

Panasonic®

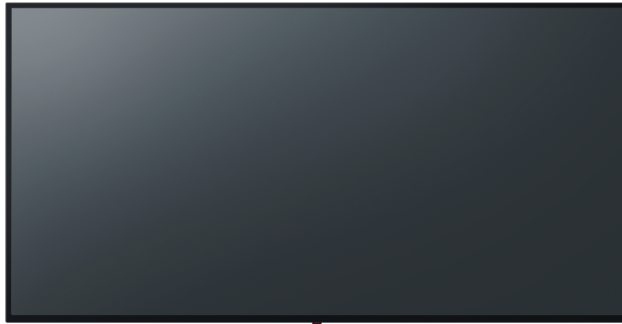
Mode d'emploi Manuel fonctionnel

Écran LCD UHD

Pour un usage professionnel

Français

Modèle No	TH-98SQE1W - TH-98CQE1W	Modèle 98 pouces
	TH-86SQE1W/WA - TH-86CQE1W	Modèle 86 pouces
	TH-75SQE1W - TH-75CQE1W	Modèle 75 pouces
	TH-65SQE1W - TH-65CQE1W	Modèle 65 pouces
	TH-55SQE1W - TH-55CQE1W	Modèle 55 pouces
	TH-49SQE1W - TH-49CQE1W	Modèle 49 pouces
	TH-43SQE1W - TH-43CQE1W	Modèle 43 pouces



A lire avant utilisation

Pour plus d'informations sur ce produit, veuillez lire le «Mode d'emploi - Manuel fonctionnel».
Pour télécharger le «Mode d'emploi - Manuel fonctionnel», veuillez visiter le site Web de Panasonic (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

Français

- Veuillez lire ces instructions avant d'utiliser votre appareil et conservez-les pour référence ultérieure.
- Les illustrations et les écrans de ce mode d'emploi sont des images à des fins d'illustration et peuvent être différents de ceux réels.
- Les illustrations descriptives de ce mode d'emploi sont principalement créées à partir du modèle 75 pouces.

4K
PROFESSIONAL
*Actual resolution:
3840 × 2160p



TP0819TS0 -PB

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

HDMI™
DPQX1375ZB/X1

Cher Client de Panasonic
 Bienvenue dans la famille des clients Panasonic.
 Nous espérons que vous profiterez de votre nouvel
 écran LCD pendant de nombreuses années. Pour
 tirer le meilleur parti de votre ensemble, veuillez lire
 ces instructions avant de procéder à tout ajuste-
 ment et les conserver pour référence ultérieure.
 Conservez également votre reçu d'achat et notez
 le numéro de modèle et le numéro de série de
 votre appareil dans l'espace prévu à cet effet sur la
 couverture arrière de ces instructions. Visitez notre
 site web Panasonic.
<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>



Table des matières

Avant l'utilisation

- Les illustrations et les écrans figurant dans le présent mode d'emploi sont des images à des fins d'illustration et peuvent être différents de la réalité.
- Les illustrations descriptives de ce mode d'emploi sont créées principalement sur la base du modèle 75 pouces

Consignes de sécurité importantes.....	2
Précaution d'emploi.....	5
Important avis de sécurité.....	6
CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR PILES.....	6
À propos des réseaux locaux sans fil.....	7
Mise au rebut.....	8
Symboles sur le produit.....	8
Accessoires inclus.....	9
Vue d'ensemble.....	10
Boutons de commande du affichage.....	11
Connexion du récepteur IR.....	12
Mise en marche/Arrêt du affichage.....	12
Télécommande.....	13
PRÉCAUTIONS à prendre avec le CORDON D'ALIMENTATION CA.....	14
Fixation du capteur IR.....	16
Fixation du dongle Wi-Fi.....	18
Fixation de la fonction SLOT.....	19
Précautions à prendre lors du déplacement.....	20
Expéditions.....	21
Utilisation du Menu Principal de l'Écran.....	21

Lecture de média via entrée USB.....	22
Serveurs intermédiaires CEC et CEC RC.....	24
Canal de Retour Audio.....	24
Contenu du Menu Réglages.....	25
Connexion avec fil.....	38
Notes sur l'Utilisation de LAN câblé.....	38
Connexion sans fil.....	39
Mode Veille en Réseau.....	40
Affichage sans fil.....	40
Résolution des problèmes de connectivité.....	40
Applications.....	41
Navigateur Internet.....	41
Support de rotation OSD.....	42
Port d'affichage.....	42
USB-C.....	42
Horloge en Temps Réel (RTC).....	42
Connexion au Terminal en Série IN.....	43
Contrôle et Commande via LAN.....	44
Protocole PJLink.....	46
Signaux Prédéfinis.....	48
Formats de fichiers pris en charge pour la lecture à partir d'une clé USB.....	51
Spécificités.....	54
Dépannage.....	58
Montage du affichage.....	61
Mesures du montage mural VESA.....	61
Précautions à prendre lors de la fixation du support mural et du pied.....	62
Installation sur une paroi dentelée.....	63
Précautions à prendre lors du réglage de portraits.....	64
Notification de licence.....	64
Licence de logiciel.....	65
Centre de service.....	66

	WARNING RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
<p>AVERTISSEMENT : pour éviter tout risque de choc électrique, ne retirez pas le couvercle ou l'arrière. L'entretien des pièces internes est interdit aux utilisateurs. Veuillez confier tout entretien à un service qualifié.</p>		

Lisez intégralement et attentivement ces instructions avant utilisation et conservez-les pour une consultation ultérieure



L'éclair avec une pointe de flèche dans un triangle sert à indiquer à l'utilisateur que les pièces situées à l'intérieur de l'appareil présentent un risque de choc électrique pour les personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle avertit l'utilisateur de la présence d'importantes instructions d'utilisation et d'entretien dans la documentation de l'appareil.

AVERTISSEMENT LIÉ À L'UTILISATION DE L'UNITÉ SLOT : Ne branchez pas l'unité SLOT lorsque l'écran est allumé. Allumez l'unité SLOT à l'aide de la télécommande ou des touches de l'écran, ne l'allumez pas à l'aide des touches de l'appareil.

AVERTISSEMENT : Cet appareil n'a pas été fabriqué pour être utilisé par des personnes (les enfants inclus) aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou manquant d'expérience et de connaissances à moins d'avoir été encadrées ou formées sur l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

Consignes de sécurité importantes

• Cet appareil est destiné à un usage intérieur uniquement.

Utilisez cet appareil à la température ambiante

• Lorsque vous utilisez l'appareil à une altitude inférieure à 1 400 m (4 593 pi) au-dessus du niveau de la mer : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)

• Lorsque vous utilisez l'appareil à haute altitude (1 400 m (4 593 pi) et plus et en dessous de 2 800 m (9 186 pi) au-dessus du niveau de la mer) : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)

N'installez pas l'appareil à une altitude de 2 800 m (9 186 pi) au-dessus du niveau de la mer.

- Le non-respect de cette consigne peut réduire la durée de vie des pièces internes et entraîner des dysfonctionnements.
- Veuillez conserver ce manuel pour une utilisation future.
- Débranchez l'appareil avant de le nettoyer. Ne nettoyez pas l'appareil pendant qu'il est en marche. N'utilisez pas de nettoyeurs en liquide ou en aérosol. Utilisez un chiffon humide pour nettoyer. Si cela est insuffisant, veuillez utiliser des nettoyeurs pour écran LCD. N'appliquez pas directement l'agent nettoyant sur l'appareil.
- Pour empêcher toute panne, évitez d'utiliser des accessoires non recommandés.
- Évitez de placer votre appareil près des lavabos, des éviers, des cuvettes d'eau et des piscines, etc.
- Pour éviter des dommages pouvant entraîner un risque d'incendie ou de choc, n'exposez pas l'appareil à des gouttes ou des éclaboussures de liquide et ne posez pas d'objets contenant du liquide tels que les vases, les tasses, etc. sur ou au-dessus de l'appareil (par exemple, sur les étagères au-dessus de l'appareil).
- Gardez au moins 5 cm d'espace libre entre l'appareil et les murs ou meubles pour une ventilation suffisante.
- Cet appareil ne peut être mis en marche qu'avec la source d'alimentation indiquée sur sa plaque signalétique. Pour plus de renseignements, contactez votre fournisseur.
- Par mesure de sécurité, l'appareil est livré avec une fiche de mise à la terre à trois fils. Par mesure de sécurité, n'effectuez aucun changement sur la fiche de mise à la terre. Utilisez toujours une prise secteur mise à la terre pour ce produit.
- Veuillez prévoir une fiche et une prise pour l'alimentation nécessaire à l'appareil.
- Veuillez placer l'appareil dans une position qui lui permette de fonctionner sans affecter les fils électriques.
- Conformez-vous aux avertissements et consignes indiqués sur l'appareil.
- Respectez les consignes à l'écran afin d'utiliser les fonctions y relatives.
- Pour éviter les risques d'incendie ou d'électrocution, n'utilisez pas abusivement les fiches et les rallonges. N'ouvrez pas le couvercle de l'écran pour effectuer vous-même l'entretien. Si un service agréé ne

- satisfait pas aux besoins d'entretien requis, une tension dangereuse ou d'autres risques pourraient survenir.
- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant longtemps, débranchez le cordon d'alimentation de l'alimentation secteur.
 - Placez l'appareil dans un endroit bien aéré, à l'abri de la lumière vive, de la chaleur excessive et de l'humidité.
 - Conservez l'appareil à une température comprise entre 0 °C et 40 °C. Dans le cas contraire, l'appareil va subir des dommages de façon permanente.
 - Branchez l'appareil à une prise reliée à la terre. Utilisez toujours le cordon d'alimentation mis à la terre fourni avec l'appareil. Le fabricant n'est pas responsable de tout dommage causé par une utilisation à découvert.
 - Pour les équipements connectés en permanence, un dispositif de déconnexion facilement accessible doit être incorporé dans l'installation électrique du bâtiment.
 - Pour un équipement enfichable, assurez-vous que la prise de courant est installée près de l'équipement et qu'elle est facilement accessible.
 - N'entrez pas en contact direct avec les parties du produit ayant chauffé pendant de longues périodes. Il pourrait en résulter des brûlures à basse température.
 - Le panneau LCD utilisé dans cet appareil est en verre. Il peut donc se briser si l'appareil tombe ou s'il subit un choc. Veillez à ne pas vous blesser avec les éclats de verre si le panneau LCD vient à se briser.
 - L'utilisation de l'écran ne doit pas entraîner des risques mortels ou des dangers qui pourraient provoquer directement la mort, des blessures sur le personnel, des dommages physiques sévères ou d'autres destructions, y compris dans le contrôle des réactions nucléaires dans les installations nucléaires, dans le système médical de réanimation, et dans le contrôle de lancement des missiles des systèmes d'arme.
 - N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil ou n'y placez/dirigez pas des flammes nues telles que les bougies allumées au-dessus ou à proximité.
 - Ne placez pas des sources de chaleur telles que les chauffages électriques, les radiateurs, etc. à proximité de l'appareil.
 - Pour éviter tout risque de choc électrique, dans des conditions climatiques extrêmes comme les orages ou la foudre, débranchez l'appareil du secteur.
 - Ne touchez pas à d'autres commandes que celles décrites dans les consignes. Un réglage incorrect des commandes qui ne sont pas indiquées dans les instructions peut provoquer des dommages

qui demanderont par la suite un travail intensif au technicien qualifié.

- Évitez de secouer l'appareil. Assurez-vous qu'il est placé dans une position stable.
- Ne jetez pas ou ne laissez pas tomber des objets sur votre appareil.
- Évitez de frotter tout objet tranchant sur l'écran ou sur toute autre surface de l'appareil.
- Ne pas conserver votre appareil dans un endroit humide.
- Évitez de conserver votre appareil dans un environnement très froid.
- Évitez de conserver votre appareil dans un environnement très chaud.
- Ne posez pas l'appareil à même le sol et sur des surfaces inclinées.
- Les petites pièces peuvent présenter un risque d'étouffement en cas d'ingestion accidentelle. Tenez les jeunes enfants loin des petites pièces. Jetez les petites pièces et autres objets inutiles, y compris les matériaux d'emballage et les sacs/feuilles en plastique pour éviter que les jeunes enfants ne jouent avec, ce qui pourrait créer un risque potentiel de suffocation.
- N'utilisez que des attaches/accessoires spécifiés par le fabricant.
- La fonction LAN sans fil de cet écran est exclusivement utilisée à l'intérieur des bâtiments.
- Assurez-vous de déconnecter tous les câbles et accessoires anti-renversement avant de déplacer l'écran.
- Si l'écran est déplacé alors que certains des câbles sont encore connectés, cela peut endommager les câbles et un incendie ou un choc électrique peut en résulter. Nettoyez régulièrement la fiche d'alimentation électrique pour éviter qu'elle ne devienne poussiéreuse. En cas d'accumulation de poussière sur la fiche, l'humidité qui en résulte peut provoquer un court-circuit, ce qui peut entraîner un choc électrique ou un incendie. Débranchez la fiche de l'alimentation électrique de la prise murale et essuyez-la avec un chiffon sec.

Orifices d'aération de l'appareil

Des orifices d'aération sont conçus pour permettre à l'appareil de fonctionner constamment tout en empêchant sa surchauffe. N'obstruez en aucun cas ces orifices. Pour la même raison, évitez d'installer l'appareil sur des lits, sur des canapés, sur des tapis ou sur toute autre surface semblable.

N'introduisez jamais d'objets par les orifices de cet appareil. Un courant haute tension circule dans l'appareil. Le fait d'introduire des objets dans les orifices de l'appareil peut causer un choc électrique, un court-circuit des pièces internes et/ou un incendie.

Pour la même raison, ne renversez pas d'eau ou de liquide sur le produit.

Réparation

Sauf disposition expresse écrite par le département technique du fabricant sur une exécution de base de l'appareil, évitez de réparer vous-même votre appareil. Autrement, votre garantie peut être suspendue et vous mettez en péril votre santé ou votre appareil. Consultez le service compétent dans le domaine, le cas échéant.

- Lorsque le câble est usé ou endommagé.
- Si l'appareil est tombé ou le châssis a été endommagé.
- Si les performances de l'appareil ont changé ou si des réparations y sont nécessaires.
- Lorsqu'un liquide a été renversé sur le produit ou lorsque les objets sont tombés dans l'appareil.
- Lorsque l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau.
- Lorsque l'appareil ne fonctionne pas conformément aux consignes.

Pièces de rechange

Si des pièces de rechange sont nécessaires, assurez-vous que le technicien utilise des pièces recommandées par le fabricant, ou ayant les mêmes caractéristiques et performances que les pièces d'origine. L'utilisation des pièces non autorisées peut causer un incendie, un choc électrique et/ou d'autres dangers.

Contrôle de sécurité

Après un travail d'entretien ou de réparation, demandez au technicien de procéder à un contrôle de sécurité pour vérifier si l'appareil est en bonne condition de marche.

Cordon d'alimentation

- Le cordon d'alimentation est utilisé comme un dispositif de coupure de l'appareil, raison pour laquelle elle doit être en bon état de marche. Lorsque vous ne débranchez pas l'appareil du secteur, il continue d'absorber de l'énergie, quel que soit son état, même s'il est en mode Veille ou éteint.
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec l'écran.
- Veillez utiliser le cordon d'alimentation de chaque port. L'utilisation d'un code erroné peut provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Évitez d'endommager le cordon d'alimentation, d'y placer des objets lourds, de l'étirer, de trop le plier ou de marcher dessus. En outre, n'utilisez pas de rallonge. Les dommages causés au cordon peuvent entraîner un incendie ou un choc électrique.

- Lorsque vous débranchez l'appareil, tirez toujours directement sur la fiche. Ne tirez pas sur le cordon pour débrancher l'appareil.
- N'utilisez pas le cordon d'alimentation avec une prise d'alimentation. L'utilisation d'une rallonge peut causer un incendie dû à la surchauffe.
- Ne retirez/n'insérez pas la fiche d'alimentation avec les mains mouillées. Sinon cela peut causer un choc électrique.
- Débranchez le cordon d'alimentation lorsque vous ne vous en servez pas pendant une période prolongée.
- N'essayez pas de réparer de vous-même le cordon d'alimentation lorsqu'il est brisé ou présente un dysfonctionnement. Lorsqu'il est endommagé, faites-le remplacer par un personnel qualifié.

Pour la sécurité des enfants en particulier

- Cet équipement ne doit pas être utilisé dans des endroits où les enfants sont susceptibles d'être présents.
- Ne laissez pas les enfants grimper sur ou jouer avec le l'écran.
- Ne placez pas l'écran sur un meuble qui peut facilement servir d'escalier.
- Rappelez-vous que les enfants sont enthousiastes lorsqu'ils regardent un programme, surtout sur un écran « plus grand que nature ». Assurez-vous de placer ou d'installer l'écran dans un endroit où il ne pourra pas être poussé, tiré ou renversé.
- Assurez-vous de ranger tous les cordons ou les câbles connectés à l'écran, de sorte qu'ils ne puissent pas être tirés ou touchés par des enfants curieux.

Connexions



Assurez-vous d'éteindre l'interrupteur principal et de débrancher la fiche de la prise de courant avant de brancher/débrancher les câbles. Lisez également la section Équipements à connecter contenue dans le manuel.

Assurez-vous de ne pas confondre les terminaux d'entrée et de sortie lors du raccordement des câbles. L'inversion accidentelle des câbles connectés aux terminaux d'entrée et de sortie peut causer des dysfonctionnements ainsi que d'autres problèmes.

INFORMATIONS IMPORTANTES: Danger de stabilité

Positionnement

Si un écran est placé sur un emplacement instable ou incliné, cela peut être dangereux en raison des risques de chute qu'il présente. De nombreuses blessures, touchant en particulier les enfants, peuvent être évitées en prenant quelques précautions simples :

- Utilisez uniquement des meubles qui peuvent supporter le poids de l'écran en toute sécurité.
- Assurez-vous que l'écran ne déborde pas du meuble sur lequel il est placé.
- Ne placez pas l'écran sur un meuble haut (par exemple, armoires ou étagères) sans fixer le meuble et l'écran sur un support approprié.
- Ne mettez pas l'écran sur un tissu ou sur d'autres matériaux entre l'écran et le meuble sur lequel il est placé.
- Utilisez les dispositifs de fixation tels que les supports muraux recommandés ou fournis par le fabricant.
- Sensibilisez les enfants sur les dangers qu'ils courent s'ils grimpent sur le meuble pour atteindre l'écran ou ses commandes. Si votre appareil actuel est maintenu et déplacé, les mêmes mesures citées plus haut doivent être appliquées.

Transport et livraison

- Conservez votre appareil dans son emballage d'origine afin de protéger ses accessoires contre tout dommage lors du transport et de la livraison.
- Maintenez l'appareil dans une position normale lors du transport.
- Évitez de laisser tomber l'appareil pendant le transport et protégez-le contre les chocs.
- Les dommages et les défaillances qui se produisent pendant le transport après la livraison de l'appareil au client ne sont pas couverts par la garantie.
- Le transport, l'installation, la réparation et l'entretien de l'appareil doivent être effectués par personnel technique qualifié.

Utilisation prévue

- Ce produit est destiné à être utilisé dans des lieux publics tels que les écoles, les bureaux, les théâtres, les lieux de culte.
- L'appareil convient uniquement à une connexion des prises secteur à usage commercial. Ne connectez pas les prises secteur à usage industriel de l'appareil.

AVIS CANADIEN:

Cet appareil numérique de classe A est conforme à la norme canadienne ICES-003.

AVERTISSEMENT :

- Ne pas utiliser dans une salle informatique telle que définie dans la norme de protection du matériel électronique de calcul/traitement des données, ANSI/NFPA 75
- Pour les équipements connectés en permanence, un dispositif de déconnexion facilement accessible

doit être incorporé dans le l'installation électrique du bâtiment.

- Pour un équipement enfichable, assurez-vous que la prise de courant est installée près de l'équipement et qu'elle est facilement accessible.

Précaution d'emploi

Mauvaise utilisation prévisible et utilisation incorrecte

- Pour les appareils destinés à être utilisés dans des véhicules, des navires ou des avions ou à des altitudes supérieures à 2000m au-dessus du niveau de la mer, pour une utilisation en plein air ou en général pour une application autre que celle mentionnée dans le manuel d'utilisation, des exigences supplémentaires peuvent être nécessaires.

Important avis de sécurité



CAUTION



La rémanence d'image peut se produire. Si vous affichez une image fixe pendant une période prolongée, l'image peut rester à l'écran. Cependant, il disparaîtra lorsqu'une image animée générale sera affichée pendant un certain temps.

En fonction des conditions de température ou d'humidité, une luminosité inégale peut être observée. Ceci ne veut pas dire que l'appareil fonctionne mal.

• Cette irrégularité disparaîtra lors de l'application du courant en continu. Si le problème persiste, consultez le distributeur.

Les points rouges, bleus ou verts sur l'écran sont un phénomène spécifique aux panneaux à cristaux liquides. Ceci ne veut pas dire que l'appareil fonctionne mal.

• Bien que l'écran à cristaux liquides soit fabriqué dans une technologie de haute précision, des points toujours lumineux ou non lumineux peuvent apparaître à l'écran. Ceci ne veut pas dire que l'appareil fonctionne mal.

Modèle en pouces Taux d'omission de points*

98 0,00011 % ou moins

86 0,00007% ou moins

75,65,55,49,43 0.00004 % ou moins

* Calculé en sous-pixels selon la norme ISO09241-307.

AVERTISSEMENT :

Cet équipement est conforme à la classe A du CISPR32. Dans un environnement résidentiel, il peut provoquer des interférences radio.

ATTENTION

Cet appareil est conçu pour être utilisé dans des environnements relativement exempts de champs électromagnétiques.

L'utilisation de cet appareil à proximité de sources de champs électromagnétiques puissants ou dans des endroits où le bruit électrique peut recouvrir les signaux d'entrée pourrait faire vaciller l'image et le

son ou provoquer l'apparition d'interférences telles que du bruit.

Pour éviter d'endommager cet appareil, éloignez-le des sources de champs électromagnétiques puissants.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR PILES

Utilisées correctement, les piles domestiques constituent une source fiable d'énergie portable. Des problèmes peuvent survenir si elles sont utilisées de façon inappropriée entraînant ainsi une fuite ou, dans des cas extrêmes, un incendie ou une explosion.

Les consignes d'utilisation sécurisée des piles suivantes permettront, si vous les respectez, d'éviter de tels risques.

- Assurez-vous d'insérer correctement les piles, tout en respectant les signes plus et moins indiqués sur la pile et l'appareil. Des piles mal placées peuvent fuir ou, dans des cas extrêmes, provoquer un incendie ou une explosion.
- Remplacez le jeu de piles à la fois. En le faisant, assurez-vous de ne pas mélanger les piles usagées avec les nouvelles ou des piles de types différents. Les piles pourraient fuir ou, dans des cas extrêmes, provoquer un incendie ou une explosion.
- Conservez les piles inutilisées dans leur emballage d'origine et loin des objets métalliques, car ceux-ci pourraient provoquer un court-circuit, qui pourrait provoquer une fuite ou, dans des cas extrêmes, un incendie ou une explosion.
- Retirez toutes les piles (y compris les usagées) d'un appareil que vous n'allez pas utiliser pendant une longue période. Dans le cas contraire, les piles pourraient fuir ou endommager l'appareil.
- N'exposez pas les piles à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.
- Ne vous débarrassez pas des piles en les jetant au feu ou avec des matières dangereuses ou inflammables. Elles pourraient exploser. Veuillez faire recycler les piles usées. Ne les mettez pas au rebut avec les autres ordures ménagères.
- N'essayez jamais de recharger des piles ordinaires, ni à l'aide d'un chargeur ni en leur appliquant de la chaleur. Elles pourraient fuir, provoquer un incendie, voire exploser. Il existe des piles rechargeables explicitement étiquetées comme telles.
- Surveillez donc les enfants lorsqu'ils remplacent eux-mêmes les piles afin de vous assurer qu'ils observent ces consignes.

- N'avez pas la pile. Les produits chimiques y contenus pourraient vous brûler.
- Ce produit ou les accessoires fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. L'ingestion d'une pile bouton peut causer non seulement de sévères brûlures internes en seulement 2 heures, mais aussi le décès.
- Rappelez-vous que les piles boutons telles que celles utilisées dans certaines prothèses auditives, dans certains jouets et dans d'autres appareils peuvent facilement être avalées par de jeunes enfants, et cela peut leur être préjudiciable.
- Gardez les nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants.
- Assurez-vous que les compartiments à piles sont correctement fermés. Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants.
- Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées n'importe où à l'intérieur du corps, consultez de toute urgence un médecin.
- Si le liquide provenant d'une pile qui fuit touche votre peau ou vos habits, rincez immédiatement et complètement les parties touchées. Si un œil est touché, faites immédiatement un bain d'œil plutôt que de le frotter et cherchez immédiatement un traitement médical. Le liquide provenant de la fuite d'une pile qui atteint votre œil ou vos habits peut causer une irritation de la peau ou des dommages à votre œil.

ATTENTION

RISQUE D'EXPLOSION EN CAS DE REMPLACEMENT DES PILES PAR UN TYPE INAPPROPRIÉ. METTEZ AU REBUT LES PILES USÉES CONFORMÉMENT À LA RÉGLEMENTATION LOCALE.

Lorsque vous utilisez cette unité, prenez des mesures de sécurité contre les incidents suivants.

- Fuite d'informations personnelles via cette unité
- Exploitation non autorisée de cette unité par un tiers malveillant
- Interférence ou arrêt de cet appareil par un tiers malveillant

Prendre des mesures de sécurité suffisantes.

- Définissez un mot de passe pour le contrôle LAN et limitez les utilisateurs qui peuvent se connecter.
- Rendez votre mot de passe le plus difficile possible à deviner.
- Changez votre mot de passe régulièrement.

- Panasonic Corporation ou ses sociétés affiliées ne vous demanderont jamais directement votre mot de passe. Ne divulguez pas votre mot de passe au cas où vous recevriez de telles demandes.
- Le réseau de connexion doit être sécurisé par un pare-feu, etc.
- Lors de l'élimination du produit, initialisez les données avant de l'éliminer.

À propos des réseaux locaux sans fil

- L'avantage d'un réseau local sans fil est que les informations peuvent être échangées entre un PC ou un autre équipement et un point d'accès en utilisant des ondes radio tant que vous êtes dans un périmètre qui favorise les transmissions radio.

D'autre part, comme les ondes radio peuvent traverser des obstacles (tels que des murs) et sont disponibles partout dans une portée donnée, des problèmes comme ceux énumérés ci-dessous peuvent survenir si les réglages liés à la sécurité ne sont pas effectués.

- Un tiers malveillant peut intentionnellement intercepter et afficher les données transmises, y compris le contenu des e-mails et les informations personnelles telles que votre identifiant, votre mot de passe et/ou vos numéros de carte de crédit.
- Un tiers malveillant peut accéder à votre réseau personnel ou d'entreprise sans autorisation et se livrer aux types de comportements suivants :

Récupérer des informations personnelles et/ou secrètes (fuite d'informations)

Propager de fausses informations en usurpant l'identité d'une personne particulière (usurpation)

Remplacer des communications interceptées et émettre de fausses données (falsification)

Propager un logiciel dangereux tel qu'un virus informatique et faire planter vos données et/ou votre système (panne du système)

- Comme la plupart des adaptateurs de réseau local sans fil ou des points d'accès sont équipés de dispositifs de sécurité pour régler ces problèmes, vous pouvez réduire le risque de rencontrer ces problèmes lors de l'utilisation de ce produit en effectuant les réglages de sécurité appropriés pour le dispositif de réseau local sans fil.
- Certains appareils de réseau local sans fil peuvent ne pas comporter de réglage de sécurité immédiat après l'achat. Pour réduire le risque de rencontrer des problèmes de sécurité, avant d'utiliser un dispositif

de réseau local sans fil, assurez-vous de procéder à tous les réglages de sécurité conformément aux instructions données dans les manuels d'utilisation fournis avec ces dispositifs.

Selon les spécifications du réseau local sans fil, un tiers malveillant peut être en mesure de violer les paramètres de sécurité par des moyens spéciaux.

Veillez contacter Panasonic si vous avez besoin d'aide pour régler les paramètres de sécurité ou autres.

Si vous ne pouvez pas régler les paramètres de sécurité de votre réseau local sans fil, veuillez contacter le centre d'assistance Panasonic.

• Panasonic demande aux clients de bien comprendre le risque lié à l'utilisation de ce produit sans effectuer de réglages de sécurité, et recommande que le client effectue les réglages de sécurité à sa propre discrétion et sous sa propre responsabilité.

Mise au rebut

Lors de la mise au rebut du produit, renseignez-vous auprès de votre autorité locale ou de votre revendeur sur les méthodes d'élimination appropriées.

Uniquement en Californie, États-Unis

Ce produit contient une pile lithium CR Coin Cell qui contient un matériau perchloraté - des précautions de manipulation peuvent être nécessaires. Rendez-vous sur www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Symboles sur le produit

Les symboles suivants sont utilisés **sur le produit** pour marquer les instructions relatives aux restrictions, aux précautions et à la sécurité. Chaque explication se rapporte uniquement à l'endroit du produit portant le symbole correspondant. Veuillez en tenir compte pour des raisons de sécurité.



Raccordement à une terre de protection :
La borne marquée est destinée au branchement

du conducteur de terre de protection associé au câblage d'alimentation.



Borne dangereuse sous tension : Les bornes marquées, dans des conditions normales d'utilisation, sont dangereuses lorsqu'elles sont sous tension.

Aucun dysfonctionnement résultant du réglage inapproprié par le client de l'un des logiciels, y compris le système d'exploitation n'est couvert par la garantie.

En fonction du modèle que vous achetez, l'aspect du produit peut différencier des images utilisées dans ce manuel.

Pour assurer la conformité avec la réglementation CEM, utilisez des câbles blindés pour vous connecter aux terminaux suivants :
Terminal d'entrée HDMI, terminal d'entrée D-sub et terminal d'entrée RS-232C.

Crédits concernant les marques

- Microsoft, Windows, Internet Explorer et Microsoft Edge sont des marques déposées ou des marques de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Mac, macOS et Safari sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- PJLink est une marque déposée ou en cours d'enregistrement au Japon, aux États-Unis et dans d'autres pays et régions.
- HDMI, le logo HDMI et l'interface multimédia haute définition sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- JavaScript est une marque déposée ou une marque d'Oracle Corporation et de ses filiales et sociétés associées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Crestron Connected, le logo Crestron Connected, Crestron Fusion, Crestron RoomView et RoomView sont des marques ou des marques déposées de Crestron Electronics, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées d'USB Implementers Forum.

Même si aucune mention spéciale n'a été faite sur les marques des entreprises ou des produits, ces marques ont été pleinement respectées

Accessoires inclus

- Télécommande x 1 : DPVF3279ZA/X1
- Capteur IR x 1 : DPVF3415ZA/X1
- Support de capteur IR : DPVF3416ZA/X1
- Vis (pour support de capteur IR)x2:
DPVF3417ZA/X1 for 43/49/55/65/75inch
- Vis (pour support de capteur IR)x3:
DPVF3882ZA/X1 for 98inch
- Code d'alimentation :
DPVF3408ZA/X1 (États-Unis)
DPVF3409ZA/X1 (Royaume-Uni)
DPVF3410ZA/X1 (Euro)
DPVF3411ZA/X1 (Austr./N.-Z)
- Piles x 2 : Type AA/R6/LR6
- Serre-câble x 3 : DPVF3412ZA/X1
- Dongle Wi-Fi x 1 : DPVF3413ZA/X1
pour 98,86 pouces
- Câble étendu (pour dongle Wi-Fi) x 1 :
DPVF3414ZA/X1
pour 98,86 pouces
- Espacement x 4 : DPVF3499ZA/X1
Pour 43,49,55SSE1W
- Vis d'espacement x 4 : DPVF3500ZA/X1
Pour 43,49,55SSE1W
- Plaque (pour support de capteur IR) x1 :
DPVF3524ZA/X1 pour 86 pouces
DPVF3672ZA/X1 pour 98 pouces

Transmetteur de la télécommande

Source d'alimentation

CC 3 V (Taille des piles AA x 2)

Portée d'action

Environ 7 m (22,9 pi)
(Lorsqu'il est utilisé directement
devant le capteur de la télé-
commande)

Masse

Environ 111 g. (4 oz) dont
les piles

Dimensions (L x H x P)

51 mm x 27 mm x 161 mm/
2 po x 1,1 po x 6,4 po

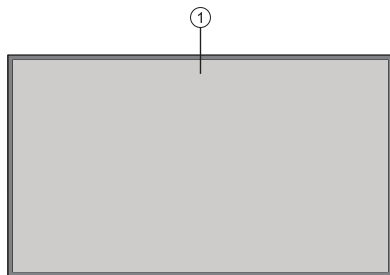
Attention

- Stockez les petites pièces de manière appropriée et tenez-les éloignées des jeunes enfants.
- Les numéros de pièces des accessoires sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. (Le numéro de pièce réel peut être différent de ceux indiqués ci-dessus.)

- Si vous avez perdu des accessoires, veuillez les acheter auprès de votre revendeur. (Disponible auprès du service à la clientèle)
- Éliminez les matériaux d'emballage de manière appropriée après avoir retiré les articles.

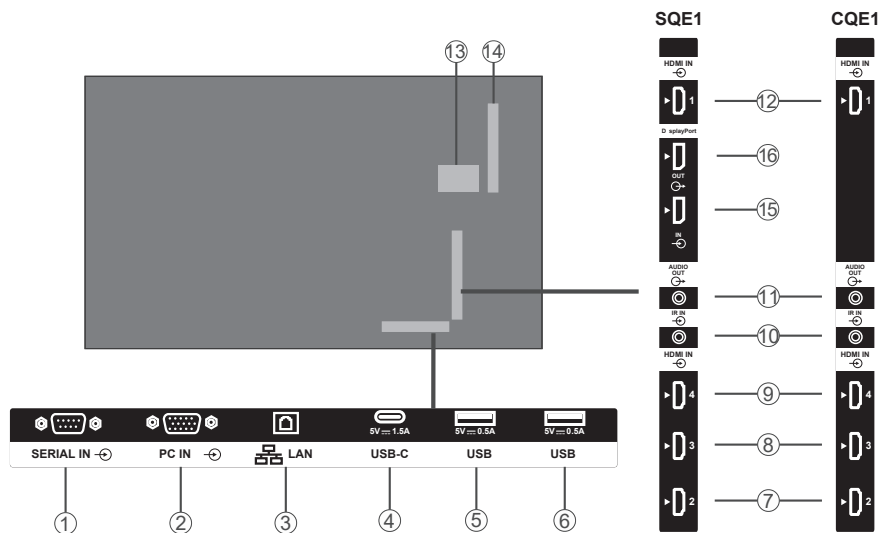
Vue d'ensemble

Avant



1. Panneau LCD

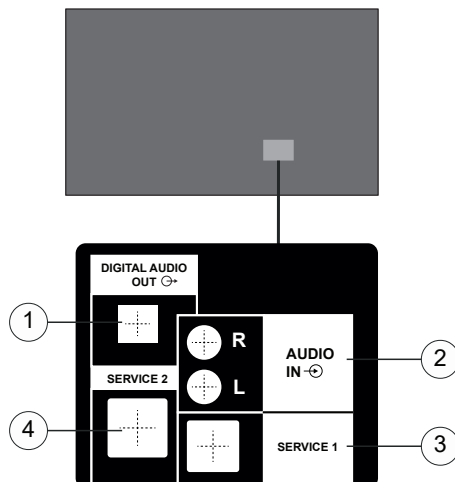
Arrière (1)



1. ENTRÉE SÉRIE
2. ENTRÉE PC
3. LAN
4. USB-C
5. USB
6. USB
7. ENTRÉE HDMI2
8. ENTRÉE HDMI3
9. ENTRÉE HDMI4
10. ENTRÉE IR
11. SORTIE AUDIO

12. ENTRÉE HDMI1
 13. Compartiment de périphérique USB interne
 14. Connecteur pour SLOT (uniquement pour SQE1W)
- Remarque :
- Pour les informations sur la carte de fonction compatible, consultez le revendeur chez qui vous avez acheté le produit.
15. Entrée DisplayPort (uniquement pour SQE1W)
 16. Sortie DisplayPort (uniquement pour SQE1W)

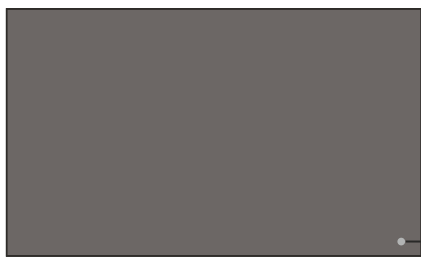
Arrière (2)



1. SORTIE AUDIO NUMÉRIQUE
2. ENTRÉE AUDIO
3. RJ12 (SERVICE 1)
4. RJ12 (SERVICE 2)

Remarque : Utilisation réservée à un service qualifié pour le RJ12.

Boutons de commande du affichage



(Vue arrière)

Pour allumer le affichage : Appuyez sur le centre du joystick et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes, l'écran s'allume.

Pour éteindre le affichage : Appuyez au centre du bouton joystick et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes, le affichage passe alors en mode veille.

Pour modifier la source : Appuyez au centre du bouton joystick pour faire apparaître la liste de sources à l'écran. Faites défiler les sources disponibles en appuyant sur le bouton joystick Haut ou Bas. Après avoir sélectionné la source, appuyez sur le joystick « + »

Pour régler le volume : Augmentez le volume en appuyant sur le bouton joystick « + ». Diminuez le volume en appuyant sur le bouton joystick « - ».

Remarque : Impossible d'afficher le menu principal à l'écran à l'aide du bouton joystick.

Connexion du récepteur IR

Connectez le récepteur IR fourni à l'entrée IR du affichage avant de brancher l'affichage sur l'alimentation secteur. Placez le récepteur IR près de votre télécommande. Pointez simplement la télécommande sur le récepteur IR qui transmettra le signal de commande au affichage.

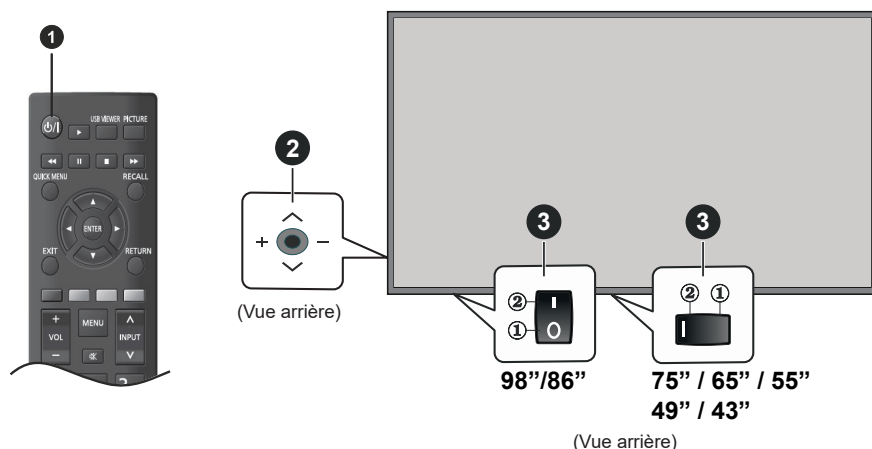
Remarque : Évitez d'exposer l'écran à la lumière directe du soleil ou à une source de lumière intense pendant l'utilisation.

Sinon, la télécommande ne fonctionnera pas ou un dysfonctionnement pourrait survenir, car le récepteur IR de l'écran utilise des rayons infrarouges.

Mise en marche/Arrêt du affichage

Après avoir connecté l'écran au secteur, mettez l'interrupteur principal marche/arrêt sur la position « 1 ». Ainsi, l'écran passera en mode veille. Appuyez sur la touche **Veille** de la télécommande ou appuyez au centre du joystick situé à l'arrière gauche de l'écran et maintenez enfoncé pendant quelques secondes pour mettre l'appareil en veille.

Appuyez au centre du bouton joystick et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes ou sur le bouton Veille de la télécommande pour faire passer le affichage en mode Veille. Pour éteindre l'écran, réglez l'interrupteur Marche/Arrêt sur la position « 2 ».



① Bouton Veille

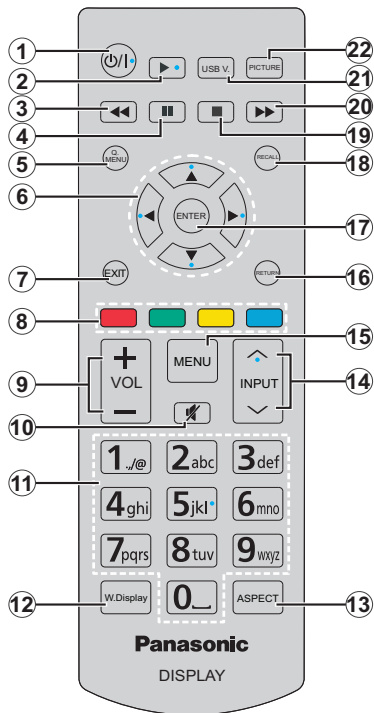
② Joystick

③ Interrupteur Marche/Arrêt (*)

(*) La position de l'interrupteur Marche/Arrêt varie selon le modèle.

Voyant DEL de statut	État de l'affichage
Voyant DEL d'alimentation vert allumé	Mise sous tension
Voyant DEL d'alimentation rouge allumé	Mise hors tension (Mode Veille)
Voyant DEL d'alimentation rouge et vert (lent)	Démarrage
Voyant DEL d'alimentation rouge et vert (rapide)	Mise à jour du logiciel

Télécommande

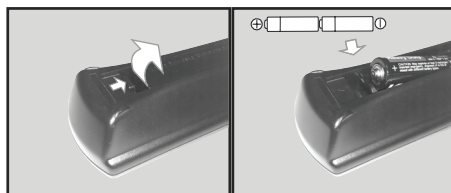


- 1. Veille :** Met le affichage sous / hors tension
- 2. Lire :** démarre la lecture du média sélectionné
- 3. Retour rapide :** Permet la lecture en arrière des médias comme les films
- 4. Pause :** Suspend la lecture du média en cours
- 5. MENU RAPIDE :** Affiche les menus de réglage de l'image, du son et du système
- 6. Boutons de direction :** Utilisés pour faire fonctionner les écrans de menu, le contenu, etc.
- 7. QUITTER :** ferme et quitte les menus affichés ou retourne à l'écran précédent.
- 8. Boutons de couleur :** Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
Vert: Utilisé dans le menu "Paramètres du Programmeur".
Bleu : Arrête la vidéo. Appuyez à nouveau pour le libérer. Le son est émis même lorsque la vidéo est arrêtée.
- 9. VOL +/-:** sert à augmenter ou à réduire le volume
- 10. Muet :** réduit complètement le volume de l'affichage.
- 11. Boutons numériques :** Introduisez un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.
- 12. AFFICHAGE SANS FIL :** ouvre l'écran de connexion de l'affichage sans fil.

- 13. ASPECT :** Modifie le format de l'image
- 14. ENTRÉE :** Permet de passer d'une entrée à l'autre pour l'afficher à l'écran
- 15. MENU:** affiche le menu principal.
- 16. RETOUR :** retourne à l'écran précédent.
- 17. ENTRER :** confirme les sélections de l'utilisateur.
- 18. RAPPELER :** Affiche les informations concernant le contenu qui s'affiche à l'écran
- 19. Arrêt :** suspend définitivement la lecture du média en cours.
- 20. Avance rapide :** Permet d'avancer la lecture des médias comme les films
- 21. VISUALISEUR USB :** Affiche l'écran de navigation multimédia
- 22. IMAGE :** permet de naviguer entre les modes Image.

Insertion des piles dans la télécommande

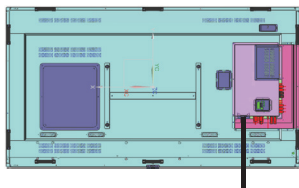
Ouvrez le compartiment des piles en retirant le couvercle à l'arrière. Insérez deux piles **AA**. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (respectez la polarité). Ne confondez pas les nouvelles piles aux piles usées. Remplacez uniquement par une pile identique ou de type équivalent. Remplacez le couvercle.



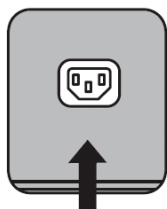
PRÉCAUTIONS à prendre avec le CORDON D'ALIMENTATION CA

Modèle de
98/86 pouces

Dos de l'appareil

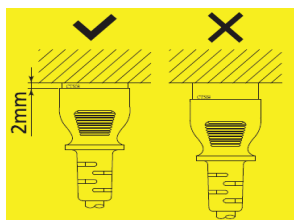


Fixation du cordon d'alimentation CA

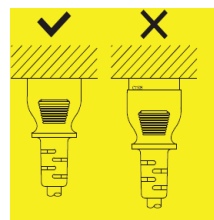


Cordon d'alimentation
CA (fourni)

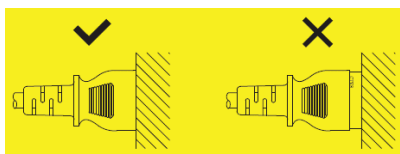
Modèle de 98/86 pouces



Modèle de
75 pouces



Modèle de 65/55/49/43 pouces

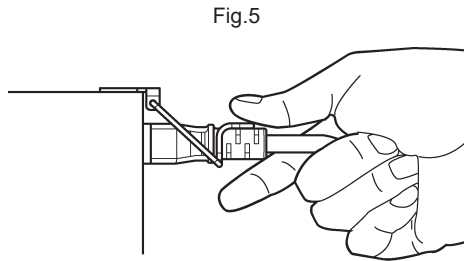
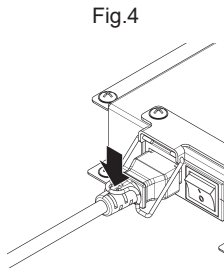
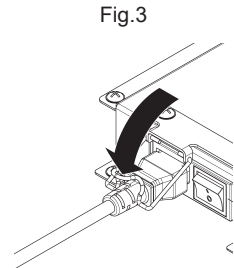
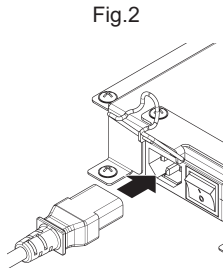
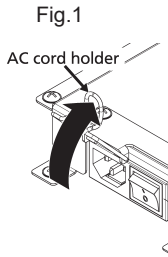


Remarque

- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation CA, veillez à d'abord débrancher la fiche du cordon d'alimentation de la prise de courant.
- Le cordon d'alimentation CA fourni est destiné à l'usage exclusif sur cet appareil. Ne vous en servez pas à d'autres fins.

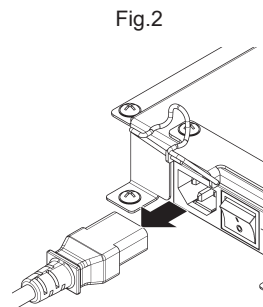
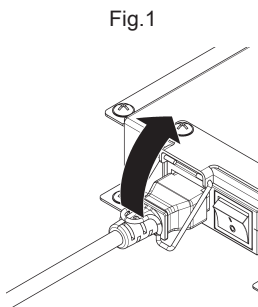
1. Confirmez que le support du cordon d'alimentation est relevé pour que le cordon d'alimentation puisse être inséré. (Fig.1)
2. Ensuite, insérez complètement le connecteur dans le bon sens. (Fig.2)
3. Abaissez le support du cordon d'alimentation. (Fig.3)
4. Appuyez sur le support du cordon d'alimentation jusqu'à ce que l'extrémité du support s'enclenche sur le cordon d'alimentation pour fixer le cordon d'alimentation. (Fig.4)

Remarque : Lorsque vous appuyez et enclenchez le support du cordon d'alimentation secteur sur le cordon d'alimentation CA, tenez le cordon d'alimentation CA par le côté opposé pour éviter d'appliquer une force excessive sur le terminal <AC IN>. (Fig. 5)



Comment débrancher le cordon d'alimentation CA

1. Soulevez le support du cordon d'alimentation en fixant le cordon CA vers le haut. (Fig.1)
2. Tout en tenant le support du cordon d'alimentation, tirez le cordon CA de la borne <AC IN> de l'écran (Fig.2).



Fixation du capteur IR

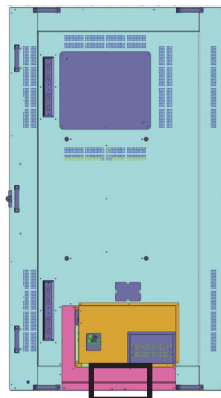
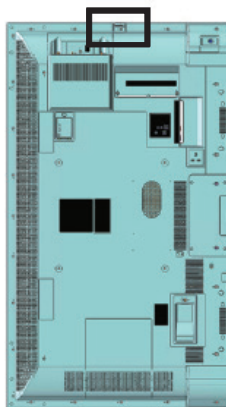
Paysage

(Vue arrière)



Portrait

(Vue arrière)



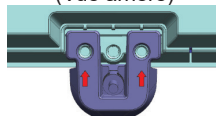
SQE1W
/86SQE1WA
/98CQE1W

Uniquement pour 86SQE1W

43/49/55/65/75 inch

1. Fixez le capteur au support.
2. Serrez les deux vis incluses dans le sac d'accessoires

(Vue arrière)



3. Connectez le câble du capteur à IR IN

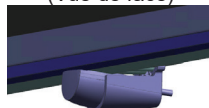


Capteur



Titulaire

(Vue de face)



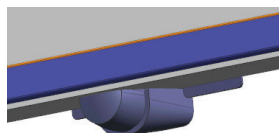
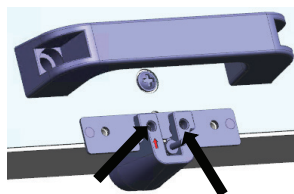
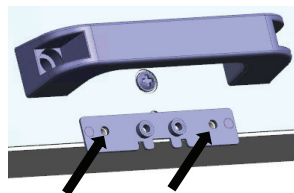
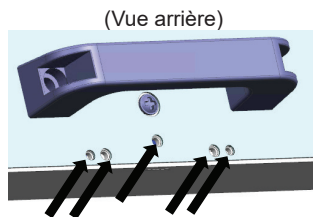
86 inch

Fixation du capteur et du support

1. Retirez les cinq vis.
2. Resserrez les deux vis de la plaque
3. Fixez le capteur au support.
4. Resserrez les deux vis du support
5. Connectez le câble du capteur à l'entrée IR



Plate

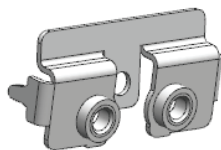


(Vue de face)

98 inch

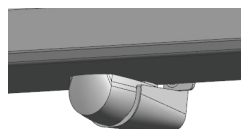
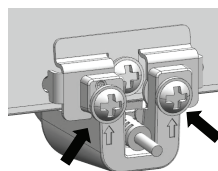
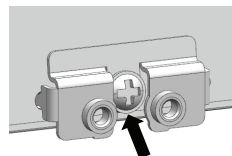
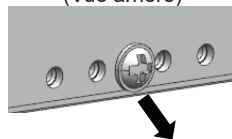
Fixation du capteur et du support

1. Retirez la vis et ne l'utilisez pas.
2. Serrez la vis incluse dans le sac d'accessoires sur la plaque.
3. Fixez le capteur au support.
4. Serrez les deux vis incluses dans le sac d'accessoires sur le support.
5. Connectez le câble du capteur à l'entrée IR



Plaque

(Vue arrière)

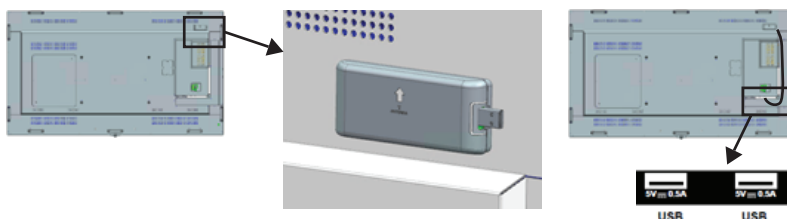


(Vue de face)

Fixation du dongle Wi-Fi

Modèle de 98/86 pouces

1. Décollez le papier de protection de la bande velcro.
2. Fixez le dongle Wi-Fi sur la couverture arrière.
3. Connectez le câble prolongé au dongle Wi-Fi et à l'un des terminaux USB.



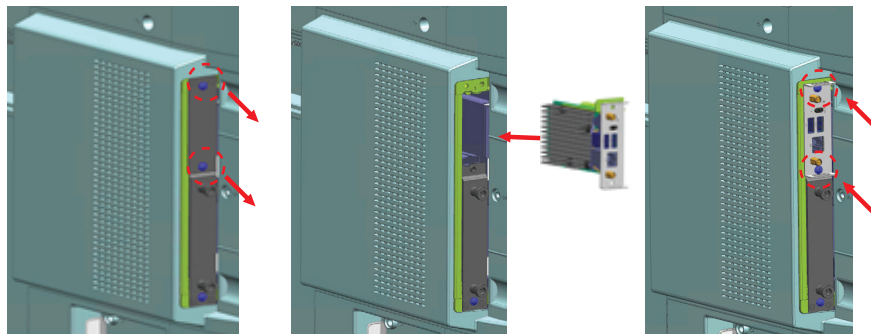
Connecter à l'un des terminaux USB

Fixation de la fonction SLOT

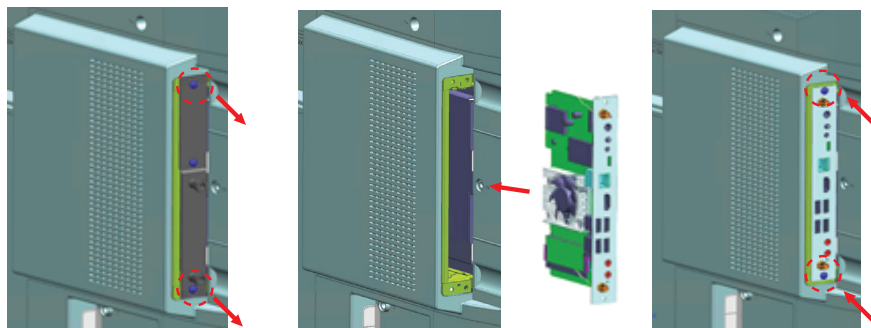
(Pour SQE1W)

1. Retirez les deux vis et le couvercle de la fente de l'unité principale.
2. Insérez la carte de fonction dans la fente de l'unité principale.
3. Resserrez les deux vis.

Carte de fonction à largeur réduite



Carte de fonction à grande largeur

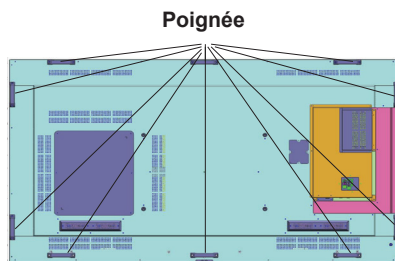


Remarque : Avant de fixer ou de retirer le tableau de fonctions, assurez-vous d'éteindre l'écran et de retirer la fiche d'alimentation de la prise

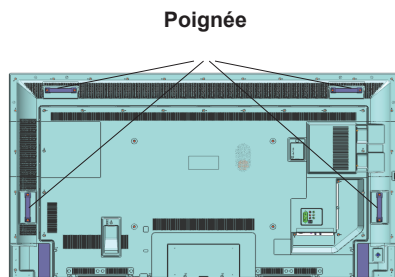
Précautions à prendre lors du déplacement

L'écran dispose de poignées qui permettent de le transporter. Tenez-les lorsque vous déplacez l'écran.

Modèle de
98/86 pouces



Modèle de
75 pouces



Remarque

- Évitez de tenir des parties autres que les poignées.
(Modèles de 98 pouces, modèle de 86 pouces, modèle de 75 pouces)
- Le nombre de personnes suivant est nécessaire pour transporter cet appareil.
Pour les modèles de 98 pouces et de 86 pouces : 4 ou plus
Pour les modèles de 75 pouces, 65 pouces, 55 pouces, 49 pouces, 43 pouces : 2 ou plus
En cas de non-respect de cette consigne, l'appareil peut tomber et provoquer des blessures.
- Lorsque vous transportez l'appareil, maintenez le panneau à cristaux liquides en position verticale.
Transporter l'appareil avec la surface du panneau à cristaux liquides orientée vers le haut ou le bas peut entraîner une déformation du panneau ou des dommages internes.
- Évitez de tenir les cadres supérieur, inférieur, droit et gauche ou les coins de l'appareil.
Évitez de tenir la surface avant du panneau à cristaux liquides.
Évitez également de cogner ces parties au risque d'endommager le panneau à cristaux liquides.
De plus, le panneau peut se fissurer et provoquer des blessures.

Expéditions

Lorsque le affichage est mis en marche pour la première fois, le menu de sélection de la langue apparaît. Sélectionnez la langue désirée et appuyez sur **ENTRER**.

À l'écran suivant, définissez la préférence de pays et appuyez sur **ENTRER** pour continuer.

À ce niveau, vous serez invité à définir et à confirmer un code PIN. Les options de certains Pays ne permettent pas de définir le code PIN à **0000**. Dans ce cas, entrez une autre combinaison à 4 chiffres. Vous devez le saisir si l'on vous demande de le faire pour toute opération dans le menu plus tard.

Le menu de **Réglage du Nom d'Utilisateur et du Mot de Passe** s'affiche ensuite.

Veillez appuyer sur la politique de mot de passe pour vérifier le contenu et effectuer chaque réglage.

Le menu **Paramètres de signalisation** s'affiche par la suite. Vous pouvez configurer les options **Réglage de l'ID, Orientation OSD, Mise à jour automatique du logiciel** à l'aide de ce menu. Les options **Nom du modèle, Numéro de série** et **Versión du logiciel** servent uniquement à titre informatif. Elles sont grisées et ne peuvent être sélectionnées. Vous pouvez enregistrer les données d'informations de modèle de l'écran sur un périphérique USB connecté à l'aide de l'option **Enregistrer les informations** de modèle. Vous pouvez également copier des fichiers de base de données depuis un périphérique USB connecté vers l'écran à l'aide de l'option **Cloner depuis USB**. Reportez-vous à la section intitulée **Contenu du Menu Paramètre de Signalisation** pour plus d'informations sur les options de ce menu. Une fois les réglages terminés, mettez en surbrillance **Suivant** et appuyez sur **ENTRER** pour continuer.

Le **Mode d'Opération d'Affichage** s'affiche ensuite. Le mode d'alimentation est réglé sur "Eco" ; mettez l'appareil sous tension de la manière habituelle à la mise sous tension.

Le mode d'alimentation est réglé sur "Réactif" ; met rapidement l'appareil sous tension à la mise sous tension.

(Remarque) Lorsque cette fonction est réglée sur "Réactif", la consommation d'énergie est augmentée en mode veille.

L'écran de **sélection de lancement automatique** s'affiche ensuite. Les options **Open Browser** et **Disabled** seront disponibles. Mettez en surbrillance l'option souhaitée et appuyez sur **ENTRER** pour continuer.

À l'écran suivant, le menu **Paramètres réseau/Internet** s'affiche. Veuillez-vous référer à la section **Connectivité** pour configurer une connexion avec

ou sans fil. Si vous souhaitez que votre affichage consomme moins d'énergie en mode veille, vous pouvez désactiver l'option **Mode Veille en Réseau** en la définissant comme **Désactivé**. Une fois les réglages terminés, mettez en surbrillance **Suivant** et appuyez sur le bouton **ENTRER** pour continuer.

L'**expédition** est terminée.

Pour répéter ce processus et réinitialiser les paramètres du affichage aux valeurs par défaut, entrez dans le menu **Paramètres>Signalisation**, sélectionnez **Expédition** et appuyez sur **ENTRER**. Vous serez invité à saisir le code PIN que vous avez précédemment défini au cours de l'installation initiale. Si vous entrez le code PIN correct, un message de confirmation s'affiche, vous demandant si vous souhaitez supprimer tous les paramètres et réinitialiser le affichage. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **ENTRER** pour confirmer.

Remarque : Évitez d'éteindre le affichage lors de la Première Installation. Veuillez noter que certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays.

Remarque : Si vous oubliez le code PIN, veuillez contacter la société de services.

Remarque : La valeur initiale du code PIN est "0000".

Utilisation du Menu Principal de l'Écran

Lorsque vous appuyez sur la touche **Menu**, le menu principal d'affichage apparaît à gauche de l'écran. Vous pouvez naviguer dans les éléments de menu en utilisant les boutons directionnels de la télécommande. Pour sélectionner un élément ou voir les options du sous-menu, appuyez sur le bouton **ENTRER**. Lorsque vous sélectionnez une option de menu, certains éléments du sous-menu de ce menu peuvent apparaître dans la partie supérieure de la barre de menus pour un accès rapide. Pour utiliser un élément d'accès rapide, mettez-le en surbrillance, appuyez sur **ENTRER** et réglez comme vous le souhaitez en utilisant les boutons directionnels Gauche / Droite. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **ENTRER** ou **SORTIE/RETOUR** pour quitter.

Appuyez sur le bouton **QUITTER** pour fermer le menu principal.

1. ACCUEIL

Lorsque le menu principal est ouvert, la barre de menu **Accueil** est mise en surbrillance. Le contenu du menu **Accueil** peut être personnalisé en ajoutant des options à partir d'autres menus. Sélectionnez simplement une option et appuyez sur le bouton de direction vers le bas de la télécommande. Si vous voyez l'option **Ajouter à l'Accueil**, vous pouvez l'ajouter au menu **Accueil**. De la même manière, vous

pouvez supprimer ou modifier la position de n'importe quel élément du menu **Accueil**. Appuyez sur le bouton directionnel vers le Bas et sélectionnez **Supprimer** ou **Déplacer** et appuyez sur **ENTRER**. Pour déplacer un élément de menu, utilisez les boutons de direction Droite et Gauche pour sélectionner la position vers laquelle vous souhaitez déplacer l'élément et appuyez sur **ENTRER**.

2. Paramètres

Vous pouvez gérer les paramètres de votre Écran à l'aide des options de ce menu. Reportez-vous à la section **Contenu du menu Paramètres** pour plus d'informations.

3. Applications

Lorsque votre Écran est connecté à Internet, le contenu connexe sera également disponible, y compris le contenu relatif aux **Applications**. En utilisant le menu des **Applications**, vous pouvez accéder vos applications. Reportez-vous à la section **Applications** pour plus d'informations.

4. Sources

Vous pouvez gérer vos références de source d'entrée en utilisant les options de ce menu. Pour changer la source actuelle, mettez en surbrillance l'une des options et appuyez sur **ENTRER**.

4.1. Configuration des Sources

Activez ou désactivez les options de source sélectionnées. Aussi, les options **Régulier**, **Amélioré** et **Désactivé** sont disponibles pour les sources HDMI. Les options **Régulier** et **Amélioré** s'appliquent au réglage des couleurs des sources HDMI. Si vous voulez regarder des images 4 K ou HDR/HLG à partir de la source HDMI, la source afférente doit être définie sur **Amélioré** si le périphérique connecté est compatible avec un périphérique HDMI 2.0 et les versions ultérieures. Définissez la source sur **Régulier** si le périphérique connecté est compatible avec un périphérique HDMI 1.4. Définissez en conséquence ou désactivez les sources HDMI en réglant sur **Désactivé**.

Vous pouvez rétablir les valeurs par défaut de vos personnalisations dans les menus **Accueil** et **Applications** à l'aide de l'option **Réinitialiser le Menu** du menu **Paramètres**. Sélectionnez cette option et appuyez sur **ENTRER**. Un message de confirmation s'affiche à l'écran Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **ENTRER** pour continuer.

Lecture de média via entrée USB

Vous pouvez connecter des disques durs externes de 2,5 et 3,5 pouces (disques durs (HDD) avec câble d'alimentation externe) ou une carte mémoire USB à

vos entrées USB.

IMPORTANT ! Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage avant de les raccorder au affichage. Veuillez remarquer que la responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoires USB peuvent être incompatibles avec le affichage. Le affichage prend en charge le formatage des disques NTFS et FAT32.

Patiencez un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut être inachevée. Le cas échéant, cela peut physiquement endommager le lecteur USB et le périphérique USB lui-même. Ne déconnectez pas votre périphérique USB pendant la lecture d'un fichier.

Vous pouvez utiliser les concentrateurs USB avec l'entrée USB du affichage. Les concentrateurs USB qui sont équipés l'alimentation externe sont recommandés dans ce cas.

Nous vous recommandons d'utiliser directement le(s) entrée(s) USB du affichage, si vous désirez connecter un disque dur USB.

*Remarque : Lors de la lecture des fichiers d'image, le menu **Navigateur multimédia** peut uniquement afficher 1000 fichiers image sauvegardés sur le périphérique USB connecté.*






Menu Navigateur multimédia

Vous pouvez lire de la musique et les fichiers vidéo et afficher les fichiers photo stockés sur un périphérique de stockage USB en le connectant à votre Écran. Connectez un périphérique de stockage USB à l'une des entrées USB situées sur le côté arrière de l'Écran.

Après avoir connecté un périphérique de stockage USB à votre Écran, le menu du **Navigateur Multimédia** s'affiche à l'écran. Vous pouvez accéder au contenu du périphérique USB connecté à tout moment ultérieur à partir du menu **Sources**. Sélectionnez l'option d'entrée USB correspondante dans ce menu et appuyez sur **ENTRER**. Sélectionnez ensuite le fichier de votre choix et appuyez sur **ENTRER** pour l'afficher ou le lire.

Vous pouvez régler les préférences de votre **Navigateur Média** via votre menu **Réglages**. Le menu **Paramètres** est accessible via la barre d'information qui s'affiche en bas de l'écran lorsqu'on appuie sur le bouton **RECALL** pendant la lecture d'un fichier vidéo ou l'affichage d'un fichier image. Appuyez sur le bouton **RECALL**, mettez en surbrillance le symbole de la roue dentée situé sur le côté droit de la barre d'information et appuyez sur **ENTRER**. Les menus **Réglages Image**, **Réglages Son**, **Réglages Navigateur Multimédia** et **Options** seront disponibles. Le contenu de ces menus peut changer en fonction du type de fichier multimédia actuellement

ouvert. Seul le menu **Paramètres de Son** sera disponible lors de la lecture de fichiers audio.

Fonctionnement du mode Aléatoire / Boucle	
Démarrez la lecture et activez 	Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant leur ordre de départ.
Démarrez la lecture et activez 	Le même fichier sera lu en boucle (répété).
Démarrez la lecture et activez 	Tous les fichiers de la liste seront lus une fois suivant un ordre aléatoire.
Démarrez la lecture et activez  	Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant le même ordre aléatoire.

Pour utiliser les fonctions de la barre d'information, mettez en évidence le symbole de la fonction et appuyez sur **ENTRER**. Pour modifier l'état d'une fonction, mettez en surbrillance le symbole de la fonction et appuyez sur **ENTRER** autant de fois que nécessaire. Si le symbole est marqué d'une croix rouge, cela signifie qu'il est désactivé.

Remarque: La liste en mode Boucle / Aléatoire se compose du même type de fichiers multimédias dans le même dossier que le fichier en cours de lecture.

Fonction AutoPlay d'un disque USB

La fonction de Lecture Automatique (AutoPlay) USB consiste à commencer à lire automatiquement le contenu multimédia installé sur un périphérique amovible.

Les contenus Photo et Vidéo dans le répertoire racine du périphérique amovible seront lus dans un ordre séquentiel (dans l'ordre des noms de fichiers).

Cette fonction ne s'active que lorsque tous les cas suivants surviennent :

- Le périphérique USB est connecté.
- L'option **Auto Play USB** est activée. Elle est placée dans le menu **Paramètres>Système>Plus**.

Fonction de Lecture Automatique USB avec Scénario de Liste de Lecture

Si un fichier nommé "playlist.txt" est installé sur le périphérique de stockage USB connecté, le nouveau scénario est lancé. Le contenu multimédia de ce fichier sera lu ou affiché selon la séquence entrée.

Pour activer cette fonction, un fichier nommé "playlist.txt" doit être installé sur le périphérique de stockage USB. De plus, la première ligne du fichier doit commencer par "/*/*do usb auto play**/".

Les fichiers à afficher/écouter doivent être écrits ligne par ligne dans playlist.txt. L'expression "/* */" permet de commenter la ligne. Pendant la lecture du contenu, seuls les boutons de volume et de veille sont utilisés. Les boutons SORTIE/RETOUR effectuent l'opération de sortie.

Exemple de contenu de fichier :

```
/*/*do usb auto play**//
```

picture.jpg

video.mp4

picture2.jpg

```
/*picture3.jpg*/
```

video2.mp4

Scénario de liste de lecture du planificateur

Dans ce scénario, si l'option **Source** est définie comme **USB** lors de la création d'un planificateur, les options de playlist seront affichées. L'utilisateur peut créer 3 listes de lecture différentes.

Lorsque l'ordonnanceur est activé, le scénario de playlist est lancé.

Pendant la lecture automatique, la liste de lecture sélectionnée sera vérifiée en premier. Si la liste de lecture sélectionnée n'est pas disponible dans le périphérique de stockage USB connecté, le fichier de liste de lecture par défaut sera vérifié. Si le fichier de liste de lecture par défaut n'est pas trouvé, il fonctionne exactement comme le scénario de lecture automatique USB.

Remarque : Si la touche EXIT/RETURN est utilisée pendant la lecture automatique, celle-ci peut se terminer.

Fonctionnalité de Recherche Image

Si l'option **Aucun Signal** dans le menu **Paramètres>Signalisation>Contrôles** est définie comme **Recherche Image**, l'Écran vérifie si des fichiers sont disponibles pour la lecture sur le périphérique USB connecté. Si aucun fichier lisible n'est disponible ou si aucun dispositif USB n'est connecté à l'écran, l'image Aucun signal s'affiche et l'écran s'éteint de lui-même après une période de temporisation Aucun signal. S'il n'y a pas d'image sans signal disponible, l'OSD sans signal s'affiche à l'écran et l'écran s'éteint de lui-même après une période de temporisation sans signal.

Remarque : Si un signal est détecté dans la source d'entrée actuelle, l'image d'absence de signal et l'OSD d'absence de signal disparaissent, mais la lecture des fichiers du périphérique USB se poursuit.

Remarque : Le réglage de l'option de Lecture Automatique USB dans le menu Paramètres>Système>Plus n'est pas important, en mode de recherche d'images, il fonctionnera de toute façon.

Serveurs

intermédiaires CEC et CEC RC

Cette fonction permet de contrôler les périphériques actifs CEC qui sont connectés aux ports HDMI à partir de la télécommande du affichage.

L'option **CEC** du menu **Réglages>Système>Plus** doit être définie sur **Activé** en premier lieu. Ensuite, sélectionnez l'entrée HDMI de l'appareil CEC connecté. Si un nouveau périphérique source CEC est connecté, il s'affiche dans le menu Source avec son propre nom, au lieu du nom des ports HDMI connectés (lecteur DVD, enregistreur 1, etc.)

La télécommande du affichage peut automatiquement fonctionner après avoir sélectionné la source HDMI connectée. Pour mettre fin à cette opération, contrôler l'Écran à partir de la télécommande, appuyez et maintenez le bouton "0-Zero" sur la télécommande pendant 3 secondes.

Vous pouvez désactiver la fonctionnalité CEC en réglant l'option correspondante dans le menu **Réglages>Système>Plus**.

Remarque : En fonction de l'état de l'affichage ou de l'équipement vidéo, par exemple pendant le démarrage, l'opération de verrouillage peut ne pas être effectuée.

Canal de Retour Audio

L'Écran prend en charge la technologie ARC (Audio Return Channel). Cette fonction est un lien audio qui permet de remplacer d'autres câbles entre l'Écran et un système audio (récepteur A/V ou système stéréo).

Une fois la fonction activée, l'Écran ne mute pas automatiquement les autres sorties audio. Vous devrez réduire manuellement le volume d'Écran à zéro si vous souhaitez écouter uniquement le son ARC (pareil pour les sorties audio numériques optiques ou coaxiales). Si vous souhaitez modifier le volume du périphérique connecté, sélectionnez le périphérique à partir de la liste des sources. Dans ce cas, les touches de contrôle du volume s'orientent vers le périphérique audio connecté.

Remarque : ARC ne peut fonctionner qu'avec HDMI1.

Commande audio système

Permet d'utiliser l'option Amplificateur/récepteur audio avec le affichage. Vous pouvez régler le volume à l'aide de la télécommande de votre affichage. Pour activer cette fonction, définissez l'option **Haut-**

parleurs du menu **Réglages>Système>Plus** sur **Amplificateur**. Les haut-parleurs du affichage sont désactivés et le son de la source visionnée proviendra du système audio connecté.

*Remarque : L'appareil audio devrait prendre en charge la fonction de Contrôle du Système Audio et l'option **CEC** doit être réglée sur **Activé**.*

Contenu du Menu Réglages

Le menu qui ne peut pas être ajusté est grisé ou caché.

Changements de menu ajustables en fonction du signal, de l'entrée et du réglage du menu

Contenu du Menu Image	
Mode	Vous pouvez modifier le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : Texte, Jeux, Sport, Signalisation et Naturel . Remarque : Ne pas demander de saisie sur PC.
Contraste	Règle les valeurs de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.
Luminosité	Règle la valeur de luminosité de l'écran.
Netteté	Définit la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.
Couleur	Règle la valeur de la couleur et les couleurs.
Teinte	Ajustez la teinte de la couleur de la peau. Rouge <--> Verdâtre Remarque : Ne pas demander de saisie sur PC
Économie d'énergie	Ce affichage a été conçu conformément aux normes environnementales. Si vous définissez cette option sur Minimum, Moyen, Maximum ou Auto , le affichage réduit la consommation d'énergie en réglant le niveau de rétroéclairage en conséquence. Si vous souhaitez régler le niveau de rétro-éclairage à une valeur fixe, allez au menu Paramètres personnalisés et réglez manuellement le rétro-éclairage (situé en dessous de l'option) à l'aide des touches Gauche et Droite de la télécommande. Réglez sur Désactiver pour désactiver cette option. Si vous appuyez sur le bouton droit alors que l'option Auto est sélectionnée, ou sur le bouton gauche alors que l'option Paramètres personnels est sélectionnée, le message « L'écran s'éteindra dans 15 secondes. » s'affiche à l'écran. Sélectionnez Continuer et appuyez sur ENTRER pour éteindre immédiatement l'écran. Si vous n'appuyez sur aucun bouton, l'écran s'éteindra après 15 secondes. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande ou sur l'Écran pour allumer l'écran à nouveau. Lorsque le affichage n'est pas utilisé, veuillez l'éteindre ou le débrancher du secteur. Cela permettra également de réduire la consommation d'énergie. Remarque : Les options disponibles peuvent varier en fonction du Mode sélectionné.
Rétro éclairage	Ce paramètre contrôle le niveau du rétroéclairage. La fonction de rétroéclairage sera inactive si le Mode Économie d'énergie est réglé sur une option autre que Personnalisation .
Paramètres avancés	
Contraste Dynamique	Vous pouvez régler le rapport de contraste dynamique à votre guise. Éteint Faible Moyen Élevé.
Réduction du Bruit	Si le signal de diffusion est faible et l'image est bruyante, utilisez la fonction Réduction du bruit pour réduire l'intensité du bruit. Éteint Faible Moyen Élevé.
Température de Couleur	Règle la valeur de la température de couleur désirée. Les options de 10700K, 9300K, 6500K sont disponibles.
Aspect	Règle le format et la taille de l'image souhaités. Complet, 16:9, 14:9, 4:3, Cinéma, Auto pour sauf PC , 16:9,4:3 pour PC
Changement d'Image	Cette option peut être disponible en fonction du paramètre Aspect . Mettez en surbrillance et appuyez sur ENTRER , puis utilisez les boutons directionnels pour déplacer l'image vers le haut ou vers le bas. Exploiter uniquement le Cinéma Appuyez sur la touche ENTRER et déplacez l'écran vers le haut et vers le bas avec les touches haut et bas

Mode Film	Les films sont enregistrés avec un nombre différent d'images par seconde. Activez cette fonction lorsque vous regardez des films afin de mieux visualiser les images accélérées.
Ton de Chair	La fonction Ton de Chair peut être modifiée entre -5 et 5.
Gain RGB	Réglez l'intensité des couleurs rouge, verte, et bleu. Vous pouvez utiliser cette fonctionnalité pour le réglage de la balance des blancs de l'image.
HDMI Large bande	Lorsque vous regardez le affichage à partir d'une source HDMI, la fonction HDMI Large bande est visible. Vous pouvez utiliser cette option pour renforcer la noirceur de l'image.
Lisser les Bords	Le paramètre Bord Plus Lisse vous permet de régler la douceur du bord. Éteint, Faible, Moyen, Élevé.
Position du PC	Réglage Automatique: Lors de la saisie d'un signal PC, la [position H] / [position V], [Horloge Point] et [Phase d'Horloge] sont automatiquement corrigées. Position H: Ajustez la position horizontale. Position V: Ajustez la position verticale. Fréquence pilote: Les interférences périodiques (bruit) peuvent se produire lorsqu'un motif à rayures est affiché. Si cela se produit, ajustez de manière à ce que ce bruit soit réduit au minimum. Phase d'Horloge : Dans certains cas, la trame de l'écran apparaît floue ou tachée, lorsque le signal du PC est entré. Remarque : Disponible avec entrée PC.
Réinitialiser	Réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut (sauf en mode Jeux).

Contenu du Menu Son	
Volume	Ajuste le niveau du volume.
Égaliseur	Sélectionnez le mode égaliseur. Les paramètres personnalisés ne peuvent être actifs que lorsque vous êtes en mode Utilisateur . Remarque : L'égaliseur est activé lorsque le Dolby Audio est désactivé.
Balance	Ajuste le son à gauche comme à droite du haut-parleur.
Sortie audio	Règle le Volume de la Sortie Audio. Avant d'utiliser un appareil Audio, veuillez vous assurer que le volume de la Sortie Audio soit réglé à un niveau bas, pour éviter d'endommager votre audition
AVL (Limitation automatique du volume)	Cette fonction règle le son pour obtenir le niveau de sortie prévu entre les sources. Si l'option du menu Dolby Audio est réglée sur une option autre que Désactivé , les options de réglage de l' AVL seront modifiées. Les options Auto , Nuit , Normal et Désactivé seront disponibles. En mode Auto , l'affichage passe automatiquement en mode Normal ou Nuit selon l'information horaire du moment. Si aucune information de temps n'est disponible, cette option fonctionnera toujours comme Normal . Lorsque l'écran passe en mode Nuit pour la première fois après avoir réglé cette option en mode Auto , une barre d'information apparaîtra à l'écran. Veuillez noter que par rapport au mode Normal , le mode Nuit offre un contrôle de compression dynamique plus agressif qui convient aux environnements silencieux.
Basse dynamique	Permet d'activer ou de désactiver la basse dynamique
Dolby Audio	Les options Smart , Films , Musique , Informations et Désactivé seront disponibles. Réglez sur Désactivé pour désactiver. <i>Remarque : Certains éléments du menu Son seront grisés et indisponibles en cas de réglage sur une option autre que Désactivé.</i>
Son Surround :	Vous pouvez Activer ou Désactiver le mode Son Surround. Remarque : Le Surround est activé lorsque le Dolby Audio est désactivé.

Sortie numérique	Règle le type de sortie audio numérique. Les options PCM Compressé et Cheminement sont disponibles.
Contenu du Menu Réseau	
Type de réseau :	Désactivez la connexion réseau ou modifiez le type de connexion. Remarque : Si le Type de Réseau est modifié, Réseau>Paramètres avancés sont réinitialisés.
Scanner les Réseaux Sans Fil	Commencer à rechercher les réseaux sans fil. Cette option sera disponible si le Réseau est défini comme Dispositif Sans Fil .
Appuyez sur WPS sur votre routeur Wi-Fi	Si votre modem/routeur dispose de WPS, vous pouvez vous y connecter directement à l'aide de cette option. Sélectionnez cette option et appuyez sur ENTRER . Appuyez sur le bouton WPS de votre modem/routeur pour établir la connexion. Cette option sera disponible si le Type de Réseau est défini comme Dispositif Sans Fil .
Test de Débit Internet	Commencez un test de vitesse pour vérifier la bande passante de votre connexion. Le résultat sera affiché à l'écran une fois terminé.
Paramètres avancés	Modifiez les configurations IP et DNS de votre Écran.
Mode Veille en Réseau	Activez ou désactivez cette fonction en la réglant en mode Marche ou Arrêt .
Compte Administrateur	Configurez les paramètres du compte administrateur.
Contrôle de commande	Régler lors du contrôle avec le terminal LAN de l'unité. [Arrêt]: Invalide le contrôle avec le terminal LAN. [Activé]: Contrôle via le réseau local (LAN) à l'aide du terminal LAN.
Port de commande	Définissez le numéro de port utilisé pour le contrôle des commandes. La plage de réglage disponible est de 1024 - 65535.
Crestron Connected™	Lorsque cette fonction est réglée sur [On], l'Écran peut être affiché ou contrôlé via le réseau à l'aide de l'équipement et du logiciel d'application de Crestron Electronics, Inc. Cet Écran prend en charge les logiciels d'application suivants de Crestron Electronics, Inc. <ul style="list-style-type: none"> • RoomView Express • Crestron Fusion <p>Crestron Connected est une fonction permettant de se connecter à un système développé par Crestron Electronics, Inc. qui gère et contrôle plusieurs appareils système connectés au réseau.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour plus de détails sur Crestron Connected, consultez le site web de Crestron Electronics, Inc. (Fourni uniquement en Anglais). https://www.crestron.com/ <p>Pour le téléchargement de "RoomView Express", consultez le site web de Crestron Electronics, Inc. (Fourni uniquement en Anglais). (https://www.crestron.com/resources/get-roomview)</p> <p>Remarque :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour régler le paramètre sur [Activé], vous devez configurer [Compte administrateur] à l'avance. <p>- Le flash UI qui est servi par le périphérique d'affichage n'est pas pris en charge. Le flash UI qui est servi par le système de contrôle peut être utilisé. Le Flash UI ne sera pas directement connecté au périphérique d'affichage, mais sera plutôt connecté de manière indirecte sur le système de contrôle dans ce cas.</p> <p>- La source d'Affichage Sans Fil n'est pas visible pour les interfaces Crestron Connected (par exemple Roomview, Xpanel). La raison est que lorsque nous sélectionnons cette source, la connexion est interrompue et, par conséquent, ne peut plus communiquer avec les appareils crestron.</p>

Paramètres PJLink	<p>Spécifie les paramètres de communication de PJLink.</p> <p>[Contrôle PJLink]: Arrêt: Désactive le contrôle PJLink. ACTIVÉ: Active le contrôle PJLink.</p> <p>[Mot de passe PJLink]: Définir le mot de passe PJLink.</p> <p>[Notification PJLink]: Arrêt: Désactive la fonction de notification PJLink. ACTIVÉ: Active la fonction de notification PJLink.</p> <p>[Adresse IP Notifiée 1] [Adresse IP Notifiée 2] : Adresse IP de l'ordinateur pour notifier l'état de l'affichage</p>
Paramètres SNMP	<p>Définit les différents éléments pour SNMP. SNMP (Simple Network Management Protocol) est un protocole permettant de gérer les appareils connectés au réseau.</p> <p>Si le gestionnaire SNMP est utilisé pour la connexion, les informations de l'appareil cible peuvent être obtenues, et ses paramètres peuvent être modifiés.</p> <p>[Nom d'utilisateur Snmp]: Saisissez le nom d'utilisateur de SNMP v3.</p> <p>[Autorisation]: Choisissez si vous souhaitez obtenir uniquement des informations via SNMP v3 ou si vous souhaitez à la fois obtenir des informations et effectuer le paramétrage.</p> <p>[Niveau de Sécurité]: Sélectionnez le niveau de sécurité pour SNMP v3.</p> <p>[Protocole d'Authentification]: Sélectionnez la méthode d'authentification pour SNMP v3 à partir de SHA1 et MD5.</p> <p>[Mot de Passe d'Authentification] : Définissez le mot de passe d'authentification du SNMP v3.</p> <p>[Protocole de Confidentialité]: Sélectionnez la méthode de cryptage pour SNMP v3 à partir de AES et DES.</p> <p>[Mot de Passe de Confidentialité]: Définissez le mot de passe de cryptage de SNMP v3.</p>
Nom d'Affichage	Le nom de l'Affichage qui est affiché sur le réseau peut être modifié.
Réinitialiser	Rétablit les paramètres du Réseau aux paramètres d'usine par défaut.
<p><i>Remarque : Pour des informations détaillées sur les options de ce menu, reportez-vous à la section Connectivité. Il faut les éteindre et les rallumer pour activer le nouveau réglage s'ils ne sont pas activés.</i></p>	

Contenu du Menu de Signalisation	
Détails de l'appareil	
Affichage de l'ID	Règle l'ID de l'appareil. Vous pouvez sélectionner une valeur entre 0 et 99 à l'aide des boutons numériques de la télécommande pour l'identification de votre affichage.
Fonction d'ID en Série	Régler pour contrôler la commande externe avec le PC connecté au terminal en SÉRIE selon le numéro ID de l'Écran.

Mise à jour logicielle	<p>Affiche la version actuelle de l'application.</p> <p>Appuyez sur ENTRER pour vérifier les options de mise à niveau.</p> <p>Les options suivantes sont disponibles en se connectant au réseau.</p> <p>Balayage automatique : Activer</p> <p>Il vérifie automatiquement si les données de mise à jour se trouvent sur le serveur lors de la mise sous tension.</p> <p>De plus, vérifiez régulièrement lorsque l'alimentation est sous tension.</p> <p>Le nouveau logiciel sera mis à jour lors de la prochaine mise sous tension.</p> <p>(Note) Le logiciel n'est pas mis à jour si le mode d'alimentation est réactif.</p> <p>Balayage automatique : Désactivé</p> <p>Ne vérifie pas automatiquement les données de mise à niveau.</p> <p>Sélectionnez Scan for upgrade et appuyez sur ENTRER, vérifiez immédiatement les données de mise à niveau.</p> <p>Si le nouveau logiciel a été trouvé et que vous sélectionnez Oui, la mise à niveau du logiciel démarre et redémarre automatiquement.</p>
Numéro de série	Affiche le numéro de série de l'appareil. (L'utilisateur ne peut pas le modifier)
Nom du modèle	Affiche le nom de modèle de l'appareil. (L'utilisateur ne peut pas le modifier)
Enregistrer les informations sur le modèle	Copie les données d'informations sur le modèle de l'appareil sur un périphérique USB connecté.
Durée de vie du affichage	Affiche la durée du direct du affichage
Commandes	
Orientation OSD	<p>Règle la rotation OSD (affichage à l'écran) de votre affichage. Les options Paysage, Portrait 1 et Portrait 2 sont disponibles.</p> <p>Remarque : CQE1 (sauf 98 pouces) n'est pas applicable pour une installation en portrait. Une installation en portrait peut provoquer un défaut.</p>
Changer Pixel	Décale automatiquement l'image affichée pour éviter la rétention d'image sur l'écran à cristaux liquides. Le réglage sur [On] déplace la position de l'écran à certains intervalles et affiche les images.
Aucun signal	<p>Permet de régler la préférence de comportement du affichage, lorsque le signal est détecté à partir de la source d'entrée en cours de paramétrage. Les options de Recherche d'Image et de Recherche d'Entrée sont disponibles.</p> <p>Lorsque vous sélectionnez l'option Recherche d'Image, l'écran vérifie les périphériques USB connectés pour la lecture des fichiers disponibles. Si aucun fichier lisible n'est disponible ou si aucun périphérique USB n'est connecté au affichage, l'image de l'option Aucun signal s'affiche. Lorsque l'option Aucun signal ne s'affiche aucune image, aucun signal OSD ne s'affichera à l'écran. Le réglage de l'option de Lecture Automatique USB dans le menu Paramètres>Système>Plus n'est pas important, en mode de recherche d'images, il fonctionnera de toute façon.</p> <p>Si vous sélectionnez l'option Recherche d'Entrée, l'écran recherche consécutivement toutes les sources d'entrée disponibles pour capter le signal. Si aucun signal n'est détecté à partir des autres sources disponibles, l'OSD de l'option Aucun signal s'affiche à l'écran et le affichage s'éteint après une période de 30 minutes.</p> <p>Comment installer Aucune Image de Signal</p> <p>Installez le fichier que vous voulez utiliser sur le répertoire racine de tout périphérique de stockage USB et nommez-le "NoSignalImage.png". Connectez le périphérique de stockage USB à l'écran. Sélectionnez Opérations du périphérique USB dans le menu Paramètres>Signalisation>USB, et appuyez sur ENTRER.</p>

Non retard de signal	Définit une valeur de retard dans les préférences «Non signal» lorsque l'affichage est en état de non signal. Après le délai réglé est expiré, les préférences «Non signal» seront appliquées. Si l'option Aucun signal est définie sur Recherche d'entrée , cette option ne sera pas possible.
Aucun signal - Mise hors tension	Lorsqu'il est activé, l'affichage s'éteindra après la période de réglage de " Aucun signal ", si aucun signal n'est reçu de la source sélectionnée. Cette fonction ne s'active que lorsque tous les cas suivants surviennent : - L'option Aucun signal est réglée sur la Recherche d'Image . - Le périphérique USB n'est pas connecté au affichage / le périphérique USB est connecté mais ne contient pas de un fichier lisible. Si l'option Aucun signal est définie sur Recherche d'entrée , cette option ne sera pas possible.
Délai d'arrêt si Aucun signal	Définit le temps souhaité pour que l'écran se mette automatiquement en mode veille lorsqu'il n'y a pas de signal. Si l'option de mise hors tension sans signal est réglée sur Désactivé , cette option ne sera pas disponible. Si l'option Aucun signal est définie comme Recherche d'entrée , cette option ne sera pas disponible.
Verrouillage du Bouton de Commande	Définissez sur « Désactivé » pour interdire l'utilisation des boutons du affichage.
Verrouillage télécommande	Définissez le mode « Activé » pour bloquer l'utilisation de la télécommande. La télécommande fonctionne en mode Veille, indépendamment du réglage de cette option. Pour désactiver cette option et utiliser à nouveau la télécommande, appuyez consécutivement sur les touches MENU/M-1-9-7-3 de la télécommande. Le menu de Signalisation s'affiche. Accédez au menu Commandes et définissez cette option sur Désactivé . Remarque : Le bouton "Veille" est valable même s'il est réglé sur "Activé".
Verrouillage du menu	Vous pouvez bloquer l'utilisation de la touche menu de la télécommande en définissant cet élément comme Tous les menus . Lorsque vous appuyez sur la touche Menu, il vous sera demandé d'entrer le code PIN que vous avez défini lors de la première installation. Réglé sur Off pour désactiver cette fonction.
Commutateur Auto Source	Si cette option est activée, l'affichage passe automatiquement à la source HDMI actuellement active lorsqu'un appareil est connecté à l'affichage via la borne d'entrée HDMI1 ou HDMI2. Définir comme Activé pour activer cette fonction. Lorsque la source HDMI est retirée, l'écran passe à une autre source HDMI active. Si aucun autre appareil n'est connecté à l'écran et que l'option Réveil HDMI pour la source HDMI correspondante est activée, l'écran passe en mode veille. Il y a également une restriction de 3 secondes pour les sources HDMI connectées successivement. Cela signifie que le deuxième périphérique HDMI doit être branché 3 secondes après le branchement du premier périphérique HDMI. Remarque : Cette fonction s'applique uniquement aux bornes d'entrée HDMI1 et HDMI2. Reportez-vous à la section Vue Générale pour voir les entrées HDMI.
Réglages de Mise Sous Tension	
Démarrage Initial	permet de configurer les préférences du mode de mise sous tension. Les options Dernier état, Toujours sous tension et Mode Veille sont disponibles.

<p>Mode de mise sous/hors tension</p>	<p>Lorsque cette fonction est activée, vous pouvez utiliser les commandes RS232 et LAN pour rallumer l'écran s'il a été éteint par l'une d'elles. Appuyez sur le bouton Gauche ou Droit pour Réactiver ou Eco la fonction.</p> <p>Le Mode d'Alimentation permet d'allumer rapidement l'appareil lorsque l'on met l'appareil sous tension.</p> <p>Réactif : Le courant est mis en marche rapidement lorsque l'appareil est allumé.</p> <p>Eco : L'alimentation se fait normalement lorsque le courant est mis en marche.</p> <p><i>Remarque : Lorsque ce paramètre est "Réactif", la consommation d'énergie en mode veille est plus élevée.</i></p>
<p>Délai de mise sous tension</p>	<p>Permet de définir un délai lors de la mise sous tension. Cette valeur peut être comprise entre 0 et 2 000 ms par paliers de 100 ms. Le affichage s'allume après expiration du délai défini.</p>
<p>Démarrage Automatique</p>	<p>Permet de configurer le démarrage automatique. Les options Ouverture du navigateur (page initiale d'ouverture du navigateur) et Désactivé sont disponibles.</p>
<p>Mode Image de démarrage</p>	<p>Permet de configurer le mode Image lors de la mise sous tension. Si cette option est désactivée les derniers paramètres du mode Image seront utilisés lors de la mise sous tension.</p>
<p>Réveil HDMI1</p>	<p>Si cette option est définie comme Activé, l'affichage s'allume avec la source d'entrée HDMI1, lorsqu'il est allumé. Cette fonction s'active en fonction du signal HDMI de 5 V. Lorsque ce signal est actif, le affichage s'allume et lorsqu'il est inactif, le affichage s'éteint. Vous pouvez désactiver cette fonction en la réglant sur Désactivé. Pour utiliser cette fonction en conjonction avec la fonction de commutation de source automatique, il est recommandé d'activer l'option de commutation de Source Automatique dans le menu Signage>Commandes.</p> <p>Si un programmeur sans rétroéclairage est défini, cette option sera inactive et ne pourra pas être définie comme Activée.</p>
<p>HDMI2-HDMI3-HDMI4 Réveil</p>	<p>Si cette option est Activée, l'écran s'allume avec la source d'entrée active (HDMI2, HDMI3 ou HDMI4 selon la source d'entrée active), quand il est allumé. Cette fonction s'active en fonction du signal HDMI de 5 V. Lorsque ce signal est actif, le affichage s'allume et lorsqu'il est inactif, le affichage s'éteint. Vous pouvez désactiver cette fonction en la réglant sur Désactivé. Pour utiliser cette fonction en conjonction avec la fonction de commutation de source automatique, il est recommandé d'activer l'option de commutation de Source Automatique dans le menu Signage>Commandes.</p> <p>Si un programmeur sans rétroéclairage est défini, cette option sera inactive et ne pourra pas être définie comme Activée.</p> <p><i>Remarque : Si plusieurs appareils sont connectés à l'écran via des prises d'entrée HDMI, cette fonction ne fonctionne pas.</i></p> <p><i>L'Écran se réveille même si une entrée autre que la dernière entrée est active.</i></p>

USB	
Copier sur le périphérique USB	Copie les fichiers de la base de données de l'appareil sur un périphérique USB connecté.
Copier à partir du périphérique USB	Copie les fichiers de la base de données du périphérique USB connecté vers l'appareil.
Copier le cache de l'application à partir du périphérique USB	Copie les données du cache de l'application du périphérique USB connecté vers l'appareil. <i>Remarque : Cette fonction peut ne pas être disponible en fonction du modèle de votre affichage.</i>
Informations relatives au périphérique USB	Appuyez sur ENTRER pour afficher le menu Informations relatives au périphérique USB . Les informations relatives à l' espace total et l' espace libre du périphérique USB connecté s'affichent. Vous pouvez également formater le périphérique USB connecté à l'aide de l'option Formatage de disque de ce menu (format FAT32 uniquement).
Opérations du périphérique USB	Sélectionnez et appuyez sur ENTRER pour effectuer des opérations du périphérique USB. La fonction qui utilise cet élément est la suivante. - Paramètres>Signalisation>Contrôles>Aucun Signal
Option USB	Réglez sur Désactivé pour désactiver les ports USB du affichage. Vous pouvez aussi définir cette option sur 5 V pour fournir au périphérique USB une puissance de 5 volts. Dans ce cas, vous ne pourrez toujours pas passer en revue le contenu dudit périphérique USB via la fonction navigateur Média du affichage.
Supprimer En Toute Sécurité	Vous pouvez utiliser cette option pour retirer en toute sécurité les périphériques connectés aux entrées USB de l'Écran. Sélectionnez cette option et appuyez sur ENTRER . Attendez que le message s'affiche à l'écran pour indiquer que vous pouvez retirer votre appareil, puis le retirer. Si vous ne le faites pas, vous risquez de rencontrer des problèmes lorsque vous connectez votre périphérique USB à d'autres périphériques et vous pourriez avoir à formater votre périphérique USB.

Paramètres de mur vidéo

Appuyez sur **ENTRER** pour afficher le menu **Paramètres du mur vidéo**. Les options **Paramètres du mur vidéo**, **Nombre de lignes**, **Nombre de colonnes**, **Cellule** et **Décalage** sont disponibles.

Paramètres de mur vidéo : Activez ou désactivez la fonction Mur vidéo en appuyant sur les boutons directionnels **Gauche / Droite**.

Nombre de lignes : Ajustez le nombre de « lignes » du mur vidéo en appuyant sur les boutons de direction **Gauche/Droite**. Le nombre maximum est 10.

Nombre de colonnes : Ajustez le nombre de « colonnes » du mur vidéo en appuyant sur les boutons de direction **Gauche/Droite**. Le nombre maximum est 10.

Cellule : Chaque mur vidéo est appelé « cellule ». Ajustez le numéro d'une cellule en appuyant sur les boutons de direction **Gauche/Droite**. Le nombre maximum est 100. Pour désactiver la fonction mur vidéo de l'appareil et afficher l'image en mode plein écran, l'option **Cellule** doit être réglée sur 0.

Décalage : D'autres réglages sont utilisés pour l'ajustement des réfractions aux bords de l'image, en fonction de l'épaisseur du cadre séparant les murs vidéo (cellules). Le nombre maximum est 50.

Par exemple, pour une matrice de mur vidéo de 2 x 3, le Nombre de lignes doit être réglé à 2, et le Nombre de colonnes à 3. Les nombres de cellules dans une matrice de mur vidéo sont déterminés tel qu'indiqué dans le modèle ci-dessous. Si vous réglez l'écran positionné comme écran numéro 1 dans ce modèle, l'option de **Cellule** doit être réglée sur 1 pour cet écran.

1	2	3
4	5	6

Paramètres SLOT

Appuyez sur **ENTRER** pour afficher le menu **Paramètres SLOT**. Les options des trois sous-menus sont disponibles.

Statut de SLOT : Indique si le module SLOT est activé ou non. Permet de modifier l'état via le signal PS-ON faible (0,5 s).

Signal de démarrage : Active ou désactive l'envoi du signal PSON. Le affichage vérifie le signal d'état de SLOT au démarrage pour l'allumer en envoyant un signal PSON lorsqu'il est éteint. Certains appareils SLOT envoient des informations incorrectes sur leur statut pendant le démarrage de l'affichage, de sorte qu'ils semblent être allumés même s'ils sont éteints. Pour de tels SLOT non standards, cette fonction doit être activée. Dans ce cas, un signal PSON est envoyé au SLOT sans tenir compte des informations liées au statut reçues au démarrage.

Mise hors tension : Met SLOT à l'arrêt via le signal PS-ON fort (5s)

Mode de Récupération : Lorsque cette option est activée et que SLOT est activé, s'il n'y a pas de vidéo pendant 10 secondes, le hotplug est réinitialisé. S'il n'y a pas de vidéo disponible après 30 secondes, il redémarre SLOT.

SLOT Toujours en cours : Lorsque cette option est activée, le **Mode d'Alimentation** sera forcé à être réactif et grisé dans le menu et le SLOT ne sera pas mis en veille.

Remarque : Ce menu n'est pas disponible lorsque SLOT n'est ni pris en charge, ni connecté à l'appareil.

Paramètres du planificateur

Grâce aux options du planificateur, vous pouvez régler la mise sous tension automatique de l'appareil à un intervalle de temps défini à l'aide du paramètre de source d'entrée défini les souhaités jours de la semaine. Appuyez sur **ENTRER** pour afficher le menu **Paramètres du Planificateur**. Vous pouvez régler jusqu'à 4 planificateurs différents.

Mettez en surbrillance la première case à cocher de l'option du planificateur désiré et cochez-la en appuyant sur le bouton **ENTRER**. Vous pouvez maintenant définir une heure à laquelle l'écran s'allumera automatiquement. Mettez en surbrillance la case à côté de la première case à cocher et appuyez sur le bouton **ENTRER**, puis utilisez les boutons de direction et numériques de la télécommande pour régler le temps. Appuyez à nouveau sur le bouton **ENTRER** lorsque vous avez terminé.

Effectuez les mêmes étapes pour régler l'heure à laquelle l'écran va s'éteindre.

Vous pouvez également définir une source pour votre planificateur. Mettez en surbrillance la case située sous l'onglet **Source** de l'option Planificateur et appuyez sur le bouton **ENTRER**, puis réglez comme vous le souhaitez à l'aide des boutons de direction Gauche/droite. Si l'option **Source** est définie en tant que **Dernier Source**, la source d'entrée ne change pas lors de la mise sous tension. Si l'option **Source** est définie en tant que **USB**, la lecture des fichiers multimédias du périphérique USB connecté est automatique, tel qu'expliqué dans la section intitulée « **Fonction AutoPlay du périphérique USB** ».

Si l'option Source est réglée sur USB, les fichiers multimédia dans le périphérique USB connecté seront automatiquement lus en tant que

expliqués dans la section intitulée "Fonctionnalité Auto Lecture USB".

Dans ce scénario, si la source USB est sélectionnée dans le menu "Paramètres du Planificateur",

le planificateur affichera les options de la liste de lecture. L'utilisateur peut créer 3 listes de lecture différentes.

Lorsque l'ordonnanceur est activé, le scénario de playlist est lancé.

Lors de la lecture automatique, la liste de lecture sélectionnée est d'abord vérifiée.

Si la liste de lecture sélectionnée n'est pas disponible en USB, le fichier de liste de lecture par défaut est vérifié.

Si le fichier de liste de lecture par défaut n'est pas trouvé, il fonctionne exactement comme le scénario de lecture automatique USB.

Lorsque le menu "Sélection de la Liste de Lecture" est sélectionné, l'opération est effectuée selon le nom du fichier décrit ci-dessous.

Nom du fichier (élément de sélection):

playlist.txt(Par défaut), playlist1.txt(Liste de lecture1), playlist2.txt(Liste de lecture2), playlist3.txt(Liste de lecture3)

Enfin, vous pouvez sélectionner le(s) jour(s) de la semaine pour que le réglage de votre planificateur soit activé. Mettez en surbrillance la case à cocher sous l'onglet Jour désiré et appuyez sur **ENTRER** pour vérifier. Mettez en surbrillance et appuyez une seconde fois sur **ENTRER** pour décocher une case. Le planificateur sera actif les jours vérifiés de la semaine.

Vous pouvez également configurer un planificateur de rétro-éclairage. Après avoir défini les options **Activé**, **Désactivé**, **Source** et Jour, cochez la case sous la colonne **Rétro-éclairage** et appuyez sur **ENTRER**. La case est cochée et l'écran de réglage du niveau de rétro-éclairage s'affiche. Définissez sur **Valeur activée** et **Valeur désactivée** à l'aide des curseurs et appuyez ensuite sur **ENTRER** pour enregistrer. N'oubliez pas que, si vous réglez un planificateur de rétro-éclairage, l'affichage ne sera pas allumé ou éteint, seules les valeurs de rétro-éclairage seront modifiées à des intervalles de temps définis. Si l'option **Source** est définie sur **Dernière source**, les paramètres de rétroéclairage seront appliqués à toutes les sources ; au cas contraire, ils seront appliqués uniquement à la source sélectionnée.

Une fois que vous aurez terminé, appuyez sur le bouton **Vert** sur l'écran du planificateur principal pour enregistrer les paramètres.

Remarque: La liste en mode Boucle / Aléatoire se compose du même type de fichiers multimédias dans le même dossier que le fichier en cours de lecture.

Options de liaison	Appuyez sur ENTRER pour afficher le menu Options de liaison. Ouvrez la page d'ouverture du navigateur, et vous pouvez configurer les préférences de lien du serveur NTP server à l'aide des options appropriées.
Paramètres de volume	Appuyez sur ENTRER pour afficher les options de menu disponibles.
Rétablir les valeurs par défaut	Sélectionnez cette option, puis appuyez sur la touche ENTRER de la télécommande pour rétablir les valeurs par défaut du affichage.
Expéditions	Mettez en surbrillance et appuyez sur ENTRER pour effectuer l' Expédition et réinitialiser tous les paramètres aux paramètres d'usine. Vous devez entrer le code PIN correct pour effectuer cette opération. <i>Remarque : Entrez le code PIN que vous avez défini pendant l'installation initiale.</i>

Contenu du Menu Système	
Langue	Règle les langues du menu OSD.
Date/Heure	Définit la date et l'heure.
Sources	Active ou désactive les options sources sélectionnées. Les options Régulier , Amélioré et Désactivé sont disponibles pour les sources HDMI, si votre affichage prend en charge la résolution Ultra HD. Les options Régulier et Amélioré s'appliquent aux réglages des couleurs des sources HDMI sélectionnées. Si vous voulez regarder des images 4 K à partir d'une source HDMI, la source y afférente doit être définie sur Amélioré si le périphérique connecté est compatible avec un périphérique HDMI 2.0. Définissez la source sur Régulier si le périphérique connecté est compatible avec un périphérique HDMI 1,4. Définissez en conséquence ou désactivez les sources HDMI correspondantes en réglant sur Désactivé . <i>Remarque : Les câbles HDMI de plus de 5 mètres de longueur et qui ne sont pas certifiés HDMI peuvent causer des problèmes d'affichage. Nous vous recommandons d'utiliser un câble HDMI haute vitesse premium certifié. Le périphérique d'entrée, la qualité du câble de connexion et les autres équipements HDMI utilisés peuvent affecter les performances.</i>
Plus	Affiche les autres options de réglage du affichage.
Menu Temps	Change la durée de temporisation des écrans de menu.
Mise à jour logicielle	Affiche la version actuelle de l'application. Appuyez sur ENTRER pour vérifier les options de mise à niveau. Les options suivantes sont disponibles en se connectant au réseau. Balayage automatique : Activer Il vérifie automatiquement si les données de mise à jour se trouvent sur le serveur lors de la mise sous tension. De plus, vérifiez régulièrement lorsque l'alimentation est sous tension. Le nouveau logiciel sera mis à jour lors de la prochaine mise sous tension. (Note) Le logiciel n'est pas mis à jour si le mode d'alimentation est réactif. Balayage automatique : Désactivé Ne vérifie pas automatiquement les données de mise à niveau. Sélectionnez Scan for upgrade et appuyez sur ENTRER, vérifiez immédiatement les données de mise à niveau. Si le nouveau logiciel a été trouvé et que vous sélectionnez Oui, la mise à niveau du logiciel démarre et redémarre automatiquement.
Pas d'Activité Mise Hors Tension	Définit la durée souhaitée pour que le affichage passe automatiquement en mode Veille lorsqu'il n'est pas utilisé.
CEC	Avec cette fonction, vous pouvez activer et désactiver la fonction CEC complètement. Appuyez sur le bouton Gauche ou Droit pour activer ou désactiver cette fonction.
Mise en marche auto CEC	Cette fonction permet à l'appareil compatible HDMI-CEC connecté d'allumer le affichage et basculer automatiquement vers sa source d'entrée. Appuyez sur le bouton Gauche ou Droit pour activer ou désactiver cette fonction.
Haut-parleurs	Vous pouvez sélectionner la destination du contrôle du volume audio à l'aide de la télécommande. Si l'option de menu Amplificateur est réglée, vous pouvez contrôler l'Amplificateur/ Récepteur Audio avec l'Écran à l'aide de la télécommande. Remarque : L'appareil audio devrait prendre en charge la fonction de Contrôle du Système Audio et l'option CEC doit être réglée sur Activé.
Paramètre du Flux DisplayPort (*)	Définit le type de flux pris en charge par le port d'affichage. Les options MST et SST sont disponibles. <i>(*) Cet élément de menu s'affiche uniquement lorsque la source d'entrée est réglée sur DisplayPort.</i>

Lecture Automatique USB	En utilisant cette option, vous pouvez configurer votre Écran pour qu'il commence à lire automatiquement le contenu multimédia installé sur un périphérique amovible. Reportez-vous à la section Fonction de Lecture Automatique USB pour des informations détaillées.
Licences de Logiciels	Afficher la licence du logiciel.
Nom de l'Adaptateur	Paramètre du nom de l'appareil de connexion. Remarque : Disponible avec une entrée d'Affichage Sans Fil.

- L'équipement vidéo et le câble HDMI indiqués ne sont pas fournis avec cet appareil.
- Branchez l'équipement conforme à la norme HDMI.
- Certains équipements HDMI peuvent ne pas être en mesure d'afficher l'image.
- Cet Affichage ne prend pas en charge le LIEN VIERA.
- Utilisez un câble HDMI à Haut Débit conforme aux normes HDMI.

Remarque : Lors de l'entrée de signaux vidéo 4K dépassant la vitesse de transmission supportée par un câble Haute Vitesse HDMI, utilisez un câble HDMI supportant une transmission haute vitesse de 18 Gbps tel que celui certifié comme câble HDMI Premium. Lorsque vous entrez des signaux vidéo dépassant la vitesse de transmission prise en charge par le câble HDMI que vous utilisez, des dysfonctionnements peuvent survenir, tels que des images interrompues et l'absence d'affichage à l'écran.

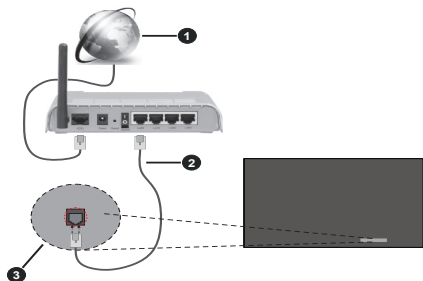
Connectivité

Pour configurer les paramètres câblés ou sans fil, vous devez accéder au menu **Réseau** dans le menu **Paramètres**.

Connexion avec fil

Connexion à un réseau câblé

- Vous devez avoir un modem / routeur alimenté par une connexion à large bande active.
- Il existe un port LAN à l'arrière de votre Écran. Connectez votre écran à votre modem / routeur via ce port LAN à l'aide d'un câble Ethernet.



- 1 Connexion FSI à large bande
- 2 Câble LAN (Ethernet)
- 3 Entrée LAN sur le bouton à l'arrière du affichage

Configuration des paramètres des périphériques câblés

Type de réseau :

Définissez le **Type de Réseau** sur **Périphérique Filaire** si vous vous connectez via un câble Ethernet.

Test de Débit Internet

Sélectionnez le bouton **Test de Débit Internet** et appuyez sur le bouton **ENTRER**. Le affichage vérifie la largeur de bande de la connexion Internet affichage et affiche le résultat à la fin.

Paramètres avancés

Sélectionnez l'option **Paramètres Avancés**, puis appuyez sur le bouton **ENTRER**. À l'écran suivant, vous pouvez modifier les paramètres IP et DNS. Sélectionnez les paramètres souhaités et appuyez sur le bouton Gauche ou Droite pour modifier le paramètre d'**Automatique** à **Manuel**. Vous pouvez à présent saisir les valeurs **IP Manuel** et/ou **DNS Manuel**. Sélectionnez l'élément correspondant dans le menu déroulant et saisissez les nouvelles valeurs à l'aide des boutons numériques de la télécommande. Mettez en surbrillance **Enregistrer** et appuyez sur le bouton **ENTRER** pour enregistrer les paramètres lorsque vous avez terminé.

Autres informations

Vous pouvez également activer ou désactiver la fonction Mode de Veille en Réseau en utilisant l'option correspondante. L'état de la connexion s'affiche à l'écran soit, **Connecté** ou **Non Connecté** ainsi que les adresses IP et MAC actuelles, si une connexion est établie.

Point d'accès sans fil

Si le type de réseau est défini comme **Dispositif câblé**, la fonction Point d'accès sera disponible. Sélectionnez l'option **Point d'Accès** et appuyez sur **ENTRER**. Les options **Point d'accès**, **SSID**, Type de sécurité et **Mot de passe** seront disponibles.

Point d'accès : permet d'activer ou désactiver la fonctionnalité Point d'accès. Le rôle de cette option change en fonction du statut actuel.

SSID : Saisissez le nom du point d'accès.

Type de sécurité : Sécurisez votre réseau à l'aide de **WPA2 PSK**. Vous pouvez également définir cette option sur **Aucun**. Dans ce cas, aucun mot de passe ne sera nécessaire pour se connecter au point d'accès. Cette option ne peut être définie que si la fonction de point d'accès n'est pas activée.

Mot de passe : Définissez un mot de passe pour le point d'accès. Cette option est disponible si l'option **Type de sécurité** est définie comme **WPA2 PSK** et ne peut être définie que si la fonction Point d'accès est désactivée.

Notes sur l'Utilisation de LAN câblé

Lorsque vous installez l'Écran à un endroit où les statistiques électriques sont fréquentes, prenez une mesure antistatique suffisante avant de commencer à l'utiliser.

- Lorsque l'Écran est utilisé dans un endroit où il y a souvent de l'électricité statique, comme sur un tapis, une communication LAN câblée est plus souvent déconnectée. Dans ce cas, enlevez l'électricité statique et la source de bruit qui peuvent causer des problèmes avec un tapis antistatique, et reconnectez le LAN câblé.
- Dans de rares cas, la connexion LAN est désactivée en raison de l'électricité statique ou du bruit. Dans ce cas, mettez l'écran et les appareils connectés hors tension une fois, puis remettez-les sous tension.

L'Écran peut ne pas fonctionner correctement en raison de la puissance des ondes radio provenant de la station de diffusion ou de la radio.

- S'il s'agit d'une installation ou d'un équipement

qui émet de fortes ondes radio, à proximité de l'emplacement de l'installation, installez l'Écran à un endroit suffisamment éloigné de la source des ondes radio. Ou enveloppez le câble LAN connecté au terminal LAN en utilisant un morceau de feuille de métal ou un tuyau métallique, dont les deux extrémités sont mises à la terre.

- Vous devez changer le SSID de votre modem si d'autres modems aux alentours partagent le même SSID. Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer des problèmes de connexion. Utilisez une connexion avec fil si vous avez des problèmes avec votre connexion sans fil.

Configuration des paramètres des périphériques sans fil

Ouvrez le menu **Réseau** et sélectionnez le **Type de Réseau** comme **Dispositif sans fil** pour démarrer le processus de connexion.

Mettez en surbrillance l'option **Analyser les Réseaux Sans Fil** et appuyez sur **ENTRER** pour lancer la recherche des réseaux sans fil disponibles. Tous les réseaux trouvés seront répertoriés. Mettez en surbrillance le réseau souhaité dans la liste et appuyez sur **ENTRER** pour vous connecter.

Remarque : Si le modem prend en charge le mode N, vous devez définir les paramètres de ce mode.

Si le réseau sélectionné est protégé par mot de passe, entrez la bonne clé en utilisant le clavier virtuel. Vous pouvez utiliser ce clavier grâce aux boutons de direction ainsi que le bouton **ENTRER** sur la télécommande.

Attendez que l'adresse IP s'affiche sur l'écran.

Cela montre que la connexion est établie. Pour vous déconnecter d'un réseau sans fil, sélectionnez **Type de Réseau** puis appuyez sur les boutons Gauche ou Droite pour définir comme **Désactivé**.

Si votre routeur est équipé d'un WPS, vous pouvez directement vous connecter au modem/routeur sans avoir à entrer le mot de passe ou ajouter le réseau au préalable. Sélectionnez **Appuyer sur WPS sur l'option de votre routeur Wi-Fi** et appuyez sur **ENTRER**. Appuyez sur le bouton WPS de votre modem/routeur pour établir la connexion. Une confirmation de connexion apparaîtra sur l'écran de votre Écran une fois les appareils appariés. Sélectionnez **ENTRER** pour continuer. Aucune autre configuration n'est nécessaire.

Sélectionnez **Test de Débit Internet** et appuyez sur le bouton **ENTRER** pour vérifier le débit de votre connexion Internet. Sélectionnez **Paramètres Avancés** et appuyez sur le bouton **ENTRER** pour ouvrir le menu des paramètres avancés. Utilisez les boutons de direction et les boutons numériques pour la configuration. Mettez en surbrillance **Enregistrer** et appuyez sur le bouton **ENTRER** pour enregistrer les paramètres lorsque vous avez terminé.

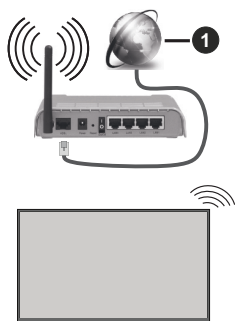
Autres informations

Vous pouvez également activer ou désactiver la fonction Mode de Veille en Réseau en utilisant l'option correspondante. L'état de la connexion s'affiche à l'écran soit, **Connecté** ou **Non Connecté** ainsi que

Connexion sans fil

Connexion à un Réseau Sans Fil

- Vous devez avoir un modem / routeur sans fil connecté à une connexion haut débit active.



1 Connexion FSI à large bande

- Un routeur sans fil-N (IEEE 802.11a/b/g/n) avec des bandes simultanées de 2,4 et 5 GHz est conçu pour augmenter la bande passante. Ces fonctions sont optimisées pour une transmission vidéo en HD plus claire et plus rapide et un transfert de fichiers et jeux sans fil faciles.
- La fréquence et le canal diffèrent selon la région.
- La vitesse de transmission varie selon la distance et le nombre d'obstructions entre les produits de la transmission, la configuration de ces produits, l'état des ondes radio, la bande et les produits utilisés. La transmission peut également être coupée ou être déconnectée selon l'état des ondes radio, des téléphones DECT ou de tout autre appareil WLAN 11b. Les valeurs standard de la vitesse de transmission sont les valeurs maximales théoriques pour les normes des appareils sans fil. Elles ne sont pas les vitesses réelles de la transmission des données.
- L'endroit où la transmission est le plus efficace varie en fonction de l'environnement d'utilisation.
- La fonction sans fil du affichage prend en charge les modems de type 802.11 a, b, g et n. Il vous est fortement conseillé d'utiliser le protocole de communication IEEE 802.11n pour éviter toute dysfonction pendant que vous visionnez les vidéos.

les adresses IP et MAC actuelles, si une connexion est établie.

Mode Veille en Réseau

Wake-on-LAN (WoL) et Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) sont des technologies qui allument ou activent un dispositif à l'aide d'un message réseau (paquet magique). Ce message est envoyé à l'appareil par un programme exécuté sur un appareil à distance, notamment un smartphone, connecté au même réseau local.

Pour activer cette fonction, définissez l'option Mode de veille en réseau dans le menu Paramètres / Réseau sur Activé et définissez l'option Mode de veille rapide dans le menu Signage > Paramètres de mise sous tension sur Désactivée. Il est nécessaire que le périphérique à partir duquel le message réseau sera envoyé à l'Écran et que l'Écran soient connectés au même réseau. Tous les appareils doivent prendre en charge un paquet magique sur le système depuis les points d'accès au périphérique qui envoie le paquet magique et au périphérique qui reçoit le paquet magique pour s'activer. Vous pouvez utiliser n'importe quel logiciel Wake-on-LAN disponible pour le système d'exploitation de votre appareil pour envoyer des paquets magiques.

Comment contrôler une fonctionnalité

- Activez l'option **Mode de Veille en Réseau** dans le menu **Paramètres > Réseau** par les paramètres comme **Activé**
- Connectez votre écran et l'appareil à distance qui enverra les paquets magiques à l'écran au même réseau
- Obtenez l'adresse MAC de votre écran qui sera nécessaire pour envoyer des paquets magiques
- Faites basculer l'écran en mode veille
- Envoyez des paquets magiques à l'adresse MAC de votre écran à l'aide des téléphones portables, des ordinateurs Linux ou Windows

Votre écran devrait s'activer après avoir reçu des paquets magiques.

Affichage sans fil

L'affichage sans fil est une norme de diffusion de contenus vidéo et sonores. Cette fonctionnalité permet d'utiliser votre affichage comme périphérique d'affichage sans fil.

Utilisation avec des téléphones portables

Il existe diverses normes relatives au partage d'écran, notamment de contenus graphiques, vidéo et sonores entre votre appareil mobile et votre affichage.

(Pour le modèle 98/86 pouces)

Branchez d'abord le dongle USB WLAN à l'Écran.

(Pour les autres modèles en pouces)

Un dongle USB WLAN est intégré à l'écran.

Branchez d'abord le dongle USB WLAN sur l'Écran, puis appuyez sur le bouton d'**Écran Sans Fil** de la télécommande et passez à la source d'**Écran Sans Fil**.

Un écran s'affiche révélant qu'il est prêt à être connecté.

Ouvrez l'application de partage sur votre téléphone portable. Les noms de ces applications varient en fonction des marques, reportez-vous au manuel de votre appareil mobile pour plus d'informations.

Recherchez des appareils. Après avoir sélectionné et connecté votre affichage, l'écran de votre appareil s'affiche.

***Remarque** : Cette fonction ne peut être utilisée que si l'appareil mobile la prend en charge. Si vous rencontrez des problèmes avec la connexion, vérifiez si la version du système d'exploitation que vous utilisez prend en charge cette fonctionnalité. Des problèmes d'incompatibilité peuvent se poser avec des versions de système d'exploitation commercialisées après la production de cet Écran. La recherche et la connexion des processus varient selon le programme que vous utilisez. La résolution maximale supportée est 1920x1080. La qualité de l'image peut être affectée par les réseaux sans fil voisins et la vitesse de votre connexion Internet.*

Les paramètres de connexion au réseau peuvent être initialisés lorsque vous terminez cette fonction. Dans ce cas, veuillez consulter la rubrique Réseau > Paramètres Avancés.

Résolution des problèmes de connectivité

Réseau Sans Fil Indisponible

- Assurez-vous que les pare-feu de votre réseau permettent la connexion sans fil affichage.
- Essayez à nouveau de rechercher les réseaux sans fil disponibles à partir du menu **Réseau**.

Si le réseau sans fil ne fonctionne pas correctement, essayez d'utiliser le réseau avec fil. Reportez-vous à la section **Connectivité filaire** pour plus d'informations sur le processus.

Si l'affichage ne fonctionne pas avec la connexion avec fil, vérifiez le modem (routeur). Si le routeur n'a pas de problème, vérifiez la connexion Internet de votre modem.

Connexion lente

Voir le manuel d'instructions de votre modem sans fil pour obtenir des informations sur la zone de service

interne, la vitesse de la connexion, la qualité du signal et d'autres paramètres. Vous devez avoir une connexion haut débit pour votre modem.

Interruption lors d'une lecture ou réactions lentes

Si vous rencontrez de tels problèmes, essayez les solutions suivantes :

Maintenez une distance d'au moins trois mètres entre le four à micro-ondes, les téléphones portables, les appareils équipés d'un Bluetooth ou tout autre appareil compatible avec le WLAN et votre affichage. Essayez de changer la chaîne active sur le routeur WLAN.

Connexion Internet non disponible

Si l'adresse MAC (un numéro d'identification unique) de votre PC ou modem a été régulièrement enregistrée, il se peut que votre affichage ne soit pas connecté à Internet. Dans ce cas, l'adresse MAC est authentifiée chaque fois que vous êtes connecté à Internet. Il s'agit d'une précaution contre tout accès non autorisé. Comme votre Écran a sa propre adresse MAC, votre fournisseur d'accès Internet ne peut pas valider l'adresse MAC de votre Écran. À cet effet, votre affichage ne peut se connecter à Internet. Contactez votre fournisseur de services internet et demandez des informations sur la manière de connecter un autre appareil, tel que votre Écran, à l'internet.

Il est par ailleurs possible que la connexion Internet soit indisponible à cause d'un problème de pare-feu. Si vous pensez que votre problème se trouve à ce niveau, contactez votre fournisseur de service Internet. Un pare-feu peut être la raison d'un problème de connectivité.

Applications

Vous pouvez accéder aux applications installées sur votre Écran à partir du menu **Apps**. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **ENTRER** pour la lancer.

Remarques :

Il est possible que des problèmes liés à l'application soient causés par le contenu fourni par le prestataire de service.

Les services internet tiers peuvent être discontinus ou restreints à tout moment.

Navigateur Internet

Pour utiliser le navigateur Internet, entrez d'abord dans le menu **Apps**. Lancez ensuite l'application du navigateur Internet qui porte un logo orange avec le symbole de la terre.

() L'image du logo du navigateur internet peut changer*

Dans l'écran initial du navigateur, les aperçus des liens prédéfinis (le cas échéant) d'accès aux sites web disponibles s'affichent sous la forme des options **Raccourcis**, ainsi que des options **Modifier raccourcis** et **Ajouter à la liste des raccourcis**.

Vous pouvez sélectionner le navigateur internet dans le menu Apps pour ouvrir la page initiale du navigateur internet.

Si l'**URL de la page d'ouverture du navigateur** du menu **Paramètres>Signalisation>Options de liaison** est défini, le navigateur s'ouvre à la page de cet URL. Dans le cas contraire, ce bouton ne fonctionne.

Pour défiler le navigateur web, utilisez les touches de direction de la télécommande ou d'une souris connectée. Pour visualiser la barre d'options du navigateur, placez le curseur en haut de la page. Les options **Historique**, **Onglets** et **Signets** et la barre du navigateur contenant les boutons **Précédent/Suivant**, **Actualiser**, **la barre d'adresse/de recherche**, **Raccourci** et **Vewd** sont disponibles.

Pour ajouter un site Web souhaité à la liste de **Raccourcis** pour accès rapide, placez le curseur en haut de la page. La barre du navigateur apparaît. Sélectionnez le bouton **Raccourci** - et appuyez sur le bouton **ENTRER**. Ensuite, sélectionnez l'option **Ajouter à la liste des raccourcis** et appuyez sur le bouton **ENTRER**. Remplissez les espaces vides en inscrivant votre **Nom** et **Adresse**, sélectionnez **ENTRER** et appuyez sur le bouton **ENTRER** pour ajouter. Si vous naviguez sur le site et souhaitez ajouter un élément à la liste de **Raccourcis**, sélectionnez le bouton **Vewd** et appuyez sur le bouton **ENTRER**. Ensuite, sélectionnez l'option **Ajouter à la liste de raccourcis** dans le sous-menu et appuyez sur le bouton **ENTRER**. Le remplissage de votre **nom** et de votre **adresse** est automatique en fonction du site que vous visitez. Sélectionnez **ENTRER** et appuyez sur le bouton **ENTRER** pour ajouter.

Vous pouvez également utiliser les options du menu **Vewd** pour la gestion du navigateur. Mettez en surbrillance le bouton **Vewd** et appuyez sur le bouton **ENTRER** pour afficher les options spécifiques et générales disponibles de page.

Il existe plusieurs façons de chercher ou de visiter des sites Internet à l'aide de votre navigateur web.

Entrez l'adresse du site Web (URL) dans la barre de recherche/d'adresse et sélectionnez le bouton **Envoyer** sur le clavier virtuel, puis appuyez sur le bouton **ENTRER** pour visiter le site.

Entrez le(s) mot(s) clé dans la barre de recherche/d'adresse et sélectionnez le bouton **Envoyer** sur le clavier virtuel et appuyez sur le bouton **ENTRER** pour lancer une recherche dans les sites Web sollicités.

Sélectionnez un onglet des raccourcis et appuyez sur le bouton **ENTRER** pour visiter le site Web souhaité.

Votre affichage est compatible avec des claviers / souris USB. Connectez votre périphérique au port USB de votre affichage pour une navigation plus facile et plus rapide.

Certaines pages Internet contiennent des contenus flash. Ces pages ne sont pas prises en charge par le navigateur.

Votre affichage ne prend en charge aucun téléchargement sur Internet à partir du navigateur.

Tous les sites Internet pourraient ne pas être pris en charge. Des problèmes de contenu pourraient survenir en fonction du site. Dans certains cas, il pourrait être impossible de lire des contenus vidéo.

Support de rotation OSD

Vous pouvez modifier la rotation OSD (sur l'affichage d'écran) de votre affichage si vous le souhaitez. Lorsque vous effectuez l'**installation initiale**, réglez l'option **Orientation OSD** comme souhaité dès l'affichage du menu de **signalisation**. Vous pouvez également modifier ce paramètre plus tard à partir du **menu Signalisation>Commandes**. Les options disponibles sont : **Paysage**, **Portrait 1** and **Portrait 2**.

Port d'affichage

La version 1.2 de DisplayPort est prise en charge via l'entrée DisplayPort et les connecteurs de sortie de votre affichage.

L'option de **Réglage de la Transmission DisplayPort** du menu **Paramètres>Système>Plus** est réglée par défaut comme **MST** (transport à flux multiples). Si le périphérique source compatible avec MST est connecté au affichage, configurez les données transmises en continu de ce périphérique source (connexion en série).

Si la version 1.1 de DisplayPort ou le périphérique source compatible avec SST (transport à flux unique) et le support de la version 1.2 du support sont branchés au affichage, la sortie DisplayPort du affichage fonctionne comme un séparateur. Dans ce cas, la même image s'affiche sur tous les écrans connectés.

Pour pouvoir diffuser la même image à tous les écrans connectés à l'aide d'un périphérique source compatible avec MST, réglez l'option de

réglage de la transmission DisplayPort du menu **Paramètres>Système>Plus** comme **SST**.

Le nombre maximum d'écrans pouvant être connectés grâce à la fonction de connexion en série peut varier selon la capacité du périphérique source. L'image qui s'affiche à tous les écrans est définie par le périphérique source. Par exemple, pour pouvoir diffuser 4 images FHD différentes, le périphérique source doit pouvoir supporter cette opération.

Remarque : Il est recommandé d'utiliser un câble certifié DisplayPort pour le branchement.

*Lorsque vous utilisez des écrans connectés en cascade, il est recommandé de régler les **paramètres de la transmission DisplayPort** sur **SST** sur tous les écrans en mode de fonctionnement SST.*

*Pour un fonctionnement optimal en mode de fonctionnement **MST**, assurez-vous que votre périphérique d'entrée est compatible avec le MST. Si votre périphérique source est un ordinateur, vérifiez les spécifications de sa carte graphique et assurez-vous qu'elle prend en charge le mode **MST**. Lorsque vous utilisez des affichages montés en cascade, il est recommandé de régler l'option de **réglage de la transmission DisplayPort** comme **MST** sur tous les affichages en mode de fonctionnement SST.*

USB-C

Les protocoles multiples et la fourniture d'énergie pouvant atteindre 5 V@1,5 A sont pris en charge via un réceptacle USB-C sur votre écran. Les fonctionnalités USB Type-C sont compatibles avec les appareils qui répondent aux spécifications USB Type-C. Un flux de données vidéo 4 K (si la source prend en compte le mode alternatif DisplayPort), une transmission des données USB 2.0 et une fourniture d'énergie de 5 V@1,5 A sont pris en compte via la connexion USB-C qui gère l'orientation du connecteur.

Remarque : Il est recommandé d'utiliser un câble USB-C à USB-C marqué électriquement pour le flux de données vidéo sur une connexion de Type-C. Le câble USB-C à USB-A homologué peut également être utilisé pour la transmission des données.

Horloge en Temps Réel (RTC)

Votre affichage comporte un RTC. Il est utilisé pour conserver les informations réelles relatives à la date et l'heure pendant un certain temps si l'alimentation en énergie est interrompue, lorsque vous débrancher l'écran de la prise ou lorsque survient une panne d'électricité. Dans ce cas, le affichage utilise les informations de date et d'heure enregistrées dans

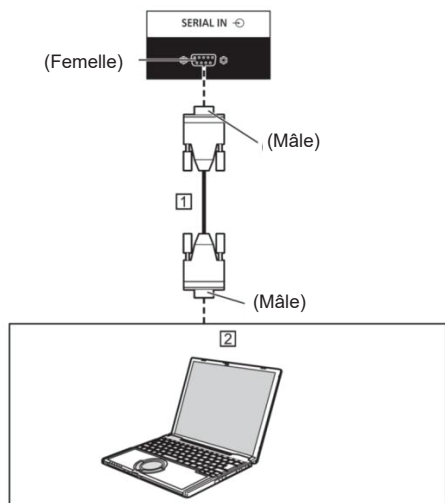
RTC.

- Toutes les sources de synchronisation peuvent ignorer la date et l'heure de RTC.
- Le affichage essaie de se connecter provisoirement au **serveur NTP** (6 heures après la dernière mise à jour) pour obtenir les informations sur la date et l'heure actuelles. Si le affichage réussit à obtenir ces informations à partir du serveur NTP, il se met à jour et met également à jour la RTC avec les informations de date et d'heure reçues. Si la mise à jour du serveur NTP échoue, l'écran utilise l'heure et la date de la RTC pour se mettre à jour.
- La batterie de la RTC alimente l'horloge à temps réel intégrée et le calendrier en énergie électrique. Sans source d'alimentation externe, la RTC peut fonctionner pendant au moins 14 jours.
- Si la RTC est utilisée comme source de synchronisation, le réglage manuel de la date et de l'heure est activé à partir de l'option **Date/Heure** dans le menu **Paramètres>Système**.

Connexion au Terminal en Série IN

Le terminal SÉRIE est conforme à la spécification de l'interface RS-232C, de sorte que l'Écran peut être contrôlé par un ordinateur qui est connecté à ce terminal.

Remarque : L'ordinateur et les câbles supplémentaires indiqués ne sont pas fournis avec cet ensemble.

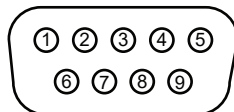


1 D-sub 9p RS-232C Câble droit (disponible dans le commerce)

2 PC

Remarque : Sélectionnez le câble droit RS-232C de communication utilisé pour connecter le terminal SÉRIE et l'ordinateur en fonction de l'ordinateur que vous utilisez.

Affectation des broches et noms des signaux pour le terminal SÉRIE



Broche No	Nom du signal	
1	NC (Non connecté)	
2	RXD	
3	TXD	
4	Non Utilisé	
5	GND (Sol)	
6	Non Utilisé	
7	RTS	Court-circuité dans cet ensemble
8	CTS	
9	NC (Non connecté)	

Ces noms de signaux sont ceux de spécifications informatiques.

Paramètres de Communication

Niveau de signal: Conforme à la norme RS-232C

Méthode de synchronisation: Asynchrone

Débit en bauds: 9 600 bps

Parité: Aucun

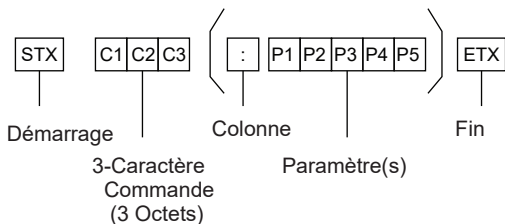
Longueur de caractère: 8 bits

Bit d'arrêt: 1 bit

Contrôle de flux: Aucun

Format de base pour les données de contrôle

La transmission des données de contrôle depuis l'ordinateur commence par un signal STX, suivi de la commande, des paramètres, et enfin d'un signal ETX dans cet ordre. Ajouter des paramètres selon les besoins en fonction des détails du contrôle.



- Consultez votre revendeur Panasonic local pour obtenir des instructions détaillées sur l'utilisation des commandes.

Pour plus de détails, visitez le site web suivant.

<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

Contrôle et Commande via LAN

Méthode de Connexion

1. Obtenez l'adresse IP de l'écran et le port de commande (la valeur par défaut est 1024), et demandez la connexion à l'écran.

L'adresse IP et le numéro de port peuvent être obtenus dans les menus suivants.

•• Adresse IP:

[Réseau] → [Paramètres Avancés] → [Configuration IP] ou [Réseau]

•• Port de Commande

[Réseau] → [Port de Commande].

2. L'écran répond.

Données de réponse

Partie données	Espace	Mode	Espace	Partie de Numéro Aléatoire	Symbole du Dernier Terminal
[NTCONTROL] (ASCII Chaîne de caractères)	[] TV, 0x20 :	[1] TV, 0x31 :	[] TV, 0x20 :	[zzzzzz] (Code ASCII numéro hexadécimal)	(CR) TV, 0x0d :
9 Octets	1 Byte	1 Byte	1 Byte	8 Octets	1 Byte

Mode = 1 (Fixe)

3. Hachez les données suivantes avec l'algorithme MD5, et générez une valeur de hachage de 32 octets.

[xxxxxx:yyyyy:zzzzzzzz]

xxxxxx :

[Réseau] – [Compte Administrateur] – [Nom Utilisateur]

yyyyy :

[Réseau] – [Compte Administrateur] – [Mot de Passe]

- Définissez le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous définissez pour le

Comman-de	Paramètre	Détails de Contrô-le
PON	Aucun	Mise sous tension
POF	Aucun	Mise hors tension
AVL	***	Volume 000-100
AMT	0	Audio MUET ÉTEINT
	1	Audio MUET ALLUMÉ
IMS	Aucun	Sélection d'Entrée (basculer)
	HM1	HDMI1
	HM2	HDMI2
	HM3	HDMI3
	HM4	HDMI4
	DP1	Display Port
	SL1	SLOT
	PC1	PC
	UC1	USB- C
	WD1	Display Port
DAM	AUTO	Mode d'aspect sélecti-onner Auto
	FULL	PLEINE
	1609	16:9
	1409	14:9
	0403	4:3
	CINM	Cinéma

Remarque :

- Si plusieurs commandes sont transmises, veillez à attendre la réponse pour que la première commande provienne de cette unité avant d'envoyer la commande suivante.
- Si une commande incorrecte est envoyée par erreur, cette unité renverra une commande "ER401" à l'ordinateur.
- Lorsque vous envoyez une commande qui ne nécessite pas de paramètre, les deux points (:) ne sont pas nécessaires.

[Compte Administrateur].

zzzzzzzz :

Nombre aléatoire de 8 octets obtenu à l'étape 2

Méthode de transmission de commande

Transmettez dans le format de commande suivant

Données transmises

Entête			Partie données	Symbole du Dernier Terminal
Valeur de hachage (voir "Méthode de connexion")	'0' 0x30 :	'0' 0x30 :	Comman- de de contrôle (chaîne de caractères ASCII)	(CR) 0x0d :
32 Octets	1 Byte	1 Byte	Non défini	1 Byte

Données reçues

Entête		Partie données	Symbole du Dernier Terminal
'0' 0x30 :	'0' 0x30 :	Comman- de de contrôle (chaîne de caractères ASCII)	(CR) 0x0d :
1 Byte	1 Byte	Non défini	1 Byte

Réponse d'erreur

Message d'erreur		Sym- bole du Dernier Terminal
"ERR1"	: Commande de contrôle non définie	(CR) 0x0d :
"ERR2"	: Hors de la plage de paramètres	
"ERR3"	: Statut occupé ou période de réception non valable	
"ERR4"	: Délai d'attente ou période de réception non valable	
"ERR5"	: Longueur de données incorrecte	
"ERRA"	: Incompatibilité du mot de passe	
4 Octets		1 Byte

Remarque

- Avec certaines des commandes, une partie de la chaîne de caractères des données transmises peut ne pas être incluse dans les données

reçues.

- Consultez votre revendeur Panasonic local pour obtenir des instructions détaillées sur l'utilisation des commandes.

Pour plus de détails, visitez le site web suivant.

<https://panasonic.net/cns/prodisplays>

Protocole PJLink

La fonction Réseau de l'unité est compatible avec PJLink

Classe 1 et Classe 2. Les opérations suivantes peuvent être effectuées à partir d'un ordinateur lorsque le protocole PJLink est utilisé.

- Réglage de l’Affichage
- Interrogation de l'état d’Affichage

Commandes supportées

Les commandes pour contrôler l'unité avec le protocole PJLink sont les suivantes.

Commande	télécommande
POWR	Contrôle d'Énergie 0 : Veille 1 : Mise sous tension
POWR ?	Interrogation sur l'état de l'alimentation 0 : Veille 1 : Mise sous tension
INPT	Interrupteur d'entrée * Se référer aux paramètres INST ?
INPT ?	Interrogation du commutateur d'entrée * Se référer aux paramètres INST ?
AVMT	Contrôle de l'obturateur 10 : Image en Cours (sourdine de l'image désactivée) 11 : Photo Arrêt (image sur muet) 20 : Audio Activé (sourdine audio désactivée) 21 : Audio Désactivé (audio en sourdine) 30 : Mode d'Obturation Désactivé (sourdine de l'image et du son désactivée) 31 : Mode d'Obturation Activé (image et audio en sourdine)
AVMT ?	Interrogation de contrôle de l'obturateur 11 : Image Désactivée (image en sourdine) 21 : Audio Désactivé (audio en sourdine) 30 : Mode d'Obturation Désactivé (sourdine de l'image et du son désactivée) 31 : Mode d'Obturation Activé (image et audio en sourdine)
ERST ?	Interrogation sur l'état d'erreur Premier octet: 0 Deuxième octet: 0 Troisième octet: 0 Quatrième octet: 0 Cinquième octet: 0 Sixième octet : Autre erreur. 0 ou 2. - Signification de 0,2. 0 : L'erreur n'est pas détectée 2 : Erreur

LAMP ?	Interrogation d'état de la lampe Non prise en charge
INST ? (pour SQE1)	Interrogation de liste de commutateur d'entrée 11 : Entrée PC IN (PC) 31 : Entrée HDMI EN 1 (HDMI1) 32 : Entrée HDMI EN 2 (HDMI2) 33 : Entrée HDMI EN 3 (HDMI3) 34 : Entrée HDMI IN 4 (HDMI4) 35 : DisplayPort IN Entrée (DisplayPort) 36 : Entrée SLOT (SLOT) 37 : Entrée USB-C (Type C) 51 : Écran sans fil (WirelessDisplay)
INST ? (pour CQE1)	Interrogation de liste de commutateur d'entrée 11 : Entrée PC IN (PC) 31 : Entrée HDMI EN 1 (HDMI1) 32 : Entrée HDMI EN 2 (HDMI2) 33 : Entrée HDMI EN 3 (HDMI3) 34 : Entrée HDMI IN 4 (HDMI4) 35 : Entrée USB-C (Type C) 51 : Écran sans fil (WirelessDisplay)
NAME ?	Interrogation du nom d'affichage Le nom sélectionné dans [Nom d'Affichage] est retourné.
INFO ?	Interrogation d'autres informations Renvoie le numéro de version.
INF1 ?	Interrogation du nom de fabrication Retours " Panasonic"
INF2 ?	Interrogation du nom de modèle Renvoie le numéro de série
CLSS ?	Interrogation d'autres informations Renvoie "2"
SNUM ?	Interrogation de numéro de série Renvoie le numéro de série
SVER ?	Interrogation de Version de Logiciel Renvoie le numéro de version.
INNM ?	Interrogation du nom de terminal d'entrée *Se référer aux paramètres INST ?
IRES ?	Interrogation de résolution d'entrée Renvoie la résolution du signal d'entrée (Exemple: 1920 x 1080)
RRES ?	Interrogation de résolution recommandée Renvoie "3840 x 2160"
FREZ	Instruction de gel 0 : Annuler le Gel 1 : Gel de l'écran
FREZ ?	Interrogation sur l'état de gel 0 : État de gel ÉTEINT 1 : État de gel ACTIVÉ
SVOL	Instruction de réglage du volume du haut-parleur 0: diminuer le volume du haut-parleur d'un niveau par rapport au niveau actuel 1: augmenter le volume du haut-parleur d'un niveau à partir du niveau actuel

Authentification de sécurité PJLink

Définissez le mot de passe utilisé pour PJLink dans le dialogue accessible via [le mot de passe PJLink].

Si vous utilisez PJLink sans autorisation de sécurité, réglez Néant sur [mot de passe PJLink].

- Concernant la spécification de PJLink, voir le site web de Japan Business Machine and Information System Industries Association (JBMA) ci-dessous :
<https://pjlink.jbmia.or.jp/english/index.html>

Signaux Prédéfinis

Cet appareil peut afficher les signaux vidéo indiqués dans le tableau ci-dessous.

Le contenu du signal HDMI dans la colonne des signaux pris en charge par Plug and Play est le suivant.

Signal Correspondant	Résolution (Dot)	Fréquence de Balayage		Fréquence d'Horloge à Points (MHz)	Format*2	Signal compatible Plug and Play			
		Horizontal (kHz)	Vertical (Hz)			HDMI	DP*3	TypeC	VGA
480/60i	720(1440) x 480i *1	15,73	59,94	27	H/DP/TypeC	o	o	o	-
576/50i	720(1440) x 576i *1	15,63	50	27	H/DP/TypeC	o	o	o	-
480/60p	720 x 483	31,47	59,94	27	H/DP/TypeC	o	o	o	-
576/50p	720 x 576	31,25	50	27	H/DP/TypeC	o	o	o	-
720/60p	1280 x 720	45	60	74,25	H/DP/TypeC	o	o	o	-
720/50p	1280 x 720	37,5	50	74,25	H/DP/TypeC	o	o	o	-
1080/60i	1920 x 1080i	33,75	60	74,25	H/DP/TypeC	o	o	o	-
1080/50i	1920 x 1080i	28,13	50	74,25	H/DP/TypeC	o	o	o	-
1080/24p	1920 x 1080	27	24	74,25	H/DP/TypeC	o	o	o	-
1080/25p	1920 x 1080	28,13	25	74,25	H/DP/TypeC	o	o	o	-
1080/30p	1920 x 1080	33,75	30	74,25	H/DP/TypeC	o	o	o	-
1080/60p	1920 x 1080	67,5	60	148,5	H/DP/TypeC	o	o	o	-
1080/50p	1920 x 1080	56,25	50	148,5	H/DP/TypeC	o	o	o	-
2K/24p	2048 x 1080	27	24	74,25	H/DP/TypeC	-	-	-	-
2K/25p	2048 x 1080	28,13	25	74,25	H/DP/TypeC	-	-	-	-
2K/30p	2048 x 1080	33,75	30	74,25	H/DP/TypeC	-	-	-	-
2K/48p	2048 x 1080	54	48	148,5	H/DP/TypeC	-	-	-	-
2K/60p	2048 x 1080	67,5	60	148,5	H/DP/TypeC	-	-	-	-
2K/50p	2048 x 1080	56,25	50	148,5	H/DP/TypeC	-	-	-	-
3840x2160/24p	3840 x 2160	54	24	297	H/DP/TypeC	o	o	o	-
3840x2160/25p	3840 x 2160	56,25	25	297	H/DP/TypeC	o	o	o	-
3840x2160/30p	3840 x 2160	67,5	30	297	H/DP/TypeC	o	o	o	-
3840x2160/60p	3840 x 2160	135	60	594	H/TypeC	o	-	o	-
3840x2160/50p	3840 x 2160	112,5	50	594	H/TypeC	o	-	o	-
4096x2160/24p	4096 x 2160	54	24	297	H/DP/TypeC	o	o	o	-
4096x2160/25p	4096 x 2160	56,25	25	297	H/DP/TypeC	o	o	o	-
4096x2160/30p	4096 x 2160	67,5	30	297	H/DP/TypeC	o	o	o	-
4096x2160/60p	4096 x 2160	135	60	594	H/TypeC	o	-	o	-
4096x2160/50p	4096 x 2160	112,5	50	594	H/TypeC	o	-	o	-
640x400/70	640 x 400	31,47	70,09	25,18	H/DP/TypeC/VGA	-	-	-	-
640x400/85	640 x 400	37,86	85,08	31,5	H/DP/TypeC	-	-	-	-
640x480/60	640 x 480	31,47	59,94	25,18	H/DP/TypeC/VGA	o	o	o	o
640x480/67	640 x 480	35	66,67	30,24	H/DP/TypeC/VGA	-	-	-	-
640x480/73	640 x 480	37,86	72,81	31,5	H/DP/TypeC/VGA	-	-	-	-
640x480/75	640 x 480	37,5	75	31,5	H/DP/TypeC/VGA	-	-	-	-

640x480/85	640 x 480	43,27	85,01	36	H/DP/TypeC/VGA	-	-	-	-
800x600/56	800 x 600	35,16	56,25	36	H/DP/TypeC/VGA	-	-	-	-
800x600/60	800 x 600	37,88	60,32	40	H/DP/TypeC/VGA	o	o	o	o
800x600/72	800 x 600	48,08	72,19	50	H/DP/TypeC/VGA	-	-	-	-
800x600/75	800 x 600	46,88	75	49,5	H/DP/TypeC/VGA	-	-	-	-
800x600/85	800 x 600	53,67	85,06	56,25	H/DP/TypeC/VGA	-	-	-	-
832x624/75	832 x 624	49,72	74,55	57,28	H/DP/TypeC/VGA	-	-	-	-
852x480/60	852 x 480	31,47	59,94	34,24	H/DP/TypeC	-	-	-	-
1024x768/50	1024 x 768	39,55	50	51,89	H/DP/TypeC	-	-	-	-
1024x768/60	1024 x 768	48,36	60	65	H/DP/TypeC/VGA	o	o	o	o
1024x768/70	1024 x 768	56,48	70,07	75	H/DP/TypeC/VGA	-	-	-	-
1024x768/82	1024 x 768	65,55	81,63	86	H/DP/TypeC/VGA	-	-	-	-
1024x768/85	1024 x 768	68,68	85	94,5	H/DP/TypeC/VGA	-	-	-	-
1066x600/60	1066 x 600	37,64	59,94	53	H/DP/TypeC	-	-	-	-
1152x864/60	1152 x 864	53,7	60	81,62	H/DP/TypeC/VGA	-	-	-	o
1152x864/70	1152 x 864	63,99	70,02	94,2	H/DP/TypeC/VGA	-	-	-	-
1152x864/75	1152 x 864	67,5	75	108	H/DP/TypeC/VGA	-	-	-	-
1152x864/85	1152 x 864	77,09	85	119,65	H/DP/TypeC/VGA	-	-	-	-
1152x870/75	1152 x 870	68,68	75,06	100	H/DP/TypeC/VGA	-	-	-	-
1280x720/60	1280 x 720	44,76	60	74,48	H/DP/TypeC/VGA	-	-	-	o
1280x768/50	1280 x 768	39,55	49,94	65,18	H/DP/TypeC	-	-	-	-
1280x768/60	1280 x 768	47,7	60	80,14	H/DP/TypeC	-	-	-	-
1280x768/60	1280 x 768	47,78	59,87	79,5	H/DP/TypeC/VGA	-	-	-	-
1280x800/50	1280 x 800	41,2	50	68,56	H/DP/TypeC	-	-	-	-
1280x800/60	1280 x 800	49,31	59,91	71	H/DP/TypeC	-	-	-	-
1280x800/60	1280 x 800	49,7	59,81	83,5	H/DP/TypeC	-	-	-	o
1280x960/60	1280 x 960	60	60	108	H/DP/TypeC/VGA	-	-	-	-
1280x960/85	1280 x 960	85,94	85	148,5	H/DP/TypeC	-	-	-	-
1280x1024/60	1280 x 1024	63,98	60,02	108	H/DP/TypeC/VGA	o	o	o	o
1280x1024/75	1280 x 1024	79,98	75,02	135	H/DP/TypeC/VGA	-	-	-	-
1280x1024/85	1280 x 1024	91,15	85,02	157,5	H/DP/TypeC/VGA	-	-	-	-
1360x768/60	1360 x 768	47,71	60,02	85,5	H/DP/TypeC	-	-	-	-
1360x768/60	1360 x 768	47,7	60	84,72	H/DP/TypeC	-	-	-	-
1360x768/60	1360 x 768	47,72	59,8	84,75	H/DP/TypeC	-	-	-	-
1366x768/50	1366 x 768	39,55	50	69,92	H/DP/TypeC	-	-	-	-
1366x768/60	1366 x 768	48,39	60,03	86,71	H/DP/TypeC	-	-	-	-
1366x768/60	1366 x 768	48	60	72	H/DP/TypeC	-	-	-	-
1366x768/50	1366 x 768	39,56	49,89	69	H/DP/TypeC	-	-	-	-
1366x768/60	1366 x 768	47,71	59,79	85,5	H/DP/TypeC/VGA	-	-	-	-
1400x1050/60	1400 x 1050	65,22	60	122,61	H/DP/TypeC	-	-	-	-
1400x1050/75	1400 x 1050	82,2	75	155,85	H/DP/TypeC/VGA	-	-	-	-
1440x900/60	1440 x 900	55,47	59,9	88,75	H/DP/TypeC	-	-	-	-
1440x900/60	1440 x 900	55,92	60	106,47	H/DP/TypeC/VGA	-	-	-	-
1600x900/50	1600 x 900	46,3	50	97,05	H/DP/TypeC	-	-	-	-

1600x900/60	1600 x 900	60	60	108	H/DP/TypeC	-	-	-	o
1600x900/60	1600 x 900	55,99	59,95	118,25	H/DP/TypeC	-	-	-	-
1600x900/60	1600 x 900	55,92	60	119	H/DP/TypeC	-	-	-	-
1600x1200/60	1600 x 1200	75	60	162	H/DP/TypeC/VGA	-	-	-	o
1680x1050/60	1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	H/DP/TypeC	-	-	-	-
1920x1080/60	1920 x 1080	66,59	59,93	138,5	H/DP/TypeC	-	-	-	-
1920x1080/60	1920 x 1080	67,5	60	148,5	H/DP/TypeC/VGA	o	o	o	o
1920x1200/60	1920 x 1200	74,04	59,95	154	H/DP/TypeC/VGA	o	o	o	o

*1: Signal de répétition des pixels (fréquence d'horloge de point 27,0 MHz) uniquement

*2: Les signaux pour représenter les formats sont les suivants.

H : HDMI (HDMI 1, 2, 3, 4)

DP : Port d'affichage

TypeC : USB-C

VGA : D-sub RGB

*3: Uniquement pour SQE1W

*4: Les signaux avec o dans la colonne "Plug and Play-supported signal" sont ceux écrits en EDID (Extended Écran Identification Data) de cette unité.

Pour les signaux sans o dans la colonne des signaux pris en charge par Plug and Play, les résolutions peuvent ne pas être sélectionnées

du côté du PC, même si cet appareil prend en charge ces signaux.

Remarque

- Un format de signal détecté automatiquement peut être affiché différemment du signal d'entrée réel.
- [i] indiqué après le nombre de points de résolution signifie le signal d'entrelacement.

Formats de fichiers pris en charge pour la lecture à partir d'une clé USB

Formats de Fichier Vidéo

Code vidéo	Résolution	Taux binaire	Support
MPEG1/2	1080P@60fps	40Mbps :	Flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4 :			Flux de programme MPEG (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263 :			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264 :	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps :	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG Flux de transport (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps :	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8 :	1080P@30fps	20Mbps :	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K@60 fps	100Mbps :	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp)
	1080P@60fps	50Mbps :	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9 :	4K2K@30 fps	100Mbps :	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Format de Fichier Image

Image	Photo	Résolution (largeur x hauteur)	Remarque
JPEG	Base-line	15360x8640 :	La limite de résolution maximale dépend de la taille de la DRAM
	Progressif	1024x768 :	
PNG	non-entrelacé	9600x6400 :	
	entrelacé	1200x800 :	
BMP		9600x6400 :	

Format de Fichiers Audio

Code audio	Taux d'échantillon	Taux binaire	Support
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32 Kbps ~ 448 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)

MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8 Kbps ~ 384 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8 Kbps ~ 320 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG flux de transport (.ts, .trp, .tp), MPEG flux de programme (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav)
AC3 :	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32 Kbps ~ 640 Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3 :	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32 Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), flux de programme MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.ra)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128 bps ~ 320 Kbps	ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64 Kbps ~ 128 Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	6 Kbps ~ 128 Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Format de Fichier Sous-titres

Sous-titrages internes		
Extension	Support	Code de sous-titrage
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	Sous-titrage DVD
ts, trp, tp	TS	Sous-titrage DVB
mp4	MP4	Sous-titrage DVD UTF-8 Texte complet
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Texte Plein VobSub DVD Sous-Titre
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0,1, 2	XSUB XSUB+

Sous-titres externes		
Extension	Analyseur de sous-titre	Remarque
.srt	Subrip	
.ssa/ .ass	Sous-station Alpha	
.smi	SAMI	

.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdx (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Exclusivement
.txt	TMPlayer	

Remarque : Certains fichiers peuvent ne pas être lus même si leur format est pris en charge comme décrit ici.

Spécifications du transmetteur LAN sans fil

Gammes de fréquence	Puissance max de sortie
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restrictions pays

Cet appareil est destiné à un usage domestique et de bureau dans tous les pays de l'UE (ainsi que d'autres pays qui appliquent les directives européennes en la matière) sans restriction, sauf pour les pays ci-dessous mentionnés.

Pays	Restrictions
Bulgarie	Autorisation générale requise pour l'usage extérieur et le service public
Italie	Une autorisation générale est requise en cas d'utilisation à l'extérieure de ses propres installations.
Grèce	Usage interne uniquement pour les bandes de 5470 à 5725 MHz
Luxembourg	Une autorisation générale est requise pour la fourniture réseau et les opérations d'entretien (pas pour le spectre)
Norvège	La transmission radio est interdite dans les zones situées dans un rayon de 20 km à partir du centre de Ny-Ålesund
Fédération de Russie	Utilisation interne uniquement
Israël	Bande 5 GHz uniquement pour la plage 5180 MHz-5320 MHz

Les exigences peuvent changer à tout moment pour tous les pays Il est recommandé à l'utilisateur de vérifier auprès des autorités locales l'état actuel de leur réglementation nationale sur les réseaux locaux sans fil à 5 GHz.

Spécificités

Numéro de Modèle :

Modèle de 98 pouces	:	TH-98SQE1W : TH-98CQE1W :
Modèle de 86 pouces	:	TH-86SQE1W/WA : TH-86CQE1W :
Modèle de 75 pouces	:	TH-75SQE1W : TH-75CQE1W :
Modèle de 65 pouces	:	TH-65SQE1W : TH-65CQE1W :
Modèle de 55 pouces	:	TH-55SQE1W : TH-55CQE1W :
Modèle de 49 pouces	:	TH-49SQE1W : TH-49CQE1W :
Modèle de 43 pouces	:	TH-43SQE1W : TH-43CQE1W :

Consommation d'énergie

Modèle de 98 pouces	:	TH-98SQE1W 703 W (6.9-3.4A) TH-98CQE1W 650W (6.4-3.2A)
Modèle de 86 pouces	:	TH-86SQE1W/WA 364 W (3,6-1,8 A) TH-86CQE1W 364 W (3,6-1,8 A)
Modèle de 75 pouces	:	TH-75SQE1W 334W (3,3-1,7A) TH-75CQE1W 307W (3,0-1,5A)
Modèle de 65 pouces	:	TH-65SQE1W 281W (2,8-1,4A) TH-65CQE1W 224W (2,3-1,1A)

Modèle de 55 pouces	:	TH-55SQE1W 197W (1.9-0.9A) TH-55CQE1W 135W (1.3-0.7A)
Modèle de 49 pouces	:	TH-49SQE1W 186W (1.8-0.9A) TH-49CQE1W 115W (1.1-0.6A)
Modèle de 43 pouces	:	TH-43SQE1W 172W (1.7-0.8A) TH-43CQE1W 111W (1.1-0.6A)

Pour tous les modèles

Mise hors tension à l'aide de l'interrupteur principal 0 W

Condition de veille 0,5 W

Nombre de pixels

8,294,400

(3 840 (horizontal) x 2 160 (vertical))

Dimensions (L x H x P)

Modèle de 98 pouces

98SQE1W : 2 216 x 1 271 x 99 (au-dessus de l'ÉCROU VESA : 91)

(avec le capteur de la télécommande : 1288mm)

87,25 po x 50,02 po x 3,87 po (au-dessus de l'ÉCROU VESA : 3,55 po)

(avec le capteur de la télécommande : 50,67 po)

98CQE1W : 2 216 x 1 271 x 91

(avec le capteur de la télécommande : 1288mm)

87,25 po x 50,02 po x 3,55 po

(avec le capteur de la télécommande : 50,67 po)

Modèle de 86 pouces

86SQE1W/WA : 1 929 x 1 100 x 81 (au-dessus de l'ÉCROU VESA : 55)

(avec le capteur de la télécommande : 1 116 mm)

75,91 po x 43,28 po x 3,16 po (au-dessus de l'ÉCROU VESA : 2,15 po)

(avec le capteur de la télécommande : 43,94 po)

86CQE1W : 1 929 x 1 100 x 80 (au-dessus de l'ÉCROU VESA : 55)

(avec le capteur de la télécommande : 1 116 mm)

75,91 po x 43,28 po x 3,13 po (au-dessus de l'ÉCROU VESA : 2,15 po)

(avec le capteur de la télécommande : 43,94 po)

Modèle de 75 pouces

1 684 x 968 x 100 (au-dessus de l'ÉCROU VESA : 73)

(avec le capteur de la télécommande : 984mm)

66,28 po x 38,09 po x 3,92 po (au-dessus de l'ÉCROU VESA : 2,89 po)

(avec le capteur de la télécommande : 38,74 po)

Modèle de 65 pouces

65SQE1W : 1 460 x 842 x 96 / 57,46 po x 33,12 po x 3,77 po

(avec le capteur de la télécommande : 859 mm / 33,82 po)

65CQE1W : 1 460 x 842 x 80 / 57,46 po x 33,12 po x 3,15 po

(avec le capteur de la télécommande : 859 mm / 33,82 po)

Modèle de 55 pouces

55SQE1W : 1 239 x 712 x 104 / 48,75 po x 28,02 po x 4,09 po

(avec le capteur de la télécommande : 730mm / 28,74 po)

55CQE1W : 1 239 x 712 x 87 / 48,75 po x 28,02 po x 3,43 po

(avec le capteur de la télécommande : 730mm / 28,74 po)

Modèle de 49 pouces

49SQE1W : 1 102 x 635 x 105 / 43,37 po x 24,98 po x 4,11 po

(avec le capteur de la télécommande : 652mm / 25,67 po)

49CQE1W : 1 102 x 635 x 85 / 43,37 po x 24,98 po x 3,35 po

(avec le capteur de la télécommande : 652mm / 25,67 po)

Modèle de 43 pouces

43SQE1W : 966 x 558 x 106 / 38,01 po x 21,94 po x 4,17 po

(avec le capteur de la télécommande : 576 mm / 22,68 po)

43CQE1W : 966 x 558 x 86 / 38,01 po x 21,94 po x 3,39 po

(avec le capteur de la télécommande : 576 mm / 22,68 po)

Masse

Modèle de 98 pouces

98SQE1W : 99,8 kg / 220,1 livres nettes

98CQE1W : 99,4 kg / 219,2 livres nettes

Modèle de 86 pouces

86SQE1W/WA : 62,9 kg / 138,7 livres nettes

86CQE1W : 61,7 kg / 136,1 livres nettes

Modèle de 75 pouces

75SQE1W : 37,4 kg / 82,5 livres nettes

75CQE1W : 36,8 kg / 81,2 livres nettes

Modèle de 65 pouces

65SQE1W : 25,8 kg / 56,9 livres nettes

65CQE1W : 25,2 kg / 55,6 livres nettes

Modèle de 55 pouces

55SQE1W : 17,2 kg / 38,0 livres nettes

55CQE1W : 16,2 kg / 35,8 livres nettes

Modèle de 49 pouces

49SQE1W : 13,0 kg / 28,7 livres nettes

49CQE1W : 12,6 kg / 27,8 livres nettes

Modèle de 43 pouces

43SQE1W : 10,3 kg / 22,7 livres nettes

43CQE1W : 9,9 kg / 21,9 livres nettes

Source d'alimentation

110 - 240 V ~ (courant alternatif de 110 – 240 V),
50 / 60 Hz

Conditions de fonctionnement

Température

0 °C - 40 °C (32 °F – 104 °F)* 1, 3

Utilisez cet appareil à la température ambiante

- Lorsque l'appareil est utilisé à une altitude inférieure à 1 400 m (4 593 pi) au-dessus du niveau de la mer : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
- Lorsque vous utilisez l'appareil à une haute altitude (1 400 m (4 593 pi) et plus et en dessous de 2 800 m (9 186 pi) au-dessus du niveau de la mer) : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)

Évitez d'installer l'appareil à une altitude de 2 800 m (9 186 pi) au-dessus du niveau de la mer

Humidité

20 % – 80 % (aucune condensation)

Temps de fonctionnement

24 heures / jour (SQE1W/WA, 98CQE1W)

16 heures / jour (86 / 75 / 65 / 55 / 49 / 43 CQE1W)

Son

Modèle de
98 pouces

Modèle de
86 pouces

Modèle de
75 pouces

24 W [12 W + 12 W]) (10 % THD)

Modèle de
65 pouces

Modèle de
55 pouces

Modèle de
49 pouces

Modèle de
43 pouces

16 W [8 W + 8 W]) (10 % THD)

Bornes de raccordement

Entrée HDMI 2.0 1,2,3,4

Connecteur x4 de type A (supports 4K)

Compatible avec HDCP 2.2

Signal audio : PCM linéaire (Fréquence
d'échantillonnage

48KHz, 44.1KHz, 32KHz)

ENTRÉE PC

Mini D-sub à 15 broches (compatible avec
DDC2B) x 1

RGB: 0,7 Vp-p (75 Ω)

HD / VD : TTL (haute impédance)

USB

Connecteur USB de TYPE A x 3, CC de 5 V / max
de 0,5 A

Connecteur USB de TYPE C x 1, CC
de 5 V / max de 1,5 A

ENTRÉE audio

Pin Jack x 2(L/R) 0.5Vrms

SORTIE audio

Mini-jack stéréo (M3) X1, 0,5 Vrms

Sortie ; variable (-∞~0dB)

(Entrée 0dB 1 kHz, charge de 10 KΩ)

ENTRÉE série

Terminal de commande externe

D-sub à 9 broches x 1

compatible avec RS232C

LAN

RJ45 x 1

Pour la connexion réseau, compatible avec
PJLink

Méthode de communication ; RJ45, 10BASE-
T/100BASE-TX

ENTRÉE IR

Mini-jack stéréo (M3)

Sortie Optique SPDIF

ENTRÉE 1.2a DisplayPort (uniquement pour SQE1W)

Terminal x 1 DisplayPort

Compatible avec HDCP 1.3

Signal audio : PCM linéaire (Fréquence d'échantillonnage;

48KHz,44.1KHz,32KHz)

SORTIE 1.2a DisplayPort (uniquement pour SQE1W)

Terminal x 1 DisplayPort

Compatible avec HDCP 1.3

.....
Alimentation électrique pour SLOT (uniquement pour SQE1W)

12 V x max de 3,5 A

.....
Port RJ12 (service 1) uniquement pour l'utilisation du service

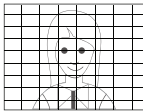
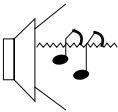
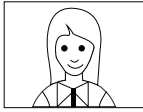
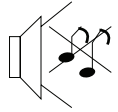
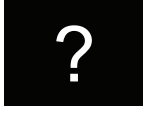
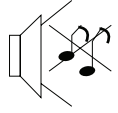

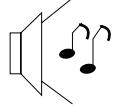

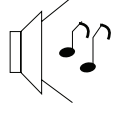
Port RJ12 (service 2) uniquement pour l'utilisation du service

.....
Remarque

- La conception et les spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis. La masse et les dimensions indiquées sont approximatives.

Dépannage

Avant d'appeler le service, déterminez les symptômes et effectuez quelques vérifications simples comme indiqué ci-dessous.

Symptômes		Vérifiez
Image	Son	
 <p>Interférence</p>	 <p>Bruit Sonore</p>	<p>Appareils Électriques Voitures / Motos Lumière fluorescente</p>
 <p>Image Normale</p>	 <p>Aucun Son</p>	<p>Volume (Vérifiez si la fonction "muet" a été activée sur la télécommande). Entrée audio Terminal MP3 (Aucun son ne sera émis par les haut-parleurs du plateau s'ils sont connectés).</p>
 <p>Aucune image</p>	 <p>Aucun Son</p>	<p>Non branché sur une prise secteur Non allumé Image et Luminosité / Réglage du volume (Vérifiez en appuyant sur le bouton <Marche/Arrêt Principal> ou le bouton <Veille (MARCHE/ARRÊT)>)</p> <p>Remarque : Le mode veille MARCHE / ARRÊT peut être activé en appuyant sur le bouton d'alimentation de la télécommande ou en appuyant et en maintenant enfoncé le centre du joystick situé sur le côté arrière gauche de l'Écran pendant quelques secondes.</p>
 <p>Aucune image</p>	 <p>Son Normal</p>	<p>Si un signal avec un format ou une fréquence de système de couleur non applicable est entré, seule l'indication du terminal d'entrée est affichée.</p>
 <p>Aucune Couleur</p>	 <p>Son Normal</p>	<p>Contrôle des couleurs fixé à un niveau minimum</p>

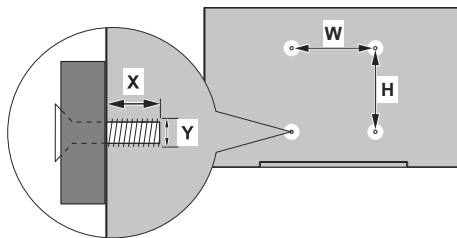
Symptômes	Vérifiez
<p>Une erreur d’Affichage telle qu’une "absence d’image" se produit, ou le fonctionnement de la télécommande est soudainement désactivé.</p>	<p>Cet appareil intègre un logiciel très avancé. Si vous remarquez un fonctionnement anormal tel que "la télécommande ne peut pas être utilisée" ou "l’Affichage est perturbé", retirez la fiche de la prise de courant et réinsérez-la après 5 secondes ou plus pour mettre l’appareil sous tension.</p>
<p>Le courant s’éteint automatiquement de manière inattendue.</p>	<p>Vérifiez les paramètres de No Signal Power Off, [HDMI1 Wake UP], [HDMI2,3,4 Réveil, et Aucune Activité Éteinte. Chacun d’entre eux peut être réglé sur [On(Enable)].</p>
<p>Ne peut pas s’allumer. Le voyant d’alimentation clignote en rouge et s’éteint immédiatement.</p>	<p>Il existe une possibilité de dysfonctionnement. Veuillez contacter le Centre de Service Autorisé.</p>
<p>Aucune opération de contrôle à distance ne peut être effectuée.</p>	<p>Vérifiez si les piles se sont complètement déchargées et, si ce n’est pas le cas, si elles ont été insérées correctement. Vérifiez si le capteur de la télécommande est exposé à une lumière extérieure ou à une forte lumière fluorescente. Vérifiez s’il y a un obstacle entre le capteur de la télécommande et la télécommande. Le câble du capteur IR du terminal IR_IN est-il débranché ? Vérifiez si la télécommande conçue spécialement pour l’appareil est utilisée. (L’appareil ne peut être commandé par aucune autre télécommande). Vérifiez si [Verrouillage de la Télécommande] est réglé sur [Activé]. Si ce qui précède n’aide pas, le capteur IR peut être cassé. Veuillez contacter le Centre de Service Autorisé.</p>
<p>Le haut ou le bas de l’image sur l’écran est coupé.</p>	<p>Selon le réglage de l’aspect, le haut, le bas, la gauche et la droite de l’écran peuvent être coupés. Veuillez sélectionner votre aspect préféré pour la source d’entrée.</p>
<p>Il y a des zones en haut et en bas de l’écran où l’image n’est pas affichée</p>	<p>Lorsqu’on utilise un logiciel vidéo (tel qu’un programme de format cinéma) avec un écran plus large qu’un en mode 16:9, des zones vierges séparées des images sont formées en haut et en bas de l’écran.</p>
<p>Certaines parties de l’appareil deviennent chaudes.</p>	<p>Même lorsque la température de certaines parties des panneaux avant, supérieur et arrière a augmenté, ces hausses de température ne posent aucun problème en termes de performance ou de qualité.</p>
<p>Parfois, il n’y a pas d’affichage d’image ou de son.</p>	<p>Lorsque les signaux HDMI, etc. sont entrés dans l’écran à l’aide d’un sélecteur ou d’un distributeur, le son ou les images peuvent ne pas être produits de la manière habituelle selon le sélecteur ou le distributeur utilisé. Les symptômes peuvent être améliorés en éteignant et en rallumant le courant, ou en remplaçant le sélecteur ou le distributeur.</p>

Symptômes	Vérifiez
<p>Réveil sans autorisation, ou Réveil mais aucune image n'apparaît</p>	<p>Lorsque le Réveil de HDMI2,3,4 est activé, le Réveil fonctionne en mode veille lorsque le signal 5V de HDMI est entré dans l'un des terminaux. La source d'entrée qui a été introduite en premier sera commutée. Le réveil ne se fait pas toujours avec la dernière source d'entrée. Certains appareils émettent des signaux de 5V même lorsqu'il n'y a pas de sortie vidéo. Veuillez vérifier si le signal vidéo est émis. Tous les signaux 5V de HDMI2,3,4 doivent être éteints pour fonctionner en veille.</p>
<p>Le RS-232C est incontrôlable</p>	<p>Vérifiez si la connexion a été correctement établie.</p>
<p>Le LAN est incontrôlable</p>	<p>Vérifiez que la connexion a été effectuée correctement. Vérifiez que le [Réseau] est correctement réglé. Vérifiez si le [Compte Administrateur] est configuré. Le contrôle avec le contrôle des commandes, vérifiez que [Paramètres] - [Réseau] - [Contrôle des commandes] est réglé sur [ON]. Lorsque vous vous connectez à un appareil de Crestron Electronics, Inc, réglez [Crestron Connected™] en fonction de l'appareil à utiliser.</p>
<p>Le fichier ne peut pas être lu avec "USB VIEWER".</p>	<p>Vérifiez les Formats de Médias Supportés.</p>
<p>L'écran s'assombrit légèrement lorsque des images claires avec un minimum de mouvements sont affichées</p>	<p>L'écran s'assombrit légèrement lorsque des photos, des images fixes d'un ordinateur ou d'autres images avec des mouvements minimes sont affichées pendant une période prolongée. Cela permet de réduire la rétention d'images sur l'écran et de raccourcir la durée de vie de l'écran : Il est normal et n'indique pas un dysfonctionnement.</p>
<p>Il faut un certain temps pour que l'image apparaisse</p>	<p>L'unité traite numériquement les différents signaux afin de reproduire des images esthétiquement agréables. Ainsi, il faut parfois quelques instants pour que l'image apparaisse lorsque l'appareil est mis sous tension, lorsque l'entrée a été commutée.</p>
<p>Les bords des images scintillent.</p>	<p>En raison des caractéristiques du système utilisé pour piloter le panneau à cristaux liquides, les bords peuvent sembler scintiller dans les parties en mouvement rapide des images : Ceci est normal et n'indique pas un dysfonctionnement.</p>
<p>Il peut y avoir des taches rouges, des taches bleues, des taches vertes et des taches noires sur l'écran.</p>	<p>C'est une caractéristique des panneaux à cristaux liquides et ce n'est pas un problème. Le panneau à cristaux liquides est construit avec une technologie de très haute précision qui vous donne des images très détaillées. Occasionnellement, quelques pixels non actifs peuvent apparaître à l'écran sous forme de points fixes de couleur rouge, bleue, verte ou noire. Veuillez noter que cela n'affecte pas la performance de votre LCD.</p>
<div data-bbox="152 1321 348 1430" data-label="Image"> </div> <p>La rétention d'Image apparaît</p>	<p>La rémanence d'image peut se produire. Si vous affichez une image fixe pendant une période prolongée, l'image peut rester à l'écran. Cependant, il disparaîtra lorsqu'une image animée générale sera affichée pendant un certain temps. Ce n'est pas considéré comme un dysfonctionnement.</p>

Symptômes	Vérifiez
Différence de temps entre l'image et le son	Cet Écran LCD utilise un traitement d'image spécial. Un léger décalage peut donc se produire entre l'image et le son en fonction du type de signal d'entrée.

Montage du affichage

Mesures du montage mural VESA

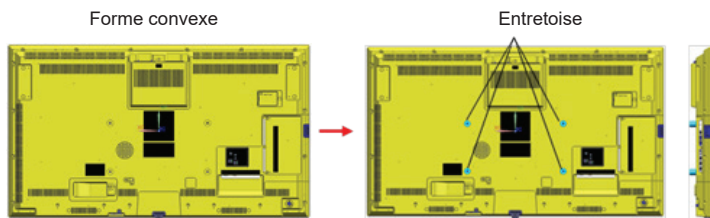


Pouce	Modèle de trou Tailles (mm)		Tailles de vis	
	W	H	max. (mm)	Fil (Y)
98 po	800	400	12	M8
86 po	600	400	12	M8
75 po	600	400	10	M8
65 po	400	400	10	M6
55 po	400	200	13	M6
49 po	200	200	12	M6
43 po	200	200	9	M6

Précautions à prendre lors de la fixation du support mural et du pied

Pour 55SQE1,49SQE1,43SQE1

Une forme convexe est présente près des trous VESA sur la couverture arrière. Lors de la fixation du support mural ou du pied, insérez les entretoises entre eux.

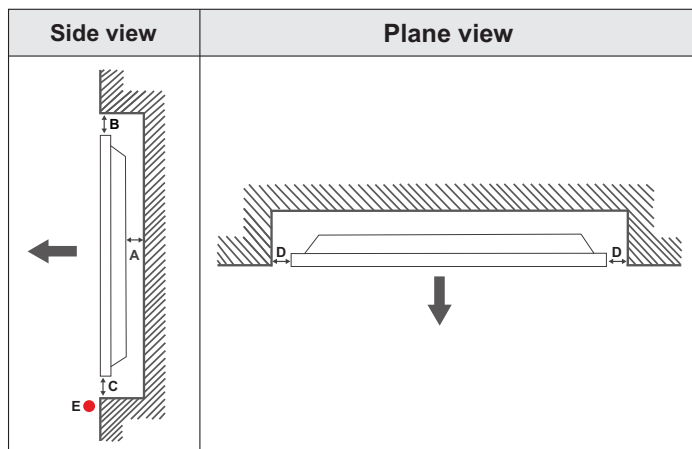


Remarque : Pour les dimensions détaillées, veuillez-vous référer aux dessins CAO sur le site Web de Panasonic.

Installation sur une paroi dentelée

Le fonctionnement de cet appareil est garanti jusqu'à une température ambiante de 40 °C (104 °F). Lors de l'installation de l'appareil dans un boîtier ou un châssis, veillez à prévoir une ventilation adéquate avec un ventilateur de refroidissement ou un orifice de ventilation afin que la température ambiante (à l'intérieur du boîtier ou du châssis), y compris la température de la surface avant du panneau à cristaux liquides, puisse être maintenue à 40 °C (104 °F) ou moins.

Si vous ne pouvez contrôler qu'une température ambiante en dehors du boîtier ou du châssis, veuillez respecter la condition suivante



- A** Minimum 50 mm
- B** Minimum 70 mm
- C** Minimum 50 mm
- D** Minimum 50 mm
- E** Plage de température ambiante: 0-35°C



Pendant l'installation de l'appareil sur une paroi dentelée, laissez un espace minimum prévu au-dessus, entre l'appareil et la paroi pour assurer la ventilation et veiller à ce que la température ambiante soit maintenue entre 0 °C-35 °C.

N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil.

Nous ne prendrons aucune responsabilité pour tout dommage ou dysfonctionnement survenu en raison du non-respect des recommandations et/ou instructions d'utilisation des appareils.

Précautions à prendre lors du réglage de portraits

Lors de l'installation verticale de l'écran, installez-le comme indiqué dans l'illustration ci-dessous.

SQE1W/86SQE1WA/98CQE1W : Terminal orienté vers le haut

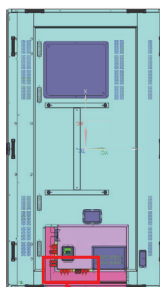
Uniquement pour 86SQE1W : Terminal orienté vers le bas

(Remarque) S'il n'est pas installé correctement, il peut se casser ou mal fonctionner.

SQE1W/86SQE1WA/98CQE1W

Uniquement pour 86SQE1W

Terminaux



Terminaux

Remarque

Lorsque vous installez le piédestal ou le support d'accrochage mural, lisez attentivement le mode d'emploi qui l'accompagne et installez-le correctement. De plus, utilisez toujours les accessoires de prévention des renversements.

Nous ne sommes pas responsables de l'endommagement du produit, etc. causé par des défaillances dans l'environnement d'installation du piédestal ou du support d'accrochage mural, même pendant la période de garantie.

Notification de licence

Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratoires Dolby, Dolby Audio et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.



Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution d'une telle technologie en dehors de ce produit est interdite sans une licence de Microsoft ou d'une filiale Microsoft agréée.

Licence de logiciel

Ce produit contient les logiciels suivants :

- (1) le logiciel développé indépendamment par ou pour Panasonic Corporation,
- (2) le logiciel appartenant à un tiers et dont la licence a été accordée à Panasonic Corporation,
- (3) le logiciel sous licence GNU General Public License, version 2.0 (GPL V2.0),
- (4) le logiciel sous licence GNU LESSER General Public License, version 2.1 (LGPL V2.1), et/ou
- (5) le logiciel libre autre que le logiciel sous licence GPL V2.0 et/ou LGPL V2.1.

Les logiciels classés dans les catégories (3) à (5) sont distribués dans l'espoir qu'ils seront utilisés, mais SANS AUCUNE GARANTIE, sans même la garantie implicite de QUALITÉ MARCHANDE ou d'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. Pour plus de détails, consultez les conditions de licence affichées en sélectionnant [Licences de logiciel], suivant l'opération spécifiée du menu [Paramètres] de ce produit.

Au moins trois (3) ans à compter de la livraison de ce produit, Panasonic donnera à tout tiers qui le contactera aux coordonnées fournies ci-dessous, pour un coût n'excédant pas le coût de réalisation physique de la distribution du code

source, un exemplaire complet lisible par ordinateur du code source correspondant couvert par la GPL V2.0, LGPL V2.1 ou par les autres licences impliquant une telle obligation, ainsi que les mentions du copyright associées respectives.

Coordonnées :

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Avis concernant AVC/VC-1/MPEG-4

Ce produit est utilisé en vertu de la licence de portefeuille de brevets d'AVC, de VC-1 et de MPEG-4 Visual pour l'usage personnel d'un consommateur ou d'autres usages pour lesquels il ne reçoit aucune rémunération pour (i) encoder la vidéo conformément à la norme AVC, à la norme VC-1 et à la norme MPEG-4 Visual (« Vidéo AVC/VC-1/MPEG-4 ») et/ou (ii) décoder la vidéo AVC/VC-1/MPEG-4 encodée par un consommateur dans le cadre d'une activité personnelle et/ou obtenue auprès d'un fournisseur de contenu vidéo, détenteur d'une licence AVC/VC-1/MPEG-4 Vidéo. Aucune licence ne sera accordée ou utilisée à d'autres fins. Vous pouvez obtenir des informations complémentaires au lien de MPEG LA, LLC. Cliquez sur <https://www.mpegla.com>.

Mise au rebut des vieux équipements et des piles
Uniquement pour les pays européens possédant des systèmes de recyclage



Ces symboles sur les produits, emballages, et/ou documents joints signifient que les appareils et batteries électriques et électroniques ne doivent pas être mélangés avec le reste de vos ordures ménagères. Pour le traitement approprié, la récupération et le recyclage des appareils et batteries usagés, veuillez les acheminer aux points de collecte, conformément à la législation de votre pays.

En vous en débarrassant correctement, vous participerez à la sauvegarde de ressources inestimables et éviterez des effets néfastes sur la santé humaine et sur l'environnement.

Pour plus d'informations concernant la collecte et le recyclage, veuillez contacter votre municipalité locale.

Conformément à la législation en vigueur dans votre pays, des pénalités peuvent être imposées pour mauvaise mise au rebut de ce déchet.



Remarque pour le symbole des piles (symbole situé dans la partie inférieure)

Ce symbole peut être associé à un symbole chimique. Dans ce cas, il est conforme aux exigences de la Directive relative aux produits chimiques concernés.

Informations sur la mise au rebut dans d'autres pays hors de l'Union européenne

Ces symboles ne sont valides qu'au sein de l'Union européenne.

Si vous souhaitez mettre ces articles au rebut, veuillez contacter votre administration locale ou revendeur qui vous renseignera sur la méthode d'élimination correcte de cet appareil.

Avis (États-Unis uniquement)

La mise au rebut peut être réglementée dans votre communauté en raison de considérations environnementales. Pour plus d'informations sur la mise au rebut ou le recyclage, veuillez consulter le site Web de Panasonic :

<https://www.panasonic.com/us/corporate/sustainability.html>

ou appelez 1-888-769-0149

Enregistrement du client

Le numéro de modèle et le numéro de série de ce produit se trouvent sur son panneau arrière. Vous devez noter ce numéro de série dans l'espace prévu ci-dessous et conserver ce manuel, ainsi que votre reçu d'achat, comme un enregistrement permanent de votre achat afin de faciliter l'identification en cas de vol ou de perte, et aux fins du service de garantie.

Numéro du modèle

Numéro de série

Panasonic System Solutions Company of North America

Unit of Panasonic Corporation of North America

Bureau exécutif :

Two Riverfront Plaza, Newark, New Jersey 07102

Centre de test Panasonic

Panasonic Service Europe, un département de Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Allemagne

Panasonic Corporation

Français

Site Web : <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

© Panasonic Corporation 2021