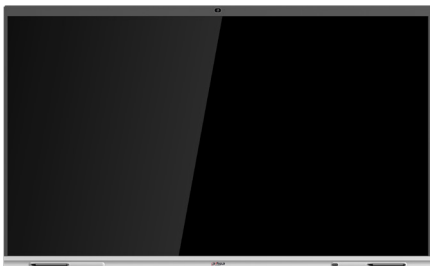


DHI-LCH55/65/75/86-MC410-B

Pizarra interactiva inteligente de 55/65/75/86 pulgadas



Descripción general del sistema

La pizarra interactiva inteligente Dahua DeepHub Lite Series tiene potentes capacidades de procesamiento con su CPU integrada de 4 núcleos, GPU de 4 núcleos, 4 GB de RAM, 32 GB de almacenamiento y sistema operativo Android 9. Con un sensor táctil infrarrojo de alta precisión y una pantalla DLED 4K, Dahua DeepHub le brindará una experiencia extraordinaria de escritura, control y visualización de contenido. Cuenta con videoconferencia, uso compartido de pantalla inalámbrico, pantalla UHD, scan & go, etc., y será su opción ideal para digitalizar su oficina y sus aulas.

Funciones

Experiencia de escritura real

La pizarra inteligente admite la escritura con punta de lápiz. Con su tecnología Zero Air Gap y su baja latencia, escribir en la pizarra se siente natural, similar a la experiencia de escritura real.

Compartir pantalla inalámbrica

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

Fácil de compartir

Mejora la experiencia 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 incluyen el cifrado y la extracción de códigos QR, lo que brinda privacidad y seguridad de los datos mediante el ingreso requerido de una contraseña de 6 dígitos para su verificación.

Diseño de antena oculta

La antena Wi-Fi y de punto de acceso está perfectamente oculta en la parte frontal del dispositivo, lo que garantiza la estabilidad de la intensidad de la señal cuando se utiliza un soporte empotrado y le da al dispositivo su apariencia simple y elegante.

• Pantalla 4K HD.

• Admite el uso de Android y Windows (se debe instalar el módulo de PC).

• Compartir pantalla de forma inalámbrica desde múltiples dispositivos, como teléfonos, computadoras y tabletas.

• Admite la escritura con un lápiz.

• Admite software de Office y reproduce videos y archivos de audio.

• Todos los canales de inicio son personalizables.

• Soporte de redes cableadas e inalámbricas.

• Cámara incorporada de 5 MP.

Escena

La pizarra es ideal para su uso en interiores, como salas de reuniones, centros de mando, hospitales, bancos y aulas.

Especificación técnica

Sistema incorporado

Sistema operativo del módulo externo	Android 9.0
UPC	A55 de cuatro núcleos
Frecuencia de CPU	1,9GHz
GPU	Mali-G31 MP2
RAM	4GB
memoria de sólo lectura	32GB

Función

Sistemas operativos aplicables	Windows 7/8/10; Androide
Wi-Fi	Doble banda 2,4 Ghz/5 Ghz
Punto de acceso Wi-Fi	Doble banda 2,4 Ghz/5 Ghz; admite habilitar hotspot y Wi-Fi al mismo tiempo

Panel LCD

Dimensiones del panel	55 pulgadas; 65 pulgadas; 75 pulgadas; 86 pulgadas
Iluminar desde el fondo	DLED
Relación de aspecto	16:9
Brillo	55 pulgadas: 300 cd/m ² ; 65 pulgadas: 350 cd/m ² ; 75 pulgadas: 350 cd/m ² ; 86 pulgadas: 400 cd/m ²
Resolución	3840 (H) × 2160 (V) UI: 1920 (H) × 1080 (V)
Ángulo de visión	Alto: 178°; V: 178°
Esperanza de vida	50.000 horas
Color de pantalla	1,07 B/10 bits (8 bits + FRC)

Tiempo de respuesta	8 ms (típico)
Frecuencia de actualización	60Hz
Contraste estático	VA: 4000 (típico); IPS: 1200 (típico)

Cámara

Píxel	5MP
Control automático	balance de blancos automático
Distorsión	≤ 5%
Máx. Resolución	Android: 1080p@30fps; OPS: 2560 × 1440 a 30 fps
Campo de visión	Alto: 84,5°; V: 54,0°; Re: 93,1°

Puertos del dispositivo

Sensor de luz	1
Botón frontal	1 × botón de encendido (lado derecho)
Puertos frontales	1 × USB 3.0 (lado izquierdo)
Puerto de red	1 × RJ-45
wifi	1 × Wi-Fi; 1 × punto de acceso
USB	2 × USB 3.0 (orientado hacia atrás); 1 × micro USB
RS-232	1 × RS-232
Entrada de vídeo	1 entrada HDMI.
Salida de audio	1 × 3,5 mm (salida de línea)
Otros	1 × toque
irda	1
Micrófono	2

Pantalla táctil

Tipo de tecnología táctil	Tecnología táctil IR
Tiempo de respuesta	< 10 ms
Puntos de contacto	20
Toque válido	2 milímetros
Modo de escritura	Dedo + lápiz óptico
Modo de comunicación	USB
Interferencia antiluz	Vidrio templado antideslumbrante
Dureza superficial	8H
Resolución táctil	32767 × 32767
Número de puntos de escritura multiusuario	2

Vocero

Fuerza	Frecuencia completa: 2 × 15 W
Altavoz incorporado	2

Micrófono

Distancia de recogida	Captación de sonido de campo lejano: 6 m a 8 m (19,69 pies a 26,25 pies)
-----------------------	--

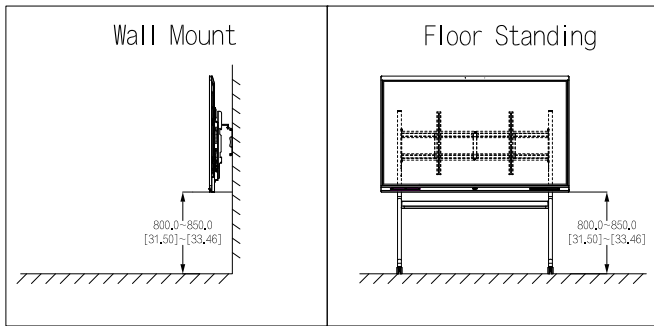
Número de micrófonos	2
AGC	Sí
Cancelación de eco	Sí
Patrón polar	Omnidireccional
Filtrado de ruido inteligente	Sí

General

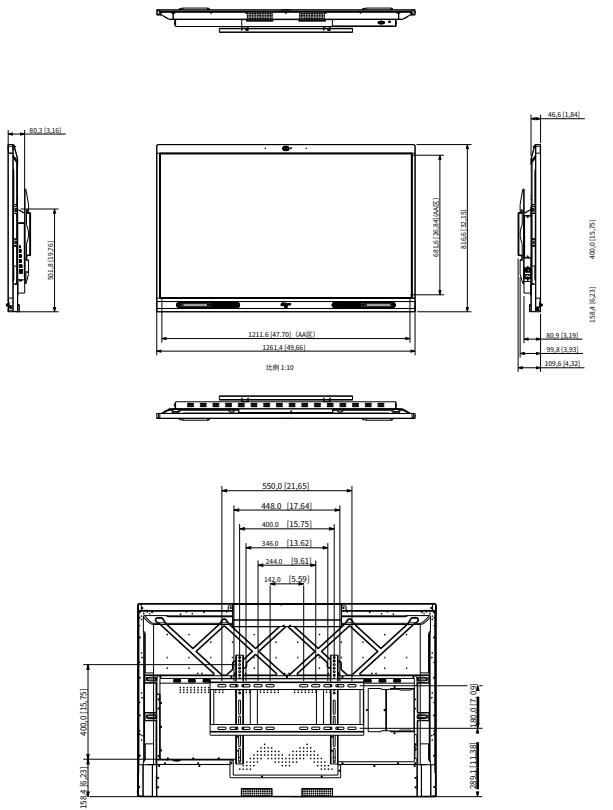
Fuente de alimentación	100–240 VCA, 50 Hz/60 Hz
Consumo de energía	55 pulgadas: 90 W (típico); 200 W (máx.); 65 pulgadas: 90 W (típico); 250 W (máx.); 75 pulgadas: 110 W (típico); 300 W (máx.); 86 pulgadas: 120 W (típico); 400 W (máx.)
Temperatura de funcionamiento	0 °C a +40 °C (32 °F a +104 °F)
Temperatura de almacenamiento	– 10 °C a +50 °C (–14 °F a +122 °F)
Humedad de funcionamiento	10%–90% (HR)
Humedad de almacenamiento	10%–90% (HR)
Material del producto	Carcasa metálica
Color de la carcasa (Marco/Trasero)	Abajo: Plata; arriba/izquierda/derecha: negro
Dimensiones del producto	65 pulgadas: 1.485,0 mm × 86,9 mm × 924,7 mm (58,46" × 3,42" × 36,41") (largo × ancho × alto) 75 pulgadas: 1.707,2 mm × 87,1 mm × 1.050,1 mm (67,21" × 3,43" × 41,34") 86 pulgadas: 1.953,0 mm × 87,1 mm × 1.188,6 mm (76,90" × 3,43" × 46,80") 55 pulgadas: (con cámara): 1261,4 mm × 80,9 mm × 816,6 mm (49,66" × 3,19" × 32,15") (largo × ancho × alto) 65 pulgadas: (con cámara): 1485,0 mm × 86,9 mm × 941,2 mm (58,46" × 3,42" × 37,06") 75 pulgadas: (con cámara): 1.707,2 mm × 87,1 mm × 1.066,4 mm (67,21" × 3,43" × 41,98") 86 pulgadas: (con cámara): 1.953,4 mm × 87,1 mm × 1.205,1 mm (76,91" × 3,43" × 47,45")
Tamaño del marco	Superior: 43,1 mm (1,70"); izquierda/derecha: 16,1 mm (0,63"); inferior: 67,8 mm (2,67")
Dimensiones del embalaje	55 pulgadas: 1366 mm × 180 mm × 935 mm (53,78" × 7,09" × 36,79") (largo × ancho × alto) 65 pulgadas: 1587 mm × 235 mm × 1070 mm (62,48" × 9,25" × 42,13") 75 pulgadas: 1810 mm × 235 mm × 1157 mm (71,26" × 9,25" × 45,55") 86 pulgadas: 2056 mm × 235 mm × 1334 mm (80,94" × 9,25" × 52,52")
Peso neto	55 pulgadas: 27,5 kg (60,63 libras) 65 pulgadas: 38 kg (83,80 libras) 75 pulgadas: 54 kg (119,10 libras) 86 pulgadas: 64 kg (141,10 libras)
Peso bruto	Versión de 55 pulgadas: 32,5 kg (71,65 lb) Versión de 65 pulgadas: 46 kg (101,41 lb) Versión de 75 pulgadas: 65 kg (143,30 lb) Versión de 86 pulgadas: 77 kg (169,76 lb)
Distancia de los agujeros	Versión de 55 pulgadas: 400 mm × 400 mm (15,75" × 15,75") Versión de 65 pulgadas: 400 mm × 500 mm (15,75" × 19,69") Versión de 75 pulgadas: 400 mm × 600 mm (15,75" × 23,62") Versión de 86 pulgadas: 400 mm × 750 mm (15,75" × 29,53")
Instalación	Soporte de pared, soporte móvil

Consumo de energía en espera	0,5W
Lista de embalaje	Pizarra interactiva inteligente 1; Cable de alimentación 3; Lápiz óptico 2; Guía de inicio rápido 1; Soporte de montaje en pared (ya instalado en la pizarra) 1; Paquete de accesorios 1
Certificaciones	CE

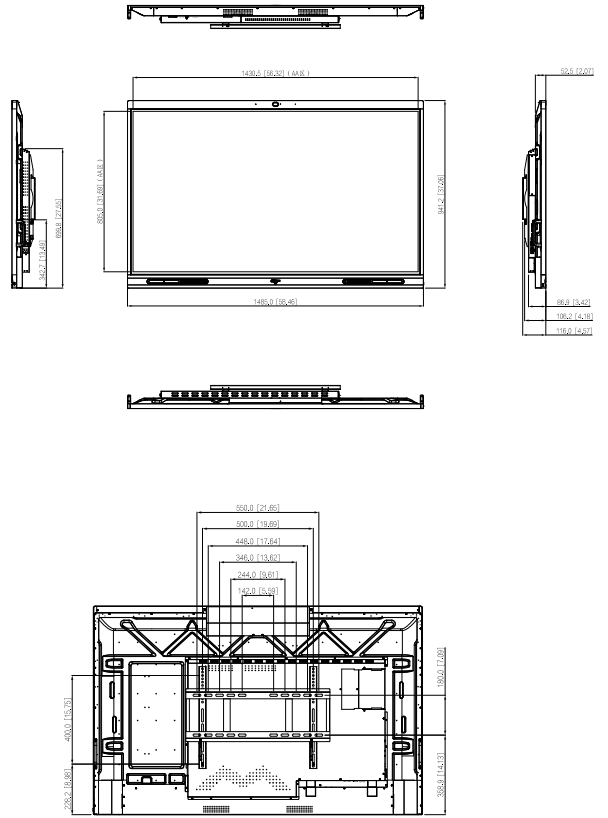
Instalación



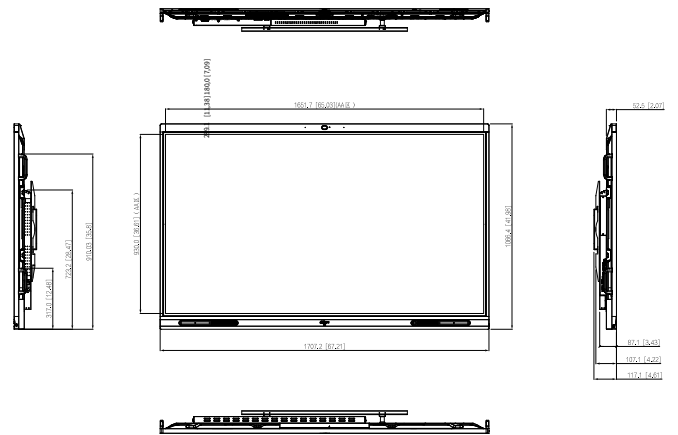
Dimensiones (m metric [inch])



55 pulgadas

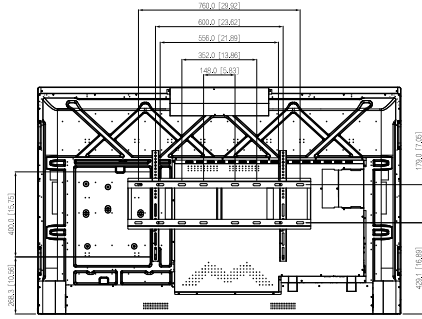


65 pulgadas

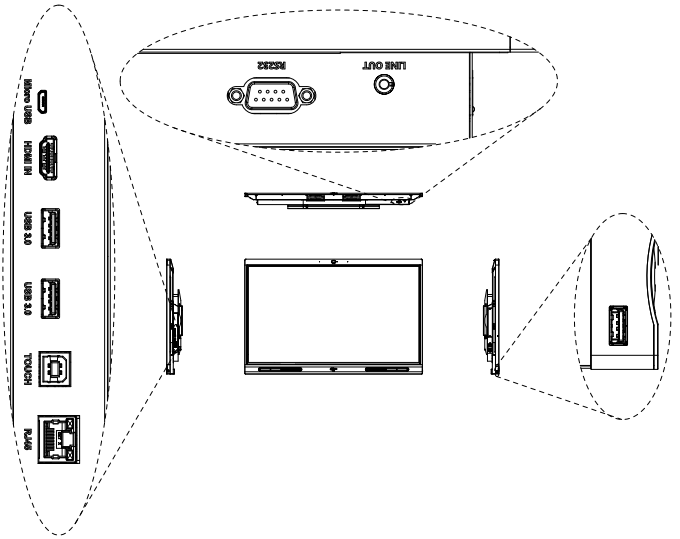
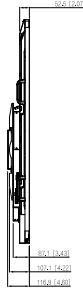
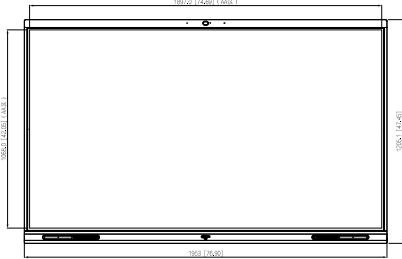


681,6 [26,83] (inch)
816,6 [32,15]

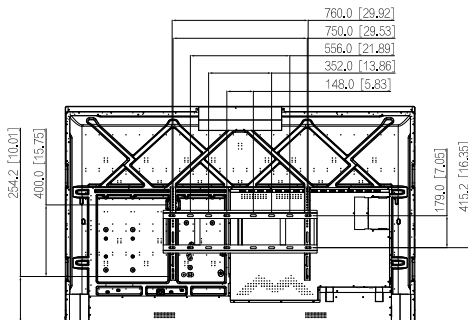
Paneles



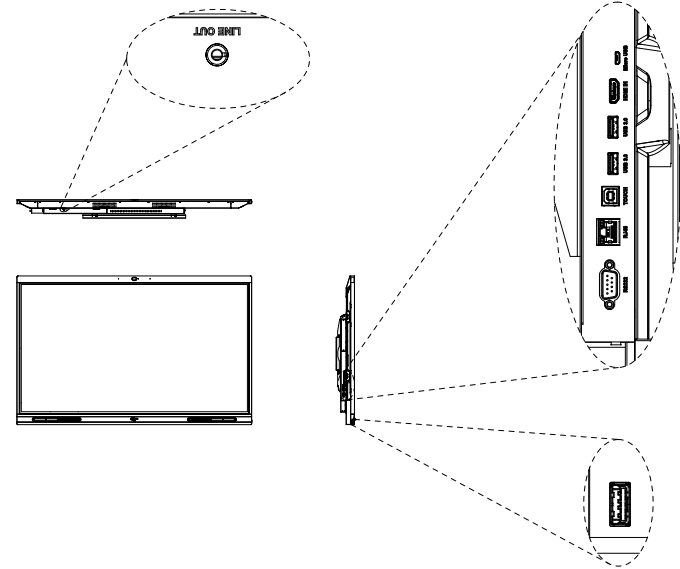
75 pulgadas



55 pulgadas



86 pulgadas



65/75/86 pulgadas