

DS-D5C98RB/B



Hikvision インタラクティブフラットパネルは、タッチ制御、HDディスプレイ、ビデオ処理、ネットワーク通信、インタラクティブ操作制御、サウンド制御の最新技術を統合した新開発のインテリジェントな教育支援製品の一種です。教室、オンライン授業、研修センターなどに広く対応可能です。

- 解像度3840 × 2160のUHD 4Kディスプレイ。
- グレアやブロッキングを防ぐ設計で、スムーズな操作が可能です。
- コスト削減と使いやすさを考慮したAndroidおよびWindows（オプション）のデュアルシステム対応可能。ビデオ会議はWindowsシステムで行うことで、より良いユーザー体験が得られます。
- 高速な応答性で、最大50点のタッチ操作が可能。スムーズな書き心地を実現します。
- ネットワークスイッチモジュールを内蔵しているため、別途ハブを用意する必要がありません。
- 強化ガラスとインテリジェントな温度管理機能を備えたオールインワン設計で、環境に配慮し、安全性も確保しています。また、ブルーライト保護機能も搭載しています。
- EDLA認定

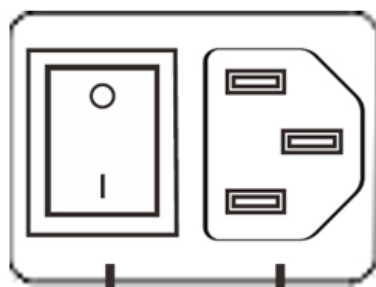
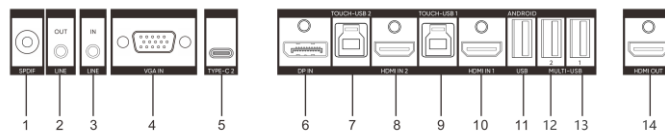
■ 仕様

製品モデル	
製品モデル	DS-D5C98RB/B
ディスプレイ	
画面サイズ	98インチ
バックライト	DLED
ピクセルピッチ	0.5622 (W)×0.5622 (H) mm
解像度	3840× 2160 @60 Hz
輝度	600 cd/m ² (標準)
色深度	10ビット
表示色数	1.07 G
応答時間	5 ms
パネルタイプ	VA
コントラスト比	5000:1 (静的) 30,000:1 (ダイナミック)
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
ガラス強度	9H (鉛筆) 7 (モース硬度)
表面ガラス	反射防止ガラス
ヘイズ値	25% Haze
ガラス接着方法	ゼロラミネーション
表示エリア	2158.848 mm× 1214.352 mm
動作時間	7× 16 H
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 ポイントのマルチタッチ
タッチ応答時間	≤2 ミリ秒
最小タッチ対象物	≥1.5 mm (接触面積90%以上)
タッチ精度	±0.5 mm (接触領域の90%以上)
タッチ解像度	32767× 32767
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
プロセッサ	Quad-core Cortex-A76 × 4 (2.4 GHz)、quad-core Cortex-A55 × 4 (1.8 GHz)
GPU	Mali-G610 MC4
HDCPバージョン	2.3
カメラ	
ピクセル	写真の場合、48MP & ビデオの場合、8MP
カメラ機能	Androidシステム、OPS、PC間で自動切替に対応。

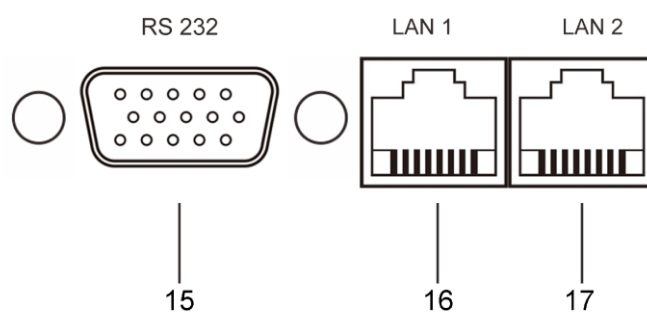
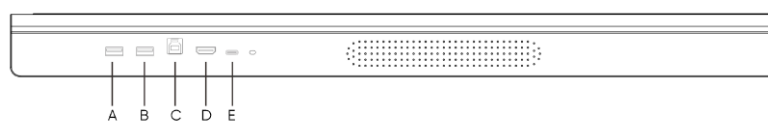
視野範囲	93.4°（対角線）、84.5°（水平）、54.1°（垂直）
ディストーション	≤2.5%
解像度	最大 4K
マイク	
仕様	全方向性8アレイ配置
マイク機能	エコー軽減とスマートノイズキャンセレーション
音声距離	12 m
サンプリングレート	32 K
ビット深度	16 ビット
内部機能	
スピーカー	2 × 20W + 25W
Bluetooth	内蔵BLE（Bluetooth Low Energy）モジュールは Bluetooth 5.1に対応
NFC	Androidスマートフォンによる画面ミラーリングに対応
光センサー	対応
画像処理技術	3Dデジタルノイズリダクション、顔検出、自動ホワイトバランス、自動紫色エッジ除去、自動除霧：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、自動ゲインコントロール、自動電気レベルコントロール、音源定位、音声の動的検出、デジタルビーム形成、音声検出。
インターフェース	
ビデオ＆オーディオ入力	HDMI 入力 (HDMI 2.0) × 3、VGA 入力 × 1、DP 入力 (DP 1.2) × 1、オーディオ入力 × 1
ビデオ＆オーディオ出力	HDMI 出力 (HDMI 2.0) × 1、オーディオ出力 × 1、SPDIF 出力 × 1
制御インターフェース	TOUCH-USB3.0 × 3、RS232 × 1
ネットワークインターフェース	LAN（1000 Mbps） × 2 Wi-Fi AP & ステーション、2.4GHz/5GHz 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 × 4、USB 2.0 × 1、Type-C × 2（Type-CはUSB 2.0、DP 1.2、および充電機能に対応；側面充電 15 W、前面充電 65 W）
電源	
電源	100～240 VAC、50/60 Hz
待機時消費電力	≤0.5 W
平均消費電力	<325 W
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	1000 mm × 400 mm（4 × M8-20 mm）
本体サイズ	2219.8 mm × 1336.4 mm × 105.7 mm
付属品	ウォールマウントブラケット、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、Bluetooth リモコン。
梱包サイズ（W×H×D）	2520 mm × 1700 mm × 330 mm
本体重量	94 kg
総重量（梱包を含む）	137 kg

■ 物理インターフェース

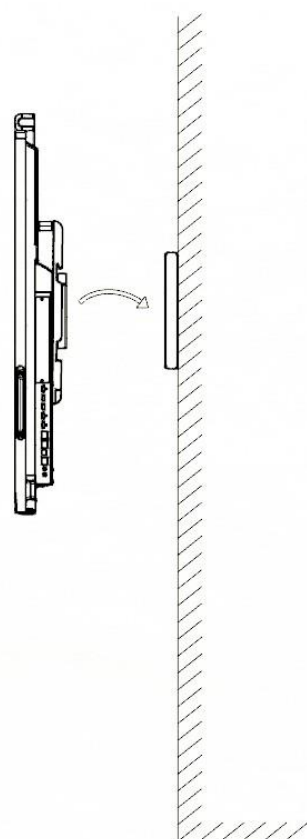
インターフェース	説明	インターフェース	説明
1.SPdif	SPDIF インターフェース	2.ライン出力	オーディオ出力インターフェース
3.ライン入力	オーディオ入力インターフェース	4.VGA入力	ビデオ機器接続 インターフェース
5.TYPE-C2	タイプCインターフェース	6.DP入力	ディスプレイ入力インターフェース
7.タッチUSB 2	周辺機器タッチインターフェース	8.HDMI入力2	HDMI 2 入力インターフェース
9.タッチUSB 1	周辺タッチインターフェース	10.HDMI入力1	HDMI 1 入力インターフェース
11.USB	USB インターフェース	12.マルチUSB 2	多機能USB インターフェース
13.マルチUSB 1	多機能USB インターフェース	14.HDMI出力	HDMI出力インターフェース
15. RS 232	RS 232 インターフェース	16. LAN 1	ネットワークインターフェース 1
17. LAN 2	ネットワークインターフェース 2	18. 電源ボタン	電源ボタン
19. 電源スイッチ	電源スイッチ		
A. USB	USB インターフェース	B. USB	USBインターフェース
C. マルチUSB	多機能USB インターフェース	D. HDMI入力	HDMI IN インターフェース
E. タッチUSB	TOUCH-USB インターフェース		

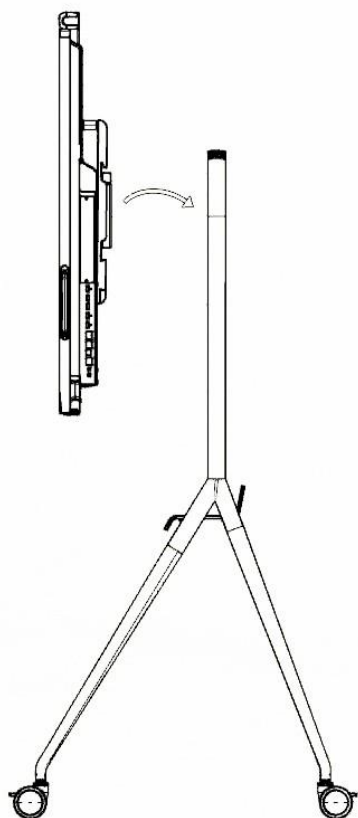


18 19



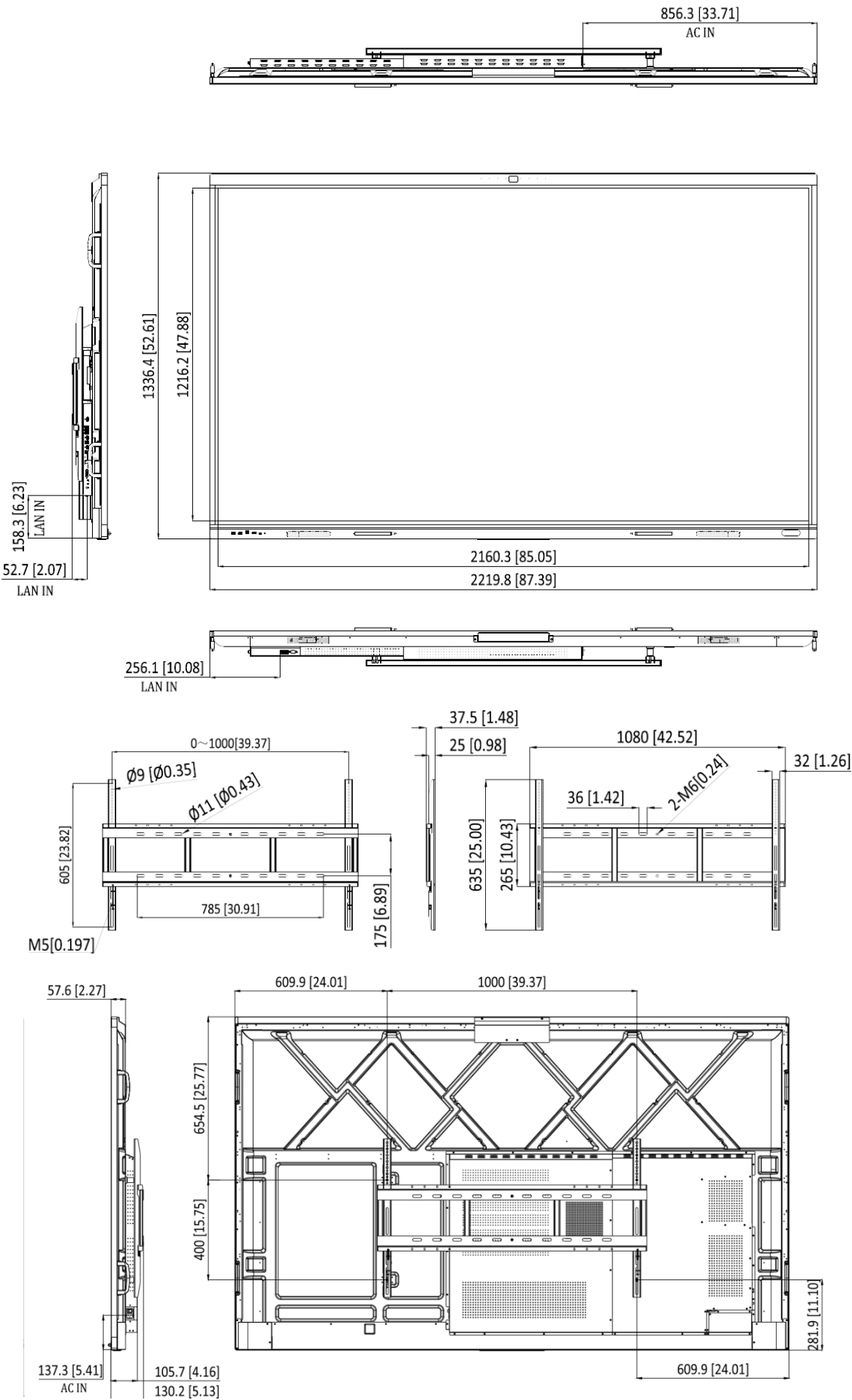
▪ 取





対応型番 DS-D5C98RB/B (EDLA)

寸法



■ アクセサリー

■ オプション

DS-D5ABKY2-B 86インチ会議用フラット パネル用ブラケット	DS-D5SC3B-B ワイヤレスドングル （ブラック）	DS-D5SC3B-W ワイヤレスドングル （ホワイト）	DS-D5AC12T5-8S2 OPSモジュール	DS-D5AC12T7-16S5 OPSモジュール
				