

# DHI-LPH65/75/86-MT440-C

Lavagna interattiva intelligente UHD 65/75/86"



- Display 4K DLED da 65/75/86 pollici con tecnologia Zero Air Gap che offre un'immagine chiara con colori nitidi e vivaci.
- Fotocamera integrata da 8 MP e array di microfoni che produce una comunicazione visiva e audio di qualità eccellente.
- Condivisione wireless dello schermo da più dispositivi con un sistema intuitivo e facile da usare.
- Stilo sensibile alla pressione e all'inclinazione progettato per un'esperienza di scrittura fluida e naturale.
- Condivisione rapida dei file tramite la scansione di un codice QR, con facile crittografia dei file per una maggiore privacy e sicurezza.
- Modulo OPS opzionale, commutabile a doppio sistema.
- Blocco delle impronte digitali per la protezione delle informazioni dell'utente.

## Panoramica

Con Android 8.0 incorporato nel suo design, Dahua Smart Interactive Whiteboard ha potenti capacità di elaborazione con il suo 4-core CPU, GPU 4-core e capacità di archiviazione 4G 32G. Dotata di una cornice a infrarossi di alta precisione con un diametro di identificazione di 2 mm e un modulo DLED 4K ad alta definizione, questa lavagna vi darà un'esperienza straordinaria sia che stiate scrivendo, controllando o visualizzando contenuti. È predisposta per la videoconferenza, condivisione wireless dello schermo, gestione dei file, display HD, scan & go e altro ancora. Affidatevi a questa lavagna per modernizzare la vostra sala riunioni e rendere le vostre riunioni più efficienti.

## Functionalità

### Telecamera 4K con FOV ultra ampio

Telecamera da 8 MP con una risoluzione massima di 4K@30 fps. Supporta il live view e ha un campo visivo ultra ampio (diagonale 112,7°, orizzontale 104° e verticale 70,2°), catturando dettagli vividi anche in sale riunioni relativamente grandi.

### Antenna nascosta

L'antenna Wi-Fi e hotspot ha un design anteriore nascosto, che non è solo bello e semplice, ma assicura anche la stabilità della forza del segnale quando si utilizza un montaggio a filo.

### Condivisione wireless dello schermo

Oltre alla condivisione di base dei file, alla condivisione wireless dello schermo e al con-trollo inverso, supporta anche il raggruppamento dello schermo (trasmissione multipla), la trasmissione in tempo reale dell'immagine e del suono della telecamera wireless dal telefono cellulare, la modalità host (per il controllo generale dell'autorità) e la modalità split-screen che visualizza fino a 9 split sullo stesso schermo.

## Esperienza di scrittura realistica

La lavagna interattiva intelligente supporta la scrittura con sensibilità all'inclinazione. È dotata di penne specializzate per la scrittura sensibili alla pressione, progettate per migliorare l'esperienza di scrittura. Con il suo pennino morbido e confortevole, la scrittura sulla lavagna sembra naturale, simile alla vera esperienza di scrittura.

## Sicurezza del sistema

Supporta la password digitale, la password del gesto e la password dell'impronta digitale per una maggiore protezione. Questi metodi di sblocco possono essere tutti applicati ai permessi USB, alla schermata di blocco, al blocco del tocco e alle impostazioni di ripristino di fabbrica. Possono essere impostate fino a 256 password di impronte digitali e il sistema supporta una risoluzione di 508 DPI. Il tasso di falsa accettazione è inferiore allo 0,001%, e il tasso di falso rifiuto è inferiore allo 0,1%.

## Condivisione facile

Migliora l'esperienza di condivisione dei file tramite la scansione di un codice. Determina automaticamente la rete del dispositivo per condividere facilmente il codice QR attraverso l'extranet e l'intranet. La crittografia e l'estrazione del codice QR sono anche presenti, fornendo privacy e sicurezza dei dati attraverso l'inserimento richiesto di una password casuale di 6 cifre per la verifica.

## Scenario di utilizzo

La lavagna è ideale per l'uso in siti interni come in sale riunioni, centri di comando, ospedali e banche.

| Specifiche tecniche            |                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Sistema incorporato            |                                                                     |
| Sistema operativo              | Android 8.0                                                         |
| CPU                            | Dual-core A53 + dual-core A73                                       |
| RAM                            | 4 GB                                                                |
| ROM                            | 32 GB                                                               |
| Pannello LCD                   |                                                                     |
| Dimensioni del pannello        | 65 pollici; 75 pollici; 86 pollici                                  |
| Luminosità                     | 65 pollici: 350 cd/m2; 75 pollici: 400 cd/m2; 86 pollici: 400 cd/m2 |
| Contrasto                      | 1200: 1                                                             |
| Risoluzione                    | 3840 (H ) × 2160 (V)                                                |
| Rapporto                       | 16: 9                                                               |
| Retroilluminazione             | DLED                                                                |
| Durata di vita                 | 30,000 ore                                                          |
| Angolo di visione              | H: 178°; V: 178°                                                    |
| Touchscreen                    |                                                                     |
| Tipologia touch                | Tecnologia touch a infrarossi                                       |
| Punti touch                    | 20                                                                  |
| Modalità di scrittura          | Dito + penna                                                        |
| Tempo di risposta              | <10 ms                                                              |
| Validità tocco                 | 2 mm                                                                |
| Modalità di comunicazione      | USB                                                                 |
| Telecamera                     |                                                                     |
| Pixel                          | 8 MP (vista live)                                                   |
| Controllo automatico           | Bilanciamento automatico del bianco                                 |
| Distorsione                    | ≤5%                                                                 |
| Risoluzione max.               | 4K@30 fps                                                           |
| Angolo visivo                  | H: 104°; V: 70.2°; D: 112.7°                                        |
| Altoparlanti                   |                                                                     |
| Altoparlanti integrati         | 3                                                                   |
| Potenza                        | Frequenza: 15 W × 2; bassi: 15 W × 1                                |
| Microfono                      |                                                                     |
| Distanza di ricezione          | Rilevamento suono in campo aperto: 6 m–8 m                          |
| Numero di microfoni            | 8                                                                   |
| AGC                            | Sì                                                                  |
| Cancellazione eco              | Sì                                                                  |
| Filtro del rumore intelligente | Sì                                                                  |
| Modello dei poli               | Omnidirezionale                                                     |

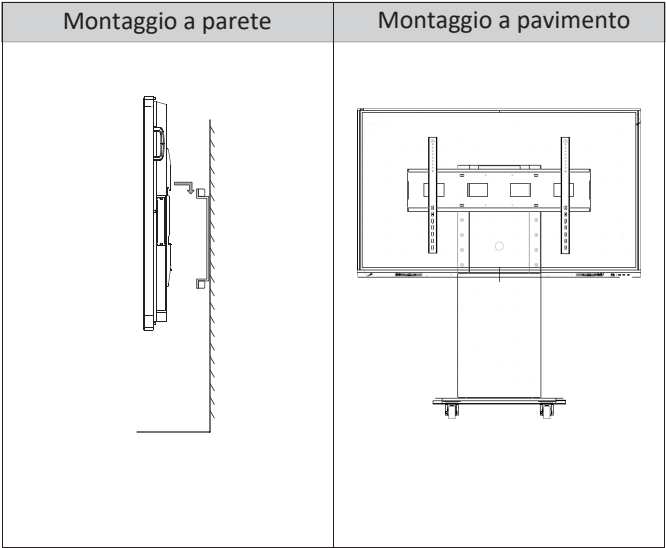
|                                  |                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta digitale                |                                                                                                                                                                                                                              |
| Quantità impronte                | 256                                                                                                                                                                                                                          |
| Risoluzione impronta             | 508 DPI                                                                                                                                                                                                                      |
| FAR                              | <0.001%                                                                                                                                                                                                                      |
| FRR                              | <0.1%                                                                                                                                                                                                                        |
| Funzionalità                     |                                                                                                                                                                                                                              |
| Sistema operativo modulo esterno | Windows 7/8/10;Android                                                                                                                                                                                                       |
| WiFi                             | Dual-band 2.4G/5G                                                                                                                                                                                                            |
| Wi-Fi Hotspot                    | Dual-band 2.4G/5G; supporta l'abilitazione di Hotspot e Wi-Fi allo stesso tempo                                                                                                                                              |
| Porte del dispositivo            |                                                                                                                                                                                                                              |
| Sensore luce                     | 1                                                                                                                                                                                                                            |
| Tasto anteriore                  | 1 × tasto di accensione                                                                                                                                                                                                      |
| Porte anteriori                  | 1 × HDMI IN; 1 × touch; 2 × USB3.0                                                                                                                                                                                           |
| Porte di rete                    | 2 × RJ-45                                                                                                                                                                                                                    |
| Wi-Fi                            | 1 × Wi-Fi; 1 × Hotspot                                                                                                                                                                                                       |
| USB                              | 3 × USB3.0; 1 × USB2.0                                                                                                                                                                                                       |
| RS-232                           | 1 × RS-232                                                                                                                                                                                                                   |
| Input video                      | 3 × HDMI IN; 1 × DP; 1 × MINI AV IN; 1 × MINI YPBPR; 1 × VGA IN                                                                                                                                                              |
| Output video                     | 1 × HDMI OUT                                                                                                                                                                                                                 |
| Input audio                      | 1 × 3.5 mm; 1 × MIC IN                                                                                                                                                                                                       |
| Output audio                     | 1 × 3.5 mm (EarPhone OUT); 1 × SPDIF                                                                                                                                                                                         |
| IrDA                             | 1                                                                                                                                                                                                                            |
| Altri                            | 2 × Touch                                                                                                                                                                                                                    |
| Generale                         |                                                                                                                                                                                                                              |
| Alimentazione                    | 100–240 VAC, 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                        |
| Consumo energetico               | 65 pollici: 150 W; 75 pollici: 300 W; 86 pollici: 400 W                                                                                                                                                                      |
| Dimensioni del prodotto          | 65 pollici: 1,504.5 mm × 952.5 mm × 86.1 mm (59.23" × 37.5" × 3.39");<br>75 pollici: 1,715.5 mm × 1,066.7 mm × 85.4 mm (67.54" × 42.00" × 3.36");<br>86 pollici: 1,960.8 mm × 1,204.7 mm × 85.4 mm (77.20" × 47.43" × 3.36") |
| Dimensioni imballaggio           | 65 pollici: 1,660 mm × 1,045 mm × 245 mm (65.35" × 41.14" × 9.65")<br>75 pollici: 1,880 mm × 1,160 mm × 280 mm (74.02" × 45.67" × 11.02")<br>86 pollici: 2,140 mm × 1,340 mm × 280 mm (84.25" × 52.76" × 11.02")             |
| Temperatura operativa            | Da –10 °C a +45 °C (da +14 °F a +113 °F)                                                                                                                                                                                     |
| Temperatura di stoccaggio        | Da –20 °C a +55 °C (da –4 °F a +131 °F)                                                                                                                                                                                      |
| Umidità operativa                | 10%–90%                                                                                                                                                                                                                      |
| Umidità di stoccaggio            | 10%–90%                                                                                                                                                                                                                      |
| Materiale                        | Case metallico                                                                                                                                                                                                               |

|                                 |                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vetro                           | Vetro temperato antiriflesso con una durezza di 7 sulla scala Mohs                             |
| Colore case (telaio/posteriore) | In basso: Grigio spazio; sopra/sinistra/destra: nero                                           |
| Peso netto                      | 65 pollici: 44 kg (97.00 lb) 75 pollici: 54 kg (119.05 lb) 86 pollici: 66.75 kg (147.16 lb)    |
| Peso lordo                      | 65 pollici: 56 kg (123.46 lb) 75 pollici: 71.5 kg (157.63 lb) 86 pollici: 87.05 kg (191.91 lb) |
| Installazione                   | Montaggio a parete; a pavimento                                                                |

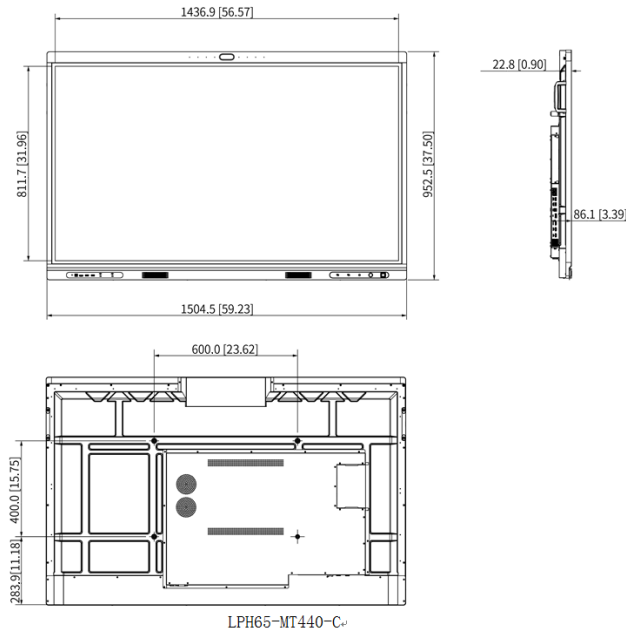
Informazioni per l'ordinazine

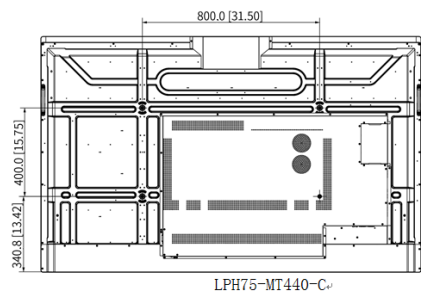
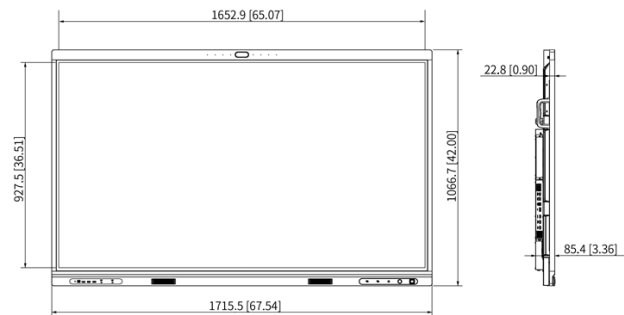
| Tipologia                                                 | Modello           | Descrizione                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Lavagna interattiva smart Smart 65 pollici con telecamera | DHI-LPH65-MT440-C | Lavagna interattiva smart DHI-LPH65-MT440-C                                    |
| Lavagna interattiva smart Smart 75 pollici con telecamera | DHI-LPH75-MT440-C | Lavagna interattiva smart DHI-LPH75-MT440-C                                    |
| Lavagna interattiva smart Smart 86 pollici con telecamera | DHI-LPH86-MT440-C | Lavagna interattiva smart DHI-LPH86-MT440-C                                    |
| Accessories                                               | DHI-PKP-IP0A      | Penna smart (opzionale)                                                        |
|                                                           | DHI-PKP-WP0B      | Cavo per condivisione schermo wireless (opzionale)                             |
|                                                           | DHI-MC-PI5681IL   | Modulo PC I5-6400 + 8 GB + 128 GB (opzionale)                                  |
|                                                           | DHI-MC-PI7682IL   | Modulo PC I7-6700 + 8 GB + 256 GB (opzionale)                                  |
|                                                           | DHI-MC-PI5881IL   | Modulo PC I5 8 GB + 128 GB (opzionale)                                         |
|                                                           | DHI-MC-PI5882IL   | Modulo PC I5 8 GB + 256 GB (opzionale)                                         |
|                                                           | DHI-PKC-MS0A      | Supporto mobile per lavagna bianca interattiva da 65"/75" (opzionale)          |
|                                                           | DHI-PKC-MS1A      | Supporto mobile per lavagna bianca interattiva da 86" (opzionale)              |
|                                                           | DHI-PKC-MS0C      | 65"/75" Lavagna bianca interattiva con supporto mobile sollevabile (opzionale) |
|                                                           | DHI-PKC-MS0B      | Supporto mobile per lavagna bianca interattiva da 65"/75" (opzionale)          |
|                                                           | DHI-PKC-MS1B      | Supporto mobile per lavagna bianca interattiva da 86" (opzionale)              |

Installazione

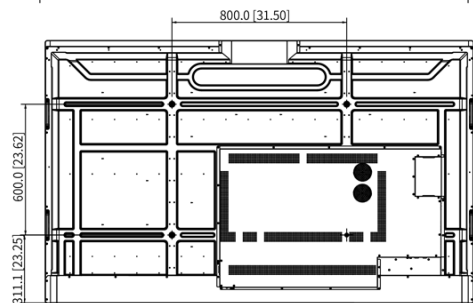
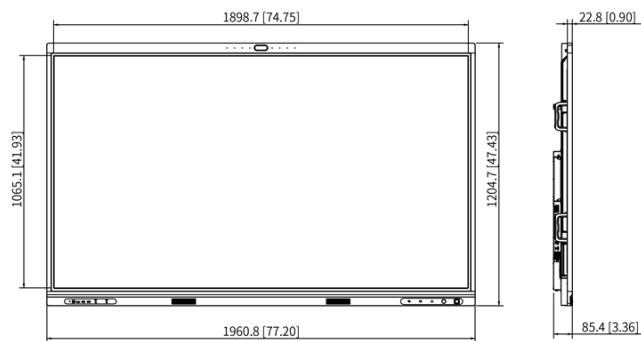


Dimensioni (mm [pollici])





LPH75-MT440-C



LPH86-MT440-C