

DS-D5C65RB/B**65-calowy monitor interaktywny 4K**

Interaktywny monitor marki Hikvision to rodzaj nowo opracowanego, inteligentnego produktu wspomagającego naukę, który integruje się z najnowszymi technologiami sterowania dotykowego, wyświetlania HD, przetwarzania wideo, komunikacji sieciowej, interaktywnego sterowania, sterowania dźwiękiem. Może być szeroko stosowany w szkole, nauczaniu online, centrum szkoleniowym itp.

- Wyświetlacz UHD 4K o rozdzielczości 3840 × 2160.
- Powłoka antyodblaskowa i antyblokująca koncepcja zapewniająca płynną interakcję
- Podwójne systemy Android i Windows (Opcjonalnie z OPS) oszczędność kosztów i łatwość obsługi, oprogramowanie do wideokonferencji jest zalecane do uruchamiania w systemie Windows.
- Szybka reakcja, co najwyżej 50-punktowa kontrola dotykowa i płynne pisanie.
- Wbudowany układ przełącznika sieciowego oszczędza przełącznik sieciowy.
- Konstrukcja typu "all-in-one" z hartowanym szkłem i inteligentną kontrolą temperatury, dzięki czemu jest przyjazna dla środowiska i gwarantuje bezpieczeństwo, obsługuje ochronę przed niebieskim światłem.
- Certyfikat EDLA

▪ Specyfikacja

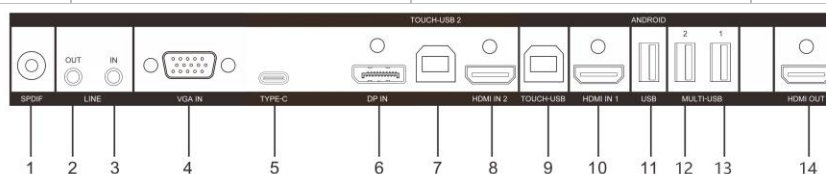
Model produktu	
Model produktu	DS-D5C65RB/B
Wyświetlacz	
Rozmiar ekranu	65 cali
Podświetlenie	DLED
Rozstaw pikseli	0.124 (H) × 0.372 (V) MM × 0,372 (V) mm
Rozdzielczość	3840 × 2160 przy 60 kl./s
Jasność	400 cd/m ² (Typ.)
Głębokość koloru	10 bit
Kolory wyświetlacza	1.07 G
Czas reakcji	5 ms
Typ panelu	VA
Współczynnik kontrastu	5000:1 (statyczny) 30 000:1 (dynamiczny)
Gama kolorów	72% NTSC (CIE1931) (Typ.)
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Kąt widzenia	178° (H)/178° (W)
Współczynnik proporcji	16:9
Twardość powierzchni	9H (ołówka) 7 (Mohs)
Szkoło powierzchniowe	Szkoło antyodblaskowe
Zamglenie powierzchni	25% Haze
Metoda klejenia szkła	Zero laminacji
Obszar wyświetlania	1428.48mmx803.52mm
Czas trwania pracy	16h/7
Przepuszczalność	88% ± 3
Żywotność	50 000 godzin
Dotyk	
Typ	Ekran dotykowy na podczerwień
Punkt dotykowy	Do 50-punktowego wielodotyku
Czas reakcji na dotyk	≤ 2 ms
Minimalny obiekt dotykowy	≥ 1,5 mm (≥ 90% powierzchni styku)
Precyzja dotyku	± 0,5 mm (≥ 90% powierzchni styku)
Rozdzielczość dotykowa	32768 × 32768
Wbudowany system	
System operacyjny	Android 14.0
Pamięć	8 GB
Wbudowana pamięć masowa	128 GB
Procesor	Czterordzeniowy Cortex-A76 × 4 (2,4 GHz) i czterordzeniowy Cortex-A55 × 4 (1,8 GHz)
GPU	Mali-G610 MC4
Wersja HDCP	2.3
Kamera	
Piksel	Piksel 48 MP dla zdjęć i 8 MP dla wideo

Funkcja kamery	Obsługa inteligentnego przełączania między systemem Android, OPS i komputerem.
Kąt pola	93,4° (po przekątnej), 84,5° (poziomo), 54,1° (pionowo)
Zniekształcenie	≤2.5%
Współczynnik rozdzielczości kamery	Do 4K
Mikrofon	
Specyfikacja	Wielokierunkowy układ 8 matryc
Funkcja mikrofonu	Redukcja echa i inteligentna redukcja szumów
Odległość głosu	12 m
Częstotliwość próbkowania	32 K
Głębokość mikrofonu	16-bitowy
Funkcje wewnętrzne	
Głośnik	Wbudowany głośnik 2 × 20 W + 25 W;
Bluetooth	Wbudowany moduł BLE (Bluetooth Low Energy) obsługuje Bluetooth 5.1
NFC	Obsługa dublowania ekranu przez telefony z systemem Android
Czujnik światła	Tak
Technologia przetwarzania obrazu	Obsługa cyfrowej redukcji szumów 3D, wykrywania twarzy, automatycznego balansu bieli, automatycznego usuwania fioletowych krawędzi, automatycznego odmgławiania ; obsługuje korekcję cieni.
Technologia przetwarzania dźwięku	Obsługa dereverberacji, adaptacyjna redukcja szumów, adaptacyjna redukcja szumów niestacjonarnych, adaptacyjna eliminacja echa, automatyczna kontrola wzmocnienia, automatyczna kontrola poziomu elektrycznego, lokalizacja źródła dźwięku, dynamiczne wykrywanie mowy, cyfrowe formowanie wiązki, wykrywanie mowy.
Interfejs	
Wejście wideo i audio	Wejście HDMI (HDMI 2.0) × 3, wejście VGA × 1, wejście DP (DP 1.2) × 1, wejście audio × 1
Wyjście wideo i audio	Wyjście HDMI (HDMI 2.0) × 1, wyjście audio × 1, wyjście SPDIF × 1
Interfejs sterowania	TOUCH-USB 3.0 × 3, RS232 × 1
Interfejs sieciowy	LAN (1000 Mb/s) × 2 WIFI AP & Station, 2.4G/5G WIFI 6, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2 × 2 MIMO (2,4 GHz i 5 GHz) protokoły uwierzytelniania WEP, WPA, WPA2, PSK i 802.1X EAP
Interfejs transmisji danych	USB 3.0 × 4, USB 2.0 × 1, Type-C × 2 (Type-C obsługuje USB 2.0, DP 1.2 i funkcje ładowania; ładowanie z boku 15 W, ładowanie z przodu 65 W)
Zasilanie	
Zasilanie	100 do 240 VAC, 50/60 kl./s,
Zużycie w trybie gotowości (Standby)	≤ 0.5 W
Średnie zużycie	< 107W
Środowisko pracy	
Temperatura pracy	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Wilgotność pracy	10%~90% wilgotności względnej
Ogólne	
VESA	600 mm × 400 mm (4 × M8-25 mm)
Wymiary produktu	1491.88 mm × 910,6 mm × 82,3 mm

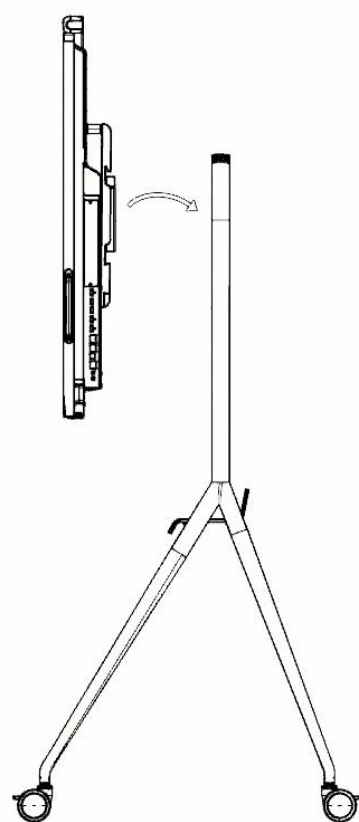
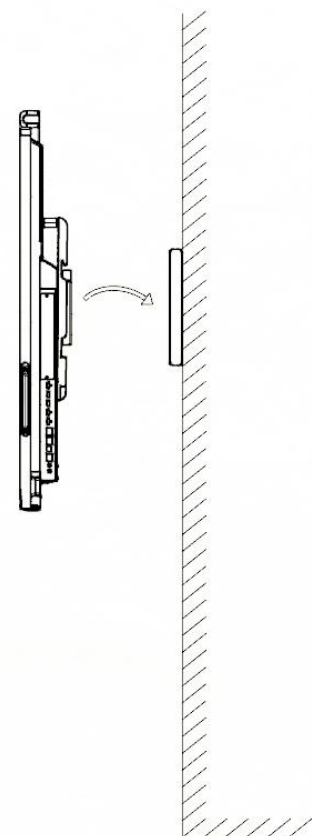
Akcesoria	Uchwyt do montażu na ścianie, haczyk, instrukcja obsługi, pióro dotykowe, lista przewozowa, kabel USB 3 M, kabel HDMI 3,5 M (2.0), kabel zasilający, pilot Bluetooth.
Wymiary opakowania (szer. × wys. × gł.)	1652 mm × 1052 mm × 213 mm
Waga netto	37.6 kg
Waga brutto	47.6 kg

▪ Interfejsy fizyczne

Interfejs	Opis	Interfejs	Opis
1.SPDIF	Interfejs SPDIF	2.Line OUT	Interfejs wyjścia audio
3.Line IN	Interfejs wyjścia audio	4.VGA IN	Interfejs połączenia urządzeń wideo
5.TYPE-C	Interfejs typu C	6.DP IN	Interfejs wejściowy wyświetlacza
7.TOUCH-USB 2	Peryferyjny interfejs dotykowy	8.HDMI IN 2	Interfejs wejściowy HDMI 2
9.TOUCH-USB	Peryferyjny interfejs dotykowy	10.HDMI IN 1	Interfejs wejściowy HDMI 1
11.USB	Interfejs USB	12.MULTI-USB 2	Wielofunkcyjny interfejs USB
13.MULTI-USB 1	Wielofunkcyjny interfejs USB	14.HDMI OUT	Interfejs wyjściowy HDMI



▪ Instalacja



▪ Dostępny model

DS-D5C65RB/B

ID65HZA3B1/C/NOD

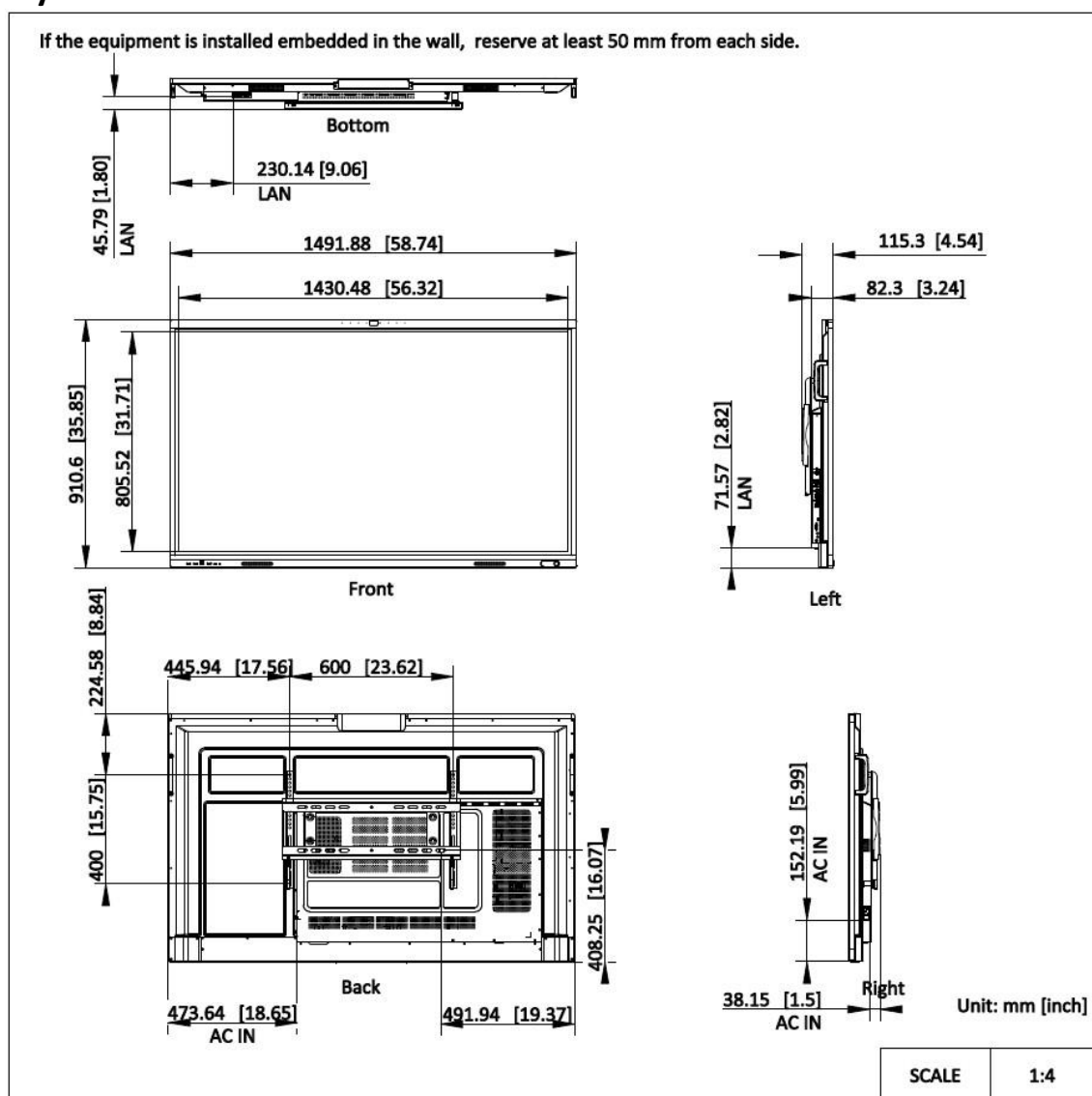
ID65HZA3B1/C/(Romania-N)(EDLA)

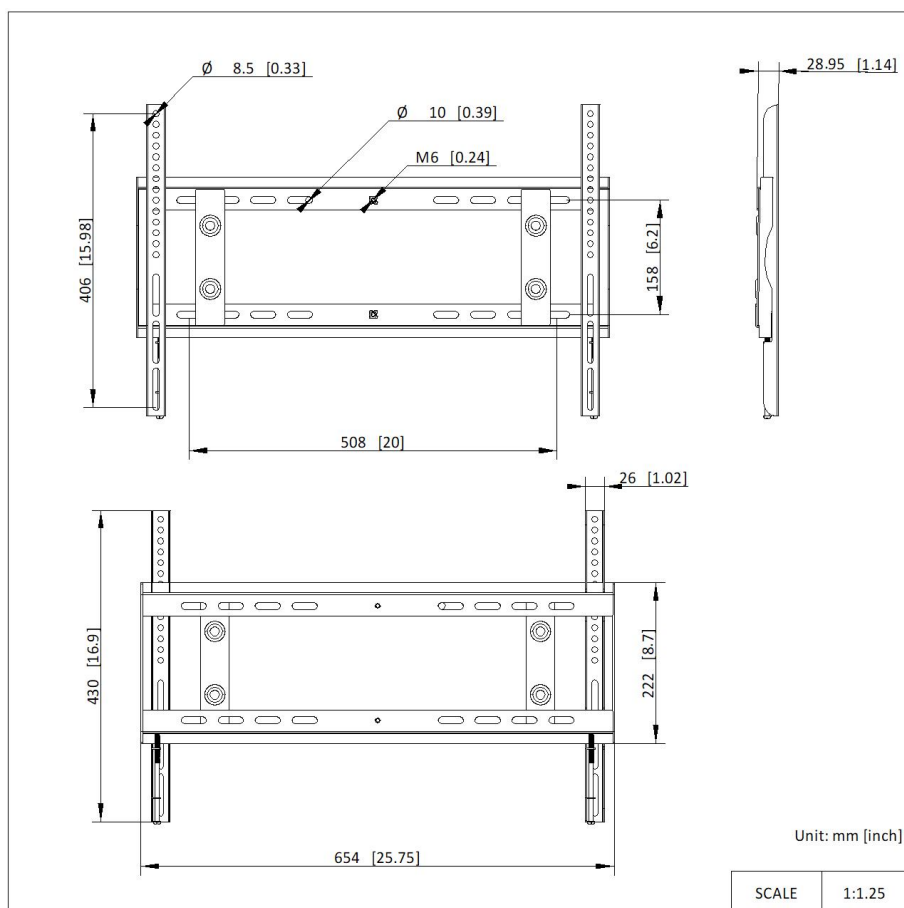
ID65HZA3B1/C/HORIZON

DS-D5C65RB/B(EDLA)

DS-D5C65RB/B(EDLA)/(Indonesia-Z)

Wymiary





▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

DS-D5ABKE2-A50	DS-D51C08D	DS-D5ABKE1-A50	DS-D5ABKY3-SL	DS-D5AC12T7-16S5
				
DS-D5AC12T5-8S2				
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

