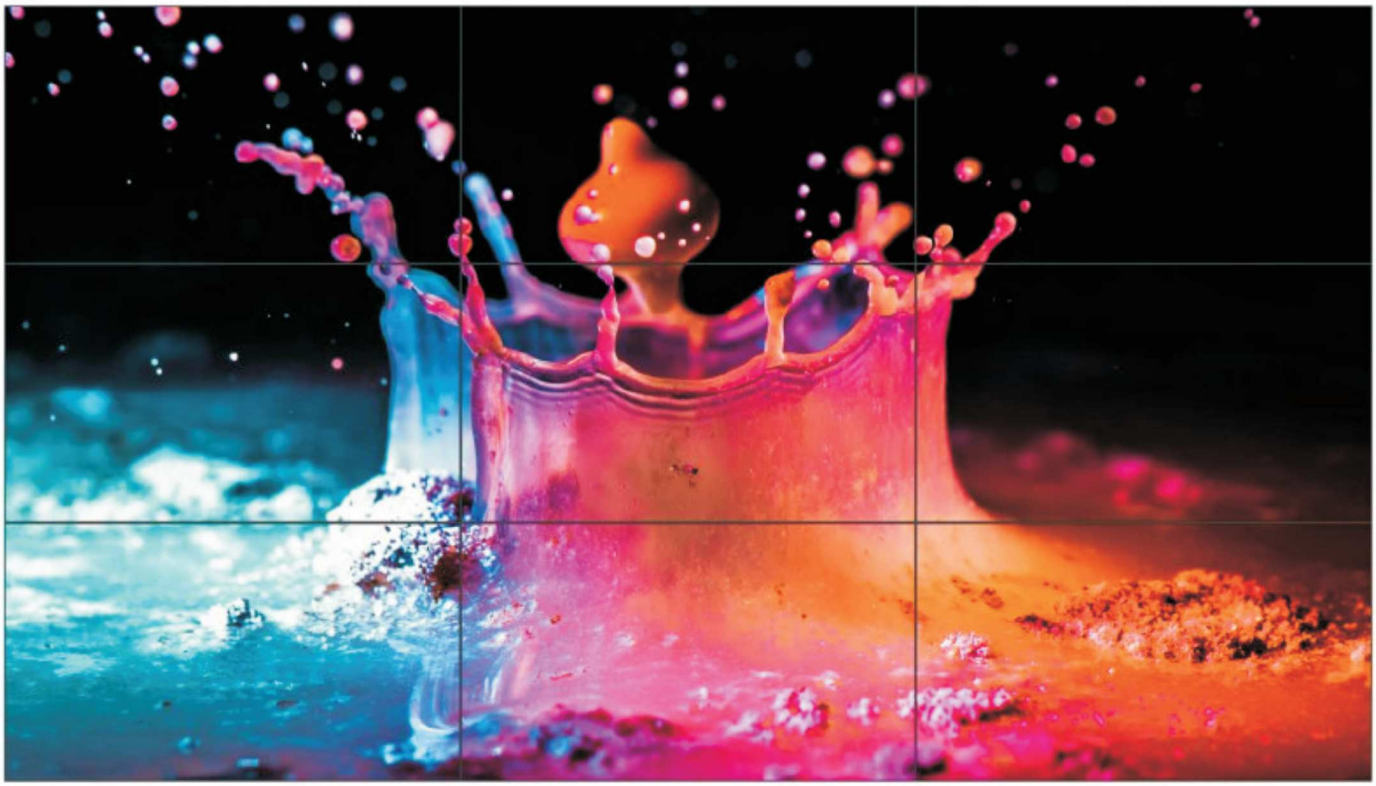
MONITOR VIDEOWALL

MANUALE

ISTRUZIONI D'USO E MANUTENZIONE



advanced innovations

anrecson

- # Descrizione del prodotto

I monitor per videowall sono pannelli di risoluzione 1920X1080 utilizzabili combinati come parte di un monitor videowall. I pannelli sono configurabili tramite apposito software di controllo con collegamento RS232. Il collegamento con la fonte video devono avvenire tramite cavo HDMI.
I singoli prodotti hanno risoluzione 1920X1080 ma combinati in videowall possono raggiungere una risoluzione complessiva più alta (fare riferimento alla tabella sottostante).

CODICE	RISOLUZIONE SINGOLO PANNELLO	RISOLUZIONE MAX VIDEOWALL
ANRLCMU4604H	1920X1080	1920X1080
ANRLCMU5504H	1920X1080	1920X1080
ANRLCMU4604H4K	1920X1080	4K
ANRLCMU5504H4K	1920X1080	4K

Norme di sicurezza

L'installazione e la rimozione dell'unità e dei suoi accessori devono essere eseguite da personale qualificato. È necessario leggere tutte le istruzioni fornite con l'apparecchiatura prima dell'installazione e del suo funzionamento.

Attenzione!

ATTENZIONE
RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO
NONV APRIRE!

ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SHOCK ELETTRICI.
NON RIMUOVERE IL COPERCHIO.
NON TOCCARE LE PARTI INTERNE DEL DISPOSITIVO.
PER RIPARAZIONI FARE RIFERIMENTO A PERSONALE QUALIFICATO

Il simbolo di un lampo con la freccia in un triangolo equilatero indica all'utente la presenza di corrente non isolata all'interno dell'oggetto sufficiente a costituire un rischio per la persona.

Il simbolo di un punto esclamativo in un triangolo equilatero indica all'utente la presenza di istruzioni scritte per l'uso dell'apparecchio.

Per ridurre il rischio di incendio o shock elettrico, non esporre il dispositivo a pioggia o umidità.
Il dispositivo non deve essere installato vicino all'acqua e in aree dove possono essere presenti schizzi o liquidi gocciolanti.
Pulire con un panno asciutto.
Non installare vicino a fonti di calore.
Non ostruire le aperture di ventilazione

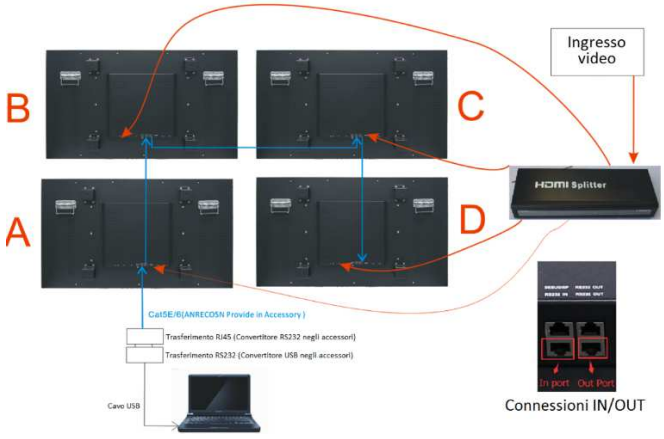
Conformità alle normative

- I marchio CE indicato sul prodotto indica la conformità ai seguenti requisiti normativi stabiliti dalle Norme europee (EN) per le apparecchiature informatiche e di comunicazione elettronica.
- Questo apparato è progettato per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze emesse ma, se non installato e utilizzato in conformità con il manuale di istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni. Prego attenersi alle presenti istruzioni di uso e manutenzione.
- Questo prodotto è conforme alle normative europee: LVD 2014/35/UE - EMC 2014/30/UE.
- Il prodotto di questo manuale è conforme alla normativa RoHS 2011/65/CE e fa riferimento alla direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE); deve essere smaltito in modo responsabile.

Norme di installazione: preparazione e connessione del/dei pannelli:

Per un'istallazione e un corretto uso del prodotto operare seguendo i punti della seguente lista, procedendo nell'ordine indicato:

- Leggere attentamente il manuale di istruzioni prima di operare.
- Non buttare mai questo manuale di istruzioni.
- Seguire le avvertenze descritte sul manuale.
- Utilizzare solo accessori contenuti nella confezione o forniti dal produttore.
- Prevedere l'utilizzo del prodotto in un ambiente dalle caratteristiche fisiche (temperatura e umidità) compatibili con quelle operative: temperatura, umidità e grado di protezione IP;
- Operare senza tensione di rete fino al punto che prevede l'accensione ed esclusivamente in un impianto elettrico dotato di messa a terra;
- Preparare e verificare che il cavo che fornisce la tensione di rete non abbia imperfezioni di cablaggio e il connettore sia integro. Proteggerlo da eventuali urti e strappi;
- Cablare la parte dei segnali video e di controllo (RS232) come indicato;



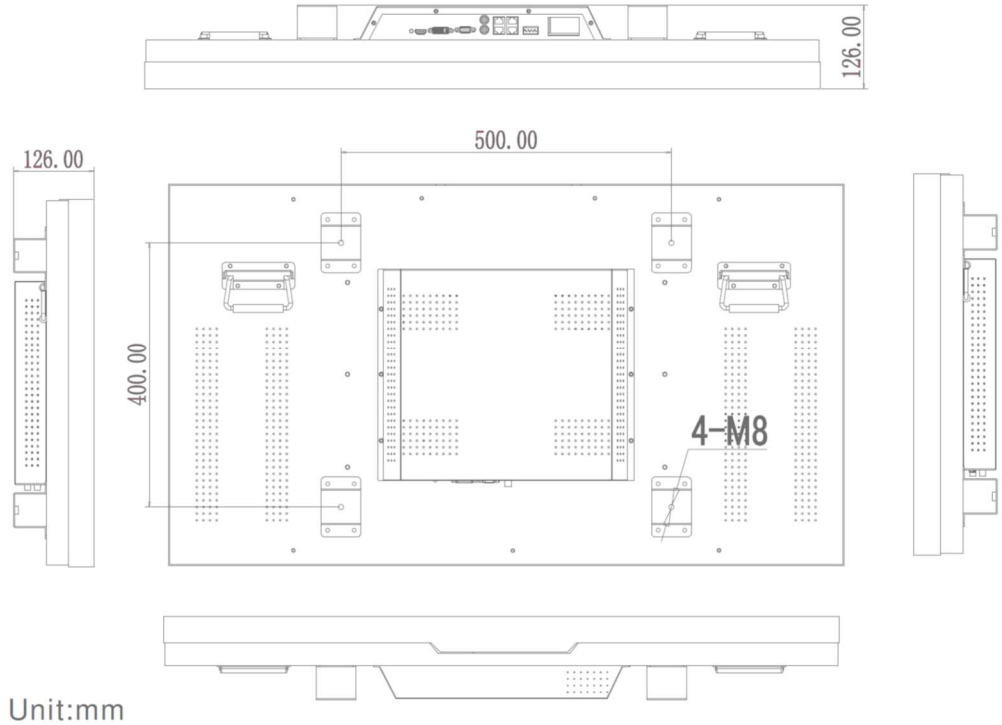
È possibile connettersi ai pannelli videowall in due diversi modi:
Utilizzare un PC di gestione con schede IN/OUT che elaborano l'immagine per inviarla ai singoli pannelli oppure connettere un singolo ingresso video HDMI ad uno splitter video che manda il segnale ai vari pannelli videowall. In quest'ultimo caso il pannello deve essere configurato da apposito software per visualizzare solo la parte video assegnata al suo pannello. Al pannello viene inviato il segnale video non diviso, sarà questo a visualizzare la parte a lui assegnata.

- Collegare lo spinotto del cavo di rete al/ai monitor;
- Fornire tensione di rete all'impianto.

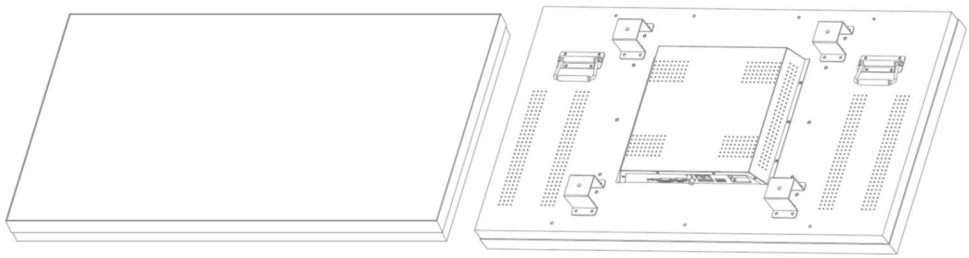
• Contenuto della confezione

Pannello videowall
Cavo di alimentazione
Cavi di connessione

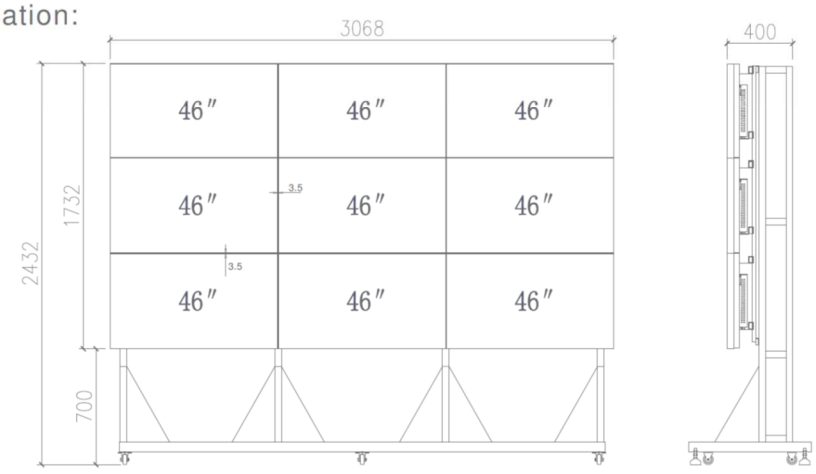
• Aspetto del prodotto e installazione tipo



Unit:mm



Application:



L'esempio riportato sopra si riferisce al prodotto ANRLCMU4604H montato su supporti a pavimento ANRANVW2S. I pannelli possono essere installati a parete con apposite staffe. Per le dimensioni degli altri prodotti fare riferimento alle specifiche tecniche riportate di seguito.

- Installazione dei pannelli

Operazioni preliminari

1. Aprire la confezione ed estrarre il pannello utilizzando le apposite maniglie poste sul retro del dispositivo.
2. Mantenere il pannello sempre in posizione verticale durante il trasporto. (Figura 1).
3. Non appoggiare il pannello verticalmente su superfici dure. Predisporre una superficie morbida prima di movimentare il pannello. (Figura 2).
4. Appoggiare sempre il pannello distribuendo il peso su tutta la superficie di appoggio (mai appoggiare il pannello su un singolo angolo)
5. In caso di appoggio su lato anteriore, predisporre una superficie morbida più grande della dimensione del pannello su cui appoggiare il dispositivo. (Figura 3).



Figura 1

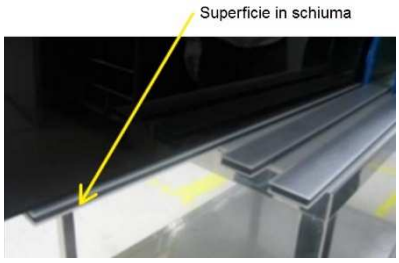


Figura 2

Precauzioni per l'installazione

1. Durante l'installazione fare attenzione ai lati del pannello. I lati non sono coperti con superficie metallica, ma con un apposito nastro di protezione che non garantisce un efficace protezione in caso di urto o contatto con superfici dure.
2. L'installazione dei pannelli deve essere effettuata da 2 persone per evitare il rischio di caduta.
3. Durante l'installazione mettere sempre una superficie morbida tra 2 pannelli (orizzontalmente e verticalmente). (Figura 4).
4. Durante la rimozione della superficie morbida di protezione tra 2 pannelli, fare attenzione a non rimuovere la pellicola di protezione posta sui lati dei monitor. (Figura 5).
5. Una volta appoggiato, il pannello non deve essere trascinato. Per lo spostamento, alzarlo dalle apposite maniglie poste sul retro
6. In caso di installazione su staffe telescopiche accertarsi di lasciare uno spazio minimo tra i pannelli tale da evitarne lo sfregamento. (Figura 6).
7. Installare prima i videowall da posizionare in basso procedendo man mano verso l'alto. (Figura 7).



Figura 3

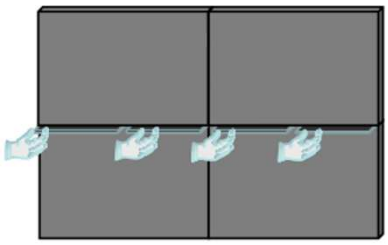


Figura 4

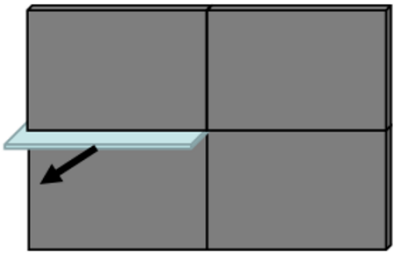
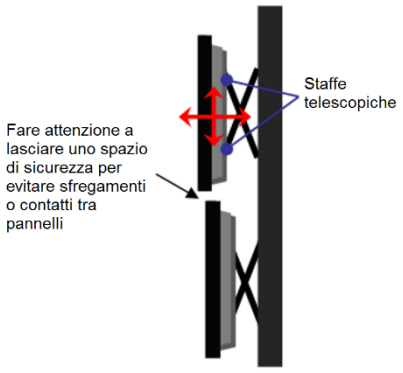


Figura 5



Fiaura 6

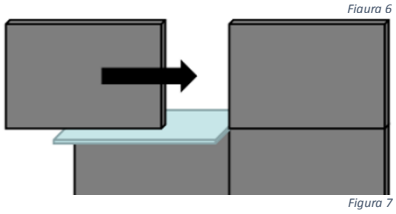


Figura 7

Per maggiori informazioni riguardo alle procedure di installazione e alle precauzioni da introdurre durante il montaggio contattare ADVANCED INNOVATIONS alla mail support@ad-in.net

ATTENZIONE: seguire attentamente le istruzioni sopra indicate e maneggiare con estrema cautela. Data la struttura sprovvista di cornice, i pannelli LED videowall risultano estremamente delicati e soggetti a danneggiamento. Eventuali problematiche derivanti da una non corretta movimentazione e/o installazione non rientrano nei termini di garanzia del prodotto.

- Specifiche tecniche

CARATTERISTICHE DISPLAY				
Codice produttore	LC-MU4604H	LC-MU5504H	LC-MU4604H-4k	LC-MU5504H-4k
Dimensione schermo	46”	55”	46”	55”
Proporzione display	16:9	16:9	16:9	16:9
Risoluzione	1080P	1080P	1080P	1080P
Dot pitch	0.248x0.248	0.248x0.248	0.248x0.248	0.248x0.248
Luminosità	500cd/m2	500cd/m2	500cd/m2	500cd/m2
Contrasto	4000:1	4000:1	4000:1	4000:1
Angolo di visione	178°(orizzontale)/178°(verticale)	178°(orizzontale)/178°(verticale)	178°(orizzontale)/178°(verticale)	178°(orizzontale)/178°(verticale)
Tempo di risposta	5ms	5ms	5ms	5ms
Retroilluminazione	LED	LED	LED	LED
INPUT & OUTPUT				
HDMI 2.0	1	1	1	1
VGA	1	1	1	1
DP	1	1	1	1
USB	1	1	1	1
RJ45 IN	1	1	1	1
RJ 45 OUT	2	2	2	2
BNC IN	1	1	1	1
BNC OUT	1	1	1	1
ALIMENTAZIONE & INSTALLAZIONE				
Alimentazione	100~240Vac	100~240Vac	100~240Vac	100~240Vac
Temperatura di utilizzo	-10°C + 55°C	-10°C + 55°C	-10°C + 55°C	-10°C + 55°C
Menu	Cinese/inglese (altre lingue supportate)	Cinese/inglese (altre lingue supportate)	Cinese/inglese (altre lingue supportate)	Cinese/inglese (altre lingue supportate)
VESA	500X400	500X400	500X400	500X400
MTBF	60000 ore	60000 ore	60000 ore	60000 ore
Dimensioni del prodotto (mm)	1022 X 576 X 97	1213 X 684 X 97	1022 X 576 X 97	1213 X 684 X 97
Dimensioni dell’imballo (mm)	1160 X 715 X 280	1355 X 809 X 320	1160 X 715 X 280	1355 X 809 X 320
ACCESSORI				
Accessori inclusi	Cavo di alimentazione, cavi di collegamento RJ45/RS232	Cavo di alimentazione, cavi di collegamento RJ45/RS232	Cavo di alimentazione, cavi di collegamento RJ45/RS232	Cavo di alimentazione, cavi di collegamento RJ45/RS232

Importato da: **Advanced Innovations Srl**
Via dell’artigianato, 32F
Usmate Velate MB
Tel. +39 039 682 96 36
Fax. +39 039 675 32 07
www.adin.it - info@ad-in.net