

# Prowise Touchscreen Ten

Mit dem Prowise Touchscreen Ten genießen Sie unbeschwert hervorragende Bild- und Klangqualität. Alle verwendeten Materialien sind von höchster Qualität und bieten Ihnen – zusammen mit der selbst entwickelten Hard- und Software – vielseitige Möglichkeiten für Unterricht und Präsentation.

Erhältliche Größe: 86" PW.1.17086.0001



## Hervorragende Bild- und Klangqualität

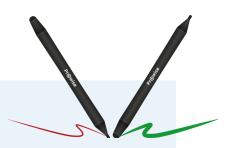
Genießen Sie großartiges 4K-Bild und kristallklaren Klang – sowohl in Android als auch im OPS-Modul.

- 4K/Ultra HD
- Hochwertiges IPS-LED-Panel mit einem hervorragenden Blickwinkel von 178°
- Kratzfeste und blendfreie Glasplatte
- 2.1 Audio Stereo Soundbar
- 2 x 15 Watt
- 1 x 15 Watt Subwoofer
- 6 x Weitwinkelmikrofone
- Die Soundbar und das Mikrofon sind vollständig in den Bildschirmintegriert.

## Natürliche Schreiberfahrung

Der Prowise Touchscreen reagiert sofort auf den Stift.

- 2 Stifte im Lieferumfang enthalten
- 40 Touchpoints
- 16 Multi-Writing-Points
- Windows Ink kompatibel
- Der Stift erkennt zwei Farben (Vorder- und Rückseite).
- ProWrite mit InGlass® Technologie



#### Prowise Central

Prowise Central (Android 9.0) ist das intelligente und innovative Betriebssystem Ihres Touchscreens.

- Einfache Bildschirmfreigabe mit AirPlay,
   Chromecast, Miracast & Reflect *Ohne* zusätzliche Kosten, Dongle oder Lizenzen
- App Store mit Microsoft Office-, Skype- und Zoom-Apps
- Erstellen Sie Ihre eigenen Apps über den Prowise Browser
- Zusammenarbeit mit unserer integrierten Whiteboard- und Notizen-Software

- Integrierte Liftbedienung
- 5 Jahre kostenlose Software-Updates (OTA)
- Absolut sicher
- Privacy Verified, ISO 27001 und CIPP/E



#### Gesamtbetriebskosten

In Bezug auf Gesamtbetriebskosten ist der Prowise Touchscreen kurz- und langfristig eine hervorragende Wahl.

- Wettbewerbsfähiger Preis
- 5 Jahre lang Vollgarantie
- 5 Jahre lang kostenlose Software-Updates (OTA)
- Kostenloser Vor-Ort-Service und Kundenservice
- Energielabel A
- Eco-Modus
- Äußerst niedrige Ausfallrate
- Keine versteckten Kosten



## Datenschutz & Sicherheit

Prowise ist führend in Sachen Datenschutz und Sicherheit.

- Komplett in den Niederlanden entwickelt
- Erfüllt die strengen europäischen
  Anforderungen
- Sicherer App Store unter Aufsicht von Prowise
- Kostenlose Software-Updates über eigene, lokale Server
- Privacy Verified, ISO 27001, ISO 9001 und CIPP/E.
- Andere unabhängige Zertifizierungen: FCC, IC, CE, RCM, RoHs, REACH und WEEE



#### Ein sozialverantwortlicher Touchscreen

#### Die Welt ist uns viel wert

- Wir pflanzen für jeden verkauften Touchscreen einen Baum. So garantieren wir eine schöne Zukunft für die nachfolgende Generation.
- ISO 26000-Zertifizierung
- ENERGY STAR-zertifiziert
- 100 % recycelbares
   Verpackungsmaterial.

- Keine Verwendung von Konfliktmineralien für die Produktion elektrischer Komponenten
- Child Labour Free keine Kinderarbeit in der Lieferkette.
- Mehr als 80 % des Aluminiums und Zincs werden recycelt. Dies reduziert die CO2-Emissionen während der Produktion erheblich und trägt zu einer Kreislaufwirtschaft bei.

## Holen Sie das Maximale aus Ihrem Prowise Touchscreen heraus!



## iPro-Liftsystem

- Ideale Höhe und idealer Standort
- Sicher und energieeffizient
- Nur ein einziges Kabel
- Drehen Sie den Bildschirm des
   65"-Modells zum Touchtable
- 5 Jahre vollständige Garantie
- Patentiertes Bremssystem
- GS-zertifiziert



## Prowise PC-Module

- Windows 10 Professional
- Ohne externe Kabel
- Intel vPro-Technologie (optional)
- Leistungsstarker Intel-Prozessor
- Ultra-HD-Grafikkarte
- Blitzschnelle SSD-Festplatte



#### Prowise Presenter 10

- Kostenlos für alle
- Überall, jederzeit und auf jedem Gerät
- Zusammenarbeiten in Echtzeit
- 3D-Modelle
- 300 Lern-Tools
- Gebrauchsfertige Lektionen
   MyProwise.com

## Technische Spezifikationen

	55"	65"	75"	86"
Display				
Rahmenfarbe	Gebürstetes Aluminium (schwarz)	Gebürstetes Aluminium (schwarz)	Gebürstetes Aluminium (schwarz)	Gebürstetes Aluminium (schwarz)
Abmessung	55 Zoll	65 Zoll	75 Zoll	86 Zoll
Panel-Typ	Ultra HD LED – IPS			
Auflösung	3840 x 2160 @ 60 Hz			
Glasplatte	Nanotechnologie Anti-Glare	Nanotechnologie Anti-Glare	Nanotechnologie Anti-Glare	Nanotechnologie Anti-Glare
Stärke der Glasplatte	3.2 mm/0,126 Zoll	3.2 mm/0,126 Zoll	3.2 mm/0,126 Zoll	3.2 mm/0,126 Zoll
Glashärte	Mohs 7	Mohs 7	Mohs 7	Mohs 7
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	16:9
Kontrastverhältnis	1200:1 (typ.)	1200:1 (typ.)	1200:1 (typ.)	1200:1 (typ.)
Dynamisches Kontrastverhältnis	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
Helligkeit	350 cd/m2	350 cd/m2	450 cd/m2	400 cd/m2
Anzahl der Farben	10 Bit (1.07B)	10 Bit (1.07B)	10 Bit (1.07B)	10 Bit (1.07B)
Betrachtungswinkel	178°	178°	178°	178°
Panel-Aktualisierungsrate	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Steckplatz PC-Modul	Ja, 80-Pin-OPS-Steckplatz	Ja, 80-Pin-OPS-Steckplatz	Ja, 80-Pin-OPS-Steckplatz	Ja, 80-Pin-OPS-Steckplatz
Lebensdauer	50.000 Stunden	50.000 Stunden	50.000 Stunden	50.000 Stunden
Touch-Typ				
Тур	ProWrite mit InGlass™ Technologie	ProWrite mit InGlass™ Technologie	ProWrite mit InGlass™ Technologie	ProWrite mit InGlass™ Technologie
Multi-Touch	Ja (40-Punkt)	Ja (40-Punkt)	Ja (40-Punkt)	Ja (40-Punkt)
Multi-Writing	Ja (16-Punkt)	Ja (16-Punkt)	Ja (16-Punkt)	Ja (16-Punkt)
Auto-Kalibrierung	Ja	Ja	Ja	Ja
Sonnenlichtbeständig	Ja	Ja	Ja	Ja
Unterstützte Betriebssysteme	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
Touch-Aktualisierungsrate	150Hz	150Hz	150Hz	150Hz
Stift auf Papier Schreiberfahrung	Ja	Ja	Ja	Ja
Wl				
Klang	245	245	246	2.4.5
Lautsprecher	2.1 Sound (3 Lautsprecher)			
Leistung des Frontlautsprechers	2 x 10W (8Ω)	2 x 15W (8Ω)	2 x 15W (8Ω)	2 x 15W (8Ω)
Subwoofer	1 x 15W (8Ω)			
Maximale Ausgangsleistung des Verstärkers	80w	80w	80w	80w
Dolby Audio	Ja	Ja	Ja	Ja
Mikrofone				
Тур	Mikrofonarray	Mikrofonarray	Mikrofonarray	Mikrofonarray
Anzahl der Mikrofone	6	6	6	6
Automatischer Wechsel (Windows / Central)	Ja	Ja	Ja	Ja
ProWrite				
Anzahl der Stifte	2	2	2	2
Multi-Color-Schreiberfahrung	Ja	Ja	Ja	Ja
Multi-Size-Schreiberfahrung	Ja	Ja	Ja	Ja
Smart object selection	Ja	Ja	Ja	Ja

## Technische Spezifikationen (Fortsetzung)

Prowise Central  Android-Version	
Android-Version         Android 9.0         Android Android 9.0         Android Android Android 9.0         Android Sendar Android	
Speicherkapazität         32GB         32GB         32GB         32GB         32GB         32GB         32GB         4,5GB	
Speicher         4,5GB         4,2GB	
Over-the-Air-Updates (OTA)         Ja         Ja         Ja           NFC Lezer/Schreiber         Ja         Ja         Ja           Umgebungs-Sensoren         Ja (2 Sensoren)         Ja (2 Sensoren)         Ja (2 Sensoren)           Lichtsensor         Ja         Ja         Ja           Anschlüsse           HDMI-Ausgang 2.0 (4K @ 60 Hz)         1         1         1           DisplayPort 1.2         1         1         1         1           HDMI 2.0 (CEC & HDCP2.2)         1         1         1         1           HDMI 2.0 (HDCP2.2)         1         1         1         1           USB-C (DP 1.2+ 60W +Touch USB)         1         1         1         1           VGA (1920 x 1080 @ 60 Hz)         1         1         1         1         1           VGA (1920 x 1080 @ 60 Hz)         1         1 (3,5 mm Mini-Klinkenbuchse)         1 (3,5 mm Mini-Kli	
NFC Lezer/Schreiber         Ja         Ja         Ja         Ja         Ja         (2 Sensoren)         Ja (2 Se	
Umgebungs-Sensoren         Ja (2 Sensoren)         Ja (2 Sensoren)         Ja (2 Sensoren)         Ja (2 Sensoren)           Lichtsensor         Ja         Ja         Ja         Ja           Anschlüsse           HDMI-Ausgang 2.0 (4K @ 60 Hz)         1         1         1         1           DisplayPort 1.2         1         1         1         1         1           HDMI 2.0 (CEC & HDCP2.2)         1         1         1         1         1           HDMI 2.0 (HDCP2.2)         1         1         1         1         1           USB- C (DP 1.2+ 60W + Touch USB)         1         1         1         1         1           VGA (1920 x 1080 @ 60 Hz)         1         1         1         1         1           VGA (1920 x 1080 @ 60 Hz)         1         1         1         1         1           AV-Eingang (567i)         1 (3,5 mm Mini-Klinkenbuchse)         1 (3,5 mm Mi	
Lichtsensor         Ja         Ja         Ja         Ja         Ja           Anschlüsse         HDMI-Ausgang 2.0 (4K @ 60 Hz)         1         2         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         2         1         2         1         1         1         1         2         1         2         1         3         5         8         1         3         5         8         1         3         5         8         9         3         3	
Anschlüsse  HDMI-Ausgang 2.0 (4K @ 60 Hz)  DisplayPort 1.2	
HDMI-Ausgang 2.0 (4K @ 60 Hz)  DisplayPort 1.2  1  1  1  1  1  1  1  1  1  DisplayPort 1.2  1  1  1  1  1  DisplayPort 1.2  1  1  1  1  1  DisplayPort 1.2  1  1  1  DisplayPort 1.2  DisplayPort 1	
DisplayPort 1.2   1   1   1   1   1   1   1   1   1	
HDMI 2.0 (CEC & HDCP2.2) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
HDMI 2.0 (HDCP2.2)         1         1         1         1           USB-C (DP 1.2+ 60W + Touch USB)         1         1         1         1           VGA (1920 x 1080 @ 60 Hz)         1         1         1         1         1           AV-Eingang (567i)         1 (3,5 mm Mini-Klinkenbuchse)         1 (3,	
USB-C (DP 1.2+ 60W +Touch USB)         1         1         1         1           VGA (1920 x 1080 @ 60 Hz)         1         1         1         1         1           AV-Eingang (567i)         1 (3,5 mm Mini-Klinkenbuchse)	
USB)           VGA (1920 x 1080 @ 60 Hz)         1         1         1         1           AV-Eingang (567i)         1 (3,5 mm Mini-Klinkenbuchse)         1 (3,5 mm M	
AV-Eingang (567i)       1 (3,5 mm Mini-Klinkenbuchse)       1	
AV-Ausgang         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         3,5 mm Mini-Klinkenbuchse)         1         1,3,5 mm Mini-Klinkenbuchse)	
Audioeingang (PC)  1 (3,5 mm Mini-Klinkenbuchse)  1 (3,5 mm Mi	inkenbuchse)
Analoger Audioausgang/Kopfhörer       1 (3,5 mm Mini-Klinkenbuchse)       1 (3,5 mm Mini-Klinkenbuchse) <th>inkenbuchse)</th>	inkenbuchse)
Audioausgang/Kopfhörer         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         2         1         1         2         1         1         2         1	
Digitaler Audioausgang SPDIF         1 x optisch         1 x optisch         1 x optisch           RS232-Steuerung         1         1         1         1           USB-B-Touch-Eingang         4 x USB-B 3.0 Buchse	inkenbuchse)
RS232-Steuerung         1         1         1         1         1         1         1         USB-B-Touch-Eingang         4 x USB-B 3.0 Buchse	
USB-B-Touch-Eingang         4 x USB-B 3.0 Buchse	
IISR 2 0 1 1 1 1 1 1 1	hse
1 1	
USB 3.0 3 3	
<b>LAN-Port</b> 2 (RJ45, 1000 Mbit/s) 2 (RJ45, 1000 Mbit/s) 2 (RJ45, 1000 Mbit/s) 2 (RJ45, 1000 Mbit/s)	it/s)
WLAN-Modul im Lieferumfang enthalten     Ja, WiFi 6-konform     Ja, WiFi 6-konform     Ja, WiFi 6-konform	n
Mini-SD-Kartenleser 1 1 1 1 1 1	
Anschlüsse an der Vorderseite	
USB-C (HDMI 2.0+ 15W + Touch 1 1 1 1	
USB2.0)	
HDMI 2.0 (HDCP2.2) 1 1 1	
USB-B 3.0 Touch-Eingang         1 (USB-B Buchse)         1 (USB-B Buchse)         1 (USB-B Buchse)	
USB 3.0 2 2 2	
Allgemeine Informationen	
<b>Spannung</b> ~ 100-240 V (50/60Hz) ~ 100-240 V (50/60Hz) ~ 100-240 V (50/60Hz) ~ 100-240 V (50/60Hz)	50Hz)
Stromverbrauch im Betriebs- modus         80 W         110W         139W         189W	
Stromverbrauch im Standby-         ≤ 0,5 Watt           Modus          < 0,5 Watt         ≤ 0,5 Watt         ≤ 0,5 Watt         < 0,5 Watt <th></th>	
<b>Bruttogewicht</b> 45 kg ±1.5kg/99.2lb ±3.3lb 63 kg ±1.5kg/138.89 lb ±3.3lb 80 kg ±1.5kg/176.37 lb ±3.3lb 101 kg ±1.5kg/2	22.67 lb ±3.3l
Nettogewicht 37 kg ±1.5kg / 81.57lb ±3.3lb 48 kg ±1.5kg / 105.82 lb ±3.3lb 63 kg ±1.5kg/138.89lb ±3.3lb 81kg ±1.5kg/178	
	3.57lb ±3.3lb

(B x H x T)	50.75 x 31.8 x 3.69 inch	59.5 x 36.79 x 3.52inch	67.81 x 41.28 x 3.45 inch	77.47 x 46.72 x 3.46 inch
Abmessungen der Verpackung (B x H x T)	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
VESA-Standard	VESA 400 x 400 mm	VESA 600 x 400 mm	VESA 800 x 400 mm	VESA 800 x 600 mm
VESA-Montage für externe Geräte	VESA 100 x 100 mm			
Zertifizierungen	CE: EMC + LVD / WEEE / ROHS / REACH/ FCC-IC / RCM/ TÜV eye comfort certificate und Energy Star	CE: EMC + LVD / WEEE / ROHS / REACH/ FCC-IC / RCM/ TÜV eye comfort certificate und Energy Star	CE: EMC + LVD / WEEE / ROHS / REACH/ FCC-IC / RCM/ TÜV eye comfort certificate und Energy Star	CE: EMC + LVD / WEEE / ROHS / REACH/ FCC-IC / RCM/ TÜV eye comfort certificate und Energy Star
Garantie	5 Jahre Standardgarantie (erweiterbar auf 7 oder 8 Jahre)	5 Jahre Standardgarantie (erweiterbar auf 7 oder 8 Jahre)	5 Jahre Standardgarantie (erweiterbar auf 7 oder 8 Jahre)	5 Jahre Standardgarantie (erweiterbar auf 7 oder 8 Jahre)
Umgebungsbedingungen				
Betriebstemperatur	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
Lagertemperatur.	-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
Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung.	10 % - 90 %	10 % - 90 %	10 % - 90 %	10 % - 90 %
Luftfeuchtigkeit im Betrieb.	10 % - 90 %	10 % - 90 %	10 % - 90 %	10 % - 90 %