

DS-D5B75RB/FP

75型 4K インタラクティブディスプレイ



Hikvisionのインタラクティブフラットパネルは、タッチ操作、HD表示、映像処理、ネットワーク通信、インタラクティブ制御、音声制御といった最新技術を統合した、新開発のインテリジェント教育支援製品です。

教室、オンライン授業、研修センターなどで幅広く活用できます。

- 解像度3840×2160のUHD 4Kディスプレイ。
- アンチグレアおよびアンチブロッキング設計により、スムーズなインタラクションを保証します。
- AndroidとWindowsのデュアルシステム（OPSオプション対応）により、コスト削減と使いやすさを実現。ビデオ会議ソフトウェアはWindowsシステムでの実行を推奨します。
- 応答が速く、最大50点のタッチ操作とスムーズな書き込み体験を実現。
- ネットワークスイッチチップを内蔵しているため、ネットワークスイッチが不要です。
- 前面に複数のボタンを配置した設計で、教室での使用に便利です。
- 強化ガラスとインテリジェントな温度制御を備えたオールインワン設計で、環境に優しく、安全性が保証されています。
- Android 14システムを内蔵、EDLA認定

・仕様

製品モデル	
製品モデル	DS-D5B75RB/FP
ディスプレイ	
画面サイズ	75インチ
バックライト	DLED
画素ピッチ	0.143 (H) × 0.429 (V) mm
解像度	3840 × 2160 @60 Hz
輝度	450 cd/m ² (最大) 400 cd/m ² (標準)
色深度	10 ビット
表示色	1.07 G
応答時間	5 ms
パネルタイプ	VA
5 ms5000:1 (静的)	5000:1 (静的) 30,000:1 (動的)
色域	72% NTSC (CIE1931) (標準)
リフレッシュレート	60 Hz
視野角	178° (H)/178° (V)
アスペクト比	16:9
表面硬度	9H (鉛筆) 7 (モース硬度)
表面ガラス	アンチグレアガラス
表面ヘイズ	25% ヘイズ
ガラスの接着方法	ラミネートなし
表示面積	1650.24 (H) × 928.26 (V)
稼働時間	7 × 16 時間
透過率	88% ± 3
寿命	50,000時間
タッチ	
タイプ	赤外線タッチスクリーン
タッチポイント	最大50点マルチタッチ
タッチ応答時間	2 ms以下
最小タッチ対象物	1.5 mm以上 (接触面積90%以上)

タッチ精度	± 0.5 mm（タッチエリアの90%以上）
タッチ解像度	32768 × 32768
内蔵システム	
OS	Android 14.0
メモリ	8 GB
内蔵ストレージ	128 GB
プロセッサ	クアッドコア Cortex-A72 × 4（2.2 GHz）およびクアッドコア Cortex-A53 × 4（1.8 GHz）
GPU	Mali-G52 MC3
HDCP バージョン	2.3、2.2、1.4
カメラ	
画素数	画素数写真用 48 MP、動画用 8 MP
カメラ機能	Androidシステム、OPS、PC間のインテリジェントな切り替えに対応。
画角	93.4°（対角）、84.5°（水平）、54.1°（垂直）
歪み	2.5%以下
カメラ解像度比	最大4K
マイク	
仕様	全方向性8アレイ配置
マイク機能	エコー低減およびスマートノイズキャンセリング
音声距離	12 m
サンプリングレート	48 K
マイク深度	16 ビット
内蔵機能	
スピーカー	内蔵 2 × 20 W + 25 W スピーカー；
Bluetooth	内蔵BLE（Bluetooth Low Energy）モジュールはBluetooth 5.4に対応
NFC	カードリーダー対応 13.56 MHz、（ISO 14443A/ISO 14443B）
光センサー	あり
画像処理技術	3Dデジタルノイズリダクション、顔検出、自動ホワイトバランス、自動パープルエッジ除去、自動デフォッキングに対応。シャドウ補正に対応。
音声処理技術	残響除去、適応型ノイズリダクション、適応型非定常ノイズリダクション、適応型エコーキャンセル、自動ゲイン制御、自動電気レベル制御、音源定位、音声ダイナミック検出、デジタルビームフォーミング、音声検出に対応。

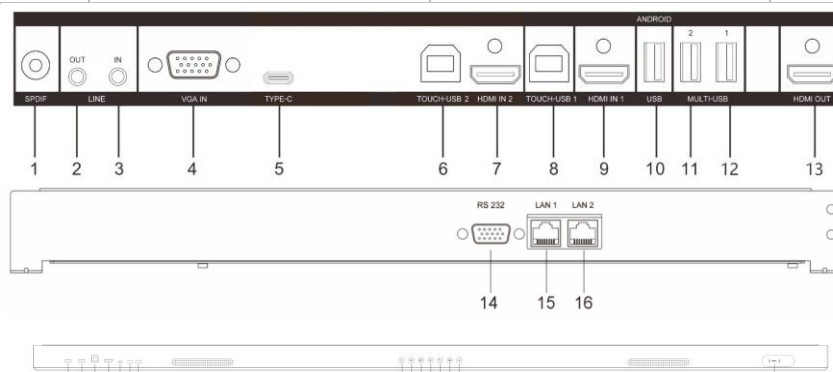
インターフェース	
映像・音声入力	HDMI 2.0 × 3 (前面 × 1、背面 × 2、HDCP2.3、2.2、1.4 対応、HDMI1 は CEC および ARC プロトコル対応) VGA × 1 (背面) オーディオ × 1 (背面)
映像・音声出力	HDMI 2.0 × 1 (背面) オーディオ × 1 (背面) SPDIF × 1 (背面)
コントロールインターフェース	TOUCH-USB 3.0 × 1 (前面 × 1) TOUCH-USB 2.0 × 2 (背面 × 2) RS232 × 1 (背面)
LAN (1000 Mbps) × 2 (背面)	LAN (1000 Mbps) × 2 (背面) Wi-Fi AP & ステーション、2.4 G/5 G Wi-Fi 6、IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2 × 2 MIMO (2.4 GHz および 5 GHz) 認証プロトコル WEP、WPA、WPA2、PSK および 802.1X EAP
データ伝送インターフェース	USB 3.0 × 3 (前面 × 2、背面 × 1) USB 2.0 × 2 (背面 × 2) Type-C × 1 (前面 × 1 : USB 3.0、65 W 充電機能に対応、DP IN 1.4 に対応) Type-C × 1 (背面 × 1 : USB 2.0、65 W 充電機能に対応、DP IN 1.4 に対応)
電源	
電源	100~240 VAC、50/60 Hz
待機時消費電力	0.5 W以下
平均消費量	189 W未満
動作環境	
動作温度	0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)
動作湿度	10%~90% RH
一般	
VESA	800 mm × 400 mm (4 × M8-25 mm)
付属品	壁取り付け用ブラケット、フック、ユーザーマニュアル、タッチペン、梱包リスト、3 m タッチ USB ケーブル、3.5 m HDMI ケーブル (2.0)、電源ケーブル、リモコン、スクリーンクリーニングクロス。

パッケージ寸法 (幅 × 高さ × 奥行)	1907 × 1160 × 223 mm
正味重量	45.7 ± 0.5 kg
総重量	63.1 ± 0.5 kg
製品寸法 (壁取り付け金具付き)	1709.8 × 1034.5 × 110.4 mm
製品寸法 (壁取り付け金具なし)	1709.8 × 1034.5 × 83.2 mm

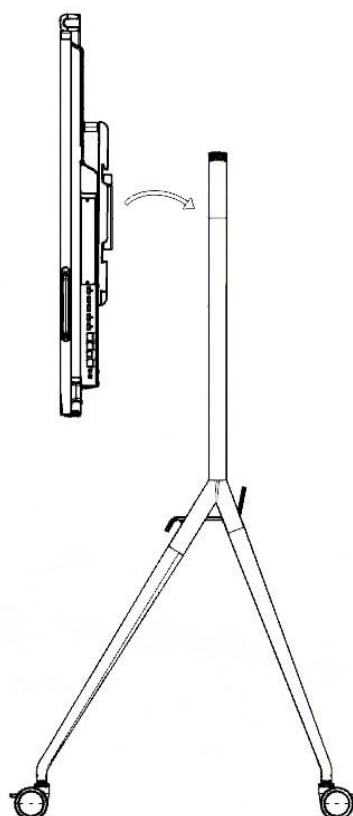
・物理インターフェース

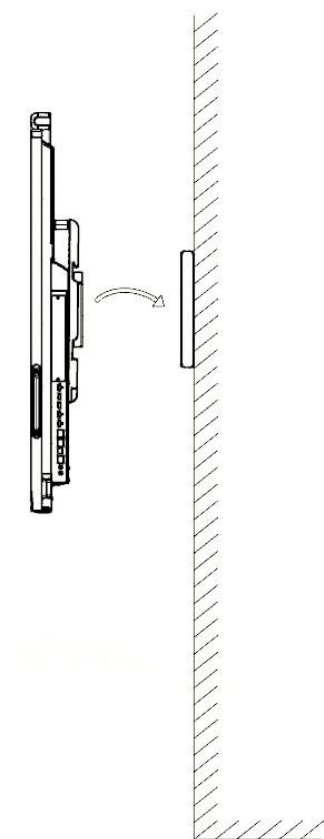
インターフェース	説明	インターフェース	説明
1.SPDIIF	SPDIIFインターフェース	2.ライン出力	オーディオ出力インターフェース
3.ライン入力	オーディオ入力インターフェース	4.VGA IN	映像機器接続インターフェース
5.Type-C	DP入力対応のType-Cインターフェース	6.TOUCH-USB 2	周辺機器用タッチインターフェース
7.HDMI IN 2	HDMI 2入力インターフェース	8.TOUCH-USB	周辺機器用タッチインターフェース
9.HDMI IN 1	HDMI 1 入力インターフェース	10.USB	USB 2.0 インターフェース
11.マルチUSB 2	多機能 USB 3.0 インターフェース	12.MULTI-USB 1	多機能 USB 3.0 インターフェース
13.HDMI出力	HDMI出力インターフェース	14.RS 232	RS-232 制御インターフェース
15.LAN 1	LAN 1 インターフェース	16. LAN 2	LAN 2 インターフェース
A. USB	USB 3.0 インターフェース	B.USB	USB 3.0 インターフェース
C.TOUCH-USB	周辺機器用タッチインターフェース	D.HDMI IN	HDMI入力インターフェース
E.Type-C	DP入力対応Type-Cインターフェース	F.	光センサー
G.	リモコン	H.	電源キー
J.	音量 -	K.	音量アップ
L.	Android ホストメニュー	M.	戻る
N.	C.	P.	P.

R.	NFCエリア		



・設置



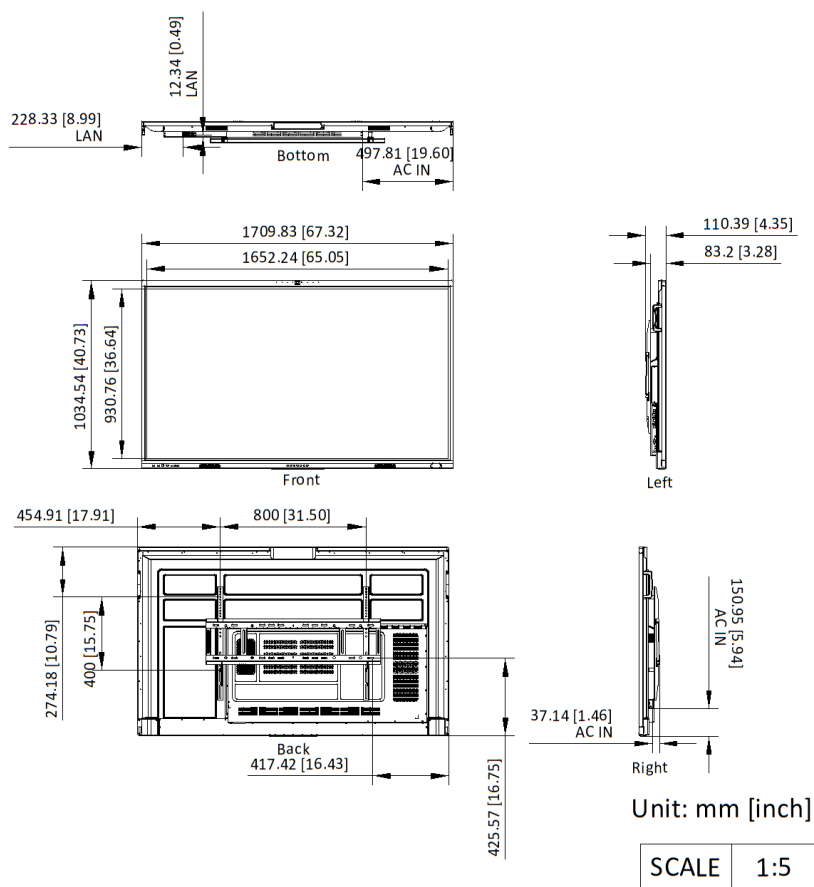


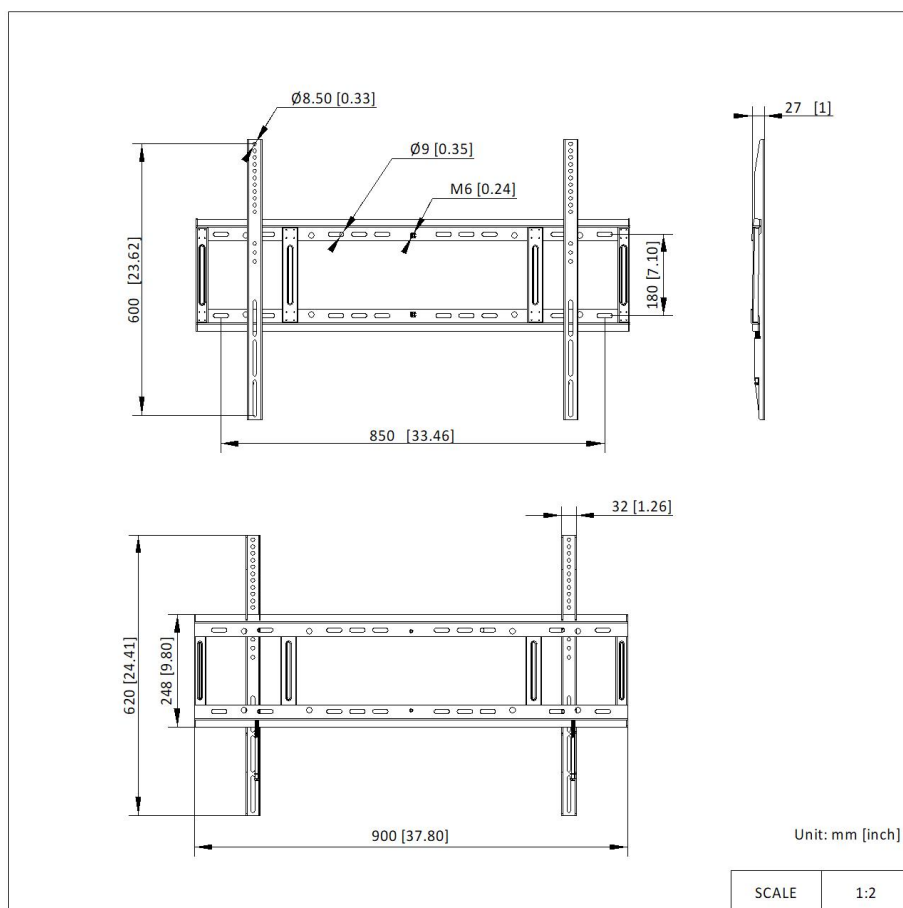
・対応モデル

DS-D5B75RB/FP(EDLA)

・外形寸法

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





・付属品

・オプション

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