

Technische specificaties Prowise Touchscreen Ten G5

PW.1.17075.0005, PW.1.17098.0005



Op het Prowise Touchscreen Ten G5 profiteer je dankzij Android 16 van optimale prestaties, verbeterde beveiliging en een toekomstbestendige gebruikerservaring.

De nieuwe generatie optical bonding zorgt voor een haarscherp beeld en minder reflecties, terwijl de vernieuwde pen een fantastische en natuurlijke schrijfervaring biedt.

Bovendien is het Prowise Touchscreen Ten G5 maar liefst 20% energiezuiniger, waardoor je niet alleen slimmer werkt, maar ook duurzamer.

Display	
Kleur van de rand	Gezandstraald aluminium (zwart)
Afmetingen	75 en 98 inch
Schermtechnologie	Ultra HD LED – VA
Resolutie	3840 x 2160 bij 60 Hz
Glasplaat	Anti-reflectie, geëtste nanotextuur, thermisch gehard veiligheidsglas.
Display bonding technologie	Optical bonding-technologie (98": Zero bonding 2.0)
Glashardheid	7 Mohs / 9H
Beeldverhouding	16:9
Contrastverhouding	5500:1 (typ.)
Dynamische contrastverhouding	6000:1
Panel refresh rate	6.5 ms
Helderheid	500 cd/m² typ.
Kleurdiepte	1.07B (8bit+FRC)
Kijkhoek	178°
Levensduur	50.000 uur (uptime: 24/7)

Geluid	
Speakers	2.1 Sound (2 speakers + 1 subwoofer)
Voorste luidsprekers	2 x 20 W
Subwoofer	1 x 20 W
Totaal vermogen versterkers	95 W

Touch-type	
Type	ProWrite Touch Technology
Multi-touch	Ja (60 punten)
Aantal gelijktijdige schrijfpunten	Tot 50 (afhankelijk van software en besturingssysteem)
Schrijven in meerdere kleuren	Schrijf met 2 pennen en tot 2 kleuren gelijktijdig
Touch-precisie	1 mm
Automatische kalibratie	Ja
Bestand tegen zonlicht	Ja
Ondersteunde besturingssystemen	Windows 7/8/8.1/10/11/Linux/macOS X/Android/ChromeOS
Pen-op-papier schrijfervaring	Ja
Touch-verversingssnelheid	≥ 200 Hz
Pendock	Ja, met oppakherkenning

Microfoons	
Type	Wide-area microfoons
Aantal microfoons	8
Automatisch schakelen (Windows/Central)	Ja
Uitschakelen mogelijk	Ja

Prowrite infrarood technologie

Aantal pennen	2 pennen met demper en dubbele penpunt
Schrijven in meerdere kleuren tegelijkertijd	Ja
Schrijven in meerdere diktes	Ja
Slimme objectselectie	Ja
Handpalmherkenning	Ja, inclusief mouw en elleboog

Google EDLA

Ondersteunde besturingssystemen	Google EDLA met Prowise Central
Android-versie	Android 16.0
Opslag	64 GB
Geheugen	8 GB
Over-the-Air updates (OTA)	Ja (5 jaar voor Prowise Central)
Screencasten	AirPlay, Chromecast en Miracast (30 devices tegelijkertijd)

Sensoren

NFC-sensor	Ja
Lichtsensoren	Ja
Bewegingssensoren	Ja (2x PIR-Sensor)

Accessoires

Camerabeugel	Ja, met schroef
Aantal pennen	2
Extra penpunten	Ja
Afstandsbediening	Ja, inclusief batterijen
NFC-kaarten	Optioneel
Prowise Magic Remote	Optioneel, met pointer/muis/vergrootglas/spotlight functie
Wifi-antennes	2x
Wisser	Optioneel
Vesa-beugel 100 x 100	Optioneel (voor bevestiging beugel mini-pc)

Aansluitingen zij- en onderkant

USB-A 3.2 gen 1 (switchable)	2x
Lan in/uit poort	2x
HDMI uit	1x
USB-C uit	1x
HDMI 2.1 (CEC, ARC, HDCP 2.3)	1x
HDMI 2.1 (CEC, HDCP 2.3)	2x
USB-B touch (USB 3.2)	3x
USB-C (full function)	1x 100W power, USB, video, audio, touch en Lan (100 Mb/s)
VGA (1920 x 1080 bij 60 Hz)	1x
DisplayPort 1.2	1x
Audio-ingang (VGA)	1x mini-jackaansluiting van 3,5 mm
Digitale audio-uitgang S/PDIF	1x Toslink optisch
Audio-uit	1x line-out (mini-jackaansluiting van 3,5 mm)
Microfoon in	1x mini-jackaansluiting van 3,5 mm
RS232-bediening	1x DB9 male
IP232-bediening	Ja, via LAN
USB 2.0	1x (non switchable)
Inclusief WiFi	Ja, geïntegreerde WiFi-module
WiFi-standaard	WiFi 6E
Bluetooth-versie	5.3
Mini-SD-kaartlezer	1x maximale uitbreiding van 128 GB (FAT32)
PC-modulepoort	Ja, 80-pins OPS-poort
Top USB-C poort	1x data only (camera)

Aansluitingen voorkant

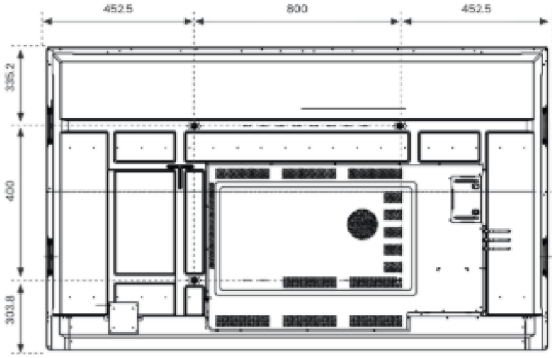
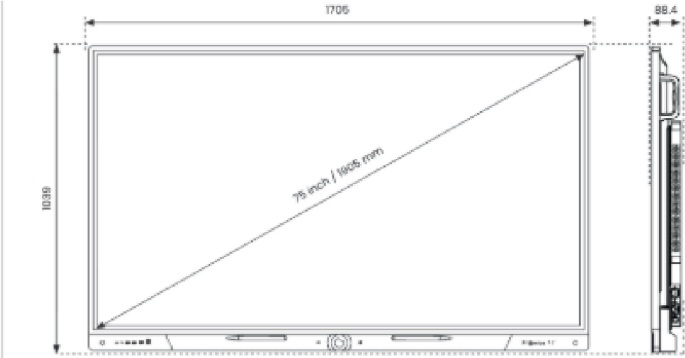
USB-C (full function)	1x (100W power, USB, video, audio, touch en Lan (100 Mb/s))
HDMI 2.1 (CEC, HDCP 2.3)	1x
USB-B-Touch (USB 3.2)	1x
USB-A 3.2 gen 1	2x (schakelbaar Google EDLA/OPS)

Algemene informatie		
	75"	98"
Stroomtoevoer	~ 100–240 V (50/60Hz)	
Energieverbruik – Energiebesparende modus	TBD	TBD
Energieverbruik – ENERGY STAR-modus	TBD	TBD
Energieverbruik – Dynamische modus	TBD	TBD
Stand-by Energieverbruik	≤ 0,5 W	
Live energiemeter	Meet real-time stroomverbruik van het touchscreen.	
Bruttogewicht	60 KG	142.7 KG
Nettogewicht	51.4 KG	103.45 KG
Schermafmetingen (bxhxd)	1705 x 1039 x 88.4 mm	2229.2 x 1340 x 122 mm
Afmetingen verpakking (bxhxd)	1860 x 185 x 1125 mm	2470 x 325 x 1611 mm (incl. pallet)
VESA-Standaard	800 x 400 mm	800 x 600 mm
Blauwlichtfilter	Ja (Low Blue light, Visual Ergonomics Approved & Flicker Free gecertificeerd door TÜV SÜD)	
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	24 uur per dag

Certificeringen	
Certificeringen Prowise Touchscreen Ten G5	CE: EMC + LVD + RED + RF, RED DA (3.3), ERP ecodesign, HDMI, UKCA + PSTI, GS, REACH, RoHS, WEEE, Energy Star
Certificeringen Prowise	BSI IT-Grundschutz, ISO 27001, ISO 9001, ISO 14001, Privacy Verified, CIPP/E

75 inch



98 inch

