

Die Displays der SQ1-Serie sind hochauflösende 4K-Displays (3.840 x 2.160 Pixel) für den professionellen Einsatz (z.B. in Leitwarten, CAD-/CAM-Anwendungen, hochwertiges Signage und im Broadcast-Bereich).

Sie haben ein standfestes IPS-Panel (24/7-tauglich) mit LED Backlight, professionelles 12-Achsen Farbmanagement und 6 Presets für die passende Farbdarstellung für bestimmte Bildmotive. Dank schlankem Rahmen und geringer Bautiefe ist die SQ1-Serie nicht nur deutlich leichter, sondern eignet sich auch für repräsentative Räumlichkeiten.

Für Signage Anwendungen bieten die Displays einen USB-Mediaplayer (4K/60p kompatibel) und einen Slot für Intel SDM kompatible Einschub-Rechner. Außerdem können die Display- und Netzwerk-Einstellungen via USB auf weitere Displays kopiert werden, die Displays sind via Netzwerk administrierbar/überwachbar und eine Failover- und Failback-Funktion bei Ausfall der Primär-Quelle ist ebenso vorhanden. Für lange Kabelstrecken bietet die SQ1-Serie zudem Digital Link / HDBaseT Anschluss.

Mit den IR-Varianten bietet Panasonic diese Displays auch mit Infrarot-Touchoverlay (20 Punkt) und mit den IG-Varianten mit sehr hochwertigeren InGlass Touch (20 Punkt) an.



Panasonic SQ1-Serie	TH-49SQ1	TH-55SQ1 SQ1-IR / SQ1-IG	TH-65SQ1 SQ1-IR / SQ1-IG	TH-75SQ1 SQ1-IR / SQ1-IG	TH-86SQ1 SQ1-IR / SQ1-IG	TH-98SQ1 SQ1-IR
Technik	LCD mit IPS-Panel und Edge LED Backlight					LCD mit IPS-Panel und Direct-LED Backlight
Bilddiagonale	123,2cm (49 Zoll)	138,7cm (55 Zoll)	163,8cm (65 Zoll)	189,3cm (74,5 Zoll)	217,4cm (86 Zoll)	247cm (97,5 Zoll)
Bildbreite	107,3cm	120,9cm	142,8cm	165cm	189,5cm	216cm
Auflösung	4K / QFHD / UHD (3.840 x 2.160)					
Leuchtstärke	500cd/m <sup>2</sup>					
Stromverbrauch	285 Watt	300 Watt	320 Watt	385 Watt	480 Watt	685 Watt
Abmessungen (B x H x T in cm)	110,4 x 63,7 x 7,4	124,0 x 71,7 x 7,4	145,8 x 83,6 x 7,7	168,1 x 95,9 x 7,3	192,8 x 109,9 x 8,6	219,4 x 124,9 x 9,0
Gewicht (IR und IG abweichend)	21,0kg	25,5kg	36,0kg	56kg	66kg	90kg

Panasonic SQ1-Serie Kategorisierung und Serien-Spezifikationen	
Einsatzgebiete	Leitwarten, Digital Signage, Anzeigesysteme, repräsentative Konferenzräume / Foyers, CAD-/CAM-Anwendungen bei IR- und IG-Varianten: für Touch-Anwendungen
Dauereinsatz	Ja - 24/7 Betrieb möglich -
PC / Mediaplayer	USB-Mediaplayer (4K/60p kompatibel), Slot für Einschub-PC / Ansteuerung via Digital Link möglich
Lautsprecher	2 x 10 Watt Lautsprecher integriert / Ausgang für 2 x 15W
Kontrast	TH-43: 1.000:1 / TH-49 bis TH-65: 1.100:1 / TH-75 und TH-86: 1.200:1 / TH-98: 1.300:1
Responsetime	8 msec.
Multi-Screen	DisplayPort-In/-Out unterstützt Daisy-Chain mit 4K/60p
Hersteller-Zubehör	Standfüße für 43 bis 75 Zoll Wandhalterung starr TY-WK98PV1 (für 75, 86 und 98 Zoll) ET-YFB100G - Digital Interface Box (nicht für 4K) ET-YFB200G - Digital Link Switcher (nicht für 4K) TY-SB01SS - 3G-SDI Modul TY-SBPURE - Wolfvision Cynap PURE BYOD Präsentationssystem Garantieverlängerung auf 5 Jahre Early Warning Software Videowall Manager TY-VUK10 Content Management und Multi-Monitoring Software kostenlos für IR- und IG-Varianten: Whitboard-Software kostenlos (Download)
Montage	49 bis 65 Zoll: VESA 400 x 400 75 und 86 Zoll: VESA 600 x 400 / 98 Zoll: VESA 800 x 500 Installation horizontal oder vertikal möglich / 20° neigbar
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>4K / QFHD / UHD Auflösung</li> <li>Digital Link für einfache Verkabelung</li> <li>professionelles Farbmanagement</li> <li>4K/60p USB-Mediaplayer / Slot für Intel SDM Rechner</li> <li>Failover- und Failback-Funktion</li> <li>hochwertiges IPS-Panel</li> <li>Cloning-Funktionen für Display- und Netzwerk-Einstellungen</li> <li>schmales und elegantes Design / leichte Bauweise</li> <li>Anti-Glare Panel (Haze-Wert 28%)</li> <li>IR-Varianten: mit Infrarot-Touch-Overlay (20 Punkt) und Sicherheitsglas mit Anti-Reflexionsbeschichtung</li> <li>IG-Varianten: mit InGlass Touch für besonders präzise Erkennung von Touch-Eingaben</li> </ul>

Weitere Spezifikationen	
Hersteller-garantie	3 Jahre mit Abholung, Reparatur und Rücksendung
Lieferumfang	Netzkabel (2m), Slotadapter, Fernbedienung (mit Batterie), Handbuch
Anschlüsse	5 x Digital-In: 2 x HDMI (mit HDCP) / 1 x Display-Port (mit HDCP) / 1 x DVI-D 24pol. / 1 x Digital Link (via RJ45) 1 x Digital-Out: Display-Port (mit HDCP) 1 x Analog-In: HD 15pol. (RGB und Komponent) Audio-In: 1 x Stereo-Klinke und via HDMI, DisplayPort und Digital Link 1 x Audio-Out: Stereo-Klinke Steuerung: RS232C-In (DSUB 9pol.), Netzwerk (RJ45) 2 x USB Typ A IR-Fernbedienung In/Out (Klinke) Option-Slot für Rechner (Intel SDM Spezifikationen)

