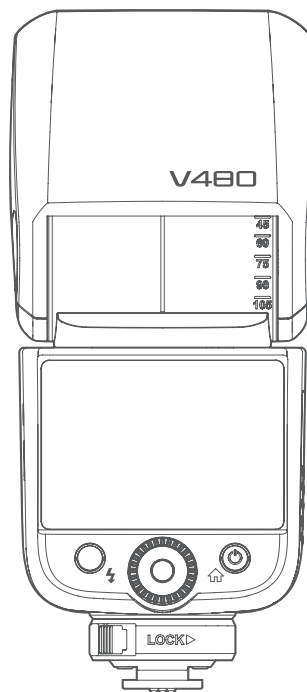


Certificato di
conformità

Godox

V480

Flash TTL a slitta con batteria al litio



Wechat
Account ufficiale

GODOX Photo Equipment Co., Ltd.

Indirizzo: Edificio 2, Zona Industriale Yaochuan, Comunità Tangwei, Via Fuhai, Distretto
Bao'an, Shenzhen 518103, Cina Telefono: +86-755-29609320 (8062)

Fax: +86-755-25723423 E-mail: godox@godox.com

www.godox.com

Made in China



Manuale d'uso

Indice

- 03** **Informazioni su questo manuale**
- 04** **Avvertenze di sicurezza importanti**
- 07** **Prefazione**
- 08** **Nomi dei componenti**
 - Corpo
 - Schermo touch a colori da 2 pollici
- 09** **Contenuto della confezione**
- 10** **Accessori opzionali**
- 10** **Installazione del softbox**
- 11** **Installazione e rimozione della batteria**
- 12** **Indicatore del livello della batteria**
- 12** **Installazione del flash / Rimozione del flash**
- 12** **Gestione dell'alimentazione**
- 13** **Modalità su slitta**
 - M: modalità flash manuale
 - TTL: Modalità flash automatica TTL
 - Zoom: imposta l'angolo di copertura del flash
- 16** **Modalità master**
 - Gruppo
 - M – Flash manuale: regolazione della potenza flash
 - Modalità flash automatica TTL – compensazione esposizione flash
 - Regolazione uniforme dei parametri di tutti i gruppi
 - Zoom: imposta l'angolo di copertura del flash
- 18** **Modalità slave**
 - Gruppo
 - TTL: Modalità flash automatica TTL
 - M: Modalità flash manuale
 - Impostazione della potenza flash
 - Zoom: imposta l'angolo di copertura del flash
- 20** **Altre funzioni**
 - Metodo di sincronizzazione
 - Trigger luce
 - Impostazione del cicalino
 - Luce modellante
 - Blocco dello schermo
 - Flash stroboscopico
- 24** **Impostazioni wireless**
 - Scansione canali liberi
 - Impostazione del canale
 - Impostazione ID
 - Sincronizzazione wireless
- 26** **Impostazioni Menu**

- 28 **Scatto multiplo wireless (trasmissione radio 2,4 G)**
 - TTL: scatto multiplo wireless con flash automatico TTL
 - M: scatto multiplo wireless con flash manuale
 - Scatto multiplo wireless con modalità flash differenti
 - Scatto multiplo wireless con flash stroboscopico

- 31 **Altre applicazioni**
 - Attivazione tramite presa di sincronizzazione
 - Flash di modellazione
 - Flash riflesso
 - Scatto con pannello catchlight
 - Scatto con pannello diffusore grandangolare
 - Avviso di batteria scarica

- 33 **Controllo del flash tramite menu della fotocamera (solo per V480 C)**

- 34 **Sincronizzazione globale dell'otturatore (solo per V480 S)**

- 36 **Funzioni di protezione**
 - Protezione termica
 - Altre protezioni

- 38 **Cause e soluzioni per il malfunzionamento del sistema wireless Godox 2,4 G**

- 39 **Specifiche tecniche**



- 41 **Guida alla risoluzione dei problemi**

- 42 **Aggiornamento firmware**

- 42 **Elenco delle fotocamere compatibili**

Informazioni su questo manuale

Le istruzioni operative contenute in questo manuale presuppongono che gli interruttori di alimentazione della fotocamera e del flash a slitta siano già accesi.

In questo manuale,  le voci contrassegnate con questa icona indicano le precauzioni da osservare per evitare problemi durante lo scatto;  le informazioni accompagnate da questa icona forniscono dettagli aggiuntivi o note supplementari relative a determinate funzioni.



Attenzione (luce modellante a LED)

La superficie può raggiungere temperature elevate — non toccare.

Gruppo di rischio 2 (luce modellante a LED)



Attenzione

Questo prodotto può emettere radiazioni luminose potenzialmente dannose.

Avvertenze di sicurezza importanti

Questo prodotto è un'apparecchiatura fotografica professionale e deve essere utilizzato esclusivamente da personale qualificato.

Prima dell'uso, rimuovere tutti i materiali di protezione e gli imballaggi di trasporto presenti sul prodotto.

Durante l'utilizzo, è necessario rispettare le seguenti precauzioni di sicurezza fondamentali:

1. Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente e comprendere integralmente il manuale d'uso. Seguire scrupolosamente tutte le avvertenze di sicurezza indicate nel manuale. La mancata osservanza di tali istruzioni può comportare rischi di morte, gravi lesioni personali, danni al prodotto o perdite materiali.
2. Questo prodotto è un dispositivo professionale: l'uso da parte di bambini è severamente vietato. In presenza di bambini, è indispensabile che un adulto li sorvegli attentamente per evitare che urtino il dispositivo o lo utilizzino senza autorizzazione, con il rischio di causare lesioni personali.
3. Questo dispositivo non è destinato all'illuminazione ordinaria. Qualsiasi persona con lesioni oculari pregresse o con sensibilità agli occhi deve evitare di utilizzare o guardare direttamente il dispositivo.
4. Durante l'utilizzo, prestare la massima attenzione. È severamente vietato toccare le parti ad alta temperatura, come il tubo flash, per evitare ustioni.
5. In nessun caso puntare il flash direttamente verso gli occhi delle persone (in particolare dei neonati). Ciò potrebbe provocare danni temporanei o permanenti alla vista. In caso di fastidio o irritazione agli occhi, spegnere immediatamente il dispositivo, interrompere l'uso e consultare un medico senza indugi.
6. È severamente vietato utilizzare dispositivi o accessori danneggiati. L'uso deve essere ripreso solo dopo che il personale tecnico qualificato ha eseguito la verifica e la riparazione, confermando il corretto funzionamento dell'apparecchiatura.
7. Se durante l'utilizzo il prodotto subisce urti, cadute o pressioni tali da causare la rottura dell'involucro esterno, interrompere immediatamente l'uso. Evitare il contatto con i componenti elettronici interni per prevenire scosse elettriche o lesioni.
8. Questo dispositivo non è impermeabile. Mantenerlo asciutto e non immergerlo in acqua o in altri liquidi. Installarlo in un luogo ventilato e asciutto, evitando l'uso in ambienti piovosi, umidi, polverosi o eccessivamente caldi. Non posizionare oggetti sopra il dispositivo e non permettere che liquidi penetrino all'interno per evitare rischi di cortocircuito o incendio.
9. Non smontare il prodotto senza autorizzazione. In caso di guasto, il dispositivo deve essere controllato e riparato esclusivamente dal personale tecnico autorizzato o dal servizio assistenza Godox.
10. Prima di riporre il dispositivo, assicurarsi che si sia completamente raffreddato.

11. Non collocare il dispositivo in prossimità di solventi o gas infiammabili e volatili, come alcol, benzina, metano o etano.
12. Non utilizzare o conservare l'apparecchiatura in ambienti a rischio di esplosione.
13. Durante il funzionamento e dopo l'uso, mantenere sempre una distanza minima di almeno 1 metro tra la testa della lampada e l'operatore, altre persone, materiali sensibili al calore o sostanze infiammabili.
14. Non utilizzare accessori non approvati dal produttore. L'impiego di componenti non originali può causare incendio, scosse elettriche o lesioni personali.
15. Per la pulizia del dispositivo, utilizzare un panno morbido e asciutto. Non impiegare panni umidi o bagnati, poiché potrebbero danneggiare il dispositivo.
16. Il presente manuale d'uso è redatto in base a test accurati. Il design e le specifiche del prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso. È possibile consultare la versione elettronica più aggiornata del manuale e le ultime informazioni sul prodotto visitando il nostro sito ufficiale.
17. Questo prodotto utilizza una batteria al litio come fonte di alimentazione. Le batterie agli ioni di litio hanno una durata limitata e perderanno gradualmente la capacità di immagazzinare energia. Questa perdita di capacità è irreversibile. Con l'invecchiamento della batteria, il tempo di autonomia del prodotto diminuisce. La durata prevista della batteria al litio è di circa 2-3 anni. Si raccomanda di controllare periodicamente le condizioni della batteria: se il tempo di ricarica aumenta in modo evidente o l'autonomia si riduce sensibilmente, è opportuno sostituire la batteria con una nuova.
18. Per i prodotti dotati di batteria al litio integrata, si raccomanda la seguente modalità di conservazione: Prima di riporre il dispositivo, caricare o scaricare la batteria fino a circa il 50% della capacità. Effettuare una ricarica almeno ogni 6 mesi, mantenendo il livello intorno al 50%. Le batterie rimovibili devono essere conservate separatamente. La temperatura di conservazione deve essere compresa tra 0°C e 40°C.
19. Avvertenze per l'uso della batteria al litio:
 - Non smontare, schiacciare né perforare la batteria.
 - La batteria non è impermeabile: non immergerla in acqua, nebbia o altri liquidi.
 - Evitare qualsiasi corto circuito tra i terminali della batteria.
 - Non collocare la batteria vicino al fuoco né gettarla nelle fiamme.
 - Non esporre la batteria a temperature superiori a 60°C.
 - Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini.
 - Evitare urti o vibrazioni eccessive che possano danneggiare la batteria.
 - Non utilizzare batterie danneggiate.
 - In caso di fuoriuscita di liquido dalla batteria, evitare il contatto con il fluido.
 - Se il liquido della batteria entra in contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua pulita per almeno 15 minuti, mantenendo le palpebre aperte fino alla completa rimozione del residuo, quindi consultare tempestivamente un medico.

20. Prima di smaltire qualsiasi batteria, assicurarsi di rispettare le leggi e i regolamenti locali vigenti in materia.
21. Il periodo di garanzia per l'intero dispositivo è di un anno. I materiali di consumo (come la batteria), l'adattatore, il cavo di alimentazione e altri accessori non rientrano nella copertura di garanzia.
22. Qualsiasi intervento di riparazione non autorizzato annulla la garanzia. Le riparazioni eseguite in tali condizioni saranno soggette a costi di servizio.
23. Al ricevimento della batteria al litio, verificare tempestivamente le sue condizioni e il livello di carica. In caso di difetti o problemi di qualità, contattare Godox o un rivenditore autorizzato entro il periodo di garanzia.
24. I guasti causati da un uso improprio non rientrano nella copertura di garanzia.
25. Per le luci modellanti a LED: la sorgente luminosa del dispositivo deve essere sostituita esclusivamente dal produttore, dai suoi centri di assistenza autorizzati o da personale qualificato.
26. In caso di danneggiamento o deformazione termica del dispositivo, interrompere immediatamente l'uso. Questo dispositivo deve essere ispezionato e riparato esclusivamente dalla nostra azienda o da personale di assistenza autorizzato.

Prefazione

Grazie per aver scelto un prodotto Godox.

Il flash a testa rettangolare con schermo touch V480, grazie alla sua eccellente compatibilità, si integra perfettamente con la tecnologia TTL di flash automatica. Con questo flash, anche in condizioni di luce variabile, potrete godere di una praticità di scatto senza precedenti. Questi flash della serie presentano le seguenti caratteristiche principali:

Controllo rapido: schermo touch a colori da 2 pollici combinato con pulsanti fisici, per un utilizzo intuitivo e immediato.

Luce modellante a LED: luce modellante integrata con luminosità regolabile da 01 a 10, che consente di osservare in anticipo l'effetto di luce e ombra.

Compatibilità TTL: supporta la modalità flash automatica TTL, semplificando il flusso operativo.

Funzione wireless: modulo 2,4 G di sincronizzazione wireless integrato che amplia le possibilità di scatto.

Funzioni professionali: supporta modalità flash manuale, flash stroboscopico, sincronizzazione HSS, sincronizzazione su seconda tendina e compensazione esposizione flash.

Uscita stabile: garantisce coerenza di colore e luminosità del flash anche durante scatti continui ad alta velocità.

Aggiornamento firmware: aggiornamenti regolari del firmware per assicurare la compatibilità con i modelli di fotocamera più recenti e mantenere le massime prestazioni.

Compatibilità: V480 C compatibile con fotocamere Canon; V480 S compatibile con fotocamere Sony; V480 N compatibile con fotocamere Nikon; V480 F compatibile con fotocamera Fujifilm; V480 O compatibile con fotocamere Olympus o Panasonic.

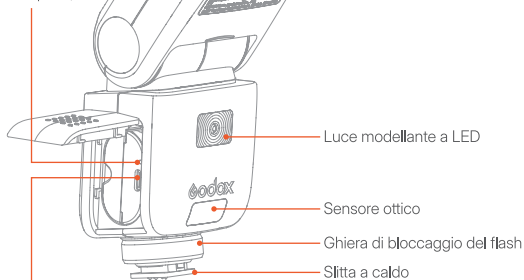
Alimentazione ad alta efficienza: dotato di una batteria al litio da 7,2 V / 2200 mAh ad alte prestazioni, il flash può effettuare circa 650 lampeggi a piena potenza con una singola carica, raggiungendo un tempo di ricarica minimo di 1,7 secondi.

Nota: il tempo di ricarica più rapido è basato sui test effettuati nei laboratori Godox. Dopo una serie di flash consecutivi ad alta intensità, il sistema prolunga automaticamente il tempo di ricarica per consentire una dissipazione termica sicura — questo comportamento è parte del normale meccanismo di protezione. Una volta che il dispositivo si è raffreddato, la velocità di ricarica torna al valore massimo.

Nomi dei componenti

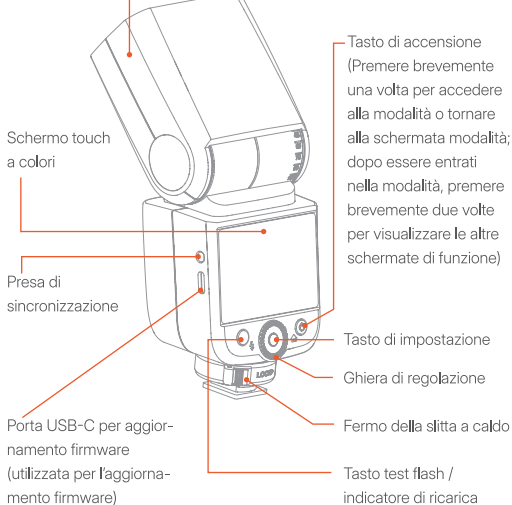
Corpo

Indicatore di carica della batteria (rosso durante la ricarica, verde a carica completa)

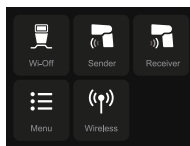


Porta di ricarica USB-C (per la ricarica della batteria)

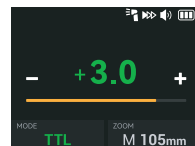
Testa del flash



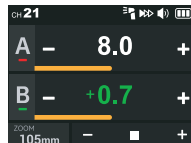
Schermo touch a colori da 2 pollici



Interfaccia modalità

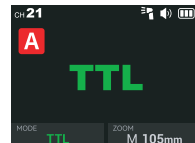


Modalità su slitta

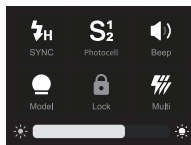


Modalità master

(l'interfaccia visualizzata è quella della V480 C, altre interfacce potrebbero differire)

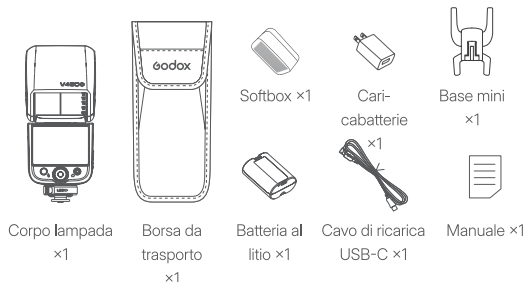


Modalità slave



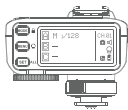
Altre schermate funzione

Contenuto della confezione



Accessori opzionali

Per ottenere le migliori prestazioni di scatto e un'esperienza d'uso ottimale, è possibile acquistare separatamente i seguenti accessori originali Godox.



Trigger serie X2T



Trigger serie XProII

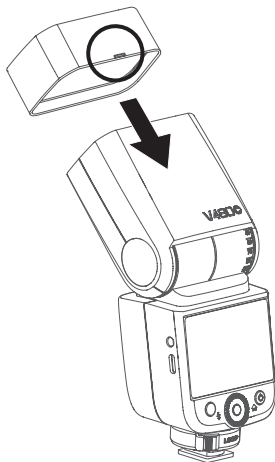


Trigger serie X3

Nota: In base al modello di flash acquistato, scegliere gli accessori corrispondenti. Si prega di verificare il modello prima dell'acquisto per evitare errori di compatibilità.

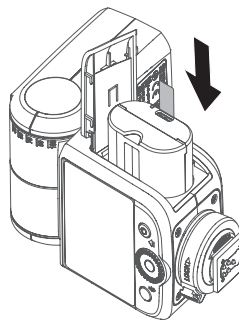
Installazione del softbox

Allineare il rilievo del softbox con il lato del corpo contrassegnato con «V480» e inserirlo con una leggera pressione fino al completo fissaggio.

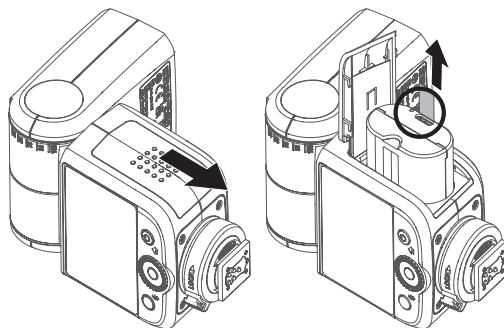


Installazione e rimozione della batteria

Installazione: inserire la batteria al litio nel vano seguendo la direzione indicata sull'etichetta, spingere fino a quando la batteria si blocca in posizione, quindi chiudere il coperchio del vano per completare l'installazione.



Rimozione: far scorrere il coperchio del vano come illustrato, tirare delicatamente la linguetta di estrazione per sfilare la batteria e completare la rimozione.



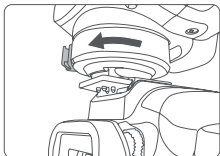
Indicatore del livello della batteria

Installare correttamente la batteria al litio nel flash per fornire l'alimentazione. Durante l'uso, controllare l'icona della batteria visualizzata sul display del flash per monitorare in qualsiasi momento lo stato di carica.

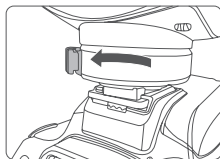
Indicazione del livello della batteria	Istruzioni
3 tacche	Carica completa
2 tacche	Carica media
1 tacca	Livello basso di carica
Nessuna tacca	Caricare la batteria tempestivamente
Simbolo di batteria scarica a schermo intero	La carica è quasi esaurita, in questo stato il flash non è operativo. Nota: in questo stato, ricaricare la batteria il prima possibile (entro 10 giorni) per poterla utilizzare o conservare correttamente.

Installazione del flash / Rimozione del flash

Installazione: Tenere premuto il fermo della slitta a caldo mentre si ruota verso sinistra, quindi inserire il flash nella slitta a caldo della fotocamera. Successivamente, ruotare l'anello di blocco del flash verso destra per fissarlo saldamente.



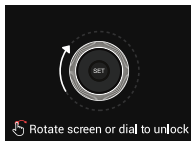
Rimozione: tenere premuto il fermo della slitta a caldo e ruotarlo verso sinistra per sbloccare la slitta; a questo punto, rimuovere il flash per completare la disinstallazione.



▲ Assicurarsi di spegnere l'alimentazione della fotocamera e del flash prima di installare o rimuovere il flash, per evitare danni al dispositivo. the flash to prevent damage to the devices.

Gestione dell'alimentazione

Accensione: tenere premuto il tasto di accensione finché sullo schermo non appare l'icona <Impostazione>. Per accendere il dispositivo, toccare



leggermente lo schermo touch seguendo la direzione della freccia oppure ruotare in senso orario la ghiera di regolazione.

Nota: dopo l'accensione, se non viene eseguita alcuna operazione entro 15 secondi, la retroilluminazione dello schermo si attenuerà automaticamente; toccare lo schermo per riattivarla.

Modalità standby:

Quando si utilizza la modalità su slitta / la modalità master con la funzione di standby attiva, se non viene eseguita alcuna operazione per un periodo prolungato (circa 90 secondi), il flash entrerà automaticamente in modalità di sospensione. È possibile riattivarlo premendo a metà il pulsante dell'otturatore o toccando uno qualsiasi dei pulsanti del corpo lampada.

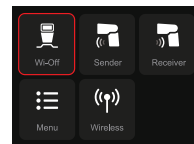
Spegnimento automatico:

In modalità su slitta / modalità master: se la funzione di standby è disattivata ma quella di spegnimento automatico è attiva. Se non viene eseguita alcuna operazione per oltre 60 minuti (regolabile a 30 o 90 minuti), il flash si spegnerà automaticamente.

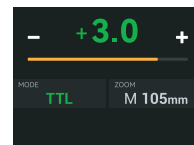
Modalità slave: con la funzione di spegnimento automatico attiva, se non viene eseguita alcuna operazione per oltre 60 minuti (regolabile a 30 o 90 minuti), il flash si spegnerà automaticamente. Quando viene utilizzato fuori dalla fotocamera, è possibile disattivare manualmente la funzione di spegnimento automatico.

Modalità su slitta

Uso tramite touch: Scorrere sullo schermo touch a colori da sinistra verso destra per visualizzare l'interfaccia modalità. Toccare l'icona «Modalità su slitta» sullo schermo per accedere all'interfaccia principale della modalità su slitta.



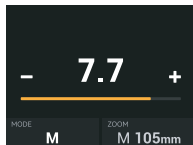
Uso tramite ghiera e pulsanti: Premere brevemente il tasto di accensione per visualizzare l'interfaccia modalità. Ruotare la ghiera di regolazione per selezionare l'icona «Modalità su slitta», quindi premere brevemente il tasto di impostazione per accedere all'interfaccia principale della modalità su slitta.



M: modalità flash manuale

È possibile impostare la potenza flash in un intervallo compreso tra 1/256 e 1/1 oppure tra 2,0 e 10, con incrementi di 0,1 o 0,3 step per una regolazione precisa. Per ottenere una corretta esposizione flash, utilizzare un esposimetro per flash portatile per determinare la potenza necessaria.

Uso tramite touch: toccare l'icona della modalità per passare alla modalità flash manuale (M). È possibile toccare le icone «→» o «+» sullo schermo per regolare con precisione la potenza con incrementi di $\pm 0,1$ o $\pm 0,3$ step, oppure far scorrere la barra di avanzamento gialla per una regolazione rapida.



Uso della ghiera e dei pulsanti: ruotare la ghiera di regolazione per selezionare l'icona «Modalità», quindi premere brevemente il tasto di impostazione per accedere alle impostazioni della modalità. Ruotare la ghiera di regolazione per selezionare la modalità flash manuale (M); una volta selezionata, premere brevemente il tasto di impostazione per uscire. Ruotare la ghiera rotante di regolazione per selezionare l'intervallo di potenza flash, quindi premere brevemente il tasto di impostazione per accedere alla modalità di regolazione della potenza. Ruotare la ghiera rotante di regolazione per una regolazione precisa di $\pm 0,1$ o $\pm 0,3$ step; è inoltre possibile ruotare rapidamente la ghiera per una regolazione veloce.

Impostazione dell'unità ottica S1: nella modalità flash manuale, è possibile utilizzare la funzione S1. Il flash può essere impiegato come luce ausiliaria, creando vari effetti di illuminazione, ideale per ambienti di scatto con flash manuale. Si attiverà in sincronia con il primo lampeggio del flash principale, ottenendo un effetto analogo a quello dell'uso di un trigger wireless.

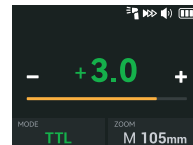
Impostazione dell'unità ottica S2: nella modalità flash manuale, è possibile utilizzare la funzione S2. Il flash può essere usato come luce ausiliaria in ambienti con flash TTL. Inoltre, dispone della funzione anti-prelampeggio, che consente la sincronizzazione ottica con fotocamere che supportano il lampeggio di pre-flash. Si attiverà in sincronia con il secondo lampeggio del flash principale, realizzando così un doppio trigger luce.

1. Le funzioni di trigger luce S1/S2 sono supportate solo in modalità flash manuale M.
2. È possibile trovare l'impostazione del trigger luce nel menu «Altre funzioni», dove può essere attivata o disattivata.

TTL: Modalità flash automatica TTL

In modalità TTL, il sistema di misurazione esposimetrica della fotocamera rileva la luce del flash riflessa dal soggetto, regolando automaticamente la potenza del flash per ottenere un'esposizione equilibrata tra soggetto e sfondo.

Uso tramite touch: toccare l'icona della modalità per passare alla modalità flash automatica TTL. Toccate le icone «→» o «+» sullo schermo touch a colori per regolare con precisione la compensazione esposizione flash entro un intervallo di ± 3 step, con incrementi di $\pm 1/3$ step, oppure far scorrere la barra di avanzamento gialla per una regolazione rapida della compensazione esposizione flash.



Uso tramite ghiera e pulsanti: ruotare la ghiera di regolazione per selezionare l'icona «Modalità», premere brevemente il tasto di impostazione per accedere al menu delle modalità. Selezionare la modalità TTL e, una volta scelta, premere brevemente il tasto di impostazione per uscire. Ruotare la ghiera per selezionare l'intervallo della compensazione esposizione flash, premere brevemente il tasto di impostazione per entrare nella regolazione, quindi ruotare la ghiera per effettuare una regolazione precisa di $\pm 1/3$ step entro un intervallo di ± 3 step. È inoltre possibile ruotare rapidamente la ghiera per una regolazione veloce.

- Un pre-flash viene emesso immediatamente prima del rilascio dell'otturatore; il flash riceve le informazioni dalla fotocamera per attivare il flash principale.

Zoom: imposta l'angolo di copertura del flash

Il flash offre due modalità di zoom: zoom automatico e zoom manuale. In modalità zoom automatico, la distanza focale varia automaticamente in base al movimento dell'obiettivo zoom della fotocamera, garantendo la migliore distribuzione della luce del flash.

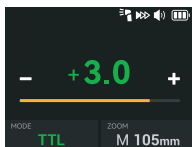
Zoom automatico

A-mm, In questa modalità il flash regola automaticamente la copertura dell'illuminazione in base alla lunghezza focale dell'obiettivo.

Zoom manuale

24 mm – 105 mm (V480 C/V480 S/V480 N), 24 mm – 105 mm oppure 12 mm – 52 mm (V480 O), 24 mm – 105 mm oppure 16 mm – 69 mm (V480 F)

Uso tramite touch: toccare l'icona «Zoom» sullo schermo touch a colori per accedere al menu di impostazione dello zoom. È possibile selezionare toccando sullo schermo la modalità zoom automatico (A-mm) o zoom manuale.

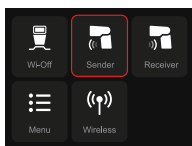


Uso della ghiera e dei pulsanti: ruotare la ghiera di regolazione per selezionare l'icona «Zoom», quindi premere brevemente il tasto di impostazione per entrare nelle impostazioni dello zoom. Ruotare la ghiera di regolazione per selezionare zoom automatico o la distanza focale desiderata; una volta selezionata, premere brevemente il tasto di impostazione per uscire.

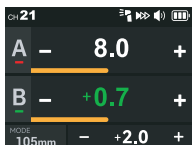
▲ Se si imposta manualmente l'angolo di copertura del flash, assicurarsi che corrisponda alla distanza focale dell'obiettivo per evitare la comparsa di ombre ai bordi dell'immagine.

Modalità master

Uso tramite touch: Scorrere sullo schermo touch a colori da sinistra verso destra per visualizzare l'interfaccia modalità. Toccare l'icona «Modalità master» sullo schermo per accedere all'interfaccia principale della modalità master; scorrere verso il basso per visualizzare ulteriori gruppi.



Uso tramite ghiera e pulsanti: Premere brevemente il tasto di accensione per visualizzare l'interfaccia modalità. Ruotare la ghiera di regolazione per selezionare l'icona «Modalità master», quindi premere brevemente il tasto di impostazione per accedere all'interfaccia principale della modalità master. Ruotare la ghiera di regolazione per visualizzare ulteriori gruppi. Quando si utilizza la modalità master, la sincronizzazione wireless è attiva per impostazione predefinita.



(Viene mostrata solo l'interfaccia della V480 C, altre interfacce potrebbero differire)

Gruppo

Cinque gruppi disponibili: A, B, C, D, E (per V480 C)

Gruppi: M, A, B, C, D (per V480 S, V480 N, V480 Q, V480 F)

M – Flash manuale: regolazione della potenza flash

Uso tramite touch: tenere premuto il riquadro del gruppo per passare da modalità flash manuale / TTL modalità flash automatica / DISATTIVATO. Quando nel riquadro del gruppo compare un valore bianco, il gruppo corrente è impostato sulla modalità flash manuale. È possibile toccare l'icona «←» o «+» per regolare la potenza flash oppure trascinare la barra di avanzamento situata nella parte inferiore del riquadro del gruppo per una regolazione rapida.

Uso tramite ghiera e pulsanti: ruotare la ghiera di regolazione per selezionare un gruppo, quindi premere brevemente il tasto di impostazione per entrare nel menu. Tenere premuto il tasto per passare da M modalità flash manuale / TTL modalità flash automatica / DISATTIVATO. Quando nel riquadro del gruppo compare un valore bianco, il gruppo corrente è impostato sulla modalità flash manuale. Ruotare la ghiera di regolazione per impostare la potenza flash; al termine, premere brevemente il tasto di impostazione per uscire.

Modalità flash automatica TTL – compensazione esposizione flash

Uso tramite touch: tenere premuto il riquadro del gruppo per passare da M modalità flash manuale / TTL modalità flash automatica / DISATTIVATO. Quando nel riquadro del gruppo compare un valore verde, il gruppo corrente è impostato sulla modalità flash automatica TTL. È possibile toccare l'icona «←» o «+» per regolare la compensazione esposizione flash, oppure trascinare la barra di avanzamento nella parte inferiore del riquadro del gruppo per una regolazione rapida.

Uso tramite ghiera e pulsanti: ruotare la ghiera di regolazione per selezionare un gruppo, quindi premere brevemente il tasto di impostazione per entrare nel menu. Tenere premuto il tasto per passare da M modalità flash manuale / TTL modalità flash automatica / DISATTIVATO. Quando nel riquadro del gruppo compare un valore verde, il gruppo corrente è impostato sulla modalità flash automatica TTL. Ruotare la ghiera di regolazione per selezionare la compensazione esposizione flash; una volta impostata, premere brevemente il tasto di impostazione per uscire.

Regolazione uniforme dei parametri di tutti i gruppi

Uso tramite touch: toccare l'icona «←» o «+» per regolare in modo uniforme la potenza flash o la compensazione esposizione flash, power or FEC amount uniformly.

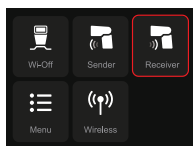
Uso tramite ghiera e pulsanti: ruotare la ghiera di regolazione per selezionare un gruppo, quindi premere brevemente il tasto di impostazione per accedere alla regolazione unificata. Ruotare la ghiera per modificare simultaneamente la potenza flash o la compensazione esposizione flash. Dopo aver completato le impostazioni, premere brevemente il tasto di impostazione per uscire.

Zoom: imposta l'angolo di copertura del flash

È possibile scegliere tra zoom automatico e zoom manuale 24 mm–105 mm (per ulteriori dettagli sulla funzione zoom, consultare la sezione dedicata nella modalità su slitta).

Modalità slave

Uso tramite touch: Scorrere sullo schermo touch a colori da sinistra verso destra per visualizzare l'interfaccia modalità. Toccare l'icona «Modalità slave» sullo schermo per accedere all'interfaccia principale della modalità slave.



Uso tramite ghiera e pulsanti: Premere brevemente il tasto di accensione per visualizzare l'interfaccia modalità. Ruotare la ghiera di regolazione per selezionare l'icona «Modalità slave», quindi premere brevemente il tasto di impostazione per accedere all'interfaccia principale della modalità slave. Quando il dispositivo si trova in modalità slave, la sincronizzazione wireless è attiva per impostazione predefinita.

Gruppo

I gruppi disponibili in modalità slave sono: A, B, C, D, E.

Uso tramite touch: toccare l'icona del gruppo sullo schermo per accedere alla schermata di impostazione del gruppo, quindi toccare il gruppo desiderato per selezionarlo.

Uso della ghiera e dei pulsanti: ruotare la ghiera di regolazione per selezionare l'icona del gruppo flash, quindi premere brevemente il tasto di impostazione per accedere alle impostazioni del gruppo. Ruotare la ghiera di regolazione per cambiare gruppo; una volta completata la selezione, premere brevemente il tasto di impostazione per uscire.

TTL: Modalità flash automatica TTL

Uso tramite touch: toccare l'icona della modalità per passare alla modalità flash automatica TTL.

Uso della ghiera e dei pulsanti: ruotare la ghiera di regolazione per selezionare l'icona «Modalità», quindi premere brevemente il tasto di impostazione per accedere alle impostazioni della modalità. Ruotare la ghiera di regolazione per selezionare la modalità TTL; una volta scelta, premere brevemente il tasto di impostazione per uscire.

Per ulteriori informazioni sulla modalità flash automatica TTL, consultare la sezione Interfaccia principale della modalità su slitta → Modalità flash automatica TTL.

M: Modalità flash manuale

Uso tramite touch: toccare l'icona della modalità per passare alla modalità flash manuale M.

Uso della ghiera e dei pulsanti: ruotare la ghiera di regolazione per selezionare l'icona «Modalità», quindi premere brevemente il tasto di impostazione per accedere alle impostazioni della modalità. Ruotare la ghiera di regolazione per selezionare la modalità flash manuale (M); una volta selezionata, premere brevemente il tasto di impostazione per uscire.

Per ulteriori informazioni sulla modalità flash manuale, consultare la sezione Interfaccia principale della modalità su slitta → Modalità flash manuale M.

Impostazione della potenza flash

Quando è selezionata la modalità flash manuale M, è possibile regolare i parametri del gruppo con un intervallo compreso tra 1/256–1/1 oppure 2,0–10.

Uso tramite touch: È possibile toccare le icone «←» o «→» per regolare la potenza flash, oppure trascinare la barra di avanzamento nella parte inferiore del riquadro del gruppo per una regolazione rapida.

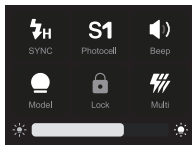
Uso della ghiera e dei pulsanti: ruotare la ghiera di regolazione per selezionare il riquadro della potenza, quindi premere brevemente il tasto di impostazione per accedere alla regolazione della potenza. Ruotare la ghiera di regolazione per impostare la potenza flash; al termine, premere brevemente il tasto di impostazione per uscire.

Zoom: imposta l'angolo di copertura del flash

È possibile scegliere tra zoom automatico e zoom manuale 24 mm–105 mm (per ulteriori dettagli sulla funzione zoom, consultare la sezione dedicata nella modalità su slitta).

Altre funzioni

Uso tramite touch: quando ci si trova nell'interfaccia delle modalità su slitta / master / slave, scorrere verso il basso dalla parte superiore dello schermo per visualizzare le altre funzioni. Dopo aver completato le impostazioni, scorrere verso l'alto per tornare alla schermata precedente.



Uso della ghiera e dei pulsanti: quando ci si trova nell'interfaccia delle modalità su slitta / master / slave, premere brevemente due volte il tasto di accensione per visualizzare le altre funzioni. Dopo aver completato le impostazioni, premere brevemente il tasto di accensione per tornare alla schermata precedente.

Metodo di sincronizzazione

🔧 Sincronizzazione HSS

Utilizzando la sincronizzazione HSS (flash FP), è possibile sincronizzare l'uso del flash a qualsiasi velocità dell'otturatore. La sincronizzazione HSS è particolarmente utile per il riempimento con flash durante la fotografia di ritratti in modalità priorità diaframma.

🔧 Sincronizzazione su seconda tendina

Utilizzando un otturatore lento e la sincronizzazione su seconda tendina, è possibile creare una scia luminosa dietro il soggetto, con il flash che si attiva immediatamente prima della chiusura dell'otturatore.

Uso tramite touch: toccare l'icona «Sincronizzazione» sullo schermo per cambiare il metodo di sincronizzazione.

Uso della ghiera e dei pulsanti: ruotare la ghiera di regolazione per selezionare l'icona «Sincronizzazione» e premere brevemente il tasto di impostazione per cambiare il metodo di sincronizzazione.

- ▲ 1. Quando si utilizza uno dei modelli V480 S / V480 N / V480 F / V480 Q, è necessario impostare la sincronizzazione su seconda tendina direttamente sulla fotocamera.
- 2. Quando si utilizza il flash V480 N collegato a una fotocamera Nikon, se la velocità otturatore è impostata su un valore elevato, il flash attiva automaticamente la sincronizzazione HSS; quando la velocità otturatore torna a un valore basso, la sincronizzazione HSS si disattiva automaticamente.

Trigger luce

Uso tramite touch: toccare l'icona «Unità ottica» per passare tra DISATTIVATO / S1 / S2.

Uso della ghiera e dei pulsanti: ruotare la ghiera di regolazione per selezionare l'icona «Unità ottica», quindi premere brevemente il tasto di impostazione per passare tra DISATTIVATO / S1 / S2.

▲ Per ulteriori informazioni sulla funzione di trigger luce, consultare il capitolo Modalità su slitta – Modalità flash manuale M del presente manuale.

🔊 Impostazione del cicalino

Quando il cicalino è attivo, il flash emette un segnale acustico.

Uso tramite touch: toccare l'icona «Cicalino» sullo schermo touch a colori per attivare o disattivare la funzione.

Uso della ghiera e dei pulsanti: ruotare la ghiera di regolazione per selezionare l'icona «Cicalino», quindi premere brevemente il tasto di impostazione per attivare o disattivare la funzione. Colori per attivare o disattivare la funzione.

🔆 Luce modellante

Uso tramite touch: toccare l'icona «Luce modellante» sullo schermo touch a colori per attivare o disattivare la funzione. Quando la luce modellante è attiva, è possibile regolarne l'intensità tra 1 e 10 livelli tramite la barra di avanzamento inferiore.

Uso della ghiera e dei pulsanti: ruotare la ghiera di regolazione per selezionare l'icona «Luce modellante», quindi premere brevemente il tasto di impostazione per accendere o spegnere la luce. Quando la luce modellante è attiva, ruotare la ghiera di regolazione per selezionare la barra di avanzamento in basso. Premere brevemente il tasto di impostazione per accedere alla regolazione della luminosità, quindi ruotare la ghiera di regolazione per impostare il livello da 1 a 10. Al termine, premere brevemente il tasto di impostazione per uscire.

🔒 Blocco dello schermo

Uso tramite touch: toccare l'icona «Blocco» sullo schermo per attivare la funzione di blocco dello schermo; tenere premuto lo schermo per 2 secondi per sbloccare.

Uso della ghiera e dei pulsanti: ruotare la ghiera di regolazione per selezionare l'icona «Blocco», quindi premere brevemente il tasto di impostazione per attivare la funzione di blocco dello schermo. Tenere premuto il tasto di impostazione per 2 secondi per sbloccare.

Flash stroboscopico

Quando si utilizza il flash stroboscopico con una velocità otturatore lenta, è possibile catturare più movimenti consecutivi in un'unica fotografia. È possibile impostare la frequenza flash (numero di lampeggi al secondo, espresso in Hz), il numero di lampeggi e la potenza flash.

Intervallo di potenza flash: 1/256-1/4 o 2.0-8.0

Numero di lampeggi: 1-100

Frequenza flash: 1-100

Intervallo di zoom: zoom automatico o zoom manuale

Uso tramite touch: toccare l'icona «Stroboscopico» sullo schermo touch a colori per attivare o disattivare la funzione. Dopo l'attivazione, scorrere verso l'alto dalla parte inferiore dello schermo per aprire la schermata delle impostazioni del flash stroboscopico. Scorrere il valore del numero di lampeggi per selezionare la quantità desiderata, scorrere il valore Hz per regolare la frequenza flash, e toccare le icone «←» o «→» per modificare la potenza flash. Impostazione dello zoom: toccare l'icona Zoom sull'interfaccia per accedere alla schermata delle impostazioni. Toccare per selezionare zoom automatico o la distanza focale desiderata. Al termine dell'impostazione, toccare l'icona Indietro per tornare alla schermata del flash stroboscopico.

Uso della ghiera e dei pulsanti: ruotare la ghiera di regolazione per selezionare l'icona «Stroboscopico», quindi premere brevemente il tasto di impostazione per attivare o disattivare la funzione. Dopo l'attivazione, premere brevemente il tasto di accensione per aprire la schermata delle impostazioni del flash stroboscopico. Ruotare la ghiera di regolazione per selezionare potenza flash/numero di lampeggi/frequenza flash/zoom. Dopo aver selezionato una delle opzioni, premere brevemente il tasto di impostazione per entrare nella regolazione corrispondente. Ruotare la ghiera di regolazione per impostare potenza flash/numero di lampeggi/frequenza flash/zoom/potenza flash/numero di lampeggi/frequenza flash/zoom. Una volta completata la regolazione, premere brevemente il tasto di impostazione per uscire.

Utilizzo del flash stroboscopico e determinazione della velocità otturatore

L'otturatore deve rimanere aperto fino a quando il flash stroboscopico non si spegne. Calcolare la velocità otturatore utilizzando la seguente formula, quindi impostarla sulla fotocamera:

$$\text{Numero di lampeggi} \div \text{Frequenza flash} = \text{Velocità otturatore}$$

Esempio: se il numero di lampeggi è impostato su 10 (volte) e la frequenza flash su 5 (Hz), impostare la velocità otturatore su 2 s o superiore.

⚠ Per evitare il surriscaldamento della testa del flash, che potrebbe causare danni, non eseguire più di 10 cicli consecutivi di flash stroboscopico. Dopo 10 cicli di flash stroboscopico, lasciare raffreddare il flash per almeno 15 minuti prima di riutilizzarlo. Se si eseguono più di 10 cicli consecutivi di flash stroboscopico, per evitare il surriscaldamento della testa del flash, il flash potrebbe interrompersi automaticamente. In tal caso, lasciare raffreddare il flash per almeno 15 minuti prima di riutilizzarlo.

1. Il flash stroboscopico è più efficace quando viene utilizzato su soggetti altamente riflettenti posti davanti a uno sfondo scuro.
2. Si consiglia l'uso di un treppiede e di un trigger TTL XPROIII.
3. Non è possibile impostare una potenza flash di 1/1 o 1/2.
4. È possibile utilizzare il flash stroboscopico anche quando la fotocamera è impostata su scatto in posa B (Bulb).
5. Nella modalità flash stroboscopico, non è possibile attivare la sincronizzazione HSS.
6. Quando non si utilizza il flash stroboscopico, disattivarlo, altrimenti non sarà possibile impostare il flash TTL o la modalità flash manuale M.

Numero massimo di lampeggi consecutivi

Numero di lampeggi \ Frequenza flash (Hz)	Frequenza flash (Hz)							
	1	2	3	4	5	6-7	8-9	
Potenza flash								
1/4	8	6	4	3	3	2	2	
1/8	14	14	12	10	8	6	5	
1/16	30	30	30	20	20	20	10	
1/32	60	60	60	50	50	40	30	
1/64	90	90	90	80	80	70	60	
1/128	100	100	100	100	100	90	80	
1/256	100	100	100	100	100	90	80	

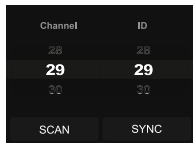
Numero di lampeggi \ Frequenza flash (Hz)	Frequenza flash (Hz)					
	10	11	12-14	15-19	20-50	60-100
Potenza flash						
1/4	2	2	2	2	2	2
1/8	4	4	4	4	4	4
1/16	10	8	8	8	8	8
1/32	20	20	20	18	16	12
1/64	50	40	40	35	30	20
1/128	70	70	60	50	40	40
1/256	70	70	60	50	40	40

Impostazioni wireless

Uso tramite touch: Scorrere sullo schermo touch a colori da sinistra verso destra per visualizzare l'interfaccia modalità.

Toccare l'icona «Impostazioni wireless» sullo schermo touch a colori per accedere alla schermata delle impostazioni wireless.

Al termine delle impostazioni, scorrere verso destra sullo schermo per tornare alla schermata modalità.



Uso tramite ghiera e pulsanti: Premere brevemente il tasto di accensione per visualizzare l'interfaccia modalità. Ruotare la ghiera di regolazione per selezionare l'icona «Impostazioni wireless», quindi premere brevemente il tasto di impostazione per entrare nella schermata corrispondente. Al termine delle impostazioni, premere brevemente il tasto di accensione per tornare alla schermata modalità.

Scansione canali liberi

Per evitare interferenze dovute all'utilizzo dello stesso canale da parte di altri utenti, è possibile utilizzare la funzione di scansione canali.

Uso tramite touch: toccare l'icona «Scansione canali» sullo schermo per avviare la scansione. Dopo pochi istanti verranno visualizzati 8 canali liberi: toccare il canale desiderato e la configurazione sarà completata automaticamente.

Uso della ghiera e dei pulsanti: ruotare la ghiera di regolazione per selezionare l'icona «Scansione canali» e premere brevemente il tasto di impostazione per avviare la scansione. Dopo alcuni secondi verranno visualizzati 8 canali liberi: ruotare la ghiera di regolazione per selezionare il canale desiderato e premere brevemente il tasto di impostazione per confermare; il canale verrà impostato automaticamente.

Impostazione del canale

Se durante lo scatto sono presenti più sistemi flash wireless, è possibile prevenire le interferenze modificando il canale wireless, assicurandosi però che l'unità master e le unità slave siano impostate sullo stesso canale. Intervallo di regolazione: da 01 a 32.

Uso tramite touch: scorrere il riquadro del canale per selezionare il canale desiderato.

Uso della ghiera e dei pulsanti: ruotare la ghiera di regolazione per selezionare l'intervallo del canale, quindi premere brevemente il tasto di impostazione per entrare nelle impostazioni del canale. Ruotare la ghiera di regolazione per selezionare il canale desiderato; una volta completata la selezione, premere brevemente il tasto di impostazione per uscire.

Impostazione ID

Per evitare interferenze di segnale, oltre a modificare il canale di comunicazione wireless, è possibile prevenire le interferenze modificando anche l'ID wireless. Impostare la stessa combinazione di canale e ID wireless sull'unità master e sulle unità slave per garantire una comunicazione stabile. Intervallo di regolazione: DISATTIVATO / 01-99

Uso tramite touch: scorrere il riquadro dell'ID per selezionare l'ID desiderato oppure disattivarlo.

Uso della ghiera e dei pulsanti: ruotare la ghiera di regolazione per selezionare l'intervallo dell'ID, quindi premere brevemente il tasto di impostazione per entrare nelle impostazioni dell'ID. Ruotare la ghiera di regolazione per selezionare l'ID desiderato; una volta completata la selezione, premere brevemente il tasto di impostazione per uscire.

Sincronizzazione wireless

La sincronizzazione wireless consente di allineare rapidamente trasmettitore e ricevitore, impostando automaticamente lo stesso canale e lo stesso ID.

Sincronizzazione wireless con ricevitore:

Condizione preliminare:

1. Impostare il V480 in modalità master; l'icona master appare in giallo.
2. Il ricevitore deve essere un flash vintage LUX MASTER.

Uso tramite touch: toccare la voce Sincronizzazione wireless sul V480, quindi toccare la stessa voce sul flash vintage LUX MASTER per completare la sincronizzazione wireless.

Uso della ghiera e dei pulsanti: ruotare la ghiera di regolazione per selezionare la voce Sincronizzazione wireless sul V480 e premere brevemente il tasto di impostazione per avviare la sincronizzazione. Successivamente, ruotare la ghiera di regolazione sul flash vintage LUX MASTER per selezionare la stessa voce e premere brevemente il tasto SET per completare la sincronizzazione wireless.

Sincronizzazione wireless con trasmettitore:

Condizione preliminare:

1. Impostare il V480 in modalità slave; l'icona slave appare in giallo.
2. Il trasmettitore deve essere un trigger X3.

Uso tramite touch: toccare la voce Sincronizzazione wireless sul V480, quindi toccare la stessa voce sul trigger X3 per completare la sincronizzazione wireless.

Uso della ghiera e dei pulsanti: ruotare la ghiera di regolazione per selezionare la voce Sincronizzazione wireless sul V480, quindi premere brevemente il tasto di impostazione per avviare la sincronizzazione. Successivamente, ruotare la ghiera di regolazione per selezionare la voce Sincronizzazione wireless sul trigger X3, e premere brevemente la ghiera di regolazione per completare la sincronizzazione.









Sincronizzazione wireless tra unità V480: Quando sia l'unità master che l'unità slave sono dispositivi V480, è possibile effettuare la sincronizzazione wireless direttamente tra di essi.

Impostazioni Menu

Uso tramite touch: Scorrere sullo schermo touch a colori da sinistra verso destra per visualizzare l'interfaccia modalità. Toccare l'icona «Menu» sul schermo touch a colori per accedere alla schermata menu. Al termine delle impostazioni, scorrere verso destra sullo schermo per tornare alla schermata modalità.

Uso tramite ghiera e pulsanti: Premere brevemente il tasto di accensione per visualizzare l'interfaccia modalità. Ruotare la ghiera di regolazione per selezionare l'icona «Menu» e premere brevemente il tasto di impostazione per accedere all'interfaccia delle impostazioni del menu. Al termine delle impostazioni, premere brevemente il tasto di accensione per tornare alla schermata modalità.

Poiché l'ordine dei menu può variare a seconda del modello, la disposizione effettiva dei menu visualizzati sul dispositivo prevale su quanto segue. Le informazioni riportate di seguito descrivono unicamente le funzioni dei menu.

Icona	Funzione	Opzioni	Note	
	Flash dell'unità master (solo per V480 C)	Disattivato	Il flash dell'unità master è disattivato.	
		Attivato	Il flash dell'unità master è attivato.	
	Visualizzazione potenza	1/256	0,1	Il livello minimo di potenza è visualizzato come 1/256; è possibile selezionare incrementi di 0,1 o 0,3 step.
			0,3	
		2	0,1	Il livello minimo di potenza è visualizzato come 1/256; è possibile selezionare incrementi di 0,1 o 0,3 step.
			0,3	
	TTL Convert to Manual (TCM)	Attivato	Consente di convertire i valori del flash in modalità TTL nei corrispondenti valori di potenza in modalità M.	
		Disattivato	Questa funzione non è disponibile.	
	Unità di misura della distanza	m	m	
		ft	ft	
	Standby	Attivo	Attivo: quando questa funzione è attivata, se non viene eseguita alcuna operazione per (circa 90 secondi), il flash entra automaticamente in modalità standby	
		Disattivo	Disattivo: quando questa funzione è disattivata, se non viene eseguita alcuna operazione per (circa 90 secondi), il flash non entra automaticamente in standby	
	Spegnimento automatico	Disattivato	Disattiva la funzione di spegnimento automatico	
		30 minuti	1. Con la funzione standby disattivata, in modalità su slitta o master, il flash si spegne automaticamente dopo 30 minuti di inattività. 2. In modalità slave, il flash si spegne automaticamente dopo 30 minuti di inattività.	
		60 minuti	1. Con la funzione standby disattivata, in modalità su slitta o master, il flash si spegne automaticamente dopo 60 minuti di inattività. 2. In modalità slave, il flash si spegne automaticamente dopo 60 minuti di inattività.	
		90 minuti	1. Con la funzione standby disattivata, in modalità su slitta o master, il flash si spegne automaticamente dopo 90 minuti di inattività. 2. In modalità slave, il flash si spegne automaticamente dopo 90 minuti di inattività.	
	Luce modellante	Continua	La luce modellante rimane accesa durante il lampo del flash.	
		Flash	La luce modellante si spegne automaticamente durante il lampo del flash	
	Impostazioni del display	Nessuna	Regolazione continua della luminosità dello schermo	
		30 secondi	Lo schermo entra in modalità standby se non viene eseguita alcuna operazione per oltre 30 secondi	
		1 minuto	Lo schermo entra in modalità standby se non viene eseguita alcuna operazione per oltre 1 minuto	
		2 minuti	Lo schermo entra in modalità standby se non viene eseguita alcuna operazione per oltre 2 minuti	
		3 minuti	Lo schermo entra in modalità standby se non viene eseguita alcuna operazione per oltre 3 minuti	

Icona	Funzione	Opzioni	Note
	Zoom	4/3	Sistema 4/3 (disponibile solo su V480 O)
		APS (Advanced Photo System)	Sistema APS (disponibile solo su V480 F)
		135	Sistema 135 (impostazione predefinita per V480 C / V480 S / V480 N)
	Nuovo protocollo (Funzione disponibile solo per V480 S)	Attivato	Il nuovo protocollo è attivo per impostazione predefinita
		Disattivato	Se si verifica un'incompatibilità tra la fotocamera e il flash, disattivare questa opzione.
	Lingua / Language	Cinese	La lingua del dispositivo è impostata su cinese
		Inglese	La lingua del dispositivo è impostata su inglese.
	Ripristino impostazioni di fabbrica	No	Annulla l'operazione di ripristino delle impostazioni di fabbrica.
		Sì	Esegue il ripristino delle impostazioni di fabbrica.
	Informazioni sul dispositivo	Nessuna	In questa schermata vengono visualizzati il modello del dispositivo e la versione del firmware

Scatto multiplo wireless (trasmissione radio 2,4 G)

In questo capitolo viene illustrato come utilizzare il flash V480 come unità master, in combinazione con flash dotati di ricevitore radio 2,4 G integrato (come Godox V480, Godox AD100PRO, Godox V100, ecc.), per realizzare scatti multipli wireless tramite trasmissione radio 2,4 G.

In questo capitolo, il V480 montato sulla fotocamera viene definito «flash master», mentre i flash controllati in modalità wireless (come Godox V480, Godox AD100PRO, Godox V100 e altri modelli) vengono definiti «flash slave».

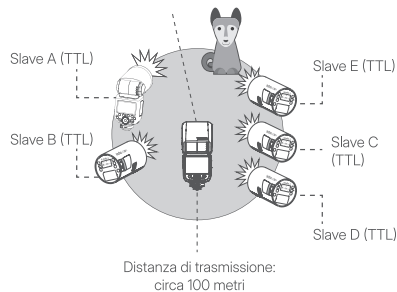
- ▲ 1. I gruppi, i canali e gli ID del flash master e dei flash slave devono essere impostati in modo identico. Per i dettagli sull'impostazione, fare riferimento al capitolo Impostazioni wireless.
2. Gli esempi di funzionamento riportati di seguito si riferiscono al modello V480 C; nei modelli V480 S e V480 N la gestione dei gruppi può variare.

TTL: scatto multiplo wireless con flash automatico TTL

Impostando tutti i gruppi flash (A, B, C, D, E) del V480 (flash master) su <TTL>, non è necessario intervenire sui flash slave; i flash slave A/B/C/D/E eseguiranno automaticamente lo scatto multiplo wireless. Il valore di compensazione esposizione flash impostato sul flash master viene applicato automaticamente ai flash slave, senza bisogno di regolazioni manuali.

• Utilizzo di più unità slave in modalità flash automatica

Master
(gruppo flash A: TTL) (gruppo flash B: TTL)
(gruppo flash C: TTL) (gruppo flash D: TTL) (gruppo flash E: TTL)



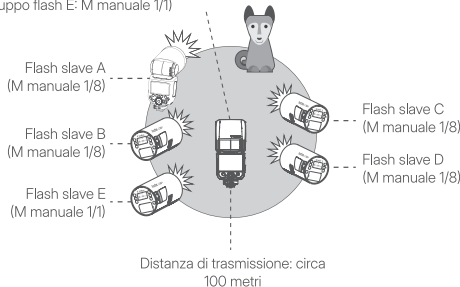
Nei modelli V480 S / V480 N / V480 F / V480 O, in modalità master non è presente il gruppo E.

M: scatto multiplo wireless con flash manuale

I gruppi flash (A, B, C, D, E) del V480 (flash master) possono essere impostati con una potenza flash uniforme o differenziata. In entrambi i casi, non è necessario regolare manualmente i flash slave: i flash A/B/C/D/E seguono automaticamente le impostazioni del flash master, realizzando uno scatto multiplo wireless con i livelli di potenza definiti.

• Utilizzo di più unità slave in modalità flash automatica

Flash master
(gruppo flash A: M manuale 1/8) (gruppo flash B: M manuale 1/8)
(gruppo flash C: M manuale 1/8) (gruppo flash D: M manuale 1/8)
(gruppo flash E: M manuale 1/1)



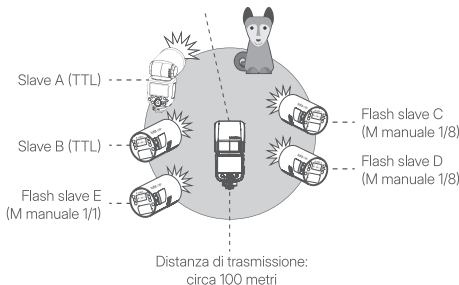
Nei modelli V480 S / V480 N / V480 F / V480 O, in modalità master non è presente il gruppo E.

Scatto multiple wireless con modalità flash differenti

I gruppi flash (A, B, C, D, E) del V480 (flash master) possono essere impostati su modalità flash differenti. Non è necessario intervenire sui flash in modalità slave: i flash slave A/B/C/D/E eseguiranno automaticamente lo scatto multiple wireless utilizzando le rispettive modalità flash impostate.

Flash master

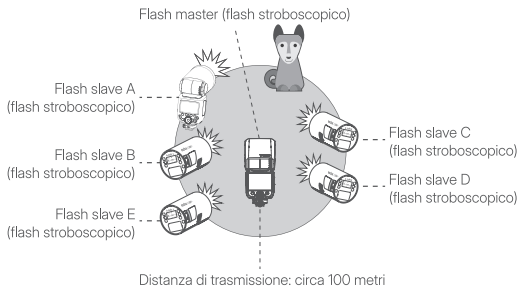
(gruppo flash A: TTL) (gruppo flash B: TTL) (gruppo flash C: M manuale 1/8)
(gruppo flash D: M manuale 1/8) (gruppo flash E: M manuale 1/1)



Nei modelli V480 S / V480 N / V480 F / V480 O, in modalità master non è presente il gruppo E.

Scatto multiple wireless con flash stroboscopico

Quando il V480 (unità master) è impostato su flash stroboscopico, è possibile configurare separatamente la potenza flash, il numero di lampeggi e la frequenza flash per lo scatto multiple wireless. Non è necessario impostare manualmente i flash in modalità slave: i flash slave A/B/C/D/E seguiranno automaticamente le impostazioni di flash stroboscopico definite sull'unità master durante lo scatto multiple wireless. Un'unica unità master può attivare fino a cinque gruppi flash stroboscopico contemporaneamente.



Nei modelli V480 S / V480 N / V480 F / V480 O, in modalità master non è presente il gruppo E.

Altre applicazioni

Attivazione tramite presa di sincronizzazione

La presa di sincronizzazione ha una specifica di $\Phi 2,5$ mm. In questa presa è possibile collegare un cavo di sincronizzazione o il connettore di un trigger per attivare il flash in sincronizzazione flash.

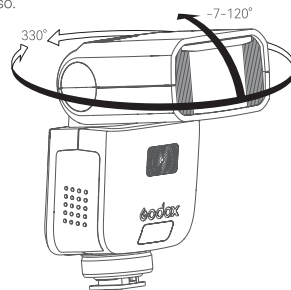
Flash di modellazione

Se la fotocamera è dotata di un pulsante di anteprima della profondità di campo, premendo tale pulsante il flash emetterà una luce di modellazione continua per circa 1 secondo. Questo effetto è denominato flash di modellazione. Il flash di modellazione consente di verificare la distribuzione delle luci e ombre e l'equilibrio dell'illuminazione sul soggetto. Questa funzione può essere utilizzata sia in scatto con flash wireless sia in scatto con flash tradizionale.

- Nota: 1. Non attivare il flash di modellazione per più di 10 volte consecutive. Dopo 10 attivazioni consecutive di flash di modellazione, lasciare raffreddare il flash per almeno 10 minuti per evitare il surriscaldamento o eventuali danni alla testa del flash.
2. Le fotocamere Canon EOS 300 e i modelli di tipo B non supportano il flash di modellazione.
3. I modelli V480 S, V480 F e V480 O non supportano la funzione di flash di modellazione.

Flash riflesso

Orientando la testa flash verso una parete o il soffitto, la luce viene riflessa prima di illuminare il soggetto, ottenendo un effetto di flash riflesso più morbido e naturale. Questo riduce le ombre dietro il soggetto e consente di ottenere un effetto fotografico più naturale. Questa tecnica è denominata flash riflesso.

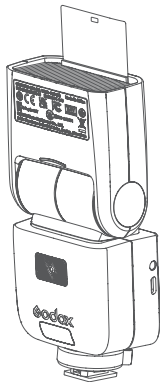


Ruotare la testa del flash per impostare la direzione della riflessione.

- Nota: 1. Se la parete o il soffitto sono troppo lontani, il flash riflesso può risultare troppo debole, provocando una sottoesposizione.
2. La parete o il soffitto devono essere piatti e bianchi per ottenere una riflessione efficiente. Se la superficie riflettente non è bianca, la foto potrebbe presentare una dominante di colore.

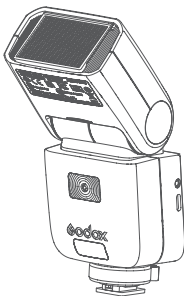
Scatto con pannello catchlight

Estrarre il pannello catchlight e il pannello diffusore grandangolare dalla testa flash, quindi spingere indietro il pannello diffusore grandangolare. Durante lo scatto con il flash, ciò permette di creare un punto di luce negli occhi del soggetto, rendendo lo sguardo più brillante e naturale (effetto catchlight). Questo effetto risulta ottimale quando la testa flash è inclinata verso l'alto di 90°.



Scatto con pannello diffusore grandangolare

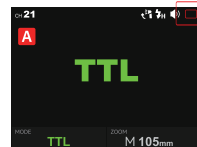
Estrarre il pannello diffusore grandangolare per ampliare l'angolo di copertura del flash: l'effetto di illuminazione risulterà più morbido e naturale.



▲ Quando il pannello diffusore grandangolare è estratto, il valore di ZOOM è fisso a 14 mm.

Avviso di batteria scarica

Quando il livello della batteria è basso, l'icona della batteria <  > diventa rossa. In tal caso, sostituire la batteria o ricaricarla tempestivamente.



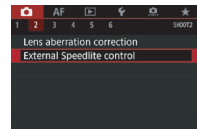
Controllo del flash tramite menu della fotocamera (solo per V480 C)

Montando il flash su una fotocamera EOS, è possibile configurare le funzioni personalizzate del flash dal menu della fotocamera. Le principali funzioni configurabili sono le seguenti. Le impostazioni disponibili possono variare in base alla modalità flash, alle funzioni di flash wireless e ad altre condizioni operative.

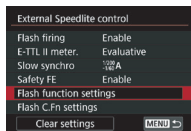
Funzione	
Lampeggio del flash	Attivazione/Disattivazione
Bilanciamento E-TTL	Priorità atmosfera / Standard / Priorità flash
Misurazione TTL	Valutativa (priorità volto) / Valutativa / Media
Controllo del flash in scatto continuo	E-TTL per ogni scatto / E-TTL per il primo scatto
Velocità di sincronizzazione flash in modalità ottimizzazione apertura	
Modalità flash	Misurazione flash TTL (modalità flash automatica) / modalità flash manuale / flash multiplo (flash stroboscopico)
Funzione flash wireless	Flash wireless: Disattivato / Trasmissione via radio
Zoom del flash (copertura flash)	
Sincronizzazione otturatore	Sincronizzazione su prima tendina / sincronizzazione su seconda tendina / sincronizzazione HSS
Compensazione esposizione flash	

Impostazione delle funzioni del flash

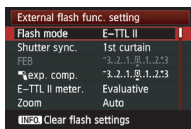
1. Selezionare <Controllo flash> oppure <Controllo flash esterno>.



2. Selezionare <Impostazione funzioni flash> oppure <Impostazione funzioni flash esterno>.



3. A seconda del modello di fotocamera, la schermata di impostazione e le voci visualizzate possono variare.




1. Per cancellare tutte le impostazioni personalizzate del flash, selezionare <Cancella impostazioni> nella schermata del passo 2, quindi scegliere se cancellare tutte le impostazioni personalizzate del flash o solo quelle del flash esterno.
2. Se la compensazione esposizione flash è già impostata direttamente sul flash, non è possibile regolarla dalla fotocamera. Per modificarla dalla fotocamera, impostare prima il valore di compensazione esposizione flash del flash su «0».
3. Quando le impostazioni delle funzioni del flash o delle funzioni personalizzate vengono regolate sia dalla fotocamera sia dal flash, ha effetto l'ultima impostazione effettuata.

Sincronizzazione globale dell'otturatore (solo per V480 S)

Utilizzando il flash V480 S insieme a una fotocamera dotata di sensore d'immagine con sincronizzazione globale dell'otturatore, il flash può sincronizzarsi con l'intera gamma di velocità otturatore disponibile sulla fotocamera, garantendo un'esposizione flash più efficiente rispetto alla tradizionale sincronizzazione HSS.

1. Quando il flash V480 S è impostato in modalità flash automatica TTL, in combinazione con una fotocamera con otturatore globale, il flash può sincronizzarsi correttamente sia a basse che ad alte velocità otturatore. Rispetto a una fotocamera con otturatore non globale, l'utilizzo di una fotocamera con sincronizzazione globale dell'otturatore consente un tempo di sincronizzazione HSS più breve, di circa 2–5 ms, un riciclo del flash più rapido e una maggiore frequenza di scatto.

2. Quando il flash V480 S è impostato in modalità flash manuale M, ma si desidera utilizzare un flash singolo (non sincronizzazione HSS) a velocità otturatore elevate (superiori a 1/600), è possibile regolare il ritardo del flash dalla fotocamera per sincronizzare il tempo di esposizione, ottenendo una quantità di luce più adeguata per lo scatto. In tale modalità, rispetto alla sincronizzazione HSS, a parità di potenza si ottiene un indice di guida flash più elevato.

Posizione per impostare il tempo del flash della fotocamera: MENU della fotocamera →  [Esposizione/Colore] → [Flash] → [Impostazione tempo flash] → [On] → Impostare il tempo del flash al valore desiderato.

Il menu di impostazione del tempo di flash ADJ della fotocamera è il seguente:

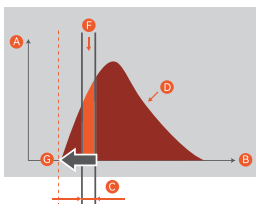
Attivato: regolazione manuale della durata flash (da 0 µs a 1000 µs).
Disattivato: nessuna regolazione della durata flash (quando la velocità otturatore raggiunge 1/600, selezionare Disattivato; in questo caso il flash non utilizza il flash singolo).

Metodo di calibrazione per l'allineamento tra flash e otturatore:

Il flash singolo con otturatore ad alta velocità richiede un allineamento temporale estremamente preciso. Come illustrato nello schema di principio, lo scatto dell'otturatore deve avvenire nel momento di massima efficienza luminosa del flash.

Procedura di calibrazione:

Impostare il flash in modalità flash manuale (M). Accedere al menu della fotocamera, individuare l'opzione Impostazione tempo flash e attivare la funzione ADJ. Inserire il parametro ADJ, che dipende dalla fotocamera e dal flash in uso. Se si utilizza il V480 S con la A9MIII, senza attivare il wireless nel V480 S, questo parametro sarà di circa 140 microsecondi, mentre con il wireless attivato sarà di circa 540 microsecondi (se si utilizzano altre fotocamere con otturatore globale, è necessario eseguire una calibrazione completa per determinare il tempo di allineamento). Dopo aver impostato i valori indicati, regolare la velocità otturatore su 1/80000 e impostare la potenza flash su 1/256. (Maggiore è la velocità otturatore e minore è la potenza flash, più preciso deve essere l'allineamento. Una volta calibrata questa combinazione, le altre impostazioni saranno generalmente adeguate per l'uso. Quando si utilizzano tempi di otturatore rapidi e potenze elevate, poiché la durata flash è molto più lunga del tempo di esposizione, è possibile spostare leggermente il tempo di emissione verso la parte finale per allinearsi al picco luminoso del flash). Se si riscontra una mancata sincronizzazione flash, regolare con precisione il parametro ADJ fino a ottenere la migliore esposizione; successivamente è possibile testare le altre impostazioni di velocità otturatore per verificare le prestazioni complessive dello scatto con flash.



A: Quantità di luce del flash

B: Tempo

C: Velocità otturatore

D: Quantità di luce del flash a una potenza di 1/256

F: Quantità di luce del flash per l'esposizione

G: Momento di inizio del flash

▲ 1. Quando la velocità otturatore della fotocamera è impostata su un valore superiore a 1/10000, la luminosità e il colore dell'immagine potrebbero variare.

2. Per le fotocamere dotate di sensore d'immagine con sincronizzazione globale dell'otturatore, l'icona HSS non viene visualizzata sul display della fotocamera, indipendentemente dal fatto che l'impostazione di sincronizzazione HSS sia impostata su [Attiva] / [Disattiva].

3. Quando il flash è collegato alla fotocamera tramite presa di sincronizzazione, durante lo scatto la fotocamera non utilizza più la sincronizzazione globale dell'otturatore, ma passa al metodo tradizionale di sincronizzazione HSS. Di conseguenza, la distanza effettiva raggiungibile dalla luce del flash risulta ridotta.

Funzioni di protezione

Protezione termica

- Per evitare il surriscaldamento e il danneggiamento della lampada del flash, non effettuare lampeggi rapidi consecutivi oltre il numero consentito alla potenza 1/1, oppure oltre 60 lampeggi consecutivi alla potenza 1/1 in sincronizzazione HSS.
- Se si continua a utilizzare il flash oltre il numero di lampeggi consecutivi indicato nella tabella, il sistema di protezione termica interna potrebbe attivarsi, estendendo il tempo di ricarica a più di 10 secondi. In tal caso, lasciare raffreddare il flash per circa 10 minuti, dopodiché il funzionamento tornerà normale.
- Quando la protezione termica è attiva, sul display viene visualizzato il simbolo .

Numero di lampeggi consecutivi per l'attivazione della protezione termica:

Numero di lampeggi Livello di potenza	Distanza focale							
	14mm	24mm	28mm	35mm	50mm	70mm	80mm	105mm
1/1	30	40	50	60	60	75	75	80
1/2	46	60	75	91	91	114	114	120
1/4	91	120	150	182	182	231	231	240
1/8	240	300	300	300	300	300	300	300
1/16	600	600	600	600	600	600	600	600
1/32	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
1/64	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
1/128								
1/256	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000

Numero di lampeggi consecutivi che attivano la protezione termica in modalità sincronizzazione HSS:

Livello di potenza	Numero di lampeggi consecutivi
1/1	60
1/2	75
1/4	100
1/8	
1/16	
1/32	
1/64	
1/128	
1/256	

Altre protezioni

Per garantire il funzionamento sicuro del dispositivo, il sistema esegue costantemente una protezione preventiva. Di seguito sono riportati i simboli di avviso per il riferimento dell'utente:

Display LCD	Messaggi di avviso
Error1	Si è verificato un problema nel sistema di ricarica del flash. L'unità non può ricaricarsi né scattare. Riavviare il dispositivo. Se il problema persiste, contattare il centro di assistenza
Error3	Tensione eccessiva ai terminali del tubo del flash. È necessaria la manutenzione
Error5	Anomalia nel circuito del flash. Contattare il servizio di assistenza per la riparazione
Error9	Errore durante l'aggiornamento firmware. Eseguire nuovamente un aggiornamento firmware corretto

Cause e soluzioni per il malfunzionamento del sistema wireless GoDox 2,4 G

1. Interferenze del segnale 2,4G nell'ambiente esterno (ad esempio stazioni base wireless, router Wi-Fi 2,4 G, dispositivi Bluetooth, ecc.)

→ Regolare il canale (CH) del trigger (consigliato +10) per trovare un canale privo di interferenze, oppure disattivare altri dispositivi a 2,4 G durante l'utilizzo.

2. Verificare che il flash sia completamente ricaricato e che la velocità di ricarica corrisponda alla frequenza degli scatti in sequenza (l'indicatore di pronto del flash deve essere acceso). Assicurarsi inoltre che il flash non si trovi in protezione termica o in altre condizioni anomale

→ Ridurre il livello di potenza del flash. Se si utilizza la modalità flash automatica TTL, è possibile passare alla modalità flash manuale (M) per testare il funzionamento (in modalità TTL viene eseguito un pre-flash).

3. Distanza troppo ridotta tra trigger e flash (inferiore a 0,5 m)

→ Attivare la «modalità wireless a corto raggio» sul trigger:

Serie X1: tenere premuto il pulsante di scatto del trigger e accendere l'unità; l'indicatore lampeggerà due volte.

Serie Xpro / X2T: impostare C.Fn-DIST su 0–30 m.

Serie X3: impostare la distanza di trasmissione su 0–30 m.

4. Stato di carica basso del trigger o del dispositivo ricevente

→ Sostituire la batteria o procedere alla ricarica tempestiva.

5. Versione firmware obsoleta del trigger

→ Eseguire l'aggiornamento firmware del trigger. Per i dettagli sull'aggiornamento firmware, consultare il manuale del trigger.

6. Versione firmware della fotocamera obsoleta

→ Eseguire l'aggiornamento firmware della fotocamera. Per i dettagli sull'aggiornamento firmware, consultare il manuale della fotocamera.

Specifiche tecniche

Tipo	V480 C	V480 S	V480 N
Sincronizzazione globale dellotturatore	Non supportata	Supportata	Non supportata
Sincronizzazione globale dellotturatore via radio wireless	Non supportata	Supportata	Non supportata
Flash di modellazione	Supportata	Non supportata	Supportata
Copertura flash	Zoom automatico (regolazione automatica della copertura del flash in base alla distanza focale dellobiettivo e alle dimensioni dellimmagine)		
	Zoom manuale (24–105 mm)		

Tipo	V480 O	V480 F
Sincronizzazione globale dellotturatore	Non supportata	
Sincronizzazione globale dellotturatore via radio wireless	Non supportata	
Flash di modellazione	Non supportata	
Copertura flash	Zoom automatico (regolazione automatica della copertura del flash in base alla distanza focale dellobiettivo e alle dimensioni dellimmagine)	
	Zoom manuale (24–105 mm o 12–52 mm)	Zoom manuale (24–105 mm o 16–69 mm)





Tipo	V480 C / V480 S / V480 N / V480 F / V480 O
Numero guida (1/1 livello, distanza focale 105 mm)	Circa GN50 (ISO 100, in metri)
Campo di rotazione della testa flash	Rotazione/inclinazione della testa del flash: orizzontale 0°–330°; verticale –7°–120° (flash riflesso)
Durata flash (t0,1)	1/600 s a 1/20000 s
Controllo dell'esposizione	
Sistema di controllo dell'esposizione	TTL modalità flash automatica, modalità flash manuale
Compensazione esposizione flash (FEC)	Regolabile da ±3 step con incrementi di 1/3 step
Metodo di sincronizzazione	Sincronizzazione HSS (fino a 1/8000 s, fino a 1/80000 s con fotocamere Sony dotate di otturatore globale), sincronizzazione su prima tendina, sincronizzazione su seconda tendina
Flash stroboscopico	Disponibile (numero massimo di lampeggi: 100; frequenza flash massima: 100 Hz)
Flash wireless (trasmissione radio 2,4 G)	
Funzione wireless	Unità master / unità slave
Gruppi dell'unità master	A, B, C, D, E (V480 C) oppure M, A, B, C, D (V480 N, V480 S, V480 O, V480 F)
Gruppi dell'unità slave	A, B, C, D, E
Distanza di trasmissione (approssimativa)	100 m
Canale	32 gruppi: 01 ~ 32
ID	DISATTIVATO / 01 ~ 99
Luce modellante LED	
Potenza	2 W
Temperatura colore	5300 K ± 300 K
Alimentazione	
Batteria al litio	7,2 V / 2200 mAh batteria al litio
Tempo di ricarica	In soli 1,7 secondi. Con l'aumentare del numero di lampeggi consecutivi, la temperatura interna cresce progressivamente e il tempo di ricarica si prolunga. Una volta che il dispositivo si è raffreddato, il flash riprende la velocità di ricarica al valore massimo
Numero di lampeggi (a 1/1 di potenza)	Circa 650
Risparmio energetico	Dotato di funzioni di standby / spegnimento automatico
Metodo di attivazione della sincronizzazione del flash	Slitta a caldo, cavo di sincronizzazione da 2,5 mm
Dimensioni	
Volume	166 mm × 71 mm × 49 mm
Peso netto (senza batteria)	Circa 282 g
Peso netto (con batteria)	Circa 361 g

Le specifiche e i parametri sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Guida alla risoluzione dei problemi

Se si riscontrano problemi, consultare questa guida alla risoluzione dei problemi.

Il flash non lampeggia

- Assicurarsi che la slitta a caldo del flash sia saldamente installata sulla fotocamera.
- Se i contatti elettronici del flash o della fotocamera sono sporchi, pulirli con un panno asciutto.
- Se l'icona <  > o l'icona <  > non appare nel mirino della fotocamera, attendere il completamento della ricarica del flash finché l'indicatore di pronto del flash si accende.
- Se la spia di pronto del flash è accesa, ma l'icona <  > o <  > nel mirino della fotocamera non si accende ancora, controllare la connessione della slitta e assicurarsi che il flash sia correttamente fissato alla slitta della fotocamera.
- Se, dopo aver atteso un po', la spia di preparazione del flash non si accende, verificare se la batteria è carica. Se il livello di carica è basso (l'icona della batteria sul display del flash diventa rossa), sostituire la batteria o ricaricarla tempestivamente.

Spegnimento automatico

- Quando la lampada è in modalità su slitta / modalità master, se non viene effettuata alcuna operazione per più di 90 secondi, il flash entrerà in modalità di sospensione. Premere a metà il tasto di scatto o un altro tasto della fotocamera per risvegliare il flash.
- Quando il flash si trova in modalità su slitta o in modalità master, con la modalità standby disattivata e la funzione di spegnimento automatico attivata, se non viene eseguita alcuna operazione per più di 60 minuti (oppure 30 minuti o 90 minuti), il flash si spegnerà automaticamente. Riaccendere il dispositivo tramite il tasto di accensione.
- Quando il flash si trova in modalità slave, con la funzione di spegnimento automatico attivata, se non viene eseguita alcuna operazione per più di 60 minuti (oppure 30 minuti o 90 minuti), il flash si spegnerà automaticamente. Riaccendere il dispositivo tramite il tasto di accensione.

Zoom automatico non funzionante

- Il flash non è fissato correttamente sulla fotocamera. Fissare saldamente la slitta a caldo del flash sulla fotocamera.

Esposizione flash insufficiente o eccessiva

- Quando si utilizza la sincronizzazione HSS, la portata effettiva del flash risulta più ridotta; assicurarsi che il soggetto si trovi all'interno della portata di illuminazione visualizzata sul display.
- Se il soggetto principale appare troppo scuro o troppo luminoso, impostare un valore adeguato di compensazione esposizione flash.

Vignettatura o illuminazione parziale del soggetto

- La distanza focale dell'obiettivo della fotocamera supera l'area di copertura del flash. Controllare l'area di copertura attuale del flash. Per questo prodotto, l'angolo di zoom del flash varia da 24mm a 105mm per un sistema a pieno formato.
- Impostare la copertura del flash su «A» (zoom automatico).

Aggiornamento firmware

- L'interfaccia USB di questo prodotto è di tipoC. Utilizzare un cavo di ricarica USB-C.
- L'aggiornamento firmware del prodotto richiede il supporto del software Godox G3 V1.1. Prima di eseguire l'aggiornamento, scaricare e installare il programma «Godox G3 V1.1 Firmware Update Software», quindi selezionare il file firmware corrispondente.
- Poiché il prodotto può essere aggiornato tramite firmware, fare sempre riferimento alla versione elettronica più recente del manuale.
- Link per il download del firmware G3 V1.1 di Godox: <https://www.godox.com.cn/firmware-G3/>

Elenco delle fotocamere compatibili

V480 C è compatibile con i seguenti modelli Canon EOS:

80D, 90D, 7D, 6D, 70D, 750D, 760D, 5DMarkIV, EOS 1DX, 6DMarkII, 77D, 800D, 5DMarkIII, 5DMarkII, 60D, 7D Mark II, 600D, 50D, 30D, 40D, 500D, M5, M3, M50, R, RP, M6II, R5, 1500D, 3000D, R7, R6II, R50, R8, R5C, R10, R100, R5II, R3, 200DII

V480 S è compatibile con i seguenti modelli Sony:

α77II, α99, α77, DSC-RX10, α6000, α7R, α350, α7RII(4.0), α7RIII, α7M3, α9, α7RIV, α7R5, α7MIV, ZV-E10, A9III, A7C, A7CII, α6400, α6500

V480 N è compatibile con i seguenti modelli Nikon:

D800, D750, D700, D610, D500, D200, D300S, D5, D4, D810, D780, D5300, D5200, D5100, D5000, D3300, D3100, D60, Z6, Z7II, Z8, ZFC

V480 O è compatibile con i seguenti modelli Olympus e Panasonic:

Olympus: E-M1, PEN-F, E-M10I, E-PL8, E-P5, E-M10III
Panasonic: GH4, LX100, DMC-GF1, DMC-G85, DMC-GX85, DMC-LX100, DMC-FZ2500GK, S1

V480 F è compatibile con i seguenti modelli della serie Fujifilm:

In base al diverso controllo del flash da parte dei modelli Fujifilm, essi si suddividono nelle seguenti categorie:

Classe A: X-Pro2, X-T20, X-T2, X-T1, GFX50S, GFX50R, X-T30, X-T4, X-T3, X-S20, X-T5,

Classe B: X-Pro1, X-T10, X-E1, X-A3

Classe C: X100F, X100T

Tabella di compatibilità delle fotocamere e supporto funzioni:

Fotocamera	Flash a slitta						Flash ripetuto
	Controllo flash TTL			Controllo flash M			
	Sincronizzazione su prima tendina	Sincronizzazione su seconda tendina	Sincronizzazione HSS	Sincronizzazione su prima tendina	Sincronizzazione su seconda tendina	Sincronizzazione HSS	
Classe A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Classe B	✓	✓	—	✓	—	—	✓
Classe C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Fotocamera	Flash master/slave 2,4 G						Flash ripetuto
	Controllo flash TTL			Controllo flash M			
	Sincronizzazione su prima tendina	Sincronizzazione su seconda tendina	Sincronizzazione HSS	Sincronizzazione su prima tendina	Sincronizzazione su seconda tendina	Sincronizzazione HSS	
Classe A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Classe B	✓	✓	—	✓	✓	—	✓
Classe C	✓	—	—	✓	—	—	✓

- ⓘ** 1. La fotocamera X100T non dispone della funzione di sincronizzazione su seconda tendina né della modalità di scatto ad alta velocità.
2. Le fotocamere X-Pro1 e X-T10 non dispongono della modalità di scatto ad alta velocità. Quando il flash è impostato su controllo M, non è possibile modificare la modalità di sincronizzazione su prima o seconda tendina della fotocamera.

- ⓘ** 1. La presente tabella elenca esclusivamente i modelli di fotocamera finora testati e non comprende tutti i modelli disponibili. Per altri modelli di fotocamera, l'utente può effettuare prove autonome.
2. L'azienda si riserva il diritto di modificare i contenuti della presente tabella in futuro.

Avvertenza

Frequenza operativa: 2412.99MHz – 2464.49MHz

Potenza massima EIRP: 2.49dBm

Dichiarazione di Conformità

GODOX Photo Equipment Co.,Ltd. dichiara che questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/53/EU. In conformità con l'Articolo 10(2) e l'Articolo 10(10), questo prodotto è autorizzato per l'uso in tutti gli stati membri dell'UE. Per ulteriori informazioni sulla DoC, si prega di cliccare su questo link web:

<https://www.godox.com/eu-declaration-of-conformity/>

Il dispositivo è conforme alle specifiche RF quando utilizzato a 0mm dal corpo.

Garanzia

Cari clienti, poiché questa scheda di garanzia è un certificato importante per richiedere il nostro servizio di manutenzione, si prega di compilare il seguente modulo in coordinamento con il venditore e conservarlo con cura. Grazie!

Informazioni sul Prodotto	Modello	Numero di Codice del Prodotto
Informazioni sul Cliente	Nome	Numero di Contatto
	Indirizzo	
Informazioni sul venditore	Nome	
	Numero di Contatto	
	Indirizzo	
	Data di Vendita	
Nota		

Nota: Questo modulo deve essere sigillato dal venditore.

Prodotti Applicabili

Prodotti Applicabili Il documento si applica ai prodotti elencati nelle Informazioni sulla Manutenzione del Prodotto (vedi sotto per ulteriori informazioni). Altri prodotti o accessori (ad es. articoli promozionali, omaggi e accessori aggiuntivi allegati, ecc.) non sono inclusi in questa garanzia.

Periodo di Garanzia

Il periodo di garanzia dei prodotti e degli accessori è attuato secondo le relative Informazioni di Manutenzione del Prodotto. Il periodo di garanzia è calcolato dal giorno (data di acquisto) in cui il prodotto viene acquistato per la prima volta, e la data di acquisto è considerata come la data registrata sulla scheda di garanzia al momento dell'acquisto del prodotto.

Come Ottenere il Servizio di Manutenzione

Se è necessario il servizio di manutenzione, è possibile contattare direttamente il distributore del prodotto o le istituzioni di servizio autorizzate. Puoi anche contattare il servizio post-vendita di Godox e ti offriremo assistenza. Quando si richiede il servizio di manutenzione, è necessario fornire una scheda di garanzia valida. Se non puoi fornire una scheda di garanzia valida, potremmo offrirti il servizio di manutenzione una volta confermato che il prodotto o l'accessorio rientra nell'ambito della manutenzione, ma ciò non sarà considerato un nostro obbligo.

Casi non applicabili

La garanzia e il servizio offerti da questo documento non sono applicabili nei seguenti casi: ① Il prodotto o l'accessorio ha superato il periodo di garanzia; ② Rottura o danni causati da uso, manutenzione o conservazione inappropriati, come imballaggio improprio, uso improprio, collegamento/scollegamento improprio di apparecchiature esterne, caduta o schiacciamento da forze esterne, contatto o esposizione a temperature improprie, solventi, acidi, basi, allagamenti e ambienti umidi, ecc; ③ Rottura o danni causati da istituzioni o personale non autorizzati durante il processo di installazione, manutenzione, alterazione, aggiunta e rimozione; ④ Le informazioni identificative originali del prodotto o dell'accessorio sono modificate, alterate o rimosse; ⑤ Nessuna scheda di garanzia valida; ⑥ Rottura o danni causati dall'uso di software illegalmente autorizzato, non standard o non pubblicamente rilasciato; ⑦ Rottura o danni causati da forza maggiore o incidente; ⑧ Rottura o danni che non possono essere attribuiti al prodotto stesso. In caso di una delle situazioni sopra descritte, dovrete cercare soluzioni dalle parti responsabili correlate e Godox non si assume alcuna responsabilità. I danni causati da parti, accessori e software che vanno oltre il periodo o l'ambito di garanzia non sono inclusi nel nostro ambito di manutenzione. La normale decolorazione, abrasione e consumo non sono considerati rotture all'interno dell'ambito di manutenzione.

Informazioni su manutenzione e supporto tecnico

Il periodo di garanzia e i tipi di servizio dei prodotti sono attuati secondo le seguenti Informazioni sulla Manutenzione del Prodotto:

Tipo di Prodotto	Nome	Periodo di Manutenzione (mese)	Tipo di Servizio di Garanzia
Parti	Scheda circuito	12	Il cliente invia il prodotto al sito designato
	Batteria	3	
	Parte elettric. caricabatterie, ecc.	12	
Altri Elementi	Cavo di alimentazione, cavo di sincronizzazione, tubo flash, lampada di modellazione, guscio, coprilampada, dispositivo di bloccaggio, confezione, ecc.	No	Senza garanzia

Godox Servizio post-vendita Chiama +86-755-29609320(8062)