Prowise
EMPOWERING EDUCATION

Fiche technique
Prowise Touchscreen Ten G3 SE

Conçu dans une optique de qualité à un prix plus compétitif, le Prowise Touchscreen Ten G3 SE offre un excellent équilibre entre expérience utilisateur et spécifications haut de gamme. Le développement du Prowise Touchscreen Ten G3 SE a été axé sur une identification précise des besoins effectifs de l'utilisateur, privilégiant ainsi les fonctionnalités les plus importantes. Ce tableau interactif intègre la base particulièrement performante des autres écrans tactiles de Prowise et offre la même expérience d'écriture, les mêmes outils logiciels et les mêmes options de sécurité, le tout dans un design optimisé.

Version: 22er octobre 2024©

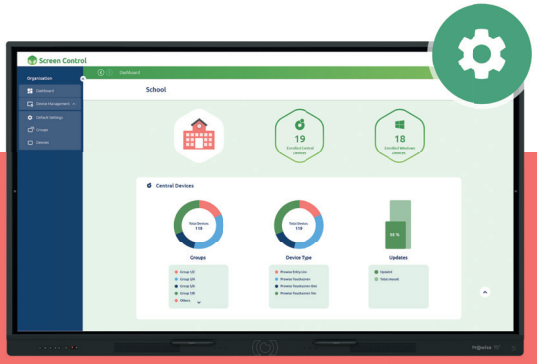
Avec l'écran tactile Prowise Ten G3 SE, vous utilisez gratuitement notre logiciel éducatif Prowise Presenter et le progiciel MDM Prowise Screen Control pour gérer votre tableau interactif de manière centralisée et à distance. Le développement de Prowise Presenter et Prowise Screen Control a été certifié par la BSI, l'autorité mondiale dans le domaine de la sécurité des technologies de l'information.

« À ce jour, Prowise est le seul développeur de logiciels éducatifs à avoir obtenu cette certification. »
Source : www.bsi.bund.de

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

ISO 27001-Zertifikat
auf der Basis von IT-Grundschutz

Zertifikat Nummer:
BSI-IGZ-0450-2022
Gültig bis 27.04.2025



Logiciel éducatif Prowise Presenter

- Écrire, gommer, saisir du texte
- Arrière-plans, images, vidéos, 3D
- Interaction avec d'autres appareils
- Des centaines d'outils d'exercices éducatifs
- Module quiz

Logiciel MDM Prowise Screen Control

- Envoi d'applications
- Installation de mises à jour
- Activation et désactivation à distance
- Paramètres de sécurité
- Prenez le contrôle de l'écran à distance
- Spécialement développé pour des tableaux interactifs

Une qualité d'image et de son impressionnante

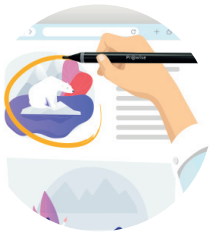
Profitez d'images 4K époustouflantes et d'un son immersif avec Android et le module OPS.

- IPS 4K/Ultra HD
- Angle de vision de 178°
- Zéro écart, Anti-Reflet Pro
- Barre son 2.0
- 6x microphone longue portée

Excellente expérience d'écriture

Stylo-sur-papier, souple et précis

- 2 stylos
- Écriture simultanée en 2 couleurs
- Reconnaissance de paume de la main
- Compatible avec Windows Ink
- 40 points de contact
- Technologie infrarouge ProWrite



Annoter

Prendre des notes sur n'importe quel site Web, fichier PDF ou source de saisie.

Reconnaissance de paume de la mainRest

Posez la paume de la main sur l'écran pendant que vous écrivez.

Connexion sans effort

Port USB-C intégré

Tous les avantages d'USB-C

Grâce au port USB-C, votre tableau interactif a une station d'accueil incorporée. Vous n'avez besoin que d'un seul câble : audio, data, vidéo, recharge, touch, internet

- Courant (100 W)
- Normes prises en charge :
  - USB 3.2 gen 1
  - USB Touch
  - Port écran 1.2
  - Internet (100 Mb/s)

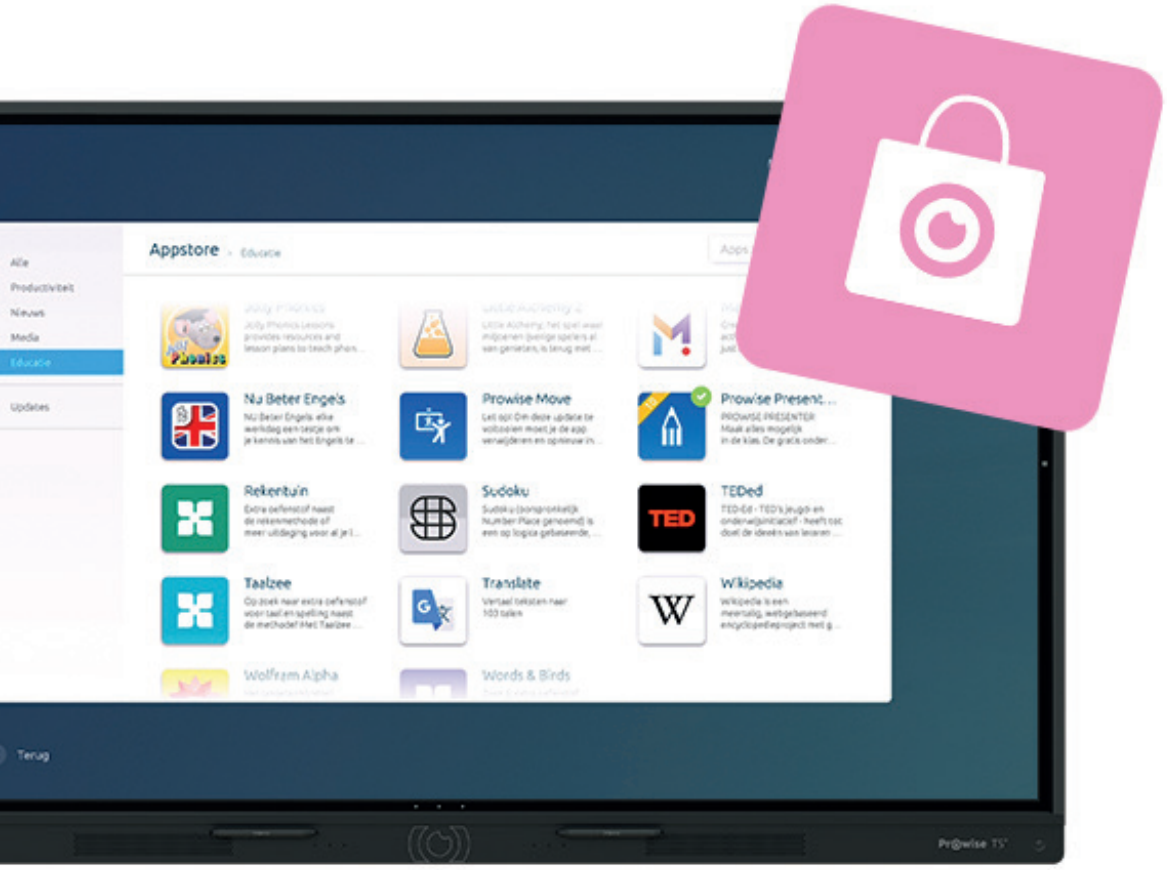
Sans fil

Partage d'écrans

Partagez votre écran sur le Prowise Touchscreen depuis n'importe quel appareil ou même simultanément depuis plusieurs appareils différents. Entièrement sans fil, de bonne qualité, rapide, protection par code PIN, pas de coûts supplémentaires ni d'installation compliquée.

- AirPlay – 10 écrans et commande via l'application TouchControl
- Chromecast – 10 écrans et commande via l'application TouchControl
- Reflect – Diffuser et commander 10 écrans simultanément
- Miracast

Applications et outils éducatifs



Applications indispensables

- Microsoft Teams
- Google Meet
- Skype
- Zoom
- Netflix
- Spotify
- Youtube

Favoris en classe

- Gâteau d'anniversaire
- Memory
- Carte mentale
- Cartes flash
- Calculs de bus
- Ligne de nombres
- Créateur de groupes
- Sélecteur de noms

Performances et stabilité

Rapide et mémoire suffisante

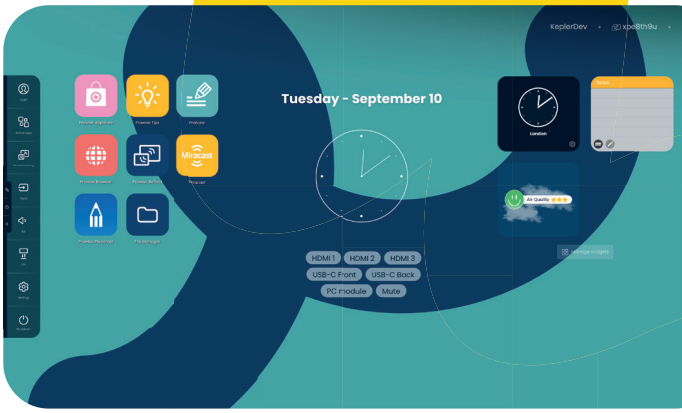
- Android 13.0
- Stockage 32 Go (extensible avec carte SD)
- Mémoire 8 Go

Wifi 6

- 250 % plus performant que Wifi 5
- Pas de module séparé
- Performances et stabilité

Prowise Central, commandez votre tableau interactif sans ordinateur ou module PC

Prowise Central inclut tous les outils pour utiliser dès maintenant votre tableau interactif en classe. Sans installation ou configuration complexe.



Travaillez de manière sûre et efficace

Démarrez vos applications en un seul clic
L'Appstore de Prowise propose uniquement des applications validées et sûres, sans publicité ni contenu offensant.

Toujours accéder à vos fichiers
Connectez-vous facilement à votre compte Prowise pour accéder à tous vos comptes cloud liés.

Partagez d'autres écrans en classe
Par l'intermédiaire d'Airplay, de Chromecast ou de Miracast, vous pouvez partager simultanément jusqu'à 10 écrans d'appareils d'élèves sur votre tableau interactif.

Vous préférez le système d'exploitation de Google ?

Grâce à la certification Google EDLA de Prowise, vous pouvez choisir comment vous souhaitez travailler : avec le système d'exploitation conçu sur mesure Prowise Central ou avec l'environnement Android certifié par Google, avec le Google Play Store™ à votre disposition

Google EDLA

Il vous suffit de vous connecter à votre compte Google, et toutes vos applications Google préférées sont à votre disposition. Si vous travaillez sur votre appareil personnel avec le même compte, vous retrouverez votre travail immédiatement sur le poste de travail de votre écran tactile Prowise.

TouchGREEN

Votre tableau interactif. Notre responsabilité.

Vous décidez de la consommation

Grâce aux trois modes énergétiques, vous déterminez vous-même la consommation d'énergie de votre tableau interactif.

Longévité supérieure

Nous avons une telle confiance en la longévité de nos écrans que nous proposons désormais une garantie standard de 5 ans.

Emballage responsable

Nos écrans tactiles sont emballés dans des matériaux d'emballage recyclables à 98 %. Après l'installation, nous nous chargeons nous-mêmes d'une élimination responsable des emballages.

Options supplémentaires

Caméra Prowise MOVE

Enseignement à distance

- Webcam
- Teams, Meet, Skype, Zoom
- Barre son 2.0 et 6 microphones

Apprendre par le mouvement avec MOVE app

- Jouer des jeux sans toucher physiquement le tableau interactif
- Améliore les résultats de l'apprentissage
- S'adapte à l'univers des enfants

Module Prowise PC

- Windows 11 Professional
- Sans câbles externes
- Technologie Intel vPro (option)
- Processeur Intel puissant
- Intel® Iris® XeGraphics
- Performances rapides comme l'éclair

Système élévateur Prowise iPro

- Localisation et hauteur idéales
- Sécurité et économie d'énergie
- Un seul câble
- Système de frein breveté
- Certifié CE et GS
- Transformez l'écran en une table tactile

Kit Prowise iPro Whiteboard Extension

- Tableau interactif à quatre panneaux
- Cinq ans Garantie complète
- Couche de protection haute qualité
- Magnétique

Caractéristiques techniques

PW.1.17065.1003, PW.1.17075.1003, PW.1.17086.1003

Ecran	
Couleur boîtier	Aluminium sablé (noir)
Dimensions	65, 75 et 86 pouces
Type panneau	LED Ultra HD qualité A – IPS
Résolution	3840 x 2160 @ 60 Hz
Verre	Antireflet
Technologie de collage	Zéro écart
Dureté verre	Mohs 7 (9H)
Format d'écran	16:09
Contraste	1200:1 (typ.)
Contraste dynamique	5000:1
Luminosité	450 cd/m2 typ
Profondeur des couleurs	10 Bit (1.07B)
Angle de vision	178°
Durée de vie	50 000 heures

Interactivite	
Technologie tactile	Prowrite infrared Technology
Multi-Touch	Oui (40 touchés simultanés)
Écriture multicolore	Oui
Précision de contact	1 mm
Auto-étalonnage	Oui
Résistance à la lumière du soleil	Oui
Compatibilité	Windows 8.1/10/11 / Linux / Mac OS X / Android
Expérience d'écriture stylo-sur-papier	Oui

Fréquence de rafraîchissement du contact	≥200 Hz
Porte-stylo	Oui

Audio	
Haut-parleurs	Son 2.0 (2 haut-parleurs)
Enceintes frontales	2 x 20 W
Puissance totale amplificateurs	95 W

Microphone	
Type	Microphones longue portée
Nombre de microphones	6
Activation automatique (Windows/Central)	Oui
Désactivable	Oui

Prowrite infrared Technology	
Nombre de stylos	2
Écrire en plusieurs couleurs simultanément	Oui
Écrire en plusieurs épaisseurs	Oui
Sélection intelligente d'objets	Oui
Reconnaissance de paume de la main	Oui

Prowise Central	
CPU	Haut-de-gamme (Quad-Core + Quad-Core)
GPU	Haut-de-gamme (Octa-core Mali)
Systèmes d'exploitation compatibles	Prowise Central / Google EDLA / non-OS
Version Android	Android 13.0

Espace de stockage	32Go (optional 128Go)
Mémoire	8Go
Mises à jour en direct (OTA)	Oui (prise en charge de 5 ans)
Capteurs de mouvements	Oui (1 capteur PIR)
Capteurs de luminosité	Oui

Accessoires	
Nombre de stylos	2 passive pens
Pointes supplémentaires	Oui
Télécommande	Oui, piles incluses
Antenne Wifi	2x
Effaceur	Option
Support Vesa 100 x 100	Option

Connections	
HDMI Out 2.1 (4K@60Hz)	1x
HDMI 2.1 (CEC, ARC, HDCP 2.3)	1x
HDMI 2.1 (CEC, HDCP 2.3)	2x
USB-C (fonction complète)	1x (100W power, USB, video, audio, touch, LAN)
VGA (1920 x 1080 @60 Hz)	1x
Audio In (VGA)	1x (prise 3,5 mm)
Casque	1x (prise 3,5 mm)

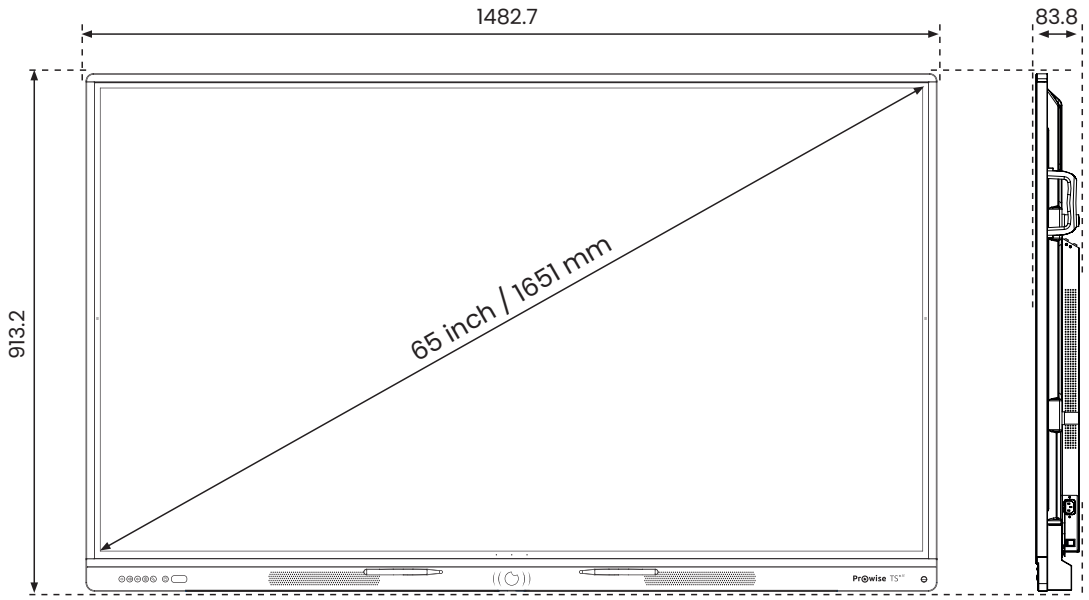
Microphone entrant	1x (prise 3,5 mm)
Sortie audio numérique SPDIF	1x TOSLink optique
Commande RS232	1x DB9 mâle
Commande IP232	Oui, via LAN
USB-B-Touch (USB 3.0)	2x
USB 2.0	1x (Central)
USB-A 3.2 Gen 1	2x (commutable Central/OPS)
LAN Port IN/OUT	2x (RJ45, 1000 Mb/s)
Wifi inclus	Oui, module Wifi intégré
Wi-Fi Standard	802.11ax– Wifi 6
Bluetooth Standard	5.2
Lecteur carte Mini SD	1x extension maximale de 128 Go (FAT32)
PC module port	Oui, port OPS 80 broches

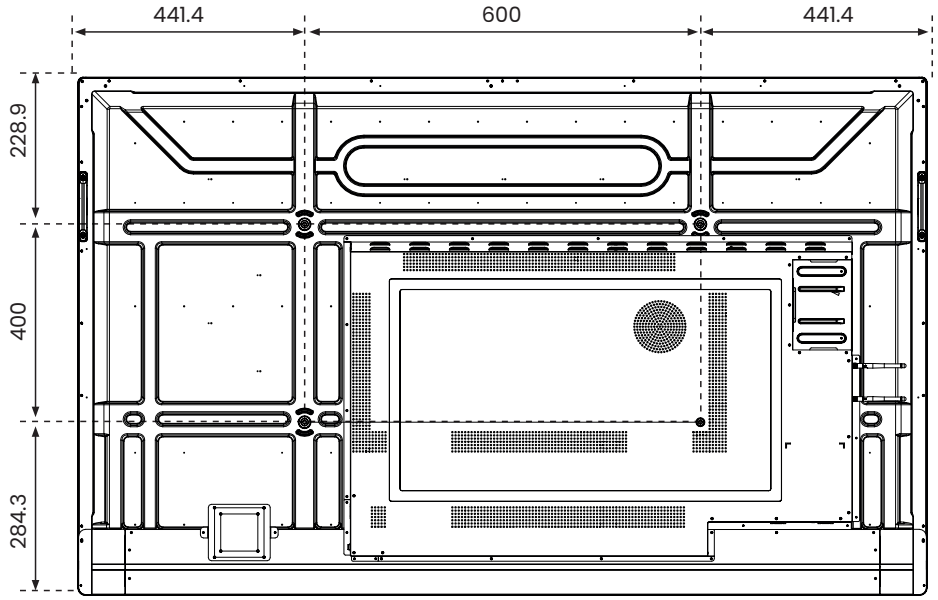
	65″	75″	86″
Informations générales			
Alimentation	~ 100-240 V (50/60Hz)		
Consommation d'énergie - Économie d'énergie	68 W	82 W	117 W
Consommation d'énergie - Energy Star	120 W	142 W	180 W
Consommation d'énergie - Dynamique	180 W	213 W	273 W

Consommation d'énergie en veille	≤ 0,5 W			
Poids brut	46 KG	62 KG	77.5 KG	
Poids net	38.5 KG	53.8 KG	66.5 KG	
Dimensions écran (LxHxP)	1482,7 x 913,2 x 83,8 mm	1716,5 x 1047,3 x 87,4 mm	1961,8 x 1185,3 x 87,4 mm	
Dimensions emballage (LxHxP)	1640 x 1010 x 185mm	1860 x 1125 x 185mm	2095 x 1265 x 185 mm	
Support VESA	VESA 600 x 400 mm	VESA 800 x 400 mm	VESA 800 x 600 mm	
Support de montage VESA pour appareils externes (option)	VESA 100 x 100 mm			
Certifications	CE: EMC + LVD / WEEE / RoHS / REACH / Ecodesign / GS / Energy Star / PSTI / UKCA			
Garantie	5 ans standard			

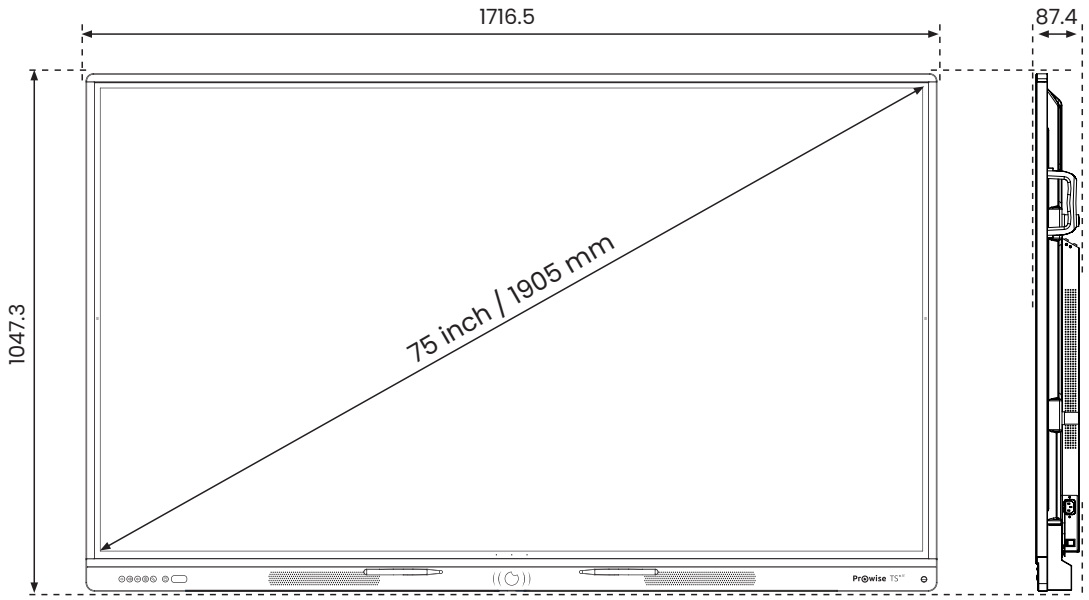
Conditions environnementales	
Température de fonctionnement	0 °C à 38 °C / 32 à 100 °F
Température de stockage	-20 °C à 60 °C / -4 à 140 °F
Humidité de stockage	10% à 90%
Humidité en fonctionnement	10% à 90%
Durée d'utilisation maximale	16 heures sur 24

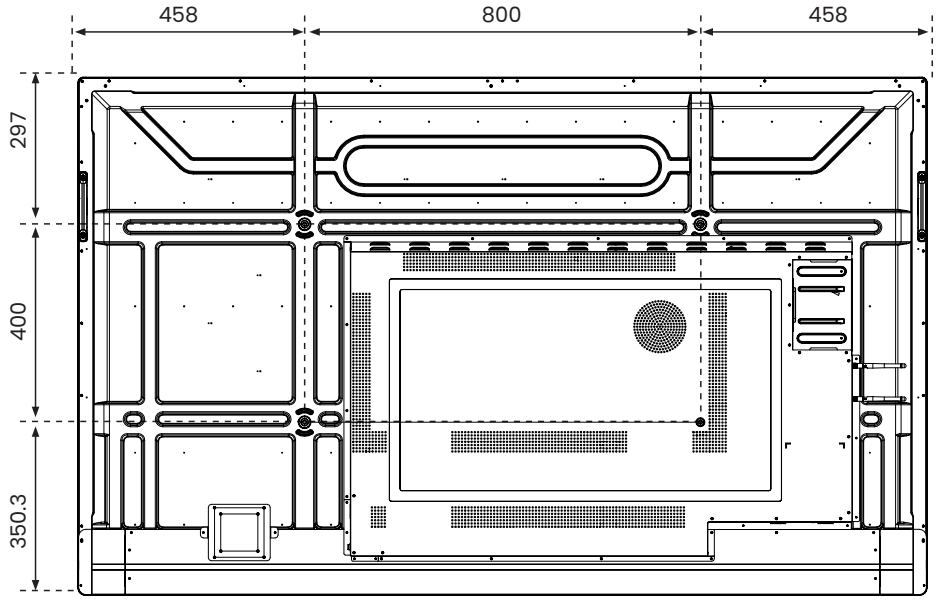
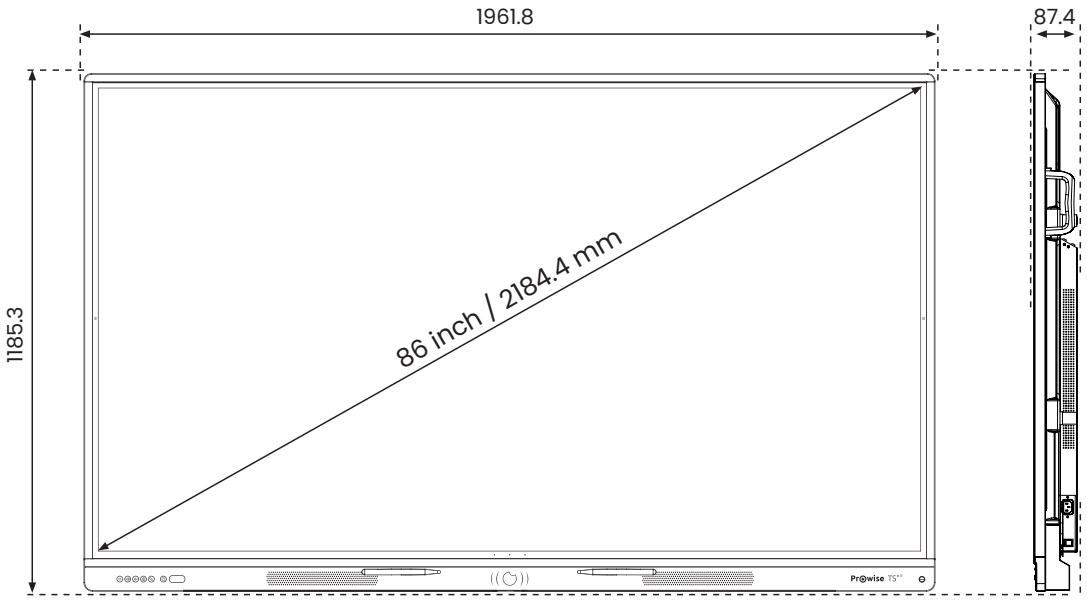
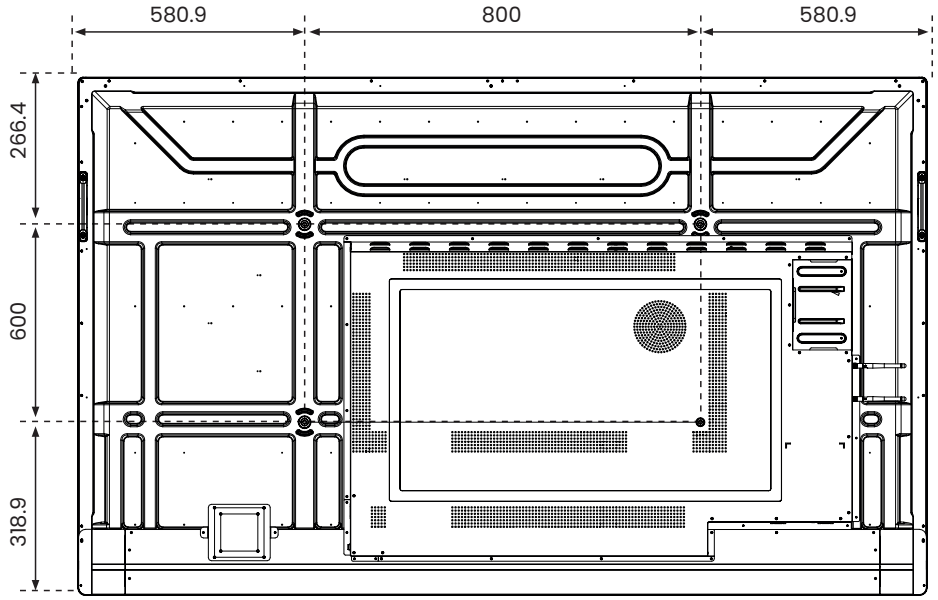
65 pouce





75 pouce





86 pouce