

DS-D5C98RB/B2L

98インチ 4K インタラクティブディスプレイ



Hikvision WonderHub インタラクティブフラットパネルは、4K UHDディスプレイ、インタラクティブ制御、ワイヤレス画面キャスト機能を備えたインテリジェントなインタラクティブディスプレイです。WonderOSオペレーティングシステムを搭載し、WonderHub ClassクラウドプラットフォームとWonderHub AI機能を活用することで、教室、研修センター、会議室、その他のコラボレーションスペースに最適です。

- 解像度3840×2160、輝度600ニットのUHD 4Kディスプレイ。
- まぶしさや視界の遮りを防ぐ設計により、スムーズな操作を実現します。
- AndroidとWindowsのデュアルシステム（195×30×180 mm 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システムでの実行が推奨されます。
- 応答が速く、最大 50 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。
- ネットワークスイッチチップを内蔵しているため、外部のネットワークスイッチは不要です。
- 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。
- 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により、環境に優しく、安全性が保証されています。
- Android 14 システムを内蔵し、EDLA 認証を取得しています。
- 2つのフル機能USB Type-Cポートを内蔵し、最大100Wの電源供給とDisplayPort 1.2入力をサポート。
- 照度、湿度、温度を監視するセンサーを内蔵。

・仕様

製品モデル	
製品モデル	DS-D5C98RB/B2L
ディスプレイ	
画面サイズ	98インチ
バックライト	DLED
画素ピッチ	0.164 (H) × 0.493 (V)
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 B
応答時間	5 ms
パネルタイプ	IPS
コントラスト比	1200:1 (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° (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&指紋防止ガラス
表面ヘイズ	25%のヘイズ
ガラスの接着方法	ゼロラミネート
表示領域	2158.85 mm × 1214.35 mm
稼働時間	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 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 (接触面積 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 16.0

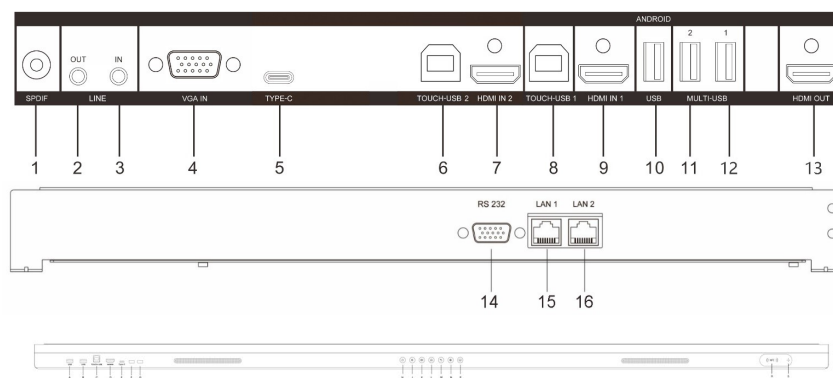
メモリ	8 GB (オプションで16 GB) + 最大16 GBの仮想RAM
内蔵ストレージ	128 GB (オプションで256 GB)
プロセッサ	クアッドコア Cortex-A76 × 4 (2.4 GHz) およびクアッドコア Cortex-A55 × 4 (1.8 GHz)
GPU	Mali-G610 MC4
HDCP バージョン	2.3、2.0、1.4
NPU	6TOPs
カメラ	
画素数	ピクセル写真用 48 MP、ビデオ用 8 MP
カメラ機能	Android、OPS、および外部PCシステム間のインテリジェントな切り替え。
画角	93.4° (対角)、84.5° (水平)、54.1° (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
音声受信距離	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 + 25 W スピーカー
対応言語	簡体字中国語、ドイツ語、イタリア語、アラビア語、ポルトガル語、オランダ語、フランス語、インドネシア語、タイ語、ベトナム語、日本語、スペイン語、英語、チェコ語、デンマーク語、ハンガリー語、ポーランド語、トルコ語、ロシア語、ルーマニア語、スロバキア語、韓国語、ウズベク語、ブルガリア語、ギリシャ語、スウェーデン語、ノルウェー語、フィンランド語、クロアチア語、スロベニア語、セルビア語、ヘブライ語、ウクライナ語、繁体字中国語 (香港)、繁体字中国語 (台湾)、ヒンディー語、ラトビア語、カザフ語、ネパール語
Bluetooth	内蔵のBLE (Bluetooth Low Energy) モジュールがBluetooth 5.4に対応
NFC	カードリーダーに対応 13.56 MHz、(ISO 14443A / ISO 14443B / ISO 15693)
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、自動パープルエッジ除去、自動デフォギングに対応。シャドウ補正にも対応。

オーディオ処理技術	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、および音声検出に対応しています。
湿度・温度センサー	相対湿度の精度：最大 $\pm 1.5\%$ RH、温度の精度：最大 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
AI機能	AIアシスタント、AI識別、AIノート。AIノートは6,000分まで、1年間の有効期間中無料で利用可能です。
ホワイトボード	内蔵のホワイトボードは、手書き認識、グラフィック認識、ドキュメントの挿入などをサポートしています。
スクリーンキャスト	内蔵のWonderCastソフトウェアにより、最大9台のデバイスへの同時スクリーンキャストに対応しています。
インターフェース	
ビデオ・オーディオ入力	HDMI 2.1 TMDS $\times 3$ (前面 $\times 1$ 、背面 $\times 2$ 、HDCP2.3、2.0、1.4 対応、HDMI CEC プロトコル対応) VGA $\times 1$ (背面) オーディオ $\times 1$ (背面)
ビデオ・オーディオ出力	HDMI 2.1 TMDS $\times 1$ (背面) オーディオ $\times 1$ (背面) SPDIF $\times 1$ (背面)
制御インターフェース	TOUCH-USB 3.0 $\times 1$ (前面 $\times 1$) TOUCH-USB 2.0 $\times 2$ (背面 $\times 2$) RS232 $\times 1$ (背面)
ネットワークインターフェース	LAN (1000 Mbps) $\times 2$ (背面) Wi-Fi APおよびステーション、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、802.1X EAP
データ伝送インターフェース	USB 3.0 $\times 4$ (前面 $\times 2$ 、背面 $\times 2$) USB 2.0 $\times 1$ (背面) Type-C $\times 2$ (前面 $\times 1$ 、背面 $\times 1$ 、USB 2.0、100 W 充電機能、DP IN 1.2 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
平均消費電力	< 325 W
動作環境	
動作温度	$0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ ($32^{\circ}\text{F} \sim 104^{\circ}\text{F}$)
動作湿度	10 ~ 90 % RH

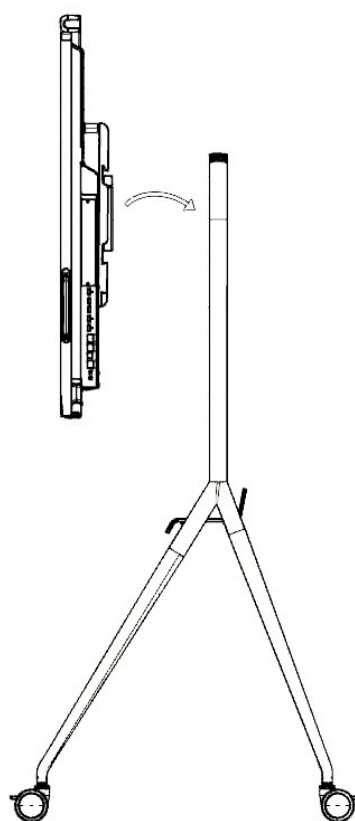
全般	
VESA	1000 mm × 400 mm (4 × M8-20 mm)
アクセサリ	ウォールマウントブラケット、フック、取扱説明書、タッチペン、梱包明細書、3 m タッチ用 USB ケーブル、3.5 m HDMI ケーブル (2.0)、3 m 電源ケーブル、リモコン、スクリーン用クリーニングクロス。
梱包寸法 (幅 × 高さ × 奥行)	2525 mm × 1700 mm × 325 mm
正味重量	100.6 kg ± 0.5 kg
総重量	141 kg ± 0.5 kg
製品寸法 (壁取り付け金具付き)	2219.8 × 1341.85 × 128.3 mm
製品寸法 (壁取り付け金具なし)	2219.8 × 1341.35 × 104.61 mm

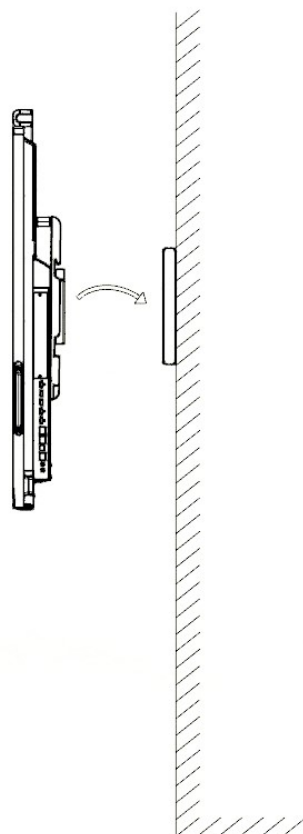
・物理インターフェース

インターフェース	説明	インターフェース	説明
1.SPDI F	SPDI F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	ビデオ機器接続用インターフェース
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入力対応のType-Cインターフェース	F.	光センサー
G.	リモコンユニット	H.	電源キー
J.	巻 -	K.	体積 +
L.	Android ホストメニュー	M.	戻る
N.	コントロールメニュー	P.	PCのシャットダウン
R.	NFCエリア	S.	湿度・温度センサー

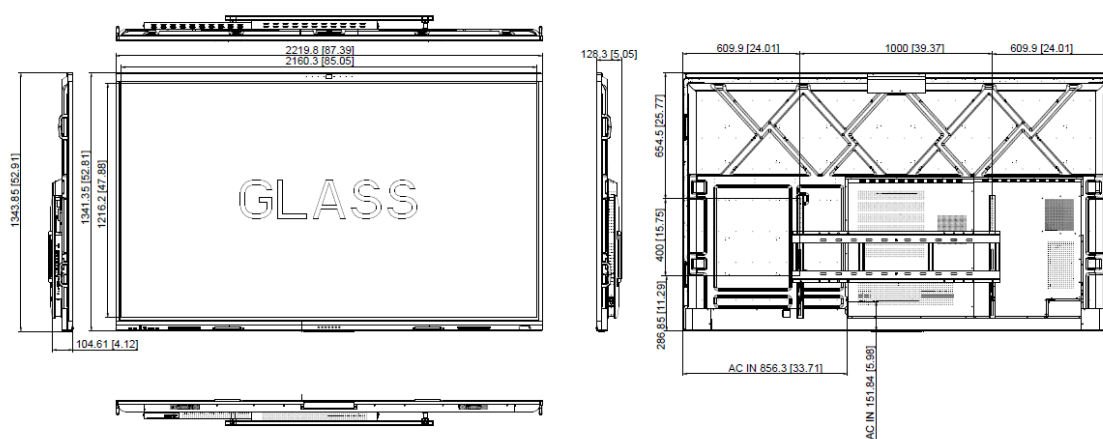


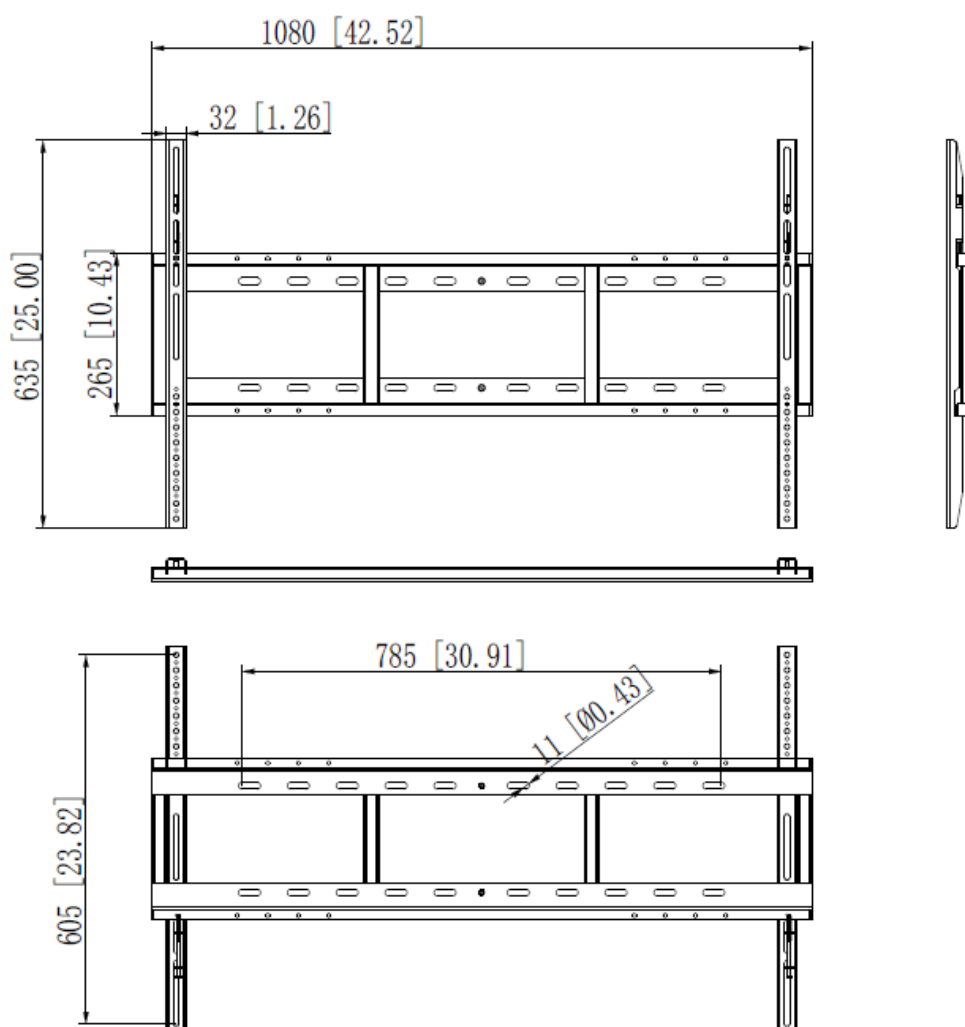
・設置





■寸法





▪ アクセサリー

▪ オプション

DS-D5AC13T5-8S2	DS-D5ABKY2-B	DS-D5AC13T7-16S5	DS-D5SC3B-B
			