

De **Hinzugekommene Funktionen**

Die Z 7II/Z 6II *Referenzanleitung* gilt für Firmware-Version »C« 1.40. Diese Ergänzung beschreibt die mit den Firmware-Versionen »C« 1.50 und 1.60 der Kamera eingeführten neuen Funktionen und Änderungen. Lesen und berücksichtigen Sie beide Anleitungen.

»Firmware-Version«

Wählen Sie **[Firmware-Version]** im Systemmenü, um die momentane Firmware-Version der Kamera anzuzeigen oder um die Firmware zu aktualisieren.

Für das Durchführen der Aktualisierung kann ein Computer oder ein Mobilgerät verwendet werden.

- **Computer:** Sehen Sie im Nikon Download-Center nach, ob es neue Versionen für die Kamera-Firmware gibt. Hinweise zum Durchführen von Updates sind auf der Internetseite mit dem Firmware-Download zu finden.
<https://downloadcenter.nikonimglib.com/>
- **Mobilgerät:** Wenn mithilfe der SnapBridge-App das Mobilgerät und die Kamera miteinander gekoppelt wurden, benachrichtigt Sie die App automatisch, sobald Updates zur Verfügung stehen. Sie können dann die Aktualisierungsdatei via Mobilgerät auf die Speicherkarte in der Kamera herunterladen. Informationen über das Durchführen von Updates finden Sie in der Online-Hilfe für SnapBridge. Beachten Sie, dass die automatischen Benachrichtigungen möglicherweise nicht genau zu dem Zeitpunkt angezeigt werden, zu dem die Updates im Nikon Download-Center zur Verfügung gestellt werden.

Mit Firmware-Version »C« 1.50 verfügbare Funktionen

Neue Option »USB«

Im Systemmenü wurde der Punkt [USB] hinzugefügt. Dank dieser Ergänzung kann ein iPhone, auf dem die Smartphone-App NX MobileAir läuft, jetzt Bilder von einer per USB-Kabel angeschlossenen Kamera importieren.



- Wählen Sie [MTP/PTP] für die Verbindung zu Computern oder Android-Geräten.
- Wählen Sie die Option [iPhone] nur, wenn ein iPhone für das Benutzen von NX MobileAir per USB-C-auf-Lightning-Kabel angeschlossen wird (Informationen über kompatible USB-C-auf-Lightning-Kabel von Drittherstellern finden Sie in der Online-Hilfe für NX MobileAir).
- Unabhängig davon, ob die Kamera mit einem iPhone verbunden ist oder nicht, werden durch Wahl von [iPhone] die nachstehenden Funktionen deaktiviert. Um den Zugriff auf diese Funktionen zu ermöglichen, wählen Sie [MTP/PTP].
 - die eingebauten Netzwerkfunktionen der Kamera
 - der Menüpunkt [Funkfernst.optionen (ML-L7)] im Systemmenü
 - die Stromversorgung der Kamera oder das Aufladen des Akkus über USB (auch mit einem optionalen Netzadapter mit Akkuladefunktion kann die Kamera nicht versorgt und der Akku nicht aufgeladen werden)
- Die App NX MobileAir ist im Apple App Store® und bei Google Play™ erhältlich.

Neuer optionaler Fernsteuerungshandgriff

Die Kamera unterstützt nun den optionalen Fernsteuerungshandgriff MC-N10. Wenn der MC-N10 mit der Kamera verbunden ist, kann er für das Aufnehmen von Videofilmen, das Fotografieren, das Anpassen der Kameraeinstellungen und ähnliche Aufgaben verwendet werden.

- Der MC-N10 ist mit einer Rosette für das Anbringen an Kamerazubehör von Fremdanbietern ausgestattet. Nachdem der MC-N10 mithilfe eines ARRI-kompatiblen Rosettenadapters an Kamerazubehör von Fremdanbietern befestigt wurde, können Sie Objekten in Bewegung beim Mitziehen der Kamera leichter folgen. Oder Sie können bequem die günstig platzierten Bedienelemente nutzen, um Einstellungen wie Belichtung und Weißabgleich ohne Berühren der Kamera zu verändern.
- Mehr Informationen über den MC-N10 finden Sie in der Dokumentation, die im Nikon Download-Center heruntergeladen werden kann.
<https://downloadcenter.nikonimglib.com/>

Mit Firmware-Version »C« 1.60 verfügbare Funktionen

Monitormodi »Sucher bevorzugen«



Der Monitormodus [**Sucher bevorzugen**] wurde durch [**Sucher bevorzugen (1)**] und [**Sucher bevorzugen (2)**] ersetzt.

- Im Modus [**Sucher bevorzugen (1)**] schaltet sich der Sucher nur ein, wenn Sie hineinblicken. Dieses Verhalten entspricht dem Modus [**Sucher bevorzugen**] in früheren Versionen der Kamera-Firmware »C«.
- Im Modus [**Sucher bevorzugen (2)**] schaltet sich der Sucher sowohl ein, wenn Sie hineinblicken, als auch für einige Sekunden nach dem Einschalten der Kamera, dem Drücken des Auslösers bis zum ersten Druckpunkt oder nach dem Drücken der **AF-ON**-Taste.
- Die Option [**Sucher bevorzugen**] für [**Ausw. der Monitormodi einschr.**] im Systemmenü wurde ebenfalls durch [**Sucher bevorzugen (1)**] und [**Sucher bevorzugen (2)**] ersetzt.
- Falls [**Sucher bevorzugen (1)**] oder [**Sucher bevorzugen (2)**] mit geneigtem Monitor gewählt ist, wird der Sucher nicht aktiviert, wenn Sie Ihr Auge an die Kamera halten.

Neue Vorschau-Einstellungen für die Blitzfotografie

[Immer] und [Nur ohne Blitz] wurden zu den für Individualfunktion d9 [Einstell. auf Live-View anw.] > [Ein] verfügbaren Optionen hinzugefügt.



Option	Beschreibung
[Ein]	<p>Die Wirkung von Einstellungen wie Weißabgleich, Picture-Control-Konfigurationen oder Belichtungskorrektur ist in der Aufnahmeanzeige sichtbar. Das Drücken von , während [Ein] markiert ist, zeigt die Optionen [Immer] und [Nur ohne Blitz] an.</p> <ul style="list-style-type: none">• [Immer]: Die Wirkung von Einstellungen wird auch wiedergegeben, wenn ein Blitzgerät angebracht und blitzbereit ist.<ul style="list-style-type: none">- Diese Einstellung empfiehlt sich, wenn die Aufnahmeanzeige für das Beurteilen der Hintergrundbelichtung benutzt wird.- Das Hauptobjekt kann dabei in der Aufnahmeanzeige dunkel erscheinen.• [Nur ohne Blitz]: Wenn ein Blitzgerät angebracht und blitzbereit ist, wird die Helligkeit der Aufnahmeanzeige für die bequeme Betrachtung abgestimmt (wie bei [Aus]). Die Wirkung der Einstellungen auf Farben ist unabhängig davon sichtbar.
[Aus]	<ul style="list-style-type: none">• Die Wirkung von Einstellungen wie Weißabgleich, Picture-Control-Konfigurationen oder Belichtungskorrektur sind nicht in der Aufnahmeanzeige sichtbar. Bei ausgedehnten Foto-Sessions lässt sich der Farbton und die Helligkeit der Anzeige für eine angenehme Betrachtung anpassen.• In der Aufnahmeanzeige erscheint das Symbol .

Neue Individualfunktion: d10 »Warme Anzeigefarben«

Im Menü der Individualfunktionen wurde an der Position d10 der Menüpunkt **[Warme Anzeigefarben]** hinzugefügt.

Diese Funktion führt in den Anzeigen für Aufnahme, Menüs und/oder Wiedergabe zu wärmeren Farben mit reduzierter Helligkeit. Dies erleichtert die Betrachtung der Anzeigen, wenn sich das Auge an eine dunkle Umgebung angepasst hat, zum Beispiel bei astronomischen Aufnahmen und ähnlichem.



Option	Beschreibung
[Optionen für warme Anzeigefarben]	Folgende Optionen stehen zur Wahl: <ul style="list-style-type: none">• [Modus 1]: Diese Einstellung führt zu wärmeren Farben in den Anzeigen für Aufnahme, Menü und Wiedergabe.• [Modus 2]: Diese Einstellung führt zu wärmeren Farben in den Menü-Anzeigen. Wärmere Farben werden auch für die Symbole und andere Informationen in den Aufnahme- und Wiedergabe-Anzeigen verwendet, nicht aber für das Live-Bild oder die wiedergegebenen Bilder selbst.• [Aus]: Es werden keine wärmeren Farben benutzt.
[Helligk. bei warmen Anzeigefarben]	Drücken Sie ☺ oder ☹, um die Helligkeit für die warmen Anzeigefarben zu verändern. Wählen Sie einen höheren Wert, um die Helligkeit zu erhöhen, oder einen niedrigeren Wert, um sie zu verringern.

Neue Individualfunktion: d11 »Bildausschnitt«

Der Menüpunkt **[Bildausschnitt]** wurde im Menü der Individualfunktionen auf Position d11 hinzugefügt. Wählen Sie **[Aus]**, um den weißen Rand rund um die Aufnahmeanzeigen im Monitor und Sucher auszublenden.

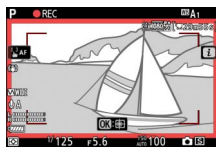
✔ Individualfunktionen neu nummeriert

Mit dem Hinzufügen der Individualfunktionen d10 **[Warme Anzeigefarben]** und d11 **[Bildausschnitt]** haben die Individualfunktionen **[Gitterlinien]**, **[Konturfilter]** und **[Alle nacheinander anschauen]** neue Nummern erhalten (siehe Abbildung).



Neue Individualfunktion: g7 »Roter REC-Aufnahmerahmen«

Im Menü der Individualfunktionen wurde an der Position g7 der Menüpunkt **[Roter REC-Aufnahmerahmen]** hinzugefügt. Ist **[Ein]** gewählt, erscheint während der laufenden Filmaufnahme ein roter Rahmen um die Aufnahmeanzeige. Der Rahmen macht Sie auf die laufende Aufnahme aufmerksam und hilft so beim Vermeiden von fehlerhaften Aufnahmen.



✓ Individualfunktionen neu nummeriert

Mit dem Hinzufügen von **[Roter REC-Aufnahmerahmen]** auf der Position g7 hat **[Tastenbelegung am MB-N11]** nun die Nummer g8 erhalten.

Neue Option für das Systemmenü: »Sucher-Anzeigegröße (Foto Lv)«

Das Systemmenü wurde um den Menüpunkt **[Sucher-Anzeigegröße (Foto Lv)]** ergänzt. Wählen Sie die Größe der Sucheranzeige zwischen **[Standard]** und **[S]**. Mit der Wahl von **[S]** lässt sich das komplette Bildfeld leichter überblicken.

