éclatantes.

Gestion de fichiers
Gestion et utilisation des fichiers Office, images, vidéos et audio, ainsi que des formats PDF et TXT.

Reconnaissance d’écriture
Convertit l’écriture manuscrite en texte en temps réel, avec la police par défaut du système.

Caractéristiques techniques

Système intégré

Système d'exploitation	Android 13.0
CPU	Quad-core A55
Fréquence du processeur	1.9 GHz
GPU	Mali G52MP2
RAM	8 Go
ROM	128 Go

Fonctions

Systèmes compatibles du module externe	Windows, macOS, Android, Linux, Google Chrome
Wi-Fi	Wi-Fi 5, 802.11a/b/g/n/ac
Point d'accès Wi-Fi	Wi-Fi 5, double bande 2,4 GHz et 5 GHz

Dalle LCD

Taille de la dalle	86 pouces
Rétroéclairage	DLED
Format	16: 9
Luminosité	350 cd/m² (typ.)
Résolution	3840 (H) × 2160 (V)
Angle de vision	178° (H); 178° (V)
Durée de vie	≥ 50 000 h
Couleurs	1,07 milliard
Fréquence	60 Hz
Contraste statique	IPS : 1200 (typ.)
Temps de réponse	8 ms (typ.)

Caméra

Pixels	13 MP
Distorsion	0,087
Résolution max.	15 i/s en MJPEG 4208 × 3120
Champ de vision	H : 123° ; V : 102,3° ; D : 84,8°

Connectique

Capteur de luminosité	Oui
Boutons en façade	7 boutons (accueil, verrouillage tactile, volume +, volume –, source, retour et alimentation)
Ports en façade	Type-C × 1 ; HDMI IN × 1 ; Type-B tactile × 1 ; USB Type-A × 3
Port réseau	1 (100 Mbit/s)
Wi-Fi	Oui
Norme Wi-Fi	Wi-Fi Station: 802.11b/g/n/a/ac Wi-Fi AP: 802.11b/g/n/a/ac
Plage de fréquences Wi-Fi	2400–2483.5 MHz; 5150–5250 MHz; 5250–5350 MHz; 5470–5725 MHz; 5725–5850 MHz;
Puissance d'émission max. (Wi-Fi)	≤20 dBm@2400–2483.5 MHz; ≤23 dBm@5150–5250 MHz; ≤20 dBm@5250–5350 MHz; ≤27 dBm@5470–5725 MHz; ≤14 dBm@5725–5850 MHz;
Bluetooth	Oui
Norme Bluetooth	BT5.0 BR/EDR/BLE
Plage de fréquences Bluetooth	≤20 dBm@2400–2483.5 MHz
Puissance d'émission max. (Bluetooth)	≤20 dBm
USB	USB 2.0 × 1 ; USB 3.0 × 1 ; USB 2.0 tactile × 1
RS-232	1 DB9 pour piloter l'appareil
Entrée vidéo	HDMI IN 2.0 × 2; AV IN × 1
Sortie vidéo	AV OUT × 1
Sortie audio	Sortie ligne stéréo 3,5 mm × 1 (coaxiale)
Autres	Emplacement OPS × 1
Infrarouge (IrDA)	1
Port Type-C	Type-C en façade × 1

Écran tactile

Technologie tactile	Tactile infrarouge
Temps de réponse	≤6 ms
Points de contact	Android : 20 ; Windows : 40
Détection min.	2 mm
Mode d'écriture	Doigt et stylet (magnétique)
Anti-reflets	Verre trempé antireflet
Dureté de surface	> 7 H
Résolution tactile	32,767 × 32,767
Nombre d'utilisateurs en écriture simultanée	5

Haut-parleurs

Fréquence	150 Hz à 20 kHz
Puissance	15 W × 2 (max.)
Haut-parleurs intégrés	2

Microphone

Portée de captation	8 m (26.25 ft)
Nombre de micros	8
AGC	Oui
Suppression d'écho	Oui

Général

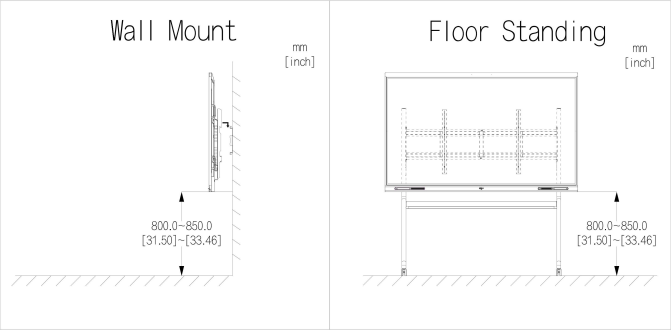
Alimentation	100 à 240 V CA, 50/60 Hz
Consommation	≤ 450 W
Temp. de fonctionnement	0 °C à +55 °C (+32 °F à +131 °F)

Température de stockage	–10 °C à +55 °C (+14 °F à +131 °F)
Humidité de fonctionnement	20 à 80 % HR
Humidité de stockage	20 à 90 % HR
Matériau	Métal
Verre de protection	Verre trempé antireflet 4,0 mm
Couleur (cadre/arrière)	Noir
Dimensions	1953,2 × 1192 × 116,7 mm (76,90" × 46,93" × 4,59")
Dimensions du cadre	Haut : 61,5 mm ; gauche/droite : 17,6 mm ; bas : 28,3 mm (2,42" ; 0,69" ; 1,11")
Dimensions de l'emballage	2044 × 200 × 1280 mm (80,47" × 7,87" × 50,39")
Poids net	66 kg (145.51 lb)
Poids brut	75 kg (165.35 lb)
Entraxe de fixation	800 × 400 mm (31,50" × 15,75")
Installation	Fixation murale ou support mobile
Consommation en veille	≤0.5 W
Contenu du colis	Écran interactif × 1, stylet × 2, câble d'alimentation × 1, guide de démarrage rapide × 1, support mural × 1, sachet de vis de fixation murale × 1, antenne × 4

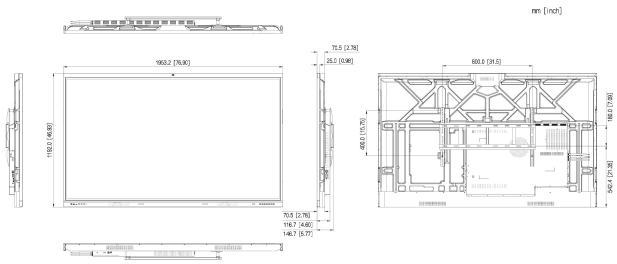
Informations de commande

Type	Modèle	Description
Écran interactif intelligent	DHI-LPH86-SC420-L	Écran interactif intelligent

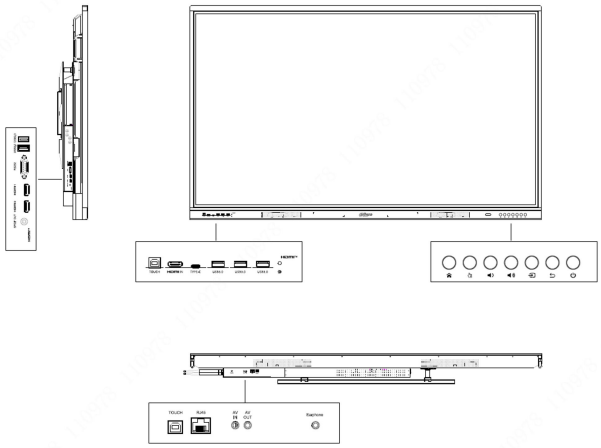
Installation



Dimensions (mm [pouces])



Faces avant et arrière



NEGO+ 02 62 81 47 05

Rev 002.000 © 2024 Dahua. Tous droits réservés. Conception et caractéristiques modifiables sans préavis.
Les images de ce document sont données à titre indicatif ; seul le produit réel fait foi.