

DHI-LPH65/75/86-ST470

65/75/86" Pizarra interactiva Dahua DeepHub



Resumen del sistema

La pizarra digital interactiva inteligente Dahua DeepHub para educación tiene grandes capacidades de procesamiento con su CPU de 4 núcleos y una capacidad de hasta 8G RAM y de almacenamiento 128G. Equipada con un marco infrarrojo de alta precisión con un diámetro de identificación de 2 mm y un módulo DLED de alta definición 4K, esta pizarra le brindará una experiencia extraordinaria de escritura, control o visualización de contenido. Cuenta con videoconferencia, pantalla compartida inalámbrica, administración de archivos, pantalla HD, scan&go, y más.

Funciones de IA para mejorar la experiencia del usuario. Confíe en esta pizarra para modernizar sus salas de reuniones y aulas de clase.

Funciones

Pantalla inalámbrica compartida

Además del uso compartido de archivos básico, el uso de pantalla inalámbrica compartida y el control inverso, también es compatible con el agrupamiento de pantallas (transmisión múltiple), la transmisión en tiempo real de la imagen y el sonido de la cámara inalámbrica desde el teléfono móvil, el modo anfitrión (para el control de autoridad general) y el modo de pantalla dividida que muestra hasta 9 divisiones en la misma pantalla. Admite Windows, MacOS, Linux, Android, IOS, ChromeOS, con control de pantalla táctil (desde APP).

En el caso de los ordenadores portátiles también por medio de cable (HDMI+USB-B y USB-C). En el momento de conectar un ordenador portátil al equipo para proyectar contenidos o control inverso no es necesario calibrar el panel interactivo.

Experiencia de escritura mejorada

La pizarra permite la escritura multipunto. Con tecnología Zero bonded baja latencia. Puede distinguir el tamaño de la punta del puntero, y 2 usuarios pueden trabajar de manera simultánea.

Tinta digital interactiva

Realiza anotaciones sobre cualquier elemento que se esté proyectando (vídeos, web, etc).

Fácil configuración de periféricos

Los periféricos se pueden configurar a través del puerto de entrada, como USB y Bluetooth.

- Pantalla DLED 4K de 65/75/86 pulgadas con tecnología Zero bonded que ofrece una imagen clara en colores vivos y nítidos.
- Uso compartido inalámbrico de la pantalla desde varios dispositivos con un sistema intuitivo y fácil de usar.
- Experiencia de escritura ultra suave con reconocimiento de escritura a mano
- Intercambio rápido de archivos escaneando un código QR, con encriptación de archivos fácil para mayor privacidad y seguridad.
- Módulo OPS opcional, controlable en sistemas duales.

Funciones interactivas

Escribir con diferentes colores y grosores, dibujar y borrar.

Editar, mover, bloquear, invertir, tomar capturas de los objetos, insertar imágenes y texto visible o escrito en la superficie de la pizarra y capacidades de almacenamiento y trabajo compartido.

Para hacer la escritura en DeepHub más simple, hemos optimizado nuestra IU asegurando que el presentador pueda escribir, borrar con la palma de la mano y seleccionar elementos directamente, sin seleccionar estas funciones en la barra de herramientas.

Fácil de compartir

Mejora la experiencia de compartir de compartir archivos escaneando un código. Determina automáticamente la red del dispositivo para compartir fácilmente el código QR a través de la extranet y la intranet. También se incluye el cifrado y la extracción de códigos QR, lo que brinda privacidad y seguridad de datos mediante una contraseña aleatoria de 6 dígitos para la verificación.

Incluso admite funciones de transmisión que permiten a los estudiantes remotos ver e interactuar.

Gestión de archivos

DeepHub permite los formatos más usados para documentos y archivos multimedia, incluyendo (MPEG, MP3, MP4, AVI, MKV). Por ejemplo, puede poner sus archivos en una memoria USB y conectarla a DeepHub para iniciar su presentación, PDF, documentos de Office, vídeo, imagen y audio, etc.

Funcionamiento autónomo

DeepHub admite de forma nativa el funcionamiento sin necesidad de conexión con dispositivos externos o adicionales.

Control de energía

Cambia a modo Standby (bajo consumo) después de un tiempo sin uso.

Compatibilidad con tinta Microsoft

El sistema deberá ser compatible con Microsoft Ink para asegurar la posibilidad de escribir/dibujar sobre documentos de Office.

Escena

La pizarra es ideal para escenarios interiores como salas de reuniones y aulas.

Especificaciones técnicas	
Sistema incorporado	
Sistema operativo	Android 11
CPU	Quad-core A53 + Quad-core A73, 2.2GHz
RAM	8 GB
ROM	128 GB
Soporte MDM	Dahua SIMS Dahua DeepHub Device Management System
Actualización OTA	Sí

Panel LCD	
Dimensiones de los paneles	65"; 75"; 86"
Brillo	65": 400 cd/m2; 75": 400 cd/m2; 86": 400 cd/m2;
Contraste	1200:1(estática), 10000:1(dinámica)
Resolución	4K UHD 3840 (H) × 2160 (V)
Frecuencia	60Hz
Response Time	65: 6.5ms; 75: 8.5ms; 86: 8ms
Tasa de aspecto	16: 9
Iluminación	DLED
Vida útil	50,000 horas
Ángulo de visión	H: 178°; V: 178°

Pantalla táctil	
Tipo de tecnología táctil	Tecnología táctil infrarroja
Puntos de contacto	Android: 21; Windows 40
Modo de escritura	Lápiz + mano
Tiempo de respuesta	<10 ms
Toque válido	2 mm
Precisión	1 mm
Modo de comunicación	USB

Cámara y micrófono	
Resolución	13MP (opcional, integrada)
Número de micrófonos	Matriz de 8 micrófonos integrados(opcional, integrada)

Altavoz	
Integrado	2
Potencia	Frecuencia máx: 15 W × 2

Funcón	
Sistema operativo del módulo externo(OPS)	Windows 7/8/10;Android
WiFi	Dual-band 2.4G/5G
Wi-Fi Hotspot	Dual-band 2.4G/5G; supports enabling Hotspot and Wi-Fi at the same time

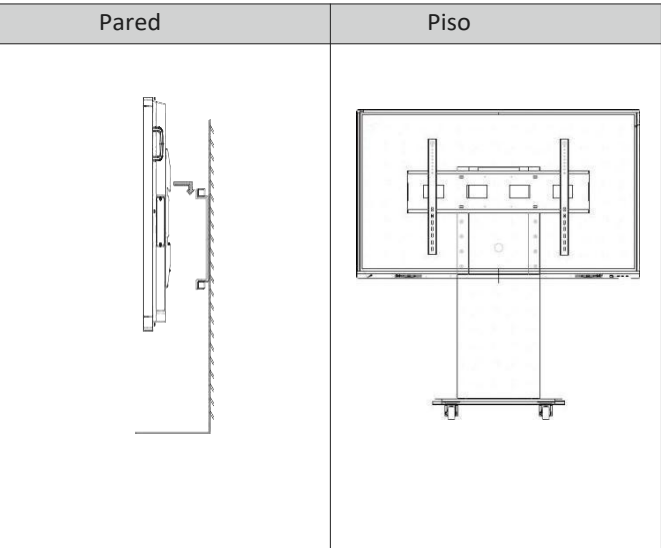
Puertos del dispositivo

Sensor de luz	1 (para ajuste de brillo automático)
Puerto de red	2 × RJ-45 (1000M, 1 en, 1 sal, RTL8367,dirección MAC fija)
Wi-Fi	1 × Wi-Fi; 1 × Hotspot, 802.11 a/b/g/n/ac, admite métodos WEP/WPA/WPA2 , en Personal y Enterprise, así como TKIP y AES.
Bluetooth	Bluetooth 5.2, con altavoz inalámbrico y soporte de micrófono
USB	Frontal: 2 × USB3.0 Tipo A 1 × USB 3.0 Tipo-B Posterior: 2 × USB3.0 Tipo A 3 × USB 3.0 Tipo B
USB-C(datos video y carga)	Frontal: 1 × USB Tipo C(4K@60fps, táctil, 65W, carga PD) Posterior: 1 × USB Tipo C(4K@60fps, táctil, 15W carga PD)
RS-232	1 × RS-232
Entrada de Video	Intercambiable(desde el mando o menú): 3 × HDMI IN (1 Frontal, 2 Posterior, 4K@60Hz) 1 × VGA IN (Posterior, 1080p@60Hz)
Salida de Video	1 × HDMI
Entrada de audio	1 × 3.5 mm Line in (Posterior, for VGA) 1 x 3.5 mm Mic (Frontal)
Salida de audio	1 × 3.5 mm (Line OUT) 1 x SPDIF (Óptica)
IrDA	1
Others	8 Botones frontales (Menu, Home, Volumen, Señal, Cortina, Anotación, Bloqueo, Encendido)

General	
Alimentación	100–240 VAC, 50/60 Hz
Consumo(Típico)	65": 120 W; 75": 150 W; 86": 180 W;
Tamaño del producto	65": 1485×87×925mm 75":1707×87×1050mm 86":1953×87×1189mm
Tamaño de embalaje	65": 1587×235×1070mm 75": 1810×235×1157mm 86": 2056×235×1334mm
Temp de operación	0 °C to +40 °C
Temp de almacenamiento	–20 °C to +60 °C
Humedad de operación	10%–90%
Humedad de almacenamiento	10%–90%
Material	Carcasa metálica
Cristal	Vidrio templado anti-reflectante con una dureza de 7 en la escala de Mohs
Peso neto	65": 42 kg 75" 56 kg 86" 66 kg
Instalación	Pared; Suelo

Lista de paquete	Pizarra: × 1 Punteros pasivos: × 2 Guía de inicio: × 1 Soporte para pared (instalado en la pizarra): × 1 Accesorios: × 1 Mando: × 1 HDMI: 3 m × 1 USB-B: 3 m × 1 USB-C: 2 m × 1
Certificados	CE FCC CB ROHS REACH WEEE ERP Engery Star

Instalación



Información de orden		
Tipo	Modelo	Descripción
65–inch Smart Interactive Whiteboard	DHI-LPH65-ST470	Smart Interactive Whiteboard DHI-LPH65- ST470
	DHI-LPH75-ST470	Smart Interactive Whiteboard DHI-LPH75- ST470
	DHI-LPH86-ST470	Smart Interactive Whiteboard DHI-LPH86- ST470
Accessories	DHI-PKP-IPOA	Lápiz (optional)
	DHI-PKP-WPOB	Cable para compartir pantalla (optional)
	DHI-MC-PI5681IL	Módulo PC I5–6400 + 8 GB + 128 GB (optional)
	DHI-MC-PI7682IL	Módulo PC I7–6700 + 8 GB + 256 GB (optional)
	DHI-MC-PI5881IL	Módulo PC I5 8 GB + 128 GB (optional)
	DHI-MC-PI5882IL	Módulo PC I5 8 GB + 256 GB (optional)
	DHI-PKC-MS0A	65"/75" Base para pizarra (optional)
	DHI-PKC-MS1A	86" Base para pizarra (optional)
	DHI-PKC-MS0C	65"/75" Base para pizarra (optional)
	DHI-PKC-MS0B	65"/75" Base para pizarra (optional)
	DHI-PKC-MS1B	86" /98"Base para pizarra (optional)