GUIDE DE L'UTILISATEUR

# Signalétique numérique LG

## (MONITEUR DE SIGNALISATION)

Veuillez lire le guide de l'utilisateur avant d'utiliser le produit pour garantir une utilisation sécurisée et pratique.

Android 13.0

www.lg.com

FRANÇAIS

# Sommaire


## Premiers pas 7

**Informations utiles . . . . . 7**

**Symboles et règles de notation . . . . . 7**

**Informations sur les droits d'auteur. . . . . 9**

**Informations sur les logiciels libres . . . . . 9**

## Consignes de sécurité 10

## Présentation du produit 18

**Présentation des fonctionnalités uniques . . . . 18**

Fonction d'écriture intelligente 18

Expérience utilisateur semblable aux appareils mobiles/PC 18

Utilisation de divers logiciels de gestion de documents 18

Préparation facile des cours/réunions et partage de données 18

## Navigation du produit 19

**Utilisation de la télécommande . . . . . 19**

**Remplacement des piles de la télécommande 22**

## Connexion du panneau numérique interactif à plusieurs périphériques 23

**Connexion à un PC externe . . . . . 25**

Connexion via un câble HDMI 25

Connexion via un câble TOUCH 26

Connexion via un câble USB Type-C 27

Connexion sans fil 28

**Connexion de périphériques vidéo . . . . . 29**

Lecture de signaux vidéo sur le panneau numérique interactif 29

Lecture des signaux du panneau numérique interactif sur un grand écran 30

**Connexion de périphériques . . . . . 31**

Connexion USB 31

Connexion des casques, des écouteurs et des microphones 32

## Utilisation du panneau numérique interactif 34

**Mise sous tension/hors tension . . . . . 34**

**OOBE (Out Of Box Experience) . . . . . 35**

**Fonctionnement de l'écran . . . . . 36**

**Utilisation des fonctions gestuelles. . . . . 37**

Faire glisser le doigt vers le bas depuis le haut de l'écran 37

Effacer avec la paume de la main 37

**Utilisation du clavier** . . . . . .38

**Présentation de la fonction Multi-fenêtres** . .39

Exécution de la fonctionnalité Multi-fenêtres 39

Affichage en tant que fenêtre contextuelle 40

**Connexion à un réseau** . . . . . .41

Connexion via Wi-Fi 41

Connexion via Ethernet 41

Connexion via Bluetooth 42

Définition comme point d'accès 42

Configuration du partage de réseau 42

**Présentation de l'écran 43**

**Écran de démarrage** . . . . . .43

**Écran d'accueil** . . . . . .44

Ajout de raccourcis 44

Déplacement d'applications ou de dossiers 46

Suppression de raccourcis 46

Modification du fond d'écran 46

**Gestionnaire de barre d'outils et barre d'outils.** . . . . . .47

Gestionnaire de barre d'outils 47

Barre d'outils 47

Outils système 47

Outils d'application 48

Outils auxiliaires 48

**[Note] Écritures sur le panneau 49**

**Premiers pas** . . . . . .49

**Écriture, dessin et édition** . . . . . .50

Écriture et dessin 50

Reconnaissance des dessins faits à la main 51

Effacement de l'écriture manuscrite 51

Suppression de tout le contenu 52

Utilisation des outils d'extension 52

**Modification du contenu écrit.** . . . . . .59

Modification du contenu 59

Modification de l'écriture manuscrite 60

Modification des images chargées 61

**Enregistrement, exportation, partage** . . . . . .62

**Présentation des outils auxiliaires 64**

Ajout simple et pratique d'annotations 65

Zoom avant/arrière 67

Passage en mode PC 68

Connexion des périphériques d'entrée/de sortie, réglage du volume/de l'écran 69

Capture du contenu 72

Mise en évidence des zones spécifiques 73

Enregistrement du contenu d'une réunion ou d'un cours 74

Mesure du temps ou réglage de l'alarme 74

Verrouillage de l'écran 74

Division de l'écran 75

## Utilisation du PC intégré (OPS) 76

Présentation du PC intégré (OPS) 76
Connexion d'Internet au PC intégré (OPS) 77
Lancement du PC intégré (OPS) 77
Utilisation des outils auxiliaires sur le PC intégré (OPS) 78
Utilisation en classe 79
Utiliser les bons outils de sujet pour vos cours 82
Annotation sur le contenu du PC intégré (OPS) 85

## Création d'un cours intelligent avec [LG CreateBoard Share] 89

**Partage d'écran sans fil . . . . . .89**
Partage de l'écran de votre iPhone sans fil 90
Partage de l'écran de votre téléphone Android sans fil 90
Partage de l'écran de contenu en ligne 90
Partage de l'écran du navigateur Web 91

**Partage d'écrans à l'aide de l'application [LG CreateBoard Share] . . . . . .93**
Configuration requise 94
Lancement de l'application 94
Téléchargement de l'application 95
Connexion d'un appareil au produit 96
Partage de l'écran d'un appareil connecté (mise en miroir) 97
Affichage de l'écran du panneau numérique interactif sur un appareil connecté 101
Contrôle du panneau numérique interactif avec un appareil connecté 102
Gestion des appareils connectés 104
Utilisation de l'appareil connecté comme télécommande 105
Utilisation de l'appareil connecté comme caméra distante 106

**[LG CreateBoard Lab] Une autre solution d'écriture. . . . . .107**

**[AirClass] Un assistant pédagogique fiable. .108**

Participation au cours 108

Soumission de questions et de réponses 110

Affichage des statistiques 112

Encouragement des réponses 113

Tirage au sort 114

Affichage d'un message sur l'écran du tableau 114

Participation à un cours commencé 116

Fin du cours 116

**Organisation de cours/réunions vidéo . . . . . .117**

Participation à des cours/réunions vidéo avec un PC intégré (OPS) 117

Participation à des cours/réunions vidéo à partir du panneau numérique interactif 118

Utilisation du panneau numérique interactif lors de la participation à un cours ou à une réunion 119

**Utilisation de l'application 120**

[Palette] Mélange et extraction des couleurs 120

[PIP] Liaison avec des périphériques d'entrée externes 124

[Finder] Navigation des fichiers 125

[Cloud Drive] 127

[Browser] Utilisation du navigateur Web 129

[OfficeSuite] Utilisation de l'éditeur de documents et du programme d'affichage 130

[Keeper] Optimisation de la mémoire 130

**Contrôle de plusieurs produits à la fois 131**

**LG ConnectedCare DMS . . . . . .131**

Inscription en tant qu'agent 131

Affichage de l'écran d'enregistrement 132

Gestion de plusieurs produits 133

Gestion des programmations 134

Gestion des applications 135

Gestion de votre appareil 136

Envoi de messages de notification 137

## Paramètres 138

**Sans fil et réseau** .....138

**Personnalisé** .....139

**Son** .....140

**Applications** .....140

**Administrateur** .....141

**Système** .....145

**Informations** .....146

## Guide des exigences réseau du logiciel LG CreateBoard 147

Serveurs d'activation 147

Serveurs OTA (Over The Air) 147

LG CreateBoard Share 147

LG ConnectedCare DMS 148

## Annexe 149

**Spécifications des médias** .....149

Vidéo 149

Photo 151

**Contrôle de votre produit avec des commandes** .....152

Liste de référence de la commande 152

**Protocole de réception/transmission** .....153

**Choses à vérifier avant de signaler un dysfonctionnement** .....157

Problèmes liés à l'utilisation du produit 157

Problèmes liés à l'écran 157

Problèmes liés à la couleur de l'écran 158

Problèmes liés au son 158

Autres problèmes 158

Problèmes liés à la fonction tactile 159

Problèmes liés aux images rémanentes 161

# Premiers pas

## Informations utiles

Ce guide de l'utilisateur explique comment utiliser le panneau numérique interactif de signalisation LG et ses accessoires. Les spécifications du produit ou le contenu de ce guide de l'utilisateur sont susceptibles de changer sans notification préalable afin d'améliorer la qualité du produit.

## Symboles et règles de notation

Ce guide de l'utilisateur utilise les symboles et les règles de notation suivants afin de faciliter la compréhension de l'utilisateur.

### Symboles de consignes de sécurité

Les deux symboles ci-dessous sont utilisés pour décrire les situations dangereuses et les opérations que les utilisateurs doivent suivre pour des raisons de sécurité.

**Avertissement**

Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures graves, voire des accidents mortels.

**Avertissement**

Le non-respect de cette mise en garde peut entraîner des blessures légères ou endommager le produit.

### Symboles de référence

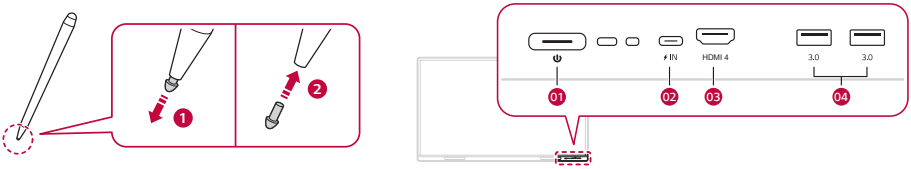
Ces symboles sont utilisés pour indiquer des informations utiles auxquelles les utilisateurs doivent se référer.

**Remarque**

Ce symbole fournit des informations ou des conseils utiles lors de l'utilisation du produit.

## Image

Les images permettent aux utilisateurs de comprendre le contenu. Lors de la description des composants de l'écran, chaque composant est identifié par un numéro et la description est ajoutée sous l'image correspondante.




## Interface utilisateur

L'interface utilisateur visible à l'écran s'affiche comme suit :

- Le texte de l'interface utilisateur est affiché en gras entre crochets ([ ]) (p. ex., pour changer de mode, appuyez sur **[Window Mode]**).
- Le contenu saisi par l'utilisateur ou les boutons sont affichés en gras (p. ex., appuyez sur **Suivant**).
- Les touches du clavier sont affichées en gras entre chevrons (< >) (p. ex., appuyez sur le bouton <**Entrée**>).
- Lors de la description des boutons de la télécommande ou des menus à icônes uniquement, seule l'icône est affichée.

## Références croisées

Lorsqu'il convient de se référer à des informations dans d'autres parties du guide de l'utilisateur, un raccourci est fourni afin d'accéder directement au contenu. Les références croisées sont signalées par des traits de soulignement et des couleurs (p. ex., certaines fonctionnalités ne sont disponibles que dans **Application Note**).

# Informations sur les droits d'auteur

Les droits d'auteur de ce guide de l'utilisateur appartiennent à LG Electronics Inc. Il est interdit par la loi d'utiliser ou de reproduire tout ou partie du contenu de ce guide de l'utilisateur sans l'autorisation préalable de LG Electronics Inc.

Copyright© 2024 LG Electronics Inc. Tous droits réservés.

# Informations sur les logiciels libres

Pour obtenir le code source sous les licences GPL, LGPL, MPL et autres licences de source ouverte qui ont l'obligation de divulguer le code source, qui est contenu dans ce produit, et pour accéder à toutes les conditions de licence mentionnées, aux avis de droits d'auteur et autres documents pertinents, veuillez visiter le site *https://opensource.lge.com*.

LG Electronics peut aussi vous fournir le code source sur CD-ROM moyennant le paiement des frais de distribution (support, envoi et manutention) sur simple demande adressée par e-mail à *opensource@lge.com*.

Cette offre est valable pour toute personne recevant ces informations pendant une période de trois ans après notre dernière expédition de ce produit.

# Consignes de sécurité

Les consignes de sécurité sont destinées à guider les utilisateurs pour utiliser le produit correctement et en toute sécurité, évitant ainsi de manière proactive les dégâts accidentels ou les blessures. Par conséquent, les utilisateurs doivent lire et comprendre le contenu avant d'utiliser le produit.

## Consignes de sécurité relatives à l'alimentation et à l'adaptateur secteur

**Avertissement**

- Concernant les cordons d'alimentation et les adaptateurs CA, utilisez le produit adéquat fourni par le fabricant ou un produit standard approuvé. Si vous souhaitez utiliser un autre cordon d'alimentation, assurez-vous qu'il respecte les normes nationales. Si le cordon d'alimentation est défectueux, contactez le fabricant ou le centre d'assistance agréé le plus proche pour le remplacer.
- Utilisez le produit conformément à la puissance (ou la tension) indiquée dans les spécifications du produit. L'endommagement du produit peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation fourni sur le lieu d'installation, contactez un professionnel de l'équipement.
- Branchez toujours le cordon d'alimentation sur une prise de terre. Il existe un risque de choc électrique, de blessures ou d'endommagement du produit.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation et l'adaptateur CA sont correctement branchés afin d'éviter toute déconnexion. Un branchement incorrect peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- En cas d'orage, ne touchez jamais ni le cordon d'alimentation ni le câble de signal car cela peut être très dangereux. Vous risqueriez de vous électrocuter.
- Prenez soin de ne pas placer d'objets lourds (appareils électroniques, vêtements, etc.) sur le cordon d'alimentation ou l'adaptateur CA, ni de marcher dessus. De plus, ne pliez pas le cordon d'alimentation ou l'adaptateur CA avec une force excessive et ne tirez pas dessus. Des fils endommagés peuvent provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Évitez tout contact entre des objets pointus et le cordon d'alimentation ou l'adaptateur secteur.
  Le branchement d'un cordon ou d'un adaptateur secteur endommagé à une prise peut entraîner un choc électrique.
- N'insérez pas de conducteurs (baguettes métalliques, etc.) dans l'autre prise lorsque le cordon d'alimentation est connecté à un côté de la prise. En outre, ne touchez pas le cordon d'alimentation juste après l'avoir débranché de la prise. Vous risqueriez de vous électrocuter.
- Ne branchez pas plusieurs appareils électriques ou dispositifs de chauffage sur une multiprise. Utilisez une multiprise avec mise à la terre exclusivement dédiée à ce produit. Une surchauffe peut provoquer un incendie.
- Si de l'eau ou une substance étrangère pénètre dans le produit, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation et contactez le centre d'assistance. L'endommagement du produit peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Gardez le cordon d'alimentation et l'adaptateur CA à distance des installations émettant de la chaleur.
  La fonte de l'isolant des fils peut entraîner un incendie ou un choc électrique.

### Avertissement

- Ne démontez pas, ni ne réparez ou modifiez le cordon d'alimentation ou l'adaptateur CA vous-même. Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Le cordon d'alimentation sert de dispositif principal de coupure d'alimentation. Pour faciliter l'utilisation du produit, installez-le près d'une prise de courant.
- Si le produit est connecté à la source d'alimentation murale CA, la mise hors tension du produit ne coupera pas complètement l'alimentation CA. Pour que la consommation électrique soit nulle, débranchez le cordon d'alimentation.
- Utilisez un produit doté d'un dispositif d'arrêt pour le coupleur d'appareil.

### Avertissement

- Gardez la prise, les broches du cordon d'alimentation et l'adaptateur secteur propres. La surchauffe causée par les couches de poussière peut entraîner un incendie ou un choc électrique.
- Veillez à ce que l'eau n'entre pas en contact avec la prise, les broches du cordon d'alimentation et l'adaptateur secteur. Ne touchez pas le cordon d'alimentation ou l'adaptateur CA si vos mains sont mouillées. Vous risqueriez de vous électrocuter.
- N'utilisez pas le cordon d'alimentation comme interrupteur. Si vous branchez ou débranchez le cordon d'alimentation pour mettre sous tension/hors tension le produit, cela pourrait provoquer un choc électrique ou un dysfonctionnement.
- Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant l'utilisation du produit. Un choc électrique peut entraîner un dysfonctionnement du produit.

## Consignes de sécurité à respecter lors du déplacement du produit

### Avertissement

- Assurez-vous de contacter le centre d'assistance avant de déplacer le produit. Un déplacement incorrect du produit peut entraîner un choc électrique ou un dysfonctionnement.
- Coupez l'alimentation et assurez-vous que tous les câbles connectés sont débranchés avant de déplacer le produit. Cela pourrait entraîner une décharge électrique ou un dysfonctionnement du produit.
- Lorsque vous déplacez le produit, veillez à ne pas exercer une pression excessive, ni à appuyer sur le panneau avant. Cela pourrait entraîner une décharge électrique ou un dysfonctionnement du produit.
- Lors du déplacement du produit, respectez les exigences standard concernant le personnel en fonction du poids Déplacer le produit de force peut entraîner des blessures ou endommager le produit. Comptez une personne pour 25 kg. Si le produit dépasse 100 kg, utilisez un engin de déménagement.
- L'utilisation du produit après sa chute peut provoquer un choc électrique ou un incendie. Contactez le centre d'assistance.
- (Pour les modèles avec support) Ne tenez pas le produit à l'envers en tenant le support seul. Cela pourrait endommager le produit, par exemple déformer le support ou endommager le panneau.

# Précautions d'installation

## Avertissement

- Assurez-vous de contacter le centre d'assistance avant d'installer le produit. Une installation incorrecte pourrait provoquer un choc électrique ou un dysfonctionnement.
- Ne laissez pas tomber le produit et n'exercez pas une force excessive sur celui-ci. Cela pourrait entraîner des blessures ou endommager le produit.
- Veillez à ce que les enfants ne touchent pas le produit. Veillez à ce qu'ils ne jettent pas de jouets ou d'objets sur le panneau du produit.
- Veillez à ne pas laisser les enfants grimper ou s'accrocher au produit. Si le produit tombe ou se renverse, il peut occasionner des blessures.
- Ne posez pas d'objets lourds, ne vous asseyez pas sur le produit et ne vous y suspendez pas. Si le produit tombe ou se renverse, il peut occasionner des blessures.
- Si le produit est surchauffé, ne touchez pas la surface. Vous risqueriez de vous blesser.
- Fixez fermement le produit au sol ou au mur de façon à résister aux chocs extérieurs tels que les vents violents ou les tremblements de terre. Reportez-vous toujours au guide de l'utilisateur pour l'installation.
- Ne l'installez pas à proximité d'appareils émettant de la chaleur tels qu'une cuisinière électrique ou un appareil d'éclairage. Cela pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement.
- Ne tentez pas d'installer le produit vous-même. Demandez toujours l'aide d'un technicien agréé par le centre d'assistance lors de l'installation du produit.
- Lors de l'installation du produit sur un mur, évitez les endroits où de l'huile ou des vapeurs peuvent entrer en contact avec le produit. Cela pourrait endommager le produit et provoquer sa chute.
- Ne laissez aucun cordon d'alimentation, fil, câble, etc., dans le passage. Trébucher sur ces composants peut provoquer un choc électrique ou endommager le produit.
- N'utilisez pas de câbles courts pour connecter le produit à des périphériques externes. Cela pourrait entraîner des blessures ou endommager le produit.
- Si le produit tombe ou si le boîtier est endommagé, éteignez le produit et débranchez le cordon d'alimentation, puis contactez le centre d'assistance. Ne pas prendre les mesures appropriées peut entraîner un incendie ou un choc électrique.
- Installez le produit dans un endroit sec exempt de poussière et d'humidité. L'installation dans un endroit où la température ou l'humidité est élevée peut entraîner un choc électrique, un incendie ou endommager le produit.
- Installez le produit à un emplacement suffisamment solide pour supporter le poids du produit. Si le support est fragile, le produit peut tomber et être endommagé.
- N'installez pas le produit dans un endroit instable, comme des étagères branlantes, des surfaces inclinées, des endroits qui vibrent et des endroits où le produit ne peut pas être solidement soutenu. Le produit peut être endommagé s'il tombe ou se renverse.
- Ne placez pas de chiffon ni aucun autre objet entre le produit et le meuble qui le supporte. Le produit peut être endommagé s'il tombe ou se renverse.

## Avertissement

- N'installez pas le produit dans un endroit subissant des interférences électromagnétiques.
- L'installation du produit dans un endroit distinct ne correspondant pas aux conditions normales d'utilisation peut entraîner de graves problèmes au niveau de la qualité de l'image, de la durée de vie et de l'apparence en raison de l'influence du milieu environnant. Contactez l'un de nos techniciens avant de procéder à l'installation. Évitez d'installer le produit dans des endroits où la qualité ne peut pas être garantie, comme des endroits exposés à des particules fines ou à des vapeurs d'huile, où des substances chimiques sont utilisées, où le produit est exposé à la lumière directe du soleil, où la température est excessivement élevée ou basse et où le taux d'humidité est très élevé.
- Maintenez une distance suffisante (plus de 100 mm) du mur pour assurer une bonne ventilation.
  Une installation trop près du mur peut augmenter la température interne et provoquer un incendie ou endommager le produit.
- N'installez pas le produit dans un endroit mal ventilé tel que sur des étagères ou dans un meuble mural, dans un endroit exposé à des environnements extérieurs tels que la pluie ou le vent, ou sur des tapis ou des coussins. La température interne peut augmenter, risquant de provoquer un incendie.
- Lorsque le cordon d'alimentation est branché, assurez-vous que les évents d'aération ne sont pas obstrués par des nappes, des rideaux ou d'autres objets (tels que du plastique). La température interne peut augmenter, risquant de provoquer une déformation du produit ou un incendie.
- Installez le produit sur une surface plane et sûre. La chute du produit peut provoquer des blessures ou l'endommagement du produit.
- Lors de l'installation du produit sur une étagère ou un meuble, assurez-vous que son extrémité inférieure n'en dépasse pas. Si le poids du produit n'est pas équilibré, il peut tomber et entraîner des blessures ou l'endommagement du produit. Assurez-vous que tous les meubles ou étagères utilisés correspondent à votre produit.
- Adoptez une posture confortable et naturelle lorsque vous manipulez le produit pour éviter de solliciter vos muscles.

# Précautions à prendre lors du nettoyage du produit

### Avertissement

- Gardez toujours le produit et l'intérieur du produit propres. Si la poussière s'accumule à l'intérieur du produit pendant une longue période sans être nettoyée, un incendie peut se déclarer ou le produit peut être endommagé.
- Contactez le centre d'assistance pour le nettoyage interne du produit. Un nettoyage incorrect peut provoquer un choc électrique, un incendie ou endommager le produit.
- Pour nettoyer le produit, débranchez le cordon d'alimentation et essuyez doucement avec un chiffon doux pour prévenir toute éraflure. Les éraflures peuvent provoquer un choc électrique ou l'endommagement de l'écran.
- Pour nettoyer le cadre avant, vaporisez de l'eau sur un chiffon doux 2 à 4 fois et essuyez délicatement dans une seule direction. Si le chiffon est trop humide, des tâches risquent d'apparaître sur le produit.

### Avertissement

- Pour nettoyer le produit ou le panneau, débranchez le cordon d'alimentation et essuyez-le doucement avec un chiffon doux. Ne vaporisez pas d'eau directement sur le produit et ne l'essuyez pas avec une éponge humide. En particulier, n'utilisez jamais de nettoyants, désodorisants, anti-moustiques, lubrifiants, produits de polissage automobile et industriel, abrasifs, diluants, benzène, alcool, etc. car ils pourraient endommager le produit ou le panneau. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou un choc électrique, ou risque d'endommager le produit (déformation, corrosion ou cassure).

# Précautions à prendre lors de l'utilisation du produit

## Avertissement

- N'utilisez pas le produit dans un environnement dépassant les limites de température ou d'humidité. Cela pourrait entraîner une décharge électrique ou un dysfonctionnement du produit.
- Si vous utilisez le produit pendant une longue période, faites des pauses régulières pour protéger votre vue. Une utilisation prolongée sans interruption peut affaiblir votre vue.
- Utilisez le produit à une distance appropriée. Une utilisation prolongée à trop grande proximité peut affecter votre vue.
- Réglez la résolution et la fréquence en fonction des spécifications du produit. Cela peut affecter votre vue.
- Le fait d'écouter le son fort ou d'utiliser le produit pendant une longue période peut affecter votre audition.
- Si de l'eau ou une substance étrangère pénètre dans le produit, mettez le produit hors tension, débranchez le cordon d'alimentation de la prise et contactez le centre d'assistance. Si vous continuez à utiliser le produit sans prendre les mesures appropriées, un incendie ou un choc électrique peut se produire.
- Si aucune image n'apparaît à l'écran ou si aucun son n'est audible, arrêtez d'utiliser le produit. Mettez immédiatement le produit hors tension, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le centre d'assistance. Si vous continuez à utiliser le produit sans prendre les mesures appropriées, un incendie ou un choc électrique peut se produire.
- Évitez de faire subir un choc au produit ou à l'écran en laissant tomber un objet sur le produit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures ou endommager le produit/l'écran.
- Si vous sentez une odeur inhabituelle, entendez un bruit étrange ou voyez de la fumée sortir de l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le centre d'assistance. Si vous continuez à utiliser le produit sans prendre les mesures appropriées, un incendie ou un choc électrique peut se produire.
- Ne démontez, réparez ou modifiez jamais le produit à votre guise. Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique. Si nécessaire, contactez le centre d'assistance.
- Ne placez pas d'objet contenant du liquide, tels qu'un vase ou une tasse sur le produit. Si du liquide pénètre dans le produit, cela peut entraîner un choc électrique, un incendie, un dysfonctionnement et une déformation.
- N'appuyez pas trop fort sur la surface du produit avec vos mains et ne la rayez pas avec vos ongles ou un objet pointu tel qu'un crayon ou un stylo. Veillez aussi à ne pas heurter l'avant ou les côtés de l'écran avec un objet dur, tel qu'un objet métallique, et à ne pas rayer pas l'écran. Vous risqueriez d'endommager le produit.

### Avertissement

- Ne touchez pas le produit s'il a été exposé à la lumière du soleil ou à une lumière forte car il sera chaud.
- N'utilisez pas d'appareils électriques à haute tension, tels que des tapettes à mouches électriques, à proximité du produit. Un choc électrique peut entraîner un dysfonctionnement du produit.
- En cas de fuite de gaz, ne touchez jamais la prise et ouvrez les fenêtres pour aérer. Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Si le produit ou le boîtier tombe ou est endommagé, éteignez le produit et débranchez le cordon d'alimentation, puis contactez le centre d'assistance. Si vous continuez à utiliser le produit sans prendre les mesures appropriées, un incendie ou un choc électrique peut se produire.
- Ne laissez pas de petits accessoires à proximité des enfants. Les enfants risquent de les avaler. En cas d'ingestion par un enfant, consultez immédiatement un médecin.
- Assurez-vous que les enfants ne jouent pas à proximité du produit ou ne jettent pas de jouets ou d'objets sur le panneau du produit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures ou endommager le produit/l'écran.
- Ne touchez pas la surface surchauffée du produit. Vous risqueriez de vous blesser.
- Ne stockez ni n'utilisez de substances inflammables à proximité du produit. Le non-respect de cette consigne risque de provoquer une explosion ou un incendie.

### Avertissement

- Pour couper complètement l'alimentation du produit, débranchez tous les cordons d'alimentation connectés.
- Regarder des images fixes pendant une longue période peut endommager l'écran et provoquer une image rémanente. Les produits tiers peuvent également présenter ce phénomène et les dommages qui en résultent ne sont pas couverts par la garantie.

## Mises en garde lors de la mise au rebut du produit

### Avertissement

- Ce produit ne peut pas être jeté avec les ordures ménagères ordinaires. Jetez-le en suivant rigoureusement les réglementations en vigueur dans votre pays.

## Précautions à prendre lors de l'utilisation de la télécommande

### Avertissement

- Évitez les endroits très humides. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un choc électrique ou endommager le produit.
- N'exposez pas les piles à la lumière directe du soleil, au feu d'une cheminée ou à la chaleur excessive des appareils de chauffage. Vous risquez de provoquer un incendie ou de vous blesser.
- Lors du remplacement des piles utilisées dans les télécommandes, veillez à ce que les enfants ne les ingèrent pas. Ne laissez pas les piles à portée des enfants. En cas d'ingestion par un enfant, consultez immédiatement un médecin.
- N'éliminez pas les piles en les brûlant. Jetez les piles usagées dans des bacs de collecte de piles prévus à cet effet, dans un centre de recyclage à proximité ou chez un revendeur acceptant les piles.
- Les piles usagées, y compris les piles rechargeables, doivent être correctement éliminées séparément des déchets. Les piles et piles rechargeables usagées doivent être mises au rebut dans un centre de recyclage à proximité ou chez un revendeur qui les accepte.

### Avertissement

- Ne démontez pas la pile et ne provoquez pas de court-circuit. Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique.
- La reconnaissance de la télécommande peut être difficile sous la lumière du soleil ou un éclairage fort. Dans ce cas, modifiez l'emplacement du produit.
- N'utilisez pas simultanément de nouvelles piles et des piles usagées. Cela pourrait provoquer l'éclatement ou la fuite des piles, entraînant un incendie ou un choc électrique.
- N'utilisez pas de piles autres que celles spécifiées. N'insérez pas de piles non rechargeables dans le chargeur. Cela pourrait provoquer l'éclatement ou la fuite de la batterie, entraînant un incendie ou un choc électrique.

# Présentation du produit

## Présentation des fonctionnalités uniques

### Fonction d'écriture intelligente

- Ce produit dispose d'un logiciel d'écriture dédié qui vous permet d'écrire sur n'importe quelle source.
- Nous avons minimisé l'espace d'air afin d'assurer un confort d'écriture. L'écran est fixé très près du verre trempé avec un espace de moins de 1 mm, permettant ainsi un toucher précis et une écriture fluide.

### Expérience utilisateur semblable aux appareils mobiles/PC

- Ce produit est doté d'un système d'exploitation Android, ce qui le rend facile à utiliser si vous êtes familier avec les appareils mobiles.
- Étant donné que le fonctionnement de l'écran tactile est semblable à celui des appareils mobiles, vous pouvez facilement l'utiliser sans avoir à apprendre de nouveaux gestes.
- L'installation d'un PC intégré (OPS) dans l'emplacement OPS vous permet d'utiliser diverses fonctionnalités d'extension sans avoir à vous connecter à un PC externe.

### Utilisation de divers logiciels de gestion de documents

- Vous n'avez pas besoin d'acheter des logiciels distincts liés aux documents tels que PDF et Microsoft Office. Grâce à la visionneuse intégrée, vous pouvez vérifier ou modifier le contenu des documents.

### Préparation facile des cours/réunions et partage de données

- Vous pouvez enregistrer des cours et des réunions, notamment des voix, ainsi que des écritures sur le panneau. De plus, vous pouvez partager instantanément le contenu enregistré en générant un code QR.
- Grâce à l'installation de l'application/du logiciel LG CreateBoard Share, vous pouvez partager jusqu'à 9 écrans en temps réel avec divers appareils (appareils mobiles, PC, etc.).
- Vous pouvez partager jusqu'à 2 écrans via un navigateur sans avoir à installer une application/un logiciel séparé sur le même réseau.
- La liaison du lecteur cloud est possible avec une seule connexion, permettant un accès facile aux données stockées dans votre lecteur cloud.

# Navigation du produit

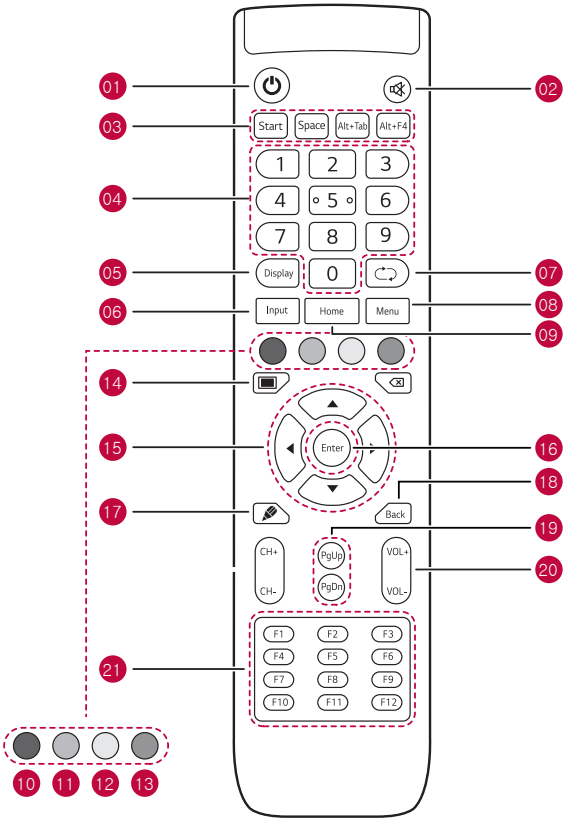
## Utilisation de la télécommande

Une télécommande vous permet d'utiliser diverses fonctionnalités du panneau numérique interactif.

**Remarque**

- Dirigez toujours votre télécommande vers le capteur de télécommande sur l'écran.
- Certaines des fonctions de la télécommande peuvent ne pas être prises en charge selon le modèle.
- Le PC intégré (OPS) fait référence à un PC installé via l'emplacement OPS (Open Pluggable Specification). Le PC intégré (OPS) est vendu séparément. Contactez LG Electronics si vous souhaitez l'acheter. Pour savoir comment utiliser le PC intégré (OPS), consultez les sections suivantes.

▶ Utilisation du PC intégré (OPS)



## Navigation du produit

| N° | Nom du bouton | Description |
|---|---|---|
| 01 |  | Permet d'activer ou de désactiver le panneau numérique interactif. |
| 02 |  | Permet de couper le son. |
| 03 | **Start** | (**Pour PC intégré (OPS)**) Permet de démarrer ou de gérer les applications fréquemment utilisées. Permet d'afficher la liste des applications installées sur votre ordinateur ou d'afficher le contenu enregistré. |
| | **Space** | (**Pour PC intégré (OPS)**) Permet d'insérer un espace entre les caractères. |
| | **Alt + Tab** | (**Pour PC intégré (OPS)**) Permet de basculer rapidement entre tous les programmes actuellement utilisés sur votre ordinateur. |
| | **Alt + F4** | (**Pour PC intégré (OPS)**) Permet de fermer le programme en cours d'utilisation. |
| 04 | **Touches numériques** | Permettent de saisir des chiffres. |
| 05 | **Display** | Permet d'afficher les informations d'entrée externe actuelles sur l'écran. |
| 06 | **Input** | Permet d'afficher un périphérique d'entrée externe. |
| 07 |  | Non pris en charge sur ce modèle. |
| 08 | **MENU** | Vous permet d'ajuster les éléments liés au réglage de l'écran tels que l'audio, l'écran et l'affichage. |
| 09 | **Home** | Permet de revenir à l'écran par défaut du panneau numérique interactif. |
| 10 | **Rouge** | Permet de verrouiller ou de déverrouiller la fonction de mise sous tension. Permet de verrouiller ou de déverrouiller également l'écran tactile. |
| 11 | **Vert** | Permet de verrouiller ou de déverrouiller la fonction de mise sous tension. |
| 12 | **Jaune** | Permet de verrouiller ou de déverrouiller la fonction tactile de l'écran. |
| 13 | **Bleu ciel** | Permet d'activer ou de désactiver la fonction de gel. |
| 14 |  | Permet d'allumer ou d'éteindre l'écran. L'alimentation est activée. |
| 15 | **Bouton multidirectionnel** | Permet de se déplacer dans les éléments de menu. |

| N° | Nom du bouton | Description |
|---|---|---|
| 16 | **Enter** | Permet d'enregistrer ou de confirmer le contenu sélectionné. |
| 17 |  | Permet de lancer l'application Note. |
| 18 |  | Permet de revenir à l'étape précédente. |
| 19 | **PgUp / PgDn** | Permet de déplacer l'écran de haut en bas ou, lorsqu'un document PDF ou Word est ouvert, de déplacer la page de haut en bas. |
| 20 | **VOL + / -** | Permet de contrôler le volume. |
| 21 | **Fn key** | (**Pour PC intégré (OPS)**) Fonctionne de la même manière que la touche de fonction Windows. |

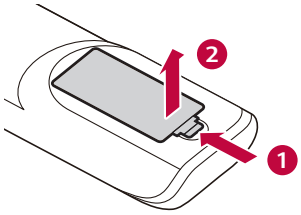
**Remarque**

- Selon le modèle.
- Les images du guide de l'utilisateur ont pour but d'aider à la compréhension et peuvent différer de la réalité.

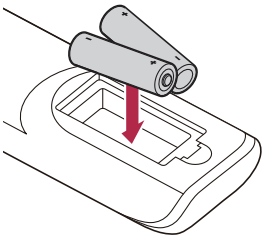
# Remplacement des piles de la télécommande

Remplacez les piles comme suit. Deux piles AAA de 1,5 V sont nécessaires.

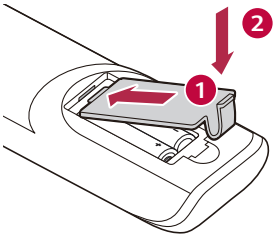
1 Ouvrez le couvercle des piles de la télécommande.




2 Faites correspondre les polarités de la pile aux polarités (+) et (-) indiquées sur la télécommande.



3 Insérez le couvercle des piles par le haut et enfoncez le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche.




**Avertissement**

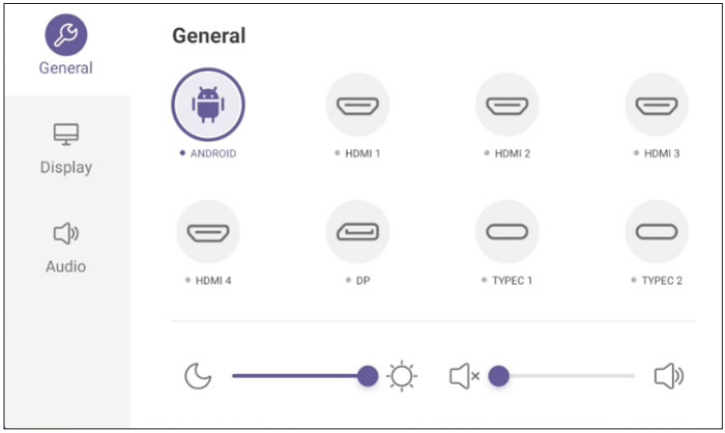
- L'utilisation simultanée de piles neuves et anciennes peut endommager la télécommande.
- N'exposez pas l'intérieur et l'extérieur de la télécommande et des piles à la chaleur ou à la lumière directe du soleil. Cela pourrait endommager la télécommande.

# Connexion du panneau numérique interactif à plusieurs périphériques

Pendant les cours ou les réunions, vous pouvez connecter le panneau numérique interactif à plusieurs périphériques.

- Lorsque vous le connectez à un ordinateur fixe ou à un ordinateur portable, vous pouvez l'utiliser comme un grand moniteur.
- Si vous le connectez à un périphérique AV, les signaux vidéo et audio du périphérique AV sont émis via le panneau numérique interactif.
- Vous pouvez aussi connecter le panneau à des périphériques tels que des périphériques USB, des claviers Bluetooth, des microphones, des écouteurs ou des casques.

Après avoir connecté d'autres appareils, sélectionnez l'option d'entrée appropriée dans le menu **[General]**.



## Connexion du panneau numérique interactif à plusieurs périphériques

### Avertissement

- Si vous utilisez le panneau numérique interactif comme un grand moniteur connecté au PC intégré (OPS), vous devez connecter le câble de signal au port désigné pour le PC intégré (OPS). Lorsque vous utilisez le panneau numérique interactif comme panneau numérique, basculez le câble de signal sur le port du panneau numérique interactif.
- Vérifiez que le câble d'alimentation n'est pas connecté au panneau numérique interactif avant de connecter le câble de signal.

### Remarque

- Pour lire des supports avec la meilleure qualité sur le panneau numérique interactif, utilisez un câble HDMI.
- Pour les câbles DVI-D et HDMI, utilisez un câble d'interface blindé à noyau de ferrite intégré.
- Si vous n'entendez aucun son en mode HDMI, vérifiez l'environnement de votre ordinateur. Certains ordinateurs nécessitent de régler manuellement la sortie audio par défaut sur HDMI.
- Pour utiliser le mode HDMI-PC, mettez votre PC/DTV en mode PC. Une connexion HDMI-PC peut provoquer des problèmes de compatibilité avec l'appareil.
- Pour brancher une console de jeu au panneau numérique interactif, utilisez le câble fourni avec la console de jeu.
- Le port HDMI OUT ne prend en charge que les connexions Android/VGA/USB. Par conséquent, certains contenus connectés via le port HDMI IN peuvent ne pas être transmis au port HDMI OUT.

# Connexion à un PC externe

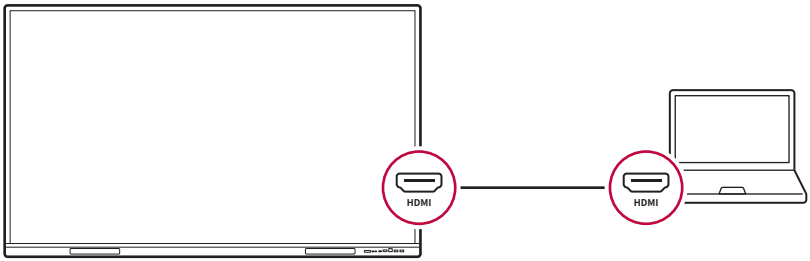
Pour afficher un fichier à partir d'un PC externe pendant des cours ou des réunions, connectez-vous à l'aide du câble de signal fourni.

Le panneau numérique interactif prend en charge la fonctionnalité Plug and Play. Une fois que vous allumez l'alimentation après avoir connecté le périphérique, le périphérique connecté est reconnu et prêt à l'emploi sans aucun réglage supplémentaire.

## Connexion via un câble HDMI

Vous pouvez transférer les signaux vidéo et audio d'un ordinateur vers le panneau numérique interactif via un câble HDMI.

1 Connectez le câble HDMI au port HDMI à l'avant/sur le côté du panneau numérique interactif.
2 Connectez l'autre extrémité du câble HDMI au port HDMI sur le PC externe.
3 Allumez le PC externe.
4 Sélectionnez la source d'entrée dans le menu **[General]**.



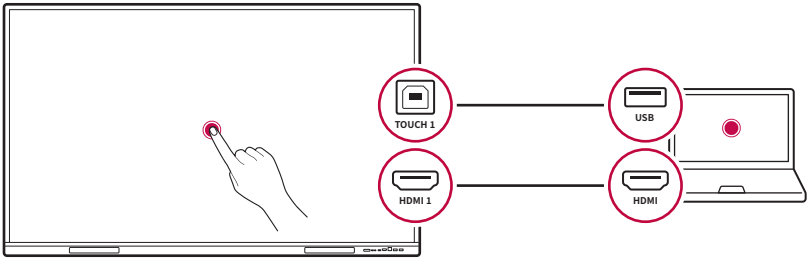

### Avertissement

- Utilisez un câble HDMI®/™ haut débit d'une longueur de 3 m ou moins.
- Utilisez un câble HDMI certifié sur lequel est apposé le logo HDMI. L'écran peut ne pas s'allumer ou une erreur de raccordement peut survenir si vous utilisez un câble non certifié.
- Utilisez un produit d'une épaisseur (A) de 11,65 mm ou moins et d'une largeur (B) de 20,65 mm ou moins pour vous assurer que le câble HDMI et le périphérique USB sont correctement connectés (pour le câble USB recommandé, l'épaisseur (A) doit être de 8,3 mm ou moins et la largeur (B) doit être de 16 mm ou moins).



## Connexion via un câble TOUCH

Pour contrôler le contenu en cours de lecture à partir d'un PC externe, tel que des fichiers, des photos ou des vidéos, touchez-les sur le panneau numérique interactif. Pour utiliser cette fonction, vous devez connecter le câble HDMI et le câble TOUCH.




1 Connectez le câble HDMI au port HDMI 1 sur le côté du panneau numérique interactif.
2 Connectez l'autre extrémité du câble HDMI au port HDMI sur le PC externe.
3 Connectez l'une des extrémités du câble TOUCH au port TOUCH 1 sur le côté du panneau numérique interactif.
4 Connectez le port USB du câble TOUCH au port USB de l'ordinateur.
5 Sélectionnez la source d'entrée dans le menu **[General]**.

**Remarque**

- Le port TOUCH 1 situé sur le côté est relié aux entrées HDMI 1/HDMI 2, et le port TOUCH 2 situé à l'avant est relié à l'entrée HDMI 3 / HDMI 4. Par conséquent, vous devez connecter le port TOUCH en fonction de l'entrée.

## Connexion via un câble USB Type-C

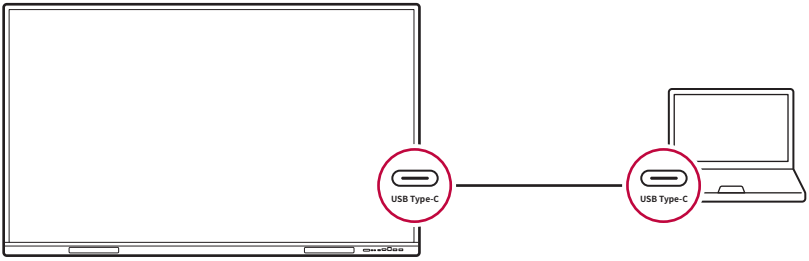
Vous pouvez également transmettre des signaux audio et vidéo à l'aide d'un câble USB Type-C.

Une fois le câble USB Type-C connecté, vous pouvez contrôler le panneau numérique interactif via une entrée tactile depuis un PC externe et vice versa. De plus, ce câble prend en charge une puissance de sortie maximale de 65 W, permettant une charge rapide de vos ordinateurs portables ou appareils mobiles sans avoir besoin d'un chargeur dédié.

1 Connectez le câble USB Type-C au port ⚡ IN (USB Type-C) situé à l'avant/sur le côté du panneau numérique interactif.

2 Branchez l'autre extrémité du câble USB Type-C dans le port USB Type-C de votre PC externe.

3 Sélectionnez la source d'entrée dans le menu **[General]**.




**Remarque**

- Notez que les appareils ne permettent pas tous le chargement via USB Type-C. Par conséquent, ces appareils peuvent ne pas se charger comme prévu.

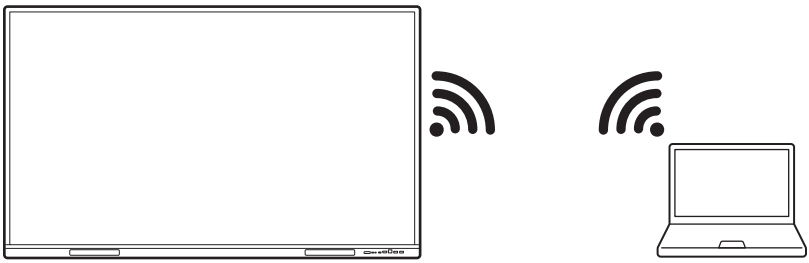
## Connexion sans fil

Cet appareil prend en charge Miracast et Google Chromecast. Il vous permet de partager sans fil votre écran avec des PC ou des smartphones.

**Remarque**

- Pour utiliser cette fonctionnalité, votre PC externe doit également prendre en charge Miracast ou Google Chromecast.
- La qualité de la connexion sans fil peut varier en fonction de l'état de la connexion. Pour obtenir une transmission stable, nous vous recommandons d'utiliser un câble HDMI.

1 Connectez votre PC externe et le panneau numérique interactif au même réseau Wi-Fi.
2 Sur votre PC externe, saisissez **Écran** dans la barre de recherche en bas de la barre système.
3 Cliquez sur **[Connect with multiple wireless devices]** sur l'écran d'affichage. Le panneau numérique interactif connecté au même réseau Wi-Fi devrait apparaître dans les résultats de la recherche.
4 Cliquez sur le nom de votre panneau numérique interactif pour vous connecter sans fil.



**Remarque**

- Cette instruction suppose que l'utilisateur utilise Microsoft Windows 8 ou 10. Si votre système d'exploitation est Windows 7 ou une version antérieure, vous ne pourrez peut-être pas utiliser la fonctionnalité Miracast.
- Si votre panneau numérique interactif n'apparaît pas dans la liste des appareils sur votre PC externe, vérifiez que les deux appareils sont connectés au même réseau Internet sans fil.
- Pour obtenir des instructions détaillées sur la façon de partager un écran sans fil, consultez les sections suivantes.

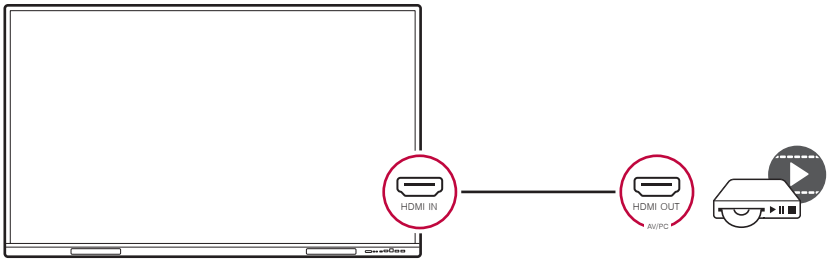
▶ **Partage d'écran sans fil**, **Partage d'écrans à l'aide de l'application [LG CreateBoard Share]**

# Connexion de périphériques vidéo

## Lecture de signaux vidéo sur le panneau numérique interactif

Vous pouvez lire des signaux vidéo et audio sur le panneau numérique interactif en connectant des périphériques AV tels que des récepteurs HD, des lecteurs DVD et magnétoscopes, etc. Pour obtenir une meilleure qualité vidéo et audio, nous vous recommandons d'utiliser un câble HDMI.

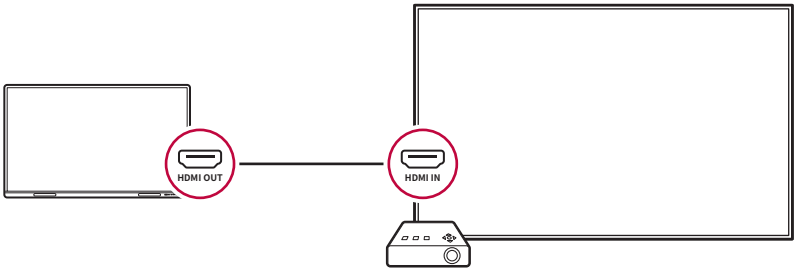
1 Connectez le câble HDMI au port HDMI à l'avant/sur le côté du panneau numérique interactif.
2 Connectez l'autre extrémité du câble HDMI au port HDMI sur le périphérique vidéo.
3 Allumez le périphérique vidéo.
4 Sélectionnez la source d'entrée dans le menu **[General]**.



## Lecture des signaux du panneau numérique interactif sur un grand écran

Vous pouvez lire les signaux vidéo et audio du panneau numérique interactif en le connectant à un projecteur à faisceau ou à un grand écran.

1 Connectez le câble HDMI au port HDMI OUT sur le côté du panneau numérique interactif.
2 Connectez l'autre extrémité du câble HDMI au port HDMI sur le périphérique de connexion.
3 Allumez le périphérique de connexion.
4 Sélectionnez la source d'entrée dans le menu **[General]**.



# Connexion de périphériques

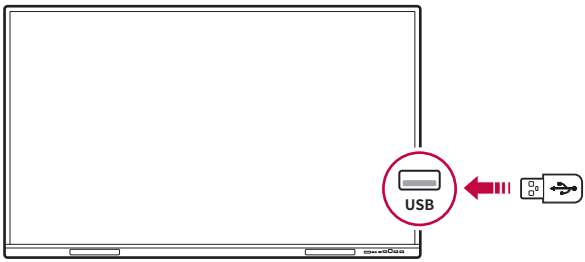
Vous pouvez connecter des périphériques USB tels qu'une souris ou un clavier, ainsi que des casques, des écouteurs et des microphones.

## Connexion USB

Vous pouvez connecter des périphériques USB.

1 Connectez le périphérique USB au port USB situé à l'avant/sur le côté du panneau numérique interactif.

2 Sélectionnez la source d'entrée dans le menu **[General]**.



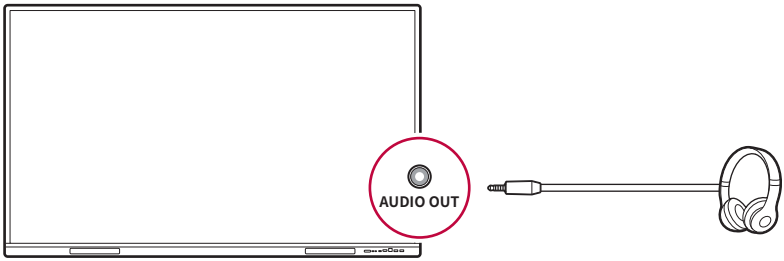
# Connexion des casques, des écouteurs et des microphones

Vous pouvez connecter et utiliser des casques, des écouteurs ou des microphones.

## Sortie de signaux audio à partir du panneau numérique interactif

Vous pouvez écouter les signaux audio du panneau numérique interactif sur des écouteurs ou des casques.

1 Connectez les casques ou les écouteurs au port AUDIO OUT situé au bas du panneau numérique interactif.
2 Sélectionnez la source d'entrée dans le menu **[General]**.




**Remarque**

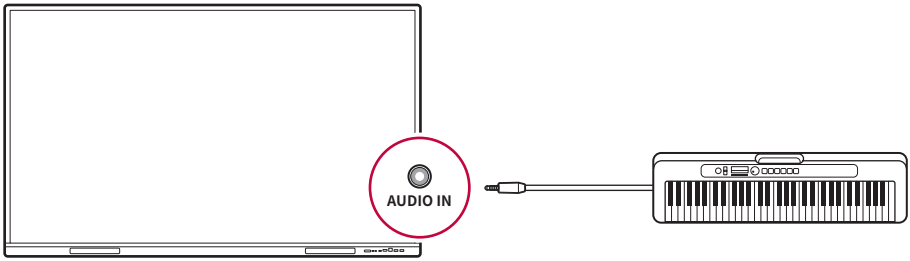
- Les casques ou les écouteurs sont vendus séparément.
- Selon les paramètres de son de votre ordinateur et des périphériques, le fonctionnement des casques et des haut-parleurs peut être limité.

## Entrée de signaux audio sur le panneau numérique interactif

Vous pouvez transmettre des signaux audio à partir de périphériques audio tels que des synthétiseurs, des amplificateurs, des pianos à clavier ou des microphones en les connectant au panneau numérique interactif.

1 Connectez le port de sortie du périphérique audio au port AUDIO IN situé au bas du panneau numérique interactif.

2 Sélectionnez la source d'entrée dans le menu **[General]**.




**Remarque**

- Les périphériques audio sont vendus séparément.

# Utilisation du panneau numérique interactif

Le panneau numérique interactif de signalisation LG est un écran tactile. Si vous avez l'habitude d'utiliser des smartphones ou des tablettes, vous n'aurez aucun problème pour l'utiliser. Ce produit est équipé d'un emplacement OPS (Open Pluggable Specification, PC intégré (OPS)). Par conséquent, vous pouvez utiliser les fonctionnalités étendues à un PC sans connecter un ordinateur de bureau externe.

**Avertissement**

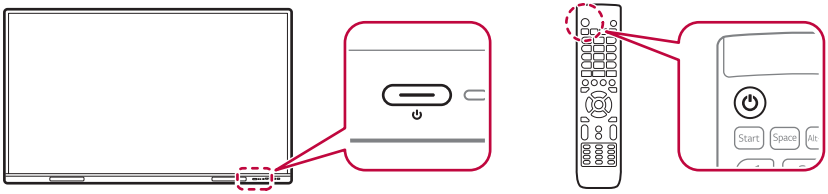
- Ce produit est uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur.

**Remarque**

- Le PC intégré (OPS) est vendu séparément. Si vous souhaitez l'acheter, contactez LG Electronics.
- Le panneau du produit est fabriqué avec une technologie avancée qui contient plusieurs millions de pixels. Lors de l'utilisation du produit, des taches de couleur anormales peuvent apparaître sur l'écran en raison de pixels inactifs. Ceci n'est pas un défaut du produit et n'affecte pas les performances, ni la fiabilité du produit.

## Mise sous tension/hors tension

Appuyez sur le bouton d'alimentation situé à l'avant du panneau numérique interactif et maintenez-le enfoncé ou appuyez sur le bouton d'alimentation (⏻) sur la télécommande.




**Avertissement**

- Si vous appuyez longuement sur l'écran avec un doigt, une distorsion temporaire peut apparaître sur l'écran.
- Une image rémanente peut apparaître si la même scène est affichée pendant une longue période. Utilisez si possible un économiseur d'écran.
- L'utilisation d'appareils sans fil à proximité du panneau numérique interactif peut entraîner une sortie vidéo anormale.

# OOBE (Out Of Box Experience)

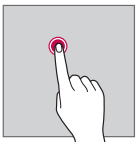
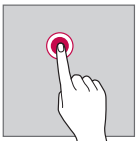
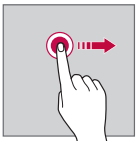
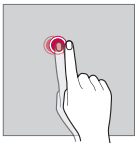
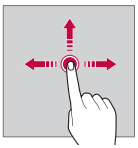
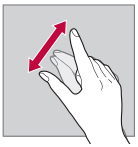
Lorsqu'un utilisateur active CreateBoard pour la première fois, l'OOBE s'affiche. L'OOBE se compose d'une série d'écrans qui guident les utilisateurs à travers les paramètres de base initiaux, leur permettant d'effectuer la configuration du produit via des opérations simples et de l'utiliser.

Les fonctions suivantes sont disponibles.

| Fonction |
| --- |
| Paramètres linguistiques, paramètres réseau, conditions d'utilisation, etc. |

# Fonctionnement de l'écran

Pour exécuter diverses fonctions, touchez l'écran avec le doigt ou un stylet comme suit.

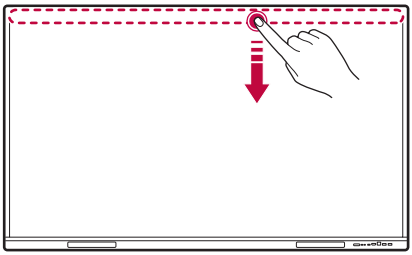
| Image | Opérations | Description |
|---|---|---|
|  | **Légère pression** | Permet de sélectionner et d'exécuter l'élément. |
|  | **Longue pression** | Permet d'afficher et de définir les détails de l'élément. |
|  | **Faire glisser le doigt pendant une longue pression** | Permet de déplacer l'élément vers l'emplacement souhaité après l'avoir sélectionné ou de sélectionner la partie souhaitée dans le texte. |
|  | **Double pression rapide** | Permet d'ouvrir un dossier ou d'exécuter un fichier. |
|  | **Faire glisser le doigt vers la gauche, la droite, le haut ou le bas** | S'il y a beaucoup de contenu affiché à l'écran ou si le document comporte un grand nombre de pages, vous pouvez faire glisser votre doigt sur l'écran vers la gauche, la droite, le haut ou le bas pour les afficher. |
|  | **Pincer ou écarter les doigts** | Placez deux doigts sur l'écran et pincez-les ou écartez-les pour effectuer un zoom avant/arrière sur l'écran. |

# Utilisation des fonctions gestuelles

Si vous faites glisser votre doigt vers le haut ou vers le bas sur une zone spécifique de l'écran, les fonctionnalités masquées s'affichent.

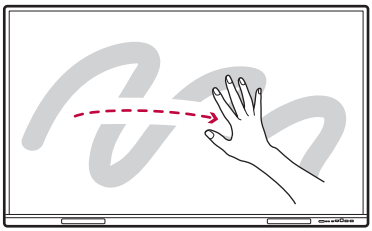
## Faire glisser le doigt vers le bas depuis le haut de l'écran

Lorsque vous utilisez des applications telles que des navigateurs, des mémos, etc., en mode plein écran, faites glisser votre doigt depuis le haut de l'écran pour afficher un menu permettant de définir la méthode d'affichage de l'écran.



## Effacer avec la paume de la main

Vous pouvez facilement effacer l'écriture manuscrite ou les dessins faits à la main sur l'écran avec la paume ou le côté de votre main. Il vous suffit de frotter doucement la partie que vous souhaitez effacer avec la paume de la main.



**Remarque**

- Vous pouvez effacer des lettres et des images écrites dans des applications telles que Note et LG CreateBoard Lab. Cependant, le texte ou les formes ne peuvent pas être effacés avec le geste de la paume de la main.

# Utilisation du clavier

Lorsque vous devez saisir des caractères ou des chiffres à l'écran, un clavier apparaît automatiquement.

Vous pouvez déplacer le clavier vers l'emplacement de votre choix et l'utiliser.

**Remarque**

- Selon la langue utilisée, l'emplacement de la touche de changement de langue sur le clavier varie.
- L'emplacement des touches peut varier selon la langue utilisée.
- Vous pouvez modifier les paramètres d'utilisation du clavier dans le menu. **[Settings]** → **[System]** → **[Language & Input]** → **[On-screen keyboard]**

# Présentation de la fonction Multi-fenêtres

La fonction Multi-fenêtres vous permet d'exécuter plusieurs applications à la fois et de les afficher sur un seul écran.

Vous pouvez afficher jusqu'à quatre éléments d'information à la fois, ce qui vous permet d'échanger ou d'utiliser efficacement des informations en faisant glisser et en déposant du contenu d'une application à une autre.

Vous pouvez utiliser l'écran en le divisant en quatre ou exécuter plusieurs applications simultanément sur des fenêtres contextuelles.

**Remarque**

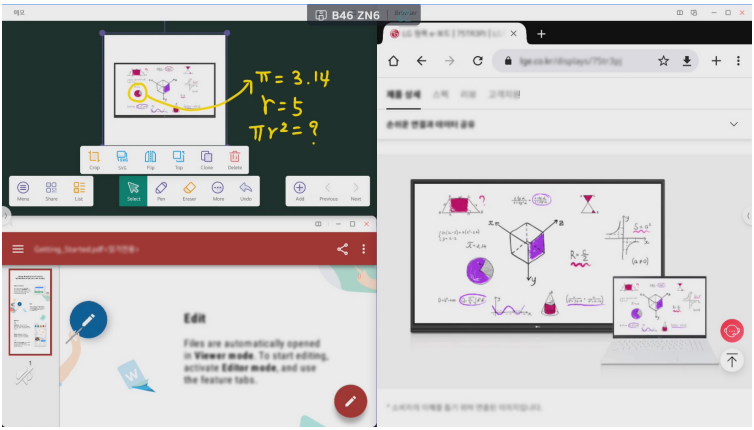
- Notez que certaines applications peuvent ne pas prendre en charge la fonctionnalité Multi-fenêtres.

## Exécution de la fonctionnalité Multi-fenêtres

1 Activez le commutateur dans la barre d'outils → **[Settings]** → **[Administrator]** → **[Multi-Window Mode]**.

2 Après avoir exécuté l'application souhaitée, appuyez sur dans la barre de titre de l'écran de l'application pour afficher les options.

3 Spécifiez où l'application sera affichée. Selon les options, vous pouvez l'afficher selon un partage en 2 ou 4 écrans.




**Remarque**

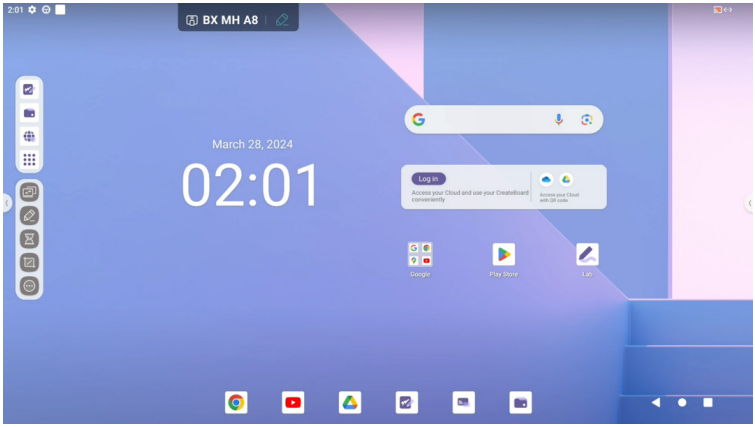
- Pour afficher une application sur tout l'écran, appuyez sur dans la barre de titre de l'écran de l'application.
- Si vous souhaitez diviser librement l'écran sans utiliser l'icône Multi-fenêtres, appuyez sur la barre d'affichage du nom de l'application et maintenez-la enfoncée, puis faites glisser l'écran vers le coin de l'emplacement souhaité. Une ligne de guidage d'écran divisé s'affiche.

## Déplacement libre de contenu

Dans l'état d'écran divisé, vous pouvez déplacer des images ou du texte d'un écran à l'autre.

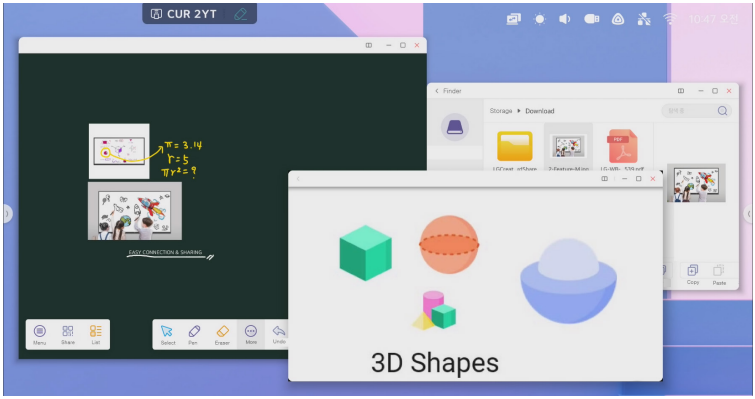
1 Exécutez vos applications souhaitées à l'aide de la fonctionnalité Multi-fenêtres.

2 Copiez et collez l'image ou le texte que vous souhaitez en effectuant un glisser-déposer à l'emplacement souhaité.




## Affichage en tant que fenêtre contextuelle

Lorsque le mode Multi-fenêtres est en cours d'exécution, appuyez longuement sur la barre de titre de la fenêtre divisée et faites glisser l'écran vers l'emplacement souhaité. La scission sera annulée et affichée sous forme de fenêtre contextuelle.



# Connexion à un réseau

## Connexion via Wi-Fi

Vous pouvez utiliser Internet en vous connectant à un réseau sans fil.

1 Dans la barre d'outils, sélectionnez → **[Settings]** → **[Network & Internet]** → **[Internet]**. Une liste des réseaux Wi-Fi disponibles apparaît.

2 Sélectionnez le réseau Wi-Fi auquel vous souhaitez vous connecter. Si un mot de passe est requis, vous devez le saisir.

**Remarque**

- Si le réseau Wi-Fi que vous souhaitez utiliser est introuvable, appuyez sur + pour ajouter manuellement un réseau Wi-Fi.

## Connexion via Ethernet

Pour utiliser une connexion Internet filaire, connectez un câble LAN au port LAN filaire sur le côté du produit.

1 Dans la barre d'outils, sélectionnez → **[Settings]** → **[Network & Internet]** → **[Ethernet]**.

2 Allumez le commutateur Ethernet.

## Connexion via Bluetooth

Vous pouvez utiliser le produit conjointement avec un périphérique Bluetooth via la communication Bluetooth.

1 Dans la barre d'outils, sélectionnez → **[Settings]** → **[Connected devices]** → **[Pair new device]** pour activer le commutateur Bluetooth.
2 Configurez l'appareil que vous souhaitez connecter pour entrer en mode d'association Bluetooth.

## Définition comme point d'accès

Vous pouvez partager un réseau sans fil avec d'autres produits en configurant le produit comme point d'accès.

1 Dans la barre d'outils, sélectionnez → **[Settings]** → **[Network & Internet]** → **[Hotspot & tethering]**.
2 Activez le commutateur de point d'accès.

**Remarque**

- Pour modifier les paramètres initiaux tels que le nom ou le mot de passe du point d'accès, appuyez sur le nom ou le mot de passe du point d'accès.

## Configuration du partage de réseau

(Selon le modèle)

Les appareils externes peuvent utiliser le réseau via un câble Type-C connecté au produit. Le produit doit pouvoir se connecter et utiliser un réseau distinct, et l'appareil externe peut utiliser le réseau par simple connexion d'un câble au produit.

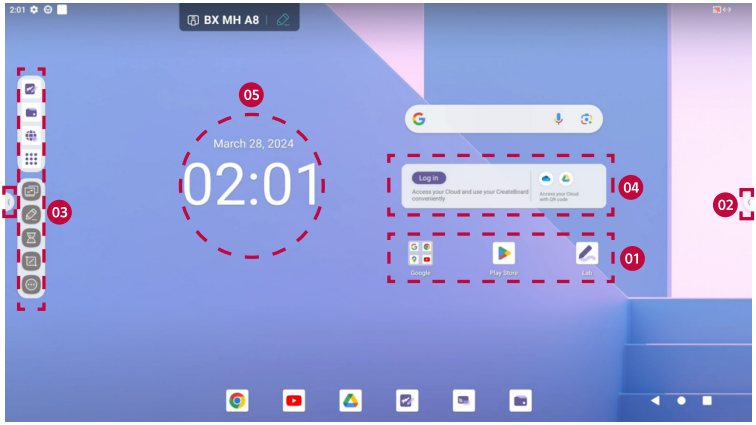
**Remarque**

- Le paramètre par défaut pour le partage de réseau est Activé. Vous pouvez configurer le statut du partage de réseau en activant ou désactivant le paramètre Partage de réseau.

# Présentation de l'écran

## Écran de démarrage

Découvrez l'écran d'accueil pour vous familiariser avec le produit.




| N° | Fonction | Description |
|---|---|---|
| 01 | **Raccourcis** | Permet d'afficher les applications ou les fichiers fréquemment utilisés sur le bureau afin d'accélérer l'exécution. Consultez la section suivante pour en savoir plus.<br>▶ **Présentation de la fonction Multi-fenêtres** |
| 02 | **Gestionnaire de barre d'outils** | Vous pouvez afficher ou masquer la barre d'outils. |
| 03 | **Barre d'outils** | Affichée des deux côtés de l'écran. Permet l'exécution rapide d'outils système, d'applications, d'outils supplémentaires, etc. Consultez la section suivante pour en savoir plus.<br>▶ **Gestionnaire de barre d'outils et barre d'outils** |
| 04 | **Widget Cloud Drive** | Vous permet d'utiliser les services cloud à l'aide de votre compte cloud existant. Consultez la section suivante pour en savoir plus.<br>▶ **[Cloud Drive]** |
| 05 | **Horloge numérique** | Permet d'afficher l'heure actuelle et la date. |

# Écran d'accueil

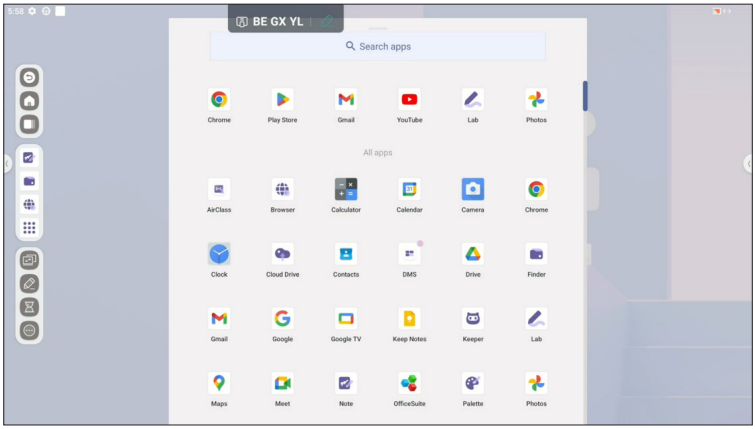
Vous pouvez créer des raccourcis vers les applications, fichiers, pages Web et fonctionnalités fréquemment utilisés pour en accélérer l'accès, la modification ou la suppression.

## Ajout de raccourcis

### Ajout de raccourcis d'application

1 Appuyez sur dans la barre d'outils pour afficher toutes les applications, puis sélectionnez l'application que vous souhaitez définir comme raccourci.

2 Faites glisser l'application jusqu'à l'emplacement souhaité sur le bureau. Le raccourci est ajouté à votre écran.

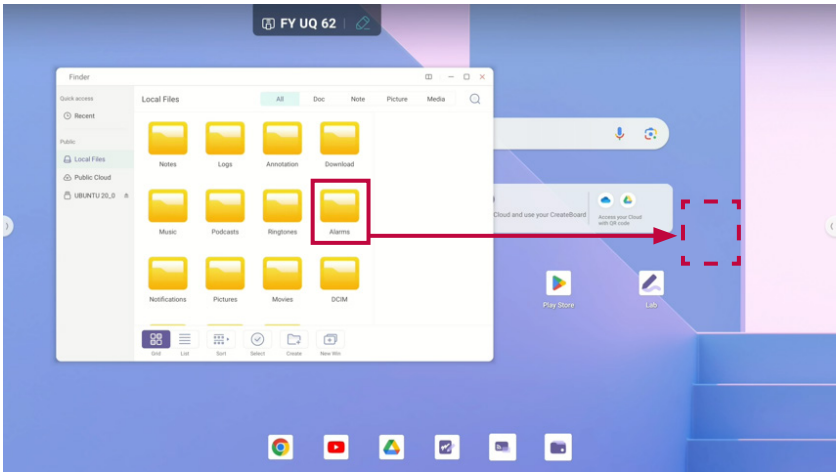


## Ajout de raccourcis vers des fichiers ou des dossiers

1 Exécutez → application **[Finder]** depuis la barre d'outils.

2 Après avoir affiché tous les éléments, sélectionnez le fichier ou le dossier pour lequel vous souhaitez créer un raccourci.

3 Faites glisser l'élément sélectionné vers l'emplacement souhaité sur le bureau. Le raccourci est ajouté à votre écran.




**Autre méthode :**

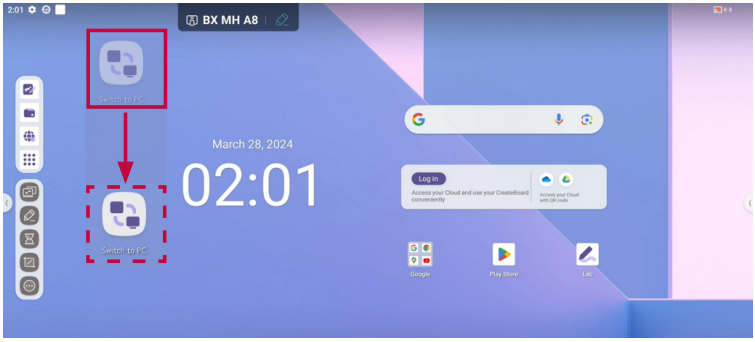
1 Exécutez l'application **[Finder]** et sélectionnez le fichier ou le dossier pour lequel vous souhaitez créer un raccourci.

2 Affichez les options du fichier ou du dossier sélectionné.

3 Sélectionnez **[Send]** → **[Shortcut]**. Le raccourci est ajouté à votre écran.

## Déplacement d'applications ou de dossiers

Appuyez longuement sur l'élément que vous souhaitez déplacer et faites-le glisser vers l'emplacement souhaité.




## Suppression de raccourcis

Vous pouvez supprimer les raccourcis indésirables de votre écran d'accueil.

1 Appuyez longuement sur l'élément que vous souhaitez supprimer.
2 Sélectionnez **[Remove]**.

## Modification du fond d'écran

Vous pouvez modifier le fond d'écran du bureau.

1 Sélectionnez → **[Settings]** → **[Wallpaper]** dans la barre d'outils.
2 Sélectionnez le fond d'écran de votre choix parmi ceux fournis par défaut.

**Remarque**

- Les fonds d'écran par défaut peuvent changer selon le micrologiciel.

# Gestionnaire de barre d'outils et barre d'outils

## Gestionnaire de barre d'outils

Lorsque vous cliquez sur (gestionnaire de barre d'outils) d'un côté ou de l'autre de l'écran, une barre d'outils avec des fonctionnalités immédiatement exécutables s'affiche. Lorsque la barre d'outils est masquée, vous pouvez modifier la position du gestionnaire de haut en bas sur le côté de l'écran en le faisant glisser.

**Remarque**

- Vous pouvez également utiliser le gestionnaire de barre d'outils affiché en bas de l'écran.
  Sélectionnez → **[Settings]** → **[Administrator]** → **[Side Toolbar Hiding]** dans la barre d'outils.

## Barre d'outils

Elle permet une exécution rapide en ajoutant uniquement des applications ou des fonctionnalités fréquemment utilisées. Elle vous permet également de vérifier et de contrôler le statut de la tâche en cours.

Elle peut afficher des outils système de base tels que le bouton de retour, les applications fréquemment utilisées et des outils auxiliaires tels que l'enregistrement d'écran immédiat afin d'accélérer l'exécution.

## Outils système

Ces outils incluent un bouton de retour, un bouton d'accueil et un bouton d'applications récemment utilisées, semblable à l'environnement mobile.

| Icône | Fonction | Description |
|---|---|---|
| | Retour | Permet de revenir à l'écran précédent. |
| | Accueil | Permet d'accéder à l'écran d'accueil. |
| | Applications récemment utilisées | La liste des applications récemment utilisées s'affiche. |

# Outils d'application

Cette fonctionnalité vous permet de rassembler vos applications préférées en un seul endroit.

Vous pouvez ajouter jusqu'à 4 applications à l'outil d'application. S'il n'y a pas de place pour d'autres applications, vous devez d'abord supprimer une application existante des favoris.

## Ajout des applications souhaitées à la barre d'outils

1 Appuyez sur pour afficher toutes les applications.
2 Faites glisser l'application souhaitée vers la barre d'outils. L'application est ajoutée à la barre d'outils.

## Suppression d'applications de la barre d'outils

1 Appuyez longuement sur l'application que vous souhaitez supprimer.
2 Appuyez sur ⊖. L'application est supprimée de la barre d'outils. Pour retrouver l'application supprimée, appuyez sur .

# Outils auxiliaires

Il s'agit de fonctionnalités spéciales que vous pouvez utiliser lorsque vous utilisez des applications. Vous pouvez ajouter jusqu'à 4 outils auxiliaires à la barre d'outils. S'il n'y a pas de place pour d'autres outils, vous devez d'abord supprimer une fonctionnalité existante des favoris. Pour en savoir plus sur les outils auxiliaires, consultez la section suivante.

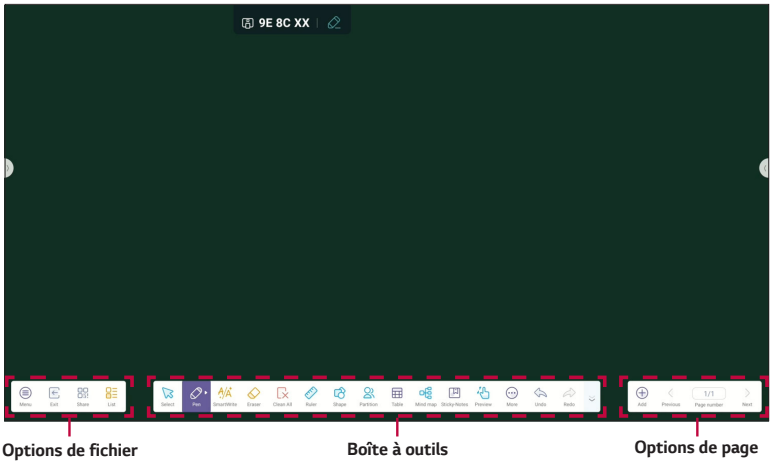
▶ **Présentation des outils auxiliaires**

# [Note] Écritures sur le panneau

Découvrez la convivialité d'un panneau analogique combiné à la commodité d'un affichage numérique. Vous pouvez facilement écrire sur le panneau à l'aide des fonctionnalités fournies par l'application Note.

## Premiers pas

Exécutez l'application → **[Note]** depuis la barre d'outils. L'écran par défaut de l'application **[Note]** s'affiche.




### Création d'un fichier

Pour créer un fichier, sélectionnez **[Menu]** → **[New]**.

### Importation d'un fichier

Vous pouvez afficher différents types de fichiers, tels que des fichiers image, des PDF et des SVG, dans l'application Note.

Appuyez sur **[Menu]** → **[Import]**, puis sélectionnez le fichier souhaité.

### Ouverture d'un document enregistré

Vous pouvez afficher les fichiers enregistrés dans le stockage dans l'application Note.

Appuyez sur **[Menu]** → **[Open]**, puis sélectionnez le fichier souhaité.

### Modification du thème d'arrière-plan

Vous pouvez utiliser des thèmes et des modèles d'arrière-plan pré-fournis pour divers documents.

Appuyez sur **[Menu]** → **[Theme]**, puis sélectionnez le thème souhaité.

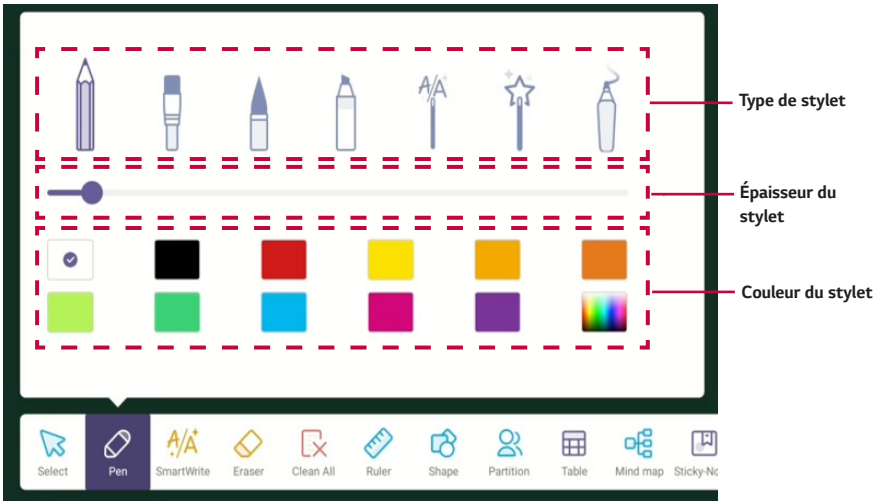
[Note] Écritures sur le panneau

# Écriture, dessin et édition

## Écriture et dessin

Pour écrire ou dessiner à la main sur le panneau numérique interactif, sélectionnez **[Pen]**.

Vous pouvez définir le type, la couleur et l'épaisseur du stylet comme bon vous semble.

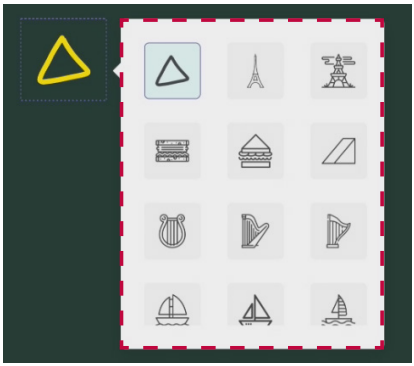



**Remarque**

- La fonction Double stylet vous permet de désigner deux couleurs à utiliser avec le stylet, ce qui permet d'écrire et de dessiner.
- Le double stylet est initialement désactivé. Vous pouvez changer ce réglage dans le menu des paramètres pour utiliser un double stylet au lieu du stylet simple. (En bas à gauche **[Menu]** → **[Settings]** → Double stylet)
- Lors de l'utilisation d'un double stylet, les couleurs affichées peuvent être différentes selon l'angle de contact du stylet avec l'écran.

## Reconnaissance des dessins faits à la main

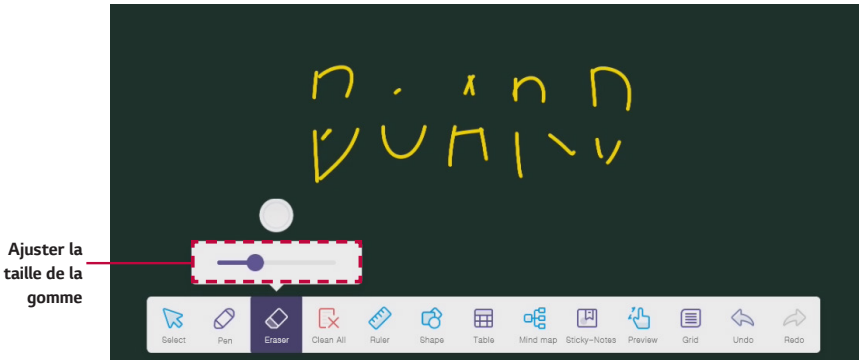
Lorsque vous sélectionnez à partir du type de stylet et que vous dessinez un point, une ligne ou une forme simple, une liste d'illustrations semblables aux dessins faits à la main enregistrés dans l'application Note apparaît. Vous pouvez facilement utiliser les illustrations intégrées au panneau numérique interactif.



## Effacement de l'écriture manuscrite

Pour effacer l'écriture manuscrite ou les dessins faits à la main, sélectionnez **[Eraser]** et frottez la zone que vous souhaitez effacer avec un stylet.

Vous pouvez aussi frotter la zone que vous souhaitez effacer avec la paume de la main.




**Remarque**

- Vous ne pouvez effacer que l'écriture manuscrite et les dessins faits à la main avec un stylet ou à la main. Pour effacer des formes, des tableaux ou des cartes mentales, appuyez sur **[Select]** pour supprimer ou sélectionner **[Clean All]**.

## Suppression de tout le contenu

Pour supprimer simultanément tout le contenu manuscrit ou dessiné à la main, sélectionnez **[Clean All]**.

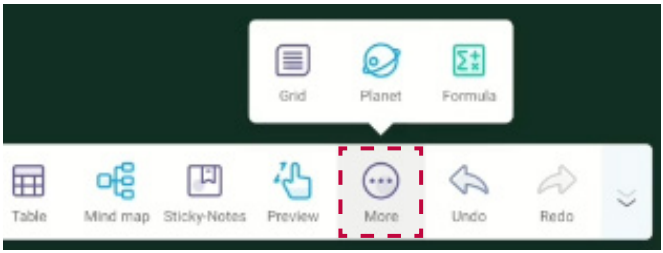



**Remarque**

- Tout le contenu à l'écran, y compris l'écriture manuscrite, les formes, les tableaux et les cartes mentales, est supprimé.
- Tant que vous n'avez pas enregistré le contenu écrit ou quitté l'application Note, vous pouvez restaurer le contenu à son état d'origine à l'aide de la fonction **[Undo]**.

## Utilisation des outils d'extension

En plus du stylet et de la gomme, vous pouvez utiliser divers outils d'extension fournis par l'application Note pendant les cours ou les réunions.

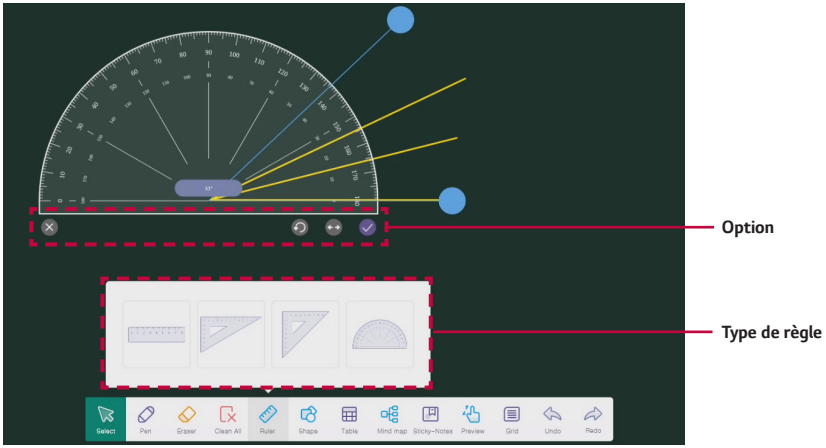



**Remarque**

- Lorsque la fonction Multi-fenêtres est activée, cliquez sur **[More]** pour afficher et utiliser les outils d'extension.

## Utilisation de règles et de rapporteurs

Pour utiliser une règle ou un rapporteur, sélectionnez **[Ruler]**, puis sélectionnez l'option que vous souhaitez modifier.




| Option | Description |
|---|---|
|  | Vous pouvez supprimer le rapporteur ou la règle. |
|  | Permet d'ajuster l'angle du rapporteur ou de la règle. |
|  | Permet d'ajuster la longueur horizontale du rapporteur ou de la règle. |
|  | Permet de marquer l'angle du rapporteur avec un stylet.<br>Vous pouvez effacer la partie marquée d'un stylet avec une gomme. |

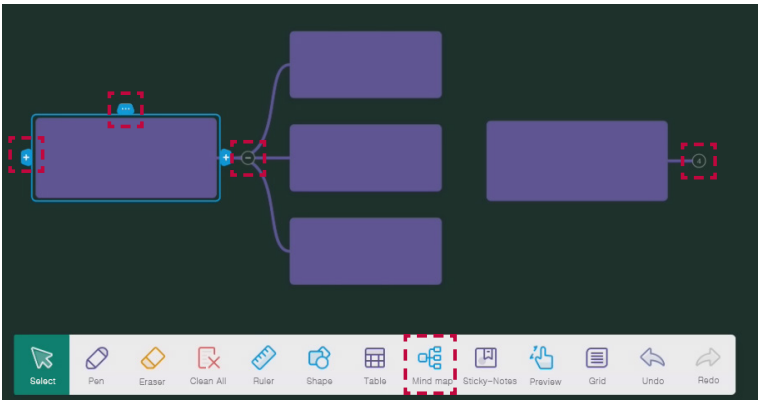
[Note] Écritures sur le panneau

## Affichage des formes

Pour afficher différentes formes, sélectionnez **[Shapes]**. Vous pouvez utiliser différents types de formes, notamment des lignes pleines, des lignes en pointillés, des flèches, des formes 2D et des formes 3D.

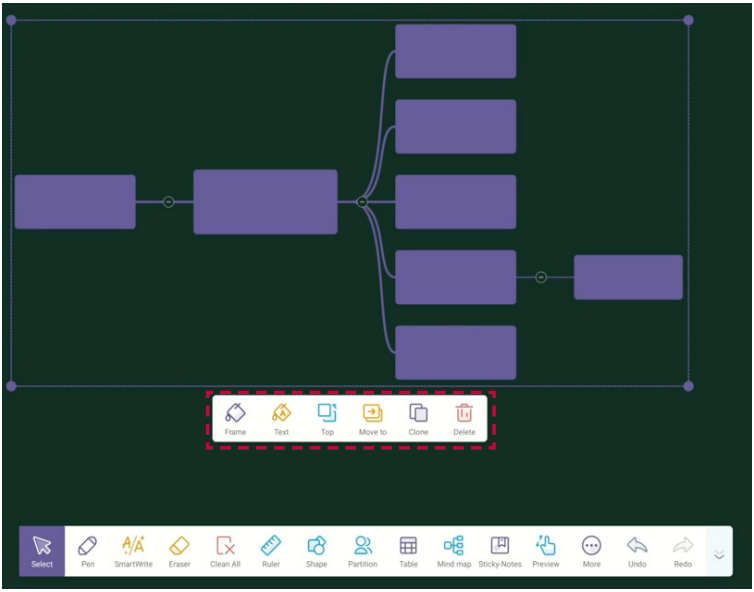
## Affichage des cartes mentales

Pour utiliser des cartes mentales dans des cours ou des réunions, sélectionnez **[Mind map]**.




| Option | Description |
|---|---|
|  | Vous pouvez modifier la cellule sélectionnée. |
|  | Vous pouvez développer la carte mentale. |
|  | Vous pouvez réduire la carte mentale. |
|  | Appuyez sur ⊖ pour afficher le nombre de cellules réduites sous forme de nombre. |

Vous pouvez également sélectionner des options permettant d'effectuer des modifications lorsque la carte mentale est sélectionnée.




| Option | Description |
|---|---|
| **[Frame]** | Vous pouvez modifier la couleur de la carte mentale. |
| **[Text]** | Vous pouvez modifier la couleur du texte saisi dans la carte mentale. |
| **[Top]** | Vous pouvez déplacer la carte mentale vers le haut. |
| **[Clone]** | Vous pouvez dupliquer la carte mentale. |
| **[Delete]** | Vous pouvez supprimer la carte mentale. |
| **[Move to]** | Vous pouvez passer à une autre page. |

**Remarque**

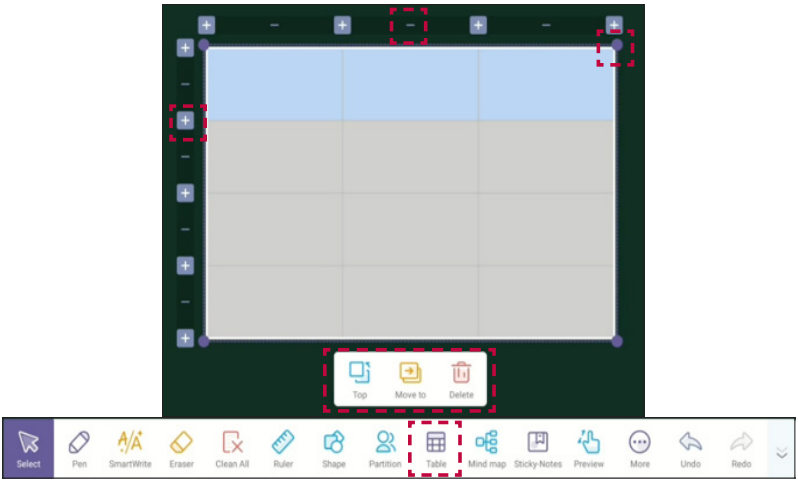
- Lorsque vous écrivez du texte à la main dans une carte mentale, il est automatiquement converti en écriture intelligente.
- Les écritures intelligentes à l'intérieur de la carte mentale ne peuvent pas être effacées avec une gomme. Pour effacer le texte converti en écriture intelligente, sélectionnez **[Clean All]** ou supprimez la carte mentale.

[Note] Écritures sur le panneau

## Création et modification de tableaux

Pour utiliser un tableau en classe, sélectionnez **[Table]**.

Dans la fenêtre contextuelle, vous pouvez insérer un tableau en désignant la ligne et la colonne avec le doigt. Vous pouvez également ajouter et supprimer des lignes ou des colonnes dans le tableau inséré à l'aide des options affichées.



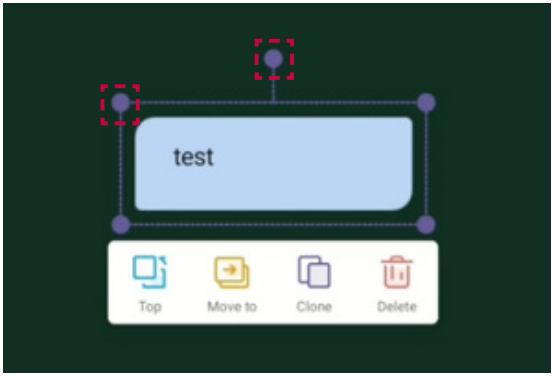

| Option | Description |
|---|---|
| ● | Vous pouvez ajuster la taille du tableau. |
| + | Vous pouvez ajouter des lignes et des colonnes au tableau. |
| — | Vous pouvez supprimer des lignes et des colonnes du tableau. |
| **[Top]** | Vous pouvez déplacer le tableau vers le haut. |
| **[Move to]** | Vous pouvez passer à une autre page. |
| **[Delete]** | Vous pouvez supprimer le tableau. |

**Remarque**

- Vous pouvez également agrandir ou réduire la taille du tableau en touchant l'écran avec la main.
- Vous ne pouvez pas effacer le texte converti en écriture intelligente avec une gomme. Pour supprimer du texte dans un tableau, utilisez la fonction de sélection pour sélectionner toute la zone de texte, puis supprimez.

## Collage de pense-bêtes

Pour conserver les informations importantes à l'écran, sélectionnez **[Sticky-Notes]**.




| Option | Description |
|---|---|
| ● | Vous pouvez ajuster la taille et l'angle du pense-bête. Le texte du pense-bête est également ajusté. |
| **[Top]** | Vous pouvez déplacer le pense-bête vers le haut. |
| **[Move to]** | Vous pouvez passer à une autre page. |
| **[Clone]** | Vous pouvez dupliquer le pense-bête. |
| **[Delete]** | Vous pouvez supprimer le pense-bête. |

**Remarque**

- Pour écrire le contenu du pense-bête, vous devez utiliser le clavier virtuel et vous ne pouvez pas l'effacer avec une gomme.
- Vous pouvez choisir l'une des quatre couleurs pour le pense-bête. Une fois créée, vous ne pouvez pas modifier la couleur de la note.

## Retour à l'état avant/après modification

Pour revenir à l'état avant ou après la modification de l'écran en cours, sélectionnez **[Undo]** ou **[Redo]**.

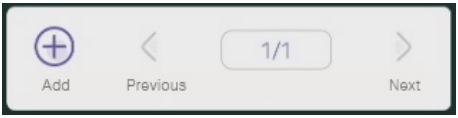



**Avertissement**

- Si vous n'avez pas enregistré entre-temps, vous pouvez revenir à l'état avant ou après. Dans le cas contraire, vous ne pouvez revenir qu'à l'état enregistré.

## Ajout d'un nouveau panneau/déplacement du panneau

Vous pouvez ajouter un nouveau panneau comme une nouvelle page. Vous pouvez également vous déplacer page par page. Cliquez sur l'option affichée en bas à gauche de l'application Note.



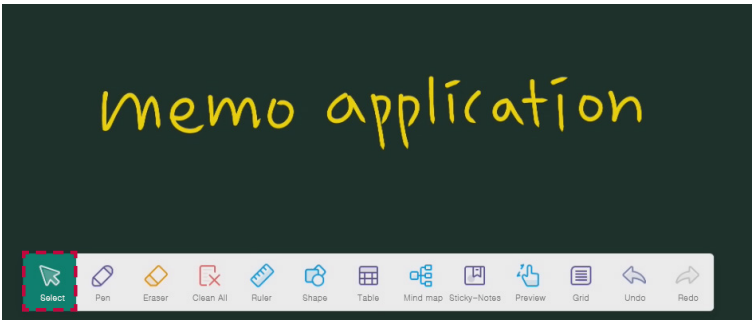

| Option | Description |
|---|---|
| **[Add]** | Vous pouvez ajouter des pages. |
| **[Previous]** | Vous pouvez accéder à la page précédente. |
| **[Next]** | Vous pouvez accéder à la page suivante. |

# Modification du contenu écrit

## Modification du contenu

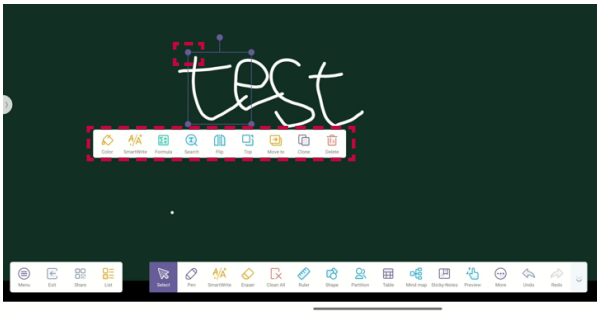
Pour modifier le contenu écrit, sélectionnez **[Select]**.

Vous pouvez sélectionner l'écriture manuscrite ou le dessin que vous avez réalisé en tant que zone avec un stylet ou votre main, puis déplacer ou ajuster la taille de l'objet sélectionné.



## Modification de l'écriture manuscrite

Pour modifier l'écriture manuscrite, utilisez les options affichées sur l'écriture manuscrite sélectionnée. Vous pouvez modifier la couleur du texte et les copier. Vous pouvez également utiliser diverses options telles que la conversion de l'écriture manuscrite en texte, la recherche sur le Web, etc.



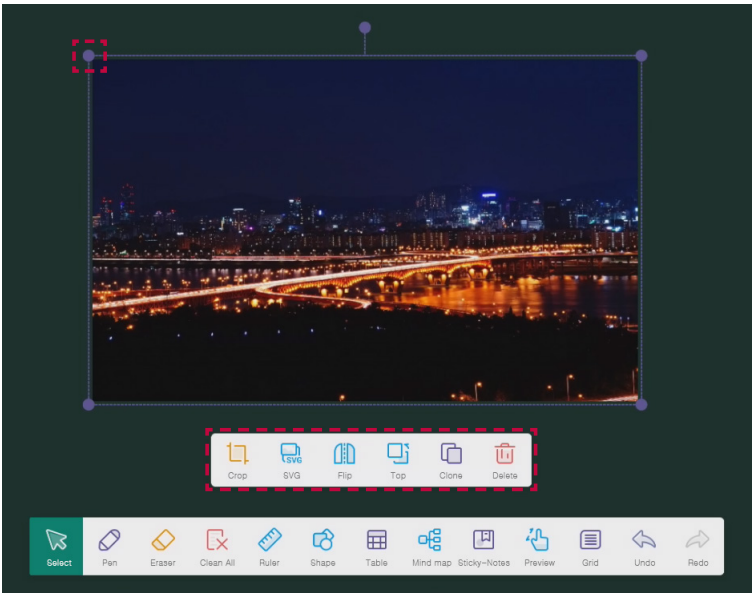

| Option | Description |
|---|---|
| ● | Vous pouvez ajuster la taille et l'angle de l'écriture manuscrite. Le texte dans l'écriture manuscrite est également ajusté. |
| **[Color]** | Vous pouvez modifier la couleur de l'écriture manuscrite. |
| **[SmartWrite]** | Cette fonctionnalité peut reconnaître l'écriture manuscrite et la convertir en police numérique. |
| **[Search]** | Cette fonctionnalité peut reconnaître l'écriture manuscrite et la rechercher sur Internet. |
| **[Flip]** | Vous pouvez retourner l'écriture manuscrite verticalement ou horizontalement. |
| **[Top]** | Vous pouvez déplacer l'écriture manuscrite vers le haut. |
| **[Clone]** | Vous pouvez dupliquer l'écriture manuscrite. |
| **[Delete]** | Vous pouvez supprimer l'écriture manuscrite. |

## Modification des images chargées

Pour utiliser des images, procédez comme suit.

1 Sélectionnez **[Menu]** → **[Import]** pour charger les images enregistrées.

2 Sélectionnez l'option souhaitée à modifier.




| Option | Description |
|---|---|
| ● | Vous pouvez ajuster la taille et l'angle de l'image. |
| **[Crop]** | Vous pouvez recadrer l'image dans la zone souhaitée. |
| **[SVG]** | Vous pouvez convertir l'image dans un format vectoriel. |
| **[Flip]** | Vous pouvez retourner l'image verticalement ou horizontalement. |
| **[Top]** | Vous pouvez déplacer l'image vers le haut. |
| **[Clone]** | Vous pouvez dupliquer l'image. |
| **[Delete]** | Vous pouvez supprimer l'image. |

# Enregistrement, exportation, partage

Sélectionnez le menu en bas à gauche de l'écran de l'application Note.




## Enregistrer

Sélectionnez **[Menu]** → **[Save]**.

## Enregistrer sous

Sélectionnez **[Menu]** → **[Save as]**.

## Exportation vers divers formats de fichiers

Vous pouvez convertir et enregistrer aux formats de fichier Image, PDF, SVG, IWB.

Sélectionnez **[Menu]** → **[Export]**.

## Enregistrement dans le stockage cloud

Google Drive et Microsoft OneDrive sont pris en charge pour le stockage cloud.

Sélectionnez **[Menu]** → **[Cloud Storage]**.

## Partage par e-mail

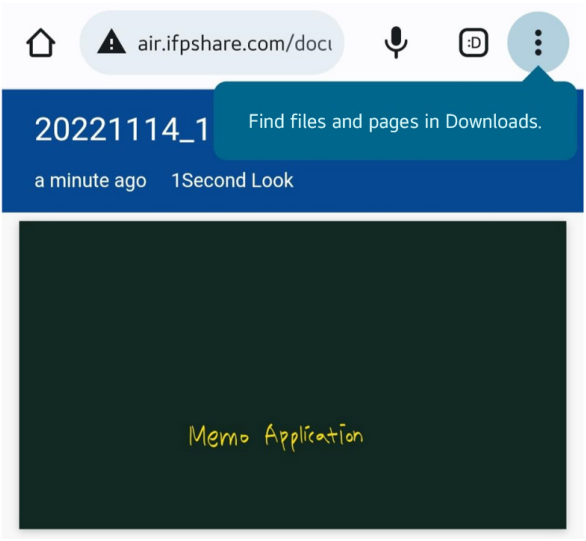
Vous pouvez lier votre compte de messagerie et envoyer la page entière par e-mail.

Sélectionnez **[Menu]** → **[Send Email]**.

## Téléchargement sur mobile en scannant le code QR

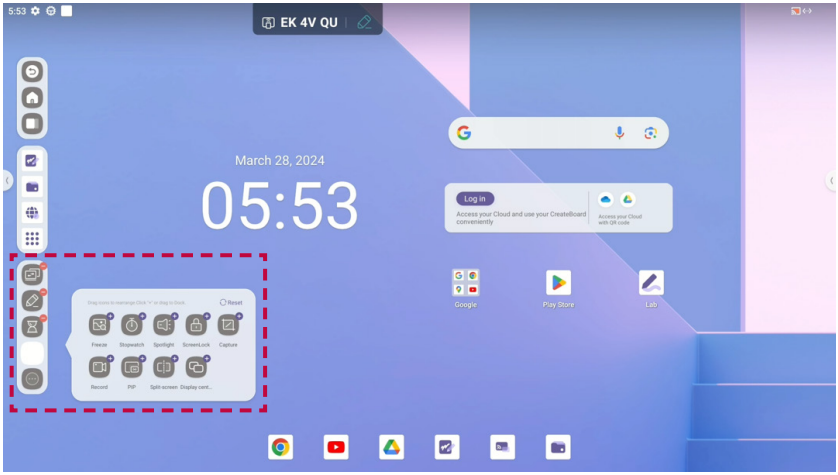
Lorsque vous sélectionnez **[Share]** et que vous scannez le code QR avec votre téléphone mobile, vous pouvez télécharger le fichier d'écran de l'application Note sur votre appareil mobile.



# Présentation des outils auxiliaires

Attirez l'attention des élèves pendant les cours grâce aux fonctionnalités spéciales du panneau numérique interactif. Vous pouvez utiliser des outils auxiliaires dans toutes les applications.




## Ajout d'outils auxiliaires souhaités à la barre d'outils

Vous pouvez ajouter ou supprimer des fonctionnalités fréquemment utilisées parmi les outils auxiliaires de la zone de raccourcis pour les réorganiser. Vous pouvez ajouter jusqu'à 4 outils à la zone de raccourci.

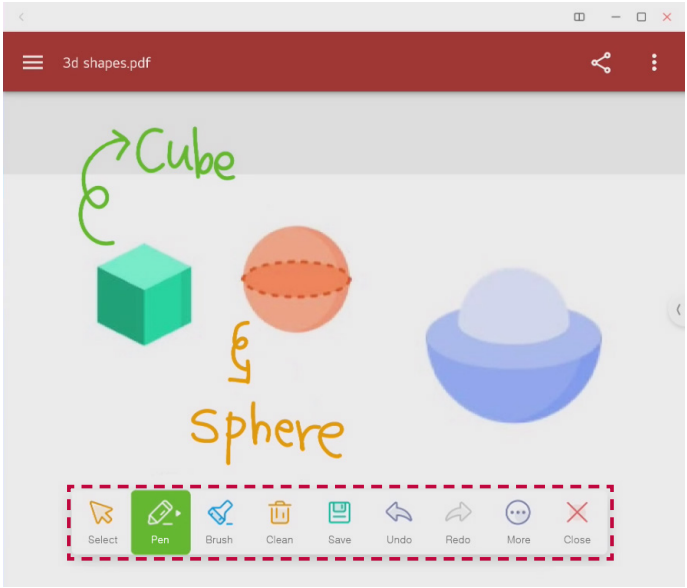
1 Appuyez sur pour afficher tous les outils auxiliaires.
2 Appuyez sur en regard de l'outil souhaité. L'application est ajoutée.

## Suppression d'outils auxiliaires de la barre d'outils

1 Appuyez et maintenez l'outil à supprimer.
2 Appuyez sur . L'outil est supprimé. Pour retrouver les outils supprimés, appuyez sur .

## Ajout simple et pratique d'annotations

La sélection d'annotations à partir des outils auxiliaires vous permet d'ajouter des annotations ou de dessiner sur divers fichiers sources, tels que des applications, des vidéos et des documents de site Web. Vous pouvez choisir une option parmi les options suivantes.




| Option | Description |
|---|---|
| **[Select]** | Permet d'arrêter le mode d'annotation et de sélectionner d'autres fichiers. |
| **[Pen]** | Permet de définir la couleur et l'épaisseur en mode Stylet. |
| **[Brush]** | Permet de définir la couleur et l'épaisseur en mode Pinceau. |
| **[Clean]** | Permet de supprimer tout le contenu des annotations. Si vous ne souhaitez supprimer qu'une partie du contenu, frottez l'écran avec la paume de la main pour l'effacer. |
| **[Save]** | Permet d'enregistrer le contenu de l'écran avec des annotations ajoutées. |
| **[Undo]** | Permet de revenir à l'étape avant la modification. |
| **[Redo]** | Permet de revenir à l'étape après la modification. |

## Présentation des outils auxiliaires

| Option | Description |
|---|---|
| **[More]** | Permet d'afficher d'autres fonctionnalités.<br>• **[Finder]** : Permet de lancer l'application Finder.<br>• **[Insert]** : Permet d'ouvrir l'écran avec les annotations ajoutées dans l'application Note.<br>• **[Insert (Lab)]** : Permet d'ouvrir l'écran avec les notes ajoutées dans l'application LG CreateBoard Lab.<br>• **[Share]** : Permet de partager l'écran avec des annotations ajoutées via un code QR.<br>• **[Cloud]** : Permet d'enregistrer l'écran avec des annotations ajoutées dans le lecteur cloud. Vous pouvez vérifier l'écran enregistré dans le lecteur cloud. |
| **[Close]** | Permet de désactiver la fonction d'annotation. |

## Zoom avant/arrière

Lorsque vous sélectionnez **[Freeze]** à partir des outils auxiliaires, vous pouvez arrêter l'écran en cours de lecture et effectuer un zoom avant/arrière sur une partie spécifique. Lors d'un zoom avant/arrière, vous pouvez choisir les options suivantes.




| Option | Description |
|---|---|
| | Vous pouvez augmenter la taille de l'écran figé. |
| | Vous pouvez réduire la taille de l'écran figé. |
| | Vous pouvez revenir du zoom avant/arrière au plein écran. |
| | Vous pouvez quitter l'outil de gel d'écran. |

## Passage en mode PC

Lorsque vous sélectionnez **[Switch to PC]** à partir des outils auxiliaires, vous pouvez basculer en mode PC intégré (OPS).

Vous pouvez également passer en mode PC comme suit :

- Sélectionnez **[PC]** dans le menu **[General]**.
- Appuyez sur en haut à droite de l'écran du panneau numérique interactif pour sélectionner **[General]** → **[PC]** pour passer au PC intégré (OPS).
- Appuyez sur le bouton **Input** de la télécommande, puis sélectionnez **[PC]**.

**Remarque**

- Le PC intégré (OPS) est vendu séparément. Si vous souhaitez acheter le PC intégré (OPS), contactez LG Electronics.
- Pour savoir plus sur l'utilisation du PC intégré (OPS), consultez la section suivante.

▶ Utilisation du PC intégré (OPS)

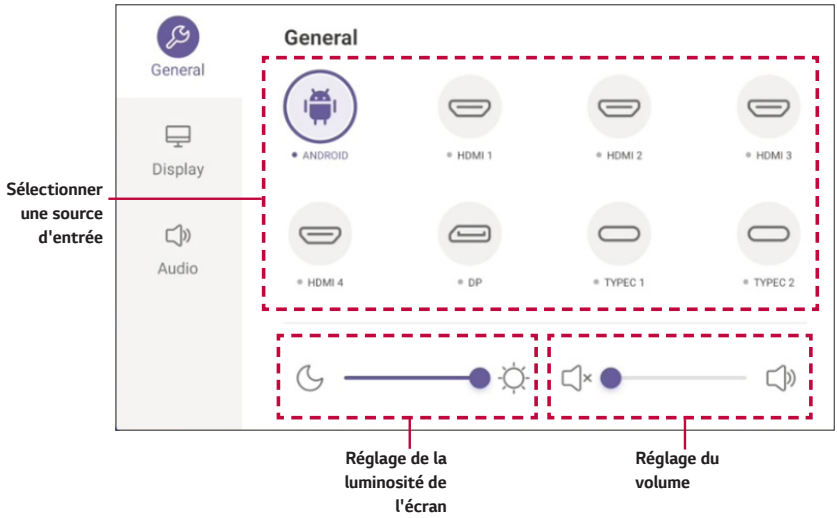
# Connexion des périphériques d'entrée/de sortie, réglage du volume/ de l'écran

Pour définir les périphériques de connexion d'entrée/de sortie, sélectionnez **[Menu]** à partir des outils auxiliaires.

Vous pouvez également afficher les réglages du périphérique d'entrée/de sortie comme suit :

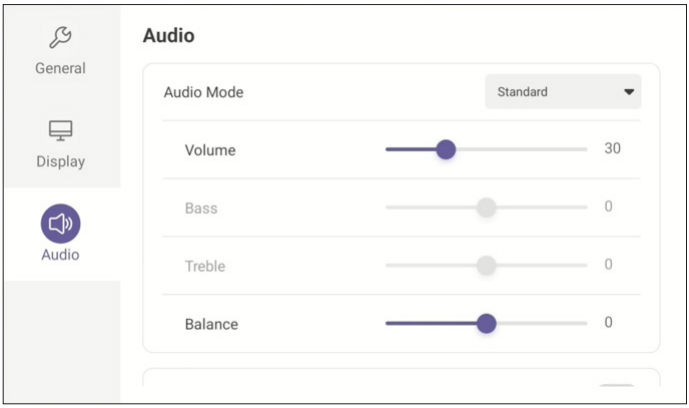
## Paramètres du périphérique d'entrée/de sortie

Dans le menu **[General]**, vous pouvez facilement régler la luminosité et le volume de l'écran et connecter le périphérique d'entrée/de sortie souhaité au panneau numérique interactif.



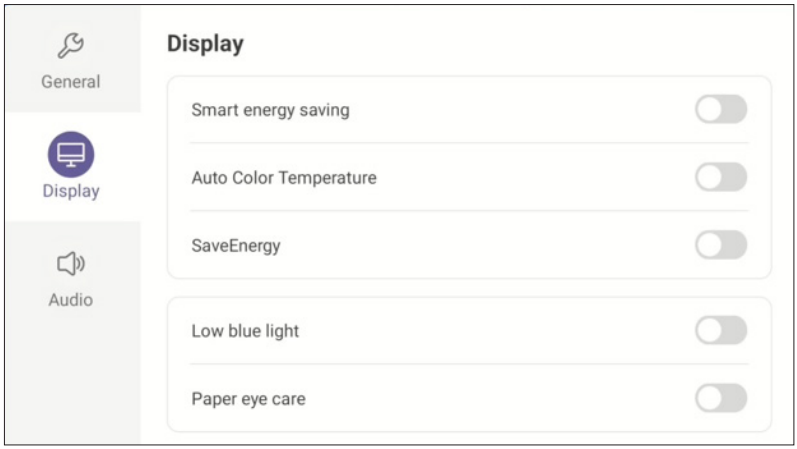
## Paramètres audio

Distingue et recommande les conditions acoustiques appropriées pour chaque emplacement, telles que le standard, la réunion et la salle de cours. Vous pouvez également définir l'équilibre souhaité. De plus, vous pouvez désactiver le son si nécessaire.



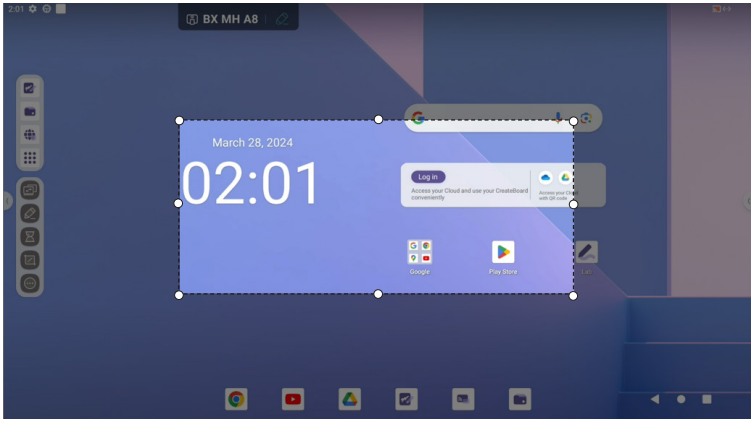
## Paramètres d'affichage

Recommande des paramètres d'affichage avec une luminosité et un contraste appropriés, tels que Standard, Froid et Chaud. Vous pouvez régler ces paramètres comme vous le souhaitez. L'intensité de la lumière bleue émise par le panneau numérique interactif peut également être ajustée pour une expérience visuelle plus confortable.



## Capture du contenu

Pour découper une partie de l'écran, sélectionnez **[Capture]** dans les outils auxiliaires.

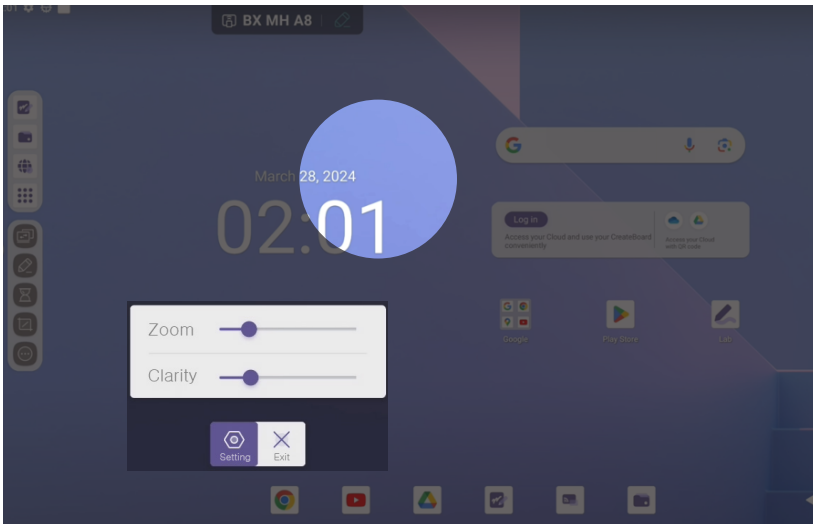



Lorsque vous appuyez sur l'outil Capture, vous pouvez sélectionner l'une des options suivantes.

| Option | Description |
|---|---|
| **[Freedom]** | Vous pouvez spécifier librement l'écran à couper. |
| **[Full]** | Vous pouvez couper l'intégralité de l'écran. |
| **[Window]** | S'il y a une fenêtre sur l'écran, vous pouvez spécifier automatiquement la zone de capture pour qu'elle corresponde à la taille de la fenêtre. |
| **[Save]** | Vous pouvez enregistrer l'écran coupé dans le stockage interne ou sur un lecteur cloud. |
| **[Insert to Note]** | Vous pouvez établir un lien avec l'application Note afin d'insérer l'écran coupé en tant qu'image. |
| **[Insert (Lab)]** | L'écran rogné peut être inséré sous forme d'image à l'aide de l'application LG CreateBoard Lab. |
| **[Mail]** | Vous pouvez établir un lien avec votre compte de messagerie pour envoyer l'écran coupé par e-mail. |
| **[Exit]** | Vous pouvez quitter l'outil de capture. |

## Mise en évidence des zones spécifiques

Pour afficher uniquement une partie spécifique de l'écran avec un projecteur, sélectionnez **[Spotlight]** dans les outils auxiliaires.




Lorsque vous appuyez sur l'outil Spotlight, vous pouvez sélectionner les options suivantes.

| Option | Description |
|---|---|
| **[Setting]** | • **[Zoom]** : Vous pouvez ajuster la taille de la zone du projecteur.<br>• **[Clarity]** : Vous pouvez régler le contraste entre les zones claires et sombres. |
| **[Exit]** | Permet de quitter l'outil Spotlight. |

## Enregistrement du contenu d'une réunion ou d'un cours

Pour enregistrer le contenu de conférences ou de réunions sans contact pour référence future, sélectionnez **[Record]** dans les outils auxiliaires. Vous pouvez effectuer un enregistrement avec le son et partager immédiatement l'enregistrement en générant le code QR.

### Enregistrement

1 Pendant un cours ou une réunion, appuyez sur **[Record]** → Rec dans les outils auxiliaires. L'enregistrement commence au bout de 3 secondes.

2 Appuyez sur ⏸ pour mettre l'enregistrement en pause et appuyez sur ■ pour terminer l'enregistrement.

**Remarque**

- Vous trouverez le contenu enregistré dans **[Finder]** → **[Local Files]** → **[Record]**.

## Mesure du temps ou réglage de l'alarme

Sélectionnez **[CountDown]** dans les outils auxiliaires pour régler l'alarme nécessaire, ou sélectionnez **[Stopwatch]** pour mesurer le temps avec précision. De plus, si vous choisissez Avertir lors de l'expiration, vous serez averti via une sonnerie.

## Verrouillage de l'écran

Pour verrouiller l'écran lorsque le panneau numérique interactif n'est pas utilisé, sélectionnez **[Screen Lock]** dans les outils auxiliaires.

Pour utiliser cette fonctionnalité, vous devez d'abord définir un mot de passe. Pour en savoir plus sur l'activation et la désactivation des mots de passe, consultez la section suivante.

## Division de l'écran

Lorsque vous devez diviser l'écran pour exécuter deux applications simultanément, sélectionnez **[Split-screen]** dans les outils auxiliaires.

1 Pendant un cours ou une réunion, sélectionnez **[Split-screen]** dans les outils auxiliaires.
2 Sélectionnez et exécutez l'application que vous souhaitez afficher sur l'écran partagé. L'application s'exécute sur un côté de l'écran.
3 Sélectionnez une autre application à exécuter. L'application sélectionnée s'exécute également sur l'écran restant.

**Remarque**

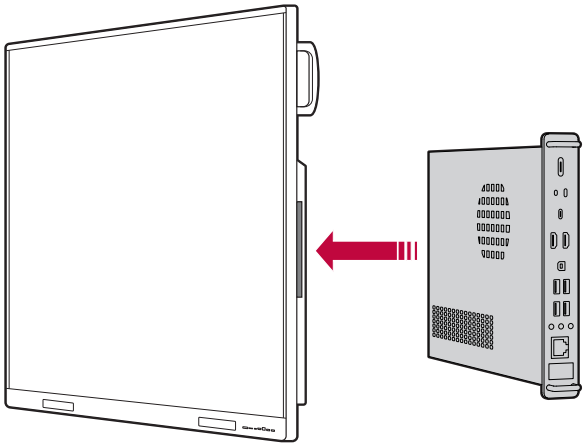
- Cette fonction ne fonctionne que lorsque la fonction Multi-fenêtres est désactivée.
- Pour fermer un côté de l'écran, appuyez sur ⊗. Pour échanger les positions des deux écrans, appuyez sur ⇌.
- Les applications pouvant être affichées sur l'écran partagé sont Note, Settings, Keeper, Finder, Palette et Browser.
- La fonction Multi-fenêtres permet une division en 4 parties, mais les outils auxiliaires ne permettent qu'une division en 2 parties.
- Pour plus de détails sur la fonctionnalité Multi-fenêtres, consultez la section suivante.

▶ **Présentation de la fonction Multi-fenêtres**

# Utilisation du PC intégré (OPS)

## Présentation du PC intégré (OPS)

Vous pouvez installer ce produit avec un PC intégré (OPS) équipé dans l'emplacement OPS (Open Pluggable Specification). Le PC intégré (OPS) équipé vous permet d'utiliser diverses fonctions d'extension sans avoir à vous connecter à un ordinateur de bureau externe, et vous pouvez basculer entre le mode PC Windows et le mode Panneau numérique interactif selon vos besoins.



**Remarque**

- Le PC intégré (OPS) est vendu séparément et peut être difficile à se procurer selon la région. Si vous souhaitez l'utiliser, achetez un produit OPS standard séparé.
- Les instructions suivantes supposent que vous achetez un PC intégré (OPS).

## Connexion d'Internet au PC intégré (OPS)

Si vous souhaitez utiliser Internet avec le PC intégré (OPS) équipé dans le l'emplacement OPS, suivez ces instructions.

- Connexion Internet sans fil : Connectez-vous au même réseau Wi-Fi que celui du panneau numérique interactif.
- Connexion Internet filaire : connectez un câble LAN au port LAN du panneau numérique interactif. Le panneau numérique interactif et le PC intégré (OPS) sont connectés à Internet.

**Remarque**

- Si vous connectez un câble LAN au port de câble de l'emplacement OPS plutôt qu'au port LAN situé sur le côté du panneau numérique interactif, le réseau est uniquement connecté au PC intégré (OPS), rendant la connexion Internet indisponible sur le panneau numérique interactif.
- Pour connecter un ordinateur portable ou un ordinateur de bureau externe autre qu'un PC intégré (OPS), connectez-le au panneau numérique interactif à l'aide d'un câble HDMI ou d'un câble USB Type-C.

## Lancement du PC intégré (OPS)

Vous pouvez lancer le PC intégré (OPS) comme suit :

- Appuyez sur en haut à droite de l'écran du panneau numérique interactif pour sélectionner **[General]** → **[PC]**.
- Appuyez sur le gestionnaire de barre d'outils pour afficher les outils auxiliaires, puis sélectionnez **[Switch to PC]** des outils auxiliaires.
- Sélectionnez **[PC]** dans le menu **[General]**.

**Remarque**

- Pour vous connecter en tant qu'administrateur, saisissez votre mot de passe et appuyez sur la touche <**Entrée**> du clavier virtuel. Les comptes réguliers peuvent se connecter directement sans mot de passe.
- Ce produit mémorise le dernier état d'entrée externe utilisé. Si le PC intégré (OPS) a été utilisé pour la dernière fois, il est automatiquement lancé lorsque vous rallumez le panneau numérique interactif après l'avoir éteint.

# Utilisation des outils auxiliaires sur le PC intégré (OPS)

Vous pouvez utiliser les fonctions d'outils auxiliaires du panneau numérique interactif en mode PC. Appuyez sur le gestionnaire de barre d'outils aux deux extrémités de l'écran du mode PC pour afficher les outils auxiliaires, puis sélectionnez les outils auxiliaires nécessaires pour les utiliser.




**Remarque**

- Les outils auxiliaires ne peuvent pas être utilisés simultanément en mode panneau numérique interactif et en mode PC.
- Contrairement au panneau numérique interactif, les outils système et la boîte à outils de l'application n'apparaissent pas dans la barre d'outils en mode PC.

## Utilisation en classe

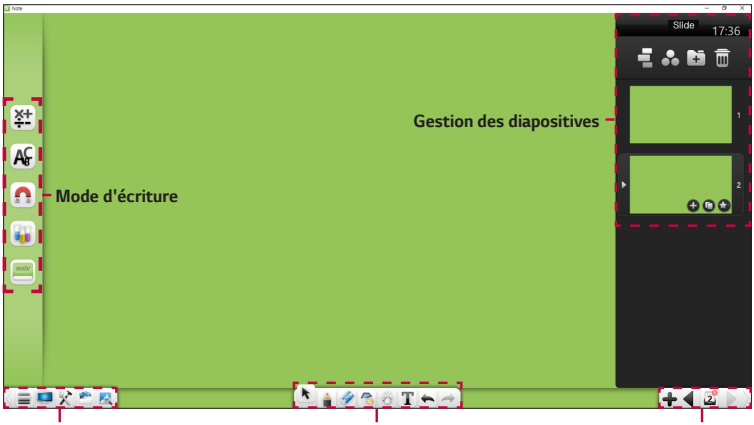
Le PC intégré (OPS) est préinstallé avec le programme d'écriture Note 3 qui est semblable à l'application Note sur le panneau numérique interactif.

Exécutez le programme Note 3 pour écrire sur le PC comme vous le feriez sur le panneau numérique interactif.

**Remarque**

- Ce programme est uniquement fourni avec le PC intégré (OPS) acheté auprès de LG Electronics.
- Pour afficher les fonctionnalités de Note 3 en détail, sélectionnez **[Menu]** → **[Tip]** → **[Manual]** de l'ensemble de fonctions de Note 3.

Exécutez l'application **[Note 3]** à partir du bureau en mode PC. L'écran d'écriture par défaut suivant apparaît.



## Ensemble de fonctions

Découvrez les icônes par défaut affichées dans tous les modes d'écriture de Note 3.

| Icône | Description |
|---|---|
|  | Vous pouvez créer des fichiers ou charger des fichiers existants pour les modifier, les enregistrer et les imprimer. |
|  | L'écran passe au bureau du PC et vous pouvez utiliser des outils auxiliaires pour l'écriture. |
|  | Vous pouvez utiliser des documents graphiques intégrés à Note 3. |
|  | Vous pouvez charger des données enregistrées sur votre ordinateur. |
|  | Vous pouvez rechercher les documents nécessaires dans la fenêtre Internet. |

## Ensemble d'outils

Vous pouvez utiliser les outils nécessaires pour vos cours.

| Icône | Description |
|---|---|
|  | Vous pouvez déplacer des objets individuellement ou en groupes. |
|  | Vous pouvez écrire ou dessiner à la main. |
|  | Vous pouvez effacer l'écriture manuscrite, les dessins et les objets. |
|  | Vous pouvez utiliser des formes 3D. |
|  | Vous pouvez afficher l'intégralité de l'écran d'écriture. |
|  | Vous pouvez écrire à l'aide du clavier virtuel. |
|  | Vous pouvez revenir à l'état avant ou après la modification de l'écran en cours. |

## Options de diapositive

Vous pouvez ajouter/supprimer des diapositives ou passer à d'autres diapositives.

| Icône | Description |
|---|---|
|  | Vous pouvez ajouter des diapositives. |
|  | La fenêtre de gestion des diapositives apparaît, vous permettant de consulter les diapositives que vous utilisez en un coup d'œil, d'ajouter ou de supprimer des diapositives.<br>Le nombre de diapositives est affiché numériquement dans l'image de l'icône. |
|  | Vous pouvez passer à la diapositive précédente/suivante. |

# Utiliser les bons outils de sujet pour vos cours

Selon le sujet du cours, vous pouvez changer de mode d'écriture et utiliser des outils spécialisés pour chaque mode dans vos cours.

Appuyez sur sur l'écran de l'application Note 3. Des outils spécialisés pour chaque sujet sont affichés.

**Remarque**

- Lorsque vous appuyez sur pendant un cours, tous les outils s'affichent, quel que soit le mode de sujet.

**Mode sujet Mathématiques**

**Mode sujet Anglais**

**Mode sujet Physique**

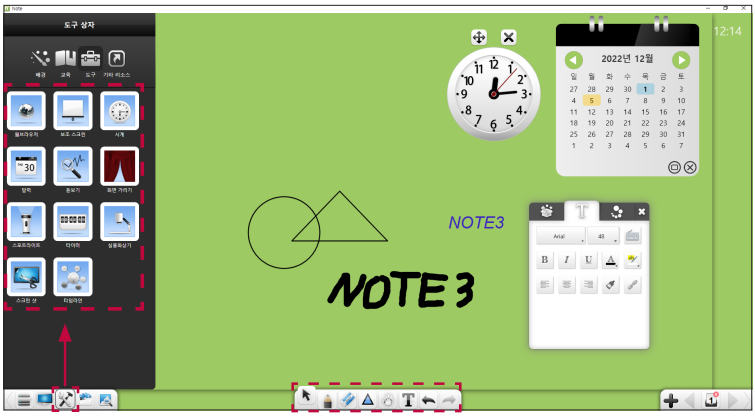
**Mode sujet Chimie**

**Mode sujet Général**

## Mode sujet Général

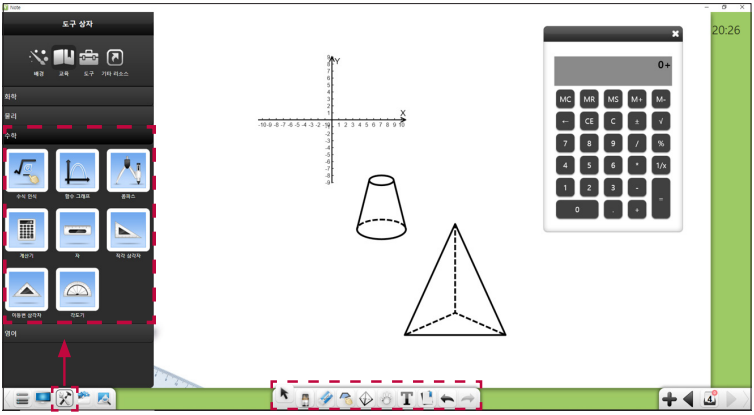
Sélectionnez sur la barre d'outils du mode d'écriture pour afficher les outils qui sont très utilisés dans divers cours de matières.

Utilisez les outils nécessaires pour les cours, tels que le stylet, la gomme, la couverture d'écran ou l'écran auxiliaire.



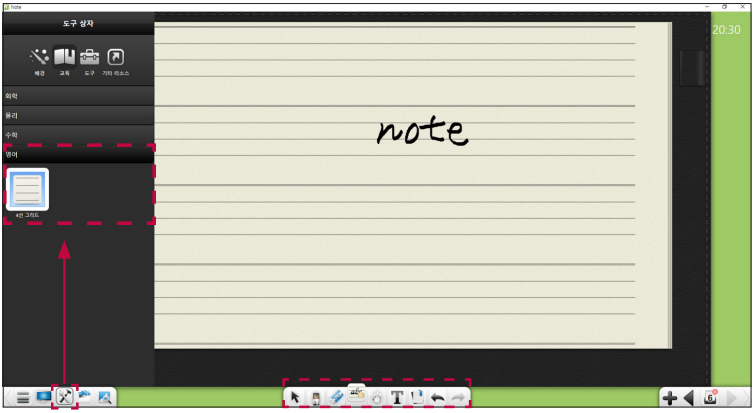
## Mode sujet Mathématiques

Sélectionnez dans la barre d'outils du mode écriture pour afficher les outils pouvant être utilisés dans les cours de mathématiques. Utilisez les outils nécessaires tels que les graphiques de fonctions, les calculatrices et les rapporteurs.



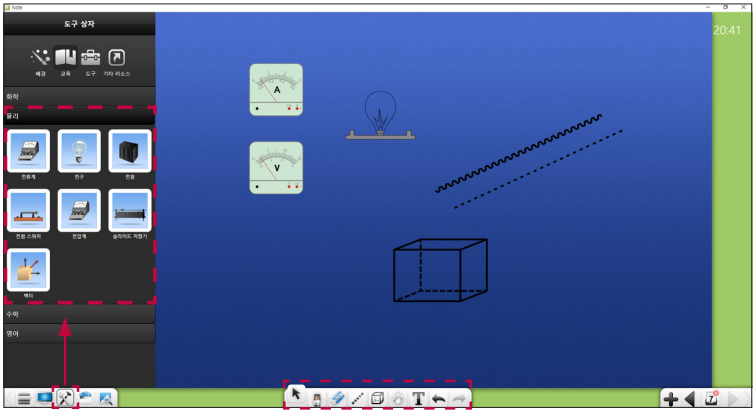

## Mode sujet Anglais

Sélectionnez dans la barre d'outils du mode écriture pour afficher les outils pouvant être utilisés dans les cours d'anglais. Utilisez les outils nécessaires tels que la grille à 4 lignes et les modèles de cours.



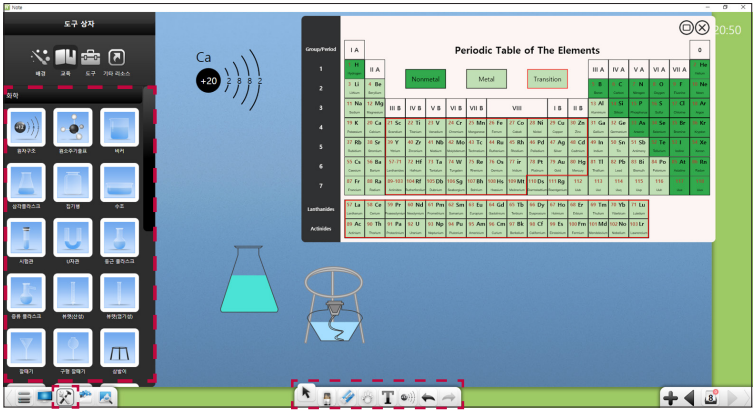
## Mode sujet Physique

Sélectionnez dans la barre d'outils du mode écriture pour afficher les outils pouvant être utilisés dans les cours de physique. Utilisez les outils nécessaires tels que les ampèremètres, les voltmètres et les ampoules.




## Mode sujet Chimie

Sélectionnez dans la barre d'outils du mode écriture pour afficher les outils utilisables dans les cours de chimie. Utilisez les outils nécessaires tels que le tableau périodique des éléments, les lampes à alcool et les flacons.



## Annotation sur le contenu du PC intégré (OPS)

Vous pouvez également utiliser la fonction d'outil auxiliaire du panneau numérique interactif via le programme Note 3 dans le PC intégré (OPS).

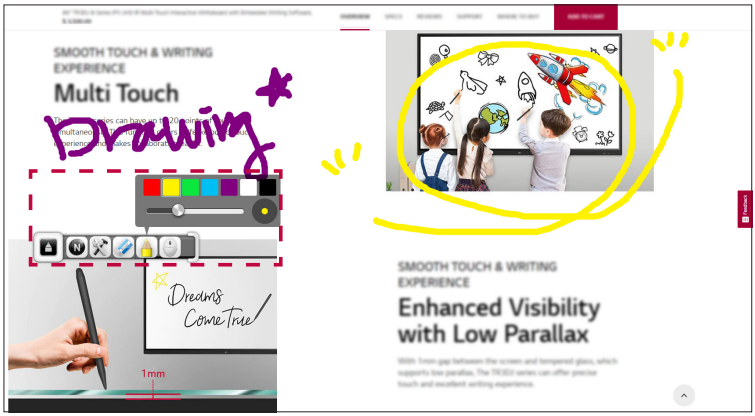
Sélectionnez à partir de l'ensemble de fonctions sur l'écran d'écriture Note 3. L'écran bascule sur le bureau du PC intégré (OPS) et la barre des outils auxiliaires s'affiche en bas à gauche.



| Icône | Description |
|---|---|
|  | Permet de développer ou de réduire la barre des outils auxiliaires. |
|  | Permet de quitter le mode de la barre des outils auxiliaires et revient à l'application Note 3. |
|  | Permet d'afficher les outils qui peuvent être utilisés pendant les cours, tels que l'écran auxiliaire, le minuteur, l'image réelle, le projecteur, la capture d'écran et la loupe. |
|  | Permet d'effacer l'écriture manuscrite ou les annotations. |
|  | Permet d'ajouter des annotations sur le bureau ou d'exécuter le contenu du PC intégré (OPS). |
|  | Permet d'exécuter le mode souris. |

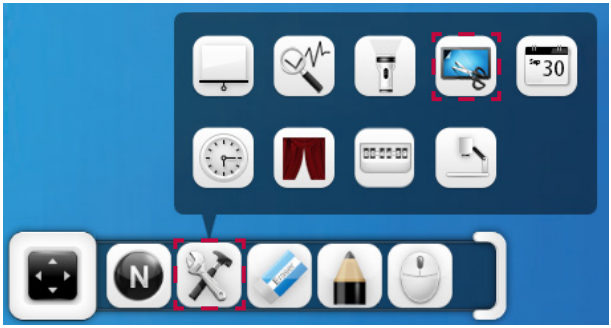
## Annotation sur PC de bureau ou sur des documents

Sélectionnez dans la barre des outils auxiliaires de Note 3, puis ajoutez les annotations. Appuyez sur deux fois pour spécifier la couleur et l'épaisseur du stylet.

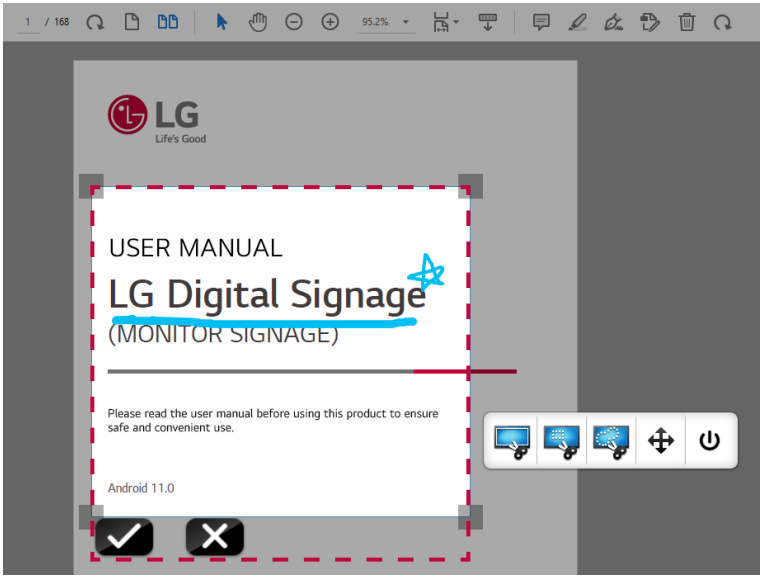


## Capture de l'écran souhaité et chargement comme écran d'écriture

Sélectionnez → dans la barre des outils auxiliaires de Note 3, puis spécifiez la zone de capture.



- Pour capturer l'intégralité de l'écran, sélectionnez .
- Pour capturer une zone rectangulaire spécifique, sélectionnez .
- Pour capturer librement n'importe quelle zone de votre choix, sélectionnez .



L'image capturée est insérée et affichée sur l'écran de l'application Note 3.




**Remarque**

- Ce manuel ne couvre que certains aspects de Note 3. Pour en savoir plus sur les fonctionnalités de Note 3, accédez à l'ensemble de fonctions de Note 3 et sélectionnez **[Menu]** → **[Tip]** → **[Manual]**.

# Création d'un cours intelligent avec [LG CreateBoard Share]

Partagez divers contenus de cours avec les élèves pour augmenter simultanément la participation en classe et la réussite scolaire.

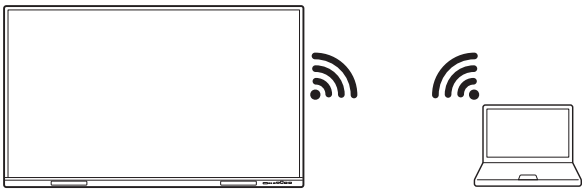
## Partage d'écran sans fil

Pendant les cours ou les réunions, vous pouvez partager l'écran de vos appareils mobiles (tels qu'un smartphone ou une tablette) ou un écran de PC Windows, de PC Mac ou de Chrome OS sans fil (pas besoin de câbles). Recherchez l'appareil que vous possédez dans le tableau ci-dessous et choisissez la méthode de connexion appropriée.

**Remarque**

- Pour utiliser cette fonction, le panneau numérique interactif, le PC externe et l'appareil mobile doivent tous être connectés au même Wi-Fi.
- Les connexions sans fil qui ne passent pas par une application ne peuvent afficher qu'un seul écran.
- Selon la version de l'application, les menus, fonctionnalités et textes affichés peuvent varier.
- Pour maintenir un environnement réseau stable, si l'option Miracast reste activée mais inutilisée pendant plus de sept jours, une fenêtre contextuelle d'activation/désactivation de l'option Miracast apparaît.
- Pour établir une connexion fluide et stable, il est recommandé d'utiliser l'application vidéo dédiée **[LG CreateBoard Share]** lorsque vous partagez un écran sans fil pendant une longue période. Pour obtenir des instructions détaillées sur la façon de partager un écran sans fil via l'application, consultez la section suivante.

▶ Partage d'écrans à l'aide de l'application [LG CreateBoard Share]



| Appareils pouvant être connectés | Méthodes de partage d'écran sans fil | Installation de l'application requise |
|---|---|---|
| Téléphone Android/PC Windows | Connexion Miracast | X |
| Chrome OS/YouTube | Connexion Chromecast | X |
| PC macOS PC/iPhone | Connexion Airplay | X |
| PC macOS/PC Windows | Connexion WebLink | X |
| PC Windows/PC macOS/Téléphone Android/iPhone | LG CreateBoard Share App | O |

## Partage de l'écran de votre iPhone sans fil

Vous pouvez partager l'écran de votre iPhone sans fil à l'aide de la fonction Airplay sans aucune application supplémentaire.

1 Assurez-vous que votre panneau numérique interactif et votre iPhone sont connectés au même Wi-Fi.
2 Exécutez l'application → **[LG CreateBoard Share]** depuis la barre d'outils.
3 Sélectionnez **[Menu]** → **[Settings]**.
4 Activez le commutateur **[Support Airplay device]**.
5 Appuyez sur dans le centre de configuration de l'iPhone. Essayez de vous connecter au panneau numérique interactif.

## Partage de l'écran de votre téléphone Android sans fil

Vous pouvez partager l'écran de votre téléphone Android sans fil à l'aide de la fonction Miracast ou Chromecast sans aucune application supplémentaire.

1 Assurez-vous que votre panneau numérique interactif et votre téléphone Android sont connectés au même Wi-Fi.
2 Exécutez l'application → **[LG CreateBoard Share]** depuis la barre d'outils.
3 Sélectionnez **[Menu]** → **[Settings]**.
4 Activez les commutateurs **[Support Chromecast device]** et **[Support Miracast device]**.
5 Ouvrez la fenêtre de notification sur votre téléphone Android, puis recherchez et cliquez sur **[SmartView]** ou **[Wireless display]**. Lorsque la liste des appareils pouvant être connectés s'affiche, cliquez sur le nom du panneau numérique interactif à connecter.

## Partage de l'écran de contenu en ligne

Vous pouvez partager des images ou des contenus vidéo téléchargés en ligne ou sur le cloud sur l'écran du panneau numérique interactif. Cette explication utilise une vidéo d'application YouTube comme exemple.

1 Assurez-vous que votre panneau numérique interactif et votre PC Windows ou votre appareil mobile sont connectés au même réseau Wi-Fi.
2 Exécutez l'application → **[LG CreateBoard Share]** depuis la barre d'outils.
3 Sélectionnez **[Menu]** → **[Settings]**.
4 Activez les commutateurs **[Support Chromecast device]** et **[Support Miracast device]**.
5 Lisez une vidéo dans l'application YouTube sur votre smartphone ou votre PC Windows.
6 Cliquez sur des informations vidéo que vous souhaitez partager.
7 Sélectionnez le nom du panneau numérique interactif dans la cible de transmission.

## Partage de l'écran du navigateur Web

Vous pouvez utiliser cette fonctionnalité lorsque vous souhaitez partager l'écran de votre navigateur Web tout en utilisant un PC Mac, un PC Windows ou Chrome OS.

**Remarque**

- Cette méthode ne fonctionne que dans un environnement PC et ne fonctionne pas sur les appareils mobiles tels que les téléphones Android ou les iPhone.
- Le panneau numérique interactif et le PC doivent être connectés au même Wi-Fi.

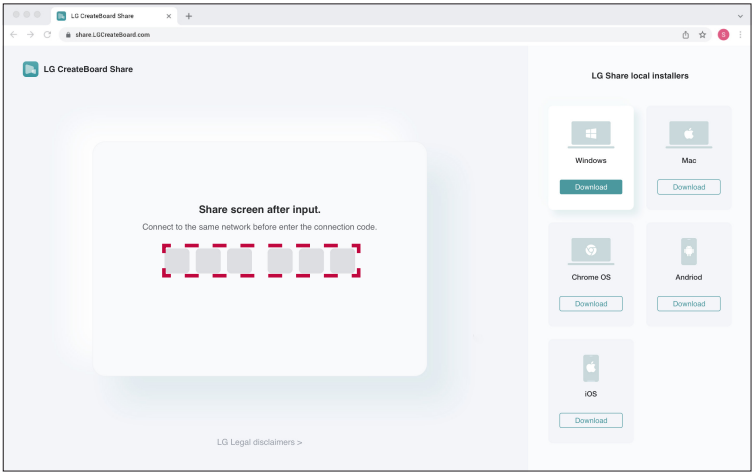
1 Vérifiez si votre panneau numérique interactif et votre PC externe sont connectés au même Wi-Fi.

2 Exécutez l'application → **[LG CreateBoard Share]** depuis la barre d'outils.

3 Allumez le commutateur **[Webcast]**.

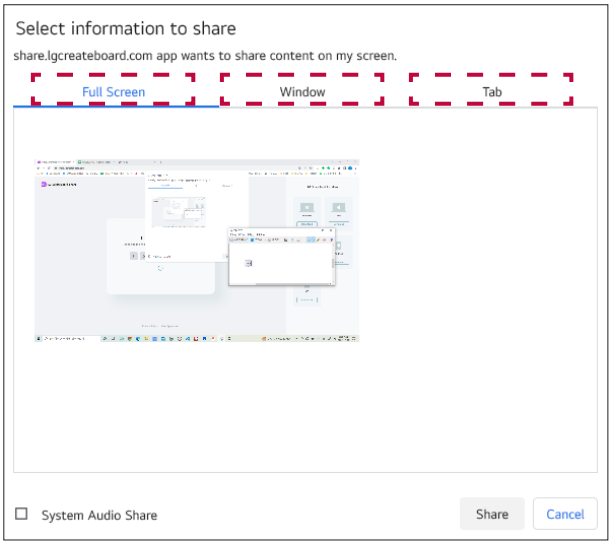
4 Saisissez l'adresse suivante dans votre navigateur Internet : http://share.lgcreateboard.com.

5 Saisissez le code de connexion affiché sur le panneau numérique interactif dans le champ de saisie du code de l'écran.



6 Sélectionnez la fenêtre que vous souhaitez partager et appuyez sur **[Share]**.

- **[Full Screen]** : vous pouvez vérifier le plein écran du PC, les applications en cours d'exécution et autres.
- **[Window]** : sélectionnez une fenêtre spécifique dont vous souhaitez partager l'écran. Comme seul l'écran de cette fenêtre est partagé, les opérations des autres applications ne sont pas partagées.
- **[Tab]** : sélectionnez un onglet spécifique à partager dans le navigateur. Comme seul l'écran de cet onglet est partagé, les opérations des autres onglets ne sont pas partagées.
- **[System Audio Share]** : cochez cette fonctionnalité pour partager l'audio (le son).



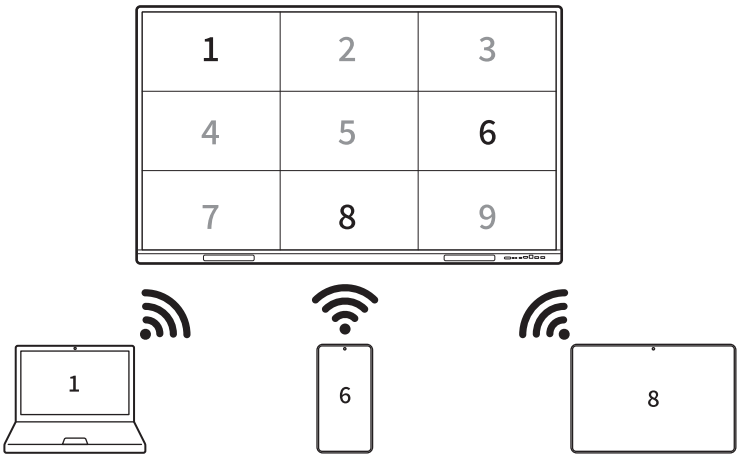
# Partage d'écrans à l'aide de l'application [LG CreateBoard Share]

Partagez des écrans entre différents appareils, tels que des PC, des smartphones et des tablettes, à l'aide de l'application **[LG CreateBoard Share]**. Vous pouvez connecter jusqu'à 9 autres appareils, et vous pouvez utiliser le panneau numérique interactif avec l'appareil connecté.

Vous pouvez également transférer des photos, des vidéos, des fichiers PDF et autres depuis ce produit vers l'appareil connecté.

**Remarque**

- Pour utiliser cette fonction, le produit et l'appareil que vous souhaitez connecter au produit doivent se trouver sur le même réseau.



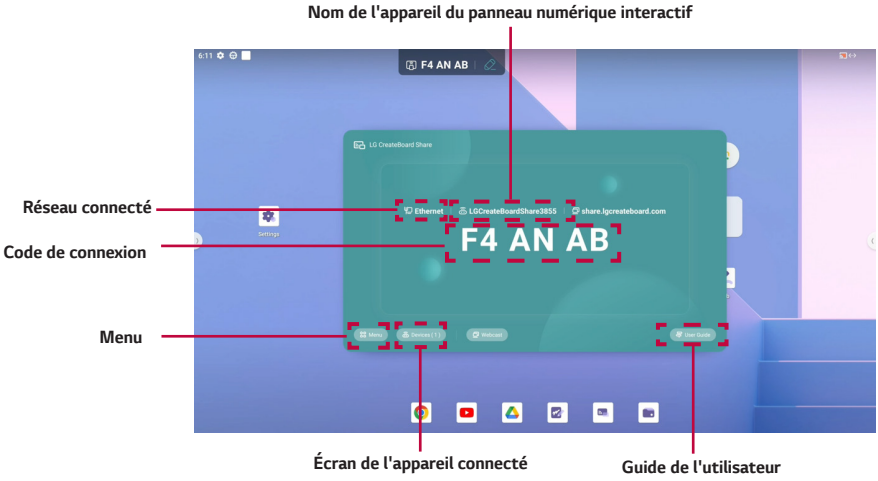
## Configuration requise

Vous trouverez ci-dessous les exigences pour chaque appareil concernant l'installation de l'application LG CreateBoard Share.

| Appareil | Version du système d'exploitation | UC | Mémoire | Remarques |
|---|---|---|---|---|
| PC Windows | Windows 7/10/11 | Intel Core 3e génération ou version ultérieure<br>Intel Core i5 7e génération recommandé | 2 Go ou plus<br>4 Go recommandés | Carte graphique dédiée requise |
| Android | Android 5.0 ou version ultérieure<br>Android 10 recommandé | - | - | Encodeur matériel h264 requis |
| iOS | iOS 10 ou version ultérieure | - | - | iPhone 6 ou version ultérieure |
| PC macOS | macOS 10, 11 | - | - | - |
| Chromebook Application Chrome Web Store | Chrome 38 ou version ultérieure | - | - | Pour Chrome 89, la dernière version 1.0.8.126 est requise |
| Chromebook Application Chrome Play Store | Pas de restrictions | - | - | - |

## Lancement de l'application

Exécutez l'application → **[LG CreateBoard Share]** depuis la barre d'outils.



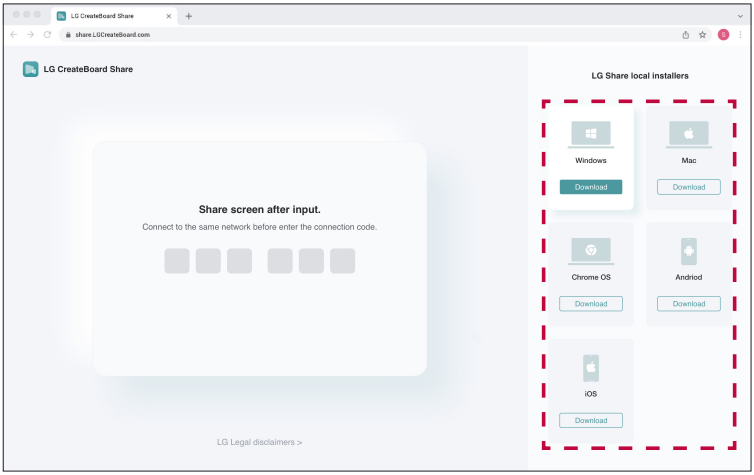
## Téléchargement de l'application

Pour connecter votre produit et votre appareil via l'application, vous devez installer l'application de partage de vidéos.

- Appareils mobiles : recherchez l'application **[LG CreateBoard Share]** dans l'App Store ou Google Store et installez-la.
- PC: recherchez l'application LG CreateBoard Share dans le Microsoft Store, le Mac App Store ou le Chrome Web Store, puis téléchargez et installez l'application.

**Remarque**

- Si vous ne trouvez pas l'application dans l'App Store de votre produit, visitez le site https://share.lgcreateboard.com/ pour télécharger l'application spécifique du produit.

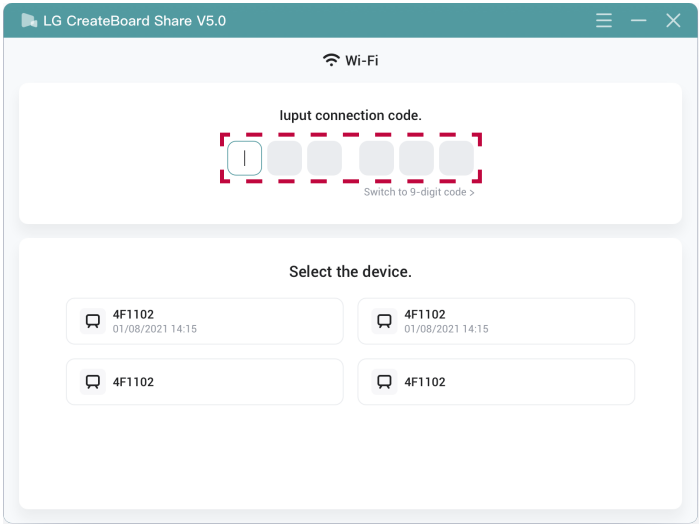


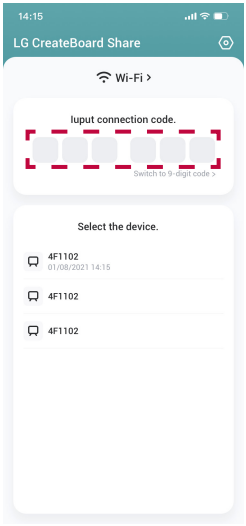
## Connexion d'un appareil au produit

1 Assurez-vous que l'appareil à connecter se situe sur le même réseau que celui du produit.

2 Exécutez l'application **[LG CreateBoard Share]** sur l'appareil que vous souhaitez connecter.

3 Saisissez le code de connexion à 6 chiffres affiché en haut de l'écran du panneau numérique interactif (exemple : DM6 4RU ) sur l'écran de votre appareil.




**<Écran du PC Windows>** **<Écran de l'appareil mobile>**

**Remarque**

- Le code de connexion s'affiche en haut de l'écran même si l'application **[LG CreateBoard Share]** ne fonctionne pas.
- Vous pouvez connecter jusqu'à 9 appareils différents.
- Lorsque l'appareil est connecté au produit, le nombre d'appareils connectés affiché sur l'écran de l'application **[LG CreateBoard Share]** change.
- Pour modifier le nom de l'appareil connecté affiché sur l'écran électronique, cliquez sur **[Settings]** → **[About phone]** → **[Device name]** et saisissez le nom souhaité.

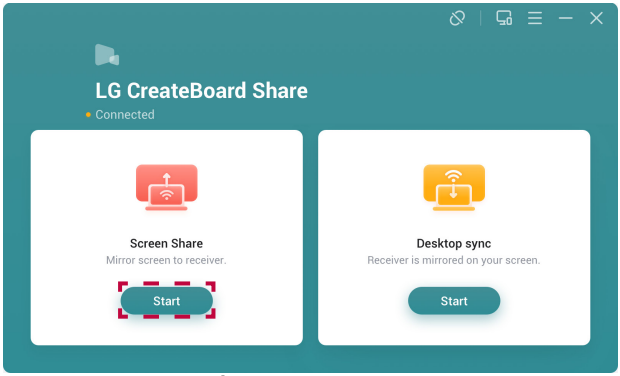
# Partage de l'écran d'un appareil connecté (mise en miroir)

Vous pouvez afficher l'écran d'un appareil connecté au produit sur le panneau numérique interactif.

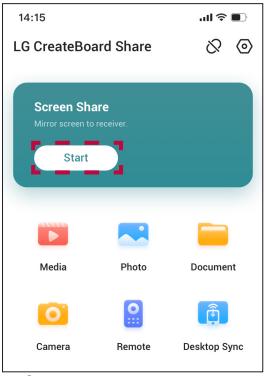
## Mise en miroir

1 Lancez l'application **[LG CreateBoard Share]** et connectez votre appareil au produit.

2 Appuyez sur **[Screen Share]** → **[Start]** dans l'application de l'appareil connecté.

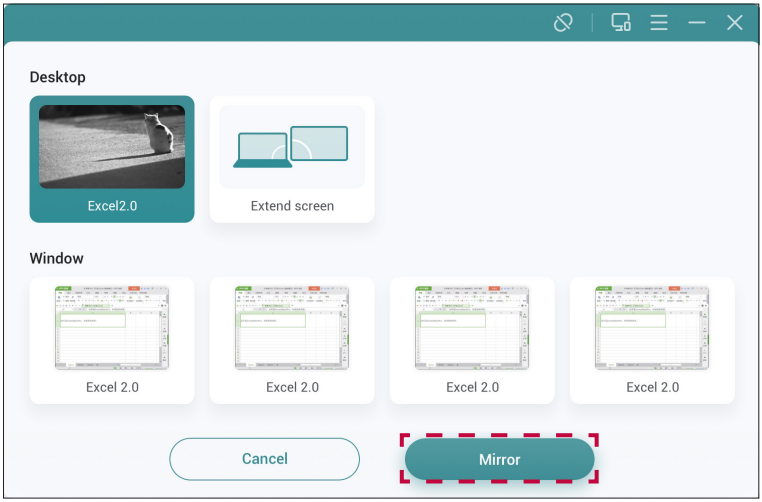



‹Écran du PC Windows›




‹Écran de l'appareil mobile›

3 Choisissez l'écran que vous souhaitez partager et appuyez sur **[Mirror]**.

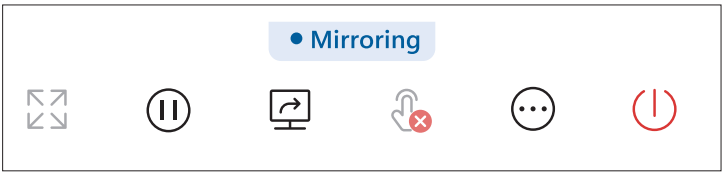


**Remarque**

- Si un PC est connecté au produit, vous pouvez partager l'écran du bureau par défaut ou l'écran du bureau étendu. Sur l'écran du bureau par défaut, vous ne pouvez partager le contenu que d'un seul programme en cours d'exécution.

## Affichage des options de contrôle de l'écran mis en miroir

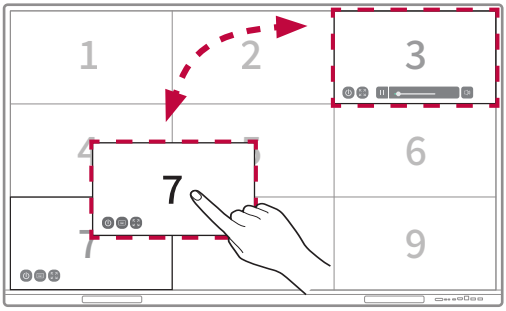
Appuyez sur • Mirroring sur un appareil mis en miroir pour afficher les options de partage d'écran.




| Icône | Description |
|---|---|
| | Permet d'afficher en plein écran. |
| | Permet de suspendre le partage d'écran. |
| | Permet de modifier l'écran que vous partagez. |
| | Permet d'activer ou de désactiver le contrôle tactile sur l'écran partagé à partir du panneau numérique interactif. |
| | Permet d'ajuster la clarté et le format de l'écran partagé. |
| | Permet de terminer le partage d'écran. |

## Affichage des écrans mis en miroir

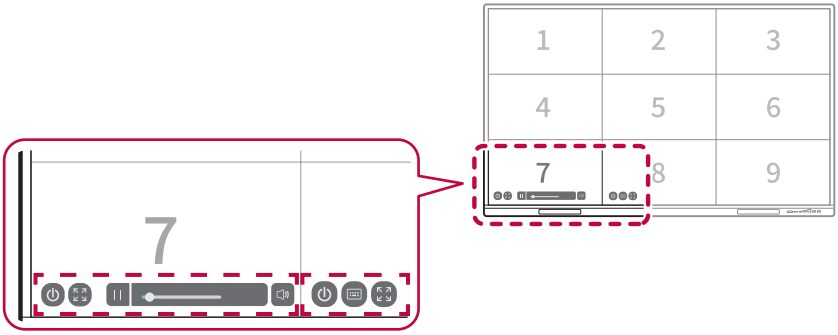
Vous pouvez mettre en miroir jusqu'à 9 appareils différents. Lorsque les écrans mis en miroir apparaissent, vous pouvez les faire glisser avec le doigt pour en modifier la position.



## Création d'un cours intelligent avec [LG CreateBoard Share]

Lorsque vous sélectionnez chaque écran mis en miroir sur l'écran du panneau numérique interactif, les options de mise en miroir s'affichent en bas de l'écran.

Les options affichées peuvent varier selon le fichier.




| Icône | Description |
|---|---|
| | Permet de déconnecter la mise en miroir. |
| | Permet d'afficher en plein écran. |
| | Permet d'afficher l'écran dans une fenêtre contextuelle. |
| | Permet de rétablir la fenêtre contextuelle en écran partagé. |
| | Permet de régler le volume de l'écran. |
| | Permet d'afficher un clavier virtuel pour saisir du texte. |
| / | Permet de contrôler les documents sur l'écran mis en miroir. |
| / | Permet d'agrandir ou de réduire les images sur l'écran mis en miroir. |
| | Permet de faire pivoter les images sur l'écran mis en miroir. |

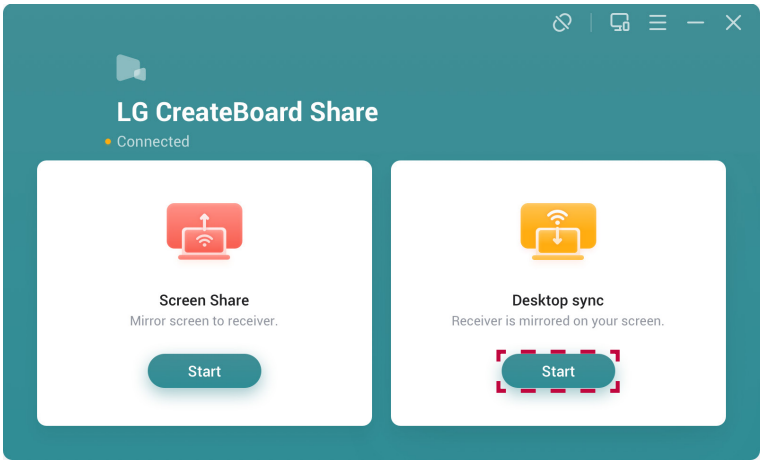
# Affichage de l'écran du panneau numérique interactif sur un appareil connecté

Contrairement à la mise en miroir, vous pouvez afficher l'écran du panneau numérique interactif sur un appareil connecté.

## Synchronisation du panneau numérique interactif avec un appareil

1 Connectez votre produit et votre appareil à l'aide de l'application **[LG CreateBoard Share]**.

2 Appuyez sur **[Desktop Sync]** → **[Start]** dans l'application de l'appareil connecté. L'écran du panneau numérique interactif apparaît sur l'appareil connecté.



## Contrôle du panneau numérique interactif avec un appareil connecté

Pendant les cours ou les réunions, vous pouvez contrôler l'écran du panneau numérique interactif à partir de l'appareil connecté pendant que le panneau numérique interactif et les appareils mobiles ou le PC sont connectés. Vous devez définir des autorisations pour contrôler le produit.

1 Appuyez sur **[Devices]** sur l'écran de l'application **[LG CreateBoard Share]**. La liste des appareils connectés apparaît.

**Remarque**

- Une autre méthode consiste à appuyer sur le code de connexion en haut du panneau numérique interactif, puis sur **[View the main interface]**.

2 Depuis l'écran de l'appareil connecté, appuyez sur la touche **[Desktop Sync]** de l'appareil, puis appuyez sur **[Authorise]**.




3 Lorsque l'icône devient → , vous pouvez contrôler le panneau numérique interactif à partir de l'appareil.

**Remarque**

- Vous ne pouvez contrôler le produit que lorsqu'il est synchronisé, pas lorsqu'il est mis en miroir.

## Annotation sur le panneau numérique interactif

Lorsque le panneau numérique interactif est synchronisé avec l'appareil connecté, apparaît en regard du code de connexion en haut du panneau numérique interactif.

Appuyez sur pour ajouter des annotations en toute simplicité.




| Option | Description |
|---|---|
| **[Pen]** | Permet d'ajouter une annotation. Touchez le stylet pour en modifier la couleur. |
| **[Eraser]** | Permet d'effacer une partie de l'annotation. |
| **[CLEAN]** | Permet d'effacer toutes les annotations. |
| **[SAVE]** | Permet d'enregistrer l'annotation et l'écran annoté dans le stockage interne. |
| **[INSERT]** | Permet d'insérer l'annotation dans l'application Note. L'application Note se lance automatiquement. |
| **[SHARE]** | Permet de partager l'annotation avec un autre appareil connecté. |

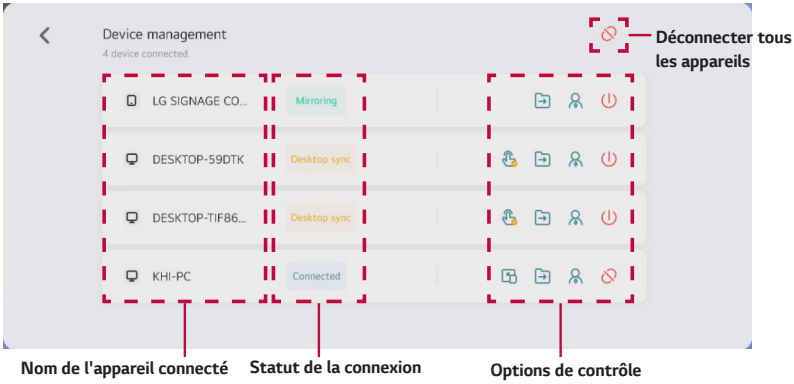
# Gestion des appareils connectés

Vous pouvez vérifier et contrôler individuellement tous les appareils connectés au panneau numérique interactif.

Appuyez sur **[Devices]** sur l'écran de l'application **[LG CreateBoard Share]**. La liste des appareils connectés apparaît.

## Présentation de la page de gestion des appareils

La page Gestion des appareils affiche les noms des appareils actuellement connectés au produit, leur état de connexion et les options de contrôle individuelles.




## Vérification de l'état de la connexion de l'appareil

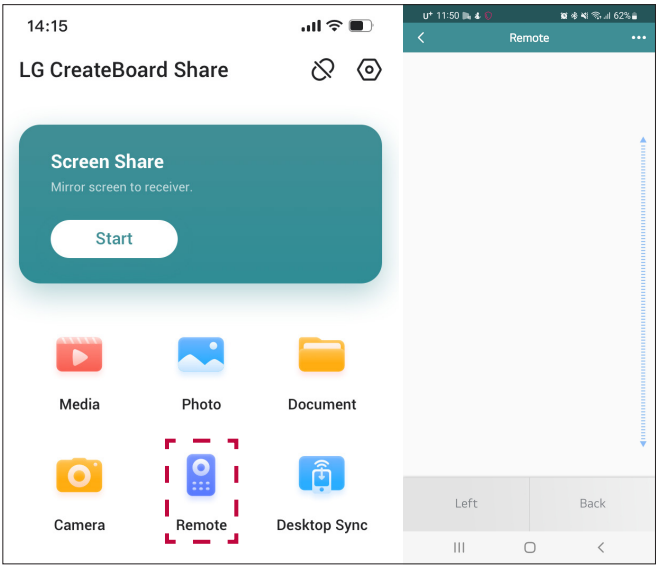
| État | Description |
|---|---|
| Desktop sync | L'appareil et le panneau numérique interactif sont synchronisés. L'écran du panneau numérique interactif s'affiche sur l'appareil connecté. |
| Mirroring | L'appareil et le panneau numérique interactif sont mis en miroir. L'écran de l'appareil connecté s'affiche sur le panneau numérique interactif. |
| Connected | L'appareil est connecté au panneau numérique interactif. |

## Présentation des options de contrôle

- Pour mettre en miroir l'appareil connecté sur le panneau numérique interactif, appuyez sur .
- Pour contrôler l'écran du panneau numérique interactif avec un appareil synchronisé, appuyez sur , puis sur → **[Authorise]**.
- Pour transférer des fichiers vers l'appareil connecté, appuyez sur , puis sélectionnez le fichier à envoyer.
- Pour accepter ou rejeter une demande de transfert de fichiers, vous devez définir l'un des appareils connectés en tant qu'administrateur. Appuyez sur sur l'appareil que vous souhaitez définir comme administrateur. Pour déplacer les privilèges d'administrateur vers un autre appareil, appuyez sur sur cet appareil.
- Pour mettre fin à la mise en miroir ou à la synchronisation uniquement tout en maintenant la connexion, appuyez sur .
- Pour déconnecter un appareil spécifique, appuyez sur dans les options de l'appareil connecté.
- Pour déconnecter tous les appareils connectés, appuyez sur en haut de la page de gestion.

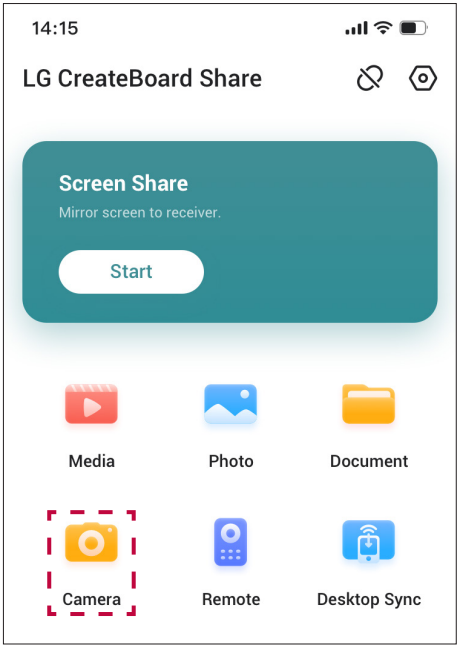
## Utilisation de l'appareil connecté comme télécommande

Depuis un appareil connecté, vous pouvez utiliser un appareil mobile (smartphone, tablette) comme pavé tactile ou souris pour piloter l'écran synchronisé. À partir d'un appareil mobile connecté, cliquez sur **[Remote]**.



## Utilisation de l'appareil connecté comme caméra distante

Lorsque le panneau numérique interactif est synchronisé avec un appareil mobile (smartphone, tablette), vous pouvez l'utiliser comme un grand écran. Depuis l'appareil mobile connecté, cliquez sur **[Camera]**.



# [LG CreateBoard Lab] Une autre solution d'écriture

Fournit l'application **[Note]** et une autre solution d'écriture. Des fonctions supplémentaires seront fournies via les futures mises à jour de l'application.

**Remarque**

- Reportez-vous au manuel de l'application **[LG CreateBoard Lab]**.

# [AirClass] Un assistant pédagogique fiable

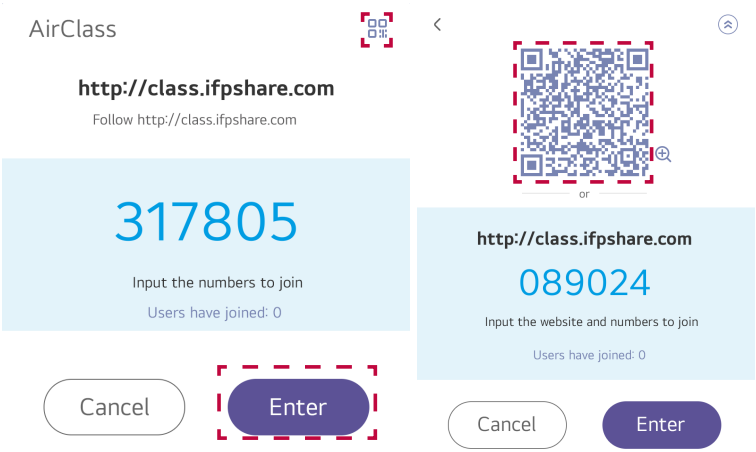
Plusieurs appareils mobiles connectés au même réseau peuvent accéder simultanément à l'application AirClass pour créer un cours auquel les élèves participent activement. 30 appareils au maximum peuvent accéder à l'application.

## Participation au cours

Pour rejoindre un cours, scannez un code QR ou saisissez l'URL et le numéro de code correspondants dans le navigateur sans avoir à télécharger une application séparée sur votre téléphone mobile.

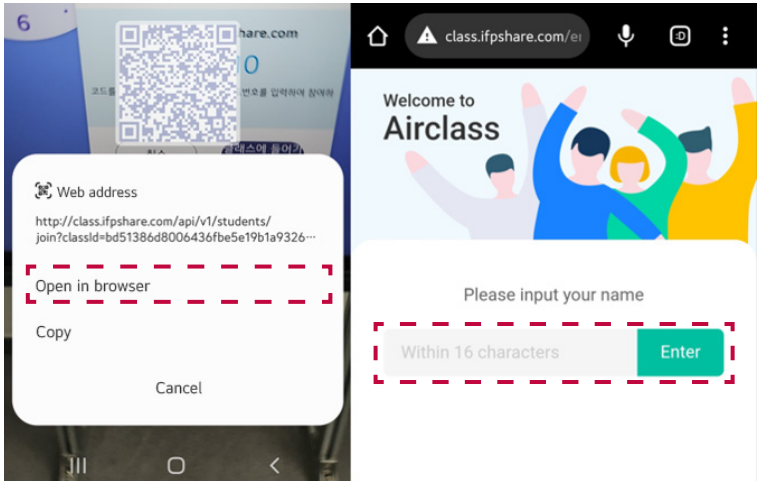
1 Exécutez l'application → **[AirClass]** depuis la barre d'outils.

Le cours est automatiquement créé et une URL et un code QR pour le cours sont générés.




2 Accédez au site Web affiché à l'écran depuis votre smartphone, puis saisissez le numéro de code. Vous pouvez aussi appuyer sur pour afficher un code QR à scanner.

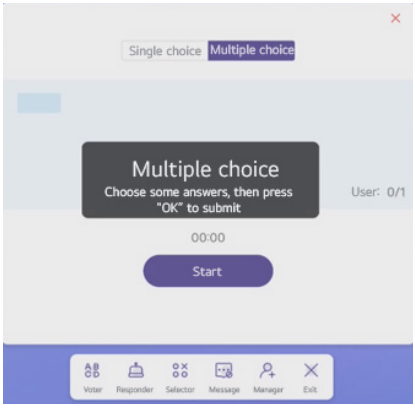
3 Sélectionnez **[Enter]** sur le panneau numérique interactif. Les utilisateurs de smartphones peuvent ensuite saisir les noms à utiliser pendant le cours pour rejoindre le cours à partir de leur propre appareil.



## Soumission de questions et de réponses

Les enseignants peuvent poser une question et tous les élèves participants peuvent soumettre leurs réponses via leur téléphone portable. Vous pouvez consulter ces résultats sur l'écran du panneau numérique interactif. Utilisez cette fonctionnalité pour des activités telles que recueillir les opinions des étudiants ou deviner les réponses aux quiz.

1 L'enseignant pose une question ou propose un sujet.
2 Sélectionnez **[Voter]** dans l'application **[AirClass]**. Un écran de vote apparaît.
3 Définissez la méthode de sélection des réponses. Les deux options **[Single choice]**/**[Multiple choice]** sont possibles.
4 Appuyez sur **[Start]**. Le vote va commencer.

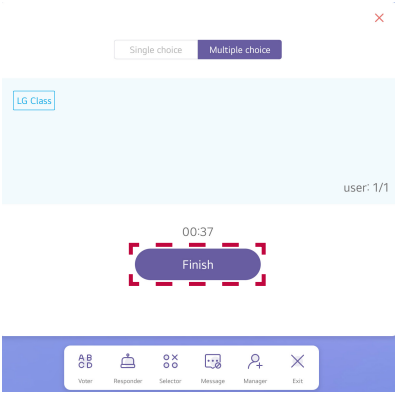


5 Au moment de voter, les élèves sélectionnent une ou plusieurs réponses sur l'écran de leur smartphone et appuient sur le bouton **[OK]**.




**Remarque**

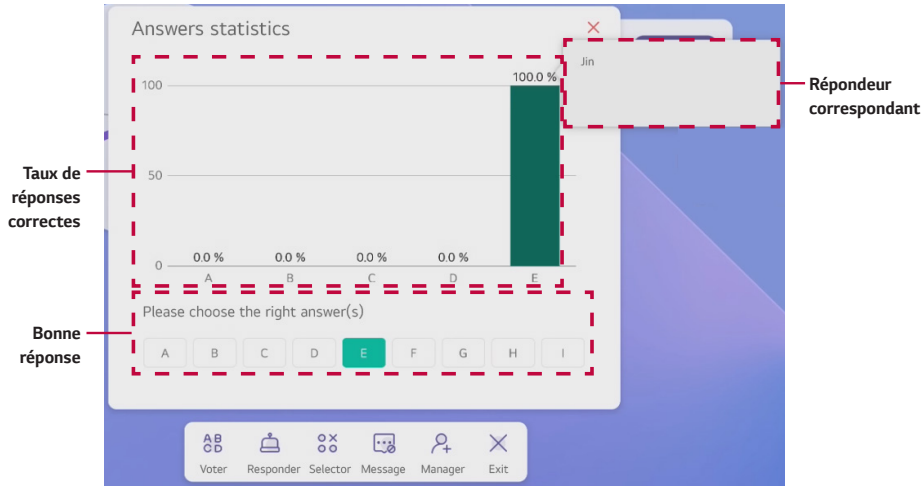
- Selon le mode de vote défini par l'enseignant, l'option de sélection est définie sur choix unique ou choix multiple.
- Jusqu'à la fin du vote, vous pouvez continuer à réviser et à soumettre à nouveau vos réponses. Seule la dernière réponse soumise est prise en compte.
- Une fois que tous les participants ont fini de voter, appuyez sur **[Finish]**. Le vote est terminé.
- Les noms des élèves qui ont terminé le vote sont affichés à l'écran. Cela vous permet de suivre facilement le déroulement du vote.



## Affichage des statistiques

Une fois le vote terminé, la fenêtre contextuelle **[Answers statistics]** apparaît.

- La sélection de la bonne réponse à l'écran permet de calculer automatiquement le pourcentage de bonnes réponses en fonction des réponses des élèves.
- La sélection du graphique à barres permet d'afficher le nom des étudiants qui ont voté pour cette réponse.



## Encouragement des réponses

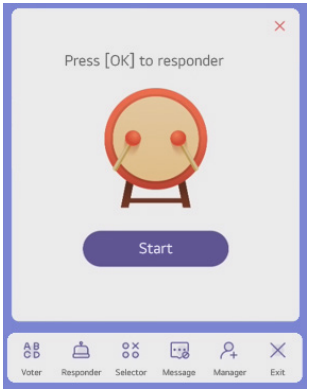
Vous pouvez ajouter des effets sonores amusants afin d'encourager les élèves à répondre rapidement.

1 Sélectionnez **[Responder]** dans l'application AirClass. Un écran pour encourager les réponses apparaît.

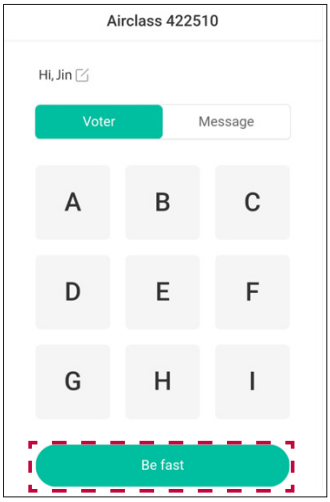
2 Appuyez sur **[Start]**. Un son « boom » retentit sur les téléphones portables des élèves.

**Remarque**

- Le bouton situé au bas de l'écran des téléphones des élèves passe de **[OK]** à **[Be fast]**.




3 Les élèves doivent sélectionner une ou plusieurs réponses sur l'écran de leur téléphone portable, puis appuyer sur **[Be fast]**.



**Remarque**

- L'élève le plus rapide à soumettre sa réponse voit « Envoyée avec succès » tandis que les autres voient « Échec de l'envoi » sur leur téléphone portable.
- Le nom de l'élève qui a répondu le plus rapidement est affiché. Appuyez sur **[Reset]** pour utiliser à nouveau la fonction de réponse.

## Tirage au sort

Cette fonction sélectionne au hasard un ou plusieurs participants. Elle peut être utilisée pour sélectionner au hasard des élèves du cours ou pour regrouper des personnes en petites équipes.

**Remarque**

- Le tirage au sort ne peut être lancé que s'il y a plusieurs participants.

1 Sélectionnez **[Selector]** dans l'application AirClass. Un écran permettant d'effectuer un tirage au sort apparaît.
2 Appuyez sur **–** ou sur **+** pour définir le nombre d'élèves.
3 Vérifiez le nom des élèves sélectionnés. Appuyez sur **[Reset]** pour relancer le tirage au sort.

## Affichage d'un message sur l'écran du tableau

Vous pouvez afficher les messages écrits à partir d'appareils connectés sur le panneau numérique interactif en temps réel. Utilisez cette fonctionnalité pour des activités telles que des élèves affichant publiquement leurs opinions ou soumettant des réponses subjectives.

1 Sélectionnez **[Message]** dans l'application **[AirClass]**.

**Remarque**

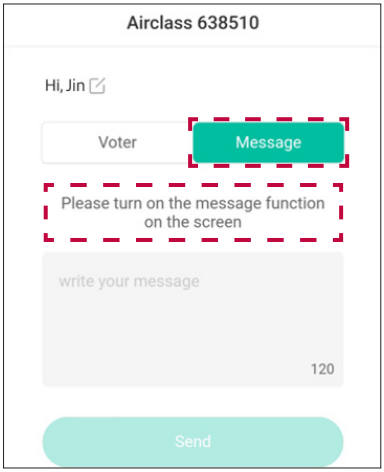
- Cette fonctionnalité est désactivée par défaut. Chaque fois que vous appuyez sur l'icône, elle bascule entre Activé et Désactivé. Vous ne pouvez utiliser cette fonction que lorsque l'état du message est activé.

| État | Icône | Message d'état : |
|---|---|---|
| Désactivé |  | « Activez la fonction de message sur l'écran. » |
| Activé |  | « Envoyez un message à l'écran. » |

2 Appuyez sur l'onglet **[Message]** sur l'appareil connecté. L'onglet actif passe de **[Voter]** à **[Message]**.

3 Saisissez un message à afficher sur le panneau numérique interactif à partir de l'appareil connecté.

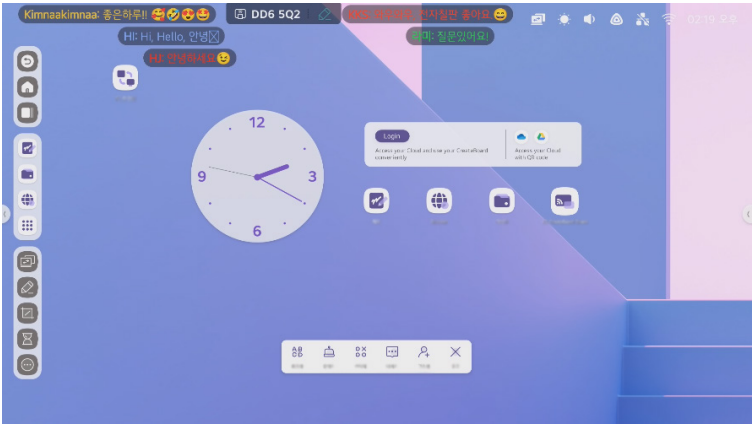
Vous pouvez écrire jusqu'à 120 caractères et utiliser les émoticônes par défaut intégrées sur l'appareil.




4 Appuyez sur **[Send]**. Le message est publié à l'écran en temps réel.

**Remarque**

- Les messages publiés circulent de droite à gauche et disparaissent à la fin de l'écran.
- Si plusieurs personnes publient des messages, les messages sont affichés simultanément dans des couleurs différentes.



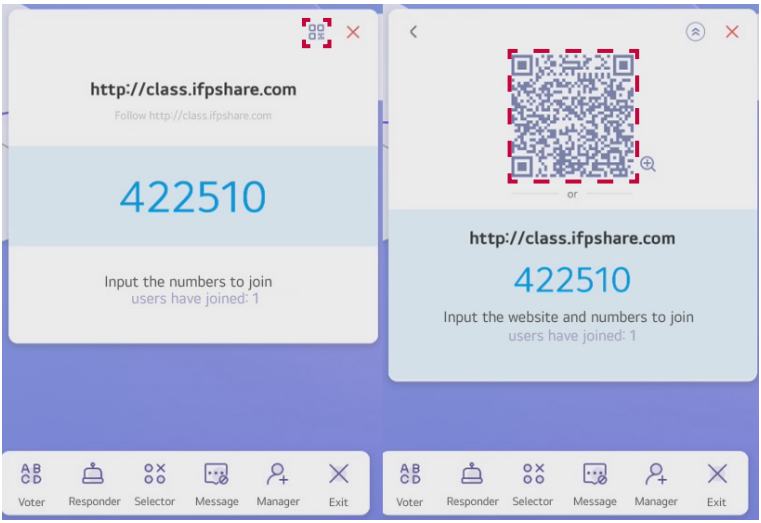
## Participation à un cours commencé

Vous pouvez également ajouter de nouveaux élèves pendant un cours.

1 Sélectionnez **[Manager]** dans l'application **[AirClass]**.

L'écran qui s'affiche est identique à celui qui apparaît lors de la première exécution de l'application **[AirClass]**.

2 Demandez à l'élève qui souhaite rejoindre le cours de scanner le code QR sur son appareil mobile, ou de saisir http://class.ifpshare.com dans le navigateur suivi du numéro de code.




3 Saisissez le nom à utiliser dans la classe et appuyez sur **<Entrée>** pour rejoindre le cours.

## Fin du cours

Terminez le cours et déconnectez-vous de tous les utilisateurs.

Sélectionnez **[Exit]** dans l'application **[AirClass]**. Tous les utilisateurs participant via mobile sont déconnectés.

**Remarque**

- Le code QR et l'URL du cours terminé ne peuvent pas être réutilisés. Exécutez l'application **[AirClass]** à nouveau et rejoignez le cours nouvellement créé.

# Organisation de cours/réunions vidéo

Vous pouvez organiser des réunions par vidéo à l'aide de solutions de visioconférence telles que Zoom, Microsoft Teams ou Google Meet sur le panneau numérique interactif.

Étant donné que vous ne pouvez pas installer d'applications de visioconférence directement sur le panneau numérique interactif, vous pouvez organiser des cours/réunions vidéo de la manière suivante.

**Remarque**

- Ce qui suit suppose que vous êtes déjà membre d'une solution de visioconférence. Si vous souhaitez utiliser la solution, vous devez vous inscrire sur la page Web de chaque solution de visioconférence et créer un compte.

## Participation à des cours/réunions vidéo avec un PC intégré (OPS)

Si vous avez acheté un PC intégré (OPS), vous pouvez télécharger et installer la version PC Windows de chaque solution de visioconférence sur le PC intégré (OPS).

1. Appuyez sur en haut à droite de l'écran du panneau numérique interactif pour sélectionner **[General]** → **[PC]** pour passer au PC intégré (OPS).
2. Lancez le navigateur Web et accédez à la page Web officielle de la solution de visioconférence que vous souhaitez utiliser.
3. Téléchargez et installez le programme approprié pour votre PC.
4. Connectez-vous à la solution de visioconférence et créez ou rejoignez un cours ou une réunion.
5. Animez le cours ou la réunion.

**Remarque**

- Le panneau numérique interactif et le PC intégré (OPS) ne sont pas dotés de caméra. Par conséquent, votre visage ne s'affiche pas à l'écran si vous animez la réunion via le panneau numérique interactif. Si nécessaire, préréglez la vidéo via les paramètres de votre solution de visioconférence.

# Participation à des cours/réunions vidéo à partir du panneau numérique interactif

Si vous n'avez pas acheté de PC intégré (OPS), vous pouvez participer à des cours ou à des réunions vidéo en installant une solution de vidéoconférence sur un PC externe.

## Connexion d'un PC externe au panneau numérique interactif à l'aide d'un câble

1 Utilisez un câble USB Type-C ou un câble HDMI pour connecter un PC externe au panneau numérique interactif.
2 Appuyez sur en haut à droite de l'écran du panneau numérique interactif pour sélectionner **[General]** → **[PC]** pour passer au PC intégré (OPS).
3 Connectez-vous à la solution de visioconférence sur le PC externe et créez ou rejoignez un cours ou une réunion.
4 Animez le cours ou la réunion.

## Connexion du PC externe au panneau numérique interactif à l'aide du partage d'écran sans fil

Vous pouvez partager la classe vidéo ou la réunion menée sur votre PC externe avec le panneau numérique interactif sans fil à l'écran.

**Remarque**

- Pour utiliser cette fonctionnalité, le panneau numérique interactif et le PC externe doivent être sur le même réseau.
- Cette fonctionnalité permet de partager des cours vidéo ou des séquences de réunion sur le panneau numérique interactif. Par conséquent, vous ne pouvez pas participer à la réunion en utilisant le panneau numérique interactif. Pour participer à la réunion, utilisez le PC externe connecté au panneau numérique interactif.
- Nous vous recommandons de connecter le panneau numérique interactif et le PC externe via l'application **[LG CreateBoard Share]** pour une connexion sans fil stable. Consultez la section suivante pour obtenir des instructions détaillées sur le partage d'écran via l'application.

  ▶ Partage d'écran sans fil, Partage d'écrans à l'aide de l'application [LG CreateBoard Share]

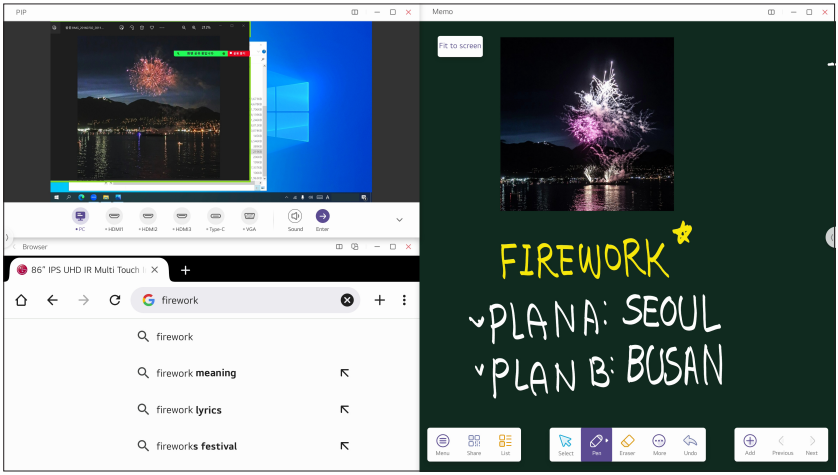
1 Installez et exécutez la solution de visioconférence sur le PC externe.
2 Créez ou rejoignez un cours ou une réunion.
3 Exécutez l'application **[LG CreateBoard Share]** sur le PC externe.
4 Saisissez le code de connexion à 6 chiffres à partir de l'écran du panneau numérique interactif pour vous connecter au panneau numérique interactif.
5 Dans l'application **[LG CreateBoard Share]** sur le PC externe, appuyez sur **[Start]** sous **[Screen Share]**.
6 Sélectionnez l'application pour partager l'écran et appuyez sur **[Mirror]**.

# Utilisation du panneau numérique interactif lors de la participation à un cours ou à une réunion

Vous pouvez utiliser le panneau numérique interactif simultanément tout en utilisant une solution de vidéoconférence via l'application PIP ou la fonctionnalité Multi-fenêtres.

**Remarque**

- Ce qui suit suppose que vous avez installé une solution de visioconférence sur le PC intégré (OPS) et terminé l'inscription et la configuration du compte.




1 Appuyez sur en haut à droite de l'écran du panneau numérique interactif pour sélectionner **[General]** → **[PC]** pour passer au PC intégré (OPS).

2 Connectez-vous à la solution de visioconférence sur le PC intégré (OPS) et créez ou rejoignez un cours ou une réunion.

3 Exécutez l'application souhaitée sur le panneau numérique interactif.

4 Pendant que l'application est en cours d'exécution, exécutez l'application → **[PIP]** depuis la barre d'outils. Cela vous permettra d'utiliser les fonctionnalités du panneau numérique interactif tout en participant à un cours ou à une réunion.

**Remarque**

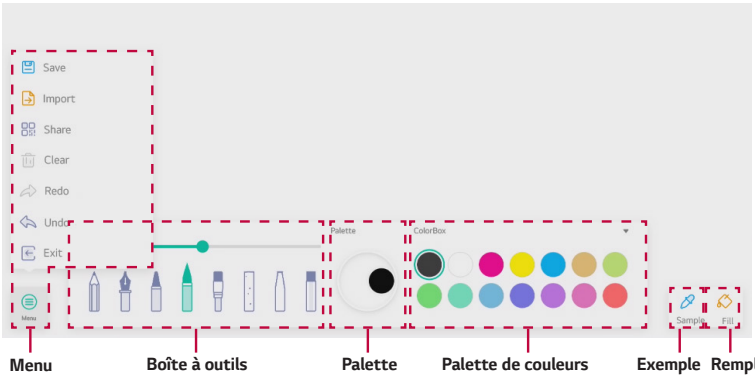
- Vous pouvez aussi contrôler tactilement l'écran lorsque l'application **[PIP]** est en cours d'exécution.
- L'exécution de l'application **[PIP]** entraîne automatiquement l'affichage au quart de la taille de l'écran du panneau numérique interactif. Appuyez sur dans l'écran PIP pour changer la position de PIP ou en ajuster la taille.

# Utilisation de l'application

## [Palette] Mélange et extraction des couleurs

Le panneau numérique interactif peut servir de grande toile pour dessiner. Vous pouvez dessiner avec le stylet de votre choix, puis mélanger plusieurs couleurs par-dessus pour créer la teinte nécessaire à la coloration.

Exécutez l'application → **[Palette]** depuis la barre d'outils.




**Remarque**

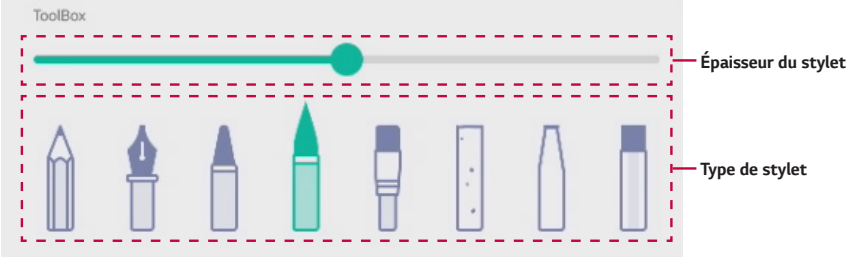
- Vous pouvez insérer vos dessins à partir de l'application **[Palette]** dans l'application **[Note]** à utiliser.

### Présentation du menu

Vous pouvez choisir une option parmi les options suivantes.

| Option | Description |
|---|---|
| **[Save]** | Vous pouvez enregistrer votre dessin sur la palette en tant que fichier image. |
| **[Import]** | Vous pouvez importer une image à embellir. |
| **[Share]** | Vous pouvez effectuer des partages via le code QR. |
| **[Clear]** | Vous pouvez effacer tous les dessins de la palette en une seule fois. |
| **[Redo]** | Vous pouvez revenir de l'état précédent. |
| **[Undo]** | Vous pouvez revenir à l'état précédent. |
| **[Exit]** | Vous pouvez quitter l'application Palette. |

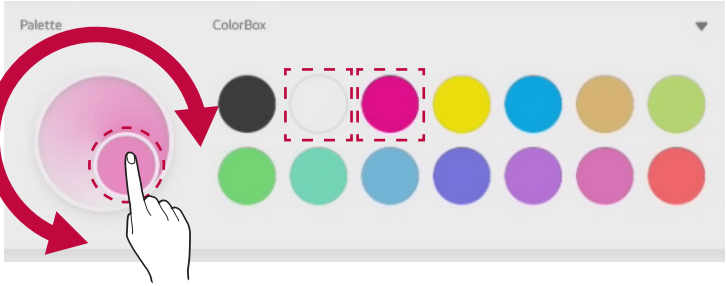
## Boîte à outils




| Type de stylet | | Exemples | Type de stylet | | Exemples |
|---|---|---|---|---|---|
| | Crayon | | | Pinceau | |
| | Stylo-plume | | | Craie | |
| | Feutre | | | Aérographe | |
| | Stylo pinceau | | | Gomme | |

## [Palette]/[ColorBox]

Vous pouvez frotter et mélanger deux couleurs ou plus sur l'application **[Palette]** après avoir sélectionné les couleurs souhaitées dans l'application **[ColorBox]**.

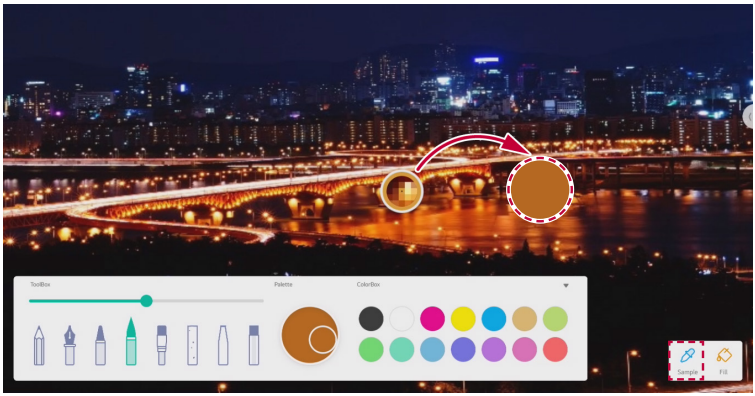



## Exemple

Si la couleur que vous voulez n'est pas dans la palette de couleurs, vous pouvez l'extraire d'une source avec la couleur désirée.

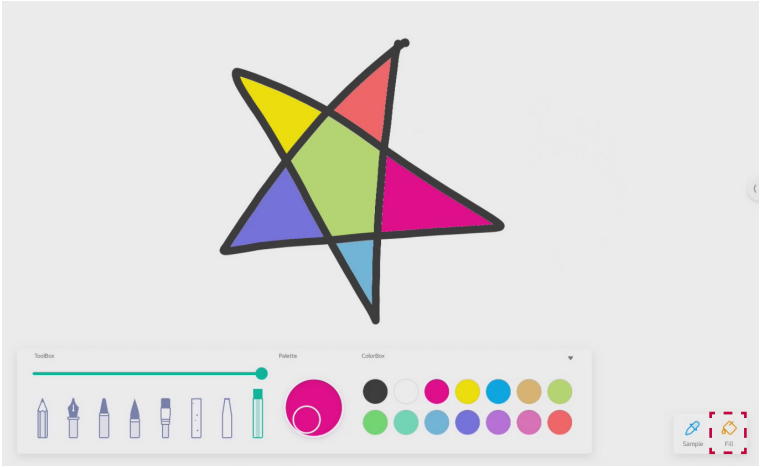
1 Chargez une image à partir de **[Menu]** → **[Import]**.
2 Cliquez sur l'échantillon, puis sur la couleur souhaitée. La couleur est extraite et affichée.

Vous pouvez utiliser la couleur extraite comme couleur de stylet.



## [Fill]

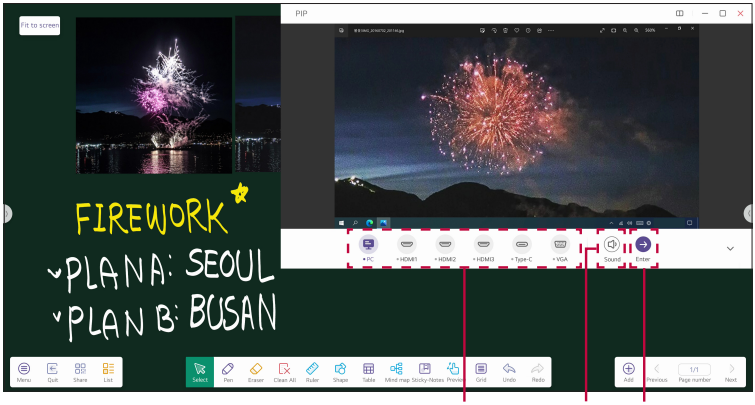
Grâce à **[Fill]**, vous pouvez remplir les zones délimitées par des lignes avec une couleur sélectionnée.



# [PIP] Liaison avec des périphériques d'entrée externes

Vous pouvez exécuter une autre application ou ajouter des annotations sur l'écran du panneau numérique interactif tout en affichant l'écran d'un autre périphérique d'entrée externe.

Exécutez l'application → **[PIP]** depuis la barre d'outils.




| Option | Description |
|---|---|
| | Vous pouvez modifier l'emplacement de l'écran affichant le périphérique d'entrée externe. |
| **Périphérique d'entrée externe** | Vous pouvez afficher la liste de périphériques d'entrée externes. |
| **[Sound]** | Vous pouvez régler le volume du périphérique d'entrée externe. |
| **[Enter]** | Vous pouvez afficher le périphérique d'entrée externe en plein écran. |
| ∧ / ∨ | Vous pouvez masquer ou afficher les options PIP. |

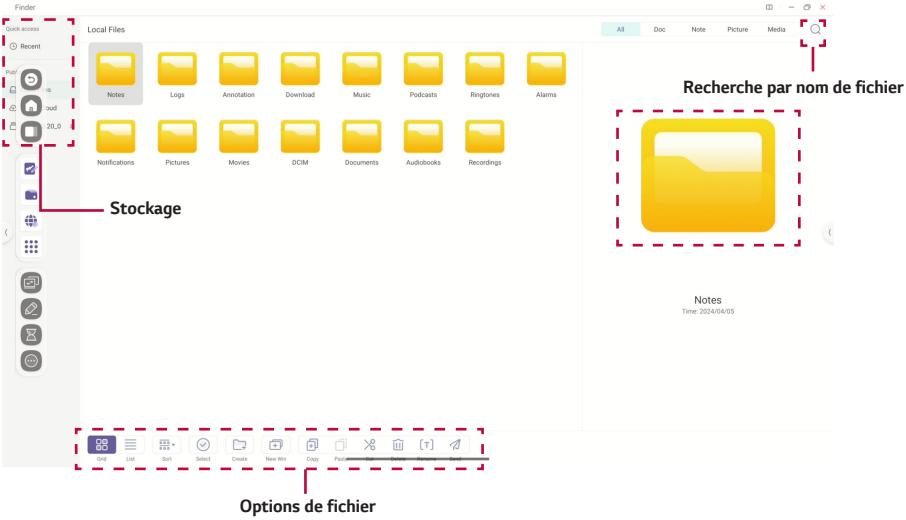
**Remarque**

- La qualité de l'écran peut se détériorer en fonction des conditions de résolution du signal d'entrée externe.

# [Finder] Navigation des fichiers

Vous pouvez vérifier tous les dossiers et fichiers enregistrés dans le stockage interne du panneau numérique interactif ou dans le stockage externe (USB, lecteur cloud), y compris les documents, vidéos, images ou audios.

Exécutez → application **[Finder]** depuis la barre d'outils.




## Affichage du fichier

Double-cliquez sur le dossier contenant le fichier que vous souhaitez vérifier.

- Pour passer à un dossier de niveau supérieur, sélectionnez le nom du dossier souhaité dans le chemin du dossier en haut de l'écran.
- Pour accéder au dossier racine, appuyez sur le nom du stockage auquel appartient le dossier.
- Pour rechercher un nom de fichier, saisissez le nom dans la zone de recherche et appuyez sur .

Lorsque vous sélectionnez **[Files]** dans un dossier, vous pouvez utiliser les options suivantes.

| Option | Description |
|---|---|
| **[Grid]** | Vous pouvez afficher les dossiers et les fichiers sous forme d'images d'icônes. |
| **[List]** | Vous pouvez afficher les dossiers et les fichiers sous forme de liste. |
| **[Sort]** | Vous pouvez spécifier les critères de liste de l'ordre des dossiers et des fichiers. |
| **[Select]** | Vous pouvez sélectionner des fichiers individuels ou tous les fichiers à la fois. |
| **[Create]** | Vous pouvez créer un dossier. |
| **[New Win]** | Vous pouvez créer une fenêtre Finder. |
| **[Copy]** | Vous pouvez copier les dossiers ou fichiers sélectionnés. |
| **[Paste]** | Vous pouvez coller les dossiers ou fichiers copiés dans un autre dossier. |
| **[Crop]** | Vous pouvez couper les dossiers ou fichiers sélectionnés et les coller dans un autre dossier. |
| **[Delete]** | Vous pouvez supprimer les dossiers ou fichiers sélectionnés. |
| **[Rename]** | Vous pouvez renommer les dossiers ou fichiers sélectionnés. |
| **[Send]** | Vous pouvez ajouter les dossiers ou fichiers sélectionnés à la zone de raccourcis sur l'écran principal. |

## Ajout de fichiers à la zone de raccourcis

Vous pouvez ajouter des dossiers ou des fichiers à la zone de raccourcis sur l'écran principal.

Sélectionnez le dossier ou le fichier que vous souhaitez ajouter à la zone de raccourcis tandis que l'application **[Finder]** est en cours d'exécution, puis appuyez sur **[Send]** → **[Shortcut]**.

Le fichier sélectionné est ajouté à la zone de raccourcis sur l'écran principal.

**Remarque**

- Pour ajouter des raccourcis, faites glisser et déposez des fichiers ou des dossiers sur l'écran principal sans afficher les options de fichier. Pour en savoir plus, consultez la section suivante.

  ▶ Ajout de raccourcis vers des fichiers ou des dossiers

# [Cloud Drive]

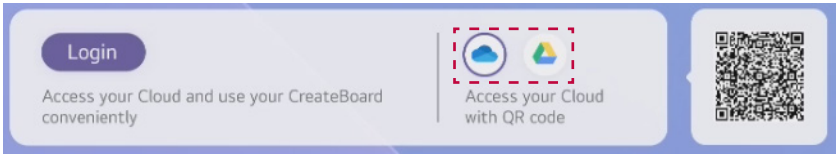
Vous pouvez enregistrer et sauvegarder des fichiers créés sur le panneau numérique interactif sur votre lecteur cloud. Il sera synchronisé une fois que vous vous connecterez avec le compte Cloud Drive que vous utilisez.

**Remarque**

- Ce produit prend en charge Google Drive et Microsoft OneDrive.
- Une fois connecté à un lecteur cloud sur le produit, vous resterez connecté jusqu'à ce que vous vous déconnectiez manuellement.

## Connexion à Cloud Drive

Vous avez deux options pour vous connecter. Choisissez la méthode qui vous convient le mieux pour vous connecter facilement.




**Méthode 1 : Connexion à partir du widget Cloud Drive**

1. Appuyez sur **[Login]** depuis le widget Cloud Drive sur l'écran principal.
2. Sélectionnez le lecteur cloud auquel vous souhaitez vous connecter.
3. Saisissez votre ID et votre mot de passe.

**Méthode 2 : Connexion à partir d'un appareil mobile**

1. Appuyez sur (Microsoft OneDrive) ou (Google Drive) sur le widget Cloud Drive sur l'écran principal pour afficher le code QR.
2. Scannez le code QR à l'aide de votre appareil mobile.
3. Connectez-vous à votre compte.

**Remarque**

- Vous devez vous inscrire au service cloud respectif au préalable pour utiliser le lecteur cloud. Visitez les pages Web Google Drive et Microsoft OneDrive pour vous inscrire à leurs services.
- Une fois connecté, appuyez sur **[Set as default]** du compte respectif si vous souhaitez utiliser un compte par défaut.

## Ajout d'un compte Cloud Drive

Vous pouvez ajouter et utiliser plusieurs comptes Cloud Drive.

1 Appuyez sur le widget Cloud Drive lorsque vous êtes connecté au lecteur cloud.
2 Appuyez sur **[Add Account]** dans la fenêtre contextuelle.
3 Sélectionnez le lecteur cloud que vous souhaitez utiliser, puis connectez-vous.

## Enregistrement de documents sur le lecteur cloud

Les documents ou les notes en cours de création sur le panneau numérique interactif peuvent être enregistrés sur le lecteur cloud.

1 Lors de la création d'un fichier, sélectionnez **[Save]** ou **[Save as]** → **[Cloud Drive]**.
2 Sélectionnez le compte Cloud Drive et spécifiez l'emplacement où vous souhaitez l'enregistrer.
3 Appuyez sur **[OK]**. Le fichier est enregistré dans votre lecteur cloud.

## Déplacement de documents de l'application Finder vers Cloud Drive

Vous pouvez copier et déplacer des données stockées dans le stockage interne vers le lecteur cloud. Inversement, vous pouvez copier et déplacer des données du lecteur cloud vers le stockage interne.

1 Exécutez → application **[Finder]** depuis la barre d'outils.
2 Accédez au dossier contenant les fichiers ou les données que vous souhaitez déplacer.
3 Dans le dossier, appuyez sur **[Select]** pour sélectionner les fichiers à déplacer.
4 Appuyez sur **[Copy]**, puis accédez à votre compte Cloud Drive.
5 Accédez au dossier souhaité et sélectionnez **[Paste]** dans ce dossier.

## Déconnexion du compte Cloud Drive

Vous pouvez vous déconnecter du compte Cloud Drive lié au panneau numérique interactif.

Sélectionnez **[Logout]** ou **[Erase Data]** depuis le widget Cloud Drive sur l'écran principal.

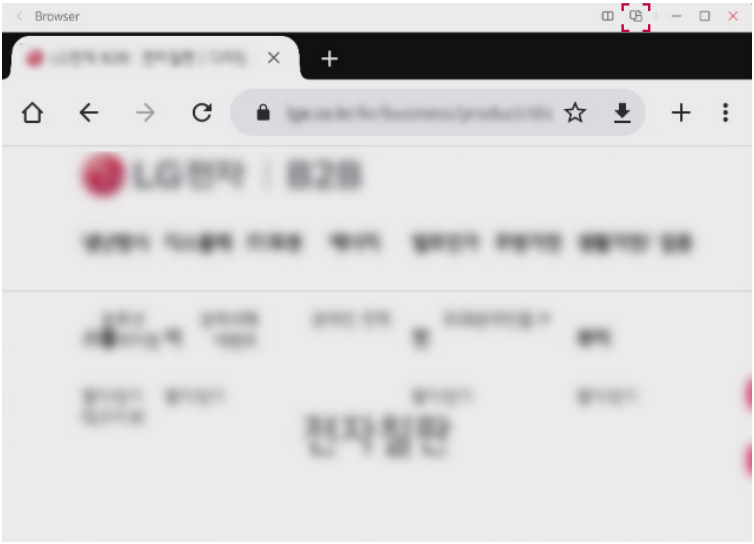
**Remarque**

- Pour utiliser à nouveau le lecteur cloud après la déconnexion, vous devez vous reconnecter.

# [Browser] Utilisation du navigateur Web

Vous pouvez facilement utiliser Internet sans avoir à vous connecter à d'autres appareils externes tout en utilisant le panneau numérique interactif.

Exécutez → application **[Browser]** depuis la barre d'outils.



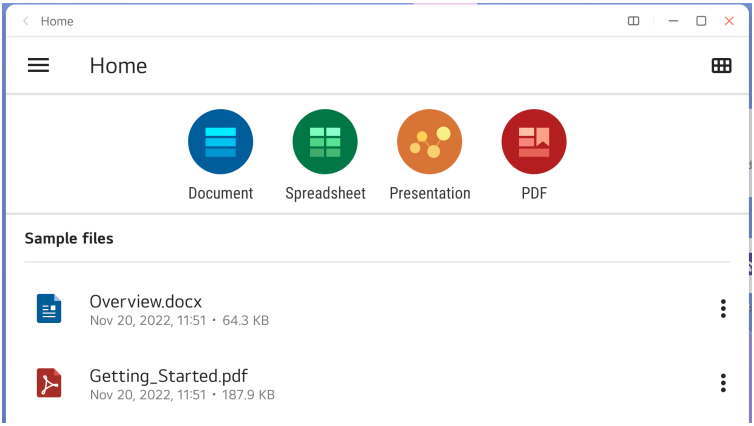

**Remarque**

- Pour modifier le format d'image, appuyez sur en haut de la fenêtre **[Browser]**.

# [OfficeSuite] Utilisation de l'éditeur de documents et du programme d'affichage

Vous pouvez afficher et modifier des documents sans avoir à acheter de programmes supplémentaires liés à des documents tels que PDF ou Microsoft Office.

Exécutez l'application → **[OfficeSuite]** depuis la barre d'outils.




# [Keeper] Optimisation de la mémoire

Pour optimiser le stockage, supprimez les fichiers inutiles et videz la corbeille.

Après avoir exécuté l'application → **[Keeper]** dans la barre d'outils, appuyez sur **[One Key Optimize]**.

# Contrôle de plusieurs produits à la fois

## LG ConnectedCare DMS

LG ConnectedCare est un logiciel de contrôle intégré capable de gérer et de contrôler les moniteurs de signalisation LG basés sur le réseau. En enregistrant le panneau numérique interactif actuellement utilisé, vous pouvez vérifier et gérer l'état du produit via le serveur LG ConnectedCare DMS.

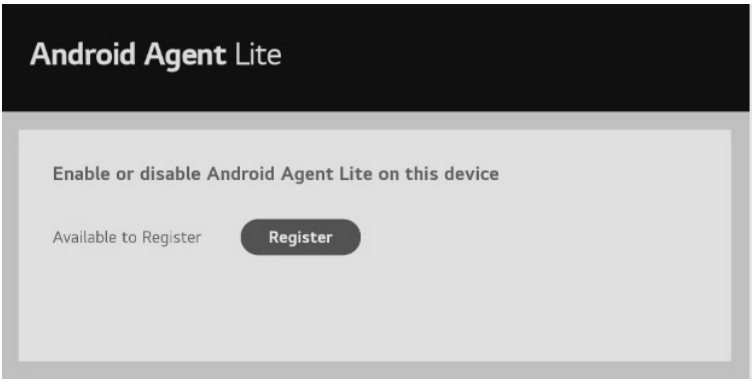
**Remarque**

- LG ConnectedCare DMS est une solution vendue séparément. Si vous souhaitez l'acheter, contactez LG Electronics.
- Ce guide explique brièvement les fonctions de LG ConnectedCare DMS. Pour en savoir plus sur les fonctions, consultez le guide de l'utilisateur LG ConnectedCare DMS.
- Pour utiliser LG ConnectedCare DMS, vous devez obtenir un numéro d'enregistrement au préalable.
- Pour savoir comment obtenir un numéro d'enregistrement, contactez LG Electronics.
- Les produits enregistrés en tant qu'agents se connectent automatiquement au serveur LG ConnectedCare DMS. Ils recueillent périodiquement l'état du produit et le transmettent au serveur.

### Inscription en tant qu'agent

Pour gérer le panneau numérique interactif en l'enregistrant sur LG ConnectedCare DMS, vous devez d'abord enregistrer le panneau numérique interactif en tant qu'agent LG ConnectedCare.

1 Exécutez l'application → **[LG ConnectedCare DMS]** depuis la barre d'outils.

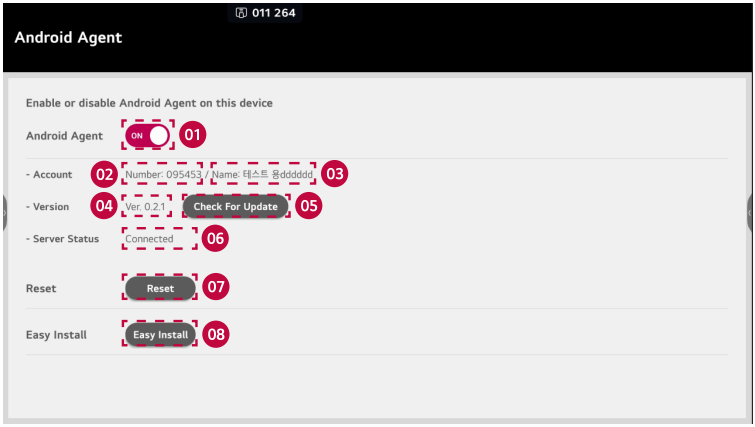



2 Appuyez sur **[Register]**.

3 Saisissez le numéro d'enregistrement et appuyez sur **[OK]**.

4 Si votre compte et le nom de votre entreprise s'affichent correctement, appuyez sur **[Confirm]**. Le panneau numérique interactif est enregistré en tant qu'agent.

## Affichage de l'écran d'enregistrement




| N° | Description |
|---|---|
| 01 | Vous pouvez vous connecter au serveur DMS ou vous en déconnecter. |
| 02 | Permet d'afficher votre numéro de compte. |
| 03 | Permet d'afficher le nom de votre entreprise. |
| 04 | Permet d'afficher les informations de version. |
| 05 | Permet de vérifier la dernière version et de procéder à la mise à jour. |
| 06 | Permet d'afficher l'état actuel de la connexion. L'état de la connexion est l'un des trois états suivants :<br>• En attente d'approbation<br>• Connecté<br>• Non connecté |
| 07 | Permet de supprimer tous les éléments enregistrés et de réinitialiser. |
| 08 | Permet de vérifier si le panneau numérique interactif sur le même réseau est enregistré auprès de DMS. S'il n'est pas enregistré, une commande d'enregistrement est envoyée à l'appareil. Les produits qui reçoivent la commande d'enregistrement sont automatiquement enregistrés auprès du serveur sous le même compte. |

# Gestion de plusieurs produits

Si vous possédez plusieurs produits, vous pouvez regrouper les panneaux numériques interactifs et les gérer par groupe. Pour gérer le panneau numérique interactif par groupe, vous devez vous inscrire et vous connecter à l'adresse ci-dessous. L'adresse d'accès varie selon la région.

- Asie-Pacifique : https://ap.dms.lgconnectedcare.com
- Europe : https://eu.dms.lgconnectedcare.com
- Amérique : https://am.dms.lgconnectedcare.com

## Création de groupes

Si vous possédez plusieurs produits, vous pouvez les gérer en les regroupant.

1 Accédez à la page Web LG ConnectedCare DMS et connectez-vous.
2 Sur l'écran principal, appuyez sur **[Device management]**.
3 Appuyez sur le nom de l'entreprise contenant vos appareils, puis appuyez sur **[Modify Group]**.
4 Appuyez sur **[Add]**.
5 Après avoir saisi le nom du groupe, appuyez sur **[Done]** pour créer le groupe.

**Remarque**

- Pour modifier le nom du groupe, cliquez sur en regard du nom du groupe. Pour supprimer un groupe, appuyez sur en regard du nom du groupe.

## Ajout d'appareils à un groupe

1 Accédez à la page Web LG ConnectedCare DMS et connectez-vous.
2 Sur l'écran principal, appuyez sur **[Device management]**.
3 Appuyez sur le nom de l'entreprise contenant vos appareils pour afficher tous les appareils.
4 Après avoir sélectionné les appareils à regrouper, cliquez sur **[Move to Group]**.
5 Dans la liste des noms de groupe, sélectionnez le groupe auquel appartiendront les appareils sélectionnés.
6 Appuyez sur **[Done]** pour ajouter l'appareil.

# Gestion des programmations

Lorsque vous créez des programmations systémiques et planifiées, vous pouvez gérer ou utiliser efficacement plusieurs appareils. Les fonctions pouvant être contrôlées en bloc via la fonction de programmation sont les suivantes.

| Contrôle de l'appareil | Contrôle du système | Contrôle des documents |
|---|---|---|
| Écran activé/désactivé | Réglage du volume | Lecture d'images |
| Périphérique d'entrée externe | Réglage de la luminosité | Lecture vidéo |
| Blocage des commandes tactiles | Envoyer le message | Lecture audio |
| Verrouillage IR [1)] | Transfert de fichiers | |
| Verrouillage USB [2)] | Installation de l'application | |
| Verrouillage de l'écran [3)] | | |

[1)] **Verrouillage IR** : permet de verrouiller le capteur infrarouge de l'appareil sélectionné afin qu'il ne réponde pas à l'entrée de la télécommande.

[2)] **Verrouillage USB** : permet de verrouiller l'entrée USB de l'appareil sélectionné afin qu'il ne réponde pas lorsqu'un périphérique USB est connecté.

[3)] **Verrouillage de l'écran** : permet de verrouiller la fonction tactile de l'écran de l'appareil sélectionné afin qu'il ne réponde pas au toucher de l'écran.

## Enregistrement d'une programmation

1. Accédez à la page Web LG ConnectedCare DMS et connectez-vous.
2. Sur l'écran principal, appuyez sur **[Schedule]**. Tous les appareils enregistrés sont affichés.
3. Appuyez sur **[Register]**.
4. Dans l'écran d'enregistrement de la programmation, spécifiez le titre de la programmation, la programmation de répétition, le jour, l'heure et le groupe d'exécution.
5. Après avoir sélectionné l'action à effectuer le jour spécifié, appuyez sur **[Save]**. La programmation est enregistrée.

## Modification d'une programmation

- Pour modifier une programmation enregistrée, sélectionnez la programmation correspondante, puis sélectionnez dans l'élément d'édition.
- Pour supprimer une programmation enregistrée, sélectionnez la programmation correspondante, puis appuyez sur **[Delete]**.

# Gestion des applications

Vous pouvez afficher la liste des applications chargées dans la boîte de fichiers et installer ou supprimer des applications sur plusieurs appareils enregistrés à la fois.

**Remarque**

- La boîte de fichiers est l'endroit où vous pouvez stocker des applications ou des fichiers multimédias tels que des images et des vidéos que vous souhaitez avoir à l'avance. Vous pouvez charger ou télécharger des documents dans la boîte de fichiers selon vos besoins.

## Chargement d'une application dans la boîte de fichiers

1. Accédez à la page Web LG ConnectedCare DMS et connectez-vous.
2. Appuyez sur dans la barre de navigation de l'écran principal. La boîte de fichiers s'affiche.
3. Appuyez sur l'application.
4. Appuyez sur **[Upload]**, sélectionnez l'application souhaitée, puis appuyez sur **[Open]**. L'application est téléchargée.

## Installation d'une application

Vous pouvez installer en bloc des applications chargées dans la boîte de fichiers sur tous les appareils d'un groupe.

1. Accédez à la page Web LG ConnectedCare DMS et connectez-vous.
2. Sur l'écran principal, appuyez sur **[Application management]**. Une liste des applications chargées s'affiche.
3. Vérifiez le nom de l'application que vous voulez et sélectionnez **[Install]**.
4. Sélectionnez le groupe et les appareils spécifiques où l'application sera installée, puis appuyez sur **[Install]**. L'application est installée.

## Suppression d'une application

Vous pouvez supprimer en bloc les applications installées sur les appareils d'un groupe.

1. Accédez à la page Web LG ConnectedCare DMS et connectez-vous.
2. Sur l'écran principal, appuyez sur **[Application management]**. Une liste des applications chargées s'affiche.
3. Vérifiez le nom de l'application que vous voulez et sélectionnez **[Delete]**.
4. Sélectionnez le groupe et les appareils sur lesquels l'application que vous souhaitez supprimer est installée, puis appuyez sur **[Delete]**. L'application est supprimée.

# Gestion de votre appareil

## Clonage automatique des données

Au lieu de répéter les paramètres pour chaque appareil, vous pouvez dupliquer les paramètres de l'appareil et les appliquer en bloc à plusieurs appareils.

1 Accédez à la page Web LG ConnectedCare DMS et connectez-vous.
2 Sur l'écran principal, appuyez sur **[Device management]**. La liste des appareils enregistrés apparaît.
3 Sélectionnez le groupe souhaité, puis appuyez sur **[Operation Settings]**.
4 Dans le menu des paramètres de fonctionnement, sélectionnez **[Data Auto Cloning]**.
5 Appuyez sur **[Upload the file]** pour sélectionner et charger les données à cloner. Les données chargées sont clonées et reflétées lors de la prochaine mise sous tension de l'appareil.

**Remarque**

- Vous pouvez charger un fichier de données de paramètres cloné par groupe sur le serveur. Si vous téléchargez d'autres fichiers, le fichier le plus récemment chargé est désigné.
- Pour vérifier les détails des appareils appartenant à un groupe, cliquez sur **[Results]**.

## Diffusion

Vous pouvez transmettre des images, des vidéos, des fichiers audio, des messages et des adresses de diffusion en direct aux appareils sélectionnés. Vous devez charger à l'avance des fichiers multimédias tels que des vidéos et des fichiers audio dans la boîte de fichiers.

1 Accédez à la page Web LG ConnectedCare DMS et connectez-vous.
2 Sur l'écran principal, appuyez sur **[Device management]**. La liste des appareils enregistrés apparaît.
3 Sélectionnez l'appareil que vous souhaitez diffuser dans la liste complète des appareils.
4 Appuyez sur **[Broadcast]**.
5 Choisissez la catégorie de données à envoyer puis sélectionnez le fichier à diffuser.

**Remarque**

- Pour certains médias, vous devrez peut-être définir des options de lecture.
- Si vous diffusez en direct, vous devez saisir l'adresse de la chaîne en direct.

6 Appuyez sur **[OK]** pour finir. La diffusion va commencer.

## Envoi de messages de notification

En cas d'urgence, vous pouvez notifier à distance l'état d'urgence et envoyer un message. Les notifications sont envoyées à tous les appareils du groupe.

1 Accédez à la page Web LG ConnectedCare DMS et connectez-vous.

2 Cliquez sur [!] dans la barre de navigation de l'écran principal.

3 À partir de l'écran des messages de notification, sélectionnez l'administrateur du compte et le groupe, puis choisissez le message à envoyer. Si vous avez besoin de modifier le message à envoyer, sélectionnez-le dans la liste des messages, appuyez sur **[Modify]** pour modifier le contenu et l'enregistrer.

4 Appuyez sur **[Send]**. Les notifications sont envoyées à tous les appareils de chaque groupe.

# Paramètres

Vous pouvez configurer ou modifier les paramètres utilisés sur le panneau numérique interactif, tels que la connexion réseau, les informations personnelles, les applications, la date et l'heure.

Exécutez l'application → **[Settings]** depuis la barre d'outils.

## Sans fil et réseau

### Wi-Fi

Vous pouvez vous connecter à un réseau Wi-Fi ou vérifier et gérer les paramètres.

### Ethernet

Pour accéder au réseau filaire, connectez un câble LAN au port LAN filaire du panneau numérique interactif. Vous pouvez également configurer manuellement une adresse IP fixe ou un proxy.

### Point d'accès

Vous pouvez définir le panneau numérique interactif comme point d'accès pour partager des données avec d'autres appareils. De plus, vous pouvez définir et appliquer manuellement des configurations de point d'accès.

### Bluetooth

Vous pouvez vous connecter à des appareils prenant en charge Bluetooth ou régler les paramètres.

### VPN

Vous pouvez ajouter une connexion VPN ou gérer les configurations et l'état du VPN.

### Partage de réseau

Vous pouvez configurer le partage de réseau par le biais d'un câble USB Type-C.

# Personnalisé

## Fond d'écran

Vous pouvez modifier le fond d'écran du panneau numérique interactif. Vous pouvez sélectionner et définir l'une des images fournies ou votre fond d'écran préféré comme arrière-plan.

## Widget LG CreateBoard

Le widget Horloge et le widget Lecteur cloud peuvent être ajoutés ou masqués sur l'écran d'accueil.

## Sélection du code de contrôle RS232C

Vous pouvez activer les protocoles à l'aide d'un câble réseau ou un câble RS232C.

# Son

## Son

Vous pouvez modifier le volume du contenu multimédia, de l'alarme et des notifications.

## Paramètres de sortie audio

Vous pouvez modifier l'appareil qui émet le son.

# Applications

Vous pouvez vérifier toutes les applications installées sur le produit. Vous pouvez vérifier les informations d'utilisation par application, modifier les paramètres ou supprimer ou arrêter les applications inutilisées. Vous pouvez également restaurer les paramètres par défaut pour chaque application.

- Les applications Google sont conformes aux politiques de Google.

# Administrateur

## Activation de l'administrateur

Vous pouvez activer cette option pour obtenir le statut d'administrateur.

## Changement du mot de passe administrateur

Vous pouvez définir le mot de passe administrateur.

## Mode multi-fenêtres

Vous pouvez configurer l'application pour qu'elle soit affichée en écran divisé et non en plein écran. Vous pouvez diviser un écran en 4 parties maximum pour exécuter 4 applications simultanément.

## Masquer la barre d'outils latérale

Vous pouvez masquer (réduire) la barre d'outils latérale en sélectionnant l'option de temps souhaitée.

## Décalage des pixels

Vous pouvez décaler les pixels en fonction des paramètres souhaités.

## Démarrage et arrêt

Vous pouvez contrôler et gérer la consommation d'énergie lors de l'utilisation du produit.

| Option | Description |
|---|---|
| **[Startup Channel]** | Lorsque le produit démarre, il se lance dans le mode de saisie défini par l'utilisateur. |
| **[Standby After Startup(Black Screen)]** | Le produit passe en mode d'économie d'énergie après le démarrage. Bien que l'appareil soit sous tension, l'écran est éteint. |
| **[Fast power on]** | Vous pouvez utiliser la fonction de mise sous tension à distance avec la fonction de démarrage rapide.<br>(Cependant, l'activation de cette fonction met le système en mode veille, ce qui augmente la consommation d'énergie lorsqu'il est éteint. Pour des raisons d'économie d'énergie, cette option n'est pas recommandée.) |
| **[Auto Power off]** | Éteint automatiquement l'appareil en l'absence d'entrée ou de mouvement tactile pendant 4 heures ou plus. |
| **[No Signal Power Off]** | S'il n'y a pas d'entrée ou d'opération tactile pendant le temps défini par l'utilisateur alors qu'une entrée externe est connectée, l'alimentation s'éteint automatiquement. |
| **[Screen-OPS Power Sync]** | Le PC intégré (OPS) est désactivé ou mis en mode Économie, le panneau numérique s'éteint automatiquement. |
| **[DPM (Display Power Management)]** | Lorsqu'il n'y a pas d'entrée ou d'opération tactile pendant le temps défini par l'utilisateur alors qu'une entrée externe est connectée, l'alimentation s'éteint automatiquement. Cependant, l'alimentation se rallume automatiquement lorsqu'une entrée externe est détectée. |
| **[Sleep Timer]** | Éteint automatiquement l'appareil en fonction du temps défini par l'utilisateur. |
| **[Power Off Reminder]** | Lorsque l'alimentation s'éteint selon la programmation définie par l'utilisateur, un message contextuel apparaît pour que l'utilisateur en soit informé. |

## Stockage

Vous pouvez vérifier l'espace du stockage interne et des périphériques de stockage portables connectés au produit, tels qu'une clé USB. Vous pouvez également vérifier la zone de mémoire de l'ensemble du système.

## Réglages usine

Cette action permet de restaurer le produit à son état initial et de supprimer toutes les données utilisateur. L'utilisation totale de la mémoire, y compris l'utilisation de la mémoire des applications installées initialement sur le stockage interne, s'affiche.

## Sécurité et confidentialité

Vous pouvez vérifier et contrôler l'état de sécurité du produit.

| Option | Description |
|---|---|
| **[USB Lock]** | Vous pouvez afficher tous les systèmes approuvés et les certificats utilisateur. Vous pouvez contrôler l'état d'activation de ces certificats et consulter les détails de chaque certificat. |
| **[Mode]** | |
| **[Auto Remove Files]** | Permet de supprimer automatiquement les fichiers locaux qui dépassent la période de conservation lorsque l'appareil est éteint. |
| **[Clear all login data when Power off]** | Permet de supprimer les données cloud personnelles et les données du navigateur lorsque le produit est arrêté. |
| **[Clear all login data with schedule time]** | S'il n'y a aucune activité pendant la période définie, la fonction supprime les données du cloud et les données du navigateur. |

## Système d'exploitation intégré

Cette fonction vous permet de définir si vous souhaitez utiliser le système d'exploitation intégré. Si cette fonction est désactivée, vous pouvez vous connecter et utiliser une entrée externe uniquement sans utiliser le système d'exploitation intégré.

**Remarque**

- **[Settings]** → **[Administrator]** → **[Embedded OS]**.

## Applications provenant de sources inconnues

Permettent l'installation d'applications provenant de sources inconnues.

# Système

## Date et heure

Vous pouvez définir le mode d'affichage de la date et de l'heure qui apparaissent à l'écran. Si vous définissez manuellement le fuseau horaire du réseau, vous pouvez spécifier la date, l'heure, le format d'affichage de la date et le fuseau horaire.

## Langue et entrée

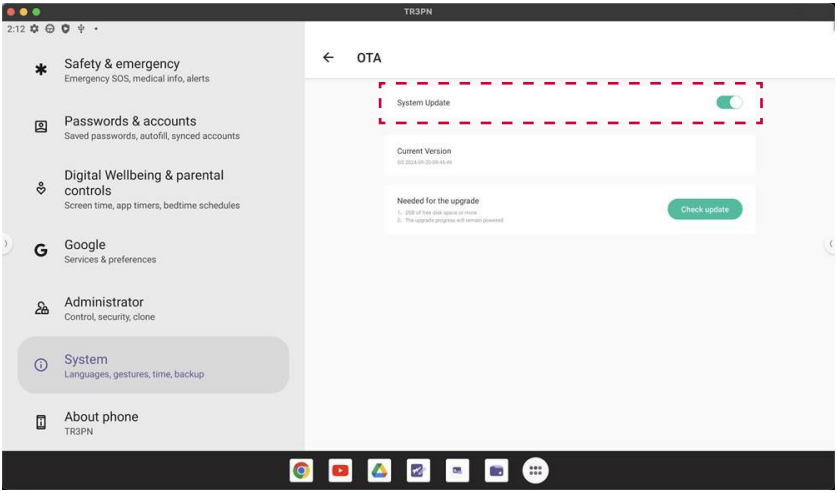
Vous pouvez modifier la langue affichée sur le produit et les paramètres du clavier virtuel. Le clavier virtuel vous permet de saisir les valeurs par défaut d'Android, Google Pinyin, Taiwanese et Korean. Activez la langue que vous souhaitez utiliser.

## Navigation système

| Option | Description |
|---|---|
| **[Gesture navigation]** | Pour accéder à l'accueil, faites glisser votre doigt vers le haut depuis le bas de l'écran. Pour basculer entre les applications, faites glisser votre doigt vers le haut depuis le bas de l'écran, maintenez-le appuyé, puis relâchez-le. Pour revenir en arrière, faites glisser votre doigt depuis le bord gauche ou droit. |
| **[3-button navigation]** | Revenez en arrière, accédez à l'accueil et basculez entre les applications avec les boutons situés en bas de votre écran. |
| **[Traditional navigation]** | Revenez en arrière, accédez à l'accueil et basculez entre les applications avec les boutons situés dans la barre d'outils flottante à gauche/droite de votre écran. |

## OTA

Vous pouvez activer/désactiver la mise à jour du système OTA. (Valeur par défaut : Activer)




# Informations

Vous pouvez vérifier les informations de version du produit, y compris les informations légales et la version Android.

# Guide des exigences réseau du logiciel LG CreateBoard

Merci d'avoir choisi LG et l'écran interactif LG CreateBoard. Pour optimiser votre expérience avec les fonctionnalités du logiciel, consultez les exigences de configuration réseau suivantes pour configurer votre environnement. Pour assurer un bon fonctionnement, nous vous suggérons d'ajouter ces adresses à la liste blanche de votre réseau.

## Serveurs d'activation

- https://linkmsg.bytello.com
- https://license.bytello.com
- https://linkmsg.seewo.com/seewo-link/api/v1/register

## Serveurs OTA (Over The Air)

- https://ota.ifpserver.com (IP : 20.106.104.54,20.113.10.179)
- https://usa-cstore-pri.ifpserver.com
- PORT TCP : 80 443

## LG CreateBoard Share

- https://share.LGCreateBoard.com
- https://share-server.bytello.com
- mc-awsgp.bytello.com (basé aux États-Unis)
- TCP 2067, 7385, 29736, 39458 (pour utiliser les applications client LG CreateBoard)

- AirPlay
  - UDP 5353 (MDNS & Bonjour)
  - TCP 5000, 7000
  - TCP/UDP 49200 – 49420
- Miracast
  - UDP 21200, 21201 (RTP et RTCP)
  - TCP/UDP 7236
- Chromecast
  - UDP 5353 (MDNS)
  - TCP 8008, 8009, 8010
  - UDP 49400 – 49450 (RTP et RTCP)

## LG ConnectedCare DMS

- *.lgconnectedcare.com
- *.signage365care.com
- *.azure-devices.net
- *.lge.com
- *.windows.net
- *.azureedge.com
- TCP/USP 443

# Annexe

## Spécifications des médias

### Vidéo

| Extension de fichier | Codecs | | |
|---|---|---|---|
| | Vidéo | Audio | Débit maximum |
| .3g2 | H.263 | AAC, AMR_NB | Résolution max. : 1920 x 1088 30 ips, 5 Mbit/s |
| .3gp .avi | H.264 | | Résolution max. : 3840 x 2160 30 ips, 160 Mbit/s |
| | H.263 | | Résolution max. : 1920 x 1088 30 ips, 5 Mbit/s |
| | MPEG-4 | | Résolution max. : 1920 x 1088 30 ips, 50 Mbit/s |
| | H.263 | MPEG1/2 Layer3, AAC, LPCM | Résolution max. : 1920 x 1088 30 ips, 5 Mbit/s |
| | H.264 | | Résolution max. : 3840 x 2160 30 ips, 160 Mbit/s |
| | MPEG-1 | | Résolution max. : 1920 x 1088 30 ips, 80 Mbit/s |
| | MPEG-2 | | Résolution max. : 1920 x 1088 30 ips, 80 Mbit/s |
| | MPEG-4 | | Résolution max. : 1920 x 1088 30 ips, 50 Mbit/s |
| | MJPEG | | Résolution max. : 1920 x 1080 30 ips, 150 Mbit/s |
| .flv | H.263 | MPEG1/2 Layer3, AAC | Résolution max. : 1920 x 1088 30 ips, 5 Mbit/s |
| | VP6 | | Résolution max. : 1920 x 1088 30 ips, 40 Mbit/s |
| | H.264 | | Résolution max. : 3840 x 2160 30 ips, 160 Mbit/s |
| .f4v | H.264 | AAC | Résolution max. : 3840 x 2160 30 ips, 160 Mbit/s |
| .mkv | H.264 | AAC, MPEG1/2 Layer3 | Résolution max. : 3840 x 2160 30 ips, 160 Mbit/s |
| | H.265 | | Résolution max. : 3840 x 2160 60 ips, 160 Mbit/s |
| | VC-1 | | Résolution max. : 1920 x 1088 30 ips, 45 Mbit/s |
| .mov | H.264 | AAC, PCM | Résolution max. : 3840 x 2160 30 ips, 160 Mbit/s |
| | H.265 | | Résolution max. : 3840 x 2160 60 ips, 160 Mbit/s |
| | MPEG-4 | | Résolution max. : 1920 x 1088 30 ips, 50 Mbit/s |
| | MJPEG | | Résolution max. : 1920 x 1080 30 ips, 150 Mbit/s |
| .mp4 | H.264 | AAC | Résolution max. : 3840 x 2160 30 ips, 160 Mbit/s |
| | H.265 | | Résolution max. : 3840 x 2160 60 ips, 160 Mbit/s |
| | MPEG-4 | | Résolution max. : 1920 x 1088 30 ips, 50 Mbit/s |
| .vob | MPEG-2 | MPEG1/2 Layer3, PCM | Résolution max. : 1920 x 1088 30 ips, 80 Mbit/s |

## Annexe

| Extension de fichier | Codecs | | |
|---|---|---|---|
| | Vidéo | Audio | Débit maximum |
| .mpg<br>.mpeg | H.264 | MPEG1/2 Layer3, AAC | Résolution max. : 3840 x 2160 30 ips, 160 Mbit/s |
| | MPEG-1 | | Résolution max. : 1920 x 1088 30 ips, 80 Mbit/s |
| | MPEG-2 | | Résolution max. : 1920 x 1088 30 ips, 80 Mbit/s |
| .ts | H.264 | GAAC, MPEG1/2 Layer3 | Résolution max. : 3840 x 2160 30 ips, 160 Mbit/s |
| | H.265 | | Résolution max. : 3840 x 2160 60 ips, 160 Mbit/s |
| | MPEG-2 | | Résolution max. : 1920 x 1088 30 ips, 80 Mbit/s |
| | MPEG-4 | | Résolution max. : 1920 x 1088 30 ips, 50 Mbit/s |
| | VC-1 (AP) | | Résolution max. : 1920 x 1088 30 ips, 45 Mbit/s |

| Audio | | | |
|---|---|---|---|
| Fichier | Format | Codec audio | Gamme prise en charge |
| .aac | AAC | AAC | Fréquence d'échantillonnage : 8 k~96 kHz<br>Taux en bits : 24 K ~ 576 kbits/s |
| .ape | Monkey's Audio | Monkey's Audio | Fréquence d'échantillonnage : Jusqu'à 48 kHz<br>Taux en bits : Jusqu'à 1 411 kbits/s |
| .flac | FLAC | FLAC | Fréquence d'échantillonnage : Jusqu'à 192 kHz<br>Taux en bits : Jusqu'à 1 411 kbits/s |
| .m4a | ALAC | ALAC | Fréquence d'échantillonnage : 8 k~96 kHz<br>Taux en bits : 24 K ~ 576 kbits/s |
| .mp3 | MPEG Audio Layer3 | MPEG1/2 Layer3 | Fréquence d'échantillonnage : 8 k~48 kHz<br>Taux en bits : 32K ~ 320 kbits/s |
| .ogg | Vorbis | Vorbis | Fréquence d'échantillonnage : 8 k~48 kHz<br>Taux en bits : Jusqu'à 256 kbits/s |
| .wav | WAV | LPCM | Fréquence d'échantillonnage : 8 k~192 kHz<br>Taux en bits : Jusqu'à 320 kbits/s |

## Photo

| Fichier | Format | Gamme prise en charge | |
|---|---|---|---|
| .bmp | BMP | Résolution max. : 8000 x 8000<br>Résolution min. : 4 x 4 | Résolution max. : 8000 x 8000<br>Aperçu (par défaut) ; lecture plein écran non autorisée |
| .gif | GIF | Résolution max. : 8000 x 8000<br>Résolution min. : 4 x 4 | Résolution max. : 8000 x 8000<br>Aperçu (par défaut) ; lecture plein écran non autorisée |
| .jpeg<br>.jpg | JPEG | Résolution max. : 8000 x 8000<br>Résolution min. : 4 x 4 | Prise en charge progressive 4000 x 4000<br>prise en charge de base : 8000 x 8000 |
| .png | PNG | Résolution max. : 8000 x 8000<br>Résolution min. : 4 x 4 | |

# Contrôle de votre produit avec des commandes

## Liste de référence de la commande

| | | Commande | Données (nombres hexadécimaux) |
|---|---|---|---|
| | | 1 | |
| 01 | [Power] | 30 | 000-003 |
| 02 | [Treble] | 31 | 000-100 |
| 03 | [Bass] | 32 | 000-100 |
| 04 | [Balance] | 33 | 000-100 |
| 05 | [Contrast] | 34 | 000-100 |
| 06 | [Brightness] | 35 | 000-100 |
| 07 | [Sharpness] | 36 | 000-100 |
| 08 | [Sound Mode] | 37 | 000-004 |
| 09 | [Volume] | 38 | 000-100 |
| 10 | [Mute] | 39 | 000-001 |
| 11 | [Video Source] | 3A | Voir Source vidéo. |
| 12 | [Aspect Ratio] | 3B | 000-002 |
| 13 | [Language] | 3C | Voir Langue. |
| 14 | [Picture Mode] | 3D | 000-003 |
| 15 | [Hue] | 3E | 000-100 |
| 16 | [Backlight] | 3F | 000-100 |
| 17 | [Colour Temperature] | 40 | 000-002 |
| 18 | [Remote Control] | 41 | Voir Télécommande. |
| 19 | [IR] | 42 | 000-001 |

# Protocole de réception/transmission

## Transmission

(Démarrer)(Définir l'ID)(Type)(Commande)(Données) (Cr)

* (Démarrer) : Commande pour démarrer le contrôle RS232C. Commence par 0x3A.
* (Définir l'ID) : Commande pour sélectionner les paramètres. Sa valeur est fixée à 01(30 31).
* (Type) : Commande pour configurer les paramètres d'une fonctionnalité ou vérifier le statut d'une fonctionnalité. (paramètres : 0x53/vérification : 0x47)
* (Commande) : Commande pour contrôler les paramètres.
* (Données): Permet de transmettre les données de commande.

## Accusé de réception

Définir le succès (Succès)

Réponse : 34 30 31 2B 0D

Définir l'échec (Échec)

Réponse : 34 30 31 2D 0D

* Un accusé de réception (ACK) est envoyé dans ce format en fonction du statut de traitement de la commande entrée dans le produit.
* Lorsque la valeur de Type envoyée est 0x47 pour vérifier la valeur des paramètres de la fonction, la valeur de Données envoyée doit être 000(30 30 30).

## Annexe

### 01. [Power] (Commande : 30)
Contrôle la mise sous/hors tension du moniteur.

Transmission
(3A)(30 31)(Type)(30)(Données)(0D)
Données 000 (30 30 30) : Rétroéclairage éteint
001 (30 30 31) : Rétroéclairage allumé
002 (30 30 32) : Mise hors tension
003 (30 30 33) : Mise sous tension

### 02. [Treble] (Commande : 31)
Permet d'ajuster les aigus.

Transmission
(3A)(30 31)(Type)(31)(Données)(0D)
Données 000(30 30 30)~100(31 30 30)

### 03. [Bass] (Commande : 32)
Permet d'ajuster les graves.

Transmission
(3A)(30 31)(Type)(32)(Données)(0D)
Données 000(30 30 30)~100(31 30 30)

### 04. [Balance] (Commande : 33)
Permet d'ajuster la balance sonore.

Transmission
(3A)(30 31)(Type)(33)(Données)(0D)
Données 000(30 30 30)~100(31 30 30)

### 05. [Contrast] (Commande : 34)
Permet d'ajuster le contraste de l'écran.

Transmission
(3A)(30 31)(Type)(34)(Données)(0D)
Données 000(30 30 30)~100(31 30 30)

### 06. [Brightness] (Commande : 35)
Permet d'ajuster la luminosité de l'écran.

Transmission
(3A)(30 31)(Type)(35)(Données)(0D)
Données 000(30 30 30)~100(31 30 30)

### 07. [Sharpness] (Commande : 36)
Permet d'ajuster la netteté de l'écran.

Transmission
(3A)(30 31)(Type)(36)(Données)(0D)
Données 000(30 30 30)~100(31 30 30)

### 08. [Sound Mode] (Commande : 37)
Permet de sélectionner le mode du son.

Transmission
(3A)(30 31)(Type)(37)(Données)(0D)
Données 000 (30 30 30) : Vidéo
001 (30 30 31) : Standard
002 (30 30 32) : Personnalisé
003 (30 30 33) : Salle de classe
004 (30 30 34) : Réunion

### 09. [Volume] (Commande : 38)
Permet d'ajuster le volume.

Transmission
(3A)(30 31)(Type)(38)(Données)(0D)
Données 000(30 30 30)~100(31 30 30)

### 10. [Mute] (Commande : 39)
Permet d'activer ou de désactiver le son.

Transmission
(3A)(30 31)(Type)(39)(Données)(0D)
Données 000 (30 30 30) : Désactivé
001 (30 30 31) : Activé

### 11. [Video Source] (Commande : 3A)
Permet de sélectionner la source vidéo.

Transmission
(3A)(30 31)(Type)(3A)(Données)(0D)

Données
000 (30 30 30) : VGA
001 (30 30 31) : HDMI1
002 (30 30 32) : HDMI2
021 (30 32 31) : HDMI3
101 (31 30 31) : Android
103 (31 30 33) : Slot PC

### 12. [Aspect Ratio] (Commande : 3B)
Permet d'ajuster le format de l'image.

Transmission
(3A)(30 31)(Type)(3B)(Données)(0D)

Données
000 (30 30 30) : 16:9
001 (30 30 31) : 4:3
002 (30 30 32) : PTP

### 13. [Language] (Commande : 3C)
Permet de sélectionner une langue OSD.

Transmission
(3A)(30 31)(Type)(3C)(Données)(0D)

Données
000 (30 30 30) : Anglais
001 (30 30 31) : français
002 (30 30 32) : espagnol
003 (30 30 33) : chinois (standard)
004 (30 30 34) : chinois (cantonais)
005 (30 30 35) : portugais
006 (30 30 36) : allemand
007 (30 30 37) : néerlandais
008 (30 30 38) : Polonais
009 (30 30 39) : russe
010 (30 31 30) : tchèque
011 (30 31 31) : danois
012 (30 31 32) : suédois
013 (30 31 33) : italien
014 (30 31 34) : Roumain
015 (30 31 35) : norvégien
016 (30 31 36) : finnois
017 (30 31 37) : grec
018 (30 31 38) : Turc
019 (30 31 39) : Arabe
020 (30 32 30) : Japonais
021 (30 32 31) : ukrainien

### 14. [Picture Mode] (Commande : 3D)
Permet de sélectionner le mode Image.

Transmission
(3A)(30 31)(Type)(3D)(Données)(0D)

Données
000 (30 30 30) : Standard
001 (30 30 31) : Brillant
002 (30 30 32) : Souple
003 (30 30 33) : Client

### 15. [Hue] (Commande : 3E)
Permet d'ajuster la nuance de l'écran.

Transmission
(3A)(30 31)(Type)(3E)(Données)(0D)

Données 000(30 30 30)~100(31 30 30)

### 16. [Backlight] (Commande : 3F)
Permet d'ajuster le rétroéclairage.

Transmission
(3A)(30 31)(Type)(3F)(Données)(0D)

Données 000(30 30 30)~100(31 30 30)

### 17. [Colour Temperature] (Commande : 40)
Permet d'ajuster la température de couleur.

Transmission
(3A)(30 31)(Type)(40)(Données)(0D)

Données
000 (30 30 30) : Froid
001 (30 30 31) : Standard
002 (30 30 32) : Chaud

### 18. [Remote Control] (Commande : 41)

Envoie un code de touche pour la télécommande IR.

Transmission

(3A)(30 31)(Type)(41)(Données)(0D)

Données 000 (30 30 30) : Vol +
001 (30 30 31) : Vol -
010 (30 31 30) : Haut
011 (30 31 31) : Bas
012 (30 31 32) : Gauche
013 (30 31 33) : Droite
014 (30 31 34) : OK
020 (30 32 30) : Menu
021 (30 32 31) : Source d'entrée
022 (30 32 32) : Quitter
031 (30 33 31) : Vide
032 (30 31 32) : Verrouillage

### 19. [IR] (Commande : 42)

Permet de régler la télécommande (IR).

Transmission

(3A)(30 31)(Type)(42)(Données)(0D)

Données 000 (30 30 30) : Activer
001 (30 30 31) : Désactiver

# Choses à vérifier avant de signaler un dysfonctionnement

Si le produit ne fonctionne pas correctement, vérifiez les points suivants avant de signaler un dysfonctionnement. Le problème n'est peut-être pas un dysfonctionnement. Si le problème persiste, contactez notre centre de service client.

**Remarque**

- Les vérifications et les mesures peuvent différer selon le modèle.
- Pour en savoir plus sur les paramètres du PC, consultez l'aide de Windows.

## Problèmes liés à l'utilisation du produit

| Symptômes | Essayez ce qui suit |
|---|---|
| **Le produit ne s'allume pas.** | • Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché sur la prise secteur.<br>• Pour les modèles utilisant un adaptateur CA, débranchez l'adaptateur CA, nettoyez les bornes de contact et remettez l'appareil sous tension. |
| **Le message « Produit inconnu » s'affiche lorsque le produit est connecté.** | • Vérifiez si le pilote du PC (carte graphique) a été installé.<br>• Consultez le guide de l'utilisateur du PC (carte graphique) pour voir si la fonction Plug and Play est prise en charge. |

## Problèmes liés à l'écran

| Symptômes | Essayez ce qui suit |
|---|---|
| **L'écran ne s'affiche pas normalement.** | • Connectez un câble correspondant au signal source d'entrée. |
| **L'écran clignote ou tremble.** | • Si vous allumez le moniteur dans une pièce où la température est basse, le problème risque d'apparaître. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.<br>• Assurez-vous que les paramètres de résolution et de fréquence en cours de votre carte graphique sont pris en charge par l'écran. |
| **Des rayures apparaissent en arrière-plan.** | • Lorsque vous utilisez des signaux VGA, faites glisser votre doigt du centre vers le haut de l'écran et appuyez sur **[General]** → **[Adjust]** → **[Auto phase]** pour faire des ajustements. |
| **Un bruit horizontal apparaît ou les caractères sont flous.** | • Lorsque vous utilisez des signaux VGA, faites glisser votre doigt du centre vers le haut de l'écran et appuyez sur **[General]** → **[Adjust]** → **[Auto phase]** pour faire des ajustements. |

## Problèmes liés à la couleur de l'écran

| Symptômes | Essayez ce qui suit |
|---|---|
| **La résolution de l'écran est faible (16 couleurs).** | • Utilisez les paramètres du PC pour définir la couleur sur 24 bits (couleur vraie) ou plus. |
| **La couleur de l'écran est instable ou l'image est en noir et blanc.** | • Vérifiez l'état du raccordement du câble de signal. Sinon, débranchez la carte graphique du PC et rebranchez-la. |
| **Des points noirs ou des points lumineux apparaissent à l'écran.** | • La présence de quelques points noirs ou points lumineux (rouge, vert, bleu, noir) sur l'écran est due aux caractéristiques uniques du panneau d'affichage. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du produit. |
| **La luminosité de l'écran paraît sombre.** | • Ajustez la luminosité et le contraste.<br>• Le rétroéclairage doit être réparé. |

## Problèmes liés au son

| Symptômes | Essayez ce qui suit |
|---|---|
| **Le son ne fonctionne pas.** | • Vérifiez que le câble audio est correctement branché.<br>• Réglez le volume du produit ou du périphérique externe.<br>• Vérifiez que le son est correctement défini. |
| **Le son est trop sourd.** | • Sélectionnez le style d'équaliseur approprié. |
| **Le son est trop bas.** | • Réglez le volume du produit ou du périphérique externe.<br>• Certains modèles ne possèdent pas de haut-parleurs intégrés, et vous devrez donc acheter des haut-parleurs externes séparément. |

## Autres problèmes

| Symptômes | Essayez ce qui suit |
|---|---|
| **L'appareil s'éteint de manière soudaine.** | • Vérifiez si la fonction d'arrêt automatique est activée.<br>• Interruption de l'alimentation. Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché sur la prise secteur.<br>• Vérifiez les paramètres de contrôle de l'alimentation. |

## Problèmes liés à la fonction tactile

| Symptômes | Essayez ce qui suit |
|---|---|
| **La fonction tactile ne fonctionne pas.** | • Ce problème survient si le câble TOUCH reliant le PC et le produit n'est pas correctement connecté. Débranchez et rebranchez le câble TOUCH après 10 secondes.<br>• Vérifiez si le cordon d'alimentation du PC est correctement connecté à la prise, puis redémarrez le PC.<br>• La fonction tactile peut ne pas répondre si le système est éteint en raison de l'instabilité du réseau. Essayez de reconnecter le câble LAN ou redémarrez le PC.<br>• Si votre PC et votre produit ne sont pas connectés à l'aide d'un câble de signal, la fonction tactile ne répond pas. Vérifiez le branchement du câble de signal.<br>• La fonction tactile peut ne pas répondre si le produit est hors tension. Vérifiez l'alimentation du produit. Vérifiez la source d'alimentation.<br>• Le fait de ne pas utiliser une prise de terre peut entraîner une interruption ou une erreur liée à la fonction tactile. Branchez toujours le cordon d'alimentation sur une prise de terre.<br>• Vérifiez si l'écran est allumé.<br>• Une interruption ou une erreur liée à la fonction tactile peut se produire dans les cas suivants :<br>– Si vous appuyez sur l'écran avec votre ongle ou le bout de votre doigt uniquement<br>– Si vous tenez le stylet tactile sur ou près de la pointe<br>– Si vous appuyez fortement le stylet tactile sur l'écran |
| **La localisation d'une touche ne correspond pas aux coordonnées tactiles.** | • Ce problème survient lorsque l'écran tactile n'est pas calibré correctement. Modifiez les paramètres de votre PC. |
| **La fonction tactile est appliquée à un autre moniteur lors de l'utilisation de plusieurs moniteurs.** | • Ce problème peut survenir si le produit n'est pas défini comme moniteur par défaut lorsque plusieurs moniteurs sont utilisés. Définissez le produit comme moniteur par défaut.<br>• Ce problème survient lorsque l'écran tactile n'est pas calibré correctement. Modifiez les paramètres de votre PC. |

| Symptômes | Essayez ce qui suit |
|---|---|
| **La fonction multi-tactile ne répond pas.** | • Le contenu lu (par exemple, Paint) peut ne pas prendre en charge la reconnaissance tactile multipoint. Utilisez du contenu prenant en charge la reconnaissance tactile multipoint.<br>• Débranchez et rebranchez le câble TOUCH après 10 secondes.<br>• Essayez de redémarrer le contenu en cours d'exécution (par exemple, Paint).<br>• Essayez de redémarrer le PC.<br>• Le reconnaissance tactile multipoint peut ne pas fonctionner de manière stable sur le bord de l'écran tactile.<br>• Si l'intervalle entre deux appuis est trop court, une erreur liée à la fonction tactile peut survenir. |

**Remarque**

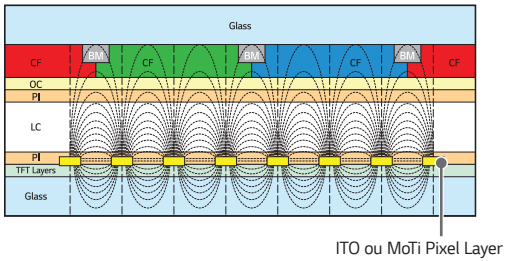
- Compatibilité de la fonction tactile par système d'exploitation
  - iOS, macOS v11.5.1 ou version ultérieure
  - Windows : Windows 10 Pro 1803 ou version ultérieure
  - Chrome : ChromeOS 92.0.4515.162 ou version ultérieure

## Problèmes liés aux images rémanentes

- 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 luminance (noir et blanc ou gris) à un écran plus sombre peut provoquer une image rémanente. Ce problème peut survenir 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 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.



