# Instructions for Use

## **User's Manual**



### Importante

Per favore leggere attentamente le avvertenze del manuale dell'utente e della guita di SetUp (documentazione separata) e conservare il manuale per riferimenti futuri.

- Consultare la guida di Setup sulle operazioni base di connessione del monitor al PC o a dispositivi esterni da collegare al monitor.
- La versione aggiornata del manuale è disponibile sul sito: http://www.eizo.com



#### Avvertenze sul prodotto



Il prodotto è stato approvato e reso conforme agli standard di sicurezza del paese di importazione. Un funzionamento corretto in altri paesi non può essere garantito.

E' vietato copiare, riprodurre o trasmettere anche solo parzialmente parti di questo manuale sia su mezzi digitali, meccanici od altri senza l'autorizzazione esplicita scritta di EIZO CORPORATION. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Il presente documento viene modificato periodicamente. Modifiche, inaccuratezze tecniche ed errori tipografici verranno corretti nelle edizioni successive.

## Informazioni generali sul monitor

Questo prodotto è destinato all'osservazione di immagini medicali e non supporta la diagnostica mammografica

Questo prodotto è stato approvato e reso conforme agli standard di sicurezza del paese di importazione. Un funzionamento corretto in altri paesi non può essere garantito.

Il prodotto è coperto da garanzia esclusivamente per gli usi specificati in questo manuale.

Le specifiche e caratteristiche indicate nel manuale trovano applicazione esclusivamente con - l'uso del

cavo di alimentazione e cavo segnale specificati

Utilizzare solo accessori originali o muniti dalle specifiche richieste.

Prima di effettuare eventuali modifiche o impostazioni si consiglia di attendere circa 30 minuti in modo che il monitor raggiunga una performance stabile.

Per mantenere la luminosità costante per un lungo periodo d'impiego utilizzare il monitor con i parametri di luminosità raccomandati.

Per prevenire gli offuscamenti o le immagini fantasma si consiglia l'uso di uno screensaver. Evitare la visualizzazione della stessa immagine per lunghi periodi di tempo.

Pulizie periodiche del monitor ne garantiscono il perfetto perfzionamento e ne prolungano la vita. (consultare il capitolo "Pulizia" (pag. 4)).

Lo schermo può presentare dei pixel difettosi che possono apparire più chiari o più scuri dello schermo. Questa è una particolare caratteristica della tecnologia LCD e non costituisce un difetto del prodotto.

La retroilluminazione del pannello LCD subisce un certo deterioramente durante il ciclo di vita. Se lo schermo comincia ad oscurarsi o inizia a presentare effetti di sfarfallio, contattare il rivenditore EIZO.

Non esercitare pressioni sullo schermo. Non esporre a urti: lo schermo si potrebbe danneggiare.

Non graffiare lo schermo con oggetti appuntiti come penne o matite per non danneggiare il pannello. Per evitare graffi non strofinare con panni o altri tessuti.

Portando repentinamente il pannello da un ambiente freddo ad uno più caldo si può verificare l'eventuale formazione di condensa al suo interno. In questo caso si consiglia di lasciare l'apparecchio spento per almeno 30 minuti prima di iniziare ad utilizzarlo, in modo di permettere che l'eventuale condensa si asciughi..

(Precauzioni particolare per l'utilizzo dello schermo touch)

• durante la pressione sulla superficie

osservare le seguenti precauzioni per non danneggiare la superficie del monitor.

- Non effettuare pressioni troppo forti, non graffiare o colpire lo schermo.
- Non utilizzare oggetti non adatti come la punta della penna o oggetti in metallo.

## Pulizia

#### Attention

• Non utilizzare spugne abrasive o detergenti in polvere.

• Non utilizzare sol-venti come benzina, alcool, agenti diluenti e detergenti in commercio in quanto potrebbero danneggiare la struttura del cabinet

• Evitare che liquidi non si infiltrino nelle fessure di ventilazioni o nella cornice.

Per togliere le macchie pulire l'unità con un panno morbido ed asciutto oppure leggermente inumidito con una soluzione detergente delicata. Non usare spray o cera sul cabinet.

#### Uso appropriato del monitor

Uno schermo troppo luminoso può abbagliare gli occhi e li fa stancare in modo notevole. Impostare il monitor tenendo conto delle condizioni di luce dell'ambiente circostante. Lavorare al computer può stressare gli occhi ed affaticare la vista. Prendersi frequentemente qualche breve pausa

## CONTENUTO

I

1

I

L

L

Cover	1
Informa	zioni generali sul monitor3
Puliz	ia 4
Uso a	ppropriato del monitor
CONTE	NUTO5
Cap.1	Introduzione7
1-1.	Caratteristiche7
1-2.	Comandi e controlli
	Fissaggio pen holder
1-3.	EIZO LCD Utility Disk10
	Panoramica e software10
1-4.	Operazioni di base e funzioni11
	Impostazione base del menu di imp11
	Funzioni12
Cap. 2	Impostazioni dello schermo 13
2-1.	Risoluzioni compatibili13
	Ingresso analogico(D-Sub)13
	Ingresso digitale (DVI-D)13
	Ingresso digitale (DisplayPort)13
2-2.	Impostazione della risoluzione14
	Windows8.1/Windows8/Windows714
	WindowsXP14
	MacOSX14
2-3.	Impostazione del colore15
	Selezione modalità ottimizzate (CALSwitch Mode)15
	Effettuare impostazioni avanzate15
	Parametri impostabili in ogni modalità16
	Impostare la luminosità16
	Impostare il contrasto17
	Impostare la temperatura del colore17
	Impostare la gamma18
	Impostare la saturazione colore
	Impostare l'hue
	Impostazione dell'Intensità overdrive
2-4	Impostazione dello schermo 21
2 4.	Ingresso segnale digitale
	Ingresso segnale analogico
2-5.	Modifica formato
	Rapporto di aspetto 25
	Intensità dei bordi 25
Cap. 3 I	mpostazione del monitor
3-1.	Impostazione del volume26
3-2.	Selezione della sorgente audio durante
l'utili	zzo dell'ingresso DisplayPort26

3-3.	Attiv./disatt.comunicazione DDC/Cl26
3-4.	Bloccaggio Tasti 27
3-5.	Attiv./disatt, la visione del logo 27
3-6.	Modifica posizione del menu di impost. 27
3-7.	Impostazione della lingua
3-8.	Impostare i valori default del monitor 29
	Reset impostazioni del colore
	Reset di tutti i valori
Cap. 4	Impostazioni Touch
	(Windows 8.1 / Windows 8 /
	Windows 730
4-1.	Calibrare il monitor 30
4-2.	Configurazione pannello touch 32
4-3.	Impostazione suono per superfice touch. 33
Cap. 4	Funzioni di risparmio energetico
5-1.	Impostazione risparmio energetico 34
	Monitor
	Uscita audio 35
5-2.	Impostazione spia di alimentazione 35
5-3. Iumi	Attiv./disattivazione autocontrollo della nosità
5-4.	Verifica del livello di consumo 36
5-5.	Attiv./disatt. funzione Auto Power-OFF 36
Cap	6 Risoluzione di problemi
6-1.	Nessuna immagine37
6-2.	Problemi di immagine (sia digitale che
6-3.	Problemi di immagini (solo analogico) - 39
6-4.	Problemi superficie touch
6-5.	Altri problemi41
Cap.	7 Riferimenti
7-1.	Fissaggio braccio flessibile
7-2.	Collegamento multiplo a PC 44
	Commutazione segnali di ingresso
	Impostazione priorità segnale 45
7-3.	Utilizzo della porta USB (Universal Serial
	Bus) 46
	Requisiti di sistema 46
	Procedimento di setup USB 46
7-4.	Visualizzazione dati del monitor47
7-5.	Specifiche 48

5

I	mpostazioni default del monitor Dimensioni esterne	49 50
, 7-6.	Preset Timing	
Cap. 8 Gl	ossario	2
Appendi	се	55
Trade	mark	55
Licens	se / Copyright	55
Medic	al Standards	56
FCC D	eclaration of Conformity	57
EMC I	nformation	58
LIMITI	ED WARRANTY	61
Recyc	ling Information	70
China China	Measures for RoHS Compliance in RoHS	74

## Cap. 1 Introduzione

Congratulazioni per avere scelto un monitor a colori EIZO.

## 1-1. Caratteristiche tecniche

- LCD a 23.0 wide
- Risoluzione  $1920 \times 1080$
- Pannello IPS angolo di visualizzazione 89° orizzontale e verticale
- Superifice touch
  - tecnologia capacitativa
  - sistemi operativi supportati: Microsoft Windows 8.1 / Windows 8 / Windows 7 / Windows XP
  - Supporto Windows Touch function (multi-touch) di Microsoft Windows 8.1 / Windows 8 / Windows 7.\*1
    - \*1 Questo monitor supporta la modalità multi-touch.
- 3 ingressi segnale (DVI-D  $\times$  1, DisplayPort  $\times$  1, D-Sub  $\times$  1)
  - Collegamento DisplayPort (8 bit)\*2
    - L'ingresso DisplayPort riceve sia il segnale video che audio tramite il cavo DisplayPort.
    - \*2 La trasmissione di segnali audio mediante cavo DisplayPort richiede una scheda grafica compatibile (vedi "7-5. Specifiche" (pag. 48)).
- CAL Switch offre la selezione di modalità ottimizzate di calibrazione:
  - La modalità Paper simula il colore di carta stampata sullo schermo.
  - Conforme allo standard DICOM (pag. 52) parte 14
     Vedi "Selezione della modalità ottimazzate" (CAL Switch Mode)" (pag. 15).
- Supporto di funzioni touch per Windows 8.1 / Windows 8.
- Design compatto e ultraleggero
- Lo schermo può essere rimosso e posizionato facilmente.
- Piedistallo regolabile e inclinabile. Ampia libertà di posizionamento, inclinazione e regolazione seondo le proprie esigenze.

E' possibile abbassare lo schermo su un piano di lettura. Il piedistallo è oltremodo stabile e non è soggetto a vibrazioni durante l'operazione di digitazione.

• Funzion di risparmio energetico

Il monitor dispone di funzioni di risparmio energetico

- 0 Watt consumo quando l'interruttore principale di alimentazione è spento Munito di interruttore di alimentazione..
- EcoView Optimizer 2

Il monitor imposta adeguatamente la luminosità del monitor al livello del bianco del segnale di ingresso. Questa funzione aiuta a ridurre i consumi mantenendo la luminosità specifica del segnale di ingresso. Vedi "5-3. Enabling / Disabling Automatic Brightness Adjustment" (page 35).

• Supporto di contenuti HDCP (High-bandwidth Digital Protection)

## 1-2. Comandi e funzioni



1. SIGNAL	Per commutare tra un segnale d'ingresso all'altro (pag. 44).				
2. MODE	Per selezionare la modalità colore CAL switch (pag.15).				
3. ▲/º, ▼/4)) tasti*2	<ul> <li>Per la selezione del menu o dei parametri desiderati.</li> <li>▲ / Φutton:per visualizzare il menu della luminosità (pag.16).</li> <li>▼ / ◄)button:per visualizzare il menu del volume audio pag.26).</li> </ul>				
4. ENTER button	Visualizza il menu di impostazione, per selezionare un elemento del menu e salvare i parametri impostati				
5. ①button	Spegne il monitor				
6. Spia di alimentazione	Indica lo stato operativo del monitor . Blu: operativo Arancione: modalità di risparmio OFF: alimentazione principale spenta f				
7. Interruttore di alim.	Spegne completamente il monitor.				
8. Ingresso alimentazione	Per collegare il monitor al cavo di alimentazione				
9. Lucchetto di sicur.	Compatibile con il sistema Kensington's MicroSaver.				
10. Piedistallo con copricavi	Per regolare a piacere l'inclinazione e l'altezza del.				
11. Speaker	Sorgente audio in uscita.				
12. Headphone jack	Presa per cuffia				
13. Stereo mini jack	Per il collegamento al cavo mini jack				
14. Connettore segnale d'ingresso	Superiore:D-Submini15-pin/ centrale:DVI-D/inferiore:DisplayPort				
15. USB port (DOWN)	Per la connessione con dispositivi USB				
16. USB port (UP)	Collegamento con il cavo USB per utilizzare il monitor come pannello mediante la funzione USB (pag.46).				
17. Foratura per il portapenne <sup>*3</sup>	Per fissare il touch pen.				

\*1 Vedi "1-4. Operazioni base e funzioni" (pag. 11) per l'utilizzo.

\*2 In questo manuale i tasti  $\blacktriangle / \circ$  verranno raffigurati in seguito solo con  $\blacktriangle e$  i tasti  $\lor / \checkmark$ ) con

on .▼

\*3 Consultare le pagine seguenti per istruzioni sul montaggio.

## Fissaggio portapenne per il touch pen

- **1.** Allineare il portapenne alla foratura esistente.
- **2.** Avvitare il dispositivo con le viti in dotazioni del portapenne.





## 1-3. EIZO LCD Utility Disk

Il CD ROM "EIZO LCD Utility Disk" (CD-ROM) è in dotazione di questo prodotto. I contenuti sono indicati nella tabella sottostante.

## Contenuti

Il disk include dei programmi di impostazione ed il manuale dell'utente. Ulteriori informazioni sull'accesso ed il procedimento di avvio dei programmi sono descritti nel file Readme.txt.

Elemento	Descrizione	Windows	Macintosh
File pattern di impostazione	Per l'impostazione manuale dell'immagine di segnali analogici	$\checkmark$	$\checkmark$
Driver pannello touch	Software driver per l'utilizzo del pannello touch <sup>*1</sup>	√ (WindowsXP)	-
TPOffset	Software per impostare la sensibilità al tatto del pannelo touch <sup>*1</sup> Utilizzare il software se la digitazione non viene registrata oppure viene registrata solo premendo fortemente	V	-
EIZOScreenSlicer	Software per dividere lo schermo per consentire una visione efficiente di più finestre	$\checkmark$	-
Manuale dell'utente(PDFfile)	$\checkmark$	$\checkmark$	
File Readme.txt			$\checkmark$

\*1 Consultare il relativo manuale su CD-ROM per ulteriori dettagli sull'utilizzo e sul procedimento di installazione.

## 1-4. Operazioni di base e funzioni

## Operazioni base del menu di impostazione

## 1. Visualizza il menu

1. PremiENTER. Il menu di impostazione appare.



## 2. Impostazioni

- 1. Selez.il menu da impostare con ▲▼ e premi
- ENTER. Il sottomenu appare.

Brightness	ſ	100	ı
Contrast		50	j
Temperature	[	Off	]
Gamma	]	2, 2	)
Advanced Settings			
Color Reset			

2. Selez. l'elemento desiderato con ▲▼ e premi impostare appare.





3. Imposta i valori premendo il tasto ▲ ♥ e premi

ENTER per confermare.

## 3. Uscire dal menu

- 1. Selez. "Return" nel sottomenu e premi
- 2. Selez."Exit" dal menu principale e premi

ENTER. Appare il menu di impostazione ENTER. La finestra del menu si chiude.

#### Nota

• Per uscire più velocemente basta premere ENTER per due volte.

## Funzioni

La seguente tabella illustra le funzioni e gli elementi del menu di impostazione:

Menu princ.	Impostaz	ioni	Riferimenti
Color <sup>*1</sup>	Brightness/luminosità Contrast/contrasto Temperature/temperatura		pag.15
	Gamma/gamma		
	AdvancedSettings/	Saturation/saturaz.	
	impostazioni	Hue/hue	
	avanzate	Overdrive/overdrive	
		Gain/gain	
	ColorReset/reset impos	taz. del colore	pag. 29
Screen	ScreenSize/formato	schermo	Pag.25
	Smoothing		Pag.21
	Impostazioni	AutoScreenAdjust	
	analogicne	AutoRangeAdjust	
	AnalogAujustment	Clock	
		Phase	
		Hor.Position	
Sound	Source/sorgente		Pag 26
Sound	Source/sorgenie		Fay.20
	PowerSave/risparmic	o energetico	Pag.35
PowerManager	PowerSave		Pag.34
	EcoTimer		Pag.36
MonitorSettings	InputSignal/segnale d'ingresso		"Pag. 45
	PowerIndicator/spia d	i alimentazione	Pag. 35
	Language/lingua		Pag. 28
	DDC/CI		Pag.26
	BorderIntensity/intensità dei bordi		Pag. 25
	MenuSettings	Logo	Pag. 27
		MenuPosition/posizion e del menu di impost.	Pag. 27
	Reset		Pag. 29
EcoView	EcoViewOptimizer2		Pag. 35
Information			Pag. 47

\*1 Gli elementi selezionabili nell'opzione "Color" dipendono dal menu selezionato. La tabella indica i sottomenu se è attiva la modalità User1 o User2.

\*2 Queste funzioni possono essere impostate con il segnale d'ingresso analogico

## Cap. 2 Impostazione dello schermo

## 2-1. Risoluzioni compatibili

Il monitor supporta le seguenti risoluzion:

## Ingresso analogico (D-Sub)

Risoluzione	uzione Segnali applic.		Dot Clock
640×480	VGA,VESA	~75Hz	
720×400	VGATEXT	70Hz	
800×600	VESA	~75Hz	
1024×768 VESA		~75Hz	
1280×720 CEA-861		60Hz	
1280×960	VESA	60Hz	(Max.)
1280×1024	VESA	~75Hz	
1680×1050 VESACVT,VESACVTRB		60Hz	
1920×1080*1	CEA-861	60Hz	

## Ingresso digitale (DVI-D)

Risoluzione	soluzione Segnali applic.		Dot Clock
640×480	VGA	60Hz	
720×400	VGATEXT	70Hz	
800×600	VESA	60Hz	
1024×768 VESA		60Hz	
1280×720 CEA-861		60Hz	
1280×960	VESA	60Hz	(Max.)
1280×1024 VESA		60Hz	
1680×1050 VESACVT,VESACVTRB		60Hz	
1920×1080*1	CEA-861	60Hz	

## Ingresso digitale (DisplayPort)

Risoluzione Segnali applic.		Freq. di scansione	Dot Clock
640×480	VGA,CEA-861	60Hz	
720×400	VGATEXT	70Hz	
720×480(4:3)	CEA-861	60Hz	
720×480(16:9)	CEA-861	60Hz	
800×600 VESA		60Hz	
1024×768 VESA		60Hz	
1280×720	CEA-861	60Hz	(IVIAX.)
1280×960	1280×960 VESA		
1280×1024 VESA		60Hz	
1680×1050	80×1050 VESACVT,VESACVTRB		
1920×1080*1	CEA-861	60Hz	

La scheda grafica deve essere conforme allo standard VESA CEA-861

\*1 risoluzione raccomandata

## 2-2. Impostare la risoluzione

Se dopo il collegamento con il PC, il monitor presenta una risoluzione impropria, seguire il seguente

procedimento per modificare la risoluzione

## Windows 8.1 / Windows 8 / Windows 7

- 1. P e r Windows 8.1/Windows 8, cliccare sul tile "Desktop" per visualizzare il desktop.
- 2. Clic destro con il mouse sul desktop senza cliccare su un'icona.
- 3. Selezionare dalla schermata "Screen resolution".
- Scheen resolution".
   Selezionare dal menu "Screen Resolution" il monitor .
   cliccare "Resolution" per selezionare la risoluzione desiderata.
   Cliccare il tasto [OK]
- 7. Non appena appare il menu di conferma cliccare [Keep changes]".

### Windows XP

- 1. Clic destro con il mouse sul desktop senza cliccare su un'icona.
- 2. Cliccare "Properties".
- 3. Quando appare il menu "Display Properties" scegliere nel menu "Settings" la risoluzione desiderata "Screen resolution" in "Display".
- 4. Cliccare "OK" per chiudere il menu.

## Mac OS X

- 1. Selezionare "System Preferences" nel menu.
- 2. Quando appare il menu "System Preferences" cliccare su "Displays" per "Hardware".
- 3. Selezionare "Display" e la risoluzione desiderata nella casella "Resolutions".
- 4. Laselezione sarà immediatamente attiva. Se non si desidera apportare modifiche chiudere il menu.

## 2-3. Impostazione del colore

### Selezione modalità colore (CAL Switch Mode)

Questa funzione di selezionare delle modalità preimpostate ottimizzate a seconda dell'esigenza applicativa.

Modalità	Descrizio
User1	Per memorizzare parametri personalizzati.
User2	
sRGB	Per la visualizzazione di perifiche con spazio cromatico sRGB.
Paper	Emula in colore della carta stampata. Ideale per la visualizzazione di libri e testi. anddocuments.
DICOM	Per visualizzare immagini conformi allo standard DICOM.



sRGB

Paper

DICOM

#### Procedimento

- 1. PremiMODE.
  - Il menu appare sulla parte sinistra inferiore dello schermo.
- 2. La modalità attiva è marcata ad ogni pressione del tasto MODE

User1

```
Commutare con i tasti di direzione 💧 🔻 da una modalità all'altra.
```

#### Note

• Il menu di impostazione ed il menu Mode non possono essere visibili contemporaneamente.

User2

### Per effettuare impostazioni avanzate

Il menu "Color" del menu di impostazione permette di impostare e memorizzare i parametri del colore in modo indipendente per ogni singola modalità.

#### Attenzione

- La performance delle parti elettroniche si stabilizza solo dopo 30 minuti dall'accensione. Attendere 30 minuti prima di effettuare operazioni di impostazione.
- Per impostazione automatica della gradazione del colore" (pag. 24).
- La stessa immagine può presentare colori differenti su schermi multipli. Ciò dipende dalle caratteristiche specifiche di ogni schermo. Per ottimizzare la visione effettuare impostare manualmente a vista i valori.

## Parametri impostabili in ogni modalità

Gli elementi impostabili possono variare in ogni modalità (ed eventualmente non essere disponibili per l'impostazione.)

: impostabilie -: non impostabile

Funzione		CAL Switch Mode				
		User1	User2	sRGB	Paper	DICOM
Brightness/luminosità		$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	-
Contrast/contrasto		$\checkmark$	$\checkmark$	-	-	-
Temperature/temperatura		$\checkmark$	$\checkmark$	-	$\checkmark$	-
Gamma		$\checkmark$	$\checkmark$	-	-	-
Impostazioni avanzate	Saturation	$\checkmark$	$\checkmark$	-	-	-
	Hue	$\checkmark$	$\checkmark$	-	-	-
	Overdrive	$\checkmark$	$\checkmark$	-	-	-
	Gain	$\checkmark$	$\checkmark$	-	-	-
ColorReset		$\checkmark$	V		V	-

### Impostazione della luminosità

La retroilluminazione gestice e controlla la lumnosità dello schermo.

#### Parametri impostabili

0 - 100

#### Procedimento

- 1. Premi▲/☆.
- 2. Usa **▲**o **▼** per l'impostazione.
- 3. PremiENTER per uscire.

#### Nota

- Se l'immagine risulta troppo scura nonostante la luminosità è impostata su 100, imposta il contrasto.
- Alternativamente utilizza l'opzione "Brightness" del menu "Color" nel menu di impostazione.
- Per un'impostazione automatica vedi "5-3. Attiv./disattivazione autocontrollo della luminosità" (pag. 35).

### Impostazione del contrasto

The brightness of the screen is adjusted by varying the video signal level. Parametri impostabili

0 - 100

#### Procedimento

- 1. Selez. "Color" dal menu di impstazione, premi ENTER
- 2. Selez. "Contrast"dal menu e premi il tasto ENTER ENTER

Il menu "Contrast" appare.

- 3. Usa Vo ▲ per l'impostazione dei valori.
- 4. PremiENTER per uscire dal menu.

#### Nota

Con il contrasto su 50, ogni gradazione cromatica viene riprodotta (solo per il segnale d'ingresso PC).

- Si consiglia di effettuare prima l'impostazione della luminosità e successivamente quella del contrasto, per non creare perdite di gradazione.
- Effettuare un'impostazione del contrasto nei seguenti casi:
  - Se l'immagine appare troppo scura anche se la luminosità è settata su 100 (settare su valori superiori a 50.)
- Se l'immagine è troppo chiara anche se la luminosità è settata su 0 (impostare il constrasto su valori inferiori a 50)

### Impostare la temperatura del colore

La temperatura del colore è utilizzata per esprimere l'intensità del bianco o del nero in un valore numerico. Il valore viene espresso in gradi "K" (Kelvin). Come anche la temperatura della fiamma, l'immagine del monitor tende a diventare rossastra se la temperatura è bassa e bluastra se la temperatura è alta. Le impostazioni presettate del gain sono impostate per ogni colore.

#### Valori impostabili

4.000 - 10.000 K, a passi di 500 K, incluso 9.300K

#### Procedimento

- 1. Seleziona "Color" dal menu di impostazione, premENTER.
- 2. Selez. "Temperature" dal menu e premi ENTER . Il menu "Temperature" appare.
- 3. Usa Vo ▲ per impostare i valori.
- 4. PremiENTER per uscire dal menu.

#### .Nota

- Il valore indicato in "K" è solo un valore di riferimento.
- "Gain" consente di effettuare ulteriori impostazioni avanzate (vedi pag. 17)).
- Se impostata su"Off", l'immagine verrà riprodotto ai valori presettati del monitor (Gain: 100 for each RGB).
- Se si effettuano impostazioni del gai, la temperatura del colore verrà modificata su "Off".

### Impostare la correzione gamma

La luminosità del monitor varia a seconda del segnale d'ingresso, comunque, la percentuale di variazione non è proporzionale al segnale d'ingresso. Per mantenere il bilanciamento tra i parametri del segnale d'ingresso e della luminosità del monitor è disponibile una correziona della gamma.

#### Parametri impostabili:

1.8, 2.0, 2.2

#### Procedure

- 1. Seleziona "Color" nel menu e premi il tasto ENTER.
- Selez. "Gamma" nel menu e premi il tasto ENTER. Il menu appare.
- 3. Usa **▲**o **▼**per l'impostazione.
- 4. PremiENTER per uscire dal menu.

#### Nota

Se è attiva la modalità "Paper" nella modalità colore CAL Switch saranno visualizzati i valori gamma solo per la modalità "Paper" che consente una visualizzazione simile alla carta stampata.

#### Impostare la saturazione

Per impostare la saturazione del colore.

#### Parametri impostabili

-50 a 50

#### **Procedimento**

- 1. Selez. "Color" nel menu di impostazione e ENTER
- 2. Seleziona l'opzione "Advanced Settings" e premi il tasto ENTER.
- 3. Seleziona l'opzione "Saturation" e premi il tastoENTER.Il menu appare.

4. Usa  $\blacktriangle$  o  $\checkmark$  per l'impostazione.

5. PremiENTER per uscire dal menu.

#### Attenzione

· La modifica di questi parametri può rendere alcune gradazioni non visualizzabili

#### Nota

• Utilizzando il valore minimo (-50) l'immagine diventa monocromatica

### Impostare l'hue

#### Parametri impostabili

-50 a 50

#### Procedimento

1 Selez."Color" dal menu di impostazione, premiENTER

- 2. Seleziona "Advanced Settings" dal menu e premi ENT.ER
- 3. Selez. "Hue" dal menu e premi il tasto Enter ENTER Il menu "Hue" appare.
- 4. Imposta i valori ▼ ▲ con i tasti di direzione per ciascno colore, blu, rosso e verde
- 5. PremiENTER per uscire dal menu.

#### Attenzione

• Se si utilizza questa funzione alcune gradazioni possono eventualmente risultare non visualizzabili.

### • Impostare l'intensità della funzione Overdrive

Questa funzione permette di impostare la funzione Overdrive a seconda dell'utilizzo del monitor. E' possibile ridurre ritardi di sequenze animate rendendole più fluide se si utilizza l'opzione: "Enhanced".

#### Parametri impostabili

Enhanced, Standard, Off

#### Procedimento

- 1. Selez."Color" nel menu di impostazione e premi ENTER
- 2. Selez. l'opzione "Advanced Settings" e premi ENTER
- 3. Selez. "Overdrive" nel menu e premi il tasto ENTER Il menu "Overdrive" appare.
- 4. Usa ▲ o ▼ per l'impostazione.
- 5. PremiENTER per uscire dal menu.

#### Attenzione

- la funzione overdrive è disattivata nei seguenti casi:
  - se la frequenza di scansione verticale dei segnali d'ingresso è superiore a 70 Hz
  - Se si seleziona l'opzione "Normal" nel menu "Screen Size" (escluso quando la risoluzione è di  $1920 \times 1080$ ).

- se si imposta la risoluzione su valori di  $640 \times 480$ ,  $720 \times 480$ ,  $800 \times 600$  (solo per la frequenza di scansione verticale 56.25 Hz)

## • Impostare il gain

La luminosità di ciascuna componente del colore - rosso, verde e blu è chiamata Gain. E' possibile cambiare l'hue del "bianco" impostando il gain.

#### Parametri impostabili

0 - 100

#### **Procedimento**

- 1. Selez."Color" dal menu di impostazione, premi ENTER
- 2. Seleziona "Advanced Settings" dal menu e premi ENTER
- 3. Selez."Gain" dal menu e premi il tasto Enter ENTER Il menu "Gain" appare.
- 4. Imposta i valori ▼ ▲ con i tasti di direzione per ciascno colore, blu, rosso e verde
- 5. PremiENTER per uscire dal menu.

#### Attenzione

• Se si utilizza questa funzione alcune gradazioni possono eventualmente risultare non visualizzabili.

#### Nota

• Il valore del gain cambia con il variare della temperatura del colore.

• Se il valore del gain viene impostato, la temperatura del colore si setta su "Off".

## 2-4. Impostazione dello schermo

### Ingresso segnale digitale

Se vengono inviati segnali digitali, l'immagine sarà visualizzata correttamente secondo le impostazioni presettate del monitor. Se caratteri o linee appaiono sfocate procedere al punto "Smoothing" (pag. 24).

Per impostazioni avanzate vedi "2-3. Impostazione del colore" (pag. 15).

## Ingresso segnale analogico

#### Attenzione

- la performance del monitor si stabilizza solo dopo 30 minuti dall'accensione. Si consiglia di attendere 30 minuti prima di effettuare delle impostazioni.
- La funzione di autoimpostazione (automatic screen adjustment) non funziona con risoluzioni inferiori a  $800 \times 600$  (SVGA).
- La funzione di autoimpostazione (automatic screen adjustment) solo se visualizzata a pieno schermo in un sistema operativo Windows or Macintosh e può eventualmente non funzionare correttamente nei seguenti casi:
  - se un'immagine viene visualizzata solo parzialmente sullo schermo (per es.command prompt window)
- se si utilizza uno sfondo nero (wallpaper, ecc.)
- Una compatibilità con tutte le schede grafiche non può essere garantita.

La funzione di autoimpostazione viene utilizzata per sopprimere effetti di sfarfallio o per centrare la posizione dell'immagine in concordanza con il PC utilizzato.

#### Nota

- La funzione di autoimpostazione (AutoScreen Adjustment) funziona solo nelle seguenti condizioni:
- Quando viene inviato un segnale d'ingresso per la prima volta oppure seviene utilizzata una frequenza di scansione verticale o orizzontale mai usata precedentemente.

Se il monitor non è impostato correttamente dopo l'utilizzo della funzione AutoAdjustment, seguire le istruzioni seguenti. Se l'immagine è visualizzata correttamente, proseguire con il capitolo successivo.

#### Procedimento

### 1. Avviare la funzione di autoimpostazione (Auto Screen Adjustment).

#### Per eliminare lo sfarfallio, per centrare l'immagine

#### **Procedimento**

- 1. Selez. "Screen" nel menu di impostazione e ENTER
- 2. Seleziona "Analog Adjustment" nel menu e premi il tasto ENTER
- 3. Seleziona "Auto Screen Adjust" nel menu e premi il tasto ENTER
- 4. Selez. "Yes" con  $\blacktriangle$ o  $\blacksquare$  e premi ENTER

Sfarfallio, posizione dell'immagine e formato vengono corretti automaticamente.

Se il monitor non è impostato correttamente dopo l'utilizzo della funzione AutoAdjustment, continuare con le impostazioni: "5.Impostazione delle gradazioni del colore" (pag.24).

### 2. Utilizzare i pattern di impostazione dello schermo analogico. Load the

Dopo aver letto le istruzioni del file "Readme.txt" eseguire il programma di impostazione "Screen Adjustment Program" incluso nel Utility Disk. Aprire il file:

"Screen adjustment pattern files".

## **3.** Effettuare nuovamente un'operazione di autoimpostazione mediante i pattern analogici.

#### Per eliminare lo sfarfallio e centrare l'immagine

#### Procedimento

1. Visualizza il pattern 1 "Screen adjustment pattern files" a pieno schermo



- 2. Selez. "Screen" nel menu di impostazione e ENT.ER
- 3. Seleziona "Analog Adjustment" nel menu e premi il tasto ENTER
- 4. Seleziona l'opzione "Auto Screen Adjust" e premi il tasto . ENTER
- 5. Selez. "Yes" con ▲ o▼ e premi ENTER

Lo sfarfallio e la centratura dell'immagine vengono corretti automaticamente.

Se il monitor non è impostato correttamente dopo l'utilizzo della funzione AutoAdjustment, continuare con le impostazioni: "5.Impostazione delle gradazioni del colore" (pag.24).

## **4.** Seleziona "Screen" dal menu di impostazione per effettuare ulteriori impostazioni avanzate.

Per impostare clock, phase e position, in questo ordine.

#### Per eliminare barre verticali

#### **Procedimento**

- 1. Choose "Analog Adjustment" nel menu"Screen" e premi ENTER
- 2. Seleziona"Clock" nel menu e premi il tasto. ENTER

Il menu"Clock" appare.

- 3. Selezionare con i tasti ▲ o ▼ per una corretta impostazione.
- Premi**a**o **V**lentamente per la corretta impostazione.
- 4. PremiENTER per uscire dal menu.

Se le barre persistono, proseguire con il punto "Rimuovere l'effetto flicker e blur".



#### Eliminare l'effetto flicker e blur

#### **Procedimento**

- 1. Selez."Analog Adjustment" nel menu "Screen" e premi il tasto ENTER.
- Selez. "Phase" nel menu e premi il tasto ENTER. Il menu "Phase" appare.
- 3. Imposta i valori con  $\nabla$  o  $\blacktriangle$  per minimizzare l'effetto flicker o blur.
- 4. PremiENTER per uscire dal menu.

Se dopo l'impostazione appaiono line verticali, ripeterre il punto "Eliminare bare barre verticali". (Clock Phase Position)

#### Attenzione

• Flicker o blur possono eventualmente essere causati dalle impostazioni del PC o della scheda grafica.

#### Centrare l'immagine

#### Note

Questa correzione è solamente in grado di centrale l'immagine sullo schermo. I pixel hanno una posizone fissa nel pannello LCD e non possono ovviamente essere "spostati".

#### Procedimento

- 1. Seleziona "Analog Adjustment" nel menu "Screen" e premi ENTER.
- Selez. "Hor.Position" o "Ver.Position" dal menu di impostazione e premi il tasto Il menu "Hor. Position" o "Ver. Position" appare.
- 3. Centrare con il tasto ▼ o ▲
- 4. PremiENTER per uscire dal menu.
- 5. Chiudere Pattern 1.



## 5. Impostazione gradazione cromatica.

#### Impostare la gradazione del colore automaticamente

Ogni tonalità (da 0 a 255) può essere visualizzata individualmente per impostare il livello del segnale di uscita.

#### **Procedimento**

1. Visualizza Pattern 2 a pieno schermo utilizzando i "Screen adjustment pattern files".



- 2. Seleziona "Screen" nel menu di impost. e premi ENTER
- 3. Seleziona "Analog Adjustment" nel menu e premi il tasto ENTER.
- 4. Selez. "Auto Range Adjust" nel menu di impostazione e premi il tasto ENTER.
- Selez. "Yes" con ▼o ▲e premi ENTER. Il range di uscita viene impostato automaticamente.
- 6. Chiudi Pattern 2.

### 6.6. Modifica di caratteri e linee sfocati.

#### Per correggere linee e caratteri sfocati

Se un'immagine viene visualizzata ad una risoluzione differente a quella raccomandata, linee e caratteri possono eventualmente apparire sfocati.

#### Attenzione

• Un'operazione di smoothing può eventualmente non risultare necessaria, ciò dipende dalla risoluzione attiva. (in tal caso l'icona non sarà selezionabile).

#### Parametri impostabili

1 - 5

#### Procedimento

- 1. Seleziona "Screen" nel menu di impost. e premi ENTER.
- 2. Seleziona "Smoothing" nel menu e premi il tasto ENTER Il menu "Smoothing" appare.
- 3. Usa **▼** o **▲** per l'impostazione.
- 4. PremiENTER per uscire dal menu.

## 2-5. Modifica del rapporto di aspetto

## Modifica del rapporto d'aspetto"Screen Size"

L'immagine visualizzata alla risoluzione raccomandata apparirà automaticamente a pieno schermo.

Per un eventuale modifica utilizzare la funzione "Screen Size".

Elemento	Funzione
Full Screen/pieno schermo	Visualizza l'immagine a pieno schermo. In alcuni casi le immagini possono apparire distorte, nel caso in cui la frequenza di scansione verticale non corrisponde a quella orizzontale.
Enlarged/espansa	Visualizza l'immagine a pieno scermo. In alcuni casi appare un bordo nero orizzontale o verticale.
Normale <sup>*1</sup>	Visualizza le immagini alla risoluzione raccomandata.

#### Es: dimensione immagine $1024 \times 768$



- 2. Selez. "Screen Size" nel menu e premi il tasto ENTER. Il menu "Screen Size" appare.
- 3. Seleziona "Full Screen"/"Enlarged, o"Normal" con  $\mathbf{V}$  o  $\mathbf{A}$ .
- 4. PremiENTER per uscire dal menu.

#### Attenzione

• Selezionando l'opzione "Normal" alcune gradazioni cromatiche potrebbero risultare non visualizzabili

## Impostazione della luminosità dei bordi

Per impostare la luminosità dei bordi neri quando è attiva la modalità "Normal" o"Enlarged.



#### Procedimento

- 1. Selez. "Monitor Settings" nel menu di impostazione, premiENTER.
- Seleziona "Border Intensity" nel menu e premi il tasto Il menu "Border Intensity" appare.

ENTER.

- 3. Usa V o ▲ per le impostazioni.
- 4. PremiENTER per uscire dal menu.

## Cap. 3 Impostazione del volume

## 3-1. Impostazione del volume

#### Parametri impostabili

0 - 30

#### Procedimento

1. Premi**▼ / ∢)**.

- 2. Usa ▲ o ▼ per la corretta impostazione del volume
- 3. PremiENTER per uscire dal menu.

#### Nota

• il volume degli altoparlanti e della presa cuffia può essere impostata individualmente.

## **3-2.** Selezione della sorgente audio durante l'utilizzo dell'ingresso DisplayPort

Questa funzione permette di commutare la sorgente audio durante l'utilizzo dell'ingresso segnale DisplayPort. E' possibile selezionare l'opzione Stereo Mini Jack o DisplayPort.

#### Procedimento

- 1. Selez. "Sound" nel menu di impostaz. e premi ENTER.
- Selez. "Source" nel menu e premi il tasto ENTER. Il menu"Source" appare.
- 3. Seleziona "Stereo Mini Jack" o "DisplayPort" cor♥ o ▲.
- 4. PremiENTER per uscire dal menu.

#### Nota

• Questa funzione è attiva solo con l'ingresso segnale DisplayPort

## 3-3. Attivazione/disattivazione comunicazione DDC/CI

Questa funzione consente di attivare e disattivare la comunicazione DDC/CI (vedi "6-9. Glossario" (pag. 52)).
Procedimento
ENTER

### EN<sup>-</sup>ER

- 1. Seleziona "Monitor Settings" nel menu di impostazione e ENTER
- Seleziona "DDC/CI" nel menu e premi il tasto ENTER Il menu"DDC/CI" appare.
- Seleziona "On" "Off" con▼ o ▲
- 4. PremiENTER per uscire dal menu.

Nota: L'ingresso DisplayPort di questo monitor non supporta la comunicazione DDC/CI.

## 3-4.Bloccaggio tasti

La funzione permette di evitare un'eventuale modifica indesiderata delle impostazioni.

#### **Procedimento**

- 1. Premid per spegnere il monitor.
- 2. Premere SIGNAL e il tasto 🕐 per spegnere il monitor.

L'operazione di bloccaggio e sbloccaggio si alternano ripetendo il passo 2.

#### Nota

- Il tasto di accensione e spegnimento del monitor è sempre attivo, anche se è attiva la funzione di bloccaggio tasti

ENTER

.

ENTER

## 3-5. Visualizzazione del logo EIZO

Per attivare il logo sullo sfondo dello schermo.

#### Procedimento

- 1. Selez."Monitor Settings" nel menu di impostazione e
- 2. Seleziona l'opzione "Menu Settings" e premi il tasto
- 3. Seleziona l'opzione "Logo" nel menu e premi il tasto ENTER Il menu appare.
- 4. Seleziona "On" o"Off" con ▲ o 🔻
- 5. Premi ENTERper uscire dal menu.

## 3-6. Modifica la posizione del menu di impostazione

#### Per modificare la posizione del menu sullo schermo.

#### Procedimento

- 1. Selez. "Monitor Settings" nel menu di impostazione e ENTER
- 2. Seleziona "Menu Settings" nel menu e premi . ENTER
- 3. Seleziona "Menu Position" nel menu e premi . ENTER Il menu appare.
- 4. Seleziona con i tasti  $\blacktriangle$  o  $\bigvee$  la posizione desiderata .
- 5. PremiENTER per uscire dal menu.

## 3-7. Impostazione della lingua

Permette di selezionare la lingua desiderata per messaggi ed informazioni.

#### Lingue disponibili

Inglese/tedesco/francese/spagnolo/italiano/svedese/giapponese/cinese semplice e tradizionale

#### Procedimento

- 1. Seleziona"Menu Settings" dal menu di impostaz. e premere ENTER
- 2. Seleziona "Language" da "Menu Settings" e premere ENTER
- 3. Seleziona la lingua 🔺 🛛 🗸 Vutilizzando i tasti di direzione su e giù.
- 4. PremiENTER per uscire dal menu.

## 3-8. Reset sui valori default

Sono disponibili due tipi di Reset: Mode Reset solo per le impostazioni della luminosità sui valori default e All Reset per un risettaggio di tutti i valori sui parametri di fabbrica.

#### Nota

• Dopo aver effettuato il reset non è più possibile annullare in alcun modo l'operazione.

#### Nota

• Vedi anche "Impostazioni Default principali" (pag. 49).

### Reset sui valori default luminosità

Questa funzione effettua esclusivamente un reset dei parametri della luminosità della modalità attiva.

#### Procedimento

- 1. Seleziona"Mode" dal menu di impostazione e premere ENTER
- 2. Seleziona "Mode Reset" nel menu "Mode" e ENTER
- 3. Selezionare "Execute" ▲ ▼ con i tasti di direzione su e giù.
- 4. PremiENTER.

I valori di luminosità torneranno ai valori default di fabbrica.

### Reset valori default di fabbrica

Questa funzione effettua un reset di tutti i valori (eccetto delle impostazioni del menu "Input" e "Optional Settings").

#### Procedimento

- 1. Seleziona "Tools" dal menu di impostazione e premereENTER.
- 2. Seleziona" All Reset" dal menu" Tools", premiENTER
- 3. Selezionare"Execute" ▲ ▼ con i tasti di direzione su e giù
- 4. PremiENTER.

Tutti i parametri eccetto nel menu "Input" e "Optional Settings" sono stati risettati sui valori default di fabbrica..

## Cap.4 Impostazionifunzione touch (Windows 8.1 / Windows 8 / Windows 7)

#### Attenzione

• Per l'utilizzo del pannello touch con il sistema Windows XP, consultare il manuale dell'utente del monitor touch disponibile a corredo su CD ROM

## 4-1. Calibrazione del monitor

#### Attenzione

Durante l'operazione di calibrazione non mettere le mani sullo schermo e non posare nessun metallo vicino allo schermo
Se dovesse apparire durante la calibrazione una finestra chiamata "User Account Control" procedere seguendo le istruzioni illustrate.

### **1.** Aprire il pannello di controllo Windows.

Il metodo di avvimento varia a seconda del sistema operativo:

#### Windows 8.1

- 1. Clicca sulla parte inferiore della schermata "Start". La schermata "Apps" appare.
- 2. Clicca "Control Panel" nel menu "Windows System".

#### Windows 8

- 1. Clic destro con il mouse nella schermata "Start" in una posizione qualsiasi senza attivare icone. Il controllo dell'App abbare sulla parte bassa dello schermo.
- 2. Clicca "All apps".
- 3. Clicca "Control Panel" nel menu"Windows System".

#### Windows 7

1. Clicca "Start" - "Control Panel".

### 2. Clicca "Hardware and Sound" - "Tablet PC Settings".

La finestra "Tablet PC Settings" appare.

Cisulay Other	2
Configure	
Configure y displays,	our pen and touch 🛛 😗 Setup
Display opti	ons
Display:	1.
Delails	Touch Incul Available
1	Calibrate Decat
Chopsethe	<b>Galibrate</b>
Chopse the o	Calibrate

## **3.** Clicca "Setup" nella casella "Display".

Uno schermata con sfondo bianco del pannello touch appare.

#### Attenzione

• se lo schermo viene utilizzato come multi-schermo definire il pannello touchscreen in accordanza con il messaggio che appare sullo schermo.

### 4. Toccare lo schermo con le dita.

Lo schermo viene riconosciuto come superficie touch.

## 5. Premi "Enter" sulla tastiera.

La finestra "Tablet PC Settings" riappare

## 6. Clicca "Calibrate".

Una schermata di calibrazione con uno sfondo bianco viene visualizzata.

#### Attenzione

• Se si utilizza lo schermo in un ambito multischermo, selezionare il monitor da calibrare dalla lista pulldown del menu "Display" e cliccare "Calibrate".

### 7. Toccare la croce di target sullo schermo per un paio di secondi con le dita.

Il target di calibrazione appare per 16 volte sullo schermo, iniziando dalla parte superiore sinistra.

Nota

• Per la seconda calibrazione e quelle successive il target di calibrazione apparirà per 4 volte consecutive.

### 8. A calibrazione avvenuta clicc "Yes" per salvare la calibrazione.

9. Cliccare "OK" per chiudere il menu.

### **1.** Apri il pannello di controllo Windows.

Consulta la pag. 30, nella quale sono descritti i vari metodi di avviamento che variano a seconda del sistema operativo.

### 2. Clicca "Hardware and Sound" - "Pen and Touch".

La finestra del menu "Pen and Touch" appare.

Pen actions Use the gen to interact with ite the settings for cach pen action	ms on the screen. You can adjust n.	
Pen action	Equivalent mouse action	
Single top	Single dick	
Press and hold Start Tablet FC Input Panel	Double-click Right-click None	
Pen buttons ✓ Use the per button as a jor	Settings	
Use the top of the pen to <u>e</u> r	ase nk (where available)	

Configura le funzioni base nel menu "Pen and Touch". Per dettagli su ogni impostazione consulta le descrizioni in ogni casella o nell'aiuto Windows Help.

**3.** Dopo aver completato le impostazioni cliccare su "OK" oper chiudere la finestra.

## 4-3. Impostazione del suono al tocco

E' possibile impostare il suono che lo schermo emette quando si preme una funzione.

### **1.** Apri il pannello di controllo Windows.

Consulta la pag. 30, nella quale sono descritti i vari metodi di avviamento che variano a seconda del sistema operativo.

### 2. clicca "Hardware and Sound" - "Sound" - "Change System Sounds".

Il menu "Sound" appare.



- **3.** Seleziona "Start Navigation" dalla lista "Program Events".
- 4. Seleziona il suono desiderato dal menu pulldown "Sounds".

Nota

• E' necessario definire almeno un suono.

**5.** Clicca "OK" per chiudere la finestra.

## Cap. 5 Funzioni di risparmio energetico

## 5-1. Impostazione Power Saving (risparmio energetico)

### Monitor

Questa funzione permette di attivare la funzione di risparmio energetico in accordo con le impostazioni del PC. Se il PC entra nella modalità power Saving, anche il monitor rimane spento.

#### Attention

- Per spegnere completamete il pannello premere l'interruttore principale e staccare il cavo di alimentazione del monitor dalla presa di corrente.
- Dispositivi connessi tramite USB port (upstream and downstream) saranno attivi anche quando il monitor è nella modalità di risparmio ed il tasto di accensione/spegnimento del pannello di controllo è spento. Il consumo dipenderà quindi dai dispositivi connessi.
- Il consumo varia anche nel caso in cui è connesso il cavo stereo mini jack.

#### Nota

• Il monitor entra nella modalità di risparmio energetico dopo 15 secondi dal momento in cui il segnale d'ingresso cessa di essere rilevato.

#### Procedimento

- 1. Seleziona "PowerManager" dal menu di impostazione e premiENTER .
- 2. Seleziona"Power Save" dal menu e premi il tasto ENTER
- 3. Seleziona"On"/"Off" con ▲o ▼
- 4. PremiENTERper uscire dal menu .

#### Sistema di risparmio energetico

#### Segnale d'inresso analogico

monitor conforme allo standard VESA DPM.

	PC	Monitor	Spia di alimentazione
On		Operativo	Blu
Powersaving	STAND-BY SUSPENDED OFF	modalità di risparmio energetico	arancione
PowerOff		modalità di risparmio energetico	arancione

#### Segnale d'ingresso digitale

• DVI

monitor conforme allo standard DVI DMPM.

• DisplayPort

monitor conforme allo standard DisplayPort.

Р	Monitor	Spia di alimentazione
On	Operativo	Blu
PowerSaving	modalità di risparmio energetico	arancione
PowerOff	modalità di risparmio energetico	arancione

#### Uscire dalla modalità Power Saving (risparmio energetico)

Il monitor si riaccende automaticamente non appena si tocca un tasto o si muove il mouse.
### Uscita audio durante la modalità di risparmio energetico

Il monitor consente di spegnere l'uscita audio di altoparlanti e cuffia nella modalità di risparmio energetico.

### Procedimento

- 1. Selez."Sound" nel menu di impostazione e ENTER.
- Seleziona "Power Save" nel menu e premi il tasto ENTER Il menu appare.
- 3. Seleziona "Sound On" o "Sound Off" ▲ ▼ con i tasti di direzione
- 4. PremiENTER per uscire dal menu.

### 5-2. Attivare o disattivare la spia di alimentazione

Per disattivare la luce della spia di alimentazione (blu) nella fase operativa del monitor.

### Procedimento

- 1. Selez. "Monitor Settings" nel menu di impostazione e ENTER
- 2. Seleziona l'opzione "Power Indicator" nel menu e premi il tasto ENTER Il menu "Power Indicator" appare.
- 3. Selez."On o Off" con  $\blacktriangle$  o  $\bigtriangledown$ .
- 4. PremiENTER per uscire dal menu.

# 5-3. Attivare/disattivare la funzione di autocontrollo della luminosità

Utilizzando la funzione EcoView Optimizer 2 la luminosità dello schermo viene automaticamente impostata secondo il livello del bianco del segnale d'ingresso. Questa funziona consente di ridurre il consumo mantenendo al contempo la luminosità definita dal segnale d'ingresso.

### Procedimento

1. Selez. "EcoView" nel menu di impostazione e ENTER.

 Seleziona EcoView Optimizer 2" dal menu e premi il tasto ENTER. Il menu "EcoView Optimizer 2" appare.

- 3. Selez. "On o "Off" con ▲ o ▼
- 4. PremiENTER per uscire dal menu.

#### Nota

- Se come modalità colore CAL Switsch è selzionata l'opzione "DICOM" questa funzione è impostata su "Off".
- Quando la funzione EcoView Optimizer 2 è attiva, l'aspetto di colori chiari potrebbe risultare modificato. Se ciò non vi conviene, impostare la funzione su "Off".

# 5-4. Verifica del livello di ecocompatibilità

Il menu EcoView consente una verifica della riduzione del consumo, delle emissioni CO<sub>2</sub> e il livello di ecocompatibilità. Più luci sono accese nel grafico Eco Performance Level e maggiore sarà il livello di risparmio raggiunto.



### Procedimento

- 1. Selez. "EcoView" nel menu di impostazione e ENTER .
  - Il menu "EcoView Menu" appare.

#### Nota

- Riduzione del consumo: la retroilluminazione consuma meno energia grazie all'ottimizzazione della prestazioni dei valori di luminosità.

- I valori di riduzione delle emissioni di  $CO_2$  sono solo una stima della diminuzione della quantità di emissioni di  $CO_2$  emesse nel lasso di un ora.

\* Il valore numerico è il risultato di un calcolo basato sulle impostazioni default (0.000555 t -CO2/kWh) e

determinato dal ministro di ordinanza giapponese (2006, ministero per l'economia, industria e commercio, ministero per l'ambiente, articolo di codice civile 3) e può differire ogni anno.

## 5-5. Attivare/disattivare la funzione Auto Power-OFF

Questa funzione di definire un determinato intervallo di spegnimento automatico dopo che lo schermo è entrato nella modalità di risparmio energetico.

ENTER .

### Parametri impostabili

Off, 0, 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 45 min, 1, 2, 3, 4, 5 h

### Procedimento

1. Selez."PowerManager" nel menu di impostazione e ENTER .

2. Selez. "Eco Timer" nel menu e premi il tasto

3. Selez. "Off" o l'intervallo di spegnimento con  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$ .

4. PremiENTER per uscire dal menu.

# Cap. 6 Risoluzione di problemi

Se il problema persiste dopo aver applicato i seguenti rimedi, contattare il rivenditore EIZO.

# 6-1. Nessuna immagine

Problema	Probabile causa e rimedio
<ol> <li>Nessuna immagine</li> <li>La spia di alimentazione è spenta</li> </ol>	<ul> <li>Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente.</li> <li>Riaccerdere il monitor con il tasto di accensione</li> <li>Spegnere e riaccendere il monitor con l'interruttore principale di alimentazione</li> </ul>
• La spia di alimentazione lampeggia in blu	<ul> <li>Aumentare i valori "Brightness", "Contrast", or "Gain" vedi "Impostazioni avanzate a (pag.15.</li> </ul>
• La spia di alimentazione è di colore arancione.	<ul> <li>Cambia il segnale con SIGNAL</li> <li>Muovere il mouse o premere un tasto sulla tastiera.</li> <li>Toccare la superficie del pannello</li> <li>Verificare che il PC sia acceso.</li> <li>Può succedere che la scheda grafica e il PC non hanno ancora rilevato il segnale se il monitor si trova in modalità di risparmi energetico. Se l'immagine non appare dopo aver premuto un tasto sulla tastiera e mosso il mouse, spegnere il PC. Procedere con il seguente procedimento.</li> <li>Premi (b) il monitor per spegnere il monitor.</li> <li>Premi ENTER e il tasto (b) contemporaneamente per riaccendere il monitor.</li> <li>Sul titolo del menu Information del menu di impostazione appare "x"i " (vedi cap."7-</li> <li>4.Visualizzare le informazioni sul monitor" (page47)).</li> <li>Riavviare il PC. Peritomare alle impostazioni precedenti ripetere il passo 1 a 3.</li> </ul>
• La spia di alimentazione lampeggia in arancione	<ul> <li>Problemi con il dispositivo che usa l'ingresso DisplayPort.</li> <li>Risolvere il problema, spegnere il monitor e riaccenderlo nuovamente. Evt.consultare il manuale del dispositivo connesso</li> </ul>

Problema	Probabile causa e rimedio
2. Il seguente messaggio appare.	Questo messaggio appare se il segnale non viene ricevuto correttamente anche se il monitor funziona correttamente.
Questo messaggio indica se i parametri dell'ingresso segnale non sono compatibili. Esempio:	<ul> <li>Verificare se la risoluzione/frequenza del monitor è compatibile con quella del PC (vedi manuale di Setup Manual o a pag. 13 delle risoluzioni compatibili del monitor).</li> <li>Riavviare il PC</li> </ul>
DVI Signal Error	<ul> <li>Selezionare la modalità appropriata utilizzato il utility della scheda grafica. Consultare il manuale della scheda grafica per ulteriori dettagli.</li> </ul>

# 6-2. Problemi di immagine sia digitale che analogico

Problem	Possible cause and remedy
1. Lo schermo è troppo luminoso o buio.	<ul> <li>Modificare i parametri <brightness>. (La retroilluminazione subisce un certo deterioramento nel corso dell'impiego del monitor. In caso di ulteriori segni di deterioramento contattare il rivenditore locale.)</brightness></li> </ul>
2. I caratteri presentano sfocature	<ul> <li>Verificare che il PC presenti le stesse configurazione della risoluzione e della frequenza verticale del monitor. (vedi risoluzioni compatibili del monitor a pag. 13).</li> <li>Se si visualizzano immagini ad una risoluzione diversa di quella raccomandata possono apparire sfocature dei caratteri e delle immagini. Utilizza la funzione "Smoothing" e "ScreenSize"inel menu di impostazione (vedi pag.24 e 25).</li> </ul>
3. Apparizione di ammagini residue	Usare uno screen saver quando il monitor non viene usato
	per
	evitare che un'immagine fissa resti sullo schermo per un lungo
4. Apparizione di pixel difettosi	<ul> <li>Si tratta di una particolarità dei monitor LCD e non di un guasto del monitor</li> </ul>
4. Impronte rimangono visualizzate sullo schermo.	<ul> <li>Scegliere Impostando lo schermo sul bianco può risolvere il problema</li> </ul>
6. Apparizione di inteferenze.	<ul> <li>Disattivare la funzione "Overdrive" impostandola su "Off" (vedi 19).</li> <li>Se vengono introdotti segnali HDCP l'immagine potrebbe eventualmente non apparire subito</li> </ul>

# 6-3. Problemi di immagine solo analogici

Problem	Possible cause and remedy
1. L'immagine non è centrata.	<ul> <li>Usa l'opzione "Position" del menu di impostazione per la correzione vedi pag. 23.</li> <li>Se il problema persiste consultare il manuale della scheda grafica per centrare l'immagine</li> </ul>
2. Apparizione di linee e barre verticali	Usa l'opzione"Clock" del menu di impostazione per la correzione vedi pag. 22
3. Sfarfallio e sfocature	• Usa"Phase" nel menu di impostazione per la correzione vedi pag. 23.

# 6-4. Problemi del pannello touch

Problem	Possible cause and remedy
1. L'operazione touch è disattivata.	<ul> <li>Verificare che PC e monitor siano collegati tramite il cavo USB.</li> <li>Verificare che il cavo USB sia collegato correttamente</li> <li>Modificare eventualmente l'impostazione della sensibilità della superficie Touch.</li> </ul>
2. La posizione del cursore non è corretta. / il cursore salta	<ul> <li>Collegare il monitor al PC con il cavo indicato nella guida di SetupGuide. Il pannello potrebbe non funzionare correttamente se si utilizzano adattatori o convertitori.</li> <li>Spegnere il monitor</li> <li>Calibrare nuovamente lo schermo touch.</li> <li>Verificare che il cavo USB sia collegato correttamente a monitor e PC. Un collegamento sbagliato provocare malfunzionamenti.</li> <li>Modificare eventualmente l'impostazione della sensibilità della superficie Touch.</li> <li>Cambiare la posizione o l'angolo di utilizzo del monitor per eliminare il fenomeno di saltamento del cursore.</li> <li>Non posare oggetti in metallo in prossimità dello schermo</li> <li>Pulire lo schermo con un panno morbido e solo leggermente umido.</li> <li>Utilizzare uno spray antistatico per ridurre l'elettricità statica.</li> <li>Attendere 5 secondi dopo l'accensione del PC, dopo aver acceso il monitor o dopo aver collegato il cavo USB e non toccare il pannello. Eventualmente lasciare il monitor senza toccarlo per 2 minuti e spegnere e riaccendere il monitor nuovamente. Se il problema persiste ricalibrare il pannello touch</li> </ul>
3. Il cursore non appare sulla posizione digitata e appare invece in altra posizione simmetrica	• Calibrare il pannello
4. Il cursore è tremolante. / Il tracciato è irregolare e lento	<ul> <li>Verificare che il cavo USB sia collegato correttamente a monitor e PC. Un collegamento sbagliato provocare malfunzionamenti • Modificare eventualmente l'impostazione della sensibilità della superficie Touch. • Evitare la presenza di oggetti di metallo nelle vicinaze.</li> <li>Verificare che ci sia abbastanza spazio tra un monitor e l'altro in ambiente multischermo</li> </ul>
8 / Windows 7) La calibrazione non funziona correttamente.	• Enettuare un reset prima di ricalibrare il pannello (cliccando Reset" nel menu "Display" del "TabletPC Settings" accessibili tramite il pannello di controllo Windows)e ricalibrare successivamente il pannello.

Problema	Probabile causa e rimedio
<ul> <li>6. (Se si utilizza Windows 8.1 / Windows 8 / Windows 7) Nessun suono al tocco</li> </ul>	<ul> <li>L'audio viene riprodotto solo dai terminali di uscita del PC. Per sentire l'audio sarà necessario collegare degli altoparlanti. t</li> <li>Eventualmente non viene emesso alcun suono se si digita una posizione in cui non sono assegnate funzioni.</li> </ul>

Attenzione

• Per dettagli sul software di impostazione del pannello touch sensitivo consultare il relativo manuale su CD ROM a corredo.

# 6-5. Altri problemi

Problema	Probabile causa e rimedio
1. Il menu di impostazione non appare.	<ul> <li>Verificare che non sia attiva la funzione di bloccaggio tagli (pag. 27).</li> </ul>
2. La funzione "Smoothing" del menu di impostazione non è selezionabile	• questa funzione non è disponibile nei seguenti casi. -Risoluzione a1920×1080 -Screen Size è impostata su "Normal"
3. La funzione di autoimpostazione non funziona	<ul> <li>Questa funzione non è disponibile con il segnale d'ingresso digitale.</li> <li>La funzione potrebbe non funzionare se si visualizza l'immagine solo parzialmente sullo schermo (per esempio command prompt window) o se si utilizza un wall paper nero come sfondo.</li> <li>Alcune schede grafiche non supportano la funzione</li> </ul>
2. Non viene prodotto nessun suono in uscita	<ul> <li>Verificare che il cavo stereo mini jack sia collegato correttamente.</li> <li>Verificare che il volume non sia impostato su 0.</li> <li>Controllare che sia PC che il software audiovisivo siano configurati adeguatamente.</li> <li>Controllare le impostazione del menu "Source" se si usa un ingresso DisplayPort o HDMI ("pag.30).</li> </ul>
4. Il monitor connesso con USB non funziona. / il dispositivo connesso con USB non funziona	<ul> <li>CheckwhethertheUSBcableisconnectedcorrectly(.Porta USB utilizzo a page 46).</li> <li>Controllare che il cavo USB sia collegato correttamente. Collegare la periferica ad un'altra porta USB.(downstream). Se il problema persiste contattare il rivenditore EIZo di fiducia (Per ulteriori dettagli consultare il manuale del PC.)</li> <li>Alternativamente provare a <ul> <li>Effettuare un restart del PC</li> <li>Collegare PC e periferiche direttamente</li> <li>Se il problema è risolto in questo modo, rivolgersi al rivenditore EIZO di fiducia.</li> </ul> </li> <li>Verificare le impostazioni del PC BIOS per USB se si usa Windows.(Consultare il manuale del PC.)</li> </ul>

# Cap. 7 Riferimenti

# 7-1. Fissaggio di un braccio flessibile

Piedistalli o bracci flessibili possono essere fissati al monitor togliendo il piedistallo in dotazione. Una lista dei piedistalli e bracci flessibili compatibil è disponibile sul sito. http://www.eizoglobal.com

### Attenzione

• In caso di impiego di un braccio flessibile di altra marca e produzione, verificare le seguenti specifiche prima dell'acquisto.

- Cavità del braccio flessibile: 100 mm x 100 mm (a norma VESA )
- Spessore della placca: 2.6 mm
- Carico: peso del monitor senza piedistallo e dei cavi connessi
- Braccio o piedistallo testato TÜV/GS.
- Collegare i cavi solo dopo aver concluso il collegamento al braccio flessibile
- - Utilizzare solo le viti in dotazione (M4x12)mm
- Se si utilizza un braccio flessibile tenere in considerazione l'angolo massimo di visualizzazione:
- 45/45 gradi (orizzontale e verticale, 90 gradi in senso orario)
- Connettere i cavi dopo aver fissato il braccio flessibile

• Impostare l'altezza del piedistallo solo quando il piedistallo è fissato al monitor.

• Monitor e piedistallo sono pesanti: controllare che siano fissati correttamente e non possano cadere

### Procedimento

1.Sollevare la protezione del piedistallo e muovere con cautela verso destra.

2.Sistemare il monitor verso il basso evitando di graffiare la superfice del pannello.

3. Rimuovere le viti del piedistallo e staccare il supporto da tavolo.

Fissare accuratamente il monitor al braccio flessibile o al supporto desiderato.

### Nota

- Se si imposta il pannello nella posizione ritratto, rimuovere i piedi del monitor seguendo il seguente procedimento:
  - 1. rimuovere i copripiedi.



2. rimuovere le viti di fissaggio dei piedistalli.



3. rimuovere i due piedi lateralmente come illlustrato.



4 richiudere i fori con le gomme di plastica a corredo.

• conservare le parti rimosse in modo sicuro.

# 7-2. Collegamento a più PC

Il prodotto consente un utilizzo con più PC.

### Esempi di collegamento



### Per commutare fra i segnali

Ogni volta che viene premuto SIGNAL è possibile commutare tra i segnali. Il nome del segnale attivo appare sulla parte destra dello schermo.



### Per impostare la priorità del segnale d'ingresso

Impostazioni	Funzione
Auto	il monitor riconosce automaticamete il segnale immesso dal PC
Manual	II monitor riconosce solo il segnale attualmente inviato dal PC. Per visualizzare tutti i segnali premere SIGNAL per selezionare il segnale d'ingresso desiderato.

ENTER

.

### **Procedimento**

- 1. Selez. "Monitor Settings" dal menu di impostazione e premi ENTER .
- 2. Selezila l'opzione "Input Signal" dal menu e premi
- 3. Selez."Auto" o"Manual" con  $\blacktriangle$  o $\blacktriangledown$ .
- 4. PremiENTER per uscire dal menu.

### Nota

• Se si sceglie "Auto", il monitor entra nella modalità di risparmio nel caso in qui il PC entra nella modalità di risparmio o quando viene spento.

# 7-3. Making Use of USB (Universal Serial Bus)

Il monitor è munito di un USB hub che funziona se connesso ad un PC compatibile, permettendo il collegamento a periferiche USB:

Nota

• Questo prodotto supporta lo standard USB 3.0. Se connesso a dispositivi che supportano USB 3.0, un comunicazione ad alta velocità può essere assicurata solo se il cavo USB utilizzato per connettere PC e le periferiche è compatibile con lo standard USB 3.0).

### Requisiti di sistema

- PC munito di porta USB
- Windows 8.1 / Windows 8 / Windows 7 / Windows Vista, Mac OS X 10.2 o superiore, Mac OS 9.2.2
- C a v o EIZO USB

### Attenzione

- Il monitor può eventualmente non funzionare se PC, sistema operativo o le periferiche non sono compatibili.
- Se il monitor è in modalità di risparmio energetico le periferiche connesse tramite USB downstream sono operative e quindi il consumo varia anche nella modalità di risparmio energetico.
- Se l'interruttore principale del monitor è spento la porta USB downstream non funziona.

### Procedimento di setup (funzione USB)

- 1. Connettere prima il monitor al PC con il cavo USB e avviare il PC.
- 2. Connetter il cavo USB della porta USB downstream del PC alla porta USB upstream del monitor

La funzione USB viene attivata automaticamente non appena viene collegato il cavo.

3. Connettere la periferica USB alla porta USB downstream del monitor.



# 7-4. Visualizzazione dei dati del monitor

Per monitorare dati come nome del modello, numero di serie, tempo di utilizzo, risoluzione e segnale d'ingresso.

### Procedimento

1. Seleziona"Information" nel menu di impost. e ENTER Il menu appare.

#### Attenzione

• Il tempo di utilizzo potrebbe non essere 0 al momento di acquisto a causa di collaudi e ispezioni effettuati in fabbrica.

# 7-5. Specifications

LCDPanel	el Size		23.0-inch(580mm)	
Туре			TFTcolorLCD, LEDbacklight	
Viewingangles		ngles	Horizontal178°, vertical178° (CR≥10)	
	DotPitch		0.2652mm	
ResponseTime		Time	Black-white-black:Approx.16ms	
			Gray-to-gray:Approx.6ms(Overdrivesetting:Enhanced)	
Touchpanel Surfacetreatment		eatment	Anti-glare	
	Surfaceha	rdness	5H	
	Communi	cation	USB-based	
	Detection	method	Projectedcapacitivetechnology	
	OS		MicrosoftWindows8.1(32bit/64bit)	
			MicrosoftWindows8(32bit/64bit)	
			MicrosoftWindows7ServicePack1(32bit/64bit)	
			MicrosoftWindowsXPServicePack3(32bit)	
	Numberof	:	MicrosoftWindows81/Windows7/Linto5	
	simultane	oustouch	(MicrosoftWindowsXPonlysupportssinglepointtouch)	
	points			
HorizontalScan	Analog		31-81kHz	
Frequency	Digital	DVI	31-68kHz	
		DisplayPort	31-68kHz	
VerticalScan	Analog		55-76Hz(non-interlace)	
Frequency	Digital	DVI	59-61Hz(non-interlace)(VGATEXT:69-71Hz)	
		DisplayPort	59-61Hz(non-interlace)(VGATEXT:69-71Hz)	
Resolution	-		1920Dots×1080Lines	
Max.DotClock	Analog	•	148.5MHz	
	Digital	DVI	148.5MHz	
DisplayPort		DisplayPort	148.5MHz	
Max.DisplayColo	or		Approx.16.77millioncolors	
DisplayArea(H×\	/)		509.1mm(20inch)×286.4mm(11.3inch)	
PowerSupply			100-120VAC±10%,50/60Hz1.0-0.8A 200-240VAC±10%,50/60Hz0,55-0,5A	
Power	ScreenDis	nlavΩn	56Worless	
Consumption	Doworcovi	inamodo	0 EWorless (withhold SP connections and "Sound" "DoworSpyo":	
Powersavingmode		inginode	"SoundOff")	
	PowerOff		0.5Worless	
	MainPowe	erOff	OW	
InputSignalConn	ector		D-Submini15-pin	
			DVI-Dconnector(ApplicabletoHDCP)	
			DisplayPort(ApplicabletoHDCP)	
			DisplayPort(ApplicabletoHDCP) ApplicableFormat(Audiosignal)	
			DisplayPort(ApplicabletoHDCP) ApplicableFormat(Audiosignal) - 2chlinearPCM (32kHz/44.1kHz/48kHz/88.2kHz/96kHz)	
AnalogInputSign	al(Sync)		DisplayPort(ApplicabletoHDCP) ApplicableFormat(Audiosignal) - 2chlinearPCM (32kHz/44.1kHz/48kHz/88.2kHz/96kHz) Separate,TTL,positive/negative	
AnalogInputSign AnalogInputSign	al(Sync) al(Video)		DisplayPort(ApplicabletoHDCP) ApplicableFormat(Audiosignal) - 2chlinearPCM (32kHz/44.1kHz/48kHz/88.2kHz/96kHz) Separate,TTL,positive/negative Analog,Positive(0.7Vp-p/75Ω)	
AnalogInputSign AnalogInputSign DigitalSignal(DVI	al(Sync) al(Video) I)Transmiss	ionSystem	DisplayPort(ApplicabletoHDCP) ApplicableFormat(Audiosignal) - 2chlinearPCM (32kHz/44.1kHz/48kHz/88.2kHz/96kHz) Separate,TTL,positive/negative Analog,Positive(0.7Vp-p/75Ω) TMDS(SingleLink)	
AnalogInputSign AnalogInputSign DigitalSignal(DVI AudioOutput	al(Sync) al(Video) I)Transmiss	ionSystem	DisplayPort(ApplicabletoHDCP) ApplicableFormat(Audiosignal) - 2chlinearPCM (32kHz/44.1kHz/48kHz/88.2kHz/96kHz) Separate,TTL,positive/negative Analog,Positive(0.7Vp-p/75Ω) TMDS(SingleLink) Speakeroutput:1.0W+1.0W(8Ω,THD+N:10%orless) Headphoneoutput:2mW+2mW(32Ω,THD+N:3%orless)	
AnalogInputSign AnalogInputSign DigitalSignal(DVI AudioOutput	al(Sync) al(Video) I)Transmiss	ionSystem	DisplayPort(ApplicabletoHDCP) ApplicableFormat(Audiosignal) - 2chlinearPCM (32kHz/44.1kHz/48kHz/88.2kHz/96kHz) Separate,TTL,positive/negative Analog,Positive(0.7Vp-p/75Ω) TMDS(SingleLink) Speakeroutput:1.0W+1.0W(8Ω,THD+N:10%orless) Headphoneoutput:2mW+2mW(32Ω,THD+N:3%orless)	

Plug&Play		Analog/Digital(DVI-D): Digital(DisplayPort):VI	VESADDC2B/EDIDstructure1.3 ESADisplayPort/EDIDstructure1.4	
Dimensions (Width)×	Mainunit	556.7mm(21.9inch)×143.9-360.7mm(5.7inch-14.2inch)×89- 401.3mm(3.5-15.8inch)		
(Height)× (Depth)	Mainunit(without stand)	556.7mm(21.9inch)×339.2mm(13.4inch)×54mm(2.13inch)		
Mass	Mainunit	Approx.6.6kg(14.6lbs.)		
	Mainunit(without stand)	Approx.6.0kg(13.2lbs.)		
Movablerange		Tilt:	15°to70°	
Environmental	Temperature	Operating:	5°Cto35°C(41°Fto95°F)	
Conditions		Transportation/ Storage:	-20°Cto60°C(-4°Fto140°F)	
	Humidity	Operating:	20%to80%R.H.(nocondensation)	
		Transportation/ Storage:	10%to90%R.H.(nocondensation)	
	AirPressure	Operating:	700to1,060hPa	
		Transportation/ Storage:	200to1,060hPa	
USB	Standard	USBSpecificationRevision2.0		
	Port	Upstreamport×1,Downstreamport×2		
	CommunicationSpeed	480Mbps(high),12Mbps(full),1.5Mbps(low)		
	Supplycurrent	Downstream:	Max.500mA/1port	

### Impostazioni default

EcoViewOptimizer2	Off
CALSwitchMode	DICOM
ScreenSize	FullScreen
Smoothing	3
PowerSave	On
EcoTimer	Off
Language	Inglese
MenuPosition	Centro
InputSignal	Auto

### **Dimensioni esterne**



### Accessori

Cavo segnale	MD-C87

informazioni aggiornate sono disponibili su http://www.eizo.com

# 7-6. Timing Preset

Tabella delle impostazioni default analogiche del segnale.

#### Attenzione

• La posizione dell'immagine può risultare spostata. Ciò dipende dal PC collegato. Effettuare le dovute impostazioni tramite iil menu di impostazione.

- L'utilizzo di risoluzioni non elencate nella tabella sottostante può richiedere un ulteriore impostazione manuale dello schermo. Nonostante ciò la visione potrebbe risultare comunque non ottimale anche dopo l'impostazione.
- Se si utilizza segnali interlacciati l'immagine può risultare scorretta anche dopo aver effettuato impostazioni nel menu di impostazione.

	Segnali adatti	Frequenz			Polarità	
Risoluzione		Frequenza: MHz	Orizzont. kHz	Vert.: Hz	Orizz.	Vert.
640×480	VGA	25.18	31.47	59.94	Negativa	Negative
640×480	VESA	31.50	37.86	72.81	Negativa	Negative
640×480	VESA	31.50	37.50	75.00	Negativa	Negative
720×400	VGATEXT	28.32	31.47	70.09	Negativa	Positiva
800×600	VESA	36.00	35.16	56.25	Positiva	Positiva
800×600	VESA	40.00	37.88	60.32	Positiva	Positiva
800×600	VESA	50.00	48.08	72.19	Positiva	Positiva
800×600	VESA	49.50	46.88	75.00	Positiva	Positiva
1024×768	VESA	65.00	48.36	60.00	Negativa	Negativa
1024×768	VESA	75.00	56.48	70.07	Negativa	Negativa
1024×768	VESA	78.75	60.02	75.03	Positiva	Positiva
1280×720	CEA-861	74.25	45.00	60.00	Positiva	Positiva
1280×960	VESA	108.00	60.00	60.00	Positiva	Positiva
1280×1024	VESA	108.00	63.98	60.02	Positiva	Positiva
1280×1024	VESA	135.00	79.98	75.03	Positiva	Positiva
1680×1050	VESACVT	146.25	65.29	59.95	Negativa	Positiva
1680×1050	VESACVTRB	119.00	64.67	59.88	Positiva	Negativa
1920×1080	CEA-861	148.50	67.50	60.00	Positiva	Positiva

# Cap. 8 Glossario

### Clock

Se il monitor LCD viene collegato alla scheda video tramite un connettore analogico possono talvolta apparire striature e linee verticali (la causa può essere talvolta una frequenza del monitor diversa al dot clock del sistema grafico). Per risolvere il problema impostare correttamente la frequenza clock.

### Spazio colore

Disponibili gli spazi YUV e RGB: YUV esprime il colore utlizzando la luminanza (Y), la differenza colore tra blu (U) e del rosso (V). RGB invece esprime il colore utilizzando le gradazione dei tre colori, Rosso (R), Verde (G), e Blu (B).

### **DisplayPort**

Interfaccia digitale AV utilizza per il collegamento al monitor di PC e a dispositivi audio-visuali. Sia i segnali video che audio vengono trasmessi tramite un unico cavo.

### **DVI (Digital Visual Interface)**

L'interfaccia digitale trasmette dati digitali senza perdite di dati direttamente dal PC usando il metodo di trasmissione segnali "TMDS". Esistono due tipi di connettore DVI: DVI-D compatibile solo per segnali digitali e DVI-I in grado di elaborare sia segnali digitali che analogici.

### **DVI DMPM (DVI Digital Monitor Power Management)**

Il sistema di controllo per l'interfaccia digitale. Lo stato "Monitor ON" (modalità operativa) e lo stato "Active Off" (modalità di power-saving/risparmio energetico) sono indispensabili come parte della funzione DVI-DMPM del monitor.

### Gain

Il valore gain è usato per regolare i parametri del colore rosso, verde e blu; quindi dei colori primari. Tutti i colori rappresentati da un monitor sono una combinazione di questi tre colori. Il tono può essere variato o cambiato impostando l'intensità della luminosità (volume) che passa attraverso ogni filtro colore..

### Gamma

La correzione Gamma controlla e gestisce la brillantezza. Impostando valori gamma bassi l'immagine appare nitida e precisa..

### HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)

HDCP significa High-bandwidth Digital Content Protection ed è un sistema di protezione che crea una catena di fiducia tra una sorgente HD e un dispositivo di visualizzazione a cui questa è collegata. Il segnale HD viene criptato all'interno della sorgente prima che questo venga inviato tramite connessione HDMI e viene quindi decriptato all'interno del dispositivo di visualizzazione.

### HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

"interfaccia multimediale ad alta definizione" Standard commerciale interamente digitale per l'interfaccia dei segnali audio e video. Questo interfaccia basato sullo standard DVI collega il monitor al PC, l'immagine proiettata , l'audio ed il controllo segnale vengono trasmessi in un unico cavo.

### Overdrive

Un metodo che consiste nel mandare un impulso di sovratensione che accelera l'allineamento dei cristalli liquidi e restituisce quindi tempi di risposta inferiori e ottimizzando la visione di sequenze animate e di immagini in movimento.

### Risoluzione

Numero di pixel (punti sullo schermo) che costituiscono l'immagine ed è espresso come numero di punti orizzontali moltiplicato il numero di punti verticali (es. 640 x 480).

### sRGB (Standard RGB)

E' uno spazio RGB standard sviluppato nel 1995 come spazio di colore di default per Windows, Internet e le applicazioni multimediali ed ha una gamma RGB più ristretta.

### Temperatura

Unità di misura per misurare la temperatura di colore. Fu ideata dallo scienziato Lord Kelvin. I valori più alti rappresentano la performance migliore.

5,000 K: bianco leggermente rossastro.

6,500 K: tono bianco morbido, simile al bianco della carta.

9,300 K: tono bianco leggermente bluastro

### TMDS (Transition Minimized Differential Signaling)

Un segnale di trasmissione di interfaccia digitale.

### **VESA DPMS**

(Video Electronics Standards Association - Display Power Management Signaling) Associazione fra produttori di hardware per l'uniformità per la definizione ed il mantenimento degli standard per schede video e monitor. La VESA ha svolto un ruolo fondamentale per l'introduzione degli standard grafici video Super VGA ed Extended VGA contribuendo a ridurre al minimo lo sfarfallio, lo stress e l'affaticamento della vista dell'operatore.

# Appendice

## T<u>rademark</u>

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing, LLC in the United States and other countries. The DisplayPort Compliance Logo and VESA are registered trademarks of the Video Electronics Standards Association. Acrobat, Adobe, Adobe AIR, and Photoshop are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and other countries. AMD Athlon and AMD Opteron are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Apple, ColorSync, eMac, iBook, iMac, iPad, Mac, MacBook, Macintosh, Mac OS, PowerBook, and QuickTime are registered trademarks of Apple Inc. ColorMunki, Eye-One, and X-Rite are registered trademarks or trademarks of X-Rite Incorporated in the United States and/or other countries. ColorVision and ColorVision Spyder2 are registered trademarks of DataColor Holding AG in the United States. Spyder3 and Spyder4 are trademarks of DataColor Holding AG. ENERGY STAR is a registered trademark of the United States Environmental Protection Agency in the United States and other countries. GRACoL and IDEAlliance are registered trademarks of International Digital Enterprise Alliance. NEC is a registered trademark of NEC Corporation. PC-9801 and PC-9821 are trademarks of NEC Corporation. NextWindow is a registered trademark of NextWindow Ltd. Intel, Intel Core and Pentium are registered trademarks of Intel Corporation in the United States and other countries. PowerPC is a registered trademark of International Business Machines Corporation. PlayStation is a registered trademark of Sony Computer Entertainment Inc. PSP and PS3 are trademarks of Sony Computer Entertainment Inc. RealPlayer is a registered trademark of RealNetworks, Inc. TouchWare is a trademark of 3M Touch Systems, Inc. Windows, Windows Media, Windows Vista, SQL Server, and Xbox 360 are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries. YouTube is a registered trademark of Google Inc. Firefox is a registered trademark of the Mozilla Foundation. Kensington and MicroSaver are trademarks of ACCO Brands Corporation. EIZO, the EIZO Logo, ColorEdge, DuraVision, FlexScan, FORIS, RadiCS, RadiForce, RadiNET, Raptor, and ScreenManager are registered trademarks of EIZO Corporation in Japan and other countries. ColorNavigator, EcoView NET, EIZO EasyPIX, EIZO ScreenSlicer, i • Sound, Screen Administrator, and UniColor Pro are trademarks of EIZO Corporation. All other company and product names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

### License / Copyright

A round gothic bold bit map font designed by Ricoh is used for the characters displayed on this product.

# **Medical Standards**

- Il sistema finale deve essere compatibile ai requisiti IEC60601-1-1.
- Dispositivi che emettono onde elettromagnetiche possono influenzare limitare o causare il malfunzionamento del monitor. Installare l'attrezzatura in un ambiente controllato per evitare questi effetti negativi.

### Classificazione del dispositivo

- Protezione contro shock elettrici: Classe I
- Classe EMC: EN60601-1-2:2007 gruppo 1 Classe B
- Classification dispositivo medico (MDD 93/42/EEC): Classe I
- Modo di utilizo: impiego continuo
- Protezione IP classe: IPX0

## FCC Dichiarazione di Conformità

For U.S.A., Canada, etc. (rated 100-120 Vac) Only

### FCC Declaration of Conformity

La parte responsabile

ElZOInc. 5710WarlandDrive,Cypress,CA90630 Phone:(562)431-5011

dichiare che il prodotto

EIZO Model:RadiForceMS235WT

# è conforme alla Parte 15 delle normative FCC (Federal Communication Commission). Il funzionamento del prodotto è soggetto alle seguenti condizioni: (1) non deve provocare interferenze dannose e (2) deve essere in grado di accettare eventuali interferenze ricevute, incluse quelle che potrebbero provocare anomalie nel funzionamento.

Questo dispositivo è stato collaudato ed è conforme ai requisiti richiesti per un apparecchio digitale di classe B ai sensi della Parte 15 delle normative FCC. Tali limiti sono volti a fornire una protezione ragionevole delle interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questo prodotto genera, utilizza e può emettere radiofrequenze e se non intallata e utilizzato secondo le istruzioni può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non vi è alcuna garanzia che in particolari installazioni non si verifichino tali interferenze. In caso di interferenze nella ricezione di segnali radio o televisivi, conseguenti all'accensione e allo spegnimento del prodotto, è possibile provare a ovviare a tali inconvenienti adottando i seguenti provvedimenti.

- \* Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente
- \* Aumentare la distanza tra il prodotto ed il ricevitore.
- \* Collegare il prodotto alla presa di un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- \* Consultare il fornitore o un tecnico radio/TV d'esperienza.

Eventuali modifiche non illustrate nel presente manuale possono rendere nullo il diritto di utilizzo del prodotto da parte dell'utente.

**Nota:** Per il collegamento del presente prodotto e di tutte le periferiche opzionali o periferiche host utilizzare un cavo segnale EIZO per evitare interferenze entro i limiti della classe B per apparecchi digitali.

- Cavo AC

- Cavo segnale schermato (in dotazione)

### Informazione per il Canada

Questo dispositivo digitale Classe B è conforme alla norma Canadian ICES-003. Cet appareil numérique de le classe B est comforme à la norme NMB-003 du Canada.

# **EMC INFORMAZIONI**

# ATTENZIONE

I monitor RadiForce per uso medicali rispondono a particolari criteri di sicurezza: per la manutenzione rivolgersi a personale di manutenzione qualificato. L'unità è concepita per essere utilizzata solo con la tensione specificata e con i cavi in dotazione.

L'utilizzo di altri cavi può causare un aumento delle emissioni o una diminuzione della protezione.

Non utilizzare i monitor RadiForce in prossimità di dispositivi portatili e mobili di comunicazione .

Ciò può influenzare negativamente la performance.

I monitor RadiForce non debbono essere utilizzati in prossimità di altri dispositivi o sistemi. Nel caso di utilizzo nelle vicinanze di altre apparecchiature, si consiglia di verificarne il funzionamento e nell'ambito della configurazione. Il personale responsabile del collegamento e configurazione nell'ambito del sistema medicale è anche responsabile del corretto collegamento di ulteriori dispositivi in entrata o uscita tramite ingresso/uscita segnale secondo i criteri di sicurezza IEC/EN60601-1-2.

Guida e dichiarazione del produttore – Sicurezza del prodotto La serie Radiforce è stato concepito per l'utilizzo nelll'ambito delle seguenti specifiche elettromagnetiche				
Emission test	Compliance	Electromagnetic environment - guidance		
RFemissions CISPR11/EN55011	Group1	I monitor RadiForce utiizzano energia RF solo per la funzione interna. Le emissioni RF sono quindi molto basse e non causano interferenza ad altri dispositivi		
RFemissions CISPR11/EN55011	ClassB	I monitor RadiForce sono utilizzabili per l'uso in imprese commerciali ed uso domestico ed in tutti gli ambienti di utilizzi connessi ad ogni fonti di corrente a basso voltaggio che		
Harmonicemissions IEC/EN61000-3-2	ClassD	vengono utilizzati per usi domestici.		
Voltagefuctuations/ fckeremissions IEC/EN61000-3-3	Complies			

Guida e dichiarazione del produttore – Protezione elettromagnetica

Prodotti RadiForce risponde alle specifiche sottostanti.

Immunity test	IEC/EN60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment - guidance
Electrostatic discharge(ESD) IEC/EN61000-4-2	±6kVcontact ±8kVair	±6kVcontact ±8kVair	l pavimenti possono essere di legno, asfalto o ceramica. Se i pavimenti sono coperti da materiale sintentico, l'umidità relative non deve essere inferiore al 30%.
Electricalfast transient/burst IEC/EN61000-4-4	±2kV forpowersupplylines ±1kV forinput/outputlines	±2kV forpowersupplylines ±1kV forinput/outputlines	La qualità della corrente elettrca richiesta deve essere di tipo commerciale oppure ospedaliero
Surge IEC/EN61000-4-5	±1kVline(s)toline(s) ±2kVline(s)toearth	±1kVline(s)toline(s) ±2kVline(s)toearth	La qualità della corrente elettrca richiesta deve essere di tipo commerciale oppure ospedaliero
Voltagedips, short interruptions and voltage variations on powers upply input lines IEC/EN61000-4-11	<pre>&lt;5%UT(&gt;95%dipin UT)for0.5cycle 40%UT(60%dipinUT) for5cycles 70%UT(30%dipinUT) for25cycles &lt;5%UT(&gt;95%dipin UT)for5sec</pre>	<5%UT(>95%dipin UT)for0.5cycle 40%UT(60%dipin UT)for5cycles 70%UT(30%dipin UT)for25cycles <5%UT(>95%dipin UT)for5sec	La qualità della corrente elettrica richiesta deve essere di tipo commerciale oppure ospedaliero Nel caso in cui i monitor RadiForce devono essere operativi senza alcuna interruzione dell'alimen- tazione si raccomanda l'uso di una fonte elettrica indipendente o a batteria.
Powerfrequency (50/60Hz) magneticfeld IEC/EN61000-4-8 NOTELT è il voltaggio.	3A/m	3A/m	Il campo di frequenza magnetica deve essere su livelli di (50/60Hz) un valore caratteristico per una locazione tipica per uso in ambiente commerciale oppure ospedaliero

NOTEUT è il voltaggio principale a.c. precedente all'applicazione del livello di test

### Guida e dichiarazione del produttore per la immunità elettromagnetica

L'utente dei monitor RadiForce deve assicurarsi che l'ambiente di utilizzo sia compatibile ai seguenti standard

Immunity test	IEC/EN60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment - guidance
ConductedRF IEC/EN61000-4-6	3Vrms 150kHzto80MHz	3Vrms	Non utilizzare i monitor RadiForce in prossimità di dispositivi portatili e mobili di comunicazione RF . Ciò può influenzare negativamente la performance
RadiatedRF IEC/EN61000-4-3	3V/m 80MHzto2.5GHz	3V/m	La distanza raccomandata viene calcolata nell'equazione seguente Distanza di separazione raccomandata d = 1.2 P d = 1.2 P, 80MHz to 800MHz d = 2.3 P, 800MHz to 2.5GHz Supponendo che "P" è il valore massimo di output del trasmettitore in watts (W) secondo le informazioni del produttore del trasmettitore il valore"d" è la distanza raccomandata in metri (m). Il campo di forza fissato da trasmettitore RF come determinato da una perizia, dovrebbe essere inferiore al livello di conformità in ogni gamma di frequenza Interferenze sono possibili nelle vicinaze dei disposi- tivi contrassegnati con il seguente simbolo

NOTA 1 Alla frequenza di 80 MHz a 800 MHz, viene applicata la frequenza maggiore.
 NOTE A Questa guida può essere non addottabile in tutte le situazioni. La propagazione elettromagnetica può essere influenzata dall'assorbimento e riflessione da strutture e persone.

Il campo di forza di trasemttitori come per esempio di una stazione base per la radio (cellulare/senza filo) telefonini e radio mobili, radio amatoriali, stazioni radiofoniche AM, FM e TV non possono essere predette in forma accurata. Per valutare l'ambito elettromagnetico di un sistema di trasmettori installati si consiglia di eseguire una perizia. Se il campo di forza misurato in cui vengono utilizzati i monitor RadiForce supera la conformità RF sopraindicata, le prestazione dei monitor deve essere controllata durante l'impiego. Se presentano una performance anormale può rendersi necessario trovare una nuova ubicazione per i monitor. Alla frequenza di150 kHz a 80 MHz, il campo di forza deve essere inferiore a 3 V/m.

Appendice 59

# Distanza raccomandata tra dispositivi portatili e mobili di communicazione RF ed i monitor RadiForce

La serie RadiForce è destinata ad un uso in un ambiente elettromagnetico in cui i disturbi RF sono controllati. L'utente dei monitor RadiForce deve prevenire l'interferenze elettromagnetiche mantenendo una distanza di sicurezza fra il monitor ed i dispositivi di comunicazione RF (trasmettitori) secondo la potenza massima di uscita dei trasmettitori. La distanza di sicurezza raccomandata tra monitor RadiForce e dispositivi di comunicazione è indicata nella tabella sottostante

Ratedmaximumoutput poweroftransmitter	Separationdistanceaccordingtofrequencyoftransmitter m				
	150kHzto80MHz	80MHzto800MHz	800MHzto2.5GHz		
W	d=1.2 P	d=1.2 P	d=2.3 P		
0.01	0.12	0.12	0.23		
0.1	0.38	0.38	0.73		
1	1.2	1.2	2.3		
10	3.8	3.8	7.3		
100	12	12	23		

Per trasmettitori con una potenza massima in uscita non indicata nella lista sopraindicata raccomandiamo una distanza di sicurezza "d" in metri (m) che può essere stimata utilizzando l'equazione applicabile alla frequenza del trasmettitore supponendo che "P" è la potenza massima d'uscita del trasmettitore in watt secondo le informazioni del produttore.

NOTA 1 a 80 MHz e 800 MHz, viene applicata una distanza di sicurezza secondo i parametri di frequenza più alti.

NOTE 2 Questa guida non è rilevante in tutte le situazioni. La propagazione elettromagnetica può essere influenzata dall'assorbimento e la riflessione di strutture, oggetti e persone.

### Lunghezza del cavo

-	
cavo segnale (PP300):	3.0m
cavo segnale (DD300):	3.0m
cavo segnale (MD-C87):	1.8m
cavo segnale (UU300):	3.0m

# LIMITED WARRANTY

### LIMITED WARRANTY

EIZO Corporation (hereinafter referred to as "**EIZO**") and distributors authorized by EIZO (hereinafter referred to as the "**Distributors**")warrant, subject to and inaccordance with the terms of this limited warranty (hereinafter referred to as the

"Warranty"), to the original purchaser (hereinafter referred to as the "Original Purchaser") who purchased the product specified in this document (hereinafter referred to as the "Product") from EIZO or Distributors, that EIZO and Distributors

shall, at their sole discretion, either repair or replace the Product at no charge if the Original Purchaser becomes aware within the Warranty Period (defined below) that the Product malfunctions or is damaged in the course of normal use of the Product in accordance with the description in the instruction manual attached to the Product (hereinafter referred to as the "User's Manual").

The period of this Warranty is three (3) years from the date of purchase of the Product (hereinafter referred to as the "**Warranty Period**"). EIZO and Distributors shall be arnoliability or obligation with regard to the Product in relation to the Original Purchase rorany third parties other than as provided under this Warranty.

EIZO and Distributors will cease to hold or store any parts of the Product upon expiration of seven (7) years after the production of such parts is discontinued. In repairing the monitor, EIZO and Distributors will use renewal parts which complywithourQCstandards.

 $\label{eq:constraint} The Warranty is valid only in the countries or territories where the Distributors are located. The Warranty does not restrict any legal rights of the Original Purchaser.$ 

 $Notwith standing any other provision of this Warranty, {\sf EIZO} and {\sf Distributors shall have no obligation under this Warranty what so ever in any of the cases asset for the below:$ 

- (a) Any defect of the Product caused by freight damage, modification, alteration, abuse, misuse, accident, incorrect installation, disaster, faultymaintenance and/orimproper repairby thirdparty other than ElZO and Distributors;
- (b) Anyincompatibility of the Product due to possible technical innovations and / or regulations; (c)

Anydeteriorationofthesensor;

- (d) Any deterioration of display performance caused by the deterioration of expendable parts such as the LCD panel and/or backlight, etc. (e.g. changes in brightness, changes in brightness uniformity, changes in color, changes in coloruniformity,defectsinpixelsincludingburntpixels,etc.);
- (e) AnydefectoftheProductcausedbyexternalequipment;
- (f) AnydefectoftheProductonwhichtheoriginalserialnumberhasbeenalteredorremoved;

(g) Any normal deterioration of the product, particularly that of consumables, accessories, and/or attachments (e.g. buttons, rotatingparts, cables, User's Manual, etc.); and

(h) Any deformation, discoloration, and/or warp of the exterior of the product including that of the surface of the LCD panel.

To obtain service under the Warranty, the Original Purchaser must deliver the Product, freight prepaid, in its original package or other adequate package affording an equal degree of protection, assuming the risk of damage and/or loss intransit, to the local Distributor. The Original Purchaser must present proof of purchase of the Product and the date of such purchase when requesting services under the Warranty.

The Warranty Period for any replaced and/or repaired product under this Warranty shall expire at the end of the original Warranty Period.

EIZO OR DISTRIBUTORSARE NOT RESPONSIBLE FORANY DAMAGE TO, OR LOSS OF, DATA OR OTHER INFORMATIONSTOREDINANYMEDIAORANYPARTOFANYPRODUCTRETURNEDTOEIZOORDISTRIBUTORS FORREPAIR.

EIZOAND DISTRIBUTORS MAKE NO FURTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, WITH RESPECT TO THE PRODUCTAND ITS QUALITY, PERFORMANCE, MERCHANTABILITY OR FITNESS FORANY PARTICULAR USE. IN NO EVENT SHALL EIZO OR DISTRIBUTORS BE LIABLE FORANY INCIDENTAL, INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL OR OTHER DAMAGE WHATSOEVER (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSSOFPROFIT, BUSINESSINTERRUPTION, LOSSOFBUSINESSINFORMATION, ORANYOTHERPECUNIARY LOSS)ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PRODUCT OR INANY CONNECTION WITH THE PRODUCT, WHETHER BASED ON CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IFEIZOORDISTRIBUTORSHAVEBEENADVISEDOFTHEPOSSIBILITYOFSUCHDAMAGES.THISEXCLUSION ALSO INCLUDESANY LIABILITY WHICH MAYARISE OUT OF THIRD PARTY CLAIMSAGAINST THE ORIGINAL PURCHASER. ESSENCE OF THIS PROVISION IS TO LIMIT THE POTENTIAL LIABILITY OF EIZO AND THE DISTRIBUTORSARISINGOUTOFTHISLIMITEDWARRANTYAND/ORSALES.

### **BEGRENZTE GARANTIE**

EIZO Corporation (im Weiteren als "**EIZO**" bezeichnet) und die Vertragsimporteure von EIZO (im Weiteren als "**Vertrieb(e)**" bezeichnet) garantieren dem ursprünglichen Käufer (im Weiteren als "**Erstkäufer**" bezeichnet), der das in diesem Dokumentvorgegebene Produkt(im Weiteren als "**Produkt**" bezeichnet) von EIZO odereinem Vertrieberworben hat, gemäß den Bedingungen dieser beschränkten Garantie (im Weiteren als "**Garantie**" bezeichnet), dass EIZO und der Vertriebnacheigenem Ermessen das Produktentwederkosten losreparieren oderaustauschen, fallsder Erstkäufer innerhalb der Garantiefrist (weiter unten festgelegt) eine Fehlfunktion bzw. Beschädigung des Produkts feststellt, die während des normalen Gebrauchs des Produkts gemäß den Anweisungen des zum Lieferumfang des Produkts gehörenden Benutzerhandbuchs (im Weiteren als "**Benutzerhandbuch**" bezeichnet) aufgetreten ist.

Die Dauer der Garantieleistung (im Weiteren als "**Garantiefrist**" bezeichnet) beträgt drei (3) Jahre ab dem Kaufdatum des Produkts. EIZO und die Vertriebe übernehmen über den Rahmen dieser Garantie hinaus hinsichtlich des Produkts keinerleiHaftungoderVerpfchtungdemErstkäuferoderDrittengegenüber.

EIZO und die Vertriebe verpfchten sich, Ersatzteile für das Produkt über einen Zeitraum von sieben (7) Jahren nach EinstellungderProduktionderErsatzteilezulagernbzw.anzubieten.EIZOundseineVertriebspartnerverpfchtensich, bei einer etwaigen Reparatur des Monitors ausschließlich Produktegemäßden EIZO-Qualitätssicherungsstandards zu verwenden.

Diese Garantie gilt nur in Ländern oder Gebieten, in denen sich Vertriebe befinden. Die gesetzlichen GewährleistungsrechtedesErstkäufersgegenüberdemVerkäuferwerdendurchdieseGarantienichtberührt.

EIZOunddieVertriebebesitzenimRahmendieserGarantiekeinerleiVerpfchtungindenfolgendenFällen:

(a) Produktdefekte, die auf Frachtschäden, Modifikation, Nachgestaltung, Missbrauch, Fehlbedienung, Unfälle, unsachgemäßeInstallation, Naturkatastrophen, fehlerhafteWartungund/oderunsachgemäßeReparaturdurcheine andereParteialsEIZOunddieVertriebezurückzuführensind.

(b) Eine Inkompatibilität des Produkts aufgrund von technischen Neuerungen und/oder neuen Bestimmungen, die nachdem Kaufin Krafttreten.

- (c) JeglicheVerschlechterungdesSensors.
- (d) Jegliche Verschlechterung der Bildschirmleistung, die durch Verschleißteile wie das LCD-Panel und/oder die Hintergrundbeleuchtung usw.hervorgerufenwerden(z.B.Veränderungen vonHelligkeitoderHelligkeitsverteilung, VeränderungenvonFarbeoderFarbverteilung,PixeldefekteeinschließlichvondurchgebranntenPixelnusw.).
- (e) Produktdefekte, diedurchexterne Geräteverursachtwerden.
- (f) JeglicherDefekteinesProdukts, dessenursprünglicheSeriennummergeändertoderentferntwurde.
- (g) NormaleAbnutzung des Produkts, insbesondere von Verbrauchsteilen, Zubehörteilen und/oder Beilagen (z.B. Tasten, drehbare Teile, Kabel, Benutzerhandbuchusw.); sowie
- (h) Verformungen, Verfärbungenund/oder Verziehungenam Produktäußeren, einschließlichder Oberfächedes LCD-Panels.

Bei Inanspruchnahme der Garantieleistung ist der Erstkäufer verpflichtet, das Produkt auf eigene Kosten und in der Originalverpackung bzw. einer anderen geeigneten Verpackung, die einen gleichwertigen Schutz gegen Transportschäden bietet, an den örtlichen Vertrieb zu übersenden, wobei der Erstkäufer das Transportrisiko gegenüber Schäden und/oder Verlust trägt. Zum Zeitpunkt der Inanspruchnahme der Garantieleistung muss der Erstkäufer einen Verkaufsbelegvorweisen, auf dem das Kauf dat umangegebenist.

Die Garantiefrist für ein im Rahmen dieser Garantie ausgetauschtes und/oder repariertes Produkterlischt nach Ablauf derursprünglichen Garantiefrist.

EIZOODER DIEEIZO-VERTRAGSIMPORTEURE HAFTENNICHTFÜR ZERSTÖRTEDATENBESTÄNDEODER DIE KOSTEN DER WIEDERBESCHAFFUNG DIESER DATENBESTÄNDEAUF JEGLICHEN DATENTRÄGERN ODER TEILENDESPRODUKTS, DIEIMRAHMENDERGARANTIEBEIEIZOODERDENEIZO-VERTRAGSIMPORTEUREN ZURREPARATUREINGEREICHTWURDEN.

EIZO UND DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE GEBEN WEDER EXPLIZITE NOCH IMPLIZITE GARANTIEN IN BEZUGAUF DIESES PRODUKT UND SEINE QUALITÄT, LEISTUNG, VERKÄUFLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.AUF KEINEN FALL SIND EIZO ODER DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE VERANTWORTLICH FÜR JEGLICHE ZUFÄLLIGE, INDIREKTE, SPEZIELLE, FOLGE- ODERANDERE SCHÄDEN JEGLICHERART (EINSCHLIESSLICH OHNE JEDE BEGRENZUNG SCHÄDEN BEZÜGLICH PROFITVERLUST, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG, VERLUST VON GESCHÄFTSINFORMATION ODER JEGLICHE ANDEREN FINANZIELLEN EINBUSSEN), DIE DURCH DIE VERWENDUNG DES PRODUKTES ODER DIE UNFÄHIGKEIT ZUR VERWENDUNG DES PRODUKTES ODER IN JEGLICHER BEZIEHUNG MIT DEM PRODUKT, SEI ES BASIERENDAUF VERTRAG, SCHADENSERSATZ, NACHLAESSIGKEIT, STRIKTE HAFTPFLICHT ODERANDEREN FORDERUNGEN ENTSTEHEN,AUCH WENN EIZO UND DIE EIZO-VERTRAGSIMPORTEURE IM VORAUS ÜBER DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN INFORMIERT WURDEN. DIESERAUSSCHLUSS ENTHÄLTAUCH JEDE HAFTPFLICHT, DIEAUS FORDERUNGEN DRITTER GEGEN DEN ERSTKÄUFER ENTSTEHEN KANN. ZWECK DIESER KLAUSEL IST ES, DIE HAFTUNG VON EIZO UND DEN VERTRIEBEN GEGENÜBER FORDERUNGEN ZU BEGRENZEN, DIEAUSDIESERBESCHRÄNKTENGARANTIEUND/ODERDEMVERKAUFENTSTEHENKÖNNEN.

### **GARANTIE LIMITÉE**

EIZO Corporation (ci-après dénommé « **EIZO** ») et les distributeurs autorisés par EIZO (ci-après dénommés « **Distributeurs** »), sous réserve et conformément aux termes de cette garantie limitée (ci-après dénommée « **Garantie** »), garantissent à l'acheteur initial (ci-après dénommé « **Acheteur initial** ») du produit spécifié dans la présente (ci-après dénommé « **Produit** ») acheté auprès d'EIZO ou de Distributeurs agréés EIZO, que EIZO et ses DistributeursaurontpouroptionderéparerouremplacergratuitementleProduitsil'Acheteurinitialconstate, pendantla Période de garantie (défie ci-dessous), qu'il y a un dysfonctionnement ou que le Produit a subi un dommage dans le cadre d'une utilisation normale du Produit conformément à la description du mode d'emploi qui accompagne le Produit (ci-après dénommé « **Manuel d'utilisation** »).

LapériodedecetteGarantieestdetrois(3)ansàpartirdeladated'achatduProduit(ci-aprèsdénommée«**Période de Garantie** »).EIZOetsesDistributeursdéclinenttouteresponsabilitéouobligationconcernantceProduitfaceàl'Acheteur initialouàtouteautrepersonneàl'exceptiondecellesstipuléesdanslaprésenteGarantie.

EIZO et ses Distributeurs cesseront de tenir ou conserver en stock toute pièce de ce Produit après l'expiration de la période de sept (7) ans suivant l'arrêt de la production de telles pièces. Pour réparer le moniteur, EIZO et ses distributeursutiliseront despièces derechange conformes à nos normes de contrôle qualité.

 ${\tt LaGarantiees tvalable uniquement dans les pays ou les territoires où set rouvent les Distributeurs. La Garantiene limite aucundes droits reconnus par la loi à l'Acheteur initial.}$ 

Nonobstant toute autre clause de cette Garantie, EIZO et ses Distributeurs n'auront d'obligation dans le cadre de cette Garantiepouraucundescasénumérésci-dessous:

- (a) ToutdéfautduProduitrésultantdedommagesoccasionnéslorsdutransport, d'unemodifation, d'unealtération, d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'un accident, d'une installation incorrecte, d'un désastre, d'un entretien et/ oud'uneréparationincorrectseffectuésparunepersonneautreque ElZOouses Distributeurs;
- (b) TouteincompatibilitéduProduitrésultantd'améliorationstechniqueset/ouréglementationspossibles; (c)
- Toutedétériorationducapteur;
- (d) Toute détérioration des performances d'affichage causée par la détérioration des éléments consommables tels quelepanneauLCDet/oulerétroéclairage,etc.(parexempledeschangementsdeluminosité,deschangements de l'uniformité de la luminosité, des moditations de couleur, des changements de l'uniformité des couleurs, des défectuositésdepixelsycomprisdespixelsbrûlés,etc.);
- (e) ToutdéfautduProduitcauséparunappareilexterne;
- (f) Toutdéfautd'unProduitsurlequellenumérodesérieoriginalaétéaltéréousupprimé;

(g) Toute détérioration normale du Produit, particulièrement celle des consommables, des accessoires et/ou des piècesreliéesauProduit(touches, élémentspivotants, câbles, Manueld'utilisationetc.), et

(h) Toute déformation, décoloration, et/ou gondolage de l'extérieur du Produit, y compris celle de la surface du panneauLCD.

Pour bénétier d'un service dans le cadre de cette Garantie, l'Acheteur initial doit renvoyer le Produit port payé, dans sonemballaged'origineoutoutautreemballageappropriéoffrantundegrédeprotectionéquivalent, auDistributeurlocal, etassumeralaresponsabilitédesdommageset/oupertepossibleslorsdutransport.L'Acheteurinitialdoitprésenterune preuved'achatduProduitcomprenantsadated'achatpourbénétierdeceservicedanslecadredelaGarantie.

La Période de garantie pour tout Produit remplacé et/ou réparé dans le cadre de cette Garantie expirera à la fi de la Périodedegarantieinitiale.

EIZOOUSESDISTRIBUTEURSNESAURAIENTÊTRETENUSRESPONSABLESDESDOMMAGESOUPERTESDE DONNÉES OU D'AUTRES INFORMATIONS STOCKÉES DANS UN MÉDIA QUELCONQUE OU UNEAUTRE PARTIE DUPRODUITRENVOYÉÀEIZOOUAUXDISTRIBUTEURSPOURRÉPARATION.

AUCUNEAUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU TACITE, N'EST OFFERTE PAR EIZO ET SES DISTRIBUTEURS CONCERNANT LE PRODUIT ET SES QUALITÉS, PERFORMANCES, QUALITÉ MARCHANDE OUADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. ENAUCUN CAS, EIZO OU SES DISTRIBUTEURS NE SERONT RESPONSABLES DES DOMMAGES FORTUITS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, INDUITS, OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE QUEL QU'IL SOIT (Y COMPRIS, SANS LIMITATION, LES DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE PERTE DE PROFIT, D'UNE INTERRUPTION D'ACTIVITÉS, D'UNE PERTE DE DONNÉES COMMERCIALES, OU DE TOUTAUTRE MANQUE À GAGNER) RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'INCAPACITÉ D'UTILISER LE PRODUIT OUAYANT UN RAPPORT QUELCONQUEAVEC LE PRODUIT, QUE CE SOIT SUR LA BASE D'UN CONTRAT, D'UN TORT, D'UNE NÉGLIGENCE,D'UNERESPONSABILITÉSTRICTEOUAUTRE,MÊMESIEIZOOUSESDISTRIBUTEURSONTÉTÉ AVERTISDELAPOSSIBILITÉDETELSDOMMAGES.CETTELIMITATIONINCLUTAUSSITOUTERESPONSABILITÉ POURRAIT ÊTRE SOULEVÉE LORS DES RÉCLAMATIONS D'UN TIERS CONTRE L'ACHETEUR INITIAL. L'ESSENCE DE CETTE CLAUSE EST DE LIMITER LA RESPONSABILITÉ POTENTIELLE DE EIZO ET DE SES DISTRIBUTEURSRÉSULTANTDECETTEGARANTIELIMITÉET/OUDESVENTES.

### **GARANTÍA LIMITADA**

EIZO Corporation (en lo sucesivo "**EIZO**") y sus distribuidores autorizados (en lo sucesivo los "**Distribuidores**"), con arreglo y de conformidad con los términos de esta garantía limitada (en lo sucesivo la "**Garantía**"), garantizan al compradororiginal(enlosucesivoel"**Comprador** losucesivoel"**Producto**")aEIZOoasusDistribuidores, queEIZOysusDistribuidores, asupropiocriterio, repararán o sustituirán el Producto de forma gratuita si el Comprador original detecta dentro del periodo de la Garantía (indicado posteriormente) que el Producto no funciona correctamente o que se ha averiado durante el uso normal del mismo de acuerdoconlasindicacionesdelmanualdeinstruccionessuministradoconelProducto(enlosucesivoel"**Manual del usuario**").

El periodo de esta Garantía es detres (3) años a partir de la fecha de compra del Producto (en a de la nte designado como el "**Periodo de Garantía**"). El ZO y sus Distribuido resnotendrán ninguna responsabilidad ni obligación con respecto al Producto para con el Compra do roriginal ni conterceros que nos e anlas estipuladas en la presente Garantía.

EIZO y sus Distribuidores no estarán obligados a suministrar cualquier recambio del Producto una vez pasados siete (7) años desde que se deje de fabricar el mismo. Para la reparación del monitor, EIZO y los distribuidores utilizarán repuestosquecumplanconnuestrosestándaresdecontroldecalidad.

La Garantía esválidas ólo en los países y territorios don de estánubicados los Distribuidores. La Garantíano restringe ningún de recholegal del Compradoro riginal.

A pesar de las estipulaciones de esta Garantía, EIZO y sus Distribuidores no tendrán obligación alguna bajo esta Garantíaenningunodeloscasosexpuestosacontinuación:

- (b) CualquierincompatibilidaddelProductodebidaaposiblesinnovacionestécnicasy/oreglamentaciones. (c)

Cualquierdeteriorodelsensor.

- (d) Cualquier deterioro en el rendimiento de la visualización causado por fallos en las piezas consumibles como el panel LCD y/o la "Backlight", etc. (p. ej. cambios de brillo, cambios de uniformidad del brillo, cambios de color, cambiosdeuniformidaddelcolor, defectos de píxeles, incluyendo píxeles muertos, etc.).
- (e) CualquierdefectodelProductocausadoporunequipoexterno.
- (f) CualquierdefectodelProductoenelquehayasidoalteradooborradoelnúmerodeserieoriginal.
  - (g) Cualquier deterioro normal del Producto, y en particular de las piezas consumibles, accesorios y demás (p. ej. botones, piezas giratorias, cables, Manual delusuario, etc.).
- (h) Cualquierdeformación, decoloracióny/oalabeodelexterior del Producto incluidal a superfiedel panel LCD. Para obtener

servicio en los términos de esta Garantía, el Producto deberá ser enviado por el Comprador original, a su Distribuidor local, con el transporte previamente pagado, en el embalaje original u otro embalaje adecuado que ofrezcaelmismogradodeprotección, asumiendo el riesgo dedañosy/opérdidadel Producto durante el transporte. El Comprador original deberá presentar un comprobante de compra del Producto en el que se re£je la fecha de compra del mismocuando losolicite el servicio de Garantía.

El Periodo de garantía para cualquier Productore emplazado y/ore para do en los términos de esta Garantía expirará al vencer el Periodo de garantía original.

EIZO O LOS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE EIZO NO SE RESPONSABILIZAN DE NINGÚN DAÑO O PÉRDIDA QUE PUEDAN SUFRIR LOS DATOS U OTRA INFORMACIÓNALMACENADA EN CUALQUIER MEDIO O CUALQUIER PARTE DE CUALQUIER PRODUCTO DEVUELTOA EIZO OA LOS DISTRIBUIDORES DE EIZO PARA SUREPARACIÓN.

EIZO Y LOS DISTRIBUIDORESAUTORIZADOS DE EIZO NO OFRECEN NINGUNA OTRA GARANTÍA, IMPLÍCITA NI EXPLÍCITA, CON RESPECTO AL PRODUCTO Y A SU CALIDAD, RENDIMIENTO, COMERCIABILIDAD E IDONEIDADPARACUALQUIERUSOENPARTICULAR.ENNINGÚNCASOSERÁNEIZOOLOSDISTRIBUIDORES AUTORIZADOSDEEIZORESPONSABLESDENINGÚNDAÑOEMERGENTE, INDIRECTO, ESPECIAL, INHERENTE  $\cap$ CUALQUIERA QUE SEA (INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, DAÑOS POR LUCRO CESANTE, INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL, PÉRDIDADE INFORMACIÓN COMERCIALO CUALQUIER OTRA PÉRDIDA PECUNIARIA) QUE SE DERIVE DEL USO O IMPOSIBILIDAD DE USO DEL PRODUCTO O EN RELACIÓN CON EL PRODUCTO, YA SEA BASADO EN CONTRATO, PORAGRAVIO, NEGLIGENCIA, ESTRICTA RESPONSABILIDAD O CUALQUIERA QUE SEA, AUN CUANDO SE HAYAADVERTIDOA EIZO OA LOS DISTRIBUIDORES DE EIZO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. ESTA EXCLUSIÓN TAMBIÉNABARCA CUALQUIER RESPONSABILIDAD QUE PUEDA DERIVARSE DE **HECHAS** CONTRA RECLAMACIONES POR UN TERCERO EL COMPRADOR ORIGINAL.LAESENCIADEESTAESTIPULACIÓNESLIMITARLARESPONSABILIDADPOTENCIALDEEIZOYLOS DISTRIBUIDORESQUEPUDIERADERIVARSEDEESTAGARANTÍALIMITADAY/OVENTAS.

### **GARANZIA LIMITATA**

EIZO Corporation (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**EIZO**") ed i Distributori autorizzati da EIZO (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**Distributori**") garantiscono, secondo i termini di questa garanzia limitata (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**Garanzia**") all'acquirente originale (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**Acquirente originale**") che ha acquistato il prodotto specificato in questo documento (a cui si farà riferimento da qui in poi con "**Prodotto**") da EIZO o dai suoi Distributori, che EIZO e i distributori, a loro discrezione, ripareranno o sostituiranno il Prodotto senza addebito se l'Acquirente originale trova, entro il periodo della Garanzia (defiito sotto), che il Prodotto malfunziona e si è danneggiato nel corso del suo normale utilizzo osservando le indicazioni del manuale di istruzioni allegatoalProdotto(acuisifaràriferimentodaquiinpoicon"**Manuale utente**").

Il periodo di questa Garanzia è di tre (3) anni dalla data di acquisto del Prodotto (a cui si farà riferimento da qui in poi con"**Periodo di Garanzia**"). EIZO ei suo i Distributori non si assumono al cunaresponsa bilità en on hanno al cunobbligo riguardo al Prodotto verso l'Acquirente originale o terzi di versi da quelli relativi a questa Garanzia.

EIZO e i suoi Distributori cesseranno di tenere o di conservare qualsiasi ricambio del Prodotto allo scadere di sette (7) anni dopo che la produzione di tali ricambi è stata terminata. Per la riparazione del monitor, EIZO e i Distributori utilizzerannopartidiricambioconformiainostristandarddicontrollodellaqualità.

La Garanzia èvalida soltanto nei paesi dove ci sono i Distributori EIZO. La Garanzia non limita alcun diritto legale dell'Acquirenteoriginale.

Indipendente mente da qualsi asi al tracondizione di que sta Garanzia, El ZO e i suo i Distributori non avranno al cun obbligo derivante da que sta Garanzia inognuno de i casi el encati di seguito:

- (b) QualsiasiincompatibilitàdelProdottodovutaapossibiliinnovazionitecnichee/onormative. (c)
- Qualsiasideterioramentodelsensore.
- (d) Qualsiasideterioramentodelleprestazionidelloschermocausatodaldeterioramentodelleparticonsumabili, come ilpannelloLCDe/olaretroilluminazione, ecc. (peresempio: icambiamentidiluminosità, cambiamentidiuniformità della luminosità, i cambiamenti di colore, i cambiamenti di uniformità del colore, i difetti dei pixel, inclusi i pixel bruciati, ecc.).
- (e) QualsiasidifettodelProdottocausatodaapparecchiatureesterne.
- (f) QualsiasidifettodelProdottoincuiilnumerodiserieoriginalesiastatoalteratoorimosso.
- (g) Qualsiasi normale deterioramento del Prodotto, in particolar modo nelle sue parti di consumo, accessori, e/o attacchi(peresempio:tasti,partirotanti,cavi,Manualedell'utente,ecc.).
- (h) Qualsiasitipodideformazione, scolorimento, e/odiinvolucroesternodelProdottoinclusalasuper£iedelpannello LCD.

Per ricevere assistenza tecnica con questa Garanzia, l'Acquirente originale deve inviare il Prodotto, con trasporto prepagato, nella sua confezione originale o altra confezione adeguata che fornisce un livello analogo di protezione, assumendosi il rischio di danni e/o perdita in transito, al Distributore locale. L'Acquirente originale deve presentare la provadiacquistochestabilisceladatadiacquistodelProdottoquandorichiedeserviziosottoGaranzia.

ll Periodo di garanzia per qualsiasi Prodotto sostituito e/oriparato sotto questa Garanzia scade alla fie del Periodo di garanziaoriginale.

EIZOOISUOIDISTRIBUTORINONSONORESPONSABILIPERQUALSIASIDANNOOPERDITADIDATIOALTRE INFORMAZIONI MEMORIZZATI SU QUALSIASI SUPPORTO O QUALSIASI PARTE DI QUALSIASI PRODOTTO INVIATOAEIZOOISUOIDISTRIBUTORIPERRIPARAZIONI.

EIZO E I SUOI DISTRIBUTORI NON OFFRONOALCUNA GARANZIAADDIZIONALE, IMPLICITA O ESPLICITA, RIGUARDO IL PRODOTTO E LA SUA QUALITÀ, PRESTAZIONI, VENDIBILITÀ O APPROPRIATEZZA PER QUALSIASI USO PARTICOLARE. IN NESSUN CASO EIZO O I DISTRIBUTORI EIZOAUTORIZZATI SARANNO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO ACCIDENTALE, INDIRETTO, SPECIALE, CONSEGUENTE O DI QUALSIASIALTRA NATURA (INCLUSI, SENZA LIMITI, DANNI PER PERDITA DI PROFITTI, INTERRUZIONE DELLE ATTIVITÀ, PERDITA DI INFORMAZIONI D'AFFARI O QUALSIASI ALTRA PERDITA PECUNIARIA) DERIVANTI DALL'USO O DALL'IMPOSSIBILITÀ DI USARE IL PRODOTTO O IN QUALSIASI RELAZIONE AL PRODOTTO, SIA SU BASE DI CONTRATTO, TORTO, NEGLIGENZA, STRETTA RESPONSABILITÀ OALTRIMENTI,ANCHE SE EIZO O I DISTRIBUTORI EIZOAUTORIZZATI SONO STATIAVVERTITI DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. QUESTA ESCLUSIONE INCLUDEANCHE QUALSIASI RESPONSABILITÀ CHE POSSA INSORGERE DA RECLAMI DI TERZI CONTRO L'ACQUIRENTE ORIGINALE. L'ESSENZA DI QUESTO PROVVEDIMENTO È LIMITARE LA RESPONSABILITÀPOTENZIALEDIEIZOEDEIDISTRIBUTORIDERIVANTEDAQUESTAGARANZIALIMITATAE/O DALLEVENDITE.

### **BEGRÄNSAD GARANTI**

EIZOCorporation(nedankallat"**EIZO**")ochEIZOsauktoriseradedistributörer(nedankallade"**Distributörer**")garanterar ienlighet med villkoren i denna begränsade garanti (nedan kallad "**Garantin**") den ursprunglige köparen (nedan kallad den "**Ursprunglige köparen**") som köpte den i dokumentet speci£erade produkten (nedan kallad "**Produkten**") från EIZO eller Distributörer, att EIZO eller Distributörer enligt eget gottfinande kostnadsfritt antingen reparera eller byta ut den defekta Produkten om den Ursprunglige köparen inom Garantiperioden (defieras nedan) upptäcker att Produkten fungerar felaktigt eller skadas under normal användning av Produkten i enlighet med beskrivningen i bruksanvisningen (nedankallad"**Bruksanvisning**").

Garantiperiodenärbegränsadtilltre (3) årfråndatumet för Produktensinköp (härikallad "Garantiperioden"). EIZO och Distributörerskainte under någravillkor han ågot annatansvar änvadsom angesiden nagarantigällande Produkten i relation till den Ursprungligeköpareneller tredjepart.

ElZOochDistributörerkommerattupphöramedlagerhållningavProduktensdelareftersju(7)årefterattproduktionen av dessa delar upphört. Nät skärmen repareras använder EIZO och distributörer reservdelar som uppfyller våra kvalitetsstandarder.

Garantin är endast giltig i de länder där det finns Distributörer. Garantin begränsar inte några av den Ursprunglige köparenslagstadgaderättigheter.

Oavsett andra villkor i denna garanti ska inte EIZO Distributörer under några villkor ha något ansvar i något av de fall sombeskrivsnedan:

- (a) När någon bristfällighet hos Produkten kan härledas till att ha uppstått vid frakt, modifiering, ändring, felaktigt handhavande, olycka, felaktig installation, katastrof, felaktigt underhåll och/eller felaktig reparation utförd av tredje partannanänEIZOochDistributörer.
- (b) AllaformeravinkompatibilitethosProduktenpågrundavmöjligatekniskainnovationeroch/ellerbestämmelser. (c)
- Allaförsämringaravsensorn.
- (d) Alla försämringar av bildens prestanda beroende på förbrukningsdelar så som LCD-panel och/eller bakgrundsbelysningetc.(t.ex.ändringariljusstyrka,jämnhetiljusstyrka,färg,färgjämnhet,defektapixlaroch/eller fastlysandepixlaretc.).
- (e) AlladefekterhosProduktensomorsakatsavexternutrustning.
- (f) AlladefekterhosProduktenpåvilkendetursprungligaserienumretharändratselleravlägsnats.

(g) All normal försämring av Produkten, speciellt förbrukningsartiklar, tillbehör och/eller yttre delar (t.ex. knappar, roterandedelar, kablar, Bruksanvisningenetc.).

(h) Varjedeformation, missfärgningoch/ellerskevhetavProduktensyttreinklusiveytanpåLCD-panelen. För att erhålla service

under denna garanti måste den Ursprunglige köparen (med hänseende till risken för skada och/eller förlust under transport) leverera Produkten till närmaste Distributör med förebetald frakt, i dess ursprungliga förpackning eller annan fullgod förpackning som ger likvärdigt skydd. Den Ursprunglige köparen måste kunna visa inköpsbevisför Produktensomklargör Produktensinköpsdatumvidbegäranavgarantiservice.

Garantiperioden för alla utbytta och/eller reparerade produkter under denna garanti skall upphöra vid utgången av den ursprungliga Garantiperioden.

EIZO ELLER DISTRIBUTÖRER ÄR INTEANSVARIGA FÖR NÅGON FORMAV SKADA ELLER FÖRLUSTAV DATA ELLERANNAN INFORMATION SOM HAR LAGRATS I NÅGON FORMAV MEDIA ELLERANNAN DELAV NÅGON PRODUKTSOMHARRETURNERATSTILLEIZOELLERDISTRIBUTÖRERFÖRREPARATION.

EIZO OCH DISTRIBUTÖRERNA GARANTERAR INGET, UTTRYCKLIGEN ELLER UNDERFÖRSTÅTT, VAD BETRÄFFAR PRODUKTEN OCH DESS KVALITET, PRESTANDA, SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR NÅGON FORMAV SPECIELLANVÄNDNING. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKALL EIZO ELLER DISTRIBUTÖRERNA HÅLLASANSVARIGA FÖR NÅGRA SOM HELST UNDERORDNADE, INDIREKTA, SPECIELLA, DÄRAV FÖLJANDE ELLER ÖVRIGA SKADOR (INKLUSIVE, UTAN BEGRÄNSNING TILL, SKADOR FÖR FÖRLUST AV INKOMST, AVBRUTENAFFÄRSRÖRELSE, FÖRLUSTAVAFFÄRSINFORMATION ELLERANNAN SÄRSKILD FÖRLUST) SOM UPPSTÅTT SOM ETT RESULTATAVANVÄNDNING ELLER OFÖRMÅGAATTANVÄNDA PRODUKTEN ELLER I NÅGON FORMAVANSLUTNING TILL PRODUKTERNA, VARE SIG DETTA GRUNDAS PÅ KONTRAKT, ÅTALBAR HANDLING,FÖRSUMLIGHET,ANSVARSSKYLDIGHETELLERANNAT,ÄVENOMEIZOELLERDISTRIBUTÖRERNA HAR INFORMERATS BETRÄFFANDE MÖJLIGHETATT SÅDANA SKADOR FÖRELIGGER. DETTA UNDANTAG OMFATTARÄVENALLFORMAVANSVARSSKYLDIGHETSOMKANUPPSTÅGENOMENTREDJEPARTSANSPRÅK GENTEMOT DEN URSPRUNGLIGE KÖPAREN. GRUNDBESTÅNDSDELEN I BESTÄMMELSEN ÄRATT BEGRÄNSA DETEVENTUELLAANSVARSTAGANDETFÖREIZOOCHDISTRIBUTÖRERNASOMKANUPPSTÅGENOMDENNA BEGRÄNSADEGARANTIOCH/ELLERFÖRSÄLJNING.
Η EIZO Corporation (στο εξής « **EIZO**») και οι διανομείς που εξουσιοδοτεί η EIZO (στο εξής « μ ») παρέχουν εγγύηση, υποκείμενη και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας περιορισμένης εγγύησης (στο εξής « »), στοναρχικόαγοραστή(στοεξής« »)οοποίοςαγόρασετοπροϊόνπουκαθορίζεταιστο παρόν έγγραφο (στο εξής ») από την EIZO ή τουςΔιανομείς, η οποία εξασφαλίζει ότι η EIZO και οι Διανομείς, σύμφωνα με τη διακριτή ευχέρειά τους, είτε θα επισκευάσουν είτε θα αντικαταστήσουν το Προϊόν χωρίς χρέωση εάν ο Αρχικός Αγοραστής αντιληφθεί εντός της Περιόδου Εγγύησης (ορίζεται κατωτέρω) ότι το Προϊόν δυσλειτουργεί ή έχει υποστείβλάβη κατάτηδιάρκει ακανονικής χρήσης του Προϊόν τος σύμφωνα με τηνπεριγραφή στο εγχειρίδιο χρήσης που

συνοδεύειτο Προϊόν (στο εξής « »).

Ηπερίοδοςτης παρούσας Εγγύησης είναι τρία (3) έτη από τηνημερομηνία αγοράς του Προϊόντος (στο εξής »). Η ΕΙΖΟ και οι Διανομείς δεν φέρουν καμία ευθύνη ή υποχρέωση όσον αφορά το Προϊόν σε σχέση με τον Αρχικό Αγοραστή ή οποιοδή ποτετρίτο μέρος, ούτε άλλη ευθύνη διαφορετική από αυτήν που παρέχεται στην παρούσα Εγγύηση.

ΗΕΙΖΟκαιοιΔιανομείςθαπαύσουνναδιατηρούνήνααποθηκεύουντυχόνεξαρτήματατουΠροϊόντοςκατόπιντηςλήξης τωνεπτά(7)ετώνμετάτηδιακοπήτηςπαραγωγήςτέτοιωνεξαρτημάτων.Κατάτηνεπισκευήτηςοθόνης,ηΕΙΖΟκαιοι Διανομείς θα χρησιμοποιήσουν ανταλλακτικά επισκευής που συμμορφώνονται με τα πρότυπά μας για τηΔιασφάλιση Ποιότητας.

Η Εγγύηση ισχύει μόνο σε χώρες ή περιοχές όπου βρίσκονται οι Διανομείς. Η Εγγύηση δεν περιορίζει οποιαδήποτε νόμιμαδικαιώματατου Αρχικού Αγοραστή.

Λαμβανομένης υπόψη κάθε διάταξης της παρούσας Εγγύησης, η ΕΙΖΟ και οιΔιανομείς δεν θα έχουν καμία απολύτως υποχρέωσησύμφωναμε την παρούσα Εγγύησησε οποιαδήποτε απότις περιπτώσεις πουδιατυπώνον ται κατωτέρω:

- (α) Τυχόν ελάττωμα του Προϊόντος που προκαλείται από ζημιά κατά τη μεταφορά, τροποποίηση, αλλαγή, κατάχρηση, λανθασμένη χρήση, ατύχημα, λανθασμένη εγκατάσταση, καταστροφή, εσφαλμένη συντήρηση ή/και λανθασμένη επισκευήαπότρίτομέροςεκτόςτηςΕΙΖΟκαιτωνΔιανομέων,
- (β) ΤυχόνασυμβατότητατουΠροϊόντοςλόγωπιθανώντεχνικώνκαινοτομιώνή/καικανονισμών, (γ)
- Τυχόνεπιδείνωσητουαισθητήρα,
- (δ) Τυχόν επιδείνωση της απόδοσης οθόνης που προκαλείται από τη φθορά αναλώσιμων εξαρτημάτων όπως της οθόνης LCD ή/και του φωτός υποβάθρου, κτλ. (π.χ. αλλαγές στη φωτεινότητα, αλλαγές στην ομοιομορφία φωτεινότητας,αλλαγέςστοχρώμα,αλλαγέςστηνομοιομορφίαχρώματος,ελαττώματασεpixelπεριλαμβανομένων τωνκαμένωνpixel,κτλ.),
- (ε) ΤυχόνελάττωματουΠροϊόντοςπουπροκαλείταιαπόεξωτερικόεξοπλισμό,

(στ)ΤυχόνελάττωματουΠροϊόντοςστοοποίοέχειτροποποιηθείήαφαιρεθείογνήσιοςαριθμόςσειράς,

- (ζ) Τυχόν φυσιολογική φθορά του προϊόντος, ιδιαίτερα αυτής των αναλώσιμων, των αξεσουάρ ή/και των προσαρτημάτων(π.χ.κουμπιά,περιστρεφόμεναμέρη,καλώδια,ΕγχειρίδιοΧρήστη,κτλ.),και
- (η) Τυχόν παραμόρφωση, αποχρωματισμό ή/και διαστρέβλωση του εξωτερικού μέρους του προϊόντος, περιλαμβανομένηςτηςεπιφάνειαςτηςοθόνηςLCD.

ΟΑρχικόςΑγοραστής για να δικαιούται υπηρεσίες επισκευής σύμφωνα με την Εγγύηση, θα πρέπει να παραδώσει το Προϊόν, με πληρωμένα τα μεταφορικά έξοδα, στην αρχική του συσκευασία ή σε άλλη επαρκή συσκευασία με ισότιμο βαθμό προστασίας, αναλαμβάνοντας τον κίνδυνο βλάβης ή/και απώλειας κατά τη μεταφορά, στον τοπικόΔιανομέα. Ο ΑρχικόςΑγοραστήςότανζητάυπηρεσίες επισκευής σύμφωναμετην Εγγύηση, θα πρέπει να προσκομίζει την απόδειξη αγοράς του Προϊόντος και την μερομηνία της αγοράς.

Η Περίοδος Εγγύησης για οποιοδήποτε αντικατεστημένο ή/και επισκευασμένο προϊόν σύμφωνα με την παρούσα ΕγγύησηλήγειστοτέλοςτηςαρχικήςΠεριόδουΕγγύησης.

Η ΕΙΖΟ Ή ΟΙΔΙΑΝΟΜΕΙΣΔΕΝ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΒΛΑΒΗ ΉΑΠΩΛΕΙΑΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΉΑΛΛΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΟΝΤΑΙ ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΜΕΣΟ Ή ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟ ΜΕΡΟΣ ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕΠΡΟΪ́ΟΝΠΟΥΕΠΙΣΤΡΕΦΕΤΑΙΣΤΗΝΕΙΖΟΉΣΕΔΙΑΝΟΜΕΑΓΙΑΕΠΙΣΚΕΥΗ.

Η ΕΙΖΟ ΚΑΙ ΟΙΔΙΑΝΟΜΕΙΣΔΕΝ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Ή ΣΥΝΕΠΑΓΟΜΕΝΗ, ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΠΡΟΙΌΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ, ΤΗΝΑΠΟΔΟΣΗ, ΤΗΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑ Ή ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η ΕΙΖΟ Ή ΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΔΕΝ ΘΑ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΚΑΜΙΑ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΤΥΧΑΙΑ, ΕΜΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ, ΣΥΝΕΠΑΓΟΜΕΝΗ Ή ΑΛΛΗ ΒΛΑΒΗ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΜΕΤΑΞΥ ΑΛΛΩΝ, ΒΛΑΒΩΝ Ή ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΚΕΡΔΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ,ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ Ή ΤΥΧΟΝΑΛΛΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΚΗΣΑΠΩΛΕΙΑΣ) ΠΟΥΠΡΟΚΥΠΤΕΙΑΠΟΤΗΧΡΗΣΗΉΤΗΝΑΝΙΚΑΝΟΤΗΤΑΧΡΗΣΗΣΤΟΥΠΡΟΙΌΝΤΟΣΉΤΥΧΟΝΑΛΛΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΚΗΣΑΠΩΛΕΙΑΣ) ΠΟΥΠΡΟΚΥΠΤΕΙΑΠΟΤΗΧΡΗΣΗΉΤΗΝΑΝΙΚΑΝΟΤΗΤΑΧΡΗΣΗΣΤΟΥΠΡΟΙΌΝΤΟΣΉΤΥΧΟΝΑΛΛΗΣ ΧΡΗΜΑΤΙΚΗΣΑΠΩΛΕΙΑΣ) ΟΝΟΠΡΟΚΥΠΤΕΙΑΠΟΤΗΧΡΗΣΗΉΤΗΝΑΝΙΚΑΝΟΤΗΤΑΧΡΗΣΗΣΤΟΥΠΡΟΙΌΝΤΟΣΉΤΥΧΟΝΑΛΛΗΣ ΚΑΝΗ ΚΙ ΕΑΝ Η ΕΙΖΟ Η ΟΙΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΕΝΗΜΕΡΩΘΟΎΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ. Η ΕΞΑΙΡΕΣΗΑΥΤΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΠΙΣΗΣ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΥΘΎΝΗ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΥΨΕΙΑΠΟΑΞΙΩΣΕΙΣ ΤΡΙΤΟΥ ΜΕΡΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥΑΡΧΙΚΟΥΑΓΟΡΑΣΤΗ. Η ΟΥΣΙΑ ΤΟΥ ΟΡΟΥΑΥΤΟΥ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΕΙ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΗ ΕΥΘΎΝΗ ΤΗΣ ΕΙΖΟΚΑΙΤΩΝΔΙΑΝΟΜΕΩΝΠΟΥΠΡΟΚΥΠΤΕΙΑΠΟΤΗΝΠΑΡΟΥΣΑΕΓΓΥΗΣΗΥΛΟΝΑΛΗΣΕΙΣ. EIZO Corporation (называемая в дальнейшем "**EIZO**") и авторизированные EIZO дистрибуторы (называемые в дальнейшем" ")гарантируют, всоответствии сусловиями и пунктами этой ограниченной гарантии (называемой вдальнейшем" "), первичному покупателю (называемому вдальнейшем"

"), который приобрел у ElZO или Дистрибуторов продукт, указанный в этом документе (называемый в дальнейшем "), что ElZO или Дистрибуторы на свое усмотрение либо бесплатно отремонтируют, либо бесплатно заменят Продукт, если Первоначальный покупатель признает в пределах Гарантийного срока (определенногониже),чтоПродуктнеисправенилионповрежденпроцессенормальногоиспользованияпродукта в соответствиис описаниемв инструкциипо эксплуатации, прилагаемойкПродукту (называемойв дальнейшем ").

Гарантийный периодограничен срокомтри (3) года от даты при обретения Продукта (называемый в дальней шем

"). EIZO и Дистрибуторы не несут никакой ответственности и не берут обязательств относительно Продукта по отношению к Первоначальному покупателю или по отношению к любым третьим сторонам,кромеобязательств,оговоренныхвэтойГарантии.

EIZO и Дистрибуторы прекратят хранение или складирование любых деталей Продукта по истечении семи (7) лет после прекращения производства таких деталей. В случае ремонта монитора EIZO и Дистрибьюторы будут использоватьзапчасти, которые соответствуютнашимстандартамQC (контролькачества).

Гарантия действительна только в странах или регионах, где расположены Дистрибуторы. Гарантия не ограничиваетникакиезаконныеправаПервоначальногопокупателя.

Несмотря на другие условия этой Гарантии EIZO и Дистрибуторы не несут никаких обязательств согласно этой Гарантиивлюбомизперечисленныхнижеслучаев:

- (a) Любые дефекты Продукта, вызванные повреждениями при перевозке, модификацией, изменением, неправильным обращением, неправильным использованием, авариями, неправильной установкой, стихийнымибедствиями,неправильнымуходоми/илинеправильнымремонтомтретьейстороной,отличной отEIZОилиДистрибуторов;
- (6) Любые несовместимости Продукта из-за технических усовершенствований и/или изменения технических норм;
- (в) Любоеповреждениедатчика;
- (г) Любые ухудшения работы дисплея, вызванные изнашиванием невосстановимых частей, таких как панель ЖКД и/или подсветка и т.д. (например, изменение в яркости, изменение в равномерности яркости, изменениевцветности,изменениевравномерностицветности,изменениевпикселах, включаявыгоревшие пикселыит.д.);
- (д) ЛюбыедефектыПродукта, вызванныевнешнимоборудованием;
- (е) ЛюбыедефектыПродукта, прикоторыхоригинальный серийныйномербылизмененилиудален;
- (ж) Любые естественные ухудшения продук та, в частности, вызванные износ ом расходных частей, принадлежностей и/или приспособлений (например, кнопок, вращающихся частей, кабелей, Руководства пользователяит.д.);и
- (3) Любые деформации, изменения цвета и/или коробления внешней поверхности продукта, включая поверхностьпанели ЖКД.

Чтобы получить техническое обслуживание в рамках Гарантии, Первоначальный покупатель должен доставить ПродуктместномуДистрибутору, оплативперевозку, вегооригинальной упаковке иливдругой соответствующей упаковке, обеспечивающей равноценную степеньзащиты, принимаявов нимание рискповрежденияи/илиутерю при транспортировке. При запросе технического обслуживания в рамках Гарантии Первоначальный покупатель должен предоставить свидетельство покупкипродукта идаты покупки.

Гарантийный периоддлялю богозамененногои/или отремонтированного продуктаврамках Гарантиии стекаетв концезавершения срокадействия оригинального Гарантийного периода.

ЕІZО ИЛИ ДИСТРИБУТОРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ УТЕРЮ ДАННЫХ ИЛИ ДРУГОЙ ИНФОРМАЦИИ, ХРАНЯЩИХСЯ НА КАКИХ-ЛИБО НОСИТЕЛЯХ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ НА ЛЮБЫХДРУГИХЧАСТЯХПРОДУКТА,КОТОРЫЙВОЗВРАЩЕНЕІZОИЛИДИСТРИБУТОРАМДЛЯРЕМОНТА.

ЕІZO И ДИСТРИБУТОРЫ НЕ ДАЮТ НИКАКОЙ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ГАРАНТИИ, ВЫРАЖЕННОЙ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ, ОТНОСИТЕЛЬНО ПРОДУКТА И ЕГО КАЧЕСТВА, ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК, ТОВАРНОСТИ ИЛИ СООТВЕТСТВИЯ ДЛЯ КАКОГО-ЛИБО ОПРЕДЕЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. НИ ПРИ КАКИХ УСЛОВИЯХ ЕІZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ СЛУЧАЙНЫЙ, КОСВЕННЫЙ, СПЕЦИАЛЬНЫЙ, ПОБОЧНЫЙ ИЛИ ИНОЙ УЩЕРБ (ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ, УЩЕРБ ИЗ- ЗА НЕПОЛУЧЕННОЙ ПРИБЫЛИ, ПРЕРЫВАНИЯ БИЗНЕСА, ПОТЕРИ КОММЕРЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ ФИНАНСОВЫЕ ПОТЕРИ), ВОЗНИКШИЙ ИЗ-ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОДУКТ ИЛИ В ЛЮБОЙ ДРУГОЙ СВЯЗИ С ПРОДУКТОМ, ЛИБО ОСНОВАННЫЙ НА КОНТРАКТНЫХ ОТНОШЕНИЯХ, ГРАЖДАНСКИХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ, НЕБРЕЖНОСТИ, ПРИЧИНЕНИЯ УЩЕРБА ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЕ ИЛИ ЧЕМ-ЛИБО ЕЩЕ, ДАЖЕ ЕСЛИ ЕІZO ИЛИ ДИСТРИБУТОРЫ БЫЛИ УВЕДОМЛЕНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА. ЭТО ИСКЛЮЧЕНИЕ ТАКЖЕ ВКЛЮЧАЕТ ЛЮБЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, КОТОРЫЕ МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ ТРЕБОВАНИЙ ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЫ В ОТНОШЕНИИ ПЕРВОНАЧА ЛЬНОГО ПОК УПАТЕЛЯ. СУЩЕСТВОМ ЭТОГО ПОЛОЖЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОГРАНИЧЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЕІZO И ДИСТРИБУТОРОВ, ВОЗНИКАЮЩЕЙ ИЗ-ЗА ЭТОЙОГРАНИЧЕННОЙГАРАНТИИИ/ИЛИПРОДАЖ.

#### 有限责任保证书

EIZO Corporation(以下简称" **[[ZO**")和 EIZO 授权的经销商(以下简称" **wana**"),接受并依照本有限责任保证书(以 下简称" **wana**")之条款,向从 EIZO 和经销商购买本文中所规定产品(以下简称" <del>声冒"</del>)的原买方(以下称" <del>鹰劲")</del> 提供保证"在保证期内(规定如下),如果原买方发现按本产品所附使用说明书(以下简称" <u>曲白垂</u>")所述方式正常使 用本产品过程中,本产品出现故障或损坏,EIZO 和经销商根据其独自的判断免费修理或更换资产品。

本保证期限定为本产品自购买本产品之日起的三(3)年(以下简称"保证期限)。EIZO 和经销商将不向原买方或任何第 三方承担本保证书所规定之外的与本产品有关任何责任或义务。

本产品的任何部件停产七 (7) 年后,EIZO 和经销商将不再保留或保管任何这类部件。维修显示器时,EIZO 与经销商将使 用符合我方质量控制标准的替换零件。

本保证书仅对于设有经销商的国家或地区有效。本保证书并不限定原买方的任何法律权利。

无论本保证书的任何其他条款如何规定,对于任何下列情况之一,EIZO 和经销商将不承担本保证书规定责任 :

- (a) 由于运输损害、改装、改动、滥用、误用、意外事故、错误安装、灾害、维护不善和/或由除EIZO 和经销商以外的 第三方进行不适当的修理造成本产品的任何故障。
- (b) 由于可能发生的技术变更和 / 或调整造成本产品的任何不兼容性。
- (c) 传感器的任何劣化。
- (d) 由于诸如液晶显示屏 (LCD) 和 / 或背灯等消耗品部件的老化造成的任何显示性能低劣 (如亮度变化、亮度均一性变化、 色彩变化、色彩均一性变化、如烧伤像素等像素缺陷)。
- (e) 因外部设备造成本产品的任何故障。
- (f) 因本产品的原序号被改变或消除造成本产品的任何故障。
- (g) 本产品的任何正常老化, 尤其是消耗品、附件和 / 或附加装置(如按钮、旋转部件、电缆、用户手册等)、以及
- (h) 本产品表面包括液晶显示屏(LCD) 表面的任何变形、变色和 / 翘曲。

为了获得本保证书规定的服务,原买方必须使用原包装或其他具有同等保护程度的适当包装将本产品运送到当地的经销商, 并且预付运费,承担运输中的损坏和/或损失的风险。要求提供本保证书规定的服务时,原买方必须提交购买本产品和标 明此购买日期的证明。

按本保证书规定进行了更换和/或修理的任何产品的保证期限,将在原保证期限结束时终止。

在返回给 EIZO 和经销商进行修理后,任何产品的任何媒体或任何部件中储存的数据或其他信息发生任何损坏或损失,对 此 EIZO 和经销商将不承担责任。

对于本产品及其质量、性能、可销售性以及对于特殊用途的适合性, EIZO 和经销商不提供其他任何明示或暗示的保证。因 使用本产品或无法使用本产品或因与本产品有任何关系(无论是否根据合同)而造成:任何附带的、间接的、特殊的、随 之发生的或其他的损害(包括但不仅限于:利润损失、业务中断、业务信息丢失或其他任何金钱损失)以及侵权行为、过失、 严格赔偿责任或其他责任,即使已经向 EIZO 和经销商提出了发生这些损害的可能性,对此 EIZO 和经销商概不承担责任。 本免责条款还包括因第三方向原买方提出索赔而可能发生的任何责任。本条款的本质是限定由于本有限责任保证书和/或 销售本产品所发生的 EIZO 和经销商的潜在责任。

# **Recycling Information**

# **Recycling Information**

This product, when disposed of, is supposed to be collected and recycled according to your country's legislationtoreduceenvironmentalburden. When you dispose of this product, please contact a distributor or an affiate iny our country.

The contact addressees are listed on the EIZO website below. http://www.eizo.com

ForrecyclinginformationforcustomersinSwitzerland, please refer to the following website. http://www.swico.ch

### Informationen zum Thema Recycling

Dieses Produkt muss gemäß den Vorschriften Ihres Landes zur Entlastung der Umwelt recyclet werden. Wenden Sie sich beider Entsorgung dieses Produkts an einen Verteiler oder eine Tochtergesellschaft in IhremLand. Die Adressenzur Kontaktaufnahmes indauf der untenangegebenen Websitevon EIZO aufgeführt. http://www.eizo.com

KundeninderSchweizentnehmenInformationenzumRecyclingderfolgendenWebsite: http://www.swico.ch

### Informations sur le recyclage

Ceproduitdoitêtrejetéauxpointsdecollecteprévusàceteffetetrecycléconformémentàlalégislationde votrepays, afideréduirel'impactsurl'environnement. Lorsque vous jetezce produit, veuillezcontacter un distributeur ou une société affiée devotrepays. Les adresses des distributeurs sont répertoriées sur les ite WebElZOcides sous.

http://www.eizo.com

Pour les clients en Suisse, veuillez consulter le site Web suivant afin d'obtenir des informations sur le recyclage.

http://www.swico.ch

## Información sobre reciclaje

Este producto debe desecharse y reciclarse según la legislación del país para reducir el impacto medioambiental. Cuando desee deshacerse de este producto, póngase en contacto con un distribuidoro unafialdesupaís. Encontrarálas direcciones de contacto en el sitio web de El ZO que se indica a continuación. http://www.eizo.com

## Informazioni sul riciclaggio

Perlosmaltimentoeilriciclaggiodelpresenteprodotto, attenersiallenormativevigentinelpropriopaeseper ridurrel'impattoambientale. Perlosmaltimento, rivolgersiad undistributore oun affiatopresentinel proprio paese. GliindirizzisonoelencatinelsitoWebEIZOriportatodiseguito. http://www.eizo.com

PerinformazionisulriciclaggiopericlientiinSvizzera, consultareilsitoWebriportatodiseguito. http://www.swico.ch

# Återvinningsinformation

När denna produkt kasseras ska den hanteras och återvinnas enligt landets föreskrifter för att reducera miljöpåverkan. Närdukasserarproduktenskadukontaktaendistributörellerrepresentantidittland. Kontaktadressernalistaspå EIZO-webbplatsennedan. http://www.eizo.com Τοπροϊόν αυτό, όταν απορρίπτεται, πρέπεινα συλλέγεται και να ανακυκλώνεται σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας σας έτσι ώστε ναμηνεπιβαρύνει το περιβάλλον. Γιανα απορρίψε τε το προϊόν, επικοι νωνήστε με έναν αντιπρόσωπο ήμιαθυγατρική εται ρείαστη χώρα σας. Οιδιευθύνσεις επικοι νωνίας αναγράφονται στην το ποθεσία web της EIZO παρακάτω. http://www.eizo.com

По истечении срока службы данного продукта его следует принести на сборный пункт и утилизировать в соответствии с действующими предписаниями в вашей стране, чтобы уменьшить вредное воздействие на окружающую среду. Прежде чем выбросить данный продукт, обратитесь к дистрибьюторуиливместноепредставительствокомпанииввашейстране. Контактныеадресаможнонайтинавеб-узлеЕIZO. http://www.eizo.com

#### Informatie over recycling

Wanneer u dit product wilt weggooien, moet het uit milieu-overwegingen worden verzameld en gerecycled volgens de betreffende wetgeving van uw land. Wanneer u dit product wilt weggooien, moet u contact opnemenmeteendistributeurofeenpartnerinuwland. Decontactadressenworden vermeldopdevolgende EIZO-website.

http://www.eizo.com

#### Informação sobre reciclagem

Este produto, quando o deitarfora, deve ser recolhido e reciclado de acordo com a legislação do seu país parareduzirapoluição. Quando deitarfora este produto, contacte um distribuido rou um a fialno seupaís. O sende reços de contacto estão listados nowebsitedo EIZO, abaixo. http://www.eizo.com

#### **Oplysninger om genbrug**

Dette produkt forventes ved bortskaffelse at blive indsamlet og genbrugt i overensstemmelse med lovgivningen i dit land for at reducere belastningen af miljøet. Når du bortskaffer denne produkt, skal du kontakteen distributørelleret tilknyttetselskabiditland.

AdressernepåkontaktpersonerneerangivetpåEIZO'swebstednedenfor. http://www.eizo.com

#### Kierrätystä koskevia tietoja

Tuote tulee hävittää kierrättämällä maan lainsäädännön mukaisesti ympäristön kuormittumisen vähentämiseksi.Kunhävitättuotteen,otayhteyttäjälleenmyyjääntaitytäryhtiöönmaassasi. YhteystiedotlöytyvätElZOnInternet-sivustolta. http://www.eizo.com

#### Wykorzystanie surowców wtórnych

Ten produkt pozużyciu powinien być zbierany i przetwarzany zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Wyrzucając ten produkt, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem lub partnerem. Adresykontaktowemożnaznaleźć wewskazanej poniżej witrynie internetowej fmy EIZO. http://www.eizo.com

#### Informace o recyklaci

Při likvidaci produktu musí být produkt vyzvednut a recyklován podle zákonů příslušné země, aby nedocházelo k zatěžování životního prostředí. Zbavujete-li se produktu, kontaktujte distributora nebo pobočkuvesvézemi.KontaktníadresyjsouuvedenynanásledujícíwebovéstráncespolečnostiElZO. http://www.eizo.com

#### Ringlussevõtu alane teave

Keskkonnakoormusevähendamisekstulekskasutatudtootedkokkukogudajavõttaringlussevastavaltteie riigiseadustele. Kuikõrvaldatekäesolevatoote, võtkepalunühendustturustajavõifiaaligaomariigis. Kontaktisikudontoodud EIZO veebileheljärgmiselaadressil: http://www.eizo.com

# Újrahasznosítási információ

Jelen terméket, amikor eldobjuk, az illető ország törvényei alapján kell összegyűjteni és újrahasznosítani, hogy csökkentsük a környezet terhelését. Amikor ezt a terméket eldobja, kérjük lépjen kapcsolatba egy országon belüliforgalmazóval vagytársvállalkozással.

Akapcsolatcímeiaz El ZOalábbiwe boldalántalálhatók felsorolva: http://www.eizo.com

### Podatki o recikliranju

Ob koncu uporabe odslužen izdelek izročite na zbirno mesto za recikliranje v skladu z okoljevarstveno zakonodajo vaše države. Prosimo, da se pri odstranjevanju izdelka obrnete na lokalnega distributerja ali podružnico.

. KontaktninaslovisoobjavljeninaspodajnavedenihspletnihstranehEIZO: http://www.eizo.com

### Informácie o recyklácii

Prilikvidáciimusí byť tentový robok recyklovaný vsúlades legislatí vouvašej krajiny, aby sazní žilozať aženie životného prostredia. Keď sa chcete zbaviť tohtový robku, kontaktuj te prosím distribútora alebo pobočku vo vašej krajine. Zoznam kontaktný chadries jeuvedený nanasledovnej webovej stránke fmy EIZO: http://www.eizo.com

#### P rstr des inform cija

Utilizējot šo produktu, tā savākšana un pārstrāde veicama atbilstoši jūsu valsts likumdošanas prasībām attiecībā uz slodzes uz vidi samazināšanu. Lai veiktu šī produkta utilizāciju, sazinieties ar izplatītāju vai pārstāvniecībujūsuvalstī.

Kontaktadresesirnorādītaszemākminētajā EIZOtīmekļavietnē.

http://www.eizo.com

# Informacija apie gržinam j perdirbim

Šalinant(išmetant)šiuosgaminiusjuosreikiasurinktiirperdirbtigrąžinamuojubūdupagaljūsųšaliesteisės aktus, siekiant sumažinti aplinkos teršimą. Kai reikia išmesti šį gaminį, kreipkitės į jūsų šalyje veikiančią gaminiųpardavimoatstovybęarbajosfialą.

KontaktiniaiadresatainurodytiElZOinternetosvetainėje. http://www.eizo.com Приизхвърлянетонатозипродуктсепредлагасъбиранетоирециклиранетомусъобразнозаконитена вашатастраназадасенамализамърсяванетонаоколнатасреда.Когатоискатедасеосвободитеот тозипродукт, молясвържете сестърговския мупредставите лилисъссъответните органиотговарящи затовавъввашатастрана.

ДаннитезавръзкаснассаописанинаследнияИнтернетсайтнаElZO: http://www.eizo.com

#### Informa ie referitoare la reciclare

Acest produs, când debarasat, trebuie colectat și reciclat conform legislației țării rspective ca să reducem sarcinamediului.Cândsedebaraseazădeacestprodus,vărugămsăcontactațiundistribuitorsauunafiat alțăriirespective.

AdreseledecontactlegăsițipepaginadewebalEIZO: http://www.eizo.com

#### معلومات عن اعادة التدوير

عند التخلص من هذا المنتج، من الضروري تجميعه واعادة تدويره وفقاً للقوانين المتبعة في بلدك لتقليل العبء المسلط على البيئة. عندما تتخلص من هذا المنتج، يرجى الاتصال بموزع أو طرف منتسب إليه في بلدك. عناوين الاتصال مدرجة في موقع ايزو EIZO ادناه على شبكة الانترنت. http://www.eizo.com

### Geri Dönü üm Bilgisi

Buürünün,atılacağızaman,ülkenizinçevrekirliliğininazaltılmasıkonusundakimevzuatınagöretoplanması ve yeniden değerlendirilmesi gerekmektedir. Ürünü atacağınız zaman lütfen ülkenizdeki bir distribütör veya ilgilikuruluşlatemasageçiniz.

İrtibatadresleriaşağıdaki EIZO websitesinde verilmiştir. http://www.eizo.com

# **China Measures for RoHS Compliance in ChinaRoHS**

关于电子信息产品污染控制标识



本标识根据「电子信息产品污染控制管理办法」,适用于在中华人民共和国销售的电子信息产品。标识中央的 数字为环保使用期限的年数。只要您遵守该产品相关的安全及使用注意事项,在自制造日起算的年限内,不会 产生对环境污染或人体及财产的影响。上述标识粘贴在机器背面。

#### • 有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr (VI))	(PBB)	(PBDE)
印刷电路板	×	0	0	0	0	0
机箱	0	0	0	0	0	0
液晶显示器	×	0	0	0	0	0
其他	×	0	0	0	0	0
〇:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。						

※:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。
(企业可在此处,根据实际情況对上表中打"×"的技术原因进行进一步说明)

