

Avril 2025

1- PRESENTATION

Les afficheurs dynamiques P5 Full Color sont des écrans bandeaux spécialement conçus pour la diffusion d'informations animées et colorées.

Ils permettent l'affichage d'une multitude de médias : heure, date, température, texte, images.

- Utilisation en intérieur ou extérieur (IP64)
- Simple face
- LED RVB, pitch de 5mm
- Sonde de température/humidité (lg. Câble 30cm)
- Alimentation 230V / 50Hz
- Carcasse aluminium noire
- Cadre ultra fin de 15mm
- Contrôle via WIFI, par appli smartphone ou logiciel



MLHAD*x*



2- CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

Référence	Dimensions Hors-tout	Dimensions Dalle LED	Résolution	Puissance max.
MLHAD099	990 x 190 x 55 mm	960 x 160 mm	192 x 32 pixels	96W
MLHAD163	1630 x 190 x 55 mm	1600 x 160 mm	320 x 32 pixels	160W

3- INSTALLATION

Chaque afficheur est fourni avec un kit de fixation composé de :

- 2 équerres 50x50mm
- 4 vis M5 à tête marteau
- 4 écrous M5

Les rainures dans le profilé permettent une fixation par le dessus, le dessous, ou les côtés.



4.1- CONTRÔLE VIA SMARTPHONE

Présentation

L'application LedArt est idéale pour piloter l'afficheur dynamique depuis un téléphone mobile ou une tablette. Le logiciel est disponible sur Play Store et App Store.

Utilisation

Depuis les paramètres WIFI du téléphone ou de la tablette, rechercher le réseau qui est émis par l'afficheur, il commencera par WF4 et est indiqué au dos de l'appareil. Le mot de passe par défaut est led88888.



Lorsque la connexion est établie, les paramètres de l'écran apparaissent dans l'application LedArt. Il est également possible de renommer l'appareil (exemple ici, « Txt Dyn P5 »).

	22 🖬 🔹		🖘 🗉 91% 🗖
	Mon a	ppareil	Q
	xt Dyn P5 - 1 as de gris	92x32pi	2
État de l'ap Jeu norm	pareil al	Écran 192 x 32	
Version du V5.01.124	firmware 14	Couleur drapeau trice	olore
•		*	(1)
Les réglages	du c réglage d	e la lumi Paran	nètres du bo
Ē			ø
correction du	ı tem Paramètr	es du m télé	commande
?	e		
Paramètres	Wi-Fi Mettre à j	our le fir Te	est d'écran
Spectacles	App	2 areil	 Paramètres
	C)	<



Nouveau programme

Sélectionner l'onglet « Spectacle », cliquer sur « Nouveau programme », rechercher automatiquement l'afficheur en ligne, le sélectionner, vérifier la taille de l'écran du l'afficheur et cliquer sur « OK ».



Il est possible d'éditer et personnaliser la largeur et la hauteur de l'écran.





Edition d'un message

Cliquer sur le « + » à droite pour ajouter un média et choisir « texte », puis agrandir la zone de texte dans la zone d'affichage de simulation. Inscrire ensuite le texte à afficher dans la zone de saisie de texte.



Il est ensuite possible de modifier le type/la taille/la couleur de la police, la durée d'affichage du texte, les effets d'animation et la couleur d'arrière-plan (menu déroulant sous la zone de texte).

Orange F 09:30	•		90%
<	Nouveau program		nvoyer
0,0 192,32			
bor	njour		
•			500%
spectacle	texte		+
i ona a image	10	is a image de roi	NU /
mots colorés	Ne pa	s utiliser des	>
Rotation de la to	ile M	Ne pas faire pivo	ter 🔻
Rotation de texte	e 1	Ne pas faire pivo	ter 🔻
Espacement des	mots		0 🕶
Interligne			0 🕶
Étirement horizo	ntal		0 🕶
Étirement vertica	al		0 🕶
Correction			0 🕶
Ordre inverse			
Miroir			
111	0	<	



Affichage de l'heure

Cliquez sur le « + » à droite pour ajouter un média, puis sélectionner « horloge » dans le menu.

Dans la zone d'affichage analogique. La taille du texte de l'horloge est automatiquement ajustée en fonction de la hauteur de la zone.

En dessous, il est possible de choisir d'afficher les secondes, de modifier la couleur de police et d'ajouter une bordure.



MLHADx

		programme1 envo	
0,0 192,32			
	19/09/9	025 10 26 50	
	12/02/2	023 10.36.50	
•			6009
	0	0	500
spectacle	texte	nonoge	т
Spécifiez la	date de lecture		0
Date de déb	out	2025/02/11	>
Date de fin		2025/02/18	>
Spécifiez le	temps de jeu		
Heure de dé	ébut	00:00:00	>
Heure de fir	n	23:59:59	>
Spécifiez la	semaine à	Mon., Tues., Wed.,	>
Spécifiez le	temps de lecture	e	
-			
Border		1000 C	>

Programmation de la diffusion des contenus

Sélectionner « Programme » sur le côté gauche de l'interface d'édition du programme, il est ensuite possible de définir la date, l'heure et la durée de diffusion.



Envoyer le programme

1) <u>Prévisualisation d'un seul programme</u>

Après avoir édité le programme, cliquer sur « Envoyer » dans le coin supérieur droit pour envoyer le programme en cours.

Orange F 09:29 🛃 🔹	জি all 909	% =	
	eau programme1 envo	oyer	Bouton « envoyer
0,0 192,32			
honic	nur		
	ar 561 l		
•		500%	
spectacle texte	9	+	
bonjour			
Arial	✓ 45 ▼ ■ /// B	Ι	
		~	
vitesse	anichage statique	 ✓ ✓ 	
Le temps de séjour	3deuxième	•	
Effacer maintenant	0		
Border	Pas de frontière	>	
fond	Pas de contexte	>	
Fond d'image	Pas d'image de fond	>	
	0 <		

2) Envoi d'une playlist de programmes

Quitter l'interface du programme et revenir à la liste des programmes. Il est alors possible de sélectionner les programmes à envoyer.

Orange F (19:40		©10 89%∎
	Montrer la liste	
Écran1 Trois couleur	s N/A 192*32	
Nouve	au programme1	~
Nouve	au programme2	
in ↑ ↓	nouveau	programme 🔽
	envoyer	
Spectacles	Appareil	Paramètres
Ш	0	<



Télécommande

Sélectionner l'onglet « Appareil » et cliquer sur « Télécommande » pour utiliser les fonctions rapides : allumer/éteindre, programme précédent/suivant, augmenter/diminuer la luminosité...



Correction de l'heure

Sélectionnez le module « Appareil » et cliquez sur « Correction de l'heure » pour corriger l'heure.

Utilisez la date et l'heure de votre téléphone pour synchroniser l'heure sur votre téléphone.

Vous pouvez modifier manuellement l'heure.

Verrouillage de l'afficheur

Sélectionnez le module « Appareil » et cliquez sur « Verrouillage de l'appareil » pour activer le verrouillage de l'appareil.

Chaque fois que vous envoyez un programme, vous devrez alors saisir le mot de passe.



DECLARATION UE DE CONFORMITE

Identification des produits :

Type de produits : Afficheur texte dynamique Modèles : MLHADx

Nous, soussignés MATEL Group SAS, déclarons par la présente, suivant les données du constructeur, que les produits auxquels se réfère cette déclaration, sont conformes aux exigences essentielles des Directives Européennes suivantes :

Directive Basse Tension : 2014/35/UE

Directive CEM : 2014/30/UE

La conformité des produits a été évaluée en appliquant la(les) norme(s) suivante(s) :

- EN 55032 :2015/A11 :2020
- EN 55035 :2017/A11 :2020
- EN IEC 61000-3-2 :2019/A1/2021
- EN 61000-3-3 :2013+A2 :2021

Sous réserve d'installation, d'entretien et d'utilisation conformes à leur destination, à la réglementation et aux normes en vigueur au sein du pays d'installation, aux instructions du constructeur et aux règles de l'art.

A Saint Quentin Fallavier, Le 13 Février 2025.





This certificate is responsible for testing sample only. Please refer to this corresponding test report to get testing process and data. Declaration of Conformity					
In accordance with the follow	Certification number: HPT-230713L0209 In accordance with the following Applicable Directives: 2014/35/EU				
The test results are traceab	e to the international or national standards.				
Applicant:	CONFIDENTIEL				
Address:	CONFIDENTIEL				
Manufacturer:	CONFIDENTIEL				
Address:					
Equipment under test:	LED DISPLAY				
Trade Mark:	N/A				
Model number:	P3.9, P0.9, P1.2, P1.5, P1.8, P2, P2.5, P2.6, P2.9, P3, P4.8, P5, P6, P6.67, P8, P10, P16, P20				
Applied Standards and T	est Reports				
Directive 2014/35/EU ■LVD	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 HPT-230713L0209S				
Authorized by: Note:					
Shenzhen Hu Room 302,Comp Yanluo Street, Ba This certification is for t limited to the terms and the essential requirement	apin Testing Technology Co., Ltd. rehensive Building,Songbai Industrial Park,No.4,Yangyong Industrial Road, Tangxiayong Community, io'an District, Shenzhen. Tel.:0755-23143846 E-mail:hpt@hpt-lab.com.cn Web.:www.hpt-lab.com.cn exclusive use of HPT'S client and is provided pursuant to agreement between HPT and its client. HPT's responsibility and liability are conditions of the agreement. The Manufacturer should be responsible for the internal production control so that the products compiled with nts of the above mentioned directive. certificate holder must notify all changes to the original certification laboratory of HPT.				



This certificate is responsible for testing sample only. Please refer to this corresponding test report to get testing process and data. Declaration of Conformity				
In accordance with the follow	Certification number: HPT-230713L0208 wing Applicable Directives: 2014/30/EU			
	Electromagnetic Compatibility			
The test results are traceable	le to the international or national standards.			
Applicant:	CONFIDENTIEL			
Address:	CONFIDENTIEL			
Manufacturer:	CONFIDENTIEL			
Address:	CONFIDENTIEL			
Equipment under test:	LED DISPLAY			
Trade Mark:	N/A			
Model number:	P3.9, P0.9, P1.2, P1.5, P1.8, P2, P2.5, P2.6, P2.9, P3, P4.8, P5, P6, P6.67, P8, P10, P16, P20			
Applied Standards and T	est Reports			
Directive 2014/30/EU ■EMC	EN 55032:2015/A11:2020 EN 55035:2017/A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021			
Authorized by:	Note: The certification is only valid for the equipment and configuration described, in conjunction with the test data detailed above. The CE mark as shown beside can be used, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EC Directive of Conformity and compliance with all relevant EC Directive. Manager Issue date: July 19, 2023			
Shenzhen Hu Room 302,Compi Yanluo Street, Ba This certification is or th limited to the terms and the essential requireme	apin Testing Technology Co., Ltd. rehensive Building,Songbai Industrial Park,No.4,Yangyong Industrial Road, Tangxiayong Community, to'an District, Shenzhen. Tel.:0755-23143846 E-mail:hpt@hpt-lab.com.cn Web.:www.hpt-lab.com.cn ne exclusive use of HPT'S client and is provided pursuant to agreement between HPT and its client. HPTS responsibility and liability are conditions of the agreement. The Manufacturer should be responsible for the internal production control so that the products complied with nts of the above mentioned directive. certificate holder must notify all changes to the original certification laboratory of HPT.			



DECLARATION DE CONFORMITE ROHS

This certificate is responsible for testing sample only. Please refer to this corresponding test report to get testing process and data. Declaration of Conformity					
In accordance with the followi 2015/863/EU a	Certification number: HPT-230713L0210 In accordance with the following Applicable Directives: 2015/863/EU amending Annex II and (EU)2017/2102 of Directive 2011/65/EU Restriction of Hazardous Substance				
The test results are traceable Applicant:	to the international or national standards.				
Address:					
Manufacturer:	CONFIDENTIEL				
Address:					
Equipment under test:		E			
Model number:	v/A P3.9, P0.9, P1.2, P1.5, P1.8, P2, P2.5, P2.6, P2.9, P10, P16, P20	. P3, P4.8, P5, P6, P6.67, P8,			
Applied Standards and Te	st Reports				
RoHS Directive 2015/863/EU amending Annex II and (EU)2017/2102 of Directive 2011/65/EU ■ RoHS	IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-4:2013+A1:2017 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-8:2017	HPT-230713L0210R			
Note: The certification is only valid for the equipment and configuration described, in conjunction with the test data detailed above. The CE mark as shown beside can be used, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EC Directive of Conformity and compliance with all relevant EC Directive Manager Issue date: July 19, 2023					
Shenzhen Huapin Testing Technology Co., Ltd. Room 302,Comprehensive Building,Songbai Industrial Park,No.4,Yangyong Industrial Road, Tangxiayong Community, Yanluo Street, Bao'an District, Shenzhen. Tel.:0755-23143846 E-mail:hpt@hpt-lab.com.cn Web::www.hpt-lab.com.cn This certification is for the exclusive use of HPT's client and is provided pursuant to agreement between HPT and its client. HPT's responsibility and itability are limited to the terms and conditions of the agreement. The Manufacturer should be responsible for the internal production control so that the products complied with the essential requirements of the above mentioned directive. certificate holder must notify all changes to the original certification laboratory of HPT.					