

## Lente grandangolare WWL-C

L'evoluzione della WWL-1 è in arrivo! Con l'aumentare della versatilità e della capacità delle fotocamere compatte, Nauticam ha sviluppato un obiettivo grandangolare a contatto con l'acqua più piccolo e leggero, studiato appositamente per l'utente della fotocamera compatta.

Progettata da zero per adattarsi al fattore di forma delle fotocamere compatte senza sacrificare la qualità ottica, la WWL-C è una potente aggiunta non solo alle custodie compatte Nauticam ma anche, tramite un adattatore opzionale, a quelli di altri produttori, come l'Olympus TG-6 e il suo alloggiamento PT-059.



Con l'originale Wet Wide Lens, il WWL-1, Nauticam ha utilizzato un software di progettazione di obiettivi assistiti da computer per creare una lente correttiva specifica per uso subacqueo, che consentiva un campo visivo di 130° senza precedenti con ottica zoom-through completa e capacità di messa a fuoco estremamente ravvicinata. La WWL-1 non era solo per fotocamere di fascia alta che già beneficiavano di obiettivi intercambiabili per ottenere una migliore qualità dell'immagine, la WWL-1 è stata progettata per funzionare con una varietà di fotocamere che presentavano un obiettivo equivalente da 28 mm tra cui compatti e micro-quattro terzi .



Offrendo un campo visivo incredibilmente nitido a 130 ° con obiettivi equivalenti a 24 mm, la WWL-C presenta anch'essa un'ottica zoom-through.

### **SPECIFICHE TECNICHE**

- *Dimensioni Dia. 146mm x 79mm*
- *Peso in aria 1,05 kg*
- *Peso in acqua 0,25 kg*
- *Costruzione obiettivo 4 elementi*
- *Rivestimenti per lenti antiriflesso su entrambi i lati*
- *Rivestimento a cupola Rivestimento antiriflesso a banda larga multistrato*
- *Campo focale dall'elemento frontale all'infinito*
- *Campo visivo massimo (sott'acqua) 130° per obiettivo equivalente 24mm*
- *Sistema di montaggio a baionetta*
- *Max. profondità 100m*

La WWL-C presenta un collare di galleggiamento in metallo preinstallato e un paraluce in metallo non rimovibile.



La WWL-C presenterà anche un attacco a baionetta a rilascio rapido aggiornato. Gli obiettivi con il nuovo attacco a baionetta II non saranno compatibili con i precedenti adattatori a baionetta, ma tutti gli obiettivi con attacco a baionetta potranno essere utilizzati con i nuovi adattatori con attacco a baionetta II senza modifiche.

#### TABELLA COMPATIBILITA' CUSTODIE

Custodia	Adattatore o Oblò	Lunghezza focale usabile
NA-RX100VII	38705 N50 Short Port 17 with bayonet mount	TBD
NA-RX100VI	38704 N50 Short Port 22 with bayonet mount	24-50mm
NA-RX100V	823250 M67 to Bayonet Mount II Converter	24-70mm
NA-RX100IV	823250 M67 to Bayonet Mount II Converter	24-70mm
NA-RX100III	823250 M67 to Bayonet Mount II Converter	24-70mm
NA-G7XIII	38704 N50 Short Port 22 with bayonet mount	24-50mm
NA-G7XII/G7X	38703 N50 Short Port 25 with bayonet mount	24-50mm
NA-LX100II	38704 N50 Short Port 22 with bayonet mount	24-30mm
NA-LX100	38703 N50 Short Port 25 with bayonet mount	24-30mm
NA-TG5	83255 Bayonet Converter for NA-TG5 to use WWL-1 and WWL-C	25-100mm
Olympus PT-058/59	83256 Bayonet Mount Converter for Olympus PT-058/59 to use with WWL-1/WWL-C	25-100mm

---

**[Custodia per SONY RX100 mkVII](#)**

## LA FOTOCAMERA SONY CYBERSHOT DSC RX100 VII

### Ampia gamma di zoom e prestazioni di velocità superiori

In un corpo compatto, la fotocamera RX100 VII racchiude tutto quel che serve per realizzare immagini di straordinaria qualità: zoom 24-200 mm, autofocus ultrarapido in 0,02 s., nuove funzioni di tracking in tempo reale e Real-time Eye AF, stabilizzazione ottimizzata delle immagini e jack per microfono esterno per riprese video professionali.



### Specifiche della fotocamera

Sensore CMOS Exmor RS BSI da 20,1 MP 1 "   
Processore di immagini BIONZ X e LSI front-end   
Obiettivo ZEISS Vario-Sonnar T \* f / 2.8-4.5   
24-200mm (equivalente a 35mm)   
Scatto senza blackout fino a 20 fps   
Video UHD 4K a 30 / 24p con gamme HLG e S-Log3   
EVF pop-up OLED da 0,39 "2,36 m-punti   
Touchscreen inclinabile a 180 ° da 3,0 "921,6 k punti   
AF ibrido veloce, 357 punti a rilevamento di fase   
Tracking in tempo reale e Eye-AF

### LA CUSTODIA SUBACQUEA NA-RX100VII



Nauticam ha supportato tutte le versioni della gamma Sony RX100 e con RX100 VII la tradizione continua con il sistema di porte intercambiabili N50. NA-RX100VII presenta lo stesso sistema di chiusura a blocco rotante innovativo e intuitivo, il pulsante di scatto a due stadi delle versioni precedenti, nonché pulsanti e quadranti chiaramente etichettati e intuitivi.

La NA-RX100VII segue la filosofia progettuale di Nauticam di posizionare i controlli della telecamera dove sono più necessari e facilmente accessibili. Il pulsante di registrazione è di colore rosso e facilmente raggiungibile dal lato destro dell'alloggiamento, anche quando si utilizza un sistema di base con maniglia opzionale. Il flash pop-up può essere attivato o riposto con la fotocamera all'interno dell'alloggiamento, eliminando la necessità di preimpostare il flash prima di inserire la fotocamera e consentire rapidi cambi tra scenari di illuminazione artificiale e ambientale. I controlli della velocità dell'otturatore e dell'apertura sono dotati di ruote di controllo di facile utilizzo, con il quadrante anteriore con ampie scanalature per facilitare il controllo della punta delle dita senza dover sporgere in avanti.

### **OBLO' N50 INTERCAMBIABILE**

Per massimizzare la flessibilità aggiuntiva dell'obiettivo zoom più lungo sull'RX100 VII, la custodia è dotata di una porta N50 intercambiabile. La porta standard inclusa nella custodia consente l'utilizzo dell'intera gamma di zoom ed è compatibile con il supporto flip per lenti macro M67 (p.n. 25107). A 90 mm equivalenti e oltre, l'RX100VII può essere utilizzato con l'ottica wet SMC-1 per ottenere una vera capacità super-macro.



### **OTTICA PROFESSIONALE PREMIUM**

Per grandangolari, la porta standard può essere cambiata con una 38702 N50 Short Port con attacco a baionetta. Questa porta è pronta per supportare l'obiettivo WWL-1 Wet-Wide con il sistema di montaggio a baionetta intuitivo e conveniente. La portata dello zoom è ancora accessibile ma è limitata a 65 mm equivalenti. La WWL-1 può essere cambiata sott'acqua con CMC-1 o CMC-2 per fornire funzionalità macro nella stessa immersione.

### **CONFIGURAZIONE OPZIONALE DEL PACCHETTO PRO**

NA-RX100VII è disponibile anche nella configurazione Pro Package fornita con Flexitray II, impugnatura destra, due supporti a sfera e valvola per vuoto M14 preinstallata. Lo standard NA-RX100VII viene fornito con staffe di rinforzo in acciaio inossidabile e prolunga di scatto in caso di aggiunta successiva di Nauticam Easitray o Flexitray.





### **USCITA HDMI**

L'RX100VII ha un'uscita HDMI per il video, che consente l'uso di monitor esterni che rendono più semplice giudicare l'esposizione, la messa a fuoco e la composizione rispetto all'utilizzo dell'LCD incorporato della fotocamera. Aggiungendo l'estensione 25028 opzionale e la paratia HDMI personalizzata 25032, NA-RX100VII è compatibile con alloggiamenti per monitor esterni come NA-502B-H o NA-Ninja V (solo connessione HDMI 1.4).

### **CONTROLLO DEL VUOTO INTEGRATO E SISTEMA DI RILEVAMENTO DELLE PERDITE**

Combinato con una valvola per vuoto accessoria (PN 25624), questo sistema di monitoraggio fornisce aggiornamenti costanti sullo stato della tenuta stagna della custodia. Un semplice sistema di illuminazione a LED con codice colore consente all'utente di sapere che il vuoto è solido o che l'alloggiamento sta perdendo il vuoto. Il rilevamento delle perdite è integrato nello stesso circuito, quindi in caso di intrusione di acqua, si verificherà un'indicazione acustica e visiva. Il sistema Nauticam è compensato dalla temperatura, eliminando i falsi allarmi causati da un cambiamento della temperatura esterna o dal riscaldamento di una videocamera durante un'immersione piena di azione.

### **Specifiche tecniche:**

Dimensioni	151mm(W) x 101mm(H) x 137mm(D)
Peso in aria	1.09 kg
Profondità max:	100m
Batteria per allarme	CR2032
Porte accessori	1x M16 (F) e 1x M14(R)

---

## Custodia per CANON G7X mkIII

La fotocamera CANON G7X Mark III continua a essere all'altezza degli standard incredibilmente elevati stabiliti dal suo predecessore G7X Mark II. Grazie alla sua qualità d'immagine complessiva, alla messa a fuoco automatica scattante, all'eccellente bilanciamento del bianco manuale e all'utile modalità macro integrata, questa piccola fotocamera fa una grande impressione. Questo set di funzionalità, abbinato alle custodie subacquee più ergonomiche, robuste e facili da usare, costituisce una perfetta combinazione di imaging subacqueo.



### **LA FOTOCAMERA CANON G7X MARK III**

Offrendo fluidità multimediale in un design compatto, la Canon PowerShot G7X Mark III è una fotocamera elegante che si distingue per il design avanzato del sensore e le capacità di imaging flessibile. Il sensore CMOS da 1 "da 20,1 MP utilizza un design stacked, che si abbina al processore di immagini DIGIC 8 per realizzare prestazioni di messa a fuoco particolarmente veloci, riprese a piena risoluzione fino a 20 fps e registrazione video UHD 4K 30p. Otticamente, la G7X Mark III ospita un obiettivo zoom 4,2x, che copre un intervallo di lunghezza focale equivalente di 24-100 mm per i campi di vista da grandangolo a teleobiettivo corto. Un intervallo di apertura massimo f / 1,8-2,8 si adatta al lavoro in condizioni di illuminazione difficili come uno stabilizzatore ottico di immagine, che compensa gli effetti del movimento della fotocamera. Il design sottile della fotocamera incorpora anche un touchscreen LCD inclinabile da 180 "da 3,0" e ha sia Bluetooth che Wi-Fi per la connessione wireless a un dispositivo mobile.

### **LA CUSTODIA NAUTICAM NA-G7XIII**

Design ergonomico, moderne tecniche di produzione, materiali di alta qualità supportati da una garanzia di due anni e un focus critico sull'esperienza dell'utente si uniscono per produrre il sistema di punta per Canon Powershot G7X Mark III. La **Nauticam NA-G7XMKIII**.

La NA-G7XIII è l'ultima iterazione di una gamma di custodie avanzate per fotocamere compatte molto potenti supportate da Nauticam. Molte funzioni presenti nei sistemi DSLR professionali sono



state integrate in questo sistema e il risultato è una custodia subacquea che consente all'utente di sfruttare tutto il potenziale di questa fotocamera compatta avanzata sott'acqua.



Le funzioni di base e i miglioramenti ergonomici che gli utenti di Nauticam hanno imparato a conoscere e ad amare sono incorporati in NA-G7XIII. L'alloggiamento è ricavato da un solido blocco di alluminio, quindi anodizzato duro per resistere all'azione corrosiva dell'acqua salata. È chiusa tramite un fermo rotante di bloccaggio semplice ma sicuro. Il lato destro della custodia è scolpito per adattarsi al palmo della mano dell'utente e la leva di scatto a due stadi di Nauticam offre una chiara differenziazione tra le posizioni di metà otturatore e otturatore a pressione completa. Tutte le funzioni sono chiaramente etichettate.

L'allarme Nauticam e il sistema di monitoraggio del vuoto sono installati di serie. Questo sistema fornisce un segnale acustico e visivo a qualsiasi entrata dell'acqua nell'alloggiamento e, se combinato con un accessorio M14 Vacuum Valve (# 25624), è possibile testare l'integrità a tenuta stagna del sistema prima di entrare in acqua e monitorarlo durante ogni immersione.

## **IL SISTEMA DI OBLO' N50**



La NA-G7X Mark III viene fornito con la porta "Standard" ma altre porte sono disponibili col sistema N50. Fornita di serie con la custodia, questa porta consente uno zoom completo e presenta una parte frontale filettata da 67 mm per il fissaggio di obiettivi macro accessori o un adattatore flip. Questa porta è ideale per ritratti di pesci di fascia media, primi piani e macro con lenti bagnate aggiuntive.

### **CONTROLLO DEL VUOTO INTEGRATO E SISTEMA DI RILEVAMENTO DELLE PERDITE**

Il sistema di controllo del vuoto e di rilevamento delle perdite Nauticam viene fornito di serie con NA-G7XMKIII. Combinato con una valvola per vuoto accessoria (PN 25624), questo sistema di monitoraggio fornisce aggiornamenti costanti sullo stato della tenuta stagna della custodia. Un semplice sistema di illuminazione a LED con codice colore consente all'utente di sapere che il vuoto è solido o che l'alloggiamento sta perdendo il vuoto. Il rilevamento delle perdite è integrato nello stesso circuito, quindi in caso di intrusione di acqua, si verificherà un'indicazione acustica e visiva. Il sistema Nauticam è compensato dalla temperatura, eliminando i falsi allarmi causati da un cambiamento della temperatura esterna o dal riscaldamento di una videocamera durante un'immersione piena di azione.

### **CONFIGURAZIONE OPZIONALE DEL PACCHETTO PRO**

La NA-G7XIII è disponibile anche nella configurazione Pro Package, fornita con base con maniglia sinistra Flexitray II, impugnatura destra, due supporti a sfera e valvola per vuoto M14 preinstallata. La NA-G7XIII standard viene fornita con staffe di rinforzo in acciaio inossidabile e prolunga di scatto in caso di aggiunta successiva di Nauticam Easitray o Flexitray.



### **USCITA HDMI**

G7X Mark III ha un'uscita HDMI per il video, che consente l'uso di monitor esterni che rendono più semplice giudicare l'esposizione, la messa a fuoco e la composizione rispetto all'utilizzo dell'LCD incorporato della fotocamera. Nauticam ha incluso una porta m16 sulla NA-G7XIII per sfruttare la connettività HDMI. Aggiungendo l'estensione presa 25028 opzionale e la paratia HDMI personalizzata 25032, NA-G7XIII è compatibile con custodie per monitor esterni come NA-502B-H o NA-Ninja V (solo connessione HDMI 1.4).



## **SPECIFICHE TECNICHE**

Dimensioni 155mm (W) x 103mm (H) x 111mm (D)

Peso in aria 0,95 kg

Profondità max 100m

Batteria di allarme CR2032

Porte accessorie 1x M16 (F) e 1x M14 (R)

---

## **Custodia per SONY A7RIV**

La Sony a7R IV è la fotocamera mirrorless full frame ad alta risoluzione di quarta generazione della Sony. Il sensore CMOS Exmor full-frame da 61,0 megapixel, combinato con il processore di immagini BIONZ X, offre una risoluzione senza precedenti, gradazione fine e bassa rumorosità. Rispetto alle generazioni precedenti, promette una qualità costruttiva più robusta, controlli raffinati, la messa a fuoco automatica più recente dell'azienda.

Nonostante la sua alta risoluzione, può scattare fino a 10 fotogrammi al secondo con la messa a fuoco automatica completa e girare video 4K o dalla larghezza piena del sensore o da un ritaglio Super 35. Inoltre, introduce una modalità ad alta risoluzione a 16 scatti che può essere utilizzata per generare immagini da 240 MP di scene statiche.



## **SPECIFICHE TECNICHE DI SONY ALPHA A7R IV**

- Sensore full frame BOS CMOS da 61 MP
- Sistema di tracciamento AF potente e facile da usare
- Scatto a raffica da 10 fps (modalità Raw a 12 bit)
- Mirino OLED da 5,76 M punti
- Video 4K da tutta la larghezza del sensore (sottocampionato) o sovracampionato dal ritaglio Super35
- Modalità video S-Log 2, S-Log 3 e 'HLG' (solo 8 bit)

## **LA CUSTODIA SUBACQUEA NAUTICAM NA-A7RIV**

La custodia subacquea NA-A7RIV offre l'accesso immediato a tutti i controlli chiave della fotocamera, in una custodia subacquea in alluminio robusta e affidabile. L'accesso ergonomico al controllo della telecamera è uno dei punti di forza di una custodia Nauticam, e la NA-A7RIV continua questa tradizione. L'accesso ai parametri essenziali della fotocamera vengono fatti direttamente con le mani sulle maniglie, senza scomodi contorcimenti o movimenti strani.



La NA-A7RIV eredita gli elementi chiave del design dalla gamma DSLR Nauticam pro e li raggruppa in un pacchetto più compatto. La leva di bloccaggio oblò brevettata consente di cambiare obiettivo in pochi secondi. L'apertura della custodia per una rapida sostituzione della batteria e dei supporti è facile e veloce con i fermi di bloccaggio rapido. Tutti gli aspetti del sistema sono un'estensione senza soluzione di continuità della videocamera.



## **NUOVE CARATTERISTICHE DELLA NA-A7IV**

Le nuove funzionalità di NA-A7RIV includono:

- una porta per accessori M24 per la connessione di uscita HDMI 2.0
- altre due porte per accessori sulla culatta posteriore: M14 x1, M16 x1
- una nuova manopola di zoom/messa a fuoco con diametro aumentato, per un controllo più rapido e più preciso dell'obiettivo durante le riprese video.
- Nuovo design della staffa della maniglia per migliorare la stabilità del controllo della maniglia sott'acqua.
- Nuovo design O-ring di tenuta per finestra LCD





### **Accessori raccomandati:**

25624 M14 Vacuum Valve II

32201 Mirino 180° Nauticam

32203 Mirino Nauticam 45°

26302 Mini flash trigger per Sony (compatibile con NA-A7 / A7II / A9 / A7RIII / A7RIV)

26216 Cavo universale in fibra ottica

28130 Cinturino da polso per 28113 (per NA-A7RIV)

25218 Set di sfere di montaggio per treppiede (per NA-A9 / A7RIII / BMPCC / XT3 / A7RIV)

25056 M14 Boccola Nikonos a 5 poli con attacco universale per hotshoe

### **USCITA HDMI**

Sia HDMI 1.4 che HDMI 2.0 sono supportati con la nuova porta accessoria M24.

Accessori richiesti per il sistema di cavi HDMI 1.4

- 25081 Adattatore Step-down M24-M16
- 25046 Cavo HDMI (D-D) di lunghezza 200 mm (per collegamento alloggiamento interno)
- Boccola HDMI standard 25033 con filetto M16
- (25046 e 25033 sono inclusi nella custodia del monitor NA-058 / 502H / FHD5 / 502B-H).

Accessori richiesti per il sistema di cavi HDMI 2.0

- Adattatore M24 25086 per cavo HDMI 2.0 (incl. Strumento di serraggio)

- 25087 M24D2R200-M28A1R170 Cavo HDMI 2.0 (per NA-A7RIV da utilizzare con custodia Ninja V)

Custodia per monitor consigliata:

- 17922 Custodia Nauticam Atomos Ninja V per Atomos Ninja V 5 "4Kp60 4: 2: 2 (Inclusi paraluce monitor, valvola del vuoto; escluso cavo HDMI)

## **SPECIFICHE TECNICHE**

Max. profondità 100m

Peso in aria 2,68 kg

Peso in acqua 0,71 kg incluse fotocamera e batteria

Dimensioni 348mm (W) × 200mm (H) × 123mm (D)

Serie oblò: N100

---

## **Custodia NA-TG5 per OLYMPUS TG-6 e TG-5**

Nauticam ha il piacere di annunciare il rilascio della sua custodia NA-TG5 per le Olympus Tough TG-5 e TG-6, le piccole camere "ultra-robuste" da Olympus.



### **Olympus Tough TG-5 e TG-6**

Le fotocamere compatte Olympus Tough TG-5 e TG-6 si sono guadagnate il diritto di essere chiamate "dure". Sono progettate per resistere a condizioni difficili e incidenti quotidiani. L'obiettivo è stato

anche sigillato con vetro a doppio vetro per evitare l'appannamento e la condensa. Olympus non ha sacrificato la qualità dell'immagine per costruire una fotocamera robusta. Una fotocamera resistente merita una custodia ancora più resistente. La custodia NA-TG5 supporta entrambe le TG-5 e TG-6. Le camere sono classificate per essere impermeabili fino a 15 m / 50 piedi senza custodia, ma con la custodia Nauticam NA-TG5, sono in grado di produrre immagini fino a 100m!

Le modalità subacquee del TG-6 hanno ricevuto molta attenzione da Olympus. Ora ci sono modalità macro specifiche (pensate a piccoli pesci) e microscopio. Un nuovo bilanciamento del bianco è stato introdotto, con specifiche della gamma di profondità per il grandangolo. Questa combinazione di caratteristiche impressionanti, aggiunte ad una custodia in alluminio robusta e compatta la rendono ideale per i subacquei tecnici, le flotte di noleggio o chiunque sia alla ricerca di una grande qualità dell'immagine in un piccolo sistema portatile.



## **Specifiche della fotocamera**

Sensore 12 Megapixel BSI-CMOS 1 / 2.3

Processore TruePic VIII

3.0 "LCD (460K punti)

4K 30p

Video 4K Timelapse

Video ad alta velocità FHD 120fps

Messa a fuoco manuale con Focus Peaking

Sistema di sensori di tracce di azione

Modalità di acquisizione Pro Zero-lag

Acquisizione RAW

Modalità microscopio

20fps

Obiettivo grandangolare F2.0 ad alta velocità

Stabilizzazione immagine spostamento sensore

Wi-Fi incorporato

Impermeabile fino a IPX8 per l'uso sott'acqua a profondità di 50 ' / 15m

resistente a temperature fino a -10 ° C

Resistente agli urti da cadute fino a 7 ' / 2,1 m di altezza

Resistente alla compressione per resistere fino a 220 lbf / 100 kgf di pressione

Resistente alla polvere secondo IP6X per proteggere i componenti interni della fotocamera



## **La custodia NA-TG-5**

La NA-TG5 porta la leggendaria durata e l'ergonomia Nauticam alla Olympus TG-5. Il corpo, in alluminio fresato, riprende tutte le caratteristiche delle linee di custodie superiori. Tutti i controlli della camera sono chiaramente etichettati e il pulsante di registrazione video è facilmente identificabile dalla forma e dal colore. Il sistema di bloccaggio a rotazione rende la chiusura semplice e sicura.



La presa integrata del pollice e il pulsante di scatto scolpito rendono la custodia intuitiva e confortevole. La NA-TG5 è dotata di staffe di rinforzo e di un'estensione per lo scatto, per gli utenti che desiderano utilizzare le basi con maniglie opzionali. Altre funzionalità della custodia comprendono 2 porte a fibre ottiche, una leva di zoom di facile accesso, un supporto filettato 52mm per lenti aggiuntive, finestra posteriore resistente ai graffi, foro filettato M10 e attacco cold-shoe per ulteriori accessori.



## Accessori consigliati

Per ottenere il massimo dalla tua NA-TG5, Nauticam offre un gran numero di accessori opzionali. Il nuovo diffusore ad anello è l'accessorio perfetto per l'illuminazione a breve distanza di lavoro, come per esempio nella modalità microscopio della TG-5, e utilizza il flash pop-up incorporato sulla fotocamera. Le basi opzionali con maniglie ergonomiche gommate forniscono una base robusta e comoda per azionare il sistema.



## Caratteristiche Principali

I comandi della telecamera sono chiaramente etichettati e il pulsante di registrazione video è facilmente identificabile dalla forma e dal colore.

Il pulsante di scatto scolpito e la leva dello zoom di facile accesso, danno una sensazione d'uso intuitiva non riscontrabile in altre custodie.

### Pulsante di scatto remoto

La NA-TG5 è dotata di staffe di supporto e di un'estensione di scatto per gli utenti che desiderano utilizzare le basi con maniglie opzionali.

### Sistema di blocco rotante

Una chiusura rotativa di grandi dimensioni sigilla la custodia e si blocca in modo sicuro preservando da apertura accidentale.

### Porte a fibre ottiche

La custodia incorpora 2 porte a fibre ottiche per attivare eventuali flash esterni.

Supporto filettato 52mm

L'oblò da 52mm accetta il nuovo anello adattatore da M52 a M67 che consente di montare lenti esterne M67.



## **SPECIFICHE TECNICHE**

Profondità max. 100m

Peso 0,62kg

Dimensioni: 162mm (W) × 75mm (H) × 1103mm (D)

---

## **[Custodia NA-EM1X per OLYMPUS EM-1X](#)**

La linea di fotocamere mirrorless Olympus ha la meritata reputazione di offrire un'ampia personalizzazione del controllo, un'eccellente qualità dell'immagine, una stabilizzazione delle immagini all'avanguardia e una messa a fuoco automatica straordinaria. L'OM-D E-M1X non fa eccezione e si pone al top di gamma dell'offerta mirrorless di livello professionale del marchio. Per i produttori di immagini subacquee, lo scatto continuo rapido di E-M1X, l'elevata capacità della batteria, l'uscita video 4K HDMI 4: 2: 2 e l'impressionante messa a fuoco automatica soddisfano tutti i requisiti che vogliono da una fotocamera a livello professionale, con i vantaggi aggiuntivi della piattaforma open source MFT e la comodità di un mirino elettronico.





## LA OLYMPUS OM-D E-M1X



La linea OM-D di Olympus è stata in prima linea nel movimento delle fotocamere mirrorless, e la E-M1X è la loro prima offerta a livello professionale. E-M1X si basa sulla popolare piattaforma OM-D, aggiungendo una messa a fuoco automatica migliorata, una maggiore velocità di scatto sequenziale e due slot per batteria.

Per l'esperto creatore di immagini subacquee, E-M1X introduce un nuovo livello per la piattaforma micro 4/3. Mentre i fotografi "di superficie" possono cambiare rapidamente le batterie, i fotosub vogliono durata e velocità mentre catturano azioni subacquee veloci che possono rivelarsi difficili. Il mirino elettronico, pur fornendo quel feedback istantaneo critico, ricava anche una buona quantità di preziosa energia della batteria. Con la doppia capacità della batteria, E-M1X toglie quelle preoccupazioni della batteria permettendoti di focalizzare l'attenzione sullo scatto.

La linea OM-D ha fissato lo standard per la stabilizzazione e l'E-M1X fa un ulteriore passo avanti, con una stabilizzazione di 7,5 stop quando si utilizzano obiettivi supportati. Questa stabilizzazione, combinata con la messa a fuoco automatica Dual F.A.S.T perfezionata, che offre 121 punti di messa a fuoco di contrasto e di rilevamento di fase di tipo incrociato, rende molto più facile la produzione di immagini subacquee nitide anche in condizioni di illuminazione trascurabile.

La lettura rapida del sensore consente un'incredibile ripresa in sequenza di 60 fps quando si utilizza l'otturatore elettronico o 15 fps con la meccanica. Per coloro che eseguono azioni rapide con sorgenti luminose naturali o continue, questo significa non perdere mai l'attimo vincente!

Sul lato video, la E-M1X offre un'uscita 4K 4: 2: 2 su HDMI e dispone della modalità OM-Log di Olympus, che massimizza la gamma dinamica del filmato.

### **Specifiche della fotocamera**

Sensore 4/3 da 20 MP

Sistema autofocus Dual F.A.S.T 121 punti

Acquisizione video RAW a 60 fps

7.5EV di stabilizzazione dell'immagine (valutazione CIPA) con obiettivi supportati

Mirino LCD da 2,36 M punti con capacità di 120 fps

Doppia batteria BLH-1 con 870 scatti per carica (CIPA)

Doppio slot per schede di memoria SD UHS-II

Video UHD 4K / 30p e DCI 24p fino a 237 Mbps

Uscita HDMI 4K 4: 2: 2

Sigillatura impermeabile IPX1

### **La custodia NAUTICAM NA-EM1X**



La NA-EM1X porta l'ineguagliata esperienza di Nauticam sulla piattaforma mirrorless Olympus al livello successivo, consentendo al produttore di immagini subacquee di sfruttare intuitivamente ogni aspetto delle straordinarie capacità e di ampia personalizzazione di E-M1X. Sia che scatti azione veloce, paesaggi o video 4K, la NA-EM1X è la piattaforma subacquea definitiva.

## Controllo senza precedenti

La NA-EM1X segue la filosofia di progettazione di Mission Control di Nauticam, che consente di accedere ai comandi più necessari esattamente dove si desidera che siano, a portata di mano sulle impugnature ergonomiche con design DSLR.



Dietro lo scatto a doppia sensibilità, c'è una leva ISO e una doppia leva che attiva i pulsanti Fn1 e Fn2 sulla parte anteriore della fotocamera. Una leva, accessibile dalla maniglia destra, attiva il pulsante AE-L / AF-L comunemente utilizzato per la messa a fuoco automatica dal pulsante posteriore.



Una doppia levetta sul lato sinistro accede ai pulsanti INFO e PLAY.



### **Triggering Flash**

La NA-EM1X è compatibile con il Mini Flash Trigger di Nauticam per Olympus che fornisce un innesco rapido del flash tramite cavi in fibra ottica, collegati alle paratie ottiche integrate in stile Sea & Sea. Per TTL, il flash Olympus FL-LM3 può essere inserito direttamente nella custodia. Il flash può essere facilmente acceso e spento utilizzando un interruttore dedicato sulla custodia.

### **Ottiche professionali Premium**

Nauticam supporta da tempo l'ottica standard open source MFT su un'ampia gamma di camere e custodie. La NA-EM1X condivide Port System N85 con altri sistemi MFT come l'Olympus OM-D E-M1MKII e il Panasonic GH5. Per chi si sposta da un'altra custodia MFT Nauticam, questo significa supporto incrociato per obiettivi e oblò con NA-EM1X.





### **Uscita video HDMI 1.4 e 2.0**

La Olympus E-M1X produce un'uscita M-Log 4K 4: 2: 2 su HDMI, che può essere registrata con un monitor / registratore esterno come Atomos Ninja V. La NA-EM1X è dotata di entrambe le paratie M24 e M16. La paratia M24 supporta la connessione HDMI 2.0. Un'opzione HDMI 1.4 è disponibile anche tramite la paratia HDMI standard quando viene utilizzata con l'adattatore step-down da M24 a M16 opzionale e la connessione appropriata.

### **Sistema integrato di controllo del vuoto e di rilevamento perdite**

Il sistema di controllo del vuoto e rilevamento perdite Nauticam viene fornito con NA-EM1X come equipaggiamento standard. In combinazione con una valvola di depressione accessoria (PN 25624/5), questo sistema di monitoraggio fornisce aggiornamenti costanti sullo stato di tenuta dell'acqua e dello stato di sicurezza della custodia. Un semplice sistema di illuminazione a LED con codice colore consente all'utente di sapere che il vuoto è solido o se la custodia sta perdendo il vuoto. Il rilevamento delle perdite è integrato nello stesso circuito, quindi se vi è un'intrusione di acqua, si verificherà un'indicazione udibile e visiva.

Il sistema Nauticam è compensato in temperatura, eliminando i falsi allarmi causati da un cambiamento della temperatura esterna o da una telecamera che si scalda in un'immersione ricca di azione.

### **Specifiche Tecniche:**

Dimensioni	366mm(W) x 240mm(H) x 131mm(D)
Peso in aria	3.27kg
Peso in acqua	0.24kg incluso camera e batterie
Profondità	100m

*Nota: alcune porte N85 non sono supportate*



36052 prima di SN: A297188 non è compatibile  
36401 prima di SN: A393237 non è compatibile  
36064 non è compatibile