

# Specsheet

## Prowise Touchscreen Ten G3 SE



Het Prowise Touchscreen Ten G3 SE biedt een uitstekende balans tussen gebruikerservaring en hoogwaardige specificaties, speciaal ontworpen voor wie op zoek is naar kwaliteit tegen een scherpere prijs. Bij de ontwikkeling van het Prowise Touchscreen Ten G3 SE is zorgvuldig gekeken naar de behoeften van de gebruiker, waarbij de focus is gelegd op de belangrijkste functionaliteiten. Dit digibord deelt dezelfde krachtige kern als je van andere Prowise touchscreens gewend bent – met dezelfde schrijfervaring, softwaretools, en beveiligingsopties – maar in een geoptimaliseerd ontwerp.

Op het Prowise Touchscreen Ten G3 SE maak je kosteloos gebruik van onze onderwijssoftware Prowise Presenter en het MDM-softwarepakket Prowise Screen Control om je digibord gecentraliseerd op afstand te beheren. De ontwikkeling van Prowise Presenter en Prowise Screen Control is gecertificeerd door de BSI, de wereldwijde autoriteit op het gebied van cyberveiligheid.

"Prowise is de enige producent van onderwijssoftware die z'n certificering heeft ontvangen." Bron: [www.bsi.bund.de](http://www.bsi.bund.de)



Onderwijssoftware Prowise Presenter

- ✓ Schrijven, gummen, typen
- ✓ Achtergronden, afbeeldingen, video's, 3D
- ✓ Interactie met devices
- ✓ Honderden educatieve oefentools
- ✓ Quiz-module



MDM-software Prowise Screen Control

- ✓ Apps pushen
- ✓ Updates installeren
- ✓ Op afstand in- en uitschakelen
- ✓ Veiligheidsinstellingen
- ✓ Neem het scherm over op afstand
- ✓ Speciaal ontwikkeld voor digiborden

## Indrukwekkende beeld- en geluidskwaliteit

Geniet in Android én de OPS-module van prachtig 4K-beeld en ruimtevullend geluid.

- ✓ 4K/Ultra HD IPS
- ✓ Kijkhoek van 178°
- ✓ Zero bonding, Anti Glare Pro
- ✓ 2.0 Audio Soundbar
- ✓ 6 wide-area microfoons



# Uitstekende schrijfervaring

Pen op papier, soepel en precies

- ✓ 2 pennen
- ✓ Pennen schrijven gelijktijdig in 2 kleuren
- ✓ Handpalmherkenning
- ✓ Compatibel met Windows Ink
- ✓ 40 touchpunten
- ✓ Prowrite infrarood technologie



## Annotate

Maak aantekeningen over iedere website, PDF of invoerbron.



## Handpalmherkenning

Steun met je handpalm op het scherm terwijl je schrijft.

# Naadloze aansluiting

## Geïntegreerde USB-C-poort

Alle voordelen van USB-C

Dankzij de USB-C-poort heeft je digibord een ingebouwd dockingstation. Je hebt slechts één kabel nodig voor: Audio, data, video, opladen, touch, internet

- ✓ Stroom (100 W)
- ✓ Ondersteunde standaarden:
  - USB 3.2 gen 1
  - USB-Touch
  - DisplayPort 1.2
  - Internet (100 Mb/s)

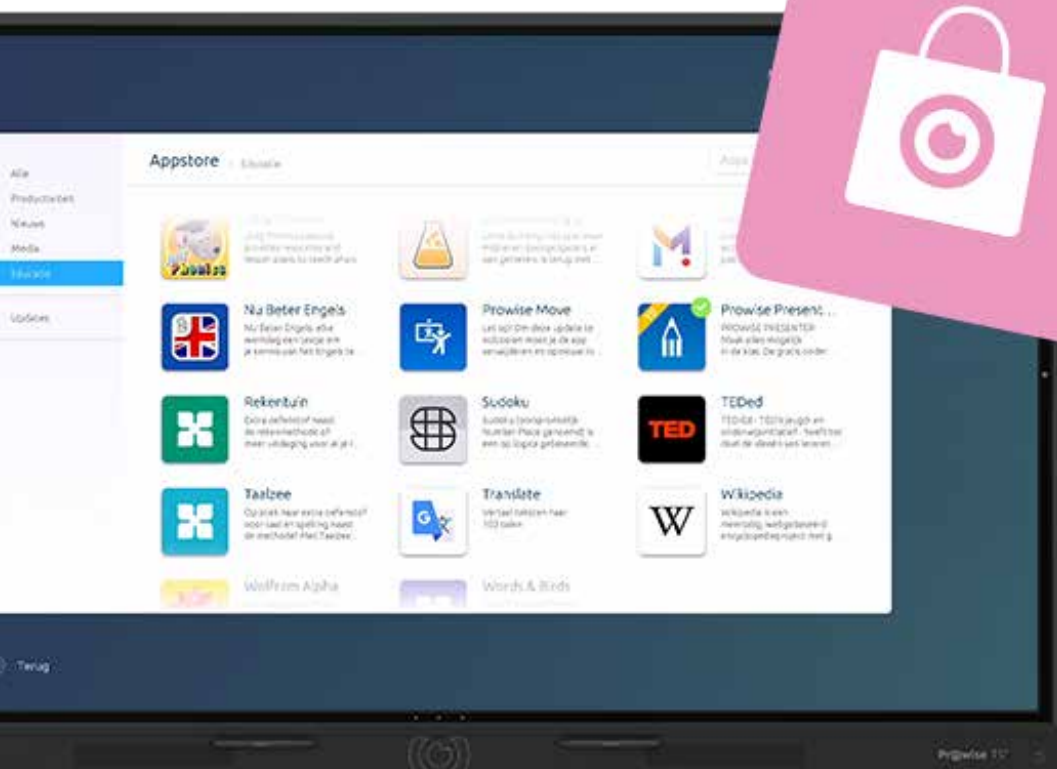
## Draadloos

Screencasting

Deel je scherm op het Prowise Touchscreen vanaf elk apparaat of zelfs vanaf meerdere verschillende apparaten tegelijkertijd. Volledig draadloos, van goede kwaliteit, snel, te beveiligen met pincode, geen aanvullende kosten of ingewikkelde installaties.

- ✓ AirPlay - 10 schermen en bediening via TouchControl app
- ✓ Chromecast - 10 schermen en bediening via TouchControl app
- ✓ Miracast - 1 scherm

# Onderwijsapps en -tools



## Onmisbare apps

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

## Klaslokaalfavorieten

- ✓ Verjaardagstaart
- ✓ Geheugen
- ✓ Mindmap
- ✓ Flitskaarten
- ✓ Bussommen
- ✓ Getallenlijn
- ✓ Groepjesmaker
- ✓ Namenkiezer

## Prestaties en stabiliteit

Snel én voldoende geheugen

- ✓ Android 13.0
- ✓ Opslag 32GB (uitbreidbaar met SD-kaart)
- ✓ Geheugen 8GB

Wifi 6

- ✓ 250% sneller dan Wifi 5
- ✓ Geen losse module
- ✓ Prestaties en stabiliteit



Prestaties en stabiliteit



android

8GB  
geheugen



32GB  
opslag



Wifi  
6

# Prowise Central, bedien je digibord zonder computer of pc-module

Prowise Central omvat alle benodigdheden om meteen aan de slag te gaan met je digibord in de klas. Zonder ingewikkelde installatie of configuratie.



## Werk veilig en efficiënt



### Start je apps in één klik

In de Prowise Appstore vind je enkel gevalideerde en veilige apps terug, zonder reclame of aanstootgevende inhoud.



### Altijd toegang tot je bestanden

Log eenvoudig in op jouw Prowise-account, wat je toegang geeft tot al je gekoppelde cloud accounts.



### Toon andere schermen in de klas

Via Airplay, Chromecast of Miracast kan je tot 30 schermen van leerlingdevices tegelijk screencasten naar je digibord.



# TouchGREEN

Jouw digibord. Onze verantwoordelijkheid.



## Langere levensduur

We zijn zo overtuigd van de levensduur van onze schermen dat we nu standaard 5 jaar garantie bieden.



## Jij bepaalt het verbruik

Dankzij de drie energie-modussen bepaal jij zelf het stroomverbruik van je digibord.



## Verantwoord verpakken

Onze touchscreens worden verpakt in 98% recyclebaar verpakkingsmateriaal. Na installatie voeren we het zelf verantwoord af.

## Extra opties

### Prowise 4K Move Camera



- ✓ Scherpe 4K-beeldkwaliteit
- ✓ Teams, Meet, Zoom en meer
- ✓ 2.1 Soundbar en microfoons in het touchscreen
- ✓ Cover om privacy en veiligheid te beschermen
- ✓ Bewegend leren met de Move-app

### Prowise PC-module

- ✓ Windows 11 Professional
- ✓ Zonder externe kabels
- ✓ Intel vPro-technologie (optioneel)
- ✓ Krachtige Intel-processor
- ✓ Intel® Iris® Xe Graphics
- ✓ Bliksemsnelle prestaties



### Prowise liftstelsysteem

- ✓ Ideale hoogte en locatie
- ✓ Veilig en energiezuinig
- ✓ Slechts één kabel
- ✓ CE en GS-gecertificeerd
- ✓ Draai het scherm tot touchtafel (alleen 65")



### Prowise Neo Whiteboard Extension Kit

- ✓ Viervlaks whiteboard
- ✓ Hoogwaardige beschermlaag
- ✓ Vijf jaar volledige garantie
- ✓ Magnetisch



# Technische specificaties

PW.1.17065.1003 / PW.1.17075.1003 / PW.1.17086.1003

## Display

Kleur van de rand	Gezandstraald aluminium (zwart)
Afmetingen	65, 75 en 86 inch
Schermt technologie	A-grade Ultra HD LCD – IPS
Resolutie	3840 x 2160 bij 60 Hz
Glasplaat	Anti-reflectie
Display bonding technologie	Zero bonded technologie
Glashardheid	Mohs 7 (9H)
Beeldverhouding	16:09
Contrastverhouding	1200:1 (typ.)
Dynamische contrastverhouding	5000:1
Helderheid	450 cd/m2 typ
Kleurdiepte	10 Bit (1.07B)
Kijkhoek	178°
Levensduur	50.000 uur

## Touch-type

Type	Prowrite infrarood technologie
Multi-touch	Ja (40 punten)
Schrijven in meerdere kleuren	Ja
Touch-precisie	1 mm
Automatische kalibratie	Ja
Bestand tegen zonlicht	Ja
Ondersteunde besturingssystemen	Windows 8.1/10/11/Linux/MacOS X/Android
Pen-op-papier schrijfervaring	Ja

Touch-verversingssnelheid	≥200Hz
Pendock	Ja

Geluid	
Speakers	2.0 Sound (2 speakers)
Voorste luidsprekers	2 x 20 W
Versterkers voor totaal vermogen	95 W

Microfoon	
Type	Microfoon array
Aantal microfoons	6
Automatisch schakelen (Windows / Central)	Ja
Uitschakelen mogelijk	Ja

Prowrite infrarood technologie	
Aantal pennen	2
Schrijven in meerdere kleuren tegelijkertijd	Ja
Schrijven in meerdere diktes	Ja
Slimme objectselectie	Ja
Handpalmherkenning	Ja

Prowise Central	
CPU	High-End (Quad-Core + Quad-Core)
GPU	High-End (Octa-core)
Ondersteunde besturingssystemen	Prowise Central / non-OS
Android-versie	Android 13.0



Opslag	32 GB (128 GB optioneel via SD-kaart)
Geheugen	8 GB
Over-the-Air updates (OTA)	Ja (5 jaar ondersteuning)
Bewegingssensoren	Ja (1 PIR-sensor)
Lichtsensoren	Ja

Accessories	
Aantal pennen	2 passieve pennen
Extra penpunten	Ja
Afstandsbediening	Ja, inclusief batterijen
Wifi-antenne	2x
Wisser	Optioneel
Vesa-beugel 100 x 100	Optioneel

Aansluitingen	
HDMI Uitgang 2.1 (4K@60Hz)	1x
HDMI 2.1 (CEC, ARC, HDCP 2.3)	1x
HDMI 2.1 (CEC, HDCP 2.3)	2x
USB-C (full function)	1x (100W power, USB, video, audio, touch, LAN)
VGA (1920 x 1080 bij 60 Hz)	1x
Audio-ingang (VGA)	1x (mini-jackaansluiting van 3,5 mm)
Hoofdtelefoon	1x (mini-jackaansluiting van 3,5 mm)

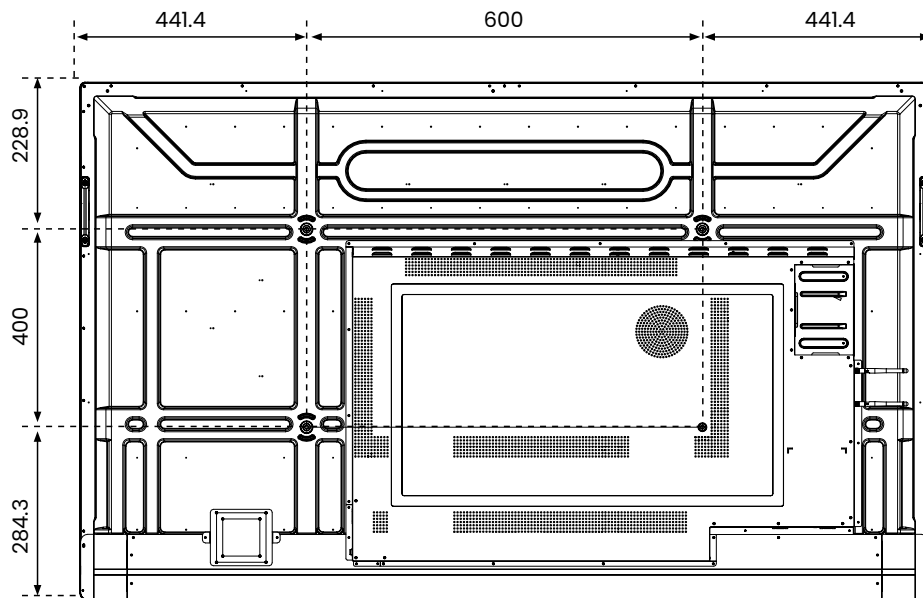
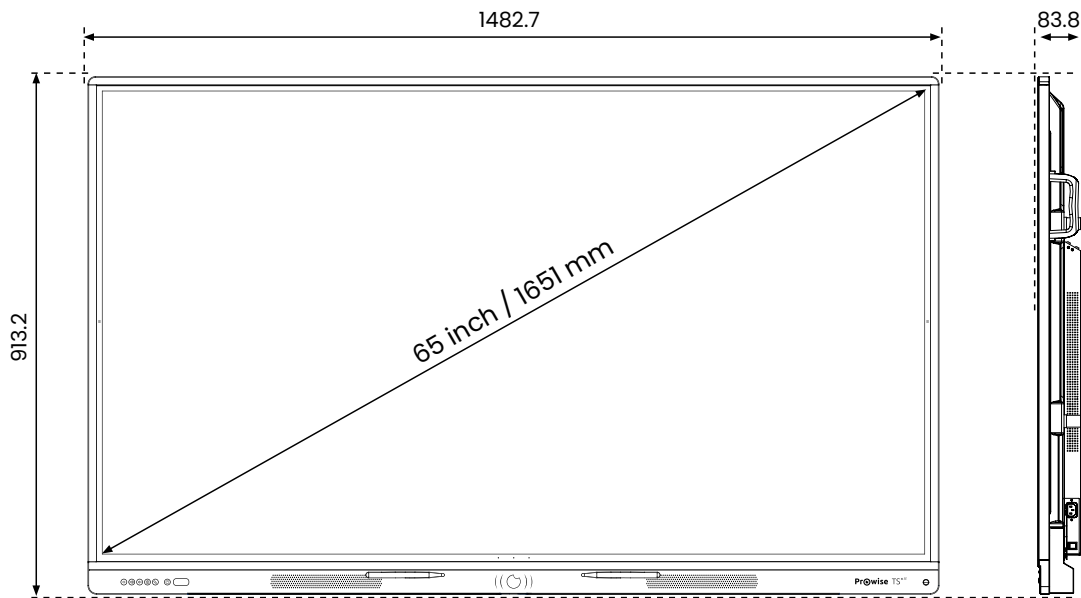
Microfoon in	1x (mini-jackaansluiting van 3,5 mm)
Digitale audio-uitgang SPDIF	1x TOSLink optical
RS232-bediening	1x DB9 male
IP232-bediening	Ja, via LAN
USB-B-Touch (USB 3.0)	2x
USB 2.0	1x (Central)
USB-A 3.2 gen 1	2x (schakelbaar Central/OPS)
LAN in/uit poort	2x (RJ45, 1000 Mb/s)
Inclusief wifi	Ja, geïntegreerde wifi-module
Wifi-standaard	802.11ax- Wi-Fi 6
Bluetooth standaard	5.2
Mini-SD-kaartlezer	1x maximale uitbreiding van 128 GB (FAT32)
PC-modulepoort	Ja, 80-pins OPS-poort

	65"	75"	86"
<b>Algemene Informatie</b>			
Stroomtoevoer	~ 100-240 V (50/60Hz)		
Energieverbruik - Energiebesparende modus	68 W	81 W	117 W
Energieverbruik - ENERGY STAR-modus	120 W	142 W	180 W
Energieverbruik - Dynamische modus	175 W	212 W	308 W
Stand-by Energieverbruik	≤ 0,5 W		
Brutogewicht	46 KG	62 KG	77,5 KG
Nettogewicht	38,5 KG	53,8 KG	66,5 KG
Schermafmetingen (bxhxd)	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
Afmetingen verpakking (bxhxd)	1640 x 1010 x 185mm	1860 x 1125 x 185mm	2095 x 1265 x 185 mm
VESA-standaard	VESA 600 x 400 mm	VESA 800 x 400 mm	VESA 800 x 600 mm

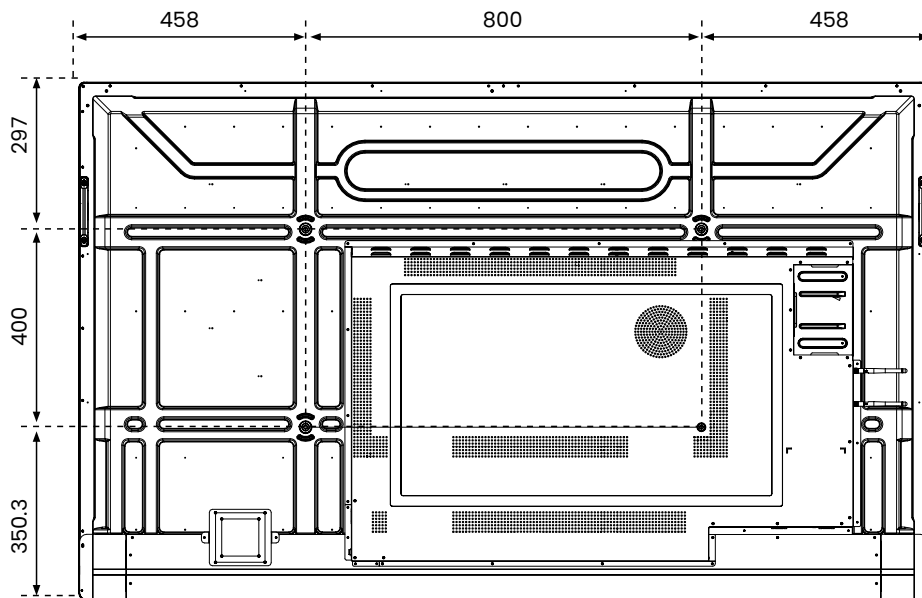
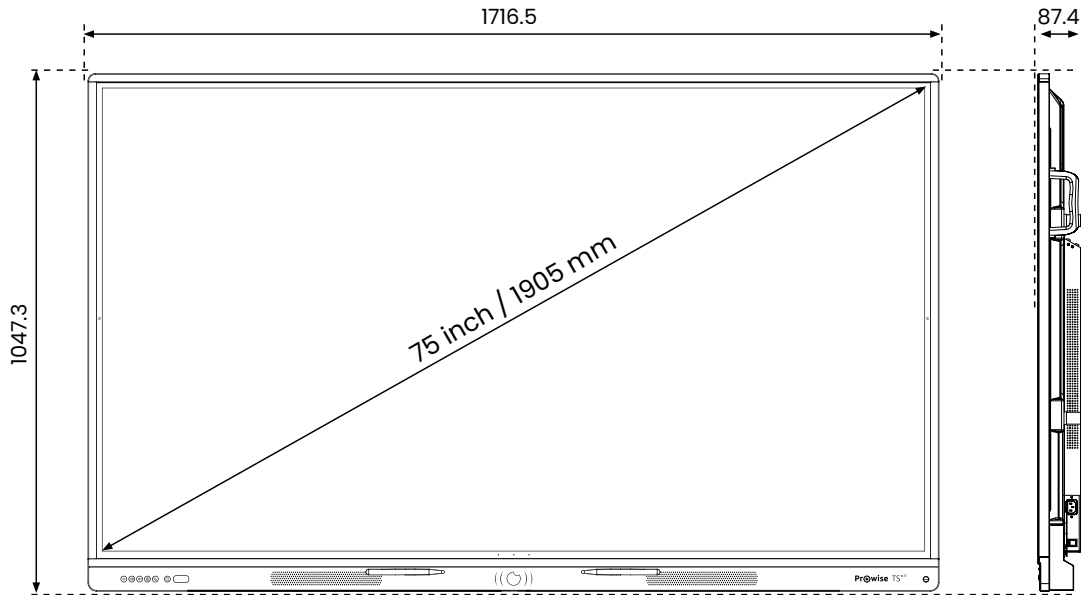
VESA-beugel voor externe apparaten (optioneel)	VESA 100 x 100 mm
Certificeringen	CE: EMC + LVD/WEEE/RoHS/REACH/Ecodesign/GS/Energy Star/PSTI/UKCA
Garantie	Standaard 5 jaar

Omgevingsomstandigheden	
Gebruikstemperatuur	0 °C tot 38 °C / 32 tot 100 °F
Opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C / -4 tot 140 °F
Luchtvochtigheid bij opslag	10% tot 90%
Luchtvochtigheid bij gebruik	10% tot 90%
Maximale gebruiksduur	16 uur per dag

# 65 inch



# 75 inch



# 86 inch

