

繁體中文

D810A是 D810 的天文攝影版。本款相機搭載了紅外線濾鏡，對 H-alpha (波長 656 nm) 光線的透射率是 D810 的 4 倍，可清晰捕捉綻紅色發射星雲及其他天文現象。將其用於其他主體時，在某些情況下，它可能無法產生預期的色彩效果或者會將紅色氣氛增添到某些場景中。拍攝重要相片之前，請先試拍一張相片。本文件列出了隨附的配件並說明了 D810A 與 D810 的不同之處。

	
D810 說明書中給出的預設 ISO 感光度為 ISO 100。為 D810A 計算 ISO 100 相當值時可以使用這些數據。此外，請注意，與 D810 上設定相同的白平衡可能無法產生與之相同的色相。D810 說明書中的描述僅供參考。	

包裝內物品

請確認您相機的包裝中是否包含下列所有物品。

- D810A 數碼相機
- BM-12 螢幕蓋
- BF-1B 機身蓋
- EN-EL15 二次鋰電池組，附帶終端蓋
- MH-25a 電池充電器（附帶一個觸式充電器—根電源線，隨附類型和形狀根據出售國或銷售地的不同而異）
- USB 線夾
- HDMI 線夾
- AN-DC16 相機帶
- UC-E22 USB 線
- 保修卡
- D810 使用說明書*
- D810A 天文攝影數碼相機*（本說明書）

記憶卡需另行選購。不提供 D810 說明書中提及的 ViewNX 2 安裝光碟，但您可從以下網站免費下載尼康 ViewNX-i 相片瀏覽軟件和 Capture NX-D NEF (RAW) 處理及影像調整軟件：

- ViewNX-i** : *http://nikonimglib.com/vnxi/*
- Capture NX-D** : *http://nikonimglib.com/cnxd/*

在日本購買的相機，其選單和資訊僅可用英語和日語顯示。不支援其他語言。我們對此可能給您帶來的不便深表歉意。

對比 D810

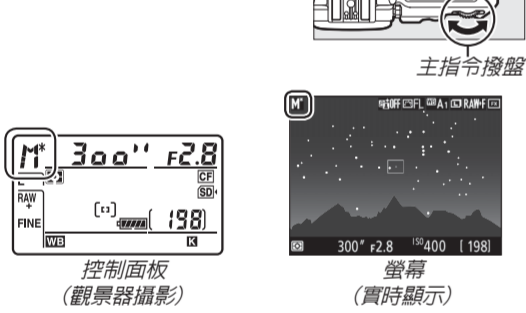
D810A 與 D810 的不同之處有以下幾點：

- ISO 感光度**

ISO 感光度預設為 ISO 200 且可設為 ISO 200 至 12800 之間的值 (D810 預設為 ISO 100 且支援 ISO 64 至 12800 之間的值)。D810A 還支援比 ISO 200 約低 0.3 至 1 EV 和比 ISO 12800 約高 0.3 至 2 EV 的値。

曝光模式 M[∞]（長時間曝光手動模式）

D810A 提供一種用於天文攝影的 M[∞] 模式。若要選擇模式 M[∞]，請按住 **MODE**（按鍵）並同時旋轉主指令撥盤，直至控制面板或螢幕中顯示 M[∞]。



快門速度可設為 4 秒 (4[∞]) 至 900 秒 (900[∞]) 之間的值或者設為 bu**l**b (B 門) 或 -- (定時)。選擇模式 M[∞] 可精確控制快門速度，但是請注意，選擇模式 M[∞] 會取消 HDR。此外，當使用模式 M[∞] 時，WR-1 無法使用，曝光指示器不會顯示，且以下功能也不可⽤：

- 多重曝光 > 自動增益
- 間隔定時拍攝和 微時攝影 選單中的 曝光平滑化 選項
- ISO 感光度設定 > 自動 ISO 感光度控制

- 短片實時顯示（使用短片實時顯示時，模式 M[∞] 無法選擇；若在模式 M[∞] 下啟動短片實時顯示，則相機將自動選擇模式 M[∞]）
- 包圍以及快門速度、光圈和曝光鎖定
- 透過 USB 連接至電腦或其他外部裝置（當相機連接了電腦時，M[∞] 模式無法選擇；若在模式 M[∞] 下連接至電腦，相機將自動選擇模式 M[∞]）

當 **延時拍攝選單** 選為 **開啓** 時，選單庫中可儲存的曝光模式包含模式 M[∞]。選單庫中選可儲存在模式 M[∞] 下所選的快門速度、光圈和閃光模式。

預覽曝光效果

在模式 M[∞] 下且當快門速度選為 bu**l**b 或 -- 時，在相片實時顯示期間按下 按鍵 可在螢幕中預覽曝光效果。曝光預覽效果可能不同於最終影像。

虛擬水平線對焦點照明顯示

在模式 M[∞] 下，若虛擬水平線顯示在觀景器中，虛擬水平線顯示和使用的對焦點在任何時候都將顯示為紅色。在其他模式下以及 D810 中，這些指示器僅當半按快門釋放按鈕時才反白顯示為紅色。

相機設定檔案

使用設定選單中的 **儲存** / **載入** 設定 選項建立的設定檔案命名為 "NCSETUP1"。請注意，若檔案名稱被更改，相機將無法載入設定。

長時間曝光和高感光度

在按下快門釋放按鈕記錄長時間曝光或者以高 ISO 感光度拍攝相片之前，請先關閉觀景器接目鏡快門以防止光線從觀景器進入而影響相片。

VR 鏡頭

若將表 1 中所列的鏡頭用於長時間曝光或者用於在高 ISO 感光度下拍攝相片，由於減震 (VR) 控制系統的設計特性，所拍攝的相片中可能會產生影像從而損毀相片，因此不建議這樣使用。我們建議您在使用其他 VR 鏡頭時關閉減震功能。

한국어

D810A는 D810의 개선판으로 전체 촬영 전용 카메라입니다. D810A는 D810에 비해 적외선 차단 필터가 Ha선(656 nm)을 4배 이상 투과할 수 있도록 설계되어 적색 방지 성능과 다른 천문 현상을 선명하게 촬영할 수 있습니다. 다른 피사체에서 사용할 경우 예상치 않은 색상이 재현되거나 일부 장면에 붉은 그릴자가 드러워질 수 있습니다. 실제 사진을 찍기 전에 테스트 촬영을 하십시오. 이 문에는 제공된 액세서리가 나열되어 있으며 D810A와 D810과의 차이점이 설명되어 있습니다.

D810 설명서에 지정한 ISO 감도 기본값은 ISO 100입니다. D810A는 D810에 비해 적외선 차단 필터가 Ha선(656 nm)을 4배 이상 투과할 수 있도록 설계되어 적색 방지 성능과 모양이 다른 AC 백부형 어댑터 또는 전원 케이블이 함께 제공됨)

- USB 케이블 클립
- HDMI 케이블 클립
- AN-DC16 스트랩
- UC-E22 USB 케이블
- 보정서
- 사용 설명서 D810*
- D810A 전체 촬영 전용 디지털 카메라(본 설명서)*

메모리 카드는 별매입니다. D810 설명서에 언급된 ViewNX 2 설치 프로그램 CD는 제공되지 않으나 다음 웹사이트에서 Nikon ViewNX-i 사진 보기 소프트웨어와 Capture NX-D NEF (RAW) 처리 및 화상 미세 조정 소프트웨어를 무료로 다운로드할 수 있습니다.

- ViewNX-i** : *http://nikonimglib.com/vnxi/*
- Capture NX-D** : *http://nikonimglib.com/cnxd/*

일본에서 구매한 카메라에서는 메뉴와 메시지가 영어와 일본어로만 표시됩니다. 다른 언어는 지원되지 않습니다. 불편을 드려 죄송합니다.

- ViewNX-i** : *http://nikonimglib.com/vnxi/*
- Capture NX-D** : *http://nikonimglib.com/cnxd/*

D810A의 비교

D810과 D810의 차이점은 다음과 같습니다.

ISO 감도

ISO 감도의 기본값은 ISO 200이며 ISO 200과 12800 사이에서 값을 설정할 수 있습니다(D810의 기본값은 ISO 100이며 ISO 64와 12800 사이의 값을 지원하지). 또한 D810A는 ISO 200 이하에서는 0.3EV ~ 1EV의 값을 ISO 12800 이상에서는 0.3EV ~ 2EV의 값을 지원합니다.

노출 모드 M[∞] (장시간 노출 수동)

D810A는 전체 촬영을 위해 M[∞] 모드를 제공합니다. M[∞] 모드를 선택하려면 **MODE**（按鍵）버튼을 누른 상태에서 **컨트롤 패달**이 나 **메인 커맨드 다이얼**을 돌려 줍니다.

- ViewNX-i** : *http://nikonimglib.com/vnxi/*
- Capture NX-D** : *http://nikonimglib.com/cnxd/*

동시에 조작된 버튼이 존재할 경우 선택된 버튼은 빨간색으로 표시되며, 다른 버튼은 회색으로 표시되며, 이 때 다른 버튼은 작동하지 않습니다.

	
동시에 조작된 버튼이 존재할 경우 선택된 버튼은 빨간색으로 표시되며, 다른 버튼은 회색으로 표시되며, 이 때 다른 버튼은 작동하지 않습니다.	

서터 속도를 4초(4[∞])와 900초(900[∞]) 사이의 값이나 bu**l**b(벌브 촬영) 또는 --(시)로 설정할 수 있습니다. 서터 속도를 정확하게 조절하려면 M[∞] 모드를 선택합니다. 그러나 M[∞] 모드를 선택하면 HDR이 취소됩니다. 또한 WR-1을 사용할 수 없으며 노출 표시가 표시되지 않습니다. M[∞] 모드가 적용되는 동안에는 다음을 사용할 수 없습니다.

- 다중 노출 > 자동 계인 보정**
- 인터벌 촬영과 미속도 촬영** 메뉴의 노출 수동수 옵션
- ISO 감도 설정 > ISO 감도 자동 제어**
- 동영상 라이브 뷰(동영상 라이브 뷰가 M[∞] 모드에서 활성화된 경우 M[∞] 모드가 자동으로 선택되는 반면 동영상 라이브 뷰가 적용된 경우 M[∞] 모드를 선택할 수 없음)
- 브라케팅 및 셔터 속도, 조리개 및 노출 고정
- USB로 컴퓨터 또는 다른 외부 장치에 연결(카메라가 연결된 상태에서는 M[∞] 모드를 선택할 수 없음. M[∞] 모드에서 컴퓨터에 연결하면 자동으로 M[∞] 모드를 선택함)

메뉴 백그 옵션 추가에서 **ON**을 선택할 경우 메뉴 백크에 저장할 수 있는 노출 모드에 M[∞] 모드가 포함됩니다. 또한 메뉴 백크는 셔터 속도, 조리개 및 M[∞] 모드에 선택된 플래시 모드를 저장할 수 있습니다.

노출 프리뷰

M[∞] 모드와 셔터 속도인 bu**l**b 또는 --가 선택된 경우 按鍵 버튼을 누르면 사진 라이브 뷰 중에 모니터에 노출 프리뷰가 표시됩니다. 노출 프리뷰는 최종 화상과 다를 수 있습니다.

가상 지평선 초점 포인트 조명 표시

M[∞] 모드에서 가상 지평선이 뷰파인더에 표시될 경우 가상 지평선 표시와 촬영 초점 포인트는 항상 적색으로 표시됩니다. 다른 모드와 D810에서 셔터 버튼을 반누름할 경우 해당 표시는 적색으로만 선택됩니다.

카메라 설정 파일

설정 메뉴의 **설정 저장 및 로드** 옵션에서 만든 설정 파일의 이름은 "NCSETUP1"입니다. 파일 이름이 변경되면 카메라에서 설정을 로딩할 수 없습니다.

장시간 노출 및 고감도

셔터 버튼을 눌러 고감도 설정에서 장시간 노출이나 사진을 기록하기 전에 뷰파인더 이미지에서 셔터를 닫아 뷰 파인더를 통해 빛이 사진에 나타나거나 노출을 방해하지 않도록 합니다.

VR 렌즈

손떨림 보정 (VR) 사티 시스템 설계 방식인 표 1의 렌즈 모델링 촬영 경우 사진의 화질이 프로그램에 저하될 수 있으므로 장시간 노출이나 고감도 설정에서는 권장하지 않습니다. 다른 VR 렌즈를 사용할 경우 손떨림 보정을 끄는 것이 좋습니다.

	
손떨림 보정 (VR) 사티 시스템 설계 방식인 표 1의 렌즈 모델링 촬영 경우 사진의 화질이 프로그램에 저하될 수 있으므로 장시간 노출이나 고감도 설정에서는 권장하지 않습니다.	

	
동시에 조작된 버튼이 존재할 경우 선택된 버튼은 빨간색으로 표시되며, 다른 버튼은 회색으로 표시되며, 이 때 다른 버튼은 작동하지 않습니다.	

카메라의 셔터 속도가 4초(4[∞])와 900초(900[∞]) 사이의 값이나 bu**l**b(벌브 촬영) 또는 --(시)로 설정할 수 있습니다. 셔터 속도를 정확하게 조절하려면 M[∞] 모드를 선택합니다. 그러나 M[∞] 모드를 선택하면 HDR이 취소됩니다. 또한 WR-1을 사용할 수 없으며 노출 표시가 표시되지 않습니다. M[∞] 모드가 적용되는 동안에는 다음을 사용할 수 없습니다.

	
동시에 조작된 버튼이 존재할 경우 선택된 버튼은 빨간색으로 표시되며, 다른 버튼은 회색으로 표시되며, 이 때 다른 버튼은 작동하지 않습니다.	

	
동시에 조작된 버튼이 존재할 경우 선택된 버튼은 빨간색으로 표시되며, 다른 버튼은 회색으로 표시되며, 이 때 다른 버튼은 작동하지 않습니다.	

컨트롤 패달(觀景器露影)

메인 커맨드 다이얼

동시에 조작된 버튼이 존재할 경우 선택된 버튼은 빨간색으로 표시되며, 다른 버튼은 회색으로 표시되며, 이 때 다른 버튼은 작동하지 않습니다.

- 카메라 촬영 모드**
 - 다중 노출 > 자동 계인 보정
 - 인터벌 촬영과 미속도 촬영
 - ISO 감도 설정 > ISO 감도 자동 제어
 - 동영상 라이브 뷰(동영상 라이브 뷰가 M[∞] 모드에서 활성화된 경우 M[∞] 모드가 자동으로 선택되는 반면 동영상 라이브 뷰가 적용된 경우 M[∞] 모드를 선택할 수 없음)
 - 브라케팅 및 셔터 속도, 조리개 및 노출 고정
 - USB로 컴퓨터 또는 다른 외부 장치에 연결(카메라가 연결된 상태에서는 M[∞] 모드를 선택할 수 없음. M[∞] 모드에서 컴퓨터에 연결하면 자동으로 M[∞] 모드를 선택함)

메뉴 백그 옵션 추가에서 **ON**을 선택할 경우 메뉴 백크에 저장할 수 있는 노출 모드에 M[∞] 모드가 포함됩니다. 또한 메뉴 백크는 셔터 속도, 조리개 및 M[∞] 모드에 선택된 플래시 모드를 저장할 수 있습니다.

메뉴 백크 옵션 추가에서 **ON**을 선택할 경우 메뉴 백크에 저장할 수 있는 노출 모드에 M[∞] 모드가 포함됩니다. 또한 메뉴 백크는 셔터 속도, 조리개 및 M[∞] 모드에 선택된 플래시 모드를 저장할 수 있습니다.

	
동시에 조작된 버튼이 존재할 경우 선택된 버튼은 빨간색으로 표시되며, 다른 버튼은 회색으로 표시되며, 이 때 다른 버튼은 작동하지 않습니다.	

동시에 조작된 버튼이 존재할 경우 선택된 버튼은 빨간색으로 표시되며, 다른 버튼은 회색으로 표시되며, 이 때 다른 버튼은 작동하지 않습니다.

	
동시에 조작된 버튼이 존재할 경우 선택된 버튼은 빨간색으로 표시되며, 다른 버튼은 회색으로 표시되며, 이 때 다른 버튼은 작동하지 않습니다.	

동시에 조작된 버튼이 존재할 경우 선택된 버튼은 빨간색으로 표시되며, 다른 버튼은 회색으로 표시되며, 이 때 다른 버튼은 작동하지 않습니다.

동시에 조작된 버튼이 존재할 경우 선택된 버튼은 빨간색으로 표시되며, 다른 버튼은 회색으로 표시되며, 이 때 다른 버튼은 작동하지 않습니다.

	
동시에 조작된 버튼이 존재할 경우 선택된 버튼은 빨간색으로 표시되며, 다른 버튼은 회색으로 표시되며, 이 때 다른 버튼은 작동하지 않습니다.	

동시에 조작된 버튼이 존재할 경우 선택된 버튼은 빨간색으로 표시되며, 다른 버튼은 회색으로 표시되며, 이 때 다른 버튼은 작동하지 않습니다.

동시에 조작된 버튼이 존재할 경우 선택된 버튼은 빨간색으로 표시되며, 다른 버튼은 회색으로 표시되며, 이 때 다른 버튼은 작동하지 않습니다.

동시에 조작된 버튼이 존재할 경우 선택된 버튼은 빨간색으로 표시되며, 다른 버튼은 회색으로 표시되며, 이 때 다른 버튼은 작동하지 않습니다.

손떨림 보정 (VR) 사티 시스템 설계 방식인 표 1의 렌즈 모델링 촬영 경우 사진의 화질이 프로그램에 저하될 수 있으므로 장시간 노출이나 고감도 설정에서는 권장하지 않습니다. 다른 VR 렌즈를 사용할 경우 손떨림 보정을 끄는 것이 좋습니다.

메모리 카드의 용량은 별매입니다. D810 설명서에 언급된 ViewNX 2 설치 프로그램 CD는 제공되지 않으나 다음 웹사이트에서 Nikon ViewNX-i 사진 보기 소프트웨어와 Capture NX-D NEF (RAW) 처리 및 화상 미세 조정 소프트웨어를 무료로 다운로드할 수 있습니다.

- ViewNX-i** : *http://nikonimglib.com/vnxi/*
- Capture NX-D** : *http://nikonimglib.com/cnxd/*

Perbandingan dengan D810

D810A berbeda dari D810 dalam hal-hal berikut:

Sensitivitas ISO

Sensitivitas ISO default pada ISO 200 dan dapat diatur ke nilai antara ISO 200 dan 12800 (D810 default pada ISO 100 dan mendukung nilai dari ISO 64 hingga 12800). D810A juga mendukung nilai dari sekitar 0.3 hingga 1 EV di bawah ISO 200 dan 0.3 hingga 2 EV di atas ISO 12800.

Mode Pencapaian M[∞] (Pencapaian-Panjang Waktu)

D810A menawarkan mode M[∞] bagi astrofotograf. Untuk memilih mode M[∞], tekan penanganan tombol **MODE**（按鍵）dan putar kenop perintah utama hingga M[∞] ditampilkan dalam panel kontrol atau monitor.

	
동시에 조작된 버튼이 존재할 경우 선택된 버튼은 빨간색으로 표시되며, 다른 버튼은 회색으로 표시되며, 이 때 다른 버튼은 작동하지 않습니다.	

	
동시에 조작된 버튼이 존재할 경우 선택된 버튼은 빨간색으로 표시되며, 다른 버튼은 회색으로 표시되며, 이 때 다른 버튼은 작동하지 않습니다.	

Kecepatan rana dapat diatur ke nilai antara 4 detik (4[∞]) dan 900 detik (900[∞]) atau ke bu**l**b (Bulb) atau -- (Waktu). Pilih mode M[∞] demi kendali presisi atas kecepatan rana, namun catat bahwa pemilihan mode M[∞] membatalkan HDR. Sebagai tambahan, WR-1 tidak dapat digunakan, indikator pencapaian tidak ditampilkan, dan hal berikut ini tidak tersedia selama mode M[∞] aktif:

- Pencapaian-multi > Pemerolehan otomatis**
- Opsi: Penghalusan Pencapaian** dalam menu **Pemotretan jeda waktu** dan **Fotografi jeda waktu**
- Pengaturan sensitivitas ISO > Kontrol sensitivitas ISO oto.**
- Tinjauan langsung film (mode M[∞] tidak dapat dipilih jika tinjauan langsung film aktif, sedangkan mode M[∞] akan secara otomatis dipilih jika tinjauan langsung film diaktifkan dalam mode M[∞])

Mode M[∞] dimasukkan di antara mode pencapaian yang dapat dipasang dalam kumpulan menu saat **Hidup** dipilih bagi **Kumpulan menu tambahan**. Kumpulan menu juga dapat menyimpan kecepatan rana, bukaan, dan mode lampu kilat terpilih dalam mode M[∞].

Pratinjau Pencapaian

Dalam mode M[∞] dan saat bu**l**b atau -- dipilih bagi kecepatan rana, pratinjau pencapaian dapat ditampilkan dalam monitor selama tinjauan langsung foto oleh penekanan tombol 按鍵. Pratinjau pencapaian dapat berbeda dari gambar akhir.

Tampilan Iluminasi Titik Fokus Horizon Virtual

Apabila horizon virtual ditampilkan dalam jendela bidik di mode M[∞], tampilan horizon virtual dan titik fokus aktif akan ditampilkan dalam warna merah sepanjang waktu. Dalam mode lainnya dan pada D810, indikator ini disorot dalam warna merah hanya saat tombol penekanan titik tengah setengah.

File Pengaturan Kamera

File pengaturan terdpta dengan opsi **Simpan/muatkan pengaturan** dalam menu persiapan diberi nama "NCSETUP1". Catat bahwa kamera tidak akan dapat memuat pengaturan jika nama file dirubah.

Selebaran Jangka Panjang dan Sensitivitas Tinggi
Sebelum menekan tombol pelepas rana untuk merekam pencapaian jangka panjang atau foto pada sensitivitas ISO tinggi, tutup rana okuler jendela bidik untuk mencegah cahaya yang masuk melalui jendela bidik mempengaruhi foto.

Lensa VR
Lensa dalam Tabel 1 tidak disarankan bagi pencapaian jangka panjang atau foto yang diambil pada sensitivitas ISO tinggi, dikarenakan oleh desain dari sistem pengendali pengurang guncangan (VR) foto yang dihasilkan dapat rusak oleh getaran. Kami sarankan agar mematikan pengurang guncangan saat menggunakan lensa VR lainnya.

Tiếng Việt

D810A là phiên bản chụp ảnh thiên văn của D810. Với bộ lọc hồng ngoại nhạy sáng với bước sóng H-alpha (656 nm) gấp khoảng bốn lần so với D810, nó có thể chụp rõ ảnh tinh vân phát xạ đỏ và các hiện tượng thiên văn khác. Khi sử dụng với các đối tượng khác, trong một số trường hợp nó có thể tạo màu không muốn hoặc làm sẫm sắc thái do cho một số cảnh. Hãy chụp thử trước khi chụp ảnh quan trọng. Tài liệu này liệt kê các phụ kiện đi kèm và mô tả sự khác biệt của D810A với D810.

Độ nhạy ISO mặc định được cung cấp trong tài liệu hướng dẫn D810 là ISO 100. Đồ liệu này có thể được sử dụng khi tính toán giá trị tương đương ISO 100 cho D810A. Ngoài ra, cần lưu ý rằng các cài đặt cân bằng trắng giống với cài đặt trên D810 có thể không tạo ra được các màu tương tự. Các mô tả trong tài liệu hướng dẫn D810 chỉ nhằm mục đích để tham khảo.

Thành Phần Trong Hộp

- Đảm bảo tất cả các mục được liệt kê ở đây có trong máy ảnh của bạn.
 - Máy ảnh số D810A
 - Nắp màn hình BM-12
 - Nắp thân máy BF-1B
 - Pin sạc Li-Ion sử dụng EN-EL15 dengan penutup terminal
 - Pengisi daya baterai MH-25a (dilengkapi dengan adaptor dinding AC atau kabel daya dengan tipe dan bentuk yang beragam menurut negara atau wilayah penjualan)
 - Klip kabel USB (USB Cable)
 - Klip kabel HDMI
 - Tali AN-DC16
 - Kabel USB (USB Cable) UC-E22
 - Kartu Garansi
 - Manual bagi Pengguna D810*
 - Kamera Digital Astrofotografi D810A* (buku petunjuk lini)
- Kartu memori dijual terpisah. CD penginstal ViewNX 2 yang disebutkan dalam buku petunjuk D810 tidak terdapat, namun perangkat lunak peninjau foto ViewNX-i Nikon dan perangkat lunak pemrosesan NEF (RAW) Capture NX-D dan penghalusan gambar dapat didownload secara cuma-cuma dari situs web berikut:
 - ViewNX-i** : *http://nikonimglib.com/vnxi/*
 - Capture NX-D** : *http://nikonimglib.com/cnxd/*

Máy ảnh mua ở Nhật Bản hiển thị menu và tin nhắn chỉ bằng tiếng Anh và tiếng Nhật; không hỗ trợ các ngôn ngữ khác. Chúng tôi rất tiếc vì bất kỳ bất tiện nào gây ra bởi việc này.

So sánh với D810

D810A khác với D810 ở các khía cạnh sau:

Độ nhạy ISO

Độ nhạy ISO mặc định là ISO 200 và có thể được đặt sang các giá trị trong khoảng ISO 200 và 12800 (D810 mặc định là ISO 100 và hỗ trợ các giá trị trong khoảng từ ISO 64 đến 12800). D810A cũng hỗ trợ các giá trị ở khoảng từ 0.3 đến 1 EV dưới ISO 200 và 0.3 đến 2 EV trên ISO 12800.

Chế độ phơi sáng M[∞] (Phơi sáng lâu bằng tay)

D810A có chế độ M[∞] để chụp ảnh thiên văn. Để chọn chế độ M[∞], nhấn nút **MODE**（按鍵）và xoay đĩa lệnh chính cho đến khi M[∞] được hiển thị trong bảng điều khiển hoặc màn hình.

	
동시에 조작된 버튼이 존재할 경우 선택된 버튼은 빨간색으로 표시되며, 다른 버튼은 회색으로 표시되며, 이 때 다른 버튼은 작동하지 않습니다.	

동시에 조작된 버튼이 존재할 경우 선택된 버튼은 빨간색으로 표시되며, 다른 버튼은 회색으로 표시되며, 이 때 다른 버튼은 작동하지 않습니다.

동시에 조작된 버튼이 존재할 경우 선택된 버튼은 빨간색으로 표시되며, 다른 버튼은 회색으로 표시되며, 이 때 다른 버튼은 작동하지 않습니다.

- 다중 노출 > 자동 계인 보정**
- 인터벌 촬영과 미속도 촬영** 메뉴의 노출 수동수 옵션
- ISO 감도 설정 > ISO 감도 자동 제어**
- 동영상 라이브 뷰(동영상 라이브 뷰가 M[∞] 모드에서 활성화된 경우 M[∞] 모드가 자동으로 선택되는 반면 동영상 라이브 뷰가 적용된 경우 M[∞] 모드를 선택할 수 없음)
- 브라케팅 및 셔터 속도, 조리개 및 노출 고정
- USB로 컴퓨터 또는 다른 외부 장치에 연결(카메라가 연결된 상태에서는 M[∞] 모드를 선택할 수 없음. M[∞] 모드에서 컴퓨터에 연결하면 자동으로 M[∞] 모드를 선택함)

메뉴 백그 옵션 추가에서 **ON**을 선택할 경우 메뉴 백크에 저장할 수 있는 노출 모드에 M[∞] 모드가 포함됩니다. 또한 메뉴 백크는 셔터 속도, 조리개 및 M[∞] 모드에 선택된 플래시 모드를 저장할 수 있습니다.

Xem trước và Phơi sáng

Trong chế độ M[∞] và khi bu**l**b hoặc -- được chọn cho tốc độ của trap, có thể hiển thị xem trước phơi sáng trong màn hình trong khi xem trực tiếp phim được kích hoạt trong chế độ M[∞].

• Chụp bù trừ và tốc độ của trap, độ mở ống kính, và khẩu phơi sáng

- Kết nối với máy tính hoặc các thiết bị bên ngoài khác qua USB (không chon chế độ M[∞] trong khi máy ảnh được kết nối; việc kết nối với máy tính ở chế độ M[∞] sẽ tự động chon chế độ M[∞])

Chế độ M[∞] được bao gồm một chế độ phơi sáng có thể được lưu vào các tập hợp menu khi **Bật** được chon cho **Tập hợp menu mở rộng**. Các tập hợp menu cũng có thể lưu tốc độ của trap, độ mở ống kính, và chế độ đèn nháy vào chế độ M[∞].