

# Prowise Touchscreen Ten

Het Prowise Touchscreen Ten is ons beste scherm tot nu toe. Geniet zorgeloos van gegarandeerde beeldkwaliteit, Dolby Audio-bekroond geluid en onze beste schrijfervaring ooit. Een hoogwaardig high end touchscreen tegen de bekende Prowise-prijsstelling.



Beschikbaar als 55", 65", 75" en 86"

55": PW.1.17055.X001

65": PW.1.17065.X001

75": PW.1.17075.X001

86": PW.1.17086.X001

## Adembenemende beeld- en geluidskwaliteit

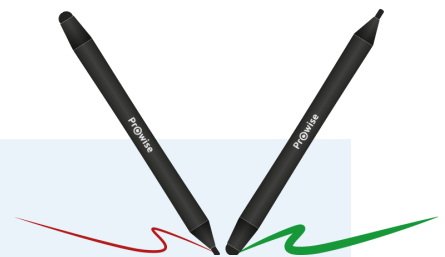
Geniet in Android én de OPS-module van prachtig 4K-beeld en Dolby Audio-gecertificeerd geluid

- 4K/Ultra HD
- Hoogwaardig IPS LED panel met een uitstekende kijkhoek van 178°
- Krasvaste en Anti-Glare glasplaat
- 95 watt 2.1 Dolby Audio Soundbar
- 6 x wide-area microfoons
- De soundbar en microfoon zitten volledig geïntegreerd in het scherm

## Natuurlijke schrijfervaring

Het Prowise Touchscreen reageert direct op de pen

- 2 meegeleverde pennen
- 40 touchpoints
- 20 multi-writing points
- Windows Ink compatible
- Multiple color recognition
- ProWrite Technologie



## Prowise MOVE-camera

De baanbrekende oplossing voor bewegend leren en videoconferencing



- Videoconferencing
- Webcam
- Microsoft Skype
- Bewegend leren
- Intel RealSense
- Full HD RGB-camera
- Infrarood-camera
- Laserprojector

## Prowise Central

Prowise Central (Android 9.0) is het slimme en innovatieve besturingssysteem van je touchscreen



- Eenvoudig je scherm delen met AirPlay, Chromecast, Miracast & Reflect  
*Zonder extra kosten, dongles of licenties*
- Appstore met Microsoft Office-, Skype- en Zoom-Apps
- Maak je eigen apps met de Prowise Browser
- Samenwerken met onze geïntegreerde whiteboard- en annotatiesoftware
- Geïntegreerde liftbediening
- 5 jaar gratis software-updates (OTA)
- Volledig veilig
- Privacy Verified, ISO 27001 en CIPP/E

## Total cost of ownership

Qua total cost of ownership is Prowise Touchscreen Ten een goede keuze voor de korte én lange termijn



- Scherpe prijs
- 5 jaar lang volledige garantie
- 5 jaar lang gratis software-updates (OTA)
- Customer Service + On-site service
- Eco-Modus
- Extreem laag uitvalpercentage
- Geen verborgen kosten

## Privacy en security



Prowise loopt voorop op het gebied van privacy & security

- Volledig in eigen beheer in Nederland ontwikkeld
- Voldoet aan strenge Europese regels
- Veilige app store onder Prowise-toezicht
- Gratis software-updates via eigen, lokale servers
- Privacy Verified, ISO 27001, ISO 9001 en CIPP/E.
- Andere onafhankelijke certificaten: FCC, IC, CE, RCM

## Een maatschappelijk verantwoord Touchscreen

De wereld is ons veel waard

- Voor elk verkocht touchscreen planten we een boom
- ISO 26000-certificering
- ENERGY STAR-gecertificeerd
- RoHs, REACH en WEEE gecertificeerd
- 100% recycleerbaar verpakkingsmateriaal
- Mineralen zijn niet afkomstig uit conflictgebieden en meer dan 80% is gerecycled
- Child labour free, geen kinderarbeid in productie
- Meer dan 80% van het aluminium en tin is gerecycled

## Haal het maximale uit je Prowise Touchscreen!



**iPro Liftsystem**

- Ideale hoogte en locatie
- Veilig en energiezuinig
- Slechts één kabel
- Draai het scherm tot touchtafel
- Gepatenteerd remsysteem
- CE en GS-gecertificeerd



**Prowise PC-module**

- Windows 10 Professional
- Zonder externe kabels
- Intel vPro Technologie (optioneel)
- Krachtige Intel-processor
- Ultra-HD grafische kaart
- Bliksemsnelle SSD-harddisk



**Prowise Presenter 10**

- Gratis voor iedereen
- Overall, altijd en op ieder device
- Real-time samenwerken
- 3D-modellen
- 300 educatieve tools
- Kant-en-klare lessen op MyProwise.com

## Technische specificaties

	55"	65"	75"	86"
<b>Display</b>				
<b>Bezel kleur</b>	Geborsteld aluminium (zwart)	Geborsteld aluminium (zwart)	Geborsteld aluminium (zwart)	Geborsteld aluminium (zwart)
<b>Afmeting</b>	55 inch	65 inch	75 inch	86 inch
<b>Panel type</b>	Ultra HD LED – IPS	Ultra HD LED – IPS	Ultra HD LED – IPS	Ultra HD LED – IPS
<b>Resolutie</b>	3840 x 2160 @ 60 Hz	3840 x 2160 @ 60 Hz	3840 x 2160 @ 60 Hz	3840 x 2160 @ 60 Hz
<b>Glasplaat</b>	Nano-technologie Anti-reflectie	Nano-technologie Anti-reflectie	Nano-technologie Anti-reflectie	Nano-technologie Anti-reflectie
<b>Dikte glasplaat</b>	3.2 mm/0,126 inch	3.2 mm/0,126 inch	3.2 mm/0,126 inch	3.2 mm/0,126 inch
<b>Hardheid glas</b>	Mohs 7	Mohs 7	Mohs 7	Mohs 7
<b>Beeldverhouding</b>	16:9	16:9	16:9	16:9
<b>Contrast ratio</b>	1200:1 (typ.)	1200:1 (typ.)	1200:1 (typ.)	1200:1 (typ.)
<b>Dynamische contrast ratio</b>	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
<b>Helderheid</b>	300 cd/m2	400 cd/m2	450 cd/m2	450 cd/m2
<b>Kleurdiepte</b>	10 Bit (1.07B)	10 Bit (1.07B)	10 Bit (1.07B)	10 Bit (1.07B)
<b>Kijkhoek</b>	178°	178°	178°	178°
<b>Panel refresh rate</b>	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
<b>Responstijd</b>	8ms	8ms	8ms	8ms
<b>Levensduur</b>	50.000 uur	50.000 uur	50.000 uur	50.000 uur
<b>Touch-Type</b>				
<b>Type</b>	ProWrite Touch Technologie	ProWrite Touch Technologie	ProWrite Touch Technologie	ProWrite Touch Technologie
<b>Multi-Touch</b>	Ja (40-Punts)	Ja (40-Punts)	Ja (40-Punts)	Ja (40-Punts)
<b>Multi-Writing</b>	Ja (20-Punts)	Ja (20-Punts)	Ja (20-Punts)	Ja (20-Punts)
<b>Touch responstijd</b>	6.7ms	6.7ms	6.7ms	6.7ms
<b>Touch refresh rate</b>	>110 Hz	>110 Hz	>110 Hz	>110 Hz
<b>Minimale input grootte</b>	2mm	2mm	2mm	2mm
<b>Touch precisie</b>	1mm	1mm	1mm	1mm
<b>Auto-Calibration</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Bestand tegen zonlicht</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Ondersteunde OS</b>	Windows 7/8/8.1/10 / Linux / Mac OS X / Android	Windows 7/8/8.1/10 / Linux / Mac OS X / Android	Windows 7/8/8.1/10 / Linux / Mac OS X / Android	Windows 7/8/8.1/10 / Linux / Mac OS X / Android
<b>Pen-op-Papier schrijffervaring</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Geluid</b>				
<b>Speakers</b>	2.1 Sound (3 speakers)	2.1 Sound (3 speakers)	2.1 Sound (3 speakers)	2.1 Sound (3 speakers)
<b>Front Speakers</b>	2 x 15W (8Ω)	2 x 15W (8Ω)	2 x 15W (8Ω)	2 x 15W (8Ω)
<b>Subwoofer</b>	1 x 15W (8Ω)	1 x 15W (8Ω)	1 x 15W (8Ω)	1 x 15W (8Ω)
<b>vermogen versterker</b>	95W @8 Ohm	95W @8 Ohm	95W @8 Ohm	95W @8 Ohm
<b>Dolby Audio</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Microfoon</b>				
<b>Type</b>	Microphone array	Microphone array	Microphone array	Microphone array
<b>Aantal microfoons</b>	6	6	6	6
<b>Auto switch (Windows/Central)</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>ProWrite</b>				
<b>Aantal pennen</b>	2	2	2	2
<b>Schrijven in meerdere kleuren</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Schrijven in meerdere diktes</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Slimme object selectie</b>	Ja	Ja	Ja	Ja

## Technische specificaties (vervolg)

	55"	65"	75"	86"
<b>Prowise Central</b>				
Android versie	Android 9.0	Android 9.0	Android 9.0	Android 9.0
Opslag	32GB	32GB	32GB	32GB
Geheugen	4GB	4GB	4GB	4GB
Over-the-Air-Updates (OTA)	Ja	Ja	Ja	Ja
NFC lezer/schrijver	Ja	Ja	Ja	Ja
Bewegingssensoren	Ja (2 PIR sensoren)	Ja (2 PIR sensoren)	Ja (2 PIR sensoren)	Ja (2 PIR sensoren)
Lichtsensoren	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Aansluitingen</b>				
HDMI-Uit 2.0 (3840 x 2160 @60 Hz)	1	1	1	1
DisplayPort 1.2	1	1	1	1
HDMI 2.0 (CEC, ARC, HDCP2.2)	1	1	1	1
HDMI 2.0 (CEC, HDCP 2.2)	1	1	1	1
USB-C (DP 1.2+ 60W +Touch USB + USB 3.1)	1	1	1	1
VGA (1920 x 1080 @60 Hz)	1	1	1	1
AV-In (CVBS) (567i)	1 (3,5 mm Mini-Jack)	1 (3,5 mm Mini-Jack)	1 (3,5 mm Mini-Jack)	1 (3,5 mm Mini-Jack)
Audio In (VGA)	1 (3,5 mm Mini-Jack)	1 (3,5 mm Mini-Jack)	1 (3,5 mm Mini-Jack)	1 (3,5 mm Mini-Jack)
Hoofdtelefoon	1 (3,5 mm Mini-Jack)	1 (3,5 mm Mini-Jack)	1 (3,5 mm Mini-Jack)	1 (3,5 mm Mini-Jack)
Analoge Audio uitgang RCA	2* RCA female (L+R)	2* RCA female (L+R)	2* RCA female (L+R)	2* RCA female (L+R)
Digitale audio uitgang SPDIF	1 x TosLink optisch	1 x TosLink optisch	1 x TosLink optisch	1 x TosLink optisch
RS232 bediening	1 x DB9 Male	1 x DB9 Male	1 x DB9 Male	1 x DB9 Male
USB-B-Touch (USB 3.1)	4	4	4	4
USB 2.0	1 (lift controle)	1 (lift controle)	1 (lift controle)	1 (lift controle)
USB 3.1 (gen 1)	3	3	3	3
LAN-Poort IN	1 (RJ45, 1000 Mbit/s)	1 (RJ45, 1000 Mbit/s)	1 (RJ45, 1000 Mbit/s)	1 (RJ45, 1000 Mbit/s)
LAN-Poort UIT	1 (RJ45, 1000 Mbit/s)	1 (RJ45, 1000 Mbit/s)	1 (RJ45, 1000 Mbit/s)	1 (RJ45, 1000 Mbit/s)
Inclusief Wifi-module	Ja	Ja	Ja	Ja
WiFi Standaard	802.11ax- Wi-Fi 6	802.11ax- Wi-Fi 6	802.11ax- Wi-Fi 6	802.11ax- Wi-Fi 6
Bluetooth versie	5.0	5.0	5.0	5.0
Mini SD kaartlezer	1	1	1	1
PC-module slot	Yes, 80-pins OPS slot	Yes, 80-pins OPS slot	Yes, 80-pins OPS slot	Yes, 80-pins OPS slot
<b>Aansluitingen voorkant</b>				
USB-C (DP1.2 + 15W + Touch USB + USB 3.1)	1	1	1	1
HDMI 2.0 (CEC, HDCP2.2)	1	1	1	1
USB-B-Touch (USB 3.1)	1	1	1	1
USB 3.1 (gen 1)	2	2	2	2
<b>Algemene Informatie</b>				
Stroomspanning	~ 100-240 V (50/60Hz)	~ 100-240 V (50/60Hz)	~ 100-240 V (50/60Hz)	~ 100-240 V (50/60Hz)
Nominaal energieverbruik	80 W	110W	139W	189W
Stand-by energieverbruik	≤ 0,5 Watt	≤ 0,5 Watt	≤ 0,5 Watt	≤ 0,5 Watt
Bruto gewicht	45 kg / 99.2lb	63 kg / 138.89 lb	80 kg / 176.37 lb	101 kg / 222.67 lb
Netto gewicht	37 kg / 81.57lb	48 kg / 105.82 lb	63 kg / 138.89lb	81kg / 178.57lb
Afmetingen scherm (BxHxD)	1289 x 807.8 x 93.8 mm 50.75 x 31.8 x 3.69 inch	1511.5 x 934.5 x 89.5 mm 59.5 x 36.79 x 3.52inch	1722.5 x 1048.7 x 87.6 mm 67.81 x 41.28 x 3.45 inch	1967.84 x 1186.76 x 88mm 77.47 x 46.72 x 3.46 inch

<b>Afmetingen verpakking (BxDxH)</b>	1420 x 910 x 240 mm 55.91 x 35.83 x 9.45 inch	1660 x 1045 x 240 mm 65.35 x 41.14 x 9.45 inch	1895 x 1160 x 240 mm 74.61 x 45.67 x 9.45 inch	2140 x 1310 x 240 mm 84.25 x 51.57 x 9.45 inch
<b>VESA-Standaard</b>	VESA 400 x 400 mm	VESA 600 x 400 mm	VESA 800 x 400 mm	VESA 800 x 600 mm
<b>VESA mount voor externe apparaten</b>	VESA 100 x 100 mm	VESA 100 x 100 mm	VESA 100 x 100 mm	VESA 100 x 100 mm
<b>Certificaten</b>	CE: EMC + LVD / WEEE / RoHS / REACH / FCC-IC / RCM / TÜV eye comfort certificate en Energy Star	CE: EMC + LVD / WEEE / RoHS / REACH / FCC-IC / RCM / TÜV eye comfort certificate en Energy Star	CE: EMC + LVD / WEEE / RoHS / REACH / FCC-IC / RCM / TÜV eye comfort certificate en Energy Star	CE: EMC + LVD / WEEE / RoHS / REACH / FCC-IC / RCM / TÜV eye comfort certificate en Energy Star
<b>Garantie</b>	5 jaar standaard (uit te breiden tot 7 of 8 jaar)	5 jaar standaard (uit te breiden tot 7 of 8 jaar)	5 jaar standaard (uit te breiden tot 7 of 8 jaar)	5 jaar standaard (uit te breiden tot 7 of 8 jaar)

#### Omgevingsomstandigheden

<b>Gebruikstemperatuur</b>	0 °C - 38 °C / 32 - 100 °F	0 °C - 38 °C / 32 - 100 °F	0 °C - 38 °C / 32 - 100 °F	0 °C - 38 °C / 32 - 100 °F
<b>Opslagtemperatuur</b>	-20 °C - 60 °C / -4 - 140 °F	-20 °C - 60 °C / -4 - 140 °F	-20 °C - 60 °C / -4 - 140 °F	-20 °C - 60 °C / -4 - 140 °F
<b>Opslag Vochtigheid</b>	10 % - 90 %	10 % - 90 %	10 % - 90 %	10 % - 90 %
<b>Gebruik Vochtigheid</b>	10 % - 90 %	10 % - 90 %	10 % - 90 %	10 % - 90 %

