

# Infrarot-Multitouch-Display der Einstiegsklasse

TH-55CQE1-IR

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.



## KEY FEATURES

- Display inkl. montiertem Infrarot-Touch-Rahmen mit 20 Berührungspunkten für einfache Bedienung und präzise Interaktivität
- 55 Zoll, 400 cd/m<sup>2</sup>, 16/7-Dauerbetrieb und hohe 4K-Auflösung
- Kostengünstige und zuverlässige Lösung
- Schlankes, elegantes Design mit schmalem Rahmen und einfache Installation mit integrierten Lautsprechern und Standard-Anschlüssen
- Ausgestattet mit vier HDMI-Eingängen, die HDMI CEC unterstützen

### Integrierte Lautsprecher zum Abspielen von Audioinhalten

Das Display verfügt über integrierte Lautsprecher und kann so Audio-Inhalte auch dann wiedergeben, wenn keine externen Lautsprecher angeschlossen werden. Dies gewährleistet die optimale Raumausnutzung trotz Installation eines großformatigen Displays.

### Passende Lösungen für effiziente Meetings und Vorlesungen

Das drahtlose Plug-and-play-Präsentationssystem "PressIT" (auf Dongle-Basis) ermöglicht die einfache Übertragung von Bildschirmhalten. Durch die

gleichzeitige Verbindung von bis zu 32 Geräten fördert die elegante Lösung die Zusammenarbeit in Besprechungsräumen. So können Präsentationsinhalte ganz bequem mit nur einem Tastendruck auf dem Bildschirm oder auf der Leinwand angezeigt werden.

### **Hochgradig zuverlässig, auch bei täglichem 16-Stunden-Dauerbetrieb**



Neben ihrer hohen Robustheit zeichnet sich die CQE1-IR Serie durch ihre Eignung für 16-Stunden-Dauerbetrieb aus. Dies gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb in Bildungseinrichtungen und Büroräumen.

\* Für lange Einsatzzeiten wird die Anzeige bewegter Bilder empfohlen. Die Anzeige eines Standbilds über einen langen Zeitraum kann zu Einbrenneffekten auf dem Bildschirm führen. Solche Einbrenneffekte können sich sukzessive auflösen, wenn wieder bewegte Bilder angezeigt werden.

### **Individuelle Installation für jeden Anwendungsbereich**

Die Bildschirmgrößen decken den Einsatz in verschiedensten Raumgrößen ab. Die Installation kann auch in einem Winkel von bis zu 20 Grad nach vorne geneigt erfolgen, um gute Lesbarkeit zu gewährleisten, wenn das Gerät an hoher Stelle montiert wird.

### **Unterstützung von HDMI CEC Geräteverbindungen**

HDMI CEC-kompatible Geräte können mit einem HDMI-Kabel an das Display angebunden werden. Diese Verbindung gewährleistet, dass Basisfunktionen der kompatiblen Geräte mit der Fernbedienung des Displays gesteuert werden können.

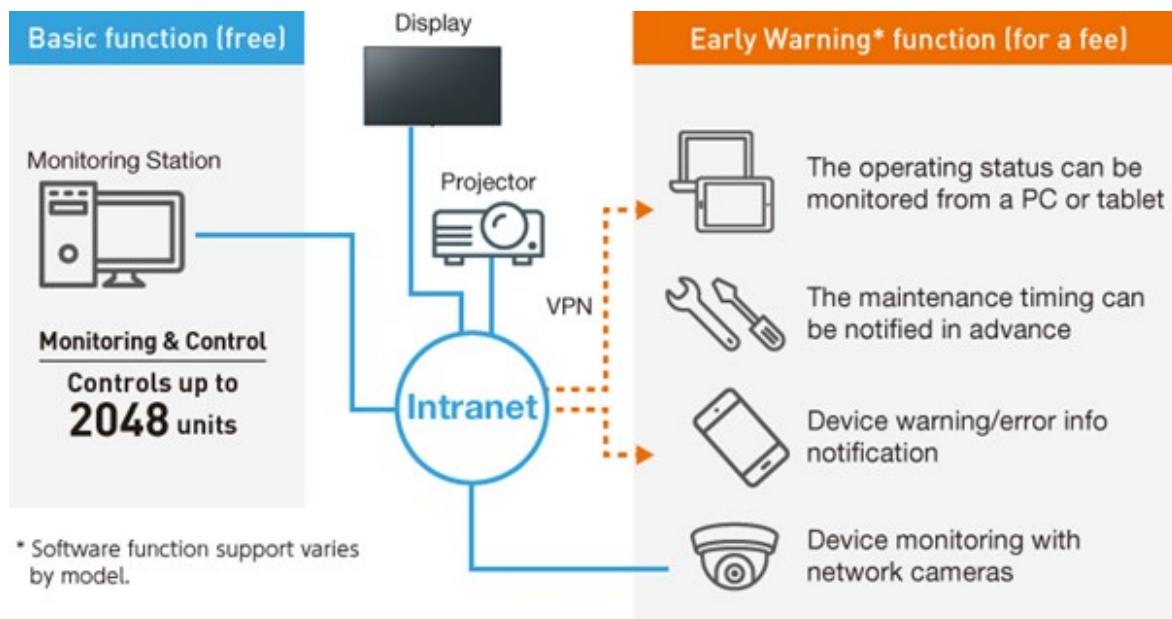
\* Die Steuerfunktion kann nicht bei allen Geräten garantiert werden.

\* VIERA-Link wird nicht unterstützt.

### **Vorinstallierter HTML5-Browser gewährleistet mühelose Signage-Updates**

Bei der CQE1-IR Serie ist ein HTML5-Browser vorinstalliert. Damit kann das Produkt auch ohne ein externes Gerät wie eine Set-Top-Box oder einen PC bzw. ohne Verbindungskabel für Signage-Anwendungen eingesetzt werden.

## Multi Monitoring & Control Software



Kompatibel mit Multi Monitoring & Control Software zur Einbindung neuer Funktionen wie etwa der automatischen Suche für Kartendarstellungen und nach zu registrierenden Geräten. Displays und Peripheriegeräte im Intranet können gesteuert, ihr Status überwacht werden. Fehlerbenachrichtigungen und Fehleranzeigen können zur Verbesserung der Wartungsmaßnahmen durch eine entsprechende Überwachungsfunktion (gegen Gebühr) erfasst werden.

## SPECIFICATIONS

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.)	400 cd/m2
Contrast Ratio	1300:1
Response Time	8.0 ms (Typ) (G to G)
Viewing Angle (Horizontal/Vertical)	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   PC In	Mini D-sub 15-pin x 1 (Female)
Terminals   Serial	D-sub 9pin x 1 (Female) , 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 x2, Type-C x 1, (Internal) Type-A x 1
Terminals   LAN	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. 137 W
<b>Power Off Condition</b>	0 W
<b>Stand-by Condition</b>	Approx. 0.5 W
<b>Wi-Fi</b>	Built-in
<b>Abmessung (B x H x T)</b>	1.278,3 x 750,4 x 97,5 mm
<b>Carton Size (W x H x D) (mm)</b>	1.369 x 874 x 165 mm
<b>Gewicht</b>	29,2 kg
<b>Gross Weight</b>	35 kg
<b>Wall-Hanging Pitch</b>	VESA Compliant 400 x 200 mm (15.8" x 7.9" ), M6
<b>Protective Glass Thickness</b>	3 mm
<b>Bezel Width</b>	34 mm
<b>Built-in Speaker</b>	16 W [8 W + 8 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
<b>Note</b>	*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. <a href="https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/software/whiteboard/">https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/software/whiteboard/</a>

URL: <https://business.panasonic.de/visuelle-systeme/th-55cqe1-ir>

## CONTACT

Web: <https://business.panasonic.de/visuelle-systeme/contact-us>