



**Die CQE1-IR Serie ist eine leistungsstarke, kostengünstige Lösung mit Infrarot-Touch-Technologie und bietet neben 4K-Auflösung auch einen zuverlässigen Betrieb von täglich bis zu 16 Stunden. Mit der gleichzeitigen Unterstützung von bis zu 20 Berührungspunkten für eine angenehme und einfache Zusammenarbeit, verfügt das CQE1-Display über wesentliche Funktionen für den geschäftlichen Einsatz.**

## TH-75CQE1-IR

Bilder mit hoher Detailgenauigkeit in 4K-Auflösung (3.840 x 2.160), Unterstützung von 4K/60p-Signalen für die originalgetreue Wiedergabe qualitativ hochwertiger Inhalte. Problemloser Dauerbetrieb über 24 Stunden täglich (98") oder 16 Stunden täglich (43-86"). Ideale Voraussetzungen für den Einsatz in Büros, Schulen und anderen Anwendungen. Ausstattung mit vier HDMI-Eingängen, die HDMI CEC unterstützen. Die Displays der CQE1 Serie verfügen über einen USB Typ C-Anschluss für die Anbindung eines PCs oder Tablets. Ebenfalls kompatibel mit Crestron Connected™.

### Key Features

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

Kostengünstige und zuverlässige Lösung

75 Zoll, 400 cd/m<sup>2</sup>, 16/7-Dauerbetrieb und hohe 4K-Auflösung

Schlankes, elegantes Design mit schmalen Rahmen und einfache Installation mit integrierten Lautsprechern und Standard-Anschlüssen

Ausgestattet mit vier HDMI-Eingängen, die HDMI CEC unterstützen



## TH-75CQE1-IR

<https://eu.connect.panasonic.com/de/products/professional-displays/th-75cqe1-ir>

<b>Panel Size</b>	75-inch (1893,7 mm)
<b>Panel Type</b>	D-LED
<b>Aspect Ratio</b>	16:09
<b>Effective Display Area (W x H)</b>	1649,6 x 927,9 mm (64.94" x 36.53")
<b>Auflösung</b>	3840 x 2160
<b>Brightness (typ.)</b>	400 cd/m2
<b>Contrast Ratio</b>	1200:1
<b>Response Time</b>	8.0 ms (Typ) (G to G)
<b>Viewing Angle (Horizontal/Vertical)</b>	178°/178° (CR>10)
<b>Panel Surface Treatment</b>	Anti-glare acid etched glass with 3.5% haze
<b>Detection Method</b>	Infrared Blocking Detection Method
<b>Touch Operation</b>	Up to 20-point multi-touch
<b>Power Supply</b>	USB 5V / 300mA
<b>OS</b>	Win 7/8/10, Android, Linux
<b>Terminals   HDMI In</b>	HDMI Type A Connector x 4
<b>Terminals   PC In</b>	Mini D-sub 15-pin x 1 (Female)
<b>Terminals   Serial</b>	D-sub 9pin x 1 (Female), RS-232C Compatible
<b>Terminals   IR In</b>	Stereo Mini jack (M3) x 1
<b>Terminals   Audio In</b>	Pin Jack (L/R) x2
<b>Terminals   Audio Out</b>	Stereo Mini jack (M3) x 1, SPDIF x 1
<b>Terminals   USB</b>	USB Connector Type-A x2, Type-C x 1, (Internal) Type-A x 1
<b>Terminals   LAN</b>	RJ45 x 1
<b>Power Requirements</b>	110-127 V AC, 50/60 Hz, 220-240 V AC, 50/60 Hz
<b>Power Consumption</b>	max. 309 W
<b>Power Off Condition</b>	0 W
<b>Stand-by Condition</b>	Approx. 0.5 W
<b>Wi-Fi</b>	Built-in
<b>Abmessungen (BxHxT)</b>	1.716 x 1.002 x 90,8 mm
<b>Carton Size (W x H x D) (mm)</b>	1.948 x 1.170 x 210 mm
<b>Gewicht</b>	64,8 kg
<b>Gross Weight</b>	79 kg
<b>Wall-Hanging Pitch</b>	VESA Compliant 600 x 400 mm (23.6" x 15.8"), M8
<b>Protective Glass Thickness</b>	3 mm
<b>Bezel Width</b>	40 mm
<b>Built-in Speaker</b>	24 W [12 W + 12 W]
<b>Orientation</b>	Landscape
<b>Tilting angle*1</b>	Landscape setting: 0-20 degrees forward
<b>Operating Environment</b>	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)
<b>Operating time*2</b>	16 h/day
<b>Options</b>	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: 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/>