

DHI-LPH65-ST470-L-S2

65-calowy monitor interaktywny



Zastosowanie i przegląd cech głównych

Interaktywny monitor **Dahua DeepHub** dla edukacji daje potężne możliwości przetwarzania dzięki 8-rdzeniowemu procesorowi CPU oraz pamięci RAM 8 GB i pojemności dysku 128 GB. Monitor wyposażona w dotyk oparty na technologii podczerwieni, oferuje wysoką precyzję ze średnicą identyfikacji 2 mm. Ekran DLED w rozdzielczości 4K/UHD zapewni niesamowite doświadczenia podczas pisania, obsługi tablicy i wyświetlania treści. Doskonale sprawdzi się również w sali videokonferencyjnej oferując bezprzewodowe udostępnianie ekranu, zarządzanie plikami, udostępnianie treści scan&go. Ponadto zawiera **wiele funkcji wraz ze wsparciem AI**, które przenoszą pracę na wyższy poziom. Możesz zawsze polegać na tym urządzeniu, uwzględniając je przy modernizacji sal konferencyjnych i sal lekcyjnych.

Funkcje

Certyfikacja Google EDLA

Umożliwia łatwy dostęp do aplikacji Google, takich jak Google Chrome, sklep Play, Gmail, Google Drive i dokumenty Google, a także pobieranie aplikacji firm trzecich. Certyfikacja Google EDLA powstała, aby zapewnić najwyższe bezpieczeństwo, kompatybilność i ochronę danych.

Rozdzielczość 4K/UHD

Dzięki rozdzielczości 3840 × 2160 4K/UHD, wyświetlacz zapewnia wyraźny obraz i żywe kolory.

Rozpoznawanie tekstu

Urządzenie potrafi przekształcić zapisane litery w tekst w czasie rzeczywistym, używając domyślnej czcionki systemu.

- 65-calowy ekran 4K DLED z technologią Zero Air Gap został wyposażony w antyrefleksyjne szkło hartowane, które zmniejsza załamanie światła w powietrzu, minimalizuje paralaksę i poprawia wydajność wyświetlacza.
- Wykorzystuje technologię dotyku na podczerwień, obsługując 20-punktowy dotyk na urządzeniach z Androidem i 40-punktowy dotyk na Windows, z dokładnością dotyku ± 2 mm i czasem reakcji ≤ 5 ms.
- Umożliwia przełączanie między systemami Android i Windows; (do korzystania z systemu Windows wymagany jest moduł PC)
- Umożliwia jedno-klikowe udostępnianie ekranu z telefonów, komputerów, tabletów i innych urządzeń
- Obsługuje odwróconą kontrolę dotykową.
- Płynne pisanie ręczne i długopisowe z szybką reakcją, wiernie odwzorowując wrażenie prawdziwego pisania.
- Gesty: funkcja gestów obejmuje powiększanie, przesuwanie, przeciąganie, śledzenie oraz różne metody wymazywania (punktowe wymazywanie, wymazywanie okręgiem, gumka gestów, jednoklikowe czyszczenie ekranu).
- Umożliwia elastyczne nanoszenie notatek na dowolnym kanale lub interfejsie, obsługuje nagrywanie pisania a także generuje kody QR dla notatek. Skanowanie kodu QR umożliwia udostępnianie lub zapisywanie, co ułatwia łatwe szyfrowanie plików, zwiększając prywatność i bezpieczeństwo.

Bezprzewodowe przesyłanie treści

Oprócz podstawowego udostępniania plików, bezprzewodowego przesyłania obrazu, sterowania dotykiem i odwrotnej kontroli, monitor obsługuje też przesyłanie w czasie rzeczywistym wideo i audio bezprzewodowo z telefonu, grupowanie ekranów (jeden-do-wielu), tryb gospodarza (do centralnej kontroli uprawnień) oraz wyświetlanie podzielonego ekranu z aż 9 oknami. Dodatkowo, jest kompatybilny z technologią Miracast, AirPlay, Chromecast i innymi protokołami udostępniania ekranu.

Zarządzanie plikami

Urządzenie umożliwia zarządzanie i korzystanie z plików Office, plików graficznych, wideo i audio oraz formatów plików takich jak PDF i TXT.

Zastosowanie

Wewnętrzne, sala lekcyjna, sala konferencyjna

Specyfikacja techniczna	
System operacyjny	
System operacyjny	Android 16.0
CPU	Quad-core A72 + quad-core A53
Częstotliwość CPU	MAX 2.2 GHZ
GPU	Mali G52 MC3
RAM	8 GB
ROM	128 GB
Ogólne	
Zewnętrzny dodatkowy system operacyjny	Windows 7/8/10/11
Zasilanie	100–240 VAC, 50/60 Hz
Zużycie energii	102 W (basic), 240 W (max)
Zużycie w trybie czuwania	≤0.5 W
Zakres temperatury funkcjonalnej	0 °C to +40 °C (+32 °F to +104 °F)
Temperatura przechowywania	–10 °C to +50 °C (+14 °F to +122 °F)
Wilgotność otoczenia	10%–90%, 101 kPa
Wilgotność magazynowania	10%–90%, 101 kPa
Wykonanie	Obudowa metalowa
Szyba	3.2 mm, antyodblaskowa
Kolor obudowy (Ramka /tył)	Czarny
Wymiary	1,487.3 mm × 115.5 mm × 888.9 mm (58.56" × 4.55" × 35.00") (L × W × H)
Wymiary ramki	Top: 17 mm (0.67"); Lewa i prawa: 17 mm (0.67"); spód: 42.6 mm (1.68")
Wymiary w opakowaniu	1,580.0 mm × 200.0 mm × 1,030.0 mm (62.20" × 7.87" × 40.55") (L × W × H)
Waga netto	31 kg (68.34 lb)
Waga brutto	40.5 kg (89.29 lb)
Rozstaw mocowania	500 mm × 400 mm (19.69" × 15.75")
Instalacja	Uchwyt ścienny lub wózek
Zawartość opakowania	1 × Tablica interaktywna 1 × Kabel zasilający 2 × Stylus Pen 1 × Quick Start Guide 1 × Uchwyt ścienny 1 × Pilot 1 × Informacje prawne 1 × Zestaw śrub mocujących 3 × Anteny
LCD Panel	
Rozmiar ekranu	65"
Podświetlenie	DLED
Proporcje	16:9
Jaskrawość	450 cd/m² (typ.)
Kontrasty statyczny	VA: 4000:1 (typ.); IPS: 1200:1 (typ.)

Rozdzielczość	3840 (H) × 2160 (V)
Kąty widzenia	178° (H)/178° (V)
Żywotność	≥50,000 godzin
Gamut barwowy	72% NTSC
Czas reakcji	≤8.5 ms (typ.)
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Porty i złącza	
Czujnik oświetlenia	1
Przyciski z przodu	1 przycisk : Zasilanie
Gniazda z przodu	3 × USB-A 3.0 (przemienne) port 1 × USB Touch Type-B port 1 × HDMI IN port 1 × TYPE-C (USB Transmisja danych) (5 V, 1 A charge) port
Porty z przodu	1 × RS-232 1 × COAX SPDIF 1 × AUDIO OUT (3.5mm) 1 × MIC IN (3.5mm) 2 × USB-A 2.0 (Android) 1 × RJ-45 IN (1000 Mbps) 1 × TYPE-C (Transmisja danych, 5 V, 1 A charge) 1 × USB Touch Type-B 1 × HDMI IN 1 × HDMI OUT
Czytnik kart TF	1 × TF
Inne	1 × OPS port
Wi-Fi	Tak
Standard Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac/ax
Zakres częstotliwości Wi-Fi	2400–2483.5 MHz; 5150–5250 MHz; 5250–5350 MHz; 5470–5725 MHz; 5725–5850 MHz
MAX siła przesyłu (Wi-Fi)	≤20 dBm@2400–2483.5 MHz; ≤23 dBm@5150–5250 MHz; ≤20 dBm@5250–5350 MHz; ≤27 dBm@5470–5725 MHz; ≤14 dBm@5725–5850 MHz
Bluetooth	Tak
Bluetooth Standard	BR/EDR/BLE, BT5.2
Bluetooth Zakres częstotliwości	2400-2483.5 MHz
MAX siła przesyłu danych (Bluetooth)	≤20 dBm@2400-2483.5 MHz;
Funkcje dodatkowe	
Odbiornik IR	1
Ekran dotykowy	
Czas reakcji	≤5 ms
Technologia dotyku	Podczerwień
Technologia	Zero Air Gap
Punkty dotyku	Punkty Android: 20; Windows: 40
Precyzja dotyku	±2 mm

Weryfikowany	2 mm (0.08") (pokrycie powierzchni90%)
Nacisk dotyku	≤2 mm
Typ pisma	Palec lub stylus pen
Typ komunikacji	USB + UART
Odporność na odbicie światła	Przeciwoodblaskowe szkło hartowane
Twardość powłoki	≥9H
Rozdzielczość dotyku	32767 × 32767

Głośniki

Wbudowane	2 głośniki pełnego pasma; Moc głośnika pojedynczego nie mniejsza niż 20 W
Moc	2.0 kanał dźwięku, 2 × 20 W
Częstotliwość	150 Hz–20 kHz

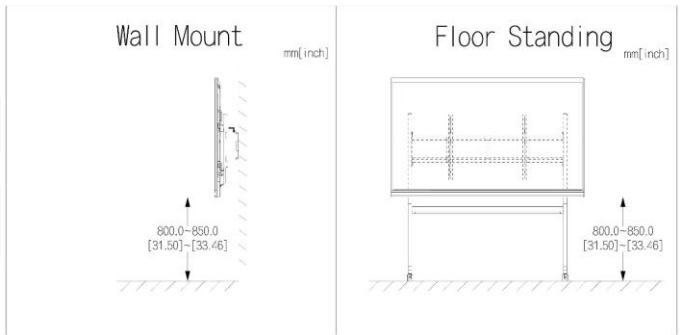
Certyfikacja

Certyfikaty	CE, EDLA
-------------	----------

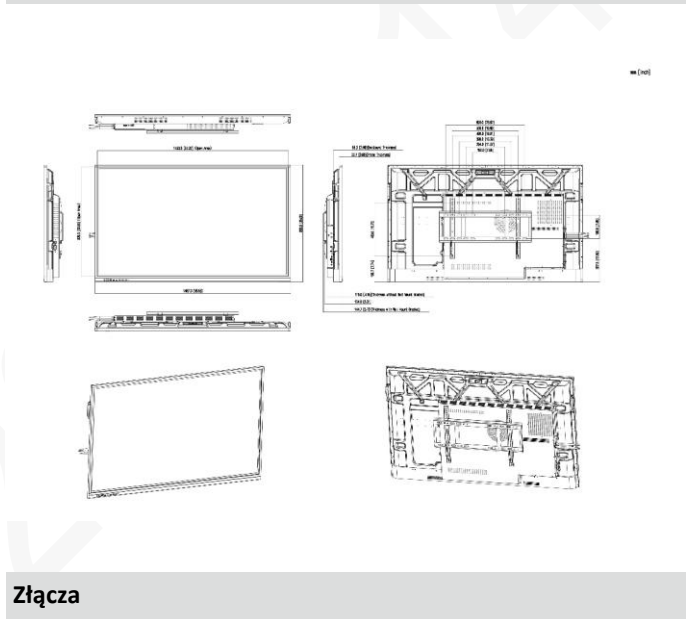
Informacje modelu przy zamawianiu

Typ	Model	Opis
Smart Interactive Whiteboard	DHI-LPH65-ST470-L-S2	65 inch Smart Interactive Whiteboard

Instalacja



Wymiary (mm[cale])



Złącza

