

Vorsicht

Nicht fallen lassen

- **Stellen Sie sicher, dass die Kamera fest eingebaut ist.**
Die Kamera kann Verletzungen verursachen, wenn sie vom Installationsort herunterfällt.

Nicht nass werden lassen

- **Bewahren Sie die Kamera stets an einem kühlen, trockenen Ort auf.**
Anderenfalls können Sie einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung

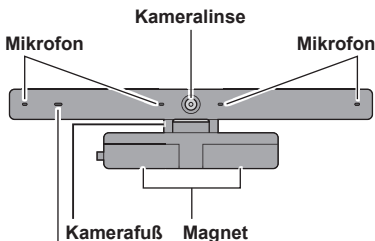
DEUTSCH

- **Achten Sie darauf, den Linsenbereich der Kamera nicht mit der Hand zu berühren.**
Sonst kann die Linse verschmutzen. Dadurch wird das Bild möglicherweise verschwommen.
- **Achten Sie darauf, das USB-Kabel während des Betriebs nicht zu trennen.**
Anderenfalls funktioniert die Kamera oder der Fernseher möglicherweise nicht mehr richtig.
Schalten Sie in diesem Fall den Fernseher mit dem Hauptschalter am Gerät aus, schließen Sie das USB-Kabel der Kamera erneut an, und schalten Sie den Fernseher wieder ein.
- **Achten Sie darauf, nicht übermäßig am USB-Kabel zu ziehen.**
Anderenfalls kann die Kamera beschädigt werden.
- **Achten Sie darauf, die Kamera nicht fallen zu lassen und sie vor Stößen und Erschütterungen zu bewahren.**
Anderenfalls kann die Kamera beschädigt werden.
- **Lagern oder benutzen Sie diese Kamera nicht bei hohen Temperaturen oder in der Nähe starker Magnetfelder.**
Anderenfalls kann die Kamera beschädigt oder verformt werden, oder es können Fehlfunktionen auftreten.
- **Benutzen Sie diese Kamera nicht an staubigen, dunstigen oder rauchigen Orten bzw. an Orten, an denen sie mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten benetzt werden könnte.**
Anderenfalls kann die Kamera beschädigt werden.
- **Achten Sie darauf, den Fuß nicht zu verbiegen.**
Anderenfalls kann die Kamera beschädigt werden.

Installation

■ Namen und Funktionen der Teile

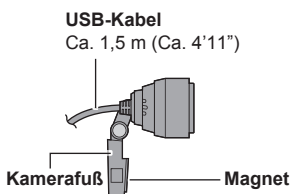
Vorderansicht der Kamera



Aufnahmeleuchte

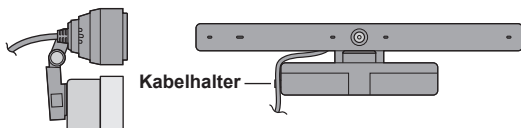
Leuchtet bei Aktivität von Kamera oder Mikrofon rot auf.

Seitenansicht der Kamera

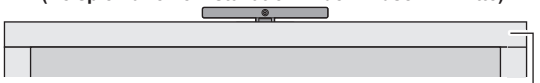


■ Bei der Installation der Kamera auf dem Fernseher

Bringen Sie die Magneten des Kamerafußes oben an der Rückseite des Fernsehers an. Wenn die Rückseite des Fernsehers nicht aus Metall besteht, muss der Kamerafuß mit Klebeband fixiert werden.



(Beispiel für eine Installation in der Bildschirmmitte)



Oberseite des Bildschirms

■ Beim Platzieren der Kamera auf einem Tisch etc.

Platzieren Sie die Kamera auf einer ebenen Oberfläche vor dem Fernseher ungefähr in Gesichtshöhe.

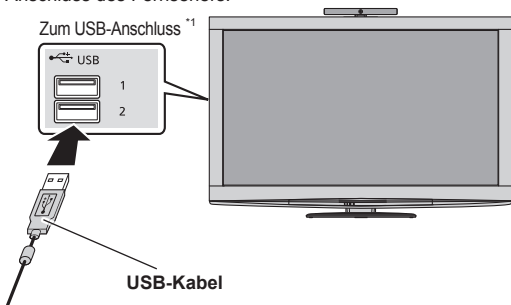
HINWEIS

- Wenn die Kamera in der Nähe der Lautsprecher des Fernsehers platziert wird, kann bei entsprechender Lautstärke des Fernsehers ein schriller Ton ertönen, eine so genannte Rückkopplung. Wenn diese Rückkopplung auftritt, vermindern Sie die Lautstärke der Lautsprecher des Fernsehers.

Anschluss

Schließen Sie das USB-Kabel der Kamera an den USB-Anschluss des Fernsehers an.

1. Drücken Sie auf den Hauptschalter des Fernsehers, um das Gerät auszuschalten.
2. Stecken Sie das USB-Kabel der Kamera in den USB-Anschluss des Fernsehers.



*1 Näheres zum Anschluss an den USB-Port entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung zum Fernsehgerät.

Stellen Sie sicher, dass der USB-Stecker in dieselbe Richtung weist wie der USB-Anschluss.

3. Drücken Sie auf den Hauptschalter des Fernsehers, um das Gerät einzuschalten.

HINWEIS

- Drücken Sie stets den Schalter am Fernseher, um das Gerät ein- und auszuschalten.
- Schließen Sie die Kamera nicht über einen USB-Hub an den Fernseher an. Schließen Sie den USB-Stecker der Kamera immer direkt an den Fernseher an.
- Sie können diese Kamera nicht an einen Computer oder einen anderen Fernsehertyp anschließen. Schließen Sie diese Kamera unbedingt an einen Panasonic-Fernseher an, der mit einem USB-Anschluss ausgestattet ist.

Benutzung der Kamera

- Der Fernseher muss über eine Breitbandverbindung mit dem Internet verbunden sein.
- Führen Sie die folgenden Schritte mit der Fernbedienung des Fernsehers durch. Weitere Informationen zur Bedienung mit der Fernbedienung des Fernsehers finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehers.
 1. Zeigen Sie „VIERA Connect“ auf dem Bildschirm des Fernsehers an.
 2. Wählen Sie den gewünschten Inhalt aus, den Sie mit der Kamera nutzen möchten (z. B. „Skype™“ etc.), und drücken Sie auf „OK“.
 - Befolgen Sie für die folgenden Schritte die Anweisungen auf dem Bildschirm, um ein Konto einzurichten, Video- und Audioanrufe zu senden und zu empfangen, die Kamera einzustellen usw.



Keine Notrufe über Skype.

Skype ist kein Ersatz für Ihr normales Telefon und kann nicht für Notrufe verwendet werden.

HINWEIS

- Änderungen an bereitgestellten Inhalten, Abläufen oder Bildschirmanzeigen vorbehalten.

Wartung

■ Reinigen Sie die Kamera mit einem weichen, trockenen Tuch.

Wenn Sie die Kamera mit einem staubigen Tuch abwischen, wird sie möglicherweise zerkratzt.

Schütteln Sie daher immer allen Schmutz und Staub aus dem Tuch, bevor Sie die Kamera damit reinigen.

Verwenden Sie weder Benzin noch Verdünner oder Wachs etc. auf der Kamera, da sich anderenfalls die Farbe ablösen kann.

Technische Daten

Stromversorgung	Gleichstrom 5 V (über USB) 500 mA
Stromverbrauch	Max. 0,5 W
Abmessungen	Breite 180 mm (7,09") Höhe 47 mm (1,86") Tiefe 28 mm (1,11")
Gewicht	Ca. 100 g (Ca. 0,22 lbs.) (einschließlich USB-Kabel)
Zulässiger Temperaturbereich	0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F)
Linse	F/2,0 4P-Linse; FOV (D) 56,8° (im HD-Modus)
Mikrofon	4 unidirektionale Mikrofone
Sensor	1/4-Zoll CMOS-Sensor
Auflösung	1280 × 720
Fokus	Starrer Fokus (ca. 60 cm - ∞)
Bildausgabe	Max. 1280 × 720 (HD)
Ausgabeformat	H.264, YUV
Max. Bildfrequenz	30 fps
Schnittstelle	USB 2.0

Fehlerbehebung

Versuchen Sie es zunächst mit den Folgenden. Wenn das Problem damit nicht zu beheben ist, kontaktieren Sie bitte den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.

Die Kamera funktioniert nicht.

- **Ist das USB-Kabel der Kamera korrekt am USB-Anschluss des Fernsehers angeschlossen?** (👉 S. 4)
Drücken Sie am Fernsehgerät den Netzschalter, um das Gerät auszuschalten. Schließen Sie jetzt das USB-Kabel der Kamera an.
- **Haben Sie einen Dienst (z. B. Skype) gestartet, der die Kommunikationskamera verwendet?** (👉 S. 5)
Wird ein Dienst, der den Kommunikationsdienst unterstützt, gestartet und korrekt ausgeführt, funktioniert die Kamera automatisch.
- **Unterstützt Ihr Fernsehgerätemodell die Kamera?** (👉 S. 1)

Die mit der Kamera aufgenommenen Bilder sind zu dunkel oder grobkörnig.

- **Wahrscheinlich sind die Lichtverhältnisse zu schlecht.**
Sorgen Sie für genug Licht, wenn Sie die Kamera verwenden.

Die mit der Kamera aufgenommenen Bilder sind verschwommen.

- **Wahrscheinlich ist der Abstand zwischen Kamera und Objekt zu gering.**
Der Abstand zwischen Kamera und Objekt muss mindestens 60 cm betragen.
Bei geringerem Abstand ist das Bild möglicherweise verschwommen.

Vom Kommunikationspartner werden keine Bewegtbild-Daten empfangen.

- **Je nach Internetverbindung reicht die Übertragungsgeschwindigkeit unter Umständen nicht für die Kamera aus.**
Verwenden Sie eine schnellere Internetverbindung, oder setzen Sie die Kamera zu einer anderen Tageszeit ein.

Benutzerinformationen zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten (private Haushalte)



Entsprechend der grundlegenden Firmengrundsätzen der Panasonic-Gruppe wurde ihr Produkt aus hochwertigen Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelbar und wieder verwendbar sind.

Dieses Symbol auf Produkten und/oder begleitenden Dokumenten bedeutet, dass elektrische und elektronische Produkte am Ende ihrer Lebensdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen.

Bringen Sie bitte diese Produkte für die Behandlung, Rohstoffrückgewinnung und Recycling zu den eingerichteten kommunalen Sammelstellen bzw. Wertstoffsammelhöfen, die diese Geräte kostenlos entgegennehmen.

Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt, die sich aus einer unsachgemäßen Handhabung der Geräte am Ende Ihrer Lebensdauer ergeben könnten.

Genauere Informationen zur nächstgelegenen Sammelstelle bzw. Recyclinghof erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung.

Für Geschäftskunden in der Europäischen Union

DEUTSCH

Bitte treten Sie mit Ihrem Händler oder Lieferanten in Kontakt, wenn Sie elektrische und elektronische Geräte entsorgen möchten. Er hält weitere Informationen für sie bereit.

Informationen zur Entsorgung in Ländern außerhalb der Europäischen Union

Dieses Symbol ist nur in der Europäischen Union gültig.

Informationen zum Umweltschutz für Benutzer in China



Dieses Symbol ist nur in China gültig.

Gemäß Direktive 2004/108/EC, Artikel 9(2)

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, eine Abteilung von Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Bundesrepublik Deutschland

Panasonic Corporation

Web Site : <http://panasonic.net/>

© Panasonic Corporation 2012

Istruzioni d'uso

Communication Camera

Modello n. **TY-CC20W**

Grazie per aver scelto un prodotto Panasonic.

- Prima di utilizzarlo, leggere attentamente le istruzioni e conservare il presente manuale per consultazioni future.
- Prima di utilizzare il prodotto, accertarsi di aver letto le "Precauzioni di sicurezza" e "Precauzioni per la manipolazione" (👉 pagg. 1 - 2).

- Il prodotto viene utilizzato per registrare chiamate audio e video via Internet tramite un televisore ad alta definizione Panasonic dotato di un terminale USB.*
- Il televisore deve essere collegato a Internet tramite una connessione a banda larga.

* Alcuni modelli di televisore non supportano questo prodotto. Per ulteriori informazioni sui modelli di televisore che supportano il prodotto, consultare la home page di Panasonic.
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/compatibility/usb/index.html>

ITALIANO

Precauzioni di sicurezza

Attenzione

Smontaggio

- **Non smontare o modificare la telecamera.**
In caso contrario, si potrebbero provocare incendi o scosse elettriche.