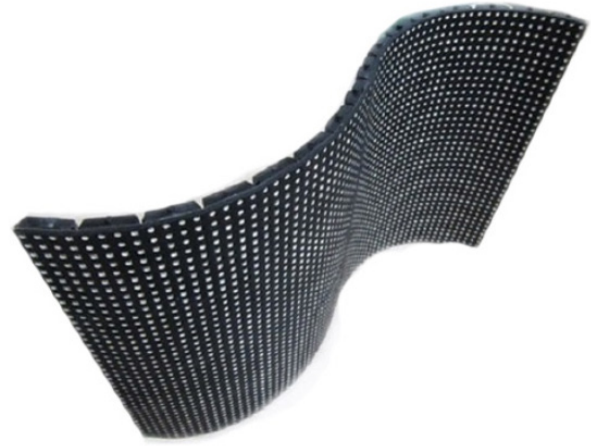


Flex LED *LED sur mesure*

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
Pixel pitch (mm)	1.2mm	1.5mm	1.6mm	1.8mm	1.9mm	2.6mm
Type de service	accès avant et arrière	accès avant et arrière	accès avant et arrière	accès avant et arrière	accès avant et arrière	accès avant et arrière
Luminosité calibrée (nits)	>800nits	>800nits	>800nits	>800nits	>900nits	>900nits
Type de lampe	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
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
Échelle de gris	>16bits	>16bits	>16bits	>16bits	>16bits	>16bits
Réglage de la luminosité	256 niveaux	256 niveaux	256 niveaux	256 niveaux	256 niveaux	256 niveaux

SPÉCIFICATIONS DES MODULES

Dimensions des modules (mm)	240x120	240x120	240x120	240x120	250x250	250x250
Fréquence de rafraîchissement	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable
Résolution des modules	200x100px	160x80px	150x75px	128x64px	128x128px	96x96px
Méthode d'entraînement LED	dynamique	dynamique	dynamique	dynamique	dynamique	dynamique
Matériel du module	Plastique(el.)	Plastique(el.)	Plastique(el.)	Plastique(el.)	Plastique(el.)	Plastique(el.)

SPÉCIFICATIONS DU PANNEAU

Matériau du panneau	Acier	Acier	Acier	Acier	Acier	Acier
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
Dimensions du panneau (mm) ¹	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable
Diamètre de courbure minimum (mm)	350	350	350	350	350	350
Niveau IP	IP22 avant et arrière	IP22 avant et arrière	IP22 avant et arrière	IP22 avant et arrière	IP40 avant, IP20 arrière	IP40 avant, IP20 arrière
Résolution du panneau (pour 1000x1000mm)	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable
Densité de pixels (pcs/m ²)	640.000	400.000	360.244	284.444	262.144	147.456
Angle de vue (horizontal x vertical)	>120° x 120°	>120° x 120°	>160° x 140°	>160° x 140°	>160° x 140°	>160° x 140°
Distance de vision minimale	>1.2m	>1.5m	>1.6m	>1.8m	>1.9m	>2.6m
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
Plage de température de stockage	-20°C ~ +60°C	-20°C ~ +60°C	-20°C ~ +60°C	-20°C ~ +60°C	-20°C ~ +60°C	-20°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
Tension d'entrée d'alimentation	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
Puissance moyenne par m ²	<120W	<120W	<120W	<120W	<120W	<120W
Puissance max par m ² <600W	<600W	<600W	<600W	<600W	<600W	<600W
PFC actif	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Tolérance de charge ²	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
Refroidissement	Refroidissement passif	Refroidissement passif	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

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

GÉNÉRAL

Environnement d'exploitation	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur
Pixel pitch (mm)	2.9mm	3.9mm	2.9mm	3.9mm	4.8mm
Type de service	accès avant et arrière	accès avant et arrière	accès avant et arrière	accès avant et arrière	accès avant et arrière
Luminosité calibrée (nits)	>900nits	>900nits	>3500nits	>4000nits	>4000nits
Type de lampe	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
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
Échelle de gris	>16bits	>16bits	>16bits	>16bits	>16bits
Réglage de la luminosité	256 niveaux	256 niveaux	256 niveaux	256 niveaux	256 niveaux

SPÉCIFICATIONS DES MODULES

Dimensions des modules (mm)	250x250	250x250	250x250	250x250	250x250
Fréquence de rafraîchissement	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable
Résolution des modules	84x84px	64x64px	84x84px	64x64px	52x52px
Méthode d'entraînement LED	dynamique	dynamique	dynamique	dynamique	dynamique
Matériel du module	Plastique(el.)	Plastique(el.)	Plastique(el.)	Plastique(el.)	Plastique(el.)

SPÉCIFICATIONS DU PANNEAU

Matériau du panneau	Acier	Acier	Acier	Acier	Acier
Peinture pour panneau	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	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable
Diamètre de courbure minimum (mm)	350	350	350	350	350
Niveau IP	IP40 avant, IP20 arrière	IP40 avant, IP20 arrière	IP40 avant, IP20 arrière	IP40 avant, IP20 arrière	IP40 avant, IP20 arrière
Résolution du panneau (pour 1000x1000mm)	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable
Densité de pixels (pcs/m ²)	112 896	65 536	112 896	65 536	43 264
Angle de vue (horizontal x vertical)	>120° x 120°	>120° x 120°	>160° x 140°	>160° x 140°	>160° x 140°
Distance de vision minimale	>2.9m	>3.9m	>2.9m	>3.9m	>4.8m
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
Plage de température de stockage	-20°C ~ +60°C	-20°C ~ +60°C	-20°C ~ +60°C	-20°C ~ +60°C	-20°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
Tension d'entrée d'alimentation	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
Puissance moyenne par m ²	<120W	<120W	<150W	<150W	<150W
Puissance max par m ² <600W	<600W	<600W	<650W	<650W	<650W
PFC actif	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Tolérance de charge ²	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
Refroidissement	Refroidissement passif	Refroidissement passif	Refroidissement passif	Refroidissement passif	Refroidissement passif
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

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