

# 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.

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](http://www.bsi.bund.de)



#### 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 main

Restez 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
- ✓ Miracast – 1 écran

# 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
- Créeur de groupes
- Sélecteur de noms

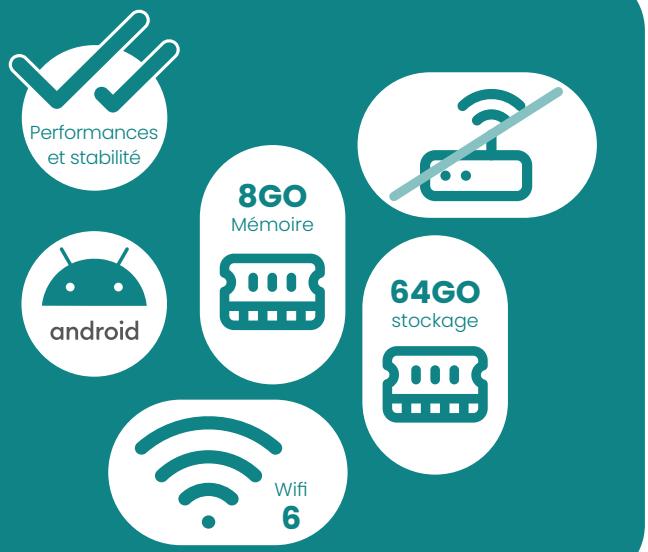
## Performances et stabilité

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 30 écrans d'appareils d'élèves sur votre tableau interactif.



# TouchGREEN

Votre tableau interactif. Notre responsabilité.



## Longévité supérieure

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



## Vous décidez de la consommation

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



## 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

### Prowise 4K Move Camera



- ✓ Webcam
- ✓ Teams, Meet, Zoom et plus encore
- ✓ Barre son 2.0 et 6 microphones
- ✓ Couvercle pour protéger la vie privée et la sécurité
- ✓ Apprendre en bougeant avec l'application Move

### Module Prowise PC



- ✓ Windows 11 Professional
- ✓ Sans câbles externes
- ✓ Technologie Intel vPro (option)
- ✓ Processeur Intel puissant
- ✓ Intel® Iris® Xe Graphics
- ✓ 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.I.17065.I003, PW.I.17075.I003, PW.I.17086.I003

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	16:9
Contraste	1200:1 (typ.)
Contraste dynamique	5000:1
Luminosité	450 cd/m <sup>2</sup> typ
Profondeur des couleurs	10 Bit (1.07B)
Angle de vision	178°
Durée de vie	50 000 heures

Interactivité	
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

<b>Fréquence de rafraîchissement du contact</b>	≥200 Hz
<b>Porte-stylo</b>	Oui

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

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

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

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

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

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

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

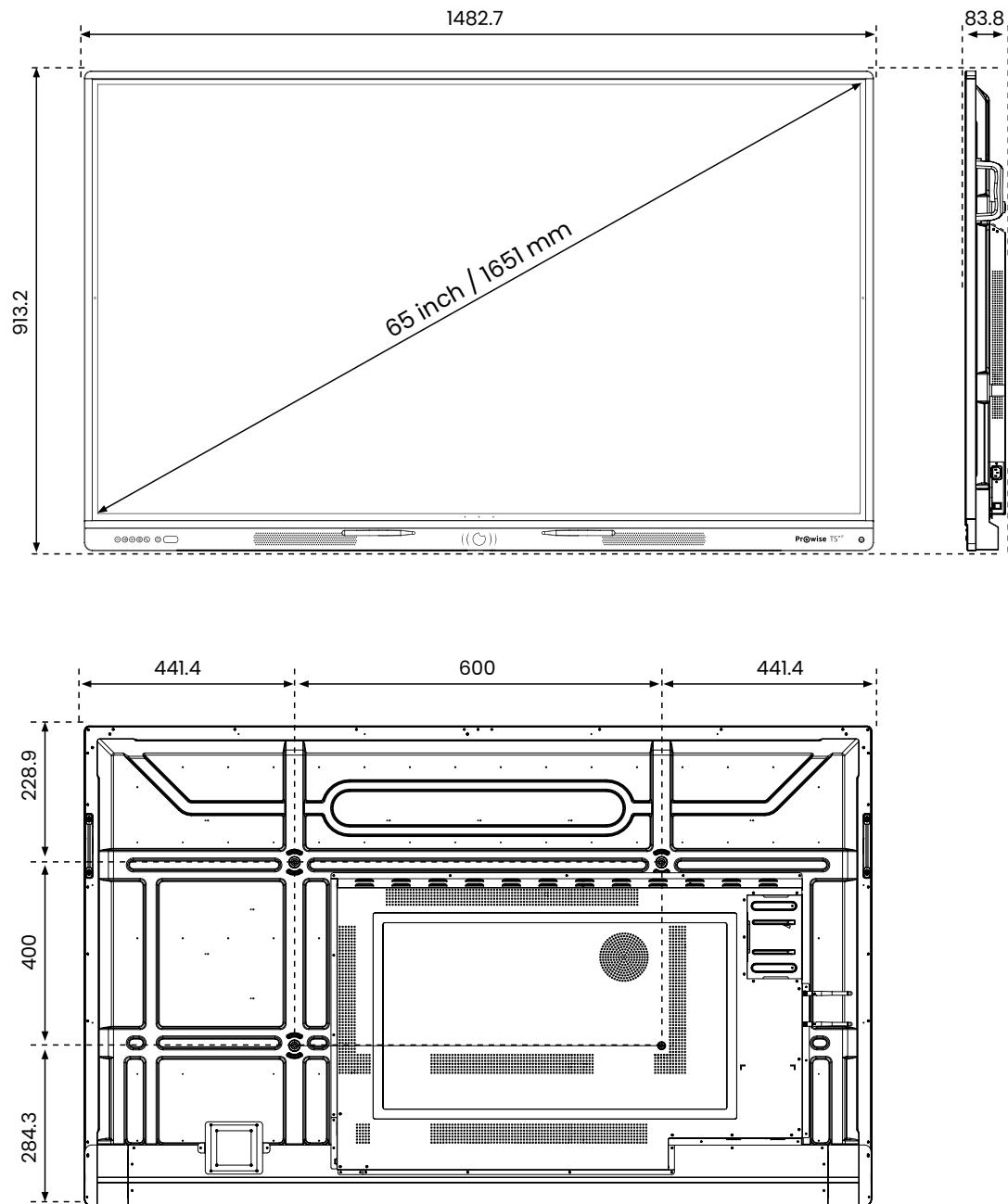
<b>Microphone entrant</b>	1x (prise 3,5 mm)
<b>Sortie audio numérique SPDIF</b>	1x TOSLink optique
<b>Commande RS232</b>	1x DB9 mâle
<b>Commande IP232</b>	Oui, via LAN
<b>USB-B-Touch (USB 3.0)</b>	2x
<b>USB 2.0</b>	1x (Central)
<b>USB-A 3.2 Gen 1</b>	2x (commutable Central/OPS)
<b>LAN Port IN/OUT</b>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

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

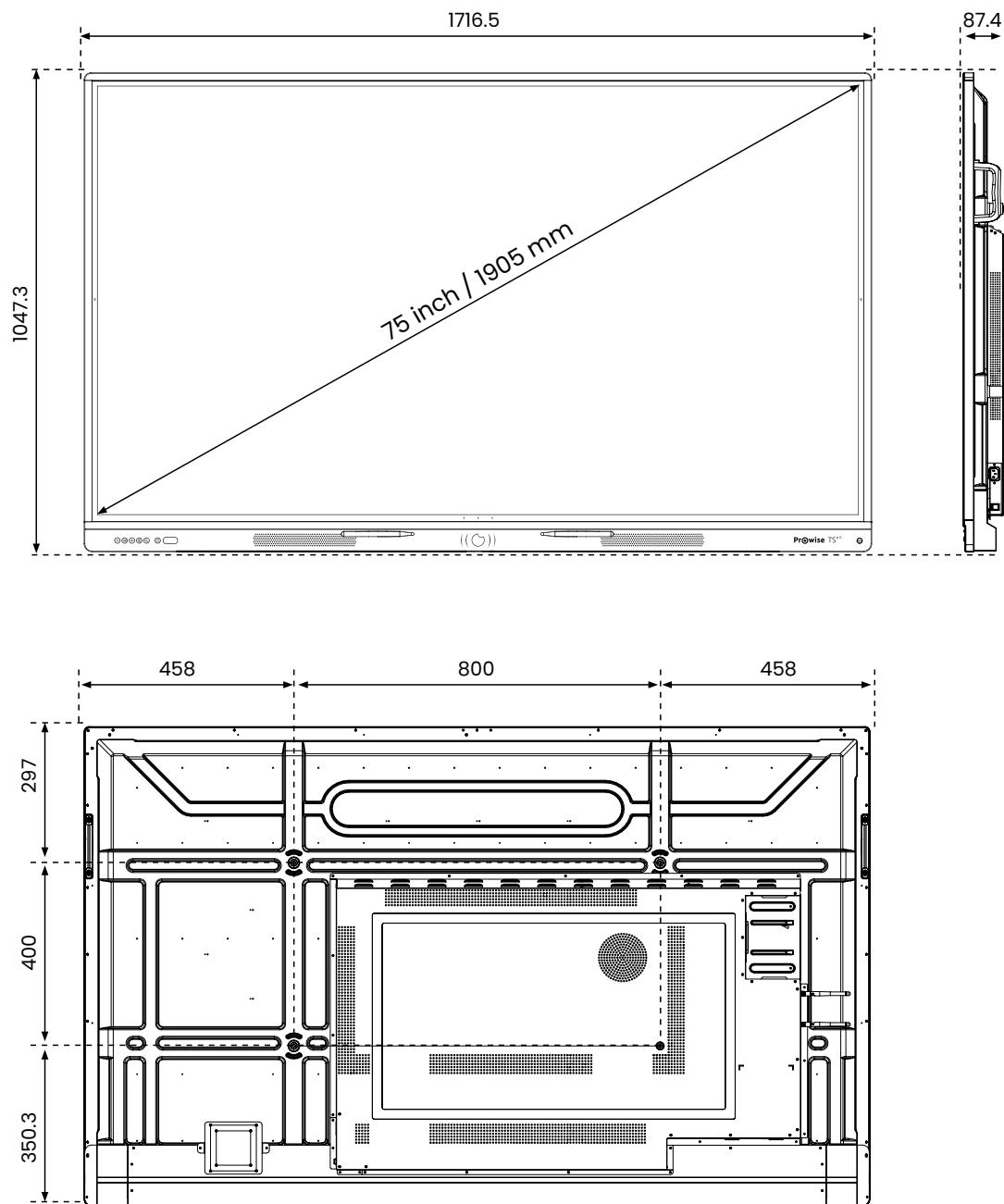
<b>Consommation d'énergie en veille</b>	≤ 0,5 W		
<b>Poids brut</b>	46 KG	62 KG	77.5 KG
<b>Poids net</b>	38.5 KG	53.8 KG	66.5 KG
<b>Dimensions écran (LxHxP)</b>	1482,7 x 913,2 x 83,8 mm	1716,5 x 1047,3 x 87,4 mm	1961,8 x 1185,3 x 87,4 mm
<b>Dimensions emballage (LxHxP)</b>	1640 x 1010 x 185mm	1860 x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

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

# 65 pouce



# 75 pouce



# 86 pouce

