

## **DS-D5B75RB/EL** **75-Zoll-4K-Interaktivdisplay**



- UHD 4K-Display mit einer Auflösung von 3840 × 2160.
- Blendfreies und blockierfreies Design für eine reibungslose Interaktion.
- Das Dual-System aus Android und Windows (optional mit OPS-Modul, 195 × 30 × 180 mm) ist kostengünstig und benutzerfreundlich; es wird empfohlen, die Videokonferenz-Software auf dem Windows-System auszuführen.
- Schnelle Reaktion, maximal 40-Punkt-Touch-Steuerung und flüssiges Schreiben.
- Frontdesign mit mehreren Tasten für den komfortablen Einsatz im Unterricht.

## ▪ Spezifikationen

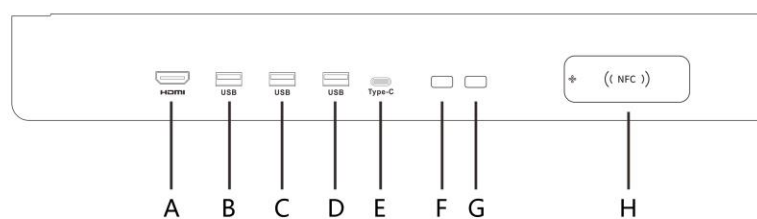
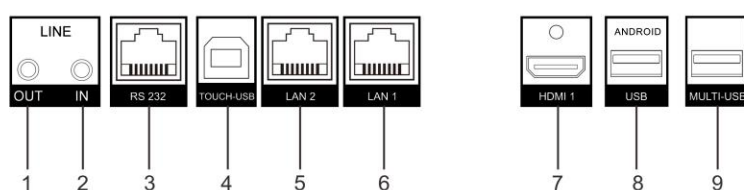
| Artikelnummer            |                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer            | DS-D5B75RB/EL                                                           |
| Anzeige                  |                                                                         |
| Bildschirmgröße          | 75 Zoll                                                                 |
| Hintergrundbeleuchtung   | DLED                                                                    |
| Pixelabstand             | 0,143 (H) mm × 0,430 (V) mm                                             |
| Auflösung                | 3.840 × 2.160 @60 Hz                                                    |
| Helligkeit               | 400 cd/m <sup>2</sup> (Typ.)                                            |
| Farbtiefe                | 10 Bit (8 Bit + FRC)                                                    |
| Farbe anzeigen           | 1.07G                                                                   |
| Reaktionszeit            | 5ms                                                                     |
| Panel-Typ                | IPS                                                                     |
| Kontrastverhältnis       | 1200:1 (statisch)<br>15.000:1 (dynamisch)                               |
| Farbraum                 | 72% NTSC (CIE1931) (Typ.)                                               |
| Aktualisierungsrate (Hz) | 60 Hz                                                                   |
| Blickwinkel              | 178°(H)/178°(V)                                                         |
| Bildseitenverhältnis     | 16:9                                                                    |
| Oberflächentrübung       | 25% Haze                                                                |
| Anzeigebereich           | 1650,24 mm × 928,76 mm                                                  |
| Arbeitsdauer             | 7 × 16H                                                                 |
| Oberflächenhärte         | 9H (Bleistift)<br>7 (Mohs)                                              |
| Oberfläche Glas          | 3,2 mm entspiegeltes Glas                                               |
| Durchlässigkeit          | 88% ± 3                                                                 |
| Dauer                    | 50.000 Stunden                                                          |
| Berühren Sie             |                                                                         |
| Typ                      | Infrarot-Touchscreen                                                    |
| Berührungspunkt          | 40-Punkt-Multi-Touch                                                    |
| Touch-Reaktionszeit      | < 5 ms                                                                  |
| Minimum Touch Objekt     | ≥ 2 mm (≥ 90% berührende Fläche)                                        |
| Berührungspräzision      | ± 1 mm (≥ 90% Berührungsfläche)                                         |
| Touch-Auflösung          | 32.767 × 32.767                                                         |
| Eingebautes System       |                                                                         |
| Betriebssystem           | Android 13.0                                                            |
| Arbeitsspeicher          | 8 GB                                                                    |
| Eingebauter Speicher     | 64 GB                                                                   |
| CPU                      | Cortex-A55 × 4 (1,92 GHz)                                               |
| HDCP-Version             | Unterstützung 1.4/2.2/2.3                                               |
| GPU                      | Mali-G52 MP2 (2EE)                                                      |
| Interne Funktion         |                                                                         |
| Lautsprecher             | Eingebaut 2 × 20 W                                                      |
| Lautsprecher Frequenz    | 200-20Khz                                                               |
| Bluetooth                | Integriertes BLE-Modul (Bluetooth Low Energy) unterstützt Bluetooth 5.2 |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NFC                                | Unterstützung Kartenleser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lichtsensoren                      | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Schnittstellen</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Video- und Audioeingang            | HDMI-Eingang (HDMI 2.0) × 2, Audio-Eingang × 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Video- und Audioausgang            | Audio-Ausgang × 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Steuerschnittstelle                | TOUCH-USB 2.0 × 1, RS232 × 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Netzwerkschnittstelle              | LAN (100 Mbit/s) × 2<br>WLAN-Zugangspunkt und -Station , 2,4 GHz/5 GHz<br>WLAN-Zugangspunkt : IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2 × 2 MIMO (2,4 GHz und 5 GHz)<br>Authentifizierungsprotokolle WEP, WPA, WPA2, PSK und 802.1X EAP<br>WLAN-Station : IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 1 × 1 MIMO (2,4 GHz und 5 GHz)<br>Authentifizierungsprotokolle: WEP, WPA, WPA2, PSK und 802.1X EAP |
| Schnittstelle zur Datenübertragung | USB 3.0 × 3, USB 2.0 × 2, Typ-C × 1 (Typ-C unterstützt USB 2.0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Power</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Spannungsversorgung                | 100 bis 240 VAC, 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Standby-Verbrauch                  | ≤ 0,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Max. Stromverbrauch                | 217 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Durchschnittlicher Verbrauch       | 175 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Betriebsbedingungen</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Betriebstemperatur                 | 0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104°F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Betriebsfeuchtigkeit               | 10%~90% RH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Allgemein</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produkt Abmessungen                | 1713,23 mm × 1023,04 mm × 82,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Abmessungen des Pakets (B × H × T) | 1907 mm × 1160 mm × 223 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| VESA                               | 800 mm × 400 mm (4 × M8-25 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nettogewicht                       | 49,15 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bruttogewicht                      | 63,0 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zusätzliches                       | Wandhalterung, Haken, Benutzerhandbuch, Stift × 2, Packliste, 1,5 m Netzkabel (europäischer Standard), Fernbedienung                                                                                                                                                                                                                                                  |

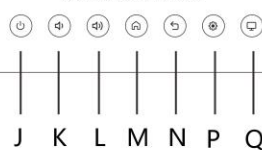
## ▪ Anschlüsse

| Schnittstellen    | Beschreibung                          | Schnittstellen | Beschreibung          |
|-------------------|---------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 1. Line-OUT       | Audio-Ausgangsschnittstelle           | E. Typ C       | Typ-C-Schnittstelle   |
| 2. Line-IN        | Audio-Eingangsschnittstelle           | F.             | Lichtsensoren         |
| 3. RS-232         | Schnittstelle für serielle Anschlüsse | G.             | Fernbedienungseinheit |
| 4. TOUCH-USB      | Periphere Touch-Schnittstelle         | H.             | NFC-Bereich           |
| 5. LAN 2          | LAN 2-Schnittstelle                   | J.             | Power-Taste           |
| 6. LAN 1          | LAN 1-Schnittstelle                   | K.             | Band -                |
| 7. HDMI-Eingang 1 | HDMI 1-Eingangsschnittstelle          | L.             | Band +                |
| 8. ANDROID USB    | Android-USB-Schnittstelle             | M.             | Android-Host-Menü     |

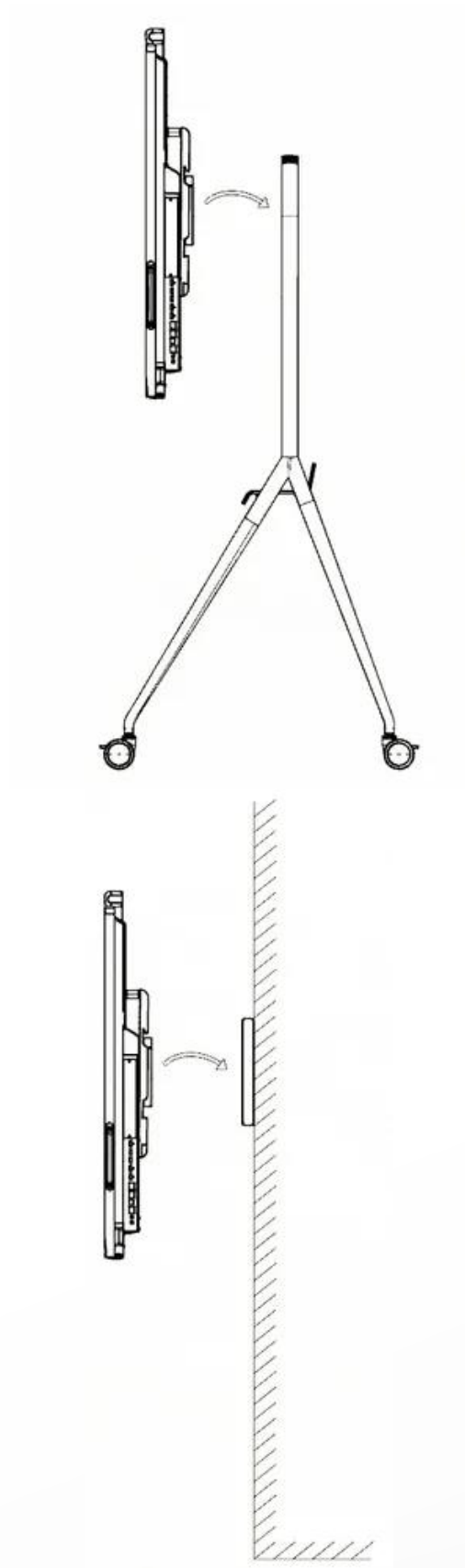
|              |                                    |        |                |
|--------------|------------------------------------|--------|----------------|
| 9. MULTI-USB | Multifunktionale USB-Schnittstelle | N.     | Rückkehr       |
| A.HDMI       | HDMI-Eingangsschnittstelle         | P.     | Menü Steuerung |
| B.USB        | Multifunktionale USB-Schnittstelle | Frage: | PC-Abschaltung |
| C.USB        | Multifunktionale USB-Schnittstelle |        |                |
| D.USB        | Multifunktionale USB-Schnittstelle |        |                |



**HIKVISION**

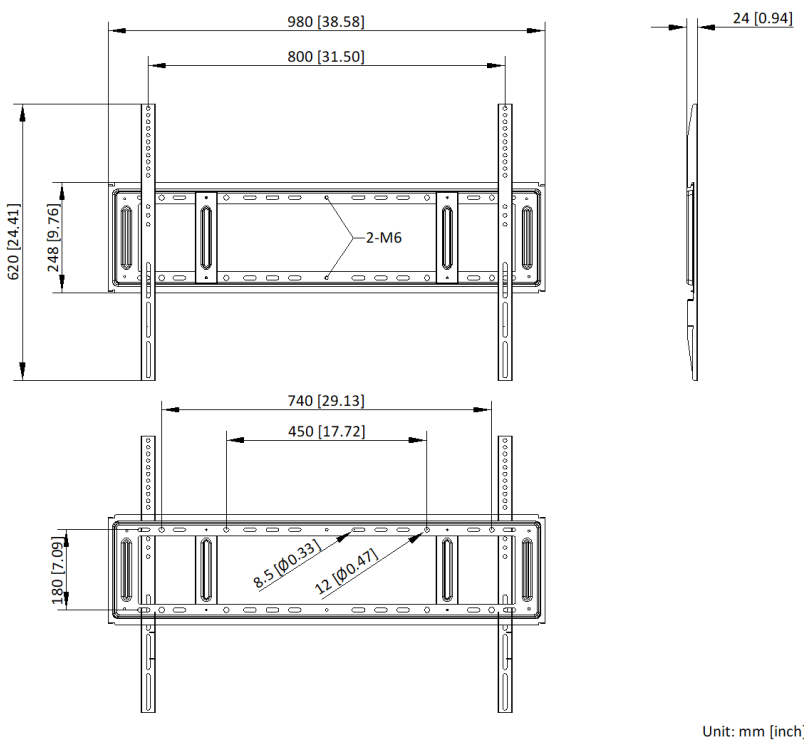
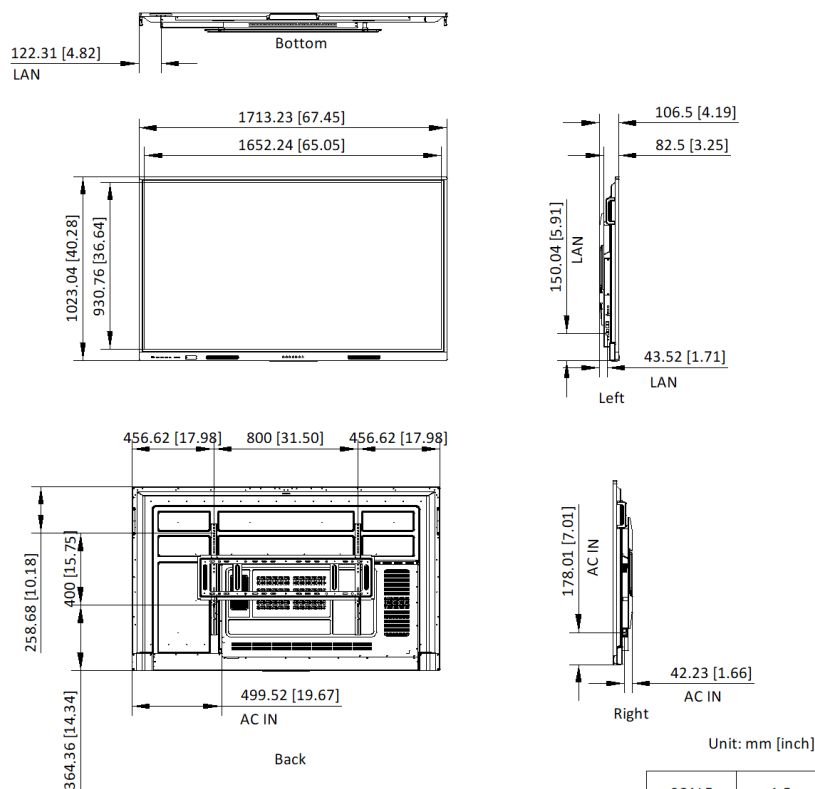


## ▪ Installation



## ▪ Abmessungen

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



▪ Optional erhältlich

| DS-D5AC13T5-8S2                                                                   | DS-D5AC13T7-16S5                                                                  | DS-D5ABKE2-A50                                                                    | DS-D5ABKE1-A50                                                                      | DS-D5ABKY3-SL                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |   |  |
| DS-D5AC12T5-8S2                                                                   | DS-D5AC12T7-16S5                                                                  | DS-D5ABKY2-S                                                                      | DS-D5SC3B-W                                                                         | DS-D5SC3B-B                                                                         |
|  |  |  |  |  |

# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

