

DHI-LPH75-MC480-U

Pizarra interactiva inteligente de 75 pulgadas



Resumen de la serie

La pizarra interactiva inteligente Dahua DeepHub Ultimate tiene potentes capacidades de procesamiento con su CPU de 8 núcleos incorporada, GPU de 4 núcleos, 8 GB de RAM, 128 GB de almacenamiento y sistema operativo Android 13 con EDLA. Con un sensor táctil infrarrojo de alta precisión y una pantalla DLED 4K, esta pizarra interactiva le brindará una experiencia extraordinaria ya sea que esté escribiendo, controlando o mostrando contenido. Cuenta con videoconferencia, uso compartido de pantalla inalámbrico, pantalla UHD, escaneo y listo, y más. Deje que esta pizarra sea su opción preferida para digitalizar su oficina y sus aulas.

Funciones

Pantalla 4K HD

Con una resolución de hasta 3840 × 2160, la pantalla 4K HD ofrece una imagen clara en colores nítidos y vivos.

Fácil de compartir

Mejora la experiencia de compartir archivos escaneando un código. Determina automáticamente la red del dispositivo para compartir fácilmente el código QR en la extranet y la intranet. También cuenta con cifrado y extracción de códigos QR, lo que brinda privacidad y seguridad de datos mediante la introducción obligatoria de una contraseña de 6 dígitos para la verificación.

Gestión de archivos

Admite la administración y el uso de archivos de Office, archivos de imagen, vídeo y audio, y formatos de archivos como PDF y TXT.

Similar a la experiencia de escritura real

La pizarra electrónica admite la escritura con punta de bolígrafo. Viene equipada con lápices de escritura sensibles a la presión especiales, diseñados para mejorar la experiencia de escritura. Con su punta suave y cómoda, escribir en la pizarra se siente natural, similar a la experiencia de escritura real.

- Se muestra en 4K Ultra HD y utiliza interfaz de usuario 4K.
- Cuenta con pantalla dividida y permite compartir pantalla entre la pizarra y teléfonos, computadoras, tabletas y más dispositivos.
- Se puede instalar Microsoft Office y otro software relacionado, y puede reproducir archivos de audio y vídeo en varios formatos.
- Ofrece una experiencia de escritura fluida a través del reconocimiento de escritura a mano, escritura con lápiz, velocidad de respuesta de escritura rápida y reconocimiento de la presión del lápiz para una experiencia de escritura real.
- Texto inteligente.
- Detección inteligente de lápiz que activa automáticamente la pizarra para realizar anotaciones cuando se levanta el lápiz. Cámara de 48 M integrada y diseño de 8 micrófonos.
- Cuenta con posicionamiento de fuente de sonido.
- Ofrece NFC.
- Incluye un puerto Type-C IN con todas las funciones y admite carga a través de USB PD hasta 100 W.
- Con sus 2 altavoces incorporados de frecuencia media-alta y 2 altavoces de baja frecuencia, el dispositivo emite sonido desde su parte superior y admite salida de audio de 2.2 canales.
- Produce imágenes vibrantes gracias a su alta cobertura de color, baja emisión de luz azul y reproducción precisa del color.
- Módulo OPS opcional, conmutable entre sistemas duales

Reconocimiento de texto

Convierte letras escritas en texto en tiempo real, utilizando la fuente predeterminada del sistema.

Compartir pantalla de forma inalámbrica

Además de la función básica de compartir archivos, el dispositivo ofrece la posibilidad de compartir pantalla de forma inalámbrica, operaciones interactivas entre dos pantallas y transmisiones inversas. También admite la agrupación de pantallas (transmisión múltiple), el modo host (para el control general de permisos), la transmisión en tiempo real de imágenes, vídeos y audios desde la cámara inalámbrica del teléfono móvil al dispositivo y el modo de pantalla dividida que muestra hasta 9 pantallas divididas en la misma.

Especificaciones técnicas

Sistema incorporado

Procesador principal	RK3588
Sistema operativo	Android 13.0
UPC	A76 de cuatro núcleos + A55 de cuatro núcleos
Frecuencia de CPU	2,4 GHz
GPU	Mali-G610 MP4
RAM	8 GB
memoria de sólo lectura	128 GB

Panel LCD

Dimensiones del panel	75 pulgadas
Iluminar desde el fondo	Desactivado
Relación de aspecto	16:9
Brillo	400 cd/m ² (típico)
Contraste estático	VA: 5000: 1 (típico); IPS: 1200: 1 (típico)
Resolución	3.840 (alto) × 2.160 (vertical)
Ángulo de visión	178° (alto)/178° (vertical)
Esperanza de vida	≥50.000 horas
Color de la pantalla	1,07 mil millones (10 bits)
Tiempo de respuesta	6,5 ms
Frecuencia de actualización	60 Hz

Cámara

Cámara	48 MP
Campo de visión	Alto: 98°; Profundidad: 106°

Puertos del dispositivo

Sensor de luz	Sí
Botón frontal	6 botones: fuente de alimentación, menú, fuente de señal, cortina, volumen y anotación
Puertos frontales	2 × USB 3.0 Tipo-A; 1 × ENTRADA HDMI; 1 × USB Tipo-C IN (carga rápida de 100 W, transmisión de datos, red de área local); 1 × USB 2.0 tipo B táctil;
Puerto trasero	3 × ENTRADAS HDMI (4K a 60 Hz); 1 × SALIDA HDMI (4K a 60 Hz); 1 × ENTRADA DP; 1 × USB 2.0 Tipo A; 2 × USB 3.0 Tipo A; 1 puerto USB tipo C IN con carga máxima de 15 W que recibe entrada para audio, videos, datos y uso compartido de red; 1 × SALIDA USB tipo C (4K a 60 Hz); 2 puertos USB 2.0 TIPO B TOUCH que admiten uso compartido de red táctil y por cable de 100 Mbps; 1 × ENTRADA DE AUDIO (puerto de 3,5 mm); 1 × SALIDA DE AUDIO (puerto de 3,5 mm); 1 × SPDIF; 1 × RS232; 1 × ENTRADA RJ45 (10/100/1000 Mbps); 1 × SALIDA RJ45 (10/100/1000 Mbps) ;

Wifi	Sí
Estándar Wi-Fi	Estación Wi-Fi: 802.11b/g/n/a/ac/ax Punto de acceso Wi-Fi: 802.11b/g/n/a/ac
Rango de frecuencia de Wi-Fi	2400–2483,5 MHz; 5150–5250 MHz; 5250–5350 MHz; 5470–5725 MHz; 5725–5850 MHz;
Transmisión de potencia máxima (Wi-Fi)	≤20 dBm a 2400–2483,5 MHz; ≤23 dBm a 5150–5250 MHz; ≤20 dBm a 5250–5350 MHz; ≤27 dBm a 5470–5725 MHz; ≤14 dBm a 5725–5850 MHz;
Bluetooth	Sí
Estándar Bluetooth	BT5.2 BR/EDR/BLE
Rango de frecuencia de Bluetooth	≤20 dBm a 2400–2483,5 MHz
Transmisión de potencia máxima (Bluetooth)	≤20 dBm
Método de modulación RFID	PREGUNTAR
Rango de frecuencia RFID	13,56 MHz
Transmisión de potencia máxima (identificación por radiofrecuencia)	13,56 MHz: ≤ 42 dBuA/m a 10 m

Función

Receptor de infrarrojos	1
Deslizamiento de tarjetas con NFC	Sí
Punto de acceso inalámbrico	Wi-Fi 5, banda dual de 2,4 GHz y 5 GHz, 802.11 ac/n

Pantalla táctil

Tecnología táctil	Infrarrojo
Método de fijación	Espacio de aire cero
Tiempo de respuesta	≤2,5 ms
Puntos de contacto	Android: 32 puntos; Windows: 50 puntos
Precisión táctil	±1,5
Toque válido	2 milímetros
Altura del toque	2 milímetros
Modo de escritura	Lápiz y dedo (magnético)
Modo de comunicación	USB
Interferencia anti-luz	Vidrio templado antideslumbrante
Dureza superficial	≥9 horas
Resolución táctil	32.768 × 32.768

Vocero

Altavoz incorporado	4 (CH2.2)
Fuerza	2 × 8 W + 2 × 18 W
Frecuencia	150 Hz–20 kHz

Micrófono

Micrófono	8
-----------	---

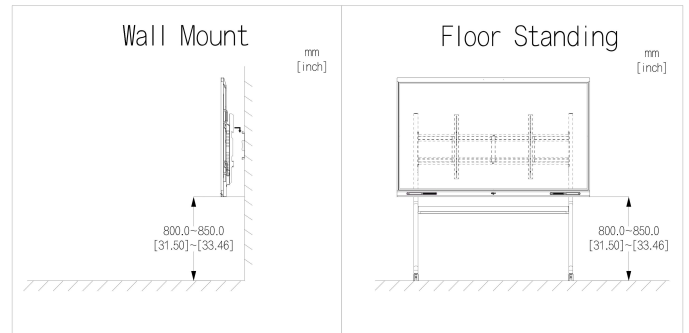
Ulti para reuniones | DHI-LPH75-MC480-U

Distancia de recogida	0 m–12 m (0 pies–39,37 pies)
AGC	Sí
Cancelación de eco	Sí
Filtrado inteligente de ruido	Sí
General	
Fuente de alimentación	100–240 V CA, 50/60 Hz, 5,5 A
Consumo de energía	260 W (típico); 550 W (máx.)
Energía en modo de espera	≤0,5 W
Consumo	≤0,5 W
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a +40 °C (+32 °F a +104 °F)
Temperatura de almacenamiento	– 20 °C a +60 °C (–4 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	10%–90% (humedad relativa)
Humedad de almacenamiento	10%–90% (humedad relativa)
Material del producto	Metal
Vaso	Vidrio templado antirreflejos de 3,2 mm
Color de la carcasa (marco/parte trasera)	Negro
Dimensiones del producto	1.709,4 mm × 1.038,9 mm × 85,4 mm (67,30" × 40,90" × 3,36")
Tamaño del marco	Dimensiones: ancho: 33,3 mm, largo: 14,6 mm, profundidad: 43,0 mm (ancho: 2,42", largo: 0,69", profundidad: 1,11")
Dimensiones del embalaje	1.863,0 mm × 225,0 mm × 1.163,0 mm (73,35" × 8,86" × 45,79")
Peso neto	51,05 kg (112,55 libras)
Peso bruto	64,00 kg (141,10 libras)
Distancia de los agujeros	800 mm × 400 mm (31,50" × 15,75")
Instalación	Soporte de pared o soporte móvil
Lista de embalaje	cable de alimentación × 1 Pizarra interactiva inteligente × 1 Lápiz óptico × 2 Soporte de montaje en pared × 1 control remoto × 1 Paquete de tornillos para montaje en pared × 1
Proceso de dar un título	
Certificaciones	Certificación CE, EDLA y Energy Star

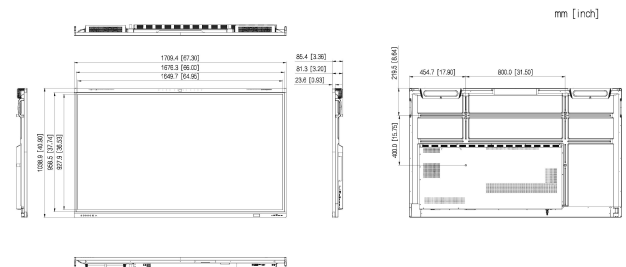
Información de pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
Interactivo inteligente pizarra blanca	DHI-LPH75-MC480-U	Pizarra interactiva inteligente de 75 pulgadas

Instalación



Dimensiones (mm [pulgadas])



Paneles

