

DC-S1H

DSLM Vollformat-Wechselobjektivkamera

VOLLFORMAT FÜR PROFI-FILMER.



422 10 bit, 6K, 4K bis 60p, Vlog bis 14+ Blenden, Anamorph

Die S1H ist die weltweit erste Vollformat-Kamera, die Videos mit 6K/24p, 5,9K/30p (16:9) oder 10-Bit 60p 4K/C4K ermöglicht. Ihr neuer Sensor mit Tiefpassfilter nutzt die Dual-Native-ISO-Technologie mit zwei Grundempfindlichkeiten für minimales Rauschen bei hohen Empfindlichkeiten. Der Dynamikbereich mit über 14-EV-Stufen entspricht dem Niveau von Kinokameras. Ihr V-Log ist kompatibel mit dem populären »VariCam«-Cinema-Look. Dank Panasonics Wärmeableitung und einem integrierten Lüfter hat die S1H anderen Kameras eine unbegrenzte Aufnahmezeit in allen Aufnahmemodi voraus. Darüber hinaus sind HDR, 4:2:2 10-Bit und ein anamorpher Modus verfügbar. Der duale Stabilisator kompensiert bis zu 6,5 Stufen längere Verschlusszeiten. Der schwenkbare Touchscreen-Monitor, der OLED-Sucher mit 5,8 MP und das große Schulter-Display sorgen für intuitive Bedienung. Zuletzt sichert das robuste Gehäusedesign den Einsatz unter widrigsten Bedingungen.

Bildqualität – 24MP Sensor mit Tiefpassfilter und Dual native ISO, 96 MP HR-Shot

Videoaufnahme – 6K 24p, 4K 30p 4:2:2 10 Bit & Vlog intern und 60p über HDMI, bis 400 Mbps, 14+ Blenden, HDR, Anamorphe Aufnahmen, Highspeed bis 180 fps/ FHD, Timecode, XLR-Dock (optional)

Stabilisator – 5-Achsen Dual IS mit bis zu 6,5-Zeitstufen längerer Belichtung aus der Hand

Bedienung – Echtbild-OLED Sucher (5,8 MP, 120 B/s, 0,78x), Schulter-LCD, Joystick, frei schwenkbares Touchscreen-Display

Robust – Magnesium, Kälte-/Staub-/Spritzwasserschutz, 2 Karten-Slots (2 x SD), 400k Auslösungen

Fokussierung – 0,08 s AF, Augen/Mensch/Tier-AF, bis -6 EV, 9 B/s AFS, 4K/ 6K-PHOTO 60 B/s / 30 B/s



24MP Sensor mit Dual ISO und 5-Achsen Gehäusestabilisator



Kipp und frei schwenkbares Touchscreen-Display



DC-S1HE-K | 5025232896776 (S1H Body) | UVP CHF 4899.-



LUMIX

TECHNISCHE DATEN

DSLM Wechselobjektivkamera LUMIX DC-S1H

BILDSENSOR

Pixel brutto/netto	25,3 / 24,2 MP, Vollformat-Sensor mit Tiefpassfilter, 96 MP HighRes Aufnahme
Gehäusestabilisator	• (5-Achsen), Dual I.S. kompatibel, max. 6,5 Blendenstufen
Staubschutz-System	Ultraschall-Vibrationssystem

AUFZEICHNUNG

Dateiformat	Foto: JPEG (DCF, Exif 2.31), RAW, HLG Photo (CTA-2072), 4K/ 6K Foto: MP4 Video: MP4 (H.264/265), AVCHD / HLG, Anamorph
Seitenverhältnis	4:3, 3:2, 16:9, 1:1, 64:27, 2:1
Farbraum	sRGB, AdobeRGB
Bildgröße Foto	Max. 5.000 x 4.000 Pixel, HighRes: 12.000 x 8.000 Pixel
Bildgröße Video	6K: 5952x3968 24p, max. 200 Mbps / 4K: 3840x2160, 60p/50p/30p/25p/24p, max. 400Mbps / FHD: 1920 x 1080, 60p/50p/30p/25p/24p, max. 200Mbps Highspeed Video: 4K mit 60B/s & FHD mit 180B/s

AUTOFOKUS

Typ Autofokus	Sensor-Kontrast-AF mit Hilfslicht / Hybrid-AF mit DFD / 225 AF-Felder / EV -6 - 18
Fokussierarten	AF-S (einmal), AF-C (kontinuierlich), MF (manuell), Augen-/Gesichts-/Mensch-/Tiererkennung
Messarten (AF/MF/Fokus Peaking)	• / • / •

BELICHTUNGSSTEUERUNG

Lichtmesscharakteristik	Intelligente-Mehrfeld / Mittenbetone Integral- / Spotmessung
Belichtungsarten	Programmautomatik, Blendenautomatik, Zeitautomatik, manuelle Nachführmessung, Motivprogramme, Motiverkennung
ISO	100-51.200 (max. 50-204.800)
Belichtungskorrektur	± 5 EV in 1 / 3 EV-Stufen (± 3 EV für Videoaufnahmen)
Belichtungsspeicher	AFL / AEL-Taste oder leichter Auslösedruck
Belichtungsreihenautomatik	3, 5 oder 7 Bilder, in 1 / 3, 2 / 3 oder 1 EV-Schritt (+Fokusreihe, Blendenreihe)

WEIßABGLEICH/ FARBEN

Einstellungen	Auto (kühl/warm)/Tageslicht/Wolken/Schatten/Glühlampe/Blitz/manueller Abgleich 1,2,3,4/Farbtemperatur 1,2,3,4
Weißabgleichsreihe	3 Aufnahmen mit Verschiebung auf Blau-Gelb oder Magenta-Gelb-Grün-Achse
Kreativmodus	22, u.a. Miniatur-Effekt, Selektivfarbe

VERSCHLUSS

Verschlusszeit	Foto: 1/8.000 – 60 s, Bulb (max. 30 min), elektronischer Verschluss: 1/8.000 s – 60 s, Verschlusslebensdauer ca. 400.000
Fernauslöser	Mit WiFi oder Kabel-Fernauslöser (2,5mm)

SERIENBELICHTUNG

Bildfrequenz	Max. 9 B/s (AFS), 6 B/s (AFC)
Zahl Serienbilder	ca. 999 (JPEG), mehr als 60 Bilder (RAW / RAW und JPEG)
4K Foto / 6K Foto	4K Foto mit 60 B/s / 6K Foto mit 30 B/s
Post Focus/ Focus Stacking	• / •

BLITZ

Blitz	Externer TTL-Blitz (optional erhältlich)
Blitz-Modi	7
X-Synchronzeiten	Bis 1/320 s
Blitz-Belichtungskorrektur	± 3 LW in 1 / 3 LW-Schritte
Blitzschuh	•

BEDIENUNG

Monitor	LCD-Touchscreen, 8 cm (3,2"), 3:2 Format, 2,3 MP, kippbar und frei schwenkbar, 100% Bildfeld
Sucher	OLED, 5,8 MP, 0,78x KB (3 Größen wählbar), max. 120 B/s, 0,005 s lag, Bildfeld 100%, Augensensor
Wifi/ Bluetooth	• (2,4 & 5 Ghz) / • (BLE Bluetooth Low Energy 4.2)
Staub-/Kälte-/Spritzwasserschutz / Magnesiumgehäuse	• / •
Menüsprachen	16, u.a.: Deutsch, Englisch, Spanisch, Türkisch
Speichermedien	Doppelter Kartenslot (2x SD UHS-II kompatibel)
PC/Drucker	USB Type C; USB 3.1 (Super Speed)
TV/Video digital	HDMI Typ A; Video: Auto / 4K / 1080p / 1080i / 720p / 480p, Audio: Stereo
Externer Batteriegriff/ Blitz-Synchro	• (DMW-BGS1) / • (auch Timecode)
Einge. Mikrofon/ einge. Lautsprecher/ Mikrofon-eingang/ Kopfhörerausgang	• / • / • (3,5mm) / • (3,5mm)

STROMVERSORGUNG/ ABMESSUNG

Akku / Kapazität	Li-Ion Akku 7,4V, 3050mAh / ca. 1.100 Aufnahmen im LVF Power Save Modus
Abmessung Gehäuse	15,1 x 11,4 x 11,0 cm
Gewicht	1164 g (Gehäuse mit Akku und SD-Karte)

STANDARD-ZUBEHÖR

Software	PHOTOfunSTUDIO, Tether & SilkyPix als free download
Serienmäßig mitgeliefert	Akku, Ladegerät, USB-Kabel x2, Blitzschuh-/Synchro-Abdeckung, Schultergurt, Gehäusedeckel, Augenmuschel

Kontakt:

Panasonic Deutschland
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15 | 22525 Hamburg | Service-Hotline: 040-55 55 88 55*
www.panasonic.de

Panasonic Marketing Europe GmbH
Niederlassung Österreich
Mooslackengasse 17 | 1190 Wien | Service-Hotline: 01-2 67 60 67*
www.panasonic.at

Panasonic Switzerland
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Grundstrasse 12 | CH-6343 Rotkreuz | Service-Hotline: 041 211 23 60**
www.panasonic.ch

* Zum regulären Festnetzstarif Ihres Telefonanbieters. (Preise aus dem Mobilfunknetz können abweichen.) Erreichbarkeit: Montag – Freitag 08:00 – 20:00 Uhr, Samstag 12:00 – 17:00 Uhr. / ** Zum Lokaltarif

Technische Änderungen vorbehalten. Gewicht und Abmessungen sind ungefähre Angaben. Stand: 08 / 2019