

DS-D5B65RB/EP (seria PERFORMANCE G2) 65-calowy monitor interaktywny



Monitory interaktywne Hikvision serii PERFORMANCE G2 to inteligentne wyświetlacze wspomagające procesy współpracy i nauczania. Integrują w sobie najnowsze technologie dotykowe, wyświetlanie w najwyższej jakości, przetwarzanie wideo, komunikację sieciową, a także sterowanie interaktywne i kontrolę dźwięku. Można je szeroko stosować zarówno w biznesie jak i edukacji.

- Wyświetlacz UHD 4K o rozdzielczości 3840 x 2160
- Wydajny procesor, 8 GB pamięci operacyjnej i 128 GB pamięci na dane
- Wbudowany system Android i opcjonalny system Windows (wymaga komputera OPS)
- Duża szybkość reakcji, do 50 punktów dotyku, płynność pisania i interakcji
- Wbudowany układ przełącznika sieciowego.
- Fizyczne przyciski na froncie monitora, wygodne do użytku w klasie.
- Konstrukcja All in One z hartowaną szybą i inteligentną kontrolą temperatury jest przyjazna dla środowiska i gwarantuje bezpieczeństwo.
- **Wbudowany system Android 14, certyfikacja EDLA.**

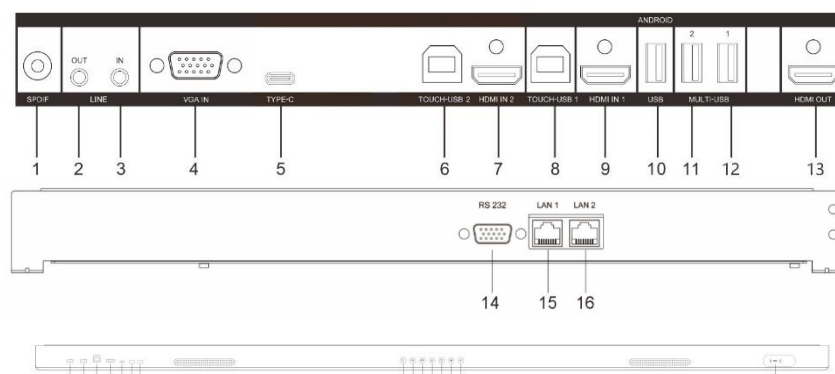
▪ Specyfikacja

Model	
Model	DS-D5B65RB/EP
Wyświetlacz	
Rozmiar	65 cali
Podświetlenie	DLED
Rozmiar pikseli	0.124 (H) × 0.372 (V) mm
Rozdzielczość	3840 × 2160 @60 Hz
Jasność	450 cd/m ² (Max.) / 400 cd/m ² (Typ.)
Głębia kolorów	10 bit (8 bit + FRC)
Wyświetlane kolory	1.07 G
Czas reakcji	5 ms
Typ panelu	VA
Kontrast	5000:1 (Statyczny) / 30,000:1 (Dynamiczny)
Gamut kolorów	72% NTSC (CIE1931) (Typ.)
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Kąty widoczności	178° (H)/178° (V)
Proporcje ekranu	16:9
Twardość powierzchni	9H (Pencil) / 7 (Mohs)
Powierzchnia szyby	Antyrefleksyjna
Matowość szyby	25% Haze
Technologia łączenia szyby	Zero Lamination
Obszar wyświetlania	1428.48 (H) × 803.52 (V) mm
Czas pracy	7 × 16 H
Przepuszczalność światła	88% ± 3
Żywotność	50,000 godzin
Dotyk	
Typ	Podczerwień
Punkty dotyku	Wielodotyk do 50 punktów
Czas reakcji dotyku	≤ 2 ms
Minimalna wielkość obiektu obsługującego dotyk	≥ 1.5 mm (≥ 90% obszaru dotyku)
Precyzja dotyku	± 0.5 mm (≥ 90% obszaru dotyku)
Rozdzielczość dotyku	32768 × 32768
Wbudowany system	
System operacyjny	Android 14.0
Pamięć operacyjna	8 GB
Wbudowana pamięć na dane	128 GB
Procesor	Quad-core Cortex-A72 × 4 (2.2 GHz)+ quad-core Cortex-A53 × 4 (1.8 GHz)
Procesor graficzny (GPU)	Mali-G52 MC3
Wersja HDCP	2.3 & 2.0 & 1.4
Pozostałe	
Głośniki	Wbudowane 2 × 20 W + 25 W
Bluetooth	Wbudowany moduł (BLE - Bluetooth Low Energy) obsługujący standard Bluetooth 5.4
NFC	Obsługa czytnika kart 13.56 MHz, (ISO 14443A/ ISO 14443B)
Czujnik światła	Tak

Interfejsy	
Wejścia Wideo & Audio	HDMI 2.1 TMDS × 3 (HDCP2.3 & 2.2 & 1.4; HDMI1 obsługuje protokół CEC&ARC) VGA × 1 Audio × 1
Wyjścia Wideo & Audio	HDMI 2.1 TMDS × 1 Audio × 1 SPDIF × 1
Interfejs kontroli	TOUCH-USB 3.0 × 1 TOUCH-USB 2.0 × 2 RS232 × 1
Interfejs sieciowy	LAN (1000 Mbps) × 2 Wi-Fi AP & Station, 2.4 G/5 G Wi-Fi 6, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2 × 2 MIMO (2.4 GHz and 5 GHz) authentication protocols WEP, WPA, WPA2, PSK and 802.1X EAP
Interfejs transmisji danych	USB 3.0 × 3 USB 2.0 × 2 Type-C × 1 (Przód): obsługa USB 3.0, funkcja ładowania 65 W; obsługa DP IN 1.4 Type-C × 1 (Tył): obsługa USB 2.0, funkcja ładowania 65 W; obsługa DP IN 1.4
Zasilanie	
Zasilanie	100 to 240 V AC, 50/60 Hz
Zużycie energii w trybie gotowości	≤ 0.5 W
Średnie zużycie energii	< 160 W
Środowisko pracy	
Temperatura otoczenia	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
Wilgotność otoczenia	10%~90% RH
Ogólne	
VESA	600 mm × 400 mm (4 × M8-25 mm)
Akcesoria w zestawie	Uchwyt do montażu na ścianie, instrukcja obsługi, 2 x piórko do obsługi pisania, kabel USB 3m, kabel HDMI 3.5m, kabel zasilający, pilot sterowania.
Wymiary opakowania (W × H × D)	1662 × 1062 × 223 mm
Waga netto	32.2 ± 0.5 kg
Waga brutto	45.3 ± 0.5 kg
Wymiary (z uchwytem ściennym)	1488.5 × 893.4 × 113.1 mm
Wymiary (bez uchwyty)	1488.5 × 893.4 × 83.0 mm

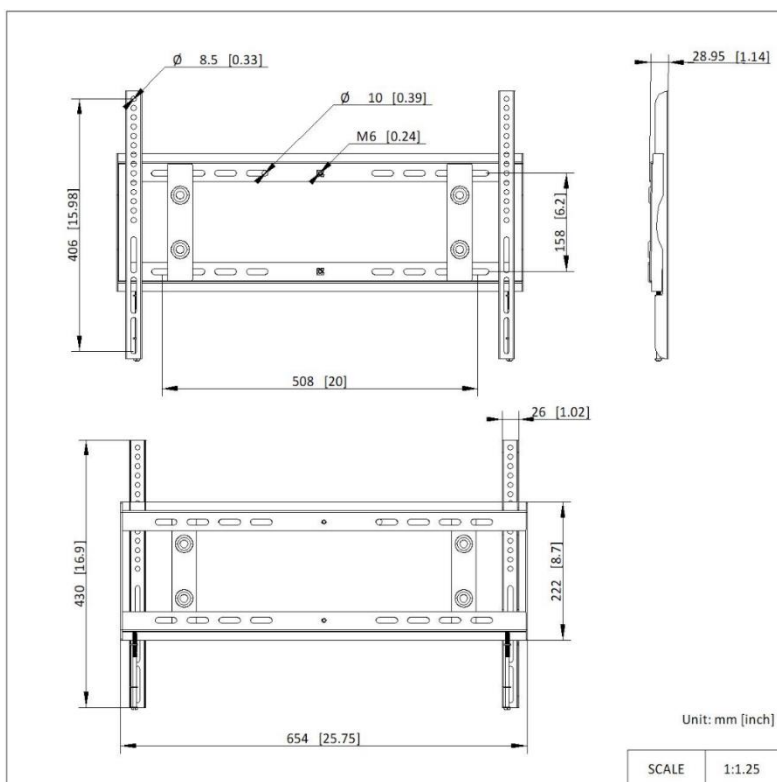
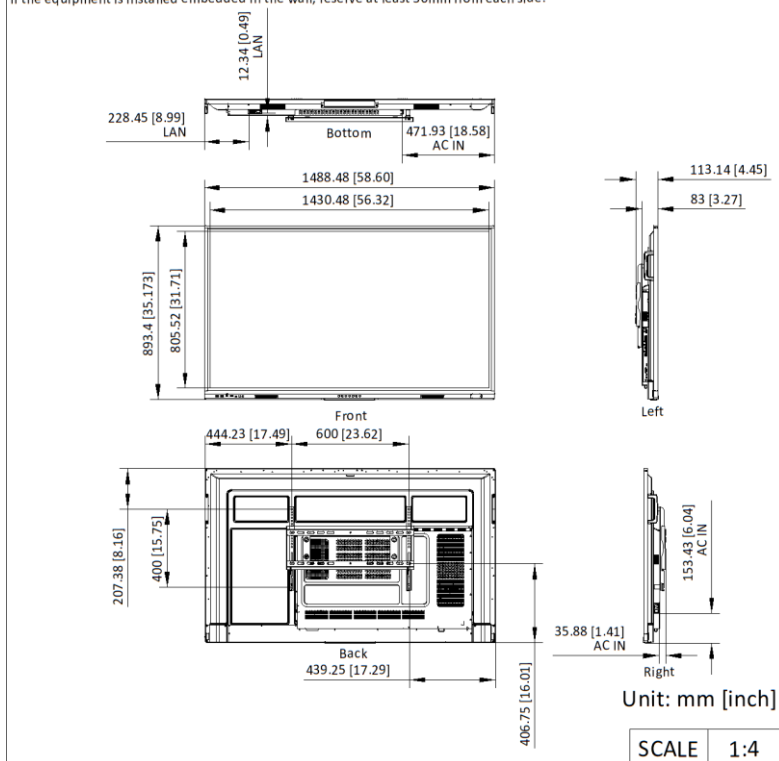
▪ Interfejsy monitora

Interfejs	Opis	Intrfejs	Opis
1.SPDIF	Port SPDIF	2.Line OUT	Wyjście liniowe audio
3.Line IN	Wejście liniowe audio	4.VGA IN	Wejście VGA
5.TYPE-C	Port USB-C	6.TOUCH-USB 2	Port USB (dotyk)
7.HDMI IN 2	Wejście HDMI	8.TOUCH-USB	Port USB (dotyk)
9.HDMI IN 1	Wejście HDMI	10.USB	Port USB 2.0
11.MULTI-USB 2	Wielofunkcyjny port USB 2.0	12.MULTI-USB 1	Wielofunkcyjny port USB 3.0
13.HDMI OUT	Wyjście HDMI	14.RS 232	Port sterowania RS 232
15.LAN 1	Port sieciowy LAN 1	16. LAN 2	Port sieciowy LAN
A.USB	Port USB 3.0	B.USB	Port USB 3.0
C.TOUCH-USB	Port USB (dotyk)	D.HDMI IN	Wejście HDMI
E.TYPE-C	Port USB-C	F.	Czujnik światła
G.	Czujnik pilota sterowania	H.	Przycisk zasilania
J.	Głośność -	K.	Głośność +
L.	Menu Android	M.	Powrót
N.	Menu sterowania	P.	Zamknięcie PC
R.	Obszar NFC		



Wymiary

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



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

