

**DS-D5C86RB/A****86-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 antyrefleksyjna i funkcja anti-blocking zapewniają 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

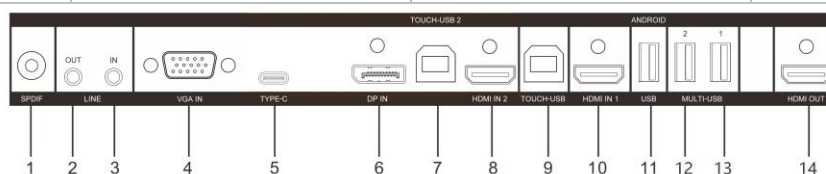
| Model produktu            |                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Model produktu            | DS-D5C86RB/A                                                                            |
| Wyświetlacz               |                                                                                         |
| Rozmiar ekranu            | 86 cali                                                                                 |
| Podświetlenie             | DLED                                                                                    |
| Rozstaw pikseli           | 0.1645 ( H ) × 0,4935 ( W ) mm                                                          |
| Rozdzielczość             | 3840 × 2160 przy 60 kl./s                                                               |
| Jasność                   | 400 cd/m <sup>2</sup> ( Typ. )                                                          |
| Głębokość koloru          | 10 bit                                                                                  |
| Kolory wyświetlacza       | 1.07 G                                                                                  |
| Czas reakcji              | 5 ms                                                                                    |
| Typ panelu                | VA                                                                                      |
| Współczynnik kontrastu    | 5000:1 (statyczny)<br>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)<br>7 (Mohs)                                                                 |
| Szkło powierzchniowe      | Szkło antyodblaskowe                                                                    |
| Zamglenie powierzchni     | 25% Haze                                                                                |
| Metoda klejenia szkła     | Zero laminacji                                                                          |
| Obszar wyświetlania       | 1895,04 mm × 1065,96 mm                                                                 |
| 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                                                                                     |
| 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                                                                                                                                                                             |
| <b>Interfejs</b>                        |                                                                                                                                                                                 |
| 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<br>WIFI AP & Station, 2.4G/5G<br>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)                                     |
| <b>Zasilanie</b>                        |                                                                                                                                                                                 |
| Zasilanie                               | 100 do 240 VAC, 50/60 kl./s,                                                                                                                                                    |
| Zużycie w trybie gotowości (Standby)    | ≤ 0.5 W                                                                                                                                                                         |
| Średnie zużycie                         | < 205W                                                                                                                                                                          |
| <b>Środowisko pracy</b>                 |                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura pracy                       | 0°C do 40°C (32°F do 104°F)                                                                                                                                                     |
| Wilgotność pracy                        | 10%~90% wilgotności względnej                                                                                                                                                   |
| <b>Ogólne</b>                           |                                                                                                                                                                                 |
| VESA                                    | 800 mm × 600 mm ( 4 × M8-25 mm )                                                                                                                                                |
| Wymiary produktu                        | 1960.44 mm × 1158,24 mm × 82,5 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.) | 2147 mm × 1335 mm × 213 mm                                                                                                                                                      |
| Waga netto                              | 64.13 kg                                                                                                                                                                        |
| Waga brutto                             | 81.6 kg                                                                                                                                                                         |

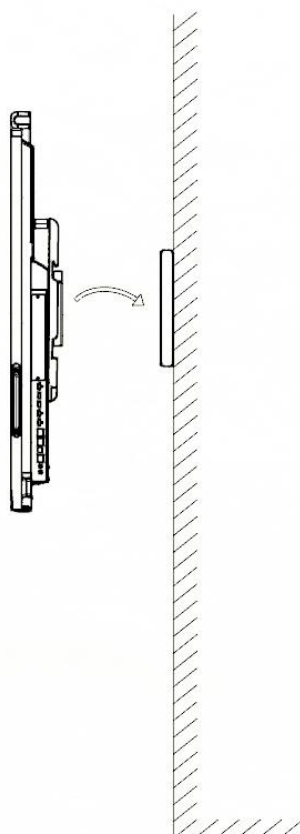
## ▪ Interfejsy fizyczne

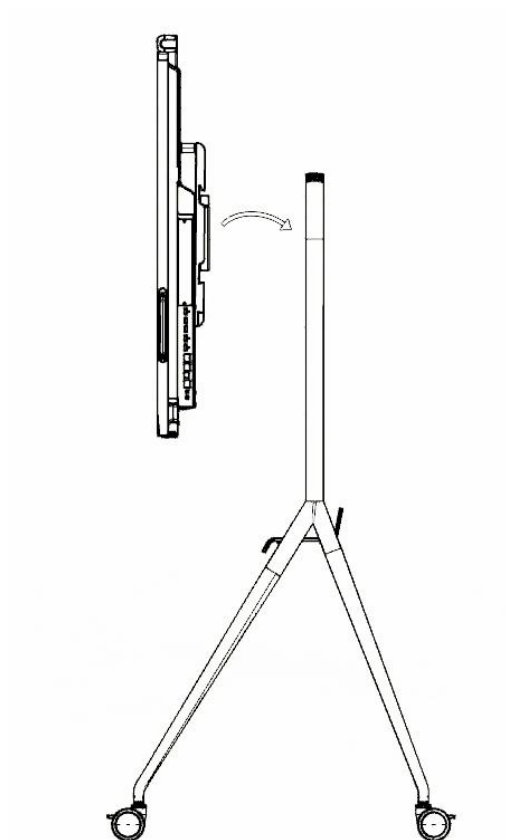
| Interfejs     | Opis                           | Interfejs      | Opis                                |
|---------------|--------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| 1.SPDI F      | Interfejs SPDIF                | 2.Line OUT     | Interfejs wyjścia audio             |
| 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





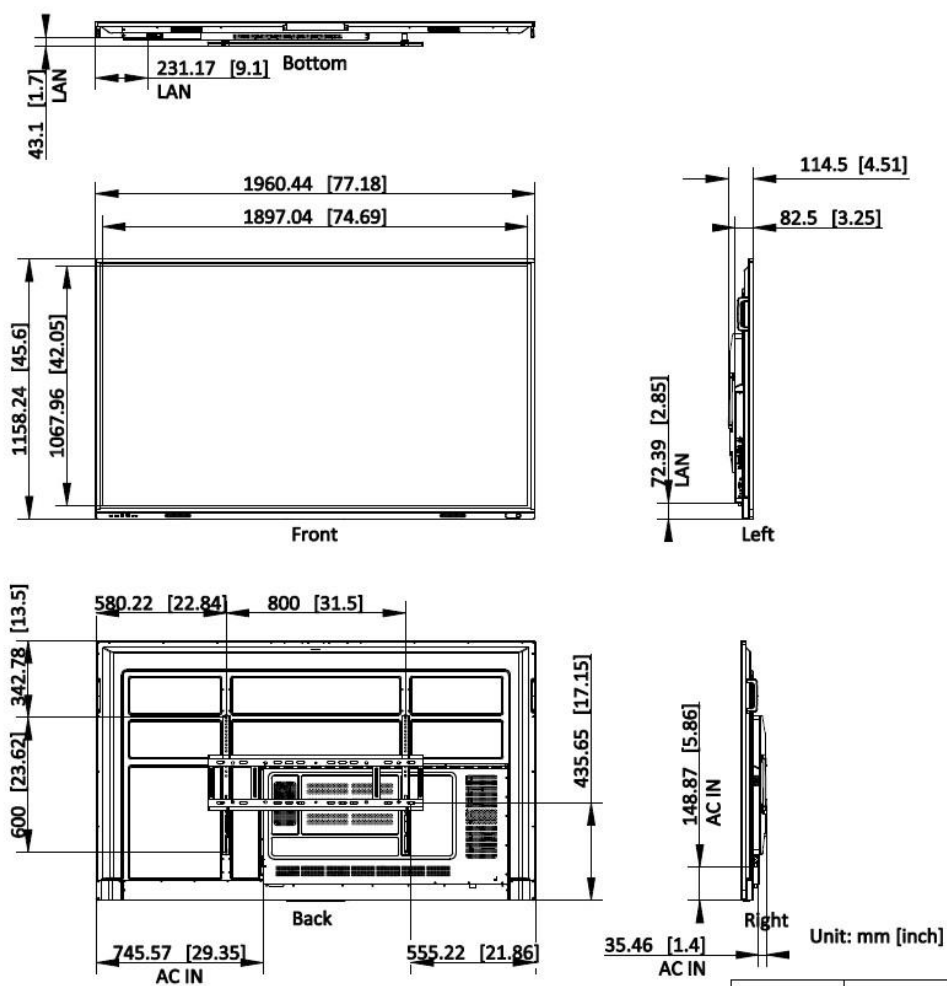
▪ **Dostępny model**

DS-D5C86RB/A(EDLA)

DS-D5C86RB/A

▪ **Wymiary**

If the equipment is installed embedded in the wall, reserve at least 5 cm from each side.



SCALE 1:5



- Opcjonalne

- Opcjonalne

# See Far, Go Further



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

