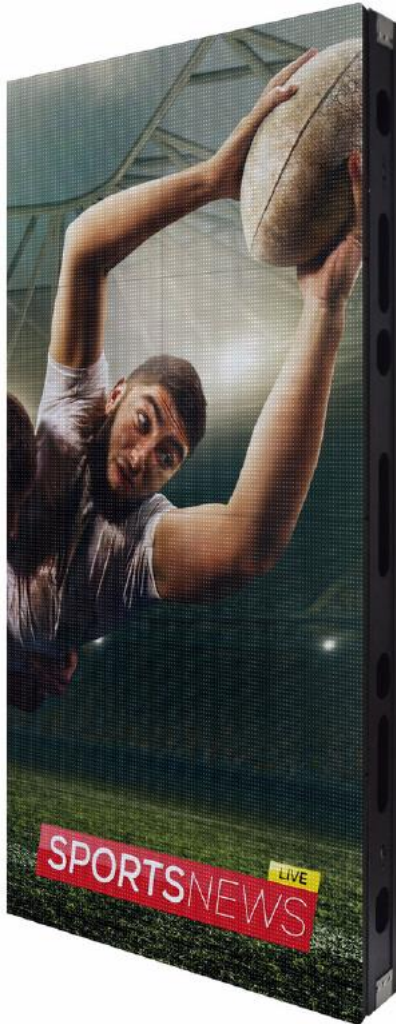


44BDL8128L
44BDL8139L
44BDL8148L

V1.00



www.philips.com/welcome

Manuel de l'utilisateur (Français)

PHILIPS

Signage*Solutions*

Table des matières




1. Lire ceci en premier	3
1.1 Symboles & avertissements.....	3
1.2 Consignes de sécurité.....	3
1.3 Exigences électriques	6
1.4 Nettoyage.....	8
1.5 Stockage.....	8
2. Préparations.....	9
2.1 Déballage	9
2.2 Tenir le boîtier d'écran	10
3. Description du produit	11
3.1 Vue arrière.....	11
3.2 Vue latérale.....	11
3.3 Vue de dessus.....	12
3.4 Vue de dessous.....	12
3.5 Tester le boîtier d'écran.....	13
4. Installation et Connexion.....	14
4.1 Installation des boîtiers d'écran.....	16
4.2 Raccordement des câbles de signal et d'alimentation.....	20
5. Utilisation du contrôleur d'affichage LED	22
Appendices.....	23
Annexe A. Guide ce dépannage	23
Annexe B. Point de condensation VS. Humidité relative.....	24
Annexe C. Composants/accessoires en option.....	25
Annexe D. Spécifications techniques.....	28

1. Lire ceci en premier


Le dernier manuel de l'utilisateur, le guide de démarrage rapide et la FAQ sont disponibles et peuvent être téléchargés sur le site Web de Philips.

1.1 Symboles & avertissements

Reportez-vous aux symboles graphiques suivants pour connaître les informations importantes :

-  Remarques : informations utiles qui vous aident à mieux utiliser le produit.
-  Avertissement : des instructions décrivant les actions susceptibles d'endommager votre produit.
-  Attention : des instructions que vous devez suivre. Le non-respect de ces instructions peut endommager votre produit.

1.2 Consignes de sécurité

-  L'utilisation de commandes, de réglages ou de procédures autres que ceux spécifiés dans la présente documentation peut entraîner une exposition à des chocs, des risques électriques et/ou mécaniques.

Lisez et suivez ces instructions lorsque vous connectez et utilisez votre écran LED :

Fonctionnement

- Gardez l'écran LED à l'abri de la lumière directe du soleil, à distance des cuisinières et de toute autre source de chaleur.
- Lors du positionnement de l'écran LED, veuillez vous assurer que la fiche et la prise de courant sont facilement accessibles.
- Veillez à toujours utiliser un cordon d'alimentation approuvé ou fourni par Philips. Si votre cordon d'alimentation est manquant, veuillez contacter votre centre de service local.
- N'exposez pas l'écran à de fortes vibrations ou à des chocs violents pendant le fonctionnement.
- Ne frappez pas ou ne laissez pas tomber l'écran pendant le fonctionnement ou le transport.
- Afin de maintenir les performances optimales de votre écran et d'assurer une durée de vie plus longue, nous vous recommandons fortement d'utiliser l'écran dans un endroit qui se situe dans les plages de température et d'humidité suivantes.
 - Température : -20°C à 45°C (-4°F -113°F)
 - Humidité : 10% à 80% HR, sans condensation

- ⚠ Évitez une baisse rapide de la température lorsque l'humidité relative est élevée, car cela augmente le risque de formation de condensation. (voir Annexe B. Point de condensation VS. Humidité relative à la page 24)
- 🔧 Si votre écran ne fonctionne pas normalement, même après avoir suivi les instructions fournies dans ce document, veuillez contacter un technicien ou votre centre de service local.

Entretien

- Pour protéger votre écran contre d'éventuels dommages, ne pressez pas avec de la force sur le panneau LED.
- Débranchez l'écran LED si vous n'allez pas l'utiliser pendant une longue période de temps.
- Si une substance étrangère ou de l'eau pénètre dans votre écran, éteignez immédiatement l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation. Retirez ensuite la substance étrangère ou l'eau comme possible et envoyez l'appareil au centre d'entretien.
- Ne gardez pas l'écran LED dans des endroits exposés à l'eau, à une humidité excessive, à la chaleur, aux rayons directs du soleil ou au froid extrême.

Mise à la terre

- La combinaison de plusieurs appareils dans une installation entraîne une augmentation des niveaux de courant de fuite.
- Pour éviter tout risque de choc électrique dû à un courant de fuite élevé, une mise à la terre appropriée de l'appareil est nécessaire.
- Si vous contournez le but de la fiche de mise à la terre, vous risquez de vous exposer à un risque élevé de chocs électriques.

Électricité et sécurité

- N'utilisez pas un câble endommagé, cela peut provoquer un choc électrique.
- Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains mouillées, cela peut provoquer un choc électrique.
- N'utilisez pas une fiche d'alimentation lâche, une connexion non sécurisée peut provoquer un incendie.
- Ne pas couper, plier, modifier, placer des objets lourds ou marcher sur le cordon d'alimentation.
- N'utilisez pas cet écran à proximité de sources de chaleur ou en présence de substances inflammables.
- Pour réduire le risque de choc électrique, n'utilisez que les cordons d'alimentation fournis et connectez-les uniquement à des prises murales correctement mises à la terre.
- Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant l'utilisation de l'écran.

- Ne bloquez pas ou n'obstruez pas l'accès à la prise d'alimentation du mur.
- Soyez extrêmement prudent lorsque vous installez ou déplacez ce produit.
- L'écran a été calibré en usine avant d'être livré. Toute modification non permise annulera votre garantie.
- Une installation incorrecte de l'appareil/des périphériques peut endommager le produit.
- Ne soulevez pas le boîtier d'écran en tenant le cordon d'alimentation ou les câbles. Si un câble se déconnecte, le produit peut fonctionner incorrectement.
- Toute tentative de démontage de l'appareil et des accessoires par un personnel non autorisé peut endommager l'appareil ainsi que causer des blessures corporelles.

Protection individuelle

- N'utilisez le produit avec des applications avant d'avoir lu, compris et respecter toutes les instructions de sécurité contenues dans ce manuel de l'utilisateur. L'utilisation de l'écran sans une connaissance adéquate des consignes de sécurité d'utilisation peut causer des blessures graves.
- Faites attention lorsque vous travaillez avec des charges lourdes et des tensions élevées.
- Tout contact avec des tensions élevées peut causer la mort ou des blessures graves. Débranchez toujours l'alimentation électrique du ou des boîtiers d'écran avant d'effectuer un entretien.
- Tout le personnel sur le site d'installation de la Carte vidéo LED doit utiliser des équipements de protection individuelle (EPI) tels que des casques de protection, des lunettes de sécurité, des gants, un harnais, et d'autres équipements de protection appropriés.

Protection de l'équipement

- Cette installation ne doit être effectuée que par un personnel technique autorisé et qualifié.
- Des personnes de sécurité accréditées doivent assurer la sécurité du site, de la construction, du montage, du raccordement, de l'utilisation, du démontage, du transport, etc.
- Les pièces d'assemblage sont conçues pour être utilisées uniquement avec les écrans de Philips.
- Les LEDs utilisent des matériaux et des procédés de fabrication spécifiques pour obtenir des avantages uniques. Ne modifiez et/ou ne copiez aucun des composants.
- Mettez l'écran d'affichage LED à la terre avant de le raccorder à la source d'alimentation. Tout contact avec des écrans qui n'ont pas été mis à la terre peut causer la mort ou des blessures graves.

- Les composants structurels et de montage doivent être maintenus secs, propres, lubrifiés (uniquement si cela est recommandé), protégés correctement et entretenus d'une manière conforme aux instructions de la pièce.
- Les produits LED doivent être installés et utilisés de manière à simplifier leur design et les inspections de routine pour la sécurité, l'usure, la déformation, la corrosion et toute autre facteur pouvant affecter négativement le support de la pièce.
- Nous recommandons des inspections à intervalles réguliers pour toutes les installations et plus fréquentes pour les installations plus critiques. Si une pièce est endommagée, cela peut réduire la capacité de charge. La pièce doit être enlevé pour effectuer un entretien ou remplacée immédiatement.
- Suivez toujours les instructions d'installation de l'écran d'affichage LED.
- Pour toute question concernant la sécurité d'une application, contactez une personne du support technique. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de montage incorrect, inadéquat, irresponsable ou dangereux des systèmes.

1.3 Exigences électriques

Système d'alimentation

- La tension d'alimentation doit se situer dans la plage des valeurs spécifiées.
- Il est recommandé d'utiliser un système de distribution électrique (un système de distribution électrique avec des conducteurs séparés neutre et de mise à la terre pour éviter de grandes boucles de courant à la terre dues à des différences de tension dans le conducteur neutre).
- L'installation électrique entière doit être protégée par un disjoncteur et des coupe-circuits d'une puissance appropriée.
- L'installation électrique ne doit être effectuée que par un électricien qualifié. Les raccordements électriques doivent être conformes aux codes nationaux et locaux en vigueur.

Câblage et connexion

- Tous les câblages internes doivent être correctement branchés et installés.
- Tous les fils d'alimentation doivent provenir directement des lignes protégées par un disjoncteur. Ne pas connecter à un circuit non protégé.
- Ne pas faire passer les fils d'alimentation et de communication dans le même conduit. Des conduits séparés doivent être installés pour les fils de communication et les fils d'alimentation. Toutefois, des fils de fibre optique peuvent passer dans le même conduit que les fils d'alimentation.

Mise à la terre

- L'écran d'affichage LED doit être correctement mis à la terre, conformément aux codes nationaux et locaux en vigueur.
- Une mise à la terre appropriée de chaque boîtier d'écran est nécessaire pour réduire les risques de choc électrique, de décharge et d'incendie.

Protection contre la foudre

- L'utilisation d'une borne de mise à la terre avec les boîtiers d'écran LED aide à dissiper les hautes tensions et le courant provenant d'un coup de foudre. La résistance de l'électrode de terre doit être aussi faible que possible. Des dommages peuvent toujours survenir aux composants électroniques dans le boîtier d'écran LED à cause des tensions transitoires du courant de la foudre.
- Bien qu'un dispositif de protection contre les surtensions est incorporé dans les écrans LED pour les protéger contre hautes tensions transitoires, des parafoudres doivent être installés.

1.4 Nettoyage

Si le boîtier/l'écran LED est poussiéreux, utilisez un ventilateur suffisamment puissant pour souffler et enlever la poussière.

Avertissements lors du nettoyage de l'écran :

- ⚠ N'utilisez pas un chiffon humide pour nettoyer l'écran LED.
- ⚠ Ne laissez pas de l'eau ou d'autres liquides pénétrer à l'intérieur de l'écran LED.
- ⚠ N'utilisez pas d'outils produisant de l'électricité statique, par exemple une brosse à poils.
- ⚠ La face avant de l'écran LED a été spécialement traitée. Ne touchez pas la surface de l'écran LED avec les ongles ou des objets durs, autrement les éléments LED pourraient tomber.

1.5 Stockage

Si vous n'allez pas l'utiliser pendant une longue période, veuillez débrancher l'écran et le garder dans un endroit sec et bien ventilé.

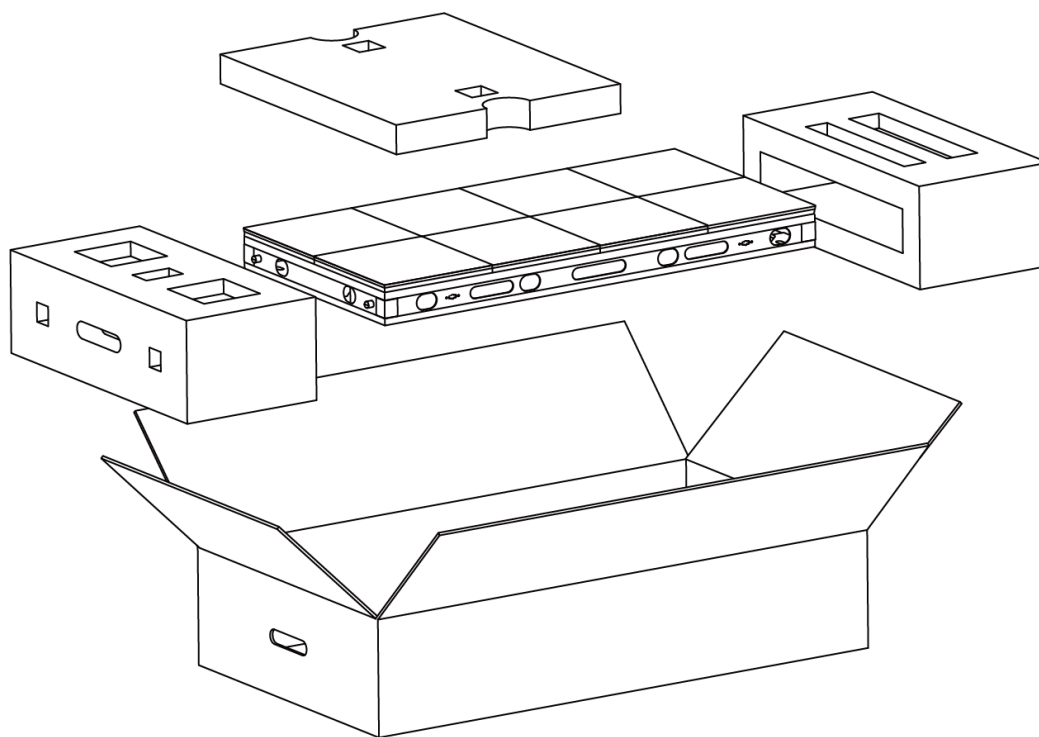
2. Préparations

2.1 Déballage

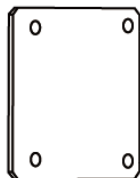
⚠ Attention :

Pour éviter d'endommager le panneau LED, utilisez des gants antistatiques avant d'installer ou de toucher l'écran.

1. Utilisez une paire de ciseaux pour couper le ruban adhésif de la boîte en carton.
2. Sortez avec précaution le boîtier d'écran et les accessoires de la boîte en carton.
3. Après avoir ouvert la boîte en carton, veuillez vous assurer que tout est présent et en bon état.



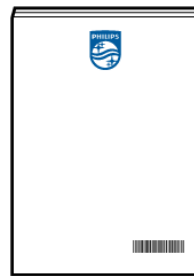
Veillez vérifier que vous avez reçu les articles suivants dans la boîte :



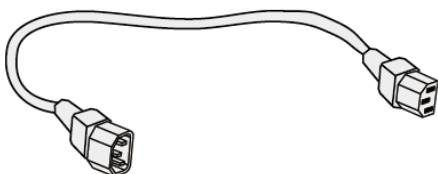
Plaque de raccordement :
3 unités



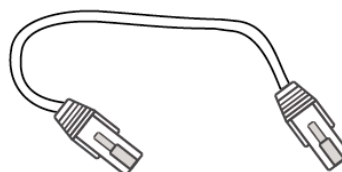
Boulon à vis : 4 pièces
(M10*70)



Guide de démarrage rapide



Cordon d'alimentation : 1 unité



Câble LAN (RJ45, CAT-5) : 1 unité

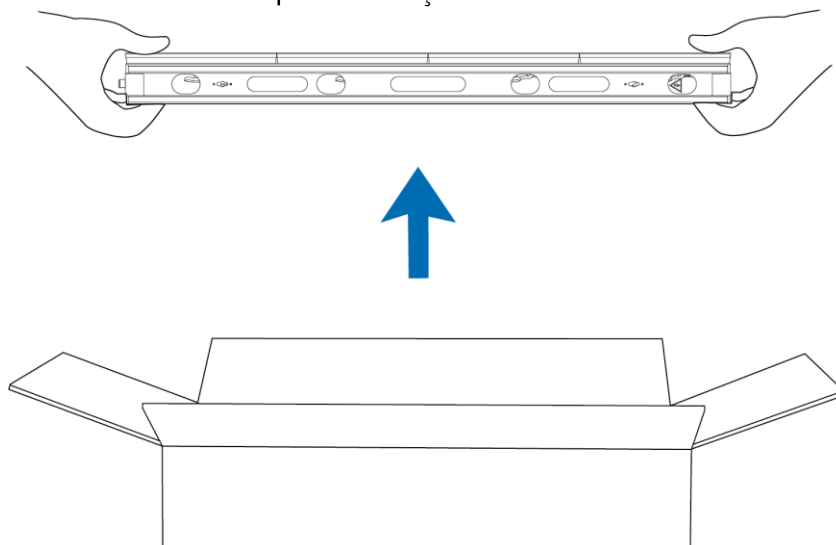
* La conception de l'écran et les accessoires peuvent différer de ceux illustrés ci-dessus.

2.2 Tenir le boîtier d'écran

 Attention :

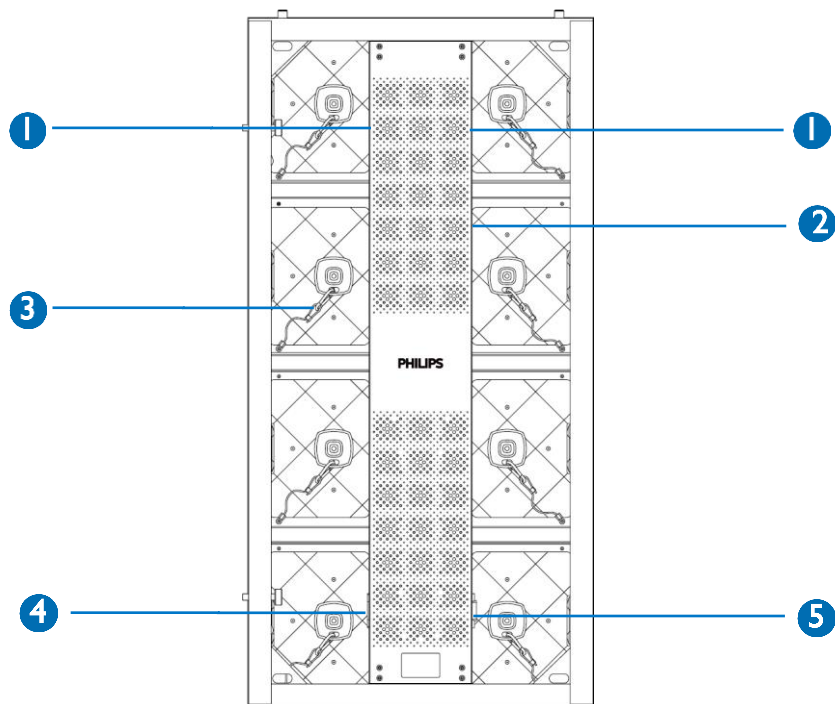
Pour éviter d'endommager l'écran LED, ne touchez PAS le bord du module LED lorsque vous tenez un boîtier d'écran avec les mains.

Consultez l'illustration ci-dessous pour la façon recommandée de tenir un boîtier d'écran.



3. Description du produit

3.1 Vue arrière



3.2 Vue latérale



3.3 Vue de dessus



3.4 Vue de dessous



N°	Composant
1	Connecteur(s) de signal
2	Bouton CHK (voir 3.5 Tester le boîtier d'écran à la page 13)
3	Cordon de sécurité
4	Connecteur de sortie d'alimentation
5	Connecteur d'alimentation
6	Broche de guidage

⚠ Le connecteur Signal est un connecteur RJ45, il ne peut pas être connecté à un commutateur de réseau ou à un périphérique réseau informatique général car il n'est pas compatible.

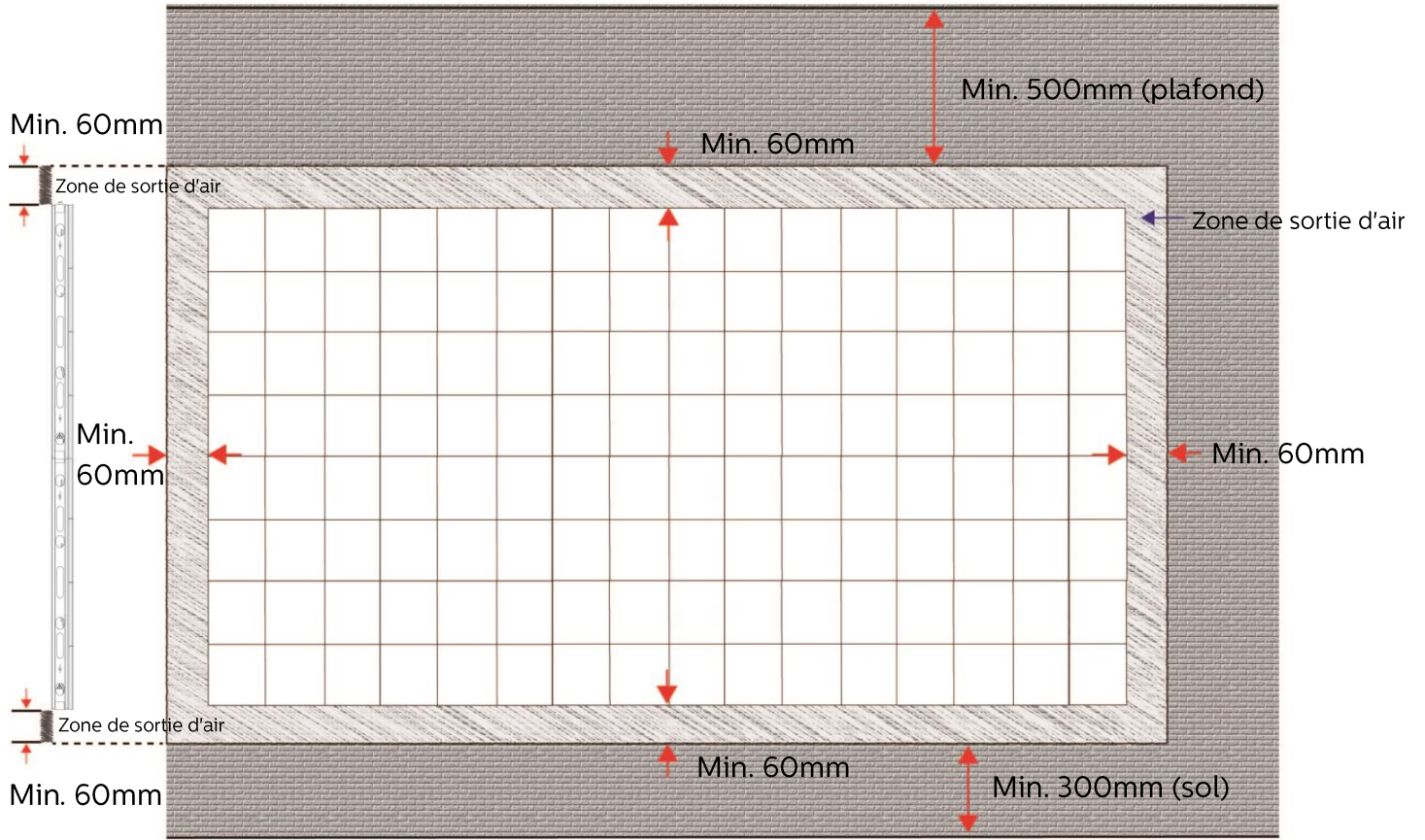
3.5 Tester le boîtier d'écran

1. Mettez l'appareil sous tension en raccordant un cordon d'alimentation entre le boîtier et une prise de courant.
 2. Appuyez sur le bouton **CHK** pour vérifier si le produit fonctionne normalement.
 3. Vérifiez si chaque couleur est affichée normalement sur le panneau de la face avant de l'écran.
- Pour tester le boîtier d'écran, un cordon d'alimentation doit être raccordé entre le boîtier et une prise de courant (non fourni).

4. Installation et Connexion

⚠ Précautions lors de la manipulation des boîtiers d'écran :

- Ne laissez pas tomber le produit et évitez les chocs/vibrations sur le produit. Des chocs violents peuvent endommager les composants à l'intérieur.
- L'installation ne doit être effectuée que par un technicien qualifié.
- N'utilisez que des boîtiers d'écran homologués.
- Veillez à ne pas endommager les bords du boîtier d'écran.
- Installez l'écran dans un endroit bien ventilé.
- Lorsque vous avez retiré les supports de protection, ne placez pas l'écran LED face vers le bas, l'écran LED pourrait être endommagé.
- Utilisez toujours des gants antistatiques lorsque vous touchez l'écran.
- Prévoyez une climatisation près de l'écran LED pour permettre la dissipation de la chaleur hors de l'écran.
- Pour maintenir une bonne ventilation, laissez un espace libre entre les écrans et le mur. (Reportez-vous au diagramme ci-dessous pour l'espace recommandé entre l'écran LED et le mur). L'installation du produit dans des endroit non ventilés peut endommager l'écran LED.

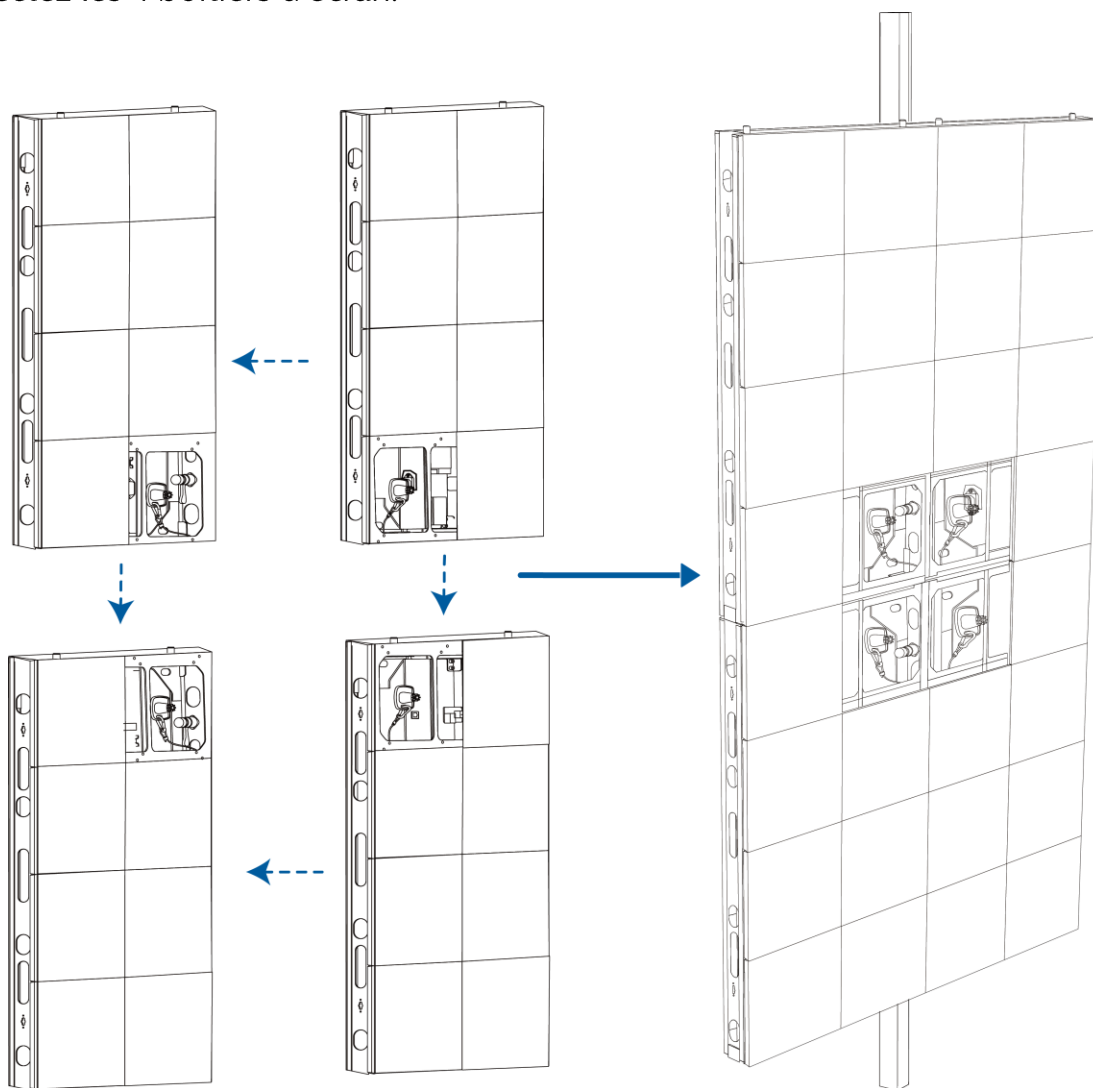


4.1 Installation des boîtiers d'écran

Un kit de support mural (vendu séparément dans certains pays ou disponible auprès de fournisseurs tiers) vous permet d'installer l'écran LED sur un mur. Pour plus d'informations sur l'installation d'un support mural, reportez-vous aux instructions fournies avec le support mural.

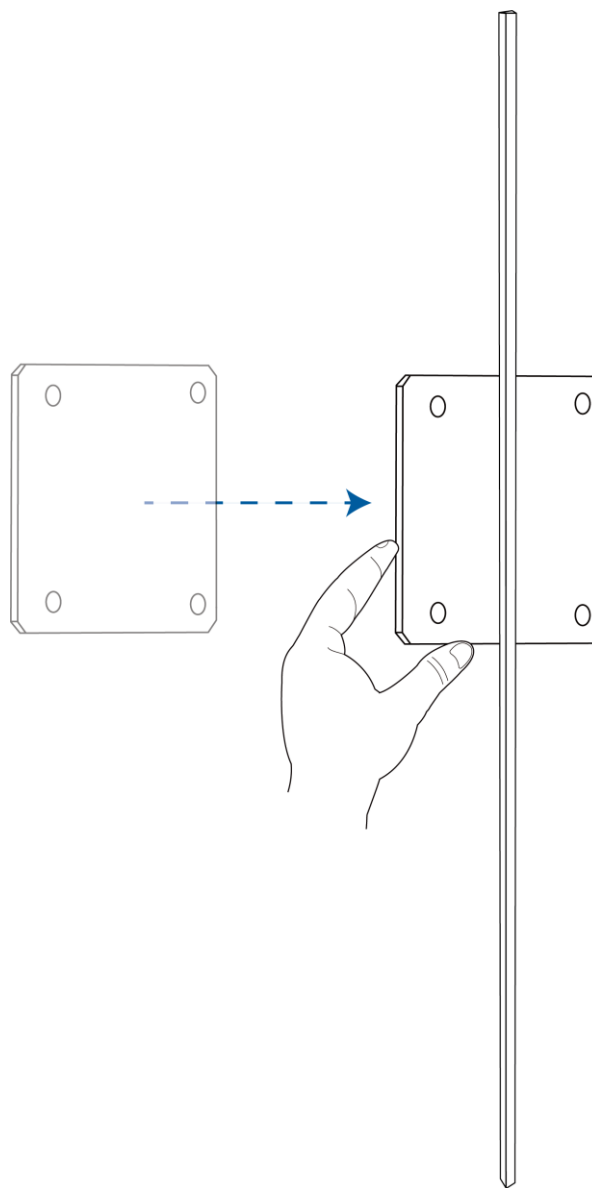
L'écran LED ne peut être monté sur le support de montage que par l'avant, veuillez retirer d'abord le module à l'aide de l'outil magnétique dédié (non fourni).

1. Alignez les broches de guidage avec les trous du boîtier d'écran suivant, puis connectez les 4 boîtiers d'écran.



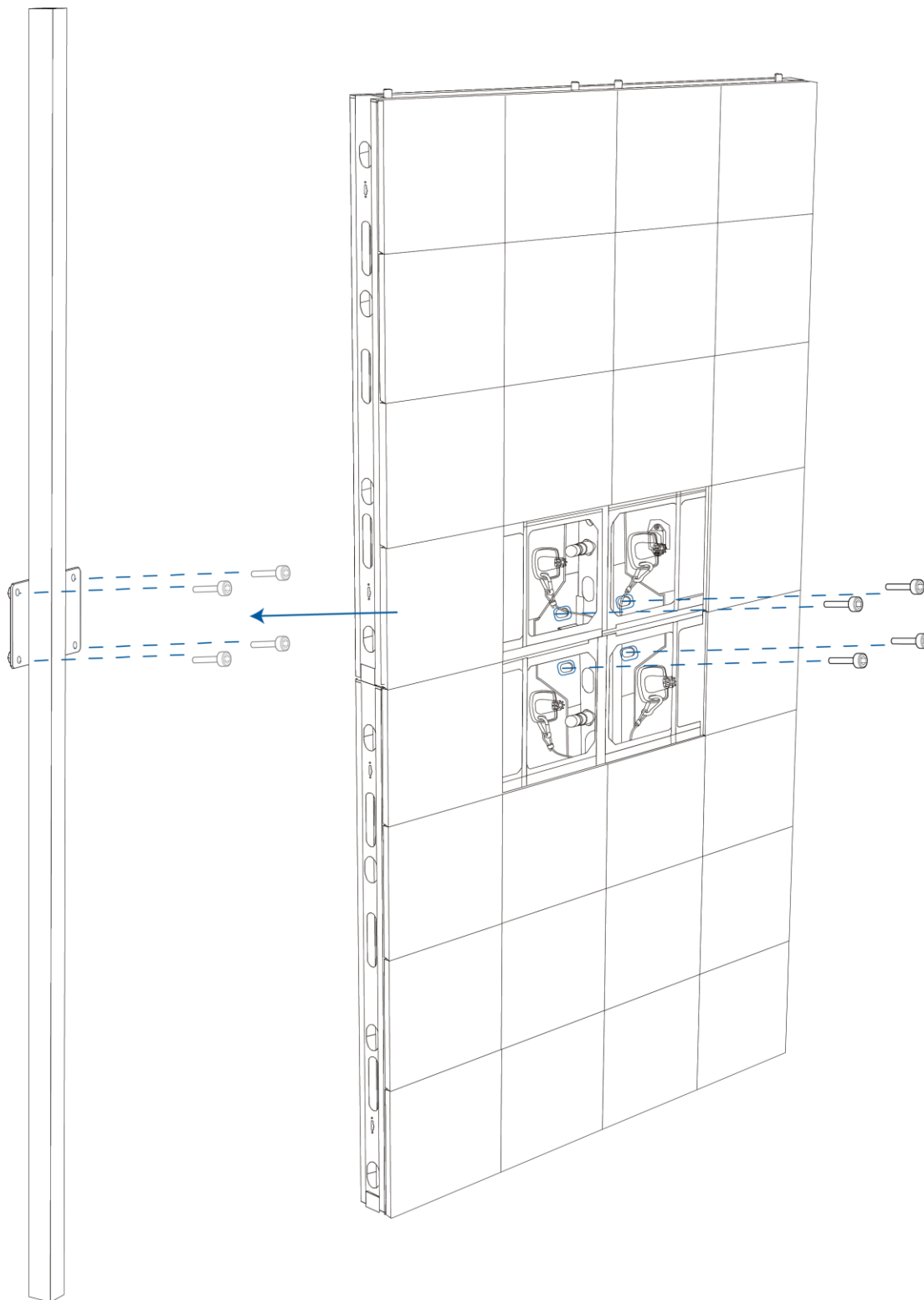
Exemple : Matrice 2 x 2

2. Placez la plaque de raccordement derrière le support de montage.

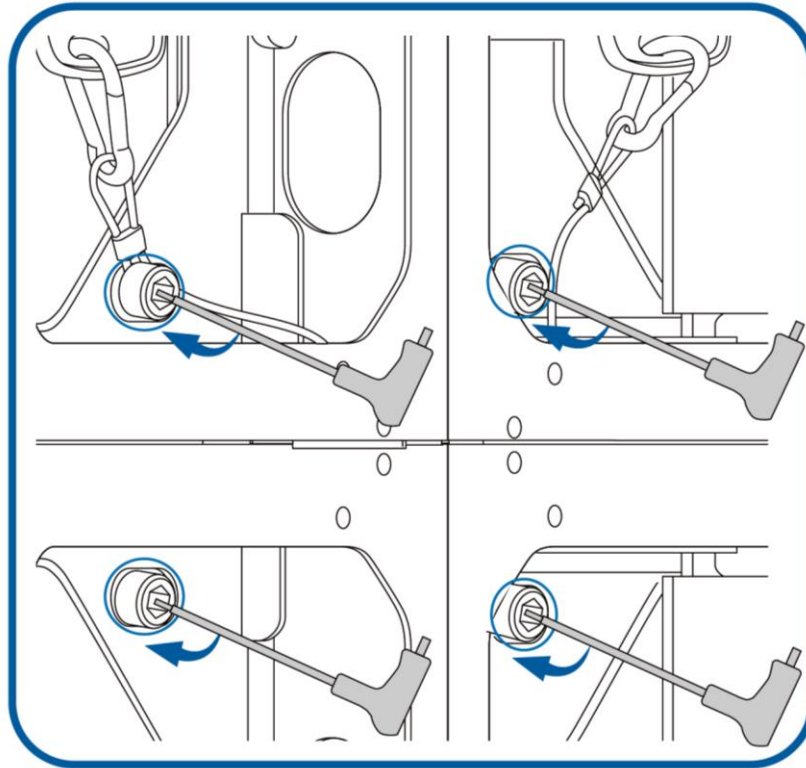


- L'interface de montage doit être suffisamment solide pour pouvoir supporter le poids de l'écran.
- Veillez à ce que le bord plat de la plaque de raccordement soit tourné face au boîtier d'écran.

3. Insérez la vis six pans creux dans le trou du bord comme indiqué dans le diagramme ci-dessous.

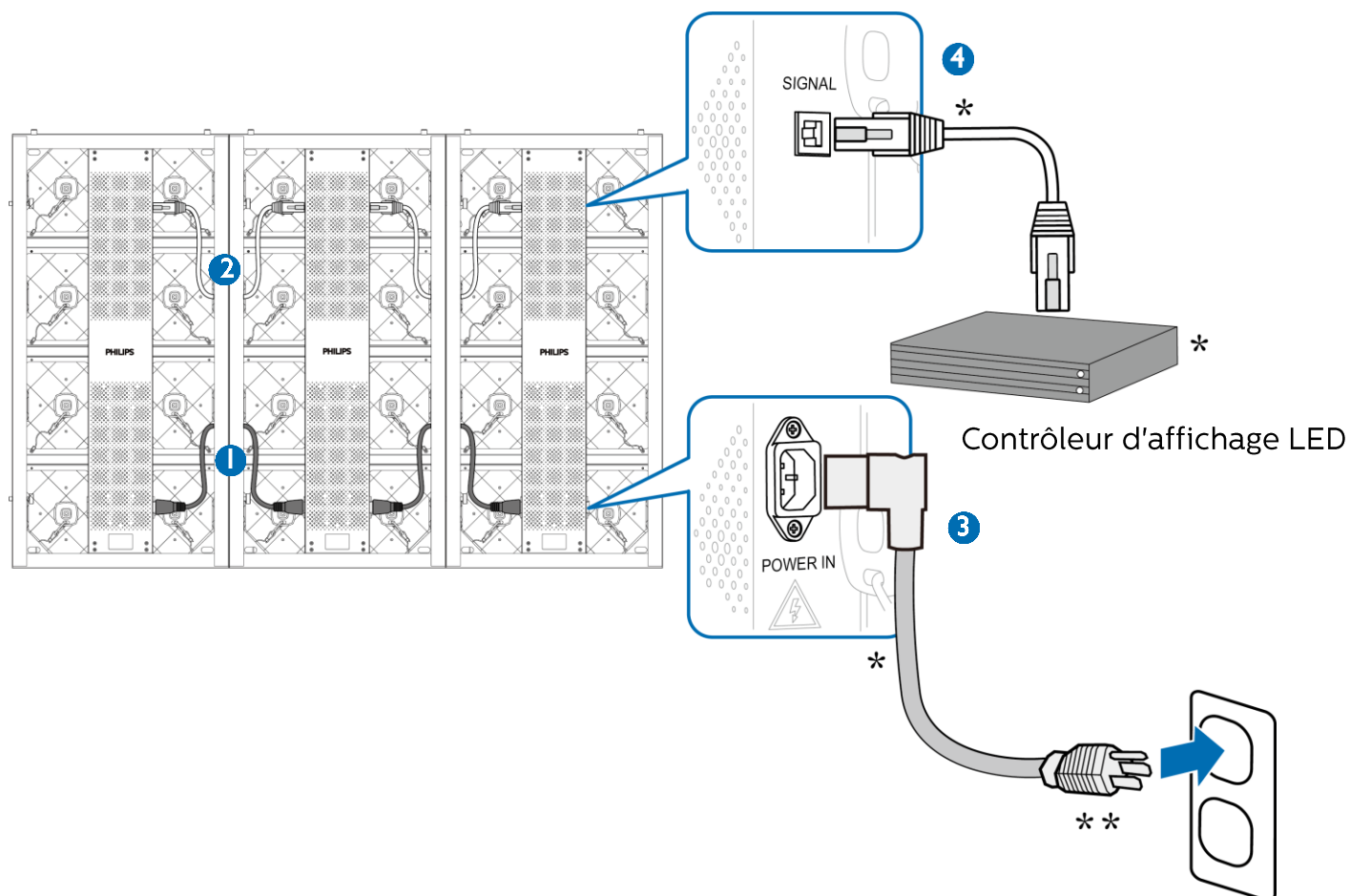


4. Serrez la vis six pans creux à l'aide d'une clé hexagonale intérieure en T pour fixer les boîtiers d'écran au support de montage.



- L'outil utilisé dans cette étape est une clé hexagonale intérieure de type T, taille 8, c'est un accessoire en option. Voir Annexe C. Composants/accessoires en option à la page 25 pour obtenir plus d'informations.
5. L'installation de l'affichage 2 x 2 est maintenant terminée. Répétez les étapes ci-dessus pour monter des boîtiers d'écran supplémentaires si nécessaire.

4.2 Raccordement des câbles de signal et d'alimentation



* Accessoires en option

** Les types de prises de courant varient selon le pays ou la région

⚠ Avertissements

Le nombre maximum de connexion permises est 3 boîtiers d'écran lorsqu'une alimentation de 110 V CA est utilisée.

Le nombre maximum de connexion permises est 6 boîtiers d'écran lorsqu'une alimentation de 230 V CA est utilisée.

Courant nominal max. du câble en guirlande : 10 Amp

1. Coupez en premier l'alimentation de tous les appareils avant de connecter les câbles.
2. Connectez le cordon d'alimentation entre le port « **Power Out** » (**Sortie d'alimentation**) du premier boîtier d'écran et le port « **Power In** » (**Entrée d'alimentation**) du deuxième boîtier d'écran. (voir ❶)
3. Connectez le câble de signal entre le port Signal du premier boîtier d'écran et le port Signal du deuxième boîtier d'écran pour la transmission du signal vidéo. (voir ❷)
4. Connectez le cordon d'alimentation entre le port « **Power In** » (**Entrée d'alimentation**) du dernier boîtier d'écran et la prise de courant. (voir ❸)
5. Connectez l'extrémité du câble de données du dernier boîtier d'écran au contrôleur d'affichage LED. (voir ❹)
6. Répétez les étapes 2~3 pour effectuer la connexion en guirlande.

5. Utilisation du contrôleur d'affichage LED

Le contrôleur d'affichage LED est un dispositif utilisé pour gérer tout type de sources vidéo et de données pour toute configuration d'écran. Visitez le site Web de Novastar pour en savoir plus sur le contrôleur d'affichage LED de Novastar et sélectionnez celui qui convient à vos besoins en fonction de la résolution et de la configuration de vos écrans.

<https://www.novastar.tech/product/>

Pour télécharger le logiciel de Novastar et le guide de l'utilisateur, cliquez sur le lien suivant :

<https://www.novastar.tech/download/download-controller/>

Appendices

Annexe A. Guide ce dépannage

Les questions fréquemment posées et les problèmes les plus courants qui peuvent survenir lors de l'utilisation de ce système sont expliqués dans cette section. Vérifiez le tableau suivant, qui contient une liste des problèmes et les mesures à prendre pour essayer de résoudre ces problèmes.

Si un problème persiste après avoir effectué les actions recommandées ci-dessous, contactez le support technique.

Problème	Cause possible et mesures correctives
Aucune image n'est affichée	<ul style="list-style-type: none"> ● Le cordon d'alimentation est débranché. > Rebranchez le cordon d'alimentation. ● Le câble de signal est débranché. > Rebranchez le câble de signal. ● L'interrupteur principal du boîtier de distribution d'énergie est éteint. > Vérifiez que le boîtier de distribution d'énergie est allumé. ● Le contrôleur d'affichage LED est éteint. > Vérifiez si les branchements sont corrects et si l'interrupteur a été activé. > Vérifiez si la sortie du contrôleur d'affichage LED a un signal et affiche un écran vide. > Vérifiez si le mode et les paramètres de configuration de l'écran sont corrects. > Vérifiez s'il y a une entrée d'image sur le canal d'entrée et si elle est correctement affichée.
Le module clignote	> Vérifiez la connexion du câble entre le boîtier d'écran et le boîtier de distribution d'énergie et assurez-vous que la connexion n'est pas lâche.
Le module ne peut pas s'allumer	> Vérifiez la connexion du câble entre le boîtier d'écran et le boîtier de distribution d'énergie et assurez-vous que la connexion n'est pas lâche.

Annexe B. Point de condensation VS. Humidité relative

Le tableau ci-dessous explique la relation entre la température/l'humidité relative et le point de condensation.

Celsius (°C)	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20
Humidité relative (%)	10	20	30	40	50	60	70	80
Point de condensation (°C)	-43,87	-37,24	-33,15	-30,15	-27,76	-25,77	-24,06	-22,56
Celsius (°C)	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Humidité relative (%)	10	20	30	40	50	60	70	80
Point de condensation (°C)	-35,94	-28,76	-24,32	-21,06	-18,46	-16,30	-14,43	-12,79
Celsius (°C)	0	0	0	0	0	0	0	0
Humidité relative (%)	10	20	30	40	50	60	70	80
Point de condensation (°C)	-28,08	-20,33	-15,54	-12,01	-9,19	-6,84	-4,82	-3,03
Celsius (°C)	10	10	10	10	10	10	10	10
Humidité relative (%)	10	20	30	40	50	60	70	80
Point de condensation (°C)	-20,29	-11,96	-6,80	-2,99	0,04	2,58	4,77	6,70
Celsius (°C)	25	25	25	25	25	25	25	25
Humidité relative (%)	10	20	30	40	50	60	70	80
Point de condensation (°C)	-8,75	0,47	6,22	10,46	13,85	16,69	19,14	21,30
Celsius (°C)	35	35	35	35	35	35	35	35
Humidité relative (%)	10	20	30	40	50	60	70	80
Point de condensation (°C)	-1,15	8,7	14,84	19,39	23,02	26,07	28,70	31,03
Celsius (°C)	45	45	45	45	45	45	45	45
Humidité relative (%)	10	20	30	40	50	60	70	80
Point de condensation (°C)	6,38	16,87	23,42	28,28	32,17	35,43	38,25	40,74

Annexe C. Composants/accessoires en option

Si vous avez besoin d'acheter les composants ou les accessoires listés ci-dessous, veuillez contacter votre centre de service local pour obtenir de l'aide.

CTN	Description commerciale
CRD18128/00	Module LED, série 8128, P2,84mm SMD2121 Gold
CRD18139/00	Module LED, série 8139, P3,91mm SMD2121 Gold
CRD18148/00	Module LED, série 8148, P4,81mm SMD2121 Gold
CRD18228/00	Module LED, série 8228, P2,84mm SMD2020 Gold
CRD18239/00	Module LED, série 8239, P3,91mm SMD2020 Gold
CRD18248/00	Module LED, série 8248, P4,81mm SMD2020 Gold
CRD20001/00	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRL300 (EU)
CRD20001/17	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRL300 (US)
CRD20001/05	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRL300 (HK)
CRD20001/75	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRL300 (CN/AUS)
CRD20001/67	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRL600 (THAI)
CRD20002/00	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRL600 (EU)
CRD20002/17	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRL600 (US)
CRD20002/05	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRL600 (HK)
CRD20002/75	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRL600 (CN/AUS)
CRD20002/67	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRL600 (THAI)
CRD20003/00	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRL660 (EU)
CRD20003/17	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRL660 (US)
CRD20003/05	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRL660 (HK)
CRD20003/75	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRL660 (CN/AUS)
CRD20003/67	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRL660 (THAI)
CRD20004/00	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRL660PRO (EU)
CRD20004/17	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRL660PRO (US)
CRD20004/05	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRL660PRO (HK)
CRD20004/75	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRL660PRO (CN/AUS)
CRD20004/67	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRL660PRO (THAI)
CRD20005/00	Contrôleur d'affichage LED Novastar VX4U (EU)
CRD20005/17	Contrôleur d'affichage LED Novastar VX4U (US)
CRD20005/05	Contrôleur d'affichage LED Novastar VX4U (HK)
CRD20005/75	Contrôleur d'affichage LED Novastar VX4U (CN/AUS)
CRD20005/67	Contrôleur d'affichage LED Novastar VX4U (THAI)
CRD20006/00	Contrôleur d'affichage LED Novastar VX6S (EU)
CRD20006/17	Contrôleur d'affichage LED Novastar VX6S (US)

CRD20006/05	Contrôleur d'affichage LED Novastar VX6S (HK)
CRD20006/75	Contrôleur d'affichage LED Novastar VX6S (CN/AUS)
CRD20006/67	Contrôleur d'affichage LED Novastar VX6S (THAI)
CRD20007/00	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRLR5 (EU)
CRD20007/17	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRLR5 (US)
CRD20007/05	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRLR5 (HK)
CRD20007/75	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRLR5 (CN/AUS)
CRD20007/67	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRLR5 (THAI)
CRD20008/00	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRL4K (EU)
CRD20008/17	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRL4K (US)
CRD20008/05	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRL4K (HK)
CRD20008/75	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRL4K (CN/AUS)
CRD20008/67	Contrôleur d'affichage LED Novastar MCTRL4K (THAI)
CRD20009/00	Contrôleur d'affichage LED Novastar TB3 (EU)
CRD20009/17	Contrôleur d'affichage LED Novastar TB3 (US)
CRD20009/05	Contrôleur d'affichage LED Novastar TB3 (HK)
CRD20009/75	Contrôleur d'affichage LED Novastar TB3 (CN/AUS)
CRD20009/67	Contrôleur d'affichage LED Novastar TB3 (THAI)
CRD20010/00	Contrôleur d'affichage LED Novastar TB6 (EU)
CRD20010/17	Contrôleur d'affichage LED Novastar TB6 (US)
CRD20010/05	Contrôleur d'affichage LED Novastar TB6 (HK)
CRD20010/75	Contrôleur d'affichage LED Novastar TB6 (CN/AUS)
CRD20010/67	Contrôleur d'affichage LED Novastar TB6 (THAI)
CRD20011/00	Contrôleur d'affichage LED Novastar TB8 (EU)
CRD20011/17	Contrôleur d'affichage LED Novastar TB8 (US)
CRD20011/05	Contrôleur d'affichage LED Novastar TB8 (HK)
CRD20011/75	Contrôleur d'affichage LED Novastar TB8 (CN/AUS)
CRD20011/67	Contrôleur d'affichage LED Novastar TB8 (THAI)
BZ110099/00	Cordon d'entrée d'alimentation, Schuko EU/IND à C13 (3 fils*1,5mm, 10M, noir)
BZ110099/05	Cordon d'entrée d'alimentation, UK/HK à C13 (3 fils*1,5mm, 10M, noir)
BZ110099/17	Cordon d'entrée d'alimentation, US/TWN à C13 (3 fils*1,5mm, 10M, noir)
BZ110099/75	Cordon d'entrée d'alimentation, AUS à C13 (3 fils*1,5mm, 10M, noir)
BZ110099/67	Cordon d'entrée d'alimentation, THAI à C13 (3 fils*1,5mm, 10M, noir)
BZ110094/05	Cordon d'entrée d'alimentation, UK/HK à C13 (3 fils*1,5mm, 1,8M, noir)
BZ110098/00	Câble d'entrée de signal (RJ45, CAT5, 10m, noir)
BZ110097/00	Câble d'entrée de signal (RJ45, CAT5, 90cm, noir)
BZ110096/00	Boucle d'alimentation de câble (C13-C14, 25cm, noir)
BZ110094/00	Boucle d'alimentation de câble (C13-C14, 130cm, noir)
BZ110095/00	Câble d'entrée de signal (RJ45, CAT5, 25cm, noir)
BM108000/00	Outil de service, série 8x00

BM199001/00	Ensemble de gants antistatiques
BM198001/00	Clé hexagonale intérieure en T, taille 8
BM199004/00	Clé USB contenant le manuel EDFU, GDR, CAD et les données de calibrage et de configuration
BM198008/00	Kit de démarrage série 8000 (outil de service, ensemble de gants, T-Hex 8)
BZ208000/00	Source d'alimentation série 8x00, HSP-300-5
BZ308000/00	Carte HUB - série 8x00
CRD20085/00	Carte de réception Novastar, série Armor, A5S
BM908000/00	Plaque de raccordement général, série 8x00
44BDL8128L/00	Panneau LED, série 8128, P2,84mm SMD2121 Gold
44BDL8139L/00	Panneau LED, série 8139, P3,91mm SMD2121 Gold
44BDL8148L/00	Panneau LED, série 8148, P4,81mm SMD2121 Gold
44BDL8228L/00	Panneau LED, série 8228, P2,84mm SMD2121 Gold
44BDL8239L/00	Panneau LED, série 8239, P3,91mm SMD2121 Gold
44BDL8248L/00	Panneau LED, série 8248, P4,81mm SMD2121 Gold

Annexe D. Spécifications techniques

Image/Affichage	
Luminosité avant calibrage	1000 nits
Luminosité après calibrage	800 nits
Température des couleurs par défaut	6500±500 K
Angle de visionnement (H / V)	140 / 140 degrés
Uniformité de luminosité	>=97%
Rapport de contraste (typique)	>=3000:1
Calibrage (Luminosité/Couleur)	Pris en charge
Taux de rafraîchissement (Hz)	1200~1920
Fréquence d'image (Hz)	50 & 60
Plage de réglage de la température de couleur	4000~9500 K (avec logiciel)
Rapport d'aspect	1:2
Amélioration de l'image	Amélioration dynamique du contraste, écran avec large gamme de couleurs
Position	Portrait
Utilisation	24/7 hrs, intérieur
Commodité	
Facilité d'installation	Cheville de guidage, Poids léger, Mécanisme de verrouillage pour boîtier d'écran
Boucle de contrôle du signal	RJ45
Boucle d'alimentation	Pour les environnements 230V : 6 boîtiers d'écran ou moins Pour les environnements 110V : 3 boîtiers d'écran ou moins
Conditions de fonctionnement	
Plage de température (fonctionnement)	-20~45 °C
Plage d'humidité (fonctionnement) [HR]	10~80%
Plage d'humidité (stockage) [HR]	10~85%
Plage de température (stockage)	-20~50 °C
Alimentation	
Consommation d'énergie max de boîtier d'écran	260 W (44BDL8128L) 240 W (44BDL8139L) 220 W (44BDL8148L)
Consommation (typique)	<=87W (44BDL8128L) <=80W (44BDL8139L)

	<=73W (44BDL8148L)
Tension d'entrée	200~240V CA/100~120V CA (50-60Hz)
Valeur BTU m2	1773 BTU/m2 (44BDL8128L) 1637 BTU/m2 (44BDL8139L) 1500 BTU/m2 (44BDL8148L)
Divers	
Garantie	3 an
Approbations réglementaires	FCC SDOC, Partie 15, EMC Classe A, EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS
Accessoires	
Câble de boucle d'alimentation	1 unité
Câble LAN (RJ45, CAT-5)	1 unité (130 cm)
Pièce de raccordement général	3 unités
GDR	1 unité
Boulon à vis	4 pièces (M10*70) (Vis hexagonale intérieure)
Boîtier d'écran	
Taille de boîtier d'écran (mm)	500 x 1000 x 86
Boîtier d'écran diagonal (pouce)	44
Résolution de boîtier d'écran (L x H)	104 x 208
Poids (kg)	15,6 kg
Pixel de boîtier d'écran (Point)	21632
Surface de boîtier d'écran (m2)	0,5
Connecteur d'alimentation	Entrée/sortie (C14,C13)
Connecteur de données	RJ45
Matériel de boîtier d'écran	Aluminium et métal
Nombre de carte de réception	1 unité
Spéc. de la carte de réception	A5S
Marque de la carte de réception	Novastar
Module	
Type de LED	SMD 2121 Fil doré
Constitution des pixels	1R1G1B
Durée de vie LED (heures, demi-brillance)	100000
Taille de pixel (mm)	4,81 mm
Taille du module (LxHxP en mm)	250 x 250 x 19,1
Résolution du module (LxH en pixels)	52 x 52



2019 © Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés.

Philips et l’emblème Philips Shield sont des marques commerciales déposées de Koninklijke Philips N.V. et sont utilisées sous licence de Koninklijke Philips N.V.

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.