



Écran interactif 86 pouces 4K, sans caméra

Référence DS-D5A86RB/A3

Pour une grande salle ou un amphithéâtre de formation (dernier rang au-delà de huit mètres) : dalle 4K anti-reflets de 1,9 m de large, 50 points de contact, Android 14 avec les applications Google, partage sans fil, switch réseau intégré. Même écran que le 86 pouces avec caméra, sans le module caméra et micros.

- Image 4K (3 840 × 2 160) sur 1,9 m de large, verre anti-reflets trempé
- Jusqu'à 50 points de contact : plusieurs élèves écrivent en même temps, au doigt ou au stylet
- Android 14 certifié EDLA : Google Play et les applications pédagogiques, sans ordinateur
- Double système Android + Windows possible avec le module OPS optionnel
- Switch réseau intégré : un seul câble pour l'écran et le PC de la salle
- Garantie constructeur 5 ans comprise

Caractéristiques principales (traduites de la fiche constructeur)

Fiche jointe	La fiche constructeur des pages suivantes est celle du modèle AVEC caméra (DS-D5A86RB/B3), seul document disponible : le modèle sans caméra (DS-D5A86RB/A3) est identique hors module caméra et micros.
Dalle	DLED 3 840 × 2 160 à 60 Hz, 400 cd/m², VA, 10 bits (1,07 milliard de couleurs), contraste 5 000:1 (statique) et 30 000:1 (dynamique), 72 % NTSC, angle de vue 178°, 16:9, réponse 5 ms, durée de vie 50 000 h
Surface d'affichage	1 895,04 × 1 065,96 mm · pas de pixel 0,164 × 0,493 mm
Verre	Trempé 9H (Mohs 7), anti-reflets (25 % de voile), transmission 88 %, collage sans lame d'air
Tactile	Infrarouge, jusqu'à 50 points, réponse 5 ms, objet minimal 1,5 mm, précision ± 0,5 mm, résolution 32 768 × 32 768
Système	Android 14 certifié EDLA · 4 × Cortex-A72 2,2 GHz + 4 × Cortex-A53 1,8 GHz · Mali-G52 MC3 · 8 Go de mémoire · 128 Go de stockage · HDCP 2.3
Audio	2 haut-parleurs de 20 W intégrés
Sans fil	Wi-Fi 6 (802.11ax) 2,4 et 5 GHz, point d'accès et client, 2 × 2 MIMO, WEP/WPA/WPA2/802.1X · Bluetooth 5.4 · NFC 13,56 MHz
Entrées et sorties	HDMI 2.1 × 3 (1 en face avant, 2 à l'arrière ; CEC et ARC sur HDMI 1) · entrée et sortie audio · USB 3.0 × 2 (avant) · USB 2.0 × 2 (arrière) · USB-C en face avant (USB 3.0, charge 15 W) · 2 × LAN Gigabit avec switch intégré · RS232 · lecteur de carte TF · 2 ports USB tactile
Windows	Module OPS optionnel (195 × 30 × 180 mm) : double système Android et Windows — voir la fiche du module DS-D5AC12T5-8S2
Alimentation	100 à 240 V, 50/60 Hz · veille 0,5 W · consommation moyenne inférieure à 210 W
Environnement	0 à 40 °C, 10 à 90 % d'humidité
Fixation	VESA 800 × 600 mm (4 × M8-25)
Dimensions (L × H × P)	Version avec caméra (fiche jointe) : 1 957,04 × 1 173,7 × 123,0 mm avec la fixation murale, 95,8 mm de profondeur sans. La version sans caméra est un peu moins haute (pas de module au bord supérieur) ; cotes exactes sur le devis.
Poids et emballage	Version avec caméra (fiche jointe) : 52,5 kg net, 72,93 kg brut, carton 2 157 × 1 345 × 223 mm ; la version sans caméra est légèrement plus légère.
Fourni	Fixation murale, crochet, stylet, télécommande, câble d'alimentation, manuel, liste de colisage
Garantie	5 ans constructeur, comprise dans le prix

Avec GS-IT France

- Garantie constructeur de 5 ans comprise dans le prix de l'écran.
- Livraison, installation, mise en service et prise en main des enseignants : sur devis, par notre réseau de 1 285 techniciens en France.
- Prix de l'offre établissements et devis immédiat en ligne : gs-it.eu/ecrans-interactifs-hikvision/
- 02 34 52 52 52 · contact@gs-it.eu — réponse sous 2 heures ouvrées.

GS-IT France - 24 rue Main Courbe 93222 La Villette - France - 93030 Courbevoie - gs-it.eu — Hikvision et WonderOS sont des marques de Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Document d'information, non contractuel ; seules la fiche constructeur et le devis signé font foi.

DS-D5A86RB/B3 **86-inch 4K Interactive Display**



The Hikvision Interactive Flat Panel is a newly-developed intelligent teaching assistance product which integrates with the latest technologies of touch control, HD display, video processing, network communication, interactive control, and sound control. It can be widely applied in classrooms, online teaching, training centers, etc.

- UHD 4K display with resolution of 3840 × 2160.
- Anti-glare and anti-blocking design to ensure smooth interaction.
- Dual systems of Android and Windows (optional with 195 × 30 × 180 mm OPS), saving costs and easy to use, video conference software is recommended to run on the Windows system.
- Quick response, up to 50-point touch control, and a smooth writing experience.
- Built-in network switch chip eliminates the need for an external network switch.
- Multi-button front design, convenient for classroom use.
- All-in-one design with tempered glass and intelligent temperature control, making it environmentally friendly and safe.
- Built-in Android 14 system, EDLA certified.

▪ Specification

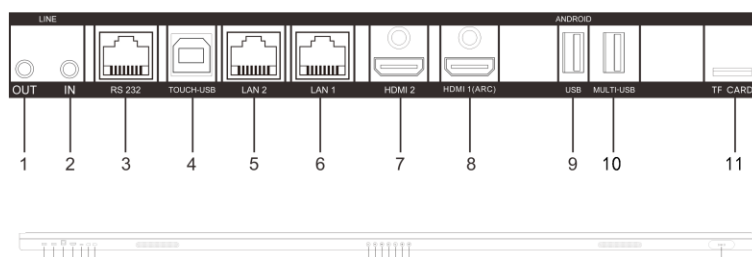
Product Model	
Product Model	DS-D5A86RB/B3
Display	
Screen Size	86 inch
Backlight	DLED
Pixel Pitch	0.164 (H) × 0.493 (V) mm
Resolution	3840 × 2160 @60 Hz
Brightness	400 cd/m ²
Color Depth	10 bit (8 bit + FRC)
Display Color	1.07 B
Response Time	5 ms
Panel Type	IPS
Contrast Ratio	1200:1 (Static) 15,000:1 (Dynamic)
Color Gamut	72% NTSC (CIE1931) (Typ.)
Refresh Rate	60 Hz
Viewing Angle	178° (H)/178° (V)
Aspect Ratio	16:9
Surface Hardness	9H (Pencil) 7 (Mohs)
Surface Glass	Anti-Glare Glass
Surface Haze	25% Haze
Glass Bonding Method	Zero Lamination
Display Area	1895.04 (H) × 1065.96 (V) mm
Working Duration	7 × 16 H
Transmittance	88% ± 3
Lifespan	50,000 hours
Touch	
Type	Infrared Touch Screen
Touch Point	Up to 50-point multi-touch
Touch Response Time	≤ 5 ms
Minimum Touch Object	≥ 1.5 mm (≥ 90% touching area)
Touch Precision	± 0.5 mm (≥ 90% touching area)
Touch Resolution	32768 × 32768
Built-in System	
Operation System	Android 14.0
Memory	8 GB
Built-in Storage	128 GB
Processor	Quad-core Cortex-A72 × 4 (2.2 GHz) and quad-core Cortex-A53 × 4 (1.8 GHz)
GPU	Mali-G52 MC3
HDCP Version	2.3 & 2.2 & 1.4
Camera	
Pixel	Pixel 48 MP for Photos & 8 MP for Video
Camera Function	Supports intelligent switching between Android system, OPS, and PC.

Field Angle	93.4° (diagonal), 84.5° (horizontal), 54.1° (vertical)
Distortion	≤ 2.5%
Camera Resolution Ratio	Up to 4K
Microphone	
Specification	Omni-directional 8-array layout
Mic Function	Echo reduction and smart noise-cancellation
Voice Distance	12 m
Sampling Rate	48 K
Mic Depth	16 bit
Internal Function	
Loudspeaker	Built-in 2 × 20 W
Bluetooth	Built-in BLE (Bluetooth Low Energy) module supports Bluetooth 5.4
NFC	Supports card reader 13.56 MHz, (ISO 14443A/ ISO 14443B)
Light Sensor	Yes
Image Processing Technology	Supports 3D digital noise reduction, face detection, automatic white balance, automatic purple edge removal, and automatic defogging; supports shadow correction.
Audio Processing Technology	Supports dereverberation, adaptive noise reduction, adaptive non-stationary noise reduction, adaptive echo cancellation, automatic gain control, automatic electrical level control, sound source localization, speech dynamic detection, digital beam forming, and speech detection.
Interface	
Video & Audio Input	HDMI 2.1 TMDs × 3 (Front × 1; Rear × 2; Supports HDCP 2.3 & 2.2 & 1.4; HDMI 1.4) Supports CEC&ARC protocol) Audio × 1 (Rear)
Video & audio output	Audio × 1 (Rear)
Control interface	TOUCH-USB 2.0 × 1 (Front × 1) TOUCH-USB 2.0 × 1 (Rear × 1) RS232 × 1 (Rear)
Network Interface	LAN (1000 Mbps) × 2 (Rear) Wi-Fi AP & Station, 2.4 G/5 G Wi-Fi 6, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2 × 2 MIMO (2.4 GHz and 5 GHz) authentication protocols WEP, WPA, WPA2, PSK and 802.1X EAP
Data Transmission Interface	USB 3.0 × 2 (Front × 2) USB 2.0 × 2 (Rear × 2) Type-C × 1 (Front × 1 : Supports USB 3.0, 15 W charging functions) TF-Card Slot × 1 (Rear × 1)
Power	
Power Supply	100 to 240 VAC, 50/60 Hz
Standby Consumption	≤ 0.5 W

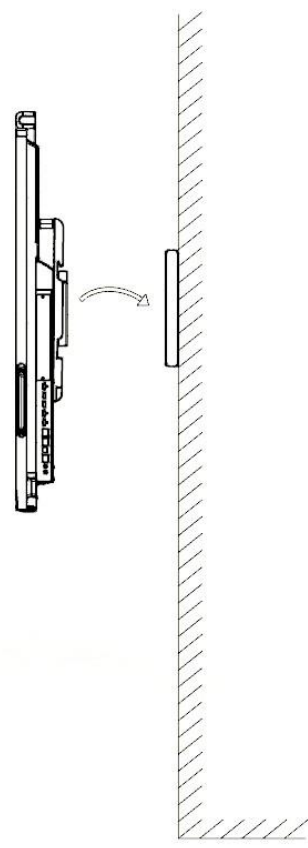
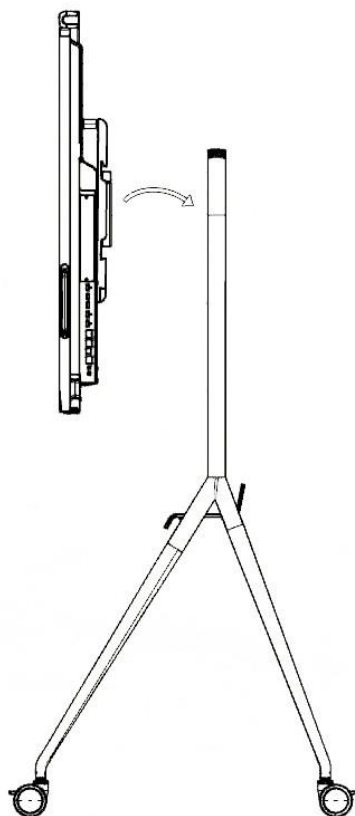
Average Consumption	< 210 W
Working Environment	
Working Temperature	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
Working Humidity	10%~90% RH
General	
VESA	800 mm × 600 mm (4 × M8-25 mm)
Accessory	Wall mount bracket, hook, user manual, touch writing pen, packing list, power cable, remote control.
Package Dimensions (W × H × D)	2157.0 × 1345.0 × 223.0 mm
Net Weight	52.5 ± 0.5 kg
Gross Weight	72.93 ± 0.5 kg
Product Dimensions (With Wall Attachment)	1957.04 mm × 1173.7 mm × 123.0 mm (W × H × D)
Product Dimensions (Without Wall Attachment)	1957.04 mm × 1173.7 mm × 95.8 mm (W × H × D)

▪ Physical Interface

Interface	Description	Interface	Description
1.Line OUT	Audio output interface	2.Line IN	Audio input interface
3.RS 232	RS 232 Control interface	4.TOUCH-USB	Peripheral touch interface
5. LAN 2	LAN 2 interface	6.LAN 1	LAN 1 interface
7.HDMI IN 2	HDMI 2 input interface	8.HDMI IN 1 (ARC)	HDMI 1 input interface
9.USB	USB 2.0 interface	10.MULTI-USB	Multi-functional USB 3.0 interface
11.TF CARD	TF CARD interface		
A.USB	USB 3.0 interface	B.USB	USB 3.0 interface
C.TOUCH-USB	Peripheral touch interface	D.HDMI IN	HDMI input interface
E.TYPE-C	Type-C interface	F.	Light sensor
G.	Remote-control unit	H.	Power Key
J.	Volume -	K.	Volume +
L.	Android host menu	M.	Return
N.	Control menu	P.	PC shutdown
R.	NFC area		



▪ Installation

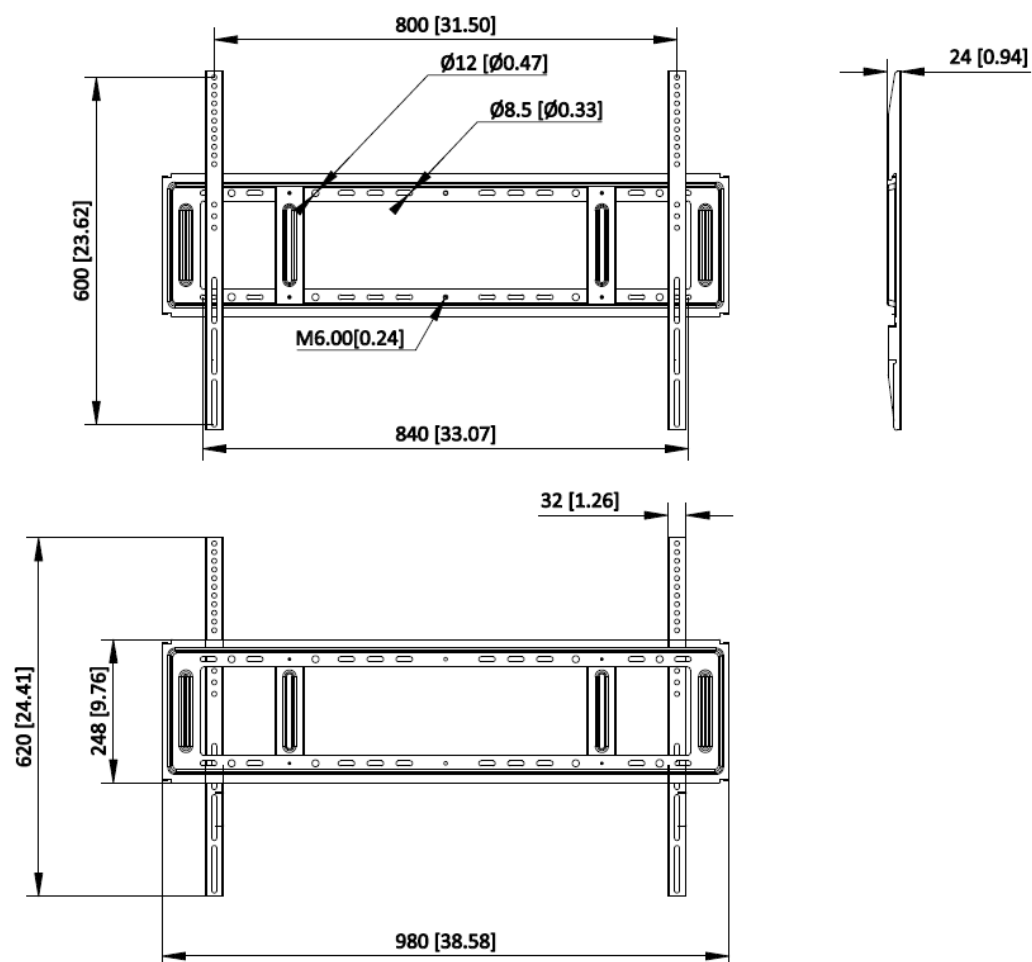


▪ Available Model

DS-D5A86RB/B3(EDLA)

DS-D5A86RB/B3(EDLA)/(India-L)

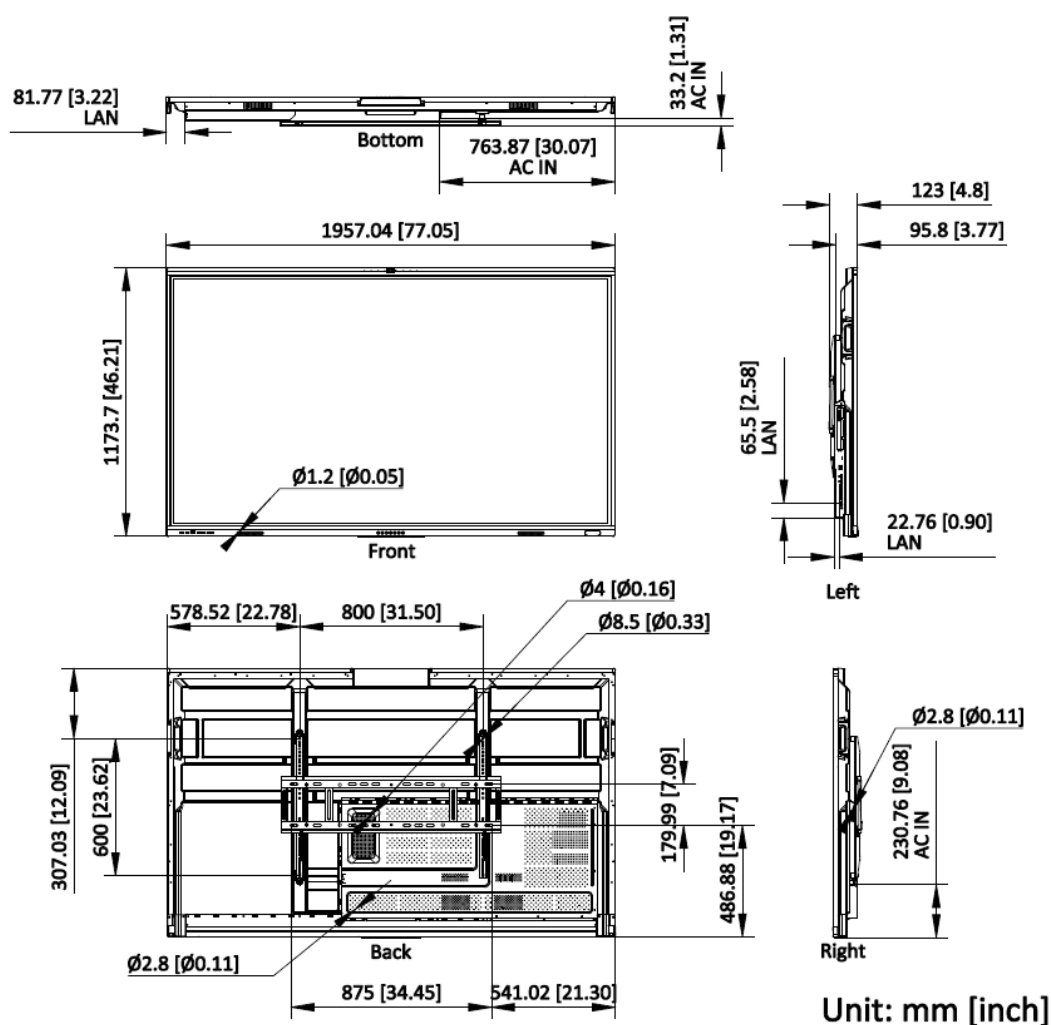
▪ Dimension



Unit: mm [inch]

SCALE	1:2
-------	-----

If the equipment is installed embedded in the wall , reserve at least 50mm from each side

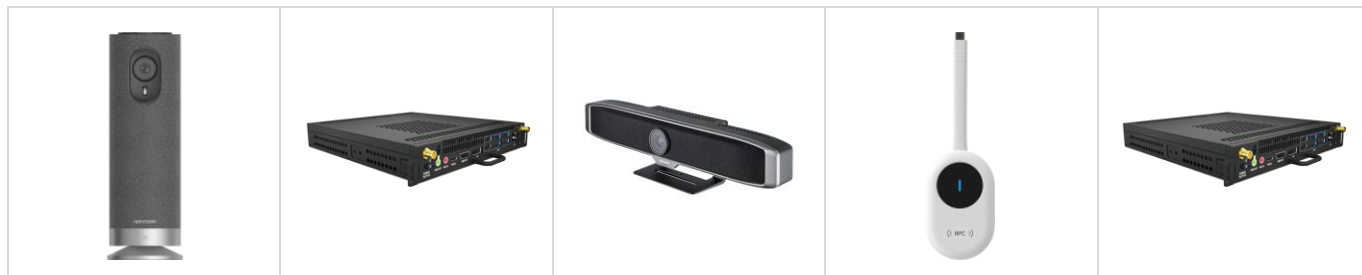


SCALE 1:5

▪ Accessory

▪ Optional

DS-D5AC13T5-8S2	DS-D5AC13T7-16S5	DS-D5ABKY2-M	DS-D5SC3B-B	DS-D5ABKY2-B
				
DS-UVC-X12	DS-D5AC12T7-16S5	iDS-UVC-X28	DS-D5SC3B-W	DS-D5AC12T5-8S2



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties,

HIKVISION®



GS-IT France

02 34 52 52 52 · contact@gs-it.eu · gs-it.eu