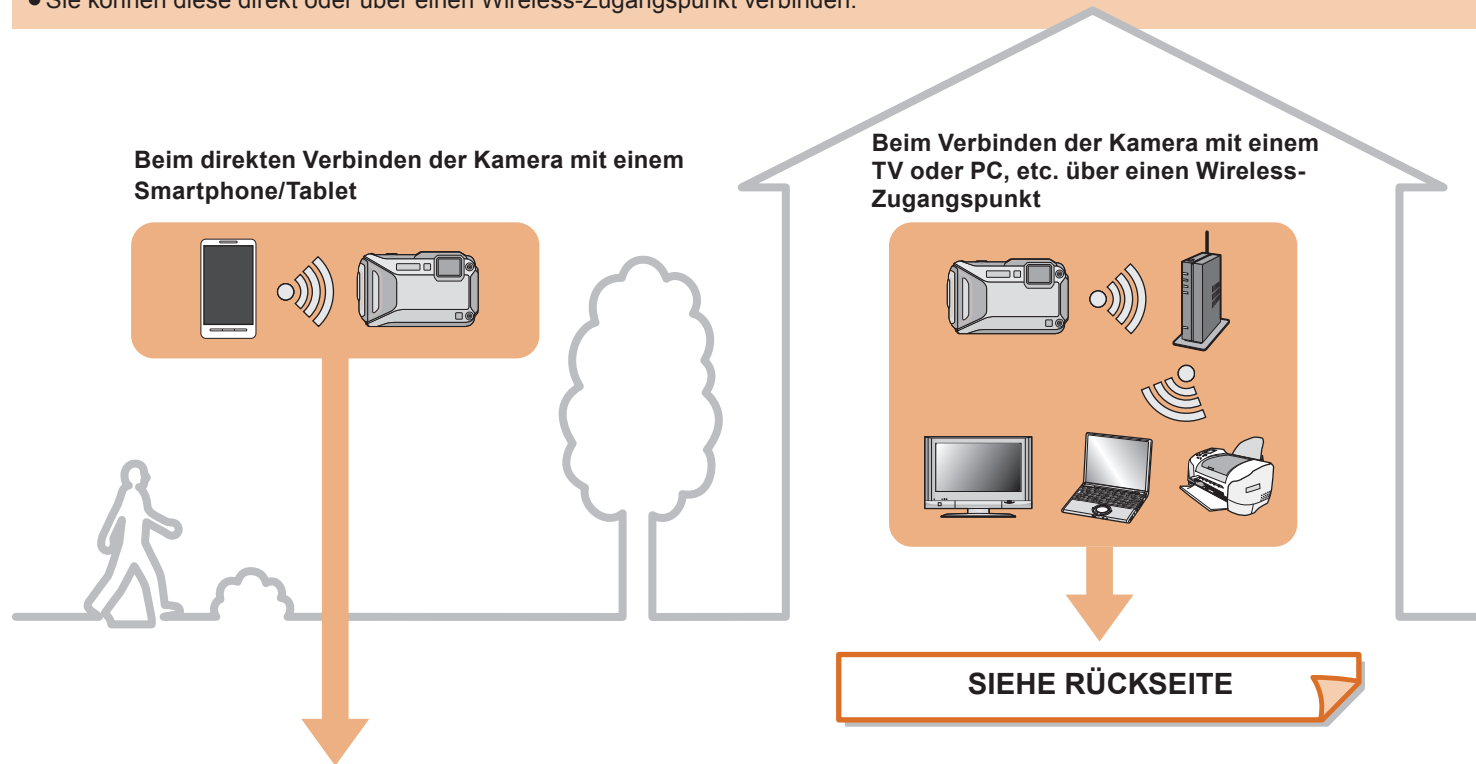


Anleitung zur Wi-Fi®-Verbindung

Verbindung zum Wi-Fi

- Sie können zu Wi-Fi® kompatible Geräte drahtlos mit der Kamera verbinden.
- Sie können diese direkt oder über einen Wireless-Zugangspunkt verbinden.



Verbinden der Kamera mit einem Smartphone/ Tablet

1 Installieren der Smartphone-/Tablet-App "Panasonic Image App"

- #### Bedienung des Smartphones/ Tablets
- 1 Verbinden Sie das Smartphone/Tablet mit einem Netzwerk.
 - 2 **Android™** Wählen Sie "Google Play™ Store".
iOS Wählen Sie "App Store™".
 - 3 Geben Sie "Panasonic Image App" im Suchfeld ein.
 - 4 Wählen Sie "Panasonic Image App" und installieren Sie die Anwendung.
 - **Unterstützte Betriebssysteme**
Für Android-Apps: Android 2.2 ~ Android 4.2
Für iOS-Apps: iOS 4.3 ~ iOS 6.0

Sie können Bilder mit dem Smartphone/Tablet aufnehmen/wiedergeben. Sie können auch auf der Kamera gespeicherte Bilder auf einem Smartphone/ Tablet speichern.

- Dieser Service kann unter Umständen je nach dem Typ des verwendeten Smartphones/Tablet nicht richtig verwendet werden. Informationen zu kompatiblen Geräten finden Sie auf der folgenden Hilfsseite.
<http://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/> (Diese Website steht nur auf Englisch zur Verfügung.)
- Beim Herunterladen der Anwendung über ein mobiles Netzwerk können je nach den Details Ihres Vertrages hohe Gebühren für die Datenübertragung entstehen.

- Android und Google Play sind Handelszeichen oder registrierte Handelszeichen der Google Inc.
- App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc.
- "Wi-Fi" und "Wi-Fi Protected Setup" sind Warenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von Wi-Fi Alliance.
- DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

2 Verbinden der Kamera mit dem Smartphone/Tablet (Aufnahme über Fernbedienung)

Stellen Sie die Verbindung inter Verwendung der NFC-Funktion her

Diese Funktion kann mit dem zu NFC kompatiblen Android-Gerät verwendet werden (Version des Betriebssystems 2.3.3 oder höher). (ausgenommen einiger Modelle)

- 1 Starten Sie die "Image App" auf Ihrem Smartphone/Tablet.
- 2 Nähern Sie das Smartphone/Tablet dem Symbol [NFC] an der Kamera.

[Beim erstmaligen Herstellen der Verbindung]

- Wählen Sie, wenn der Bildschirm der Verbindungen erscheint, [Ja] und berühren Sie erneut [OK] auf dem Smartphone/Tablet.
- Ändern Sie, wenn die Kamera nicht erkannt wird, obwohl sie sich neben dem Smartphone/Tablet befindet, die Position und versuchen Sie es erneut.
- Drücken Sie diese Kamera nicht fest gegen das Smartphone/Tablet.
- Informationen zur Funktionsweise und den Einstellungen von zu NFC kompatiblen Smartphones/ Tablets finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Geräts.

Durch Ausführen der Arbeitsschritte 1 und 2 während der Einzelbildwiedergabe auf der Kamera können Sie das Bild mühelos auf das Smartphone/Tablet übertragen.

Manuelle Verbindung

Bedienung der Kamera

- 1 Drücken Sie die [ON/OFF]-Taste der Kamera.
2 Betätigen Sie [Wi-Fi].
- 2 Wählen Sie [Neue Verbindung].
- 3 Wählen Sie [Aufnahme über Fernbedienung].

Die SSID und das Passwort werden angezeigt.

Drücken Sie [DISP.] zum Ändern der Verbindungsmethode. (Wie [WPS-Verbindung], [Über das Netzwerk], etc.)
Details finden Sie in "Bedienungsanleitung für erweiterte Funktionen" (PDF).

- SSID bezeichnet den Namen, der zur Identifizierung eines Netzwerkes über eine WLAN-Verbindung benutzt wird. Stimmt die SSID für beide Geräte überein, ist eine Übertragung möglich.
- WPS (Wi-Fi Protected Setup™) ist eine Funktion, die es Ihnen ganz einfach macht, die Einstellungen zur Verbindung und Sicherheit von WLAN-Geräten vorzunehmen.

Bedienung des Smartphones/ Tablets

(Folgendes ist ein Beispiel bei Verwendung von Android. Die Bildschirme unterscheiden sich je nach Betriebssystem.)

- 4 Aktivieren Sie die Wi-Fi-Funktion im Einstellungsmenü Ihres Smartphones/Tablets.
- 5 Wählen Sie dieselbe SSID wie die in Schritt 3 auf dem Bildschirm angezeigte.
- 6 Geben Sie das in Schritt 3 auf dem Bildschirm angezeigte Passwort ein und stellen Sie die Verbindung her.
- 7 Starten Sie "Image App" auf Ihrem Smartphone/Tablet. Wenn die Verbindung hergestellt ist, wird der Aufnahmebildschirm angezeigt.

Lesen Sie [Hilfe] im Menü "Panasonic Image App" für weitere Details zur Bedienung.

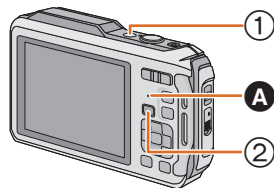


Verbinden der Kamera mit einem TV oder PC, etc. über einen Wireless-Zugangspunkt

• Eine der Verbindungsmethoden wird als Beispiel angezeigt. Details finden Sie in "Bedienungsanleitung für erweiterte Funktionen" (PDF).

Bedienung der Kamera

1 Aktivieren Sie die Wi-Fi-Funktion.



- Drücken Sie die [ON/OFF]-Taste der Kamera.
- Betätigen Sie [Wi-Fi].

Stellen Sie sicher, dass die Wi-Fi-Kontrollleuchte **A** blau leuchtet.

- Leuchtet blau: die Wi-Fi-Verbindung befindet sich im Standby
- Blinkt blau: Senden/Empfangen von Daten über die Wi-Fi-Verbindung

2 Wählen Sie [Neue Verbindung].



Sie können die zuvor benutzte Einstellung über [Verlauf Verbindung] wählen. Details finden Sie in "Bedienungsanleitung für erweiterte Funktionen" (PDF).

3 Wählen Sie die gewünschte Option.

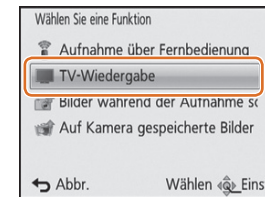
Wiedergabe auf einem Fernsehgerät



Sie können aufgenommene Bilder auf einem zu DLNA kompatiblen Fernseher anzeigen.

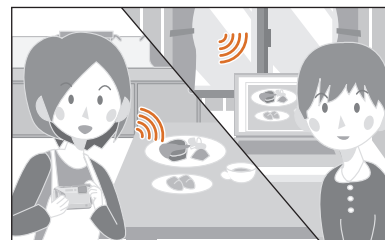
- Details finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers.

Beispiel: Verbinden mit dem TV



Wählen Sie [TV-Wiedergabe].

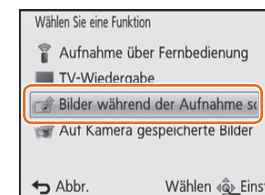
Versenden von Bildern während der Aufnahme



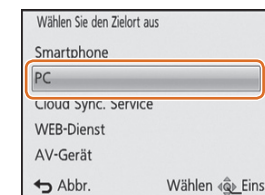
Jedes Mal wenn Sie ein Bild aufnehmen, kann das Bild automatisch an ein Smartphone/Tablet oder an einen PC gesendet werden.

- Bereiten Sie die Ordner zum Empfangen von Bildern auf dem PC vor, bevor Sie ein Bild an den PC senden.

Beispiel: Senden an den PC

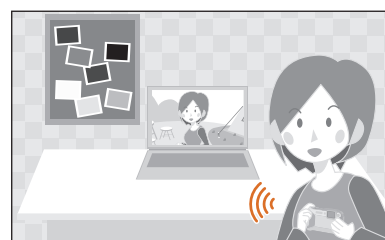


Wählen Sie [Bilder während der Aufnahme schicken].



Wählen Sie [PC].

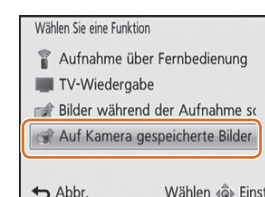
Versenden von auf der Kamera gespeicherten Bildern



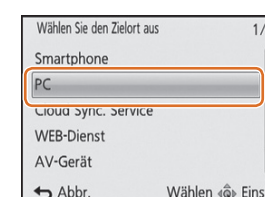
Sie können aufgenommene Bilder auswählen und an ein Smartphone/Tablet oder einen PC senden.

- Bereiten Sie die Ordner zum Empfangen von Bildern auf dem PC vor, bevor Sie ein Bild an den PC senden.

Beispiel: Senden an den PC



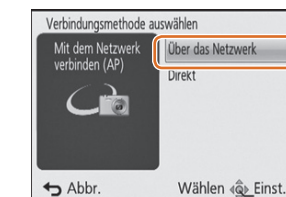
Wählen Sie [Auf Kamera gespeicherte Bilder übertragen].



Wählen Sie [PC].

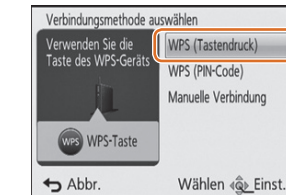
4 Wählen Sie die Verbindungsmethode.

Verbinden über einen Wireless-Zugangspunkt



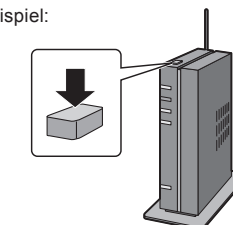
Wählen Sie [Über das Netzwerk].

• Beispiel: Verbinden mit [WPS (Tastendruck)].



Wählen Sie [WPS (Tastendruck)].

Beispiel:



Halten Sie die Wireless-Zugangspunkt-WPS-Taste gedrückt, bis in den WPS-Modus umgeschaltet wird.

• Sie können Ihr Gerät auch direkt mit der Kamera verbinden, ohne einen Wireless-Zugangspunkt zu nutzen. Details finden Sie in "Bedienungsanleitung für erweiterte Funktionen" (PDF).

5 Bedienen Sie die Kamera (je nach Verwendungszweck).

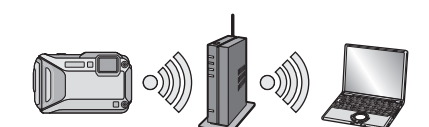
Wählen Sie das Gerät, mit dem Sie sich verbinden möchten. Wenn die Verbindung hergestellt ist, wird der Bildschirm angezeigt.



Nehmen Sie Bilder auf der Kamera auf oder geben Sie Bilder wieder.

- Videos können auf dem Fernsehgerät nicht angezeigt werden.

Wählen Sie den PC, mit dem Sie sich verbinden möchten, sowie den Zielordner.



Nehmen Sie Bilder auf der Kamera auf. Die Bilder werden nach der Aufnahme automatisch versendet.

- Nach dem Gesendet-Datum sortierte Ordner werden in dem festgelegten Ordner erstellt und Bilder werden in diesen Ordnern gespeichert.
- Wenn der Bildschirm für ein Benutzerkonto und eine Aufforderung zur Kennworteingabe erscheint, geben Sie das Passwort ein, das Sie auf Ihrem PC eingestellt haben.

Wählen Sie den PC, mit dem Sie sich verbinden möchten, sowie den Zielordner.



Wählen Sie [EINZELN] oder [MULTI] und wählen und senden Sie anschließend Bilder.

Vorbereiten von Ordnern zum Empfangen von Bildern

Bereiten Sie die Ordner zum Empfangen von Bildern auf dem PC vor, bevor Sie ein Bild an den PC senden.

- Erstellen Sie ein PC-Benutzerkonto [Kontonaame (bis zu 254 Zeichen) und Kennwort (bis zu 32 Zeichen)] bestehend aus alphanumerischen Zeichen. Die Erstellung eines Empfangsverzeichnisses ist unter Umständen nicht möglich, wenn das Konto andere als alphanumerische Zeichen enthält.

■ Bei Verwendung von "PHOTOfunSTUDIO"

- Installieren Sie "PHOTOfunSTUDIO" auf Ihrem PC.
 - Details zu den Hardware-Anforderungen und zur Installation finden Sie in "Bedienungsanleitung für erweiterte Funktionen" (PDF).
- Erstellen Sie einen Ordner, in dem Bilder mit "PHOTOfunSTUDIO" empfangen werden.
 - Wählen Sie [Automatisch erstellen], um den Ordner automatisch zu erstellen. Um einen Ordner festzulegen, einen neuen Ordner zu erstellen oder ein Passwort für einen Ordner einzurichten, wählen Sie [Manuell erstellen].
 - Details finden Sie in der Bedienungsanleitung von "PHOTOfunSTUDIO" (PDF).

■ Ohne Verwendung von "PHOTOfunSTUDIO"

(Für Windows)
Unterstützte Betriebssysteme: Windows XP/Windows Vista/Windows 7/Windows 8
Beispiel: Windows 7

- Wählen Sie einen Ordner, den Sie zum Empfangen benutzen möchten. Klicken Sie diesen mit der rechten Maustaste an.
- Wählen Sie [Eigenschaften] und aktivieren Sie dann die Veröffentlichung des Ordners.
 - Für Details siehe in der Gebrauchsanweisung zu Ihrem PC oder in der Hilfe-Funktion des Betriebssystems.

(Für Mac)
Unterstützte Betriebssysteme: OS X v10.4 bis v10.8
Beispiel: OS X v10.8

- Wählen Sie einen Ordner, den Sie zum Empfangen benutzen möchten und klicken Sie dann in der folgenden Reihenfolge auf die Optionen.
[Ablage] → [Informationen]
 - Aktivieren Sie die Veröffentlichung des Ordners.
 - Details finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres PC oder in der Hilfe Ihres Betriebssystems.
- Wurde die Standardeinstellung für die Arbeitsgruppe des Ziel-PC geändert, müssen Sie die Einstellung auch für dieses Gerät unter [PC-Verbindung] ändern.