

Dahua display LM32-Explorer 4K, trasportabile, a batteria

CARATTERISTICHE E PUNTI DI FORZA

Dahua presenta il display LM32-Explorer, che si distingue per diverse caratteristiche, prima fra tutte l'alimentazione a batteria che gli consente di funzionare in contesti dove non è possibile accedere all'alimentazione di rete. Autonomia di 4 ore. Caricabatterie fornito in dotazione.

 dahuasecurity.com/it



Guarda il video
dedicato al display
Dahua LM32 Explorer

Il nuovo Dahua LM32-Explorer è una soluzione all-in-one alimentata a batteria; l'autonomia è di 4 ore.

► Con oltre dieci anni di esperienza tecnologica nel mercato AV Pro, Dahua Images and Graphics Business ha sviluppato una gamma completa di monitor, display LED, videowall LCD, digital signage.

La gamma di display comprende anche il modello LM32-Explorer da 32" che offre la possibilità di essere alimentato a batteria per essere utilizzato nei contesti più diversi.

Come vedremo in questo articolo il display LM32-Explorer non è un semplice display perché le caratteristiche che offre sono tipiche di una soluzione all-in-one.

TARGET - A chi è utile

Come potete vedere dall'immagine riportata in questo articolo sono diverse le applicazioni dove il display LM32-Explorer garantisce un valore aggiunto: dagli eventi live al corporate, dal retail, alle palestre di fitness.

- **Rental.** Questo è forse uno dei contesti d'elezione di questo display di Dahua. La praticità di poter rinunciare ad una presa di corrente elettrica fa la differenza;

- **Eventi live.** Anche in questo caso, soprattutto per soddisfare una necessità non prevista, avere la possibilità di contare su un monitor alimentato a batteria può ri-





Le soluzioni Dahua
per il mercato
Smart Retail

.....
solvere elegantemente un imprevisto;

- **Corporate.** La soluzione all-in-one LM32-Explorer integra una webcam da 8 MP e un array di 4 microfoni per poter realizzare videoconferenze;

- **Retail.** Il vantaggio dello schermo touch unito all'alimentazione a batteria lo rendono utile anche in contesti retail.

PUNTI DI FORZA: Qual è il valore differenziante

I punti di forza ruotano attorno a tre concetti fondamentali: soluzione all-in-one, trasportabilità e alimentazione a batteria. Vediamoli insieme:

- **Pannello 4K.** La risoluzione 4K-UltraHD con pannello 16:9 e il rapporto di contrasto di 3.000:1 sono caratteristiche che consentono di visualizzare contenuti di qualità;

- **Display interattivo.** Il pannello è touchscreen con la possibilità di gestire fino a 10 tocchi contemporanei;

- **Alimentazione anche a batteria.** Viene fornito con una batteria da 144 Wh che garantisce un'autonomia di 4 ore; il caricabatterie esterno, anch'esso fornito con il display, è da 19 Vcc / 6,32 A e consente anche di alimentare il display;

- **Display trasportabile con base autoportante.** Il display dispone di uno stand autoportante con la batteria integrata nella base;

- **Webcam e microfoni per videoconferenze.** Per gestire una videoconferenza è stata integrata una webcam da 8 MP a montaggio magnetico e un array composto da quattro microfoni;

- **Audio da 10+10 W integrato.** Il display LM32-Explorer è dotato di sezione audio, il che rafforza il concetto di soluzione all-in-one. ■

.....
Nella foto a destra in alto: le posizioni/rotazioni che può assumere il display Dahua LM32-Explorer in base alle regolazioni disponibili.

Più sotto, quattro esempi dove questo display può fare la differenza: per tutti, vale la possibilità di essere trasportato e di essere alimentato anche a batteria, evitando la necessità di avere disponibile l'alimentazione di rete elettrica.

LE CARATTERISTICHE	LM32-EXPLORER
DIMENSIONE	31,5"
TIPO DI PANNELLO	LCD VA, retroilluminazione edge led
RISOLUZIONE	3840x2160 (UHD-4K), 16:9 spazio colore 99% sRGB, 85% NTSC, 92% DCI-P3, 84% Adobe RGB
DISLAY INTERATTIVO	Sì, touchscreen, fino a 10 punti multitouch
LUMINOSITÀ	400 nit (massima), 350 nit (media)
RAPPORTO DI CONTRASTO	3.000:1
ANGOLO DI VISIONE	178° (V) / 178° (H)
POSIZIONAMENTO MONITOR	orizzontale oppure verticale inclinazione ±18°, rotazione ±30° regolabile in altezza, escursione di 200 mm
SISTEMA OPERATIVO	Android 11 processore Arm MTK 8195 con memoria da 8 GB (sistema) e 128 GB (RAM)
ALIMENTAZIONE A BATTERIA	sì, con batteria ricaricabile da 144 Wh autonomia di 4 ore
ALIMENTATORE ESTERNO	19 Vcc / 6,32 A
TELECAMERA	sì, risoluzione 8 MP (montaggio magnetico)
MICROFONI	sì, array con 4 microfoni
AMPLIFICATORE AUDIO	sì, con potenza di 2x 10W
INTERFACCE AV	1x mini HDMI 2.0, 1x USB type C
CONSUMO (medio/massimo)	56 / 120 W
PESO	22,1 kg circa
DIMENSIONI (L x A x P)	731.5x1329x385mm

