

## Betriebssanleitung Grundlegende Anleitung

UHD LCD-Anzeige

Für den geschäftlichen Gebrauch

Deutsch

Modellnr. TH-86SQE1W - TH-86CQE1W  
TH-75SQE1W - TH-75CQE1W  
TH-65SQE1W - TH-65CQE1W  
TH-55SQE1W - TH-55CQE1W  
TH-49SQE1W - TH-49CQE1W  
TH-43SQE1W - TH-43CQE1W

86-Zoll Modelle

75-Zoll Modelle

65-Zoll Modelle

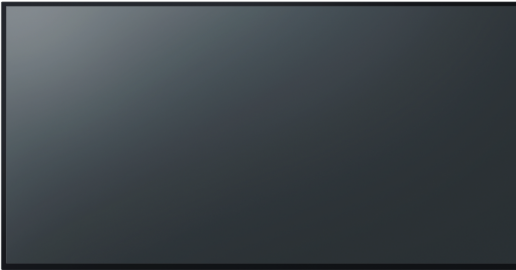
55-Zoll Modelle

49-Zoll Modelle

43-Zoll Modelle

## Inhalt

Wichtige Sicherheitshinweise .....	1
Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch.....	5
Wichtige Sicherheitshinweise .....	5
BATTERIE-SICHERHEITSHINWEISE.....	6
Über WLANs.....	7
Entsorgung.....	7
Kennzeichnungen auf dem Gerät.....	7
Zubehör im Lieferumfang.....	8
Gesamtansicht.....	10
Steuerungstasten an der Anzeige.....	11
Den IR-Receiver anschließen .....	12
Ein- und Ausschalten des Bildschirms.....	12
Versand.....	13
Fixieren des IR-Sensors.....	14
Installieren des WLAN-Dongles.....	14
Anbringen des Funktions-SLOT.....	15
Vorsichtsmaßnahmen beim Bewegen .....	16
VORSICHT für NETZKABEL.....	17
Fernbedienung .....	18
Spezifikationen.....	19
Anzeige montieren.....	22
Maße der Vesa-Wandbefestigung.....	22
Vorsichtsmaßnahmen beim Anbringen der Wandhalterung und des Ständers.....	22
Befestigung an der vorgesehenen Wand.....	23
Vorsichtsmaßnahmen für die Porträteinstellung.....	24
Softwarelizenz.....	25
Servicecenter.....	26



### Vor Benutzung lesen

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter „Betrieb  
Anleitung - Funktionsanleitung“.  
Bitte laden Sie die „Bedienungsanleitung - Funktionsanleitung“ herunter  
Besuchen Sie die Panasonic-Website  
(<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).



- Bitte lesen Sie diese Anweisungen, bevor Sie Ihr Gerät in Betrieb nehmen und bewahren Sie sie für zukünftige Referenz auf.
- Abbildungen und Bildschirme in dieser Bedienungsanleitung sind Bilder zu Illustrationszwecken und können von den tatsächlichen abweichen.
- Beschreibende Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung basieren hauptsächlich auf dem 75-Zoll-Modell.

**4K**  
PROFESSIONAL  
\* Tatsächliche Auflösung:  
3840 × 2160p

**HDMI™**

DPQX1528ZA/X1



	<b>WARNING</b> RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
<p><b>WARNUNG::</b> Entfernen Sie nicht die Abdeckung oder den Rücken, um das Risiko eines Stromschlags zu verringern. IM INNERN DES GERÄTES SIND KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDE TEILE ZU FINDEN. WENDEN SIE SICH AN QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL.</p>		

**Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, und bewahren Sie diese für ein späteres Nachschlagen auf.**



Der Blitz mit Pfeilspitze in einem Dreieck soll den Benutzer darauf hinweisen, dass Teile im Produkt die Gefahr eines Stromschlags für Personen darstellen.



Das Ausrufezeichen innerhalb eines Dreiecks soll dem Benutzer mitteilen, dass wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen in den Papieren mit dem Gerät enthalten sind.

**SLOT-NUTZUNG WARNUNG:** Schließen Sie die SLOT-Einheit nicht an, während das Display eingeschaltet ist. Schalten Sie die SLOT-Einheit mit der Fernbedienung oder den Tasten auf dem Display ein. Schalten Sie sie nicht mit den Tasten am Gerät selbst ein.

**WARNUNG: Dieses Gerät ist nicht zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) mit Behinderungen bzw. schwerwiegenden Einschränkungen (körperlich oder geistig) oder Personen ohne Erfahrung gedacht, es sei denn, Sie haben diese Personen unter Aufsicht eines für ihre Sicherheit verantwortlichen Erwachsenen gestellt.**

## Wichtige Sicherheitshinweise

• Dieses Gerät ist nur für den Innengebrauch bestimmt.

**Umgebungstemperatur zur Verwendung dieses Geräts**

- Bei Verwendung des Geräts unter 1 400 m (4 593 ft) über dem Meeresspiegel: 0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
- Bei Verwendung des Geräts in großen Höhen (1400 m (4593 ft) und höher und unter 2800 m (9186 ft) über dem Meeresspiegel): 0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)

**Installieren Sie das Gerät nicht an Orten, die 2800 m (9186 ft) und höher über dem Meeresspiegel liegen.**

- Andernfalls kann sich die Lebensdauer der Innenteile verkürzen und zu Fehlfunktionen führen.
- Bitte bewahren Sie dieses Handbuch für die spätere Verwendung auf.
- Ziehe Sie vor dem Reinigen den Gerätenetzstecker. Reinigen Sie niemals das Gerät, wenn es eingeschaltet ist. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Reinigungssprays. Verwenden Sie ein angefeuchtetes Tuch für die Reinigung. Sollte dies nicht ausreichen, verwenden Sie einen speziellen LCD-Bildschirmreiniger. Tragen Sie den unverdünnten Reiniger niemals direkt auf das Gerät auf.
- Um ernste Geräteschäden zu vermeiden, verwenden Sie niemals nicht zulässige Zubehörteile.
- Bitte stellen Sie Ihr Gerät nicht in die Nähe von Waschbecken, Gefäßen mit Wasser, Wasserbecken usw.
- Um Schäden zu vermeiden, die zu Brand- oder Schockgefahr führen können. Setzen Sie das Gerät keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllte Objekte, wie beispielsweise Vasen, Tassen usw., auf das Gerät (bzw. in die Regalfächer oder Ablagen direkt darüber).
- Lassen Sie für die Belüftung einen Abstand von mindestens 5 cm zwischen dem Gerät und den daneben befindlichen Wänden bzw. Möbeln.
- Das Gerät kann nur mit einer den Werten auf dem Geräteschild entsprechenden Stromquelle betrieben werden. Für weitere Informationen kontaktieren Sie hierzu den bitte Ihren Händler.
- Aus Sicherheitsgründen ist das Gerät mit einem dreipoligen, geerdeten Netzstecker ausgestattet. Aus Sicherheitsgründen dürfen Sie keinerlei Veränderungen am Gerätestecker vornehmen. Nutzen Sie nur geerdete Steckdosen zum Anschluss des Geräts.
- Bitte verwenden Sie ausschließlich die im Lieferumfang enthaltenen Kabel und Netzstecker zum Anschluss des Geräts an die Stromzufuhr.
- Bitte stellen Sie das Gerät so auf, dass Elektrokabel nicht durch den Gerätebetrieb gestört oder beschädigt werden.

- Beachten Sie alle Warnungen und Hinweise auf dem Produkt.
- Für die entsprechenden Eigenschaften befolgen Sie bitte die Instruktionen auf dem Bildschirm.
- Um das Risiko eines Stromschlags oder Brands zu verhindern, vermeiden Sie die Überlastung des Netzsteckers bzw. der Verlängerungsschnur. Bitte öffnen Sie nicht den Bildschirmdeckel, um eigenmächtige Reparaturen vorzunehmen. Wenn notwendige Reparaturen nicht durch bevollmächtigtes Fachpersonal ausgeführt werden, besteht aufgrund der gefährlichen Spannung und weiterer Risiken erhebliche Verletzungsgefahr.
- Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht verwenden, ziehen Sie den Gerätenetzstecker.
- Stellen Sie das Gerät an einem gut belüfteten Platz auf, an dem es vor direktem Sonnenlicht, Überhitzung oder Feuchtigkeit geschützt ist.
- Die Umgebungstemperatur für das Gerät sollte zwischen 0 C° - 40 C° betragen. Andernfalls kann es zu bleibendem Schäden am Gerät kommen.
- Verbinden Sie das Gerät stets mit über eine geerdete Steckdose mit dem Stromnetz. Verwenden Sie zur Verbindung mit dem Stromnetz ausschließlich das im Lieferumfang enthaltene Netzkabel. Der Hersteller haftet nicht für Schäden aufgrund einer nicht geerdeten Nutzung.
- Bei permanent angeschlossenen Geräten muss eine leicht zugängliche Trennvorrichtung in die Verkabelung der Gebäudeinstallation integriert werden.
- Für steckbare Geräte, sollte die Steckdose in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein.
- Berühren Sie nicht über längere Zeit Geräteteile, die sich erhitzen können. Dies kann auch bei relativ niedrigen Temperaturen zu Verbrennungen führen.
- Das in diesem Gerät verwendete LCD-Panel ist aus Glas gefertigt. Es kann daher brechen, wenn das Gerät fallen gelassen oder Schlägen und Stößen ausgesetzt wird. Sollte dies trotz aller Vorsicht geschehen, achten Sie darauf, sich nicht an den Glasscherben des LCD-Panels zu schneiden.
- Der Bildschirm darf keinesfalls in vorsätzlich oder fahrlässig vorschriftswidriger Weise verwendet werden, die direkt zum Tode, Verletzungen, schweren Sachschäden oder anderen Verlusten führen könnte, insbesondere wenn er Teil der Kontrollvorrichtungen zur Überwachung nuklearer Reaktionen in Kernkraftwerken, von Apparaten zur lebenserhaltender Systeme für medizinische Zwecke oder aber einer Raketenstartanlage als Teil eines Waffensystems ist.
- Setzen Sie das Gerät nicht direktem Sonnenlicht aus und stellen Sie auch keine offenen Flammen (wie beispielsweise brennende Kerzen) auf bzw. neben das Gerät.
- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Elektroheizer, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Um Stromschläge, Kurzschlüsse sowie Schäden am Gerät zu verhindern, ziehen Sie bei extremen Wetterlagen (Stürme, Gewitter usw.) den Gerätenetzstecker, um das Gerät von der Stromzufuhr zu trennen.
- Berühren Sie nur die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Steuerungselemente. Die unsachgemäße Einstellung der nicht in der Bedienungsanleitung beschriebenen Steuerungselemente kann zu Schäden führen, deren Behebung häufig teure Neueinstellungsmaßnahmen durch einen Fachtechniker erfordern.
- Das Gerät darf nicht geschüttelt werden. Sorgen Sie dafür, dass das Gerät in einer ausbalancierten Position steht.
- Werfen Sie keine Objekte gegen das Gerät, und lassen Sie nichts darauf fallen.
- Wirken Sie nicht mit einem scharfen Gegenstand auf den Bildschirm oder eine andere Oberfläche Ihres Geräts ein.
- Stellen Sie das Gerät nicht in einer feuchten Umgebung auf.
- Stellen Sie das Gerät nicht in einer sehr kalten Umgebung auf.
- Stellen Sie das Gerät nicht in einer sehr heißen Umgebung auf.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf den Fußboden oder schräge Unterlagen.
- Kleinteile können bei versehentlichem Verschlucken Erstickungsgefahr darstellen. Halten Sie kleine Teile von kleinen Kindern fern. Entsorgen Sie nicht benötigte Kleinteile und andere Gegenstände, einschließlich Verpackungsmaterialien und Plastiktüten / -folien, um zu verhindern, dass kleine Kinder mit ihnen spielen. Dies kann zu Erstickungsgefahr führen.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Zubehörteile.
- Die WLAN-Funktion dieses Displays darf ausschließlich in Gebäuden verwendet werden.
- Trennen Sie unbedingt alle Kabel und Zubehör zur Verhinderung des Umkippen, bevor Sie das Display bewegen.
- Wenn das Display bewegt wird, während einige der Kabel noch angeschlossen sind, können die Kabel beschädigt werden und es kann zu einem Brand oder Stromschlag kommen. Reinigen Sie den

Netzstecker regelmäßig, um Staub zu vermeiden. Wenn sich Staub auf dem Stecker ansammelt, kann die resultierende Luftfeuchtigkeit einen Kurzschluss verursachen, der einen elektrischen Schlag oder einen Brand verursachen kann. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und wischen Sie ihn mit einem trockenen Tuch ab.

### **Lüftungslöcher des Geräts**

Die Öffnungen dienen dazu, einen konstanten Betrieb des Systems zu ermöglichen und das Gerät vor einer Überhitzung zu schützen. Blockieren Sie keinesfalls diese Öffnungen. Aus demselben Grund darf das Gerät nicht auf Unterlagen wie Betten, Sofa, Teppiche usw. gestellt werden.

Niemals Gegenstände durch die Lüftungsschlitze oder Öffnungen in das Gerät stecken. Im Gerät sind hohe Spannungen vorhanden und das Einführen von Gegenständen durch die Öffnungen bzw. Lüftungsschlitze kann zu Stromschlägen bzw. zu Kurzschlüssen der internen Teile und zu Bränden führen. Aus dem gleichen Grund dürfen weder Wasser noch andere Flüssigkeiten in das Gerät gegeben werden.

### **Reparieren**

Sofern nicht eine grundlegende Implementierung des Geräts von der technischen Abteilung des Herstellers auf einem Dokument spezifiziert ist, dürfen Sie das Gerät nicht selbständig reparieren. Andernfalls könnte Ihre Garantie erlöschen, bzw. könnten Sie Schäden für Gesundheit oder an dem Gerät riskieren. Falls nötig, konsultieren Sie Ihren zuständigen Kundendienst.

- Wenn das Netzkabel abgenutzt oder beschädigt ist.
- Wenn das Gerät heruntergefallen ist oder das Gehäuse beschädigt wurde.
- Wenn die Leistung des Geräts beeinträchtigt ist bzw. eine Reparatur des Geräts erforderlich scheint.
- Wenn Flüssigkeit auf dem Gerät verschüttet wurde oder Gegenstände auf das Gerät gefallen sind.
- Wenn das Geräte Regen oder Wasser ausgesetzt war.
- Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß, also wie oben in der Bedienungsanleitung beschrieben, arbeitet.

### **Ersatzteile**

Sollte das Gerät Ersatzteile benötigen, achten Sie bitte darauf, dass der die Reparatur bzw. Wartung ausführende Techniker/Fachbetrieb die durch den Hersteller vorgeschriebenen Ersatzteile bzw. solche mit den gleichen technischen Merkmalen und Leistungsparameter verwendet. Die Verwendung nicht zulässiger Ersatzteile kann zu Bränden, Stromschlägen und/oder weiteren gefährlichen Situationen führen.

### **Sicherheitsüberprüfungen**

Bitten Sie den ausführenden Techniker/Fachbetrieb, nach dem Abschluss von Wartungs- bzw. Reparaturarbeiten eine Sicherheitsüberprüfung durchzuführen, um zu gewährleisten, dass das Gerät sicher und betriebsbereit ist.

### **Netzkabel**

- Der Netzstecker wird verwendet, um das Gerät vom Netz zu trennen, und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht von der Stromzufuhr getrennt wird, verbraucht es beständig auch dann Strom, wenn es sich im Standby-Modus befindet oder ausgeschaltet wurde.
- Verwenden Sie nur das Netzkabel, das zusammen mit dem Bildschirm geliefert wird.
- Verwenden Sie unbedingt das Netzkabel jedes Ziels. Die Verwendung des falschen Codes kann zu Stromschlägen oder Bränden führen.
- Achten Sie darauf, dass Netzkabel weder zu beschädigen noch schwere Gegenstände darauf zu stellen. Es darf auch nicht daran gezogen werden, noch sollte es verdreht oder darauf getreten werden. Verwenden Sie keine Verlängerungskabel. Eine Beschädigung des Netzkabels kann zu Bränden oder Stromschlägen führen.
- Wenn Sie das Gerät vom Stromnetz trennen, ziehen Sie stets direkt am Netzstecker. Ziehen Sie nicht am Kabel, wenn Sie das Gerät vom Stromnetz trennen.
- Verwenden Sie das Netzkabel nicht mit einem Dynamo (Powertap). Die Hinzunahme einer Verlängerungsschnur kann zu Bränden in Folge der Überhitzung führen.
- Verbinden bzw. ziehen Sie den Netzstecker nicht mit feuchten Händen. Andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Ziehen Sie das Netzkabel, wenn der Monitor für längere Zeit nicht verwendet wird.
- Versuchen Sie nicht ein beschädigtes Netzkabel eigenmächtig zu reparieren, wenn es gebrochen oder fehlerhaft sein sollte. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

### **Besondere Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz von Kindern**

- Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz an Orten geeignet, an denen wahrscheinlich Kinder anwesend sind.
- Lassen Sie Kinder nicht auf das Bildschirm klettern oder damit spielen.
- Stellen Sie das Bildschirm nicht über Möbel, die leicht als Stufen verwendet werden können.

- Denken Sie daran, dass Kinder beim Ansehen einer Sendung aufgeregt sein können, insbesondere auf einem überlebensgroßen Bildschirm. Sorgen Sie dafür, den Bildschirm an einen Platz zu stellen, an dem es weder heruntergeschoben, umgerissen noch umgestoßen werden kann.
- Sorgen Sie dafür, alle mit dem Bildschirm verbundenen Schnüre und Kabel so zu verlegen, dass diese nicht von neugierigen Kindern angefasst und herausgezogen werden können.

### Anschlüsse



Achten Sie darauf, stets den Hauptschalter auszuschalten und den Netzstecker zu ziehen, bevor Sie Kabel anschließen oder diese vom Gerät trennen. Bitte lesen Sie stets auch

die Bedienungsanleitung der anzuschließenden Ausrüstung.

Achten Sie unbedingt darauf, beim Verbinden von Kabeln die Eingangsanschlüsse nicht mit den Ausgangsanschlüssen zu verwechseln. Ein versehentliches Vertauschen der an die Eingangsanschlüsse bzw. Ausgangsanschlüsse anzuschließenden Kabel kann zu Fehlfunktionen und anderen Problem führen.

### WICHTIGE INFORMATIONEN: Stabilitätsgefahr

#### Aufstellungsart

Wird der Bildschirm an einer nicht ausreichend stabilen bzw. an einer geneigten Stelle aufgestellt, besteht die Gefahr des Herunterfallens. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Verwenden Sie nur Möbelstücke, die das Gewicht des Bildschirms sicher tragen können.
- Stellen Sie sicher, dass der Bildschirm nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.
- Stellen Sie den Bildschirm nicht auf hohe Möbelstücke (z. B. Regale oder Bücherregale), ohne das Möbelstück selbst und das Bildschirm an einem sicheren Halt abzustützen.
- Den Fernseher nicht auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen Fernseher und Möbel befinden.
- Verwenden Sie nur durch den Hersteller empfohlene bzw. durch diesen gelieferte Befestigungsvorrichtungen, wie Wandhalterungen.
- Klären Sie Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um den Bildschirm oder die Fernbedienung zu erreichen. Wenn das Gerät eingelagert bzw. umgestellt werden soll, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu berücksichtigen.

### Transport und Versand

#### Deutsch - 4 -

- Der Transport muss in der Originalverpackung erfolgen, um das Gerät und dessen Zubehör vor von unterwegs auftretenden Schäden zu schützen.
- Transportieren Sie das Gerät möglichst senkrecht.
- Lassen Sie das Gerät beim Transport nicht fallen, und schützen Sie es gegen Erschütterungen und Stöße.
- Beschädigungen und Gerätefehler, die während eines Transport nach der Auslieferung des Geräts auftreten, fallen nicht unter die Gewährleistungsgarantie.
- Der Transport, die Installation, Reparatur und Wartung des Geräts muss durch qualifizierte Fachkräfte erfolgen.

### Verwendungszweck

- Das Gerät ist für den Einsatz in öffentlichen Einrichtungen, wie Schulen, Theatern, religiösen Versammlungsstätten, vorgesehen.
- Das Gerät eignet sich nur für den Anschluss an die handelsüblichen Steckdosen des öffentlichen Stromnetzes. Schließen Sie das Gerät nicht an Steckdosen für Industriezwecke an.

## WARNUNG:

- Bei permanent angeschlossenen Geräten muss eine leicht zugängliche Trennvorrichtung in die Verkabelung der Gebäudeinstallation integriert werden.
- Für steckbare Geräte, sollte die Steckdose in der Nähe des Geräts installiert und zugänglich sein.

## Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch

### Vorhersehbare Fehlanwendung und unzulässige Nutzung

- Für Geräte, die in Fahrzeugen, Schiffen oder Flugzeugen bzw. in Höhenlagen von mehr als 2000 Metern über dem Meeresspiegel oder aber im Freien eingesetzt werden sollen, sowie bei einer Verwendung für Anwendungen, die nicht in diesem Handbuch aufgeführt sind, sind möglicherweise zusätzliche Vorkehrungen zu treffen.

## Wichtige Sicherheitshinweise



CAUTION



Es kann zu einer Bildretention kommen. Wenn Sie ein Standbild über einen längeren Zeitraum anzeigen, bleibt das Bild möglicherweise auf dem Bildschirm. Es verschwindet jedoch, wenn für eine Weile ein allgemeines Bewegtbild angezeigt wird. Abhängig von den Temperatur- oder Feuchtigkeitsbedingungen kann eine ungleichmäßige Helligkeit beobachtet werden. Dies ist keine Fehlfunktion.

- Diese Unebenheit verschwindet, wenn kontinuierlich Strom angelegt wird. Wenn nicht, wenden Sie sich an den Händler.

**Rote, blaue oder grüne Punkte auf dem Bildschirm sind ein für Flüssigkristallplatten spezifisches Phänomen. Dies ist keine Fehlfunktion.**

- Obwohl die Flüssigkristallanzeige mit hochpräziser Technologie hergestellt wurde, können immer leuchtende oder nicht leuchtende Punkte auf dem Bildschirm erscheinen. Dies ist keine Fehlfunktion.

**Zollmodell Punktauslassungsverhältnis\***

86,75,65,55,49,43 0,00004% oder weniger

\* Berechnet in Subpixel-Einheiten nach dem ISO9241-307 Standard.

### WARNUNG:

Dieses Gerät entspricht der Klasse A von CISPR32. In Wohngebieten kann dieses Gerät Funkstörungen verursachen.

### VORSICHT

Dieses Gerät ist für den Einsatz in Umgebungen vorgesehen, die relativ frei von elektromagnetischen Feldern sind.

Wenn Sie dieses Gerät in der Nähe von Quellen starker elektromagnetischer Felder verwenden oder wenn sich elektrisches Rauschen mit den Eingangssignalen überschneidet, können Bild und Ton wackeln oder Störungen wie Rauschen auftreten.

Halten Sie dieses Gerät von starken elektromagnetischen Feldern fern, um mögliche Schäden an diesem Gerät zu vermeiden.

# BATTERIE- SICHERHEIT SHINWEISE

Bei richtiger Verwendung sind Haushaltsbatterien eine sichere und verlässliche, tragbare Energiequelle. Probleme können auftreten, wenn eine nicht sachgemäße oder missbräuchliche Verwendung erfolgt, die zum Auslaufen sowie in Extremfällen zu Feuer oder Explosionen führen kann.

Hier finden sich einige einfache Verhaltenshinweise für die sichere Nutzung von Batterien, die dazu dienen sollen, derartige Probleme zu vermeiden.

- Achten Sie auf den korrekten Sitz der Batterien, sowie auf die richtige Polung (Plus- und Minussymbole auf Batterien und Gerät). Ein falscher Sitz kann zum Auslaufen sowie in Extremfällen zu Feuer oder Explosionen führen.
- Ersetzen Sie stets den gesamten Batteriesatz gleichzeitig und achten Sie darauf, alte und neue Batterien bzw. solche unterschiedlichen Typs nicht gemeinsam zu verwenden, da diese zum Auslaufen sowie in Extremfällen zu Feuer oder Explosionen führen kann.
- Lagern Sie ungenutzte Batterien in deren Verpackung und nicht in der Nähe von Gegenständen aus Metall, welche eine Kurzschluss auflösen könnten, was zum Auslaufen sowie in Extremfällen zu Feuer oder Explosionen führen kann.
- Nehmen Sie entladene Batterien aus dem Gerät heraus. Sie sollten zudem alle Batterien aus Geräten entfernen, die Sie voraussichtlich für längere Zeit nicht verwenden werden. Andernfalls könnten die Batterien auslaufen und das Gerät beschädigen.
- Batterien dürfen nicht zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.
- Werfen Sie Batterien niemals ins Feuer bzw. in Gefahrenstoffe oder entflammbare Materialien, da dies zu Explosionen führen kann. Recyceln Sie Batterien gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften. Entsorgen Sie diese nicht in den normalen Hausmüll.
- Versuchen Sie niemals gewöhnliche Batterie wieder aufzuladen, indem Sie diese in ein Ladegerät stecken oder sie erhitzen. Das kann zum Auslaufen, Feuer oder gar Explosionen führen. Es gibt spezielle wiederaufladbare Batterien (Akkus), die eindeutig als solche gekennzeichnet sind.
- Beaufsichtigen Sie Kinder, wenn diese Batterien auswechseln möchten, um sicherzustellen, dass dies gemäß den Anleitungen erfolgt.

- Batterien dürfen niemals verschluckt werden. Es besteht chemische Verätzungsgefahr.
- Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellenbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verätzungen mit möglicher Todesfolge.
- Bedenken Sie, dass kleine Knopfzellbatterien, wie sie in Hörgeräten, Spielzeug und ähnlichen Geräten verwendet werden, leicht von Kleinkindern verschluckt werden können, was große Gesundheitsgefahren mit sich bringen kann.
- Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.
- Achten Sie darauf, dass die Batterien entsprechend gesichert sind. Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen ist, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern.
- Falls der Verdacht besteht, dass Batterien verschluckt wurden oder in den Körper eingeführt wurden, begeben Sie unverzüglich medizinische Behandlung.
- Wenn die ausgelaufene Batterieflüssigkeit mit Ihrer Haut bzw. Kleidung in Berührung kommen sollte, spülen Sie diese unverzüglich aus. Bei Kontakt mit den Augen, spülen Sie das Auge gründlich aus statt es zu reiben, und suchen unverzüglich einen Arzt auf. Ausgelaufene Batterieflüssigkeit kann bei Kontakt an den entsprechenden Stellen zu Irritationen der Haut oder zur Schädigung der Augen führen.

## HINWEIS

BEI DER VERWENDUNG DES  
FALSCHEN BATTERIETYPUS BESTEHT  
EXPLOSIONSGEFAHR. ENTSORGEN SIE DIE  
GEBRAUCHTEN AKKUS DEN ANWEISUNGEN  
ENTSPRECHEND.

**Wenn Sie diese Einheit verwenden, treffen Sie Sicherheitsmaßnahmen gegen die folgenden Vorfälle.**

- Über diese Einheit werden personenbezogene Daten weitergegeben
- Nicht autorisierter Betrieb dieser Einheit durch böswillige Dritte
- Störung oder Stoppen dieser Einheit durch einen böswilligen Dritten

**Treffen Sie ausreichende Sicherheitsmaßnahmen.**

- Legen Sie ein Passwort für die LAN-Steuerung fest und beschränken Sie die Benutzer, die sich anmelden

können.

- Machen Sie es sich schwer, Ihr Passwort so gut wie möglich zu erraten.
- Ändern Sie Ihr Passwort regelmäßig.
- Die Panasonic Corporation oder ihre verbundenen Unternehmen werden niemals direkt nach Ihrem Passwort fragen. Geben Sie Ihr Passwort nicht weiter, falls Sie solche Anfragen erhalten.
- Das Verbindungsnetzwerk muss durch eine Firewall usw. gesichert sein.
- Initialisieren Sie bei der Entsorgung des Produkts die Daten vor der Entsorgung.

## Über WLANs

---

- Der Vorteil eines WLANs besteht darin, dass Informationen mithilfe von Funkwellen zwischen einem PC oder einem anderen solchen Gerät und einem Zugangspunkt ausgetauscht werden können, solange Sie sich für Funkübertragungen in Reichweite befinden.

Da die Funkwellen durch Hindernisse (z. B. Wände) wandern können und überall in einem bestimmten Bereich verfügbar sind, können Probleme des unten aufgeführten Typs auftreten, wenn keine sicherheitsrelevanten Einstellungen vorgenommen werden.

- Ein böswilliger Dritter kann absichtlich übertragene Daten abfangen und anzeigen, einschließlich des Inhalts von E-Mails und persönlicher Informationen wie Ihrer ID, Ihres Passworts und/oder Ihrer Kreditkartennummer.
- Ein böswilliger Dritter kann ohne Genehmigung auf Ihr persönliches oder Unternehmensnetzwerk zugreifen und sich auf die folgenden Verhaltensweisen einlassen.  
Persönliche und / oder geheime Informationen abrufen (Informationsleck)

Verbreiten Sie falsche Informationen, indem Sie sich als eine bestimmte Person ausgeben (Spoofing)

Überschriebene Kommunikation überschreiben und falsche Daten ausgeben (Manipulation)

Verbreiten Sie schädliche Software wie einen Computervirus und stürzen Sie Ihre Daten und / oder Ihr System ab (Systemabsturz)

- Da die meisten WLAN-Adapter oder Zugangspunkte mit Sicherheitsfunktionen ausgestattet sind, um diese Probleme zu beheben, können Sie die Wahrscheinlichkeit verringern, dass diese Probleme bei Verwendung dieses Produkts auftreten, indem Sie

die entsprechenden Sicherheitseinstellungen für das WLAN-Gerät vornehmen.

- Einige WLAN-Geräte sind möglicherweise nicht unmittelbar nach dem Kauf auf Sicherheit eingestellt. Um das Auftreten von Sicherheitsproblemen zu verringern, müssen Sie vor der Verwendung von WLAN-Geräten unbedingt alle sicherheitsrelevanten Einstellungen gemäß den Anweisungen in den mitgelieferten Bedienungsanleitungen vornehmen. Abhängig von den Spezifikationen des WLAN kann ein böswilliger Dritter möglicherweise die Sicherheitseinstellungen auf besondere Weise aufheben.

Bitte wenden Sie sich an Panasonic, wenn Sie Hilfe bei der Pflege von Sicherheitseinstellungen oder Ähnlichem benötigen.

Wenn Sie keine Sicherheitseinstellungen vornehmen können, wenden Sie sich an Ihr Panasonic-Supportcenter.

- Panasonic bittet Kunden, das Risiko der Verwendung dieses Produkts ohne Sicherheitseinstellungen genau zu verstehen, und empfiehlt dem Kunden, Sicherheitseinstellungen nach eigenem Ermessen und in eigener Verantwortung vorzunehmen.

## Entsorgung

---

**Fragen Sie bei der Entsorgung des Produkts Ihre örtliche Behörde oder Ihren Händler nach den richtigen Entsorgungsmethoden.**

Nur für USA-Kalifornien

Dieses Produkt enthält eine CR-Münzzellen-Lithiumbatterie, die Perchloratmaterial enthält. Möglicherweise ist eine besondere Handhabung erforderlich.

Siehe [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)

## Kennzeichnungen auf dem Gerät

---

Die folgenden Symbole werden **auf dem Gerät** als Kennzeichnungen für Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede Kennzeichnung ist nur dann zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht worden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.





**Schutzleiter (Erdung):** Die markierte Klemme ist für den Anschluss an den mit der Stromleitung verbundenen Schutzleiter (Erdung) vorgesehen.



**Lebensgefährdende Klemme:** Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährdend.

*Sämtliche durch den Kunden verursachte Fehleinstellungen der Software, einschließlich des Betriebssystems, fällt nicht unter die Gewährleistung.*

*Je nach gekauftem Modell, kann das tatsächliche Erscheinungsbild des Geräts von den in diesem Handbuch verwendeten Abbildungen abweichen.*

*Verwenden Sie, um die Einhaltung der EMV-Vorschriften zu gewährleisten abgeschirmte Kabel zum Anschluss an folgende Klemmen:  
HDMI-Eingangsanschluss, D-Sub-Eingangsanschluss und RS-232C-Eingangsanschluss.*

## Markengutschriften

- Microsoft, Windows, Internet Explorer und Microsoft Edge sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Mac, macOS und Safari sind Marken von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern.
- PLink ist eine eingetragene oder angemeldete Marke in Japan, den USA und anderen Ländern und Regionen.
- HDMI, High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den USA und anderen Ländern.
- JavaScript ist eine eingetragene Marke oder eine Marke der Oracle Corporation und ihrer Tochtergesellschaft und verbundenen Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern.
- Crestron Connected, das Crestron Connected-Logo, Crestron Fusion, Crestron RoomView und RoomView sind Marken oder eingetragene Marken von Crestron Electronics, Inc. in den USA und / oder anderen Ländern.
- USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum.

Auch wenn keine besonderen Angaben zu Unternehmens- oder Produktmarken gemacht

wurden, wurden diese Marken uneingeschränkt respektiert

## Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung x 1: DPVF3279ZA/X1
- IR-Sensor x 1: DPVF3416ZA/X1
- IR-Sensorhalter: DPVF3416ZA/X1
- Schraube (für Halter des IR-Sensors) x 2: DPVF3417ZA/X1
- Stromversorgungscode: DPVF3408ZA/X1 (USA) DPVF3409ZA/X1 (UK) DPVF3410ZA/X1 (Euro) DPVF3411ZA/X1 (Aus/NZ)
- Batterien x 2 Typ AA/R6/LR6
- Kabelklemme x 3: DPVF3412ZA/X1
- Wi-Fi Dongle x 1: DPVF3413ZA/X1 für 86 Zoll
- Erweitertes Kabel (für Wi-Fi-Dongle) x 1: DPVF3414ZA/X1 für 86 Zoll
- Abstandhalter x 4: DPVF3499ZA/X1 für 43,49,55SQE1W
- Schraube für Abstandhalter x 4: DPVF3500ZA/X1 für 43,49,55SQE1W
- Platte (für IR-Sensorhalter) x 1: DPVF3524ZA/X1 für 86 Zoll

## Fernbedienungssender

### Stromquelle

DC 3V (AA-Batterien x 2)

### Reichweite der Fernbedienung

Ca. 7 m (22.9 ft)  
(Bei Betrieb direkt vor dem Fernbedienungssensor)

### Masse

Ca. 111 g. (4 oz) einschließlich Batterien

### Abmessungen (B x H x T)

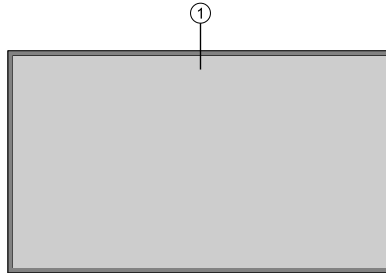
51mm x 27mm x 161mm /  
2"x1.1"x6.4"

## **Achtung**

- Lagern Sie kleine Teile in geeigneter Weise und halten Sie sie von kleinen Kindern fern.
- Die Teilenummern des Zubehörs können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. (Die tatsächliche Teilenummer kann von den oben gezeigten abweichen.)
- Falls Sie Zubehör verloren haben, kaufen Sie es bitte bei Ihrem Händler. (Erhältlich beim Kundenservice)
- Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien nach dem Herausnehmen der Gegenstände ordnungsgemäß.

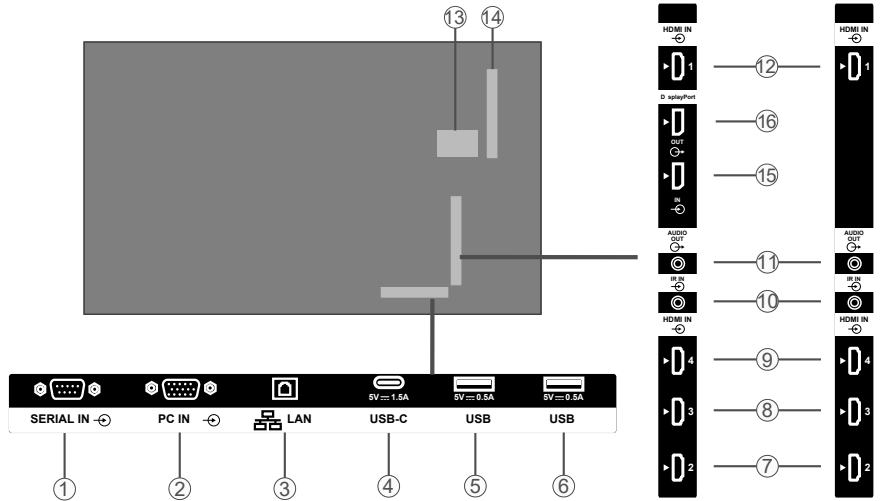
# Gesamtansicht

## Vorderseite



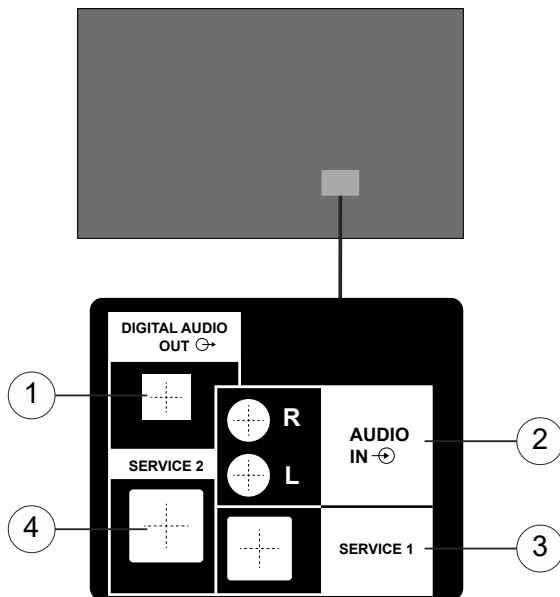
1. LCD-Panel

## Rückseite (1)



1. SERIAL IN
2. PC-EINGANG
3. LAN
4. USB-C
5. USB
6. USB
7. HDMI2 IN
8. HDMI3 IN
9. HDMI4 IN
10. IR IN
11. AUDIO-AUSGANG

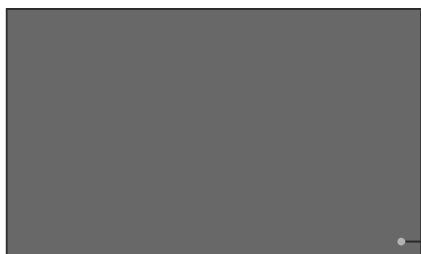
12. HDMI1 IN
13. Internes USB-Fach
14. Konnektor für SLOT (nur für SQE1W)  
Hinweis:  
Informationen zur kompatiblen Funktionskarte erhalten Sie von dem Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.
15. DisplayPort IN (nur für SQE1W)
16. DisplayPort OUT (nur für SQE1W)



1. Digitaler Audioausgang
2. Audioeingang
3. RJ12 (SERVICE 1)
4. RJ12 (SERVICE 2)

Hinweis: Verwenden Sie nur Servicepersonal für RJ12.

## Steuerungstasten an der Anzeige.



**Zum Einschalten des Bildschirms:** Drücken Sie die Mitte des Joysticks hinein und halten Sie sie einige Sekunden lang gedrückt. Das Display wird eingeschaltet.

**Zum Ausschalten des Bildschirms:** Halten Sie die Mitte des Joysticks für ein paar Sekunden nach unten gedrückt, bis der Bildschirm sich in den Standby-Modus schaltet.

**Um die Signalquelle zu ändern:** Drücken Sie zweimal auf die Mitte des Joysticks, um die Quellenliste auf den Bildschirm aufzurufen. Sie können durch die verfügbaren Quellen scrollen, indem Sie den Joystick nach oben bzw. nach unten drücken. Drücken Sie nach Auswahl der Quelle den Joystick "+"

**Um die Lautstärke zu ändern:** Erhöhen Sie die Lautstärke, indem Sie den Joystick "+" drücken. Verringern Sie die Lautstärke, indem Sie den Joystick "-" drücken.

**Hinweis:** Hauptmenü-OSD kann nicht über den Joystick aufgerufen werden.

# Den IR-Receiver anschließen

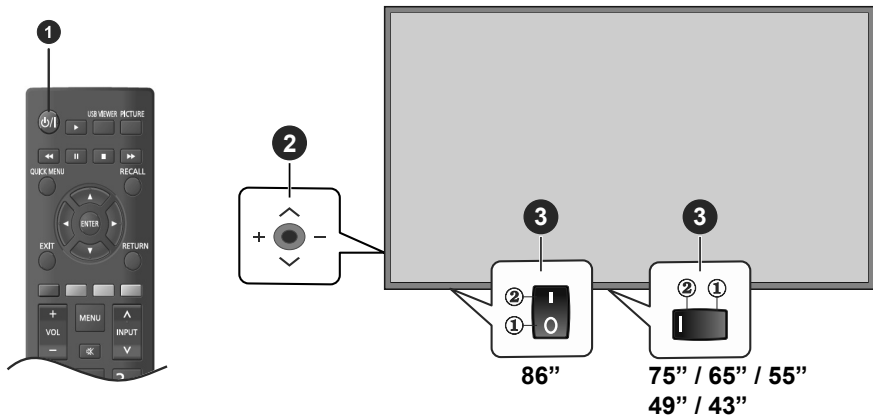
Bevor Sie den Bildschirm mit der Stromzufuhr verbinden, schließen Sie bitte den IR-Receiver an den IR-Eingang des Bildschirms an. Stellen Sie den IR-Receiver in Sichtweite Ihrer eigenen Fernbedienung. Verwenden Sie einfach Ihre Fernbedienung, während diese auf den IR-Receiver gerichtet ist. Diese überträgt das Steuersignal dann an Ihren Bildschirm.

Hinweis: Setzen Sie das Display während des Gebrauchs keinem direkten Sonnenlicht oder einer starken Lichtquelle aus. Andernfalls funktioniert die Fernbedienung nicht oder es kann zu Fehlfunktionen kommen, da der IR-Empfänger des Displays Infrarotstrahlen verwendet.

## Ein- und Ausschalten des Bildschirms

Nach dem Anschluss des Bildschirms an die Stromzufuhr stellen Sie den Haupt-Ein/Aus-Schalter auf Position „1“. Der Bildschirm schaltet sich in den Standby-Modus. Drücken Sie die Standby-Taste auf der Fernbedienung oder drücken Sie die Mitte des Joysticks hinten links im Display und halten Sie sie einige Sekunden lang gedrückt, um das Gerät aus dem Standby-Modus einzuschalten.

Halten Sie die Mitte des Joysticks für ein paar Sekunden nach unten gedrückt oder drücken Sie die Standby-Taste auf der Fernbedienung, um das Display in den Standby-Modus zu schalten. Um den Bildschirm auszuschalten, stellen Sie den Ein-/Ausschalter auf Position „2“.



- ① Standby-Taste
- ② Joystick
- ③ Ein-/Ausschalter (\*)

(\*) Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die Ein-/Austasten an einer anderen Stelle befinden.

LED-Status	Status des Displays
Power-LED leuchtet grün	Power Ein
Power-LED leuchtet rot	Strom aus (Standby-Modus)
Power-LED rot&grün (langsam)	Wird gestartet
Power-LED rot&grün (schnell)	Softwareaktualisierung

# Versand

Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, erscheint der Sprachauswahl-Bildschirm. Wählen Sie die gewünschte Sprache und drücken Sie **ENTER**.

Auf dem nächsten Bildschirm stellen Sie Ihr bevorzugtes Land ein und drücken Sie auf **ENTER**, um fortzufahren.

Sie werden an dieser Stelle aufgefordert, eine PIN einzurichten und zu bestätigen. Für einige Länderoptionen kann die PIN nicht auf **0000** eingestellt werden, in diesem Fall müssen Sie eine andere vierstellige Zahlenkombination eingeben. Wenn Sie aufgefordert werden, müssen Sie später diese PIN für jede Menübedienung eingeben.

Das Menü **Signage-Einstellungen** wird als Nächstes eingeblendet. **ID einstellen**, **OSD-Ausrichtung**, **Automatische Softwareaktualisierungen** können mit Hilfe dieses Menüs konfiguriert werden. Die Optionen **Modell-Name**, **Seriennummer** und **Softwareversion** dienen allein der Information. Diese sind grau unterlegt und können nicht ausgewählt werden. Sie können außerdem die Modellinformationsdaten auf dem Bildschirm auf dem verbundenen USB-Gerät speichern, indem Sie die **Modellinformation speichern** Option benutzen. Sie können auch die Datenbankdateien von einem angeschlossenen USB-Gerät auf dem Bildschirm kopieren, indem Sie die **vom USB-Gerät klonen** Option benutzen. Weitere Informationen zu den Optionen dieses Menüs finden Sie im Abschnitt **Inhalt des Menüs Signage-Einstellungen**. Nach dem Abschluss der Einstellungen markieren Sie **Next** und drücken Sie **ENTER**, um fortzufahren..

Der Bildschirm für die automatische Startauswahl wird als Nächstes angezeigt. **Die Optionen CMS, Browser** öffnen und **Deaktiviert** sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie **ENTER**, um fortzufahren.

Auf dem nächsten Bildschirm wird Menü **Netzwerk-/Interneteinstellungen** eingeblendet. Lesen Sie dazu die Abschnitte **Konnektivität**, um eine kabelgebundene oder kabellose Verbindung zu konfigurieren. Wenn Sie möchten, dass Ihr Bildschirm im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie die Option **Aufwachen** deaktivieren, indem Sie **Aus** wählen. Nach dem Abschluss der Einstellungen markieren Sie **Next** und drücken Sie die Taste **ENTER**, um fortzufahren..

Der **Versand** wurde vollständig durchgeführt.

Um diesen Vorgang zu wiederholen und die Bildschirmeinstellungen auf die Werkeinstellungen zurückzusetzen, gehen Sie bitte zum Menü **Einstellungen>Signage**, markieren Sie **Versand** und drücken Sie **ENTER**. Sie werden aufgefordert, die PIN einzugeben, die Sie in der Versand definiert haben. Wenn die korrekte PIN eingegeben wird, erscheint eine Bestätigungsmeldung,

mit der Sie gefragt werden, ob Sie alle Einstellungen löschen und den Bildschirm zurücksetzen möchten. **Wählen Sie Ja und bestätigen Sie mit ENTER.**

*Hinweis: Schalten Sie den Bildschirm nicht ab, während die Versand durchgeführt wird. Bitte beachten Sie, dass einige Funktionen unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar sind.*

*Hinweis: Wenn Sie die PIN vergessen haben, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.*

*Hinweis: Wenn Sie die PIN vergessen haben, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.*

*Hinweis: Der Anfangswert der PIN-Codes ist "0000".*

## Spezifikationen des drahtloses LAN-Transmitters (WLAN)\*\*

Frequenzbereiche	Max. Ausgangsleistung
2400–2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150–5250 MHz (CH36–CH48)	< 200 mW
5250–5350 MHz (CH52–CH64)	< 200 mW
5470–5725 MHz (CH100–CH140)	< 200 mW

## Länderbeschränkungen

Dieses Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern (und weiteren Ländern, sofern diese die entsprechende EU-Richtlinie anwenden) ohne etwaige Einschränkungen mit Ausnahme der unten aufgelisteten gedacht.

Land	Beschränkung
Bulgarien	Allgemeine Genehmigung für die Benutzung im Freien und in öffentlichen Einrichtungen erforderlich
Italien	Wenn Sie das Gerät in Ihren eigenen Räumen verwenden, ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich.
Griechenland	Nutzung in geschlossenen Räumen nur für den Bereich 5470 MHz bis 5725 MHz.
Luxemburg	Allgemeine Genehmigung für Netzwerk- und Dienstangebote (nicht für Spektrum)
Norwegen	Die Übertragung von Funkwellen ist in einem geografischen Umkreis von 20 km um das Zentrum von Ny-Ålesund, nicht erlaubt.
Russische Föderation	Nutzung nur in geschlossenen Räumen zulässig
Israel	5-GHz-Band nur für den Bereich von 5180 MHz bis 5320 MHz

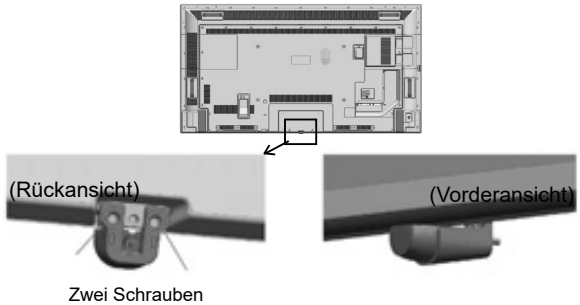
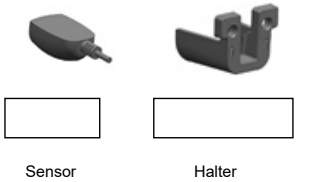
Die Vorschriften der einzelnen Länder können sich jederzeit ändern. Es wird empfohlen, dass die Nutzer sich bei den zuständigen Stellen zum gegenwärtigen Stand der nationalen Bestimmungen sowohl für 5 GHz WLAN erkundigen.

# Fixieren des IR-Sensors

43/49/55/65/75 Zoll

Befestigung von Sensor und Halter

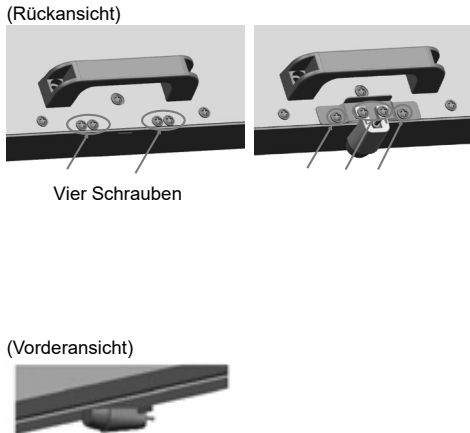
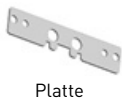
1. Befestigen Sie den Sensor am Halter.
2. Ziehen Sie zwei Schrauben fest
3. Schließen Sie das Sensorkabel an IR IN an



86 Zoll

Befestigung von Sensor und Halter

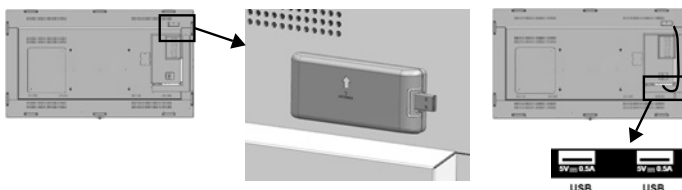
1. Entfernen Sie die fünf Schrauben.
2. Ziehen Sie die vier Schrauben an der Platte fest.
3. Befestigen Sie den Sensor am Halter.
4. Ziehen Sie zwei Schrauben am Halter fest
5. Schließen Sie das Sensorkabel an IR IN an



# Installieren des WLAN-Dongles

86 Zoll Modelle

1. Entfernen Sie das Trennpapier vom Klettband.
2. Befestigen Sie den Wi-Fi-Dongle an der hinteren Abdeckung.
3. Schließen Sie das verlängerte Kabel an den Wi-Fi-Dongle und einen der USB-Anschlüsse an.



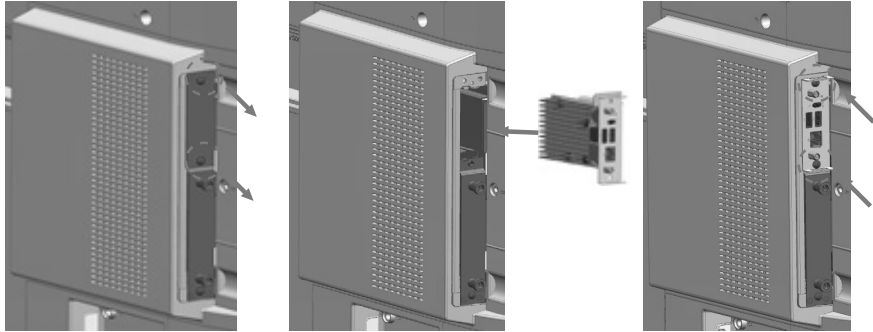
Schließen Sie einen der USB-Anschlüsse an

# Anbringen des Funktions-SLOT

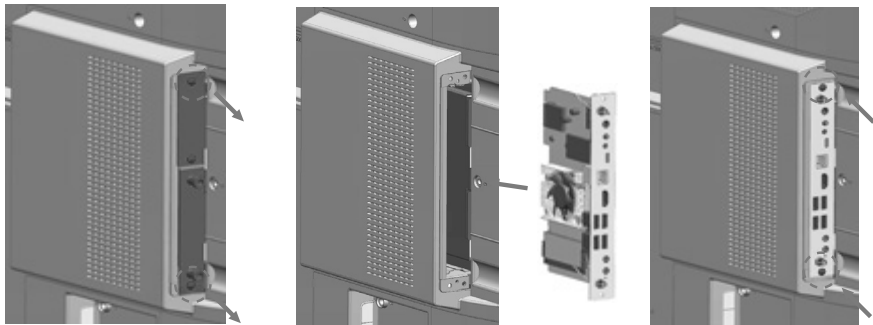
(Für SQE1W)

1. Entfernen Sie die beiden Schrauben und die Abdeckung des Schlitzes der Haupteinheit.
2. Setzen Sie die Funktionskarte in den Steckplatz des Hauptgeräts ein.
3. Ziehen Sie die beiden Schrauben an.

Funktionskarte mit schmaler  
Breite



Funktionskarte mit großer  
Breite

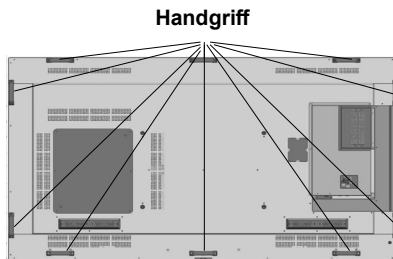




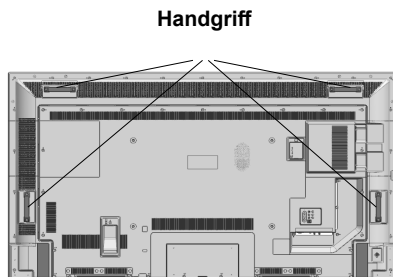
# Vorsichtsmaßnahmen beim Bewegen

Das Display hat Griffe zum Tragen. Halten Sie sie beim Bewegen.

86 Zoll Modelle



75 Zoll Modelle



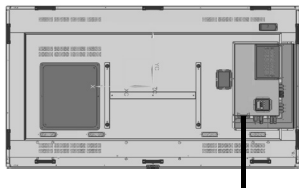
## Hinweis

- Halten Sie keine anderen Teile als die Griffe.  
86-Zoll-Modell, 75-Zoll-Modell)
- Die folgende Anzahl von Personen ist erforderlich, um dieses Gerät zu tragen.  
86-Zoll-Modell 75-Zoll-Modell, 4 oder mehr  
75-Zoll-Modell, 65-Zoll-Modell, 55-Zoll-Modell, 49-Zoll-Modell, 43-Zoll-Modell: 2 oder mehr  
Wenn dies nicht beachtet wird, kann das Gerät herunterfallen und Verletzungen verursachen.
- Halten Sie die Flüssigkristallplatte beim Tragen des Geräts aufrecht.  
Das Tragen des Geräts mit der Oberfläche der Flüssigkristallplatte nach oben oder unten kann zu einer Verformung der Platte oder innerer Schaden führen.
- Halten Sie nicht den oberen, unteren, rechten und linken Rahmen oder die Ecken des Geräts fest.  
Halten Sie die Vorderseite der Flüssigkristallplatte nicht fest.  
Schlagen Sie solche Teile auch nicht an. Andernfalls kann die Flüssigkristallplatte beschädigt werden.  
Außerdem kann die Platte reißen und Verletzungen verursachen.

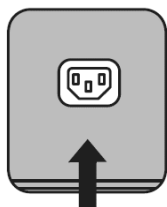
# VORSICHT für NETZKABEL

86 Zoll Modelle

Rückseite des Geräts



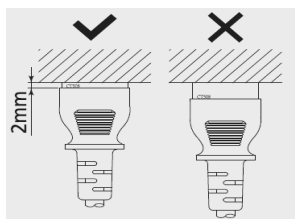
Netzkabelbefestigung



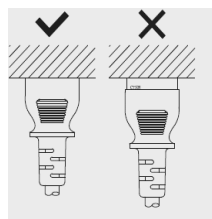
Netzkabel (geliefert)

Stecken Sie den Stecker in die Displayeinheit.

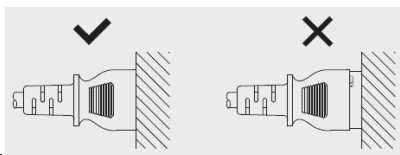
86 Zoll Modelle



75 Zoll Modelle



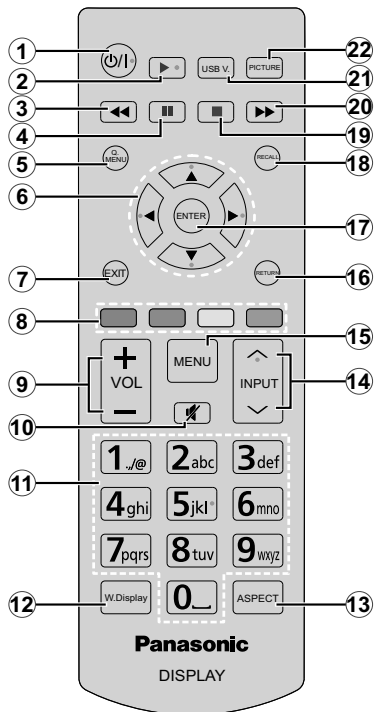
65/55/49/43 Zoll Modell



## Hinweis

- Achten Sie beim Trennen des Netzkabels darauf, zuerst den Netzkabelstecker an der Steckdose zu ziehen.
- Das mitgelieferte Netzkabel ist ausschließlich für dieses Gerät bestimmt. Verwenden Sie dies nicht für andere Zwecke.

# Fernbedienung

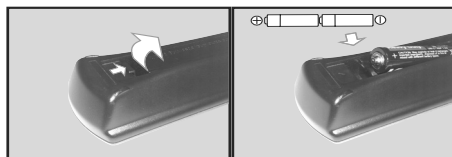


- Standby:** Schaltet den Bildschirm Ein / Aus
- Wiedergabe:** Beginnt das Abspielen von ausgewählten Media
- Schneller Rücklauf:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filme
- Pause:** Hält die abspielenden Medien an
- SCHNELLEMNÜ:** Zeigt Bild-, Ton- und Systemeinstellungsmenüs an
- Navigationstasten:** Dient zum Bedienen der Menübildschirme, Inhalte usw.
- VERLASSEN:** Schließt sich und verlässt angezeigte Menüs oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
- Farbtasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtasten auf dem Bildschirm
- VOL +/-:** Erhöht oder verringert die Lautstärke
- Stummschaltung:** Schaltet die Lautstärke des Bildschirms ganz aus
- Zifferntasten:** Für die Eingaben von Ziffern oder Buchstaben in den Textfeldern auf dem Bildschirm.
- DRAHTLOSANZEIGE:** Öffnet den Anzeigebildschirm für drahtlose Verbindung
- ASPEKT :** Ändert das Seitenverhältnis des Bildschirms
- EINGANG :** Schaltet die Eingabe auf die Anzeige auf dem Bildschirm um

- MENÜ:** Zeigt das Hauptmenü an
- ZURÜCK:** Zurück zum vorherigen Bildschirm
- EINGABE:** Bestätigt die Auswahl des Benutzers
- RECALL:** Zeigt Informationen über On-Screen-Inhalte
- Stop:** Stoppt die gespielten Medien
- Schneller Vorlauf:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filme
- USB VIEWER:** Öffnet den Media-Browser Bildschirm
- BILD:** Durchläuft alle Bild-Modi zyklisch.

## Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Entfernen Sie die hintere Abdeckung Ihrer Fernbedienung, um das Batteriefach zu öffnen. Setzen Sie zwei **AA**-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf.



# Spezifikationen

## Modellnr.

86 Zoll Modell	:	TH-86SQE1W TH-86CQE1W
75 Zoll Modell	:	TH-75SQE1W TH-75CQE1W
65 Zoll Modell	:	TH-65SQE1W TH-65CQE1W
55 Zoll Modell	:	TH-55SQE1W TH-55CQE1W
49 Zoll Modell	:	TH-49SQE1W TH-49CQE1W
43 Zoll Modell	:	TH-43SQE1W TH-43CQE1W

## Leistungsaufnahme

86 Zoll Modell	:	TH-86SQE1W 364W (3.6-1.8A) TH-86CQE1W 364W (3.6-1.8A)
75 Zoll Modell	:	TH-75SQE1W 334W (3.3-1.7A) TH-75CQE1W 307W (3.0-1.5A)
65 Zoll Modell	:	TH-65SQE1W 281W (2.8-1.4A) TH-65CQE1W 224W (2.3-1.1A)
55 Zoll Modell	:	TH-55SQE1W 197W (1.9-0.9A) TH-55CQE1W 135W (1.3-0.7A)
49 Zoll Modell	:	TH-49SQE1W 186W (1.8-0.9A) TH-49CQE1W 115W (1.1-0.6A)

43 Zoll Modell

TH-43SQE1W 172W  
(1.7-0.8A)  
TH-43CQE1W 111W  
(1.1-0.6A)

Für alle Modelle

Schalten Sie das Gerät mit dem Hauptschalter  
aus 0W

Bereitschaftszustand 0,5 W

## LCD-Anzeigefeld

86 Zoll Modell

86-Zoll-IPS-Panel (Edge-LED-  
Hintergrundbeleuchtung),  
16:9 Bildverhältnis

75 Zoll Modell

75-Zoll-IPS-Panel (direkte LED-  
Hintergrundbeleuchtung),  
16:9 Bildverhältnis

65 Zoll Modell

65SQE1 : 65-Zoll-IPS-Panel (direkte LED-  
Hintergrundbeleuchtung), 16:9 Bildverhältnis  
65CQE1 : 65-Zoll-VA-Panel (direkte LED-  
Hintergrundbeleuchtung), 16:9 Bildverhältnis

55 Zoll Modell

55-Zoll-IPS-Panel (direkte LED-  
Hintergrundbeleuchtung),  
16:9 Bildverhältnis

49 Zoll Modell

49-Zoll-IPS-Panel (direkte LED-  
Hintergrundbeleuchtung),  
16:9 Bildverhältnis

43 Zoll Modell

43-Zoll-IPS-Panel (direkte LED-  
Hintergrundbeleuchtung),  
16:9 Bildverhältnis

## Anzahl der Pixel

8.294.400  
(3840 (horizontal) x 2160 (vertikal))

## Abmessungen (B x H x T)

---

86 Zoll Modell

86SQE1: 1929x1100x81 (Oberseite der VESA-MUTTER: 55)

(einschließlich Fernbedienungssensor: 1116 mm)

75,91 "x 43,28" x 3,16 "(Oberseite der VESA-MUTTER: 2,15")

(einschließlich Fernbedienungssensor: 43.94")

86CQE1: 1929 x 1100 x 80 (Oberseite der VESA-MUTTER: 55)

(einschließlich Fernbedienungssensor: 1116 mm)

75,91 "x 43,28" x 3,13 "(Oberseite der VESA-MUTTER: 2,15")

(einschließlich Fernbedienungssensor: 43.94")

75 Zoll Modell

1684 x 968 x 100 (Oberseite der VESA-MUTTER: 73)

(einschließlich Fernbedienungssensor: 984mm)

66,28 "x 38,09" x 3,92 "(Oberseite der VESA-MUTTER: 2,89")

(einschließlich Fernbedienungssensor: 38,74 ")

65 Zoll Modell

65SQE1: 1460x842x96/ 57.46" x 33.12"x 3.77"

(einschließlich Fernbedienungssensor: 859mm / 33.82")

65CQE1: 1460x842x72 / 57.46" x 33.12"x2.83"

(einschließlich Fernbedienungssensor: 859mm / 33.82")

55 Zoll Modell

55SQE1: 1239x712x104/ 48.75" x 28.02"x 4.09"

(einschließlich Fernbedienungssensor: 730mm / 28.74")

55CQE1: 1239x712x82/ 48.75" x 28.02"x 3.19

(einschließlich Fernbedienungssensor: 730mm / 28.74")

49 Zoll Modell

49SQE1: 1102x635x105/ 43.37" x 24.98"x 4.11"

(einschließlich Fernbedienungssensor: 652mm / 25.67")

49CQE1: 1102x635x81/ 43.37" x 24.98"x 3.17"

(einschließlich Fernbedienungssensor: 652mm / 25.67")

43 Zoll Modell

43SQE1: 966x558x106/ 38.01" x 21.94"x 4.17"

(einschließlich Fernbedienungssensor: 576mm / 22.68")

43CQE1: 966x558x81 /38.01" x 21.94"x 3.17"

(einschließlich Fernbedienungssensor: 576mm / 22.68")

## Masse

---

86 Zoll Modell

86SQE1: 62.9kg / 138.7lbs net

86CQE1: 61.7kg / 136.1lbs net

75 Zoll Modell

75SQE1: 37.4kg / 82.5lbs net

75CQE1: 36.8kg / 81.2lbs net

65 Zoll Modell

65SQE1: 25.8kg / 56.9lbs net

65CQE1: 25.2kg / 55.6lbs net

55 Zoll Modell

55SQE1: 17.2kg/38.0lbs net

55CQE1: 16.2kg / 35.8lbs net

49 Zoll Modell

49SQE1: 13.0 kg /28.7 lbs net

49CQE1: 12.6 kg / 27.8 lbs net

43 Zoll Modell

43SQE1: 10.3 kg / 22.7 lbs net

43CQE1: 9.9 kg /21.9 lbs net

## Stromquelle

---

110 - 240 V ~ (110 - 240 V Wechselstrom), 50/60 Hz

## Betriebsbedingungen

---

### Temperatur

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)\*1, 3

Umgebungstemperatur zur Verwendung dieses Geräts

- Bei Verwendung des Geräts, das sich unter 1400 m über dem Meeresspiegel befindet: 0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
- Bei Verwendung des Geräts in großen Höhen (1400 m (4593 ft) und höher und unter 2800m (9186 ft) über dem Meeresspiegel): 0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)

Installieren Sie das Gerät nicht an Orten, die 2800m (9186 ft) und höher über dem Meeresspiegel liegen.

## Luftfeuchtigkeit

20 % ~ 80 % (nicht kondensierend)

## Lagerbedingungen

### Temperatur

-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)

### Luftfeuchtigkeit

20 % ~ 80 % (nicht kondensierend)

## Arbeitsdauer

24 Stunden/Tag (SQE1W)

16 Stunden/Tag (86/75/65/55/49/43CQE1W)

## Klang

86 Zoll Modelle	75 Zoll Modelle
-----------------	-----------------

24W [12W + 12W] (10% THD)

65 Zoll Modell	55 Zoll Modell	49 Zoll Modell	43 Zoll Modell
----------------	----------------	----------------	----------------

16W [8W + 8W](10% THD)

## Anschlussklemmen

### HDMI 2.0 1,2,3,4 Eingang

Typ A-Anschluss x4 (unterstützt 4K)

Kompatibles HDCP 2.2

Audiosignal: Lineares PCM (Abtastfrequenz 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

### PC-EINGANG

Mini D-Sub 15-polig (kompatibel mit DDC2B) x 1

RGB: 0.7Vp-p(75Ω)

HD/VD: TTL (hochohmig)

### USB

USB-Anschluss TYP A x 3, DC 5V / max0,5A

USB-Anschluss TYP C x 1, DC

5V/max1.5A

### Audioeingang

RCA x 2(L/R) 0.5Vrms

### AUDIO-AUSGANG

Stereo-Minibuchse (M3) X1, 0,5Vrms

Ausgang ; Variable (-∞~0 dB)

(1 kHz 0 dB Eingang, 10 kΩ Last)

### Serial IN

Externe Steuerklemme

D-Sub 9 Pin x 1

RS232C kompatibel

### LAN

RJ45 x 1

Für die Netzwerkverbindung kompatibel mit PjLink

Kommunikationsmethode; RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

### IR IN

Stereo-Minibuchse

### SPDIF optischer Ausgang

#### DisplayPort 1.2a IN (nur für SQE1W)

DisplayPort-Klemme x 1

Kompatibel mit HDCP 1.3

Audiosignal: Lineares PCM (Abtastfrequenz 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

#### DisplayPort 1.2a OUT (nur für SQE1W)

DisplayPort-Klemme x 1

Kompatibel mit HDCP 1.3

#### Versorgungsstrom für SLOT (nur für SQE1W)

12V x max 3.5A

**RJ12-Port (Service1)** Nur für Servicezwecke

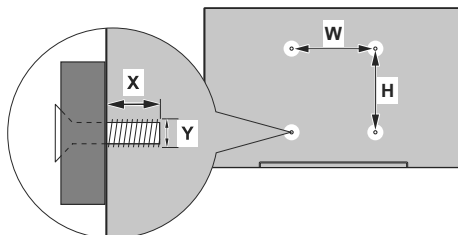
**RJ12-Port (Service2)** Nur für Servicezwecke

### Hinweis

- Änderungen des Konzepts und der technischen Daten bleiben vorbehalten. Masse und Abmessungen sind ungefähr.

# Anzeige montieren

## Maße der Vesa-Wandbefestigung



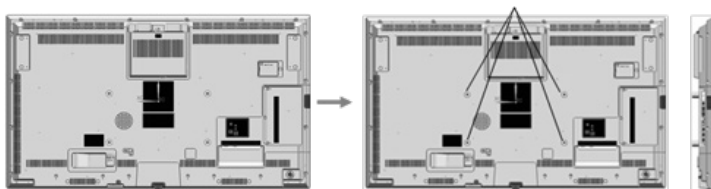
Zoll	Lochanordnung Größen (mm)		Schraubengrößen	
	W	H	max. (mm)	Gewinde (Y)
86"	600	400	12	M8
75"	600	400	10	M8
65"	400	400	10	M6
55"	400	200	13	M6
49"	200	200	12	M6
43"	200	200	9	M6

## Vorsichtsmaßnahmen beim Anbringen der Wandhalterung und des Ständers

Für 55SQE1,49SQE1,43SQE1

In der Nähe der VESA-Löcher auf der Rückseite befindet sich eine konvexe Form. Setzen Sie beim Anbringen der Wandhalterung oder des Ständers die Abstandshalter dazwischen ein.

Abstandshalter  
Konvexer

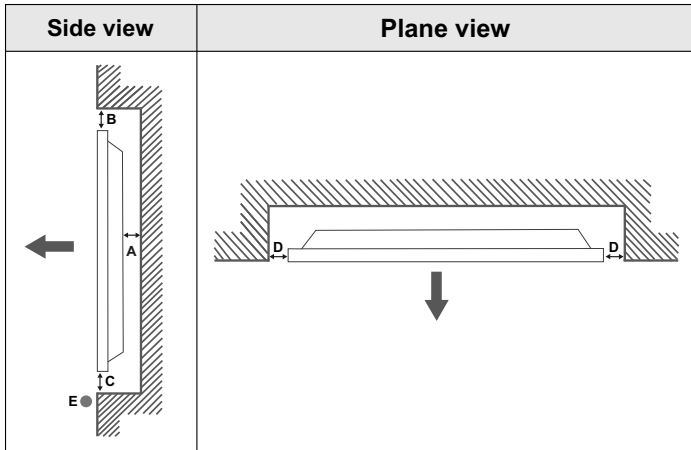


**Hinweis:** Detaillierte Abmessungen finden Sie in den CAD-Zeichnungen auf der Panasonic-Website.

## Befestigung an der vorgesehenen Wand

Der Betrieb dieses Geräts ist bis zu einer Umgebungstemperatur von 40 °C (104°F) garantiert. Achten Sie beim Einbau des Geräts in ein Gehäuse oder eine Chassis auf eine ausreichende Belüftung mit einem Lüfter oder einer Belüftungsöffnung, damit die Umgebungstemperatur (im Gehäuse oder in der Chassis) einschließlich der Temperatur der Vorderseite der Flüssigkristallplatte bei 40°C (104°F) oder weniger eingehalten werden kann.

Wenn Sie nur eine Umgebungstemperatur außerhalb des Gehäuses oder der Chassis regeln können, halten Sie bitte die folgenden Bedingungen ein



- A** Minimum 50 mm
- B** Minimum 70 mm
- C** Minimum 50 mm
- D** Minimum 50 mm
- E** Umgebungstemperaturbereich: 0-35°C



Bei der Befestigung des Geräts an der vorgesehenen Wand muss zu Belüftungszwecken mindestens der oben angegebene Abstand zwischen dem Gerät und der Wand eingehalten und sichergestellt werden, dass die Umgebungstemperatur zwischen 0°C-35°C liegt.

Setzen Sie das Gerät nicht direktem Sonnenlicht aus.

Wir haften nicht für Schäden oder Defekte, sofern unsere Produkte nicht unter Einhaltung dieser Empfehlungen bzw. der Bedienungsanleitung verwendet worden sind.



## Vorsichtsmaßnahmen für die Porträteinstellung

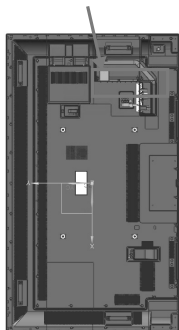
---

Stellen Sie bei der vertikalen Installation des Displays sicher, dass die Klemmen für 75/65/55/49/43SQE1 nach oben und für

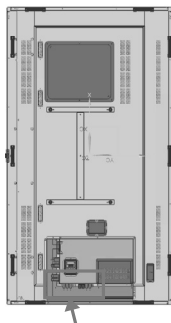
86SQE1 nach unten kommen.

### 75/65/55/49/43 Zoll

Klemmen



86 Zoll



Terminal

### Hinweis

Lesen Sie bei der Installation des Sockels oder der Wandhalterung die mitgelieferte Bedienungsanleitung sorgfältig durch und installieren Sie sie ordnungsgemäß. Verwenden Sie auch immer das Zubehör zur Verhinderung des Umklippens.

Wir sind nicht verantwortlich für Produktschäden usw., die durch Fehler in der Installationsumgebung für den Sockel oder die Wandhalterung verursacht werden, auch nicht während der Garantiezeit.

# Softwarelizenz

---

Dieses Produkt enthält die folgende Software:

- (1) die Software, die unabhängig von oder für die Panasonic Corporation entwickelt wurde,
- (2) die Software, die Dritten gehört und an die Panasonic Corporation lizenziert ist;
- (3) die unter der GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0), lizenzierte Software,
- (4) die unter der GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1) und/oder lizenzierte Software
- (5) andere Open Source-Software als die unter der GPL V2.0 und/oder LGPL V2.1 lizenzierte Software.

Die als (3) - (5) kategorisierte Software wird in der Hoffnung verbreitet, dass sie nützlich ist, jedoch OHNE JEGLICHE GARANTIE, ohne die implizite Garantie der MARKTGÄNGIGKEIT oder EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Weitere Informationen finden Sie in den Lizenzbedingungen, die durch Auswahl von [Softwarelizenzen] gemäß dem angegebenen Vorgang im Menü [Einstellungen] dieses Produkts angezeigt werden.

Mindestens drei (3) Jahre nach Lieferung dieses Produkts wird Panasonic jedem Dritten, der uns unter den unten angegebenen Kontaktinformationen kontaktiert, eine Gebühr zahlen, die nicht höher ist als unsere Kosten für die physische Ausführung des Quellcodes

Verteilung, eine vollständige maschinenlesbare Kopie des entsprechenden Quellcodes, der unter GPL V2.0, LGPL V2.1 oder die anderen Lizenzen mit der Verpflichtung dazu fällt, sowie den entsprechenden Copyright-Hinweis davon.

Kontakt Informationen:

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

## **Hinweis zu AVC/VC-1/MPEG-4**

Dieses Produkt ist unter der AVC-Patentportfoliolizenz, der VC-1-Patentportfoliolizenz und der MPEG-4-Lizenz für das visuelle Patentportfolio für den persönlichen Gebrauch eines Verbrauchers oder für andere Zwecke lizenziert, für die es keine Vergütung erhält, um (i) Videos in Übereinstimmung mit dem AVC Standard, VC-1 Standard und MPEG-4 Visual Standard („AVC / VC-1 / MPEG-4 Video“) zu codieren und/oder (ii) Dekodieren von AVC / VC-1 / MPEG-4-Videos, die von einem Verbraucher codiert wurden, der an einer persönlichen Aktivität beteiligt war, und / oder von einem Videoanbieter bezogen wurden, der für die Bereitstellung von AVC / VC-1 / MPEG-4-Videos lizenziert ist. Es wird keine Lizenz erteilt oder für eine andere Verwendung impliziert. Zusätzliche Informationen erhalten Sie von MPEG LA, LLC. Siehe <http://www.mpegla.com>.

**Entsorgung von Altgeräten und Akkus**  
**Nur für die Europäische Union und Staaten mit Recyclingsystemen**



Diese Symbole auf den Produkten, Verpackungen und/oder begleitenden Dokumenten bedeuten, dass Elektro- und Elektronikgeräte sowie Batterien nicht in den normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Zu ordnungsgemäßen Entsorgung, Wiederverwertung bzw. Recycling von Altprodukten und gebrauchte Batterien müssen diese in den vorgesehenen Sammelpunkten gemäß den jeweils geltenden gesetzlichen Vorschriften abgegeben werden.

Durch die sachgerechte Entsorgung tragen Sie zum Schutze der Ressourcen bei und verhindern negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt.

Für weitere Informationen zur Erfassung und Recycling wenden Sie sich bitte an die Vorort zuständigen Behörden.

Je nach den bei Ihnen gültigen gesetzlichen Regelungen kann es sein, dass unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts unter Strafe steht.

**Symbol auf der Batterie (unteres Symbol):**

Dieses Symbol kann in Kombination mit einem chemischen Symbol verwendet werden. In diesem Fall erfüllt es die vorgegebenen Vorschriften für die betreffende Chemikalie.



**Informationen zur Entsorgung in anderen Ländern außerhalb der Europäischen Union**

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Wenn Sie diese Gegenstände entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihre örtlichen Behörden oder Händler und fragen Sie nach der richtigen Entsorgungsmethode.

**Kundendatensatz**

Die Modellnummer und Seriennummer dieses Produkts finden Sie auf der Rückseite. Sie sollten diese Seriennummer an der unten angegebenen Stelle notieren und dieses Buch sowie Ihren Kaufbeleg als permanente Aufzeichnung Ihres Kaufs aufbewahren, um die Identifizierung bei Diebstahl oder Verlust sowie für Garantieservicezwecke zu erleichtern.

**Modellnummer**

**Seriennummer**

**Panasonic Testing Centre**

Panasonic Service Europe, ein Geschäftsbereich der Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Deutschland

**Panasonic Corporation**

**Deutsch**

Webseite: <http://panasonic.net/cns/prodisplays/>

Gedruckt in der Türkei

© Panasonic Corporation 2020