

**DS-D5C65RB/B**  
**65-calowy monitor interaktywny z kamerą i mikrofonem**

**Monitory interaktywne Hikvision serii D5C** 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 i jasności 400 cd/m<sup>2</sup>
- Wydajny procesor, 8 GB pamięci operacyjnej i 128 GB pamięci na dane
- Wbudowany system Android 13 i opcjonalny system Windows (wymaga komputera OPS)
- Duża szybkość reakcji, do 50 punktów dotyku, płynność pisania i interakcji
- Wbudowany układ przełącznika sieciowego
- Konstrukcja All in One z hartowaną szybą i inteligentną kontrolą temperatury jest przyjazna dla środowiska, gwarantuje bezpieczeństwo oraz zapewnia ochronę przed szkodliwym światłem niebieskim
- **Certyfikacja EDLA**

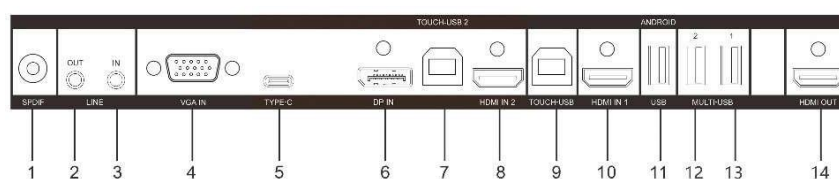
## Specyfikacja

Model	
Model	DS-D5C65RB/B
Wyświetlacz	
Rozmiar	65 cali
Podświetlenie	DLED
Rozmiar pikseli	0.124(H) x 0.372(V) mm
Rozdzielczość	3840 × 2160 @60 Hz
Jasność	400 cd/m <sup>2</sup>
Głębokość kolorów	10 bit
Wyświetlane kolory	1.07 mld
Czas reakcji	5 ms
Typ panelu	VA
Kontrast	5 000:1 (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	1428.48mm x 803.52mm
Czas pracy	7 × 16 H
Przepuszczalność światła	88% ± 3
Żywotność	50 000 godzin
Dotyk	
Typ	Podczerven
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	32767 × 32767
Wbudowany system	
System operacyjny	Android 13.0
Pamięć operacyjna	8 GB
Wbudowana pamięć na dane	128 GB
Procesor	Quad-Core Cortex-A76 × 4 (2.4 GHz) + Quad-Core Cortex-A55 × 4 (1.8 GHz)
Procesor graficzny (GPU)	Mali-G610 MC4
Wersja HDCP	2.3
Wbudowana kamera	
Liczba pikseli	8 MP dla wideo / 48MP dla zdjęć

Funkcje kamery	Inteligentne przełączanie między systemem Android, OPS oraz PC
Kąty widzenia	93.4°(przekątna), 84.5°(poziom), 54.1°(pion)
Zniekształcenia	≤2.5%
Rozdzielczość	do 4K
<b>Wbudowany mikrofon</b>	
Specyfikacja	Martyca 8-mikrofonowa, wielokierunkowa
Funkcje mikrofonu	Redukcja echa i inteligentna redukcja szumów
Zbieranie głosu	12 m
Częstotliwość próbkowania	32 K
Rozdzielczość	16 bit
<b>Pozostałe</b>	
Głośniki	Wbudowane 2 × 20 W + 25W
Bluetooth	Wbudowany moduł Bluetooth BLE (Bluetooth Low Energy) wspierający standard Bluetooth 5.1
NFC	Obsługa funkcji screen mirroring przez telefony z systemem Android
Czujnik światła	Tak
Technologie przetwarzania obrazu	Cyfrowa redukcja szumów 3D, wykrywanie twarzy, automatyczny balans bieli, automatyczne usuwanie fioletowych krawędzi, automatyczne usuwania zamglenia; obsługa korekcji cieni
Technologie przetwarzania dźwięku	Usuwanie efektu pogłosu, adaptacyjna redukcja szumów, adaptacyjna niestacjonarna redukcja szumów, adaptacyjna eliminacja echa, automatyczna kontrola wzmocnienia, automatyczna kontrola poziomu elektrycznego, lokalizacja źródła dźwięku, dynamiczne wykrywanie mowy, cyfrowe formowanie wiązki, wykrywanie mowy.
<b>Interfejsy</b>	
Wejścia Wideo & Audio	HDMI In (HDMI 2.0) × 3, VGA In × 1, DP In (DP 1.2) × 1, Audio In × 1
Wyjścia Wideo & Audio	HDMI Out (HDMI 2.0) × 1, Audio Out × 1, SPDIF Out × 1
Interfejs kontroli	TOUCH-USB 3.0 × 3, RS232 × 1
Interfejs sieciowy	LAN (1000 Mbps) × 2 WIFI AP & Station, 2.4G/5G WIFI 6, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2 × 2 MIMO (2.4 GHz and 5 GHz) protokoły uwierzytelniania WEP, WPA, WPA2, PSK and 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; boczny port 15 W, przedni port 65 W)
<b>Zasilanie</b>	
Zasilanie	100 do 240 V AC, 50/60 Hz
Zużycie energii w trybie gotowości	≤ 0.5 W
Średnie zużycie energii	< 107W
<b>Ogólne</b>	
VESA	600 mm × 400 mm (4 × M8-25 mm)
Wymiary	1491.9 mm × 910.6 mm × 82.3 mm
Akcesoria w zestawie	Uchwyt do montażu na ścianie, instrukcja obsługi, 2 x piórko do obsługi pisania, kabel USB 3m, kabel HDMI 3m, kabel zasilający, pilot sterowania Bluetooth.
Wymiary opakowania	1704 mm × 1073 mm x 251 mm
Waga netto	37.6 kg
Waga brutto	47.6 kg
<b>Środowisko pracy</b>	
Temperatura otoczenia	0 °C to 40 °C (32 °F to 104°F)
Wilgotność otoczenia	10%~90% RH

## - Porty wejścia / wyjścia (z boku monitora)

Interfejs	Opis	Interfejs	Opis
1.SPDIFF	Port SPDIF	2.Line OUT	Wyjście liniowe audio
3.Line IN	Wejście liniowe audio	4.VGA IN	Wejście VGA
5.TYPE-C	USB typ-C (15W)	6.DP IN	Wejście Display Port
7.TOUCH-USB 2	Port USB 2 - dotyk	8.HDMI IN 2	Wejście HDMI 2
9.TOUCH-USB	Port USB - dotyk	10.HDMI IN 1	Wejście HDMI 1
11.USB	Port USB	12.MULTI-USB 2	Wielofunkcyjny port USB 2
13.MULTI-USB 1	Wielofunkcyjny port USB 1	14.HDMI OUT	Wyjście HDMI



## - Wymiary

