



Die interaktive SQE1-IR Serie mit Infrarot-Technologie verbessert die Zusammenarbeit durch die gleichzeitige Unterstützung von bis zu 20 Berührungspunkten und verfügt zudem über einen Intel® SDM-Steckplatz für eine Vielzahl von Anwendungen. Gestochen scharfe Bilder mit 500 cd/m² und zuverlässiger 24/7-Dauerbetrieb.

TH-55SQE1-IR

Die SQE1-IR Serie (von 55 bis 86 Zoll) ist mit Infrarot-Technologie ausgestattet und sorgt mit 4K-Auflösung (3.840 x 2.160) und einer Helligkeit von 500 cd/m² für gestochen scharfe Bilder. Für mehr Flexibilität bei der Zusammenarbeit können durch die gleichzeitige Unterstützung von bis zu 20 Berührungspunkten sowie die Unterscheidung zwischen Finger, Eingabestift und Radierer auch mehr als zwei Personen zur gleichen Zeit auf dem Display arbeiten. Die SQE1-IR Serie ist mit Steckplätzen nach dem neuen Intel® SDM-Standard ausgestattet und wird damit verschiedensten Anforderungen und Anwendungen gerecht. Dank 24/7-Dauerbetrieb eignet sich das Display ideal für den täglichen Einsatz in Bildungseinrichtungen und Unternehmen.

Key Features

Premium Display inkl. montiertem Infrarot-Touch-Rahmen mit 20 Berührungspunkten für einfache Bedienung und präzise Interaktivität

55", 500 cd/m², 24/7-Dauerbetrieb

Hohe 4K-Auflösung für müheloses Arbeiten im Nahbereich des Bildschirms

Ausgestattet mit dem neuen Intel® SDM (Smart Display Module)-Slot-Standard. Bietet 4 HDMI/USB Typ-C-Eingänge, die HDMI CEC unterstützen

4K USB Media Player: Externe Zuspieler werden überflüssig und Updates über LAN ermöglicht



TH-55SQE1-IR

<https://eu.connect.panasonic.com/de/products/professional-displays/th-55sqe1-ir>

Panel Size	55-inch (1387,8 mm)
Panel Type	D-LED
Aspect Ratio	16:09
Effective Display Area (W x H)	1209,6 x 680,4 mm (47.62 x 26.78")
Resolution (H x V)	3840 x 2160
Brightness (typ.)	500 cd/m2
Contrast Ratio	1200:1
Response Time	8.0 ms (Typ) (G to G)
Viewing angle [(T/B)/(L/R)]	178°/178° (CR≥10)
Panel Surface Treatment	Anti-glare acid etched glass with 3.5% haze
Detection Method	Infrared Blocking Detection Method
Touch Operation	Up to 20-point multi-touch
Power Supply	USB 5V / 300mA
OS	Win 7/8/10, Android, Linux
Terminals HDMI In	HDMI Type A Connector x 4
Terminals DisplayPort IN	DisplayPort x 1
Terminals DisplayPort OUT	DisplayPort x 1
Terminals PC In	Mini D-sub 15-pin x 1
Terminals Serial	D-sub 9pin x 1, RS-232C Compatible
Terminals IR In	Stereo Mini jack (M3) x 1
Terminals Audio In	Pin Jack (L/R) x2
Terminals Audio Out	Stereo Mini jack (M3) x 1, SPDIF x 1
Terminals USB	USB Connector Type-A x 2, Type-C x 1 (Internal) Type-A x 1
Terminals Slot	x1 (Intel® SDM specification, Corresponding size SDM-S / SDM-L, 12V x max. 3.5A)
Terminals LAN	RJ45 x 1
Power Requirements	110-127 V AC, 50/60 Hz, 220-240 V AC, 50/60 Hz
Power Consumption	max. 199 W (145 W)*5
Power Off Condition	0 W
Stand-by Condition	Approx. 0.5 W
Wi-Fi	Built-in
Abmessung (B x H x T)	1.278,3 x 750,4 x 97,5 [119,7]*4 mm
Carton Size (W x H x D) (mm)	1.369 x 874 x 165 mm
Gewicht	30,2 kg
Gross Weight	37 kg
Wall-Hanging Pitch	VESA Compliant 400 x 200 mm (15.8" x 7.9"), M6
Protective Glass Thickness	3mm
Bezel Width	34 mm
Built-in Speaker	16 W [8 W + 8 W]
Orientation	Landscape / Portrait
Tilting angle*1	Landscape setting: 0 - 20 degrees forward, Portrait setting: 0 - 20 degrees forward
Operating Environment	Temperature: 0° to 40°C (32 °F to 104 °F) / Humidity: 20-80% (Non condensation) / for up to 0-1400 m (4593 ft) altitude. Temperature 0 °C to 35 °C (32 °F to 95 °F) Altitude 1400-2800 m (4593 ft to 7874 ft)
Operating time*2	24 h/day
Options	SNMP Support: Ver. 3.0 Multi Monitoring & Control Software: Ver. 3.1 Windows only Early Warning Software: ET-SWA100 Series Whiteboard Software*3: Downloadable for free - for Windows
Note	*1: When installing the display vertically, be sure that the power indicator comes to the right side. Please contact your sales representative with regard to the tilt angle before installation. *2: In case running for a long time, the moving image is recommended to be displayed. If you display a still picture for an extended period, the image retention might remain on the screen. However, image retention can gradually disappear by displaying a moving images.* *3: Downloadable for free. For more information, please visit Global website. https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/software/whiteboard/ *4: Dimensions including SDM-Slot. *5: When the slot is not in use.