



Manuale d'uso

FLASH YONGNUO 565 EX

PER CANON E NIKON

I. Precauzioni

Per evitare incendi o scosse elettriche, non esporre il prodotto alla pioggia o all'umidità. Per evitare cortocircuiti quando si maneggiano le batterie accertarsi che i contatti delle batterie siano ben confezionati e in conformità alle disposizioni locali.

Si prega di tenere le batterie e le parti che possono essere ingeriti erroneamente lontano dai bambini. Contattare immediatamente un medico quando si verifica un evento simile.

Per evitare possibili lesioni agli occhi non utilizzare la luce del flash a breve distanza dagli occhi.

Per evitare possibili incidenti non utilizzare la luce del flash sulle persone che hanno bisogno di un alto grado di attenzione.

Si prega di togliere le batterie e smettere di usare immediatamente nei casi di seguito elencati:

- quando questo prodotto è caduto o risulta seriamente incrinata il guscio esterno e la parte interna del prodotto è visibile.
- Se la batteria presenta perdite di liquidi corrosivi rimuovere la batteria con i guanti.
- Il prodotto emana odori strani, fuma o si riscalda.

Non smontare o tentare la manutenzione di questo prodotto. Toccando il circuito interno di alta tensione elettrica potrebbero causarsi shock.

Rimuovere le batterie durante lunghi periodi di non utilizzo.

II Caratteristiche

- AWL SUPPORTATO PER SIA PER IL SISTEMA NIKON CHE CANON

Il YN565EX può essere innescato da 580EX II, SB-900/800/700, 7D/60D/600D, Nikon c-comando e ST-E2, e lampeggia come modalità TTL così come M / Multi mode.

- E TTL NUMERO GUIDA ELEVATO GN58 @ ISO100, 105mm;

che raggiunge il livello dei flash tradizionali hot shoe, supporta TTL / M / Multi mode.

- TRIGGER MODE multipli supportati

Il YN565EX può essere attivato da hot-shoe, la modalità di comando flash slave, modalità ottiche S1 e S2 (annullamento pre-flash).

- SUPPORTI AUTO / MANUAL ZOOM

Il YN565EX copre una lunghezza focale in auto da 24 a 105mm, supporta fotocamere full-frame ed half-frame.

- FUNZIONI E TTL AMPIAMENTE SUPPORTATE

FEC, FEB, sincro sulla seconda tendina, blocco FE, luce pilota, nelle recenti fotocamere Canon possibilità di accesso dal menu della fotocamera

- VELOCITÀ SUPER DI RICARICA

Ci vogliono solo 3 secondi per completare un ciclo di carica dopo un livello di uscita completa, è possibile utilizzare alimentatore esterno per accelerare la velocità di carica

- PRESA PER ALIMENTATORE ESTERNO

YN565EX prevede una presa per alimentatore esterno, per soddisfare richieste più elevate per la ricarica.

- DISPONE DI PORTA PC

YN565EX è dotato di porta PC, è possibile collegare il flash in modo sincrono collegandosi alla porta PC.

- SISTEMA SONORO DI AVVISO

Attivando la funzione suono suoni diversi indicano situazioni di lavoro, aiuta a concentrarvi sullo scatto.

- FUNZIONE LUCE DI MODELLAZIONE

Premendo il pulsante di anteprima della profondità di campo il YN565EX manderà un flash continuo della durata un secondo.

- IMPOSTAZIONI AVANZATE PER IL FLASH

Il YN565EX supporta impostazioni avanzate, è possibile personalizzare l'unità in base alle proprie preferenze di scatto.

- IMPOSTAZIONI automatica di risparmio energetico

Con YN565EX è possibile salvare le impostazioni correnti automaticamente.

- PANNELLO LCD INTERFACCIA UTENTE CON SUPPORTO SUPER GELIVABLE METAL HOT-SHOE

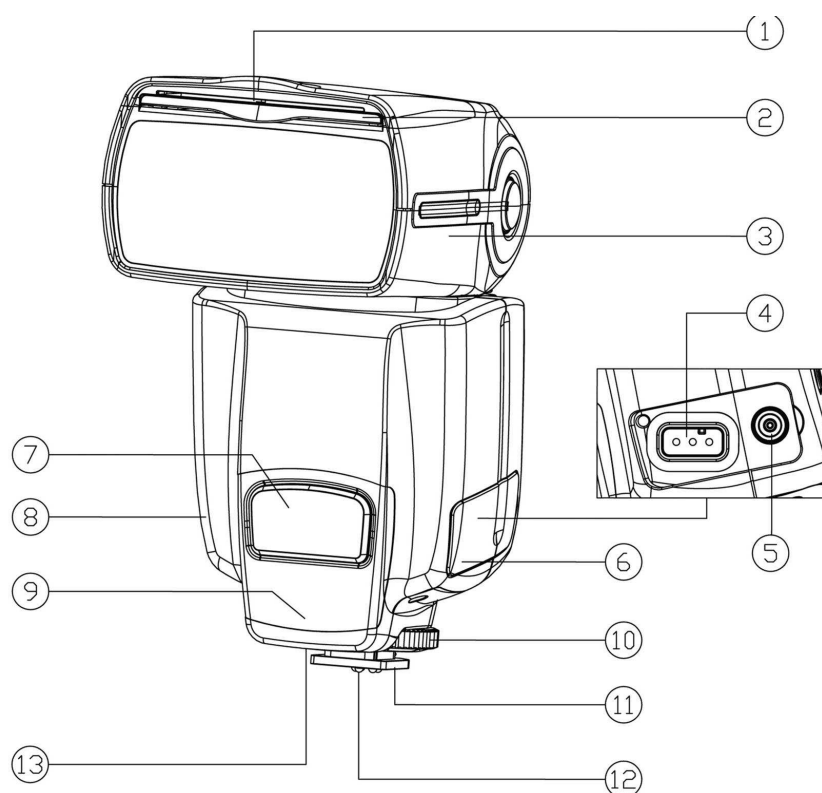
III Avvio veloce

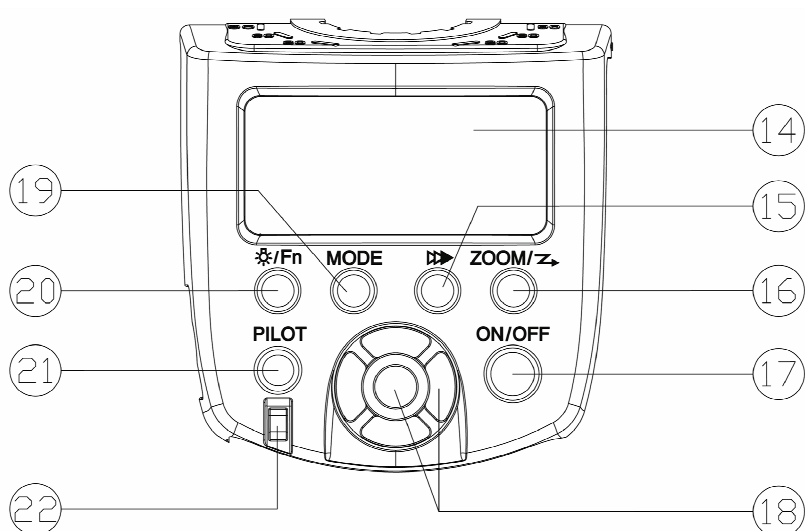
Se non avete molto tempo per leggere l'intero manuale utente, vi consigliamo di leggere questa sezione.

1. Si prega di evitare l'uso eccessivo del prodotto con potenza massima. Questa precauzione può efficacemente estendere la durata del prodotto.
2. Si può capire la funzione di ciascun pulsante premendolo e osservando i settaggi visualizzati.
3. Tenendo pulsante [ZOOM] premuto è possibile entrare in modalità off SL (cn o c, n separatamente) / S1/S2.
4. Premere a lungo sul pulsante [Fn] per impostare la funzione di opzione avanzata di Speedlite. Vedere la sezione "impostazioni avanzate" per il contenuto delle opzioni.
5. Azionare il YN565EX attraverso l'impostazione funzione di Speedlite esterno nel menu della fotocamera Canon.
6. Premere il tasto [Su], [Giù], [Sinistra] e [Destra] per regolare i parametri di Speedlite rapidamente nella modalità corrente. Per alcuni parametri, il pulsante [OK] nel centro è necessario debba essere premuto per confermare l'impostazione.
7. Questo prodotto fornisce modalità ETTL / M / MULTI. Può essere attivata tramite il pulsante [MODE].

IV. Nomenclatura

- 1 Riflettore
- 2 Diffusore grandangolare
- 3 Testa del flash
- 4 Presa alimentatore esterno (Può essere collegato a YN SF-18C o SF-17C Power Pack esterno)
- 5 Ingresso per porta PC
- 6 Sportello contatti
7. Sensori wireless
- 8 Coperchio vano batteria
9. Emettitore di fascio ausiliario AF
- 10 Anello di bloccaggio
- 11 Zoccolo Hot shoe (contatto caldo)
- 12 Contatto Hot shoe (contatto caldo)
13. Altoparlante
14. Pannello LCD: Verrà visualizzato lo stato delle impostazioni delle funzioni.





15. Tasto di scelta rapida sincro sulla seconda tendina: lo Speedlite sarà commutato tra sincronizzazione sulla seconda tendina e prima tendina in successione per ogni pressione del tasto.

16. Tasto ZOOM: si applica per impostare la copertura focale dello Speedlite e le impostazioni dei parametri relativi alle unità slave. Utilizzare i tasti [ZOOM] e [SINISTRA], [DESTRA], [SU], [GIU'] e [OK] per il funzionamento.

17. Interruttore di alimentazione: lo Speedlite può essere attivato o disattivato tenendo premuto questo tasto per 2 secondi.

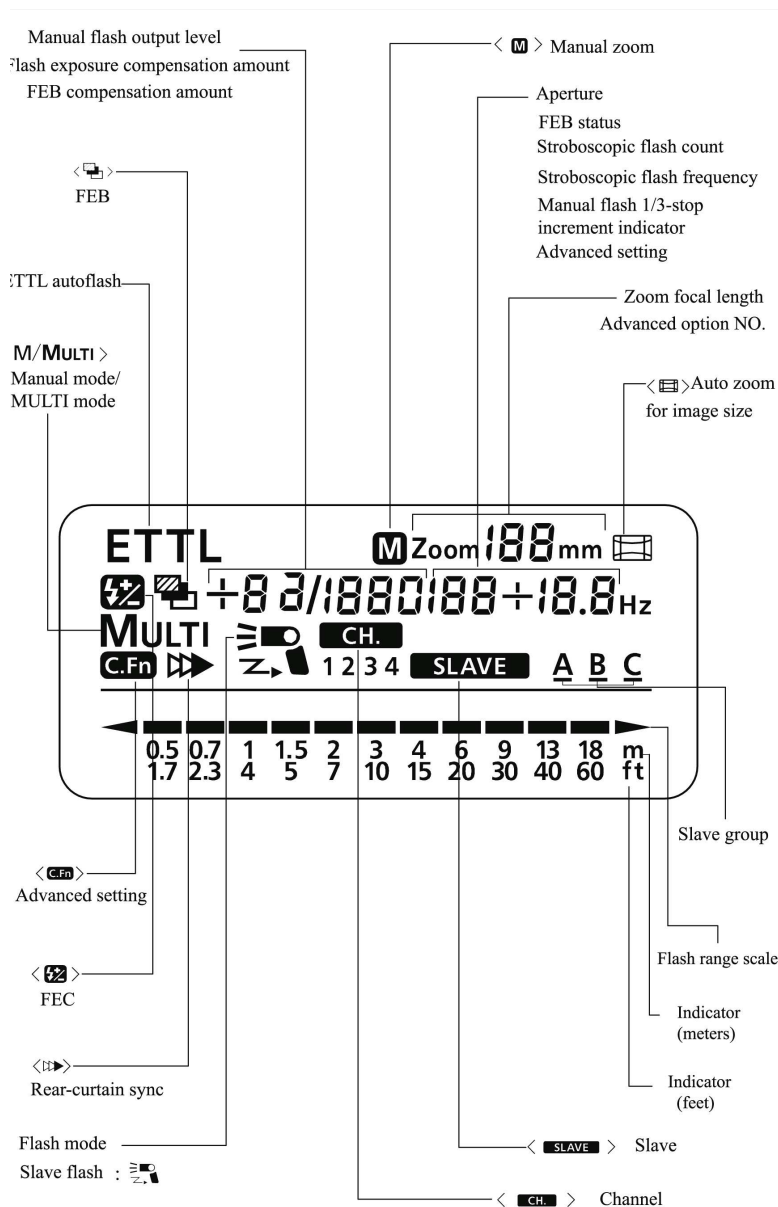
18. Pulsanti Multiselettore: Pulsanti multi funzioni comprendono SINISTRA, DESTRA, SU, GIU e OK, con il multiselettore è possibile regolare l'uscita FEC, FEB, il flash stroboscopico (numero scatti, la frequenza, ecc.), l'impostazione zoom, le unità slave, i canale e gruppi di slave.

19. Pulsante Mode: in modalità flash normale la modalità dello Speedlite verrà commutata tra i ETTL / M / MULTI in successione per ogni pressione del tasto, in modalità flash senza fili, premendo a lungo su questo pulsante si regola lo Speedlite in modalità M e MULTI.

20. Pulsante illuminazione / opzioni avanzate: Una breve pressione per attivare o disattivare l'illuminazione del pannello LCD, una pressione prolungata sul tasto conduce all'impostazione avanzata di Speedlite.

21. Indicatore di carica / pulsante Test: L'illuminazione della luce rossa indica che il processo di carica è terminata ed il flash può essere utilizzato, l'illuminazione della luce verde indica che è in carica o una carenza di potenza; il lampeggio alternato delle luci rosse e verdi mostra la protezione da surriscaldamento, si prega di attendere per circa 3 minuti per annullare la protezione prima di continuare ad utilizzare il flash. Se si preme il pulsante di test (PILOT), lo Speedlite darà un flash di prova.

22. Indicatore di conferma dell'esposizione del flash: Se è stata ottenuta una esposizione corretta l'indicatore di conferma si accende per 3 secondi.

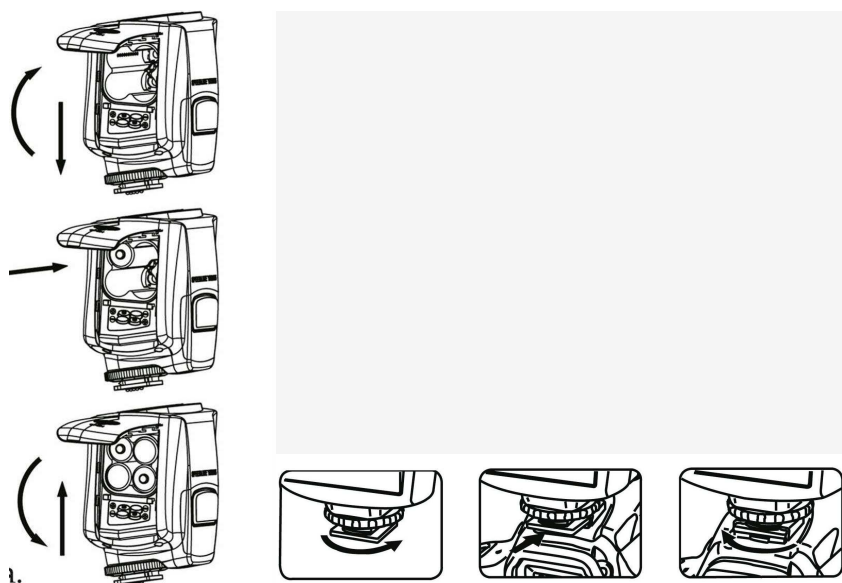


V. Istruzioni per l'installazione

1. Installare le batterie

Scorrere coperchio della camera di batterie nella direzione della freccia.
 Inserire le batterie secondo l'etichetta all'interno del vano batteria.
 Assicurarsi che la direzione della polarità delle batterie sia corretta.
 Chiudere il coperchio della camera nella direzione della freccia.

2. Collegamento alla fotocamera Allentare l'anello di bloccaggio ruotando nella direzione della freccia. Inserire il supporto hot shoe Speedlite nel supporto slitta a contatto caldo della fotocamera finché non si arresta. Ruotare l'anello di bloccaggio in direzione delle stringere freccia. Per staccare il Speedlite, allentare la ghiera di bloccaggio girandolo nella direzione opposta.



VI. Funzioni di base

1. Operazioni di base

pulsante accensione [Power]

Interruttore di alimentazione del flash: il flash può essere attivato o disattivato tenendo premuto questo tasto per 2 secondi.

Si suggerisce di rimuovere le batterie solo dopo che il flash è stato chiuso tramite questo pulsante.

pulsante zoom [ZOOM]

Una breve pressione su questo pulsante fa entrare lo Speedlite nello stato di regolazione elettrica manuale dello zoom. Premere [SINISTRA] [DESTRA] o [SU] [GIU] per regolare la lunghezza focale diversa > auto - 24 - 28 - 35 - 50 - 70 - 80 - 105 millimetri. .

Una pressione prolungata su questo pulsante attiva l'impostazione di unità slave dello Speedlite, è possibile impostare **SL, come slave** wireless TTL (in SL è possibile impostare **cn - c - n** per la compatibilità Canon/Nikon separatamente, il canale ed il gruppo) oppure **S1/S2** come slave ottici. Quindi premere [OK] per confermare l'impostazione.

pulsante sincro sulla seconda tendina [I>I>]

Lo Speedlite sarà commutato tra sincro sulla seconda tendina e prima tendina in successione per ogni pressione del tasto.

pulsante modo [Mode]

In impostazione flash normale la modalità dello Speedlite verrà commutato tra il ETTL / M / MULTI in successione per ogni pressione del tasto. Con il flash in modalità slave, premere a lungo su questo pulsante blocca lo Speedlite in modalità M o MULTI

pulsante illuminazione / opzioni avanzate [simbolo lampadina/Fn]

Una breve pressione per attivare o disattivare l'illuminazione del pannello LCD, tenere premuto il pulsante per passare in stato di opzioni avanzate.

pulsante multiselettore [DESTRA] [SINISTRA] e [OK]

Usato come il pulsante per regolare unità slave, gamma zoom, luminosità del flash, compensazione dell'esposizione, orari flash stroboscopio, la frequenza del flash stroboscopico. Vedere il capitolo successivo per il funzionamento.

pulsante multiselettore [SU] [GIU]

È possibile impostare il bracketing dell'esposizione e la gamma zoom. In modalità TTL è possibile utilizzare [SU] e [GIU] per impostare il bracketing dell'esposizione dello Speedlite. Deve essere usato con [ZOOM] per impostare il range dello zoom.

pulsante Test [PILOT]

Premere il pulsante di test e lo Speedlite proverà a lampeggiare nel livello corrente di uscita, sotto lo stato di dormienza, è possibile premere il tasto [PILOT] per risvegliare lo Speedlite e per continuare le operazioni.

2. Accensione e Spegnimento

Lo Speedlite potrà essere acceso o spento tenendo premuto questo tasto per 2 secondi. Si suggerisce di rimuovere le batterie solo dopo che il flash è stato chiuso tramite questo pulsante.

Dopo aver aperto l'interruttore di alimentazione del flash, il flash recupera lo stato delle ultime impostazioni salvate prima dello spegnimento, l'indicatore di carica di colore rosso che indica che il flash è disponibile.

Se la ricarica non viene completata entro 20 secondi, la potenza è bassa, e il simbolo <PL> verrà visualizzato sul pannello LCD, lo Speedlite si chiude automaticamente. Si rende necessario per l'utilizzo del flash sostituire le vecchie batterie con batterie nuove. Si può premere il tasto PILOT test per verificare se il flash funziona normalmente. Dopo l'uso, tenere premuto l'interruttore di alimentazione per la 2S per spegnere.

3. ETTL – MODE

In modalità **ETTL** si ottiene un totale controllo automatico della luce lampo, secondo i parametri stabiliti dalla fotocamera, la potenza del lampo è sempre controllata automaticamente dalla fotocamera però è possibile alleggerire o aumentare la luce emessa dal lampeggiatore, senza disinserire gli automatismi, e senza modificare l'esposizione dello sfondo. Il valore di compensazione dell'esposizione lampo può essere selezionato su 19 diversi valori compresi tra -3.0 Ev e +3.0 Ev (passi da 0,3 Ev).

Il range della distanza ottimale soggetto-fotocamera verrà visualizzato sullo schermo LCD in funzione dell'apertura e della sensibilità ISO impostate (il valore del diaframma appare sul monitor LCD).

Basta impostare la modalità di scatto della fotocamera su [AV] (AE a priorità dei diaframmi), [TV] (AE a priorità dei tempi) o [M] (manuale), ed è possibile utilizzare il flash in modalità automatica ETTL. In modalità ETTL lo YN565EX supporta FEC, FEB, sincronizzazione sulla seconda tendina, FEV, luce di modellazione, queste funzioni sono anche accessibili dal menu delle fotocamere Canon.

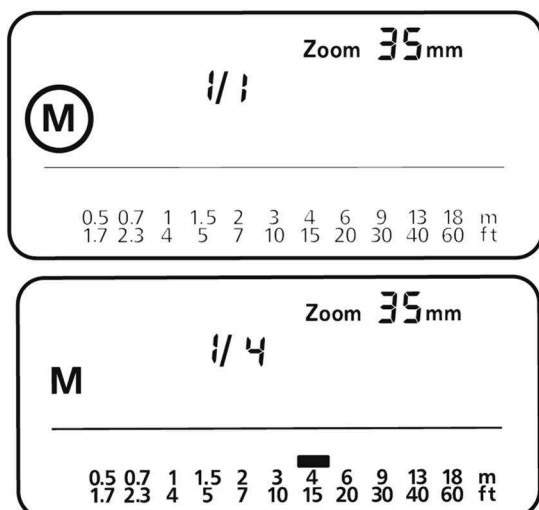
4. Modalità M

È possibile impostare la potenza del flash da 1/128 a potenza piena 1/1 con incrementi di 1/3 di stop. L'informazione della sensibilità ISO impostata sulla fotocamera e del diaframma impostato sull'obiettivo verranno fornite al flash dalla fotocamera stessa. La distanza ottimale soggetto-fotocamera verrà determinata dal diaframma e dalla sensibilità ISO impostati.

Operare direttamente sullo speedlite come segue:

- Premere il tasto [SIN] [DES] per regolare la potenza in uscita direttamente.
- Premere il tasto [MODE] ed il simbolo <M> verrà visualizzato sul pannello LCD.
- Premere [Sinistra] e [Destra] per regolare il livello di potenza in uscita in frazioni da 1/3EV.

Premere il pulsante di scatto, e verificare che il soggetto sia all'interno del campo effettivo visualizzato sul pannello LCD ed aggiustare con precisione la potenza del flash con i tasti [SU] e [GIU],



Visualizzazione della potenza del flash

Quando si cambia la potenza del flash durante gli scatti, la tabella qui di seguito rende più facile vedere come lo stop cambia, come $1/2 -0,3 \rightarrow 1/2 \rightarrow 1/2 +0,3$. Si vede come lo stop cambia quando si aumenta o diminuisce la potenza del flash.

Per esempio, quando si diminuisce la potenza del flash a $1/2$, $1/2 -0,3$, o $1/2 -0,7$, e poi si aumenta la potenza del flash a più di $1/2$, viene visualizzato $1/2 +0,3$, $1/2 +0,7$, e $1/1$.

(Esempio) Valori per potenza del flash diminuita \rightarrow

1/1	1/1 -0,3	1/1 -0,7	1/2	1/2 -0,3	1/2 -0,7	1/4	...
	1/2 +0,7	1/2 +0,3		1/4 +0,7	1/4 +0,3		

\leftarrow Valori per potenza del flash aumentata

5. Modalità MULTI

Con la modalità MULTI viene emessa una rapida serie di flash. Può essere usato per catturare immagini multiple di un soggetto in movimento in una singola fotografia.

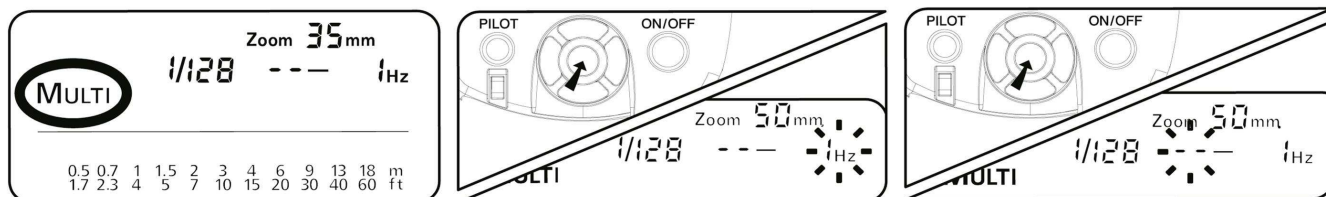
Lo Speedlite lampeggerà in base alla potenza di uscita, i tempi di flash e la frequenza impostata. Utilizzare [Sinistra], [destra] e [OK] per regolare potenza di uscita, i tempi di flash e la frequenza.

La regolazione della portata in uscita frequenza è $1/128-1/64-1/32-1/16-1/8-1/4$, il numero di lampi del flash è impostabile da 1 a 100 (se il tempo di flash è impostato come – lo Speedlite lampeggia in base all'impostazione predefinita) e il campo di frequenza del flash è di 1 a 100.

Metodo di regolazione:

premere il tasto [OK] per selezionare le voci di impostazione (flash) e utilizzare i pulsanti del multiselettore [sinistra] e [destra] per regolare il parametri. Dopo che l'impostazione è completata, premere [OK] per confermare l'impostazione.

NOTE: During Stroboscopic flash, the shutter remains open until the flash stops.



La velocità di ricarica del flash potrebbe essere lenta in funzione dello stato di carica delle batterie, tale condizione può provocare la comparsa di alta frequenza di lampeggio. Si prega di ridurre la frequenza di lampeggio o cambiare la batteria se ci si trova in questa situazione.

Per l'uso della funzione stroboscopica in modalità SLAVE vedere il capitolo specifico

NOTA: Durante il flash stroboscopico, l'otturatore rimane aperto fino a quando il flash si ferma.

6. S1/S2 modalità

Queste due modalità sono adatte per usare come slave il flash, non supportano la modalità ETTL. Sotto queste due modalità, il modo per regolare il livello di uscita è simile al modo in modalità M.

Quando si utilizza la modalità S1/S2, è possibile ruotare la testa del flash al fine di rendere visibile il pannello dei sensori wireless (sul fronte anteriore) al flash master per aiutare l'attivazione del comando dal flash principale (master).

Metodo di impostazione: Tenere premuto premere il tasto [ZOOM], quindi premere [SINISTRA] [DESTRA] per selezionare S1 o S2.

Modo S1: il flash slave si attiverà al primo colpo di un altro flash che colpisce l'unità; il flash master deve essere impostato in modalità flash manuale.

Modo S2: E' anche chiamata "pre-flash mode", non considererà il pre-flash TTL dato dal flash master per la lettura esposimetrica, e quindi, può supportare il flash principale anche quando è impostato in modalità TTL. Con tale impostazione non viene comunque supportata modalità TTL ma si esclude solo l'interferenza dei prelampi)

Sono da evitare assolutamente quando le modalità di S1 e S2 vengono utilizzati: la funzione di riduzione occhi rossi quando la luce principale del master viene utilizzata, la modalità di ordine (nikon) o in modalità wireless (canone), l'ST-E2 è utilizzato come controller flash. In caso contrario, impostare il Speedlite come SL (vedi "sistema flash senza fili" per i dettagli).



7. Accedere alle impostazioni tramite il menu della fotocamera (solo per i modelli più recenti di Canon)

È possibile controllare lo Speedlite accedendo al menu della fotocamera sui più recenti modelli Canon che supportano ETTL.

Nel menu di controllo Flash è possibile impostare alcuni parametri attraverso la funzione "impostazione flash esterno "ed" Fn impostazione Esterno Flash C. ", per esempio, la modalità Flash, Seconda tendina, FEB, exp. Flash. comp, Zoom, set wireless e impostazioni avanzate ecc

8. Test del Flash

In qualsiasi modalità è possibile premere il tasto PILOT per verificare se il flash Speedlite funziona normalmente. Durante il test di flash lo Speedlite emetterà un lampo al livello di uscita impostata, in conformità con l'impostazione scelta di potenza d'uscita.

9. Modalità di risparmio energetico

YN565EX fornisce una modalità di risparmio energetico, questa modalità di risparmio energetico può essere impostata tramite pressione prolungata del pulsante [Opzioni Avanzate]. Premere a lungo il tasto opzione avanzata per entrare nello stato di impostazione e selezionare l'opzione con il numero da 01 a 15 con i tasti [Su] e [Giù] del multiselettore. Quando si preme il tasto [destra] per impostare lo stato come "SL EP –" questo significa disabilitare la funzione di "spegnimento automatico di potenza". Quando è impostato come "SL PE on" questo significa che la funzione di "spegnimento automatico" è attivata, la tabella seguente sono elencate le modalità di risparmio energetico che è possibile impostare attraverso l'opzione avanzata.

Fn NO	Campo di applicazione	Impostazione delle opzioni	Modalità di risparmio energetico
01 – SL, EP	tutte le modalità	-- on	Modalità di risparmio energetico spenta Modalità di risparmio energetico attiva
10 – SL, Sd	SL/S1/S2	10 60	Spegnimento automatico del flash secondario è dopo 10 minuti Spegnimento automatico del flash secondario dopo 60 minuti
11 – SL OFF	SL/S1/S2	1H 8H	Spegnimento automatico del flash slave dopo 1 ora Spegnimento automatico del flash slave dopo 8 ore
15 – SE OFF	3/5/10/30/1H /2H/3H/5H		Stop dopo un tempo di inattività di 3min/5min /10min/30min/1ora /2ore/ 3 ore/5ore. dopo che entra in standby l'unità spegne automaticamente dopo aver mantenuto lo stesso tempo di inattività.

Nella situazione di dormienza, <SE> verrà visualizzato sul pannello LCD, è possibile risvegliare il Speedlite immediatamente premendo un pulsante qualsiasi.

10. Protezione contro il surriscaldamento

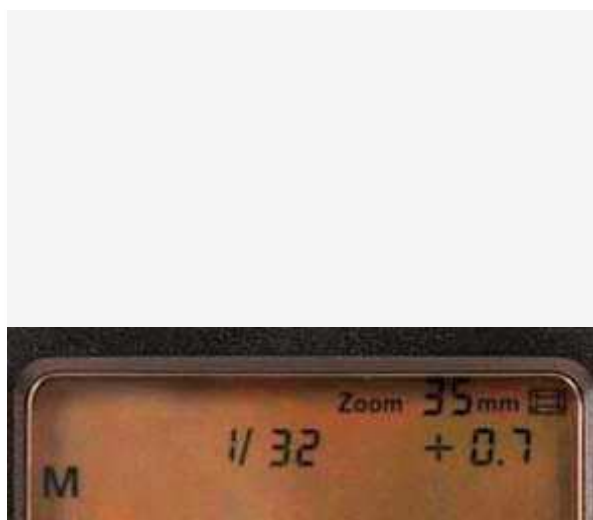
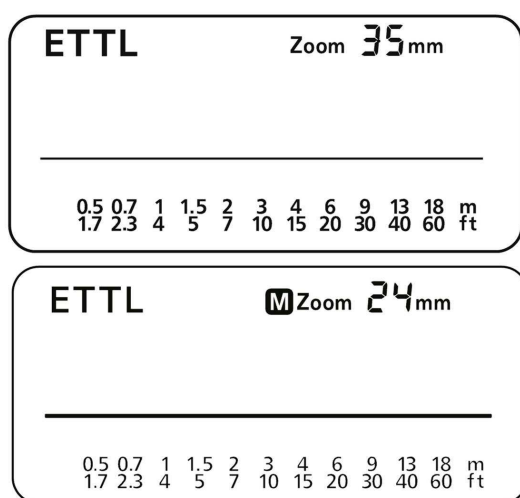
Se il flash viene usato frequentemente per lungo tempo il sistema di protezione anti surriscaldamento potrebbe entrare in funzione. In tale caso le luci rossa e verde dell'indicatore di carica lampeggiano alternativamente e la scritta <O.H> lampeggia nel pannello LCD, in questo caso il flash deve essere subito spento. Successivamente allo spegnimento attendete 3 minuti per far sì che si disattivi la protezione prima di riprendere

l'uso. Per prevenire il surriscaldamento in caso di scatti in successione si consiglia di utilizzare il flash ad ¼ della potenza.

11. ZOOM Impostare la copertura del flash

Zoom Auto: Premere il tasto [ZOOM] per regolare la copertura del flash, se <M> non viene visualizzata la copertura della focale del flash verrà impostato automaticamente (35mm è la copertura di default). Collegando lo Speedlite alla fotocamera, la copertura del flash verrà impostata automaticamente in base alla lunghezza focale dell'obiettivo montato.

Impostare manualmente la posizione zoom: Premere il tasto [ZOOM] per regolare la copertura del flash, quando verrà visualizzato il simbolo <M>, premendo i pulsanti [SINISTRA] [DESTRA] o [SU] [GIU] del multiselettore la lunghezza focale coperta dal flash passerà in successione da 24 a 28, 35, 50, 70, 80 a 105 millimetri.



L'accensione del simbolo del doppio rettangolo concentrico nell'angolo destro dello schermo indica che l'attivazione della modalità di riconoscimento del sensore DX o FX è stata recepita.

NOTA: Con l'utilizzo del diffusore grandangolare la copertura del flash potrà essere estesa ad una focale corrispondente a 14 mm.

12. Significato del suono (libera interpretazione)

Il cicalino presente nell'unità assumerà suoni diversi corrispondenti a significati diversi di avviso il tutto come evidenziato nella tabella successiva

Attivazione della funzione: entrare nella funzione "opzioni avanzate", selezionare la funzione Fn NO: 14 (suono)

- SO nd on : funzione suono attivata
- SO nd -- : funzione suono disattivata

Tipo di suono	Significato	Operazione
2 beep di seguito	a) Un flash standard è stato individuato b) Lo Speedlite è stato attivato	Nessuna operazione
3 beep di seguito	Possibile sottoesposizione	Regolare la compensazione dell'esposizione oppure modificare le condizioni di ripresa
3 beep di seguito per 2 volte consecutive	Possibile sovraesposizione	Regolare la compensazione dell'esposizione oppure modificare le condizioni di ripresa

1 beep - 2 beep di seguito - 2 beep di seguito	a) la potenza è insufficiente b) lo Speedlite è in carica o è attiva la protezione surriscaldamento	- Sostituire le batterie - Attendere completamento carica - Attendere disattivazione protezione surriscaldamento
1 beep prolungato	lo Speedlite è completamente carica e può essere utilizzato.	Nessuna operazione
3 beep intervallati	Segnale spegnimento unità	Nessuna operazione

13. Funzione Modellazione Luce

Premere il pulsante Antepresa profondità di campo della fotocamera (se presente), il YN565EX manderà un lampo flash continuo della durata di un secondo. Per l'impostazione di tale funzione sulla fotocamera vedere il manuale della stessa.

14. Porta ingresso sincrono PC

Collegando alla porta PC sincrona è possibile collegare il flash in modo sincrono ad una altra unità.

15. Impostazione di risparmio automatico

Lo Speedlite salverà automaticamente l'impostazione corrente per permettere di avere un utilizzo più semplice all'avvio successivo. Il reset delle impostazioni si ottiene entrando in "impostazioni avanzate" alla funzione FN n° 17.

VII. Sistema Wireless Flash

YN565EX dispone di sistemi wireless flash remoti come unità slave, il YN565EX può essere attivato da 580EX II, SB-900/800/700, 7D/60D/600D, c-comando Nikon e ST-E2, wireless TTL o può essere eseguita una illuminazione manuale.

cn: Indica che il flash riceve il segnale dal sistema wireless Canon nonché sistema Nikon al tempo stesso.

c: Indica che il flash può solo ricevere il segnale wireless dal sistema Canon, evitando sistema Nikon.

n: Indica che il flash può solo ricevere il segnale wireless dal sistema Nikon, evitando sistema Canon.

Qualsiasi compensazione dell'esposizione del flash, FEB, blocco FE, flash manuale e le impostazioni del flash stroboscopico impostate con l'unità principale verranno automaticamente trasmesse al YN565EX.

Anche con l'uso di più YN565EXs tutti saranno controllati con le stesse impostazioni tramite segnale wireless.

1. Impostazione unità Master

Per utilizzare 580EX II, SB-900/800/700, 7D/60D/600D con modo di comando interno (built-in), Nikon c-comandante e ST-E2.

Per il modo di impostazione fare riferimento alle istruzioni del master.

2. Impostazione di unità Slave

Come l'unità slave, quando YN565EX viene utilizzato, l'opzione wireless di Speedlite è impostato come SLAVE.

Metodo di impostazione: premere a lungo ZOOM per 2 secondi per impostare il flash come SLAVE, alla comparsa della scritta OFF sullo schermo LCD, questo significa che è

nello stato di impostazione slave. Utilizzare i tasti del multiselettore [Sinistra] e [Destra] per selezionare SL – S1 – S2

Quando il flash è impostato su modalità slave **SL** apparirà il simbolo **cn** sul display dello schermo LCD quando [OK] è premuto. Ciò significa che il flash riceve il segnale wireless sia da Canon che da Nikon al tempo stesso.

In modalità SL premere il tasto ZOOM di nuovo appariranno le scritte relative all'impostazione della compatibilità (cn-c-n) del canale e del gruppo e della modalità zoom, premendo di nuovo il tasto ZOOM lampeggeranno in successione, ciò significa che il flash entra nell'impostazione. Mentre l'icona lampeggia utilizzare i pulsanti [SINISTRA] e [DESTRA] per impostare unità slave **c / n** separatamente, il numero di canale di comunicazione **1 - 2 - 3 - 4** e il gruppo slave **A - B - C**, modalità **ZOOM** quindi premere [OK] per confermare l'impostazione.

Quando occorre impostare **n** o **c** invece della modalità **cn**, nel caso che altri fotografi usino il controllo slave delle fotocamere nello stesso ambiente e non si vuole essere disturbati o interferire con i loro scatti. Impostazione separata di **c** o **n** può migliorare leggermente la correttezza del controllo flash.

Usando i tasti SINISTRA/DESTRA del multiselettore è possibile impostare la compensazione del flash

Per impostare in SLAVE le modalità **M** e **MULTI** premere per lungo tempo il tasto MODE ed successivamente premendo in sequenza si passerà da TTL a M a MODE sempre rimanendo in modo SLAVE.

La modalità **M** (lampeggiante) attivata in questo modo **non** è regolabile dall'unità **MASTER** ma solo dallo YN565EX, per attivare la modalità M dall'unità master vedi il successivo punto 4°.

Per tornare alla modalità normale (non slave) premere a lungo il tasto ZOOM sino a che ricompare la scritta **OFF**

3. Configurazioni Multi Speedlite per illuminazione Wireless

È possibile creare due o tre gruppi di slave per fare riprese d'effetto o soddisfare al meglio le esigenze, e impostare il rapporto del flash per le riprese ETTL del master, così come le impostazioni manuali del flash, la frequenza di lampeggio, ecc.

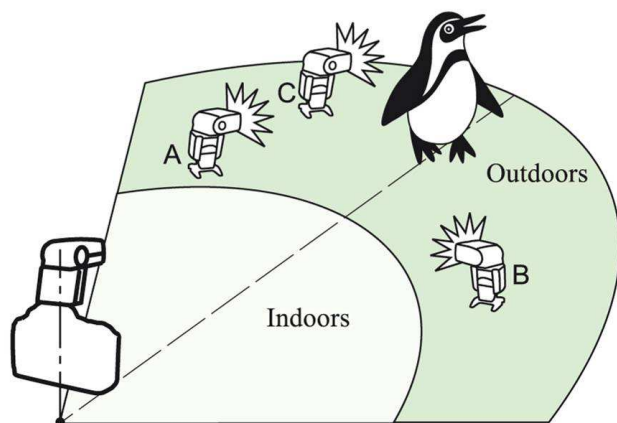
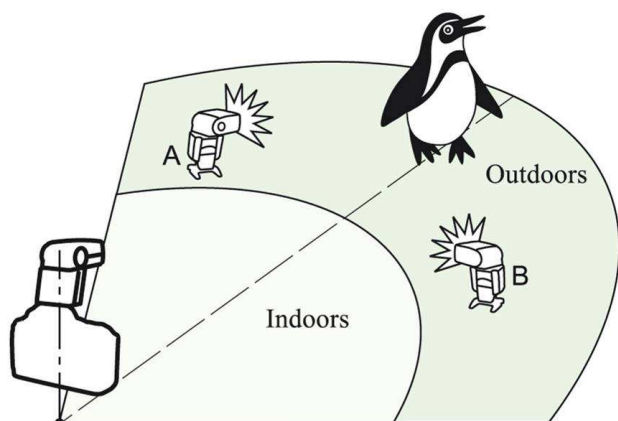
(1). Wireless con due unità slave effettuato da un flash YN565EX.

- Settaggio opzioni Wireless: cn - c - n per il funzionamento del YN565EX come unità slave da altro master TTL
 - Impostazioni del Canale di comunicazione: 1, 2, 3, 4
 - Gruppi impostazione: Imposta un YN565EX come gruppo A ed impostare l'altro come gruppo B.
 - impostazione dell'unità Master: Impostare il canale di comunicazione, impostare il rapporto di illuminazione di unità master A :B o A : B, C.
- È possibile, a questo punto, effettuare la ripresa flash.

(2). Wireless con i tre Speedlite YN565EX

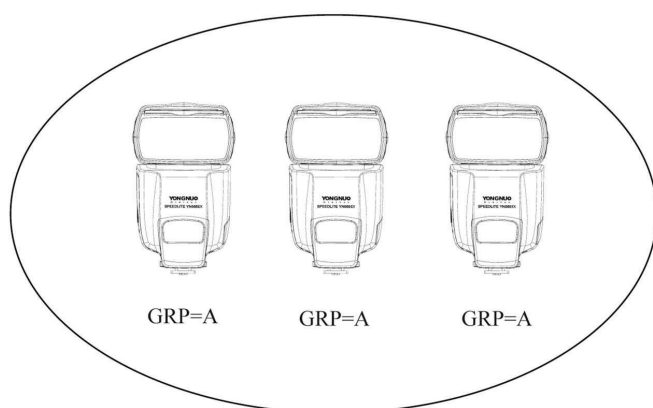
- Settaggio opzioni Wireless: cn, c, n per il funzionamento del YN565EX come unità slave da altro master TTL
 - Impostazioni del Canale di comunicazione: 1, 2, 3, 4
 - Gruppi di impostazione: Settare i tre Speedlite YN565EX come gruppo A, gruppo B e gruppo C, rispettivamente.
 - Impostazione master e ripresa: Si prega di selezionare il rapporto di <A: B, C>.
- Premere il pulsante di prova di master per verificare se il flash funziona normalmente;

se il flash non si attiva, regolare l'angolo delle unità slave verso l'unità master in modo che si vedano e verificare la distanza dall'unità master.

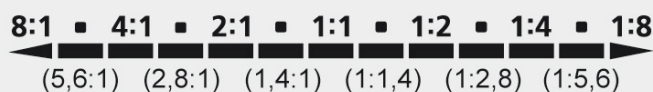


NOTA: Se il rapporto <A: B> è impostato, l'unità slave del gruppo C non si attiverà. Se avete il gruppo slave impostato <A> per tre unità slave, tutte e tre le unità slave saranno controllate come se fossero una slave Speedlite in gruppo A.

Slave group A



- La gamma di rapporti flash 8:1 - 1:1 - 1:8 è equivalente a 3:1 - 1:1 - 1:3 in stop (incrementi di metà tacca).
- Il rapporto flash sotto il simbolo ■ è indicato fra parentesi sotto la scala.



4. Impostazione manuale di Flash e Flash stroboscopico con Wireless

È possibile usare le funzioni M e MODE quando il l'YN565EX viene usato come unità slave. Dopo aver attivato la modalità SLAVE utilizzando il tasto ZOOM impostare i modi M e MULTI come segue:

a - Flash manuale : Per impostare direttamente sullo speedlite premere il tasto [MODE] per 2 sec. o più sino a quando verrà visualizzato il simbolo <M>, è ora possibile impostare il livello di uscita premendo i tasti [sinistra] [destra][su] e [giù]

In modo wireless il livello di uscita del lampo in M oltre che dallo Speedlite può essere impostato anche direttamente dalla fotocamera ma, è importante che non si seguano le istruzioni riportate nel manuale Yongnuo (p. 52 nella versione inglese), quindi NON passare da "TTL" alla modalità "M" sul 565 (non sarà in grado di impostare un livello di potenza diverso da ciò che viene visualizzato sul monitor del flash). Per essere chiari: a questo punto, lasciare il flash secondario in "TTL". Invece, cambiare la modalità flash master da "TTL" alla modalità "M", e assegnare un livello di potenza per il flash slave tra 1/1 e 1/128, sia utilizzando il master stesso, o il sistema di menu della fotocamera. Quello che noterete dopo che viene scattato il primo fotogramma è che il display lo Yongnuo mostra "M" non più lampeggiante ma fisso, e il valore di potenza che avete selezionato sul master.

b - Flash stroboscopico : Continuare a premere il tasto [MODE] fino a che comparirà la scritta <MULTI>, è ora possibile impostare la potenza di uscita, il numero di lampi, e la frequenza premendo [OK] [sinistra] [destra].

Le impostazioni della modalità MULTI non sono attivabili dalla fotocamera ma devono essere attivate anche direttamente sullo Speedlite mantenendo l'impostazione flash della fotocamera in TTL. (con Canon da verificare)

Quando si utilizza il flash a ripetizione, è necessario utilizzare la seguente formula per calcolare la velocità dell'otturatore:

$$\text{Tempo di scatto} = \text{N°lampi flash} / \text{Frequenza in Hz (n°lampi secondo)}$$

La potenza si regola in funzione del n°di scatti s ec. che si vogliono effettuare e tenendo conto che 4 Hz corrispondono a 4 lampi/sec.

Ad esempio, si imposta il flash per sparare 20 lampi flash a 10 Hz (10 lampi sec.), la velocità dell'otturatore deve essere impostato su $20/10 = 2$ secondi.

N°Lampi in funzione della potenza del flash (esempio)

1/4 > 2 lampi sec.

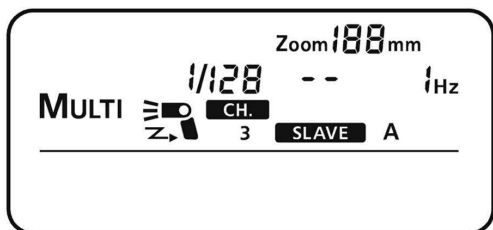
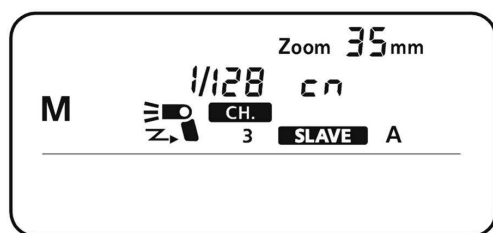
1/8 > 2–5 lampi sec.

1/16 > 2–10 lampi sec.

1/32 > 2–10,15 lampi sec.

1/64 > 2–10,15, 20, 25 lampi sec.

1/128 > 2–10,15, 20, 25, 30, 35 lampi sec.



Flash stroboscopico massimo

Potenza del flash \ Hz	1	2	3	4	5	6 - 7	8 - 9
1/4	7	6	5	4	4	3	3
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

Potenza del flash \ Hz	10	11	12 - 14	15 - 19	20 - 50	60 - 199
1/4	2	2	2	2	2	2
1/8	4	4	4	4	4	4
1/16	8	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

- Se il numero di flash è visualizzato come --, il numero massimo di flash sarà quello indicato nella tabella qui di seguito indipendentemente dalla frequenza di scatto.

Potenza del flash	1/4	1/8	1/16	1/32	1/64	1/128
Conteggio flash	2	4	8	12	20	40

5. Esempi di ripresa con sistema Wireless Flash

- Maestro unità: 580-II, SB-900/800/700, 7D/60D/600D con built-in modalità "commander", Nikon c-commander e ST-E2.
- Unità slave: flash della serie Yongnuo EX, è possibile creare tre gruppi di slave.
- Utilizzare il supporto mini flash (attacco per il cavalletto in dotazione) per sostenere lo Speedlite YN565EX.
- Spostare la YN565EX in modo che il sensore wireless sia di fronte all'unità principale.
- In interni, il segnale wireless può anche rimbalzare sulla parete per cui vi è più margine di manovra nel posizionamento del YN565EX (Slave)
- Dopo aver posizionato la YN565EX (Slave), assicurarsi di verificare il funzionamento wireless del flash prima di sparare (test)
- Non frapporre ostacoli tra l'unità master e unità slave. Gli ostacoli possono bloccare il

trasmissione dei segnali wireless.

VIII. L'applicazione avanzata

1. Segnale Wireless Flash di lunga portata

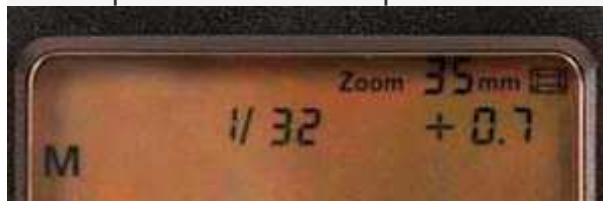
YN565EX in grado di ricevere il segnale wireless a distanza. La distanza più lunga per cui potrà essere usato in interni è di 25 metri distanza la più lunga utilizzabile in esterno è di 15 metri.

Si prega di notare che il sensore wireless del YN565EX dovrebbe essere puntato verso unità master, assicurarsi inoltre che sia all'interno della portata effettiva di trasmissione.

2. Compensazione dell'esposizione del flash

È possibile utilizzare la funzione di compensazione di esposizione della fotocamera per compensare potenza del flash in modo da rendere l'effetto della ripresa migliore e soddisfare le vostre esigenze. È anche possibile effettuare la compensazione di luminosità del flash con il multiselettore usando il pulsante [sinistra] [destra] all'interno della gamma di $\pm 5\text{EV}$, con la precisione di $1/3\text{EV}$. Ad ogni pressione del tasto l'impostazione di compensazione viene visualizzata sul pannello LCD.

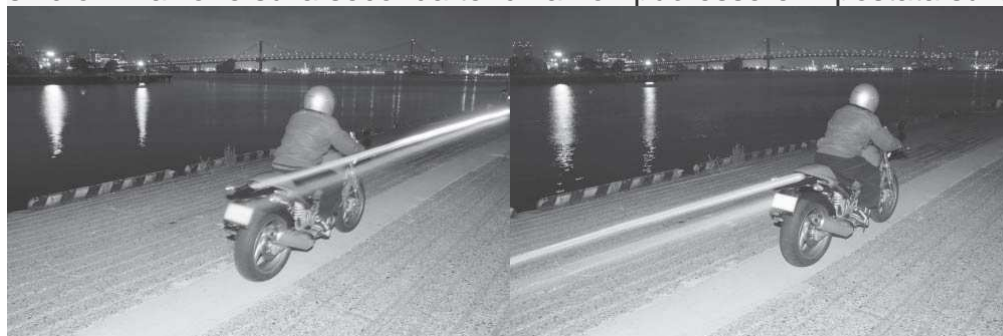
NOTA: Per la versione Canon si precisa che questa impostazione di compensazione avrà la precedenza la compensazione dell'esposizione sulla fotocamera.



3. SYNC tendina otturatore a bassa velocità

È possibile utilizzare la bassa velocità di scatto dell'otturatore per la produzione di scie di un oggetto in movimento facendo in modo che la luce del flash lampeggi al momento in cui l'otturatore sta per essere chiuso, il che significa che la sincronizzazione è effettuata sulla seconda tendina. (per le impostazioni di sincronizzazione sulla seconda tendina consultare il manuale della fotocamera). È possibile attivare o disattivare il sincro sulla seconda tendina premendo il tasto [sincro sulla seconda tendina] sul pannello del YN565EX.

NOTA: Quando YN565EX viene utilizzato come unità slave la funzione di sincronizzazione sulla seconda tendina non può essere impostata sullo Speedlite.



Scia con lampo sulla 1° tendina

Scia con lampo sulla 2° tendina

4. Bracketing Esposizione (FEB)

La funzione di FEB può essere impostata sulla fotocamera o sullo Speedlite. Per il metodo di impostazione specifico, fare riferimento alla istruzioni della fotocamera.

Dopo che il FEB è stato impostato sono presi 3 fotogrammi, la compensazione dell'esposizione verrà eseguita automaticamente nella sequenza di impostazione, per esempio, "normale > sotto > sopra". Questa funzione vi aiuta a migliorare il tasso di successo di foto ad alta gamma dinamica.

Metodo di impostazione del FEB sullo Speedlite YN565EX: Premere il tasto [SU] [GIU] per regolare importo compensazione del bracketing dell'esposizione.

NOTA: Per l'utilizzo della funzione FEB impostare la modalità auto della fotocamera su scatto singolo. Assicurarsi che il flash è pronto prima di scattare.

5. FE Lock (Canon)

Per utilizzare questa funzione mettere al centro del mirino della fotocamera il soggetto per il quale l'esposizione del flash sarà bloccata, premere il tasto < * > del blocco dell'esposizione flash, la luce flash pre-flash e la fotocamera calcoleranno i dati opportuni della potenza del flash. Ora avete potete modificare la composizione, dopo di che, è possibile scattare la foto. (La funzione può essere utilizzata solo quando è supportata dalla fotocamera. Per il metodo di impostazione, fare riferimento alle istruzioni della fotocamera.)

6. FV Lock (Nikon)

Impostare la funzione AE-L/AF-L di blocco FV della fotocamera prima di utilizzare questa funzione. Puntare il soggetto desiderato nel mirino e quindi premere il tasto AE-L chiave o AF-L chiave, a questo punto il flash emetterà un lampo del tipo pre-flash per ottenere la lettura di esposizione per l'oggetto, dopo aver ricomposto l'inquadratura premere il pulsante di scatto a fondo.

(Questa funzione può essere disponibile solo quando la fotocamera lo supporta, per la definizione di AE-L e AF-L, consultare il manuale della fotocamera).

7. Impostazioni avanzate

Il YN565EX offre impostazioni avanzate, è possibile personalizzare le funzionalità dello Speedlite in base alle proprie preferenze di scatto.

Configurare le impostazioni avanzate tramite tasti dello Speedlite o dal menu accessibile.

Impostazione metodo di scelta rapida: Premere il tasto "Impostazioni avanzate" per 2 sec. o più prima che venga visualizzata la voce da impostare, ad esempio viene visualizzata la scritta < **01 SL EP --** >.

Alcune voci del Menu accessibile possono essere disponibili solo quando la fotocamera le supporta, per il metodo di impostazione, fare riferimento al manuale della fotocamera. Tenere premuto il pulsante [OK] per recuperare le impostazioni predefinite.

I significati delle schermate possono essere individuati nello schema seguente:

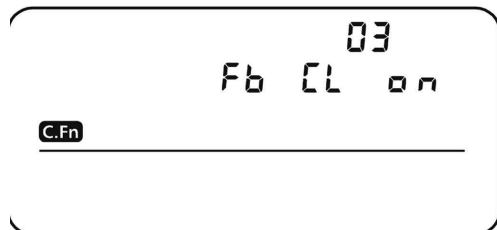
- **Fn NO: 00 (portata flash)**
- Portata effettiva flash: portata effettiva del flash in mt. o ft. (sul display compare una barra indica la portata in mt. o ft. della copertura del lampo)



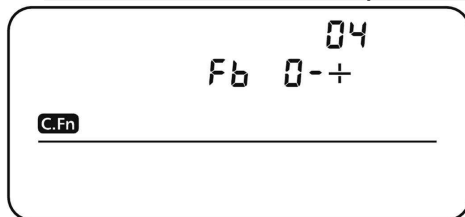
- **Fn NO: 01 (auto power)**
- SL, EP **on** : spegnimento automatico abilitato
- SL, EP **--** : spegnimento automatico disabilitato



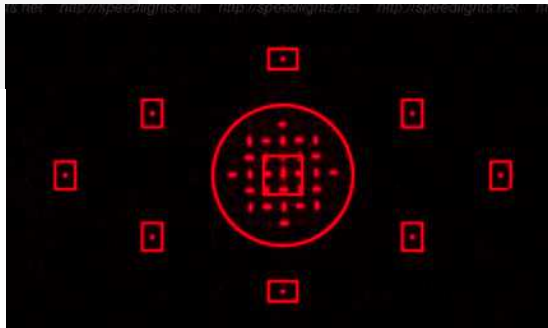
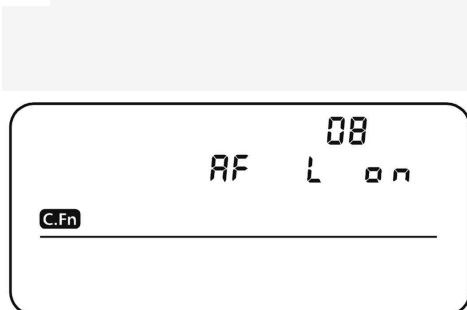
- **Fn NO: 03 (FEB auto)**
- Fb CL, **on** : annullamento FEB auto abilitato
- Fb CL, **--** : annullamento FEB auto disabilitato



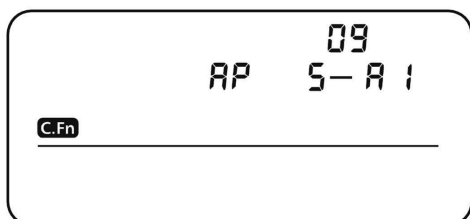
- **Fn NO: 04 (sequenza FEB)**
- Fb **0 - +** : modalità sequenza FEB "0 > - > +"
- Fb **- 0 +** : modalità sequenza FEB "- > 0 > +"



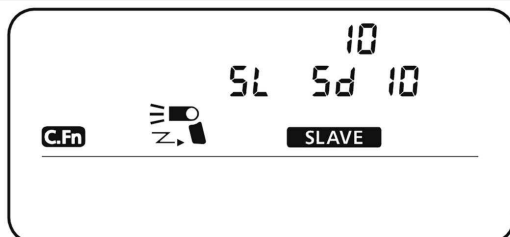
- **Fn NO: 08 (luce assistenza AF)**
- AF L **on** : luce assistente AF abilitata
- AF L **--** : luce assistente AF disabilitata



- **Fn NO: 09**
- AP S – **A1** : identificazione automatica del sensore abilitata
- AP S – **--** : identificazione automatica del sensore disabilitata



- **Fn NO: 10 (spegnimento unità flash)**
- SL, Sd, 60 , : Spegnimento automatico dell'unità flash dopo di 60 minuti
- SL, Sd, 10 , : Spegnimento automatico dell'unità flash dopo di 10 minuti



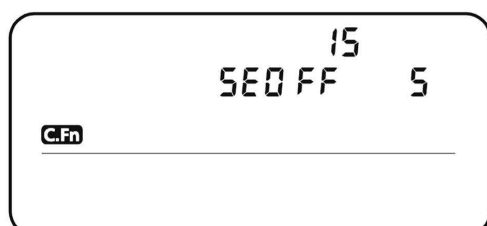
- **Fn NO: 11 (spegnimento unità flash in modalità slave)**
- SL OFF 8H : Spegnimento automatico dell'unità flash SLAVE dopo 8 ore
- SL OFF 1H : Spegnimento automatico dell'unità flash SLAVE dopo 1 ora



- **Fn NO: 14 (suono)**
- SO nd on : funzione suono attivata
- SO nd -- : funzione suono disattivata



- **Fn NO: 15 (dormienza flash)**
- SE OFF 3/5/10/30/1H/2H/3H/5H : mantenendo l'unità inattiva inattività per 3/5/10/30 minuti o 1/2/3/5 ore il flash entrerà nella modalità di dormienza

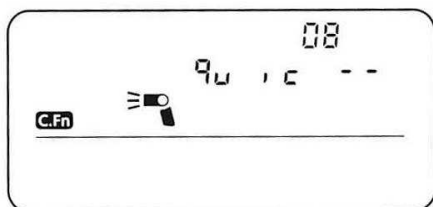


Fn NO: 16. (accensione veloce)

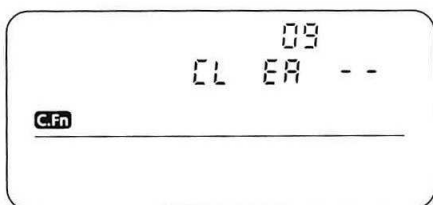
elimina il ritardo di 2 secondi quando si accende il flash o di spegnerlo con l'interruttore principale

qu ic -- : Accensione veloce on / off la funzione disabilitata

qu ic **on**: Accensione veloce on / off funzione abilitata

**Fn NO: 17. (reset)**

CL EA -- : Recuperare le impostazioni predefinite



NOTA: Le opzioni con il numero di Fn 00-13 possono essere impostato tramite impostazioni di menu della fotocamera "Flash C. Fn", le opzioni con i numeri 02, 05, 06, 07, 12, 13 possono essere disattivate.

8. L'uso di box di ricarica esterna

È possibile acquistare box esterni di ricarica Yongnuo come SF-18C o SF-17C e collegarli alla porta di carica del Speedlite. Dopo il flash, la casella di ricarica addebiterà la Speedlite.

9. Ad alta velocità di scatto continuo

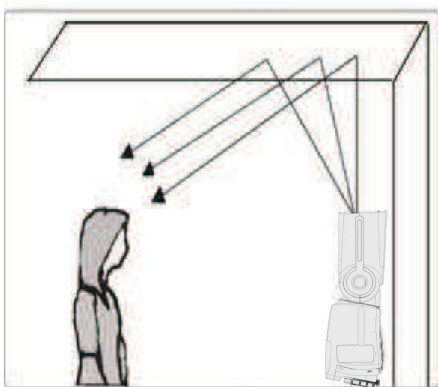
Il flash può realizzare la funzione di scatto continuo. Impostare la fotocamera alla funzione scatto continuo e scattare, Si consiglia di spegnere la funzione suono durante l'uso della funzione scatto continuo.

Nota: Il numero degli scatti eseguibili in finzione scatto continuo è in relazione con il livello di potenza del flash. Si consiglia di usare batterie perfettamente cariche.

10. Riflessione Flash

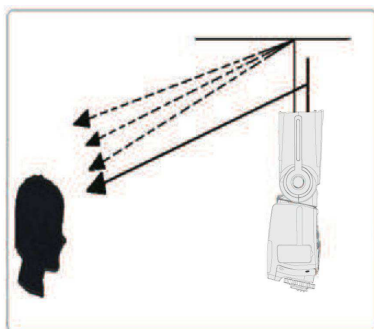
Bounce flash significa si utilizza per scattare foto puntando la parabola del flash rivolta verso una parete o a soffitto e utilizzando la luce riflessa dal soffitto o dalla parete per illuminare l'oggetto desiderato, in tale modo l'ombra dietro l'oggetto può essere ridotta per ottenere delle le riprese con effetto più naturale.

Se la parete o il soffitto è troppo lontano il flash di rimbalzo potrebbe essere troppo debole per ottenere una esposizione sufficiente. La parete o il soffitto devono essere chiare meglio se bianche al fine di ottenere una riflessione efficace, se la superficie riflettente non è bianca possono apparire in foto delle dominanti di colore.



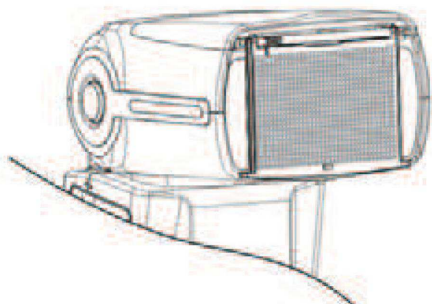
11. Utilizzare scheda integrata di riflessione per scattare foto

Con la scheda integrata di retrodiffusione della luce, richiamare allo stesso tempo la scheda riflessione e la parabola grandangolare fuori dalla loro sede nella testa del flash, e poi reinserire la parabola grandangolare nella propria sede. L'utilizzo della scheda integrata di retrodiffusione per scattare foto produrrà un punto evidenziato sugli occhi del soggetto e quindi renderà il occhi più affascinanti (cattura la luce). Questa funzione può raggiungere l'effetto ottimale quando la testa del flash è fino a 90 °.



9. Utilizzare Diffusore grandangolare

Estrarre il diffusore grandangolare sfilandolo dal bordo della testa del flash e posizionarlo secondo la figura, in questo modo il flash coprirà una lunghezza focale pari a 18 mm. e l'effetto flash sarà più morbido e più naturale, da usare anche con obiettivi di lunghezza focale inferiore a 24 mm. per aumentare la diffusione del lampo.



IX. Specifiche tecniche

Circuit Design Insulated Gate Bipolar Transistor (IGBT)
Guide No. 58 (ISO 100, 105mm)
Modalità flash TTL - M - MULTI

Innesco Wireless N & C wireless system/S1/S2 per annullamento pre-flash
 Wireless distanza di attivazione 20 ~ 25 metri al coperto, 10 all'aperto ~ 15m
 Gruppi Slave 3 (A - B - C)
 Canali 4 (1-2-3-4)
 Zoom gamma di auto, 24, 28, 35, 50, 70, 80, 105 millimetri (con diffusore sino a 18 mm.)
 Angolo di rotazione verticale -7 ~ 90 gradi
 Angolo di rotazione orizzontale 0 ~ 270 gradi
 Alimentazione 4 x AA (batterie alcaline o Ni-MH sono utilizzabili)
 Illuminazione volte 100 ~ 1500 volte (cella AA alcaline utilizzate)
 Ricarica 3s ca (cella AA alcaline utilizzate)
 Temperatura di colore 5600K
 Flash 1/200s tempo ~~~HEAD=NNS 1/20000s
 Controllo flash 8 livelli di uscita di controllo (1/128 ~ 1/1), 22 livelli di fine tuning
 Interfaccia esterna hot shoe, porta PC ed eterna porta di carica
 Alimentazione esterna Yongnuo box esterni di ricarica come SF-18C, SF-17C
 Altre caratteristiche Sincro sulla seconda tendina, FEC, FEB, FEV, modellazione flash, zoom manuale, zoom auto, suono prompt, impostazione avanzata, salvare automaticamente impostazione, porta PC, modalità di risparmio e protezione contro il calore
 Dimensioni 60 x 190 x 78 millimetri (stato esteso)
 Peso netto 380g
 Accessori Flash luce (1), borsa di protezione (1), stand mini (1) e manuale (1)

Numeri Guida in funzione di diverso range di lunghezza focale (calcolato a ISO 100, in metri)
 Copertura Zoom Flash (mm)

Guide Number of different focal length range (at ISO 100, in meters / feet)

Flash Output	Flash Coverage (mm)							
	14	24	28	35	50	70	80	105
1/1	15/49.2	28/91.9	30/98.4	39/127.9	42/137.8	50/164	53/173.9	58/190.3
1/2	10.6/34.8	19.8/65	21.2/69.6	27.6/90.7	29.7/97.4	35.4/116.1	37.5/123	41/134.5
1/4	7.5/24.6	14/45.9	15/49.2	19.5/64	21/68.9	25/82	26.5/86.9	29/95.1
1/8	5.3/17.4	9.9/32.5	10.6/34.8	13.7/45.2	14.8/48.6	17.7/58.1	18.7/61.4	20.5/67.3
1/16	3.8/12.5	7/23	7.5/24.6	9.7/32	10.5/34.4	12.5/41	13.3/43.6	14.5/47.6
1/32	2.7/8.9	4.9/16.1	5.3/17.4	6.9/22.7	7.4/24.3	8.8/28.9	9.4/30.8	10.3/33.8
1/64	1.9/6.2	3.5/11.5	3.8/12.5	4.9/16	5.3/17.4	6.3/20.7	6.6/21.7	7.3/24
1/128	1.3/4.3	2.5/8.2	2.7/8.9	3.5/11.4	3.7/12.1	4.4/14.4	4.7/15.4	5.1/16.7

X. POSSIBILI PROBLEMI

1. Il YN565EX non lampeggia

- Controllare se le batterie sono installate con l'orientamento corretto: Si prega di installare le batterie con l'orientamento corretto.
- Controllare se il Speedlite è collegato perfettamente alla fotocamera: Infilare il supporto hot shoe Speedlite nel supporto hot shoe della fotocamera.
- Controllare il contatto hot shoe: Pulire i contatti.
- Controllare se le batterie sono esaurite: se la carica non viene completato entro 20 secondi, il flash si spegne automaticamente. Allora avete bisogno di sostituire le vecchie con batterie nuove o ricaricarle.

2. YN565EX non può funzionare come unità slave

- Controllare l'impostazione unità slave: Il YN565EX deve essere impostato su SLAVE.

- Controllare situazione l'unità slave: Si prega di posizione del YN565EX (s) nel raggio di trasmissione wireless del master. Regolare l'unità slave angolo verso l'unità master e verificare distanza dall'unità master.

Nota: L'impostazione dell'unità slave come separato o n c può migliorare leggermente la percentuale di successo del flash.

3. Sottoesposizione o sovraesposizione della foto

- Controllare se la velocità di scatto, l'apertura del diaframma e la sensibilità (ISO) della fotocamera sono troppo vicino al limite d'uso del lampeggiatore o se la compensazione dell'esposizione, bracketing esposizione e altre impostazioni relativa con lampeggiante siano corrette.

- A causa delle differenze tra i diversi tipi di macchine fotografiche e delle preferenze personali, si può incontrare della sovraesposizione o della sottoesposizione quando si usa questo prodotto, per risolvere il problema provare a regolare attraverso la compensazione il lampeggiatore o compensazione dell'esposizione.

4. È l'intervallo di esposizione FEB impostare da capo ogni volta?

È possibile accedere impostazione FEB attraverso il menu della fotocamera o impostazione di blocco del FEB attraverso l'impostazione Fn opzione avanzata per evitare che FEB si annulla automaticamente al momento di completare i tre scatti. Il numero di possibilità di impostazione è 03. Se tutto è ok impostare come disabilitato il " annullare FEB auto ".

5. La sottoesposizione di foto

Si prega di controllare se il Speedlite viene impostata con bracketing dell'esposizione e l'ordine di esposizione è "- > 0 > +" È possibile accedere a Fn opzione avanzata attraverso il menu della fotocamera per impostare l'ordine di bracketing dell'esposizione come "0 > - > +" o per permettere di annullare "FEB auto cancel".

6. La vignettatura appare in foto o solo una parte del soggetto è illuminato?

Questo prodotto dispone di una testa zoom per una portata zoom di 24-85 mm, ed attualmente non è compatibile con le fotocamera full frame. Si può estrarre il diffusore grandangolare per ampliare la portata del flash.

7. Lo stato di YN565EX è anormale.

Si prega di provare a spegnere l'alimentazione del YN565EX e della fotocamera. Dopo YN565EX è installato sulla slitta a contatto caldo della fotocamera, riavviare l'alimentazione di nuovo. Se lo stato è ancora anormale, provare a sostituire le batterie.