

machpower®

Controller Video **Novastar** VX4S-N

LW-VX4S-N-2300K



Controller **Video**

Potente elaborazione d'immagine

Controller professionale per display LED , che oltre alla funzione di controllo del display, presenta anche potenti capacità di elaborazione delle immagini.

Dotato di un'eccellente qualità dell'immagine e un controllo flessibile dell'immagine è in grado di soddisfare ampiamente anche le esigenze degli utenti più esperti.



Caratteristiche Principali

Connettori di input standard

1x CVBS, 1x VGA, 1x DVI (IN+LOOP), 1x HDMI 1.3, 1x DP, 1x 3G-SDI (IN+LOOP), 4x uscite Ethernet Gigabit, capaci di gestire fino a 2.300.000 pixel

Configurazione rapida dello schermo

Non è necessario alcun software per computer per la configurazione del sistema.

Commutazione ad alta velocità

Commutazione ad alta velocità senza interruzioni e per gli effetti di dissolvenza, per presentare immagini di qualità professionale.

Picture in Picture

Posizione e dimensioni regolabili per il PIP, controllo libero a piacimento.

Motore Nova G4

Dotato di motore Nova G4, che consente una visualizzazione delle immagini di alta qualità con un buon senso di profondità, senza sfarfallio e linee di scansione.

Calibrazione

Calibrazione del bilanciamento del bianco e mappatura del gamut di colore in base alle diverse caratteristiche dei LED utilizzati dai display, per garantire la riproduzione dei colori reali.

Audio

Supporto per l'uscita audio esterna indipendente

Ingresso video ad alta profondità di bit

Collegamento di unità di dispositivi multiple per la composizione delle immagini.

Nuova tecnologia di calibrazione

Nuova tecnologia di calibrazione a livello di pixel, che garantisce un processo di calibrazione rapido ed efficiente.

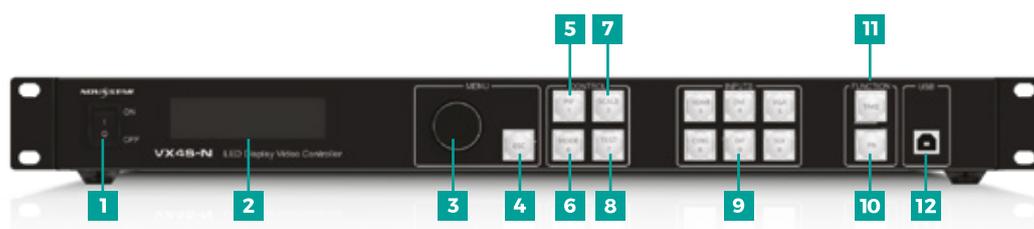
Architettura innovativa

Architettura innovativa che consente una configurazione intelligente dello schermo. La messa a punto dello schermo può essere completata in pochi minuti, riducendo notevolmente il tempo di preparazione sul palco.

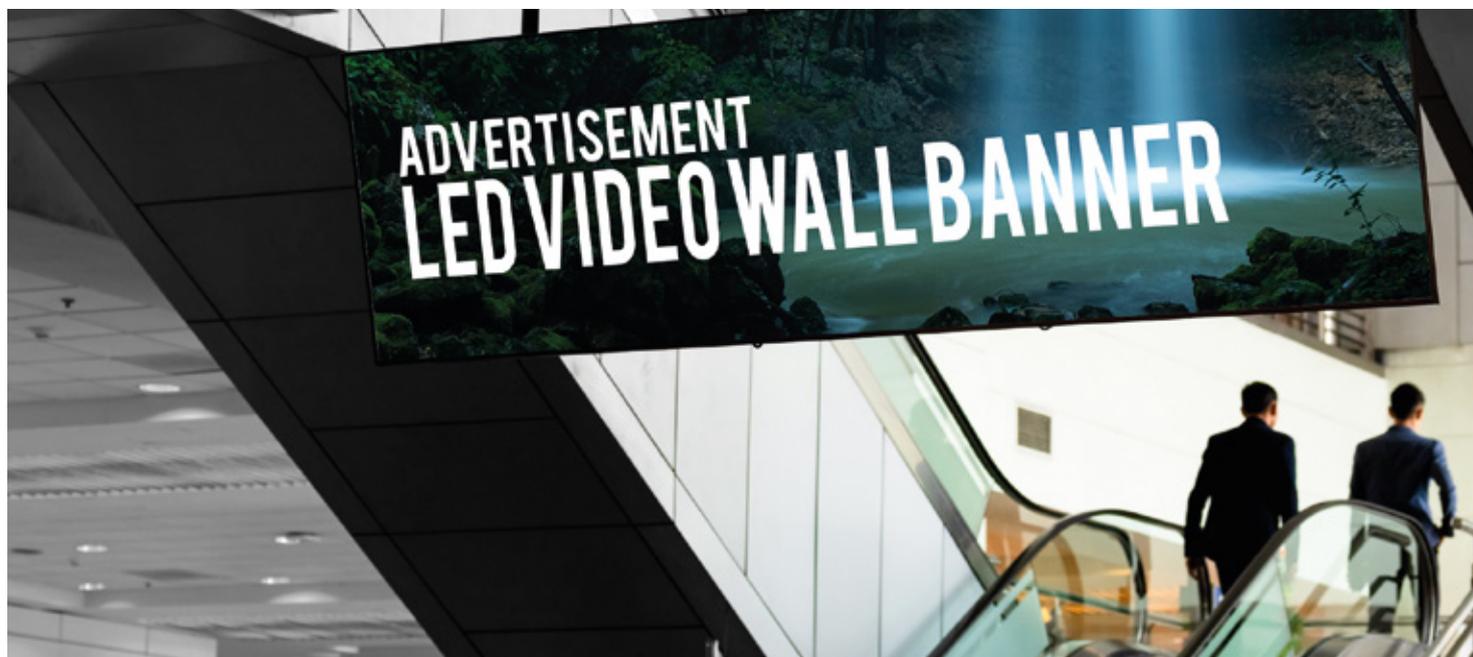


Aspetto

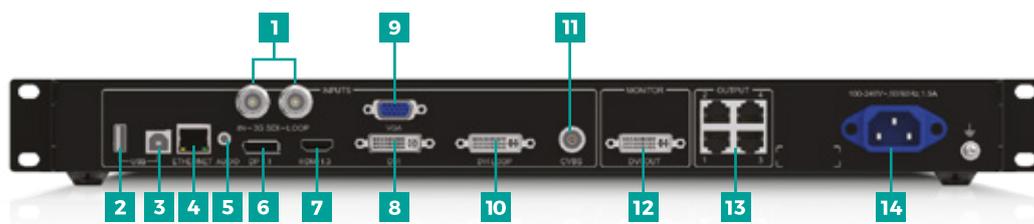
Pannello anteriore



1	Interruttore di alimentazione	Accendere o spegnere il dispositivo.
2	Schermo a cristalli liquidi	Visualizza lo stato del dispositivo, menu, sottomenu e messaggi.
3	Manopola	Ruotare la manopola per selezionare una voce di menu o regolare il valore del parametro. Premere la manopola per confermare l'impostazione o l'operazione.
4	Tasto ESC	Uscire dal menu corrente o annullare l'operazione.
5	Pulsanti di controllo PIP	Abilita o disabilita la funzione PIP. ON: PIP abilitato. OFF: PIP disattivato.
6	Pulsanti di controllo SCALE	Abilita o disabilita la funzione di ridimensionamento dell'immagine. ON: Funzione di ridimensionamento dell'immagine abilitata. OFF: Funzione di ridimensionamento dell'immagine disabilitata.
7	Pulsanti di controllo MODE	Pulsante di scelta rapida per caricare o salvare il preset
8	Pulsanti di controllo TEST	Apri o chiude il modello di test. ON: Apre OFF: Chiude
9	Pulsanti della sorgente di ingresso	Cambia la sorgente di input del layer e visualizza lo stato della sorgente di input. ON: la sorgente di ingresso è collegata e in uso. Lampeggiante: la sorgente di ingresso non è collegata, ma già in uso. OFF: la sorgente di ingresso non viene utilizzata.
10	Pulsanti funzione FN	Pulsante assegnabile
11	Pulsanti funzione TAKE	Quando la funzione PIP è abilitata, premere questo pulsante per passare dal livello principale a PIP.
12	USB (tipo B)	Connettersi al PC di controllo.



Pannello posteriore



1	3G-SDI	Risoluzione in ingresso fino a 1920×1080@60Hz Supporto per ingressi di segnali progressivi e interlacciati Supporto per l'elaborazione del deinterlacciamento Supporto per loop through
2	USB (tipo B)	Per il collegamento al PC di controllo per il controllo del dispositivo. Connettore di ingresso per collegare un altro dispositivo
3	USB (tipo A)	Connettore di uscita per collegare un altro dispositivo
4	Ethernet	Per il collegamento al PC di controllo per la comunicazione e la connessione alla rete.
5	Audio	Connettore per il collegamento dell'audio esterno
6	DP	Risoluzione di ingresso fino a 1920x1200@60Hz e supporto per risoluzioni personalizzate
7	HDMI 1.3	Risoluzione di ingresso fino a 1920x1200@60Hz e supporto per risoluzioni personalizzate Massimo. larghezza: 3840px (3840x652@60Hz) e altezza: 1920px (1246x1920@60Hz), compatibile con HDCP 1.4, Supporto per ingressi di segnali interlacciati
8	Ingresso DVI	Standard VESA, risoluzione di ingresso fino a 1920x1200@60Hz e supporto per risoluzioni personalizzate. Larghezza massima: 3840 pixel (3840× 652@60Hz), Altezza massima: 1920 pixel (1246× 1920@60Hz), Compatibile con HDCP 1.4 Supporto per ingressi di segnali interlacciati Supporto per loop through
9	VGA	Standard VESA, risoluzione di ingresso fino a 1920×1200@60Hz
10	DVI LOOP	DVI LOOP
11	CVBS	Connettore per accettare ingressi video standard PAL/NTSC
12	Uscita DVI	Fino a 2.300.000 pixel. Larghezza massima: 3840px, Altezza massima: 1920px
13	Porte ethernet	Solo la porta Ethernet 1 può essere utilizzata per l'uscita audio. Quando la scheda multifunzione viene utilizzata per la decodifica audio, la scheda deve essere collegata alla porta Ethernet 1.
14	Alimentazione	ON / OFF

Attaccamento

L'elenco dei conflitti della sorgente del segnale PIP.

✓ L'elenco dei conflitti della sorgente del segnale PIP.
 ✗ indica che le sorgenti di input non possono essere utilizzate contemporaneamente dal livello principale e dal PIP.
 — Il livello principale e il PIP utilizzano la stessa sorgente di input.

PIP ingresso fonte	HDMI	DVI	VGA	CVBS	SDI	DP
HDMI	—	✗	✓	✓	✓	✓
DVI	✗	✓	✓	✓	✓	✓
VGA	✓	✓	—	✓	✓	✓
CVBS	✓	✓	✓	—	✓	✓
SDI	✓	✓	✓	✓	—	✓
DP	✓	✓	✓	✓	✓	—

Specifiche tecniche

Specifiche generali

Specifiche elettriche	
Alimentazione	100-240V~, 50/60Hz, 1.5 A
Consumo energetico	25 W
Ambiente operativo	
Temperatura	-20°C ~ +60°C
Umidità	Dal 20% al 90% di umidità relativa, senza condensa
Umidità di conservazione	Dal 10% al 95% di umidità relativa, senza condensa
Specifiche fisiche	
Dimensioni	482,6(L) x 250,0(W) x 50,0(H) mm
Peso netto	2,55 kg
Peso lordo	5,6 kg
Livello di rumore	38 dB(A) - tipico a 25°C/77°F
Confezione	
Case	540(L) x 140(W) x 370(H) mm
Accessori	1 cavo di alimentazione, 1 cavo USB, 1 cavo DVI, 1 cavo HDMI, 1 manuale utente
Dimensioni	555(L) x 405(W) x 180(H) mm

Caratteristiche della sorgente video

Connettore di ingresso	Profondità di colore	Risoluzione di ingresso massima consigliata	
HDMI 1.3 DP	8 bit	RGB 4:4:4	1920× 1080@60Hz
		YCbCr 4:4:4	1920× 1080@60Hz
		YCbCr 4:2:2	1920× 1080@60Hz
		YCbCr 4:2:0	Non supportato
	10 bit	RGB 4:4:4	1920× 1080@60Hz
		YCbCr 4:4:4	1920× 1080@60Hz
		YCbCr 4:2:2	1920× 1080@60Hz
		YCbCr 4:2:0	Non supportato
	12 bit	RGB 4:4:4	Non supportato
		YCbCr 4:4:4	Non supportato
		YCbCr 4:2:2	Non supportato
		YCbCr 4:2:0	Non supportato
8 bit	RGB 4:4:4	1920× 1080@60Hz	
SL-DVI	Risoluzione di ingresso massima: 1920× 1080@60Hz		
3G-SDI	Supporta ingressi video standard ST-424 (3G) e ST-292 (HD). NON supporta le impostazioni di risoluzione di input e profondità di bit.		

