

DS-D5B86RB/D**Monitor interaktywny z kamerą**

Interaktywne monitory Hikvision serii DS-D5B to nowoczesne urządzenia integrujące w sobie funkcje tablicy interaktywnej, projektora i komputera. Monitor wyposażony jest w najwyższej jakości panel LCD w rozdzielczości UHD, posiada dotyk w technologii podczerwieni oraz zintegrowany system operacyjny Android pozwalający użytkownikom na pisanie w trybie tablicy, nanoszenie notatek na wyświetlanej treści, a także na wiele innych multimedialnych interakcji. Monitory interaktywne Hikvision mogą być z powodzeniem wykorzystywane do prowadzenia szkoleń i prezentacji, zdalnych wideokonferencji i innych aktywności w biurach, salach konferencyjnych, salach lekcyjnych i multimedialnych.

Najważniejsze cechy i funkcje:

- Wyświetlacz Ultra HD o rozdzielczości 3840 × 2160.
- Precyzyjne pisanie przedmiotem o średnicy od 2 mm z dokładnością do 1 mm.
- Wbudowane Wi-Fi realizujące funkcjonalność Miracast.
- Funkcjonalność tablicy interaktywnej umożliwia adnotacje na ekranie i udostępnianie ich za pomocą kodu QR.
- Wyjście wideo HDMI
- Różne interfejsy audio i wideo dla urządzeń zewnętrznych.
- Wbudowany układ przełącznika sieciowego.
- Wbudowany system Android umożliwiający instalację dodatkowych aplikacji.
- Kompatybilny z urządzeniami OPS/OPS-C i zapewniający płynne przełączanie pomiędzy wbudowanymi systemami.
- Ultracienka konstrukcja z ramą z profili aluminiowych.

▪ Specyfikacja

| Model | |
|------------------------------|---|
| Model | DS-D5B86RB/D |
| Ekran | |
| Wielkość ekranu | 86" |
| Podświetlenie | DLED |
| Wielkość piksela | 0.164 (H) × 0.493 (V) mm |
| Rozdzielczość | 3840 × 2160@60 Hz |
| Jasność | 350 cd/m ² |
| Głębokość kolorów | 10 bit |
| Kontrast | 4000 : 1 (Typ.) |
| Czas reakcji | 6 ms |
| Gamut kolorów | 90% NTSC (CIE1931) (Typ.) |
| Częstotliwość odświeżania | 60 Hz |
| Kąty widoczności | 178° (H) / 178° (V) |
| System | |
| System operacyjny | Android 11 |
| Procesor | A72*2 + A53*4, 1.8 GHz |
| Pamięć operacyjna | 4 GB |
| Pamięć na dane | 64 GB |
| Karta sieciowa | Karta sieciowa 1000 Mbps obsługująca routing; IEEE 802.11 a/b/g/n/ac z 2 × 2 MIMO, obsługuje pasma 2.4 GHz oraz 5GHz |
| Dotyk | |
| Typ | Podczerwień |
| Szyba | Antyodblaskowa |
| Punkty dotyku | Max 45 punktowy wielodotyk |
| Czas reakcji dotyku | < 10 ms |
| Dokładność dotyku | ± 1 mm (≥ 90% powierzchni dotykowej) |
| Pozostałe | |
| Głośniki | Wbudowane 2 × 16 W |
| Bluetooth | Wbudowany moduł Bluetooth BLE (Bluetooth Low Energy) wspierający standard Bluetooth 5.0 i poprzednie |
| Interfejsy | |
| Wejścia AV | HDMI IN × 2, MAX 4K @30 Hz, LINE IN × 1 |
| Wyjścia AV | HDMI OUT × 1, MAX 4K @60 Hz, LINE OUT × 1 |
| Kontrola | RS-232 × 1, Touch-USB × 1 |
| Sieć | RJ45 (1000 Mbps) × 2 |
| Porty USB | USB-C × 1, USB-A × 2 na przednim panelu, USB-A × 2 na bocznym panelu |
| Zasilanie | |
| Pobór mocy | ≤ 490 W (maksymalne obciążenie) |
| Pobór mocy w trybie uśpienia | 0.5 W |
| Środowisko pracy | |
| Temperatura otoczenia | 0 °C - 40 °C |
| Wilgotność otoczenia | 10% to 90% RH |

| Ogólne | |
|--------------------------------|---|
| Zasilanie | 100 do 240 V, AC, 50/60 Hz |
| Wymiary urządzenia | 1963 × 1159 × 87.5 mm |
| Wymiary opakowania (W × H × D) | 2187 × 1366 × 274 mm |
| Waga netto | 65.62 kg |
| Waga brutto | 86.74 kg |
| Żywotność | 50 000 godzin |
| Kamera | |
| Liczba pikseli | 8 MP |
| Funkcje kamery | Inteligentne przełączanie między systemem Android a OPS |
| Kąty widzenia | 120°(po przekątnej), 110°(w poziomie), 66°(w pionie) |
| Zniekształcenia | ≤6% |
| Rozdzielczość | do 4K |
| Mikrofon | |
| Specyfikacja | Matryca 6-cio mikrofonowa, wielokierunkowa |
| Funkcje | Redukcja echa i inteligentna redukcja szumów |
| Zbieranie głosu | 8 m |
| Częstotliwość próbkowania | 32 k |
| Rozdzielczość | 16 bit |

• Porty komunikacyjne

| Interface | Description | Interface | Description |
|-------------|-----------------------|--------------|-------------------------|
| 1.LINE OUT | Wyjście liniowe audio | 2.LINE IN | Wejście liniowe audio |
| 3.RS-232 | Port szeregowy RS-232 | 4.TOUCH-USB | Port USB Touch |
| 5.LAN 2 | Port Ethernet 2 | 6. LAN 1 | Port Ethernet 1 |
| 7.HDMI 2 | Wejście HDMI 2 | 8.HDMI 1 | Wejście HDMI 1 |
| 9.USB 3.0 | Port USB 3.0 | 10.MULTI-USB | Wielofunkcyjny port USB |
| 11.HDMI OUT | Wyjście HDMI | | |

