

Rubis Hall Ecran Led Mural

Certification :
CE-EMC-Ce-LVS/RoHs

PLF Industries développe et vend des solutions d'affichage dynamique clé en main. Fort de notre expérience, nous mettons notre priorité à respecter les problématiques naissantes relatives aux nouvelles technologies de communication.

Articulé autour de nos écrans LED et d'un logiciel spécialement pensé pour vous, nous serons à même d'adapter nos solutions à vos besoins.











LEDECA
ALWAYS BRIGHT



-  Un engagement de qualité avec une double vérification
-  Un service hotline pour répondre à toutes vos questions
-  Une maintenance 36 mois incluse, pièces et main d'oeuvre, réalisé en France dans nos deux centres techniques
-  Une formation sur l'utilisation de vos écrans
-  L'installation prise en charge par nos soins
-  Un accompagnement financier
-  Made in Europe



- Léger

- Contrôle

- Facile à installer

- Grand angle

- Transparent

- Silencieux

- Détection de pixel

- Ventilation


GÉNÉRAL

Environnement d'exploitation	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur
Pixel pitch (mm)	1.86mm	2.5mm	1.5mm	1.9mm	2.5mm	2.6mm	2.97mm	3.1mm	3.9mm
Type de service	accès avant ou arrière	accès avant ou arrière	accès avant	accès avant	accès avant	accès avant	accès avant	accès avant	accès avant
Luminosité calibrée (nits)	>1000nits	>1000nits	>900nits	>900nits	>900nits	>900nits	>900nits	>900nits	>900nits
Type de lampe	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
Durée de vie (heures à 50% de luminosité)	>100.000 heures	>100.000 heures	>100.000 heures	>100.000 heures	>100.000 heures	>100.000 heures	>100.000 heures	>100.000 heures	>100.000 heures
Calibrage de la couleur blanche (adj.)	3.500K-8.500K	3.500K-8.500K	3.500K-8.500K	3.500K-8.500K	3.500K-8.500K	3.500K-8.500K	3.500K-8.500K	3.500K-8.500K	3.500K-8.500K
Échelle de gris	>16bits	>16bits	>16bits	>16bits	>16bits	>16bits	>16bits	>16bits	>16bits
Réglage de la luminosité	256 niveaux	256 niveaux	256 niveaux	256 niveaux	256 niveaux	256 niveaux	256 niveaux	256 niveaux	256 niveaux

SPÉCIFICATIONS DES MODULES

Dimensions des modules (mm)	320x160	320x160	250x250	250x250	250x250	250x250	250x250	250x250	250x250
Fréquence de rafraîchissement	Ajustable	Ajustable	2.880Hz - 3.840Hz	2.880Hz - 3.840Hz	2.880Hz - 3.840Hz	2.880Hz - 3.840Hz	2.880Hz - 3.840Hz	2.880Hz - 3.840Hz	2.880Hz - 3.840Hz
Résolution des modules	172x86px	128x64px	160x160px	128x128px	100x100px	96x96px	84x84px	80x80px	64x64px
Méthode d'entraînement LED	dynamique	dynamique	dynamique	dynamique	dynamique	dynamique	dynamique	dynamique	dynamique
Matériel du module	Plastique(PC)	Plastique(PC)	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium

SPÉCIFICATIONS DU PANNEAU

Matériau du panneau	Aluminium	Aluminium	Aluminium moulé sous pression	Aluminium moulé sous pression	Aluminium moulé sous pression	Aluminium moulé sous pression	Aluminium moulé sous pression	Aluminium moulé sous pression	Aluminium moulé sous pression
Peinture pour panneau	ES enduit de poudre	ES enduit de poudre	ES enduit de poudre	ES enduit de poudre	ES enduit de poudre	ES enduit de poudre	ES enduit de poudre	ES enduit de poudre	ES enduit de poudre
Dimensions du panneau (mm) ¹	640x480	640x480	500x250 / 500x750 / 500x500 / 500x1000 / 750x250 / 1000x250	500x250 / 500x750 / 500x500 / 500x1000 / 750x250 / 1000x250	500x250 / 500x750 / 500x500 / 500x1000 / 750x250 / 1000x250	500x250 / 500x750 / 500x500 / 500x1000 / 750x250 / 1000x250	500x250 / 500x750 / 500x500 / 500x1000 / 750x250 / 1000x250	500x250 / 500x750 / 500x500 / 500x1000 / 750x250 / 1000x250	500x250 / 500x750 / 500x500 / 500x1000 / 750x250 / 1000x250
Poid du panneau	>30kg	>30kg							
Profondeur du panneau			48mm	48mm	48mm	48mm	48mm	48mm	48mm
Niveau IP	IP21 avant et arrière	IP21 avant et arrière	IP20 avant, IP41 arrière	IP20 avant, IP41 arrière	IP20 avant, IP41 arrière	IP20 avant, IP41 arrière	IP20 avant, IP41 arrière	IP20 avant, IP41 arrière	IP20 avant, IP41 arrière
Résolution du panneau (pour 1000x1000mm)	344x258px	256x192px	640x640px	512x512px	400x400px	384x384px	336x336px	320x320px	256x256px
Densité de pixels (pcs/m ²)	288.906	160.000	409.600	262.144	160.000	160.000	160.000	102.400	65.536
Angle de vue (horizontal x vertical)	>120° x 120°	>120° x 120°	>160° x 140°	>160° x 140°	>160° x 140°	>160° x 140°	>160° x 140°	>160° x 140°	>160° x 140°
Distance de vision minimale	>1.8m	>2.5m	>1.5m	>2m	>2.5m	>2.6m	>2.9m	>3m	>4m
Plage de température de fonctionnement	0°C ~ +50°C	0°C ~ +50°C	20°C ~ +60°C	20°C ~ +60°C	20°C ~ +60°C	20°C ~ +60°C	20°C ~ +60°C	20°C ~ +60°C	20°C ~ +60°C
Plage de température de stockage	-20°C ~ +60°C	-20°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C
Humidité d'exploitation	10% ~ 90% sans condensation	10% ~ 90% sans condensation	10% ~ 90% sans condensation	10% ~ 90% sans condensation	10% ~ 90% sans condensation	10% ~ 90% sans condensation	10% ~ 90% sans condensation	10% ~ 90% sans condensation	10% ~ 90% sans condensation
Tension d'entrée d'alimentation	110 ~ 240 VAC	110 ~ 240 VAC	110 ~ 240 VAC	110 ~ 240 VAC	110 ~ 240 VAC	110 ~ 240 VAC	110 ~ 240 VAC	110 ~ 240 VAC	110 ~ 240 VAC
Fréquence d'entrée d'alimentation	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Puissance moyenne par m ²	<120W	<120W	<120W	<120W	<120W	<120W	<120W	<120W	<120W
Puissance max par m ² <600W	<600W	<600W	<600W	<600W	<600W	<600W	<600W	<600W	<600W
PFC actif	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Tolérance de charge ²	25% min.	25% min.	25% min.	25% min.	25% min.	25% min.	25% min.	25% min.	25% min.
Type d'installation du panneau	Installation fixe	Installation fixe	Installation fixe	Installation fixe	Installation fixe	Installation fixe	Installation fixe	Installation fixe	Installation fixe
Refroidissement	Refroidissement passif	Refroidissement passif	Refroidissement passif sans ventilateur	Refroidissement passif sans ventilateur	Refroidissement passif sans ventilateur	Refroidissement passif sans ventilateur	Refroidissement passif sans ventilateur	Refroidissement passif sans ventilateur	Refroidissement passif sans ventilateur
Certification	CE-EMC, CE-LVD, RoHS, FCC	CE-EMC, CE-LVD, RoHS, FCC	CE-EMC, CE-LVD, RoHS, FCC	CE-EMC, CE-LVD, RoHS, FCC	CE-EMC, CE-LVD, RoHS, FCC	CE-EMC, CE-LVD, RoHS, FCC	CE-EMC, CE-LVD, RoHS, FCC	CE-EMC, CE-LVD, RoHS, FCC	CE-EMC, CE-LVD, RoHS, FCC

1- Les dimensions du panneau peuvent changer à la demande du client

2- Cette valeur est la capacité restante des blocs d'alimentation à 100% de luminosité et de contenu de couleur blanche