

DS-D5C98RB/B **98-Zoll-4K-Interaktivdisplay**



Der interaktive Flachbildschirm von Hikvision ist ein neu entwickeltes intelligentes Hilfsmittel für den Unterricht, das die neuesten Technologien der Touch-Steuerung, des HD-Displays, der Videoverarbeitung, der Netzwerkkommunikation, der interaktiven Steuerung und der Tonsteuerung integriert. Es kann in großem Umfang im Klassenzimmer, im Online-Unterricht, im Schulungszentrum usw. eingesetzt werden.

- UHD 4K-Display mit einer Auflösung von 3840 × 2160.
- Blendfreies und blockierfreies Design für eine reibungslose Interaktion.
- Duale Systeme von Android und Windows (optional mit OPS) sparen Kosten und sind einfach zu bedienen, Videokonferenzsoftware wird empfohlen, unter Windows zu laufen.
- Schnelle Reaktion, maximal 50-Punkt-Touch-Steuerung und flüssiges Schreibgefühl.
- Eingebauter Netzwerk-Switch-Chip spart einen Netzwerk-Switch.
- All-in-One-Design mit gehärtetem Glas und intelligenter Temperaturregelung, wodurch es umweltfreundlich und sicher ist, unterstützt den Schutz vor blauem Licht.
- EDLA-zertifiziert

▪ Spezifikationen

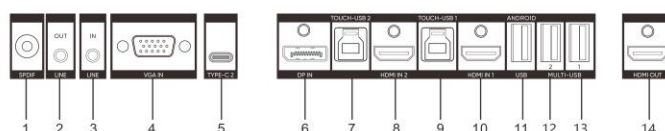
Artikelnummer	
Artikelnummer	DS-D5C98RB/B
Anzeige	
Bildschirmgröße	98 Zoll
Hintergrundbeleuchtung	DLED
Pixelabstand	0,5622 (B) × 0,5622 (H) mm
Auflösung	3.840 × 2.160 @60 Hz
Helligkeit	600 cd/m ² (typ.)
Farbtiefe	10-Bit
Farbe anzeigen	1.07 G
Reaktionszeit	5 ms
Panel-Typ	VA
Kontrastverhältnis	5000:1 (statisch) 30.000:1 (dynamisch)
Farbraum	72% NTSC (CIE1931) (Typ.)
Aktualisierungsrate (Hz)	60 Hz
Blickwinkel	178° (H)/178° (V)
Bildseitenverhältnis	16:9
Oberflächenhärte	9H (Bleistift) 7 (Mohs)
Oberfläche Glas	Blendfreies Glas
Oberflächentrübung	25% Haze
Methode der Glasverklebung	Null-Laminierung
Anzeigebereich	2158,848 mm × 1214,352 mm
Arbeitsdauer	7 × 16 H
Durchlässigkeit	88% ± 3
Dauer	50.000 Stunden
Berühren Sie	
Typ	Infrarot-Touchscreen
Berührungspunkt	Bis zu 50-Punkt-Multitouch
Touch-Reaktionszeit	≤ 2 ms
Minimum Touch Objekt	≥ 1,5 mm (≥ 90% berührende Fläche)
Berührungspräzision	± 0,5 mm (≥ 90% berührende Fläche)
Touch-Auflösung	32768 × 32768
Eingebautes System	
Betriebssystem	Android 14.0
Arbeitsspeicher	8 GB
Eingebauter Speicher	128 GB
Prozessor	Quad-Core Cortex-A76 × 4 (2,4 GHz) sowie Quad-Core Cortex-A55 × 4 (1,8 GHz)
GPU	Mali-G610 MC4
HDCP-Version	2.3
Kamera	
Pixel	48 MP für Fotos und 8 MP für Videos
Kamera-Funktion	Unterstützt das intelligente Umschalten zwischen Android-System, OPS und PC.

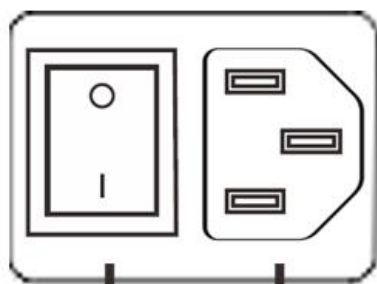
Blickwinkel	93,4° (diagonal), 84,5° (horizontal), 54,1° (vertikal)
Verzerrung	≤ 2,5 %
Verhältnis der Kameraauflösung	Bis zu 4K
Mikrofon	
Spezifikationen	Omnidirektionales 8-Array-Layout
Mikrofon-Funktion	Echounterdrückung und intelligente Geräuscherdrückung
Sprachabstand	12 m
Abtastrate	32 K
Mikrofon-Tiefe	16-Bit
Interne Funktion	
Lautsprecher	Eingebauter 2 × 20 W + 25 W-Lautsprecher;
Bluetooth	Integriertes BLE-Modul (Bluetooth Low Energy) unterstützt Bluetooth 5.1
NFC	Unterstützung der Bildschirmspiegelung von Android-Telefonen
Lichtsensoren	Ja
Bildverarbeitungstechnologie	Unterstützt digitale 3D-Rauscherdrückung, Gesichtserkennung, automatischen Weißabgleich, automatische Entfernung violetter Ränder, automatische Entnebelung; unterstützt Schattenkorrektur.
Technologie der Audioverarbeitung	Unterstützt Dereverberation, adaptive Rauscherdrückung, adaptive nicht-stationäre Rauscherdrückung, adaptive Echokompensation, automatische Verstärkungsregelung, automatische elektrische Pegelregelung, Schallquellenlokalisierung, dynamische Spracherkennung, digitale Strahlformung, Spracherkennung.
Schnittstellen	
Video- und Audioeingang	HDMI-Eingang (HDMI 2.0) × 3, VGA-Eingang × 1, DP-Eingang (DP 1.2) × 1, Audio-Eingang × 1
Video- und Audioausgang	HDMI-Ausgang (HDMI 2.0) × 1, Audio-Ausgang × 1, SPDIF-Ausgang × 1
Schnittstelle kontrollieren	TOUCH-USB 3.0 × 3, RS232 × 1
Netzwerkschnittstelle	LAN (1000 Mbit/s) × 2 WLAN-Zugangspunkt und -Station, 2,4 GHz/5 GHz WLAN 6, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2 × 2 MIMO (2,4 GHz und 5 GHz), Authentifizierungsprotokolle: WEP, WPA, WPA2, PSK und 802.1X EAP
Schnittstelle zur Datenübertragung	USB 3.0 × 4, USB 2.0 × 1, Typ-C × 2 (Typ-C unterstützt USB 2.0, DP 1.2 und Ladefunktionen; seitliches Laden 15 W, vorderes Laden 65 W)
Power	
Spannungsversorgung	100 bis 240 VAC, 50/60 Hz
Standby-Verbrauch	≤ 0,5 W
Durchschnittlicher Verbrauch	< 325 W
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Betriebsfeuchtigkeit	10%~90% RH
Allgemein	
VESA	1000 mm × 400 mm (4 × M8-20 mm)
Abmessungen des Produkts	2219,8 mm × 1336,4 mm × 105,7 mm
Zubehör	Wandhalterung, Haken, Bedienungsanleitung, Touch-Stift, Packliste, 3 m langes USB-Kabel, 3,5 m langes HDMI-Kabel (2.0), Netzkabel, Bluetooth-Fernbedienung.

Abmessungen des Pakets (B × H × T)	2520 mm × 1700 mm × 330 mm
Nettogewicht	94 kg
Bruttogewicht	137 kg

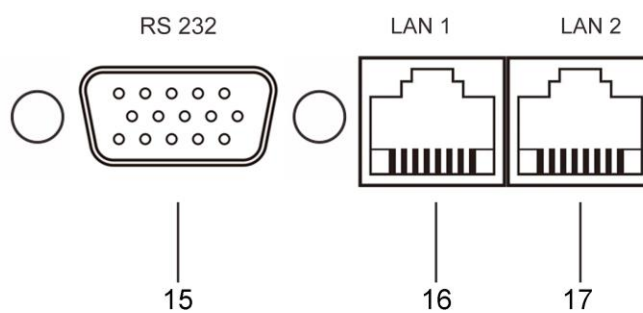
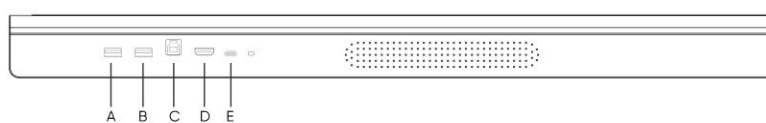
▪ Anschlüsse

Schnittstellen	Beschreibung	Schnittstellen	Beschreibung
1.SPDIF	SPDIF-Schnittstelle	2.line OUT	Audio-Ausgangsschnittstelle
3.Leitung IN	Audio-Eingangsschnittstelle	4.VGA-EINGANG	Schnittstelle für den Anschluss von Videogeräten
5. TYPE-C 2	Typ-C-Schnittstelle	6. DP IN	Anzeige-Eingabeschnittstelle
7. TOUCH-USB 2	Periphere Touch-Schnittstelle	8. HDMI-Eingang 2	HDMI 2-Eingangsschnittstelle
9. TOUCH-USB 1	Periphere Touch-Schnittstelle	10. HDMI-Eingang 1	HDMI 1-Eingangsschnittstelle
11. USB	USB-Schnittstelle	12. MULTI-USB 2	Multifunktionale USB-Schnittstelle
13. MULTI-USB 1	Multifunktionale USB-Schnittstelle	14. HDMI-Ausgang	HDMI-Ausgangsschnittstelle
15. RS 232	RS-232-Schnittstelle	16. LAN 1	Netzwerkschnittstelle 1
17.LAN 2	Netzwerkschnittstelle 2	18. Ein-/Aus-Taste	Ein-/Aus-Taste
19. Schalter	Schalter		
A. USB	USB-Schnittstelle	B. USB	USB-Schnittstelle
C. MULTI-USB	Multifunktionale USB-Schnittstelle	D. HDMI-Eingang	HDMI-Eingang
E. TOUCH-USB	TOUCH-USB-Schnittstelle		

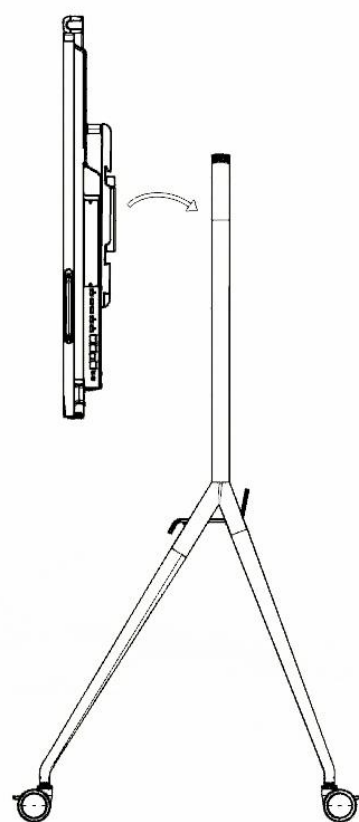
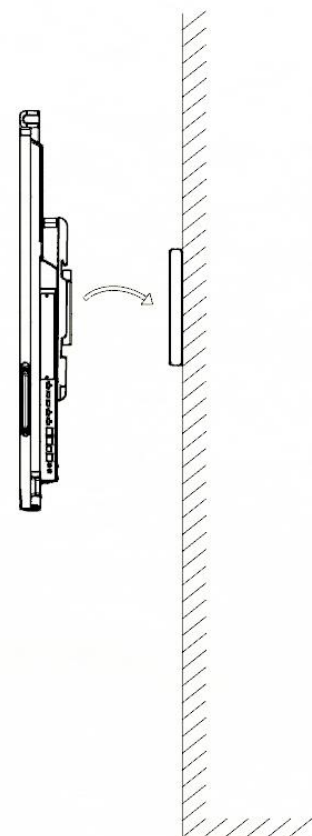




18 19



▪ Installation

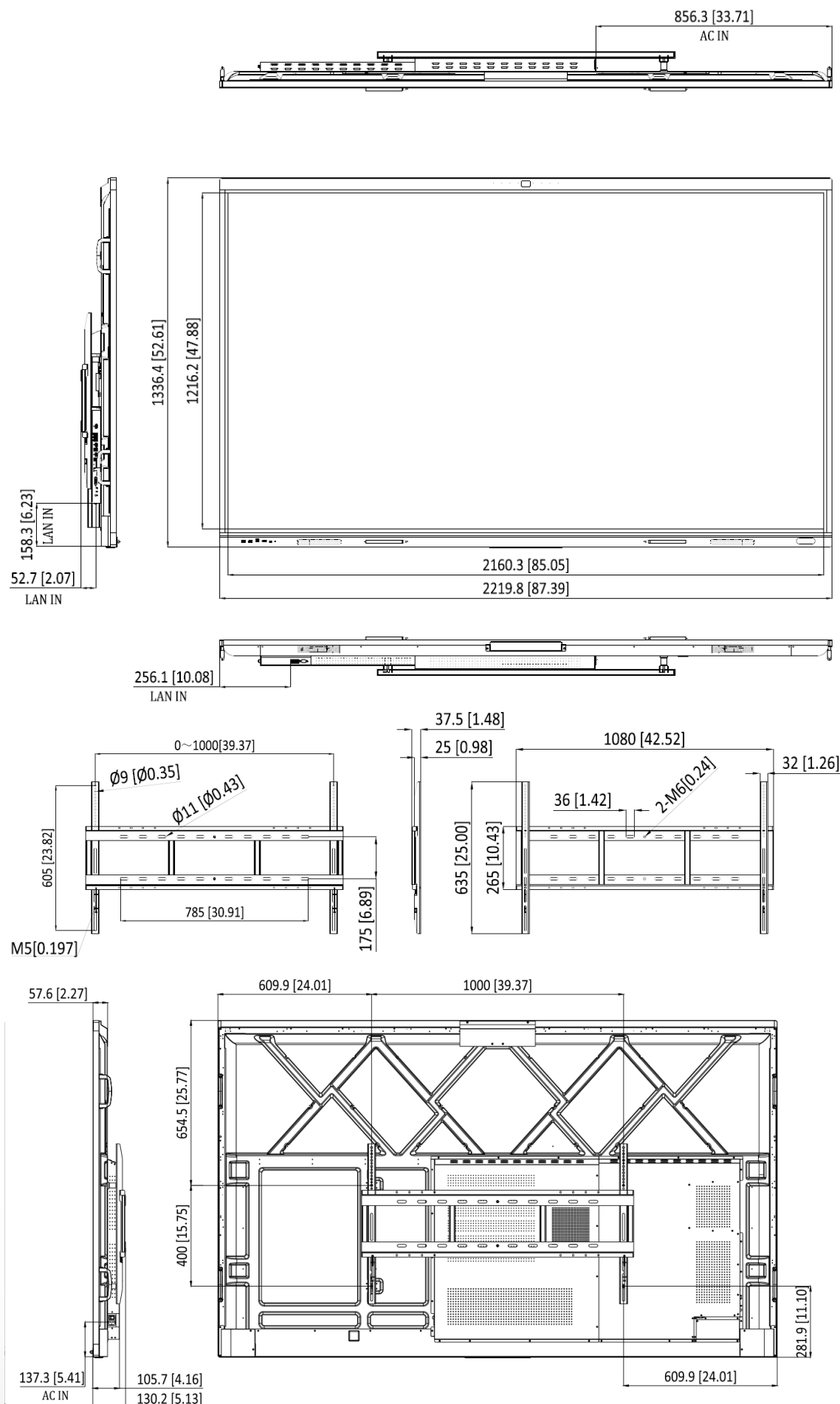


▪ Verfügbare Modelle

DS-D5C98RB/B(EDLA)

DS-D5C98RB/B(EDLA)/Hauptplatten-Set

▪ Abmessungen



▪ **Zubehör**

▪ Optional erhältlich

DS-D51C08D	DS-D5ABKY2-B	DS-D5SC3B-W	DS-D5SC3B-B	DS-D5AC12T7-16S5
				
DS-D5AC12T5-8S2				
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

