

Monitor & Control

Monitor & Control

In dieser Hilfe wird die Bedienung von Monitor & Control beschrieben.

Empfohlene Themen der Hilfe**Unterstützte Kameras, Verbindungsmethoden und Funktionen**

Listet die Verbindungsmethoden und Funktionen auf, die von der Monitor & Control-Anwendung unterstützt werden.

Support-Informationen**Monitor & Control-Supportseite**

Zusätzlich zu dieser Hilfe stehen Ihnen Informationen zu Konfiguration und Bedienung der Anwendung auf der Supportseite zur Verfügung. Verwenden Sie diese zusammen mit der Hilfe.

Einführung

Anwendung

[Überblick](#)[Den Bildschirm umschalten](#)[Informationen zu dieser Hilfe](#)[Unterstützte Kameras, Verbindungsmethoden und Funktionen](#)[Objektive, die keinen manuellen Fokusbetrieb durch Angabe einer Entfernung unterstützen](#)[Lizenz erwerben](#)

Mit ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie verbinden

[Verbindung mittels Bluetooth-Kopplung herstellen \(einfache Verbindung\)](#)

Über WLAN verbinden

[Über WLAN mit einer als Zugangspunkt konfigurierten Kamera verbinden \(Wi-Fi Direct-Verbindung\) \(ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie\)](#)[Über WLAN mit einem als Zugangspunkt konfigurierten Steuergerät verbinden \(Tethering/gemeinsame Internet-Nutzung\) \(ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie\)](#)[Über WLAN mit einem als Zugangspunkt konfigurierten WLAN-Router verbinden \(ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie\)](#)

Über LAN verbinden

[Über kabelgebundenes LAN via Router oder Switch verbinden \(ILCE-9M3/ILCE-1M2/ILCE-1/ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX30\)](#)

Über USB verbinden

[Über ein USB-Kabel verbinden](#)

Über HDMI/UVC verbinden

[Über HDMI/UVC verbinden \(ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX30/ILME-FX2/ILCE-Serie/ZV-Serie\)](#)

[Zugriff beim Verbinden mit einer Kamera authentifizieren \(ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie\)](#)

Mit PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610 verbinden

Über WLAN verbinden

[Einrichtung bei Verbindung zu PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610 über WLAN](#)

[Verbindung mittels Bluetooth-Kopplung herstellen \(einfache Verbindung\) \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800\)](#)

[Über WLAN mit einer als Zugangspunkt konfigurierten Kamera verbinden \(Wi-Fi Direct-Verbindung\) \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)

[Über WLAN mit einem als Zugangspunkt konfigurierten Steuergerät verbinden \(Tethering/gemeinsame Internet-Nutzung\) \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)

[Über WLAN mit einem als Zugangspunkt konfigurierten WLAN-Router verbinden \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)

Über LAN verbinden

[Einrichtung bei Verbindung zu PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610 über kabelgebundenes LAN](#)

[Über einen Router oder Switch mit dem kabelgebundenen LAN verbinden \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)

Über USB verbinden

[Über USB mit einem als Zugangspunkt konfigurierten Steuergerät verbinden \(Tethering\) \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)

Über HDMI/UVC verbinden

[Über HDMI/UVC verbinden \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)

[Zugriff beim Verbinden mit einer Kamera authentifizieren \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)

Von einer Kamera trennen

[Eine Kamera trennen](#)

[Zugangsdaten für die Zugriffsauthentifizierung aus der Anwendung löschen](#)

[Bluetooth-Kopplung aufheben](#)

Eine Kamera bedienen

[Aufnehmen](#)

[Einen Clip mithilfe des Bildschirms \[Monitoring\] wiedergeben](#)

Kameraeinstellungen prüfen/ändern

[Kameraeinstellungen mithilfe der Anwendung anzeigen und ändern](#)

[Grundlegende Bedienung](#)

[Aufnahmeassistentenfunktionen](#)

Die Präzisionseinstellungen einstellen

- [Fokus](#)
- [Blende](#)
- [ND](#)

[Frei belegbare Tasten](#)

[Eine LUT importieren](#)

[Streaming konfigurieren](#)

[Bildausschnitt](#)

[Clip-Kennzeichnungen](#)

Clips anzeigen/verwalten

Clips prüfen

- [Einen Proxy-Clip/Originalclip prüfen](#)
- [Einen in ein Steuergerät importierten Clip anzeigen](#)
- [Ansicht der Clipanzeige wechseln](#)

Clips auf dem Bildschirm [Browse] verwalten

- [Einen Clip umbenennen](#)
- [Einen Clip löschen](#)
- [Einen Proxy-Clip mithilfe des Bildschirms \[Browse\] importieren](#)
- [Einen Clip mithilfe des Bildschirms \[Browse\] auf einen FTP-Server übertragen](#)
- [Einen in ein Steuergerät importierten Clip teilen](#)

Clips mit dem Player-Bildschirm verwalten

- [Einen Clip mithilfe des Player-Bildschirms wiedergeben](#)
- [Einen Proxy-Clip mithilfe des Player-Bildschirms importieren](#)
- [Einen Clip mithilfe des Player-Bildschirms auf einen FTP-Server übertragen](#)
- [Einen Teil eines Clips auf einen FTP-Server übertragen](#)
- [Die Clip-Eigenschaften prüfen](#)

[Die Jobliste prüfen](#)

Verwendung von Multi-Kameraüberwachung

[Aktivieren von Multi-Kameraüberwachung](#)

Multi-Kameraüberwachung, grundlegende Bedienung

- [Aufnahmen über Multi-Kameraüberwachung](#)
- [Bedienung von Kameras über Multi-Kameraüberwachung](#)

[Simultane Bedienung von Kameras über Multi-Kameraüberwachung](#)

Anzeige/Verwendung von Clips mit Multi-Kameraüberwachung

[Überprüfen von Clips mit Multi-Kameraüberwachung](#)

[Überprüfen importierter Proxy-Clips mit Multi-Kameraüberwachung](#)

[Importieren von Proxy-Clips mit Multi-Kameraüberwachung](#)

Benutzerhinweis

[Warenzeichen](#)

Überblick

Mit der Anwendung Monitor & Control (M&C) wird eine Verbindung zu einer einzelnen Kamera hergestellt. Sie wird verwendet, um die Kamera fernzusteuern und Clips von der Kamera anzuzeigen/zu verwalten. Mit der Multi-Kameraüberwachungsfunktion können Sie außerdem bis zu 20 Kameras anschließen (nur iPadOS und macOS). Diese Anwendung kann kostenlos verwendet werden. Bestimmte Funktionen können nur genutzt werden, wenn Sie eine Lizenz erwerben und sich bei der App mit demselben Sony-Konto anmelden, mit dem Sie die Lizenz erworben haben. Einzelheiten zu Lizenzen finden Sie unter „[Lizenz erwerben](#)“.

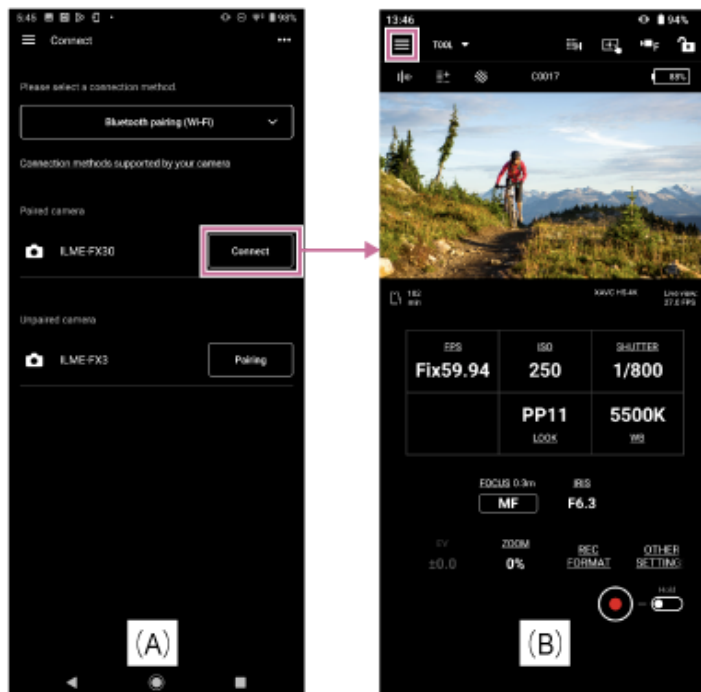
Verwandtes Thema

- [Lizenz erwerben](#)

TP1001803865

Den Bildschirm umschalten

In diesem Thema wird die Struktur des Anwendungsbildschirms beschrieben und wie zwischen Bildschirmen gewechselt wird.



Um eine Verbindung zu einer Kamera herzustellen, tippen Sie auf [Connect] auf dem Bildschirm [Connect] (A), um den Bildschirm [Monitoring] (B) aufzurufen und aus der Ferne das Bild der Kamera zu überwachen und ihre Funktionen zu steuern.

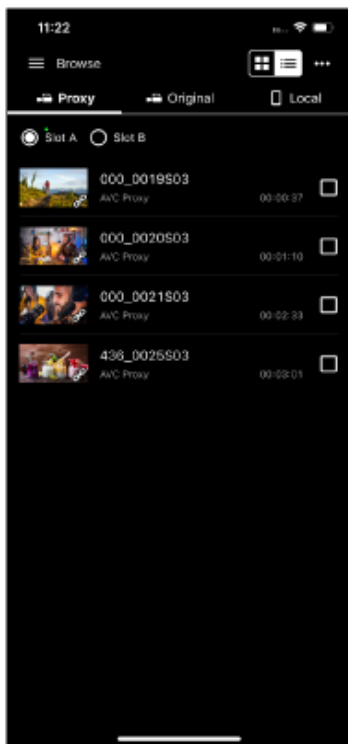
Wenn Sie ein iPad verwenden, stellen Sie die Umschalttaste auf dem Bildschirm (C) [Connect] auf die Ein-Position, um Multi-Kameraüberwachung zu ermöglichen.



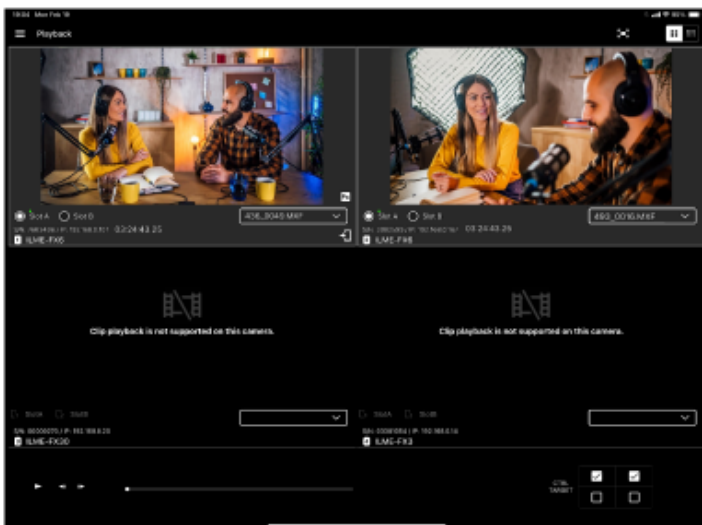
☰ (App-Menü)

Wenn Sie im Menü auf dem Bildschirm [Monitoring] die folgenden Elemente auswählen, wird der Bildschirm für das entsprechende Element angezeigt.

- [Connect]: Zeigt den Bildschirm zum Verbinden der Kamera (A) an.
- [Monitoring]: Zeigt den Bildschirm [Monitoring] (B) an.
- [Browse]: Zeigt den Bildschirm [Browse] zur Anzeige und Wiedergabesteuerung von Kameraclips sowie zum Importieren/Übertragen von Clips an.



- [Job list]: Zeigt einen Bildschirm zum Prüfen des Import-/Übertragungsstatus von Clips an.
- [Settings/Support]: Zeigt den Bildschirm zum Konfigurieren von Anwendungseinstellungen an.
- [Feedback]: Zeigt eine externe Webseite an, auf der Sie Rückmeldungen über diese App liefern können.
- [Playback]: Wird nur dann im Menü angezeigt, wenn Multi-Kameraüberwachung aktiviert ist. Zeigt einen Bildschirm an, mit dem Sie Clips von mehreren Kameras gleichzeitig überwachen können.



- [Import]: Wird nur dann im Menü angezeigt, wenn Multi-Kameraüberwachung aktiviert ist. Zeigt einen Bildschirm an, mit dem Sie Clips von mehreren Kameras gleichzeitig importieren können.

Verwandtes Thema

- [Grundlegende Bedienung](#)

TP1001803866

Informationen zu dieser Hilfe

Konventionen in dieser Hilfe

In dieser Hilfe werden Smartphones, Tablets, macOS-Geräte oder andere Geräte, auf dem diese Anwendung installiert ist, als „Steuergerät“ bezeichnet.

Symbole in Vorgehensweisen zum Verbinden von Geräten

Mit  (Symbol für Mobilgerätbedienung) gekennzeichnete Schritte werden mit dieser App durchgeführt.

Mit  (Symbol für Steuergerätbedienung) gekennzeichnete Schritte werden auf einem Steuergerät durchgeführt.

Mit  (Symbol für Kamerabedienung) oder  (Symbol für Kamerabedienung) gekennzeichnete Schritte werden an einer Kamera durchgeführt.

In dieser Hilfe beschriebene Steuergeräte

In dieser Hilfe wird die Bedienung anhand eines Sony Xperia (Android 13) und eines iPad Pro (iPadOS 16.3.1) beschrieben. Die Bedienung auf Ihrem Steuergerät kann sich hiervon unterscheiden.

TP1001803867

Unterstützte Kameras, Verbindungsmethoden und Funktionen

In der folgenden Tabelle sind die von dieser Anwendung unterstützten Kameras, Verbindungsmethoden und Funktionen aufgeführt. Überprüfen Sie die Serienbezeichnung und den Modellnamen Ihrer Kamera.

Unterstützte Kameras

Serienbezeichnung	Modellname
ILME-Serie	ILME-FX6 ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30
ILCE-Serie	ILCE-1 (α1) ILCE-1M2 (α1 II) ILCE-9M3 (α9 III) ILCE-7SM3 (α7S III) ILCE-7RM5 (α7R V) ILCE-7M4 (α7 IV)
ZV-Serie	ZV-E1
MPC-Serie	MPC-2610 (BURANO)
PXW-Serie	PXW-Z300 PXW-Z200
HXR-Serie	HXR-NX800

- Unterstützte Kameras ab August 2025.

Verbindungsmethoden

Klicken/tippen Sie auf **(Details)** in der Tabelle, um die Vorgehensweise zum Verbinden anzuzeigen.

✓: unterstützt, -: nicht unterstützt

Verbindungsmethode / Name in Anwendung	Kamera				Multi- Kameraüberwachung
	PXW-Z300 / PXW-Z200 / HXR-NX800	ILME- FX6 / MPC-2610	ILME-FX3 / ILME- FX3A / ILME- FX30 / ILCE-9M3 / ILCE-1 / ILCE-1M2	ILCE-7SM3 / ILCE-7RM5 / ILCE-7M4 / ZV- E1 / ILME-FX2	
WLAN-Verbindung über Bluetooth-Kopplung / Bluetooth pairing (Wi-Fi)	✓ (Details)	–	✓ (Details)	✓ (Details)	–
WLAN-Verbindung via Kamera als AP ^{*1} (Wi-Fi Direct- Verbindung) / Wi-Fi	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	–
WLAN-Verbindung via WLAN- Router als AP ^{*1} / Wi-Fi	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓
Kabelgebundene LAN- Verbindung via Router oder Switch / Wired LAN	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	–	✓

Verbindungsmethode / Name in Anwendung	Kamera				Multi- Kameraüberwachung
	PXW-Z300 / PXW-Z200 / HXR-NX800	ILME- FX6 / MPC-2610	ILME-FX3 / ILME- FX3A / ILME- FX30 / ILCE-9M3 / ILCE-1 / ILCE-1M2	ILCE-7SM3 / ILCE-7RM5 / ILCE-7M4 / ZV- E1 / ILME-FX2	
WLAN-Tethering* ² via Steuergerät als AP* ¹ / Tethering (Wi-Fi)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓
USB-Tethering* ² via Steuergerät als AP* ¹ / Tethering (USB)	✓ (Details)	✓ (Details)	–	–	–
USB-Verbindung / USB	–	–	✓ (Details)	✓ (Details)	–
HDMI/USB Video Class (UVC)- Verbindung / USB Streaming	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	–

*¹ Zugangspunkt (Access Point, AP): Gerät, das SSID für WLAN-Verbindung bereitstellt.

*² Tethering (gemeinsame Internet-Nutzung): Funktion, die Internet-Verbindung über Mobilfunknetz mithilfe der SIM-Karte eines Mobilgeräts ermöglicht.

Empfohlene Verbindungsmethode nach Nutzungsart

PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800

Klicken/tippen Sie auf **(Details)** in der Tabelle, um die Vorgehensweise zum Verbinden anzuzeigen.

✓: unterstützt, –: nicht unterstützt

Verbindungsmethode / Name in Anwendung	Nutzung				
	Standard	Verbindung von mehreren Mobilgeräten	Stabile Verbindung	FTP- Übertragung	Multi- Kameraüberwachung
WLAN-Verbindung über Bluetooth-Kopplung / Bluetooth pairing (Wi-Fi)	✓ (Details)	–	–	–	–
WLAN-Verbindung via Kamera als AP (Wi-Fi Direct-Verbindung) / Wi-Fi	✓ (Details)	–	–	–	–
WLAN-Verbindung via WLAN- Router als AP / Wi-Fi	–	✓ (Details)	–	✓ (Details)	✓ (Details)
Kabelgebundene LAN- Verbindung via Router oder Switch / Wired LAN	–	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)
WLAN-Tethering via Steuergerät als AP / Tethering (Wi-Fi)	–	✓ (Details)	–	✓ (Details)	✓ (Details)
USB-Tethering via Steuergerät als AP / Tethering (USB) * ³	–	–	✓ (Details)	✓ (Details)	–
HDMI/USB Video Class (UVC)- Verbindung / USB Streaming	–	–	✓ (Details)	–	–

ILME-FX6/MPC-2610

Klicken/tippen Sie auf **(Details)** in der Tabelle, um die Vorgehensweise zum Verbinden anzuzeigen.

✓: unterstützt, –: nicht unterstützt

Verbindungsmethode / Name in Anwendung	Nutzung				
	Standard	Verbindung von mehreren Mobilgeräten*1	Stabile Verbindung	FTP-Übertragung	Multi-Kameraüberwachung
WLAN-Verbindung via Kamera als AP (Wi-Fi Direct-Verbindung) / Wi-Fi	✓ (Details)	–	–	–	–
WLAN-Verbindung via WLAN-Router als AP / Wi-Fi	–	✓ (Details)	–	✓ (Details) *2	✓ (Details)
Kabelgebundene LAN-Verbindung via Router oder Switch / Wired LAN	–	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details) *2	✓ (Details)
WLAN-Tethering via Steuergerät als AP / Tethering (Wi-Fi)	–	✓ (Details)	–	✓ (Details) *2	✓ (Details)
USB-Tethering via Steuergerät als AP / Tethering (USB) *3	–	–	✓ (Details)	✓ (Details) *2	–
HDMI/USB Video Class (UVC)-Verbindung / USB Streaming	–	–	✓ (Details) *4	–	–

ILCE-7RM5/ILCE-7SM3/ILCE-7M4/ZV-E1/ILME-FX2

Klicken/tippen Sie auf **(Details)** in der Tabelle, um die Vorgehensweise zum Verbinden anzuzeigen.

✓: unterstützt, –: nicht unterstützt

Verbindungsmethode / Name in Anwendung	Nutzung		
	Standard	Stabile Verbindung	Multi-Kameraüberwachung
WLAN-Verbindung über Bluetooth-Kopplung / Bluetooth pairing (Wi-Fi)	✓ (Details)	–	–
WLAN-Verbindung via Kamera als AP (Wi-Fi Direct-Verbindung) / Wi-Fi	✓ (Details) *5	–	–
WLAN-Verbindung via WLAN-Router als AP / Wi-Fi	–	–	✓ (Details)
WLAN-Tethering via Steuergerät als AP / Tethering (Wi-Fi)	–	–	✓ (Details)
USB-Verbindung / USB	–	✓ (Details)	–
HDMI/USB Video Class (UVC)-Verbindung / USB Streaming	–	✓ (Details) *6	–

ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX30/ILCE-9M3/ILCE-1/ILCE-1M2

Klicken/tippen Sie auf **(Details)** in der Tabelle, um die Vorgehensweise zum Verbinden anzuzeigen.

✓: unterstützt, –: nicht unterstützt

Verbindungsmethode / Name in Anwendung	Nutzung		
	Standard	Stabile Verbindung	Multi-Kameraüberwachung
WLAN-Verbindung über Bluetooth-Kopplung / Bluetooth pairing (Wi-Fi)	✓ (Details)	–	–
WLAN-Verbindung via Kamera als AP (Wi-Fi Direct-Verbindung) / Wi-Fi	✓ (Details) *5	–	–
WLAN-Verbindung via WLAN-Router als AP / Wi-Fi	–	–	✓ (Details)
WLAN-Tethering via Steuergerät als AP / Tethering (Wi-Fi)	–	–	✓ (Details)
Kabelgebundene LAN-Verbindung via Router oder Switch / Wired LAN	–	✓ (Details)	✓ (Details)
USB-Verbindung / USB	–	✓ (Details)	–
HDMI/USB Video Class (UVC)-Verbindung / USB Streaming	–	✓ (Details) *6	–

*1 ILME-FX6 wird in Firmwareversion 4.00 und höher unterstützt.

*2 Muss mit dem Internet verbunden sein.

*3 Unter iPadOS/macOS nicht unterstützt.

*4 Verbindung via UVC wird nicht unterstützt.

*5 Als alternative Methode verwenden, falls Bluetooth-Verbindung nicht erfolgreich ist.

*6 Verbindung via UVC wird bei ILME-FX3/ILME-FX3A/ILCE-7SM3 nicht unterstützt.

Unterstützte Funktionen

Klicken/tippen Sie auf **(Details)** in der Tabelle, um den Bedienvorgang anzuzeigen.

✓: unterstützt, –: nicht unterstützt, ○: Änderung/Prüfung unterstützt △: nur Prüfung unterstützt

Unterstützte Funktion	Kamera							Multi-Kameraüberwachung
	PXW-Z300	PXW-Z200 / HXR-NX800	MPC-2610	ILME-FX6	ILME-FX3 / ILME-FX3A / ILME-FX30	ILCE-FX2 / ILCE-1M2 / ILCE-7SM3	ILCE-1 / ILCE-7RM5 / ILCE-7M4 / ILCE-9M3	
Aufnahme starten/stoppen	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)
Anzeige der Aufnahmeassistentenfunktionen [Focus map]	–	–	–	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	–	–
Anzeige der Aufnahmeassistentenfunktionen [False color] / [Zebra] / [Gamma disp. assist] / [Snapshot]	✓ (Details) *1	✓ (Details)	✓ (Details) *1	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details) *2
Anzeige der Aufnahmeassistentenfunktionen [Waveform] / [Histogram]	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)

Unterstützte Funktion	Kamera							Multi-Kameraüberwachung
	PXW-Z300	PXW-Z200 / HXR-NX800	MPC-2610	ILME-FX6	ILME-FX3 / ILME-FX3A / ILME-FX30	ILCE-FX2 / ILCE-1M2 / ILCE-7SM3	ILCE-1 / ILCE-7RM5 / ILCE-7M4 / ILCE-9M3	
Anzeige der Aufnahmeassistentenfunktionen [Center marker] / [Aspect marker] / [Aspect safety zone] / [Grid line]	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	–
Anzeige der Aufnahmeassistentenfunktionen [De-squeeze] / [Flip horizontal] / [Rotation]	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details) *3
Fokus-Schieberegler	✓ (Details)	–	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	–
Blenden-Schieberegler	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details) *4	–
ND-Schieberegler	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	–	–	–	–	–
[FOCUS]	○	○	○	○	○	○	○	△
[IRIS]	○	○	○	○	○	○	○	○
[ND]	○	○	○	○	–	–	–	○
[ISO/EI]	○	○	○	○	○	○	○	○
[GAIN]	○	○	○	○	–	–	–	○
[SHUTTER]	○	○	○	○	○	○	○	○
[EV]	–	–	–	–	○	○	○	○
[WB]	○	○	○	○	○	○	○	○
[ZOOM]	○	○	○	○	○	○	○	○
[IS]	○	○	○	–	○	○	○ ^{*5}	○
[FRAMING]	○	○	–	–	○ ^{*6}	–	–	–
[Scene file]	○	○	○	○	–	–	–	○
[Picture profile]	–	–	–	–	○	○	○	○
[Base look] / [Select LUT]	–	○	○	○	○	○	○ ^{*7}	○
[Display LUT]	–	○	–	○	○	○	○ ^{*7}	○
Eine LUT importieren	✓ (Details)	✓ (Details)	–	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details) *7	–
Löschen einer LUT	✓	✓	–	–	✓	✓	✓ ^{*7}	–

Unterstützte Funktion	Kamera							Multi-Kameraüberwachung
	PXW-Z300	PXW-Z200 / HXR-NX800	MPC-2610	ILME-FX6	ILME-FX3 / ILME-FX3A / ILME-FX30	ILCE-FX2 / ILCE-1M2 / ILCE-7SM3	ILCE-1 / ILCE-7RM5 / ILCE-7M4 / ILCE-9M3	
Bearbeiten einer LUT	✓	✓	–	–	✓	✓	✓ ^{*7}	–
[S&Q]	○	○	○	△	○	○	○	○
[Video format]	△	△	○	△	○	○	○	○
[Frame rate]	△	△	○	△	○	○	○	○
[Resolution]	△	△	○	△	○	○	○	○
[STREAM]	○	○	–	–	–	–	–	–
[Shooting mode]	–	○	○	○	○	○	○	○
[Color gamut]	–	○	○	○	○	○	○ ^{*7}	○
[Exposure control type]	–	–	–	–	○	○	○	○
[D-Range Optimizer]	–	–	–	–	○	○	○	○
[Metering mode]	–	–	–	–	○	○	○	○
[AE lock]	–	–	–	–	○	○	○	○
[Zoom setting]	–	○	–	–	○	○	○	○
[Variable shutter]	–	–	–	–	○	○	○	○
[Shutter mode]	○	○	○	○	○	○ ^{*8}	–	○
[Digital extender]	○	○	–	–	–	–	–	–
[CLIP FLAG]	–	–	–	–	○	–	–	–
[Playback]	○	○	○	○	○	○	–	–
Proxy wiedergeben	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	–	–	–	✓ (Details)
Proxy in Steuergerät importieren	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	–	–	–	✓ (Details)
Proxy auf FTP-Server übertragen	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	–	–	–	–
Originalclip mittels Proxy wiedergeben	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	–	–	–	✓ (Details)
Original auf FTP-Server übertragen	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	✓ (Details)	–	–	–	–
Unterstützung für Anzeige des Wiedergabebildschirms, wenn sich Kamera im Wiedergabemodus befindet	○	○	○	○	○	○	○	○

*1 Anzeige von [Gamma disp. assist] wird nicht unterstützt.

- *2 Es kann nur [False color] / [Zebra] / [Gamma disp. assist] angezeigt werden.
- *3 Es kann nur [Rotation] angezeigt werden.
- *4 ILCE-9M3 und ILCE-1 werden nicht unterstützt.
- *5 ILCE-1 wird nicht unterstützt.
- *6 Nur manueller Bildausschnitt wird unterstützt.
- *7 ILCE-1, ILCE-7RM5 und ILCE-7M4 werden nicht unterstützt.
- *8 ILCE-1M2 und ILCE-7SM3 werden nicht unterstützt.

TP1001803868

H-479-200-61(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Objektive, die keinen manuellen Fokusbetrieb durch Angabe einer Entfernung unterstützen

Die folgenden Objektive unterstützen keinen manuellen Fokusbetrieb durch Angabe einer Entfernung.

- SEL16F28 (16 mm F2.8)
- SEL1855 (18–55 mm F3.5–5.6)
- SEL55210 (55–210 mm F4.5–6.3)
- SEL18200 (18–200 mm F3.5–6.3)
- SEL30M35 (30 mm F3.5)
- SEL24F18Z (24 mm F1.8)
- SEL50F18 (50 mm F1.8)
- SEL1670Z (16–70 mm F4)
- SEL1018 (10–18 mm F4)
- SELP1650 (16–50 mm F3.5–5.6)
- SEL35F28Z (35 mm F2.8)
- SEL2470Z (24–70 mm F4)
- SEL18200LE (18–200 mm F3.5–6.3)
- SEL20F28 (20 mm F2.8)
- SEL35F18 (35 mm F1.8)
- SELP18105G (18–105 mm F4)
- SEL90M28G (90 mm F2.8)
- SEL1850 (18–50 mm F4–5.6)
- SELP18200 (18–200 mm F3.5–6.3)
- SEL55F18Z (55 mm F1.8)
- SEL1635Z (16–35 mm F4)
- SEL50M28 (50 mm F2.8)
- SEL2870 (28–70 mm F3.5–5.6)
- SEL35F14Z (35 mm F1.4)
- SEL28F20 (28 mm F2)
- SELP18110G (18–110 mm F4)
- SEL50F18F (50 mm F1.8)
- SEL100F28GM (100 mm F2.8)*

* Entfernung kann nur angegeben werden, wenn der Makro-Umschaltring auf „0.85m–∞“ eingestellt ist.

Tipp

- Bei Objektiven, die keinen manuellen Fokusbetrieb durch Angabe einer Entfernung unterstützen, wird der Fokus-Schieberegler in % angezeigt.

TP1001803869

Lizenz erwerben

In diesem Thema wird beschrieben, wie Sie eine Lizenz erwerben.
Bestimmte Funktionen können durch den Erwerb einer Lizenz genutzt werden.

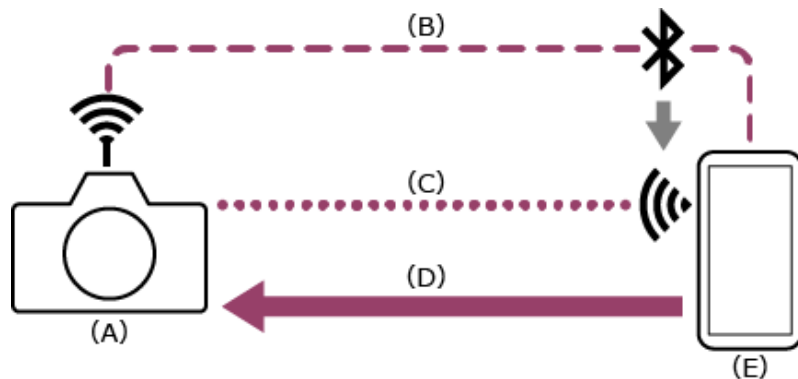
- 1 Rufen Sie die folgende Website über einen Browser auf einem Steuergerät oder einem Computer auf.**
<https://www.sony.net/ccmc>
- 2 Melden Sie sich mit Ihrem Sony-Konto an und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um eine Lizenz zu erwerben.**
Schließen Sie den Kaufvorgang auf dem Bildschirm „Lizenz erwerben“ ab.
- 3  Starten Sie die Anwendung und tippen Sie auf  (App-Menü) – [Settings/Support].**
Es erscheint der Bildschirm zum Konfigurieren der App-Einstellungen.
- 4 Melden Sie sich mit Ihrem [Account] an.**
Wenn Sie sich mit Ihrem Sony-Konto anmelden und den Lizenzkauf abgeschlossen haben, werden der Lizenzplan und die Gültigkeitsdauer angezeigt und die Funktionen zur Nutzung freigegeben.

TP1002005234

Verbindung mittels Bluetooth-Kopplung herstellen (einfache Verbindung)

Sie können automatisch zu WLAN wechseln und ein Steuergerät automatisch mit der Kamera verbinden, indem Sie Kamera und Steuergerät über Bluetooth koppeln.

Bei dieser Verbindung wird die Kamera zu einem WLAN-Zugangspunkt.



(A) Kamera als Zugangspunkt konfiguriert

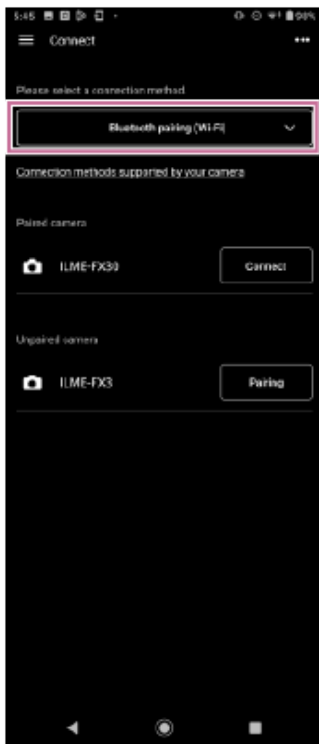
(B) Bluetooth-Kopplung

(C) WLAN-Verbindung

(D) Fernbedienung

(E) Steuergerät, auf dem diese Anwendung installiert ist

- 1 : Drücken Sie die Taste **MENU** (Menü), um das Menü anzuzeigen.
- 2 : Wählen Sie (**Netzwerk**) – [**Bluetooth**] – [**Bluetooth Function**] – [**On**] aus.
Bluetooth-Verbindungen werden zugelassen.
- 3 : Wählen Sie (**Netzwerk**) – [**Bluetooth**] – [**Pairing**] aus.
Bluetooth-Kopplung wird aktiviert.
- 4 : Starten Sie die Anwendung und tippen Sie auf (**App-Menü**) – [**Connect**].
- 5 : Wählen Sie auf dem Verbindungsbildschirm [**Bluetooth pairing (Wi-Fi)**] aus.



6 **M&C:** Tippen Sie auf dem Verbindungsbildschirm für die zu verbindende Kamera auf [Connect].

- Bei gekoppelten Kameras wird der Bildschirm [Monitoring] angezeigt, wenn die Verbindung hergestellt ist.
- Bei ungekoppelten Kameras wird [Unpaired camera] angezeigt. Um eine ungekoppelte Kamera zu koppeln, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

7 **M&C:** Tippen Sie auf dem Verbindungsbildschirm für die zu koppelnde Kamera auf [Pairing].

- Auf dem Kamerabildschirm wird ein Dialog angezeigt, der Sie auffordert, die Kopplung zuzulassen.

8 **📷:** Tippen Sie auf dem Kamerabildschirm auf [OK].

- Wenn vom Steuergerät eine Kopplung oder eine WLAN-Einrichtung angefordert wird, gehen Sie nach den angezeigten Anweisungen vor.

Hinweis

- Falls ein Zugangspunkt (Tethering) auf einem Steuergerät aktiviert ist, deaktivieren Sie diese Einstellung.
- Achten Sie auf alle Benachrichtigungen. Wenn beispielsweise eine Pop-up-Meldung „Pairing request“ auf dem Bildschirm eines Android-Steuergeräts angezeigt wird, sobald Sie auf dem Kamerabildschirm auf [OK] tippen, wird die Pop-up-Meldung nach wenigen Sekunden ausgeblendet.

Bei Problemen mit der Verbindung

Schlagen Sie auf der [Monitor & Control-Supportseite](#) nach.

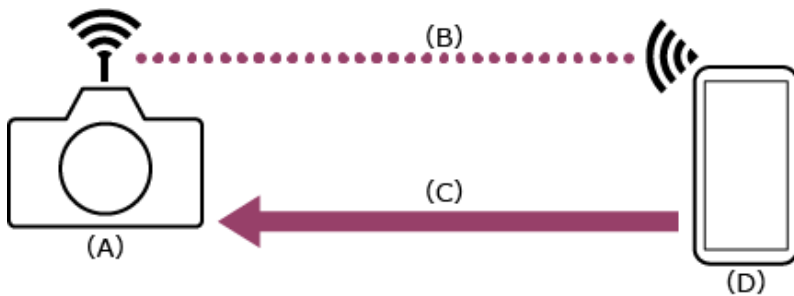
Verwandtes Thema

- Über WLAN mit einer als Zugangspunkt konfigurierten Kamera verbinden (Wi-Fi Direct-Verbindung) (ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie)
- Über WLAN mit einem als Zugangspunkt konfigurierten Steuergerät verbinden (Tethering/gemeinsame Internet-Nutzung) (ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie)
- Über WLAN mit einem als Zugangspunkt konfigurierten WLAN-Router verbinden (ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie)
- Bluetooth-Kopplung aufheben

Über WLAN mit einer als Zugangspunkt konfigurierten Kamera verbinden (Wi-Fi Direct-Verbindung) (ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie)

Sie können von einem Steuergerät aus mittels WLAN (Wi-Fi Direct-Verbindung) eine Verbindung zu einer Kamera herstellen, wenn diese als Zugangspunkt konfiguriert wurde.

- Bei einer Wi-Fi Direct-Verbindung kann nur ein Steuergerät zur gleichen Zeit mit der Kamera verbunden sein.



- (A) Kamera als Zugangspunkt konfiguriert
 (B) WLAN-Verbindung
 (C) Fernbedienung
 (D) Steuergerät, auf dem diese Anwendung installiert ist

- Drücken Sie die Taste **MENU** (Menü), um das Menü anzuzeigen.
- Wählen Sie (Netzwerk) – [Wi-Fi] – [Wi-Fi Connect] – [Off] aus.
- Wählen Sie (Netzwerk) – [Cnct./Remote Sht] – [Remote Shoot Function] – [Wi-Fi Direct Info.] – [OK] aus.
- Lassen Sie SSID und Passwort wie in Schritt 3 auf dem Bildschirm angezeigt unverändert.
- Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen auf dem Steuergerät, um es mit dem Kamera-Zugangspunkt zu verbinden.

Unter Android:

- Wählen Sie [Settings] – [Network & internet] – [Internet] aus.
- Aktivieren Sie [Wi-Fi].
- Wählen Sie aus der Netzwerkliste den Kamera-Zugangspunkt aus.
- Geben Sie das in Schritt 4 angezeigte Passwort ein.

Unter iOS/iPadOS:

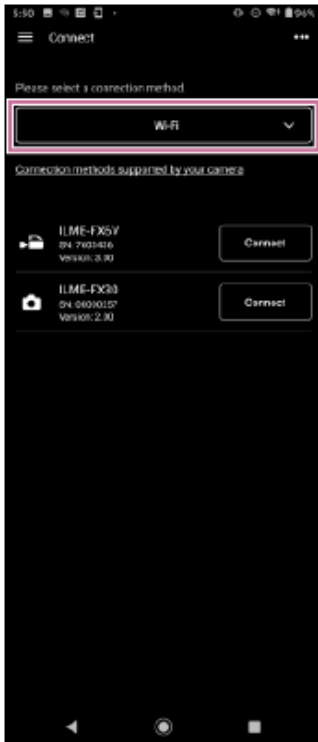
- Wählen Sie [Settings] – [Wi-Fi] aus.
- Aktivieren Sie [Wi-Fi].
- Wählen Sie aus der Netzwerkliste den Kamera-Zugangspunkt aus.
- Geben Sie das in Schritt 4 angezeigte Passwort ein.

Hinweis

- Die Menüstruktur auf Ihrem Steuergerät kann sich hiervon unterscheiden.
- Falls ein Zugangspunkt (Tethering) auf einem Steuergerät aktiviert ist, deaktivieren Sie diese Einstellung.

6 **M&C:** Starten Sie die Anwendung und tippen Sie auf  (App-Menü) – [Connect].

7 **M&C:** Wählen Sie auf dem Verbindungsbildschirm [Wi-Fi] aus.



8 **M&C:** Tippen Sie auf dem Verbindungsbildschirm für die zu verbindende Kamera auf [Connect].

Bei Problemen mit der Verbindung

Schlagen Sie auf der [Monitor & Control-Supportseite](#) nach.

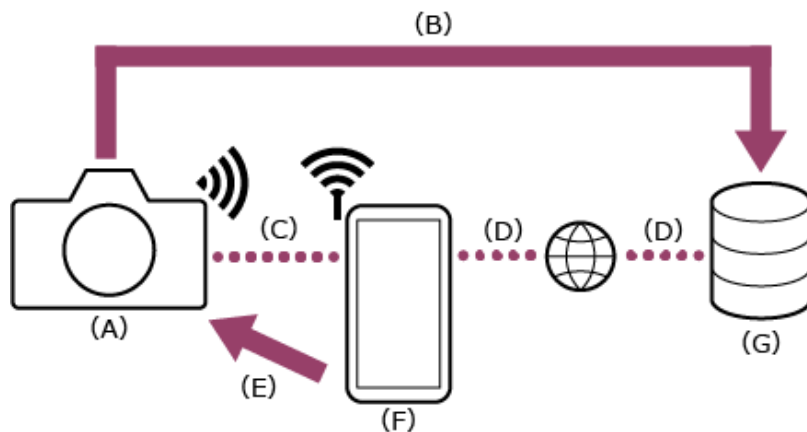
Verwandtes Thema

- [Verbindung mittels Bluetooth-Kopplung herstellen \(einfache Verbindung\)](#)
- [Über WLAN mit einem als Zugangspunkt konfigurierten Steuergerät verbinden \(Tethering/gemeinsame Internet-Nutzung\) \(ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie\)](#)
- [Über WLAN mit einem als Zugangspunkt konfigurierten WLAN-Router verbinden \(ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie\)](#)
- [Zugriff beim Verbinden mit einer Kamera authentifizieren \(ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie\)](#)

TP1001803871

Über WLAN mit einem als Zugangspunkt konfigurierten Steuergerät verbinden (Tethering/gemeinsame Internet-Nutzung) (ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie)

Sie können eine Kamera mit einem Steuergerät mittels WLAN verbinden, wenn dieses als Zugangspunkt konfiguriert wurde. Diese Verbindungsmethode unterstützt Multi-Kameraüberwachung.



- (A) Kamera
- (B) Dateiübertragung
- (C) WLAN-Verbindung
- (D) Internet-Verbindung
- (E) Fernbedienung
- (F) Steuergerät, auf dem diese Anwendung installiert ist (Zugangspunkt)
- (G) Server

- 1 : Konfigurieren Sie auf dem Steuergerät die folgenden Einstellungen, um es als Zugangspunkt für Tethering zu aktivieren.

Unter Android:

1. Wählen Sie [Settings] – [Network & internet] – [Hotspot & tethering] – [Portable hotspot] aus.
2. Aktivieren Sie [Use Wi-Fi hotspot].
3. Notieren Sie sich den auf dem Bildschirm angezeigten Namen des Steuergeräts und das Passwort.

Unter iOS/iPadOS:

1. Wählen Sie [Settings] – [Personal Hotspot] aus.
2. Aktivieren Sie [Allow Others to Join].
3. Notieren Sie sich den auf dem Bildschirm angezeigten Namen des Steuergeräts und das Passwort.

Hinweis

- Die Menüstruktur auf Ihrem Steuergerät kann sich hiervon unterscheiden.
- Falls WLAN auf einem Steuergerät aktiviert ist, deaktivieren Sie diese Einstellung.

- 2 : Drücken Sie die Taste MENU (Menü) an der Kamera, um das Menü anzuzeigen.

- 3 : Wählen Sie (Netzwerk) – [Wi-Fi] – [Wi-Fi Connect] – [On] aus.

- 4 : Wählen Sie [OK] aus.

5  Wählen Sie [Access Point Set.] aus.

6  Wählen Sie den Steuergerät-Zugangspunkt aus und geben Sie das Passwort ein.

Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt werden kann, wird der Bildschirm zur manuellen Registrierung des Zugangspunkts angezeigt.

7  Wählen Sie auf dem Bildschirm [OK] aus.

Tipp

- Auf einem iOS/iPadOS-Steuergerät erscheinen Zeit- und Statusbalken grün, sobald die Kamera per Tethering mit Ihrem Steuergerät verbunden ist.

8  Wählen Sie  (Netzwerk) – [Cnct./Remote Sht] – [Remote Shoot Function] – [Remote Shooting] – [On] aus.

Die PC-Fernbedienfunktion (Kamerabedienung von einem Steuergerät aus) wird aktiviert.

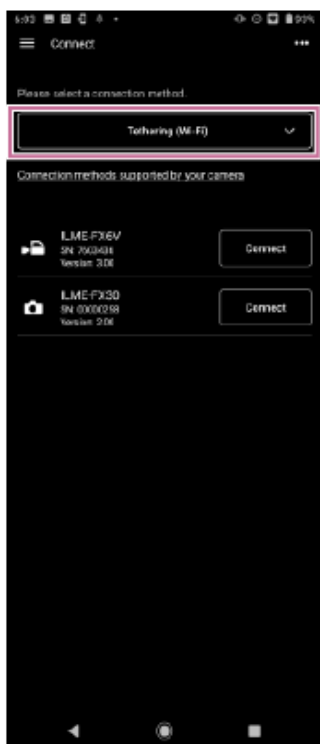
9  Wählen Sie auf dem Bildschirm [Access Authen. Info] aus.

Benutzername und Passwort werden angezeigt.

10  Starten Sie die Anwendung und tippen Sie auf  (App-Menü) – [Connect].

11  Wählen Sie auf dem Verbindungsbildschirm [Tethering (Wi-Fi)]* aus.

* Unter Android wird [Tethering (Wi-Fi)] angezeigt. Unter iOS/iPadOS wird [Tethering (Wi-Fi/USB)] angezeigt. Für Multi-Kameraüberwachung ist dieser Schritt nicht erforderlich.



12  Tippen Sie auf dem Verbindungsbildschirm für die zu verbindende Kamera auf [Connect].

Tipp

- Falls das gleiche Kameramodell mehrfach angezeigt wird, können Sie die Kameras leichter voneinander unterscheiden, indem Sie den Gerätenamen ändern.

13 **Authentifizieren Sie den Zugriff für die Verbindung, um verschlüsselte Kommunikation mit der Kamera zu ermöglichen.**

Falls die Zugriffsauthentifizierung an der Kamera auf [On] eingestellt ist, müssen Sie Ihre Zugangsdaten (Benutzername und Passwort) beim ersten Herstellen der Verbindung eingeben. Wenn Sie aufgefordert werden, Benutzername und Passwort einzugeben, führen Sie die Zugriffsauthentifizierung wie in „[Zugriff beim Verbinden mit einer Kamera authentifizieren \(ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie\)](#)“ beschrieben durch.

Bei Problemen mit der Verbindung

Schlagen Sie auf der [Monitor & Control-Supportseite](#) nach.

Verwandtes Thema

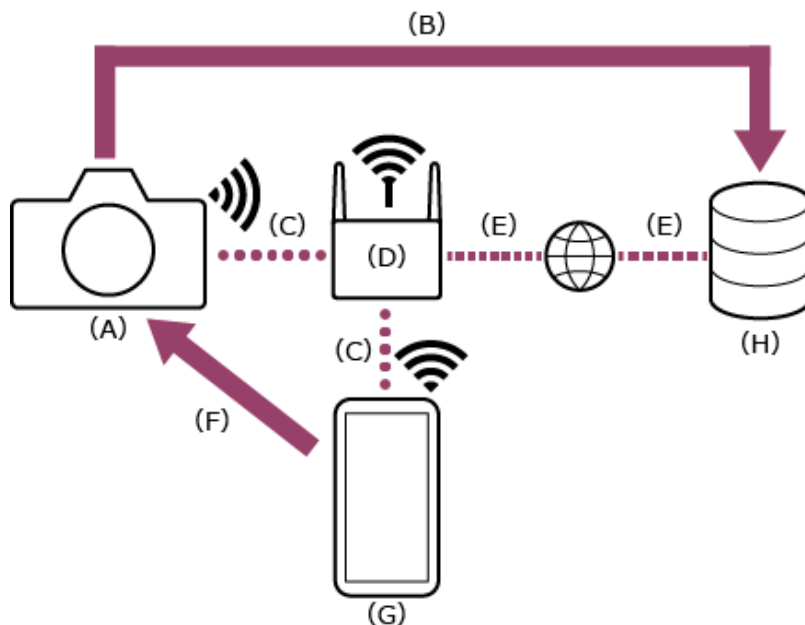
- [Verbindung mittels Bluetooth-Kopplung herstellen \(einfache Verbindung\)](#)
- [Über WLAN mit einer als Zugangspunkt konfigurierten Kamera verbinden \(Wi-Fi Direct-Verbindung\) \(ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie\)](#)
- [Über WLAN mit einem als Zugangspunkt konfigurierten WLAN-Router verbinden \(ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie\)](#)
- [Zugriff beim Verbinden mit einer Kamera authentifizieren \(ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie\)](#)

TP1001803872

H-479-200-61(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Über WLAN mit einem als Zugangspunkt konfigurierten WLAN-Router verbinden (ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie)

Sie können eine Kamera und ein Steuergerät mittels WLAN über denselben WLAN-Router-Zugangspunkt miteinander verbinden. Diese Verbindungsmethode unterstützt Multi-Kameraüberwachung.



- (A) Kamera
- (B) Dateiübertragung
- (C) WLAN-Verbindung
- (D) WLAN-Router (Zugangspunkt)
- (E) Internet-Verbindung
- (F) Fernbedienung
- (G) Steuergerät, auf dem diese Anwendung installiert ist
- (H) Server

- 1 : Drücken Sie die Taste **MENU** (Menü), um das Menü anzuzeigen.
- 2 : Wählen Sie (**Netzwerk**) – **[Wi-Fi]** – **[Wi-Fi Connect]** – **[On]** aus.
- 3 : Wählen Sie **[OK]** aus.
- 4 : Wählen Sie **[Access Point Set.]** aus.
 - Um die Verbindung mithilfe der WPS-Drucktaste an einem Zugangspunkt herzustellen, wählen Sie **[WPS Push]** aus.
- 5 : Wählen Sie den **WLAN-Router-Zugangspunkt** aus, mit dem Sie sich verbinden möchten und geben Sie das **Passwort** ein.
 Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt werden kann, wird der Bildschirm zur manuellen Registrierung des Zugangspunkts angezeigt.
- 6 : Wählen Sie auf dem Bildschirm **[OK]** aus.
- 7 : Wählen Sie (**Netzwerk**) – **[Cnct./Remote Sht]** – **[Remote Shoot Function]** – **[Remote Shooting]** – **[On]** aus.

Die PC-Fernbedienfunktion (Kamerabedienung von einem Steuergerät aus) wird aktiviert.

8 : Wählen Sie auf dem Bildschirm [Access Authen. Info] aus.

Benutzername und Passwort werden angezeigt.

9 : Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen auf dem Steuergerät, um es mit dem WLAN-Router-Zugangspunkt zu verbinden.

Unter Android:

1. Wählen Sie [Settings] – [Network & internet] – [Internet] aus.
2. Aktivieren Sie [Wi-Fi].
3. Wählen Sie aus der Netzwerkliste den Zugangspunkt aus, mit dem die Kamera in Schritt 4 verbunden wurde.

Unter iOS/iPadOS:

1. Wählen Sie [Settings] – [Wi-Fi] aus.
2. Aktivieren Sie [Wi-Fi].
3. Wählen Sie aus der Netzwerkliste den Zugangspunkt aus, mit dem die Kamera in Schritt 4 verbunden wurde.

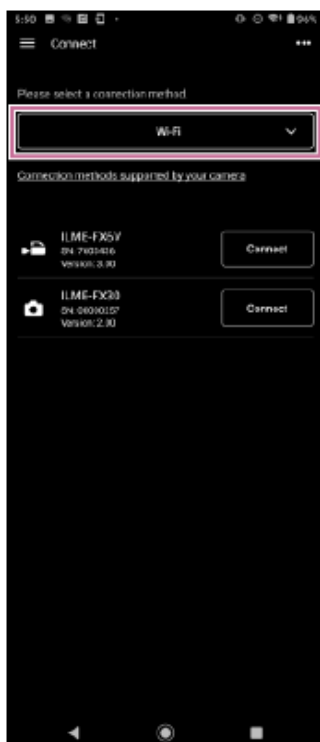
Hinweis

- Die Menüstruktur auf Ihrem Steuergerät kann sich hiervon unterscheiden.
- Falls ein Zugangspunkt (Tethering) auf einem Steuergerät aktiviert ist, deaktivieren Sie diese Einstellung.

10 : Starten Sie die Anwendung und tippen Sie auf (App-Menü) – [Connect].

11 : Wählen Sie auf dem Verbindungsbildschirm [Wi-Fi] aus.

Für Multi-Kameraüberwachung ist dieser Schritt nicht erforderlich.



12 : Tippen Sie auf dem Verbindungsbildschirm für die zu verbindende Kamera auf [Connect].

Tipp

- Falls das gleiche Kameramodell mehrfach angezeigt wird, können Sie die Kameras leichter voneinander unterscheiden, indem Sie den Gerätenamen ändern.

13 Authentifizieren Sie den Zugriff für die Verbindung, um verschlüsselte Kommunikation mit der Kamera zu ermöglichen.

Falls die Zugriffsauthentifizierung an der Kamera auf [On] eingestellt ist, müssen Sie Ihre Zugangsdaten (Benutzername und Passwort) beim ersten Herstellen der Verbindung eingeben. Wenn Sie aufgefordert werden, Benutzername und Passwort einzugeben, führen Sie die Zugriffsauthentifizierung wie in „[Zugriff beim Verbinden mit einer Kamera authentifizieren \(ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie\)](#)“ beschrieben durch.

Bei Problemen mit der Verbindung

Schlagen Sie auf der [Monitor & Control-Supportseite](#) nach.

Verwandtes Thema

- [Verbindung mittels Bluetooth-Kopplung herstellen \(einfache Verbindung\)](#)
- [Über WLAN mit einer als Zugangspunkt konfigurierten Kamera verbinden \(Wi-Fi Direct-Verbindung\) \(ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie\)](#)
- [Über WLAN mit einem als Zugangspunkt konfigurierten Steuergerät verbinden \(Tethering/gemeinsame Internet-Nutzung\) \(ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie\)](#)
- [Zugriff beim Verbinden mit einer Kamera authentifizieren \(ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie\)](#)

TP1001803873

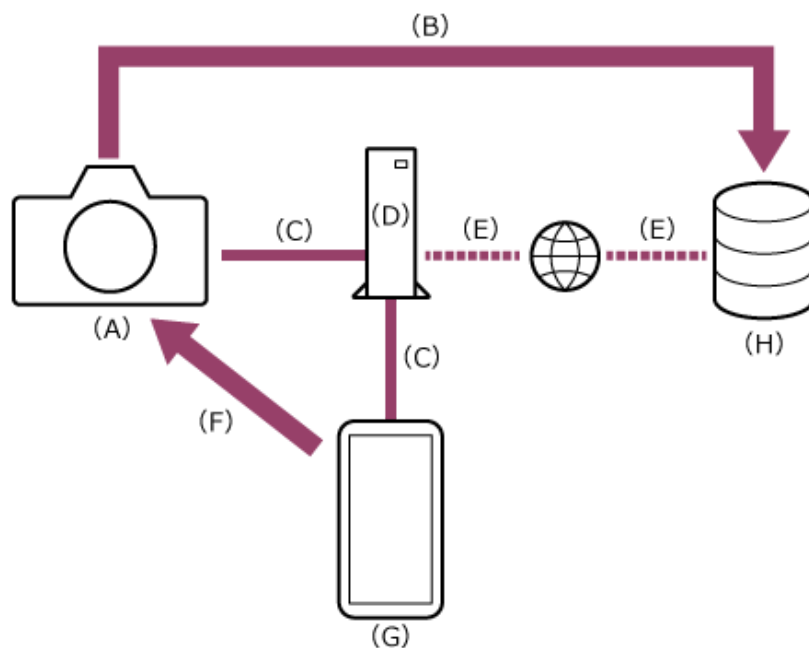
Über kabelgebundenes LAN via Router oder Switch verbinden (ILCE-9M3/ILCE-1M2/ILCE-1/ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX30)

Sie können eine Kamera und ein Steuergerät mittels kabelgebundenem LAN über denselben Router oder Switch miteinander verbinden.

Diese Verbindungsmethode unterstützt Multi-Kameraüberwachung.

Hinweis

- Unter Android wird die Verbindung über einen Switch nicht unterstützt.



- (A) Kamera
 (B) Dateiübertragung
 (C) LAN-Verbindung
 (D) Router oder Switch
 (E) Internet-Verbindung
 (F) Fernbedienung
 (G) Steuergerät, auf dem diese Anwendung installiert ist
 (H) Server

- Verbinden Sie eine Kamera und ein Steuergerät mit demselben Router oder Switch.
- Drücken Sie die Taste MENU (Menü), um das Menü anzuzeigen.
- Bei ILCE-9M3/ILCE-1M2/ILCE-1: Wählen Sie (Netzwerk) – [Wired LAN] – [Wired LAN Connect] – [On] aus.
Bei ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX30: Wählen Sie (Netzwerk) – [USB-LAN/Tethering] – [USB-LAN Connection] – [On] aus.
- Legen Sie die IP-Adresse der Kamera fest (Einstellung bei Verwendung eines Routers mit aktivierten DHCP nicht erforderlich).
 - Wählen Sie (Netzwerk) – [Wired LAN] – [IP Address Setting] – [Manual] aus.
 - Legen Sie IP-Adresse, Subnetzmaske und Standard-Gateway fest.
 (Beispiel)
 IP-Adresse: 192.168.0.10

Subnetzmaske: 255.255.255.0
Standard-Gateway: 192.168.0.1

5 : Wählen Sie (Netzwerk) – [Cnct./Remote Sht] – [Remote Shoot Function] – [Remote Shooting] – [On] aus.

PC-Remote-Verbindungen werden zugelassen.

6 : Wählen Sie auf dem Bildschirm [Access Authen. Info] aus.

Benutzername und Passwort werden angezeigt.

7 : Legen Sie die IP-Adresse des Steuergeräts fest (Einstellung bei Verwendung eines Routers mit aktivierten DHCP nicht erforderlich).

1. Wählen Sie [Settings] – [Wi-Fi] aus.
2. Tippen Sie rechts neben dem Namen des verbundenen Netzwerks (SSID) auf das „i“-Symbol.
3. Wählen Sie [Configure IP] – [Manual] aus.
4. Legen Sie IP-Adresse, Subnetzmaske und Router fest.
(Beispiel)
IP-Adresse: 192.168.0.100*
Subnetzmaske: 255.255.255.0
Router: 192.168.0.1
* Legen Sie die Zahl im Feld „100“ auf einen Wert fest, der nicht für andere Kameras oder Steuergeräte bereits vergeben wurde.
5. Tippen Sie auf [Save].

8 : Starten Sie die Anwendung und tippen Sie auf (App-Menü) – [Connect].

9 : Wählen Sie auf dem Verbindungsbildschirm [Wired LAN] aus.

Für Multi-Kameraüberwachung ist dieser Schritt nicht erforderlich.

10 : Tippen Sie auf dem Verbindungsbildschirm für die zu verbindende Kamera auf [Connect].

11 : Authentifizieren Sie den Zugriff für die Verbindung, um verschlüsselte Kommunikation mit der Kamera zu ermöglichen.

Falls die Zugriffsauthentifizierung an der Kamera auf [On] eingestellt ist, müssen Sie Ihre Zugangsdaten (Benutzername und Passwort) beim ersten Herstellen der Verbindung eingeben. Wenn Sie aufgefordert werden, Benutzername und Passwort einzugeben, führen Sie die Zugriffsauthentifizierung wie in „[Zugriff beim Verbinden mit einer Kamera authentifizieren \(ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie\)](#)“ beschrieben durch.

Bei Problemen mit der Verbindung

Schlagen Sie auf der [Monitor & Control-Supportseite](#) nach.

Verwandtes Thema

- [Zugriff beim Verbinden mit einer Kamera authentifizieren \(ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie\)](#)

TP1001803874

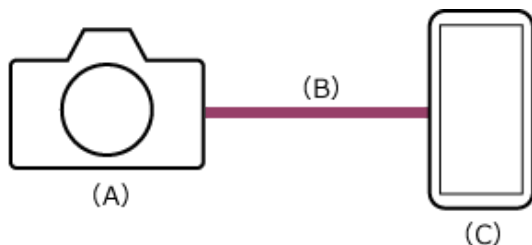
Über ein USB-Kabel verbinden

Verbinden Sie Kamera und Steuergerät über ein USB-Kabel.

Dadurch wird eine Verbindung ermöglicht, die schneller und stabiler als eine WLAN-Verbindung ist.

- Es ist ein Steuergerät mit einem USB Type-C-Anschluss erforderlich. Verbinden Sie die Kamera und das Steuergerät über ein einzelnes USB Type-C-Kabel ohne Adapter.
- Zur Hochgeschwindigkeitskommunikation müssen Kamera, Steuergerät und USB-Kabel USB 3.2-konform sein.
- Während der Verbindung über ein USB-Kabel sind folgende Funktionen nicht verfügbar.
 - Zeitcodeanzeige
 - [Focus map]
 - LUT importieren*

* Kann je nach Kamera und Firmware verfügbar sein.



(A) Kamera

(B) USB-Verbindung

(C) Steuergerät, auf dem diese Anwendung installiert ist

- 1 : Drücken Sie die Taste **MENU (Menü)**, um das Menü anzuzeigen.
- 2 : Wählen Sie (**Einrichtung**) – **[USB]** – **[USB Connection Mode]** – **[Remote Shooting]** aus.
Remote-Verbindungen werden zugelassen.
Je nach verwendetem Kabel muss ggf. (**Einrichtung**) – **[USB]** – **[USB Power Supply]** – **[Off]** ausgewählt werden (einige Modelle verfügen nicht über diese Option).
- 3 : Wählen Sie auf dem Bildschirm **[Access Authen. Info]** aus.
Benutzername und Passwort werden angezeigt.
- 4 : Starten Sie die Anwendung und tippen Sie auf (**App-Menü**) – **[Connect]**.
- 5 : Wählen Sie auf dem Verbindungsbildschirm **[USB]** aus.
- 6 : Verbinden Sie das Steuergerät mithilfe eines USB-Kabels mit dem USB Type-C-Anschluss der Kamera.
Daraufhin werden ggf. mehrere Aufforderungen angezeigt, Zugriffe zu gewähren, einschließlich auf Dateien, die sich auf Ihrem Steuergerät befinden. Gewähren Sie bei allen Aufforderungen den Zugriff.
- 7 : Tippen Sie auf dem Verbindungsbildschirm für die zu verbindende Kamera auf **[Connect]**.

Bei Problemen mit der Verbindung

Schlagen Sie auf der [Monitor & Control-Supportseite](#) nach.

Verwandtes Thema

- [Über kabelgebundenes LAN via Router oder Switch verbinden \(ILCE-9M3/ILCE-1M2/ILCE-1/ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX30\)](#)

TP1001803875

H-479-200-61(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Über HDMI/UVC verbinden (ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX30/ILME-FX2/ILCE-Serie/ZV-Serie)

Hochauflösende Überwachung wird unterstützt, indem eine Kamera verbunden wird, die HDMI-Ausgabe oder USB Video Class (UVC)-Ausgabe unterstützt.

Bei der HDMI-Ausgabe wird die Fernbedienung mithilfe einer WLAN- oder USB-Verbindung unterstützt.

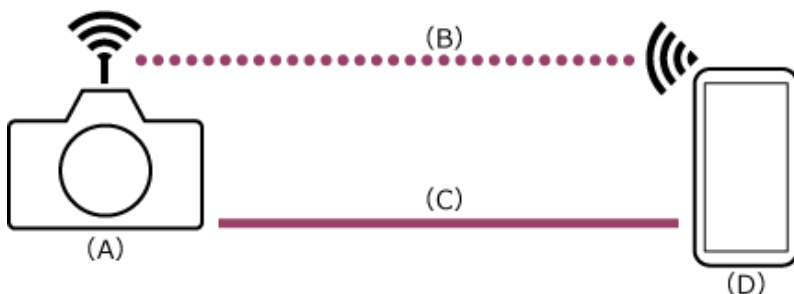
Bei der UVC-Ausgabe wird keine Fernbedienung unterstützt.

Tipp

- Wenn Sie den Stromverbrauch am Steuergerät reduzieren möchten, setzen Sie an der Kamera die Einstellung HDMI OUT auf 1920×1080.

Hinweis

- Wenn Sie die Fernbedienung über eine WLAN-Verbindung nutzen und die WLAN-Umgebung instabil ist, können das Fokussmapping sowie die Rahmen für Gesichts-/Augenerkennung, Verfolgung und Bildausschnitt gegenüber der Live-Ansicht einen Versatz aufweisen.



- (A) Kamera
 (B) WLAN-Verbindung oder USB-Verbindung
 (C) HDMI/UVC-Verbindung
 (D) Steuergerät, auf dem diese Anwendung installiert ist

Hinweis

- Um diese Funktion zu nutzen, sind ein unterstütztes Steuergerät und eine unterstützte Kamera erforderlich.
 - Geräte mit HDMI-Unterstützung: Xperia PRO, PDT-FP1
 - Geräte mit UVC-Unterstützung: Xperia 1/5/PRO-Serie, PDT-FP1 (innerhalb der Xperia 1/5-Serie wird UVC von den Modellen Xperia 1 und Xperia 5 nicht unterstützt)
 - Kameras mit UVC-Unterstützung: siehe „Unterstützte Kameras, Verbindungsmethoden und Funktionen“.
- Um diese Funktion zu verwenden, müssen Sie sich mit demselben Sony-Konto anmelden, das Sie beim Kauf der Lizenz verwendet haben. Einzelheiten zu Lizenzen finden Sie unter „Lizenz erwerben“.

1 Verbinden Sie Steuergerät und Kamera.

Bei HDMI-Ausgabe:

Verwenden Sie ein HDMI-Kabel.

Bei UVC-Ausgabe:

Verwenden Sie ein USB Type-C-Kabel.

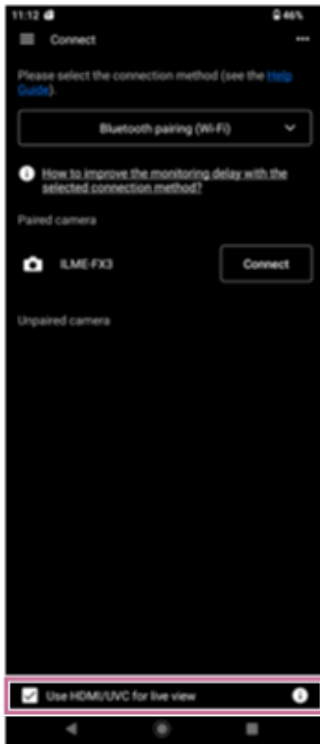
Tipp

- Sie können eine HDMI-Verbindung mit einem Steuergerät herstellen, das HDMI nicht unterstützt, indem Sie einen HDMI-zu-UVC-Wandlungsadapter (Option) verwenden.

2 Für UVC-Ausgabe setzen Sie (Einrichtung) – [USB] – [USB Connection Mode] auf [USB Streaming].

3 **M&C:** Starten Sie die Anwendung und tippen Sie auf  (App-Menü) – [Connect].

4 **M&C:** Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Use HDMI/UVC for Live view].



Tipp

- Bei der HDMI-Ausgabe wird die Fernbedienung mithilfe einer WLAN- oder USB-Verbindung unterstützt.

5 **M&C:** Tippen Sie auf  (App-Menü) – [Monitoring]

Der Bildschirm [Monitoring] wird angezeigt.

Hinweis

- Die Live-Ansicht wird mit HD-Auflösung (1080p) angezeigt, auch wenn die Ausgabe mit 4K (2160p) erfolgt.

Verwandtes Thema

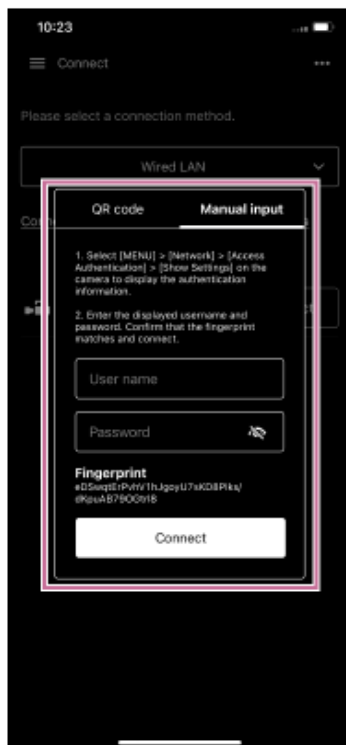
- [Lizenz erwerben](#)
- [Unterstützte Kameras, Verbindungsmethoden und Funktionen](#)

TP1002099797

H-479-200-61(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Zugriff beim Verbinden mit einer Kamera authentifizieren (ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie)

Sofern verschlüsselte Kommunikation an der Kamera nicht deaktiviert ist, müssen Sie bei der ersten Verbindung Benutzername und Passwort eingeben, um verschlüsselte Kommunikation mit der Kamera zu aktivieren. Wenn Sie beim Konfigurieren der Verbindung auf die zu verbindende Kamera tippen, werden Sie aufgefordert, Ihren Benutzernamen und das Passwort auf dem folgenden Bildschirm zur Zugriffsauthentifizierung einzugeben.



Sie können den Benutzernamen und das Passwort zur Zugriffsauthentifizierung wie nachfolgend beschrieben prüfen.

- 1 : Wählen Sie (Netzwerk) – [Network Option] – [Access Authen. Info] aus.
- 2 : Benutzernamen und Passwort anzeigen.
- 3 : Tippen Sie auf dem Bildschirm der App zur Zugriffsauthentifizierung auf [Manual input].
- 4 : Geben Sie Benutzernamen und Passwort ein und tippen Sie auf [Connect].

Wenn die Zugriffsauthentifizierung erfolgreich durchgeführt wurde, werden die Geräte verbunden.

Tipp

- Ist die verschlüsselte Kommunikation an der Kamera deaktiviert, so ist der Schritt (Netzwerk) – [Cnct./Remote Sht] – [Remote Shoot Function] – [Pairing] erforderlich.
- Die ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie unterstützt die Konfiguration mittels Scannen eines QR-Codes nicht.
- Diese Einstellung ist nur erforderlich, wenn Sie die Verbindung erstmals herstellen. Danach verwendet die Anwendung den zwischengespeicherten Benutzernamen und das Passwort zur Authentifizierung. Somit ist keine erneute Zugriffsauthentifizierung erforderlich.

Einrichtung bei Verbindung zu PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610 über WLAN

Konfigurieren Sie erst die folgenden Einstellungen an der PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610, bevor Sie eine Verbindung über WLAN herstellen.

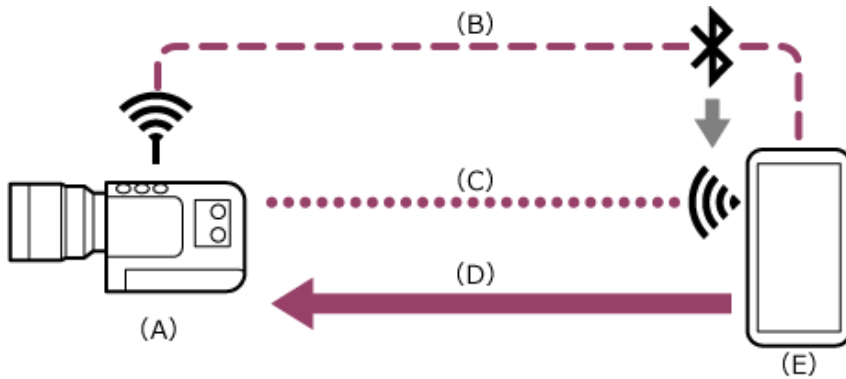
- 1 : Wählen Sie **[Network] – [Network Setup] – [LAN Type Select]** aus.
- 2 : Wählen Sie **[LAN Type Select] – [Wireless LAN AP] oder [Wireless LAN ST]** aus.
Wählen Sie **[Wireless LAN AP]** zum Verbinden im Zugangspunktmodus aus.
Zum Verbinden im Stationsmodus (Kamera verbindet sich als Client mit einem WLAN-Zugangspunkt) wählen Sie **[Wireless LAN ST]** aus.

TP1001803877

Verbindung mittels Bluetooth-Kopplung herstellen (einfache Verbindung) (PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800)

Sie können automatisch zu WLAN wechseln und ein Steuergerät automatisch mit der Kamera verbinden, indem Sie Kamera und Steuergerät über Bluetooth koppeln.

Bei dieser Verbindung wird die Kamera zu einem WLAN-Zugangspunkt.



- (A) Kamera als Zugangspunkt konfiguriert
- (B) Bluetooth-Kopplung
- (C) WLAN-Verbindung
- (D) Fernbedienung
- (E) Steuergerät, auf dem diese Anwendung installiert ist

1. : Halten Sie die Taste **MENU (Menü)** gedrückt, um das Menü anzuzeigen.
2. : Stellen Sie **[Network] – [Network Setup] – [LAN Type Select]** auf **[Off]** oder **[Wireless LAN AP]** ein.
3. : Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen, falls an der Kamera Benutzername und Passwort nicht konfiguriert wurden.
 1. Legen Sie den Benutzernamen fest.
[Network] – [Network Setup] – [Edit Authentication] – [User Name]
 2. Generieren Sie automatisch ein Passwort.
[Network] – [Network Setup] – [Edit Authentication] – [Generate Password]

Tipp

- Sie können mithilfe der folgenden Menüelemente auch manuell ein Passwort konfigurieren.
– [Network] – [Network Setup] – [Edit Authentication] – [Input Password]
- Benutzername und Passwort können als Text und QR-Code eingeblendet werden.
– [Network] – [Network Setup] – [Show Authentication]

Hinweis

- Achten Sie darauf, dass andere Personen Ihren QR-Code oder Ihr Passwort nicht sehen können.
- Wenn das Funksicherheitsprotokoll für einen Zugangspunkt WPA3 lautet, kann der Zugangspunkt von der PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800 nicht erkannt werden.
- Um den Zugangspunkt von der PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800 erkennen zu lassen, ändern Sie das Sicherheitsprotokoll des Zugangspunkts auf WPA2 oder WPA2/WPA3.

4. : Wählen Sie **[Network] – [Bluetooth] – [Setting] – [On]** aus.

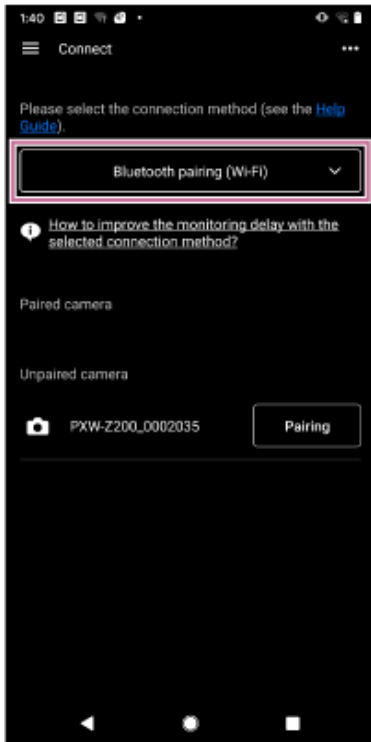
Bluetooth-Verbindungen werden zugelassen.

- 5 : Wählen Sie [Network] – [Bluetooth] – [Pairing] – [Execute] aus.

Bluetooth-Kopplung wird aktiviert.

- 6 : Starten Sie die Anwendung und tippen Sie auf  (App-Menü) – [Connect].

- 7 : Wählen Sie auf dem Verbindungsbildschirm [Bluetooth pairing (Wi-Fi)] aus.



- 8 : Tippen Sie auf dem Verbindungsbildschirm für die zu verbindende Kamera auf [Connect].

Bei gekoppelten Kameras wird der Bildschirm [Monitoring] angezeigt, wenn die Verbindung hergestellt ist.
Bei ungekoppelten Kameras wird [Unpaired camera] angezeigt. Um eine ungekoppelte Kamera zu koppeln, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

- 9 : Tippen Sie auf dem Verbindungsbildschirm für die zu koppelnde Kamera auf [Pairing].

Auf dem Kamerabildschirm wird ein Dialog angezeigt, der Sie auffordert, die Kopplung zuzulassen.

- 10 : Tippen Sie auf dem Kamerabildschirm auf [OK].

Zugangspunkt-Verbindungen werden zugelassen.

Hinweis

- Falls ein Zugangspunkt (Tethering) auf einem Steuergerät aktiviert ist, deaktivieren Sie diese Einstellung.
- Achten Sie auf alle Benachrichtigungen. Wenn beispielsweise eine Pop-up-Meldung „Pairing request“ auf dem Bildschirm eines Android-Steuergeräts angezeigt wird, sobald Sie auf dem Kamerabildschirm auf [OK] tippen, wird die Pop-up-Meldung nach wenigen Sekunden ausgeblendet.

Bei Problemen mit der Verbindung

Schlagen Sie auf der [Monitor & Control-Supportseite](#) nach.

Verwandtes Thema

- [Bluetooth-Kopplung aufheben](#)

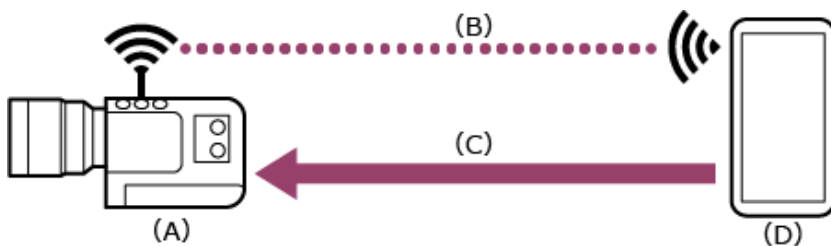
TP1001803878

H-479-200-61(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Über WLAN mit einer als Zugangspunkt konfigurierten Kamera verbinden (Wi-Fi Direct-Verbindung) (PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610)

Sie können von einem Steuergerät aus mittels WLAN (Wi-Fi Direct-Verbindung) eine Verbindung zu einer Kamera herstellen, wenn diese als Zugangspunkt konfiguriert wurde.

- Bei einer Wi-Fi Direct-Verbindung kann nur ein Steuergerät zur gleichen Zeit mit der Kamera verbunden sein.



- (A) Kamera als Zugangspunkt konfiguriert
 (B) WLAN-Verbindung
 (C) Fernbedienung
 (D) Steuergerät, auf dem diese Anwendung installiert ist

1 : Halten Sie die Taste **MENU** (Menü) gedrückt, um das Menü anzuzeigen.

2 : Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen, falls an der Kamera Benutzername und Passwort nicht konfiguriert wurden.

- Legen Sie den Benutzernamen fest.
 - ILME-FX6: [Network] – [Access Authentication] – [User Name]
 - PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610: [Network] – [Network Setup] – [User Name]
- Generieren Sie automatisch ein Passwort.
 - ILME-FX6: [Network] – [Access Authentication] – [Generate Password]
 - PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610: [Network] – [Network Setup] – [Generate Password]

Tipp

- Sie können mithilfe der folgenden Menüelemente auch manuell ein Passwort konfigurieren.
 - ILME-FX6: [Network] – [Access Authentication] – [Input Password]
 - PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610: [Network] – [Network Setup] – [Input Password]
- Benutzername und Passwort können als Text und QR-Code eingeblendet werden.
 - ILME-FX6: [Network] – [Access Authentication] – [Show Settings]
 - PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610: [Network] – [Network Setup] – [Show Authentication]

Hinweis

- Achten Sie darauf, dass andere Personen Ihren QR-Code oder Ihr Passwort nicht sehen können.

3 : Wählen Sie **[Network] – [Wireless LAN] – [Setting] – [Access Point Mode]** aus.

Zugangspunkt-Verbindungen werden zugelassen.

4 : Rufen Sie mithilfe von **[Network] – [AP Mode Settings] – [Camera SSID & Password]** die Zugangspunktinformationen auf.

- 5 : Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen auf dem Steuergerät, um es mit dem Kamera-Zugangspunkt zu verbinden.

Unter Android:

1. Wählen Sie [Settings] – [Network & internet] – [Internet] aus.
2. Aktivieren Sie [Wi-Fi].
3. Wählen Sie aus der Netzwerkliste den Kamera-Zugangspunkt aus.
4. Geben Sie das in Schritt 4 angezeigte Passwort ein.

Unter iOS/iPadOS:

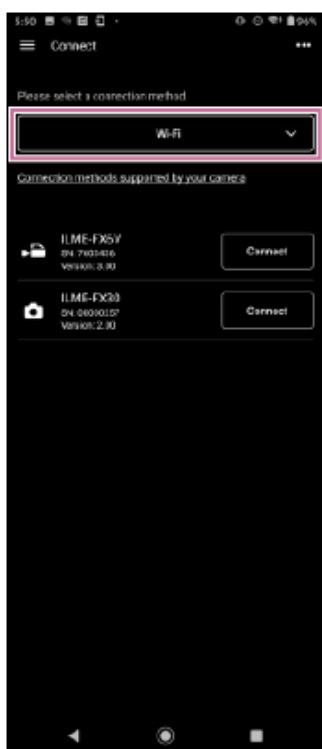
1. Wählen Sie [Settings] – [Wi-Fi] aus.
2. Aktivieren Sie [Wi-Fi].
3. Wählen Sie aus der Netzwerkliste den Kamera-Zugangspunkt aus.
4. Geben Sie das in Schritt 4 angezeigte Passwort ein.

Hinweis

- Die Menüstruktur auf Ihrem Steuergerät kann sich hiervon unterscheiden.

- 6 : Starten Sie die Anwendung und tippen Sie auf  (App-Menü) – [Connect].

- 7 : Wählen Sie auf dem Verbindungsbildschirm [Wi-Fi] aus.



- 8 : Tippen Sie auf dem Verbindungsbildschirm für die zu verbindende Kamera auf [Connect].

- 9 : Authentifizieren Sie den Zugriff für die Verbindung, um verschlüsselte Kommunikation mit der Kamera zu ermöglichen.

- Zugriffsauthentifizierung ist nur erforderlich, wenn Sie die Verbindung erstmals herstellen. Führen Sie die Zugriffsauthentifizierung wie unter „[Zugriff beim Verbinden mit einer Kamera authentifizieren \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)“ beschrieben durch.

Bei Problemen mit der Verbindung

Schlagen Sie auf der [Monitor & Control-Supportseite](#) nach.

Verwandtes Thema

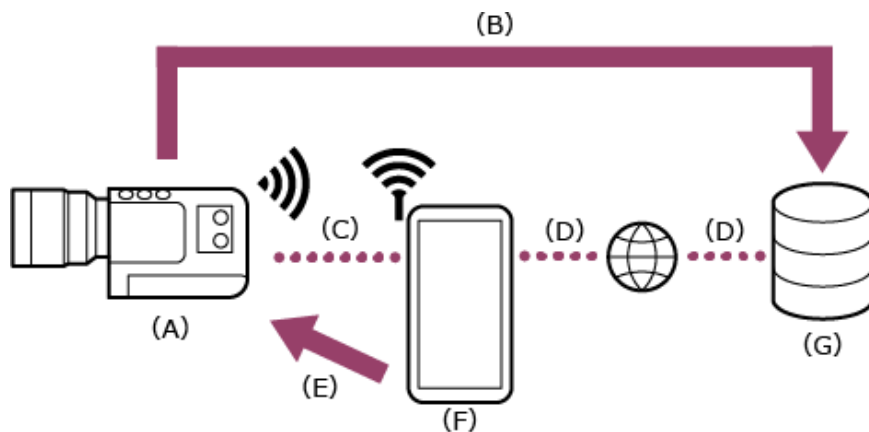
- Über WLAN mit einem als Zugangspunkt konfigurierten Steuergerät verbinden (Tethering/gemeinsame Internet-Nutzung) (PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610)
- Über WLAN mit einem als Zugangspunkt konfigurierten WLAN-Router verbinden (PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610)
- Über einen Router oder Switch mit dem kabelgebundenen LAN verbinden (PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610)
- Über USB mit einem als Zugangspunkt konfigurierten Steuergerät verbinden (Tethering) (PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610)
- Zugriff beim Verbinden mit einer Kamera authentifizieren (PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610)

TP1001803879

H-479-200-61(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Über WLAN mit einem als Zugangspunkt konfigurierten Steuergerät verbinden (Tethering/gemeinsame Internet-Nutzung) (PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610)

Sie können eine Verbindung mit einem Steuergerät mittels WLAN herstellen, wenn dieses als Zugangspunkt konfiguriert wurde. Diese Verbindungsmethode unterstützt Multi-Kameraüberwachung.



- (A) Kamera
- (B) Dateiübertragung
- (C) WLAN-Verbindung
- (D) Internet-Verbindung
- (E) Fernbedienung
- (F) Steuergerät, auf dem diese Anwendung installiert ist (Zugangspunkt)
- (G) Server

- 1** : Konfigurieren Sie auf dem Steuergerät die folgenden Einstellungen, um es als Zugangspunkt für Tethering zu aktivieren.

Unter Android:

1. Wählen Sie [Settings] – [Network & internet] – [Hotspot & tethering] – [Portable hotspot] aus.
2. Aktivieren Sie [Use Wi-Fi hotspot].
3. Notieren Sie sich den auf dem Bildschirm angezeigten Netzwerknamen (SSID) und das Passwort.

Unter iOS/iPadOS:

1. Wählen Sie [Settings] – [Personal Hotspot] aus.
2. Aktivieren Sie [Allow Others to Join].
3. Notieren Sie sich den auf dem Bildschirm angezeigten Namen des Steuergeräts und das Passwort.

Hinweis

- Die Menüstruktur auf Ihrem Steuergerät kann sich hiervon unterscheiden.
- Wenn das Funksicherheitsprotokoll für WLAN-Tethering auf einem Steuergerät WPA3 lautet, kann der Zugangspunkt von der PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610 nicht erkannt werden.
- Um das Steuergerät von der PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610 erkennen zu lassen, ändern Sie das Sicherheitsprotokoll des Steuergeräts auf WPA2 oder WPA2/WPA3.

- 2** : Halten Sie die Taste MENU (Menü) an der Kamera gedrückt, um das Menü anzuzeigen.

3 : Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen, falls an der Kamera Benutzername und Passwort nicht konfiguriert wurden.

1. Legen Sie den Benutzernamen fest.
 - ILME-FX6: [Network] – [Access Authentication] – [User Name]
 - PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610: [Network] – [Network Setup] – [User Name]
2. Generieren Sie automatisch ein Passwort.
 - ILME-FX6: [Network] – [Access Authentication] – [Generate Password]
 - PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610: [Network] – [Network Setup] – [Generate Password]

Tipp

- Sie können mithilfe der folgenden Menüelemente auch manuell ein Passwort konfigurieren.
 - ILME-FX6: [Network] – [Access Authentication] – [Input Password]
 - PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610: [Network] – [Network Setup] – [Input Password]
- Benutzername und Passwort können als Text und QR-Code eingeblendet werden.
 - ILME-FX6: [Network] – [Access Authentication] – [Show Settings]
 - PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610: [Network] – [Network Setup] – [Show Authentication]

Hinweis

- Achten Sie darauf, dass andere Personen Ihren QR-Code oder Ihr Passwort nicht sehen können.

4 : Wählen Sie [Network] – [Wireless LAN] – [Setting] – [Station Mode] aus.

Der Stationsmodus wird aktiviert (Kamera verbindet sich als Client mit einem WLAN-Zugangspunkt).

5 : Wählen Sie [Network] – [ST Mode Settings] – [Camera Remote Control] – [Enable] aus.

Die Fernbedienung der Kamera wird aktiviert.

6 : Führen Sie [Network] – [ST Mode Settings] – [Scan Networks] aus.

7 : Wählen Sie den zu verbindenden Steuergerät-Zugangspunkt aus und geben Sie das Passwort ein.

8 : Wählen Sie auf dem Bildschirm [Connect] aus.

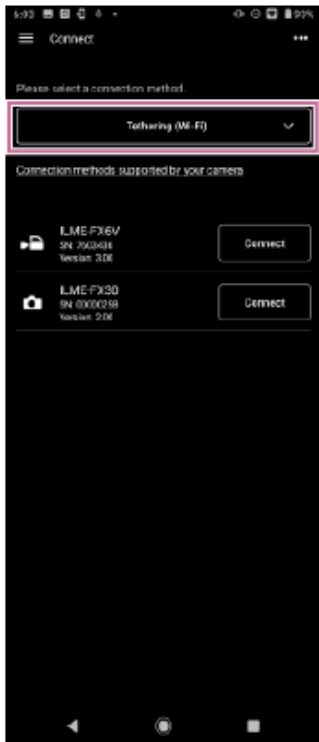
Tipp

- Auf einem iOS/iPadOS-Steuergerät erscheinen Zeit- und Statusbalken grün, sobald die Kamera per Tethering mit Ihrem Steuergerät verbunden ist.

9 : Starten Sie die Anwendung und tippen Sie auf (App-Menü) – [Connect].

10 : Wählen Sie auf dem Verbindungsbildschirm [Tethering (Wi-Fi)]* aus.

* Unter Android wird [Tethering (Wi-Fi)] angezeigt. Unter iOS/iPadOS wird [Tethering (Wi-Fi/USB)] angezeigt. Für Multi-Kameraüberwachung ist dieser Schritt nicht erforderlich.



- 11 **M&C:** Tippen Sie auf dem Verbindungsbildschirm für die zu verbindende Kamera auf [Connect].
- 12 **M&C:** Authentifizieren Sie den Zugriff für die Verbindung, um verschlüsselte Kommunikation mit der Kamera zu ermöglichen.
 - Zugriffsauthentifizierung ist nur erforderlich, wenn Sie die Verbindung erstmals herstellen. Führen Sie die Zugriffsauthentifizierung wie unter „[Zugriff beim Verbinden mit einer Kamera authentifizieren \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)“ beschrieben durch.

Bei Problemen mit der Verbindung

Schlagen Sie auf der [Monitor & Control-Supportseite](#) nach.

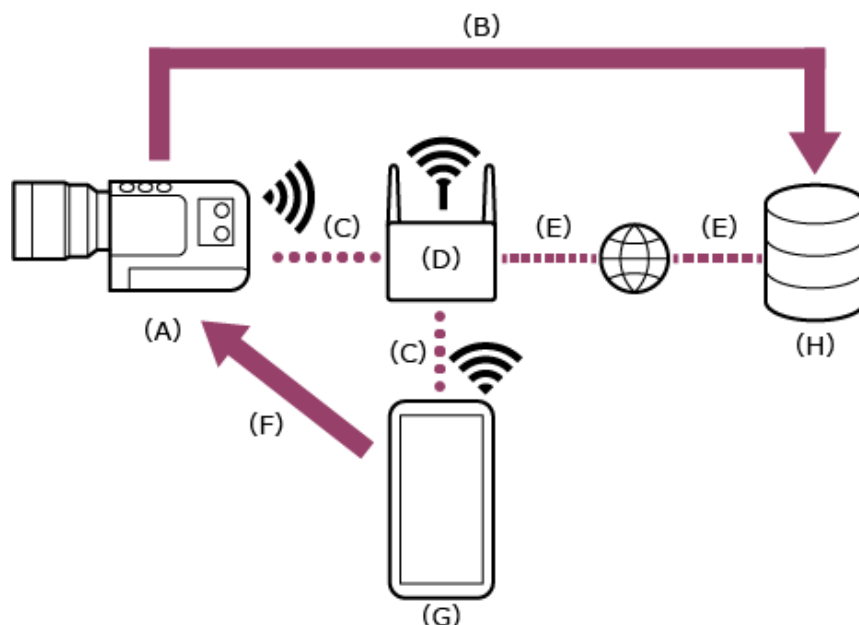
Verwandtes Thema

- [Über WLAN mit einer als Zugangspunkt konfigurierten Kamera verbinden \(Wi-Fi Direct-Verbindung\) \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)
- [Über WLAN mit einem als Zugangspunkt konfigurierten WLAN-Router verbinden \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)
- [Über einen Router oder Switch mit dem kabelgebundenen LAN verbinden \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)
- [Über USB mit einem als Zugangspunkt konfigurierten Steuergerät verbinden \(Tethering\) \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)
- [Zugriff beim Verbinden mit einer Kamera authentifizieren \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)

TP1001803880

Über WLAN mit einem als Zugangspunkt konfigurierten WLAN-Router verbinden (PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610)

Sie können eine Kamera und ein Steuergerät mittels WLAN über denselben WLAN-Router-Zugangspunkt miteinander verbinden. Diese Verbindungsmethode unterstützt Multi-Kameraüberwachung.



- (A) Kamera
- (B) Dateiübertragung
- (C) WLAN-Verbindung
- (D) WLAN-Router (Zugangspunkt)
- (E) Internet-Verbindung
- (F) Fernbedienung
- (G) Steuergerät, auf dem diese Anwendung installiert ist
- (H) Server

1. : **Halten Sie die Taste MENU (Menü) gedrückt**, um das Menü anzuzeigen.
2. : **Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen, falls an der Kamera Benutzername und Passwort nicht konfiguriert wurden.**
 1. Legen Sie den Benutzernamen fest.
 - ILME-FX6: [Network] – [Access Authentication] – [User Name]
 - PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610: [Network] – [Network Setup] – [User Name]
 2. Generieren Sie automatisch ein Passwort.
 - ILME-FX6: [Network] – [Access Authentication] – [Generate Password]
 - PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610: [Network] – [Network Setup] – [Generate Password]

Tipp

- Sie können mithilfe der folgenden Menüelemente auch manuell ein Passwort konfigurieren.
 - ILME-FX6: [Network] – [Access Authentication] – [Input Password]
 - PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610: [Network] – [Network Setup] – [Input Password]
- Benutzername und Passwort können als Text und QR-Code eingeblendet werden.
 - ILME-FX6: [Network] – [Access Authentication] – [Show Settings]

Hinweis

- Achten Sie darauf, dass andere Personen Ihren QR-Code oder Ihr Passwort nicht sehen können.
- Wenn das Funksicherheitsprotokoll für einen Zugangspunkt WPA3 lautet, kann der Zugangspunkt von der PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610 nicht erkannt werden.
- Um den Zugangspunkt von der PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610 erkennen zu lassen, ändern Sie das Sicherheitsprotokoll des Zugangspunkts auf WPA2 oder WPA2/WPA3.

3 : Wählen Sie [Network] – [Wireless LAN] – [Setting] – [Station Mode] aus.

Der Stationsmodus wird aktiviert (Kamera verbindet sich als Client mit einem WLAN-Zugangspunkt).

4 : Wählen Sie [Network] – [ST Mode Settings] – [Camera Remote Control] – [Enable] aus.

Die Fernbedienung der Kamera wird aktiviert.

5 : Stellen Sie mithilfe von [Network] – [ST Mode Settings] – [Scan Networks] oder [Manual Register] die Verbindung mit dem WLAN-Router-Zugangspunkt her.

- Einzelheiten siehe Bedienungsanleitung der PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610.

6 : Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen auf dem Steuergerät, um es mit dem WLAN-Router-Zugangspunkt zu verbinden.

Unter Android:

1. Wählen Sie [Settings] – [Network & internet] – [Internet] aus.
2. Aktivieren Sie [Wi-Fi].
3. Wählen Sie aus der Netzwerkliste den Zugangspunkt aus, mit dem die Kamera in Schritt 5 verbunden wurde.

Unter iOS/iPadOS:

1. Wählen Sie [Settings] – [Wi-Fi] aus.
2. Aktivieren Sie [Wi-Fi].
3. Wählen Sie aus der Netzwerkliste den Zugangspunkt aus, mit dem die Kamera in Schritt 5 verbunden wurde.

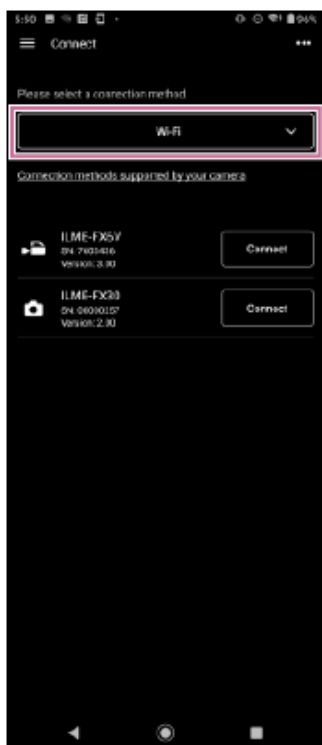
Hinweis

- Die Menüstruktur auf Ihrem Steuergerät kann sich hiervon unterscheiden.

7 : Starten Sie die Anwendung und tippen Sie auf (App-Menü) – [Connect].

8 : Wählen Sie auf dem Verbindungsbildschirm [Wi-Fi] aus.

Für Multi-Kameraüberwachung ist dieser Schritt nicht erforderlich.



9 **M&C:** Tippen Sie auf dem Verbindungsbildschirm für die zu verbindende Kamera auf [Connect].

10 **M&C:** Authentifizieren Sie den Zugriff für die Verbindung, um verschlüsselte Kommunikation mit der Kamera zu ermöglichen.

- Zugriffsauthentifizierung ist nur erforderlich, wenn Sie die Verbindung erstmals herstellen. Führen Sie die Zugriffsauthentifizierung wie unter „[Zugriff beim Verbinden mit einer Kamera authentifizieren \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)“ beschrieben durch.

Bei Problemen mit der Verbindung

Schlagen Sie auf der [Monitor & Control-Supportseite](#) nach.

Verwandtes Thema

- [Über WLAN mit einer als Zugangspunkt konfigurierten Kamera verbinden \(Wi-Fi Direct-Verbindung\) \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)
- [Über WLAN mit einem als Zugangspunkt konfigurierten Steuergerät verbinden \(Tethering/gemeinsame Internet-Nutzung\) \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)
- [Über einen Router oder Switch mit dem kabelgebundenen LAN verbinden \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)
- [Über USB mit einem als Zugangspunkt konfigurierten Steuergerät verbinden \(Tethering\) \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)
- [Zugriff beim Verbinden mit einer Kamera authentifizieren \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)

TP1001803881

Einrichtung bei Verbindung zu PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610 über kabelgebundenes LAN

Konfigurieren Sie erst die folgenden Einstellungen an der PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610, bevor Sie eine Verbindung über kabelgebundenes LAN herstellen.

- 1 : Wählen Sie [Network] – [Network Setup] – [LAN Type Select] aus.
- 2 : Wählen Sie [LAN Type Select] – [Wired LAN] aus.

TP1001803882

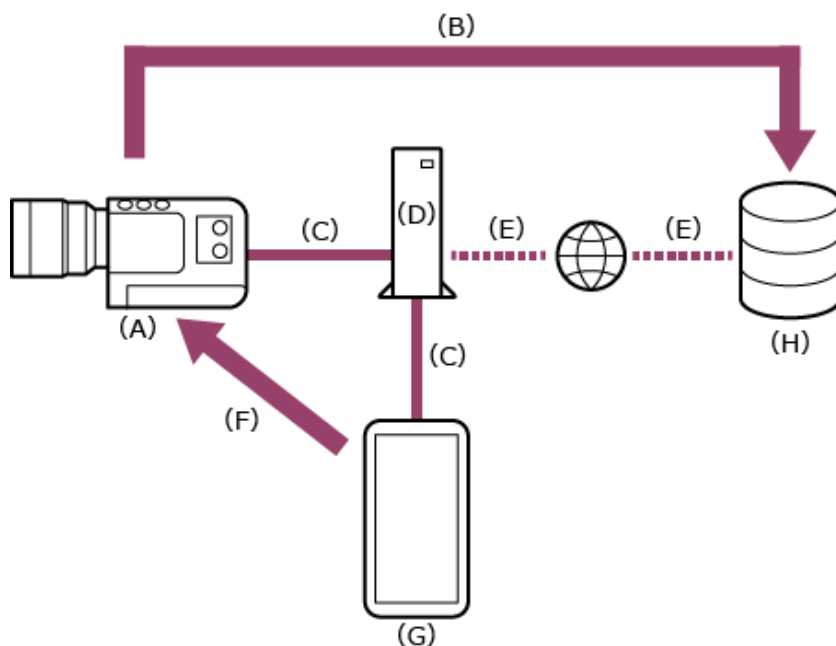
Über einen Router oder Switch mit dem kabelgebundenen LAN verbinden (PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610)

Sie können eine Kamera und ein Steuergerät mittels kabelgebundenem LAN über denselben Router oder Switch miteinander verbinden.

Diese Verbindungsmethode unterstützt Multi-Kameraüberwachung.

Hinweis

- Unter Android wird die Verbindung über einen Switch nicht unterstützt.



- (A) Kamera
 (B) Dateiübertragung
 (C) LAN-Verbindung
 (D) Router oder Switch
 (E) Internet-Verbindung
 (F) Fernbedienung
 (G) Steuergerät, auf dem diese Anwendung installiert ist
 (H) Server

- Verbinden Sie eine Kamera und ein Steuergerät mit demselben Router oder Switch.
- Halten Sie die Taste MENU (Menü) gedrückt, um das Menü anzuzeigen.
- Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen, falls an der Kamera Benutzername und Passwort nicht konfiguriert wurden.
 - Legen Sie den Benutzernamen fest.
 - ILME-FX6: [Network] – [Access Authentication] – [User Name]
 - PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610: [Network] – [Network Setup] – [User Name]
 - Generieren Sie automatisch ein Passwort.
 - ILME-FX6: [Network] – [Access Authentication] – [Generate Password]
 - PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610: [Network] – [Network Setup] – [Generate Password]

Tipp

- Sie können mithilfe der folgenden Menüelemente auch manuell ein Passwort konfigurieren.
 - ILME-FX6: [Network] – [Access Authentication] – [Input Password]
 - PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610: [Network] – [Network Setup] – [Input Password]
- Benutzername und Passwort können als Text und QR-Code eingeblendet werden.
 - ILME-FX6: [Network] – [Access Authentication] – [Show Settings]
 - PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610: [Network] – [Network Setup] – [Show Authentication]

Hinweis

- Achten Sie darauf, dass andere Personen Ihren QR-Code oder Ihr Passwort nicht sehen können.

4 : Wählen Sie [Network] – [Wired LAN] – [Setting] – [On] aus.

LAN-Verbindungen werden zugelassen.

5 : Wählen Sie [Network] – [Wired LAN] – [Camera Remote Control] – [Enable] aus.

Die Fernbedienung der Kamera wird aktiviert.

6 : Legen Sie die IP-Adresse der Kamera fest (Einstellung bei Verwendung eines Routers mit aktivierten DHCP nicht erforderlich).

1. Wählen Sie [Network] – [Wired LAN] – [Detail Settings] – [DHCP] – [Off] aus.
2. Legen Sie IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway fest.
(Beispiel)
IP-Adresse: 192.168.0.10
Subnetzmaske: 255.255.255.0
Gateway: 192.168.0.1

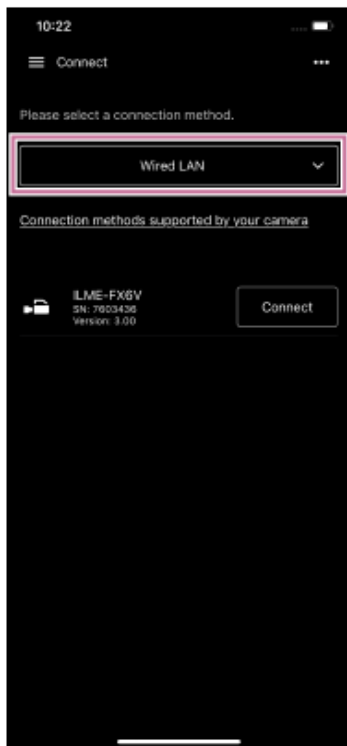
7 : Legen Sie die IP-Adresse des Steuergeräts fest (Einstellung bei Verwendung eines Routers mit aktivierten DHCP nicht erforderlich).

1. Wählen Sie [Settings] – [Wi-Fi] aus.
2. Tippen Sie rechts neben dem Namen des verbundenen Netzwerks (SSID) auf das „i“-Symbol.
3. Wählen Sie [Configure IP] – [Manual] aus.
4. Legen Sie IP-Adresse, Subnetzmaske und Router fest.
(Beispiel)
IP-Adresse: 192.168.0.100*
Subnetzmaske: 255.255.255.0
Router: 192.168.0.1
* Legen Sie die Zahl im Feld „100“ auf einen Wert fest, der nicht für andere Kameras oder Steuergeräte bereits vergeben wurde.
5. Tippen Sie auf [Save].

8 : Starten Sie die Anwendung und tippen Sie auf (App-Menü) – [Connect].

9 : Wählen Sie auf dem Verbindungsbildschirm [Wired LAN] aus.

Für Multi-Kameraüberwachung ist dieser Schritt nicht erforderlich.



10 **M&C:** Tippen Sie auf dem Verbindungsbildschirm für die zu verbindende Kamera auf [Connect].

11 **M&C:** Authentifizieren Sie den Zugriff für die Verbindung, um verschlüsselte Kommunikation mit der Kamera zu ermöglichen.

- Zugriffsauthentifizierung ist nur erforderlich, wenn Sie die Verbindung erstmals herstellen. Führen Sie die Zugriffsauthentifizierung wie unter „[Zugriff beim Verbinden mit einer Kamera authentifizieren \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)“ beschrieben durch.

Bei Problemen mit der Verbindung

Schlagen Sie auf der [Monitor & Control-Supportseite](#) nach.

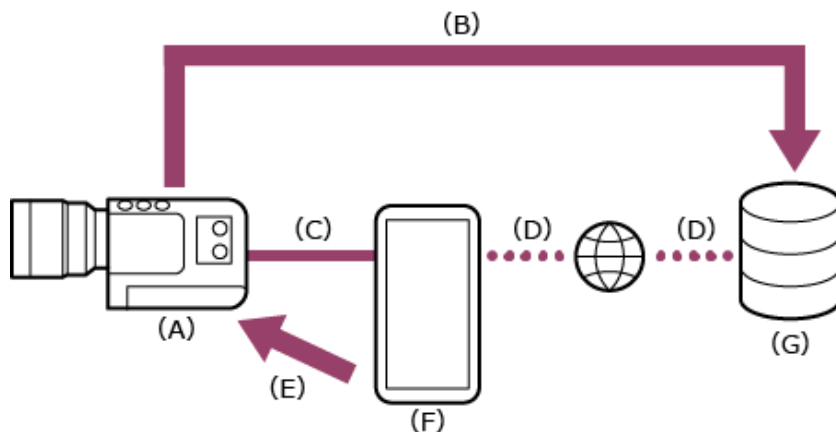
Verwandtes Thema

- [Über WLAN mit einer als Zugangspunkt konfigurierten Kamera verbinden \(Wi-Fi Direct-Verbindung\) \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)
- [Über WLAN mit einem als Zugangspunkt konfigurierten Steuergerät verbinden \(Tethering/gemeinsame Internet-Nutzung\) \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)
- [Über USB mit einem als Zugangspunkt konfigurierten Steuergerät verbinden \(Tethering\) \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)
- [Zugriff beim Verbinden mit einer Kamera authentifizieren \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)

TP1001803883

Über USB mit einem als Zugangspunkt konfigurierten Steuergerät verbinden (Tethering) (PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610)

Sie können eine Kamera mit einem Steuergerät mittels USB-Tethering verbinden, wenn dieses als Zugangspunkt konfiguriert wurde.



- (A) Kamera
- (B) Dateiübertragung
- (C) USB-Verbindung
- (D) Internet-Verbindung (WLAN-Verbindung)
- (E) Fernbedienung
- (F) Steuergerät, auf dem diese Anwendung installiert ist (Zugangspunkt)
- (G) Server

1. : Halten Sie die Taste MENU (Menü) gedrückt, um das Menü anzuzeigen.
2. : Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen, falls an der Kamera Benutzername und Passwort nicht konfiguriert wurden.
 1. Legen Sie den Benutzernamen fest.
 - ILME-FX6: [Network] – [Access Authentication] – [User Name]
 - PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610: [Network] – [Network Setup] – [User Name]
 2. Generieren Sie automatisch ein Passwort.
 - ILME-FX6: [Network] – [Access Authentication] – [Generate Password]
 - PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610: [Network] – [Network Setup] – [Generate Password]

Tipp

- Sie können mithilfe der folgenden Menüelemente auch manuell ein Passwort konfigurieren.
 - ILME-FX6: [Network] – [Access Authentication] – [Input Password]
 - PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610: [Network] – [Network Setup] – [Input Password]
- Benutzername und Passwort können als Text und QR-Code eingeblendet werden.
 - ILME-FX6: [Network] – [Access Authentication] – [Show Settings]
 - PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610: [Network] – [Network Setup] – [Show Authentication]

Hinweis

- Achten Sie darauf, dass andere Personen Ihren QR-Code oder Ihr Passwort nicht sehen können.

- 3 : Wählen Sie [Network] – [Modem] – [Setting] – [On] aus.

Modem-Verbindungen werden zugelassen.

- 4 : Wählen Sie [Network] – [Modem] – [Camera Remote Control] – [Enable] aus.

Die Fernbedienung der Kamera per Modem wird aktiviert.

- 5 : Verbinden Sie das Steuergerät mithilfe eines USB-Kabels mit dem USB Type-C-Anschluss der Kamera.

- 6 : Konfigurieren Sie auf dem Steuergerät die folgenden Einstellungen, um es als Zugangspunkt für Tethering zu aktivieren.

Unter Android:

1. Wählen Sie auf dem Bildschirm zum Zulassen des Zugriffs [ALLOW] aus.
2. Wählen Sie [Settings] – [Network & internet] – [Hotspot & tethering] aus.
3. Aktivieren Sie [USB tethering].

Unter iOS:

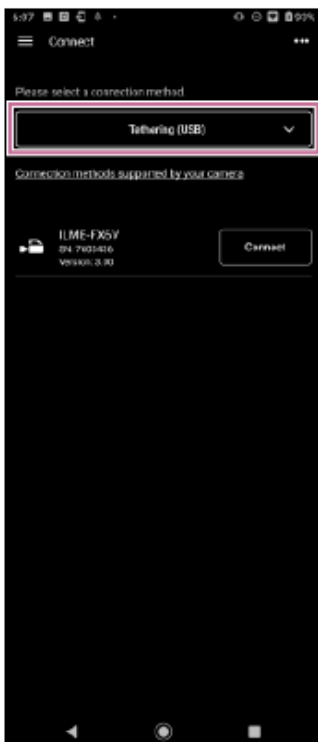
1. Wählen Sie auf dem Bildschirm zum Zulassen des Zugriffs [Allow] aus.
2. Wählen Sie [Settings] – [Personal Hotspot] aus.
3. Aktivieren Sie [Allow Others to Join].

Hinweis

- Unter iPadOS/macOS nicht unterstützt.
- Die Menüstruktur auf Ihrem Steuergerät kann sich hiervon unterscheiden.

- 7 : Starten Sie die Anwendung und tippen Sie auf  (App-Menü) – [Connect].

- 8 : Wählen Sie auf dem Verbindungsbildschirm [Tethering (USB)] aus.



- 9 : Tippen Sie auf dem Verbindungsbildschirm für die zu verbindende Kamera auf [Connect].

10  **Authentifizieren Sie den Zugriff für die Verbindung, um verschlüsselte Kommunikation mit der Kamera zu ermöglichen.**

- Zugriffsauthentifizierung ist nur erforderlich, wenn Sie die Verbindung erstmals herstellen. Führen Sie die Zugriffsauthentifizierung wie unter „[Zugriff beim Verbinden mit einer Kamera authentifizieren \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)“ beschrieben durch.

Bei Problemen mit der Verbindung

Schlagen Sie auf der [Monitor & Control-Supportseite](#) nach.

Verwandtes Thema

- [Über WLAN mit einer als Zugangspunkt konfigurierten Kamera verbinden \(Wi-Fi Direct-Verbindung\) \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)
- [Über WLAN mit einem als Zugangspunkt konfigurierten Steuergerät verbinden \(Tethering/gemeinsame Internet-Nutzung\) \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)
- [Über WLAN mit einem als Zugangspunkt konfigurierten WLAN-Router verbinden \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)
- [Über einen Router oder Switch mit dem kabelgebundenen LAN verbinden \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)
- [Zugriff beim Verbinden mit einer Kamera authentifizieren \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)

TP1001803884

Über HDMI/UVC verbinden (PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610)

Hochauflösende Überwachung wird unterstützt, indem eine Kamera verbunden wird, die HDMI-Ausgabe oder USB Video Class (UVC)-Ausgabe unterstützt.

Bei der HDMI-Ausgabe wird die Fernbedienung mithilfe einer WLAN- oder USB-Verbindung unterstützt.

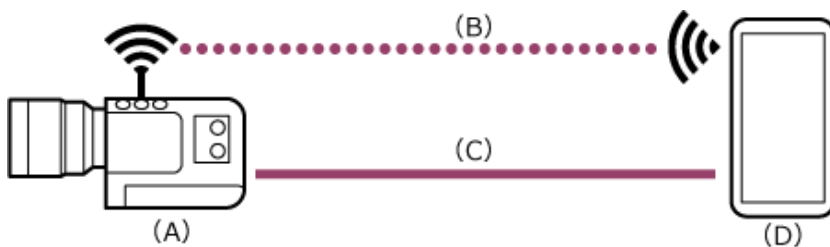
Bei der UVC-Ausgabe wird keine Fernbedienung unterstützt.

Tipp

- Wenn Sie den Stromverbrauch am Steuergerät reduzieren möchten, setzen Sie an der Kamera die Einstellung HDMI OUT auf 1920×1080.

Hinweis

- Wenn Sie die Fernbedienung über eine WLAN-Verbindung nutzen und die WLAN-Umgebung instabil ist, können das Fokussmapping sowie die Rahmen für Gesichts-/Augenerkennung, Verfolgung und Bildausschnitt gegenüber der Live-Ansicht einen Versatz aufweisen.



- (A) Kamera
 (B) WLAN-Verbindung oder USB-Verbindung
 (C) HDMI/UVC-Verbindung
 (D) Steuergerät, auf dem diese Anwendung installiert ist

Hinweis

- Um diese Funktion zu nutzen, sind ein unterstütztes Steuergerät und eine unterstützte Kamera erforderlich.
 - Geräte mit HDMI-Unterstützung: Xperia PRO, PDT-FP1
 - Geräte mit UVC-Unterstützung: Xperia 1/5/PRO-Serie, PDT-FP1 (innerhalb der Xperia 1/5-Serie wird UVC von den Modellen Xperia 1 und Xperia 5 nicht unterstützt)
 - Kameras mit UVC-Unterstützung: siehe „Unterstützte Kameras, Verbindungsmethoden und Funktionen“.
- Um diese Funktion zu verwenden, müssen Sie sich mit demselben Sony-Konto anmelden, das Sie beim Kauf der Lizenz verwendet haben. Einzelheiten zu Lizenzen finden Sie unter „Lizenz erwerben“.

1 : Verbinden Sie Steuergerät und Kamera.

Bei HDMI-Ausgabe:

Verwenden Sie ein HDMI-Kabel.

Bei UVC-Ausgabe:

Verwenden Sie ein USB Type-C-Kabel.

Tipp

- Sie können eine HDMI-Verbindung mit einem Steuergerät herstellen, das HDMI nicht unterstützt, indem Sie einen HDMI-zu-UVC-Wandlungsadapter (Option) verwenden.

2 : Für UVC-Ausgabe setzen Sie [Monitoring] – [USB Stream] – [Setting] auf [On].

3 : Starten Sie die Anwendung und tippen Sie auf (App-Menü) – [Connect].

4

M&C: Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Use HDMI/UVC for Live view].



Tipp

- Bei der HDMI-Ausgabe wird die Fernbedienung mithilfe einer WLAN- oder USB-Verbindung unterstützt.

5

M&C: Tippen Sie auf (App-Menü) – [Monitoring]

Der Bildschirm [Monitoring] wird angezeigt.

Hinweis

- Die Live-Ansicht wird mit HD-Auflösung (1080p) angezeigt, auch wenn die Ausgabe mit 4K (2160p) erfolgt.

Verwandtes Thema

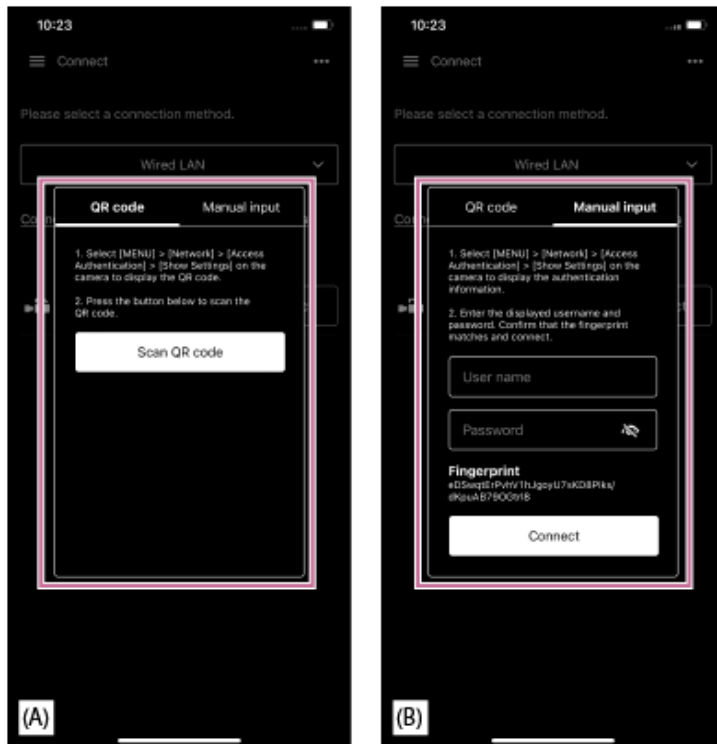
- [Lizenz erwerben](#)
- [Unterstützte Kameras, Verbindungsmethoden und Funktionen](#)

TP1002099798

H-479-200-61(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Zugriff beim Verbinden mit einer Kamera authentifizieren (PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610)

Bei der ersten Verbindung muss die Zugriffsauthentifizierung eingerichtet werden, um verschlüsselte Kommunikation mit der Kamera zu ermöglichen. Wenn Sie auf die zu verbindende Kamera tippen, werden Sie auf dem folgenden Bildschirm zur Zugriffsauthentifizierung aufgefordert, Ihren Benutzernamen und das Passwort einzugeben oder einen QR-Code zu scannen.



(A) Bildschirm zur Zugriffsauthentifizierung mit QR-Code

(B) Bildschirm zur Zugriffsauthentifizierung mit Benutzername und Passwort

1 Führen Sie einen der folgenden Vorgänge zur Zugriffsauthentifizierung durch.

Zugriffsauthentifizierung mit QR-Code (empfohlen)

1. Tippen Sie auf dem Bildschirm zur Zugriffsauthentifizierung auf [QR code].
2. Tippen Sie auf [Scan QR code].
3. Scannen Sie den auf dem Menübildschirm der Kamera angezeigten QR-Code mit der Kamera des Steuergeräts.
 - ILME-FX6: [Network] – [Access Authentication] – Bildschirm [Show Settings]
 - PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610: [Network] – [Network Setup] – Bildschirm [Show Authentication]

Zugriffsauthentifizierung mit Benutzername und Passwort

1. Tippen Sie auf dem Bildschirm zur Zugriffsauthentifizierung auf [Manual input].
2. Legen Sie den Benutzernamen fest.
 - ILME-FX6: [Network] – [Access Authentication] – [User Name]
 - PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610: [Network] – [Network Setup] – [User Name]
3. Generieren Sie automatisch ein Passwort.
 - ILME-FX6: [Network] – [Access Authentication] – [Generate Password]
 - PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610: [Network] – [Network Setup] – [Generate Password]
4. Wählen Sie [Network] – [Access Authentication] – [Show Settings] aus.

5. Blenden Sie Benutzernamen und Passwort ein.
6. Geben Sie Benutzername und Passwort zur Zugriffsauthentifizierung ein und tippen Sie auf [Connect]. Prüfen Sie, ob der Fingerabdruck mit dem der zu verbindenden Kamera übereinstimmt.

2 Prüfen Sie den Status der Verbindung mit der Kamera.

Tipp

- Diese Einstellung ist nur erforderlich, wenn Sie die Verbindung erstmals herstellen. Danach verwendet die Anwendung den zwischengespeicherten Benutzernamen und das Passwort zur Authentifizierung. Somit ist keine erneute Zugriffsauthentifizierung erforderlich.

Verwandtes Thema

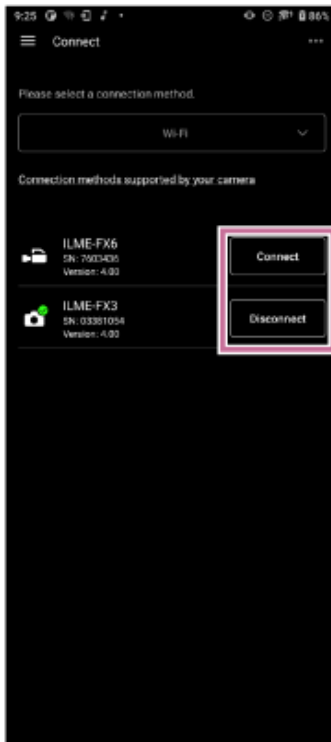
- [Über WLAN mit einer als Zugangspunkt konfigurierten Kamera verbinden \(Wi-Fi Direct-Verbindung\) \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)
- [Über WLAN mit einem als Zugangspunkt konfigurierten Steuergerät verbinden \(Tethering/gemeinsame Internet-Nutzung\) \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)
- [Über WLAN mit einem als Zugangspunkt konfigurierten WLAN-Router verbinden \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)
- [Über einen Router oder Switch mit dem kabelgebundenen LAN verbinden \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)
- [Über USB mit einem als Zugangspunkt konfigurierten Steuergerät verbinden \(Tethering\) \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)
- [Eine Kamera trennen](#)

TP1001803885

Eine Kamera trennen

In diesem Thema wird beschrieben, wie Sie eine Kamera trennen.

- 1 Tippen Sie auf  (Menü) – [Connect].
- 2 Tippen Sie für die zu trennende Kamera auf [Disconnect].



Die Kamera wird getrennt.

Verwandtes Thema

- [Verbindung mittels Bluetooth-Kopplung herstellen \(einfache Verbindung\)](#)
- [Über WLAN mit einer als Zugangspunkt konfigurierten Kamera verbinden \(Wi-Fi Direct-Verbindung\) \(ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie\)](#)
- [Über WLAN mit einem als Zugangspunkt konfigurierten Steuergerät verbinden \(Tethering/gemeinsame Internet-Nutzung\) \(ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie\)](#)
- [Über WLAN mit einem als Zugangspunkt konfigurierten WLAN-Router verbinden \(ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie\)](#)
- [Zugriff beim Verbinden mit einer Kamera authentifizieren \(ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie\)](#)
- [Über WLAN mit einer als Zugangspunkt konfigurierten Kamera verbinden \(Wi-Fi Direct-Verbindung\) \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)
- [Über WLAN mit einem als Zugangspunkt konfigurierten Steuergerät verbinden \(Tethering/gemeinsame Internet-Nutzung\) \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)
- [Über WLAN mit einem als Zugangspunkt konfigurierten WLAN-Router verbinden \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)
- [Über einen Router oder Switch mit dem kabelgebundenen LAN verbinden \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)

- Über USB mit einem als Zugangspunkt konfigurierten Steuergerät verbinden (Tethering) (PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610)

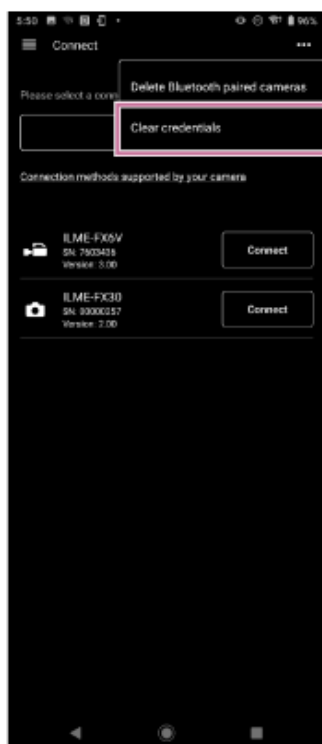
TP1001803886

H-479-200-61(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Zugangsdaten für die Zugriffsauthentifizierung aus der Anwendung löschen

Sie können die in der Anwendung gespeicherten Daten zur Zugriffsauthentifizierung (Benutzername und Passwort) für alle Kameras gleichzeitig löschen.

- 1 Tippen Sie auf  (Menü) – [Connect].
- 2 Tippen Sie auf  (Andere).
- 3 Wählen Sie [Clear credentials] im Menü aus.



Ein Bestätigungsbildschirm für den Löschvorgang wird angezeigt.

Hinweis

- Die Zugangsdaten für die Zugriffsauthentifizierung können nicht für einzelne Kameras gelöscht werden.

- 4 Tippen Sie auf [OK].

Die Zugangsdaten für die Zugriffsauthentifizierung aller Kameras werden gelöscht.

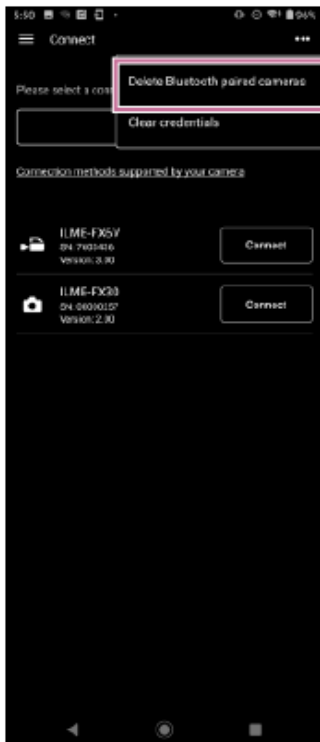
Verwandtes Thema

- [Zugriff beim Verbinden mit einer Kamera authentifizieren \(ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie\)](#)
- [Zugriff beim Verbinden mit einer Kamera authentifizieren \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/MPC-2610\)](#)

Bluetooth-Kopplung aufheben

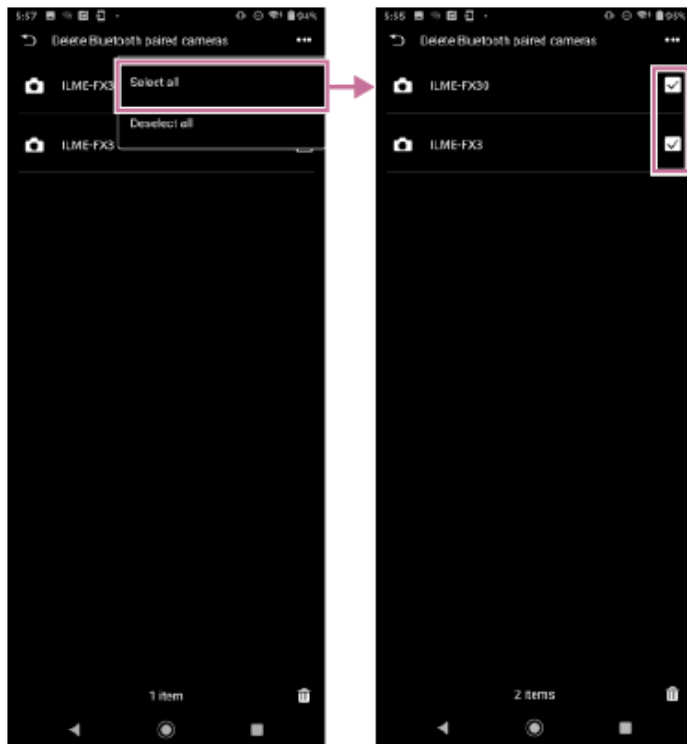
Sie können die Bluetooth-Kopplung von einzelnen Kameras oder allen aufheben.

- 1 Tippen Sie auf  (Menü) – [Connect].
- 2 Tippen Sie auf  (Andere).
- 3 Wählen Sie [Delete Bluetooth paired cameras] im Menü aus.



Die Liste gekoppelter Kameras wird angezeigt.

- 4 Wählen Sie die Kameras aus, deren Kopplung Sie aufheben möchten.
 - Um die Kopplung aller Kameras aufzuheben, wählen Sie [Select all] im Menü aus.



- Um die Kopplung bestimmter Kameras aufzuheben, aktivieren Sie die jeweiligen Kontrollkästchen dieser Kameras.

Die Anzahl der Kameras, deren Kopplung aufgehoben werden soll, wird unten auf dem Bildschirm angezeigt.

5 Tippen Sie unten auf dem Bildschirm auf (Löschen).

Die Kopplung der Kameras wird aufgehoben und eine entsprechende Meldung wird angezeigt.

6 Gehen Sie auf dem Steuergerät wie nachfolgend beschrieben vor, um die Bluetooth-Kopplung aufzuheben.

Unter Android:

1. Wählen Sie [Settings] – [Device connection] aus.
2. Wählen Sie unter [PREVIOUSLY CONNECTED DEVICES] das Zahnradsymbol des entsprechenden Geräts aus und heben Sie dessen Kopplung auf.

Unter iOS/iPadOS:

1. Wählen Sie [Settings] – [Bluetooth] aus.
2. Wählen Sie unter [MY DEVICES] das „i“-Symbol des entsprechenden Geräts aus und heben Sie dessen Kopplung auf.

Verwandtes Thema

- [Verbindung mittels Bluetooth-Kopplung herstellen \(einfache Verbindung\)](#)
- [Verbindung mittels Bluetooth-Kopplung herstellen \(einfache Verbindung\) \(PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800\)](#)

TP1001803888

Aufnehmen

Sie können die Aufnahme einer Kamera mithilfe der Fernbedienung starten.

1 Tippen Sie auf (Menü) – [Monitoring].

Der Bildschirm [Monitoring] wird angezeigt.

2 Tippen Sie auf (Aufnahme starten).



Die Aufnahme beginnt.  (Aufnahme starten) wechselt zu  (Aufnahme stoppen).

- Während der Aufnahme wird um das Bild ein roter Rahmen angezeigt.



- Um die Aufnahme zu stoppen, tippen Sie auf  (Aufnahme stoppen).  (Aufnahme stoppen) wechselt zu  (Aufnahme starten).
- Sie können den Schalter  (Halten) nach rechts schieben, um den Aufnahmestatus zu sperren (aufnehmend oder gestoppt) und Fehlbedienung zu verhindern.



Schieben Sie den Schalter  (Halten) nach links, um den Aufnahmestatus freizugeben.



Tipp

- Der Anwendungsbildschirm kann je nach Einstellungen des Steuergeräts entweder in vertikalem oder horizontalem Layout angezeigt werden. Anzeigeelemente und Bedienweise sind identisch.

- Einen Clip mithilfe des Bildschirms [Monitoring] wiedergeben
- Einen Proxy-Clip/Originalclip prüfen

TP1001803889

H-479-200-61(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Einen Clip mithilfe des Bildschirms [Monitoring] wiedergeben

Sie können mithilfe der Fernbedienung einen Clip auf dem Medium in einer Kamera wiedergeben.

1 Tippen Sie auf (Menü) – [Monitoring].

Der Bildschirm [Monitoring] wird angezeigt.

2 Tippen Sie auf [Playback].

Hinweis

- [Playback] wird je nach Kamera möglicherweise nicht wiedergegeben.

3 Geben Sie einen Clip wieder.

PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/MPC-2610/ILME-FX6

-  (Wiedergabe/Pause): Clip wiedergeben/pausieren.
-  (Schneller Rücklauf): Clip schnell rücklaufen lassen.
-  (Schneller Vorlauf): Clip schnell vorlaufen lassen.
-  (Stopp): Clip-Wiedergabe stoppen.
-  (Vorhergehender): Zu vorhergehendem Clip springen.
-  (Nächster): Zu nächstem Clip springen.
-  (Aufnahmeprüfung): Zuletzt aufgenommenen Clip wiedergeben.

ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-7SM3

-  (Wiedergabe/Pause): Clip wiedergeben/pausieren.
-  (5-Sekunden-Rücklauf): Clip 5 Sekunden rücklaufen lassen.
-  (5-Sekunden-Vorlauf): Clip 5 Sekunden vorlaufen lassen.
-  (15-Sekunden-Rücklauf): Clip 15 Sekunden rücklaufen lassen.
-  (15-Sekunden-Vorlauf): Clip 15 Sekunden vorlaufen lassen.
-  (Bildschirmbereich ändern): Bildanzeigebereich ändern.

Hinweis

- Die Wiedergabe wird in den folgenden Fällen nicht unterstützt.
 - Während des Kamerabetriebs oder wenn die Kamera nicht den Bereitschaftsbildschirm der Videoaufnahme anzeigt
 - Beim Ausführen einer Dateiübertragung von der Kamera auf ein Steuergerät
 - Wenn FTP-Übertragung, Netzwerk-Streaming, USB-Streaming oder Cloud-Verbindung aktiv ist
 - Beim Schreiben auf Medien
 - Bei Verwendung einer Aufnahmebildrate von 24.00p (wenn [File Format] auf [XAVC S-I DCI 4K] gesetzt ist)
 - Bei Verwendung einer Aufnahmebildrate von 100p oder höher (wenn [File Format] auf [XAVC HS 8K] gesetzt ist)

Verwandtes Thema

- [Aufnehmen](#)

Kameraeinstellungen mithilfe der Anwendung anzeigen und ändern

Sie können die Einstellungen einer verbundenen Kamera mithilfe der Fernbedienung anzeigen und ändern. Die Einstellungen, die Sie anzeigen/ändern können, variieren je nach verbundener Kamera. Siehe „[Unterstützte Kameras, Verbindungsmethoden und Funktionen](#)“.

Verwandtes Thema

- [Unterstützte Kameras, Verbindungsmethoden und Funktionen](#)

TP1001803891

Grundlegende Bedienung

In diesem Thema wird die grundlegende Bedienung zum Konfigurieren von Kameraeinstellungen beschrieben.

1 Tippen Sie auf (Menü) – [Monitoring].

Der Bildschirm [Monitoring] wird angezeigt.

Tipp

- Sie können die Auflösung des Überwachungsbildschirms ändern, indem Sie eine hohe oder niedrige Auflösung wählen. Wählen Sie  (Auflösung ändern), um Änderungen vorzunehmen.
- Bei der Multi-Kameraüberwachung kann die Auflösung des Überwachungsbildschirms nicht geändert werden.

2 Wählen Sie die anzuzeigende/zu ändernde Einstellung aus.

Einzelheiten zu jenen Kamerafunktionen, die angezeigt oder geändert werden können, finden Sie unter „[Unterstützte Kameras, Verbindungsmethoden und Funktionen](#)“.

3 Prüfen Sie die angezeigten Einstellungen.

4 Ändern Sie mithilfe der Schaltflächen/Schieberegler die Einstellungen wie erforderlich.

Wenn Weißabgleich ausgewählt wird



- Die konfigurierbaren Elemente hängen von der verbundenen Kamera ab. Einzelheiten siehe Hilfe oder Bedienungsanleitung der Kamera.

Allgemeine Funktionen auf dem Bildschirm [Monitoring]

Größe von Bildschirmbereich ändern

Sie können den Bildanzeigebereich mit **DISP** (Bildschirmbereich ändern) ändern.

Sperre der Bildschirmsteuerung

 (Sperren): Bildschirmsteuerung sperren, um unbeabsichtigte Bedienung zu verhindern.

 (Freigeben): Bildschirmsteuerung freigeben, um Bedienung zu ermöglichen.

 (Auswahl des Belichtungsmodus): Sie können zu einem beliebigen Belichtungsmodus wechseln.

Hinweis

-  (Auswahl des Belichtungsmodus) wird je nach Kamera ggf. nicht angezeigt.

Verwandtes Thema

- [Unterstützte Kameras, Verbindungsmethoden und Funktionen](#)
- [Fokus](#)
- [Blende](#)
- [Frei belegbare Tasten](#)

TP1001803892

H-479-200-61(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Aufnahmeassistentenfunktionen

Sie können Aufnahmeassistentenfunktionen aktivieren/deaktivieren, indem Sie auf [TOOL] auf dem [Monitoring]-Bildschirm tippen. Sie können je nach Funktion auch Einstellungen ändern. Einige Funktionen können jedoch nicht gleichzeitig aktiviert werden.



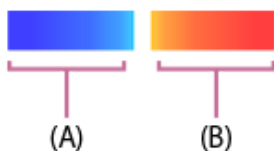
Allgemeine Vorgänge

- (Skalieren von oben rechts) / (Skalieren von unten rechts): Ziehen, um die Fenstergröße zu verändern.
- (Verschieben): Ziehen, um das Fenster zu verschieben.

Beschreibung der Aufnahmeassistentenfunktionen

- [Focus map]

Bei Videoaufnahmen zeigt die Fokuskarte visuell an, welche Teile scharf und welche unscharf sind. Bereiche hinter dem scharfen Bereich (hinteres Bokeh, Unschärfe) werden in einer kühlen Farbe (A) angezeigt, Bereiche vor dem scharfen Bereich (vorderes Bokeh, Unschärfe) werden in einer warmen Farbe (B) angezeigt. Der fokussierte Bereich wird durch eine gepunktete Anzeige dargestellt. Die gepunktete Anzeige wird nicht im eigentlichen Video aufgezeichnet.



- (Einstellungen): Sie können die Transparenz im Bereich von 0% bis 100% anpassen. Wenn Sie diese Funktion verwenden, entspricht jede Farbe einer Entfernung und wird neben Fokus-Schieberegler angezeigt, um Sie über die Entfernung zur Position des auf dem Bildschirm angezeigten Motivs zu informieren. Diese Funktion kann in den folgenden Fällen nicht verwendet werden. In solchen Fällen wird auf dem Bildschirm ein (Warnzeichen)-Symbol angezeigt.
 - Bei der Anzeige und Steuerung der Wiedergabe von Kameraclips auf dem Bildschirm
 - Bei einer Bildrate von 150 fps oder höher
 - Bei einer Bildrate von 6 fps oder weniger (nur ILME-FX6)
 - Wenn kein Objektiv angebracht ist
 - Wenn ein Objektiv angebracht ist, das Autofokus mit Phasenerkennung nicht unterstützt
 - Wenn ein Montageadapter angebracht ist
 - Wenn die Bildausschnitt-Funktion aktiviert ist

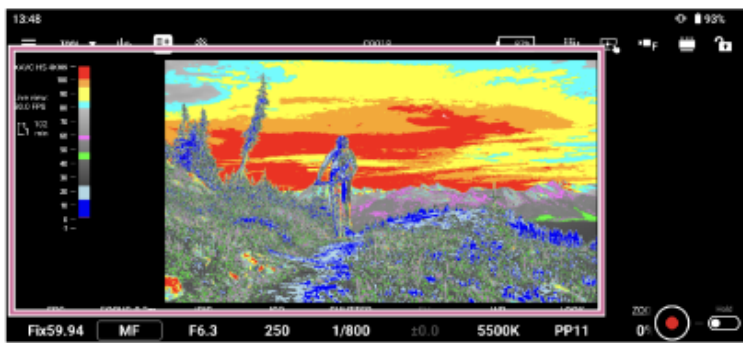
Tipp

- Kann je nach Kamera und Firmware nicht verfügbar sein. Siehe „[Unterstützte Kameras, Verbindungsmethoden und Funktionen](#)“.

- [False color]

- (Einstellungen): Sie können das Farbverteilungsschema in der Farbpalette wählen.

- [Pattern1 (SDR)]: Für SDR-Aufnahme geeignetes Farbverteilungsschema
- [Pattern2 (S-Log3)]: Für S-Log3-Aufnahme geeignetes Farbverteilungsschema



Die folgende Tabelle zeigt die voreingestellten Werte für Farbpalettenmuster.

Farbpalettenmuster		Farbverteilungsschema	
		[Pattern1 (SDR)]	[Pattern2 (S-Log3)]
Rot	Obergrenze	109	96.1
	Untergrenze	100	93.4
Orange	Obergrenze	100	90.6
	Untergrenze	94	87.7
Gelb	Obergrenze	94	93.4
	Untergrenze	84	91.3
Türkis	Obergrenze	84	46.5
	Untergrenze	79	43.8
Rosa	Obergrenze	59	58
	Untergrenze	56	54.3
Hellrosa	Obergrenze		50.8
	Untergrenze		47.8
Grün	Obergrenze	48	42.2
	Untergrenze	43	38.9
Hellblau	Obergrenze	23	34.4
	Untergrenze	13	24.6
Blau	Obergrenze	13	5.6
	Untergrenze	1	3.5
Violett	Obergrenze	1	3.5
	Untergrenze	0	-7.0
Schwarz	Obergrenze	0	
	Untergrenze	-7	

● [Zebra]

⚙️ (Einstellungen): Sie können den Schwellenwert festlegen.



- [Gamma disp. assist]
Zeigt die in ITU709(800%) konvertierte Live-Ansicht an, die vergleichbar mit Aufnahmen in S-Log3 ist.



Tipp

- Wenn die Kombination aus Farbmodus und Gamma-Einstellungen [S-Gamut3.Cine/S-Log3] oder [S-Gamut3/S-Log3] lautet, kann diese Funktion in den folgenden Fällen verwendet werden:
 - Wenn [Picture profile] auf PP8 oder PP9 eingestellt ist
 - Im [Cine EI]-, [Cine EI Quick]-, oder [Flexible ISO]-Aufnahmeprotokollmodus, wenn [Display LUT] auf [Off] eingestellt ist
 - Im Aufnahmeprotokollmodus, wenn [S-Log3]-LUT ausgewählt und [Display LUT] auf [On] eingestellt

Hinweis

- Wenn die Farbmodus- und/oder Gamma-Einstellungen in PP8 oder PP9 geändert werden, werden die Farben nicht korrekt reproduziert.
- Je nach der aufgenommenen Szene kann es in der Live-Ansicht zu Streifenbildung oder anderen Problemen kommen, die jedoch keinen Einfluss auf das von der Kamera aufgezeichnete Bild haben.

- [Snapshot]
Speichert die Live-Ansicht und die Aufnahmeinformationen als Bild auf dem Steuergerät.
⚙️ (Einstellungen): Legt die zusammen mit dem Bild zu speichernden Informationen fest.

- [Metadata below images]: Wählt aus, ob Metadaten in Bildern aufgenommen werden sollen.
- [Title]: Geben Sie einen Titel ein.



Hinweis

- Um diese Funktion zu verwenden, müssen Sie sich mit demselben Sony-Konto anmelden, das Sie beim Kauf der Lizenz verwendet haben. Einzelheiten zu Lizenzen finden Sie unter „[Lizenz erwerben](#)“.

- [Waveform]



- [Histogram]



- [Center marker]

⚙️ (Einstellungen): Sie können die Anzeigeeinstellungen ändern.

- [Aspect marker]



⚙️ (Einstellungen): Sie können die Seitenverhältnis- und Anzeigeeinstellungen ändern.

- [Aspect safety zone]



⚙️ (Einstellungen): Sie können die Anzeigeeinstellungen ändern.

- [Grid line]



⚙️ (Einstellungen): Sie können die Rastereinstellungen ändern.

- [De-squeeze]

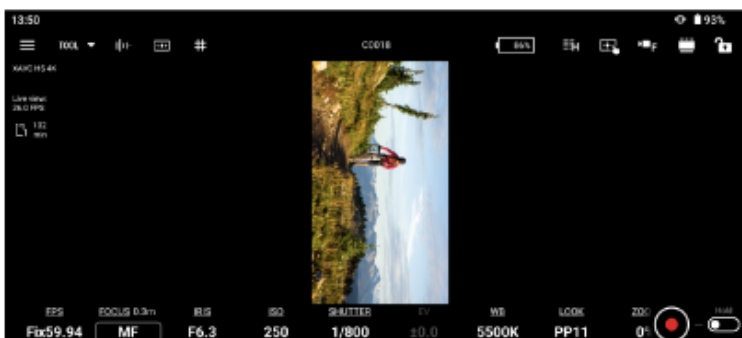
⚙️ (Einstellungen): Sie können das De-Squeeze-Verhältnis einstellen.



- [Flip horizontal]



- [Rotation]



Hinweis

- Wenn Sie bei gedrehter Live-Ansicht eine Aufnahme starten, wird das Bild dennoch in normaler Ausrichtung aufgenommen (ohne Drehung).
- Unter Android ist je nach verbundener Kamera diese Funktion ggf. nicht verfügbar.

Verwandtes Thema

- [Grundlegende Bedienung](#)

- [Unterstützte Kameras, Verbindungsmethoden und Funktionen](#)
- [Lizenz erwerben](#)

TP1001872484

H-479-200-61(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Fokus

In diesem Thema wird beschrieben, wie Sie den Fokus festlegen.

1 Tippen Sie auf (Menü) – [Monitoring].

Der Bildschirm [Monitoring] wird angezeigt.

2 Tippen Sie auf [FOCUS].

Der Bildschirm zur Fokuseinstellung wird angezeigt.

Bei Modellen, die Fokussmapping unterstützen, werden Farbbalken mit kalten und warmen Farben auf der linken Seite der Fokusskala angezeigt.

Einzelheiten zu den kalten und warmen Farben siehe „Focus map“ unter „[Aufnahmeassistentenfunktionen](#)“.

Tipp

- Kalte und warme Farben werden im Fokusbereich nicht angezeigt, wo das Bild fokussiert ist.

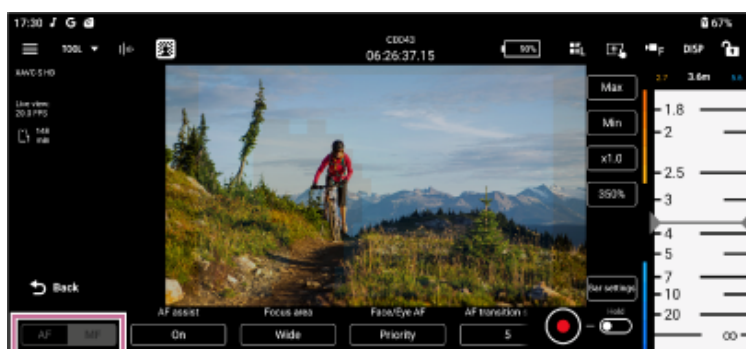


3 Ändern Sie die Fokuseinstellung und passen Sie den Fokus wie erforderlich an.

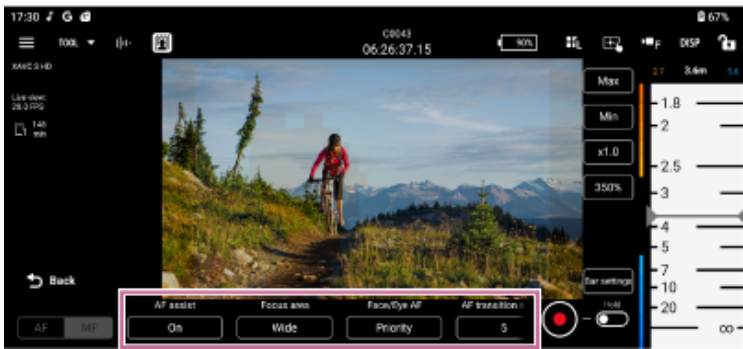
- Die konfigurierbaren Elemente hängen von der verbundenen Kamera ab. Einzelheiten siehe Hilfe oder Bedienungsanleitung der Kamera.
- Die Auswahloptionen variieren in Abhängigkeit von Ihrer Kamera.

[AF]/[MF]

Zeigt den gegenwärtigen Betriebszustand des Fokus an.



Sie können mit den folgenden Schaltflächen und Schiebereglern den Fokus anpassen.



[Focus mode]

Wählen Sie den Fokusmodus [AF] oder [MF] aus.

[Face/Eye AF] oder [Subj. recog. AF]

Wählen Sie [Only], [Priority] oder [Off] aus.

Tipp

- Wählen Sie je nach Ihrer Kamera [Face/Eye AF] oder [Subj. recog. AF] aus.

[AF assist]

Wählen Sie [On] oder [Off] aus.

[Focus area]

Wählen Sie [Wide], [Zone], [Center], [Spot] oder [Custom] aus.

[Tracking cancel]

Tippen Sie hierauf, um die Verfolgung abzubrechen.

[AF transition speed]

Wählen Sie eine Ziffer von [1] bis [7] aus.

[AF subj. shift sens.]

Wählen Sie eine Ziffer von [1] bis [5] aus.

• Schieberegler

Passen Sie die Fokus an, indem Sie die Schieberegler verschieben. Auf einem Tablet (iPad) können die Schieberegler auf der linken oder rechten Seite angezeigt werden.

[Bar settings]

- [Left bar]/[Right bar]: Wählen Sie die Einrichtungselemente ([FOCUS], [IRIS], [IRIS (Relative)], [ND], [None]) für die Anzeige auf den linken/rechten Schieberegler aus. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Reverse], um zwischen der aufsteigenden/absteigenden Orientierung der Skala auf den Schieberegler zu wechseln. Standardmäßig wird nur der rechte Schieberegler angezeigt.
- [Focus distance display]: Legt die Anzeigeeinheiten fest.
- [Detection/Tracking frame color]: Legt die Farben des Gesichts-/Augenerkennungsrahmens und des Verfolgungsrahmens fest.
- [Bar background color]: Legen Sie die Hintergrundfarbe des Schiebereglers fest.

[Max], [Min]

Legt den gegenwärtigen Sollwert auf den oberen oder unteren Grenzwert fest. Das Bewegen des Schiebereglers über die Grenzwerte hinaus wird gesperrt.

[x0.1] bis [x1.5]

Zur Auswahl der Bewegungsgeschwindigkeit der Schieberegler.

[50%] bis [350%]

Zur Auswahl der Anzeigevergrößerung der Schieberegler.

Tipp

- Bei Objektiven, die keinen manuellen Fokusbetrieb durch Angabe einer Entfernung unterstützen, wird der Fokus-Schieberegler in % angezeigt. Schlagen Sie bei derartigen Objektiven unter „[Objektive, die keinen manuellen Fokusbetrieb durch Angabe einer Entfernung unterstützen](#)“ nach.

Fokusbereichsrahmen

Je nach Fokuseinstellung können die folgenden Rahmen auf dem Kamerabild angezeigt werden.

- : Fokusbereichsrahmen (Normalbetrieb)
- : Fokusbereichsrahmen (verschieblich)
- : Gesichts-/Augenerkennungsrahmen
- : Verfolgungsrahmen

Verwandtes Thema

- [Kameraeinstellungen mithilfe der Anwendung anzeigen und ändern](#)
- [Objektive, die keinen manuellen Fokusbetrieb durch Angabe einer Entfernung unterstützen](#)
- [Aufnahmeassistentenfunktionen](#)

TP1001803893

H-479-200-61(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Blende

In diesem Thema wird beschrieben, wie Sie die Blendeneinstellung festlegen.

- Der Bildschirm zur Einrichtung oder die Schieberegler können je nach Kamera und Firmwareversion anders aussehen als hier dargestellt.

1 Stellen Sie den Blendenring des Kameraobjektivs in Position „A“.

2 Tippen Sie auf  (Menü) – [Monitoring].

Der Bildschirm [Monitoring] wird angezeigt.

3 Tippen Sie auf [IRIS].

Der Bildschirm zur Einrichtung der Blende wird angezeigt.



4 Prüfen Sie die Blendeneinstellung und passen Sie die Blende wie erforderlich an.

- Die konfigurierbaren Elemente hängen von der verbundenen Kamera ab. Einzelheiten siehe Hilfe oder Bedienungsanleitung der Kamera.

[IRIS bar click]

- [Off]: Die Position, an der Sie Ihren Finger vom Schieberegler nehmen, wird zum Blendenwert.
- [On]: Wenn die Position, an der Sie den Finger vom Schieberegler nehmen, zwischen den Skalenmarkierungen liegt, bewegt sich die Position automatisch zur nächstgelegenen Skalenmarkierung, von der aus Sie den Finger genommen haben, und der Wert dieser Skalenmarkierung wird der Blendenwert.

• Schieberegler

Passen Sie die Blende an, indem Sie die linken/rechten Schieberegler verschieben. Auf einem Tablet (iPad) können die Schieberegler auf der linken oder rechten Seite angezeigt werden.

[Bar settings]

- [Left bar]/[Right bar]: Wählen Sie die Einrichtungselemente ([FOCUS], [IRIS], [IRIS (Relative)], [ND], [None]) für die Anzeige auf den linken/rechten Schieberegler aus. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Reverse], um zwischen der aufsteigenden/absteigenden Orientierung der Skala auf den Schieberegler zu wechseln. Standardmäßig wird nur der rechte Schieberegler angezeigt.
- [Focus distance display]: Legt die Anzeigeeinheiten fest.
- [Bar background color]: Legen Sie die Hintergrundfarbe des Schiebereglers fest.

[Max], [Min]

Legt den gegenwärtigen Sollwert auf den oberen oder unteren Grenzwert fest. Das Bewegen des Schiebereglers über die Grenzwerte hinaus wird gesperrt.

[x0.1] bis [x1.5]

Zur Auswahl der Bewegungsgeschwindigkeit der Schieberegler.

[50%] bis [350%]

Zur Auswahl der Anzeigevergrößerung der Schieberegler.

Verwandtes Thema

- [Kameraeinstellungen mithilfe der Anwendung anzeigen und ändern](#)

TP1001803894

H-479-200-61(1) Copyright 2023 Sony Corporation

ND

In diesem Thema wird beschrieben, wie Sie ND festlegen.

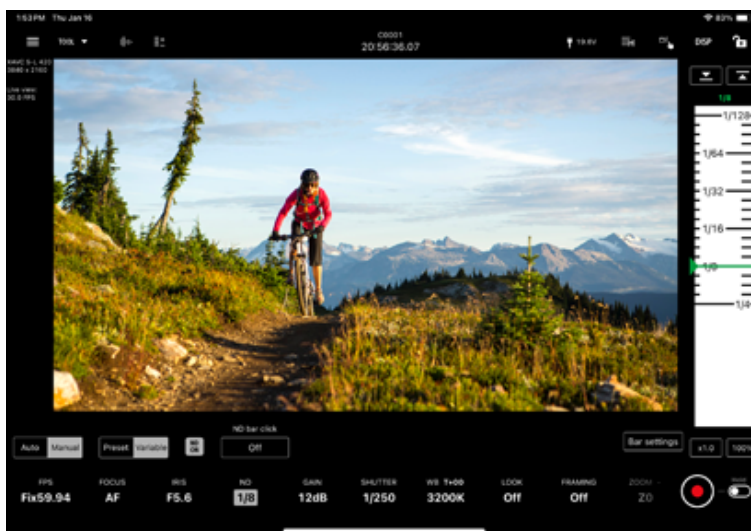
- Der Bildschirm zur Einrichtung oder die Schieberegler können je nach Kamera und Firmwareversion anders aussehen als hier dargestellt.

1 Tippen Sie auf (Menü) – [Monitoring].

Der Bildschirm [Monitoring] wird angezeigt.

2 Tippen Sie auf [ND].

Der Bildschirm zur ND-Einrichtung wird angezeigt.



3 Überprüfen Sie die ND-Einstellung und passen Sie ND wie erforderlich an.

- Die konfigurierbaren Elemente hängen von der verbundenen Kamera ab. Einzelheiten siehe Hilfe oder Bedienungsanleitung der Kamera.

[ND bar click]

[Off]: Die Position, an der Sie Ihren Finger vom Schieberegler nehmen, wird zum ND-Wert.

[On]: Wenn die Position, an der Sie den Finger vom Schieberegler nehmen, zwischen den Skalenmarkierungen liegt, bewegt sich die Position automatisch zur nächstgelegenen Skalenmarkierung, von der aus Sie den Finger genommen haben, und der Wert dieser Skalenmarkierung wird der ND-Wert.

• Schieberegler

Passen Sie ND an, indem Sie die Schieberegler verschieben. Auf einem Tablet (iPad) können die Schieberegler auf der linken oder rechten Seite angezeigt werden.

[Bar settings]

- [Left bar]/[Right bar]: Wählen Sie die Einrichtungs-elemente ([FOCUS], [IRIS], [IRIS (Relative)], [ND], [None]) für die Anzeige auf den linken/rechten Schieberegler aus. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Reverse], um zwischen der aufsteigenden/absteigenden Orientierung der Skala auf den Schieberegler zu wechseln. Standardmäßig wird nur der rechte Schieberegler angezeigt.
- [Focus distance display]: Legt die Anzeigeeinheiten fest.
- [Bar background color]: Legen Sie die Hintergrundfarbe des Schieberegler fest.

 (Obergrenze),  (Untergrenze)

Legt den gegenwärtigen Sollwert auf den oberen oder unteren Grenzwert fest. Das Bewegen des Schiebereglers über die Grenzwerte hinaus wird gesperrt.

[x0.1] bis [x1.5]

Zur Auswahl der Bewegungsgeschwindigkeit der Schieberegler.

[50%] bis [350%]

Zur Auswahl der Anzeigevergrößerung der Schieberegler.

TP1002005235

H-479-200-61(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Frei belegbare Tasten

Sie können per Fernbedienung die Funktionen prüfen und ausführen, die den frei belegbaren Tasten einer Kamera zugewiesen wurden.

Änderungen von Funktionszuweisungen und andere Vorgänge müssen an der Kamera selbst durchgeführt werden. Einzelheiten siehe Hilfe oder Bedienungsanleitung der Kamera.

- 1 Tippen Sie auf  (Menü) – [Monitoring].**
Der Bildschirm [Monitoring] wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie [Assign] aus.**
Der Bildschirm [Assign] wird angezeigt.
- 3 Tippen Sie auf eine mit einer Funktion belegte Taste.**
Die ausgewählte Funktion wird ausgeführt.

Hinweis

- Je nach Kamera ist diese Funktion ggf. nicht verfügbar.

TP1001803895

Eine LUT importieren

Sie können eine im Speicher eines Steuergeräts gespeicherte LUT-Datei (.cube) in eine Kamera importieren.

- Dies ist nur konfigurierbar, wenn es sich bei der verbundenen Kamera um eine PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX6/ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-7SM3/ILCE-9M3/ILCE-1M2 handelt.

- 1 Tippen Sie auf  (Menü) – [Monitoring].

Der Bildschirm [Monitoring] wird angezeigt.

- 2 Tippen Sie auf [LOOK].

Die konfigurierbaren Elemente werden angezeigt.

- 3 Tippen Sie auf [Select LUT]/[Base look].

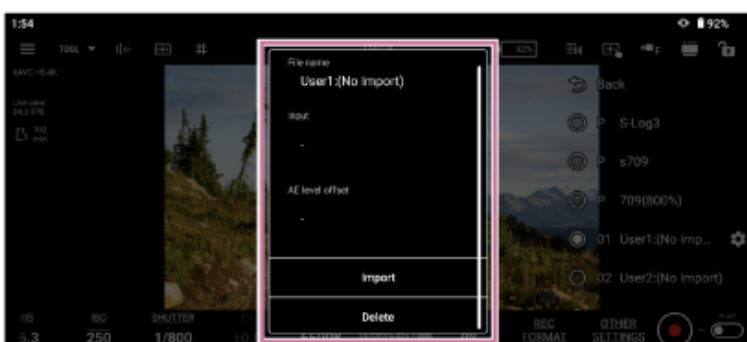
[Manage user LUTs] kann je nach der Einstellung für das Aufnahmeprotokoll ebenfalls angezeigt werden.

- 4 Tippen Sie zum Registrieren auf das neben der LUT angezeigte Zahnradsymbol.



- 5 Tippen Sie auf [Import].

Ein dem Betriebssystem des Steuergeräts entsprechender Bildschirm zur Dateiauswahl wird angezeigt.



- 6 Wählen Sie eine zu importierende LUT-Datei aus.

- 7 Bearbeiten Sie [Color gamut] und [AE level offset], falls erforderlich.

Hinweis

- Ist je nach verbundener Kamera möglicherweise nicht freigegeben.

TP1001803896

H-479-200-61(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Streaming konfigurieren

Sie können Streaming-Einstellungen auf eine verbundene Kamera anwenden.

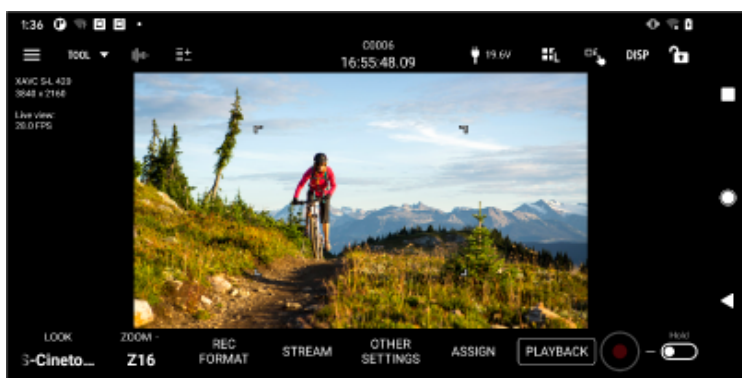
- Dies ist nur konfigurierbar, wenn es sich bei der verbundenen Kamera um PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800 handelt.

1 Tippen Sie auf (Menü) – [Monitoring].

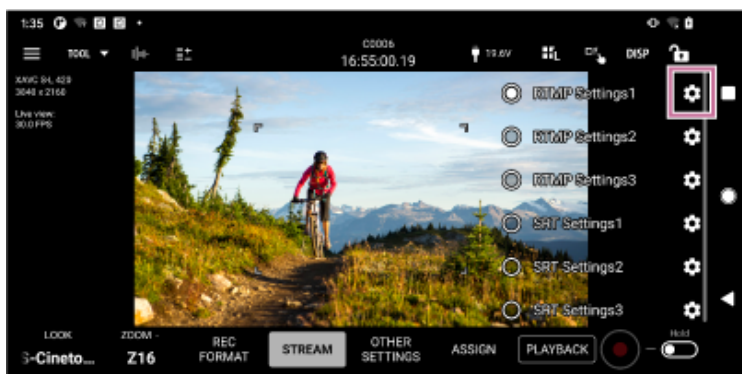
Der Bildschirm [Monitoring] wird angezeigt.

2 Tippen Sie auf [STREAM].

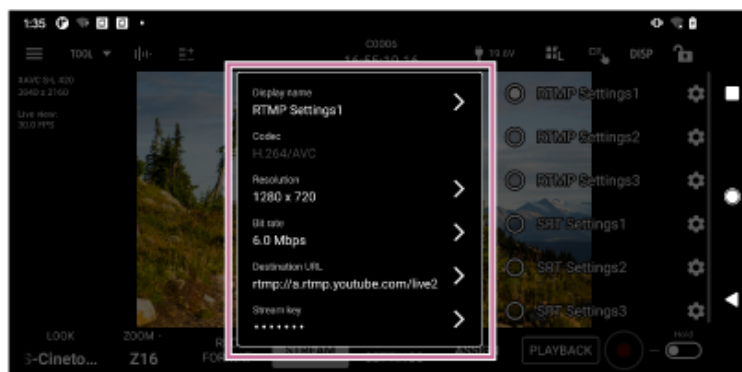
Die konfigurierbaren Elemente werden angezeigt.



3 Tippen Sie zum Konfigurieren auf das neben der Streaming-Einstellung angezeigte Zahnradsymbol.



4 Nehmen Sie die jeweilige Einstellung vor.



Bildausschnitt

Mit der Bildausschnittfunktion können Sie den Bildausschnitt des Kamerabildes automatisch oder manuell durch Schwenken/Neigen/Zoomen anpassen und den angepassten Bildausschnitt aufzeichnen/ausgeben.

- Dies ist nur konfigurierbar, wenn es sich bei der verbundenen Kamera um PXW-Z300/PXW-Z200/HXR-NX800/ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX30 handelt.

Hinweis

- An der ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX30 wird automatischer Schwenk-/Neige-/Zoombetrieb nicht unterstützt.

1 Tippen Sie auf (Menü) – [Monitoring].

Der Bildschirm [Monitoring] wird angezeigt.

2 Tippen Sie auf [FRAMING].

Der Bildausschnitt-Bildschirm wird angezeigt.



1. Einstellungsfenster für die Bildausschnittfunktion

  (Aus/An): Aktiviert/deaktiviert die Bildausschnittfunktion.

 (Einstellungen): Dient zur Konfiguration von verschiedenen Einstellungen, wenn die Bildausschnittfunktion aktiviert ist.

2. Steuerbereich für die voreingestellte Position

Dient zum Speichern/Löschen von voreingestellten Positionsbildern. Sie können eine voreingestellte Position wiederherstellen, wenn dies für die Anzeige/Wiedergabe im Überwachungsbereich erforderlich ist (voreingestellte Positionsfunktion).

 (Voreingestellte Einstellungen): Ändert die Einstellungen für die Wiedergabe von Voreinstellungen.

 (Wiedergabe): Wählt automatisch gespeicherte voreingestellte Positionen entsprechend Ihren Einstellungen aus.

 (Löschen): Löscht eine gespeicherte voreingestellte Position.

 (Hinzufügen): Speichert eine voreingestellte Position.

Tipp

- Um drei oder mehr voreingestellte Positionen zu speichern, müssen Sie sich mit demselben Sony-Konto anmelden, das Sie beim Kauf der Lizenz verwendet haben. Einzelheiten zu Lizenzen finden Sie unter „[Lizenz erwerben](#)“.

- Sie können voreingestellte Positionen für bis zu 10 Kameras speichern, und Sie können bis zu 10 voreingestellte Positionen pro Kamera speichern. Wenn voreingestellte Positionen für mehr als 10 Kameras gespeichert sind, werden die älteste gespeicherte Kamera und ihre voreingestellten Positionen gelöscht.

3. Voreingestellter Steuerbereich

Zeigt Miniaturbilder mit den in jeder Voreinstellung registrierten Bildern an. Tippen Sie auf ein Miniaturbild, um den in dieser Voreinstellung registrierten Bildausschnitt wiederherzustellen.

4. Überwachungsbereich

Zeigt das aufgenommene Bild und die Kameraeinstellungen an.

5. Einstellungsfenster für die Bedienung

[Auto framing]: Schalten Sie die Umschalttaste in die Ein-Position, um automatische Bildausschnitte zu aktivieren.

[Pause]/[Restart]: Unterbricht/startet die automatischen Bildausschnitte.

[Crop level]: Legt die Größe des Motivs fest, das innerhalb eines mit Hilfe der Motiverkennung ermittelten Ausschnittsrahmens angezeigt werden soll. Wenn [Subj. recog. AF] auf [Only] oder [Priority] eingestellt ist, ändert sich die Größe des Ausschnittsrahmens automatisch. Wenn es auf [Off] eingestellt ist, ist die Größe des Ausschnittsrahmens festgelegt.

[Tracking speed]: Legt die Geschwindigkeit für die Motivverfolgung fest. Wählen Sie eine Ziffer von [1] bis [5] aus.

Wählen Sie [Small], [Medium] oder [Large] aus.

6. Bildausschnitt-Steuerbereich

Ändert den Bildausschnitt nach links/rechts (Schwenken) und nach oben/unten (Neigen).

Stellen Sie die Bildausrichtung mit Hilfe der Schwenk-/Neige-/Zoomfunktion ein.

Die Ausrichtung und Geschwindigkeit des Bildausschnitts variiert je nach Richtung und Entfernung, in der die Steuerung bedient wird.

Verwandtes Thema

- [Lizenz erwerben](#)

TP1002005236

Clip-Kennzeichnungen

Während der Aufnahme oder der Aufnahmebereitschaft können Sie den aktuellen oder zuletzt aufgenommenen Clip mit einer der Kennzeichnungen [OK]/[NG]/[KEEP] versehen.

Dies ist nur konfigurierbar, wenn es sich bei der verbundenen Kamera um eine ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX30 handelt.

1 Tippen Sie auf (Menü) – [Monitoring].

Der Bildschirm [Monitoring] wird angezeigt.

2 Tippen Sie auf [CLIP FLAG].

Ein Bildschirm zum Anhängen bzw. Löschen der Kennzeichnungen [OK]/[NG]/[KEEP] wird angezeigt.



3 Tippen Sie auf das gewünschte Symbol.

- Symbol  (Aus): Löscht die dem aktuellen oder gerade aufgenommenen Clip versehene Kennzeichnung.
- Kennzeichnung  (OK): Versieht den aktuellen oder gerade aufgenommenen Clip mit der Kennzeichnung [OK].
- Kennzeichnung  (NG): Versieht den aktuellen oder gerade aufgenommenen Clip mit der Kennzeichnung [NG].
- Kennzeichnung  (Keep): Versieht den aktuellen oder gerade aufgenommenen Clip mit der Kennzeichnung [KEEP].

TP1002099799

Einen Proxy-Clip/Originalclip prüfen

In diesem Thema wird beschrieben, wie Sie einen Proxy-Clip/Originalclip prüfen.

1 Tippen Sie auf (Menü) – [Browse].

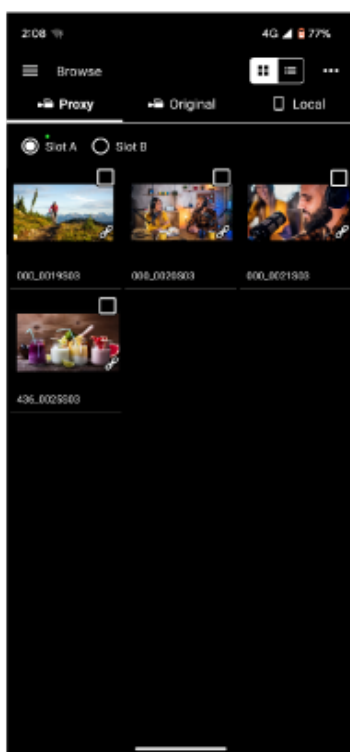
Der Bildschirm [Browse] wird angezeigt.

2 Wählen Sie den Typ des Clips aus.

Tippen Sie für Proxy-Clips auf die Registerkarte [Proxy]. Tippen Sie für Originalclips auf die Registerkarte [Original]. Tippen Sie für in ein Steuergerät importierte Proxy-Clips auf die Registerkarte [Local].

3 Falls [Slot A] und [Slot B] angezeigt werden, wählen Sie einen Einschub aus.

Dieser Schritt ist nicht erforderlich, um einen in ein Steuergerät importierten Proxy-Clip wiederzugeben.



Die Proxy- oder Originalclips auf der Kamera werden angezeigt.

4 Wählen Sie einen Clip aus.

Tippen Sie auf das Kontrollkästchen des ausgewählten Clips. Im Kontrollkästchen erscheint ein Haken. Tippen Sie außerhalb des Kontrollkästchens, um zum Player-Bildschirm zu wechseln. Die Wiedergabe startet automatisch vom Beginn des Clips.

- Einzelheiten zur Wiedergabe finden Sie unter „[Einen Clip mithilfe des Player-Bildschirms wiedergeben](#)“.

Verwandtes Thema

- [Einen in ein Steuergerät importierten Clip anzeigen](#)
- [Ansicht der Clipanzeige wechseln](#)
- [Einen Clip umbenennen](#)

- Einen Clip löschen
- Einen Proxy-Clip mithilfe des Bildschirms [Browse] importieren
- Einen Clip mithilfe des Bildschirms [Browse] auf einen FTP-Server übertragen
- Einen in ein Steuergerät importierten Clip teilen
- Einen Clip mithilfe des Player-Bildschirms wiedergeben
- Einen Proxy-Clip mithilfe des Player-Bildschirms importieren
- Einen Clip mithilfe des Player-Bildschirms auf einen FTP-Server übertragen
- Einen Teil eines Clips auf einen FTP-Server übertragen
- Die Clip-Eigenschaften prüfen

TP1001803898

H-479-200-61(1) Copyright 2023 Sony Corporation

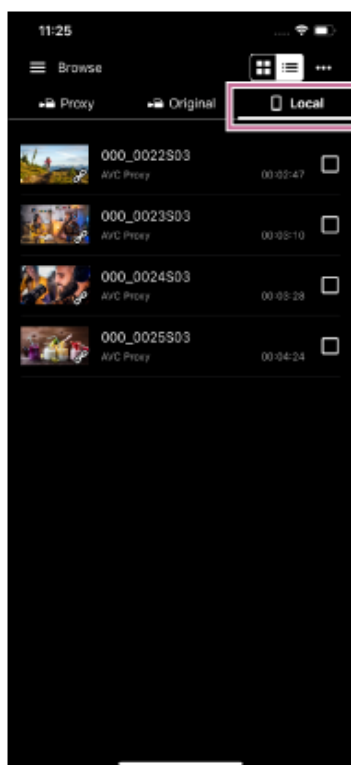
Einen in ein Steuergerät importierten Clip anzeigen

Sie können in ein Steuergerät importierte Clips anzeigen und wiedergeben. Außerdem können Sie Clip-Eigenschaften prüfen, Dateien löschen und mit anderen Anwendungen teilen, beispielsweise Videoanwendungen.

1 Tippen Sie auf (Menü) – [Browse].

Der Bildschirm [Browse] wird angezeigt.

2 Tippen Sie auf die Registerkarte [Local].



Die in das Steuergerät importierten Clips werden angezeigt.

Hinweis

- Das Teilen mit anderen Anwendungen ist nur auf Android-Geräten verfügbar.

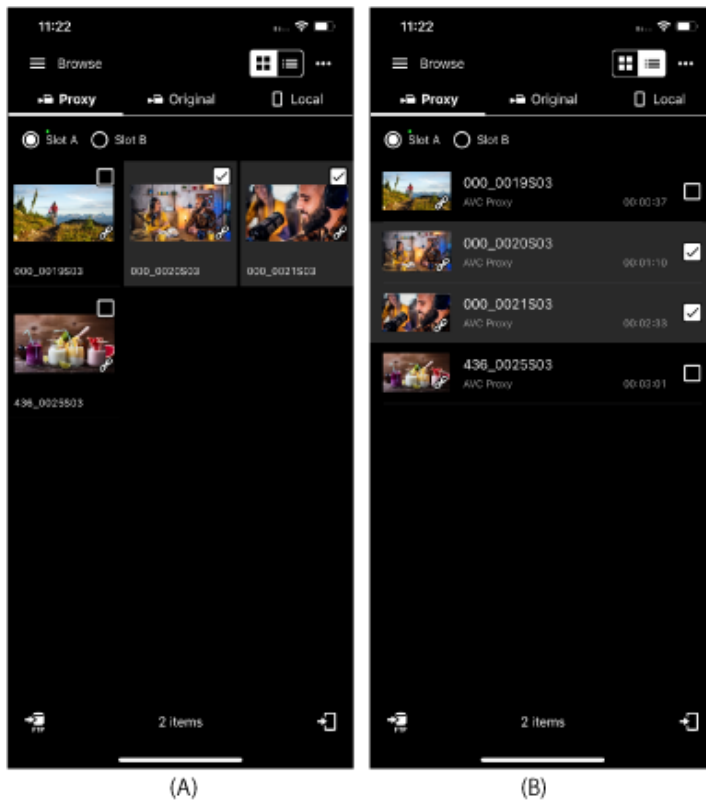
Verwandtes Thema

- [Einen Clip mithilfe des Bildschirms \[Monitoring\] wiedergeben](#)
- [Ansicht der Clipanzeige wechseln](#)
- [Einen Clip umbenennen](#)
- [Einen Clip löschen](#)
- [Einen Proxy-Clip mithilfe des Bildschirms \[Browse\] importieren](#)
- [Einen in ein Steuergerät importierten Clip teilen](#)
- [Einen Clip mithilfe des Player-Bildschirms wiedergeben](#)
- [Einen Proxy-Clip mithilfe des Player-Bildschirms importieren](#)
- [Die Clip-Eigenschaften prüfen](#)

Ansicht der Clipanzeige wechseln

Sie können zwischen einer Raster- und einer Listenansicht der Clips wechseln.

- 1 Tippen Sie auf  (Menü) – [Browse].
- 2 Tippen Sie zum Wechseln der Ansicht auf  (Rasteransicht) oder  (Listenansicht).



(A) Rasteransicht
(B) Listenansicht

Verwandtes Thema

- [Einen Proxy-Clip/Originalclip prüfen](#)
- [Einen Clip umbenennen](#)
- [Einen Clip löschen](#)
- [Die Clip-Eigenschaften prüfen](#)

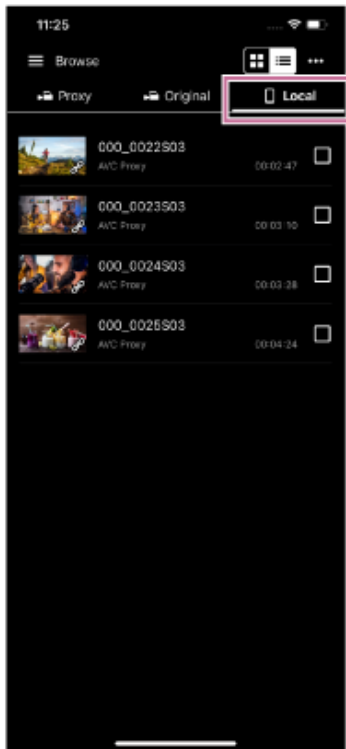
TP1001803900

Einen Clip umbenennen

Sie können einen in ein Steuergerät importierten Clip umbenennen.

1 Tippen Sie auf  (Menü) – [Browse].

2 Tippen Sie auf die Registerkarte [Local].



Die in das Steuergerät importierten Clips werden angezeigt.

3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen des umzubennenden Clips.

4 Tippen Sie auf  (Umbenennen).

Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

5 Geben Sie einen neuen Namen ein und tippen Sie auf [OK].

Hinweis

- Diese Funktion wird nur auf Android-Steuergeräten unterstützt.

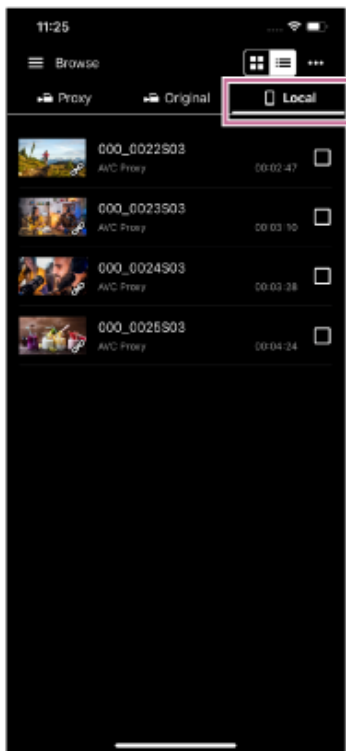
Verwandtes Thema

- [Einen in ein Steuergerät importierten Clip anzeigen](#)
- [Einen Clip löschen](#)
- [Einen Proxy-Clip mithilfe des Bildschirms \[Browse\] importieren](#)
- [Einen Proxy-Clip mithilfe des Player-Bildschirms importieren](#)

Einen Clip löschen

Sie können einen in ein Steuergerät importierten Clip löschen.

- 1 Tippen Sie auf  (Menü) – [Browse].
- 2 Tippen Sie auf die Registerkarte [Local].



- 3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen des zu löschenden Clips.
- 4 Tippen Sie auf  (Löschen).
Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.
- 5 Tippen Sie auf [OK].

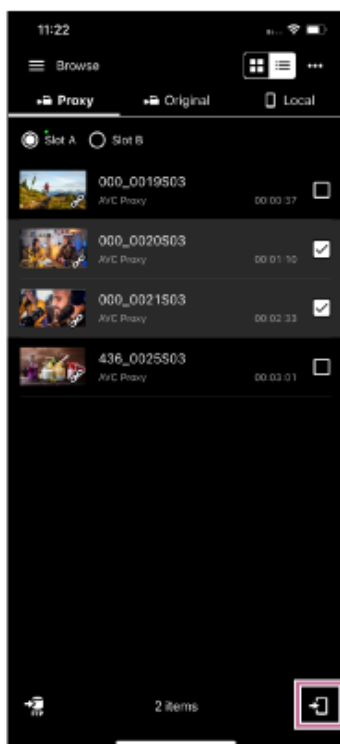
Verwandtes Thema

- [Einen in ein Steuergerät importierten Clip anzeigen](#)
- [Einen Clip umbenennen](#)
- [Einen Proxy-Clip mithilfe des Bildschirms \[Browse\] importieren](#)
- [Einen Proxy-Clip mithilfe des Player-Bildschirms importieren](#)
- [Die Clip-Eigenschaften prüfen](#)

Einen Proxy-Clip mithilfe des Bildschirms [Browse] importieren

Sie können mithilfe des Bildschirms [Browse] einen Proxy-Clip von einer Kamera in ein Steuergerät importieren.

- 1 Tippen Sie auf  (Menü) – [Browse].
- 2 Tippen Sie auf die Registerkarte [Proxy].
- 3 Falls [Slot A] und [Slot B] angezeigt werden, wählen Sie einen Einschub aus.
- 4 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen des zu importierenden Clips.
- 5 Tippen Sie auf  (Importieren).



Der Proxy-Clip wird in das Steuergerät importiert.

- Sie können das Importergebnis und den Status in der Jobliste prüfen. Einzelheiten zur Jobliste siehe „[Die Jobliste prüfen](#)“.

Tipp

- Sie können mithilfe des Player-Bildschirms einen Proxy-Clip von einer Kamera importieren. Siehe „[Einen Proxy-Clip mithilfe des Player-Bildschirms importieren](#)“.
- Führen Sie auf der ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie den Importvorgang mithilfe der Creators' App durch.

Verwandtes Thema

- [Einen Proxy-Clip/Originalclip prüfen](#)

- Einen in ein Steuergerät importierten Clip anzeigen
- Einen Clip mithilfe des Bildschirms [Browse] auf einen FTP-Server übertragen
- Einen in ein Steuergerät importierten Clip teilen
- Einen Clip mithilfe des Player-Bildschirms wiedergeben
- Einen Proxy-Clip mithilfe des Player-Bildschirms importieren
- Einen Clip mithilfe des Player-Bildschirms auf einen FTP-Server übertragen
- Einen Teil eines Clips auf einen FTP-Server übertragen
- Die Clip-Eigenschaften prüfen
- Die Jobliste prüfen

TP1001803903

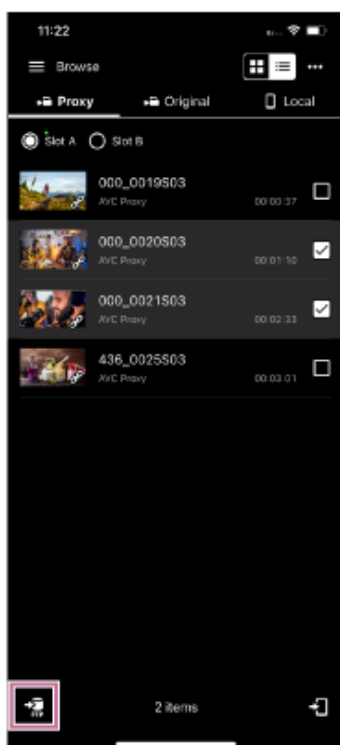
H-479-200-61(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Einen Clip mithilfe des Bildschirms [Browse] auf einen FTP-Server übertragen

Sie können mithilfe des Bildschirms [Browse] einen Clip von einer Kamera auf einen FTP-Server übertragen.

- 1 **Konfigurieren Sie zunächst FTP-Übertragungseinstellungen an der Kamera.**
 - Einzelheiten zu FTP-Übertragungseinstellungen an einer Kamera siehe Hilfe oder Bedienungsanleitung der Kamera.
- 2 **Tippen Sie auf  (Menü) – [Browse].**
- 3 **Wählen Sie den Typ des Clips aus.**

Tippen Sie für Proxy-Clips auf die Registerkarte [Proxy]. Tippen Sie für Originalclips auf die Registerkarte [Original].
- 4 **Falls [Slot A] und [Slot B] angezeigt werden, wählen Sie einen Einschub aus.**
- 5 **Aktivieren Sie das Kontrollkästchen des auf einen FTP-Server zu übertragenden Proxy-Clips.**
- 6 **Tippen Sie auf  (Übertragen).**



Der Bildschirm zur Einrichtung der FTP-Übertragung wird angezeigt.

- 7 **Konfigurieren Sie [Destination] und andere Übertragungseinstellungen. Tippen Sie dann auf [OK].**

Der Clip wird auf den FTP-Server übertragen.

- Sie können das Ergebnis der Übertragung auf den FTP-Server und den Status in der Jobliste prüfen. Einzelheiten zur Jobliste siehe „[Die Jobliste prüfen](#)“.

Tipp

- Sie können mithilfe des Player-Bildschirms einen Clip von einer Kamera auf einen FTP-Server übertragen. Siehe „[Einen Clip mithilfe des Player-Bildschirms auf einen FTP-Server übertragen](#)“.
- Sie können mithilfe des Player-Bildschirms auch einen Teil eines Clips auf einen FTP-Server übertragen. Siehe „[Einen Teil eines Clips auf einen FTP-Server übertragen](#)“.

Verwandtes Thema

- [Einen Clip mithilfe des Player-Bildschirms auf einen FTP-Server übertragen](#)
- [Einen Teil eines Clips auf einen FTP-Server übertragen](#)
- [Die Jobliste prüfen](#)

TP1001803904

H-479-200-61(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Einen in ein Steuergerät importierten Clip teilen

Sie können einen in ein Steuergerät importierten Clip mit anderen Anwendungen wie beispielsweise einem Video-Sharing-Dienst teilen.

- Diese Funktion wird nur auf Android-Steuergeräten unterstützt.

1 Tippen Sie auf  (Menü) – [Browse].

2 Tippen Sie auf die Registerkarte [Local].

3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen des zu teilenden Clips.

4 Tippen Sie auf  (Teilen).

Es wird eine Liste von verwendbaren Anwendungen angezeigt.

5 Tippen Sie auf die zu verwendende Anwendung.

Die Anwendung wird gestartet.

6 Gehen Sie nach den von der Anwendung angezeigten Anweisungen vor, um den Clip zu teilen.

Verwandtes Thema

- [Einen Proxy-Clip mithilfe des Bildschirms \[Browse\] importieren](#)
- [Einen Proxy-Clip mithilfe des Player-Bildschirms importieren](#)

TP1001803905

Einen Clip mithilfe des Player-Bildschirms wiedergeben

In diesem Thema werden Clip-Vorgänge beschrieben.

1 Tippen Sie auf  (Menü) – [Browse].

2 Wählen Sie den Typ des Clips aus.

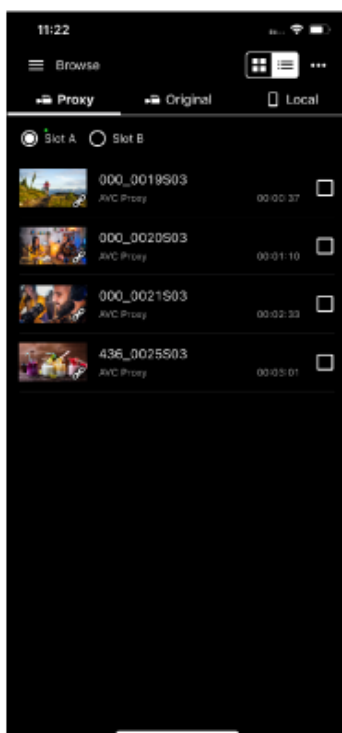
Tippen Sie für Proxy-Clips auf die Registerkarte [Proxy]. Tippen Sie für in ein Steuergerät importierte Proxy-Clips auf die Registerkarte [Local].

Tipp

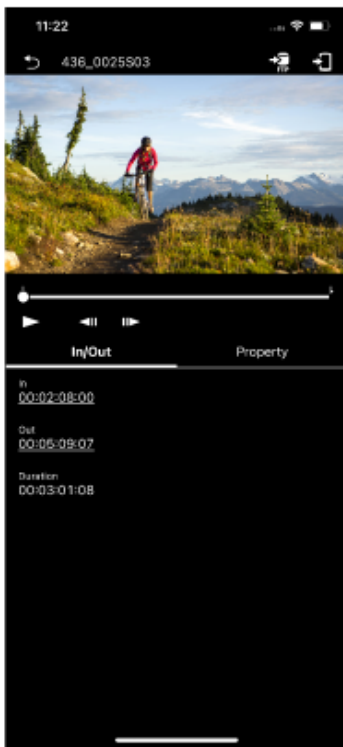
- Wenn ein Proxy aufgenommen wird, können Sie einen Originalclip mithilfe des Proxy wiedergeben.

3 Falls [Slot A] und [Slot B] angezeigt werden, wählen Sie den Einschub aus und tippen dann auf einen Clip.

Der Einschub muss nicht ausgewählt werden, um einen in ein Steuergerät importierten Proxy-Clip wiederzugeben.



Der Player-Bildschirm für den ausgewählten Clip wird angezeigt.



4 Spielen Sie den Clip mithilfe des Player-Bildschirms ab.

▶ (Wiedergabe): Clip abspielen.

⏸ (Stopp): Clip-Wiedergabe stoppen.

◀▶ (Einzelbild zurück)/▶▶ (Einzelbild vor): Tippen Sie auf ◀▶ (Einzelbild zurück) oder ▶▶ (Einzelbild vor), um jeweils ein Einzelbild zurück- oder weiterzuschalten.

- **So legen Sie die Startposition der Videowiedergabe fest**

Ziehen Sie  (Griff der Suchleiste) in der Suchleiste oder tippen Sie auf die gewünschte Position in dieser, um das entsprechende Bild wiederzugeben.

- **So kehren Sie zum Bildschirm mit der Clip-Liste zurück (Bildschirm [Browse])**

Tippen Sie auf , um zum Bildschirm mit der Clip-Liste zurückzukehren (Bildschirm [Browse]).

Verwandtes Thema

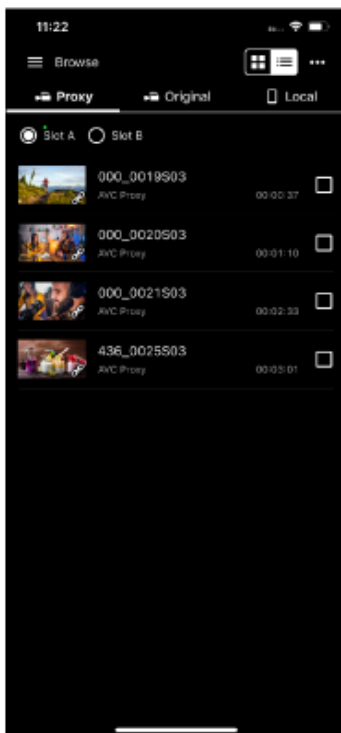
- [Einen Proxy-Clip/Originalclip prüfen](#)
- [Einen in ein Steuergerät importierten Clip anzeigen](#)

TP1001803906

Einen Proxy-Clip mithilfe des Player-Bildschirms importieren

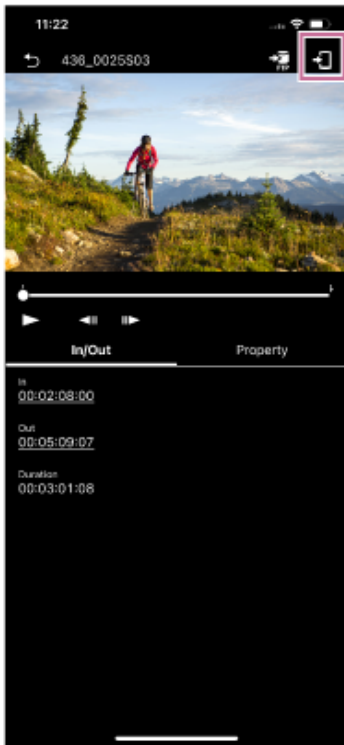
Sie können mithilfe des Player-Bildschirms einen Proxy-Clip von einer Kamera in ein Steuergerät importieren.

- 1 Tippen Sie auf  (Menü) – [Browse].
- 2 Tippen Sie auf die Registerkarte [Proxy].
- 3 Falls [Slot A] und [Slot B] angezeigt werden, wählen Sie den Einschub aus und tippen dann auf einen zu importierenden Clip.



Der Player-Bildschirm für den angetippten Proxy-Clip wird angezeigt.

- 4 Tippen Sie auf  (Importieren).



Der Proxy-Clip wird in das Steuergerät importiert.

- Sie können das Importergebnis und den Status in der Jobliste prüfen. Einzelheiten zur Jobliste siehe „[Die Jobliste prüfen](#)“.

Tipp

- Sie können mithilfe des Bildschirms [Browse] auch einen Proxy-Clip von einer Kamera importieren. Siehe „[Einen Proxy-Clip mithilfe des Bildschirms \[Browse\] importieren](#)“.
- Führen Sie auf der ILME-FX3/ILME-FX3A/ILME-FX2/ILME-FX30/ILCE-Serie/ZV-Serie den Importvorgang mithilfe der Creators' App durch.
- Für den Fall, dass ein Clip mit demselben Namen bereits vorhanden ist, können Sie die zu ergreifende Maßnahme unter  (Menü) – [Settings] – [Import clip] konfigurieren.

Verwandtes Thema

- [Einen Proxy-Clip/Originalclip prüfen](#)
- [Einen in ein Steuergerät importierten Clip anzeigen](#)
- [Einen Proxy-Clip mithilfe des Bildschirms \[Browse\] importieren](#)
- [Einen Clip mithilfe des Bildschirms \[Browse\] auf einen FTP-Server übertragen](#)
- [Einen in ein Steuergerät importierten Clip teilen](#)
- [Einen Clip mithilfe des Player-Bildschirms wiedergeben](#)
- [Einen Clip mithilfe des Player-Bildschirms auf einen FTP-Server übertragen](#)
- [Einen Teil eines Clips auf einen FTP-Server übertragen](#)
- [Die Clip-Eigenschaften prüfen](#)
- [Die Jobliste prüfen](#)

TP1001803907

Einen Clip mithilfe des Player-Bildschirms auf einen FTP-Server übertragen

Sie können mithilfe des Player-Bildschirms einen Clip von einer Kamera auf einen FTP-Server übertragen.

1 Konfigurieren Sie zunächst FTP-Übertragungseinstellungen an der Kamera.

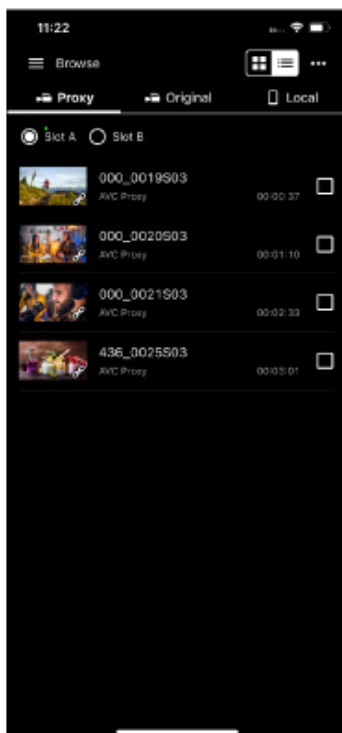
- Einzelheiten zu FTP-Übertragungseinstellungen an einer Kamera siehe Hilfe oder Bedienungsanleitung der Kamera.

2 Tippen Sie auf (Menü) – [Browse].

3 Wählen Sie den Typ des Clips aus.

Tippen Sie für Proxy-Clips auf die Registerkarte [Proxy]. Tippen Sie für Originalclips auf die Registerkarte [Original].

4 Falls [Slot A] und [Slot B] angezeigt werden, wählen Sie den Einschub aus und tippen dann auf einen Clip.



Der Player-Bildschirm für den angeklickten Clip wird angezeigt.

5 Tippen Sie auf (Übertragen).



Der Bildschirm zur Einrichtung der FTP-Übertragung wird angezeigt.

6 Konfigurieren Sie [Destination] und andere Übertragungseinstellungen. Tippen Sie dann auf [OK].

Der Proxy-Clip wird auf den FTP-Server übertragen.

- Sie können das Ergebnis der Übertragung auf den FTP-Server und den Status in der Jobliste prüfen. Einzelheiten zur Jobliste siehe „[Die Jobliste prüfen](#)“.

Tipp

- Sie können auch einen Teil eines Clips definieren und auf einen FTP-Server übertragen. Siehe „[Einen Teil eines Clips auf einen FTP-Server übertragen](#)“.
- Sie können mithilfe des Bildschirms [Browse] auch einen Clip von einer Kamera auf einen FTP-Server übertragen. Siehe „[Einen Clip mithilfe des Bildschirms \[Browse\] auf einen FTP-Server übertragen](#)“.

Verwandtes Thema

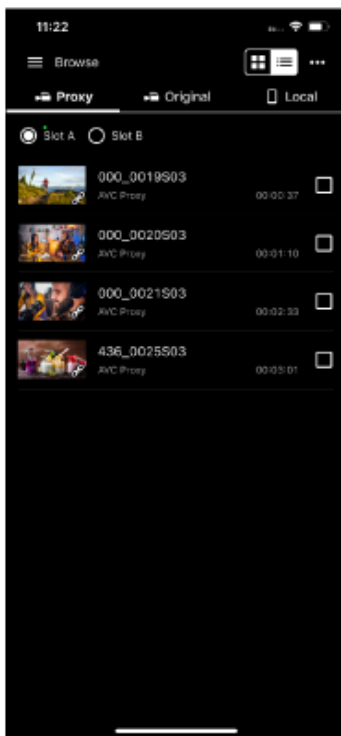
- [Einen Teil eines Clips auf einen FTP-Server übertragen](#)
- [Einen Clip mithilfe des Bildschirms \[Browse\] auf einen FTP-Server übertragen](#)
- [Die Jobliste prüfen](#)

TP1001803908

Einen Teil eines Clips auf einen FTP-Server übertragen

Sie können mithilfe des Player-Bildschirms einen Teil eines Clips von einer Kamera auf einen FTP-Server übertragen.

- 1 Konfigurieren Sie zunächst FTP-Übertragungseinstellungen an der Kamera.
 - Einzelheiten zu FTP-Übertragungseinstellungen an einer Kamera siehe Hilfe oder Bedienungsanleitung der Kamera.
- 2 Tippen Sie auf  (Menü) – [Browse].
- 3 Tippen Sie auf die Registerkarte [Original].
- 4 Falls [Slot A] und [Slot B] angezeigt werden, wählen Sie den Einschub aus und tippen dann auf einen Clip.



Der Player-Bildschirm für den angetippten Clip wird angezeigt.

- 5 Spielen Sie den Clip ab. Tippen Sie dabei an der gewünschten Startposition des Clips auf  (Beginn) und an der gewünschten Endposition auf  (Ende).

Der Bereich zwischen  (Beginn) und  (Ende) wird der zu übertragende Clip.

Hinweis

- Wenn  (Beginn) und  (Ende) nicht auf dem Bildschirm angezeigt werden, ist diese Funktion nicht verfügbar.
- Informationen zum angegebenen Bereich werden nicht im Clip gespeichert.
- Bei einer teilweisen Clip-Übertragung auf einen FTP-Server werden je nach Aufnahmeformat und Beschnittpositionen ggf. Ränder vor und nach den Beschnittpositionen hinzugefügt.

- 6 Tippen Sie auf  (Übertragen).

Der Bildschirm zur Einrichtung der FTP-Übertragung wird angezeigt.

7 Konfigurieren Sie [Destination], [Clip name] (für teilweise FTP-Übertragung erzeugter Clipname) und andere Übertragungseinstellungen. Tippen Sie dann auf [OK].

Der Proxy-Clip des angegebenen Bereichs wird auf den FTP-Server übertragen.

- Sie können das Ergebnis der Übertragung auf den FTP-Server und den Status in der Jobliste prüfen. Einzelheiten zur Jobliste siehe „[Die Jobliste prüfen](#)“.

Tipp

- Tippen Sie auf ein Element, das auf der Registerkarte [In/Out] angezeigt wird, um zum entsprechenden Bereich zu springen.

Verwandtes Thema

- [Einen Clip mithilfe des Player-Bildschirms wiedergeben](#)
- [Die Jobliste prüfen](#)

TP1001803909

H-479-200-61(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Die Clip-Eigenschaften prüfen

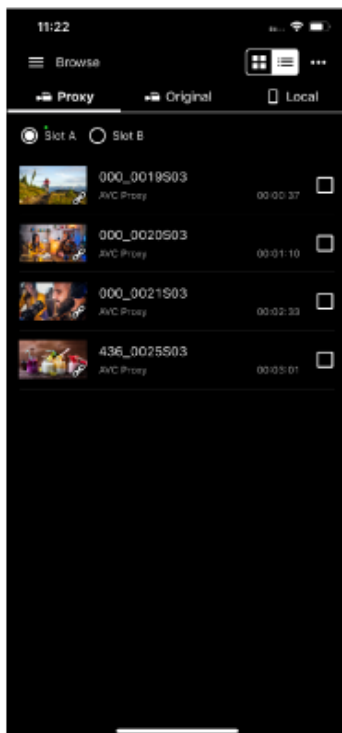
Sie können die Eigenschaften eines Clips prüfen.

1 Tippen Sie auf  (Menü) – [Browse].

2 Wählen Sie den Typ des Clips aus.

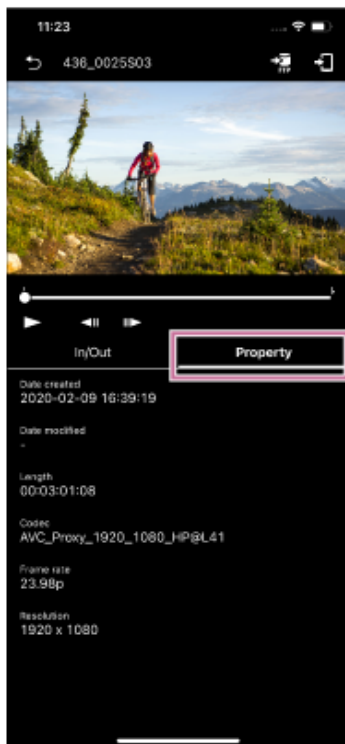
Tippen Sie für Proxy-Clips auf die Registerkarte [Proxy]. Tippen Sie für Originalclips auf die Registerkarte [Original].

3 Falls [Slot A] und [Slot B] angezeigt werden, wählen Sie den Einschub aus und tippen dann auf einen Clip.



Der Player-Bildschirm für den angeklickten Clip wird angezeigt.

4 Tippen Sie auf die Registerkarte [Property].



Eine Liste mit Metadaten wird angezeigt.

Verwandtes Thema

- [Einen Proxy-Clip/Originalclip prüfen](#)

TP1001803910

H-479-200-61(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Die Jobliste prüfen

Sie können mithilfe des Bildschirms [Job list] die folgenden Informationen prüfen.

Jobliste für FTP-Übertragungen

Zum Prüfen des Status beim Übertragen von Clips auf einen FTP-Server. Sie können außerdem die FTP-Übertragung steuern (Stopp, Fortsetzen, Löschen, Aktualisieren).

Jobliste für Import

Zum Prüfen des Status beim Importieren von Proxy-Clips in ein Steuergerät. Sie können außerdem den Importvorgang steuern (Stopp, Fortsetzen, Löschen, Aktualisieren).

- 1 Tippen Sie auf  (Menü) – [Job list].
- 2 Um die Jobliste für FTP-Übertragungen zu prüfen, tippen Sie auf  (Übertragen). Um die Jobliste für Import zu prüfen, tippen Sie auf  (Importieren).
Die Jobliste wird angezeigt.
- 3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen des zu prüfenden Jobs.
- 4 Gehen Sie je nach Bedarf wie folgt vor.
Job stoppen: Tippen Sie auf [Abort].
Job fortsetzen: Tippen Sie auf [Continue].
Job löschen: Tippen Sie auf [Delete].
Job aktualisieren: Tippen Sie auf [Refresh].

Verwandtes Thema

- [Einen Proxy-Clip mithilfe des Player-Bildschirms importieren](#)
- [Einen Clip mithilfe des Player-Bildschirms auf einen FTP-Server übertragen](#)
- [Einen Teil eines Clips auf einen FTP-Server übertragen](#)

TP1001803911

Aktivieren von Multi-Kameraüberwachung

Nachdem Sie eine Verbindung mit einer Kamera über eine von der Kamera unterstützte Verbindungsmethode hergestellt haben, aktivieren Sie Multi-Kameraüberwachung mit dem folgenden Verfahren.

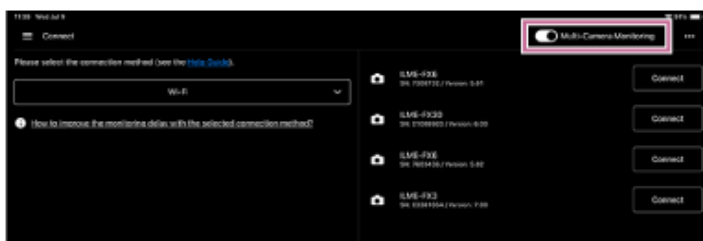
Einzelheiten zu den Verbindungsmethoden finden Sie unter „[Unterstützte Kameras, Verbindungsmethoden und Funktionen](#)“.

Aktivieren von Multi-Kameraüberwachung

Stellen Sie die Umschalttaste oben rechts im Verbindungsbildschirm auf die Ein-Position, um Multi-Kameraüberwachung zu aktivieren.

Tipp

- Sie können bis zu vier Kameras verbinden und Multi-Kameraüberwachung verwenden.
- Um fünf oder mehr (bis zu 20) zu verbinden und Multi-Kameraüberwachung zu verwenden, müssen Sie sich mit demselben Sony-Konto anmelden, das Sie beim Kauf der Lizenz verwendet haben. Einzelheiten zu Lizenzen finden Sie unter „[Lizenz erwerben](#)“.



Hinweis

- Wenn Sie macOS verwenden, müssen Sie sich mit demselben Sony-Konto anmelden, das Sie beim Kauf der Lizenz verwendet haben. Einzelheiten zu Lizenzen finden Sie unter „[Lizenz erwerben](#)“.
- Die Multi-Kameraüberwachung unterstützt nur das Querformat.

Die Ansicht schaltet nach dem Verbinden mit einer Kamera nicht automatisch auf den Überwachungsbildschirm um. Um den Bildschirm anzuzeigen, tippen Sie auf (Menü) – [Monitoring] nachdem alle Kameras verbunden sind.

Deaktivieren von Multi-Kameraüberwachung

Stellen Sie die Umschalttaste oben rechts im Verbindungsbildschirm auf die Aus-Position, um Multi-Kameraüberwachung zu deaktivieren.

Verwandtes Thema

- [Unterstützte Kameras, Verbindungsmethoden und Funktionen](#)
- [Lizenz erwerben](#)

TP1001803912

Aufnahmen über Multi-Kameraüberwachung

Sie können Aufnahmen mit einer Kamera über Multi-Kameraüberwachung starten.

Tipp

- Sie können die Überwachung deaktivieren, indem Sie auf  (Live-Ansicht: Ein)/  (Live-Ansicht: Aus) tippen. Falls Ihr Netzwerk instabil ist, können Sie durch das Deaktivieren dazu beitragen, dass eine stabile Fernbedienung möglich ist.

1 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen der zu steuernden Zielkamera.

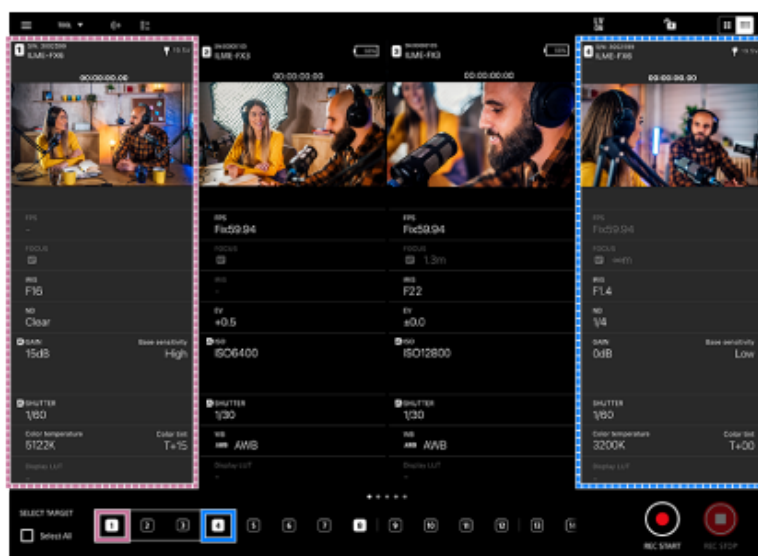


(Auswahlbeispiel Rasteransicht)

- Sie können mehrere Kameras auswählen.
- Sie können die Anzeigeweise mithilfe von  (Rasteransicht/Listenansicht) oben rechts auf dem Bildschirm ändern.

 (Rasteransicht)

 (Listenansicht)



(Auswahlbeispiel Listenansicht)

Die Zielkameras für die Aufnahme werden ausgewählt.

- Um eine Kamera abzuwählen, deaktivieren Sie deren Kontrollkästchen.
- Sie können nur Kontrollkästchen verbundener Kameras aktivieren.

2 Tippen Sie auf (Aufnahme starten).



Die Aufnahme beginnt.  (Aufnahme starten) wechselt zu  (Aufnahme stoppen).

- Während der Aufnahme wird um das Bild ein roter Rahmen angezeigt.



- Um die Aufnahme zu stoppen, tippen Sie auf  (Aufnahme stoppen).  (Aufnahme stoppen) wechselt zu  (Aufnahme starten).

Hinweis

- Beim Zeitverlauf von Aufnahmestart/-stopp kann es zu leichten Verzögerungen zwischen den Zielkameras kommen.

Tip

- Das Symbol in folgendem Zustand bedeutet, dass eine aufnehmende und eine nicht aufnehmende Kamera gleichzeitig ausgewählt sind.



Bedienung von Kameras über Multi-Kameraüberwachung

In diesem Thema wird beschrieben, wie mit einer Kamera Aufnahmen über Multi-Kameraüberwachung gestartet werden.

1 Tippen Sie auf den angezeigten Einstellwert.

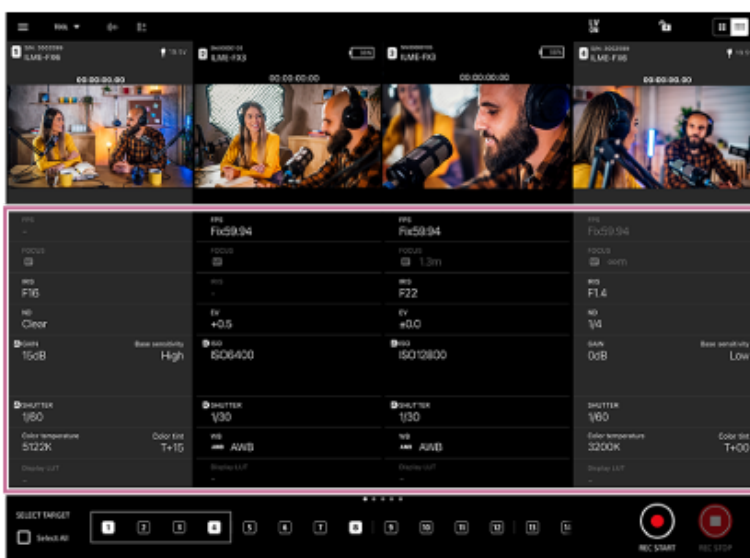


Weißabgleich, Blende, Verschlusszeit, Zoom und andere grundlegende Einstellungen können geändert werden. Einzelheiten zu jenen Einstellungen, die geändert werden können, finden Sie unter [„Unterstützte Kameras, Verbindungsmethoden und Funktionen“](#).

Um mehrere Kameras gleichzeitig zu ändern, gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

2 Lassen Sie die Bilder in der Listenansicht anzeigen.

Weißabgleich, Blende, Verschlusszeit, Zoom und andere grundlegende Einstellungen werden angezeigt.



Sie können einige Einstellungen ändern. Einzelheiten zu jenen Einstellungen, die geändert werden können, finden Sie unter [„Unterstützte Kameras, Verbindungsmethoden und Funktionen“](#).

Verwandtes Thema

- [Unterstützte Kameras, Verbindungsmethoden und Funktionen](#)

TP1001803914

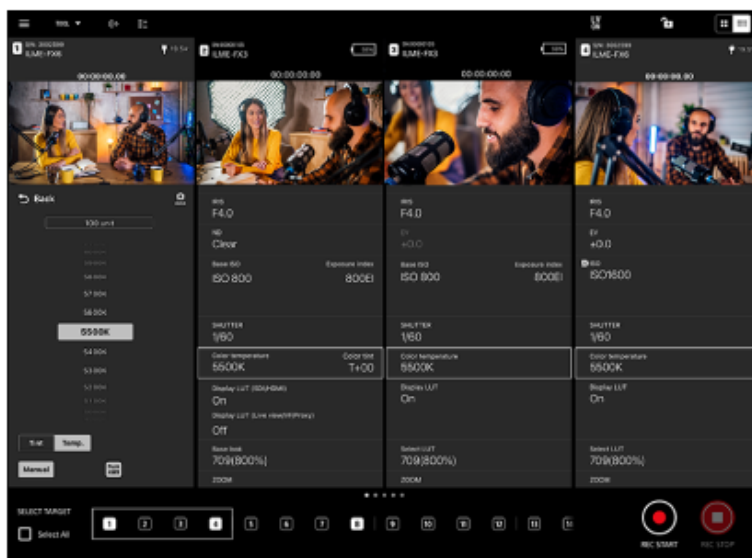
H-479-200-61(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Simultane Bedienung von Kameras über Multi-Kameraüberwachung

In diesem Thema wird beschrieben, wie Sie mit der Multi-Kameraüberwachung mehrere Kameras gleichzeitig bedienen können. Um diese Funktion zu verwenden, müssen Sie sich mit demselben Sony-Konto anmelden, das Sie beim Kauf der Lizenz verwendet haben. Einzelheiten zu Lizenzen finden Sie unter „[Lizenz erwerben](#)“.

- 1 Ändern Sie die Anzeige zu einer Listenansicht, indem Sie auf  (Rasteransicht/Listenansicht) oben rechts auf dem Bildschirm tippen.

Weißabgleich, Blende, Verschlusszeit, Zoom und andere grundlegende Einstellungen werden angezeigt.



Sie können einige Einstellungen ändern. Einzelheiten zu jenen Einstellungen, die geändert werden können, finden Sie unter „[Unterstützte Kameras, Verbindungsmethoden und Funktionen](#)“.

- 2 Tippen Sie auf die Einstellungen der Kamera, die Ihnen als Referenz dienen sollen, und ändern Sie diese auf Ihre bevorzugten Einstellungen.
- 3 Tippen Sie auf  (Synchronisieren).

Die Änderungen der Einstellungen werden auf den anderen Kameras synchronisiert.

Hinweis

- Wenn Sie einen deaktivierten Einstellungswert auswählen, wird  (Warnung) angezeigt und die Einstellungen werden nicht synchronisiert.

Verwandtes Thema

- [Lizenz erwerben](#)
- [Unterstützte Kameras, Verbindungsmethoden und Funktionen](#)

Überprüfen von Clips mit Multi-Kameraüberwachung

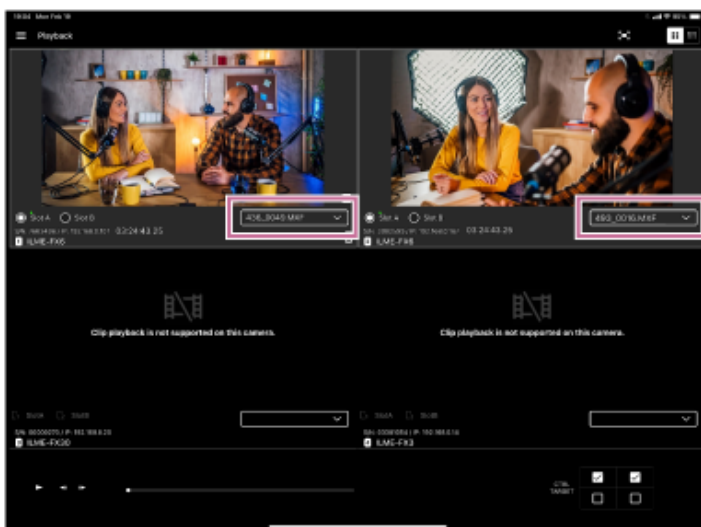
In diesem Thema wird beschrieben, wie Sie Clips mit Multi-Kameraüberwachung überprüfen.

1 Tippen Sie auf (Menü) – [Playback].

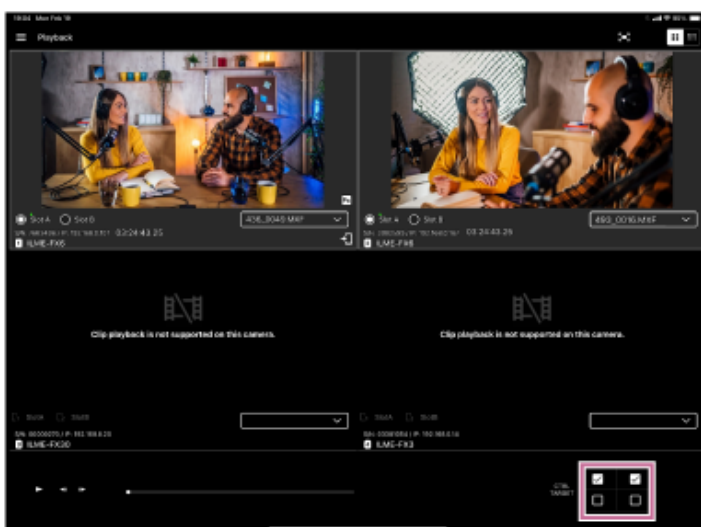
Auf dem Bildschirm [Playback] werden die Kameraclips angezeigt.

2 Bei Kameras mit zwei Medieneinschüben wählen Sie den Medieneinschub aus, in dem der anzuzeigende Clip aufgezeichnet wurde.

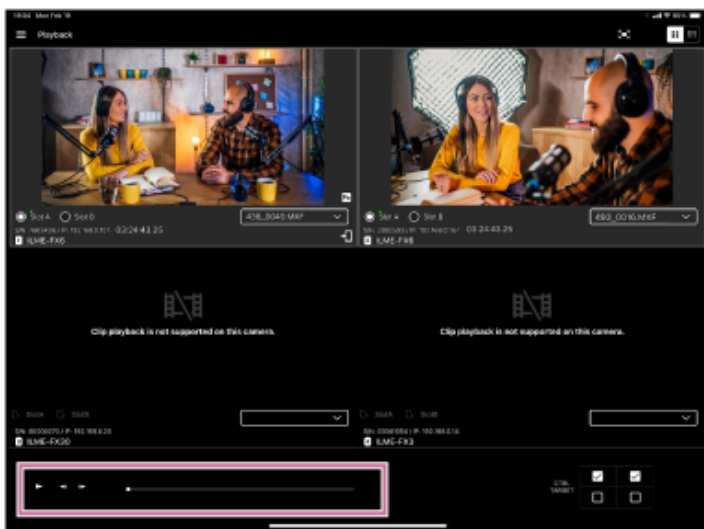
3 Wählen Sie aus der Dropdown-Liste einen Clip aus, der abgespielt werden soll.



4 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen der Kamera mit dem wiederzugebenden Clip.



5 Geben Sie einen Clip wieder.



- ▶ (Wiedergabe): Clip abspielen.
- ⏸ (Stopp): Clip-Wiedergabe stoppen.
- ◀ (Einzelbild zurück): Tippen, um das Video bildweise zurückzuspulen.
- ▶ (Einzelbild vor): Tippen, um das Video bildweise weiterzuschalten.

Hinweis

- Clips, für die kein Proxy aufgezeichnet wurde, können nicht wiedergegeben werden.

TP1001803915

H-479-200-61(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Überprüfen importierter Proxy-Clips mit Multi-Kameraüberwachung

In diesem Thema wird beschrieben, wie Sie importierte Proxy-Clips mit Multi-Kameraüberwachung importieren.

1 Importieren Sie einen Proxy-Clip.

Einzelheiten zum Importieren eines Proxy-Clips finden Sie unter „[Importieren von Proxy-Clips mit Multi-Kameraüberwachung](#)“.

2 Überprüfen Sie den Proxy-Clip in der Fotos-App in iPadOS.

Proxy-Clips werden im Ordner „Monitor & Control“ gespeichert.

Verwandtes Thema

- [Importieren von Proxy-Clips mit Multi-Kameraüberwachung](#)

TP1001803916

Importieren von Proxy-Clips mit Multi-Kameraüberwachung

In diesem Thema wird beschrieben, wie Sie Proxy-Clips mit Multi-Kameraüberwachung importieren.

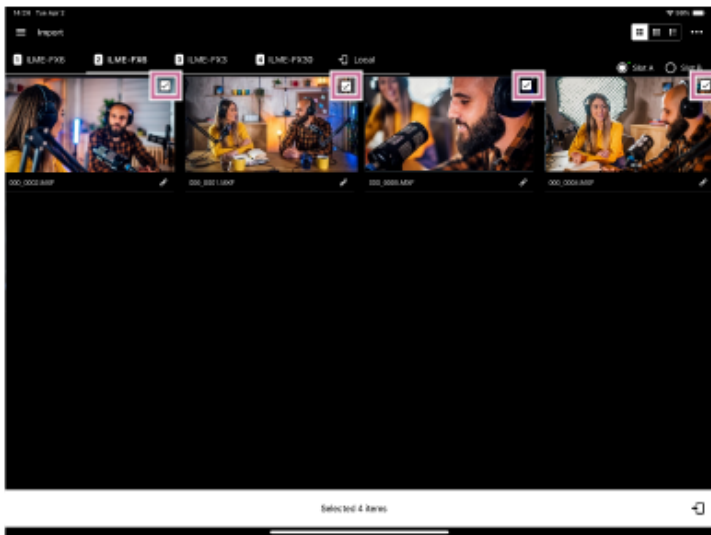
1 Tippen Sie auf (Menü) – [Browse].

Auf dem [Browse]-Bildschirm werden die verbundenen Kameras angezeigt.

2 Auswählen einer Kamera.

3 Bei Kameras mit zwei Medieneinschüben wählen Sie den Medieneinschub aus, in dem der anzuzeigende Proxy-Clip aufgezeichnet wurde.

4 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen des zu prüfenden Proxy-Clips.



5 Tippen Sie auf (Importieren).

Die Jobliste für Import wird hinzugefügt. Wenn der Job abgeschlossen ist, wird der Proxy-Clip zur Registerkarte [Local] hinzugefügt.

Sie können den Jobstatus auch über  (Menü) – [Job list] überprüfen.

TP1001803917

Warenzeichen

- Wi-Fi und Wi-Fi Direct sind eingetragene Warenzeichen der Wi-Fi Alliance.
- QR Code ist ein Warenzeichen der Denso Wave Inc.
- IOS ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen von Cisco in den USA und anderen Ländern und wird unter Lizenz verwendet.
- iPadOS, iPad Pro und macOS sind Warenzeichen von Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern und Regionen eingetragen sind.
- Xperia ist ein Warenzeichen von Sony Mobile Communications AB.
- Android ist ein Warenzeichen von Google Inc.
- Alle weiteren Firmen- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Geschützte Objekte sind in diesem Dokument nicht durch TM oder ® gekennzeichnet.

TP1001803918