

DS-D5B55RB/FL**55インチ 4K インタラクティブディスプレイ**

- 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、スムーズな操作を実現。
- AndroidとWindowsのデュアルシステム（195×30×180mm OPSオプション）により、コストを削減し、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。
- 応答性が良く、最大 40 ポイントのタッチ操作とスムーズな書き込み体験を実現。
- 教室での使用に便利な、前面に複数のボタンを配置したデザイン。

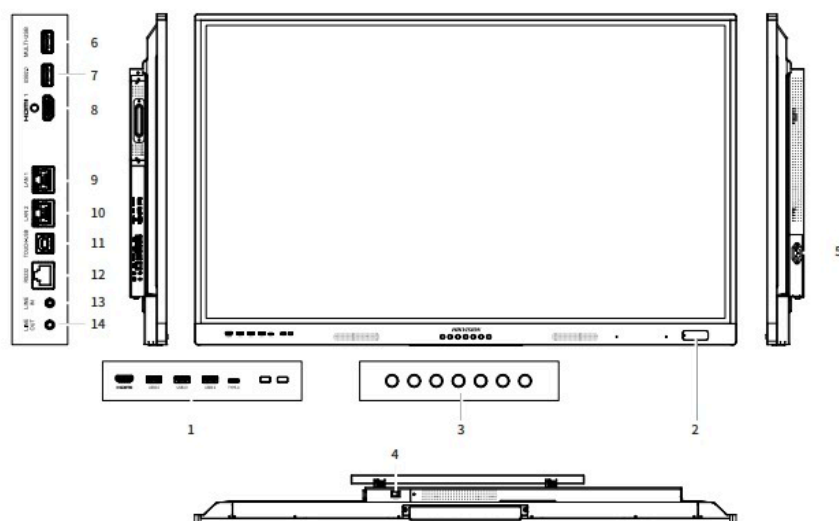
・仕様

製品モデル	
製品モデル	DS-D5B55RB/FL
ディスプレイ	
画面サイズ	55インチ
バックライト	DLED
解像度	3840 × 2160 @60 Hz
輝度	350 cd/m ² (標準)
表示色	1.07G
応答時間	8ms
パネルタイプ	ADS
コントラスト比	1200:1 (静的)
画素ピッチ	0.315 (H) × 0.315 (V) mm
色域	72% NTSC (CIE1931) (標準)
リフレッシュレート	60 Hz
視野角	178° (水平) / 178° (垂直)
アスペクト比	16:9
表面ヘイズ	25%のヘイズ
色深度	10ビット (8ビット + FRC)
表示領域	1209.6 mm × 680.4 mm
稼働時間	7 × 16H
表面硬度	9H (鉛筆)
	6 (モース)
表面ガラス	3.2 mm アンチグレアガラス
透過率	88% ± 3
寿命	30,000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	40点マルチタッチ
タッチ応答時間	< 5 ms
最小タッチ対象物	2.8 mm以上 (接触面積90%以上)
タッチ精度	± 1 mm (接触面積の90%以上)
タッチ解像度	32768 × 32768
内蔵システム	
オペレーティングシステム	Android 13.0
メモリ	8 GB
内蔵ストレージ	128 GB
CPU	Cortex-A55 × 4 (1.92 GHz)

HDCP バージョン	1.4/2.2/2.3 対応
GPU	Mali-G52 MP2 (2EE)
カメラ	
画素数	写真：最大48 MP (Android) ビデオ：最大8 MP (Windows) ビデオ：最大2 MP (Android)
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	32 K
マイクの深度	16ビット
内蔵機能	
スピーカー	内蔵 2 × 20 W
スピーカー周波数	F0 ~ 20kHz
Bluetooth	内蔵のBLE (Bluetooth Low Energy) モジュールはBluetooth 5.2に対応
NFC	カードリーダーに対応
光センサー	対応
インターフェース	
ビデオ・オーディオ入力	HDMI入力 (HDMI 2.0) × 2、オーディオ入力 × 1
ビデオ・オーディオ出力	オーディオ出力 × 1
TOUCH-USB 2.0 × 2, RS232 × 1	TOUCH-USB 2.0 × 2、RS232 × 1
ネットワークインターフェース	LAN (100 Mbps) × 2 Wi-Fi APおよびステーション、2.4G/5G Wi-Fi AP: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 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 Wi-Fi ステーション: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 1 × 1 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 2.0 × 2、USB 3.0 × 2、Type-C × 1 (Type-CはUSB 2.0に対応)
電源	
電源	100 ~ 240 VAC、50/60 Hz

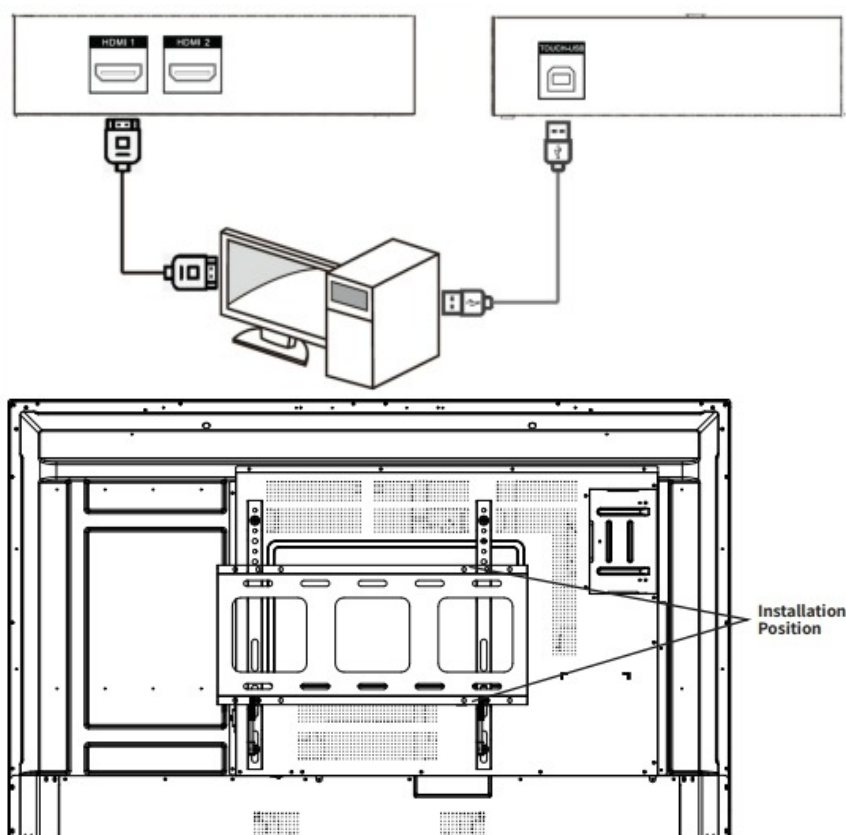
待機時の消費電力	0.5 W以下
最大消費電力	210 W (OPS 搭載時)
平均消費電力	130 W
動作環境	
動作温度	0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104°F)
動作湿度	20% ~ 80% RH
全般	
製品外形寸法	1262.01 mm × 769.81 mm × 86.10 mm
梱包寸法 (幅 × 高さ × 奥行)	1385 mm × 865 mm × 180 mm
VESA	400 mm × 400 mm (4 × M6-16 mm)
正味重量	26.5 kg
総重量	32 kg

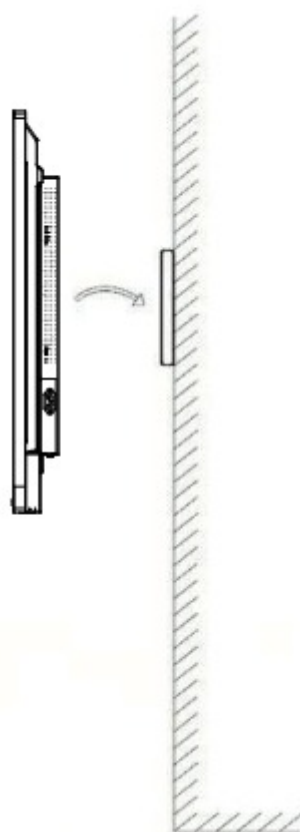
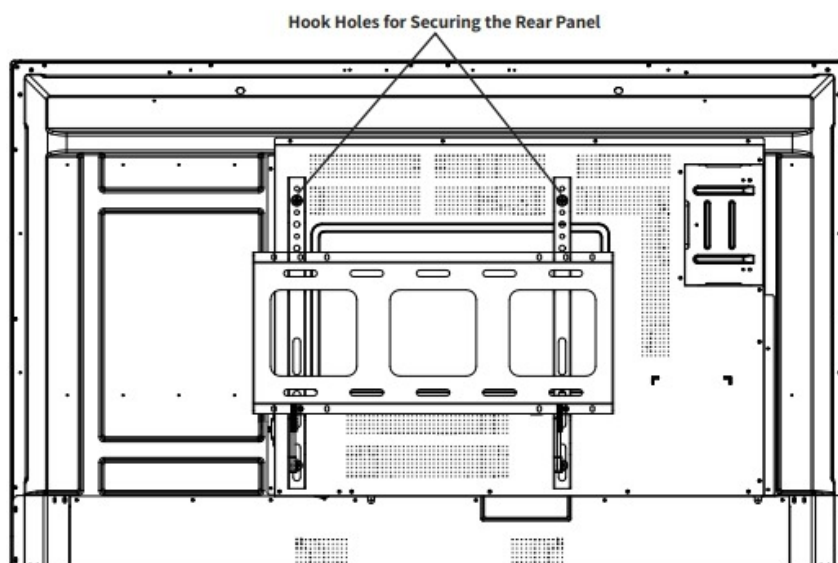
・物理インターフェース

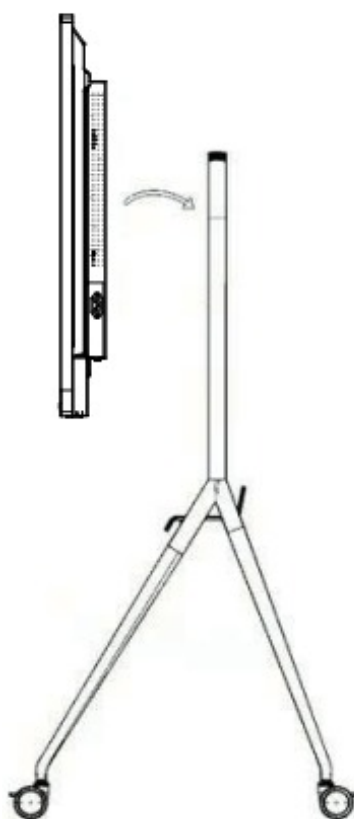


No.	Description	No.	Description
1 (From Left to Right)	HDMI input interface Multi-functional USB interface Multi-functional USB interface Multi-functional USB interface Type-C interface Light sensor Remote-control unit	2	NFC Operations refer to Unlock Card in 6.10 User Settings .
3 (From Left to Right)	Power key Volume – Volume + Android host menu Return Control menu Entity Key (Switch to PC by default. Custom operations refer to 6.8.2 Physical Button Settings)	4	Power switch
5	Power supply AC 100 ~ 240 V	6	Multi-functional USB interface
7	Android USB interface	8	HDMI 1 input interface
9	LAN 1 interface	10	LAN 2 interface
11	Peripheral touch interface	12	Serial port interface
13	Audio input interface	14	Audio output interface

■ 設置





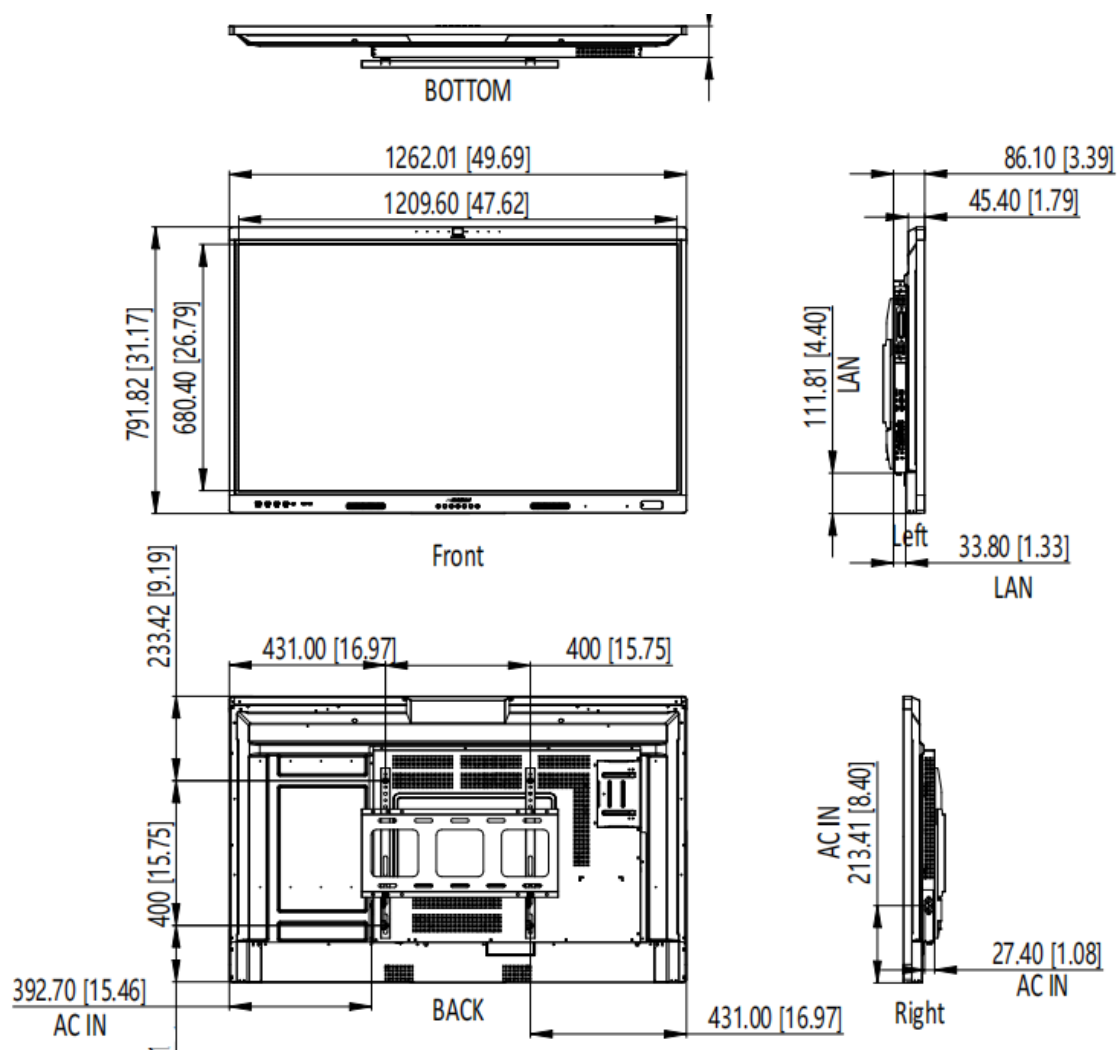


▪ 入手可能モデル

DS-D5B55RB/FL/マザーボードキット

DS-D5B55RB/FL/8G+128G

▪ 寸法



▪ アクセサリー

▪ オプション

DS-D5SC3B-W	DS-D5ABKY2-S	DS-D5AC12T5-8S2	DS-D5ABKY3-SL	DS-D5ABKE1-A50
				
DS-D5SC3B-B	DS-D5AC12T7-16S5			
				