

DIGITAL CAMERA

# X-H1

## Neue Merkmale

Version 2.00

Funktionen, die als Ergebnis von Firmware-Aktualisierungen hinzugefügt oder geändert wurden, stimmen eventuell nicht mehr mit den Beschreibungen in den im Lieferumfang dieses Geräts enthaltenen Dokumentationen überein. Besuchen Sie unsere Webseite für Informationen zu den verfügbaren Aktualisierungen für verschiedene Produkte:

[http://www.fujifilm.com/support/digital\\_cameras/software/fw\\_table.html](http://www.fujifilm.com/support/digital_cameras/software/fw_table.html)

## Inhalt

Die X-H1-Firmware-Version 2.00 fügt die nachfolgend aufgeführten Funktionen hinzu oder aktualisiert sie. Besuchen Sie für Informationen zu früheren Versionen die folgende Webseite.

<http://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/>

Nr.	Beschreibung	X-H1 	Siehe 	Ver.
1	Der ausgewählte Wert wird jetzt angezeigt, wenn eine Farbtemperatur für den Weißabgleich ausgewählt wurde.	10, 12	1, 2	2.00
2	Die Kamera zeigt jetzt ein „Laden“-Symbol an, wenn sie über USB oder den AC-9VS-AC-Adapter mit dem vertikalen VPB-XH1-Batteriehandgriff mit Strom versorgt wird.	10, 12	1, 2	2.00
3	Ein Punkt  <b>FOKUS-BKT</b> wurde zu den Steuerungsmodi hinzugefügt.	83, 84	3	1.10
4	Änderungen wurden für den Inhalt der Option  <b>AF/MF- EINSTELLUNG &gt; TOUCHSCREEN-MODUS</b> im Aufnahmemenü vorgenommen.	121	4	1.10
5	Eine Option  <b>FOKUS-BKT</b> wurde zu  <b>AUFNAHME-EINSTELLUNG &gt; DRIVE-EINSTELLUNG &gt; BKT-EINSTELLUNG &gt; BKT AUSWAHL</b> im Aufnahmemenü hinzugefügt.	124	5	1.10
6	Eine Option <b>FOKUS-BKT</b> wurde zu  <b>AUFNAHME-EINSTELLUNG &gt; DRIVE-EINSTELLUNG &gt; BKT-EINSTELLUNG</b> im Aufnahmemenü hinzugefügt.	124	6	1.10
7	Die Optionen <b>MODUS GROSSE INDIKAT(EVF)</b> und <b>MODUS GROSSE INDIKAT(LCD)</b> wurden im Setup-Menü zu  <b>DISPLAY-EINSTELLUNG</b> hinzugefügt.	191	7, 8	1.10
8	Die Option <b>ANZEIGEEINST GROSSE INDIK</b> wurde zu  <b>DISPLAY-EINSTELLUNG</b> im Setup-Menü hinzugefügt.	191	9	1.10
9	Zusätzliche Funktionen können nun den Funktionstasten zugewiesen werden.	194, 218	10	1.10

Nr.	Beschreibung	X-H1 	Siehe 	Ver.
10	Die Optionen <b>KOPPLUNGSZIEL AUSWÄHLEN</b> und <b>SMARTPHONE SYNC.- EINSTELLUNG</b> wurden zu <b>VERBINDUNGS-EINSTELLUNG</b> > <b>Bluetooth-EINSTELLUNGEN</b> im Setupmenü hinzugefügt.	206	11	1.10
11	Die Option <b>VERBINDUNGS-EINSTELLUNG</b> > <b>PC-ANSCHLUSS-MODUS</b> > <b>USB RAW-KONV.</b> im Setupmenü ist jetzt <b>USB RAW-KONV./SICHER.</b>	209	12	1.10
12	Es wurde geändert, wie die Kamera den Batteriestand für den vertikalen VPB-XH1-Boostergriff anzeigt.	237	13	1.10
13	Videos, die größer als 4 GB sind, werden jetzt in einer einzigen Datei aufgezeichnet.	168, 250, 282	14	2.00



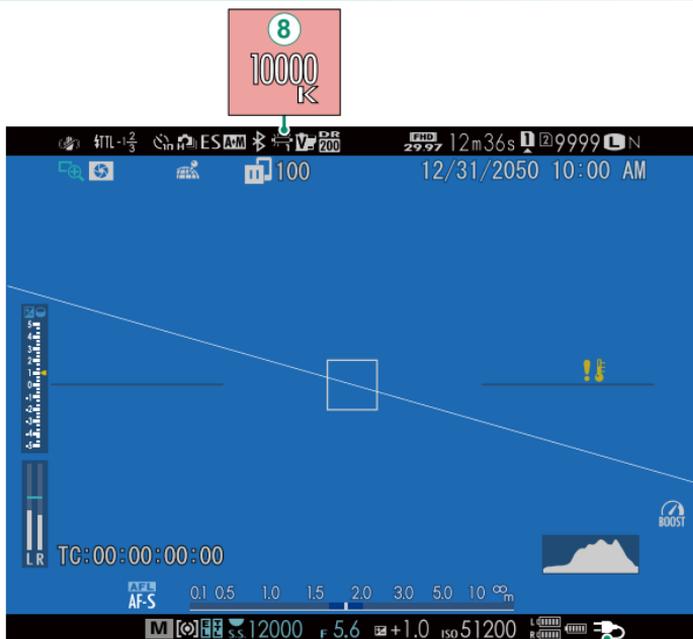
## Änderungen und Ergänzungen

Die Änderungen und Ergänzungen lauten wie folgt.

X-H1 Bedienungsanleitung:  10

Ver. 2.00

Der elektronische Sucher



- ⑧ Wenn eine Farbtemperatur für den Weißabgleich ausgewählt wurde (X-H1 Bedienungsanleitung  105), erscheint der ausgewählte Wert jetzt im Display.
- ④③ Die Kamera zeigt jetzt ein „Laden“-Symbol an, wenn sie über USB oder den AC-9VS-AC-Adapter mit dem vertikalen VPB-XH1-Batteriehandgriff mit Strom versorgt wird.



- ①⑥ Wenn eine Farbtemperatur für den Weißabgleich ausgewählt wurde (*X-H1 Bedienungsanleitung* 105), erscheint der ausgewählte Wert jetzt im Display.
- ④② Die Kamera zeigt jetzt ein „Laden“-Symbol an, wenn sie über USB oder den AC-9VS-AC-Adapter mit dem vertikalen VPB-XH1-Batteriehandgriff mit Strom versorgt wird.

- 2** Navigieren Sie zu **DRIVE-EINSTELLUNG** > **BKT-EINSTELLUNG** im Menü  **AUFNAHME-EINSTELLUNG** und wählen Sie  **AUTO-BELICHTUNGS-SERIE**,  **ISO BKT**,  **FILMSIMULATION-SERIE**,  **WEISSAB. BKT**,  **DYNAMIKBEREICH-SERIE** oder  **FOKUS-BKT**.

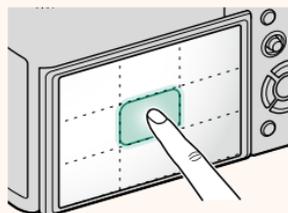
Bei jedem Drücken des Auslösers nimmt die Kamera eine Serie von Fotos auf, wobei der Fokus mit jeder Aufnahme variiert. Die Anzahl der Aufnahmen, der Betrag, um wie viel der Fokus mit jeder Aufnahme geändert wird, und das Intervall zwischen den Aufnahmen kann mit  **AUFNAHME-EINSTELLUNG** > **DRIVE-EINSTELLUNG** > **BKT-EINSTELLUNG** > **FOKUS-BKT** geändert werden.

## Berührungsbedienelemente für den Fokuszoom

Beim Fokuszoom werden verschiedene Berührungsbedienelemente verwendet (Fokusprüfung aktiviert).

### Mittlerer Bereich

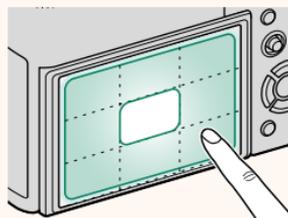
Durch Antippen der Mitte des Displays werden die nachfolgenden Vorgänge durchgeführt.



Touchscreen-modus	Standbildfotografie	Videoaufnahme
<b>TOUCH AUFNAHME</b>	<b>AF-S/MF:</b> Ein Foto aufnehmen	
<b>AF</b>	<b>AF-S:</b> AF	<b>AF-S:</b> AF <b>MF:</b> SOFORT-AF
	<b>MF:</b> Ein Foto aufnehmen	
<b>BEREICH</b>	<b>AF-S:</b> AF	
	<b>MF:</b> Ein Foto aufnehmen	
<b>AUS</b>	<b>AF-S/MF:</b> AUS	<b>AF-S/MF:</b> AUS

### Andere Bereiche

Durch Tippen auf andere Bereiche wird nur das Display durchgeblättert, egal ob in der Standbildfotografie oder Filmaufnahme und unabhängig von der für Touchscreen-Modus ausgewählten Option.



**BKT-EINSTELLUNG**

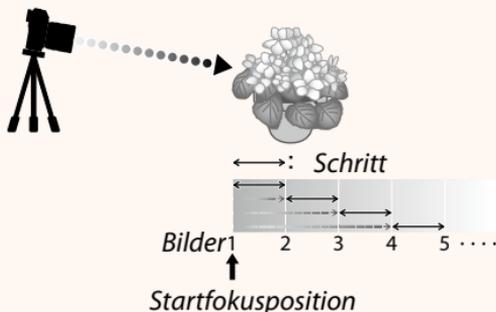
Option	Beschreibung
<b>BKT AUSWAHL</b>	Wählen Sie aus  <b>AUTO-BELICHTUNGS-SERIE</b> ,  <b>ISO BKT</b> ,  <b>FILMSIMULATION-SERIE</b> ,  <b>WEISSAB. BKT</b> ,  <b>DYNAMIKBEREICH-SERIE</b> und  <b>FOKUS-BKT</b> .

## FOKUS-BKT

Option	Beschreibung								
FOKUS-BKT	Die folgenden Einstellungen sind verfügbar, wenn <b>BKT AUSWAHL</b> für  <b>FOKUS-BKT</b> gewählt wird.								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Option</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>BILDER</b></td> <td>Wählen Sie die Anzahl der Aufnahmen.</td> </tr> <tr> <td><b>SCHRITT</b></td> <td>Wählen Sie den Betrag, um wie viel der Fokus mit jeder Aufnahme geändert wird.</td> </tr> <tr> <td><b>INTERVALL</b></td> <td>Wählen Sie das Intervall zwischen den Aufnahmen aus.</td> </tr> </tbody> </table>	Option	Beschreibung	<b>BILDER</b>	Wählen Sie die Anzahl der Aufnahmen.	<b>SCHRITT</b>	Wählen Sie den Betrag, um wie viel der Fokus mit jeder Aufnahme geändert wird.	<b>INTERVALL</b>	Wählen Sie das Intervall zwischen den Aufnahmen aus.
	Option	Beschreibung							
	<b>BILDER</b>	Wählen Sie die Anzahl der Aufnahmen.							
<b>SCHRITT</b>	Wählen Sie den Betrag, um wie viel der Fokus mit jeder Aufnahme geändert wird.								
<b>INTERVALL</b>	Wählen Sie das Intervall zwischen den Aufnahmen aus.								
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Passen Sie den Zoom nicht während der Aufnahme an.</li> <li>• Das beiliegende Blitzgerät löst nicht aus.</li> </ul>								

**Fokus und BILDER/SCHRITT**

Das Verhältnis zwischen dem Fokus und den für **BILDER** und **SCHRITT** ausgewählten Optionen ist in der Abbildung dargestellt.



- Der Fokus fährt von der Startposition bis zur Unendlichkeitseinstellung fort.
- Kleine **SCHRITT**-Werte entsprechen kleinen Änderungen im Fokus, große Werte entsprechen großen Änderungen.
- Unabhängig von der für **BILDER** ausgewählten Option endet die Aufnahme, wenn der Fokus die Unendlichkeitseinstellung erreicht hat.

Wählen Sie **AN**, um große Anzeigen im elektronischen Sucher anzuzeigen. Die angezeigten Anzeigen können mit **DISPLAY-EINSTELLUNG > ANZEIGEEINST GROSSE INDIK** ausgewählt werden.



AUS



AN

! Einige Symbole werden nicht angezeigt, wenn **AN** für **MODUS GROSSE INDIKAT(EVF)** ausgewählt ist, einschließlich:

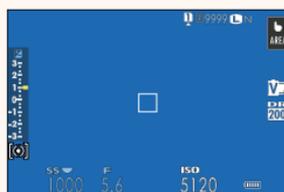
- Fokusanzeige
- Fokusmodus
- Entfernungsanzeige
- Tonaufnahmepegel
- Bildstabilisatormodus

📄 Wenn **MODUS GROSSE INDIKAT** einer Funktionstaste zugeordnet ist, kann die Taste auch dazu verwendet werden, den **MODUS GROSSE INDIKAT** ein- (**AN**) und auszuschalten (**AUS**) (📖 194, 218).

Wählen Sie **AN**, um große Anzeigen im LCD-Monitor anzuzeigen. Die angezeigten Anzeigen können mit **DISPLAY-EINSTELLUNG > ANZEIGEEINST GROSSE INDIK** ausgewählt werden.



AUS



AN

Einige Symbole werden nicht angezeigt, wenn **AN** für **MODUS GROSSE INDIKAT(LCD)** ausgewählt ist, einschließlich:

- Fokusanzeige
- Fokusmodus
- Entfernungsanzeige
- Tonaufnahmepegel
- Bildstabilisatormodus

Wenn **MODUS GROSSE INDIKAT** einer Funktionstaste zugeordnet ist, kann die Taste auch dazu verwendet werden, den **MODUS GROSSE INDIKAT** ein- (**AN**) und auszuschalten (**AUS**) (194, 218).

Wählen Sie die angezeigten Anzeigen aus, wenn **AN** für  **DISPLAY-EINSTELLUNG > MODUS GROSSE INDIKAT(EVF)** oder **MODUS GROSSE INDIKAT(LCD)** ausgewählt ist.



Option	Beschreibung
① <b>Aufnanzg</b>	Wählen Sie die am unteren Rand der Anzeige aufgeführten Punkte. Ausgewählte Punkte werden mit Häkchen markiert ( <input checked="" type="checkbox"/> ); um die Auswahl aufzuheben, markieren Sie die Häkchen und drücken Sie auf <b>MENU/OK</b> .
②  <b>Skala</b>	Wählen Sie <b>AN</b> , um die Belichtungsanzeige anzuzeigen.
③ <b>L1, L2, L3, L4</b>	Wählen Sie bis zu vier große Symbole für die Anzeige auf der linken Seite des Bildschirms aus.
④ <b>R1, R2, R3, R4</b>	Wählen Sie bis zu vier große Symbole für die Anzeige auf der rechten Seite des Bildschirms aus.

**FUNKTIONEN (Fn)****Die Wirkung der Funktionstasten festlegen**

- BELICHTUNGSKORR.
- BILDGRÖSSE
- BILDQUALITÄT
- RAW
- FILMSIMULATION
- KÖRNUNGEFFEKT
- DYNAMIKBEREICH
- D-BEREICHPRIORITÄT
- WEISSABGLEICH
- BEN.EINST. AUSW.
- FOKUSSIERBEREICH
- FOKUSKONTROLLE
- AF MODUS
- AF-C BENUTZERDEF.EINST.
- GES./AUGEN-ERKENN.-EINST.
- DRIVE-EINSTELLUNG
- SELBSTAUSLÖSER
- AUSLÖSERTYP
- AUTOM. ISO-EINST.
- IS MODUS
- MEHRFACHBELICHTUNG
- DRAHTLOS-KOMM.
- EINSTELLUNG BLITZFUNKTION
- TTL-SPERRE
- MODELLIERBLITZ
- FULL HD-HOCHGESCHW.AUFN.
- FLIMMERREDUZIERUNG
- EINSTELL INTERNES/EXTERNER MIKRO
- VIDEO-STUMMSCHALTSTEUERUNG
- VORSCHAU SCHÄRFENTIEFE
- BEL.-VORSCHAU/WEISSABGLEICH MAN.
- NATÜRLICHE LIVEANSICHT
- HISTOGRAMM
- WASSERWAAGE
- MODUS GROSSE INDIKAT
- NUR AE SPERRE
- NUR AF SPERRE
- AE/AF SPERRE
- AF-EIN
- BLENDENEINSTELL.
- LEISTUNG
- AUTOMAT. BILDÜBERTRAGUNG
- KOPPLUNGSZIEL AUSWÄHLEN
- Bluetooth EIN/AUS
- WIEDERGABE
- KEINE (Bedienelement funktionslos)

Einstellungen für Bluetooth vornehmen.

Option	Beschreibung
<b>KOPPLUNGSREGISTRIERUNG</b>	Um die Kamera und ein Smartphone oder Tablet miteinander zu koppeln (Pairing), wählen Sie diese Option, starten dann FUJIFILM Camera Remote auf dem Smartphone bzw. Tablet und tippen auf <b>KOPPLUNGSREGISTRIERUNG</b> .
<b>KOPPLUNGSZIEL AUSWÄHLEN</b>	Wählen Sie eine Verbindung aus der Liste von Geräten, mit der die Kamera mit <b>KOPPLUNGSREGISTRIERUNG</b> gekoppelt wurde. Wählen Sie <b>KEINE VERBINDUNG</b> , um ohne eine Verbindung herzustellen zu beenden.
<b>KOPPLUNGSREG. LÖSCHEN</b>	Löschen Sie Kopplungsinformationen für ausgewählte Geräte. Wählen Sie das Gerät in der Geräteliste. Das ausgewählte Gerät wird auch aus den in <b>KOPPLUNGSZIEL AUSWÄHLEN</b> aufgeführten Geräten entfernt.
<b>Bluetooth EIN/AUS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AN:</b> Die Kamera stellt beim Einschalten automatisch eine Bluetooth-Verbindung mit gekoppelten Geräten her.</li> <li>• <b>AUS:</b> Die Kamera verbindet sich nicht via Bluetooth.</li> </ul>
<b>AUTOMAT. BILDÜBERTRAGUNG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AN:</b> Markiert die Fotos im Moment der Aufnahme für das Hochladen.</li> <li>• <b>AUS:</b> Die Fotos werden nicht im Moment der Aufnahme für das Hochladen markiert. Jedoch lassen sich JPEG-Bilder mithilfe der Option <b>BILDÜBERTRAGUNGS-AUFTRAG</b> im Wiedergabemenü für den Upload auswählen.</li> </ul>
<b>SMARTPHONE SYNC.-EINSTELLUNG</b>	<p>Wählen Sie aus, ob die Kamera mit der Uhrzeit und/oder dem Standort synchronisiert werden soll, die/der von einem gekoppelten Smartphone bereitgestellt wird.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ORT&amp;ZEIT:</b> Synchronisieren Sie die Uhrzeit und den Standort.</li> <li>• <b>ORT:</b> Synchronisieren Sie den Standort.</li> <li>• <b>ZEIT:</b> Synchronisieren Sie die Uhrzeit.</li> <li>• <b>AUS:</b> Synchronisation aus.</li> </ul>

 **KOPPLUNGSZIEL AUSWÄHLEN** kann auch einer Funktionstaste zugewiesen werden ( 194, 218).

## PC-ANSCHLUSS-MODUS

## Einstellungen für das Verbinden mit einem Computer.

Option	Beschreibung
<b>USB-KARTENLESER</b>	Das Verbinden der Kamera mit einem Computer per USB aktiviert automatisch den Datenübertragungsmodus, wodurch Daten auf den Computer kopiert werden können. Besteht keine Verbindung, funktioniert die Kamera normal.
<b>USB-TETHERING AUFNAHME AUTOMATIK</b>	Das Verbinden der Kamera mit einem Computer per USB aktiviert automatisch die Funktion „Tethered Shooting“ (ferngesteuerte Fotografie). Sie können auch FUJIFILM X Acquire für das Speichern und Laden von Kamera-Einstellungen benutzen, um die Kamera augenblicklich neu zu konfigurieren oder die Einstellungen mit anderen Kameras des gleichen Typs auszutauschen. Besteht keine Verbindung, funktioniert die Kamera normal.
<b>USB-TETHERING AUFNAHME FEST</b>	Die Kamera arbeitet in der Funktion „Tethered Shooting“, auch wenn sie nicht an einen Computer angeschlossen ist. Normalerweise werden die Bilder nicht auf der Speicherkarte gespeichert, jedoch werden Bilder die ohne Computeranschluss aufgenommen wurden, auf den Computer übertragen, sobald dieser angeschlossen ist.
<b>DRAHTLOSES TETHERING AUFNAHME FEST</b>	Wählen Sie diese Option für die drahtlose ferngesteuerte Fotografie. Mit  <b>VERBINDUNGS-EINSTELLUNG</b> > <b>NETZWERK-EINSTELLUNG</b> wird das Netzwerk ausgewählt.
<b>USB RAW-KONV./SICHER.</b>	Wenn Sie die Kamera über USB an einen Computer anschließen, wird der USB-RAW-Konvertierungs-/Sicherungswiederherstellungsmodus automatisch aktiviert. Die Kamera funktioniert normal, wenn sie nicht angeschlossen ist. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>USB RAW-KONV. (erfordert FUJIFILM X RAW STUDIO):</b> Verwenden Sie den Bildverarbeitungsprozessor der Kamera, um RAW-Dateien schnell in hochwertige JPEG-Bilder umzuwandeln.</li> <li>• <b>SICHER. (erfordert FUJIFILM X Acquire):</b> Speichern und laden Sie Kameraeinstellungen. Konfigurieren Sie die Kamera im Handumdrehen neu oder teilen Sie Einstellungen mit anderen Kameras desselben Typs.</li> </ul>

**Akkuladezustand**

Eine „Batterieladestand prüfen“-Anzeige wird angezeigt, wenn die Kamera feststellt, dass Ladung in den Handgriffbatterien verbleibt. Die Anzeige wechselt zum Batterieladestand, sobald die Kamera den restlichen Ladebetrag bestimmt hat.

**KOPIEREN**

-  • Der Kopiervorgang wird beendet, wenn der Zielspeicher voll ist.
- Wenn Sie versuchen, eine Datei mit mehr als 4 GB auf eine Speicherkarte mit einer Kapazität von 32 GB oder weniger zu kopieren, wird das Kopieren beendet und die Datei wird nicht kopiert.

**Mac OS X / macOS**

Bilder lassen sich mit Hilfe von „Digitale Bilder“ (Bestandteil des Betriebssystems) oder einer anderen Software auf Ihren Computer übertragen.

-  Verwenden Sie ein Kartenlesegerät, um Dateien mit mehr als 4 GB zu kopieren.

**Speicherkartenkapazität**

-  Wenn eine Speicherkarte eine Kapazität von mehr als 32 GB hat, werden Videos als einzelne Datei aufgezeichnet, unabhängig von ihrer Größe. Wenn die Karte eine Kapazität von 32 GB oder weniger hat, werden Videos mit mehr als 4 GB ununterbrochen über mehrere Dateien gespeichert.



# FUJIFILM

---

**FUJIFILM Corporation**

7-3, AKASAKA 9-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 107-0052, JAPAN

[http://www.fujifilm.com/products/digital\\_cameras/index.html](http://www.fujifilm.com/products/digital_cameras/index.html)

