# SOLUTIONS EXTERIEURES



# Crystal Rental

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 communi-

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.











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



Contrôle

Facile à

Grand angle









Ventilation





## GÉNÉRAL

Environnement d'exploitation	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Extérieur	Extérieur	Intérieur
Pixel pitch (mm)	1.9mm	2.6mm	2.6mm	2.9mm	3.9mm	3.9mm	4.8mm	5.9mm
Type de service	accès avant et arrière							
Luminosité calibrée (nits)	>1000nits	>1000nits	>1000nits	>1000nits	>1000nits	>4500nits	>4500nits	>4000nits
Type de lampe	SMD							
Durée de vie (heures à 50% de luminosité)	>100.000 heures							
Calibrage de la couleur blanche (adj.)	3.500K~8.500K							
Échelle de gris	>16bits							
Réglage de la luminosité	256 niveaux							

## SPÉCIFICATIONS DES MODULES

Dimensions des modules (mm)	250X250							
Fréquence de rafraîchissement	Ajustable							
Résolution des modules	128x128px	96х96рх	96x192px	84x168px	64x128px	64x128px	52x104px	42x84px
Méthode d'entraînement LED	dynamique							
Matériel du module	Plastique (PC)							

## SPÉCIFICATIONS DU PANNEAU

Matériau du panneau	aluminium							
Peinture pour panneaux	ES enduit de poudre	ES enduit de poudre						
	500×500 / 500×1.000	500x500 / 500x1.000	500x500 / 500x1.000	500x500 / 500x1.000	500x500 / 500x1.000	500×500 / 500×1.000	500x500 / 500x1.000	500x500 / 500x1.000
	<15kg							
Niveau IP	IP22 avant et arrière							
Résolution du panneau (pour 1000x1000mm)	256х256рх	192x384px	192x384px	168x336px	128x256px	128x256px	104x208px	84x168px
Densité de pixels (pcs/m²)	262.144	147.456	147.456	112.896	65.536	65.536	43.264	28.224
Angle de vue (horizontal x vertical)	>120°x120°							
Distance de vision minimale	>2m	>2.5m	>2.5m	>3m	>4m	>4m	>5m	>6m
Plage de température de fonctionnement	0°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C				
Plage de température de stockage	-20°C ~ +60°C							
Humidité d'exploitation	10% ~ 90% sans condensation							
Tension d'entrée d'alimentation	110 ~ 240 VAC							
Fréquence d'entrée d'alimentation	50~60Hz							
Puissance moyenne par m²	<120W							
Puissance max par m² <600W	<600W							
PFC actif	Oui							
Tolérance de charge <sup>2</sup>	25% min.							
Type d'installation du panneau	Location							
Refroidissement	Refroidissement passif	Refroidissement passif						
	CE-EMC, CE-LVD, RoHS, FCC							



<sup>1-</sup> 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