

Manuel Écran tactile Prowise One G2



Ce manuel concerne les écrans tactiles Prowise avec les références suivantes :

- *PW.1.16065.0002*
- *PW.1.16075.0002*
- *PW.1.16086.0002*
- *PW.1.16098.0002*



Table des matières

Déballage de l'écran tactile Prowise One G2	3
Attributs, boîtes et câbles	3
Aperçu général	5
Installation de l'écran tactile Prowise One G2	8
Points de départ de l'installation	8
Installer soi-même	8
Câblage	9
Installation des antennes du module Wi-Fi	10
Module OPS	11
Premier démarrage de l'écran tactile Prowise One G2	13
Mise sous tension de l'écran tactile	13
Finalisation de l'installation	14
Connexion à un réseau	15
Utilisation quotidienne de l'écran tactile Prowise One G2	18
La bonne position	18
Commande de l'écran tactile	18
Stylos	20
Prowise Central	20
Télécommande	22
Capteurs	26
Nettoyage	26
Raccordement de périphériques	28
HDMI	28
USB-C	
VGA	29
AV	29
Raccordement de l'écran tactile Prowise à des appareils audio	30
Raccordement d'un casque	30
Raccordement d'un ampli	30
Raccordement par l'intermédiaire du port HDMI (ARC)	31
Relais pour microphone et APN	32
Raccordement par l'intermédiaire du port HDMI (CEC)	32
Utilisation d'une carte SD	33
Instructions de sécurité importantes	34
Sécurité	34
Réparation	34
Environnement	35
Recyclage et élimination	35

Déballage de l'écran tactile Prowise One G2

Attributs, boîtes et câbles

Votre écran tactile Prowise One G2 est accompagné d'un certain nombre d'attributs. Passons en revue tous ces éléments.



1. Écran tactile Prowise One G2

2. Boîte d'accessoires :

3. Télécommande
4. Piles AAA de 1,5 V (2x)
5. Antenne Wi-Fi (2x)
6. Stylo ProWrite® avec différentes épaisseurs de pointe (2x)
7. Pointes de stylo (2 types)
8. Guide de démarrage rapide & instructions de sécurité
9. Vis pour APN
10. Vis VESA (M8)



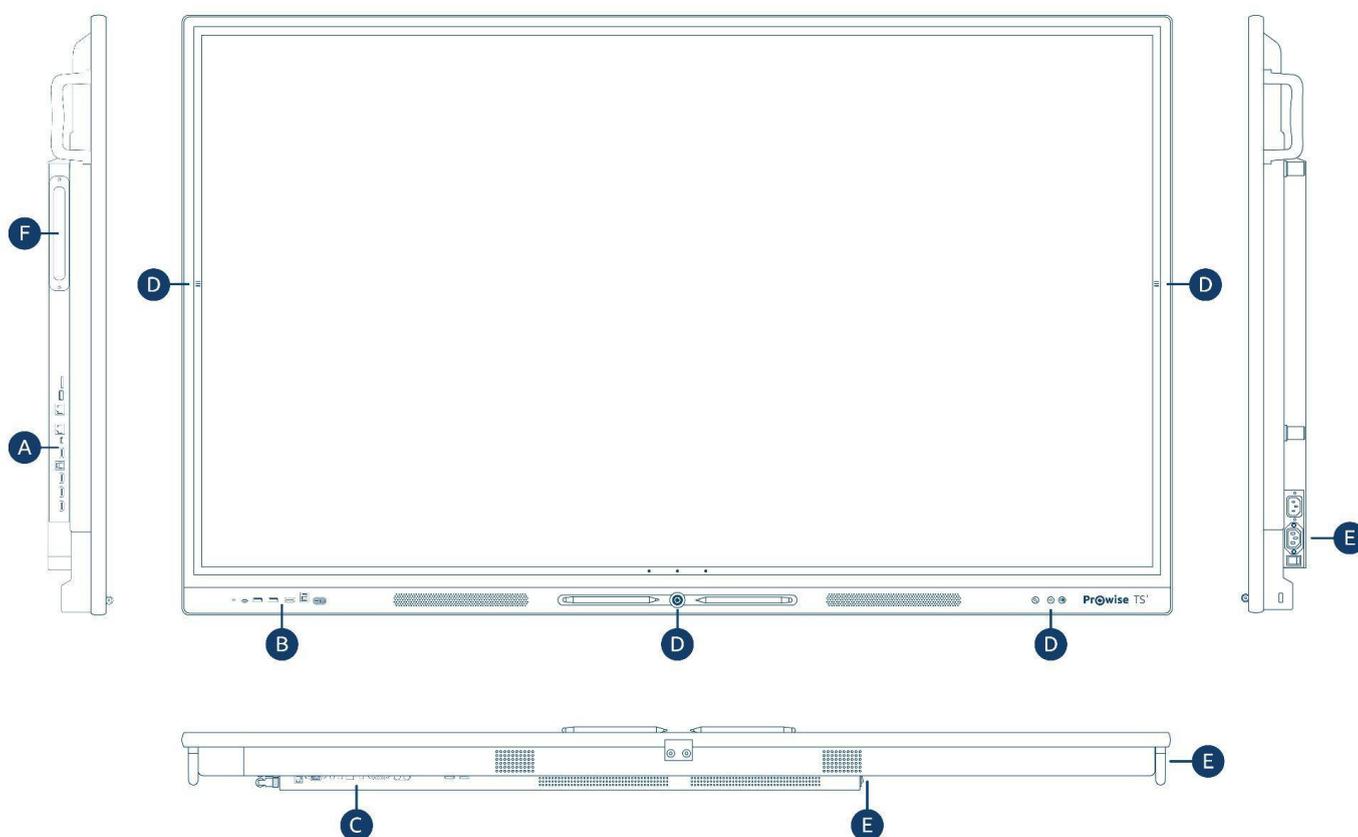
AVERTISSEMENT ! Conservez les emballages, tels que l'emballage plastique, hors de portée des enfants. Une utilisation abusive des matériaux d'emballage peut présenter un risque d'étouffement.

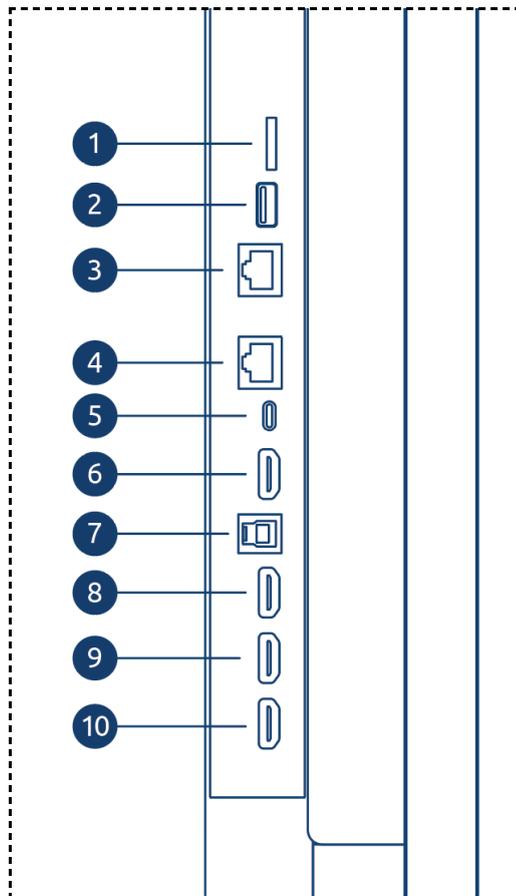


ATTENTION ! Vérifiez que le colis est complet et contactez nos collègues du service après-vente dans les cinq jours suivant la livraison si le colis est incomplet. Mentionnez la référence et joignez une copie de la facture.

Aperçu général

Votre écran tactile Prowise One G2 comporte un grand nombre de ports et capteurs. Toutes les options sont décrites ci-après.



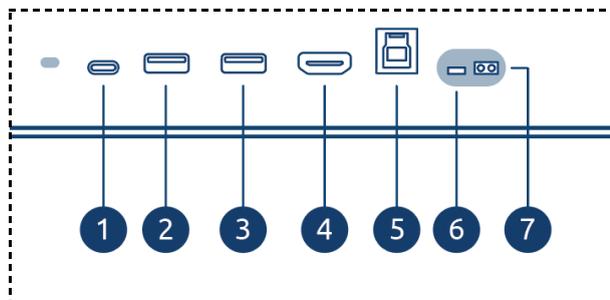


A. Ports (côté gauche)

1. Lecteur de carte Micro SD
2. USB 3.2 Gen1 Type A
3. Port LAN-IN (RJ45)
4. Port LAN-UIT (RJ45)
5. USB Type C (DP1.2 + courant 65 W + USB 3.0

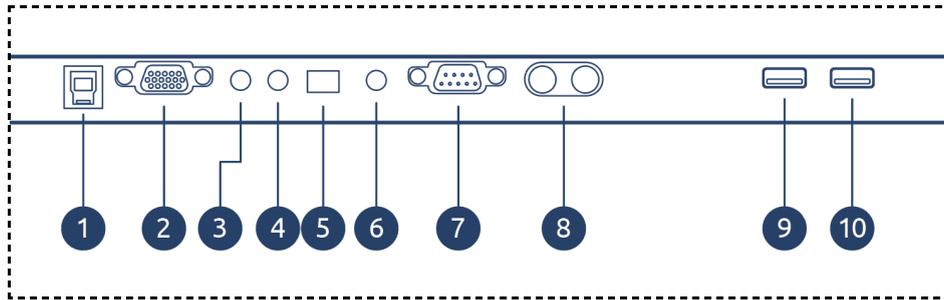
Touch + LAN) *pour images, son, data, Ethernet et courant*

6. Sortie HDMI 2.1
7. USB 3.0 Type-B (port Touch)
8. HDMI 2.1 Type A (HDCP2.2 CEC & ARC)
9. HDMI 2.1 Type A (HDCP2.2 CEC)
10. HDMI 2.1 Type A (HDCP2.2 CEC)



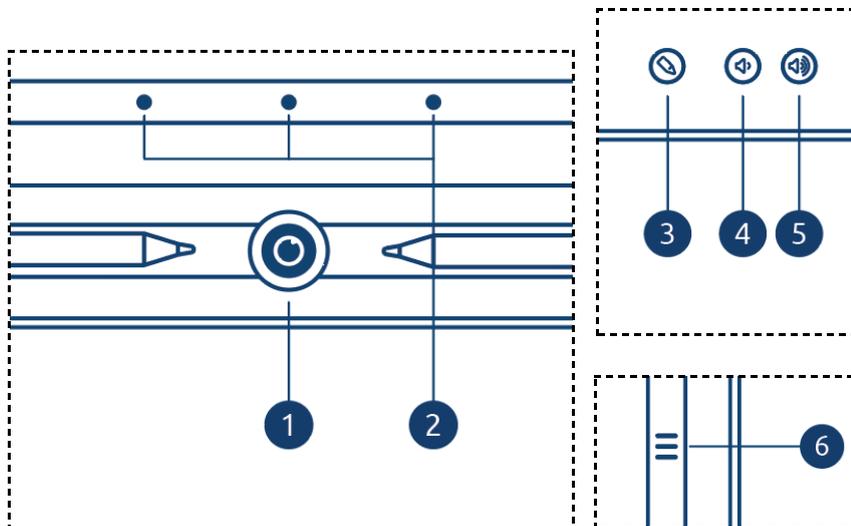
B. Ports (façade)

1. USB Type C (DP1.2 + courant 15W + USB 3.0 Touch) *pour images, son, data et courant*
2. USB 3.2 Gen1 Type A
3. USB 3.2 Gen1 Type A
4. HDMI 2.1 Type A (HDCP2.2 CEC)
5. USB 3.0 Type-B (port Touch)
6. Capteur de lumière
7. Récepteur télécommande



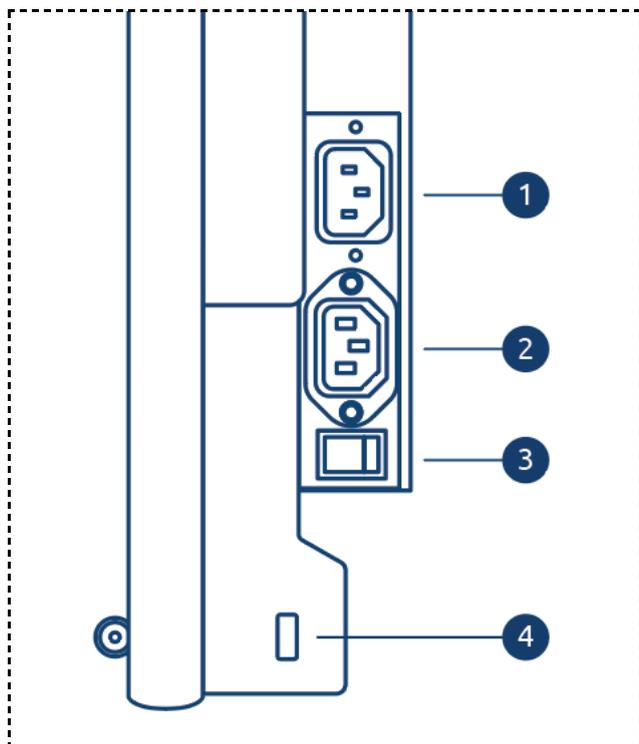
C. Ports (en bas)

1. USB 3.0 Type-B (port Touch)
2. Entrée VGA (1920x1080p @60 Hz)
3. PC Audio In
4. AV vidéo In (567i)
5. Sortie audio numérique optique S/PDIF
6. Casque
7. Port série RS232
8. Sortie audio analogique RCA (G+D)
9. USB 2.0 Type A
10. USB 3.2 Gen1 Type A



D. Boutons (façade)

1. Bouton Accueil
2. Boutons sur verre configurables
3. Bouton annotation
4. Volume-
5. Volume+
6. Bouton menu sur verre



E. Entrée CA et commutateur principal (côté droit)

1. Entrée CA
2. Sortie CA
3. Commutateur principal
4. USB 3.2 Gen1 Type A

F. Emplacement OPS (côté gauche)

Installation de l'écran tactile Prowise One G2

Points de départ de l'installation

Nous vous recommandons de ne pas installer l'écran tactile vous-même ou par un tiers. Confiez à Prowise ou à un partenaire agréé Prowise l'installation ou l'assemblage de l'écran tactile pour éviter tout dommage éventuel.

- N'installez pas l'écran tactile sur un mur ou un sol instable et assurez-vous que le mur ou le sol est suffisamment solide pour supporter l'écran.
- N'utilisez pas l'écran tactile dans un environnement industriel où il est fréquemment exposé à des vibrations, à de l'humidité et à des poussières.
- Tenez l'écran tactile et tous les appareils connectés à l'écart d'eau et évitez les poussières et la chaleur.
- Ne placez l'écran tactile à proximité d'équipements produisant de la chaleur.
- Assurez-vous que toutes les ouïes de ventilation situées à l'arrière de l'écran tactile restent découvertes afin que l'air chaud puisse s'échapper. N'intégrez par exemple pas l'écran tactile dans une armoire fermée.
- Branchez l'écran tactile uniquement sur une prise murale reliée à la terre.

L'écran tactile Prowise peut être utilisé à une température ambiante de 0 °C à +38 °C et à une humidité relative de 10 % à 90 % (sans condensation). Si l'écran tactile est éteint, il peut être rangé à une température de -20 °C à 60 °C et à une humidité relative de 10 % à 90 % (sans condensation).

Utilisez l'écran tactile au maximum 18 heures par jour pour éviter de surcharger le système. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des erreurs ou endommager l'écran tactile.

Installer soi-même

Nous ne le recommandons pas, mais si vous souhaitez installer l'écran vous-même ou par quelqu'un d'autre, suivez les étapes ci-dessous :

- N'installez jamais l'écran tactile seul.
- Utilisez un support mural certifié Prowise pour fixer l'écran tactile Prowise à un mur.
- Utilisez un support VESA Prowise pour installer l'écran sur un système élévateur Prowise.
- Assurez-vous que le mur est suffisamment solide pour supporter le poids de l'écran tactile.
- Fixez l'écran au support mural ou à l'élévateur à l'aide des vis de blocage.
- Connectez les câbles (les câbles dont vous avez besoin dépendent des appareils externes que vous utilisez ou d'autres sources externes telles qu'un système d'élévateur).

Si vous utilisez un module PC OPS, assurez-vous que le module est correctement positionné et verrouillé. Installez le module PC comme décrit au chapitre « Installation du module PC OPS ».

- Veillez à ne brancher le cordon d'alimentation que lorsque les éléments ci-dessus sont connectés et utilisez uniquement que le cordon d'alimentation certifié Prowise.



ATTENTION ! Prowise ne peut être tenu responsable de tout dommage ou blessure causé par une installation incorrecte de l'écran tactile par des tiers. Les dommages causés à l'écran tactile à la suite d'une installation incorrecte par des tiers ne sont pas couverts par la garantie. Contactez toujours Prowise ou un partenaire agréé si vous avez des questions concernant l'installation.



DANGER ! Débranchez le cordon d'alimentation par temps orageux. Pour plus de sécurité, nous vous recommandons d'utiliser une protection contre les surtensions pour éviter d'endommager l'écran tactile en cas de crêtes de tension ou de foudre.

Câblage

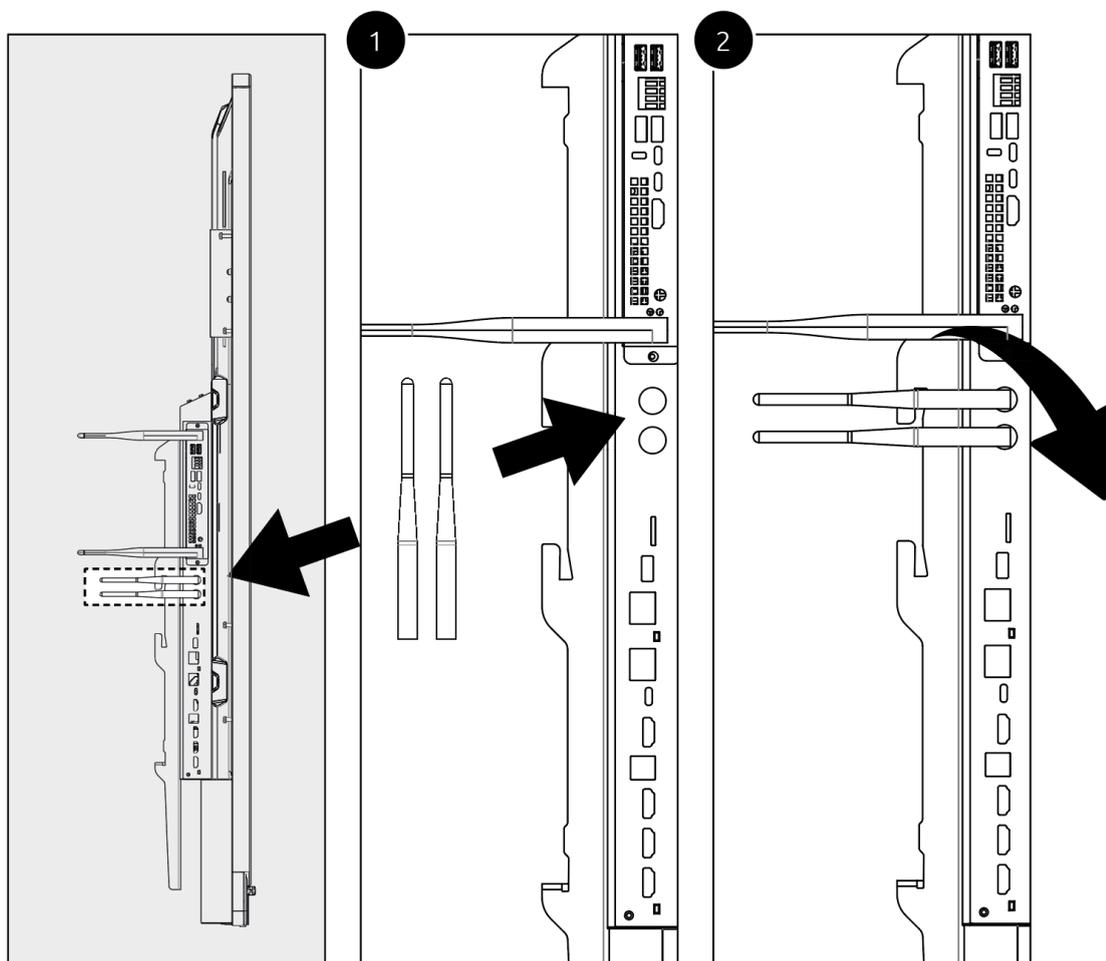
Utilisez uniquement le cordon d'alimentation certifié Prowise pour brancher l'écran tactile Prowise sur une prise de courant reliée à la terre. L'écran tactile doit être placé à proximité de la prise et celle-ci doit être facilement accessible. Les câbles ne doivent pas être posés sur les allées pour éviter que quelqu'un ne se tienne dessus ou ne trébuche. Ne placez pas d'objets sur les câbles pour éviter de les endommager. Évitez les surcharges électriques lorsque vous utilisez une fiche de distribution (risque de court-circuit). Pour plus de sécurité, nous vous recommandons d'utiliser une protection contre les surtensions.



ATTENTION ! Insérez le cordon d'alimentation uniquement dans des prises de courant reliées à la terre avec un courant alternatif de 100-240 V ~ 50/60 Hz. Si vous n'êtes pas certain de la tension sur le lieu d'installation, contactez le fournisseur d'énergie.

Installation des antennes du module Wi-Fi

L'écran tactile Prowise est équipé du Wi-Fi interne. Suivez les étapes ci-dessous pour installer les antennes Wi-Fi.



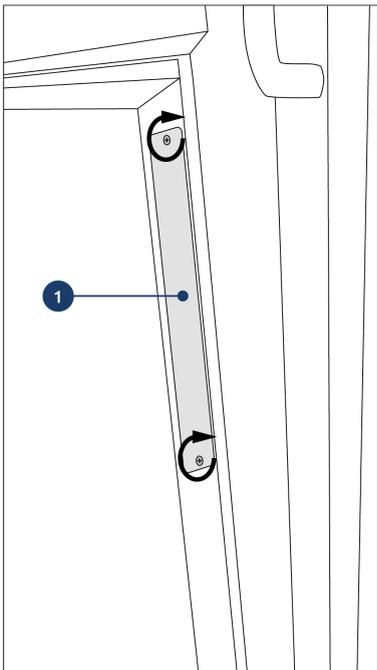
Module OPS



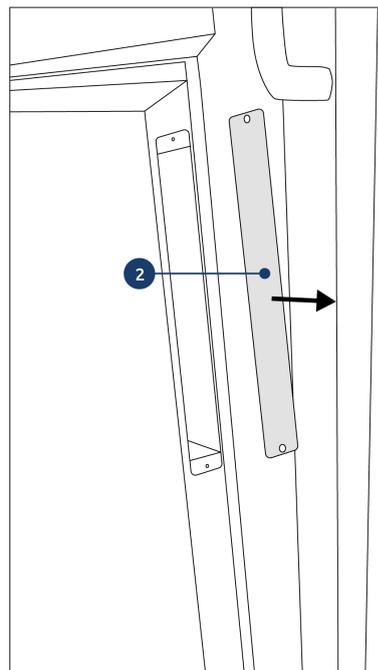
AVERTISSEMENT ! Assurez-vous que le cordon d'alimentation de l'écran tactile Prowise Ten est débranché avant que le module ne soit installé.



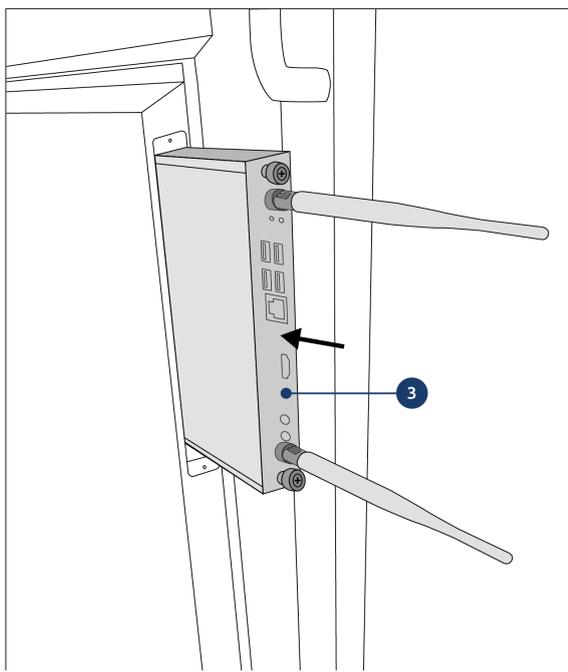
ATTENTION ! L'utilisation d'un module PC OPS augmente la consommation d'énergie.



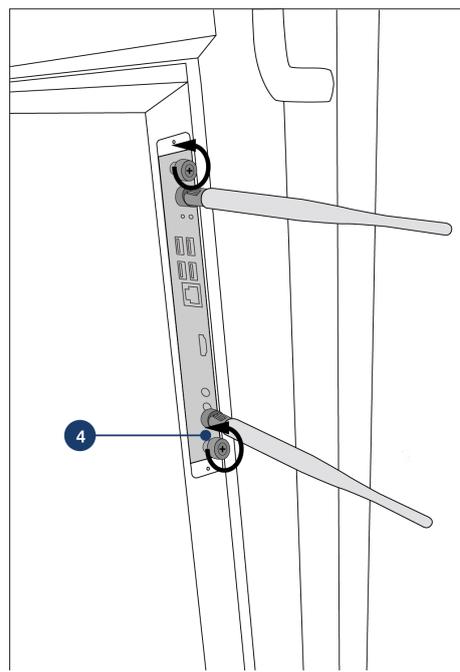
1. Desserrez les vis



2. Retirez le couvercle



3. Insérez le module PC OPS dans l'emplacement. Assurez-vous que les ouïes de ventilation du module PC sont orientées vers l'extérieur de façon à ce que l'air chaud puisse s'échapper.



4. Serrez la vis de blocage du module PC

Premier démarrage de l'écran tactile

Prowise One G2

Allumez l'écran tactile

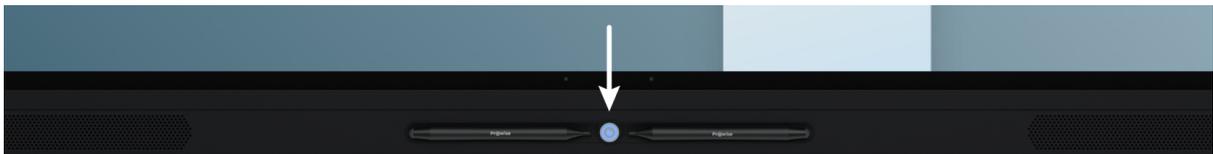
Mise sous tension

- Assurez-vous que l'écran tactile est branché sur la prise de courant.
- Mettez l'interrupteur situé en bas à gauche de l'arrière de l'écran tactile sur ON/MARCHE.

L'écran tactile peut être allumé de plusieurs manières une fois que l'interrupteur est mis sur ON/MARCHE

- Appuyez sur la touche de commande au centre de la barre son de l'écran tactile
- Appuyez sur la touche marche/arrêt de la télécommande accompagnant le produit
- Via RS232

La touche de commande se trouve au centre de la barre son de l'écran tactile.

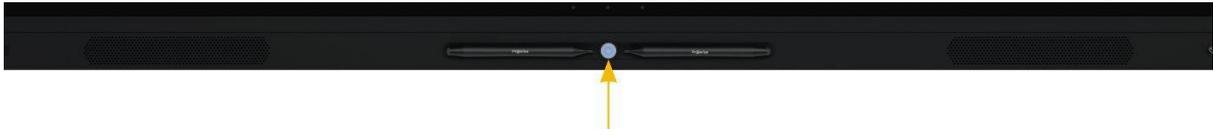


Touche de commande

- Lorsque l'écran tactile est en mode d'attente, appuyez brièvement sur cette touche pour rallumer l'écran.
- Lorsque l'écran tactile est allumé, appuyez longuement sur cette touche pour éteindre l'écran ou pour utiliser la fonction d'arrêt sur image ou la fonction d'écran vide.
- Lorsque l'écran tactile est allumé, appuyez brièvement sur cette touche pour ouvrir le menu Prowise Central.

La LED de la touche de commande indique l'état de l'écran tactile.

- L'écran tactile est allumé : blanc
- Le rétro-éclairage est éteint : blanc
- Mode de veille : clignotement rouge (toutes les 2 secondes)
- Mode d'attente : rouge



Mise hors tension

1. Appuyez sur la touche de commande au centre de la barre son ou sur la touche marche/arrêt de la télécommande. Vous pouvez également éteindre l'écran par l'intermédiaire de RS232.
2. Le message « Le système va s'arrêter dans 10 secondes » s'affiche.
3. Sélectionnez « Arrêter » si vous voulez éteindre l'écran tactile ou attendez 10 secondes. Pour annuler l'arrêt de l'écran tactile, appuyez sur la touche « Annuler ».
4. Coupez l'alimentation principale à l'aide de l'interrupteur situé sur le côté gauche de l'écran tactile (voir image).

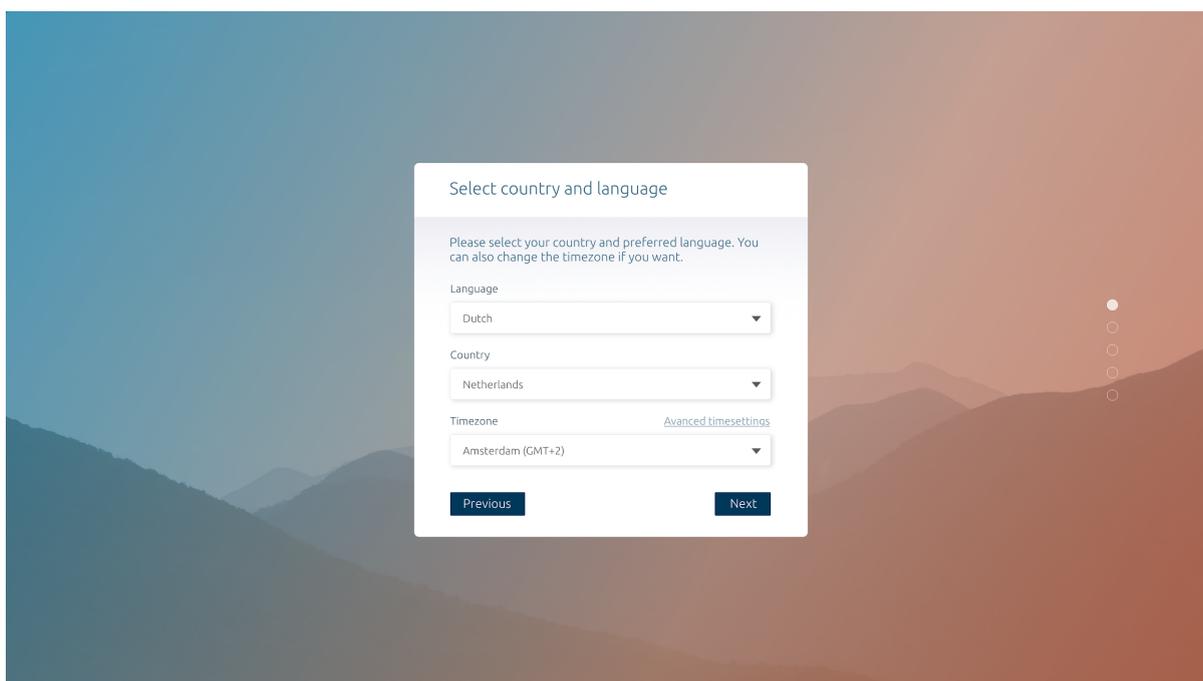
Arrêt automatique

Si aucune source d'entrée active n'est détectée dans un canal d'entrée spécifique, une notification pour éteindre l'écran tactile apparaît après 3 minutes. Cette notification est automatiquement acceptée par le système après 10 secondes, après quoi l'écran tactile est éteint.

Finalisation de l'installation

La première fois que vous démarrez votre écran tactile, un guide d'installation s'ouvre pour vous aider à configurer les principaux paramètres. Suivez les étapes indiquées ci-dessous pour terminer l'installation :

1. Assurez-vous que l'écran tactile est branché sur la prise de courant.
2. Mettez l'interrupteur sur ON/marche.
3. Appuyez sur la touche marche/arrêt (touche de commande ou télécommande).
4. L'écran tactile s'allume et le guide d'installation s'affiche.
5. Suivez les instructions à l'écran tactile pour terminer l'installation.
6. L'écran de bienvenue s'affiche et l'environnement Prowise Central s'ouvre immédiatement après.
7. Vous pouvez maintenant utiliser votre écran tactile Prowise.

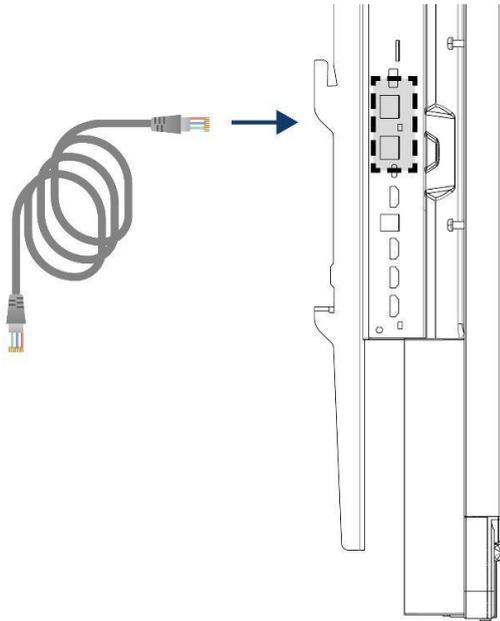


Connexion à un réseau

Vous pouvez encore connecter votre écran tactile à l'Internet après avoir suivi le guide d'installation. Connectez votre écran tactile au moyen d'un réseau Wi-Fi sans fil ou d'un câble réseau. Les paramètres se trouvent dans le menu des paramètres de Prowise Central.

Ethernet

Reliez le câble réseau au port LAN IN de votre écran tactile. L'écran tactile détecte automatiquement le réseau et s'y connecte dès que l'option « Ethernet » est activée dans le menu des paramètres.



Suivez les étapes ci-dessous pour voir les paramètres réseau :

1. Ouvrez le menu Prowise Central en appuyant sur l'icône représentant un hamburger dans le menu rapide.
2. Ouvrez la barre latérale pour accéder au menu des paramètres
3. Sélectionnez le sous-menu « Connectivité »
4. Sélectionnez « Ethernet » en activant le commutateur.
5. Les caractéristiques réseau sont affichées

Vous pouvez facilement repiquer la connexion LAN en utilisant le port de sortie LAN de l'écran. À noter que la connexion LAN peut uniquement être repiquée lorsque l'écran est lui-même relié avec un câble LAN et qu'il est allumé. Lorsqu'un appareil est connecté au port de sortie LAN, il a sa propre adresse IP et MAC.

Connexion Wi-Fi

Connectez-vous à un réseau Wi-Fi comme suit :

1. Vérifiez si les antennes Wi-Fi sont correctement installées.
2. Ouvrez le menu Prowise Central en appuyant sur l'icône représentant un hamburger dans le menu rapide.
3. Ouvrez la barre latérale pour accéder au menu des paramètres
4. Sélectionnez le sous-menu « Connectivité »
5. Sélectionnez « Wi-Fi ». L'écran tactile recherche les réseaux disponibles
6. Sélectionnez le réseau de votre choix. Cliquez sur la touche « Avancé » si vous voulez établir une connexion à un réseau avancé.
7. Entrez le mot de passe du réseau. Sélectionnez l'icône représentant un œil si vous souhaitez afficher les caractères du mot de passe.

8. Appuyez sur « Connecter » pour vous connecter au réseau sans fil.
9. Vous pouvez accéder aux paramètres réseau avancés sous la touche « Avancé » du menu « Connectivité ».

Bluetooth

1. Ouvrez le menu Prowise Central en appuyant sur l'icône représentant un hamburger dans le menu rapide.
2. Ouvrez la barre latérale pour accéder au menu des paramètres
3. Sélectionnez le sous-menu « Connectivité »
4. Cliquez sur « Bluetooth »
5. Activez la touche de bascule Bluetooth
6. Sélectionnez un appareil Bluetooth.
7. Appuyez sur « Connecter » pour vous connecter à un appareil via Bluetooth.

Utilisation quotidienne de l'écran tactile

Prowise One G2

La bonne position

Réglez toujours l'écran à la hauteur correcte avant de l'utiliser. Ne vous tenez pas dans une position courbée et assurez-vous que les extrémités de l'écran sont à portée de main. L'écran est dans une position optimale lorsque vous pouvez toucher à la fois le haut et le bas de l'écran sans avoir à vous pencher vers le bas ou à tendre le bras vers le haut. En positionnant l'écran correctement, vous évitez les problèmes physiques pouvant résulter d'une mauvaise position de travail. Évitez les plaintes physiques dues à une mauvaise posture.

Prowise recommande d'utiliser l'écran tactile en combinaison avec un élévateur Prowise afin de garantir à tout moment la hauteur et la position correctes de l'écran.

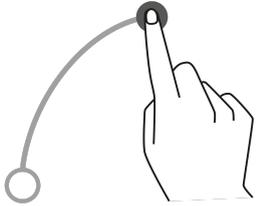
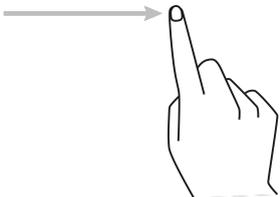
Les élévateurs Prowise sont connectés par câble USB au port USB 2.0 de l'écran. De cette façon, l'utilisateur peut actionner l'élévateur et définir les préréglages directement depuis l'écran.

	<p>DANGER ! Danger de blessure. Ne vous tenez pas debout sur une chaise, un tabouret ou tout autre objet pour utiliser l'écran tactile. Cet avertissement vaut tout particulièrement pour les enfants ! Ceux-ci risquent de tomber et de subir des blessures graves. Assurez-vous que l'écran est installé à la bonne hauteur ou que l'élévateur est réglé à la bonne hauteur lorsque vous utilisez l'écran.</p>
---	---

Commande de l'écran tactile

L'écran tactile Prowise est doté de 40 zones de contact. Celles-ci permettent d'utiliser l'écran tactile simultanément avec plusieurs personnes.

	<p>Cliquer</p>	<p>Pour cliquer sur une partie quelconque de l'écran, tapez doucement d'un doigt sur l'écran tactile.</p>
---	----------------	---

	<p>Glisser</p>	<p>Tapez d'un doigt l'élément que vous voulez déplacer avec un doigt et faites-le glisser vers le nouvel emplacement sans retirer votre doigt de l'écran.</p>
	<p>Cliquez avec le bouton droit de la souris</p>	<p>Tapez d'un doigt sur l'écran et maintenez-le pendant quelques secondes.</p>
	<p>Faire dérouler</p>	<p>Faites glisser un doigt sur l'écran dans la direction souhaitée.</p>

L'écran tactile peut également être utilisé à l'aide d'une souris d'ordinateur (si elle est connectée), la télécommande accompagnant le produit

Stylos

L'écran tactile Prowise One G2 est équipé de 2 stylos. Ils permettent d'écrire simultanément avec 2 couleurs différentes et d'effacer avec la paume de la main dans, entre autres, ProNote et Prowise Presenter.

Prowise Central

Prowise Central est le système d'exploitation intelligent de votre écran tactile Prowise.

Menu rapide

Sur le côté gauche de l'écran tactile Prowise, trois icônes sont affichées en permanence. C'est ce que nous appelons le menu rapide.



- Icône ProNote : ouvre ProNote, le logiciel de tableau blanc inclus
- Icône Accueil : navigue vers la page d'accueil de Prowise Central
- Icône Hamburger : ouvre le menu Prowise Central

Menu

Vous pouvez afficher le menu Prowise Central de quatre manières différentes.

1. Appuyez sur l'icône représentant un hamburger sur le côté gauche de l'écran
2. Appuyez brièvement sur la touche de commande en bas au centre de l'écran tactile
3. Appuyez sur l'icône représentant un hamburger en haut à droite de la télécommande

Le menu Prowise Central se compose des éléments suivants :

- Applications actives : visualiser les applications actives sur votre écran tactile
- Vidéographie : informations sur les protocoles de vidéographie
- Sources d'entrée : basculer entre les différentes sources d'entrée
- Volume : monter ou baisser le volume
- Commande de l'élévateur : monter ou baisser l'élévateur connecté et gérer les présélections
- Paramètres : aller dans le menu des paramètres avancés
- Touche d'arrêt : éteindre l'écran tactile

Paramètres

Cliquez sur « Paramètres » pour accéder au menu des paramètres avancés. Pour plus d'informations à ce sujet, veuillez consulter notre manuel pour Prowise Central. Le menu des paramètres inclut les éléments suivants :

1. Informations générales

- Audio
- Écran
- Entrée
- Télécommande
- Localisation
- Énergie
- Sécurisation
- Options avancées

2. Thème

3. Connectivité

- Wi-Fi
- LAN

4. À propos de cet écran
5. Informations juridiques

Mises à jour OTA

Grâce aux mises à jour OTA (OverThe-Air), vous disposez toujours de la dernière version du logiciel installé sur l'écran tactile. Les mises à jour OTA nécessitent uniquement une connexion Internet à Prowise Central. Il peut s'agir d'une connexion Wi-Fi ou Ethernet.

Vérifiez les mises à jour logicielles disponibles :

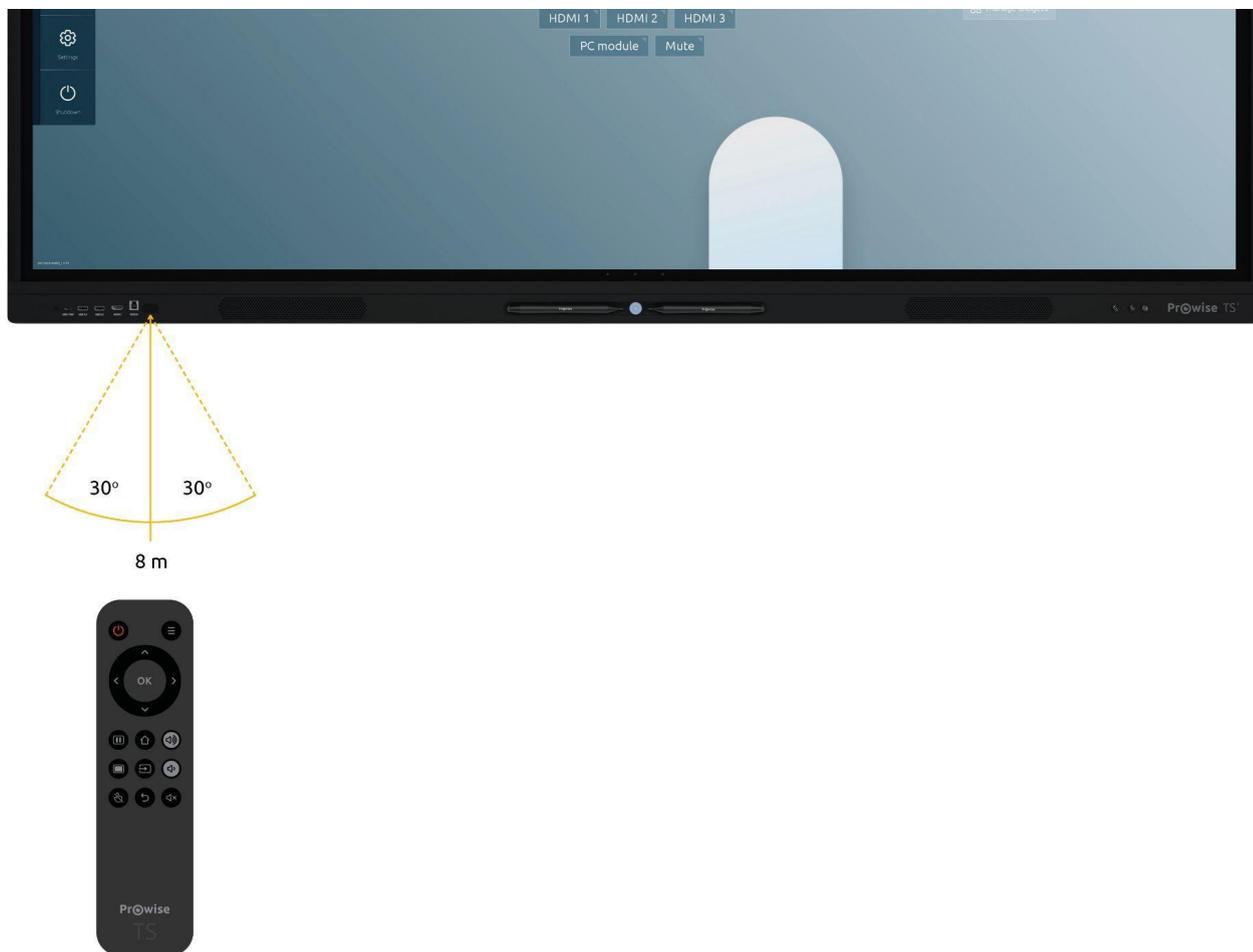
- Cliquez sur « Paramètres »
- Cliquez sur « À propos de cet écran ».
- Cliquez sur « Vérifier les mises à jour ».
- Appuyez sur « Mettre à jour » pour effectuer la mise à jour
- L'écran s'éteint de lui-même pour terminer la mise à jour et peut ensuite être rallumé, si vous le souhaitez.

Télécommande



1		Appuyez sur cette touche pour allumer ou éteindre l'écran tactile. Appuyez ensuite sur la touche Entrée pour confirmer la commande d'arrêt.
2		Ouvre le menu Prowise Central.
3		Touche de navigation – Haut
4		Touche de navigation – Gauche
5		Touche de navigation – Droite
6		Touche de navigation – Bas
7	OK	Confirme la sélection.
8		Cette touche peut être utilisée pour revenir à la page d'accueil de Prowise Central si une entrée autre que la page d'accueil de Prowise Central est active.
9		Gel d'écran.
10		Ouvre la sélection de source d'entrée à partir de Prowise Central.
11		Éteint temporairement l'écran. Ceci est représenté par un écran noir. Les programmes restent actifs en arrière-plan.
12		Un pas en arrière. Si le menu central est actif, cette manipulation ferme le menu
13		Activer ou désactiver la fonction tactile.
14		Monte le volume
15		Baisse le volume
16		Allume ou éteint les haut-parleurs internes de l'écran tactile.

Pointe la télécommande vers le récepteur infrarouge de l'écran tactile (en bas à gauche de l'écran tactile). La télécommande a une portée d'environ 8 mètres.

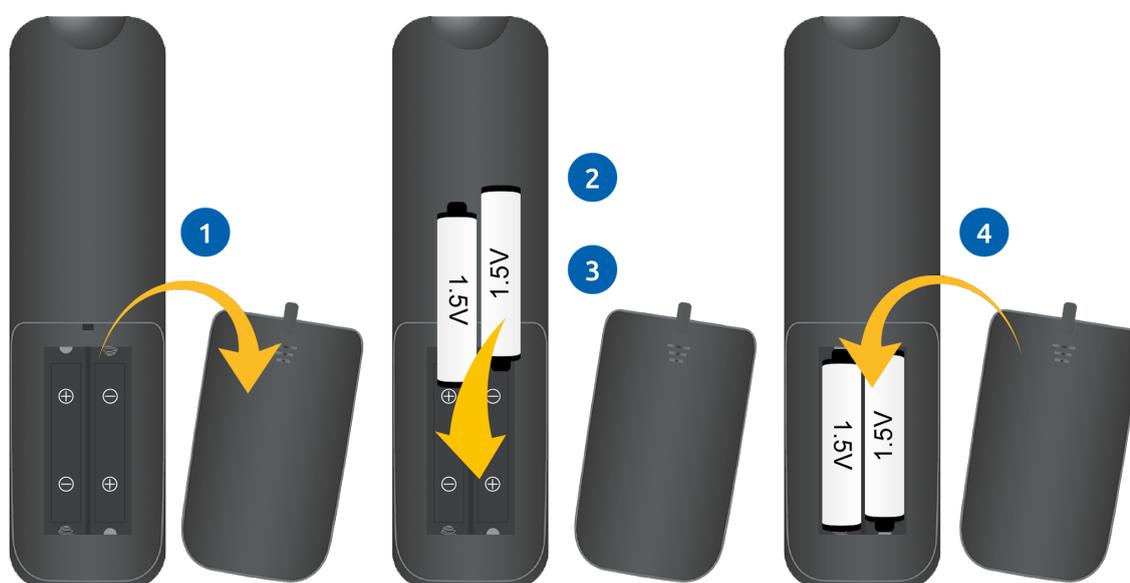


ATTENTION ! La télécommande peut ne pas fonctionner correctement en cas d'obstacle entre la télécommande et le récepteur de l'écran tactile.

Remplacer les piles de la télécommande

Avant d'utiliser la télécommande pour la première fois, vous devez insérer les deux piles (1,5 V, AAA) accompagnant le produit. Remplacez les piles dès que les piles sont faibles et que la télécommande ne fonctionne plus correctement. Procédez comme suit :

1. Retirez avec précaution le couvercle à l'arrière de la télécommande.
2. Insérez les deux piles (1,5 V, AAA) dans la télécommande.
3. Faites coïncider les pôles positif et négatif avec les signes (+) et (-) du compartiment à piles.
4. Refermez le compartiment à piles en replaçant le couvercle avec précaution.



DANGER ! Retirez aussi vite que possible de la télécommande toute pile présentant des fuites. Ensuite, lavez-vous soigneusement les mains. Les produits chimiques s'échappant de piles sont toxiques et ne doivent jamais entrer en contact avec la bouche, la peau ou les yeux.



ATTENTION ! Utilisez uniquement des piles AAA de 1,5 V. Insérez-les comme indiqué dans les instructions de la télécommande.

Capteurs

Plusieurs capteurs sont implémentés dans le coin inférieur gauche de l'écran.

Capteur IR

Le capteur infrarouge de la télécommande est situé dans le coin inférieur gauche de l'écran. Pointez la télécommande vers ce coin pour vous assurer que le signal est bien capté.

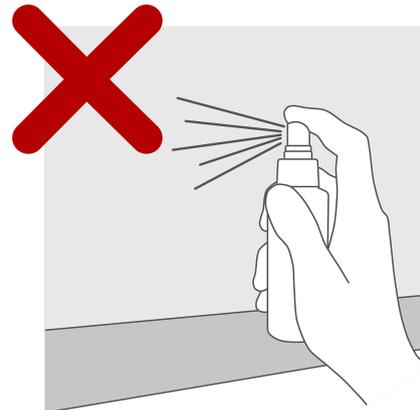
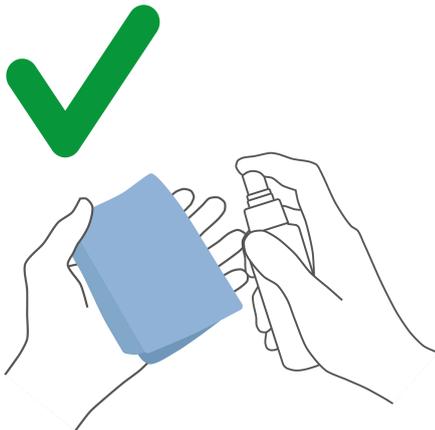
Capteur de lumière

Le capteur de lumière qui contrôle la luminosité de l'écran (s'il est activé) est également situé dans le coin inférieur gauche. La luminosité de l'écran est ajustée en fonction de l'intensité lumineuse.

Nettoyage

Nettoyez l'écran avec une lavette sèche non pelucheuse et à microfibres. Assurez-vous que cette lavette est propre. Si vous voulez utiliser un produit de nettoyage, utilisez toujours un produit de nettoyage recommandé par Prowise. N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs (risque de détérioration de l'écran). Assurez-vous que le produit de nettoyage a une valeur PH alcaline comprise entre 7 et 9 (risque de détérioration de la plaque de verre ou de l'écran). N'utilisez jamais un produit de nettoyage dont le PH est supérieur à 9.

Ne vaporisez jamais un produit de nettoyage directement sur l'écran, mais vaporisez-le d'abord sur une lavette. La lavette doit être légèrement humide, mais non mouillée (risque de détérioration de l'écran).



Essuyez avec précaution l'écran à l'aide de la lavette. Pour le meilleur résultat, nettoyez l'écran en décrivant de légers mouvements circulaires, sans pression. N'utilisez jamais de produit abrasif.



DANGER ! N'allumez jamais l'écran tactile et n'insérez jamais le cordon d'alimentation si l'écran tactile est mouillé. Ceci peut causer une décharge électrique ou un court-circuit. Si l'écran tactile devient mouillé alors qu'il est allumé, coupez immédiatement l'alimentation électrique et retirez le cordon d'alimentation de la prise de courant.



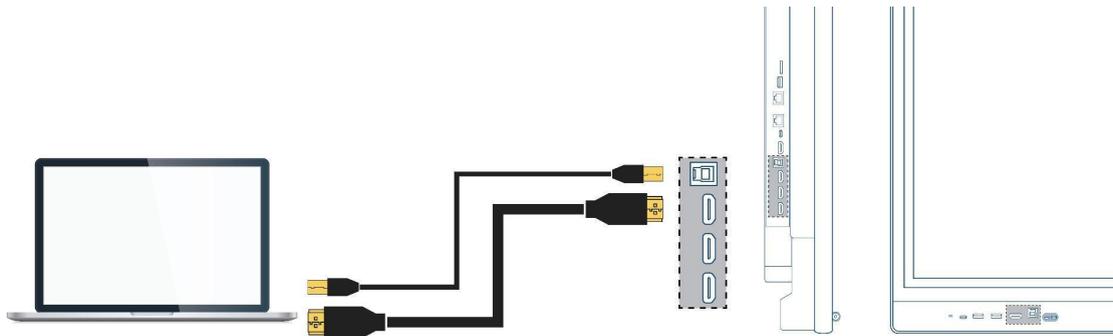
ATTENTION ! Débranchez l'alimentation électrique avant de nettoyer l'écran.



ATTENTION ! Éteignez entièrement l'écran tactile lorsque vous déplacez l'écran en mettant le commutateur marche/arrêt sur arrêt et en débranchant le cordon d'alimentation de l'écran.

Raccordement de périphériques

HDMI



Pour que votre appareil (ordinateur portable, ordinateur de bureau), puisse également être utilisé avec la fonction tactile de l'écran tactile, un câble USB Touch doit être connecté (USB-B vers USB-A) en plus d'une connexion filaire pour l'image et le son. L'avantage est que vous ne devez plus chaque fois vous déplacer entre l'écran tactile et votre appareil pour utiliser ce dernier et que vous pouvez enseigner à partir de l'écran tactile. Le port USB Touch est situé juste à côté des ports HDMI. Veillez à utiliser le port USB Touch correct lorsque vous connectez un appareil.

1. Branchez un câble HDMI sur le port HDMI du PC externe et sur l'entrée HDMI de l'écran tactile.
2. Connectez le câble USB Touch au port USB Touch de l'écran tactile et à un port USB du PC externe.
3. Une fois tous les câbles connectés, vous pouvez allumer l'écran tactile et le PC externe.
4. Dès que l'écran tactile et le PC externe sont allumés, naviguez dans le menu Central jusqu'à « Entrée » et sélectionnez la source HDMI correspondante.



ATTENTION ! Nous vous recommandons d'utiliser un câble de bonne qualité et aussi court que possible (maximum 5 mètres) pour la meilleure qualité de connexion.

USB-C

Le port USB-C entièrement fonctionnel situé à l'avant de l'écran est un port incluant plusieurs fonctions. Ce port permet de transmettre simultanément des images, des sons, le toucher, des données et 15 W de puissance. Le port USB-C situé sur le côté de l'écran bénéficie en outre de la prise en charge LAN et d'une alimentation allant jusqu'à 65 W, ce qui est suffisant pour alimenter votre ordinateur portable. Branchez votre appareil sur ce port

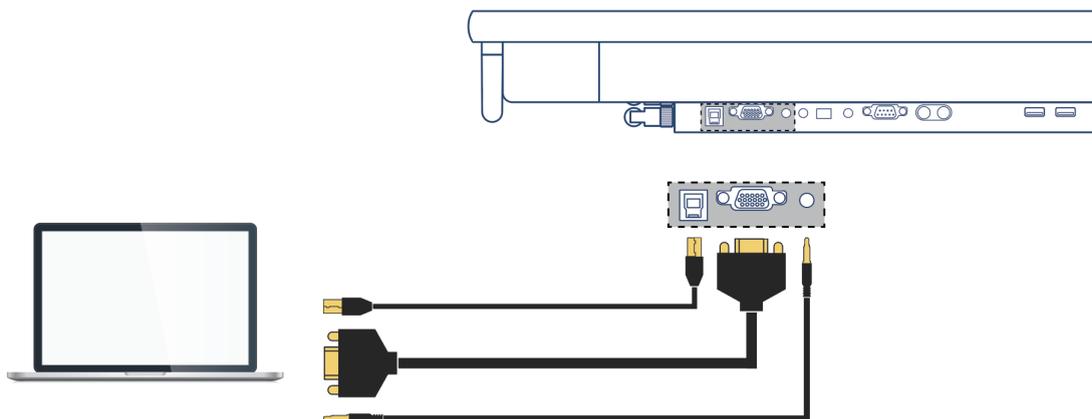
avec un câble USB-C pour travailler directement avec un seul câble. Le port USB-C prend en charge les protocoles suivants :

- USB 3.0
- Vidéo (DP 1.2, 3840x2160 @ 60 Hz)
- Audio
- Toucher (USB 3.0)
- Puissance (65 W)
- LAN (100 Mb/s)

Attention ! Veillez à ce que le câble USB-C soit de bonne qualité et qu'il ne soit pas trop long pour établir une bonne connexion.

Remarque : la transmission de données par l'intermédiaire du port USB-C ne fonctionne que dans Central. Cette particularité est due au fait que ce port ne transmet pas à d'autres sources d'entrée. (Android uniquement pour données : stockage maximum pris en charge 16 TB)

VGA



Un appareil externe peut également être branché sur l'écran tactile Prowise par l'intermédiaire d'un câble VGA. Attention : seule une connexion vidéo est ainsi établie. Le signal audio doit être transmis par l'intermédiaire d'une fiche jack 3,5 mm (stéréo) sur le port Audio in du PC. Le Touch est transmis par l'intermédiaire du port USB Touch accompagnant le produit.

1. Branchez un câble VGA sur le port VGA du PC externe et sur l'entrée VGA de l'écran tactile.
2. Insérez ensuite une fiche jack de 3,5 mm dans le port Audio in du PC.
3. Si vous voulez que la fonction Touch soit également prise en charge, connectez également un câble USB Touch (USB-B vers USB-A)
4. Lorsque tous les câbles sont connectés, allumez l'écran tactile et l'appareil externe.
5. Dès que l'écran tactile et le PC externe sont allumés, naviguez dans le menu Central jusqu'à « Entrée » et sélectionnez la source VGA.

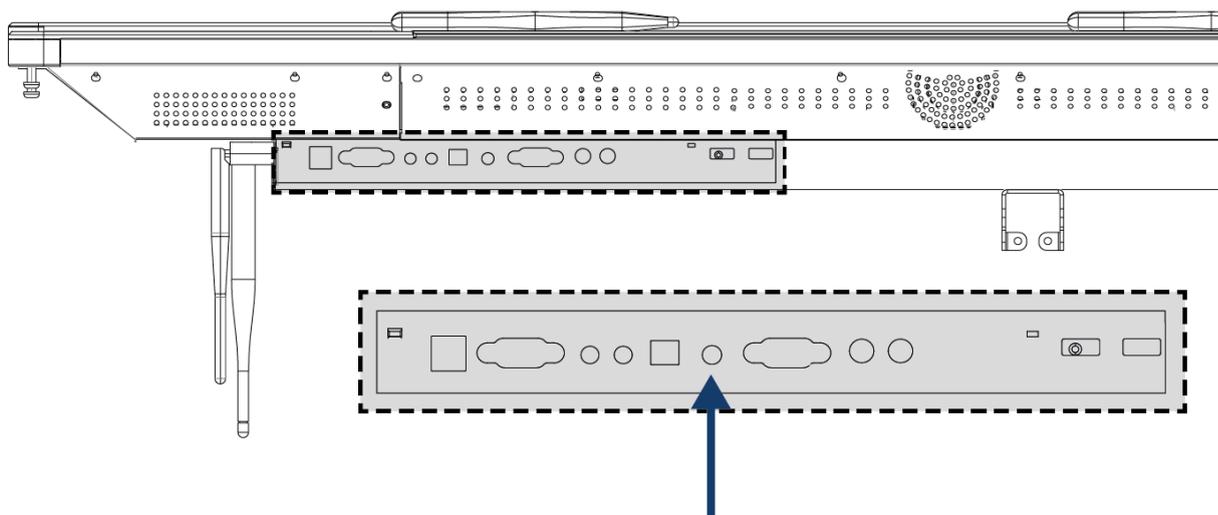
AV

Le signal vidéo composite (CVBS) est un signal où la vidéo et l'audio sont combinés en sortie. Le signal vidéo composite est transmis à l'écran tactile Prowise sur le port AV in par l'intermédiaire d'une fiche Jack 3,5 mm (mâle avec 3 anneaux (Audio L, Audio R et Vidéo))

Raccordement de l'écran tactile Prowise à des appareils audio

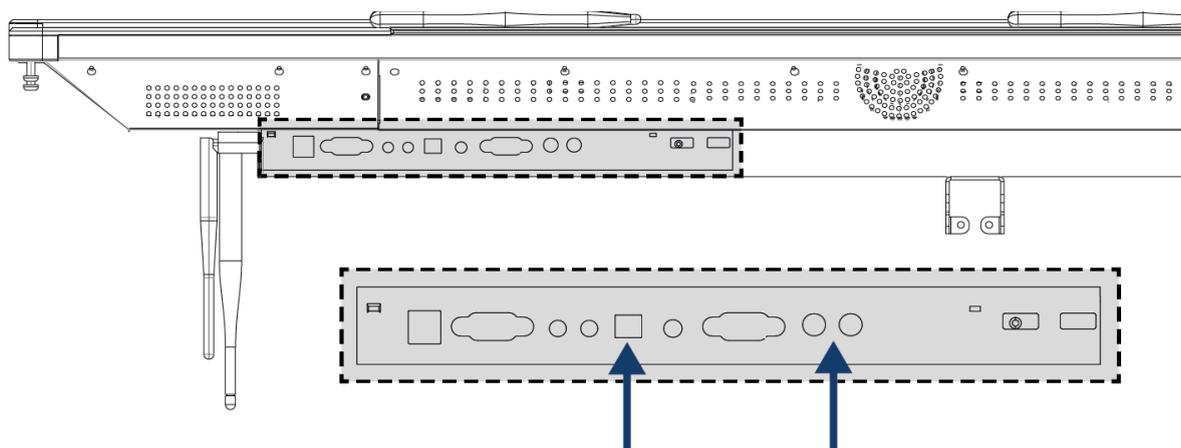
Raccordement d'un casque

Connectez un casque en le branchant sur la sortie audio analogique « casque ». Utilisez la commande de volume de l'écran tactile pour régler le volume du casque.



Raccordement d'un ampli

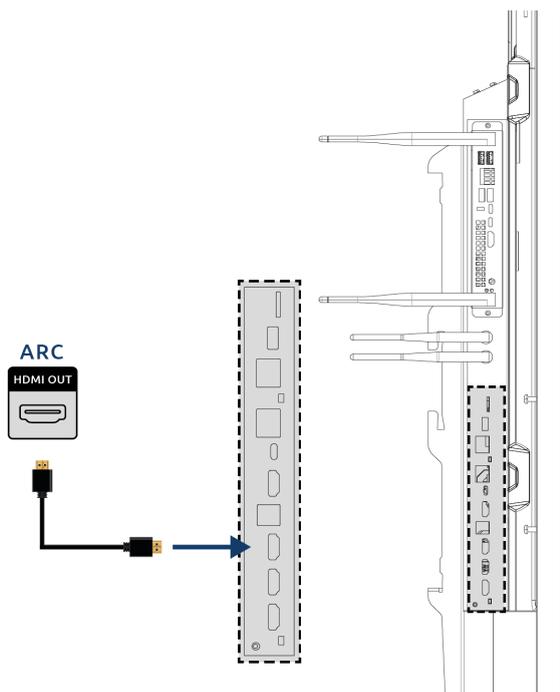
Connectez un ampli en le branchant sur la sortie audio analogique ou sur le port SPDIF optique numérique. Utilisez la commande de volume de l'ampli pour régler le volume de l'ampli.



ATTENTION ! Les sorties audio (la sortie ligne analogique et le port SPDIF audio numérique) sont toujours actives. Si vous branchez un appareil audio externe sur l'écran tactile et que vous souhaitez utiliser uniquement cet appareil audio, appuyez sur la touche « Mute » de la télécommande ou dans le menu Central pour éteindre les haut-parleurs internes de l'écran tactile.

Raccordement par l'intermédiaire du port HDMI (ARC)

Un appareil audio externe peut être connecté à l'aide d'une connexion ARC (Audio Return Channel). Cette connexion permet d'utiliser l'appareil audio externe par l'intermédiaire de l'écran tactile. Pour connecter un appareil audio par l'intermédiaire d'ARC, insérez une extrémité d'un câble HDMI dans le port HDMI de l'écran tactile (avec prise en charge d'ARC) et l'autre extrémité dans le port HDMI de l'appareil audio externe.



Relais pour microphone et APN

Le relais pour microphone et APN permet de rediriger l'entrée microphone et APN de l'écran tactile vers votre appareil personnel. Vous pouvez ainsi rejoindre facilement des appels via Skype, Teams, Zoom, Google meet, etc.

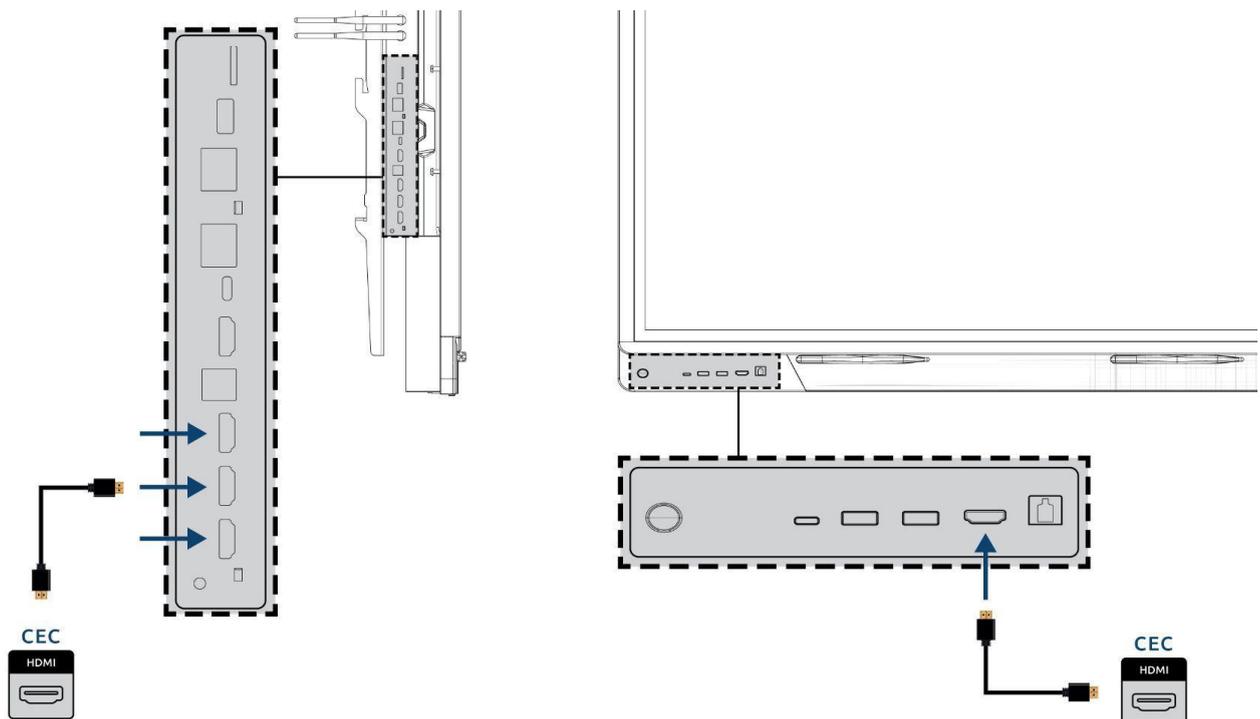
Technique

- Votre appareil personnel doit être connecté au port USB-Touch ou USB-C.
- Veillez à ce que le câble USB ne soit pas trop long ; nous recommandons une longueur comprise entre 3 et 5 mètres.

Raccordement par l'intermédiaire du port HDMI (CEC)

CEC (Consumer Electronics Control) est une fonction qui fonctionne par l'intermédiaire d'HDMI. Les appareils reliés entre eux de cette manière communiquent par l'intermédiaire de CEC. Ces appareils peuvent ainsi être utilisés depuis la télécommande de l'écran tactile.

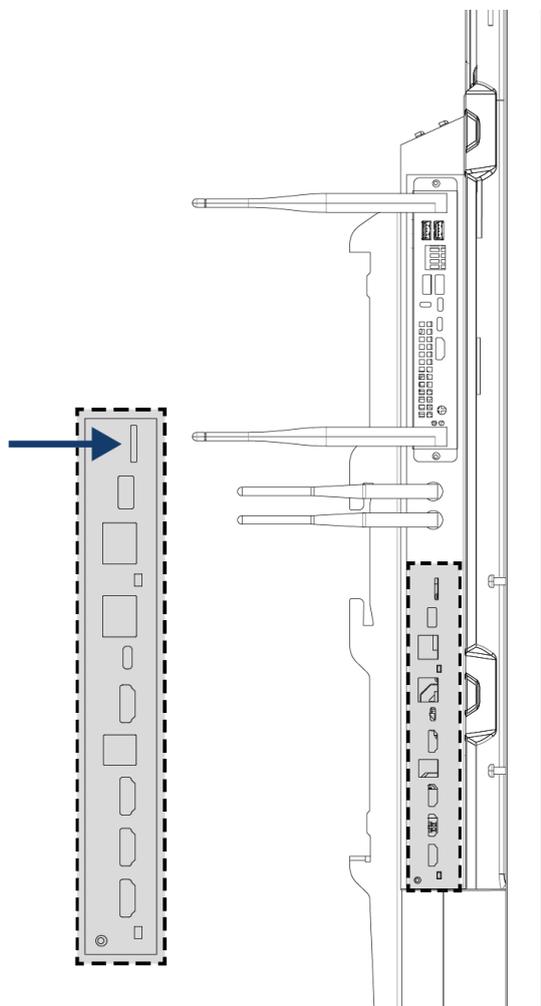
Connectez un appareil par l'intermédiaire de CEC en insérant un câble HDMI dans le port HDMI de l'écran tactile.



Utilisation d'une carte SD

Pour augmenter la capacité de stockage de l'écran dans l'environnement Central, vous pouvez utiliser une carte SD à insérer dans l'emplacement pour carte SD. Ce support permet également de disposer de fichiers locaux directement sur votre écran.

Attention ! L'emplacement pour carte SD prend en charge les cartes SD jusqu'à 128 Go (FAT32).



Instructions de sécurité importantes



DANGER ! Lisez attentivement ce manuel d'utilisation et les consignes de sécurité (document séparé) avant d'utiliser l'écran tactile Prowise. Suivez les avertissements figurant sur l'appareil, dans le manuel d'utilisation et dans les consignes de sécurité. Gardez toujours les consignes de sécurité et le manuel d'utilisation à portée de main.

Prowise B.V. n'est en aucun cas responsable en cas de dommages matériels et/ou corporels si l'appareil est utilisé à d'autres fins que celles mentionnées dans les consignes de sécurité et le manuel d'utilisation. N'apportez aucun changement à l'appareil sans l'autorisation de Prowise. Toute utilisation abusive annule la garantie.

Sécurité

- N'ouvrez jamais le boîtier de l'écran tactile ! Vous pouvez recevoir une décharge électrique ou causer un court-circuit.
- N'utilisez pas l'écran tactile par temps orageux et retirez la fiche de la prise de courant pour éviter tout dommage dû à la foudre.
- Veillez à ce que l'appareil ne soit pas mouillé ! Ceci peut causer un court-circuit et un risque d'électrocution. N'installez pas l'appareil près d'eau et ne placez pas d'objets contenant du liquide sur ou à côté de l'appareil.
- Un volume sonore élevé provoque des dommages auditifs permanents. Si l'appareil est utilisé à un volume élevé pendant une période prolongée, l'auditeur peut subir des dommages auditifs.
- Utilisez uniquement des composants et accessoires fournis par Prowise.
- Éteignez toujours l'écran tactile et retirez la fiche de la prise de courant lorsque vous changez un module.
- N'insérez pas d'objets dans les ouvertures de l'écran tactile si ces ouvertures ne sont pas prévues à cet effet. Ceci peut provoquer un court-circuit ou même un incendie.

Réparation

Ne réparez jamais vous-même l'écran tactile ! La garantie est annulée si des réparations sont effectuées par des tiers ou des personnes non autorisées.



AVERTISSEMENT ! Avertissement pour pièces électriques ! N'ouvrez jamais le boîtier de l'écran tactile ! Vous pouvez recevoir une décharge électrique et/ou causer un court-circuit ou même un incendie. Ceci peut provoquer des blessures ou des dommages à l'écran tactile.

En cas de défaut, contactez toujours Prowise ou un partenaire agréé pour éviter tout dommage. Consultez www.prowise.com pour les coordonnées

Environnement

- Retirez le cordon d'alimentation de la prise si l'écran n'est pas utilisé pendant une durée prolongée.
- La consommation électrique en mode d'attente est inférieure à 0,5 watt.
- L'écran tactile Prowise One G2 est certifié ENERGY STAR.
- Quand l'écran tactile n'est plus utilisable, celui-ci peut être confié à un point de collecte agréé.



ATTENTION ! Lorsque WOL (Wake On Lan) et WOS (Wake On Source) sont activés, la consommation électrique augmente en mode d'attente !

Recyclage et élimination

Pour toute question relative à l'élimination réglementaire de votre écran tactile, veuillez contacter Prowise ou un partenaire agréé.



Emballage

L'appareil est emballé pour éviter tout dommage de transport. L'emballage est constitué de matériaux pouvant être réutilisés ou recyclés.



Appareil

Ne jetez pas l'appareil avec les déchets ménagers lorsque l'appareil est en fin de vie.

Renseignez-vous sur les options d'élimination responsable et respectueuse de l'environnement.

Prowise répond aux exigences de la norme WEEE.



Piles

Les piles usées ou détériorées ne doivent pas être jetées avec les déchets ménagers. Confiez-les à un point de collecte pour piles usées. La télécommande utilise des piles AAA de 1,5 V.