

## DS-D2049NL-B

Module LCD



### Vue d'ensemble

L'écran LCD DS-D2049NL-B utilise une technologie de dalle ultra plate avec rebord double face et seulement 3,5 mm entre les unités adjacentes. Il est équipé d'un rétro-éclairage LED à éclairage direct avec une luminosité uniforme et sans ombre au niveau des rebords. Puisqu'il est conçu pour l'affichage industriel, il peut fonctionner pendant 60 000 heures, ce qui est bien supérieur à la durée de vie des produits grand public courants. L'écran dispose d'un contrôleur de jonctionnement intégré qui est capable de réaliser l'auto-raccordement du signal vidéo. De plus, il possède de nombreuses interfaces pour les entrées vidéo, comme DVI, VGA, HIMI et YPbPr, et diverses méthodes de contrôle sont prises en charge.

### Modèle disponible

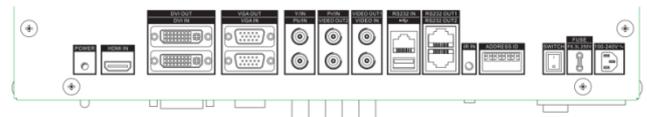
DS-D2049NL-B

### Caractéristiques fonctionnelles

- Rétro-éclairage à éclairage direct avec une luminosité uniforme et sans ombre au niveau des rebords ;
- Résolution : 1920 × 1080;
- Haute résolution d'affichage, image précise aux couleurs riches ;
- Haute définition, haute luminosité, large éventail de couleurs ;
- Écran LCD IPS avec un grand angle de 178° ;
- Grande surface d'affichage et poids léger ;
- Durée de vie supérieure de l'écran ;
- Méthodes de fusion multiples, applicables à différentes scènes ;
- Rebord ultra fin double face ;
- Fonctionnement stable, faibles coûts en maintenance, adapté à une utilisation en continue sur 24 heures ;
- Multiples installations, notamment sur rack, support ou armoire ;
- Le boîtier en métal améliore la résistance aux radiations, aux champs magnétiques et aux interférences électriques ;
- Humidité de fonctionnement : 10%~85 %, compatible avec les environnements difficiles.

### Interfaces physiques

Vue arrière du DS-D2049NL-B



### Descriptions des interfaces

Nom	Description
LED	Indicateurs d'alimentation ; rouge pour la veille ; vert pour le fonctionnement ; orange en cas de panne du
HDMI	Entrée HDMI
DVI-IN	Interface d'entrée DVI-I pour signal numérique
DVI-OUT	Interface de sortie DVI-I pour signal numérique, sortie de boucle HDMI ou DVI
VGA-IN	Entrée du signal analogique VGA
VGA-OUT	Sortie de boucle du signal analogique VGA
Y,Pb,Pr	Entrée du signal Y,Pb,Pr, interface BNC
AV-IN	Entrée du signal AV, interface BNC
AV-OUT	Sortie de boucle du signal AV, interface BNC
USB	Interface USB utilisée pour la mise à jour du logiciel
RS232 IN	Entrée série
RS232 OUT	Sortie de boucle série
Jack IR	Interface externe pour commande à distance, interface audio stéréo 3,5mm
ID SW	ID d'encodeur d'adresse ; les quatre supérieurs correspondent au code BCD des coordonnées verticales ; les quatre inférieures correspondent au

## Caractéristiques techniques

<b>Modèle</b>	Écran	DS-D2049NL-B
<b>Affichage</b>	Diagonale (pouces)	49"
	Type d'affichage	Rétroéclairage LED (direct)
	Résolution	1920 × 1080
	Couleur	10 bit (D), 1,07 milliard de couleurs
	Angle de vue	Horizontal : 178°, vertical : 178° (CR≥10)
	Temps de réponse	8 ms (G à G)
	Contraste	4000:1
	Luminosité	500 cd/m <sup>2</sup>
	Pitch	0,56 mm
	Saturation	92 %
	Zone mobile de l'écran	1073,8 mm(H) × 604,0(V) mm
<b>Taille du rebord</b>	Rebord physique	3,5 mm
<b>Interface</b>	Interface d'entrée	VGA×1, DVI×1, BNC×1, YPbPr×1, HDMI×1
	Interface de sortie	VGA×1, DVI×1, BNC×2
	Interface de contrôle	RJ45 pour RS-232
<b>Alimentation</b>	Consommation électrique	134 W
	Alimentation	100~240 V CA, 50/60 Hz
<b>Environnement</b>	Durée de vie	≥60 000 heures
	Température de fonctionnement	de 0 °C~40 °C
	Humidité de fonctionnement	de 10 %~85 % (sans condensation)
<b>Caractéristiques physiques</b>	Largeur d'image	2,3 mm (gauche/haut), 1,2 mm (droite/bas)
	Dimensions	1077,6 mm × 607,8 mm × 113,57 mm (LxHxP)