

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: 55", 65", 75" und 86"

55": PW.1.17055

65": PW.1.17065

75": PW.1.17075

86": PW.1.17086

Hervorragende Bild- und Klangqualität

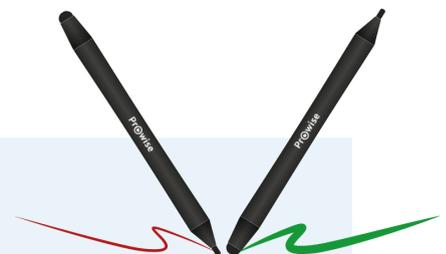
Genießen Sie großartiges 4K-Bild und kristallklaren Klang – sowohl in Android als auch im OPS-Modul.

- 4K/Ultra HD
- Hochwertiges IPS-LED-Panel mit einem hervorragenden Blickwinkel von 178°
- Kratzfeste und blendfreie Glasplatte
- 95 Watt, 2.1 Dolby Audio Soundbar
- 6 x Weitwinkelmikrofone
- Die Soundbar und das Mikrophon sind vollständig in den Bildschirm integriert.

Natürliche Schreiberfahrung

Der Prowise Touchscreen reagiert sofort auf den Stift.

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



Prowise MOVE-Kamera

Die bahnbrechende Lösung für bewegtes Lernen und Videokonferenzen



- Videokonferenzen
- Webcam
- Microsoft Skype
- Bewegtes Lernen
- Intel RealSense
- Full HD RGB-Kamera
- Infrarotkamera
- Laserprojektor

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.

- Komplette 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

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
- RoHS, REACH und WEEE
- 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 Zinks 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



Prowise PC-Module



Prowise Presenter 10

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

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

- 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	400 cd/m2	450 cd/m2	450 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
Reaktionszeit	8ms	8ms	8ms	8ms
Lebensdauer	50.000 Stunden	50.000 Stunden	50.000 Stunden	50.000 Stunden
Touch-Typ				
Typ	ProWrite Technologie	ProWrite Technologie	ProWrite Technologie	ProWrite Technologie
Multi-Touch	Ja (40-Punkt)	Ja (40-Punkt)	Ja (40-Punkt)	Ja (40-Punkt)
Multi-Writing	Ja (20-Punkt)	Ja (20-Punkt)	Ja (20-Punkt)	Ja (20-Punkt)
Touch Reaktionszeit	6.7ms	6.7ms	6.7ms	6.7ms
Touch Aktualisierungsrate	>110 Hz	>110 Hz	>110 Hz	>110 Hz
Minimale Eingabegröße	2mm	2mm	2mm	2mm
Touch Präzision	1mm	1mm	1mm	1mm
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
Stift auf Papier Schreiberfahung	Ja	Ja	Ja	Ja
Klang				
Lautsprecher	2.1 Sound (3 Lautsprecher)			
Leistung des Frontlautsprechers	2 x 15W (8Ω)			
Subwoofer	1 x 15W (8Ω)			
Maximale Ausgangsleistung des Verstärkers	95W @8 Ohm	95W @8 Ohm	95W @8 Ohm	95W @8 Ohm
Dolby Audio	Ja	Ja	Ja	Ja
Mikrofone				
Typ	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-Schreiberfahung	Ja	Ja	Ja	Ja
Multi-Size-Schreiberfahung	Ja	Ja	Ja	Ja
Smart object selection	Ja	Ja	Ja	Ja

Technische Spezifikationen (Fortsetzung)

	55"	65"	75"	86"
Prowise Central				
Android-Version	Android 9.0	Android 9.0	Android 9.0	Android 9.0
RAM-Kapazität	32GB	32GB	32GB	32GB
RAM	4GB	4GB	4GB	4GB
Over-the-Air-Updates (OTA)	Ja	Ja	Ja	Ja
NFC Leser/Schreiber	Ja	Ja	Ja	Ja
Umgebungs-Sensoren	Ja (2 Sensoren)	Ja (2 Sensoren)	Ja (2 Sensoren)	Ja (2 Sensoren)
Lichtsensor	Ja	Ja	Ja	Ja
Anschlüsse				
HDMI-Ausgang 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, HDCP2.2)	1	1	1	1
USB-C (DP 1.2+ 60W +Touch USB + USB 3.0)	1	1	1	1
VGA (1920 x 1080 @ 60 Hz)	1	1	1	1
AV-Eingang (CVBS) (567i)	1 (3,5 mm Mini-Klinkenbuchse)			
Audioeingang (VGA)	1 (3,5 mm Mini-Klinkenbuchse)			
Analoger Audioausgang/Kopfhörer	1 (3,5 mm Mini-Klinkenbuchse)			
Analoger Audioausgang RCA	2* RCA female (L+R)			
Digitaler Audioausgang SPDIF	1 x TosLink optisch			
RS232-Steuerung	1 x DB9 Male			
USB-B-Touch-Eingang (USB-B 3.0)	4	4	4	4
USB 2.0	1 (lift controle)	1 (lift controle)	1 (lift controle)	1 (lift controle)
USB 3.0	3	3	3	3
LAN-Port Eingang	1 (RJ45, 1000 Mbit/s)			
LAN-Port Ausgang	1 (RJ45, 1000 Mbit/s)			
WLAN-Modul (im Lieferumfang enthalten)	Ja	Ja	Ja	Ja
WLAN Standard	802.11ax- Wi-Fi 6	802.11ax- Wi-Fi 6	802.11ax- Wi-Fi 6	802.11ax- Wi-Fi 6
Bluetooth-Version	5.0	5.0	5.0	5.0
Mini-SD-Kartenleser	1	1	1	1
Steckplatz PC-Modul	Ja, 80-Pin-OPS-Steckplatz	Ja, 80-Pin-OPS-Steckplatz	Ja, 80-Pin-OPS-Steckplatz	Ja, 80-Pin-OPS-Steckplatz
Anschlüsse an der Vorderseite				
USB-C (HDMI 2.0 + 15W + Touch USB2.0 + USB 3.0)	1	1	1	1
HDMI 2.0 (CEC, HDCP2.2)	1	1	1	1
USB-B-Touch-Eingang (USB-B 3.0)	1	1	1	1
USB 3.0	2	2	2	2
Allgemeine Informationen				
Spannung	~ 100-240 V (50/60Hz)			
Stromverbrauch im Betriebsmodus	80 W	110W	139W	189W
Stromverbrauch im Standby-Modus	≤ 0,5 Watt	≤ 0,5 Watt	≤ 0,5 Watt	≤ 0,5 Watt
Bruttogewicht	45 kg / 99.2lb	63 kg 138.89 lb	80 kg / 176.37 lb	101 kg / 222.67 lb

Nettogewicht	37 kg / 81.57lb	48 kg / 105.82 lb	63 kg / 138.89lb	81kg / 178.57lb
Abmessungen des Bildschirms (B x H x T)	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
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 %

