



SeaLife Micro 3.0 UW Kamera Spezifikationen

Hauptmerkmale

- **16 Megapixel** Sony IMX083 CMOS 1/2.3" Bildsensor
- **iCatch V50 DSP Prozessor**
- **4K Ultra HD Video @ 30fps** und 1080p HD Video @ 120 fps (Super Slow-Motion)
- **260K High-Res 2.4" TFT color LCD**
- **Permanent versiegelt** – Keine Wartung von Verschlussklappen und O-Ringen.
- **Ultra-schnelle Verschlusszeit** von 0.1 Sekunden. Nahezu keine Verschlussverzögerung.
-
- **Einfacher Setup mit fünf Land & See™ Modi:**
 - Land Automodus – Automodus für Fotos und Videos an Land.
 - Land Sport-/Actionmodus – Überwassermodus für Actionaufnahmen mit Serienaufnahme (10 Aufnahmen pro Sekunde)
 - Unterwassermodus – Mit Farbkorrektur für Anwendung in tieferem Wasser.
 - Schnorchel Modus – Mit Farbkorrektur für Anwendung in flachem Wasser.
 - UW Lichtmodus - Unterwasserfotos und -videos mit Foto-Video-Licht.
- **Drei integrierte digitale UW-Farbkorrekturfilter (WB Modes):**
 - UW Tiefe - für tiefes, blaues Wasser.
 - UW Grünwasser – für kühleres, grüntöniges Wasser.
 - UW Flachwasser für flaches Wasser mit vorhandenem Lichteinfall.
- **Manueller Weißabgleich**, für die Anpassung der UW-Farbkorrektur an die Tiefen- und Wasserbedingungen.
- **Serienaufnahme** – 10 hochauflösende Aufnahmen pro Sekunde.
- **RAW Bildformat** – Hochauflösende, unkomprimierte .DNG Bilddateien für unbegrenzte Bildbearbeitung.
- **100° Ultra-Weitwinkelobjektiv**
- **Bildstabilisierung** – Die elektronische Bildstabilisierung reduziert Vibrationen und Handbewegungen für eine reibungslose Videoaufnahme.
- **„Piano Key“ -Bedientasten** für einfache Bedienung, auch mit Tauchhandschuhen.
- **Wi-Fi** - kabellose Vorschau, Herunterladen und Freigeben von Bildern / Videos auf Smartphones oder Tablets mit / kostenloser Sea Life-App.
- **64GB interner Speicher** für 10.300 16mp Fotos, 140 Minuten 4K Video, oder 370 Minuten 1080p HD Video
- **Getestet bis 60m.**
- **Bild in Video** - 8-Megapixel-Standbilder, während 4K-Videoaufnahme. **Kompaktes**
- **Design** für einfaches Handling und leichtes Reisen.
- **Vollgummiummantelt & stoßfest.**
- **Unmittelbarer Fokus** von 38 cm bis unendlich.
- **Zeitrafferfunktion** mit festgelegten Zeitintervallen – Speicherung als Videodatei oder Serie von Standbildern.
- **Upside-down Fotomodus** – Aufrechte Speicherung der Fotos bei umgedrehtem Einsatz.
- **Schnellwahlmodus** – Halte die Menütaste gedrückt, um schnell auf eine bestimmte Menüeinstellung zuzugreifen.
- **2000 mAh / 3.7V / 7.4Wh interner Lithium Ion Akku** für mehr als 3 Stunden Video oder mehr als 1000 Fotos.
- **Externe Stromversorgung** – Verbinde und bediene deine Kamera mit einer externen Stromversorgung (nur an Land).
- **Weiches strukturiertes Gummigriffdesign** für sicheren Halt.
- **Erweiterbar durch beliebtes SeaLife Zubehör.** (Sea Dragon Foto-Video-Tauchlampen, Zusatzobjektiven und mehr.)

Spezifikationen

Bildsensor:	16 Megapixel SONY IMX083 1/2.3" CMOS Sensor
Bildauflösung:	16mp (4608x3456 4:3) 14mp (4608x3072 3:2) 12mp (4608x2592 16:9) 9mp (3456x2592 4:3) 7mp (3456x1944 16:9) 4mp (2304x1728 4:3) 3mp (2304x1296 16:9) 2mp (1920x1080 16:9)
Bilddateiformat:	JPEG (.jpg) und RAW (.dng)
Videoauflösung:	4K bei 30fps (Bilder pro Sekunde) 1080p bei 120 fps 1080p bei 60 fps 1080p bei 30 fps 720p bei 120fps 720p bei 60fps 720p bei 30fps 480p bei 120fps 480p bei 60fps 480p bei 30fps
Videodateiformat:	MPEG4 h.264 (.mp4)
Audio:	Mikrofon: JA (mono)* Lautsprecher: JA (mono) Audioformat: ACC (Video/ Audio zusammen komprimiert) *Note: Mikrofon und Lautsprecher sind innerhalb des Gehäuses wasserdicht versiegelt, was die Audioaufnahme und die Lautsprecherlautstärke senkt. Die Lautstärke muss fein eingestellt werden, damit Mikrofon und Lautsprecher die bestmögliche Leistung erzielen.
Objektiv-Blende:	F2.8
Linsenoptik:	7 Element, vollständig mehrfach beschichtete asphärische optische Linse (Anzahl der Elemente bestätigen)
Brennweite:	3.37mm (35mm Film äquivalent = 19mm)
Fokus Typ:	Fixierte Fokulinse
Fokusbereich:	40cm bis unendlich
Sichtfeld*:	100° diagonal FOV (Field of view)
Verschlusszeit:	1/25 bis 1/2000 Sekunde
Szenenmodi:	Land Auto, Land Sport/Action, Unterwasser, Schnorchel und Extern-Licht-Modus (bei Verwendung von Foto-Video-Lampen)
Aufnahmemodi:	Single, Serie (10 16MP Aufnahmen in der 1. Sekunde und 2 Aufnahmen danach), Zeitraffer (Gespeichert als .mp4 Datei oder als Fotoserie je nach Einstellung) und AEB (Auto Belichtung)
Weißabgleichmodi: Bewölkt	Auto, Manuell, Unterwasser Tief, Unterwasser Flach, Unterwasser Grün, Tageslicht,

ISO:	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200
Belichtungswert (EV):	Einstellbar von -2.0 bis +2.0 in 0.3 Abstufungen
Qualität:	Super Fein, Fein und Standard
Schärfe:	Standard, Hart und Soft
Messung:	Center, Average und Spot
Farben:	Standard, Lebendig, Schwarz/Weiß, Sepia und Negative
Selbstausröser:	10 Sek, 3 Sek und 10+3 Sek.
LCD	2.4" 260K TFT LCD Farbdisplay
Status LED:	JA; 1x Status-LED (br 320nirs led) Blinken Rot = Laden; Durchgehend Rot = Voll geladen; Durchgehend Grün = Datenverbindung ok Blinken Grün = Datenverbindung fehlerhaft (Display: "USB Verbindung & Stecker reinigen. Nur Originalzubehör verwenden")
Speicher (intern):	64GB interner Speicher
NAND Flash:	1GB
USB:	2.0 High Speed
PC Verbindung: PC:	Windows XP / 7 und höher MAC: OS 10.8 und höher
Sprachunterstützung:	Bildschirmanzeige: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Türkisch, Russisch, vereinfachtes & traditionelles Chinesisch Benutzerhandbuch: Englisch Online- Benutzerhandbuch: Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Türkisch, Russisch, vereinfachtes & traditionelles Chinesisch
Akku:	Interner Li-Ion Akku. 2000 mAh, 3.7V. 7.4Wh.
Akkulaufzeit:	3+ Stunden bei Foto- oder Videoaufnahme 1080p-30fps 2+ Stunden bei RAW+JPEG Fotos oder 4K-30fps Video
Externe Stromversorgung:	JA; Kamera kann für volle Funktionalität an eine externe 5-V-Stromversorgung angeschlossen werden. Note: Externe Stromversorgung nur an Land.
Laden:	Verwendung eines 5-V-USB-Ladegerätes (nicht im Lieferumfang enthalten). Inklusive USB Kabel (Typ A zu Micro-b) und 5-pol USB Adapter 4 Stunden Ladezeit mit 1.5A+ Ladegerät (8 Stunden mit 0.PC USB Ausgang)
App:	SeaLife Micro 3+ App auf Telefon oder Tablet mit Android 6 und höher, oder Apple iOS 12 und höher.
Wi-Fi:	Wi-Fi 802.11b/g/n (Ungefähre Reichweite = 30m)
Systemeinstellungen:	Wi-Fi an/aus, System Reset, Format, Datum/Uhrzeit, Speicherkapazität, Mikrophon aus/niedrig/mittel/hoch, Ton aus/niedrig/hoch, Schnellansicht an/aus, Sprache, System NTSC/PAL, Lichtfrequenz 50Hz/60Hz, Datum Anzeige an/aus, Auto Aus/3min/5min, Upside-down Fotografie, Kurzbefehle, SSID und FW Version.
Wasserdicht:	Getestet bis 60 m.

Höhe:	Betrieb bis 7600 m über dem Meeresspiegel.
Stoßfest:	1m
Auftrieb:	Negativ (52g)
Betriebstemperatur:	Land: -5°C bis 50°C Unterwasser: 0.5 °C bis 44°C
Lagertemperatur:	-29°C bis +60°C
Stativhalterung:	Standard ¼-20 UNC Stativgewinde
Zertifizierung:	CE, AS/NZS,ROHS, FCC, IC
Produktgewicht:	329g
Produktmaße:	5.4cm x 7.4cm x 10.7cm
Verpackungsgewicht:	0.9kg
Verpackungsmaße:	9.5cm x 13.0cm x 14.0cm

Lieferumfang:

SL550 Micro 3.0 UW Kamera

1x	Micro 3.0 UW Kamera 64GB Wi-Fi
1x	Handgelenksband (SL50102)
1x	USB Adapter (SL50103)
1x	USB Kabel (90cm) (SL51004)
1x	Neopren-Kameratasche (SL50107)
1x	Benutzerhandbuch (SLTBD)

SL552 Micro 3.0 Pro 3000 Auto Set

1x	SL550 Micro 3.0 UW Kamera 64GB Wi-Fi
1x	SL678 Sea Dragon 3000F Auto UW Foto-Video-Lampe

SL553 Micro 3.0 Pro 5000 Set

1x	SL550B Micro 3.0 UW Kamera 64GB Wi-Fi
2x	SL6712B Sea Dragon 2500 F UW Lampenkopf
2x	SL9905 Griffe
2x	SL9904B Doppelschiene
1x	SL98313 IM -Lampen
1x	SL944 Pro Duo Box (schwarz) mit weißer Box