

Manuale di installazione

RadiForce® MS170

Monitor LCD a colori

SIMBOLI DI SICUREZZA

Il manuale utilizza i simboli di sicurezza riportati sotto per segnalare informazioni di primaria importanza. Leggere le informazioni con attenzione.

	AVVERTENZA La mancata osservanza delle informazioni contrassegnate da un simbolo di AVVERTENZA può dar luogo a gravi lesioni personali anche mortali.		ATTENZIONE La mancata osservanza delle informazioni contrassegnate da un simbolo di ATTENZIONE può dar luogo a lesioni personali di entità moderata o danni a cose o al prodotto stesso.
	Indica un'azione vietata.		Indica un'azione obbligatoria che è necessario eseguire.


PRECAUZIONI


AVVERTENZA

Se l'unità dovesse emettere fumo, rumori insoliti oppure si percepisca odore di bruciato, scollegare immediatamente tutti i cavi di alimentazione e rivolgersi al rivenditore.
L'utilizzo di unità con problemi di funzionamento può causare incendi, folgorazione o danni alle apparecchiature.


Utilizzare il cavo di alimentazione in dotazione e collegarlo alla presa a muro.

Assicurarsi che la tensione di alimentazione si compresa nei limiti nominali indicati sul cavo stesso. In caso contrario potrebbero verificarsi incendi o folgorazione.
"Alimentazione: 100-120/200-240 V CA 50/60Hz"

 **Mantenere liquidi e oggetti di piccole dimensioni lontano dall'unità.**
I piccoli oggetti o i liquidi caduti accidentalmente nell'unità attraverso le aperture di ventilazione, possono causare incendi, folgorazione o danni all'unità stessa. Nel caso in cui un oggetto o dei liquidi dovessero penetrare nell'unità, scollegare immediatamente l'unità. Richiedere il controllo dell'unità da parte di un tecnico dell'assistenza prima di utilizzarla nuovamente.

 **Utilizzare l'unità in un luogo appropriato.**
In caso contrario potrebbero verificarsi incendi o folgorazione o danni all'unità stessa.

- Non installare all'aperto.
- Non installare in mezzi di trasporto (imbarcazioni, aeromobili, treni, autoveicoli, ecc.).
- Non posizionare in ambienti polverosi o umidi.
- Non installare in luoghi in cui lo schermo sia soggetto a spruzzi d'acqua (ad esempio, in bagno, in cucina e così via).
- Non installare in luoghi in cui i vapori siano emessi direttamente in direzione dello schermo.
- Non posizionare vicino a fonti di calore o in prossimità di dispositivi di umidificazione.
- Non installare l'unità in un ambiente con presenza di gas infiammabili.

 **L'apparecchio deve essere collegato a una presa munita di collegamento a terra.**
In caso contrario potrebbero verificarsi incendi o folgorazione.


Le lampade di retroilluminazione fluorescenti contengono mercurio (i prodotti che dispongono di lampade di retroilluminazione LED non contengono mercurio). Smaltire le lampade in base alle leggi locali, statali o federali.

ATTENZIONE

 **Non ostruire le aperture di ventilazione dell'unità.**

- Non inserire oggetti nelle aperture di ventilazione.
- Non installare l'unità in un luogo ristretto e chiuso.
- Non utilizzare l'unità in posizione orizzontale o capovolta.

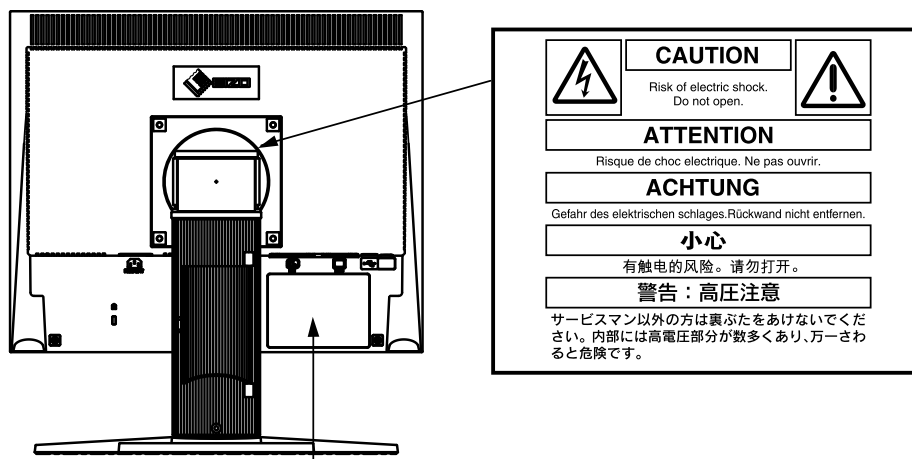
L'ostruzione delle aperture di ventilazione impedisce il flusso corretto dell'aria e può causare incendi, folgorazioni o danni alle apparecchiature.

 **Utilizzare una presa di corrente facilmente accessibile.**
Ciò consente di scollegare rapidamente il cavo di alimentazione in caso di problemi.

Copyright© 2009-2013 EIZO Corporation Tutti i diritti riservati. Nessuna parte del presente documento può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di recupero di informazioni o trasmessa, in nessuna forma o attraverso qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico o di altra natura, senza previa autorizzazione scritta di EIZO Corporation. EIZO Corporation non è obbligata a mantenere riservati i materiali o le informazioni ricevute, a meno che non vengano stipulati accordi preventivi relativamente alla ricezione di suddette informazioni da parte di EIZO Corporation. Sebbene il presente manuale contenga informazioni aggiornate, le caratteristiche tecniche del monitor EIZO sono soggette a modifiche senza preavviso.

Apple e Macintosh sono marchi di fabbrica registrati di Apple Inc.
VGA è un marchio di fabbrica registrato di International Business Machines Corporation.
Windows è un marchio di fabbrica registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.
VESA è un marchio di fabbrica o un marchio di fabbrica registrato di Video Electronics Standards Association negli Stati Uniti e in altri paesi.
PC-9801 e PC-9821 sono marchi di fabbrica di NEC Corporation.
EIZO, RadiCS, RadiForce e ScreenManager sono marchi di fabbrica registrati di EIZO Corporation in Giappone e in altri paesi.

[Posizione delle informazioni relative alle avvertenze]



The equipment must be connected to a grounded main outlet.
 Jordet stikkontakt skal benyttes når apparatet tilkobles datanett.
 Apparaten skall anslutas till jordat nätuttag.
 電源コードのアースは必ず接地してください。
 这设备必须连接至接地主插座。

Risoluzioni/Frequenze compatibili:

Il monitor supporta le seguenti risoluzioni.

Ingresso analogico

Risoluzione	Segnale applicabile	Frequenza	Frequenza dot clock
640 × 400	PC-9801	56 Hz	135 MHz (Max.)
640 × 400	PC-9821 AP2	70 Hz	
640 × 480	Apple Macintosh	67 Hz	
640 × 480	VGA, VESA	~75 Hz	
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
800 × 600	VESA	~75 Hz	
832 × 624	Apple Macintosh	75 Hz	
1024 × 768	VESA	~75 Hz	
1152 × 864	VESA	75 Hz	
1152 × 870	Apple Macintosh	75 Hz	
1280 × 960	Apple Macintosh	75 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024 ^{*1}	VESA	~75 Hz	

Ingresso digitale

Risoluzione	Segnale applicabile	Frequenza	Frequenza dot clock
640 × 480	VGA	60 Hz	108 MHz (Max.)
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 1024 ^{*1}	VESA	60 Hz	

^{*1} Risoluzione consigliata (impostare questo valore di risoluzione)

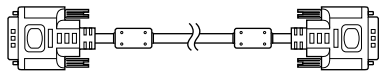
Contenuto della confezione

Verificare che tutti i seguenti componenti siano inclusi nella confezione. Se i componenti elencati di seguito risultassero mancanti o danneggiati, contattare il rivenditore locale.

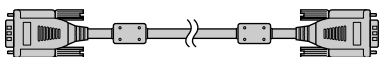
NOTA

Conservare la confezione e tutti i relativi componenti per eventuali spostamenti del monitor.

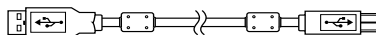
- Monitor
- Cavo di alimentazione
- Cavo segnale digitale: FD-C39



- Cavo segnale analogico: MD-C87

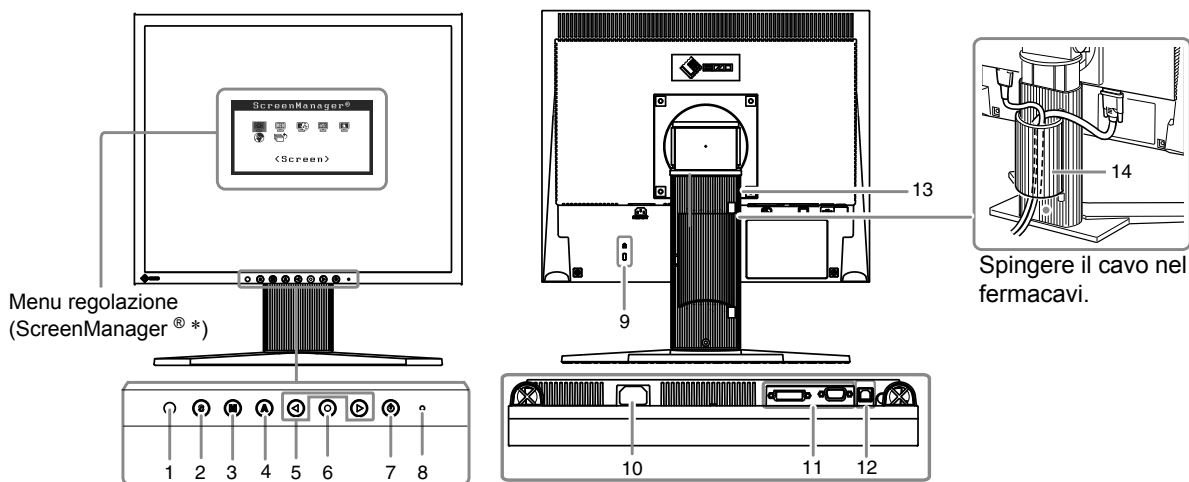


- Cavo USB EIZO: MD-C93



- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
 - RadiCS LE (per Windows)
 - ScreenManager Pro for Medical (per Windows)
 - Manuale dell'utente
- Manuale di installazione (il presente manuale)
- Garanzia limitata
- Informazioni sul riciclaggio

Comandi e funzioni



1	Sensore	Consente di rilevare la luminosità. Funzione Auto EcoView. Consultare il Manuale dell'utente su CD-ROM.
2	Tasto di selezione del segnale di ingresso	Consente di selezionare il segnale di ingresso se al monitor sono collegati due PC.
3	Tasto modalità	Consente di visualizzare il menu CAL Switch (pagina 6).
4	Tasto modalità automatica	Regola automaticamente la visualizzazione dello schermo. (solo ingresso analogico)
5	Tasti direzionali (sinistra, destra)	Consente di scegliere un valore di regolazione oppure aumenta/diminuisce i valori impostati per regolazioni avanzate mediante il menu di regolazione.
6	Tasto di conferma	Visualizza il menu di regolazione, consente di scegliere un valore dalla schermata di menu e salva i valori impostati.
7	Pulsante di accensione/spengimento	Accende o spegne l'unità.
8	Indicatore di alimentazione	Indica lo stato di funzionamento del monitor. Blu : Acceso Spento : Alimentazione principale spenta Arancione : Risparmio energetico
9	Fissaggio lucchetto di sicurezza	Questo tipo di blocco è compatibile con il sistema di sicurezza Kensington MicroSaver.
10	Connettore di alimentazione	Consente di collegare il cavo di alimentazione.
11	Connettori segnale di ingresso	Sinistra: connettore DVI-D/Destra: connettore D-sub mini a 15 piedini.
12	Porta USB (superiore)	Consente di collegare il cavo USB per utilizzare il software che richiede il collegamento USB.
13	Supporto	Consente di regolare l'altezza e l'angolo dello schermo.
14	Fermacavi	Consente di coprire i cavi del monitor.

* ScreenManager® è un marchio di EIZO per il menu regolazione. Per informazioni sull'uso di ScreenManager, fare riferimento al Manuale dell'utente su CD-ROM.

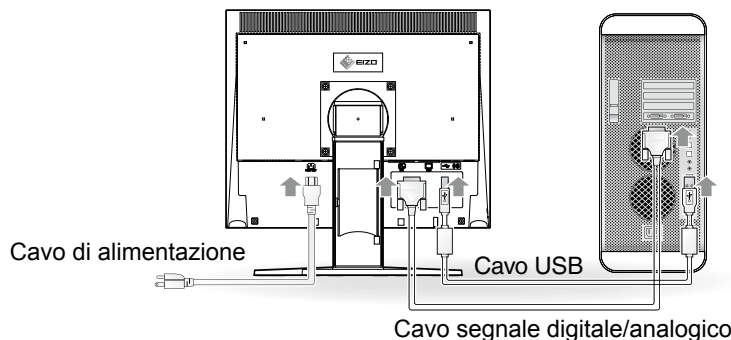
Collegamento dei cavi

Nota

- Verificare che il monitor e il PC siano scollegati dall'alimentazione elettrica.
- Durante la sostituzione del monitor attuale con un monitor MS170, assicurarsi di selezionare le impostazioni del PC per la risoluzione e la frequenza verticale disponibili per il monitor MS170 facendo riferimento alla tabella delle risoluzioni (retro copertina) prima di collegare il PC.

Suggerimenti

- Per ulteriori informazioni sul collegamento di due PC al monitor, consultare il Manuale dell'utente su CD-ROM.



1 Collegare il monitor al PC con un cavo segnale appropriato ai connettori.

Dopo aver collegato i connettori dei cavi, stringere le viti dei connettori affinché combacino perfettamente.

Ingresso digitale

Connettori sul monitor	Cavo	Connettori sul PC
	Cavo segnale FD-C39 	

Ingresso analogico

Connettori sul monitor	Cavo	Connettori sul PC
	Cavo segnale MD-C87 	

2 Collegare il cavo USB durante l'uso di RadiCS LE o ScreenManager Pro for Medical.

Collegamento al monitor

Collegamento a un computer



3 Collegare il cavo di alimentazione in una presa di corrente e il connettore di alimentazione sul monitor.

4 Premere per accendere il monitor.

L'indicatore di alimentazione del monitor si illumina in blu.

5 Accendere il PC.

Viene visualizzata l'immagine dello schermo.

Quando il monitor e il PC vengono accesi per la prima volta con il segnale analogico, la funzione di regolazione automatica viene attivata per regolare i valori di clock, di fase e la posizione del display in modo automatico.

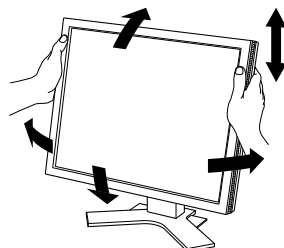
Per ulteriori informazioni nel caso in cui un'immagine non venga visualizzata, consultare "Problema Nessuna immagine" (pagina 7).

Nota

- Al termine dell'uso spegnere sempre PC e monitor.
- Per un risparmio energetico ottimale, si consiglia di spegnere il pulsante di alimentazione. Scollegando il cavo di alimentazione viene completamente interrotta l'alimentazione del monitor.

Regolazione dell'altezza e dell'angolo dello schermo

Afferrare i lati destro e sinistro del monitor con entrambe le mani, quindi regolarne l'altezza, l'inclinazione e la rotazione fino a ottenere la posizione di lavoro ottimale.

**Nota**

- Accertarsi che i cavi siano collegati correttamente.

Installazione di RadiCS LE

Con il presente monitor è incluso il software di controllo della qualità "RadiCS LE" (per Windows).

Per utilizzare RadiCS LE, installarlo facendo riferimento al Manuale dell'utente di RadiCS LE incluso nel CD-ROM.

Nota

- Durante l'uso di RadiCS LE, collegare il monitor al PC tramite un cavo USB.

Regolazione della luminosità

1 Premere ◀ o ▶.

Viene visualizzata la schermata di regolazione della luminosità.

2 Regolare la luminosità con ◀ o ▶.

Premere ▶ per aumentare la luminosità dello schermo, oppure ◀ per diminuirla.

Suggerimenti

- La luminosità dello schermo viene regolata automaticamente quando il sensore presente sulla parte inferiore del monitor rileva la luminosità dell'ambiente circostante mediante la funzione Auto EcoView. Per ulteriori informazioni, consultare il Manuale dell'utente contenuto in EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM).

Selezione della modalità schermo

La funzione CAL Switch consente di selezionare il modo di visualizzazione ottimale in modo semplice in base all'applicazione del monitor.

Per ulteriori informazioni sulla funzione CAL Switch, fare riferimento al Manuale dell'utente su CD-ROM.

Modo CAL Switch

Custom (Personalizzato)	Per la regolazione delle impostazioni secondo le proprie preferenze personali.
sRGB	Ottimizzato per la corrispondenza colore con periferiche che supportano sRGB.
Text (Testo)	Ottimizzato per la visualizzazione di testo in programmi di elaborazione testo o fogli di calcolo.
DICOM	Utilizzato per visualizzare le immagini nel modo DICOM.

1 Premere .

Viene visualizzato il menu CAL Switch.

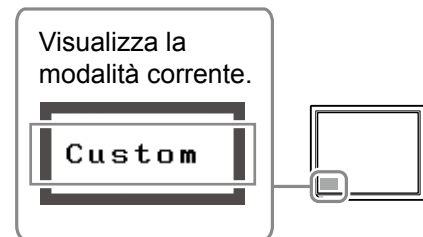
2 Premere di nuovo durante la visualizzazione del menu CAL Switch.

Ad ogni pressione del tasto cambia la modalità sullo schermo (fare riferimento alla tabella del modo CAL Switch).

3 Premere quando è visualizzata la modalità desiderata.

La modalità selezionata è impostata.

Menu CAL Switch





Le impostazioni e le regolazioni di base sono state completate. Fare riferimento al Manuale dell'utente su CD-ROM per maggiori informazioni sulle regolazioni/impostazioni avanzate.

Problema Nessuna immagine

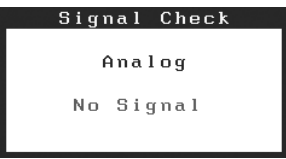

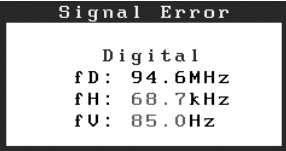
Se sul monitor non viene visualizzata alcuna immagine anche dopo aver applicato le soluzioni consigliate, contattare il rivenditore locale.

1. Verificare l'indicatore di alimentazione.

Sintomo	Stato	Possibile causa e rimedio
Nessuna immagine	L'indicatore di alimentazione non si accende.	<ul style="list-style-type: none"> Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente. Se il problema persiste, spegnere il monitor per alcuni minuti, quindi riaccenderlo. Premere .
	Stato indicatore blu.	<ul style="list-style-type: none"> Impostare ogni valore di regolazione in [Luminosità], [Contrasto] o [Guadagno] su un livello più elevato.
	Indicatore di alimentazione arancione.	<ul style="list-style-type: none"> Provare a commutare il segnale di ingresso premendo . Premere un tasto della tastiera o fare clic con il mouse. Accendere il PC.

2. Controllare il messaggio di errore sullo schermo.

Tali messaggi vengono visualizzati quando il segnale di ingresso non è corretto, anche se il monitor funziona correttamente.

Sintomo	Stato	Possibile causa e rimedio
	Il segnale di ingresso non viene ricevuto.	<ul style="list-style-type: none"> Controllare che il PC sia acceso. Controllare che il cavo di segnale sia collegato correttamente al PC. Provare a commutare il segnale di ingresso premendo .
	La frequenza del segnale è al di fuori delle specifiche consentite. L'errore di frequenza del segnale è visualizzato in rosso.	<ul style="list-style-type: none"> Riavviare il PC. Cambiare la frequenza del segnale utilizzando il software di utilità della scheda grafica (fare riferimento al manuale della scheda grafica per ulteriori informazioni). fD: frequenza dot clock (visualizzato solo durante l'immissione del segnale digitale) fH: frequenza orizzontale fV: frequenza verticale

