

LCD Color View Finder

Istruzioni per l'uso

Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare l'unità,
e conservarlo per riferimenti futuri.

DVF-L350

Indice

Descrizione generale	3
Note per l'uso	3
Identificazione dei componenti.....	4
Collegamento del mirino ad una telecamera.....	5
Rimozione del mirino	6
Regolazione della posizione	6
Regolazione della posizione sinistra/destra	6
Regolazione della posizione avanti/indietro e dell'altezza	7
Regolazione dell'angolo	7
Sollevamento del cilindro del VF e dell'oculare.....	8
Sollevamento del cilindro del VF.....	8
Rimozione del cilindro del VF.....	8
Pulizia dello schermo LCD	9
Caratteristiche tecniche.....	9

Descrizione generale

Il DVF-L350 è un mirino LCD a colori da 3,5 pollici. Questa unità offre le seguenti caratteristiche.

Alta risoluzione ed ampio angolo visivo

Il mirino utilizza un pannello LCD ad alta risoluzione 960 × 540.

L'ampio schermo LCD consente di effettuare le riprese agevolmente quando l'oculare viene rimosso.

Immagine stabile

Lo schermo LCD fornisce immagini stabili senza distorsioni, indipendentemente dalla luminosità del display.

Lente ad alte prestazioni

L'obiettivo a 3 elementi a 2 gruppi (incluso l'obiettivo asferico) genera immagini con bassa distorsione, consentendo di regolare la visibilità su un ampio intervallo.

Oculare e cilindro VF regolabili e rimuovibili

Sollevando o rimuovendo l'oculare è possibile effettuare le riprese guardando direttamente lo schermo del mirino a distanza.

Sollevando o rimuovendo il cilindro del VF è possibile operare guardando direttamente lo schermo LCD.

Note per l'uso

Luogo d'impiego

Quando si utilizza il mirino in ambienti a bassa temperatura, i livelli di risoluzione dinamica possono diminuire durante il periodo immediatamente successivo all'accensione.

Condensa

Qualora l'unità venga spostata rapidamente da un ambiente freddo a uno caldo, oppure se la temperatura ambiente dovesse aumentare improvvisamente, è possibile che si formi umidità sulle superfici esterne dell'unità e/o al suo interno. Questo fenomeno è denominato condensazione. In tal caso, spegnere l'unità ed attendere la scomparsa della condensazione prima di riavviarla. L'utilizzo dell'unità mentre è presente condensazione può causare danni all'unità stessa.

Pannello LCD

Il pannello LCD di cui è dotato l'apparecchio è prodotto con tecnologia ad alta precisione che consente di ottenere una percentuale di pixel funzionanti minima di ben 99,99%. È quindi possibile che una piccolissima percentuale dei pixel possa rimanere "bloccata", sempre disattivata (nera), sempre attivata (rossa, verde o blu) oppure lampeggiante. È inoltre possibile che, dopo un lungo periodo d'uso, alcuni pixel si "blocchino" spontaneamente a causa delle caratteristiche fisiche del display a cristalli liquidi. Questi fenomeni non possono essere considerati malfunzionamenti.

Display immagini LCD

A causa delle caratteristiche fisiche dei pannelli LCD, dopo un periodo di uso prolungato potrebbe verificarsi una riduzione della luminosità o una variazione della temperatura del colore. Tali problemi non indicano la presenza di un guasto. Inoltre, non hanno alcun effetto sui dati registrati.

Ottica del mirino

Non lasciare l'ottica del mirino rivolta verso una sorgente luminosa di elevata intensità, ad esempio la luce solare diretta.

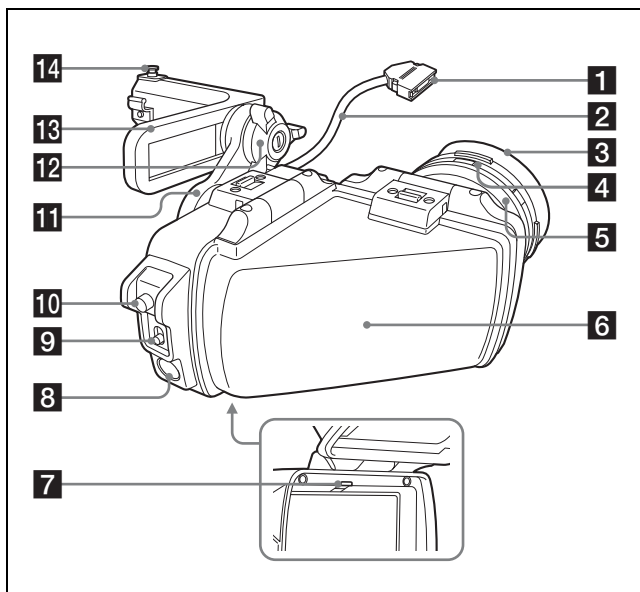
Se l'ottica mette a fuoco tale sorgente luminosa di elevata intensità, potrebbero verificarsi fenomeni di "burnout" sul pannello LCD e addirittura sussistere il pericolo di incendi.



Manutenzione

- Rimuovere la polvere dallo schermo servendosi di un soffietto.
- Non utilizzare solventi, ad es. diluenti, per pulire lo schermo.

Identificazione dei componenti



1 Connettore del mirino

Collegarlo al connettore VF della telecamera.

2 Cavo del mirino

3 Oculare

4 Regolatore delle diottrie

Ruotare il regolatore per regolare le diottrie, affinché l'immagine sia chiaramente visibile.

5 Oculare

Sollevarlo o rimuoverlo in base alla situazione.

6 Cilindro del mirino

Sollevarlo o rimuoverlo in base alla situazione.

7 Indicatore tally

Si trova in cima allo schermo LCD interno dell'unità. Rimane spento, oppure si illumina con luce rossa fissa o lampeggiante a seconda del caso.

Luce fissa: La telecamera o camcorder sta eseguendo la registrazione.

Lampeggiante: Si è verificato un errore o un avvertimento.

Per informazioni dettagliate sul significato dello stato dell'indicatore, fare riferimento alle istruzioni per l'uso della telecamera o del camcorder.

8 Tasto FOCUS MAG (visualizzazione ingrandita)

Ingrandisce l'altezza e la larghezza dell'immagine (x2) per una più semplice regolazione della messa a fuoco. Ciò non influisce sul segnale di uscita della telecamera. Ad ogni pressione del tasto si passa dalla visualizzazione ingrandita a quella normale e viceversa.

9 Interruttore MIRROR (specchio)

Inverte la destra e la sinistra dell'immagine. Impostare su ON quando si visualizza l'immagine con cilindro VF ed oculare rimossi.

ON: Inverte la destra e la sinistra dell'immagine.

OFF: L'immagine non viene invertita.

10 Manopola CONTRAST (regolazione contrasto)

Ruotare la manopola per regolare il contrasto dello schermo. Ciò non influisce sul segnale di uscita della telecamera.

11 Braccio di rotazione

Ruotare il braccio per regolare la posizione dell'unità.

12 Manopola di blocco braccio

Utilizzarla quando si regola la posizione avanti/indietro e l'altezza dell'unità.

13 Braccio a L

Fissarlo all'attacco per mirino della telecamera. Inoltre, è possibile far scorrere l'unità avanti, indietro, a sinistra e a destra per regolarne la posizione.

14 Dispositivo di arresto a scorrimento

Evita il distaccarsi dell'unità dalla telecamera durante lo scorrimento da sinistra a destra.

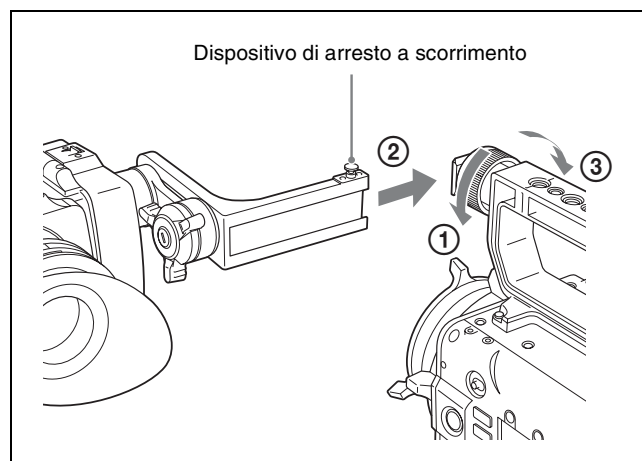
Collegamento del mirino ad una telecamera

ATTENZIONE

Non lasciare l'ottica dell'oculare rivolta verso il sole quando il mirino è collegato.

La luce diretta del sole potrebbe entrare e concentrarsi all'interno dell'ottica dell'oculare determinando un incendio.

1 Collegare il mirino alla telecamera.



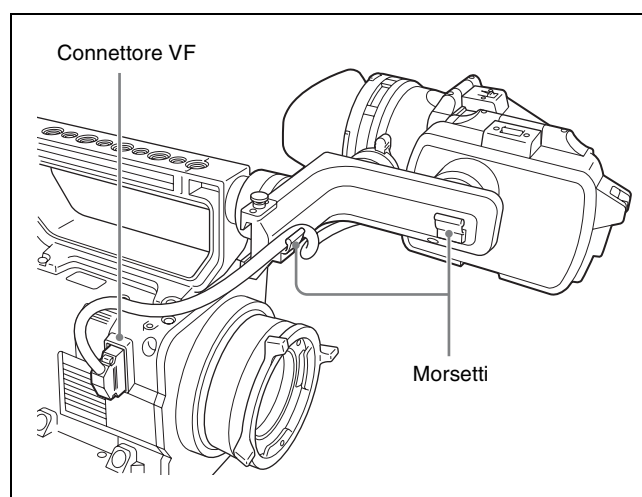
① Allentare la rotellina di fissaggio sull'attacco per mirino della telecamera.

② Allineare la scanalatura nel braccio a L del mirino con l'attacco per mirino, quindi montare il mirino facendolo scorrere orizzontalmente.

Il dispositivo di arresto a scorrimento si abbassa automaticamente.

③ Serrare la rotellina di fissaggio.

2 Connettere il cavo.



- ① Collegare il connettore del mirino al connettore VF della telecamera.
Verificare l'orientamento del connettore, quindi inserirlo finché non scatta in posizione.

- ② Se necessario, serrare il cavo con il morsetto.

Note

- Spegnerne sempre la telecamera prima di collegare il connettore del mirino al connettore VF della telecamera. Se si effettua il collegamento quando la telecamera è accesa, il mirino potrebbe non funzionare correttamente.
- Controllare sempre la conformazione del connettore del mirino ed inserirlo nell'orientamento corretto.
- Inserire completamente il connettore del mirino nel connettore VF della telecamera e assicurarsi che sia ben saldo. Se il connettore non è collegato saldamente, l'immagine potrebbe risultare distorta e l'indicatore tally potrebbe non illuminarsi correttamente.

Rimozione del mirino

- 1 Rimuovere il cavo del mirino dal morsetto, quindi scollegare il connettore dal connettore VF della telecamera.

Estrarre il connettore premendo i tasti di sblocco su entrambi i lati del connettore.

Nota

Se si estrae con forza il connettore senza premere i tasti di sblocco si potrebbe danneggiare il connettore.

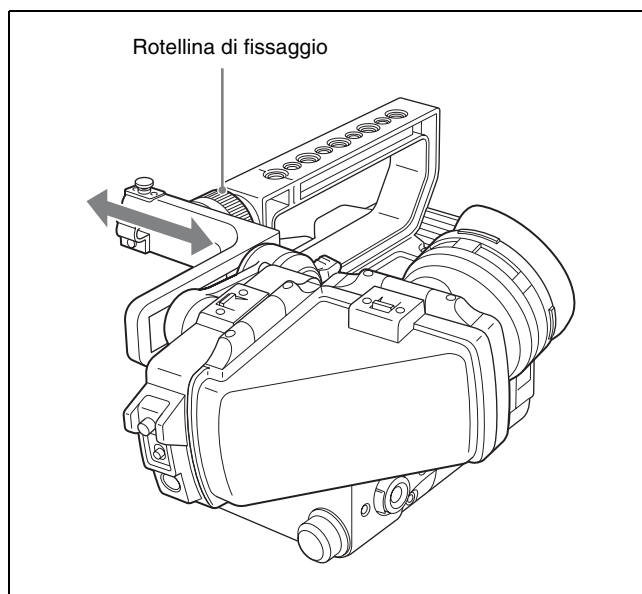
- 2 Allentare la rotellina di fissaggio sull'attacco per mirino della telecamera.
- 3 Far scorrere il mirino in direzione opposta a quella da cui è stato collegato, quindi sollevare il dispositivo di arresto a scorrimento per rimuovere il mirino.

Regolazione della posizione

Nota

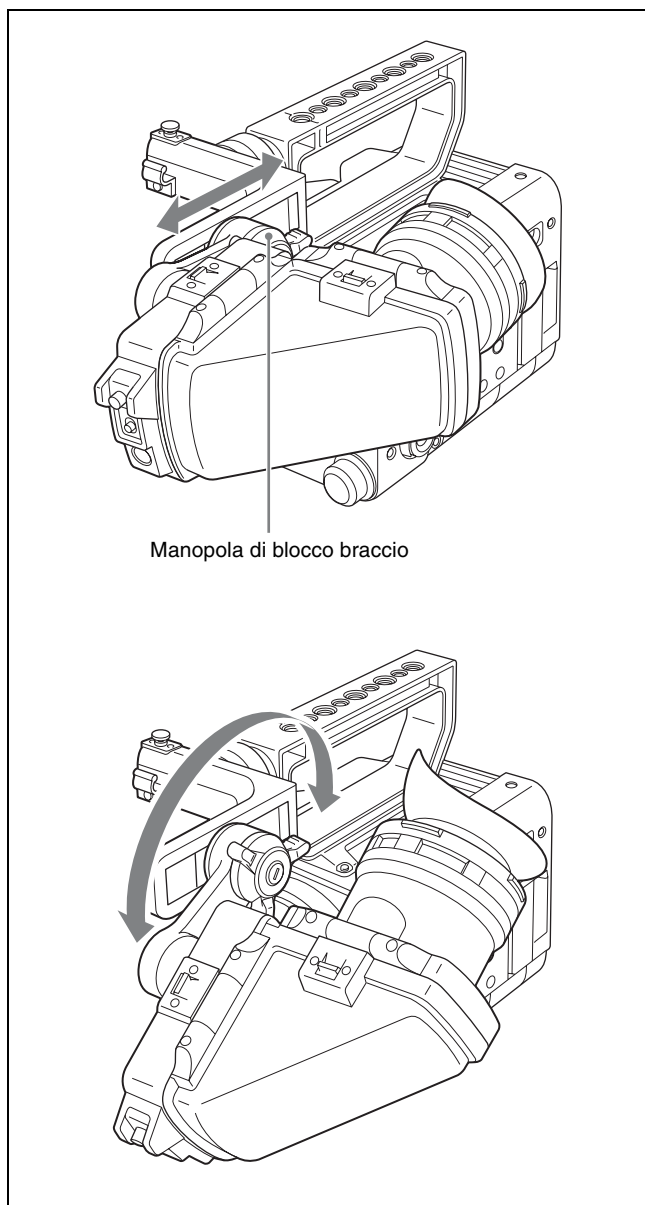
La rotazione prolungata del mirino in un'unica direzione quando se ne regola la posizione e l'angolazione potrebbe far fuoriuscire il cavo del mirino e causare lo scollegamento.

Regolazione della posizione sinistra/destra



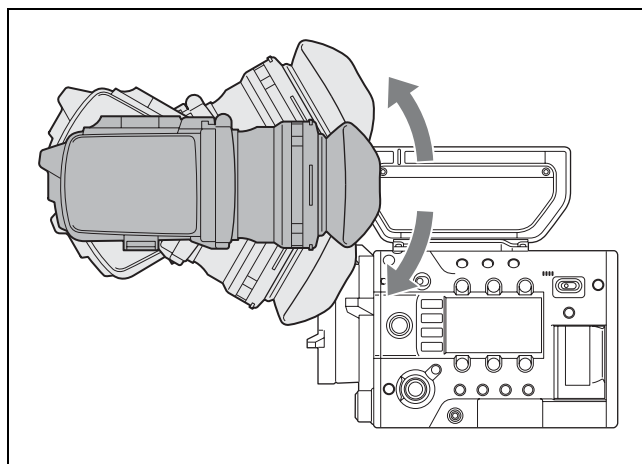
Allentare la rotellina di fissaggio sull'attacco per mirino della telecamera, quindi far scorrere il mirino a destra o a sinistra per regolarne la posizione. Al termine della regolazione, serrare la rotellina di fissaggio per saldare la posizione.

Regolazione della posizione avanti/indietro e dell'altezza



Ruotare la manopola di blocco braccio del mirino in direzione opposta a LOCK, quindi far scorrere il mirino avanti o indietro e ruotare il braccio di rotazione per regolarne la posizione.
Al termine della regolazione, ruotare la manopola di blocco braccio in direzione LOCK.

Regolazione dell'angolo

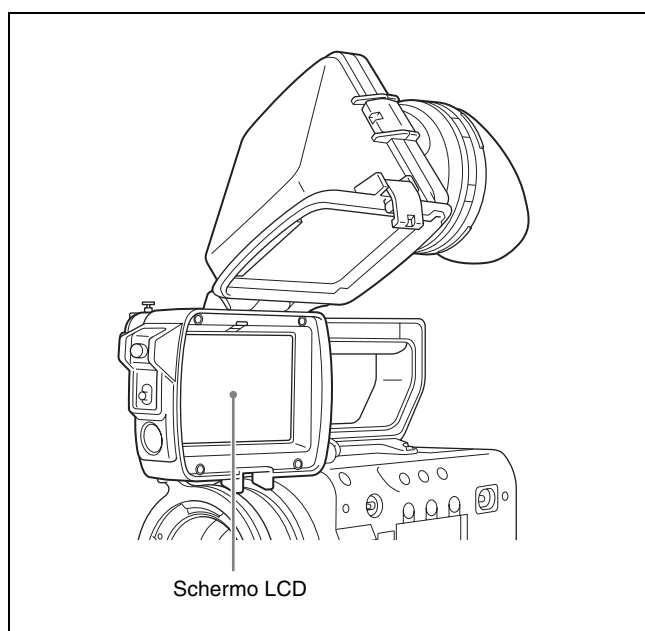


Tenere il mirino e regolarne l'angolo.

Sollevamento del cilindro del VF e dell'oculare

È possibile visualizzare lo schermo LCD all'interno del mirino o la sua immagine a specchio sollevando il cilindro del VF o l'oculare.

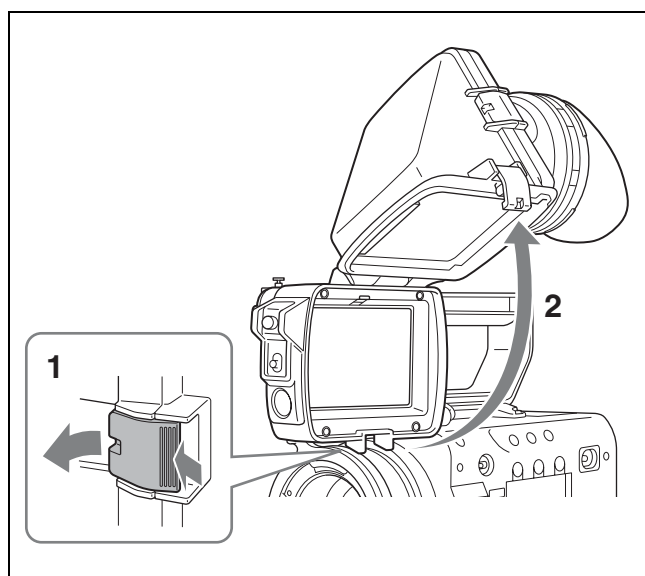
Questa sezione descrive come sollevare o rimuovere il cilindro del VF. L'oculare può essere sollevato o rimosso nello stesso modo.



Nota

Quando si visualizza direttamente lo schermo LCD, impostare l'indicatore MIRROR su ON.

Sollevamento del cilindro del VF



1 Premere il fermo inferiore per estrarlo.

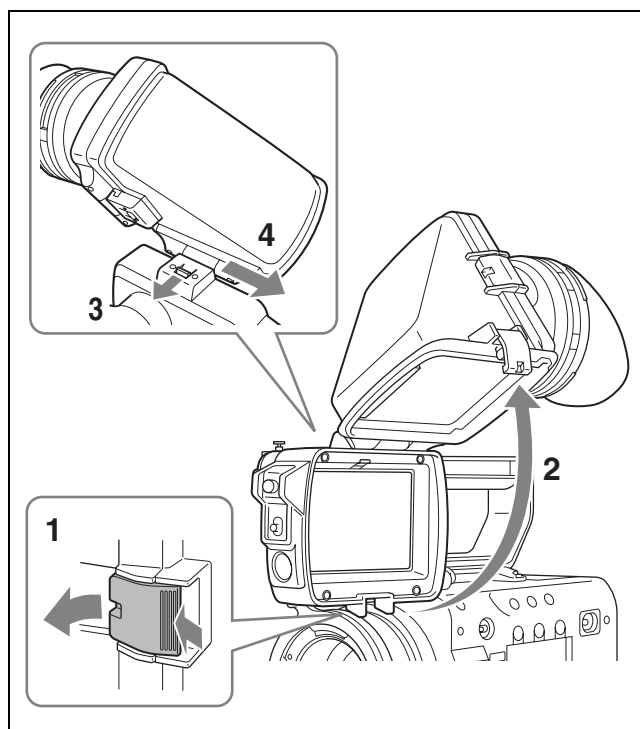
2 Sollevare il cilindro del VF.

Il cilindro del VF si blocca a 120 gradi.

Utilizzare il mirino in posizione di blocco in circostanze normali.

Inoltre, è possibile aprire il cilindro del VF oltre tale posizione di blocco. Per riportarlo successivamente in posizione di blocco a 120 gradi, chiudere il cilindro del VF nella sua posizione di chiusura prima di aprirlo di nuovo.

Rimozione del cilindro del VF



1 Premere il fermo inferiore per estrarlo.

2 Sollevare il cilindro del VF.

3 Far scorrere il tasto superiore in direzione opposta al cilindro del VF per sbloccarlo.

4 Far scorrere orizzontalmente il cilindro del VF per rimuoverlo.

Pulizia dello schermo LCD

Quando si pulisce lo schermo LCD del mirino, rimuovere il mirino dalla telecamera e fare attenzione a non danneggiare i componenti.

Per maggiori dettagli sulla rimozione del mirino dalla telecamera, consultare “Rimozione del mirino” (pagina 6).

Per maggiori dettagli sulla rimozione del cilindro del VF, consultare “Rimozione del cilindro del VF” (pagina 8).

Rimozione della polvere dalla superficie dello schermo LCD

Utilizzare un soffietto.

Nota

Non utilizzare diluenti o altri solventi.

Dopo l'uso in condizioni ambientali difficili

Assicurarsi di eseguire la seguente manutenzione dopo aver utilizzato il mirino in luoghi polverosi, spiagge, sorgenti termali o in altre condizioni ambientali difficili.

- Utilizzare un aerografo per rimuovere con cautela polvere o sabbia dall'interno del mirino.
- Pulire i contatti dei connettori.
- Dopo aver eseguito la manutenzione di cui sopra, eseguire un test di funzionamento di base e verificare che il mirino funzioni correttamente.

Caratteristiche tecniche

Generale

Alimentazione

Da 10,5 V cc a 17,0 V cc (fornita dalla videocamera)

Potenza assorbita

1,2 W

Temperatura di funzionamento

Da 0 °C a 40 °C

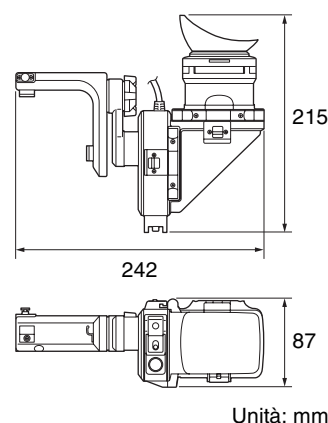
Temperatura di immagazzinamento

Da -20 °C a +60 °C

Peso

Circa 660 g

Dimensioni



LCD

LCD TFT trasmissivo a colori da 3,5 pollici

Area di visualizzazione

76,8 × 43,2 mm (H/V, rapporto di formato 16:9)

Prestazioni

Luminosità

300 cd/m² (luminosità di picco, tipica)

Risoluzione

960 × 540

Temperatura di colore

D65

Connettore

Connettore rettangolare a 26 pin (1)

Accessori in dotazione

Prima di usare l'unità (1)

Istruzioni per l'uso (CD-ROM) (1)

Garanzia (1)

Accessori correlati

Camcorder con memoria allo stato solido

PMW-F5, PMW-F55

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Note

- Verificare sempre che l'apparecchio stia funzionando correttamente prima di usarlo. LA SONY NON SARÀ RESPONSABILE DI DANNI DI QUALSIASI TIPO, COMPRESI, MA SENZA LIMITAZIONE A, RISARCIMENTI O RIMBORSI A CAUSA DELLA PERDITA DI PROFITTI ATTUALI O PREVISTI DOVUTA A GUASTI DI QUESTO APPARECCHIO, SIA DURANTE IL PERIODO DI VALIDITÀ DELLA GARANZIA SIA DOPO LA SCADENZA DELLA GARANZIA, O PER QUALUNQUE ALTRA RAGIONE.
- SONY NON SARÀ RESPONSABILE PER RICHIESTE O RICORSI DI NESSUN TIPO PRESENTATI DA UTENTI DI QUESTO APPARATO O DA TERZI.
- SONY NON SARÀ RESPONSABILE PER LA CANCELLAZIONE O LA MANCATA CONTINUAZIONE PER QUALSIASI CAUSA O CIRCOSTANZA DI SERVIZI CORRELATI A QUESTO APPARATO.

<http://www.sony.net/>

Sony Corporation