

newline

Série C

Écran plat interactif



Manuel d'utilisation étendu

Version 14102024

Contenu

Contenu	1
Conventions de symboles	4
Instruction de sécurité	5
1 Pièces et fonctions	9
1.1 Pièces.....	10
1.2 Boutons.....	11
1.3 Ports.....	11
1.4 Télécommande.....	13
2 Guide d'installation	15
2.1 Précautions de sécurité.....	15
2.2 Précautions d'installation.....	16
2.3 Installation.....	17
2.4 Installation de l'OPS (facultatif).....	19
3 Marche/Arrêt	20
3.1 Mise sous tension.....	20
3.2 Éteindre.....	20
3.3 Étalonnage.....	21
4 Source	24
5 Statut	24
6 Configuration	26
7 Paramètres	28
8 ECO Mode	30
9 Contrôle du port série	31
10 FAQ et dépannage	36
11 Conseils d'entretien	38
12 Nettoyez le tube infrarouge	39
13 Paramètres techniques	40
14 Plus d'informations	42

Bienvenue:

Merci d'avoir acheté ce produit. Veuillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser ce produit.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

REMARQUE 1 : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie qu'il n'y aura pas d'interférences dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement sur une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

REMARQUE 2 : Tout changement ou modification de cet appareil non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Le symbole de la poubelle à roulettes barrée indique que ce produit ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères. Au lieu de cela, éliminez les déchets d'équipement en les remettant à un point de collecte désigné pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.



Conformité Energy Star.



Affichages de signalisation avec module enfichable.

En tant que partenaire ENERGY STAR, Newline Interactive Inc. a suivi le processus amélioré de qualification et de certification des produits de l'EPA pour s'assurer que les produits marqués du logo ENERGY STAR sont homologués ENERGY STAR conformément aux lignes directrices ENERGY STAR applicables en matière d'efficacité énergétique. Le logo apparaît sur le porte-plumes, près des connexions avant de tous les écrans d'affichage homologués ENERGY STAR.

Le programme ENERGY STAR pour les affichages de signalisation a été créé par l'EPA pour promouvoir l'efficacité énergétique et réduire la pollution de l'air grâce à des équipements plus économes en énergie dans les bureaux, les salles de classe et les usines. L'une des façons d'atteindre cet objectif est d'utiliser une fonction de gestion de l'énergie pour réduire la consommation d'énergie lorsque le produit n'est pas utilisé.

Pour les TT-6523C, TT-7523C et TT-8623C, le mode veille peut être lancé de différentes manières. Les utilisateurs peuvent appuyer sur le bouton d'alimentation du panneau, ou une commande à distance peut être envoyée via RS232. Le panneau passera également en mode veille sans action de l'utilisateur après une heure d'inactivité.

Les TT-6523C, TT-7523C et TT-8623C peuvent quitter le mode veille en appuyant sur le bouton d'alimentation, ou par les capteurs de proximité détectant la présence d'un utilisateur, ou par une commande à distance via RS232. En cas de détection de proximité, le panneau passera du mode veille à un autre mode basse consommation, STAND BY.

Dans le cas où les paramètres de luminosité ou de mode d'alimentation sont modifiés par l'utilisateur, la consommation d'énergie du panneau peut augmenter au-delà des limites requises pour la certification ENERGY STAR.

De plus amples renseignements sur le programme ENERGY STAR et ses avantages environnementaux sont disponibles sur le site Web de l'EPA Energy STAR Power Management à l'adresse https://www.energystar.gov/ia/partners/manuf_res/power.pdf

De plus amples renseignements sur le programme ENERGY STAR et ses avantages pour l'environnement sont disponibles sur le site Web ENERGY STAR de l'EPA à l'adresse <http://www.energystar.gov>

Pour la production, les informations ci-dessus devront être disponibles pour la construction du V8 Energy Star à partir du 27 janvier 2020.

La luminance maximale LMax signalée par le fabricant est de 400 cd/m².

Conventions de symboles

Des symboles sont utilisés dans le présent document pour indiquer les opérations qui nécessitent une attention particulière. Les symboles sont définis comme suit :

 NOTE	Fournit des informations supplémentaires pour compléter le fonctionnement dans le texte principal.
 CAUTION	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des dommages à l'équipement, une perte de données, une détérioration des performances ou des résultats imprévus.
 WARNING	Indique un danger avec un risque qui, s'il n'est pas évité, pourrait entraîner la mort ou des blessures.

Instruction de sécurité

Pour votre sécurité, veuillez lire les instructions suivantes avant d'utiliser le produit. Des blessures graves ou des dommages matériels peuvent être causés par des opérations inappropriées. N'essayez pas de réparer le produit par vous-même.

 WARNING	
	<p>Débranchez immédiatement le produit de l'alimentation électrique en cas de défaillance majeure.</p> <p>Les principales défaillances sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">• Si de la fumée, une odeur particulière ou un son anormal est dégagé du produit.• Aucune image ou son ne s'affiche, ou l'erreur d'image se produit. <p>Dans les scénarios précédents, ne continuez pas à utiliser le produit. Débranchez immédiatement l'alimentation électrique et contactez le personnel professionnel pour le dépannage.</p>
	<p>Ne laissez pas tomber de liquides, de métal ou d'objets combustibles sur le produit.</p> <ul style="list-style-type: none">• Si un liquide ou un métal tombe sur ou dans le produit, éteignez le produit et débranchez l'alimentation électrique, puis contactez le personnel professionnel pour trouver des solutions.• Faites attention aux enfants lorsqu'ils sont à proximité du produit.
	<p>Placez le produit sur une surface stable.</p> <p>Une surface instable comprend, sans s'y limiter, un plan incliné, un support, un bureau ou une plate-forme tremblante, qui pourrait provoquer le retournement et l'endommagement du produit.</p>
	<p>N'ouvrez pas le panneau et ne le modifiez pas vous-même.</p> <p>Des composants haute tension sont installés dans le produit. Lorsque vous ouvrez le panneau, une haute tension, un choc électrique ou d'autres situations dangereuses peuvent se produire.</p> <p>Si une inspection, un réglage ou un entretien est nécessaire, contactez le distributeur local pour obtenir de l'aide.</p>
	<p>Utilisez l'alimentation fournie.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pour éviter d'endommager le produit, n'utilisez pas d'autres types de câbles d'alimentation que celui fourni avec le produit.• Utilisez une prise à trois fils et assurez-vous qu'elle est correctement mise à la terre.• Débranchez la fiche d'alimentation de la prise si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période.
	<p>Nettoyez régulièrement la fiche d'alimentation.</p> <ul style="list-style-type: none">• Un incendie ou un choc électrique peut être causé si le produit est sous tension, pendant que vous nettoyez.• Débranchez la fiche d'alimentation avant de la nettoyer avec un chiffon séché.
	<p>Ne placez pas d'articles sur le dessus du produit.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ne placez pas d'objets, tels qu'un récipient pour liquide (un vase, un pot de fleurs, des cosmétiques ou des médicaments liquides) sur le dessus du produit.



WARNING

	<ul style="list-style-type: none">• Si de l'eau ou du liquide est renversé sur le produit, le produit peut provoquer un court-circuit ou un choc électrique.• Ne marchez pas sur le produit et n'y accrochez aucun objet.
	<p>N'installez pas le produit dans un endroit inapproprié.</p> <ul style="list-style-type: none">• N'installez pas le produit dans des endroits humides, tels que la salle de bain, la salle de douche, près des fenêtres ou des environnements extérieurs soumis à la pluie, à la neige ou à d'autres intempéries. Évitez l'installation à proximité de la vapeur d'une source chaude. Les environnements précédents peuvent provoquer des défauts dans le produit ou des chocs électriques dans des conditions extrêmes.• Ne placez pas de source de feu exposée, telle qu'une bougie allumée sur le produit.
	<p>Débranchez l'alimentation électrique pendant les orages.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ne touchez pas le produit pendant un orage, vous pourriez subir un choc électrique.• Installez ou placez des composants qui fournissent une tension suffisamment élevée pour causer des blessures hors de portée des enfants.
	<p>Ne touchez pas le câble d'alimentation avec les mains mouillées.</p>



CAUTION

	<p>N'installez pas le produit dans des environnements à haute température.</p> <ul style="list-style-type: none">• N'installez pas le produit à proximité d'une source de chaleur, telle qu'un radiateur, un réservoir de chaleur, un poêle ou d'autres produits de chauffage.• N'exposez pas le produit à la lumière directe du soleil, ce qui pourrait entraîner des températures élevées et des défauts ultérieurs du produit.
	<p>Lors du transport du produit :</p> <ul style="list-style-type: none">• Emballez le produit pour le transport ou l'entretien à l'aide des cartons et du matériau de rembourrage fournis avec le produit.• Déplacez le produit verticalement pendant le transport. L'écran ou d'autres composants se cassent facilement si le produit est déplacé de manière inappropriée.• Avant de déplacer le produit, débranchez toutes les connexions externes et séparez tous les produits anti-renversement. Déplacez le produit avec précaution pour éviter qu'il ne soit heurté ou pressé, en particulier l'écran, qui peut causer des blessures en cas de rupture.
	<p>Ne couvrez pas et ne bloquez pas les événements du produit.</p> <ul style="list-style-type: none">• Tout composant surchauffé peut provoquer un incendie, endommager le produit et raccourcir la durée de vie.• Ne posez pas le produit de manière à ce que la surface de ventilation soit couverte.• N'installez pas le produit sur un tapis ou un chiffon.• N'utilisez pas de chiffon tel qu'une nappe pour couvrir le produit.



CAUTION



Gardez le produit à l'écart de la radio.

Le produit est conforme à la norme internationale EMI pour éviter les interférences radio. Cependant, des interférences peuvent toujours exister et provoquer du bruit dans la radio. Si du bruit se produit dans la radio, essayez les solutions suivantes.

- Ajustez la direction de l'antenne radio pour éviter les interférences du produit.
- Gardez la radio éloignée du produit.

Si la vitre de l'écran est cassée ou tombe.

- Gardez tout le personnel à 10 pieds de l'écran pour assurer la sécurité.
- N'effectuez aucune installation ou démontage tant que la vitre de l'écran est cassée ou est tombée.

Utilisez correctement la batterie.

- La corrosion galvanique, les fuites électriques et même le feu peuvent être causés par une mauvaise utilisation de la batterie.
- Il est recommandé d'utiliser le type de batterie désigné et d'installer la batterie à l'aide des électrodes appropriées (positive et négative).
- N'installez pas et n'utilisez pas une nouvelle batterie avec une batterie usagée.
- Retirez la pile si la télécommande n'est pas utilisée pendant une longue période.
- N'exposez pas la batterie à des environnements surchauffés, tels que la lumière du soleil et/ou des sources de chaleur.
- Jetez la batterie usagée conformément à vos réglementations locales.
- Veuillez utiliser le type spécifié pour remplacer la batterie sur la carte principale, en cas d'incendie ou d'explosion si la batterie est remplacée par un type incorrect.

N'endommagez pas le câble d'alimentation.

- N'endommagez pas, ne changez pas, ne tordez pas, ne pliez pas et ne traînez pas de force le câble d'alimentation.
- Ne placez pas de poids (tels que le produit lui-même) sur le câble d'alimentation.
- Ne faites pas glisser le câble de force lorsque vous débranchez la fiche d'alimentation. Si le câble d'alimentation est endommagé, veuillez contacter le distributeur local pour le réparer ou le remplacer.
- Le câble d'alimentation dans la boîte d'accessoires est destiné à ce produit uniquement. Ne l'utilisez pas sur d'autres produits.

Conseils supplémentaires :

- Utilisez le produit dans un environnement avec un éclairage confortable. Il est nocif pour vos yeux de regarder dans un environnement trop lumineux ou trop sombre.
- Détendez vos yeux en regardant pendant un certain temps.
- Gardez une distance suffisante avec le produit pour protéger vos yeux et prévenir la fatigue oculaire.
- Réglez le volume à un niveau approprié, surtout la nuit.
- Utilisez l'équipement d'amplification comme source d'entrée audio avec prudence. Si vous devez utiliser un équipement d'amplification, la puissance d'entrée ne doit pas dépasser la puissance maximale du haut-parleur. Sinon, le haut-parleur peut devenir surpuissant et



CAUTION

endommagé.

À propos du port USB.

Les ports USB 3.0 commutent les connexions en fonction des sources de signaux. Si la source de signal actuelle lit les données d'un produit externe connecté au port, veuillez changer de source de signal une fois la lecture des données terminée. Dans le cas contraire, les données ou le produit peuvent être endommagés.

1 Pièces et fonctions

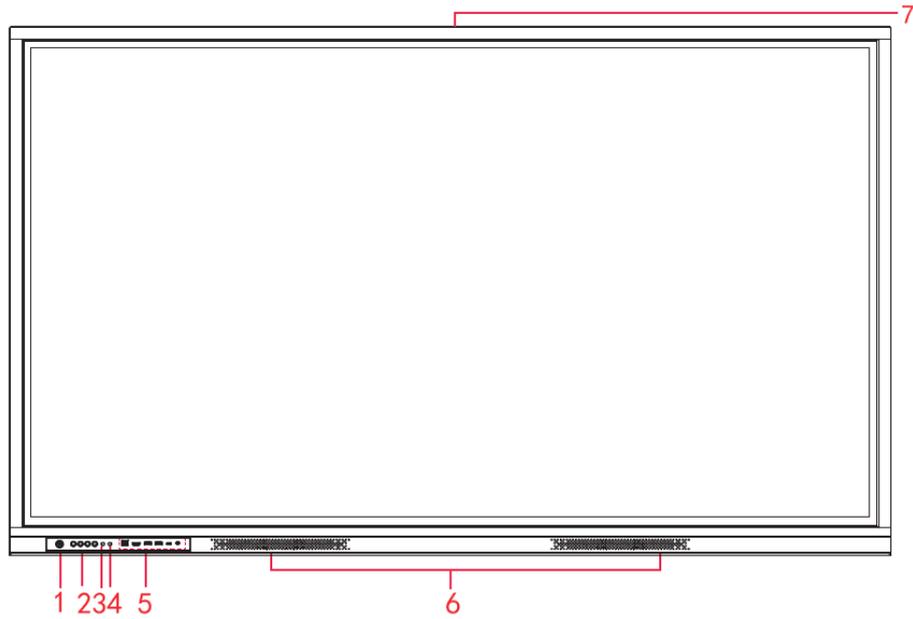
Merci d' avoir choisi l'écran plat interactif. En tant que nos derniers produits interactifs homme-machine développés et produits indépendamment, sans signal, s'il n'y a pas de fonctionnement, l'écran plat interactif s'éteindra automatiquement. L'écran plat interactif est un écran plat multifonctionnel pour l'enseignement interactif, la démonstration numérique, la présentation multimédia et les opérations tactiles. Ils sont bien conçus et produits pour répondre aux besoins des applications éducatives et offrent une expérience conviviale, un contrôle numérique intelligent comme appareil idéal pour l'éducation moderne.

Fonctionnalités:

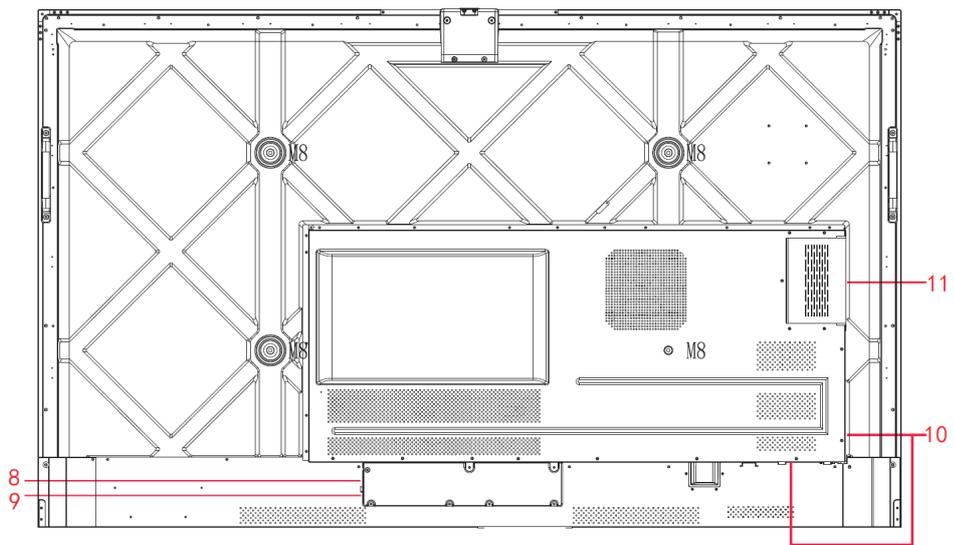
- Spécialement conçu pour les systèmes d'enseignement.
- Technologie infrarouge avancée, HID (utilisation USB Plug&Play, sans installation d'aucun pilote) ce qui signifie que le produit est activé peu de temps après sa mise sous tension.
- Les sources multi-signaux peuvent être commutées en touchant l'écran.
- Un bouton spécial est réglé pour régler la luminosité sans impact sur le visionnage et économiser jusqu'à 50 % d'énergie.
- Prend en charge les amplificateurs de haute puissance.
- Lorsque la fonction d'affichage à l'écran est désactivée, le produit peut toujours lire de l'audio pour économiser de l'énergie.
- Affichage à haute luminosité et contraste pour assurer un affichage clair sous une lumière droite ou dans un environnement extérieur.
- S'il n'y a pas de signal et qu'aucune opération n'est effectuée, l'écran plat interactif s'éteindra automatiquement.

1.1 Pièces

- Vue de face



- Vue arrière



1	Marche/Arrêt	7	Port de l'appareil photo
2	Boutons avant	8	Entrée d'alimentation
3	Récepteur de télécommande	9	Interrupteur d'alimentation
4	Capteur de lumière	10	Ports arrière
5	Ports avant	11	Emplacement OPS
6	Haut-parleurs		

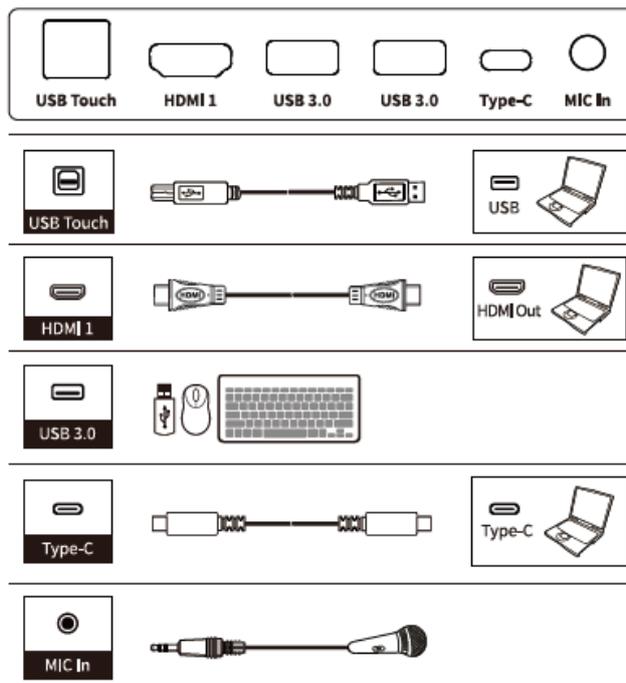
1.2 Boutons



Boutons	Opérations	Fonctions
	Appui court	Mise sous tension Couleur blanche unie : l'écran est allumé et fonctionne
		Éteindre Couleur rouge unie : l'écran est en mode d'arrêt
	Appui court	Régler le volume sonore
	Appui court	Régler la luminosité
	Appui court	Accéder à la page de sélection de la source
	Appui court	Ouvrez le menu Paramètres

1.3 Ports

Ports avant

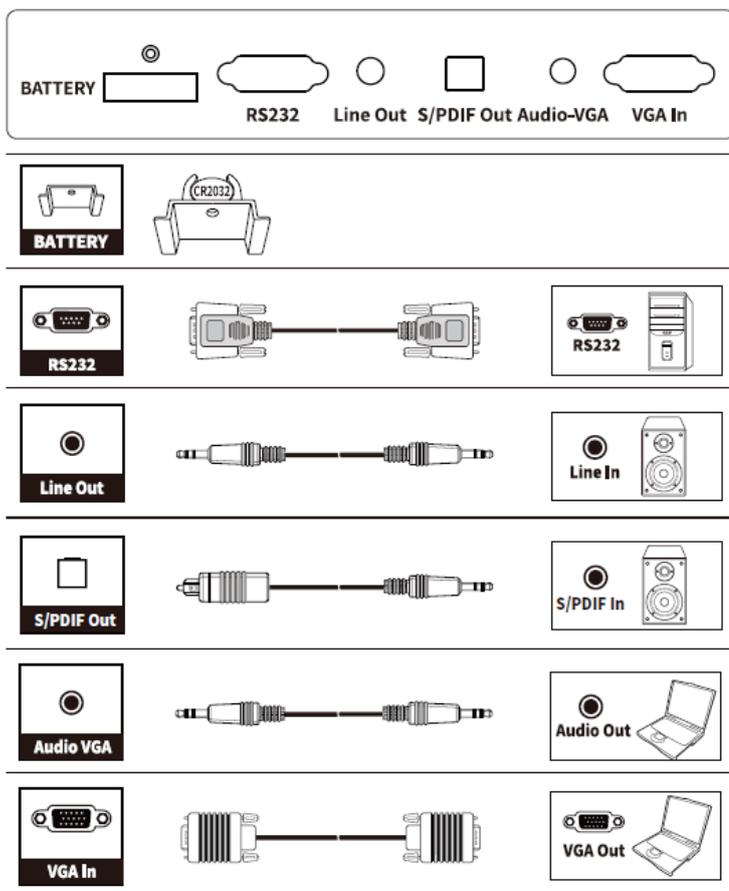


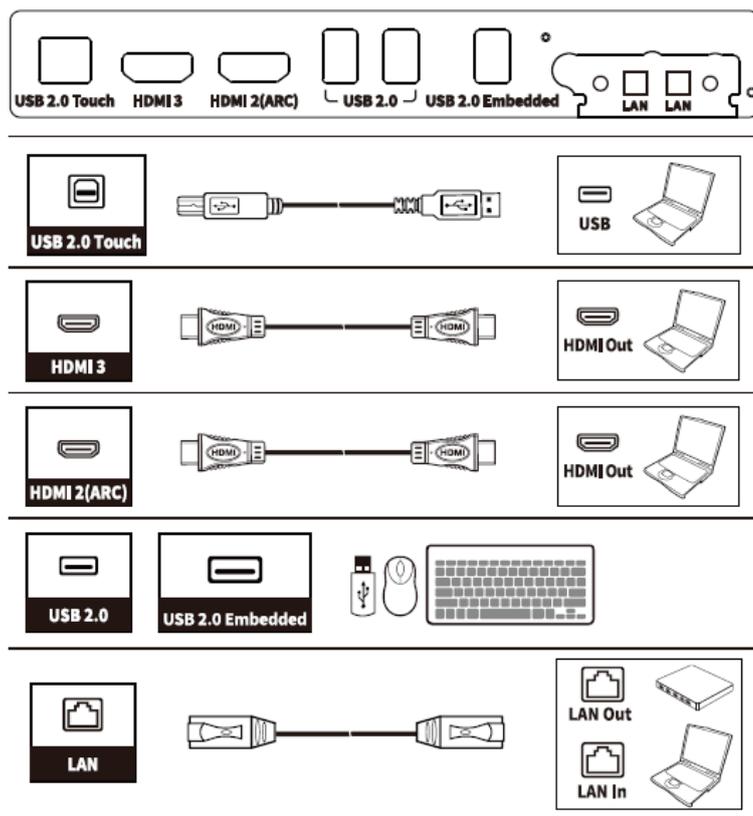
- Ports arrière



CAUTION

- Les ports USB 3.0/USB 2.0 à l'arrière commutent les connexions en fonction des sources de signaux. Si la source de signal actuelle lit les données d'un produit externe connecté au port, veuillez changer de source de signal une fois la lecture des données terminée. Dans le cas contraire, les données ou le produit peuvent être endommagés.
- Pour une utilisation USB, l'USB 2.0 fournit jusqu'à 500 mA tandis que l'USB 3.0 fournit jusqu'à 900 mA d'alimentation. Veuillez vous assurer que la clé USB est formatée en FAT32 avant de l'insérer dans le panneau.
- Veuillez utiliser le câble fourni dans la boîte d'accessoires ou le câble blindé certifié par l'association HDMI pour mieux garantir la qualité du signal.
- Bien que HDMI et DisplayPort prennent en charge des câbles de différentes longueurs, la longueur maximale de câble recommandée par le panneau pour des performances optimales est de 3 mètres (10 pieds) pour HDMI et de 1,8 mètre (environ 6 pieds) pour le port DisplayPort. L'utilisation d'un câble plus long que la longueur recommandée peut entraîner une perte de données et un impact négatif sur la qualité de l'affichage.





1.4 Télécommande



Lisez attentivement les instructions suivantes avant d'utiliser la télécommande afin d'éviter d'éventuels défauts :

- Ne laissez pas tomber ou n'endommagez pas la télécommande.
 - Ne renversez pas d'eau ou d'autres liquides sur la télécommande.
 - Ne placez pas la télécommande sur un objet humide.
 - Ne placez pas la télécommande directement sous la lumière du soleil ou à proximité d'une source de chaleur.
-

Boutons	Opérations
	Marche/Arrêt
	Aller à la page d'accueil
	Pavé directionnel
	Confirmer/OK
OPS	Appuyez une fois pour accéder à la page OPS
	Accéder à la page de sélection de la source
	Retour à Précédent/Sortie
	Appuyez une fois pour augmenter la luminosité, appuyez longuement pour augmenter la luminosité en continu
	Appuyez une fois pour diminuer la luminosité, appuyez longuement pour diminuer la luminosité en continu
	<ul style="list-style-type: none"> Ouvrez le menu Paramètres du système d'exploitation intégré. Ouvrez le menu dans le système Windows.
	Mute/Unmute Audio
	Appuyez une fois pour augmenter le volume, appuyez longuement pour augmenter le volume en continu
	Appuyez une fois pour diminuer le volume, appuyez longuement pour diminuer le volume en continu



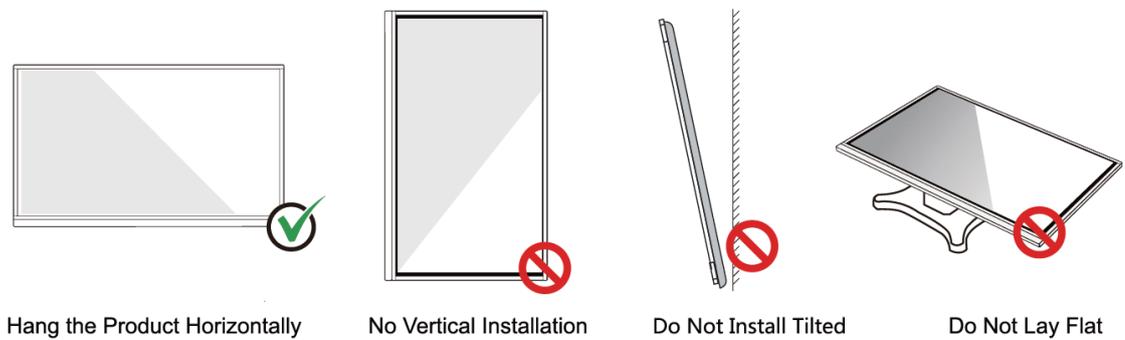
2 Guide d'installation

2.1 Précautions de sécurité

Environnement d'installation



Sens d'installation



2.2 Précautions d'installation

Charge de poids

Poids du panneau :

65 POUCES : 38,5 kg

75 POUCES : 50 kg

86 POUCES : 74 kg

- Lorsque vous utilisez un support mobile, assurez-vous que le poids du panneau est inférieur à la capacité de charge du support mobile.
- Lorsque vous utilisez le support de montage mural, assurez-vous que le mur peut supporter le poids du panneau. Nous recommandons que la surface du mur soit renforcée et ait une capacité de charge 4 fois le poids du panneau. Consultez un installateur professionnel pour l'installation murale.



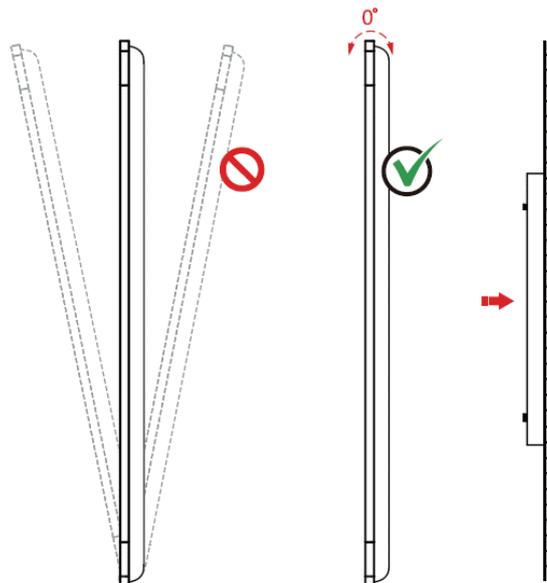
NOTE

La société n'assume aucune responsabilité légale pertinente pour tout problème causé par un mauvais fonctionnement, si le support mobile tiers ou le support de montage mural est au-delà de la portée du panneau.

- N'installez pas le panneau à un endroit où il pourrait être heurté par une porte qui s'ouvre ou se ferme.

Installation verticale

Lors de l'installation du panneau, essayez de le garder vertical. Un angle d'inclinaison excessif peut endommager le verre ou d'autres composants internes.

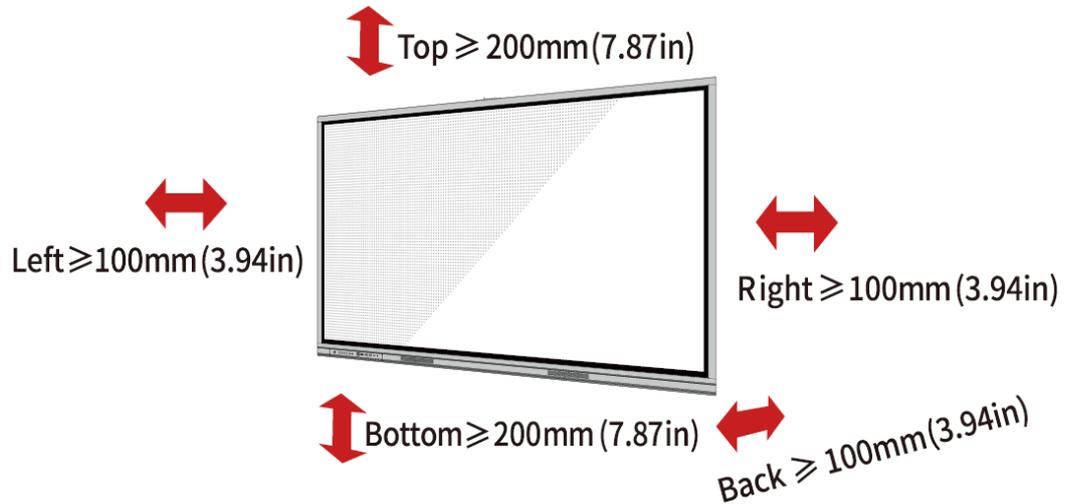


NOTE

Pour tout problème, veuillez contacter notre service d'assistance. Notre société n'est pas responsable des dommages ou pertes subis par les utilisateurs si les utilisateurs ne suivent pas les instructions.

Ventilation

Assurez-vous d'une ventilation adéquate et/ou d'un environnement climatisé. Nous vous recommandons de garder certaines distances entre le côté du panneau et le mur ou les panneaux. Les exigences en matière de ventilation sont illustrées dans la figure suivante.



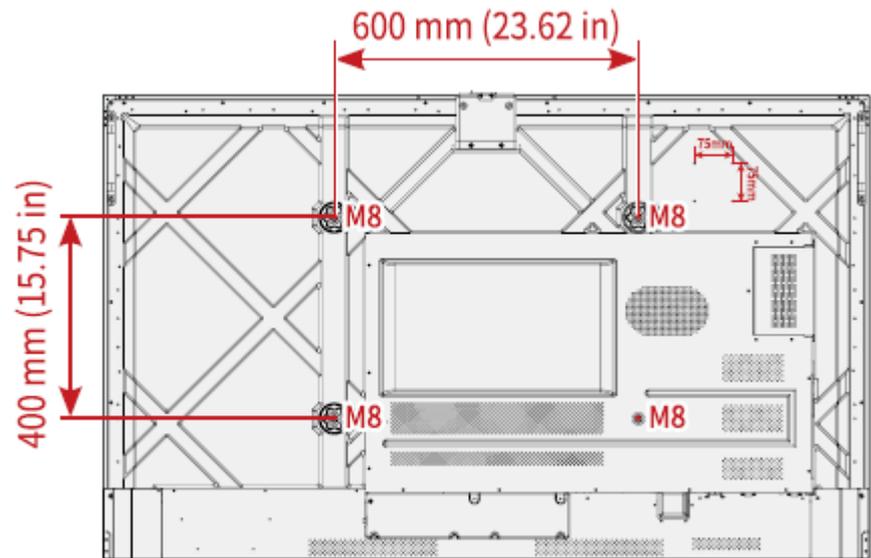
2.3 Installation

Les dimensions des quatre trous de montage du support sur le panneau arrière sont conformes à la norme VESA MIS-F. Utilisez des vis métriques M8*20 dans la boîte d'accessoires pour fixer la machine avec le système de montage. Les dimensions des trous de montage sur le panneau arrière sont indiquées sur la figure suivante.

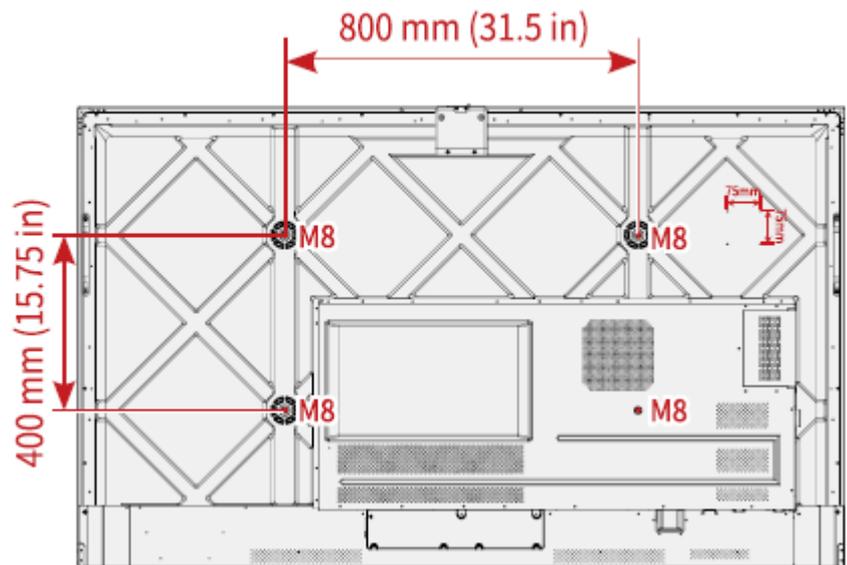
- TT-6523C : 600 x 400 mm;
- TT-7523C/TT-8623C : 800 x 400 mm;

+ support VESA 75 x 75 mm pour fixation accessoire ou, PC externe type INTEL NUC ...

65"



75"/86"



 **NOTE**

- *Consultez un installateur professionnel pour installer la machine.*

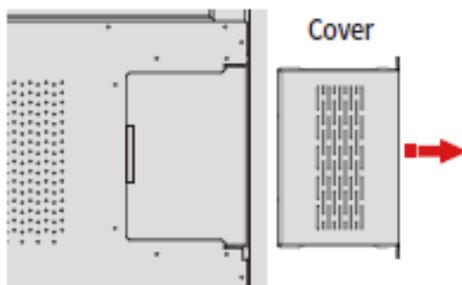
2.4 Installation de l'OPS (facultatif)



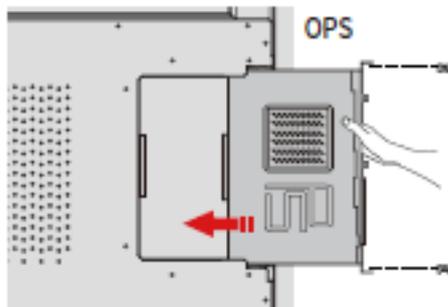
L'OPS ne prend pas en charge le branchement à chaud. Par conséquent, vous devez insérer ou retirer l'OPS lorsque l'écran est éteint. Sinon, l'écran ou l'OPS peut être endommagé.

Vous devrez acheter l'OPS séparément. Effectuez les étapes suivantes pour installer l'OPS.

Step 1 Dévissez les vis M4 à la main pour retirer le couvercle de protection OPS.



Step 2 Poussez l'OPS dans le port OPS à l'arrière du panneau jusqu'à ce qu'il soit fermement installé, à l'aide des vis M4 pour fixer l'OPS.



3 Marche/Arrêt

3.1 Mise sous tension

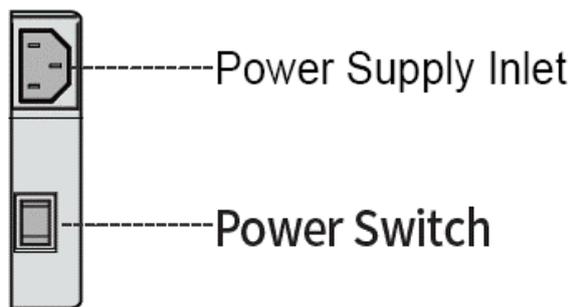
Step 1 Assurez-vous que le câble d'alimentation est bien inséré dans le panneau et la prise murale avant de mettre le panneau sous tension. Veuillez confirmer que votre prise murale prend en charge une plage de puissance de 100 V à 240 V avec une fréquence à 50 Hz/60 Hz \pm 5 % et qu'elle est entièrement mise à la terre.



NOTE

La prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.

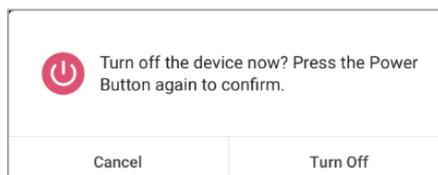
Step 2 Basculez l'interrupteur d'alimentation situé sur le côté du panneau sur « I ».



Step 3 Appuyez sur le bouton d'alimentation  situé sur le panneau de commande avant ou  sur la télécommande.

3.2 Éteindre

Step 1 Appuyez sur le bouton d'alimentation  du panneau avant ou sur le bouton d'alimentation  de la télécommande pour qu'une boîte de dialogue **d'avertissement** s'affiche, comme illustré dans la figure suivante.



Step 2 Dans la boîte de dialogue Avertissement, appuyez sur **Annuler** pour revenir au mode de fonctionnement. Appuyez sur **Éteindre** pour éteindre l'affichage et le voyant d'alimentation deviendra rouge.

Step 3 Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser l'écran pendant une période prolongée, nous vous recommandons de mettre l'interrupteur d'alimentation sur « **O** ».

 **NOTE**

- Si un OPS est installé, l'OPS et l'écran s'éteignent simultanément lorsque l'alimentation est coupée.
- Veuillez éteindre correctement le panneau avant de débrancher la source d'alimentation, sinon cela pourrait causer des dommages. Une panne de courant accidentelle peut endommager le panneau.
- N'allumez pas et n'éteignez pas l'appareil à plusieurs reprises pendant une courte période de temps, car cela pourrait entraîner un dysfonctionnement.

3.3 Étalonnage

Si la position du curseur présente un écart important par rapport au point de contact réel, l'étalonnage est utilisé pour éliminer l'écart. Le positionnement est nécessaire dans les scénarios suivants :

- Le PC interne est utilisé.
- Un ordinateur est connecté via l'interface HDMI et VGA .

 **NOTE**

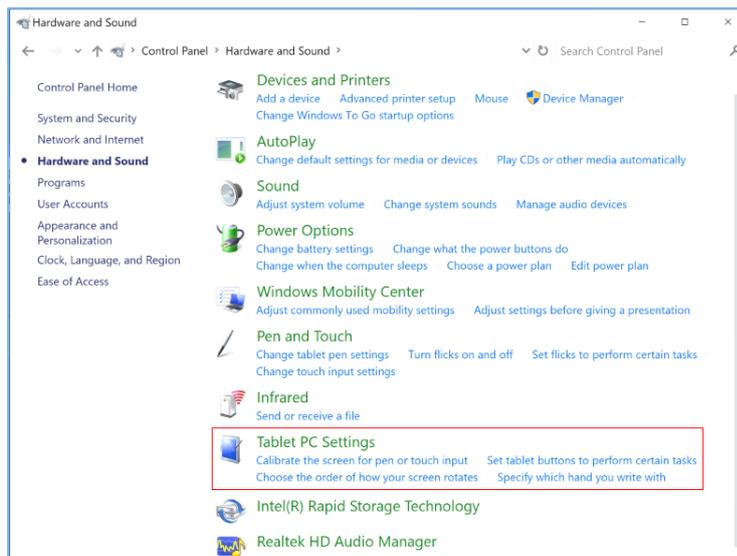
Le fonctionnement de l'interface sur le système Smart n'a pas besoin de positionnement. Les produits externes avec Microsoft Windows 7 ou versions ultérieures nécessitent un positionnement.

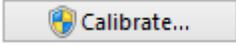
Si le positionnement n'est pas correct, effectuez les opérations suivantes pour calibrer à nouveau. L'exemple suivant prend Windows 10

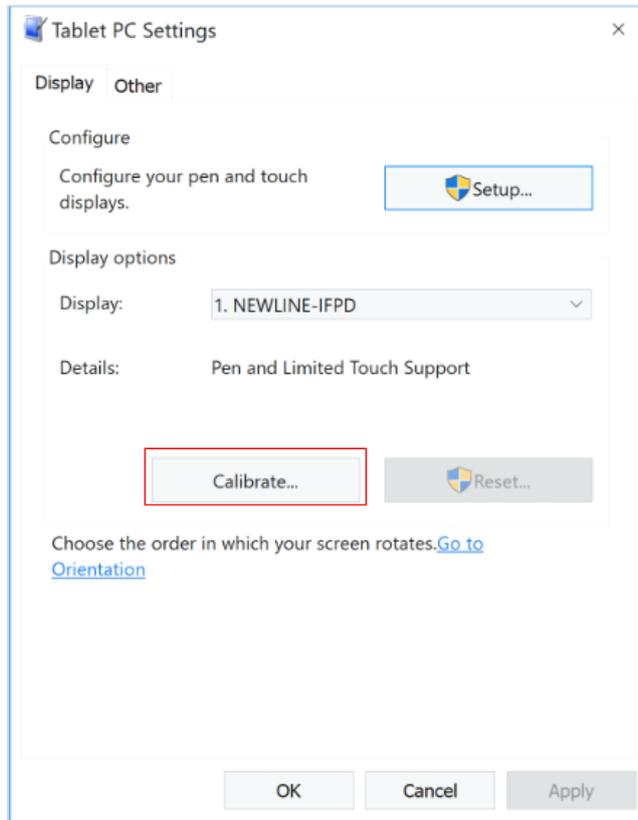
Step 1 Assurez-vous que l'interface HDMI ou VGA et les produits externes sont correctement connectés.

Step 2 Sélectionnez le signal Windows correspondant dans le menu de la source du signal. La page Windows s'affiche.

Step 3 Sélectionnez **Paramètres de la tablette PC** sur la page Panneau de **configuration** .

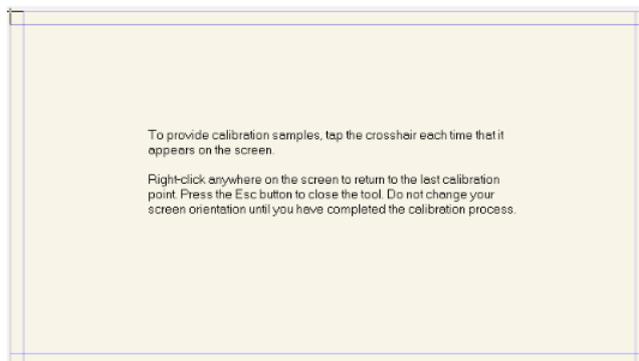


Step 4 Sélectionnez  dans la fenêtre Paramètres du Tablet PC.

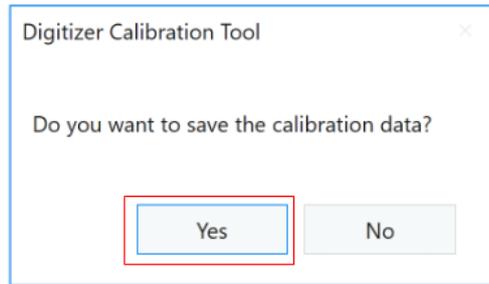


Step 5 Sélectionnez **Entrée tactile** dans l'option et démarrez l'étalonnage.

Step 6 Utilisez le doigt ou le crayon pour cliquer et maintenir le centre de la croix scintillante . Ne le relâchez pas avant de  passer au point de positionnement suivant. Terminez le processus d'étalonnage comme indiqué.



Step 7 Une fois l'étalonnage terminé, la boîte de dialogue **Outil d'étalonnage du numériseur** s'affiche. Cliquez sur **Oui** pour enregistrer les données d'étalonnage.



 **TIP**

- Pour assurer la précision de l'écriture, utilisez le crayon ou le stylet inclus avec le produit pour un positionnement correct.
- Les erreurs de positionnement peuvent entraîner une défaillance des fonctions tactiles de l'écran. Dans ce cas, veuillez effectuer à nouveau le positionnement.

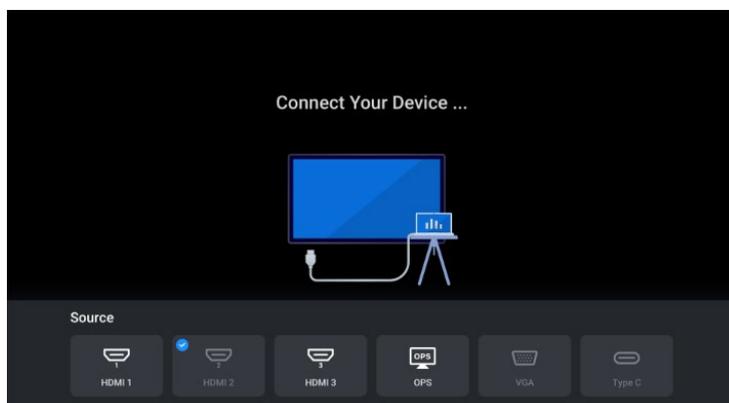
Step 8 La boîte de dialogue **Paramètres du Tablet PC** s'affiche à nouveau. Cliquez sur **OK**. Le positionnement sera terminé.

4 Source

Entrez dans la page de sélection de la source de la méthode suivante :

- Appuyez sur  la télécommande ;
- Faites glisser deux doigts du bas de l'écran vers le centre de l'écran.

L'icône sans source de signal connectée est grise et l'icône avec la source de signal connectée est blanche. Appuyez sur l'une des icônes pour accéder au canal de la source du signal.

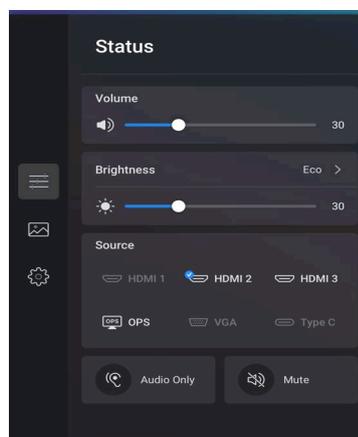


5 Statut

Une fois l'écran plat interactif allumé, les utilisateurs peuvent accéder à la page de menu de la manière suivante :

- Appuyez sur  le bouton de la télécommande ;
- Appuyez sur  sur le bouton situé sur le panneau avant ;
- Faites glisser deux doigts du bord gauche/droit de l'écran vers le centre de l'écran.

Utilisez votre doigt pour taper sur l'écran ou appuyez sur ◀/▶/▲/▼ sur la télécommande pour sélectionner un élément de menu, appuyez sur **OK** pour terminer le changement de menu et le réglage des options. Appuyez ◀ pour revenir au menu précédent, appuyez sur l'extérieur du menu pour quitter le paramètre.



Menu	Fonction
Volume	La valeur par défaut est 30, faites glisser le curseur pour régler le volume sonore.
Luminosité	Appuyez sur > pour sélectionner le mode de luminosité. ECO : 30 ; Standard : 100 ; Auto : Cinq niveaux de valeur de consigne, en fonction de la lumière ambiante, s'ajustent automatiquement ; Personnalisé : faites glisser le curseur pour régler la luminosité respectivement.
Source	Appuyez sur l'icône pour sélectionner la source de signal externe (HDMI1, HDMI2, HDMI3, OPS, Type-C et VGA). L'icône s'allume lorsque le périphérique externe se connecte avec succès.
Son uniquement	Appuyez pour entrer dans le son uniquement, l'écran devient noir. Appuyez n'importe où sur l'écran pour quitter le son uniquement (écran lumineux).
Muet	Appuyez pour désactiver le son de l'appareil. Après le réglage de sourdine, une icône de sourdine apparaîtra dans le coin supérieur droit de l'écran.

6 Configuration

Appuyez  pour accéder à l'interface de configuration. Les éléments de menu incluent **Image** et **Affichage**.

Utilisez votre doigt pour taper sur l'écran ou appuyez sur ◀/▶/▲/▼ sur la télécommande pour sélectionner un élément de menu, appuyez sur **OK** pour terminer le changement de menu et le réglage des options. Appuyez pour  revenir au menu précédent.

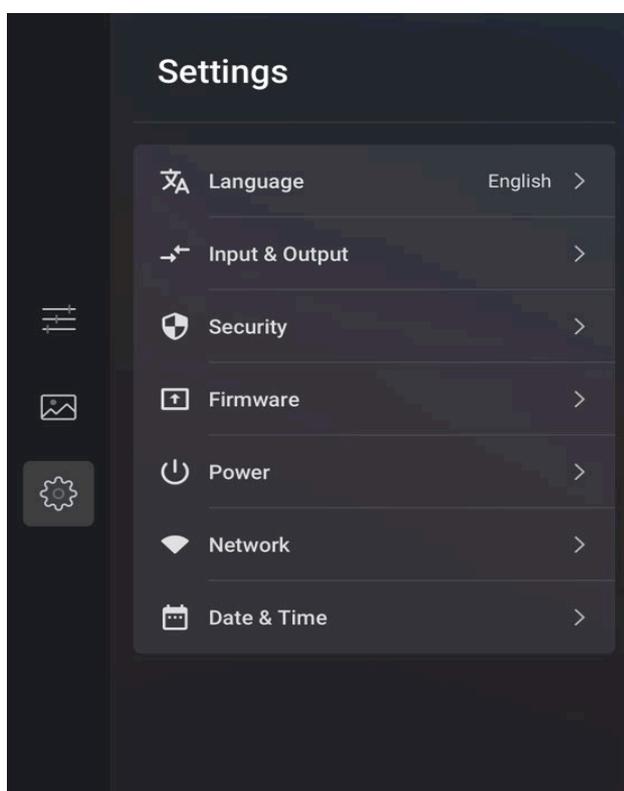
Menu	Fonction
Réglage de l'image	
Mode image	Appuyez sur > pour définir le mode d'image (Doux > Personnalisé > Vif > Normal). Ce n'est qu'en mode personnalisé que vous pouvez faire glisser le curseur pour régler respectivement la luminosité, le contraste, la saturation ou la netteté.
Température de couleur	Appuyez sur > pour régler la température de couleur (Moyenne >Tiède >Froide).
Paramètres d'affichage	
Rapport d'aspect	Appuyez sur > pour définir le rapport hauteur/largeur de l'affichage à l'écran. Les options incluent 16:9, point à point et 4:3.
Gamme de couleurs	Appuyez sur > pour définir la plage de couleurs. Les options incluent 0-255, 16-235 et auto.



7 Paramètres

Appuyez  pour accéder à l' **interface Paramètres**.

Utilisez votre doigt pour taper sur l'écran ou appuyez sur ◀/▶/▲/▼ sur la télécommande pour sélectionner un élément de menu, appuyez sur **OK** pour terminer le changement de menu et le réglage des options. Appuyez sur  Retour à la page précédente.



Menu	Fonction
Langue	Appuyez sur Langue pour sélectionner la langue.
Entrée / Sortie	<ul style="list-style-type: none">● Source de départ : Personnalisez les paramètres pour vous connecter à la source de signal après la mise sous tension. Appuyez sur > pour régler la source de départ (OPS>Type C >VGA> HDMI 1> HDMI 2> HDMI 3).● Changement automatique de source : Appuyez pour activer ou désactiver le changement automatique de source. Le système peut basculer automatiquement sur l'écran de la source de signal nouvellement connectée une fois la fonction activée.

	<ul style="list-style-type: none"> ● Mise sous tension automatique CEC : « Mise sous tension automatique CEC » est activée, lorsque le port HDMI du panneau est connecté à un périphérique CEC (tel qu'un DVD), et que le périphérique CEC et le panneau sont éteints, si le périphérique CEC est allumé, le panneau s'allume automatiquement après avoir reçu une commande du CEC. ● Mise hors tension automatique CEC : « Arrêt automatique CEC » est activé, lorsque le port HDMI du panneau est connecté à un appareil CEC, et que le périphérique CEC et le panneau sont allumés, si le panneau est éteint, le périphérique CEC s'éteint automatiquement après avoir reçu la commande ; si le périphérique CEC est éteint, le panneau s'éteint automatiquement après avoir reçu la commande.
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> ● Verrouillage du port USB : Appuyez pour activer ou désactiver la fonction. Lorsque vous activez le verrouillage USB, le disque USB sera verrouillé sous le système OPS, l'utilisateur ne pourra pas lire les données du disque USB, mais une souris et un clavier USB peuvent être utilisés. Sous la source externe, tous les périphériques USB seront bloqués. ● Menu de masquage automatique : Appuyez pour activer la fonction et régler l'heure du menu de masquage automatique.
Microprogramme	Appuyez pour sélectionner Mise à jour OTA, affichez la version du micrologiciel et le numéro de série.
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> ● Économie d'énergie : appuyez sur > pour définir une durée lorsque l'écran n'est pas utilisé, l'écran s'éteint automatiquement. La durée peut être réglée sur 30 min, 60 min, 120 min, 180 min, Jamais ou personnaliser le temps. ● Mise sous tension automatique : Lorsque la fonction est activée, appuyez pour régler la date et l'heure de la mise sous tension automatique de l'affichage. ● Mise hors tension automatique : lorsque la fonction est activée, appuyez pour régler la date et l'heure de la mise hors tension automatique de l'affichage. ● Réveil de la source de signal : En connectant la source de signal externe en mode veille, l'écran se réveillera et passera automatiquement à l'accès à la source. ● Wake on Lan : Le panneau peut être réveillé par le réseau câblé.
Réseau	Appuyez pour afficher les informations réseau, telles que l'adresse IP et l'adresse Mac, modifiez les paramètres LAN.
Date et heure	<p>Avant de définir la date et l'heure, les utilisateurs doivent appuyer sur Fuseau horaire pour sélectionner le fuseau horaire local.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Fuseau horaire : appuyez pour sélectionner le fuseau horaire de votre région. ● Paramètres automatiques de la date et de l'heure : Appuyez pour activer ou désactiver la fonction. ● Régler la date : Lorsque les paramètres automatiques de date et

	<p>d'heure sont désactivés, appuyez pour régler la date.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Régler l'heure : Lorsque les paramètres automatiques de date et d'heure sont désactivés, appuyez pour régler l'heure.
--	---

8 ECO Mode



CAUTION

- *Veillez éteindre le panneau lorsqu'il n'est pas utilisé et activer la fonction Audio uniquement lorsque vous n'avez pas besoin de regarder l'affichage, ce qui permet de réduire la consommation d'énergie et d'économiser de l'énergie.*
- *Dans le but d'assurer un effet visuel, la consommation d'énergie peut être réduite en diminuant la luminosité de l'écran.*
- *Pour mieux économiser de l'énergie, la fonction d'économie d'énergie est configurée pour l'écran plat interactif. Si aucune opération n'est effectuée dans un délai défini, l'écran plat interactif s'éteint automatiquement pour réduire la consommation d'énergie.*

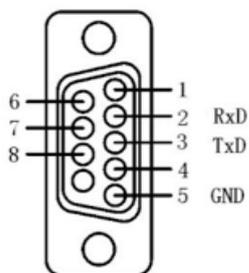
Entrez le paramètre de luminosité dans le **menu État**, appuyez sur > pour accéder au **mode ECO** (Standard > Auto > Personnalisé > ECO).

- En mode **Standard**, la luminosité de l'écran reste la même.
- En mode **automatique**, l'écran ajuste automatiquement la luminosité de l'écran en fonction de la lumière de l'environnement. Lorsque la lumière est forte, l'écran s'éclaircit. Lorsque la lumière est faible, l'écran s'assombrit.
- En mode **ECO**, la luminosité est réduite à 30.
- En mode **personnalisé**, vous pouvez faire glisser le curseur pour régler la luminosité à votre guise.

9

Contrôle du port série

Le port RS-232 de l'écran plat interactif est défini comme suit :



Connectez le port RS-232 au PC ou à l'appareil de contrôle. Activez la connexion du port série RS-232 et terminez la configuration suivante.

Port : COM1 (défini en fonction du numéro de port du PC ou de l'appareil de contrôle)			
Bauds	19200	Vérification pair/impair	Aucun
Bits de données	8	Mors d'arrêt	1

Le tableau suivant répertorie les codes de contrôle des boutons. Les boutons partagent les mêmes fonctions que les boutons correspondants de la télécommande :

Fonction	Codes de contrôle	Codes de retour
Mise sous tension	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 00 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 00 01 CF
Éteindre	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 01 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 01 01 CF
Muet/Réactiver le son	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 02 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 02 01 CF
Source du signal	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 06 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 06 01 CF

Fonction	Codes de contrôle	Codes de retour
HDMI (avant)	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 0A CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 0A 01 CF
HDMI (arrière) 1	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 52 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 52 01 CF
HDMI (arrière) 2	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 53 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 53 01 CF
VGA	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 54 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 54 01 CF
OPS	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 38 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 38 01 CF
Type C (avant)	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 51 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 51 01 CF
Volume-	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 17 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 17 01 CF
Volume+	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 18 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 18 01 CF
Menu	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1B CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1B 01 CF
Domicile	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1C CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1C 01 CF
Rendre	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1D CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1D 01 CF
D'ACCORD	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2B CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2B 01 CF
←	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2C CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2C 01 CF
→	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2D CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2D 01 CF
↑	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2E CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2E 01 CF
↓	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2F CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2F 01 CF
Ajuster le volume	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 05 XX CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 05 XX 01 CF Notes : XX indique la valeur de volume actuelle, plage : 0-100 (XX est une valeur hexadécimale, plage : 00~64).
Afficher la version du firmware	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 3D CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 3D 01 CF

Fonction	Codes de contrôle	Codes de retour
Régler le mode de rétroéclairage	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 06 XX CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 06 XX 01 CF Notes: XX indique l'état du rétroéclairage 00 : Standard ; 01 : ÉCO ; 02 : Coutume ; 03 : Auto.
Augmenter la luminosité du rétroéclairage	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 47 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 47 01 CF
Réduire la luminosité du rétroéclairage	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 48 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 48 01 CF
Ajuster la luminosité du rétroéclairage	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 09 XX CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 09 XX 01 CF Remarques : XX indique la luminosité du rétroéclairage, plage : 0-100 (XX est une valeur hexadécimale, plage : 00 ~ 64).
Allumer/éteindre le rétroéclairage	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 15 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 15 XX CF Notes : XX=01 SUR ; XX=00 DÉSACTIVÉ.

Fonction	Interrogation des codes	Codes de retour
Alimentation	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 37 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 37 XX CF Notes: XX indique l'état de marche/arrêt. XX = 01 : pouvoir sur l'État ; XX = 00 : état de mise hors tension.
Orateur	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 82 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 82 XX CF Notes: 01 : muet ; 00 : non muet.
Source du signal actuel	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 50 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 50 XX CF Notes: PC = 17 ; HDMI arrière 1 = 1F ; HDMI arrière 2 = 1E ; VGA = 20 HDMI 3 = 19 ; Type C = 18.
Volume du haut- parleur	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 33 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 33 XX CF Notes: XX indique la valeur du volume actuel (XX est une valeur hexadécimale, plage : 00~64). Par exemple, XX = 20 indique que la valeur actuelle du volume est 32 (valeur décimale), XX = 00 indique l'état de sourdine.
D.Mode	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 35 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 35 XX CF Notes: XX indique le mode. XX = norme 00 ; XX = mode 01-ECO ; XX = 02-personnalisé ; XX = 03-auto.

Paramètres de l'image	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 86 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 86 XX CF Notes: 00 : normal ; 01 : Vif ; 02 : Doux ; 03 : Personnalisé.
Température de couleur	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 87 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 87 XX CF Notes: 00 :Moyen ; 01 :Chaud ; 02 :Cool
Rapport d'aspect	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 88 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 88 XX CF Notes: 00 : 16:9 01 : P2P ; 02 : 4:3
Gamme de couleurs	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 89 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 88 XX CF Notes: 00 : 16 à 235 ; 01 : 0 à 255 ; 02 : Auto.
Luminosité du rétroéclairage	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 49 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 49 XX CF Notes: XX indique la valeur de la luminosité du rétroéclairage (0 - 100), correspondant au système de numération hexadécimale (00 - 64).

10

FAQ et dépannage

Avant de contacter le personnel du support technique, veuillez identifier un défaut conformément au tableau suivant. Si le défaut ne peut pas être restauré sur la base des solutions, contactez le distributeur local pour obtenir de l'aide. Pour votre sécurité, veuillez ne pas réparer le produit par vous-même.

Échec	Possible Cause	Solution
Le programme de service ne parvient pas à être connecté.	Le programme d'entraînement n'est pas correctement installé.	Installez correctement le programme de disque.
	Le port USB (câble) n'est pas connecté ou est défectueux.	Changez le câble USB ou vérifiez si le port USB n'est pas défectueux.
	Le tube infrarouge est bloqué.	Assurez-vous que les tubes infrarouges environnants ne sont pas obstrués.
Un repositionnement est nécessaire à chaque fois que le panneau est allumé.	L'ordinateur est équipé d'une carte de récupération.	Désactivez la protection de l'ordinateur et effectuez à nouveau le positionnement.
Le calibrage est imprécis.	Le positionnement n'est pas effectué correctement.	Utilisez le stylet fourni avec le panneau pour effectuer à nouveau le positionnement.
Pas le son et l'image	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez si la fiche d'alimentation est insérée dans la prise de courant et si le panneau est sous tension.• Vérifiez si l'interrupteur à bascule de l'écran plat interactif est allumé.• Vérifiez si le bouton d'alimentation du panneau est enfoncé.• Vérifiez si les câbles d'entrée vidéo et audio sont correctement connectés.• Vérifiez si le panneau est commuté sur la bonne source de signal.• Vérifiez les paramètres de luminosité et de contraste de l'image.• Vérifiez le volume.	

Échec	Possible Cause	Solution
L'image est normale, mais pas de son	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le volume. • Vérifiez si le bouton MUTE de la télécommande est enfoncé. • Vérifiez si le câble audio entre le PC et l'écran plat interactif est correctement connecté. 	
Aucune image ou l'image est en noir et blanc	<ul style="list-style-type: none"> • Modifiez les paramètres de couleur. • Vérifiez le système de couleurs. 	
L'image ou le son est interrompu	<ul style="list-style-type: none"> • Trouvez l'appareil électrique à l'origine de l'interférence et éloignez-le de l'écran plat interactif. • Ne partagez pas la prise de courant du panneau avec l'appareil électrique qui provoque des interférences. 	
La télécommande échoue	<ul style="list-style-type: none"> • Changez les piles. • Nettoyez l'émetteur de signal en haut de la télécommande (vérifiez s'il n'est pas bloqué). • Vérifiez les contacts des piles. 	
L'ordinateur ne peut pas être démarré (applicable aux modèles avec ordinateurs)	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si l'adaptateur PC est correctement connecté et si le PC est sous tension. • Vérifiez si l'ordinateur est correctement connecté à l'écran plat interactif. 	

Les symptômes suivants ne sont pas des défauts :

- Un très petit nombre de pixels constamment lumineux ou sombres, tels que de minuscules points rouges, bleus, verts ou sombres, peuvent exister sur la LED. Ce symptôme n'est pas un défaut et n'affecte pas les fonctions en cours d'exécution du panneau.
- Un léger bruit peut se produire en raison du réglage du rétroéclairage ou de la ventilation. Il s'agit d'un symptôme normal.
- L'image et le son sont normaux. Cependant, vous pouvez ressentir de l'électricité statique lorsque vous touchez la LED et le couvercle arrière en métal. Il s'agit d'un symptôme normal.

11

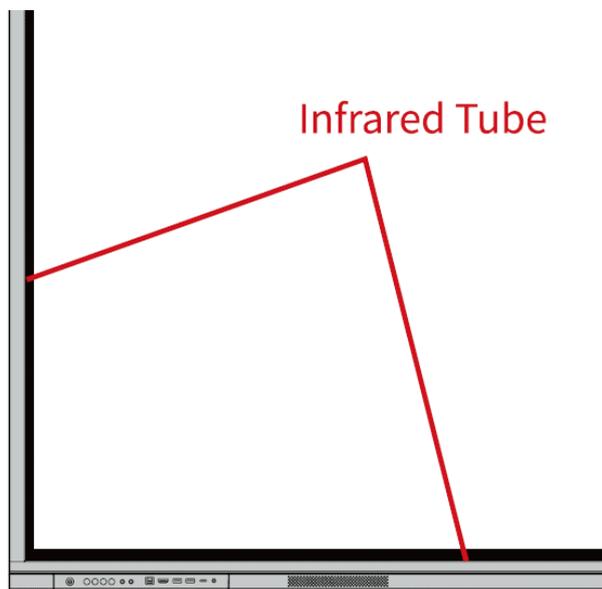
Conseils d'entretien

- Ne placez pas ou n'installez pas le produit à proximité d'une source de chaleur ou sous la lumière directe du soleil, ou dans des endroits poussiéreux ou humides, ou dans un endroit où le produit pourrait être frappé ou endommagé par des vibrations mécaniques. Pour maximiser les performances, il doit être éloigné autant que possible des équipements tels que les grilles, les gros objets métalliques et les stations radar.
- N'essayez pas le panneau avec un réactif chimique. Les solvants peuvent endommager le boîtier ou la peinture. Si le panneau est taché de poussière, coupez l'alimentation, puis nettoyez-le à l'aide d'un chiffon séché avec un peu d'eau tiède. Utilisez un chiffon doux et propre pour nettoyer la LED du panneau.
- N'allumez pas et n'éteignez pas fréquemment le produit, ce qui pourrait raccourcir la durée de vie du produit. Une fois le panneau éteint, attendez trois minutes avant de le rallumer. Si le produit ne doit pas être utilisé pendant une longue période, veuillez éteindre le produit et débrancher la fiche d'alimentation.
- Ne maximisez pas la luminosité et le contraste de la LED pendant une longue période, ce qui pourrait raccourcir la durée de vie de la LED.
- N'utilisez pas d'objet dur pour écrire sur l'écran plat interactif, ce qui pourrait rayer la LED.

12 Nettoyez le cadre infrarouge

L'écran plat interactif utilise la matrice infrarouge horizontale et verticale pour détecter et localiser le toucher de l'utilisateur. L'écran est entouré d'un cadre infrarouge (y compris l'accepteur et l'émetteur infrarouges), qui forme un filet infrarouge recouvrant la surface de l'écran. Lorsqu'un utilisateur touche l'écran, les doigts ou d'autres objets opaques bloquent les rayons infrarouges qui traversent le point de contact, ce qui aide le contrôleur à détecter la position des coordonnées du point de contact.

La poussière est facilement retenue sur la surface de l'écran en raison de son exposition à long terme dans l'air et provoque un toucher inefficace ou un positionnement imprécis. Par conséquent, vous devez nettoyer régulièrement le cadre infrarouge autour de l'écran.



13 Paramètres techniques

Modèle	TT-6523C	TT-7523C	TT-8623C
Montrer			
Type d'écran	LCD (rétroéclairage LED direct)		
Zone d'affichage	1429 x 804 millimètre	1651 x 929 millimètre	1896 x 1066 millimètre
Taille de l'écran actif	65 pouces	75 pouces	86 pouces
Rapport d'affichage	16:9		
Résolution	3840 x 2160 pixels		
Couleurs d'affichage	1,07 milliard de couleurs		
Luminosité	≥ 400 cd/m ²		
Contraste	Typ. 4000:1		
Temps de réponse	≤ 8 ms		
Durée de vie	≥ 50000 h (min.)		
Haut-Parleurs			
Position des haut-parleurs	Bas à l'avant		
Puissance de sortie max.	2 x 15 W		
Électrique			
Consommation électrique	Maximum ≤ 302 W Mode veille ≤ 0,5 W	Maximum ≤ 343 W Mode veille ≤ 0,5 W	Maximum ≤ 415 W Mode veille ≤ 0,5 W
Tension de fonctionnement	AC100-240V Max. 4,4 A	AC100-240V Max. 4,95A	AC100-240V Max. 5,5 A
Toucher			
Surface tactile	Verre trempé anti-reflet		
Transparence	88 % ± 3 %		
Points de contact	Windows 40 Points		

Modèle	TT-6523C	TT-7523C	TT-8623C
Outils d'écriture	Styilet ou doigt		
Transport/Entreposage			
Température de stockage/ Humidité	-20 ~ 60 °C / 0 ~ 90 % HR (sans condensation)		
Température de fonctionnement/ Humidité	0°C-40°C / 20~80 % HR (Non-coagulation)		
Montage (en option)	Mural / Support au sol		
Dimension du contour	1512 x 923 x 110 mm	1735 x 1048 x 111 millimètre	1981 x 1186 x 111 millimètre
Dimension de l'emballage	1640 x 185 x 1030 mm	1859 x 205 x 1160 mm	2119 x 228 x 1290 mm
Poids net	environ 38,5 kg	Environ. 50kg	Environ. 74 kg
Poids brut	40 kg	63 kg	80 kg
Ports			
Ports avant	USB tactile x 1, HDMI1 x 1, USB 3.0 x 2, Type-C x 1, entrée microphone x 1		
Ports arrière	1 port USB 2.0 tactile, 1 entrée HDMI (ARC), 1 entrée HDMI, 2 ports USB 2.0, 1 port USB 2.0 intégré, 1 port RS232, 1 sortie S/PDIF, 1 sortie audio-VGA, 1 sortie de ligne, 1 entrée VGA, 1 emplacement OPS (4K@60Hz)		
Firmware Version	V1.3.2		

 **NOTE**

La luminance maximale signalée par le fabricant est de 400 cd/m2.

14 Plus d'informations

Pour plus d'informations

Veillez visiter notre site Web (<https://newline-interactive.com/eu/support/downloads>) pour un manuel d'instructions détaillé.

Contactez-nous pour obtenir de l'aide

Veillez nous envoyer un courriel à support_eu@newline-interactive.com.

Hotline du service national : +34 91 804 31 79

L'entreprise s'engage à mettre à jour ses produits et à apporter des améliorations techniques. Les paramètres techniques et les spécifications peuvent être modifiés sans préavis. Les images de ce manuel sont fournies à titre indicatif uniquement.