



Kontinuierlicher
Autofokus mit
PDAF & LiDAR



Durchgängiger,
naturgetreuer
Dynamikumfang



5-Achsen-
Bildstabilisierung
mit 10 Blendenstufen



Mehr kreative
Freiheit unterwegs

BESCHREIBUNG

Die Hasselblad X2D II 100C wurde für höchste Ansprüche entwickelt und liefert dank der Hasselblad Natural Colour Solution mit hohem Dynamikumfang (HNCS HDR) naturgetreue Farben in brillanter Qualität. Der neue AF-C-Modus, die Motiverkennung und die Stabilisierung mit 10 Belichtungsstufen¹ sorgen gemeinsam für schnelle, präzise und gestochen scharfe Aufnahmen – selbst unter schwierigen Bedingungen. Und mit Phocus Mobile 2, das Ihren Arbeitsablauf optimiert, können Sie vollständig in Ihren kreativen Prozess eintauchen – lassen Sie die Inspiration fließen und außergewöhnliche Bilder folgen ganz natürlich.

HASSELBLAD X2D || 100C (EU)

Artikelnummer	119250
EAN	7392544119250

HIGHLIGHTS

KONTINUIERLICHER AUTOFOKUS MIT PDAF UND LiDAR

Der neue AF-C Modus² bietet zuverlässigen kontinuierlichen Autofokus, der bewegte Motive genau erkennt und verfolgt. Im AF-S Modus arbeiten 425 PDAF Zonen, die sich über den 100-Megapixel Sensor erstrecken, mit dem LiDAR für schnelles, genaues Fokussieren. Ein neuer AF-Beleuchter verbessert die Autofokus Leistung bei schwachem Licht und dient gleichzeitig als Selbstauslöser Indikator.

DURCHGÄNGIGER, NATURGETREUER DYNAMIKUMFANG

Aufbauend auf HNCS nutzt das HNCS HDR der X2D II 100C den hohen Dynamikbereich, um die charakteristischen natürlichen Farben von Hasselblad zu neuen Höhen der Brillanz zu erheben. Selbst bei starkem Licht verhindert es Überbelichtung effektiver und enthüllt mehr Details. HDR-Bilder, die mit der X2D II 100C aufgenommen wurden, können direkt auf dem eingebauten 1400-Nit Touchscreen oder auf jedem HDR-fähigen iPhone, iPad, Mac und Android-Gerät angezeigt werden. Wenn SDR Fotografie bevorzugt wird, kann der Modus einfach gewechselt werden.

5-ACHSEN-BILDSTABILISIERUNG MIT 10 BLENDESTUFEN

Die Stabilisierungsleistung ist jetzt bis zu 8-mal⁶ so hoch wie die der X2D 100C beim Erfassen entfernter Motive. Die fortschrittliche 5-Achsen IBIS mit 10 Belichtungsstufen¹ ermöglicht es, mehrere Sekunden⁷ aus der Hand zu fotografieren und dennoch gestochen scharfe Bilder aufzunehmen. Lange Belichtungen zum Einfangen von fließendem Verkehr oder Wasser sind jetzt auch ohne Stativ möglich.

MEHR KREATIVE FREIHEIT UNTERWEGS

Bearbeiten Sie RAW HDR Bilder auf Ihrem iPhone oder iPad⁵ – passen Sie die Belichtung an, reduzieren Sie Rauschen mit der Hasselblad Natural Noise Reduction (HNNR)⁸ und präsentieren Sie sie mit den charakteristischen natürlichen Hasselblad Farben. Selbst wenn die Kamera ausgeschaltet ist, können Sie sie mit der App automatisch starten und Bilder drahtlos übertragen – ganz ohne Herausnehmen oder manuelles Einschalten.

SPEZIFIKATIONEN

Allgemein	
Kameratyp	Mittelformat-Digitalkamera mit Autofokus und automatischer Belichtung
Aufbau	Bearbeitetes Aluminium. Stativgewinde 1/4
Sensortyp	Rückseitig beleuchteter (BSI) CMOS-Sensor, 100 Megapixel (11656 × 8742 Pixel, Pixelgröße 3,76 µm)
Sensorabmessungen	43,8 × 32,9 mm
IR-Filter	Vor dem Sensor montiert
Betriebstemperatur ¹	-10° to 45° C
Betriebsfeuchtigkeit	Nicht mehr als 85 % ohne Kondensation
Unterstützte Objektive	Hasselblad XCD-Objektive; alle HC/HCD-, XPan- und V-System-Objektive mit dem entsprechenden Objektivadapter
Brennweite (entspricht einer Spiegelreflexkamera)	Der Multiplikator für die Brennweite eines Vollformatobjektivs beträgt 0,78.
Abmessungen	148,5 × 106 × 75 mm
Gewicht	840 g (Kameragehäuse mit Akku), 730 g (nur Kameragehäuse)
Bild und Speicher	
Dateiformat	Hasselblad 3FR RAW, JPG in voller Größe und HEIF
Bildgröße	3FR RAW: durchschnittlich 206 MB JPG: durchschnittlich 32 MB HDR JPG: durchschnittlich 40 MB HEIF: durchschnittlich 20 MB HDR HEIF: durchschnittlich 28 MB
Farbdefinition	16 Bit, Dynamikbereich bis zu 15,3 Blendenstufen
Farbtiefe	Hasselblad 3FR RAW kann auf 14 Bit oder 16 Bit eingestellt werden. HEIF: 10 Bit
Farbmanagement	Hasselblad Natural Colour Solution with High Dynamic Range (HNCS HDR) ²
Erfassungsrate	Bis zu 3 Bilder pro Sekunde im Serienbildmodus (gemessen im AF-C-Autofokus-Serienbildmodus)
Speicheroptionen	Integrierte 1-TB-SSD. Zusätzliche CFexpress-Karte vom Typ B mit einer maximalen Speicherkapazität von 512 GB wird unterstützt.
Empfohlene Speicherkarten	Sony CEB-G-Serie CFexpress Typ B-Speicherkarten (128 GB) SanDisk Extreme Pro CFexpress Typ B-Speicherkarten (128 GB, 256 GB, 512 GB) Lexar Professional CFexpress Typ B-Karte DIAMOND-Serie (128 GB, 256 GB)
Schnittstelle	
Host-Verbindungstyp	USB 3.1 Gen2 Typ-C-Anschluss (theoretische Bandbreite 10 Gbit/s)
Erweiterungsanschluss	Blitzschuhkontakte
Zusätzliche Anschlüsse	Auslöseranschluss, kompatibel mit dem Hasselblad-Auslösekabel X
Verschluss	
Verschlussmodi	Mechanischer Verschluss, elektronischer Verschluss
Verschlussstyp	Elektronisch gesteuerter Zentralverschluss

Verschlusszeit	68 Minuten bis 1/4000 Sekunde mit XCD-Objektiven. ³ Bis zu 1/800 s oder 1/2000 s mit HC/HCD-Objektiven. Elektronischer Verschluss 68 Minuten bis 1/6000 Sekunde
Belichtungssteuerung	
ISO-Empfindlichkeitsbereich	ISO Auto, 50, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12800, 25600
Belichtungsmessung	Smart metering ⁴ , spot, centre weighted, and centre spot
Exposure Modes	P/A/S/M/AUTO
Messbereich	Minimum -3 EV
Belichtungskorrektur	Manuell einstellbar zwischen -5 und 5 EV in Schritten von 1, 1/2 oder 1/3
Aufnahme und Fokussierung	
Fahrmodi	Einzelbildbetrieb, Serienbildbetrieb, Selbstauslöser, Intervalltimer, Belichtungsreihe, Fokusreihe
Autofokus-Typ	PDAF, CDAF und LiDAR
PDAF-Zonen	425
Autofokus-Verfahren	AF-S Autofokus Einzelbild, AF-C Autofokus Serienbild ⁵ , unterstützt die Erkennung von Menschen, Katzen/Hunden und Fahrzeugen
Berührung	Touch-AF in MF und Verschieben des AF-Punkts werden unterstützt.
Manual Focus	Fokusindikator, Vergrößern und Fokus-Peaking werden unterstützt.
Anzeige	
Bildschirmtyp	Touchscreen mit Klick-, Zieh- und Zoomfunktion durch Zusammenziehen/Auseinanderziehen
Anzeige-Spezifikationen	3,6 Zoll breites OLED-Display mit 100 % Farbraumabdeckung von Display P3, 1.000 Nits Dauerhelligkeit (typisch), 1.400 Nits Spitzenhelligkeit (HDR), Kontrastverhältnis 2.000.000:1 (typisch), D65-Display-Farbtemperatur, 2,36 Millionen Bildpunkte
Neigungswinkel	Aufnahmen auf Hüfthöhe (90° nach oben geneigt), Aufnahmen nach unten geneigt (maximaler Neigungswinkel von 42,7°)
Histogramm-Feedback	Unterstützt im Live-View- und Browse-Modus
HDR-Highlight-Vorschau	Unterstützte Highlight-Vorschau für JPG- und HEIF-Bilder mit aktiviertem HDR
Oberes Display	
Anzeige-Spezifikationen	1,08 Zoll TFT 18-Bit-Vollfarbe, 158.400 Bildpunkte
ELECTRONIC VIEWFINDER (EVF)	
Anzeige-Spezifikationen	Micro-OLED-Bildschirm, 5,76 Millionen Bildpunkte
Anzeigebereich	100%
Vergrößerung	Approx. 1.00x with 65mm medium format lens at infinity, -1 m-1
Stromversorgung	
Batterietyp	Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku (7,27 V Gleichstrom/3400 mAh)
Lademethode	Verbinden Sie den USB-C-Anschluss der Kamera mit einer externen Stromversorgung.
Ladezeit	Die vollständige Aufladung des Akkus dauert mit dem offiziellen 30-W-USB-C-Ladegerät und einem USB-C-zu-USB-C-Kabel etwa zwei Stunden.
Ladetemperatur	5° to 40° C

Ausdauer	Gemessen nach CIPA-Standards beträgt die Akkulaufzeit 327 Aufnahmen. Wenn die Vorschauzeit auf „Hold“ eingestellt ist und die HDR-Funktion ausgeschaltet ist, beträgt die Akkulaufzeit 466 Aufnahmen. ⁶
Software	
Phocus Mobile 2	Grundlegende Betriebsanforderungen: Kompatibel mit iPad- oder iPhone-Modellen mit mehr als 3 GB RAM, auf denen iOS 16.2 oder höher läuft. Anforderungen für die HDR-Funktion: Für einen optimalen HDR-Effekt wird die Verwendung eines iPhone 13 Pro oder neuer (6 GB RAM oder mehr), eines iPad Pro 11 Zoll (M4), eines iPad Pro 12,9 Zoll (5. Generation oder neuer) und eines iPad Pro 13 Zoll (M4) empfohlen. Außerdem sollte ein Update auf iOS 18 oder neuer durchgeführt und der Energiesparmodus deaktiviert werden. Der Energiesparmodus, Umgebungen mit hohen Temperaturen und eine hohe Bildschirmhelligkeit beeinträchtigen die HDR-Effekte.
Phocus für Mac/PC	Grundlegende Systemanforderungen: Kompatibel mit Geräten mit mindestens 8 GB RAM, auf denen macOS 12.0 oder höher oder Windows 10 64-Bit oder höher läuft. Anforderungen für die HDR-Funktion: Für optimale HDR-Effekte wird die Verwendung eines MacBook Pro mit Liquid Retina XDR-Display und macOS 12.0 oder höher empfohlen. Phocus für PC unterstützt derzeit keine HDR-Funktion.
Stabilisierung	
Stabilisation	5-Achsen-Bildstabilisierung mit 10 Stufen ⁷
Blitz	
Flash Sync Speed	Flash can be used at all shutter speeds. Mechanical shutter only
Blitzsteuerung	ISO-Bereich von 50 bis 25600; Ausgangsleistung einstellbar von -3 bis +3 EV
Flash-Kompatibilität	Im TTL-Modus können die folgenden Blitzgeräte verwendet werden: Nikon-Blitzgeräte: SB-300, SB-500, SB-700, SB-5000 Profoto-Blitzgeräte: A10, A1, Air Remotes: Connect Pro, Connect, Air Remote TTL

HINWEISE

- [1] Wenn sich die Kamera in einer Umgebung mit hohen Temperaturen befindet, kann die Innentemperatur der Kamera aufgrund der während des Betriebs selbst erzeugten Wärme 45 °C überschreiten. Dies löst den Überhitzungsalarm und eine automatische Abschaltung aus.
- [2] Die HDR-Funktion sollte im Einstellungs Menü der Kamera aktiviert werden. HDR wird in den folgenden Situationen nicht unterstützt: Aufnahmemodus auf Fokusreihen, Serienaufnahmen oder Belichtungsreihen eingestellt; Belichtungsmodus auf Manuell (M) eingestellt; bei Anschluss an einen Nikon-kompatiblen Blitz; Bildformat nur auf „RAW“ eingestellt. HDR-HEIF-Bilder unterstützen die HDR-Anzeige nur auf der X2D II 100C oder in Phocus Mobile 2 oder Phocus für Mac. Zum Anzeigen von HDR-JPG-Bildern wird empfohlen, die neuesten Versionen von Anwendungen wie Phocus Mobile 2, Phocus für Mac, iPad/iPhone Fotos-App (iOS 18 oder höher), MacBook Pro Vorschau-App (macOS 15.0 oder höher), Google Chrome, Adobe Lightroom und Adobe Camera Raw zu verwenden. Die Geräteanforderungen entsprechen denen für die Verwendung der HDR-Funktion in Phocus Mobile 2 und Phocus. Einige Social-Media-Apps, wie Instagram und rednote, können den HDR-Effekt auf kompatiblen Geräten anzeigen. Der Anzeigeeffekt kann jedoch je nach Software und Hardware des Geräts sowie Änderungen der Kompatibilität der App variieren. Bitte beachten Sie die tatsächliche Situation.
- [3] Die schnellste Verschlusszeit variiert je nach verwendetem Objektiv. Siehe Datenblatt des entsprechenden Objektivs.
- [4] Smart Metering wird nur unterstützt, wenn HDR aktiviert ist. Wenn HDR aktiviert ist, wird der Messmodus automatisch auf Smart Metering eingestellt und kann nicht auf andere Modi geändert werden.
- [5] AF-C ist nur verfügbar, wenn der elektronische Verschluss ausgeschaltet ist. AF-C wird nur bei Verwendung der Objektive XCD 2,8-4/35-100E, XCD 2,5/38V, XCD 2,5/55V, XCD 2,5/25V, XCD 2,5/90V, XCD 4/28P und XCD 3,4/75P unterstützt. Aktualisieren Sie die Objektiv-Firmware auf die neueste Version.
- [6] Gemessen mit dem Objektiv XCD 4/28P. Die Akkulaufzeit variiert bei Verwendung mit verschiedenen Objektiven.
- [7] 10-Stufen-Stabilisierung in der Bildmitte und 8-Stufen-Stabilisierung an den Rändern. Gemessen von Hasselblad mit dem Objektiv XCD 3,5/120 Macro unter Verwendung der CIPA-Standards.

LIEFERUMFANG

- 1x Hasselblad X2D II 100C Kameragehäuse
- 1x Akku
- 1x Schutzdeckel
- 1x Kamera-Tragegurt
- 1x USB-C zu USB-C Kabel