

DHI-LPH65/75/86/98-MC470-P

Écran Numérique Interactif Intelligent DeepHub Pro 65/75/86/98 pouces



Présentation du Système

L'écran interactif intelligent Dahua DeepHub Pro est une nouvelle génération d'écrans interactifs intelligents dotés d'un contrôleur principal très performant et de multiples fonctions intelligentes. Il adopte la technologie de rétroéclairage LED de type direct et dispose d'un écran LED 4K en verre trempé antiéblouissement d'une dureté de 7 sur l'échelle de Mohs. L'écran est disponible en 65", 75", 86" et 98". Cet écran ultrafin prend en charge jusqu'à 20 points d'écriture multi-utilisateurs et est équipé d'un objectif motorisé de 48 MP, de haut-parleurs, de 8 matrices de microphones et est doté d'un écran tactile. Il offre diverses fonctions telles que la vidéoconférence, l'écriture sur le tableau blanc, le partage d'écran sans fil et permet de scanner des codes pour accéder au contenu de l'écran.

Fonctions

Caméra 4K avec FOV ultra-large

Caméra 8 Mp avec une résolution max. de 4K@30 fps. Elle prend en charge la visualisation en direct et dispose d'un champ de vision ultra large (diagonale 112,7°, horizontale 104° et verticale 70,2°), ce qui permet de capturer des détails éclatants, même dans des salles de réunion relativement grandes.

Système de contrôle de mouvement sans contact

Reconnaît différents types de mouvements du corps, tels que la saisie, les mouvements vers le haut, vers le bas, vers la gauche et vers la droite, pour interagir avec des éléments à l'écran sans toucher l'écran. Vous pouvez faire des mouvements pour tourner des pages, faire défiler un document dans différentes directions et prendre des captures d'écran.

Système de sécurité puissant

Conçu avec un système de sécurité puissant, l'appareil est doté d'un mot de passe numérique, d'un mot de passe gestuel et d'un mot de passe d'empreinte digitale pour une protection accrue. Ces méthodes de déverrouillage peuvent toutes être appliquées aux autorisations USB, à l'écran de verrouillage, au verrouillage tactile et aux paramètres de restauration d'usine. Il est possible de définir jusqu'à 100 mots de passe par empreinte digitale, et le taux de fausses acceptations est inférieur à 0,001 %.

- Équipé de la technologie Zero Air Gap, l'écran DLED 4K de 65, 75 et 86 pouces offre des images claires aux couleurs nettes et vives. L'écran de 98 pouces utilise la technologie de laminage intégral.
- Caméra IA 4K intégrée et 8 microphones qui produisent des communications visuelles et audio d'excellente qualité.
- Partage d'écran sans fil à partir de plusieurs appareils grâce à un système intuitif et facile à utiliser.
- Expérience d'écriture ultra-fluide grâce à la reconnaissance de l'écriture manuscrite.
- Partage rapide de fichiers en scannant un code QR, avec cryptage facile des fichiers pour plus de confidentialité et de sécurité.
- Module OPS en option, commutable en deux systèmes.
- Verrouillage par empreinte digitale pour la protection des informations de l'utilisateur.

Reconnaissance des dessins par l'IA

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

Partage d'écran

Le contenu de votre écran peut être partagé librement avec un autre appareil par le biais d'une connexion filaire.

Similaire à une véritable expérience de la rédaction

L'écran interactif 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, similaire à l'expérience d'écriture réelle.

Reconnaissance de texte

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

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.

Spécifications Techniques

Système Intégré

Système d'exploitation	Android 11.0
CPU	Quad-core A73 + Quad-core A53
RAM	12 Go (Système: 8 Go, Caméra: 4 Go)
ROM	64 Go

Fonction

Système d'exploitation du module externe	Windows 7/8/10; Android
WiFi	Double bande 2,4 G/5 G ; prise en charge de la gamme de fréquences sans fil 802.11 a/b/g/n/ac
Point d'accès Wi-Fi	Double bande 2.4 G/5 G ; permet d'activer le point d'accès (Hotspot) et le Wi-Fi en même temps

Panneau LCD

Dimensions du panneau	65 pouces ; 75 pouces ; 86 pouces ; 98 pouces
Rétro-éclairage	DLED
Rapport d'aspect	16:9
Luminosité	65 pouces : 350 cd/m ² ; 75 pouces: 350 cd/m ² ; 86 pouces : 400 cd/m ² ; 98 pouces : 400 cd/m ²
Résolution	3 840 (H) × 2 160 (V)
Angle de vision	H: 178°; V: 178°
Durée de vie	50 000 heures
Couleur d'affichage	72% NTSC
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Contraste Statique	1 200:1

Caméra

Pixel	48 Mpx
Contrôle Automatique	Retournement automatique ; Balance des blancs automatique
Distortion	-8.6%
Résolution Max.	3 840 × 2 160@30 fps
Stockage	8 Go eMMC
Champ de vision	H: 87°; V: 49°; D: 99°
Détection faciale	Oui

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 Vidéo	1 × Sortie HDMI
Sortie Audio	1 × 3,5 mm Port (Sortie Ligne)
Autres	1 × Touche
IrDA	1
Microphone	8 Rayons
Port Type-C	1 × Type-C

Écran Tactile

Type de technologie tactile	Technologie tactile infrarouge
Temps de réponse	< 10 ms
Points de touche	Prend en charge 20 points de touche et permet de dessiner jusqu'à 20 lignes
Touche valide	2 mm
Précision de touche	± 1 mm
Mode d'écriture	Doigt + stylo (fixation magnétique)
Interférence anti-lumière	Verre trempé anti-éblouissement
Dureté de la surface	7 sur l'échelle de Mohs
Résolution de la touche	32 767 × 32 767
Nombre de points d'écriture multi-utilisateurs	10

Haut-Parleur

Fréquence	150 Hz à 20 kHz
Alimentation	Plein : 15 W × 3
Haut-parleur intégré	3

Empreinte Digitale

Capacité d'empreintes digitales	100
Résolution des empreintes digitales	160 × 160
FAR	0,001%

Microphone

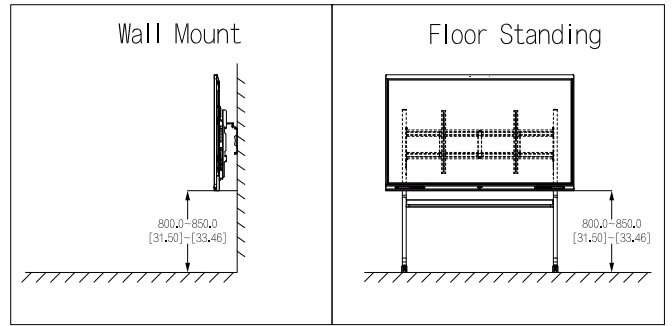
Distance de ramassage	Capture du son en champ lointain : 6 m-8 m (19,69 ft-26,25 ft)
Nombre de microphones	8
AGC	Oui
Élimination de l'écho	Oui
Motif polaire	Omnidirectionnel
Filtrage intelligent des bruits	Oui

Général

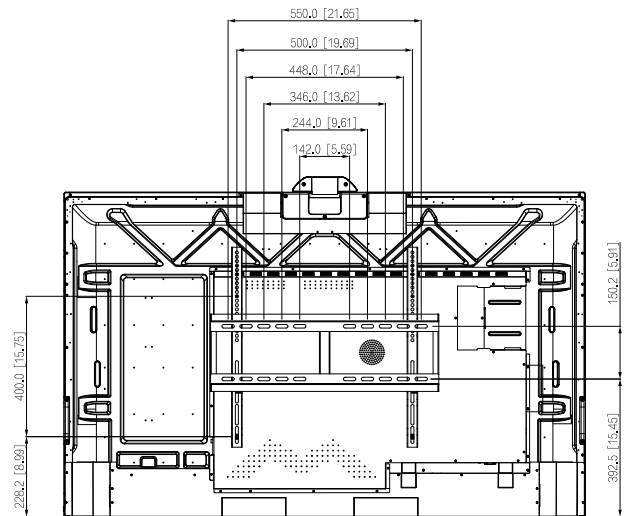
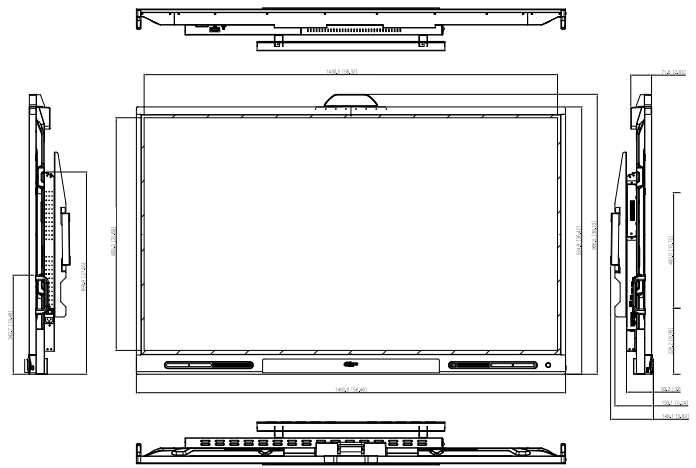
Alimentation électrique	100-240 VAC, 50/60 Hz
Consommation électrique	65 pouces : 200 W; 75 pouces : 300 W; 86 pouces : 400 W; 98 pouces : 600 W
Température de fonctionnement	De 0 °C à +40 °C (de +32 °F à +104 °F)
Température de stockage	De -10 °C à +50 °C (de +14 °F à +122 °F)
Humidité de fonctionnement	10% à 90%

Humidité de stockage	10% à 90%
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 (Cadre/Arrière)	En bas/en haut : Argent ; gauche/droite : noir
Dimensions du produit	65 pouces : 1 485 mm x 967,8 mm x 93,3 mm (58,46" x 38,10" x 3,67") 75 pouces : 1 707,2 mm x 1 094,47 mm x 93,3 mm (67,21" x 43,09" x 3,67") 86 pouces : 1 953,2 mm x 1 232,7 mm x 93,3 mm (76,90" x 48,53" x 3,67") 98 pouces : 2 216,4 mm x 1 381,7 mm x 109,6 mm (87,26" x 54,40" x 4,31")
Dimensions de l'emballage	Carton: 65 pouces : 1 587 mm x 1 055 mm x 260 mm (62,48" x 41,53" x 10,24") 75 pouces : 1 810 mm x 1 150 mm x 260 mm (71,26" x 45,28" x 10,24") 86 pouces : 2 055 mm x 1 325 mm x 260 mm (80,91" x 52,17" x 10,24") 98 pouces : 2 337 mm x 1 470 mm x 255 mm (92,01" x 57,87" x 10,04") PaLETTE: 65 pouces : 1 620 mm x 1 060 mm x 120 mm (63,78" x 41,73" x 4,72") 75 pouces : 1 830 mm x 1 060 mm x 120 mm (72,05" x 41,73" x 4,72") 86 pouces : 2 100 mm x 1 060 mm x 120 mm (82,68" x 41,73" x 4,72") 98 pouces : 2 340 mm x 1 040 mm x 155 mm (92,13" x 40,94" x 6,10")
Poids Net	65 pouces : 40 kg (88,18 livres) 75 pouces : 54 kg (119,05 livres) 86 pouces : 67 kg (147,71 livres) 98 pouces : 91 kg (200,62 livres)
Poids Brut	65 pouces : 50 kg (110,23 livres) 75 pouces : 65 kg (143,30 livres) 86 pouces : 80 kg (176,37 livres) 98 pouces : 107 kg (235,89 livres)
Distance Entraxe	65 pouces : 500 mm x 400 mm (19,69" x 15,75") 75 pouces : 600 mm x 400 mm (23,62" x 15,75") 86 pouces : 800 mm x 400 mm (31,50" x 15,75") 98 pouces : 1 000 mm x 400 mm (39,37" x 15,75")
Installation	Support mural ; support mobile
Consommation électrique en veille	≤ 0,5 W
Liste du paquet	Ecran interactif intelligent x 1 Cordon d'alimentation x 3 Stylet x 2 Guide de démarrage rapide x 1 Support de montage mural (déjà installé sur l'écran) : x 1 Paquet d'accessoires x 1 Télécommande x 1

Installation



Dimensions (en mm [pouce])



Panneaux

