

DHI-LPH86-MC471

86 Zoll Smart interaktive Wandtafel



Überblick über die Serie

Das Dahua DeepHub Smart Interactive Whiteboard für Bildung verfügt mit seiner 8-Core-CPU, 8 GB RAM und 64 GB ROM (optional 128 GB) über leistungsstarke Verarbeitungsfunktionen. Ausgestattet mit einem hochpräzisen kapazitiven Rahmen von $\phi 2$ mm und einem hochauflösenden 4K-DLED, bietet diese Whiteboard-Serie ein außergewöhnliches Erlebnis, egal ob Sie schreiben, steuern oder Inhalte anzeigen. Sie bietet drahtlose Bildschirmfreigabe, Dateiverwaltung, hochauflösende Anzeige, Scan & Go und vieles mehr. Sie können sich darauf verlassen, dass dieses Whiteboard Ihre Klassenzimmer und Konferenzräume modernisieren wird.

Funktionen

Versteckte Antenne Design

Die Wi-Fi- und Hotspot-Antenne ist gut in der Vorderseite des Geräts versteckt, was die Stabilität der Signalstärke bei Verwendung einer bündigen Montage gewährleistet und dem Gerät ein schlichtes und elegantes Aussehen verleiht.

Bildschirmfreigabe

Der Inhalt Ihres Bildschirms kann über eine kabelgebundene Verbindung mit einem anderen Gerät geteilt werden.

Drahtlose Bildschirmfreigabe

Neben der gemeinsamen Nutzung von Dateien bietet das Gerät eine drahtlose Bildschirmfreigabe, interaktive Operationen zwischen zwei Bildschirmen und umgekehrte Übertragungen. Es unterstützt auch die Gruppierung von Bildschirmen (mehrere Übertragungen), den Host-Modus (zur Kontrolle der allgemeinen Zugriffsrechte), die Echtzeitübertragung von Bildern, Videos und Audio von der drahtlosen Kamera des Mobiltelefons auf das Gerät und den geteilten Bildschirmmodus, der bis zu 9 geteilte Bildschirme auf demselben Bildschirm anzeigt. Darüber hinaus können Bildschirme über Air-Play, Miracast und Chromecast geteilt werden, ohne dass zusätzliche (kostenpflichtige) Apps oder zusätzliche Hardware erforderlich sind.

- 86-Zoll 4K DLED Bildschirm mit Zero-Air-Gap-Technologie, das ein klares Bild in scharfen, lebendigen Farben liefert.
- Kabellose Bildschirmfreigabe von mehreren Geräten mit einem intuitiven, einfach zu bedienendem System.
- Mehrere Anschlüsse und ein vollwertiger Typ-C-Anschluss an der Vorderseite unterstützen das Aufladen mit 65 W.
- Reibungsloses Schreiben durch Unterstützung der Handschrifterkennung.
- Schnelle Dateifreigabe durch Scannen eines QR-Codes, mit einfacher Dateiverschlüsselung für mehr Datenschutz und Sicherheit.
- Wechselt zwischen Android und Windows, und das OPS-Modul ist optional.
- Optionale USB-Kamera, die Fotos mit 48 MP Auflösung aufnimmt.

Ähnlich wie reale Erfahrungen beim Schreiben

Das elektronische Whiteboard unterstützt das Schreiben mit einem Stift. Es ist mit speziellen drucksensitiven Stiften ausgestattet, die das Schreiberlebnis verbessern. Dank der weichen, komfortablen Feder fühlt sich das Schreiben auf dem Whiteboard natürlich an, ähnlich wie beim echten Schreiben.

Einfach zu teilen

Verbessert das Erlebnis der gemeinsamen Nutzung von Dateien durch Scannen eines Codes. Es bestimmt automatisch das Netzwerk des Geräts, um den QR-Code im Extranet und Intranet zu teilen. QR-Code-Verschlüsselung und -Extraktion sind ebenfalls möglich und bieten Datenschutz und Datensicherheit, indem sie die Eingabe eines 6-stelligen Passworts zur Überprüfung erfordern.

Text Erkennung

Wandelt geschriebene Buchstaben in Echtzeit in Text um, wobei die Standardschriftart des Systems verwendet wird.

AI (KI) Erkennung von Zeichnungen

Identifiziert handgezeichnete Strukturen wie gerade Linien, pfeilgerade Linien, pfeilgestrichelte Linien, Dreiecke, Parallelogramme, Trapeze, Würfel, Zirkel, Rechtecke, Fünfecke, Kreise, Zylinder, Pentagramme, Halbkreise und Ellipsen.

Datei-Management

Unterstützt die Verwaltung und Verwendung von Office-Dateien, Bild-, Video- und Audiodateien sowie Dateiformaten wie PDF und TXT.

Application Store

Integrierter APP-Store.

MDM-Geräte-Management

Es kann verschiedene Betriebssysteme und Geräte unterstützen, um den unterschiedlichen Bedürfnissen der Benutzer gerecht zu werden.

Mit diesem intelligenten System kann der Administrator nicht nur Geräteinformationen anzeigen, sondern auch Dateien senden oder Anwendungen auf allen oder ausgewählten Geräten installieren. Darüber hinaus kann der Administrator auch verschiedene Richtlinien auf ein Gerät anwenden, um dessen Sicherheit zu gewährleisten. Diese Software hält sich streng an die GDPR-Protokolle.

Technische Spezifikationen

Integriertes System

Betriebssystem	Android 13
CPU	Quad-core A73 + Quad-core A53
CPU Frequenz	2.2GHz + 2.0GHz
GPU	ARM Mali-G52 MP8 (8EE)
RAM	8 GB
ROM	64 GB (optional 128 GB)

LCD Panel

Bildschirm Größe	86 Zoll
Backlight	DLED
Video-Verhältnis	16:9
Helligkeit/Leuchtkraft	500 cd/m ² (typ.)
Statischer Kontrast	VA: 4000 (typ.); IPS: 1200 (typ.)
Auflösung	3840 × 2160
Sichtwinkel (H/V)	178°(H) / 178°(V)
Lebensdauer	50,000 hours
Bildschirm Farbe	1.07 B/10 bit (8 bit + FRC)
Reaktionszeit	8ms (typ.)
Aktualisierungsfrequenz	60 Hz

Plug-in Kamera (separat erhältlich)

Plug-in Kamera	48 MP
Auto Control	Auto-Weißabgleich
Verzerrung	-8.6%
Max. Auflösung	3840 × 2160@30 fps
Sichtfeld	H: 87°; V: 49°; D: 99°

Geräteanschlüsse

Licht Sensor	Ja
Vordere Taste	1 Taste (Einschaltung)
Vordere Anschlüsse	Type C × 1 (4K@60 Hz, Touch, 65 W) HDMI In × 1 (4K@60 Hz) USB 3.0 Type-B × 1 (Touch) USB 3.0 Type A × 2 Mic In × 1 (3.5 mm Anschluss)
Hintere Anschlüsse	Type C × 1 (4K@60 Hz, Touch, 15 W) HDMI Ein × 2 (4K@60 Hz) VGA Ein × 1 (1080p@60 Hz) DP Ein × 1 (4K@60 Hz) USB 3.0 Type-B × 3 (Touch) HDMI Aus × 1 USB 3.0 Type A × 2 USB 2.0 Type A × 1 Micro USB × 1 RS-232 × 1 RJ-45 Ein × 1 RJ-45 Aus × 1 Audio Ein × 1 (3.5 mm Anschluss, (benutzt für die Tonwiedergabe mit VGA) Audio Aus × 1 (3.5 mm Anschluss) SPDIF Aus × 1 (Optischer Anschluss) OPS slot × 1

Funktionen

IR-Empfänger	Ja
Bluetooth	Bluetooth 5.2
Wi-Fi	WiFi 5 , Eingebaut Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, unterstützt PEAP/EAP-GTC Authentifizierungsprotokoll innerhalb von 802.1x
Wireless Access Point	WiFi 6, 2.4 GHz/5 GHz; Unterstützt die gleichzeitige Aktivierung von Hotspot und Wi-Fi
NFC	Aktive NFC-Reader

Touchscreen

Touch-Technologie Typ	Capacitive bezel technology
Attachment Method	Luftspaltfrei
Reaktionszeit	≤ 8 ms
Berührungspunkte	Android: 32, Windows: 40
Berührungspräzision	± 1 mm (0.04") (über 90% der Fläche)
Gültige Berührung	2 mm (0.08")
Berührung Höhe	3 mm (0.12")
Schreibmodus	Finger + Stift
Kommunikationsmodus	USB
Antilicht-Interferenz	Gehärtetes Antiblendglas
Oberflächenhärte	8H
Touch-Auflösung	32767 × 32767

Lautsprecher

Eingebauter Lautsprecher	3
Leistung	2.1 Kanal Vorderseite: 2 × 15 W (Max.) Hinterseite: 20 W Subwoofer (Max.)
Frequenz	20 kHz–200 kHz

Mikrofon

Mikrofon Pick-up	8- Bereich
Abstand AGC	6 m–10 m (19.69 ft–32.81 ft)
Echo Unterdrückung	Ja

Allgemein

Stromversorgung	100–240 VAC, 50/60 Hz
Stromverbrauch	86 Zoll : 200 W (typ.)
Stromverbrauch (Standby)	≤0.5 W
Betriebstemperatur	0 °C to +40 °C (+32 °F to +104 °F)
Lagerungstemperatur	-10 °C to +50 °C (+14 °F to +122 °F)
Betriebsfeuchtigkeit	10%–90% (RH)

Lagerungsfeuchtigkeit	10% -90%(RH)
Produkt Material	Metal
Glas	4 mm Gehärtetes Antiblendglas
Gehäusefarbe (Rahmen/Rückseite)	Unten/oben: Silber; links/rechts: schwarz; Rückseite: schwarz
Produkt Abmessungen	86 Zoll: 1962.4mmx 83.4mmx 1133.4mm
Packung Abmessungen	86 Zoll: 2095mm×225mm×1310mm
Nettogewicht	86 Zoll: 67kg(lb)
Bruttogewicht	86 Zoll: 85kg(lb)
Abstand der Bohrungen	86 Zoll: 800mm×400mm (31.50" ×15.75")
Installation	Wandmontage; mobile Halterung
Packliste	Intelligentes interaktives Whiteboard × 1 Netz Kabel × 1 Passiver Eingabestift × 2 HDMI-Kabel × 1 Kurzanleitung × 1 Wandhalterung (bereits am Whiteboard installiert) × 1 Zubehörpaket × 1 Fernbedienung × 1 Rechtliche und regulatorische Informationen × 1
Zubehör	DIN4503-1 konformes Stativgewinde×1 (optional) Drahtlose Maus×1 (optional) Tastatur×1 (optional) 240V Stromausgang: IEC-Buchse, IEC-Buchse C13 oder C14240VAusgang AC Out (optional)

Zertifizierung

Zertifizierung	CB, CE, Energy Star, ROHS, REACH, WEEE
----------------	--