

Wireless Mobile Utility (iOS)

Användarhandbok

Installera Wireless Mobile Utility på din iOS-enhet (iPhone, iPad eller iPod touch) för att överföra bilder från en kamera eller fotografera med fjärrstyrning.

Wireless Mobile Utility stödjer följande kameror. Se avsnittet för din kamera för mer information om att använda Wireless Mobile Utility.

A

*D750, D610, D600, D7200, D7100, D5500,
D5300, D5200, D3300, Df*

 [2–27](#)

B

D3200, COOLPIX A

 [28–52](#)

C

Nikon 1-kameror

 [53–75](#)

D

*Andra COOLPIX-kameror **

 [76–103](#)

* Endast tillgängligt med modeller som har inbyggd Wi-Fi eller stöd för trådlös mobiladapter (säljs separat). För information om COOLPIX-kameror med inbyggd Wi-Fi som stöds, besök:

<https://itunes.apple.com/se/app/wireless-mobile-utility/id554157010>

D750, D610, D600, D7200, D7100, D5500, D5300, D5200, D3300, Df

Detta avsnitt beskriver de alternativ som är tillgängliga när Wireless Mobile Utility används för att ansluta till kamerorna D750, D610, D600, D7200, D7100, D5500, D5300, D5200, D3300 och Df.

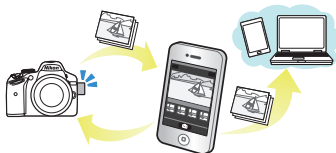
Funktioner

Använd Wireless Mobile Utility för att:



Ta bilder med fjärrstyrning (📖 [10](#)): Tryck på slutarikonen i Wireless Mobile Utility för att ta bilder och överföra dem till iOS-enheten.

Överföra bilder när de tas (📖 [13](#)): Ta bilder med kameran och spara dem på iOS-enheten.



Visa bilder (📖 [15](#)): Visa bilderna som är sparade på iOS-enheten eller kamerans minneskort.

Överför bilder (📖 [18](#)): Överför existerande bilder från kamerans minneskort.

Dela bilder (📖 [23](#)): Dela bilder via e-post eller ladda upp bilder till webbplatser för bilddelning.

För information om att upprätta en anslutning, se sida [4](#).

Anmärkningar

- Ingen del av denna handbok får reproduceras, överföras, transkriberas, lagras i ett lagringssystem eller översättas till något språk i någon form utan föregående skriftligt tillstånd från Nikon.
- Nikon förbehåller sig rätten att ändra specifikationerna för den hårdvara och programvara som beskrivs i denna handbok, när som helst och utan föregående meddelande. Nikon är inte ansvarigt för skador som kan uppstå på grund av fel som kan finnas i denna handbok.

Systemkrav

Innan du installerar Wireless Mobile Utility, kontrollera att din iOS-enhet uppfyller följande systemkrav:

Operativsystem	iOS 9.1, iOS 10.3, iOS 11.4
Trådlöst nätverk	11b/g/n

☒ Använda denna applikation för första gången

Läs användningsvillkoren (📖 [27](#)) innan du ansluter.

☒ Wi-Fi-säkerhet

Lösenordsskydd och andra Wi-Fi-säkerhetsfunktioner aktiveras inte automatiskt. Se till att aktivera Wi-Fi-säkerhet på iOS-enheten efter att ha anslutit för första gången.

☒ Den trådlösa mobiladaptern

Kamerans exponeringsmätare stängs inte av medan adaptern är isatt; håll koll på kamerans batterinivå så att kameran inte stängs av oväntat. Dessutom kan vissa av kamerans menyalternativ vara gråa och otillgängliga, och kameran kan inte användas för uppspelning eller livevisning. Filminspelning kan inte användas.

Installera appen

1 Lokalisera appen i App Store.

Anslut till App Store med iOS-enheten och sök efter "Wireless Mobile Utility".

2 Installera appen.

Installera Wireless Mobile Utility.

Upprätta en trådlös anslutning

Följande gäller endast kameror utan inbyggt Wi-Fi. För information om kameror med inbyggt Wi-Fi, se handboken som följer med kameran.

1 Anslut den trådlösa mobiladaptorn.

Montera den trådlösa mobiladaptorn på kameran, och slå på kameran. Se den handbok som följer med den trådlösa mobiladaptorn för mer information.

2 Aktivera Wi-Fi på iOS-enheten.

Slå på Wi-Fi om det är avstängt.

3 Välj lämpligt SSID.

Standard SSID börjar med "Nikon". iOS-kompatibla enheter kan inte anslutas med WPS.

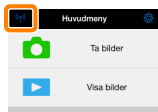
4 Starta Wireless Mobile Utility.

Efter att ha valt **På** för **Integritetsskydd** > **Bilder** > **WMU**, starta Wireless Mobile Utility. När en anslutning har upprättats lyser lysdioden på den trådlösa mobiladaptorn grönt och huvud-dialogrutan för Wireless Mobile Utility visas på iOS-enheten. För information om att aktivera trådlös säkerhet, se sida [6](#). För information om att ta bilder, se sida [10](#). För information om att visa bilder, se sida [15](#).

Anslutningsstatus

Anslutningsstatusen visas med en ikon på hemma-displayen:

- : Anslutning upprättad.
- : Ingen anslutning. Tryck på ikonen för att öppna inställningsmenyn på iOS-enheten och kontrollera Wi-Fi-inställningarna.



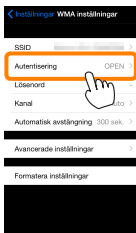
Wi-Fi-säkerhet

Wi-Fi-säkerhet är inte aktiverad första gången du ansluter. Säkerhet kan aktiveras genom att öppna inställningsmenyn i Wireless Mobile Utility (📖 [25](#)) och följa stegen nedan.

1 Tryck på WMA inställningar.



2 Tryck på Autentisering.



3 Välj WPA2-PSK-AES.

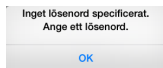
Tryck på WPA2-PSK-AES.



Tryck på **Tillbaka** för att återgå till WMA-inställningsmenyn.



Om du uppmanas att ange ett lösenord, tryck på **OK**.



4 Tryck på Lösenord.



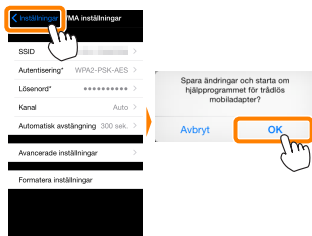
5 Ange ett lösenord.

Ange ett lösenord och tryck på **Tillbaka** (📖 26). Lösenord kan vara från 8 till 63 tecken långa.



6 Aktivera trådlös säkerhet.

Tryck på **Inställningar**. En bekräftelsedialogruta visas; tryck på **OK**.



iOS-enheten kan uppmana dig att ange detta lösenord nästa gång du ansluter till kameran via Wi-Fi.

✓ Säkerhet

Även om en av fördelarna med en trådlös-aktiverad enhet är att andra fritt kan ansluta för trådlöst utbyte av data var som helst inom dess räckvidd kan följande inträffa om säkerheten inte är aktiverad:

- **Datastöld:** Utomstående kan snappa upp trådlösa överföringar för att stjäla användar-ID, lösenord och annan personlig information.
- **Obehörig åtkomst:** Obehöriga användare kan få tillgång till nätverket och ändra data eller utföra andra skadliga handlingar. Notera att på grund av trådlösa nätverks konstruktion kan specialiserade attacker möjliggöra obehörig åtkomst även när säkerheten är aktiverad.

Ta bilder

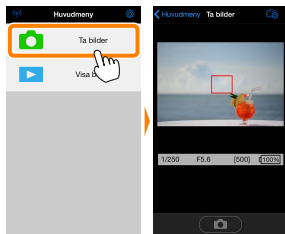
Ta bilder med fjärrstyrning från iOS-enheten, eller ta bilder med kameran och spara dem på iOS-enheten.

Fotografering med fjärrstyrning

Följ stegen nedan för att ta bilder från iOS-enheten.

1 Tryck på Ta bilder.

Kamerans sökare stängs av och iOS-enheten visar vyn genom kameraobjektivet.

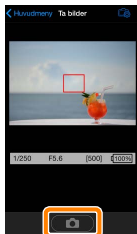


2 Fokusera.

I smalt och brett AF-områdesläge, tryck på motivet i displayen för att fokusera (om motivföljande AF väljs fokuserar kameran med brett AF-område).

3 Tryck på slutarikonen.

Slutaren utlöses när du tar bort fingret från ikonen; bilden sparas först på kamerans minneskort och överförs sedan till iOS-enheten. iOS-enheten behöver inte riktas mot kameran.



✓ Fotografering med fjärrstyrning

Fotografering med fjärrstyrning avslutas automatiskt när batterinivån i kameran eller iOS-enheten blir låg. Notera att om fotografering med fjärrstyrning används under en längre tid så kan kamerans interna temperatur öka; om nödvändigt avslutas fotografering med fjärrstyrning automatiskt för att minimera skadorna på kamerans kretsar.

iOS-enheten kan inte användas för att justera kamerainställningar; använd kamerans reglage för att justera inställningarna innan du startar steg 1. Oavsett vilket utlösarläge som valts med kameran tas endast en bild varje gång du trycker på avtryckarikonen. Notera att displayen kanske inte uppdateras jämnt beroende på enheten och nätverksförhållandena, och att panoramabilder inte kan tas med funktionen enkelt panorama för D3300.

Slutartiden "Time" (Tid) är tillgänglig i läge **M**. Välj slutartiden **bulb** på kameran och välj **Fotografera** > **WMU** på iOS-enheten (sida 12), tryck sedan på slutarikonen för att öppna slutaren. Fotograferingen avslutas när ikonen trycks in igen. Notera att iOS-enheten inte visar vyn genom kamerans objektiv med slutartiden "Bulb", och att iOS-enheten inte kan användas i fotograferingsläge när "Time" (Tid) har valts.

Fjärrstyrningsfotograferingsdisplayen

Huvudmeny: Återgå till den övre displayen.

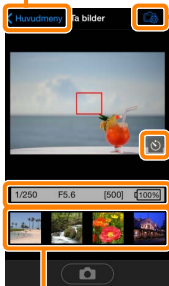
: Visa följande fotograferingsalternativ.

- **Fotografera:** Välj om bilder ska tas med iOS-enheten (**WMU**) eller kameran (**Camera**).
- **Livevisning:** Slå på och av livevisningsdisplayen.
- **Överför efter fotografering:** Välj om bilder ska överföras automatiskt till iOS-enheten. Endast tillgängligt när **WMU** väljs för **Fotografera**.
- **Självtlösare:** Om **På** väljs utlöses kameran slutare 2 sek. efter att du trycker på slutarikonen. Självtlösaren stängs av automatiskt när slutaren utlösts.

Ikon för självtlösare: Visas när självtlösaren är på.

Kamerainställningar: Slutartid, bländare, etc. Visas inte när enheten är i liggande orientering.

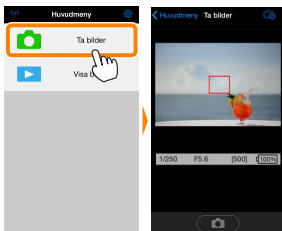
Miniatyrbildsområde: Överförda bilder.



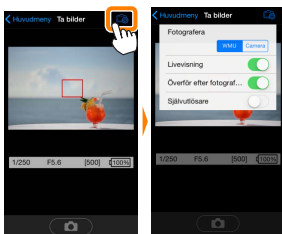
Överföra bilder när de tas

Ta bilder med kameran och spara dem på iOS-enheten.

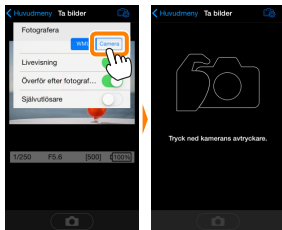
1 Tryck på Ta bilder.



2 Tryck på .



3 Tryck på Camera.



4 Ta bilder.

Komponera bilder i kamerans sökare och fotografera. Bilder överförs till iOS-enheten efter att de sparats på kamerans minneskort.



Fotograferingsdisplayen

Fotograferingsdisplayen visas nedan.



: Visa **Fotografera**-alternativ och välj om bilder ska tas med iOS-enheten (WMU) eller kameran (**Camera**).

Huvudmeny: Återgå till den övre displayen.

Miniatyrbildsområde: Överförda bilder.

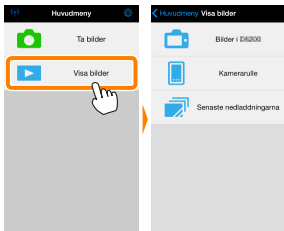
Visa bilder

Tryck på **Visa bilder** för att visa bilderna som sparats på iOS-enheten. Du kan också visa bilderna på kamerans minneskort och överföra valda bilder till iOS-enheten.

Visa bilder

Visa bilderna på kamerans minneskort eller i iOS-enheten.

1 Tryck på **Visa bilder**.

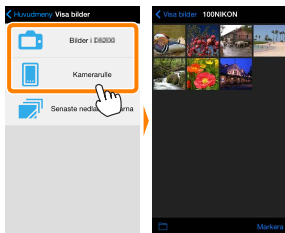


Om kameran har ett alternativ som kan användas för att välja bilder för överföring visas en bekräftelse om någon bild är vald för tillfället. Tryck på **Avbryt** för att visa bilder.



2 Välj en enhet.

Tryck på **Bilder på kamera** för att visa bilderna på kamerans minneskort, **Kamerarulle** för att visa bilderna sparade i iOS-enhetens kamerarulle. Bilderna visas som små "Miniatyrbilder".



3 Visa bilder.

Tryck på en miniatyrbild för att visa bilden i helskärmsläge. Du kan sedan dra åt vänster eller höger för att visa ytterligare bilder, eller trycka på **i** för att visa information om den aktuella bilden.



✓ Filmer

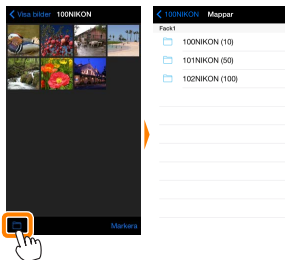
Wireless Mobile Utility kan inte användas för att visa eller överföra filmer.

✓ Radera bilder

Bilder kan inte raderas med Wireless Mobile Utility, men bilder kan raderas från kamerarullen på iOS-enheten.

✓ Välja en mapp

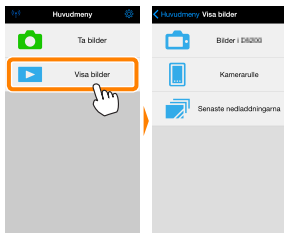
iOS-enheten visar antingen en mapplista eller visar bilderna på kamerans minneskort som små "miniatyrbilder". När miniatyrbilder visas kan mapparna visas genom att trycka på -ikonen, och medan mappar visas kan du trycka på en mapp för att visa dess innehåll i en miniatyrbildslista.



Överföra existerande bilder

Överför bilder till kamerarullen på iOS-enheten.

1 Tryck på Visa bilder.

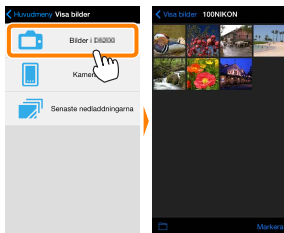


Om kameran har ett alternativ som kan användas för att välja bilder för överföring visas en bekräftelse om någon bild är vald för tillfället. Tryck på **OK** för att starta överföringen.



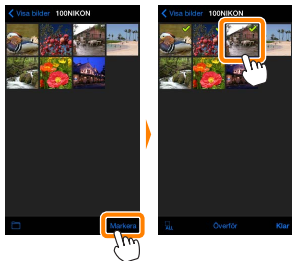
2 Tryck på Bilder på kamera.

Tryck på **Bilder på kamera** för att visa bilderna i kameran.

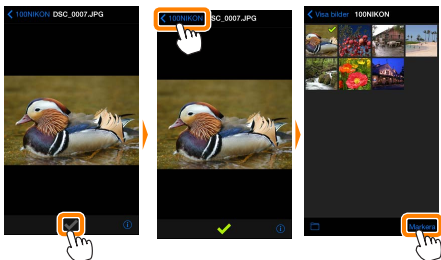


3 Välj bilder som ska överföras.

Tryck på **Markera** och sedan miniatyrbilder för att välja eller välja bort (för att välja bort alla bilder, tryck på **All**). Valda bilder indikeras med en kryssmarkering.



Alternativt kan du välja bilder genom att trycka på en bild i miniatyrbildslistan för att visa den i helskrämsläge och sedan trycka på kryssmarkeringen för att välja eller välja bort. Svep åt vänster eller höger för att visa ytterligare bilder. Efter att ha valt de önskade bilderna, tryck på mappnamnet för att återgå till miniatyrbildslistan och tryck sedan på **Markera**.



☑ **Överföra existerande bilder**

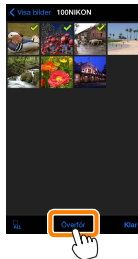
Om den trådlösa anslutningen förloras medan en bild överförs sparas inte bilden på iOS-enheten (anslutningen kan t.ex. avbrytas om kameran stängs av under överföringen). Bilder som överfördes innan anslutningen avbröts påverkas inte.

☑ **Överföra existerande bilder**

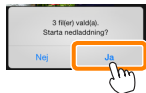
NEF-bilder (RAW) konverteras till JPEG-format; om bilderna togs med ett alternativ för NEF (RAW) + JPEG överförs endast JPEG-kopian. Exif-data anpassas till iOS-specifikationerna.

4 Tryck på **Överför**.

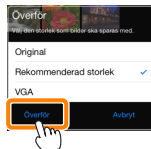
Tryck på **Överför** för att överföra de valda bilderna till kamerarullen på iOS-enheten.



Om flera bilder är valda visas en bekräftelsedialogruta; tryck på **Ja** för att överföra bilderna med den storlek som valts för **Bildstorlek** i menyn **Inställningar** (sida [25](#)).



Om endast en bild är vald uppmanas du att välja storleken som bilden ska kopieras till iOS-enheten med. Välj en storlek (sida [25](#)) och tryck sedan på **Överför** för att överföra bilden.



✎ Bildstorlek

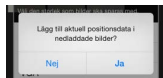
Oavsett vilken storlek som valts kan bilderna ibland överföras med den ursprungliga storleken.

✎ Positionsdata

Alternativen som ses till höger visas om

Inställningar > Lägg till positionsdata >

Ta bilder aktiverat (sida [26](#)).



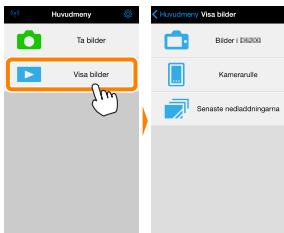
✎ Senaste nedladdningarna

Tryck på **Senaste nedladdningarna** för att visa de 12 senast nedladdade bilderna med originalstorleken och originalformatet. Platsdata inkluderas inte i filerna i "Senaste nedladdningarna", oavsett vilket alternativ som valts för **Inställningar > Lägg till positionsdata**.

Dela bilder

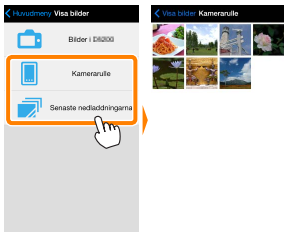
Anslut till internet innan du delar bilder via appar från andra tillverkare eller sociala nätverkssidor eller andra tjänster. Om du är ansluten till kameran via Wi-Fi, avsluta anslutningen och anslut till ett nätverk med internetuppkoppling.

1 Tryck på Visa bilder.



2 Välj Kamerarulle eller Senaste nedladdningarna.

Tryck på **Kamerarulle** för att visa bilder som redan laddats ner till iOS kamerarulle.



3 Visa bilder.

Tryck på en miniatyrbild för att visa bilden i helskrämsläge.



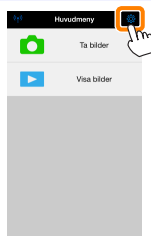
4 Tryck på .

Efter att en bild som du vill dela har visats, tryck på  och välj från en lista med appar och funktioner för bilddelning (det exakta innehållet varierar från en enhet till en annan).



Alternativ för Wireless Mobile Utility

De alternativ som listas nedan kan komma åt genom att trycka på ikonen  i Wireless Mobile Utilitys övre display.



Anslutningsstatus

Alternativ	Beskrivning
Kamera	Modellnamnet och batterinivån för den kamera som är ansluten.
Trådlös mobiladapter	Visa den trådlösa mobiladapters produktamn och firmwareversion. Ej tillgängligt med kameror som har inbyggt Wi-Fi.

Inställningar

Alternativ	Beskrivning
Synkronisera klocka	Synkronisera kameraklockan med iOS-enheten.
Ställ in kameraklockan	Synkronisera kameraklockan med iOS-enheten.
Ställ in automatiskt	Om På har valts synkroniseras kameraklockan automatiskt med iOS-enheten när en anslutning är upprättad.
Miniatyrbilder	Välj storleken på miniatyrbilderna i bildvisningsdisplayen.
Bildstorlek	När flera bilder överförs, välj Rekommenderad storlek eller VGA för att kopiera bilder med storlekar som ungefär motsvarar 1920 × 1080 respektive 640 × 480.

Alternativ	Beskrivning
WMA-inställningar (Inställningar för trådlös mobiladapter)	Justera nätverksinställningarna för den trådlösa mobiladaptern.
SSID	Välj ett SSID för den trådlösa mobiladaptern. iOS-enheten visar SSID när du ansluter till nätverket manuellt.
Autentisering	Välj den autentiseringsmetod som används för anslutningen till nätverket.
Lösenord	Ange ett lösenord. Lösenordstypen väljs med Avancerade inställningar > Ange lösenord : välj ASCII för ett alfanumeriskt lösenord med 8 till 63 tecken, HEX för ett hexadecimalt lösenord med 64 tecken.
Kanal	Välj den trådlösa kanal som används av nätverket.
Automatisk avstängning	Välj fördröjningen innan den trådlösa mobiladaptern går in i viloläge om det inte finns någon trådlös anslutning. Ej tillgängligt med kameror som har inbyggt Wi-Fi.
Avancerade inställningar	• Ange lösenord: Välj lösenordstypen. • Subnätmask: Ange en subnätmask. • DHCP-server IP-adress: Ange den trådlösa mobiladapterns IP-adress. • DHCP-klient IP-adress: Ange iOS-enhetens IP-adress.
Formatera inställningar	Återställ standardinställningarna.
Lägg till positionsdata	Välj om iOS-platsdata ska bäddas in i bilder som inte redan innehåller platsdata från kameran. Notera att enheter som inte är utrustade med GPS eller liknande platsdatafunktioner kanske inte kan ge korrekt position.

Batterivarningsnivå

Fotografering med fjärrstyrning avslutas automatiskt när kamerans eller iOS-enhetens batteri når den valda nivån.

Hjälp

Alternativ	Beskrivning
Instruktioner	Visa instruktioner för att använda Wireless Mobile Utility.
Supportwebbplatser	Gå till supportsidan för Wireless Mobile Utility.
Appversion	Visa versionsinformation för Wireless Mobile Utility.

Användningsvillkor

Visa användningsvillkor för Wireless Mobile Utility.

Detta avsnitt beskriver de alternativ som är tillgängliga när Wireless Mobile Utility och en trådlös mobiladapter (säljs separat) används för att ansluta till D3200- och COOLPIX A-kameror.

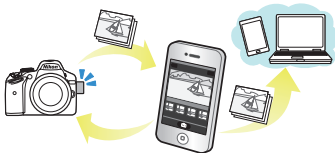
Funktioner

Använd Wireless Mobile Utility för att:



Ta bilder med fjärrstyrning (📖 [36](#)): Tryck på slutarikonen i Wireless Mobile Utility för att ta bilder och överföra dem till iOS-enheten.

Överföra bilder när de tas (📖 [39](#)): Ta bilder med kameran och spara dem på iOS-enheten.



Visa bilder (📖 [41](#)): Visa bilderna som är sparade på iOS-enheten eller kameran minneskort.

Överför bilder (📖 [44](#)): Överför existerande bilder från kameran minneskort.

Dela bilder (📖 [48](#)): Dela bilder via e-post eller ladda upp bilder till webbplatser för bilddelning.

För information om att sätta i adaptorn, se sida [30](#).

Anmärkningar

- Ingen del av denna handbok får reproduceras, överföras, transkriberas, lagras i ett lagringssystem eller översättas till något språk i någon form utan föregående skriftligt tillstånd från Nikon.
- Nikon förbehåller sig rätten att ändra specifikationerna för den hårdvara och programvara som beskrivs i denna handbok, när som helst och utan föregående meddelande. Nikon är inte ansvarigt för skador som kan uppstå på grund av fel som kan finnas i denna handbok.

Systemkrav

Innan du installerar Wireless Mobile Utility, kontrollera att din iOS-enhet uppfyller följande systemkrav:

Operativsystem	iOS 9.1, iOS 10.3, iOS 11.4
Trådlöst nätverk	11b/g/n

✓ Använda denna applikation för första gången

Läs användningsvillkoren (📖 [52](#)) innan du ansluter.

✓ Wi-Fi-säkerhet

Lösenordsskydd och andra Wi-Fi-säkerhetsfunktioner aktiveras inte automatiskt. Se till att aktivera Wi-Fi-säkerhet på iOS-enheten efter att ha anslutit för första gången.

✓ Den trådlösa mobiladaptern

Kamerans exponeringsmätare stängs inte av medan adaptern är isatt; håll koll på kamerans batterinivå så att kameran inte stängs av oväntat. Dessutom kan vissa av kamerans menyalternativ vara gråa och otillgängliga, och kameran kan inte användas för uppspelning eller livevisning. Filminspelning kan inte användas.

Installera appen

1 Lokalisera appen i App Store.

Anslut till App Store med iOS-enheten och sök efter "Wireless Mobile Utility".

2 Installera appen.

Installera Wireless Mobile Utility.

Upprätta en trådlös anslutning

1 Anslut den trådlösa mobiladaptorn.

Montera den trådlösa mobiladaptorn på kameran, och slå på kameran. Se den handbok som följer med den trådlösa mobiladaptorn för mer information.

2 Aktivera Wi-Fi på iOS-enheten.

Slå på Wi-Fi om det är avstängt.

3 Välj lämpligt SSID.

Standard SSID börjar med "Nikon". iOS-kompatibla enheter kan inte anslutas med WPS.

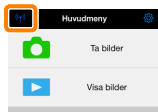
4 Starta Wireless Mobile Utility.

Efter att ha valt **På** för **Integritetsskydd** > **Bilder** > **WMU**, starta Wireless Mobile Utility. När en anslutning har upprättats lyser lysdioden på den trådlösa mobiladaptorn grönt och huvuddialogrutan för Wireless Mobile Utility visas på iOS-enheten. För information om att aktivera trådlös säkerhet, se sida [32](#). För information om att ta bilder, se sida [36](#). För information om att visa bilder, se sida [41](#).

Anslutningsstatus

Anslutningsstatusen visas med en ikon på hemma-displayen:

- : Anslutning upprättad.
- : Ingen anslutning. Tryck på ikonen för att öppna inställningsmenyn på iOS-enheten och kontrollera Wi-Fi-inställningarna.



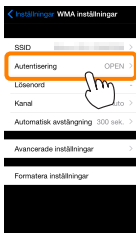
Wi-Fi-säkerhet

Wi-Fi-säkerhet är inte aktiverad första gången du ansluter. Säkerhet kan aktiveras genom att öppna inställningsmenyn i Wireless Mobile Utility (📖 [50](#)) och följa stegen nedan.

1 Tryck på WMA inställningar.



2 Tryck på Autentisering.



3 Välj WPA2-PSK-AES.

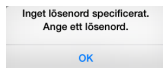
Tryck på WPA2-PSK-AES.



Tryck på **Tillbaka** för att återgå till WMA-inställningsmenyn.



Om du uppmanas att ange ett lösenord, tryck på **OK**.



4 Tryck på Lösenord.



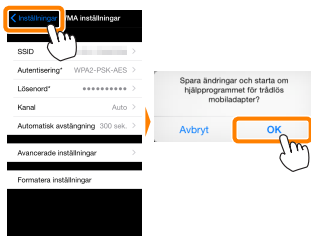
5 Ange ett lösenord.

Ange ett lösenord och tryck på **Tillbaka** (📖 51). Lösenord kan vara från 8 till 63 tecken långa.



6 Aktivera trådlös säkerhet.

Tryck på **Inställningar**. En bekräftelsedialogruta visas; tryck på **OK**.



iOS-enheten kan uppmana dig att ange detta lösenord nästa gång du ansluter till kameran via Wi-Fi.

✓ Säkerhet

Även om en av fördelarna med en trådlös-aktiverad enhet är att andra fritt kan ansluta för trådlöst utbyte av data var som helst inom dess räckvidd kan följande inträffa om säkerheten inte är aktiverad:

- **Datastöld:** Utomstående kan snappa upp trådlösa överföringar för att stjäla användar-ID, lösenord och annan personlig information.
- **Obehörig åtkomst:** Obehöriga användare kan få tillgång till nätverket och ändra data eller utföra andra skadliga handlingar. Notera att på grund av trådlösa nätverks konstruktion kan specialiserade attacker möjliggöra obehörig åtkomst även när säkerheten är aktiverad.

Ta bilder

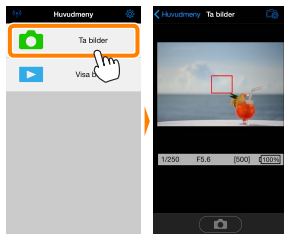
Ta bilder med fjärrstyrning från iOS-enheten, eller ta bilder med kameran och spara dem på iOS-enheten.

Fotografering med fjärrstyrning

Följ stegen nedan för att ta bilder från iOS-enheten.

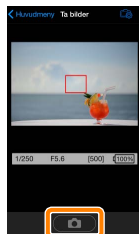
1 Tryck på Ta bilder.

Kamerans sökare stängs av och iOS-enheten visar vyn genom kameraobjektivet.



2 Tryck på slutarikonen.

Tryck på slutarikonen. Om kameran kan fokusera utlöses slutaren när du tar bort fingret från ikonen; bilden sparas först på kamerans minneskort och överförs sedan till iOS-enheten. iOS-enheten behöver inte riktas mot den trådlösa mobiladaptorn.



✓ **Fotografering med fjärrstyrning**

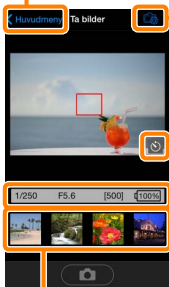
Fotografering med fjärrstyrning avslutas automatiskt när batterinivån i kameran eller iOS-enheten blir låg. Notera att om fotografering med fjärrstyrning används under en längre tid så kan kamerans interna temperatur öka; om nödvändigt avslutas fotografering med fjärrstyrning automatiskt för att minimera skadorna på kamerans kretsar.

iOS-enheten kan inte användas för att justera kamerainställningar; använd kamerans kontroller för att justera inställningarna innan steg 1 startas. Oavsett vilket utlösarläge som valts med kameran tas endast en bild varje gång slutarikonen trycks in. Notera att displayen kanske inte uppdateras jämnt beroende på enheten och nätverksförhållandena.

I normalt och brett AF-områdesläge fokuserar kameran på motivet i fokusområdet som valts med kameran; om motivföljande AF väljs fokuserar kameran med brett AF-område.

Fjärrstyrningsfotograferingsdisplayen

Huvudmeny: Återgå till den övre displayen.



: Visa följande fotograferingsalternativ.

- **Fotografera (endast D3200):** Välj om bilder ska tas med iOS-enheten (**WMU**) eller kameran (**Camera**).
- **Överför efter fotografering:** Välj om bilder ska överföras automatiskt till iOS-enheten. Endast tillgängligt när **WMU** väljs för **Fotografera**.
- **Självutlösare:** Om **På** väljs utlöses kameran slutare 2 sek. efter att du trycker på slutarikonen. Självutlösaren stängs av automatiskt när slutaren utlösts.

Ikon för självutlösare: Visas när självutlösaren är på.

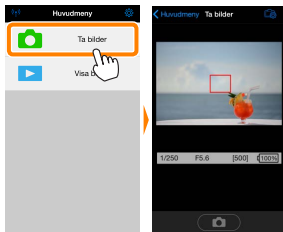
Kamerainställningar: Slutartid, bländare, etc. Visas inte när enheten är i liggande orientering.

Miniatyrbildsområde: Överförda bilder.

Överföra bilder när de tas (endast D3200)

Ta bilder med kameran och spara dem på iOS-enheten.

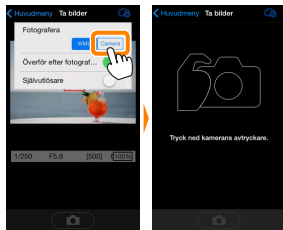
1 Tryck på Ta bilder.



2 Tryck på .



3 Tryck på Camera.



4 Ta bilder.

Komponera bilder i kamerans sökare och fotografera. Bilder överförs till iOS-enheten efter att de sparats på kamerans minneskort.



Fotograferingsdisplaysen

Fotograferingsdisplaysen visas nedan.



: Visa **Fotografera**-alternativ och välj om bilder ska tas med iOS-enheten (WMU) eller kameran (**Camera**).

Huvudmeny Återgå till den övre displayen.

Miniatyrbildsområde: Överförda bilder.

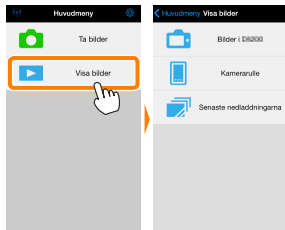
Visa bilder

Tryck på **Visa bilder** för att visa bilderna som sparats på iOS-enheten. Du kan också visa bilderna på kamerans minneskort och överföra valda bilder till iOS-enheten.

Visa bilder

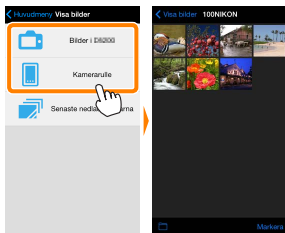
Visa bilderna på kamerans minneskort eller i iOS-enheten.

1 Tryck på **Visa bilder**.



2 Välj en enhet.

Tryck på **Bilder på kamera** för att visa bilderna på kamerans minneskort, **Kamerarulle** för att visa bilderna sparade i iOS-enhetens kamerarulle. Bilderna visas som små "Miniatyrbilder".



3 Visa bilder.

Tryck på en miniatyrbild för att visa bilden i helskärmsläge. Du kan sedan dra åt vänster eller höger för att visa ytterligare bilder, eller trycka på **i** för att visa information om den aktuella bilden.



✓ Filmer

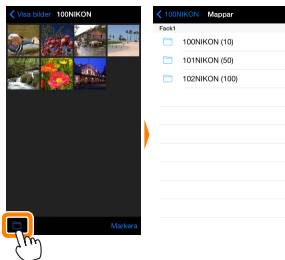
Wireless Mobile Utility kan inte användas för att visa eller överföra filmer.

✓ Radera bilder

Bilder kan inte raderas med Wireless Mobile Utility, men bilder kan raderas från kamerarullen på iOS-enheten.

✎ Välja en mapp

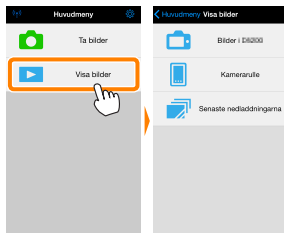
iOS-enheten visar antingen en mapplista eller visar bilderna på kamerans minneskort som små "miniatyrbilder". När miniatyrbilder visas kan mapparna visas genom att trycka på -ikonen, och medan mappar visas kan du trycka på en mapp för att visa dess innehåll i en miniatyrbildslista.



Överföra existerande bilder

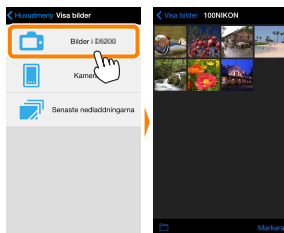
Överför bilder till kamerarullen på iOS-enheten.

1 Tryck på Visa bilder.



2 Tryck på Bilder på kamera.

Tryck på Bilder på kamera för att visa bilderna i kameran.

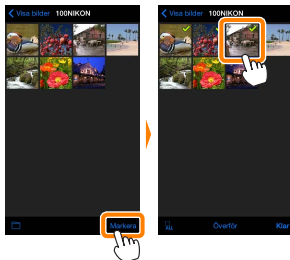


✓ Avbrutna anslutningar

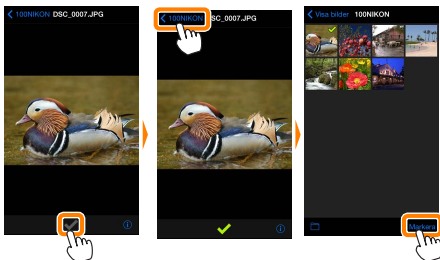
Om den trådlösa anslutningen förloras medan en bild överförs sparas inte bilden på iOS-enheten (anslutningen kan t.ex. avbrytas om kameran stängs av under överföringen). Bilder som överfördes innan anslutningen avbröts påverkas inte.

3 Välj bilder som ska överföras.

Tryck på **Markera** och sedan miniatyrbilder för att välja eller välja bort (för att välja bort alla bilder, tryck på **All**). Valda bilder indikeras med en kryssmarkering.



Alternativt kan du välja bilder genom att trycka på en bild i miniatyrbildslistan för att visa den i helskrämsläge och sedan trycka på kryssmarkeringen för att välja eller välja bort. Svep åt vänster eller höger för att visa ytterligare bilder. Efter att ha valt de önskade bilderna, tryck på mappnamnet för att återgå till miniatyrbildslistan och tryck sedan på **Markera**.

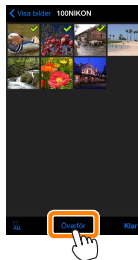


✓ Överföra existerande bilder

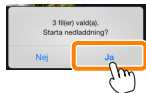
NEF-bilder (RAW) konverteras till JPEG-format; om bilderna togs med ett alternativ för NEF (RAW) + JPEG överförs endast JPEG-kopian. Exif-data anpassas till iOS-specifikationerna.

4 Tryck på **Överför**.

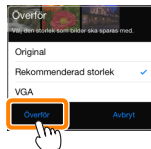
Tryck på **Överför** för att överföra de valda bilderna till kamerarullen på iOS-enheten.



Om flera bilder är valda visas en bekräftelsedialogruta; tryck på **Ja** för att överföra bilderna med den storlek som valts för **Bildstorlek** i menyn **Inställningar** (sida [50](#)).



Om endast en bild är vald uppmanas du att välja storleken som bilden ska kopieras till iOS-enheten med. Välj en storlek (sida [50](#)) och tryck sedan på **Överför** för att överföra bilden.

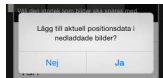


✎ Bildstorlek

Oavsett vilken storlek som valts kan bilderna ibland överföras med den ursprungliga storleken.

✎ Positionsdata

Alternativen som ses till höger visas om **Inställningar > Lägg till positionsdata > Ta bilder** aktiverat (sida [51](#)).



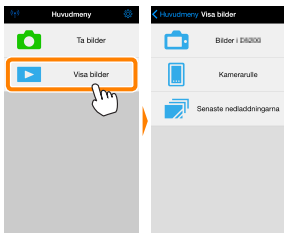
✎ Senaste nedladdningarna

Tryck på **Senaste nedladdningarna** för att visa de 12 senast nedladdade bilderna med originalstorleken och originalformatet. Platsdata inkluderas inte i filerna i "Senaste nedladdningarna", oavsett vilket alternativ som valts för **Inställningar > Lägg till positionsdata**.

Dela bilder

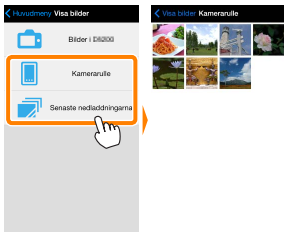
Anslut till internet innan du delar bilder via appar från andra tillverkare eller sociala nätverkssidor eller andra tjänster. Om du är ansluten till kameran via Wi-Fi, avsluta anslutningen och anslut till ett nätverk med internetuppkoppling.

1 Tryck på **Visa bilder**.



2 Välj **Kamerarulle** eller **Senaste nedladdningarna**.

Tryck på **Kamerarulle** för att visa bilder som redan laddats ner till iOS kamerarulle.



3 Visa bilder.

Tryck på en miniatyrbild för att visa bilden i helskrämsläge.



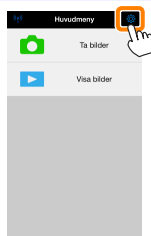
4 Tryck på .

Efter att en bild som du vill dela har visats, tryck på  och välj från en lista med appar och funktioner för bilddelning (det exakta innehållet varierar från en enhet till en annan).



Alternativ för Wireless Mobile Utility

De alternativ som listas nedan kan komma åt genom att trycka på ikonen  i Wireless Mobile Utilitys övre display.



Anslutningsstatus

Alternativ	Beskrivning
Kamera	Modellnamnet och batterinivån för den kamera som är ansluten.
Trådlös mobiladapter	Visa den trådlösa mobiladaptorns produktnamn och firmwareversion.

Inställningar

Alternativ	Beskrivning
Synkronisera klocka	Synkronisera kameraklockan med iOS-enheten.
Ställ in kameraklockan	Synkronisera kameraklockan med iOS-enheten.
Ställ in automatiskt	Om På har valts synkroniseras kameraklockan automatiskt med iOS-enheten när en anslutning är upprättad.
Miniatyrbilder	Välj storleken på miniatyrbilderna i bildvisningsdisplayen.
Bildstorlek	När flera bilder överförs, välj Rekommenderad storlek eller VGA för att kopiera bilder med storlekar som ungefär motsvarar 1920 × 1080 respektive 640 × 480.

Alternativ	Beskrivning
WMA-inställningar (Inställningar för trådlös mobiladapter)	Justera nätverksinställningarna för den trådlösa mobiladaptern.
SSID	Välj ett SSID för den trådlösa mobiladaptern. iOS-enheten visar SSID när du ansluter till nätverket manuellt.
Autentisering	Välj den autentiseringsmetod som används för anslutningen till nätverket.
Lösenord	Ange ett lösenord. Lösenordstypen väljs med Avancerade inställningar > Ange lösenord : välj ASCII för ett alfanumeriskt lösenord med 8 till 63 tecken, HEX för ett hexadecimalt lösenord med 64 tecken.
Kanal	Välj den trådlösa kanal som används av nätverket.
Automatisk avstängning	Välj fördröjningen innan den trådlösa mobiladaptern går in i viloläge om det inte finns någon trådlös anslutning.
Avancerade inställningar	• Ange lösenord: Välj lösenordstypen. • Subnätmask: Ange en subnätmask. • DHCP-server IP-adress: Ange den trådlösa mobiladapterns IP-adress. • DHCP-klient IP-adress: Ange iOS-enhetens IP-adress.
Formatera inställningar	Återställ standardinställningarna.
Lägg till positionsdata	Välj om iOS-platsdata ska bäddas in i bilder som inte redan innehåller platsdata från kameran. Notera att enheter som inte är utrustade med GPS eller liknande platsdatafunktioner kanske inte kan ge korrekt position.

Batterivarningsnivå

Fotografering med fjärrstyrning avslutas automatiskt när kamerans eller iOS-enhetens batteri når den valda nivån.

Hjälp

Alternativ	Beskrivning
Instruktioner	Visa instruktioner för att använda Wireless Mobile Utility.
Supportwebbplatser	Gå till supportsidan för Wireless Mobile Utility.
Appversion	Visa versionsinformation för Wireless Mobile Utility.

Användningsvillkor

Visa användningsvillkor för Wireless Mobile Utility.

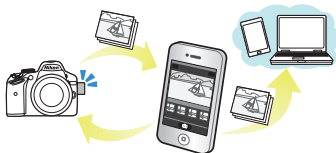
Detta avsnitt beskriver de alternativ som finns tillgängliga när Wireless Mobile Utility används med Nikon 1-kameror med inbyggd Wi-Fi eller stöd för trådlös mobiladapter (säljs separat).

Funktioner

Använd Wireless Mobile Utility för att:



Ta bilder med fjärrstyrning (📖 [60](#)): Tryck på slutarikonen i Wireless Mobile Utility för att ta bilder och överföra dem till iOS-enheten.



Visa bilder (📖 [63](#)): Visa bilderna som är sparade på iOS-enheten eller kamerans minneskort.

Överför bilder (📖 [66](#)): Överför existerande bilder från kamerans minneskort.

Dela bilder (📖 [71](#)): Dela bilder via e-post eller ladda upp bilder till webbplatser för bilddelning.

För information om att upprätta en anslutning, se sida [55](#).

Anmärkningar

- Ingen del av denna handbok får reproduceras, överföras, transkriberas, lagras i ett lagringssystem eller översättas till något språk i någon form utan föregående skriftligt tillstånd från Nikon.
- Nikon förbehåller sig rätten att ändra specifikationerna för den hårdvara och programvara som beskrivs i denna handbok, när som helst och utan föregående meddelande. Nikon är inte ansvarigt för skador som kan uppstå på grund av fel som kan finnas i denna handbok.

Systemkrav

Innan du installerar Wireless Mobile Utility, kontrollera att din iOS-enhet uppfyller följande systemkrav:

Operativsystem	iOS 9.1, iOS 10.3, iOS 11.4
Trådlöst nätverk	11b/g/n

✓ Använda denna applikation för första gången

Läs användningsvillkoren (📖 [75](#)) innan du ansluter.

✓ Wi-Fi-säkerhet

Lösenordsskydd och andra Wi-Fi-säkerhetsfunktioner aktiveras inte automatiskt. Se till att aktivera Wi-Fi-säkerhet på iOS-enheten efter att ha anslutit för första gången. Om du använder en Nikon 1 J5, aktivera säkerhetsfunktionerna på kameran innan du ansluter.

✓ Den trådlösa mobiladaptern

Kamerans exponeringsmätare stängs inte av medan adaptern är isatt; håll koll på kamerans batterinivå så att kameran inte stängs av oväntat. Dessutom kan vissa av kamerans menyalternativ vara gråa och otillgängliga, och kameran kan inte användas för uppspelning eller livevisning. Filminspelning kan inte användas.

Installera appen

1 Lokalisera appen i App Store.

Anslut till App Store med iOS-enheten och sök efter "Wireless Mobile Utility".

2 Installera appen.

Installera Wireless Mobile Utility.

Upprätta en trådlös anslutning

Proceduren varierar beroende på typen av kamera.

Kameror med inbyggt trådlöst nätverk

Se kamerans handbok.

Kameror utan inbyggt trådlöst nätverk

1 Anslut den trådlösa mobiladaptorn.

Montera den trådlösa mobiladaptorn på kameran, och slå på kameran. Se den handbok som följer med den trådlösa mobiladaptorn för mer information.

2 Aktivera Wi-Fi på iOS-enheten.

Slå på Wi-Fi om det är avstängt.

3 Välj lämpligt SSID.

Standard SSID börjar med "Nikon". iOS-kompatibla enheter kan inte anslutas med WPS.

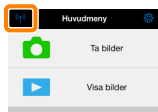
4 Starta Wireless Mobile Utility.

Efter att ha valt **På** för **Integritetsskydd > Bilder > WMU**, starta Wireless Mobile Utility. När en anslutning har upprättats lyser lysdioden på den trådlösa mobiladaptorn grönt och huvud-dialogrutan för Wireless Mobile Utility visas på iOS-enheten. För information om att aktivera trådlös säkerhet, se sida [57](#). För information om att ta bilder, se sida [60](#). För information om att visa bilder, se sida [63](#).

Anslutningsstatus

Anslutningsstatusen visas med en ikon på hemma-displayen:

- : Anslutning upprättad.
- : Ingen anslutning. Tryck på ikonen för att öppna inställningsmenyn på iOS-enheten och kontrollera Wi-Fi-inställningarna.



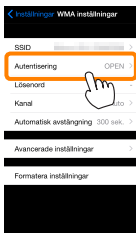
Wi-Fi-säkerhet

Wi-Fi-säkerhet är inte aktiverad första gången du ansluter. Användare av Nikon 1 V3 eller J4 eller den trådlösa mobiladaptern kan aktivera säkerhetsfunktionerna genom att öppna Wireless Mobile Utilitys inställningsmeny (📖 73) och följa stegen nedan. Om du använder Nikon 1 J5, aktivera istället säkerhetsfunktionerna på kameran innan du ansluter.

1 Tryck på WMA inställningar.



2 Tryck på Autentisering.



3 Välj WPA2-PSK-AES.

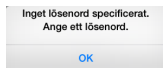
Tryck på WPA2-PSK-AES.



Tryck på **Tillbaka** för att återgå till WMA-inställningsmenyn.



Om du uppmanas att ange ett lösenord, tryck på **OK**.



4 Tryck på Lösenord.



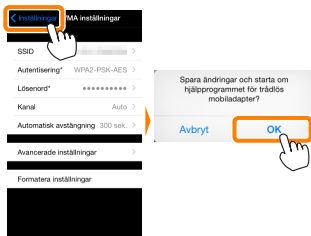
5 Ange ett lösenord.

Ange ett lösenord och tryck på **Tillbaka** (📖 [74](#)). Lösenord kan vara från 8 till 63 tecken långa.



6 Aktivera trådlös säkerhet.

Tryck på **Inställningar**. En bekräftelsedialogruta visas; tryck på **OK**.



iOS-enheten kan uppmana dig att ange detta lösenord nästa gång du ansluter till kameran via Wi-Fi.

✓ Säkerhet

Även om en av fördelarna med en trådlös-aktiverad enhet är att andra fritt kan ansluta för trådlöst utbyte av data var som helst inom dess räckvidd kan följande inträffa om säkerheten inte är aktiverad:

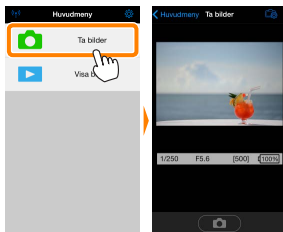
- **Datastöld:** Utomstående kan snappa upp trådlösa överföringar för att stjäla användar-ID, lösenord och annan personlig information.
- **Obehörig åtkomst:** Obehöriga användare kan få tillgång till nätverket och ändra data eller utföra andra skadliga handlingar. Notera att på grund av trådlösa nätverks konstruktion kan specialiserade attacker möjliggöra obehörig åtkomst även när säkerheten är aktiverad.

Ta bilder

Följ stegen nedan för att ta bilder från iOS-enheten.

1 Tryck på Ta bilder.

Kamerans sökare stängs av och iOS-enheten visar vyn genom kameraobjektivet.



2 Tryck på slutarikonen.

Slutaren utlöses när du tar bort fingret från ikonen och kameran fokuserar (notera att ingen bild tas om kameran inte kan fokusera); bilden sparas först på kamerans minneskort och överförs sedan till iOS-enheten. iOS-enheten behöver inte riktas mot den trådlösa mobiladaptorn.



✓ Fotografering med fjärrstyrning

Fotografering med fjärrstyrning avslutas automatiskt när batterinivån i kameran eller iOS-enheten blir låg. Notera att om fotografering med fjärrstyrning används under en längre tid så kan kamerans interna temperatur öka; om nödvändigt avslutas fotografering med fjärrstyrning automatiskt för att minimera skadorna på kamerans kretsar.

iOS-enheten kan inte användas för att justera kamerainställningar; använd kameran kontrollerna för att justera inställningarna innan steg 1 startas. Oavsett vilket utlösarläge som valts med kameran tas endast en bild varje gång slutarikonen trycks in. Notera att displayen kanske inte uppdateras jämnt beroende på enheten och nätverksförhållandena.

Oavsett vilka inställningar som valts med kameran kommer bilder att tas i läge **P** (programautomatik) med enpunkts servoautofokus (AF-S) och automatiskt AF-område. **Ansiktsprioriterande AF** inaktiveras och fokuspunkten visas inte.

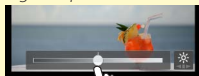
Fjärrstyrningsfotograferingsdisplayen

Huvudmeny: Återgå till den övre displayen.

: Visa följande fotograferingsalternativ.

- **Överför efter fotografering:** Välj om bilder ska överföras automatiskt till iOS-enheten.
- **Självtlösare:** Om **På** har valts visas en -ikon och kamerans slutare utlöses 2 sek. efter att du trycker på slutarikonen. Självtlösaren stängs av automatiskt när slutaren utlösts.

Ljushet (endast Nikon 1 J5): Tryck på  för att visa ett reglage som låter dig justera bildens ljushet med kamerans kontroller för exponeringskompensation.



Mörkare

Ljusare

Kamerainställningar: Slutartid, bländare, etc. Visas inte när enheten är i liggande orientering.

Miniatyrbildsområde: Överförda bilder.

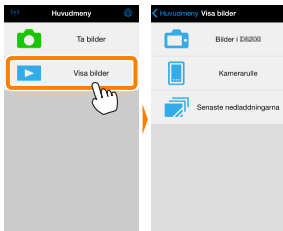
Visa bilder

Tryck på **Visa bilder** för att visa bilderna som sparats på iOS-enheten. Du kan också visa bilderna på kamerans minneskort och överföra valda bilder till iOS-enheten.

Visa bilder

Visa bilderna på kamerans minneskort eller i iOS-enheten.

1 Tryck på **Visa bilder**.

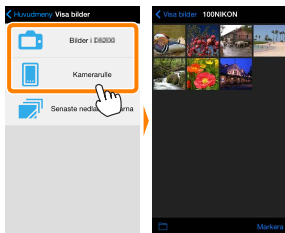


Om kameran har ett alternativ som kan användas för att välja bilder för överföring visas en bekräftelse om någon bild är vald för tillfället. Tryck på **Avbryt** för att visa bilder.



2 Välj en enhet.

Tryck på **Bilder på kamera** för att visa bilderna på kamerans minneskort, **Kamerarulle** för att visa bilderna sparade i iOS-enhetens kamerarulle. Bilderna visas som små "Miniatyrbilder".



3 Visa bilder.

Tryck på en miniatyrbild för att visa bilden i helskärmsläge. Du kan sedan dra åt vänster eller höger för att visa ytterligare bilder, eller trycka på **i** för att visa information om den aktuella bilden.



✓ Filmer

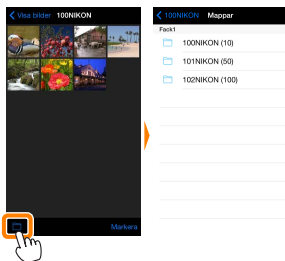
Wireless Mobile Utility kan inte användas för att visa eller överföra filmer.

✓ Radera bilder

Bilder kan inte raderas med Wireless Mobile Utility, men bilder kan raderas från kamerarullen på iOS-enheten.

✓ Välja en mapp

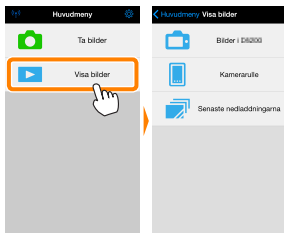
iOS-enheten visar antingen en mapplista eller visar bilderna på kamerans minneskort som små "miniatyrbilder". När miniatyrbilder visas kan mapparna visas genom att trycka på -ikonen, och medan mappar visas kan du trycka på en mapp för att visa dess innehåll i en miniatyrbildslista.



Överföra existerande bilder

Överför bilder till kamerarullen på iOS-enheten.

1 Tryck på Visa bilder.

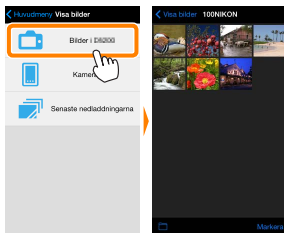


Om kameran har ett alternativ som kan användas för att välja bilder för överföring visas en bekräftelse om någon bild är vald för tillfället. Tryck på **OK** för att starta överföringen.



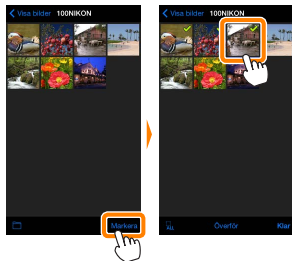
2 Tryck på Bilder på kamera.

Tryck på **Bilder på kamera** för att visa bilderna i kameran.

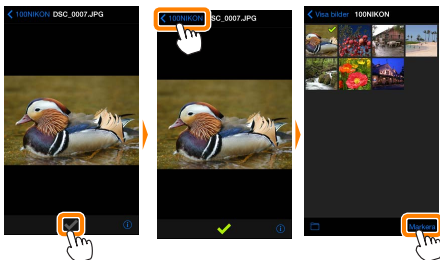


3 Välj bilder som ska överföras.

Tryck på **Markera** och sedan miniatyrbilder för att välja eller välja bort (för att välja bort alla bilder, tryck på **All**). Valda bilder indikeras med en kryssmarkering.



Alternativt kan du välja bilder genom att trycka på en bild i miniatyrbildslistan för att visa den i helskrämsläge och sedan trycka på kryssmarkeringen för att välja eller välja bort. Svep åt vänster eller höger för att visa ytterligare bilder. Efter att ha valt de önskade bilderna, tryck på mappnamnet för att återgå till miniatyrbildslistan och tryck sedan på **Markera**.



✓ **Avbrutna anslutningar**

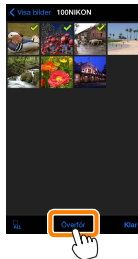
Om den trådlösa anslutningen förloras medan en bild överförs sparas inte bilden på iOS-enheten (anslutningen kan t.ex. avbrytas om kameran stängs av under överföringen). Bilder som överfördes innan anslutningen avbröts påverkas inte.

✓ **Överföra existerande bilder**

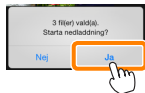
NEF-bilder (RAW) konverteras till JPEG-format; om bilderna togs med ett alternativ för NEF (RAW) + JPEG överförs endast JPEG-kopian. Exif-data anpassas till iOS-specifikationerna.

4 Tryck på **Överför**.

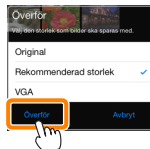
Tryck på **Överför** för att överföra de valda bilderna till kamerarullen på iOS-enheten.



Om flera bilder är valda visas en bekräftelsedialogruta; tryck på **Ja** för att överföra bilderna med den storlek som valts för **Bildstorlek** i menyn **Inställningar** (sida [73](#)).



Om endast en bild är vald uppmanas du att välja storleken som bilden ska kopieras till iOS-enheten med. Välj en storlek (sida [73](#)) och tryck sedan på **Överför** för att överföra bilden.

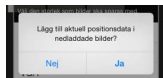


Bildstorlek

Oavsett vilken storlek som valts kan bilderna ibland överföras med den ursprungliga storleken.

Positionsdata

Alternativen som ses till höger visas om **Inställningar > Lägg till positionsdata > Ta bilder** aktiverat (sida [74](#)).



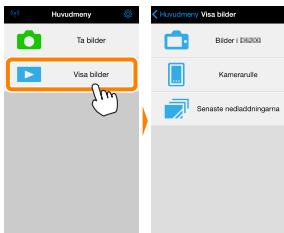
Senaste nedladdningarna

Tryck på **Senaste nedladdningarna** för att visa de 12 senast nedladdade bilderna med originalstorleken och originalformatet. Platsdata inkluderas inte i filerna i "Senaste nedladdningarna", oavsett vilket alternativ som valts för **Inställningar > Lägg till positionsdata**.

Dela bilder

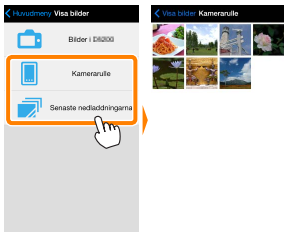
Anslut till internet innan du delar bilder via appar från andra tillverkare eller sociala nätverkssidor eller andra tjänster. Om du är ansluten till kameran via Wi-Fi, avsluta anslutningen och anslut till ett nätverk med internetuppkoppling.

1 Tryck på Visa bilder.



2 Välj Kamerarulle eller Senaste nedladdningarna.

Tryck på **Kamerarulle** för att visa bilder som redan laddats ner till iOS kamerarulle.



3 Visa bilder.

Tryck på en miniatyrbild för att visa bilden i helskrämsläge.



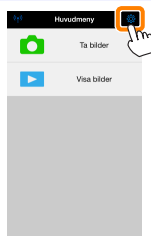
4 Tryck på .

Efter att en bild som du vill dela har visats, tryck på  och välj från en lista med appar och funktioner för bilddelning (det exakta innehållet varierar från en enhet till en annan).



Alternativ för Wireless Mobile Utility

De alternativ som listas nedan kan komma åt genom att trycka på ikonen  i Wireless Mobile Utilitys övre display.



Anslutningsstatus

Alternativ	Beskrivning
Kamera	Modellnamnet och batterinivån för den kamera som är ansluten.
Trådlös mobiladapter	Visa den trådlösa mobiladaptorns produktnamn och firmwareversion.

Inställningar

Alternativ	Beskrivning
Synkronisera klocka	Synkronisera kameraklockan med iOS-enheten.
Ställ in kameraklockan	Synkronisera kameraklockan med iOS-enheten.
Ställ in automatiskt	Om På har valts synkroniseras kameraklockan automatiskt med iOS-enheten när en anslutning är upprättad.
Miniatyrbilder	Välj storleken på miniatyrbilderna i bildvisningsdisplayen.
Bildstorlek	När flera bilder överförs, välj Rekommenderad storlek eller VGA för att kopiera bilder med storlekar som ungefär motsvarar 1920 × 1080 respektive 640 × 480.

Alternativ	Beskrivning
WMA-inställningar (Inställningar för trådlös mobiladapter)	Justera nätverksinställningarna för den trådlösa mobiladaptern. Inte tillgängligt med Nikon 1 J5.
SSID	Välj ett SSID för den trådlösa mobiladaptern. iOS-enheten visar SSID när du ansluter till nätverket manuellt.
Autentisering	Välj den autentiseringsmetod som används för anslutningen till nätverket.
Lösenord	Ange ett lösenord. Lösenordstypen väljs med Avancerade inställningar > Ange lösenord : välj ASCII för ett alfanumeriskt lösenord med 8 till 63 tecken, HEX för ett hexadecimalt lösenord med 64 tecken.
Kanal	Välj den trådlösa kanal som används av nätverket.
Automatisk avstängning	Välj fördröjningen innan den trådlösa mobiladaptern går in i viloläge om det inte finns någon trådlös anslutning.
Avancerade inställningar	• Ange lösenord: Välj lösenordstypen. • Subnätmask: Ange en subnätmask. • DHCP-server IP-adress: Ange den trådlösa mobiladapterns IP-adress. • DHCP-klient IP-adress: Ange iOS-enhetens IP-adress.
Formatera inställningar	Återställ standardinställningarna.
Lägg till positionsdata	Välj om iOS-platsdata ska bäddas in i bilder som inte redan innehåller platsdata från kameran. Notera att enheter som inte är utrustade med GPS eller liknande platsdatafunktioner kanske inte kan ge korrekt position.

Batterivarningsnivå

Fotografering med fjärrstyrning avslutas automatiskt när kamerans eller iOS-enhetens batteri når den valda nivån.

Hjälp

Alternativ	Beskrivning
Instruktioner	Visa instruktioner för att använda Wireless Mobile Utility.
Supportwebbplatser	Gå till supportsidan för Wireless Mobile Utility.
Appversion	Visa versionsinformation för Wireless Mobile Utility.

Användningsvillkor

Visa användningsvillkor för Wireless Mobile Utility.

Detta avsnitt beskriver de alternativ som finns tillgängliga när Wireless Mobile Utility används med COOLPIX-kameror med inbyggd Wi-Fi eller stöd för trådlös mobiladapter (säljs separat).

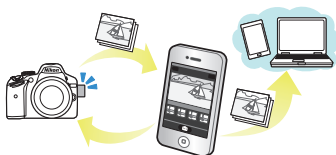
Funktioner

Använd Wireless Mobile Utility för att:



Ta bilder med fjärrstyrning (📖 [86](#)): Tryck på slutarikonen i Wireless Mobile Utility för att ta bilder och överföra dem till iOS-enheten.

Överföra bilder när de tas (📖 [89](#)): Ta bilder med en kompatibel kamera och spara dem på iOS-enheten.



Visa bilder (📖 [91](#)): Visa bilderna som är sparade på iOS-enheten eller kamerans minneskort.

Överför bilder (📖 [94](#)): Överför existerande bilder från kamerans minneskort.

Dela bilder (📖 [99](#)): Dela bilder via e-post eller ladda upp bilder till webbplatser för bilddelning.

För information om att upprätta en anslutning, se sida [78](#).

Anmärkningar

- Ingen del av denna handbok får reproduceras, överföras, transkriberas, lagras i ett lagringssystem eller översättas till något språk i någon form utan föregående skriftligt tillstånd från Nikon.
- Nikon förbehåller sig rätten att ändra specifikationerna för den hårdvara och programvara som beskrivs i denna handbok, när som helst och utan föregående meddelande. Nikon är inte ansvarigt för skador som kan uppstå på grund av fel som kan finnas i denna handbok.

Systemkrav

Innan du installerar Wireless Mobile Utility, kontrollera att din iOS-enhet uppfyller följande systemkrav:

Operativsystem	iOS 9.1, iOS 10.3, iOS 11.4
Trådlöst nätverk	11b/g/n

✓ Använda denna applikation för första gången

Läs användningsvillkoren (📖 [103](#)) innan du ansluter.

✓ Wi-Fi-säkerhet

Lösenordsskydd och andra Wi-Fi-säkerhetsfunktioner aktiveras inte automatiskt. Om du använder en trådlös mobiladapter, se till att aktivera Wi-Fi-säkerhet på iOS-enheten efter att du anslutit för första gången. Om du använder en kamera med inbyggt Wi-Fi, aktivera säkerhetsfunktionerna på kameran innan du ansluter (📖 [83](#)).

✓ Wi-Fi

Kamerans Wi-Fi-funktion är endast tillgänglig när ett minneskort är isatt och ingen USB- eller HDMI-kabel är ansluten.

Installera appen

1 Lokalisera appen i App Store.

Anslut till App Store med iOS-enheten och sök efter "Wireless Mobile Utility".

2 Installera appen.

Installera Wireless Mobile Utility.

Upprätta en trådlös anslutning

Följande gäller endast kameror utan inbyggt Wi-Fi. För information om kameror med inbyggt Wi-Fi, se handboken som följer med kameran.

1 Anslut den trådlösa mobiladaptern.

Montera den trådlösa mobiladaptern på kameran, och slå på kameran. Se den handbok som följer med den trådlösa mobiladaptern för mer information.

2 Aktivera Wi-Fi på iOS-enheten.

Slå på Wi-Fi om det är avstängt.

3 Välj lämpligt SSID.

Standard SSID börjar med "Nikon". iOS-kompatibla enheter kan inte anslutas med WPS.

4 Starta Wireless Mobile Utility.

Efter att ha valt **På för Integritetsskydd** > **Bilder** > **WMU**, starta Wireless Mobile Utility. När en anslutning har upprättats lyser lysdioden på den trådlösa mobiladaptern grönt och huvuddialogrutan för Wireless Mobile Utility visas på iOS-enheten. Efter att ha aktiverat trådlös säkerhet (☐ [80](#)), ta och visa bilder enligt beskrivningen på sidorna [86](#) respektive [91](#).

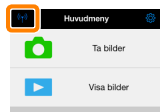
✓ Den trådlösa mobiladaptern (för kameror utan inbyggt Wi-Fi)

Kamerans exponeringsmätare stängs inte av medan adaptern är isatt; håll koll på kamerans batterinivå så att kameran inte stängs av oväntat. Dessutom kan vissa av kamerans menyalternativ vara gråa och otillgängliga, och kameran kan inte användas för uppspelning eller livevisning. Filminspelning kan inte användas.

✎ Anslutningsstatus

Anslutningsstatusen visas med en ikon på hemma-displayen:

- : Anslutning upprättad.
- : Ingen anslutning. Tryck på ikonen för att öppna inställningsmenyn på iOS-enheten och kontrollera Wi-Fi-inställningarna.



Wi-Fi-säkerhet

Wi-Fi-säkerhet är inte aktiverad första gången du ansluter. Om du använder en trådlös mobiladapter kan säkerhetsfunktionerna aktiveras i inställningsmenyn för Wireless Mobile Utility (se nedan). Om du använder en kamera med inbyggt Wi-Fi, aktivera säkerhetsfunktionerna på kameran innan du ansluter ([öb 83](#)).

Den trådlösa mobiladaptern

För att aktivera trådlös säkerhet, öppna inställningsmenyn i Wireless Mobile Utility ([öb 101](#)) och följ stegen nedan.

1 Tryck på WMA inställningar.



2 Tryck på Autentisering.



3 Välj WPA2-PSK-AES.

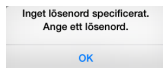
Tryck på WPA2-PSK-AES.



Tryck på Tillbaka för att återgå till WMA-inställningsmenyn.



Om du uppmanas att ange ett lösenord, tryck på OK.



4 Tryck på Lösenord.



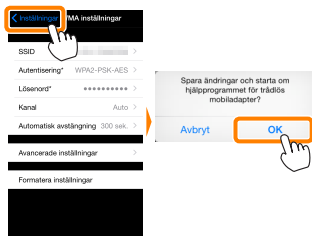
5 Ange ett lösenord.

Ange ett lösenord och tryck på **Tillbaka** (📖 [102](#)). Lösenord kan vara från 8 till 63 tecken långa.



6 Aktivera trådlös säkerhet.

Tryck på **Inställningar**. En bekräftelsedialogruta visas; tryck på **OK**.



iOS-enheten kan uppmana dig att ange detta lösenord nästa gång du ansluter till kameran via Wi-Fi.

Kameror med inbyggt Wi-Fi

Trådlös säkerhet kan aktiveras från kamerans Wi-Fi-alternativ-meny eller med Wi-Fi-alternativ-posten i inställningsmenyn. Exemplet nedan visar menyerna för COOLPIX S5200.

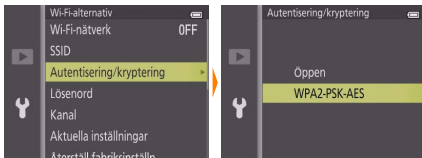
1 Välj Wi-Fi-alternativ.

Markera **Wi-Fi-alternativ** i kamerans inställningsmeny och tryck på **OK**.



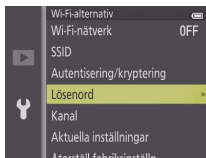
2 Aktivera kryptering.

Välj **Autentisering/kryptering** för att visa krypteringsalternativ. Markera **WPA2-PSK-AES** och tryck på **OK** för att återgå till Wi-Fi-alternativ-meny.



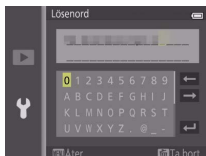
3 Välj Lösenord.

Markera **Lösenord** och tryck på **OK**.



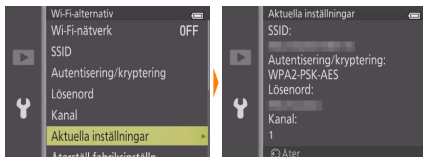
4 Ange ett lösenord.

Ange ett lösenord och tryck på **←**. Lösenordet kan vara mellan 8 och 16 tecken långt. iOS-enheten kan uppmana dig att ange lösenordet nästa gång du ansluter till kameran.



Visa inställningar för trådlös säkerhet

För att visa det aktuella lösenordet och inställningar för autentisering/kryptering, markera **Aktuella inställningar** i Wi-Fi-alternativ-menyn och tryck på **OK**.



✓ Säkerhet

Även om en av fördelarna med en trådlös-aktiverad enhet är att andra fritt kan ansluta för trådlöst utbyte av data var som helst inom dess räckvidd kan följande inträffa om säkerheten inte är aktiverad:

- **Datastöld:** Utomstående kan snappa upp trådlösa överföringar för att stjäla användar-ID, lösenord och annan personlig information.
- **Obehörig åtkomst:** Obehöriga användare kan få tillgång till nätverket och ändra data eller utföra andra skadliga handlingar. Notera att på grund av trådlösa nätverks konstruktion kan specialiserade attacker möjliggöra obehörig åtkomst även när säkerheten är aktiverad.

Ta bilder

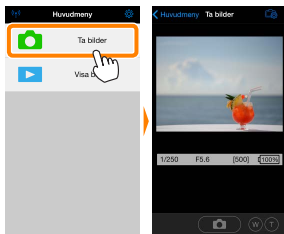
Ta bilder med fjärrstyrning från iOS-enheten, eller ta bilder med kameran och spara dem på iOS-enheten.

Fotografering med fjärrstyrning

Följ stegen nedan för att ta bilder från iOS-enheten.

1 Tryck på Ta bilder.

Kamerans sökare stängs av och iOS-enheten visar vyn genom kameraobjektivet.



2 Tryck på slutarikonen.

Slutaren utlöses när du tar bort fingret från ikonen och kameran fokuserar; bilden sparas först på kamerans minneskort och överförs sedan till iOS-enheten. iOS-enheten behöver inte riktas mot kameran.



✓ **Fotografering med fjärrstyrning**

Fotografering med fjärrstyrning avslutas automatiskt när batterinivån i kameran eller iOS-enheten blir låg. Notera att om fotografering med fjärrstyrning används under en längre tid så kan kamerans interna temperatur öka; om nödvändigt avslutas fotografering med fjärrstyrning automatiskt för att minimera skadorna på kamerans kretsar.

iOS-enheten kan inte användas för att justera kamerainställningar; använd kameran kontroll för att justera inställningarna innan steg 1 startas. Oavsett vilket utlösarläge som valts med kameran tas endast en bild varje gång slutarikonen trycks in. Notera att displayen kanske inte uppdateras jämnt beroende på enheten och nätverksförhållandena.

Oavsett vilka inställningar som valts med kameran tas bilder i -läge (auto) med målsökande autofokus. Fokuspunkten visas inte.

Fjärrstyrningsfotograferingsdisplaysen

Huvudmeny: Återgå till den övre displayen.

: Visa följande fotograferingsalternativ.

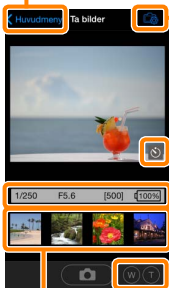
- **Fotografera***: Välj om bilder ska tas med iOS-enheten (**WMU**) eller kameran (**Camera**).
- **Överför efter fotografering**: Välj om bilder ska överföras automatiskt till iOS-enheten. Endast tillgängligt när **WMU** väljs för **Fotografera**.
- **Självutlösare**: Om **På** väljs utlöses kameran slutare 2 sek. efter att du trycker på slutarikonen. Självutlösaren stängs av automatiskt när slutaren utlösts.

Ikon för självutlösare: Visas när självutlösaren är på.

Kamerainställningar: Slutartid, bländare, etc. Visas inte när enheten är i liggande orientering.

Optisk zoom: Tryck på **T** för att zooma in, **W** för att zooma ut.

Miniatyrbildsområde: Överförda bilder.

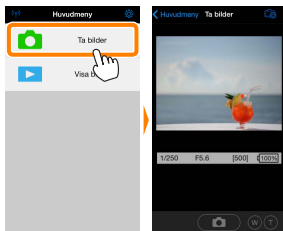


* Endast kompatibla kameror.

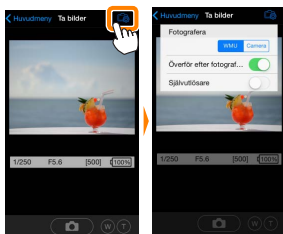
Överföra bilder när de tas (Endast kameror som stöds)

Om kameran stödjer bildhämtning kan du välja att spara nya bilder på iOS-enheten.

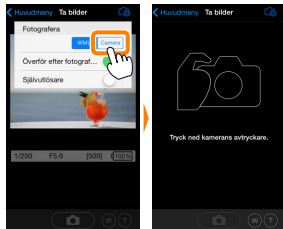
1 Tryck på Ta bilder.



2 Tryck på .



3 Tryck på Camera.



4 Ta bilder.

Använd kameran för att komponera och ta bilder. Bilder överförs till iOS-enheten efter att de sparats på kamerans minneskort.



Fotograferingsdisplayen

Fotograferingsdisplayen visas nedan.



 **Visa Fotografera-alternativ** och välj om bilder ska tas med iOS-enheten (WMU) eller kameran (Camera).

Huvudmeny: Återgå till den övre displayen.

Miniatyrbildsområde: Överförda bilder.

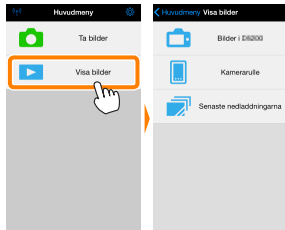
Visa bilder

Tryck på **Visa bilder** för att visa bilderna som sparats på iOS-enheten. Du kan också visa bilderna på kamerans minneskort och överföra valda bilder till iOS-enheten.

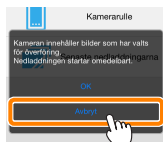
Visa bilder

Visa bilderna på kamerans minneskort eller i iOS-enheten.

1 Tryck på **Visa bilder**.

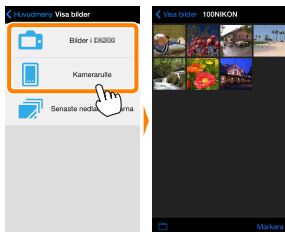


Om kameran har ett alternativ som kan användas för att välja bilder för överföring visas en bekräftelse om någon bild är vald för tillfället. Tryck på **Avbryt** för att visa bilder.



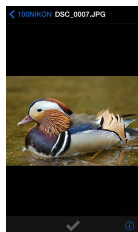
2 Välj en enhet.

Tryck på **Bilder på kamera** för att visa bilderna på kamerans minneskort, **Kamerarulle** för att visa bilderna sparade i iOS-enhetens kamerarulle. Bilderna visas som små "Miniatyrbilder".



3 Visa bilder.

Tryck på en miniatyrbild för att visa bilden i helskärmsläge. Du kan sedan dra åt vänster eller höger för att visa ytterligare bilder, eller trycka på **i** för att visa information om den aktuella bilden.



✓ Filmer

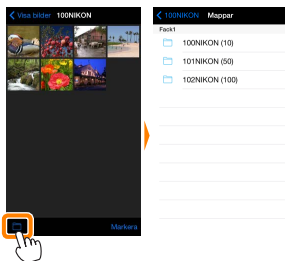
Wireless Mobile Utility kan inte användas för att visa eller överföra filmer.

✓ Radera bilder

Bilder kan inte raderas med Wireless Mobile Utility, men bilder kan raderas från kamerarullen på iOS-enheten.

✓ Välja en mapp

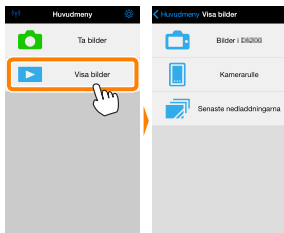
iOS-enheten visar antingen en mapplista eller visar bilderna på kamerans minneskort som små "miniatyrbilder". När miniatyrbilder visas kan mapparna visas genom att trycka på -ikonen, och medan mappar visas kan du trycka på en mapp för att visa dess innehåll i en miniatyrbildslista.



Överföra existerande bilder

Överför bilder till kamerarullen på iOS-enheten.

1 Tryck på Visa bilder.

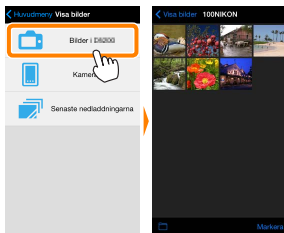


Om kameran har ett alternativ som kan användas för att välja bilder för överföring visas en bekräftelse om någon bild är vald för tillfället. Tryck på **OK** för att starta överföringen.



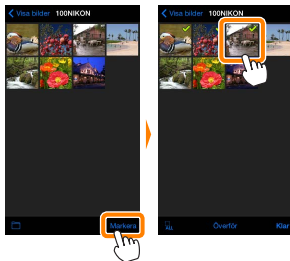
2 Tryck på Bilder på kamera.

Tryck på **Bilder på kamera** för att visa bilderna i kameran.

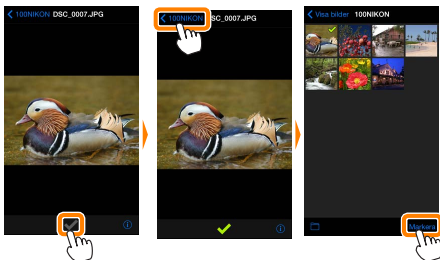


3 Välj bilder som ska överföras.

Tryck på **Markera** och sedan miniatyrbilder för att välja eller välja bort (för att välja bort alla bilder, tryck på **All**). Valda bilder indikeras med en kryssmarkering.



Alternativt kan du välja bilder genom att trycka på en bild i miniatyrbildslistan för att visa den i helskrämsläge och sedan trycka på kryssmarkeringen för att välja eller välja bort. Svep åt vänster eller höger för att visa ytterligare bilder. Efter att ha valt de önskade bilderna, tryck på mappnamnet för att återgå till miniatyrbildslistan och tryck sedan på **Markera**.



✓ **Avbrutna anslutningar**

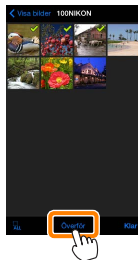
Om den trådlösa anslutningen förloras medan en bild överförs sparas inte bilden på iOS-enheten (anslutningen kan t.ex. avbrytas om kameran stängs av under överföringen). Bilder som överfördes innan anslutningen avbröts påverkas inte.

✓ **Överföra existerande bilder**

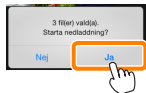
NEF-bilder (RAW) konverteras till JPEG-format; om bilderna togs med ett alternativ för NEF (RAW) + JPEG överförs endast JPEG-kopian. 3D-bilder konverteras till 2D JPEG-bilder. Exif-data anpassas till iOS-specifikationerna.

4 Tryck på **Överför**.

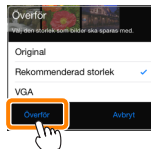
Tryck på **Överför** för att överföra de valda bilderna till kamerarullen på iOS-enheten.



Om flera bilder är valda visas en bekräftelsedia-logruta; tryck på **Ja** för att överföra bilderna med den storlek som valts för **Bildstorlek** i menyn **Inställningar** (sida [101](#)).



Om endast en bild är vald uppmanas du att välja storleken som bilden ska kopieras till iOS-enheten med. Välj en storlek (sida [101](#)) och tryck sedan på **Överför** för att överföra bilden.



✎ Bildstorlek

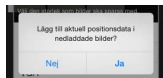
Oavsett vilken storlek som valts kan bilderna ibland överföras med den ursprungliga storleken.

✎ Positionsdata

Alternativen som ses till höger visas om

Inställningar > Lägg till positionsdata >

Ta bilder aktiverat (sida [102](#)).



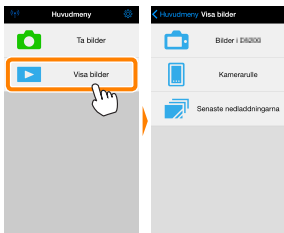
✎ Senaste nedladdningarna

Tryck på **Senaste nedladdningarna** för att visa de 12 senast nedladdade bilderna med originalstorleken och originalformatet (notera att 3D-bilder visas i JPEG-format och inte som 3D-bilder). Platsdata inkluderas inte i filerna i "Senaste nedladdningarna", oavsett vilket alternativ som valts för **Inställningar > Lägg till positionsdata**.

Dela bilder

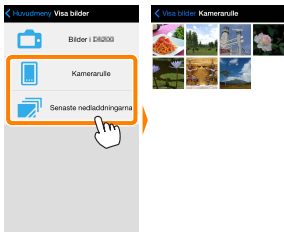
Anslut till internet innan du delar bilder via appar från andra tillverkare eller sociala nätverkssidor eller andra tjänster. Om du är ansluten till kameran via Wi-Fi, avsluta anslutningen och anslut till ett nätverk med internetuppkoppling.

1 Tryck på **Visa bilder**.



2 Välj **Kamerarulle** eller **Senaste nedladdningarna**.

Tryck på **Kamerarulle** för att visa bilder som redan laddats ner till iOS kamerarulle.



3 Visa bilder.

Tryck på en miniatyrbild för att visa bilden i helskrämsläge.



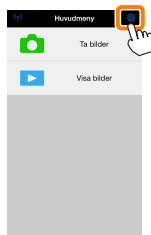
4 Tryck på .

Efter att en bild som du vill dela har visats, tryck på  och välj från en lista med appar och funktioner för bilddelning (det exakta innehållet varierar från en enhet till en annan).



Alternativ för Wireless Mobile Utility

De alternativ som listas nedan kan komma åt genom att trycka på ikonen  i Wireless Mobile Utilitys övre display.



Anslutningsstatus

Alternativ	Beskrivning
Kamera	Modellnamnet och batterinivån för den kamera som är ansluten.
Trådlös mobiladapter	Visa den trådlösa mobiladapterns produktnamn och firmwareversion. Ej tillgängligt med kameror som har inbyggt Wi-Fi.

Inställningar

Alternativ	Beskrivning
Synkronisera klocka	Synkronisera kameraklockan med iOS-enheten.
Ställ in kameraklockan	Synkronisera kameraklockan med iOS-enheten.
Ställ in automatiskt	Om På har valts synkroniseras kameraklockan automatiskt med iOS-enheten när en anslutning är upprättad.
Miniatyrbilder	Välj storleken på miniatyrbilderna i bildvisningsdisplayen.
Bildstorlek	När flera bilder överförs, välj Rekommenderad storlek eller VGA för att kopiera bilder med storlekar som ungefär motsvarar 1920 × 1080 respektive 640 × 480.

Alternativ	Beskrivning
WMA-inställningar (Inställningar för trådlös mobiladapter)	Justera nätverksinställningarna för den trådlösa mobiladaptern. Ej tillgängligt med kameror som har inbyggt Wi-Fi.
SSID	Välj ett SSID för den trådlösa mobiladaptern. iOS-enheten visar SSID när du ansluter till nätverket manuellt.
Autentisering	Välj den autentiseringsmetod som används för anslutningen till nätverket.
Lösenord	Ange ett lösenord. Lösenordstypen väljs med Avancerade inställningar > Ange lösenord : välj ASCII för ett alfanumeriskt lösenord med 8 till 63 tecken, HEX för ett hexadecimalt lösenord med 64 tecken.
Kanal	Välj den trådlösa kanal som används av nätverket.
Automatisk avstängning	Välj fördröjningen innan den trådlösa mobiladaptern går in i viloläge om det inte finns någon trådlös anslutning.
Avancerade inställningar	• Ange lösenord: Välj lösenordstypen. • Subnätmask: Ange en subnätmask. • DHCP-server IP-adress: Ange den trådlösa mobiladapterns IP-adress. • DHCP-klient IP-adress: Ange iOS-enhetens IP-adress.
Formatera inställningar	Återställ standardinställningarna.
Lägg till positionsdata	Välj om iOS-platsdata ska bäddas in i bilder som inte redan innehåller platsdata från kameran. Notera att enheter som inte är utrustade med GPS eller liknande platsdatafunktioner kanske inte kan ge korrekt position.

Batterivarningsnivå

Fotografering med fjärrstyrning avslutas automatiskt när kamerans eller iOS-enhetens batteri når den valda nivån.

Hjälp

Alternativ	Beskrivning
Instruktioner	Visa instruktioner för att använda Wireless Mobile Utility.
Supportwebbplatser	Gå till supportsidan för Wireless Mobile Utility.
Appversion	Visa versionsinformation för Wireless Mobile Utility.

Användningsvillkor

Visa användningsvillkor för Wireless Mobile Utility.

Information om varumärken

Wi-Fi är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance. IOS är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Cisco i USA och andra länder, och används under licens. Alla andra varunamn som nämns i denna handbok är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare.