

DHI-LPH86-MC480-U

Monitor interaktywny



Przegląd serii

Inteligentny monitor interaktywny Dahua posiada potężne możliwości przetwarzania dzięki wbudowanemu 8-rdzeniowemu procesorowi, 4-rdzeniowemu GPU, 8 GB RAM, 128 GB pamięci oraz systemowi operacyjnemu Android 15 z EDLA. Dzięki wysokiej precyzji czujnika dotykowego na podczerwień i wyświetlaczowi 4K DLED, ten interaktywny monitor zapewni niezwykle doświadczenie, niezależnie od tego, czy piszesz, kontrolujesz czy wyświetlasz treści. Posiada funkcje videokonferencji, bezprzewodowego udostępniania ekranu, wyświetlania UHD, skanowania i wiele więcej. Niech ten monitor będzie Twoim pierwszym wyborem do cyfryzacji biura i sal lekcyjnych.

Funkcje

Wyświetlacz 4K HD

Dzięki rozdzielczości do 3840 x 2160, wyświetlacz 4K HD dostarcza wyraźny obraz w ostrych, żywych kolorach.

Łatwe udostępnianie

Poprawia doświadczenie udostępniania plików poprzez skanowanie kodu. Automatycznie określa sieć urządzenia, aby łatwo udostępnić kod QR w sieci zewnętrznej i wewnętrznej. Funkcje szyfrowania i ekstrakcji kodu QR zapewniają prywatność i bezpieczeństwo danych poprzez wymagane wprowadzenie 6-cyfrowego hasła do weryfikacji.

Zarządzanie plikami

Obsługuje zarządzanie i korzystanie z plików Office, obrazów, wideo i plików audio oraz formatów takich jak PDF i TXT.

Doświadczenie podobne do rzeczywistego pisania

Monitor interaktywny obsługuje pisanie pen-point. Wyposażony jest w specjalne pióra z czujnikiem nacisku, zaprojektowane, aby poprawić doświadczenie pisania. Dzięki miękkiej, wygodnej

- Wyświetla w rozdzielczości 4K Ultra HD i korzysta z interfejsu 4K
- Posiada funkcję podziału ekranu oraz udostępniania ekranu między tablicą a telefonami, komputerami, tabletami i innymi urządzeniami
- Obsługa Microsoft Office i innego oprogramowania. Odtwarza pliki audio i wideo w różnych formatach
- Zapewnia płynne doświadczenie pisania dzięki rozpoznawaniu pisma odręcznego, pisaniu piórem, szybkiej reakcji na pisanie oraz rozpoznawaniu nacisku pióra dla realistycznego doświadczenia pisania
- Inteligentne rozpoznawanie tekstu
- Inteligentne wykrywanie pióra, które automatycznie włącza tablicę do adnotacji, gdy pióro zostanie podniesione
- Wbudowana kamera 48M i 8-mikrofonów kierunkowych
- Funkcja lokalizacji źródła dźwięku i śledzenia rozmówcy
- Obsługa NFC
- Zawiera pełnofunkcyjny port Type-C IN i obsługuje ładowanie przez USB PD do 100 W
- Dzięki 2 wbudowanym głośnikom średnio-wysokotonowym i 2 niskotonowym, urządzenie emituje dźwięk z góry i obsługuje 2.2-kanalowe wyjście audio
- Tworzy żywe obrazy dzięki wysokiemu i dokładnemu pokryciu kolorów oraz niskiej emisji niebieskiego światła

Rozpoznawanie tekstu

Konwertuje pisane litery na tekst w czasie rzeczywistym, używając domyślnej czcionki systemu.

Bezprzewodowe udostępnianie ekranu

Oprócz podstawowego udostępniania plików, urządzenie oferuje bezprzewodowe udostępnianie ekranu, interaktywne operacje między dwoma ekranami oraz transmisję zwrotną. Obsługuje również grupowanie ekranów (wielokrotna transmisja), tryb hosta (do kontroli ogólnych uprawnień), transmisję w czasie rzeczywistym obrazów, wideo i dźwięków z bezprzewodowej kamery telefonu na urządzenie oraz tryb podziału ekranu, który wyświetla do 9 urządzeń na tym samym ekranie.

końcówce, pisanie na monitorze wydaje się naturalne, podobne do rzeczywistego doświadczenia pisania.

DHI-LPH86-MC480-U

Specyfikacja techniczna

Wbudowany system

Procesor	RK3588
System operacyjny	Android 15
CPU	Quad-core A76 + Quad-core A55
Zegar CPU	2.4 GHz
GPU	Mali-G610 MP4
RAM	8 GB
ROM	128 GB

Panel LCD

Przekątna	86"
Podświetlenie	DLED
Proporcje	16:9
Jasność	450 cd/m ²
Kontrast	VA: 5000:1 (typ), IPS: 1200:1 (typ.)
Rozdzielczość	3840 x 2160
Kąty widzenia	178°/178°
Żywotność	50 000 godzin
Kolory wyświetlacza	1,07 miliarda kolorów (10 bit)
Czas reakcji	8 milisekund
Częstotliwość odświeżania	60 Hz

Kamera

Kamera	48 MP
Pole widzenia	Wysokość: 98°, szerokość: 106°

Porty

Czujnik światła	TAK
Przednie przyciski	6 przycisków: zasilanie, menu, źródło sygnału, kurtyna, tom i adnotacja
Przednie porty	2 × USB 3.0 typu A; 1 × wejście HDMI; 1 × USB typu C IN (szybkie ładowanie 100 W, transmisja danych) transmisja, sieć lokalna); 1 × Dotykowy USB2.0 Typ-B
Tylne porty	3 × wejście HDMI (4K@60 Hz); 1 × wyjście HDMI (4K@60 Hz); 1 × wejście DP; 1 × USB 2.0 typu A; 2 × USB 3.0 typu A; 1 × port USB typu C IN z maksymalnym ładowaniem 15 W odbiera dane wejściowe audio, wideo, dane i sieć partycypujący; 1 × wyjście USB typu C (4K@60 Hz); 2 × porty TOUCH USB 2.0 typu B obsługujące dotyk i przewodowe udostępnianie sieci o przepustowości 100 Mb/s; 1 × wejście AUDIO (port 3,5 mm); 1 × wyjście AUDIO (port 3,5 mm) port); 1 × SPDIF; 1xRS232; 1 × wejście RJ45 (10/100/1000 Mb/s); 1 × wyjście RJ45 (10/100/1000 Mb/s);

Funkcjonalności

Odbiornik podczerwieni	1
Obsługa NFC	TAK
Bluetooth	5.2
Wi-Fi	Wi-Fi 6, 2,4 GHz i 5 GHz dwuzakresowe, 802.11 ac/b/g/n/a/ax
Access point	Wi-Fi 5, 2.4 GHz and 5 GHz dual band, 802.11 ac/n

Ekran dotykowy

Technologia dotyku	podczerwień
Technologia	Zero Air Gap
Czas reakcji	2,5 ms
Punkty dotyku	Android: 16, Windows: 50
Dokładność dotyku	+/- 1 mm
Widoczność dotyku	2 mm
Wysokość dotyku	2 mm
Tryb pisania	Długopis z rysikiem (magnetyczny)
Tryb komunikacji	USB
Powierzchnia matrycy	Anti-glare tempered glass
Twardość matrycy	≥9H
Rozdzielczość dotyku	32,768 × 32,768

Głośniki

Wbudowane głośniki	4 (CH2.2)
Moc głośników	2x8W + 2x18W
Częstotliwość	150Hz – 20 kHz

Mikrofon

Mikrofony	8 sztuk
Odległość odbioru	0 m–12 m
AGC	TAK
Redukcja echa	TAK
Inteligentne filtrowanie szumów	TAK

Inne

Zasilacz	100-240 V AC, 50/60 Hz, 4,5A
Pobór mocy	650 W
Pobór w czasie czuwania	0,5 W
Temperatura pracy	0 °C do +40 °C
Wilgotność pracy	10%–90% (wilgotność względna)
Kolor obudowy	czarny

Wymiary produktu	1,957.1 mm × 1,178.6 mm × 98.5 mm
Rozmiar ramki	U: 33.3 mm, L/R: 14.6 mm, D: 43.0 mm
Wymiary opakowania	2,110.0 mm × 225.0 mm × 1,304 mm
Masa netto	64,38 kg
Masa brutto	77,60 kg
VESA	800 mm x 600 mm
Zawartość opakowania	Monitor interaktywny x 1 Uchwyt ścienny x 1 Długopis (rysik) x 2 Pilot zdalnego sterowania x 1 Opakowanie śrub do montażu ściennego x 1 Przewód zasilający x 1

Certyfikaty

Certyfikaty	Certyfikat CE, Energy Star, EDLA
-------------	----------------------------------

Panel

