

MANUEL D'UTILISATION

Signalétique numérique LG (MONITEUR)

Veillez lire attentivement ce manuel avant de mettre en service votre produit et conservez-le afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.

| | |
|-----------|-----------|
| 55TR3DK-B | 55TR3DK-I |
| 65TR3DK-B | 65TR3DK-I |
| 75TR3DK-B | 75TR3DK-I |
| 86TR3DK-B | 86TR3DK-I |
| 98TR3DK-B | 98TR3DK-I |

Sommaire

Découverte du produit 3

Vérification des composants 3

Vérification des composants optionnels 5

Installation du produit 6

Installation au mur 6

Vérification des spécifications du support de montage mural 6

Installation du produit 7

Raccordement à l'alimentation 8

Navigation du produit 9

Nom de chaque partie 9

Face avant 9

Face arrière 10

Face latérale 11

Vérification des bornes d'entrée/de sortie . . 12

Borne de câble avant 12

Borne de câble latérale 13

Borne de câble inférieure 14

Utilisation du stylet 15

Découverte des fonctions du stylet 15

Rangement du stylet 16

Remplacement de la pointe du stylet 16

Utilisation du module Wi-Fi 17

Procédure d'installation 17

Fonction 17

Précautions d'emploi 18

Vitre brisée 18

Poussière 18

Image rémanente 18

Conditions d'utilisation recommandées 19

Spécifications du produit 20

Écran tactile 20

Haut-parleurs 20

Spécifications par modèle 21

Résolution 22

Mode de prise en charge VGA (PC) 22

Mode de prise en charge USB Type-C 23

Mode de prise en charge HDMI / OPS 25

Spécifications du Module sans fil 27

Licence 28

AVERTISSEMENT - Cet équipement est conforme à la norme CISPR 32 Catégorie A. Dans un environnement résidentiel, cet équipement peut causer des interférences radio.

| Découverte du produit

Vérification des composants

Un tableau électronique est un produit d'affichage qui peut être utilisé en touchant l'écran. Un stylet, une télécommande et d'autres composants sont fournis avec le produit. Si l'un des composants répertoriés est manquant, contactez le service clientèle. LG Electronics vend également des composants optionnels qui peuvent vous aider à utiliser le produit plus efficacement. Ces composants sont vendus séparément.

Les spécifications ou les composants du produit peuvent être modifiés sans préavis en fonction des améliorations de la qualité ou des mises à niveau des fonctionnalités.



MISE EN GARDE

- Pour assurer la sécurité de l'utilisateur et la longévité du produit, n'utilisez pas de produits contrefaits. Si le produit est endommagé suite à l'utilisation de contrefaçons, la garantie ne s'applique pas. Dans de tels cas, l'utilisateur ne peut pas être indemnisé, même s'il est blessé.
- Si le produit est utilisé dans un environnement très poussiéreux, la garantie ne s'applique pas.



Remarque

- Avant de raccorder le produit à l'alimentation, retirez toutes les bandes fixées à l'avant.
- Les câbles permettant de raccorder les périphériques externes doivent être achetés séparément.
- Conservez la boîte du produit et ne le jetez pas. Elle peut être utilisée lors du déplacement du produit.

Vérification des composants

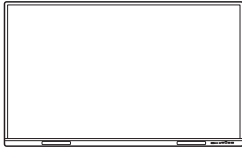
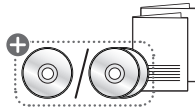
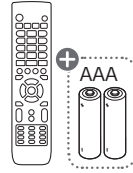


Tableau électronique



Manuel d'utilisation et garantie



Télécommande et piles
(2 piles AAA)



Câble HDMI



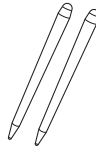
Câble d'alimentation



Câble TOUCH



Câble USB Type-C



Stylets et pointes de stylet
(2 chacun)



Module Wi-Fi

! Remarque

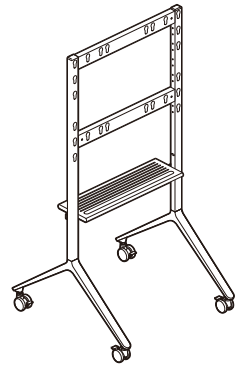
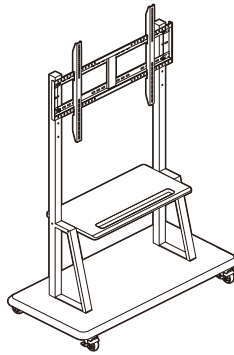
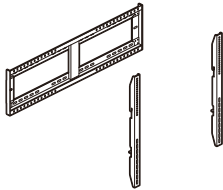
- : Selon le pays
- Les composants fournis dans la boîte peuvent varier selon la région et le modèle.
- Les images des composants présentées dans le manuel d'utilisation sont destinées à la compréhension de l'utilisateur et peuvent différer des composants réels.

Vérification des composants optionnels

Les composants optionnels peuvent être modifiés sans préavis afin d'améliorer les performances du produit. De nouveaux composants peuvent aussi être ajoutés.

! Remarque

- Tous les composants optionnels sont vendus séparément. Contactez LG Electronics si vous souhaitez les acheter.
- Les images des composants présentées dans le manuel d'utilisation sont destinées à la compréhension de l'utilisateur et peuvent différer des composants réels.



Support de montage mural
(WM-L000S)

Support au sol
(ST-000F)

Support universel
(ST-860F)

Installation du produit

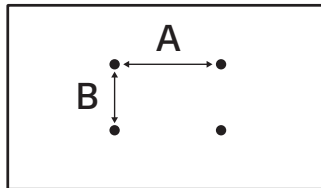
Installation au mur

Le tableau électronique peut être utilisé dans un format mural en le fixant à un mur. Pour le fixer sur un mur, installez d'abord un support de montage mural (disponible en option) à l'arrière du corps du produit.

Le support de montage mural est vendu séparément et peut être acheté auprès d'un revendeur local. Pour plus d'informations sur l'installation d'un support de montage mural, consultez le guide d'installation fourni avec votre achat de support de montage mural.

Vérification des spécifications du support de montage mural

Lors de l'installation d'un support mural, vous devez utiliser des vis et des supports conformes aux spécifications de la norme VESA (Video Electronics Standards Association).



| Nom du modèle | Dimensions VESA (A x B) (mm) | Spécifications des vis | Longueur maximale (mm) | Quantité |
|--|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------|
| 55TR3DK-B 55TR3DK-I | 400 x 200 | M8 | 25 | 4 |
| 65TR3DK-B 65TR3DK-I | 600 x 400 | M8 | 25 | 4 |
| 75TR3DK-B 75TR3DK-I | 800 x 400 | M8 | 25 | 4 |
| 86TR3DK-B 86TR3DK-I 98TR3DK-B 98TR3DK-I | 800 x 600 | M8 | 25 | 4 |

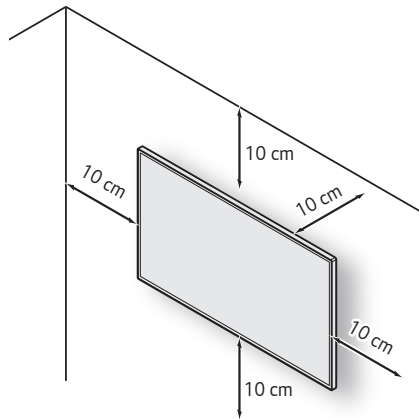


MISE EN GARDE

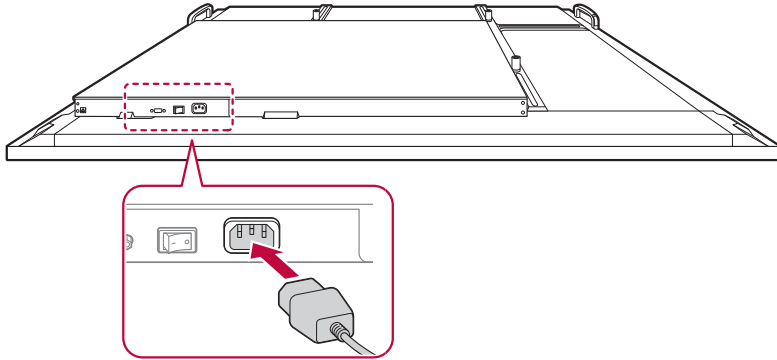
- Débranchez d'abord le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer le produit. Le non-respect de cette consigne peut provoquer une électrocution.
- N'installez pas le produit sur un plafond ou un mur incliné. Il risquerait de tomber et de blesser quelqu'un.
- Si vous serrez trop les vis et endommagez le produit, la garantie peut ne pas s'appliquer.
- Utilisez des vis et des supports pour le montage mural qui répondent aux spécifications de la norme VESA. La garantie ne s'applique pas à la casse ou aux blessures dues à l'utilisation de composants incorrects.
- L'utilisation de vis plus longues que les spécifications de la norme VESA lors de l'installation d'un support de montage mural peut endommager l'intérieur du produit. Dans de tels cas, nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage ou problème pouvant survenir avec le produit.

Installation du produit

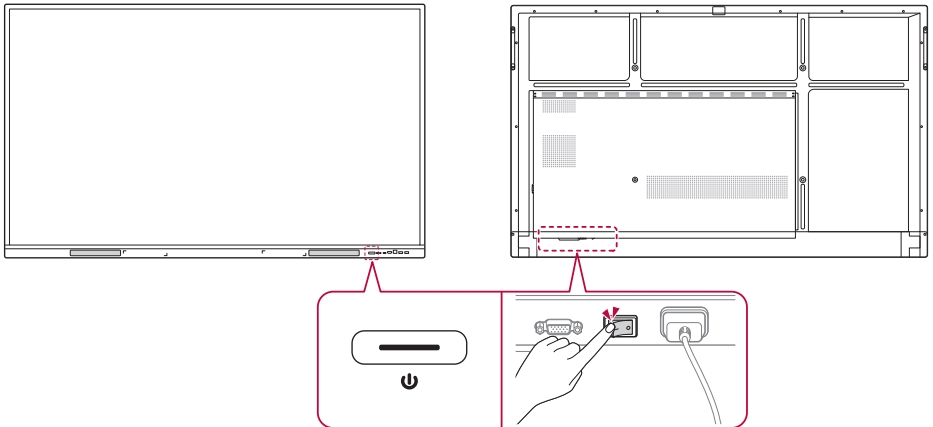
Laissez un espace d'au moins 10 cm par rapport au mur pour la ventilation et installez le produit avec soin pour éviter qu'il ne tombe. Lors de l'achat d'un support mural, le guide d'installation et toutes les pièces nécessaires sont inclus. Un support mural peut être acheté séparément auprès d'un revendeur local.



Raccordement à l'alimentation



- 1 Raccordez le câble d'alimentation fourni en tant que composant à la borne d'alimentation en bas du produit.



- 2 Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation situé à l'avant du produit ou à côté du terminal d'alimentation pour la mise sous tension.

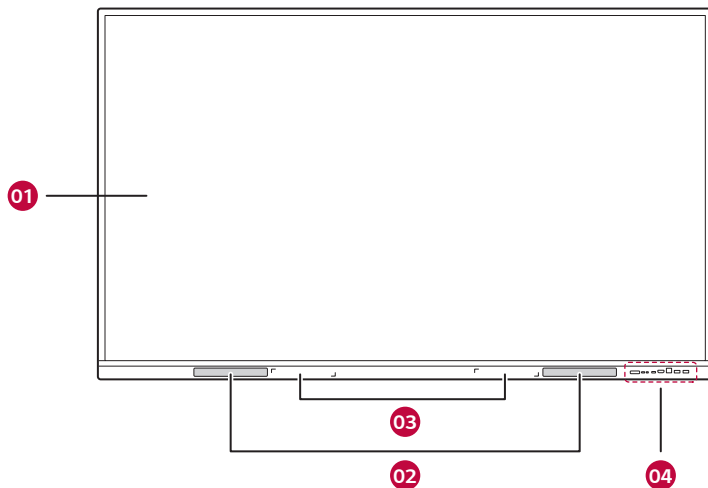
! Remarque

- L'écran peut scintiller si le produit est allumé lorsqu'il fait froid. Ce phénomène est normal, il n'y a pas lieu de s'inquiéter.

Navigation du produit

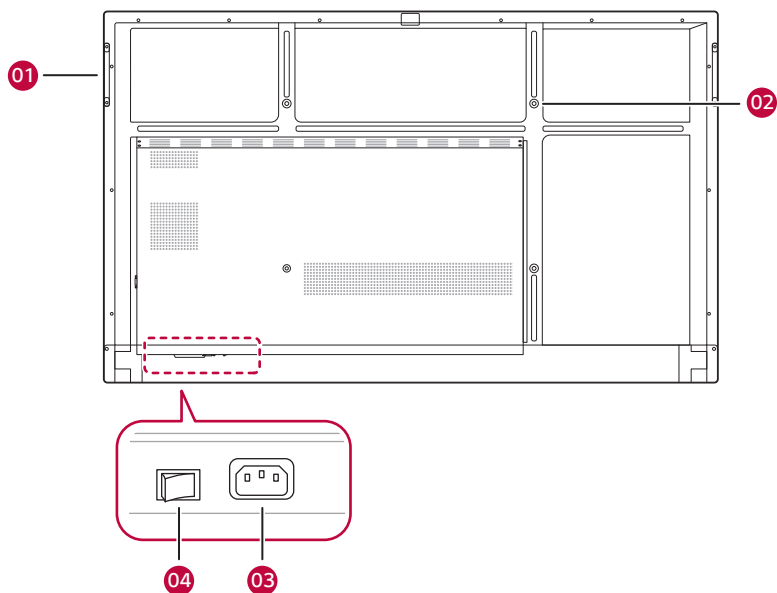
Nom de chaque partie

Face avant



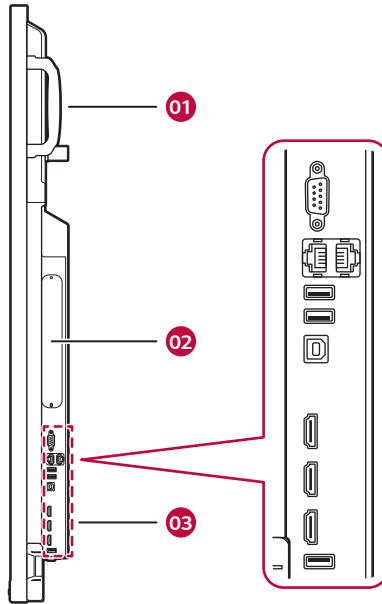
| N° | Nom | Explication |
|----|----------------------|---|
| 01 | Écran tactile | Écran qui affiche le contenu du tableau électronique et peut être utilisé en le touchant avec la main ou avec un stylet. |
| 02 | Haut-parleurs | Émet le son. |
| 03 | Porte-stylet | Permet de fixer un stylet magnétiquement. |
| 04 | Borne de câble avant | Bornes qui vous permettent de raccorder chacun des périphériques externes des spécifications suivantes. <ul style="list-style-type: none">• USB Type-C• HDMI 3• TOUCH 2• USB 3.0 |

Face arrière



| N° | Nom | Explication |
|----|-------------------------------|---|
| 01 | Poignée pour le transport | Permet de déplacer le tableau électronique. |
| 02 | Trou de vis | Permet de monter le tableau électronique sur un support ou de l'installer sur un mur à l'aide d'un support mural. |
| 03 | Borne du câble d'alimentation | Permet de raccorder le cordon d'alimentation. |
| 04 | Sources d'alimentation | Permet de mettre le moniteur sous/hors tension. |

Face latérale

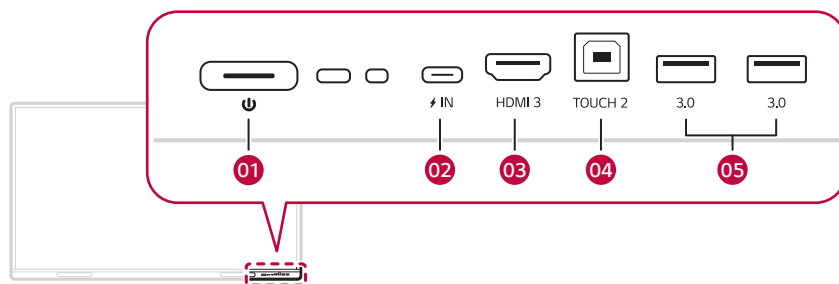


| N° | Nom | Explication |
|----|-------------------------------------|---|
| 01 | Poignée pour le transport | Permet de déplacer le tableau électronique. |
| 02 | Emplacement PC (OPS) intégré | Permet d'insérer le PC intégré (OPS). |
| 03 | Borne de câble latérale | <p>Bornes qui vous permettent de raccorder chacun des périphériques externes des spécifications suivantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • RS232C • LAN • USB 3.0 • TOUCH 1 • HDMI 1 • HDMI 2 • HDMI OUT • USB 2.0 |

Vérification des bornes d'entrée/de sortie

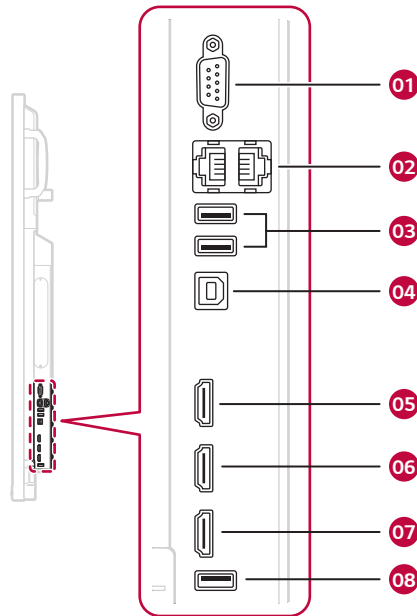
Vérifiez l'emplacement et la fonction des bornes d'entrée/de sortie pour raccorder des périphériques externes au tableau électronique.

Borne de câble avant



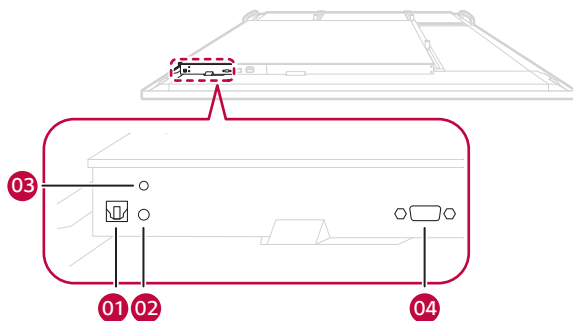
| N° | Nom | Explication |
|----|------------------------|--|
| 01 | Sources d'alimentation | Permet de mettre le moniteur sous/hors tension. |
| 02 | USB Type-C | Permet de raccorder des périphériques externes à l'aide d'un câble USB Type-C. |
| 03 | HDMI 3 | Permet de raccorder des périphériques externes à l'aide d'un câble HDMI. |
| 04 | TOUCH 2 | Utilisé pour la commande tactile de l'entrée de l'écran du PC via la borne HDMI 3. Permet de raccorder la borne TOUCH 2 du tableau électronique et le PC à l'aide d'un câble TOUCH. |
| 05 | USB 3.0 | Permet de transférer des données ou de raccorder des périphériques USB tels qu'une souris ou un clavier à l'aide d'un câble USB. |

Borne de câble latérale



| N° | Nom | Explication |
|----|----------|--|
| 01 | RS232C | Permet de connecter un câble RS232C. |
| 02 | LAN | Utilisé pour la connexion Internet filaire. |
| 03 | USB 3.0 | Permet de transférer des données ou de raccorder des périphériques USB tels qu'une souris ou un clavier à l'aide d'un câble USB. |
| 04 | TOUCH 1 | Utilisé pour la commande tactile de l'entrée de l'écran du PC via la borne HDMI 1. Permet de raccorder la borne TOUCH 1 et le PC à l'aide d'un câble TOUCH. |
| 05 | HDMI 1 | Permet de raccorder des périphériques externes à l'aide d'un câble HDMI. |
| 06 | HDMI 2 | |
| 07 | HDMI OUT | Permet d'exporter l'écran vers un périphérique externe à l'aide d'un câble HDMI. |
| 08 | USB 2.0 | Permet de transférer des données ou de raccorder des périphériques USB tels qu'une souris ou un clavier à l'aide d'un câble USB. |

Borne de câble inférieure



| N° | Nom | Explication |
|----|-----------|---|
| 01 | SPDIF | Permet de transmettre le son à un périphérique externe à l'aide d'un câble SPDIF. |
| 02 | AUDIO IN | Permet de recevoir l'audio d'un périphérique externe. |
| 03 | AUDIO OUT | Permet de transmettre le son à un périphérique externe. |
| 04 | VGA | Permet de raccorder des périphériques externes à l'aide d'un câble VGA. |

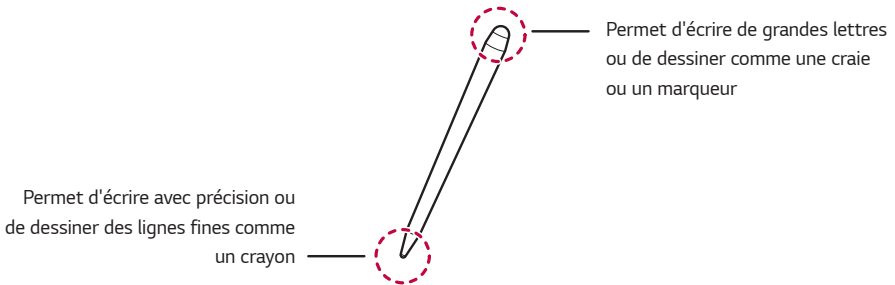
Utilisation du stylet

Le stylet peut être utilisé à des fins diverses, notamment toucher l'écran pour lancer des menus ou prendre des notes, annoter et dessiner sur des données.

Découverte des fonctions du stylet

Deux stylets peuvent être utilisés simultanément pour écrire ou dessiner ensemble. Différentes couleurs peuvent être attribuées à chaque stylet.

Un stylet a une pointe de 3 mm et 8 mm à chaque extrémité, ce qui vous permet d'utiliser deux modes séparément à l'aide d'un seul stylet.

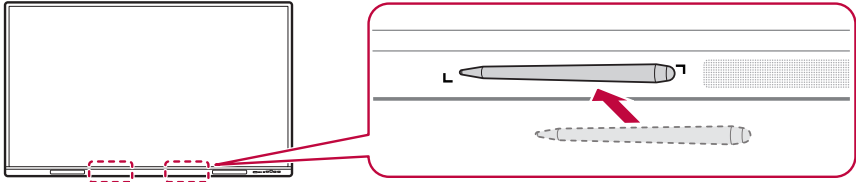


! Remarque

- Si vous appuyez sur le stylet sur l'écran pendant environ 2 secondes et que vous le relâchez après avoir ouvert un PC intégré (OPS), une visionneuse PDF ou un document Word, le même menu contextuel que lorsque vous cliquez avec le bouton droit de la souris s'affiche.

Rangement du stylet

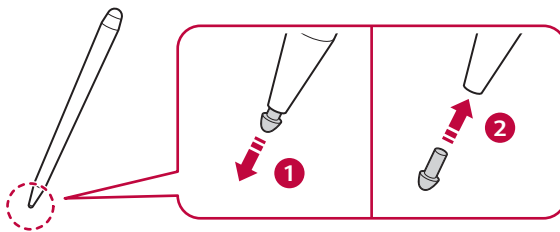
Vous pouvez fixer le stylet sur le porte-stylet magnétique afin de ne pas le perdre.



Remplacement de la pointe du stylet

Si la pointe du stylet est usée ou endommagée, vous devez la remplacer par une pointe neuve.

- 1 Pour retirer l'ancienne pointe, tirez sur l'extrémité à l'aide d'outils tels qu'une pince à épiler.
- 2 Faites glisser la nouvelle pointe dans le corps du stylet.



! Remarque

- Pour acheter des stylets supplémentaires ou des pointes de rechange, contactez LG Electronics.

Utilisation du module Wi-Fi

Procédure d'installation

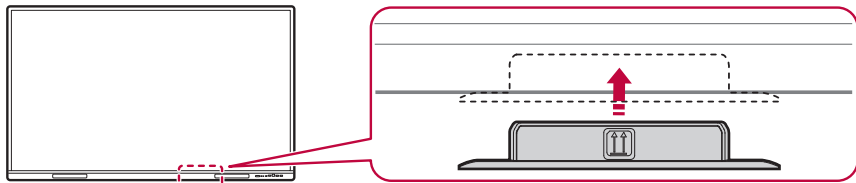
Avertissement

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation du produit est débranché avant d'effectuer l'installation.

- Dévissez et retirez le couvercle du module Wi-Fi situé sous le produit.



- En suivant la direction de la flèche, insérez complètement le module Wi-Fi dans la fente.



Fonction

Une fois l'installation terminée, mettez le produit sous tension pour activer automatiquement le module Wi-Fi.

- Sur l'écran, cliquez sur [Settings].
- Cliquez sur [Wireless & Network] pour activer et désactiver les éléments [Wi-Fi] et [Hotspot].

Précautions d'emploi

Vitre brisée

- Bien que l'écran de ce produit soit en verre trempé, il peut malgré tout se briser en cas d'impact exceptionnel ou de brusque changement de température. L'écran peut aussi se briser de manière spontanée en cours d'utilisation en raison d'impuretés ou de défauts microscopiques au niveau de la vitre. Portez toujours un équipement de protection lorsque vous installez ou manipulez le produit, car des fragments tranchants peuvent être projetés si celui-ci est endommagé. Si le produit est endommagé pendant l'utilisation, demandez immédiatement aux personnes à proximité de se placer à une distance sûre afin d'éviter toute blessure causée par la projection de fragments.

Poussière

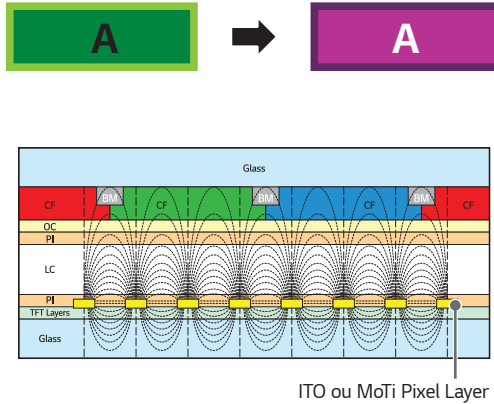
La garantie ne couvre pas les dommages causés par une utilisation du produit dans un environnement excessivement poussiéreux.

Image rémanente

- Une image rémanente apparaît lorsque le produit est mis hors tension.
 - Les pixels peuvent être endommagés rapidement si une image fixe est affichée à l'écran pendant une longue période. Utilisez la fonction écran de veille.
 - Passer d'un écran présentant de forts écarts de luminosité (noir et blanc ou gris) à un écran plus sombre peut provoquer une image rémanente. Ce phénomène est normal en raison des caractéristiques d'affichage de ce produit.
- Lorsque l'écran LCD est figé pendant de longues périodes d'utilisation, une légère différence de tension peut se produire entre les électrodes qui font fonctionner les cristaux liquides (LC). La différence de tension entre les électrodes augmente avec le temps et tend à maintenir les cristaux liquides alignés dans une direction. À ce stade, l'image précédente reste à l'écran, ce que l'on appelle une image rémanente.
- Les images rémanentes ne se produisent pas lorsque des images sont changées continuellement, mais lorsqu'une image est fixe pendant une longue période. Les recommandations opérationnelles suivantes permettent de réduire l'apparition d'images rémanentes lors de l'affichage d'une image fixe. Il est recommandé de changer l'image toutes les 12 heures au maximum. Des cycles plus courts sont préférables pour éviter l'apparition d'images rémanentes.

Conditions d'utilisation recommandées

- 1 Changez la couleur d'arrière-plan et la couleur du texte à intervalles de temps égaux.
 - Les images rémanentes apparaissent moins souvent lorsque les couleurs à modifier sont complémentaires.



- 2 Changez l'image affichée à l'écran à intervalle de temps réguliers.
 - Faites attention et assurez-vous que les images et le texte présents à l'écran avant le changement ne soient pas affichés au même endroit après le changement.



Spécifications du produit

Les informations et spécifications contenues dans ce manuel peuvent être modifiées sans préavis, dans le but d'améliorer les performances du produit.

Le symbole ~ signifie courant alternatif et le symbole $\overline{\text{---}}$ courant continu.

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| Ports d'entrée/de sortie | HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, VGA IN, USB 3.0 IN, USB 2.0 IN, LAN, AUDIO IN/OUT, RS-232C IN, TOUCH USB, OPS, SPDIF, HDMI OUT, USB 3.1 IN (USB Type-C) | |
| Batterie intégrée | Non applicable | |
| Résolution | Résolution recommandée | VGA: 1920 x 1080 à 60 Hz |
| | Résolution max. | HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 : 3840 x 2160 à 60 Hz - Il se peut que la prise en charge ne soit pas possible sur certains systèmes d'exploitation ou certains types de carte graphique. |
| Conditions environnementales | Température de fonctionnement | De 0 °C à 40 °C |
| | Humidité de fonctionnement | De 10 % à 90 % (pour éviter la condensation) |
| | Température de stockage | De -20 °C à 60 °C |
| | Humidité de stockage | De 10 % à 90 % (pour éviter la condensation) * Conditions de stockage des emballages de produits |

Écran tactile

| | | |
|-------------------------------|--|-----------|
| Système d'exploitation | Windows 10 / Windows 8 / Windows 7 / Android / Linux / macOS (Linux / macOS sont pris en charge avec la fonction tactile 1 point.) | 40 Points |
| | Chrome OS | 16 Points |
| | Espaces entre les touches : 25 mm minimum | |

Haut-parleurs

* Applicable uniquement aux modèles prenant en charge les haut-parleurs.

| | | | |
|--------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------|
| Audio | Sortie audio RMS | 55/65/75/86TR3DK-B/I | 15 W + 15 W (Gauche + Droite) |
| | | 98TR3DK-B/I | 16 W + 16 W (Gauche + Droite) |
| | Sensibilité d'entrée | 0,2 ~ 2 Vrms | |
| | Impédance des haut-parleurs | 6 Ω | |

Spécifications par modèle

| 55TR3DK-B 55TR3DK-I | | |
|--|---|---------------------------|
| Sources d'alimentation | Tension d'alimentation | 100-240 V- 50/60 Hz 3,5 A |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Épaisseur) / Poids | 1 271 mm x 774 mm x 87 mm / 26,1 kg | |
| 65TR3DK-B 65TR3DK-I | | |
| Sources d'alimentation | Tension d'alimentation | 100-240 V- 50/60 Hz 4,0 A |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Épaisseur) / Poids | 1 488 mm x 897 mm x 88 mm / 34,95 kg | |
| 75TR3DK-B 75TR3DK-I | | |
| Sources d'alimentation | Tension d'alimentation | 100-240 V- 50/60 Hz 4,0 A |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Épaisseur) / Poids | 1 709 mm x 1 020 mm x 88 mm / 47,3 kg | |
| 86TR3DK-B 86TR3DK-I | | |
| Sources d'alimentation | Tension d'alimentation | 100-240 V- 50/60 Hz 5,5 A |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Épaisseur) / Poids | 1 957 mm x 1 160 mm x 100 mm / 58,55 kg | |
| 98TR3DK-B 98TR3DK-I | | |
| Sources d'alimentation | Tension d'alimentation | 100-240 V- 50/60 Hz 5,5 A |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Épaisseur) / Poids | 2 244 mm x 1 323 mm x 91 mm / 103,6 kg | |

Résolution

! Remarque

- Fréquence verticale: L'image à l'écran change des douzaines de fois par seconde comme une lampe fluorescente.
La fréquence verticale ou le taux de rafraîchissement est le nombre d'images affichées par seconde. Cette valeur est exprimée en Hz.
- Fréquence horizontale: L'intervalle horizontal est la durée nécessaire à l'affichage d'une ligne horizontale.
En cas de division par l'intervalle horizontal, le nombre de lignes horizontales affichées par seconde correspond à la fréquence horizontale. Cette valeur est exprimée en kHz.

Mode de prise en charge VGA (PC)

| Résolution | Fréquence horizontale (kHz) | Fréquence verticale (Hz) |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 720 x 400 / 70 Hz | 31,788 | 70 |
| 640 x 480 / 60 Hz | 31,469 | 59,94 |
| 800 x 600 / 56 Hz | 35,156 | 56,25 |
| 800 x 600 / 60 Hz | 37,879 | 60,317 |
| 1024 x 768 / 60 Hz | 48,363 | 60,004 |
| 1280 x 768 / 60 Hz (RB) | 47,396 | 59,995 |
| 1280 x 768 / 60 Hz | 47,776 | 59,87 |
| 1280 x 800 / 60 Hz | 49,702 | 59,81 |
| 1280 x 960 / 60 Hz | 60 | 60 |
| 1280 x 1024 / 60 Hz | 63,981 | 60,002 |
| 1360 x 768 / 60 Hz | 47,712 | 60,015 |
| 1440 x 900 / 60 Hz (RB) | 55,469 | 59,901 |
| 1440 x 900 / 60 Hz | 55,935 | 59,887 |
| 1680 x 1050 / 60 Hz | 65,29 | 59,954 |
| 1920 x 1080 / 60 Hz | 67,5 | 60 |

Mode de prise en charge USB Type-C

| Résolution | Fréquence horizontale (kHz) | Fréquence verticale (Hz) |
|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 640 x 480 / 60 Hz | 31,469 | 59,94 |
| 800 x 600 / 56 Hz | 35,156 | 56,25 |
| 800 x 600 / 60 Hz | 37,879 | 60,317 |
| 1024 x 768 / 60 Hz | 48,363 | 60,004 |
| 1280 x 768 / 60 Hz (RB) | 47,396 | 59,995 |
| 1280 x 768 / 60 Hz | 47,776 | 59,87 |
| 1280 x 800 / 60 Hz | 49,702 | 59,81 |
| 1280 x 960 / 60 Hz | 60 | 60 |
| 1280 x 1024 / 60 Hz | 63,981 | 60,002 |
| 1360 x 768 / 60 Hz | 47,712 | 60,015 |
| 1440 x 900 / 60 Hz (RB) | 55,469 | 59,901 |
| 1440 x 900 / 60 Hz | 55,935 | 59,887 |
| 1680 x 1050 / 60 Hz | 65,29 | 59,954 |
| 1920 x 1080 / 60 Hz | 67,5 | 60 |
| 640 x 480P / 59 Hz 4:3 | 31,469 | 59,94 |
| 640 x 480P / 60 Hz 4:3 | 31,5 | 60 |
| 720 x 480P / 60 Hz 4:3 | 31,5 | 60 |
| 720 x 480P / 60 Hz 16:9 | 31,5 | 60 |
| 1280 x 720P / 59 Hz 16:9 | 44,955 | 59,939 |
| 1280 x 720P / 60 Hz 16:9 | 45 | 60 |
| 1440 x 480P / 60 Hz 4:3 | 31,5 | 60 |
| 1440 x 480P / 59 Hz 16:9 | 31,469 | 59,94 |
| 1440 x 480P / 60 Hz 16:9 | 31,5 | 60 |
| 1920 x 1080P / 59 Hz 16:9 | 67,432 | 59,939 |
| 1920 x 1080P / 60 Hz 16:9 | 67,5 | 60 |

Résolution

| Résolution | Fréquence horizontale (kHz) | Fréquence verticale (Hz) |
|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 720 x 576P / 50 Hz 4:3 | 31,25 | 50 |
| 720 x 576P / 50 Hz 16:9 | 31,25 | 50 |
| 1280 x 720P / 50 Hz 16:9 | 37,5 | 50 |
| 1440 x 576P / 50 Hz 16:9 | 31,25 | 50 |
| 1920 x 1080P / 50 Hz 16:9 | 56,25 | 50 |
| 1920 x 1080P / 23 Hz 16:9 | 26,973 | 23,976 |
| 1920 x 1080P / 24 Hz 16:9 | 27 | 24 |
| 1920 x 1080P / 25 Hz 16:9 | 28,125 | 25 |
| 1920 x 1080P / 29 Hz 16:9 | 33,716 | 29,97 |
| 1920 x 1080P / 30 Hz 16:9 | 33,75 | 30 |
| 3840 x 2160 / 60 Hz | 135 | 60 |
| 3840 x 2160 / 50 Hz | 112,5 | 50 |
| 3840 x 2160 / 30 Hz | 67,5 | 29,97 |
| 3840 x 2160 / 25 Hz | 56,25 | 25 |
| 3840 x 2160 / 24 Hz | 54 | 23,982 |

Mode de prise en charge HDMI / OPS

| Résolution | Fréquence horizontale (kHz) | Fréquence verticale (Hz) |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 640 x 480 / 60 Hz | 31,469 | 59,94 |
| 800 x 600 / 60 Hz | 37,879 | 60,317 |
| 1024 x 768 / 60 Hz | 48,363 | 60,004 |
| 1280 x 768 / 60 Hz (RB) | 47,396 | 59,995 |
| 1280 x 768 / 60 Hz | 47,776 | 59,87 |
| 1280 x 800 / 60 Hz | 49,702 | 59,81 |
| 1280 x 960 / 60 Hz | 60 | 60 |
| 1280 x 1024 / 60 Hz | 63,981 | 60,002 |
| 1360 x 768 / 60 Hz | 47,712 | 60,015 |
| 1440 x 900 / 60 Hz (RB) | 55,469 | 59,901 |
| 1440 x 900 / 60 Hz | 55,935 | 59,887 |
| 1680 x 1050 / 60 Hz | 65,29 | 59,954 |
| 1920 x 1080 / 60 Hz | 67,5 | 60 |
| 720 (1440) x 480i | 15,734 | 59,939 |
| 480p / 59 Hz | 31,469 | 59,94 |
| 480p / 60 Hz | 31,5 | 60 |
| 720 (1440) x 576i | 15,625 | 50 |
| 576p / 50 Hz | 31,25 | 50 |
| 720p / 60 Hz | 45 | 60 |
| 720p / 59 Hz | 44,955 | 59,94 |
| 720p / 50 Hz | 37,5 | 50 |

Résolution

| Résolution | Fréquence horizontale (kHz) | Fréquence verticale (Hz) |
|---------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 1080i / 60 Hz | 33,75 | 60 |
| 1080i / 59 Hz | 33,716 | 59,94 |
| 1080i / 50 Hz | 28,125 | 50 |
| 1080p / 60 Hz | 67,5 | 60 |
| 1080p / 50 Hz | 56,25 | 50 |
| 1080p / 30 Hz | 33,75 | 30 |
| 1080p / 29 Hz | 33,716 | 29,97 |
| 1080p / 25 Hz | 28,125 | 25 |
| 1080p / 24 Hz | 27 | 24 |
| 1080p / 23 Hz | 26,973 | 23,976 |
| 3840 x 2160 / 60 Hz | 135 | 60 |
| 3840 x 2160 / 50 Hz | 112,5 | 50 |
| 3840 x 2160 / 30 Hz | 67,5 | 29,97 |
| 3840 x 2160 / 25 Hz | 56,25 | 25 |
| 3840 x 2160 / 24 Hz | 54 | 23,982 |

Spécifications du Module sans fil

| Spécifications du Module sans fil (SI07B) | |
|---|----------------------------------|
| LAN sans fil (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax) | |
| Plage de fréquence (MHz) | Puissance en sortie (max.) (dBm) |
| 2 412 à 2 472 | 19,14 |
| 5 150 à 5 250 | 18,90 |
| 5 250 à 5 350 | 15,11 |
| 5 470 à 5 725 | 17,37 |
| 5 725 à 5 850 | 13,58 |
| Bluetooth | |
| Plage de fréquence (MHz) | Puissance en sortie (max.) (dBm) |
| 2 402 à 2 480 | 7,29 |

- Les canaux de bande pouvant varier selon le pays, l'utilisateur ne peut pas modifier ni régler la fréquence de fonctionnement. Ce produit est configuré conformément au tableau de fréquences régionales.
- Pour plus de sécurité, ce périphérique doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm de votre corps.

| Licence

Les licences prises en charge peuvent varier d'un modèle à l'autre. Consultez le site www.lg.com pour en savoir plus sur les licences.



Les termes HDMI, interface multimédia haute définition HDMI et habillage commercial HDMI, et les logos HDMI sont des marques commerciales et des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

CRESTRON CONNECTED



This product qualifies for ENERGY STAR®.

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.

Le nom du modèle et le numéro de série sont indiqués à l'arrière et sur le côté du produit. Inscrivez-les ci-dessous pour référence ultérieure.

MODÈLE

NUMÉRO DE SÉRIE

Un bruit temporaire est normal lors de la mise sous tension et hors tension de l'appareil.