

Guida dell'utente Touchmonitor 22" LCD IntelliTouch Plus 2242L



Elo TouchSystems
Touchmonitor
22" LCD IntelliTouch Plus 2242L

Guida
dell'utente

Revisione A

SW601220

Elo TouchSystems

1-800-ELOTOUCH
www.elotouch.com

Copyright © 2010 Tyco Electronics Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, resa disponibile alla consultazione in un sistema privato, o tradotta in qualche lingua o linguaggio macchina, in qualunque forma, o con qualunque mezzo, inclusi, tra gli altri, quelli elettronici, magnetici, ottici, chimici, manuali o altrimenti, senza previo permesso scritto di Tyco Electronics.

Disconoscimento di responsabilità

I dati riportati in questo documento sono soggetti a modifica senza preavviso. Tyco Electronics non rilascia affermazioni né garanzie riguardo al contenuto e in particolare disconosce eventuali garanzie implicite di commerciabilità o di adeguatezza a un particolare scopo. Tyco Electronics si riserva il diritto di rivedere e modificare eventualmente il contenuto di questa pubblicazione senza obbligo da parte di Tyco Electronics di notifica a terzi di tali revisioni o modifiche.

Riconoscimenti di marchi di fabbricazione

AccuTouch, CarrollTouch, Elo TouchSystems, IntelliTouch, Tyco Electronics e TE (logo) sono marchi di fabbricazione del gruppo di aziende Tyco Electronics e dei propri licenziatari. Windows è un marchio di fabbricazione del gruppo Microsoft. Altri nomi di prodotti qui citati possono essere marchi di fabbricazione registrati o non delle rispettive aziende. Tyco Electronics non rivendica interesse in altri marchi di fabbricazione al di fuori del proprio.

Indice

Capitolo 1: Introduzione.....	5
Informazioni sul prodotto	5
Capitolo 2: Installazione e impostazioni.....	6
Apertura dell'imballo	7
Collegamento interfacce.....	8
Installare il driver tattile	9
Installare il driver IntelliTouch Plus.....	9
Orientamento di montaggio del monitor	11
Capitolo 3:	14
Funzionamento.....	14
Calibrazioni del Touchmonitor.....	15
Scatola comandi OSD	19
Modalità visualizzazione predefinite	
Capitolo 4: Ricerca guasti	20
Soluzioni a problemi comuni	20
Appendice A: Sicurezza Touchmonitor.....	21
Cura e maneggiamento del Touchmonitor.....	22
Appendice B: Specifiche tecniche.....	24
Specifiche 2242L.....	25
Dimensioni Touchmonitor LCD 22" 2242L	27
Informazioni normative	28
Garanzia	32

Comment [BC1]:

1

INTRODUZIONE

Informazioni sul prodotto

Il nuovo monitor a schermo tattile 2242L Elo TouchSystems combina le più avanzate tecnologie nella tecnologia multitouch con le prestazioni affidabili del design LCD (display a cristalli liquidi). Il monitor ha le seguenti caratteristiche:

- 22" matrice attiva colore TFT (thin-film-transistor) con risoluzione originaria di 1680 X 1050.
- Disponibile nella tecnologia IntelliTouch Plus (Multi-Touch).
- Tutti i monitor hanno ingressi dati video VGA e dati DVI.

Per informazioni più dettagliate, visitate il nostro sito web:

www.elotouch.com.

2

INSTALLAZIONE E IMPOSTAZIONI

Questo capitolo tratta dell'installazione e collaudo del monitor a schermo tattile LCD e dell'installazione del software driver Elo TouchSystems.

Apertura dell'imballaggio

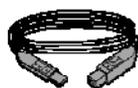
Verificare la presenza e buono stato delle seguenti parti:



Touchmonitor



Cavo di alimentazione



Cavo USB



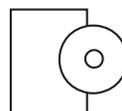
Cavo video analogico



Cavo video DVI-D



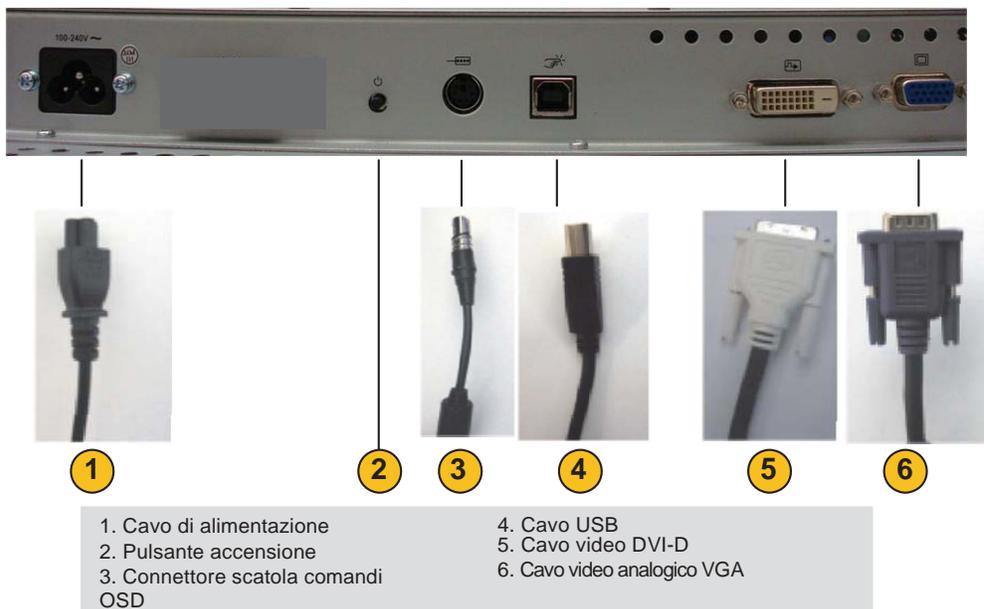
Scatola comandi
OSD



CD Guida di installazione rapida

Collegamento interfacce

Pannello connettori sulla parte posteriore del monitor



Per collegare il touchmonitor al computer:

- 1 Collegare il cavo di alimentazione al pannello posteriore del monitor e l'altra estremità alla presa di corrente.
- 2 Collegare il cavo USB al pannello posteriore del monitor. Collegare l'altra estremità al computer.
- 3 Collegare il cavo video VGA e / o il cavo DVI-D al pannello posteriore del monitor. Serrare ruotando le due viti in senso orario per garantire la corretta messa a terra. Collegare l'altra estremità al computer.
- 4 Collegare la scatola comandi OSD del monitor.
- 5 Premere il tasto di accensione sul pannello posteriore per accendere il monitor.
- 6 Annullare qualsiasi tentativo del sistema operativo di installare un driver per il touchmonitor

Informazioni sui driver tattili

Nel CD allegato, Elo TouchSystems fornisce driver tattili che consentono al touchmonitor di funzionare con il computer.

La versione più aggiornata dei driver e informazioni sugli stessi è disponibile sul sito web Elo TouchSystems all'indirizzo www.elotouch.com/support/downloads/

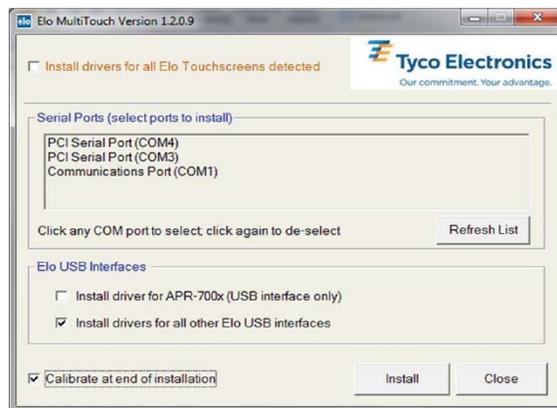
Installazione della tecnologia Touch Driver-IntelliTouch Plus

*Supporto Multi-Touch
*Monitor singolo

*USB
*SOLO Windows 7

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare l'installazione del driver per il sistema Windows 7.

- 1 Inserire il CD-ROM Elo nel lettore CD-ROM del computer.
- 2 Si apre EloSetup.
- 3 Fare clic su "Installa Driver per questo computer".
- 4 Fare clic su "Installazione dei driver per tutte le altre interfacce USB Elo."
- 5 Fare clic su "Calibra alla fine dell'installazione."
- 6 Fare clic sul pulsante "Installa".
- 7 Verificare e accettare il contratto di licenza.



8 Il programma di allineamento parte automaticamente quando l'installazione è completata.

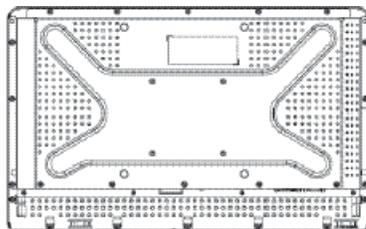
Toccare i tre obiettivi per calibrare lo schermo tattile. Il programma di allineamento può anche essere avviato in qualsiasi momento dalla barra degli strumenti Elo.



Orientamento di montaggio del monitor

Quando il monitor è montato con orientamento orizzontale, il pannello di connessione dei cavi deve essere in basso, come indicato nella figura sottostante.

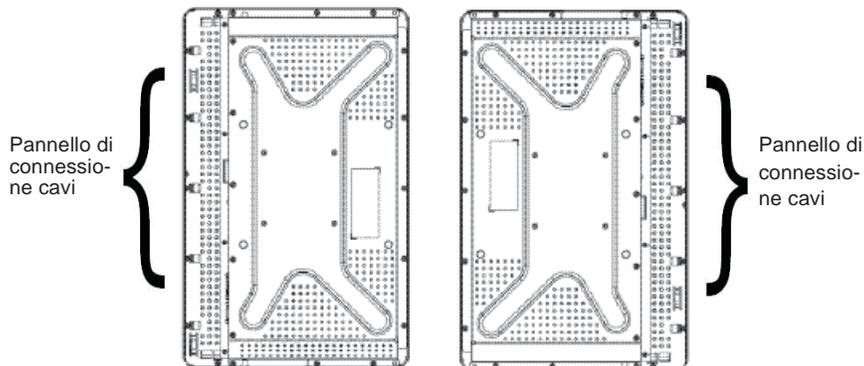
Vista posteriore del monitor—Orientamento orizzontale



Il pannello di connessione deve essere in basso per il corretto montaggio del monitor.

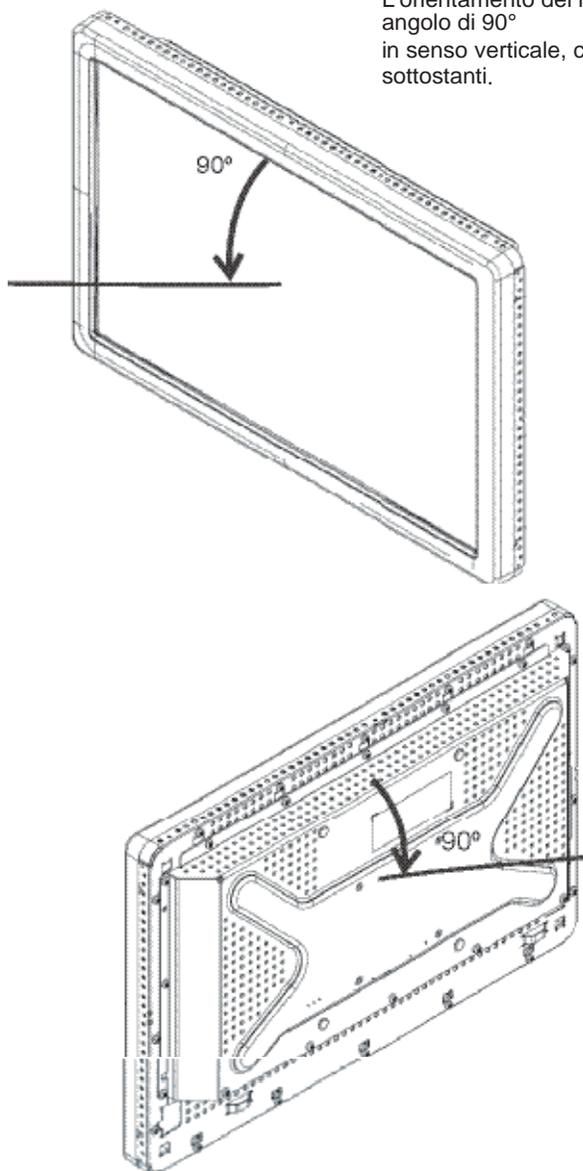
In alternativa, il monitor può essere montato in verticale. Per questo orientamento, il pannello di connessione dei cavi può essere su entrambi i lati, come indicato nella figura sottostante.

Vista posteriore del monitor—Orientamento verticale



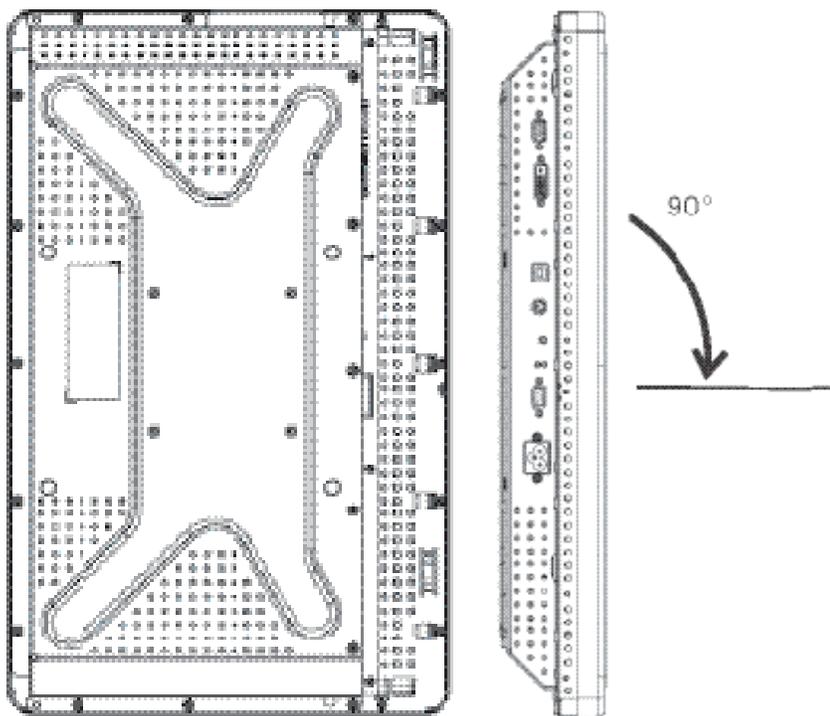
Viste di angolazione nel montaggio orizzontale

L'orientamento del montaggio può raggiungere un angolo di 90° in senso verticale, come indicato nelle figure sottostanti.



Viste di angolazione nel montaggio verticale

L'orientamento del montaggio può raggiungere un angolo di 90° in senso verticale, come indicato nelle figure sottostanti.



3

FUNZIONAMENTO

Calibrazioni del Touchmonitor

Molto probabilmente non sarà necessario calibrare il touchmonitor. Tuttavia, variazioni nell'uscita video e nelle applicazioni potrebbero richiedere calibrazioni del touchmonitor per ottimizzare la qualità della visualizzazione.

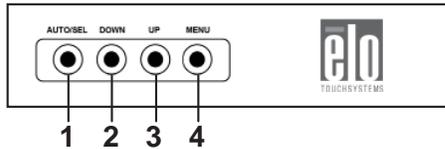
Per il massimo delle prestazioni, la fonte video deve avere una risoluzione di 1680 X 1050. Il funzionamento con altre risoluzioni peggiora le prestazioni video.

Per video in ingresso al di fuori della gamma della cornice verticale e della gamma dot clock, il monitor non si regola automaticamente ma compare un messaggio "Fuori gamma" (OOR) e viene disabilitato il menu OSD.

Nota: Non utilizzare il touchmonitor se compare il messaggio OOR oppure si potrebbero verificare danni all' LCD. Se si vede il messaggio OOR, impostare la modalità video nella gamma consentita.

Scatola comandi OSD (On-Screen Display- visualizzazione a schermo)

Pulsanti comando OSD



La scatola comandi OSD, fornita nella spedizione, consente di cambiare le impostazioni sullo schermo del monitor.

Ha quattro pulsanti:

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | AUTO/SEL (seleziona) |
| 2 | DOWN (giù) |
| 3 | UP (su) |
| 4 | MENU |

Funzioni menu OSD

Usare i pulsanti di comando per le seguenti funzioni:

Comando	Funzione
MENU	Visualizza/ esce dai menu OSD.
UP	1) Accede al contrasto dell'OSD (se non compare sullo schermo alcun OSD). 2) Aumenta i valori di scelta di calibrazione OSD. 3) Seleziona la scelta OSD in senso antiorario.
DOWN	1) Accede alla calibrazione della luminosità (se non compare sullo schermo alcun OSD). 2) Diminuisce i valori di scelta di calibrazione OSD.
AUTO/SEL	1) Calibra automaticamente l'immagine sullo schermo. 2) Seleziona le scelte di calibrazione dai menu OSD.

Dopo la regolazione dei valori, il monitor salva automaticamente le modifiche.

È possibile bloccare e sbloccare la funzione OSD. Quando la funzione OSD è bloccata, non può essere visualizzata o utilizzata alcuna OSD. Il monitor è fornito in posizione sbloccata.

Per bloccare l' OSD:

- 1 Premere i pulsanti **MENU** e **UP** simultaneamente per 2 secondi. Compare una finestra con "OSD Unlock" (sblocco OSD).
- 2 Continuare a tenere premuti i pulsanti per altri 2 secondi e la finestra passa a "OSD Lock" (blocco OSD).

Blocco/ sblocco accensione

È possibile bloccare e sbloccare la funzione di accensione. Quando l'accensione è bloccata, premendo il tasto di accensione/ spegnimento il monitor non si spegne. Il monitor è fornito in posizione sbloccata. Per bloccare l'accensione:

- 1 Premere i pulsanti **MENU** e **DOWN** simultaneamente per 2 secondi. Compare una finestra con "Power Unlock" (sblocco accensione).
- 2 Continuare a tenere premuti i pulsanti per altri 2 secondi e la finestra passa a "Power Lock" (blocco accensione).

NOTA: Per modalità predefinita, lo schermo OSD scompare se non rileva attività di inserimento per 30 secondi.

Opzioni comandi OSD

Auto Adjust (Auto calibrazione) (solo video VGA)

- Calibra automaticamente i parametri di temporizzazione video.

Luminance (Luminanza)

Brightness (Luminosità)

- Calibra la luminosità.

Contrast (Contrasto)

- Calibra il contrasto.

Geometry (Geometria) (solo VGA)

H-position (posizione H) (orizzontale)

- Sposta l'immagine a sinistra o a destra sullo schermo.

V-position (posizione V) (verticale)

- Sposta l'immagine su o giù sullo schermo.

Clock (orologio)

- Estende l'immagine orizzontalmente.

Phase (Fase)

- Calibra la fase del dot clock ai dati immagine.

Color (Colore)

- Imposta la temperatura del colore.

Input Select (Seleziona Input)

- Seleziona i segnali di ingresso VGA e DVI

OSD (visualizzazione a schermo)

OSD H-Position (OSD posizione H)

- Calibra lo schermo del menu OSD a sinistra o a destra.

OSD V-Position (OSD posizione V)

- Calibra lo schermo del menu OSD su o giù.

OSD Timeout (tempo di scomparsa OSD)

- Calibra per quanto tempo viene visualizzato il menu OSD.

Language (Lingua)

- Seleziona la lingua utilizzata per il menu OSD tra inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, cinese tradizionale, cinese semplificato o giapponese.

Recall (Richiamo)

Recall Color (Richiamo colore)

- Ritorna alle impostazioni predefinite della temperatura colore.

Recall Defaults (Impostazioni predefinite richiamo)

- Ritorna alle impostazioni originali di fabbrica per posizione H, posizione V, Clock e Fase per la modalità video corrente (*solo VGA*).
- Ritorna alle impostazioni originali di fabbrica per tutti gli altri parametri e ingressi video, tranne la lingua (*VGA e DV*).

Miscellaneous (Varie)

Sharpness (Definizione)

- Calibra la definizione del video.

Display Information (Informazioni sul display)

- È indicata la frequenza del segnale di sincronizzazione orizzontale/ verticale.

Modalità display predefinite

Il monitor viene fornito con impostazioni predefinite per le modalità video comunemente utilizzate. Regola automaticamente la dimensione dell'immagine ed il centraggio per una qualsiasi delle modalità video elencate in Appendice B, Tabella Specifiche 2242L, sotto la voce "Modalità di visualizzazione predefinite."

Se si apportano modifiche alle impostazioni video in posizione H, posizione V, clock e fase mediante l'OSD in una modalità di visualizzazione predefinita, tali modifiche verranno salvate automaticamente per quella modalità di visualizzazione e richiamate per ogni futuro utilizzo di tale modalità di visualizzazione. Selezionando "Ripristina impostazioni predefinite" si tornerà alle impostazioni predefinite di fabbrica per le modalità video preselezionate.

4

RICERCA GUASTI

Se si verificano problemi con il touchmonitor, fare riferimento alla tabella seguente. Se il problema persiste, si prega di contattare il rivenditore locale o il centro di assistenza. I numeri di supporto tecnico Elo sono elencati a pagina 34.

Soluzioni a problemi comuni

Problema	Suggerimento(i)
Il monitor non risponde dopo aver acceso il sistema.	Controllare che l'interruttore del monitor sia su on. Spegnerne e controllare che il cavo di alimentazione e il cavo di segnale del monitor siano collegati correttamente.
I caratteri sullo schermo sono poco visibili.	Vedere la sezione <i>Scatola comandi OSD (On-Screen Display)</i> per calibrare la luminosità.
Lo schermo è vuoto.	Durante il funzionamento, lo schermo del monitor si spegne automaticamente a causa della funzione risparmio di energia. Premere un tasto qualsiasi per vedere se lo schermo riappare. Vedere la sezione <i>Scatola comandi OSD (On-Screen Display)</i> per calibrare la luminosità.
Lo schermo lampeggia all'avvio.	Spegnerne il monitor, poi accenderlo di nuovo.
Compare OOR "Out of Range".	Controllare per vedere se la modalità video o la frequenza verticale della fonte video è fuori dalla gamma del touchmonitor. Vedere Capitolo 3 e Appendice B per ulteriori informazioni sulle modalità video disponibili.
La funzione Touch non funziona	Controllare che il cavo USB sia ben collegato ad entrambe le estremità. Staccare il cavo USB, disinstallare il driver Elo,

riavviare il PC, installare il driver Elo più recente, riavviare il PC e collegare il cavo USB.





SICUREZZA DEL TOUCHMONITOR

Questo manuale contiene informazioni importanti per la corretta installazione e manutenzione del touchmonitor. Prima di impostare e accendere il nuovo touchmonitor, leggere il manuale, specialmente il Capitolo 2 (Installazione e impostazione) e Capitolo 3 (Funzionamento).

- 1 Per ridurre il rischio di folgorazione, seguire tutte le indicazioni di sicurezza e non aprire mai l'involucro del touchmonitor.
- 2 Spegnerne il prodotto prima di pulirlo. (Vedere pag. 23 per i metodi di pulizia corretti.)
- 3 Il nuovo touchmonitor è dotato di un cavo di alimentazione a 3 fili con messa a terra. La spina del cavo di alimentazione si può inserire solo in una presa con messa a terra. Non tentare di inserire la spina in una presa non adatta. Non usare un cavo danneggiato. Usare solo il cavo di alimentazione fornito con il Touchmonitor Elo TouchSystems. L'uso di un cavo non autorizzato potrebbe invalidare la garanzia.
- 4 Le fenditure sui lati e sopra l'involucro del touchmonitor sono per la ventilazione. Non bloccare né inserire oggetti nelle fenditure per la ventilazione.
- 5 È importante che il touchmonitor rimanga asciutto. Non versare liquido nel o sul touchmonitor. Se il touchmonitor si bagna non tentare di ripararlo da soli.

Comment [BC2]:

Cura e maneggiamento del Touchmonitor

I seguenti spunti servono a favorire un funzionamento ottimale del computer a schermo tattile Elo.

- Per evitare il rischio di scosse elettriche, non smontare l'adattatore di alimentazione o l'alloggiamento dell'unità display. L'unità non contiene parti su cui possa intervenire l'utente. Prima della pulizia ricordare di staccare la spina dell'unità display dalla presa.
- Non utilizzare alcol (metilico, etilico o isopropilico) o solventi forti. Non utilizzare diluente o benzene, detersivi abrasivi o aria compressa.
- Per la pulizia dell'alloggiamento del display impiegare un panno appena imbevuto con un detersivo delicato.
- Evitare di versare liquidi all'interno. Se vi penetrano liquidi, chiedere l'intervento di un tecnico qualificato prima di riaccendere.
- Evitare di strofinare lo schermo con panni o spugne che possono scalfire la superficie.
- Per la pulizia dello schermo tattile utilizzare detersivo da vetri. Strofinare con un panno imbevuto di detersivo. Evitare di applicare il detersivo direttamente sullo schermo.



Avvertenza

L'apparecchio è costituito di parti che possono contenere mercurio, che deve essere raccolto o smaltito secondo la normativa locale o statale. (All'interno le lampadine di retroilluminazione del display contengono mercurio.)

Direttiva per lo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE)



Nell'Unione Europea, questa etichetta indica che questo prodotto non deve essere gettato nei rifiuti domestici. Deve essere conferito in una struttura apposita per la raccolta differenziata e il recupero.

APPENDICE

B

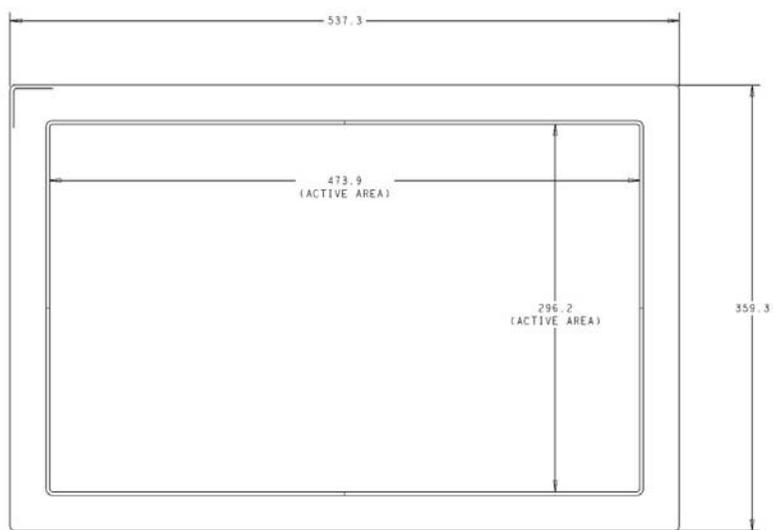
SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche 2242L

Modello	2242L
Display LCD	22" TFT pannello matrice attiva
Dimensione Display	473,76(H) x 296,1(V) mm
Passo Pixel	282(H) x 282(V) mm
Modalità predefinite Display (non richiede calibrazione dell'immagine da parte dell'utente)	640 x 480 @ 60Hz 640 x 480 @ 66Hz 640 x 480 @ 72Hz 720 x 350 @ 70Hz 720 x 400 @ 70Hz 800 x 500 @ 75Hz 800 x 600 @ 56Hz 800 x 600 @ 60Hz 800 x 600 @ 72Hz 832 x 624 @ 75Hz 1024 x 768 @ 60Hz 1024 x 768 @ 65Hz 1024 x 768 @ 72Hz 1024 x 768 @ 75Hz 1280 x 1024 @ 60Hz 1280 x 1024 @ 75Hz 1152 x 864 @ 75Hz 1280 x 768 @ 65Hz 1280 x 960 @ 60Hz 1360 x 768 @ 60Hz 1366 x 768 @ 60Hz 1600 x 1200 @ 60Hz 1680 x 1050 @ 60Hz 1680 x 1050 @ 75Hz
Risoluzione originale	1680 x 1050
Rapporto contrasto	1000:1 (tipico)
Luminosità	IntelliTouch Plus: tipico 270 cd/m ² ; Min 212,5 cd/m ²
Tempo di risposta	Tempo di salita: 3,6 ms (tipico) Tempo di discesa: 1,4 ms (tipico)
Colori Display	16,7 milioni
Angolo di visualizzazione	Verticale - 160° Orizzontale - 170°

Segnale video in ingresso	<ul style="list-style-type: none"> • Video analogico RGB (0,7 V p-p, 75 Ohm; sinc. separato, sinc. composito o <i>sync-on-green</i>; TTL positivo o negativo) • DVI Video
Connettore segnale video	<ul style="list-style-type: none"> • Analogico: Connettore femmina 15 pin sub-D • Digitale: femmina DVI-D
Gamma video in ingresso	<ul style="list-style-type: none"> • Frequenza di scansione orizzontale: da 30 a 75 KHz • Gamma tasso di struttura verticale: da 53 a 75 Hz • Gamma dot clock: meno di 85 MHz
Plug & Play	<ul style="list-style-type: none"> • DDC1 e DDC2B
Tecnologia Touch	<ul style="list-style-type: none"> • IntelliTouch Plus
Ingresso alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> • 100–240 Vac, 50/60 Hz, 2,5 A
Condizioni operative	<ul style="list-style-type: none"> • Temp: da 0°C a 40°C • Umidità: da 20% a 80% (senza condensa) • Altitudine: da 0 a 3.658 m
Condizioni di immagazzinaggio	<ul style="list-style-type: none"> • Temp: da -20°C a 60°C • Umidità: da 10% a 90% (senza condensa) • Altitudine: da 0 a 12.192 m
Dimensioni (HxLxP)	<ul style="list-style-type: none"> • 359,3 x 537,3 x 77 mm
Peso (senza imballo)	<ul style="list-style-type: none"> • 8,48 kg

Dimensioni Touchmonitor LCD 22" 2242L



Nota: Disegni meccanici dettagli sono disponibili all'indirizzo:
www.elotouch.com/Products/LCDs/2242L/default.asp

INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

I. Informazioni sulla sicurezza elettrica:

A) Si richiede rispetto della normativa concernente tensione, frequenza e requisiti di corrente indicati sulla targhetta del fabbricante. L'allacciamento a una sorgente di potenza diversa da quella qui specificata può causare malfunzionamento, danno all'apparecchiatura, annullamento della garanzia, o incendio se non si seguono i requisiti.

B) All'interno dell'apparecchio non ci sono parti su cui possa intervenire l'operatore. Vi sono tensioni pericolose generate da questa apparecchiatura che possono causare lesioni. Gli interventi devono essere prestati solo da un tecnico qualificato dell'assistenza esterna.

C) Questa apparecchiatura è fornita con un cavo elettrico staccabile dotato di filo di massa a terra di sicurezza integrato, destinato al collegamento a una presa con potenziale di terra

1) Il cavo fornito non va sostituito con altro non omologato. Evitare assolutamente di utilizzare una spina adattatrice per collegarsi a una presa bipolare, perché così facendo si apre il circuito del filo di massa a terra.

2) L'apparecchiatura richiede l'utilizzo di un cavo di terra perché prescritto ai fini di certificazione di sicurezza. Una modifica o utilizzo improprio espongono al rischio di scosse e lesioni gravi anche letali.

3) Per quesiti sull'installazione, prima di collegare l'apparecchiatura alla potenza di rete, rivolgersi a un elettricista qualificato o al fabbricante.

II. Dati su emissioni e sull'immunità

A) Avviso per gli utenti negli Stati Uniti: Questa apparecchiatura è stata collaudata e riscontrata conforme ai limiti di un dispositivo digitale di classe A, secondo la parte 15 del regolamento FCC. Questi limiti sono studiati per fornire un ragionevole grado di protezione contro le interferenze nocive in un'installazione residenziale o commerciale. Questo strumento genera, utilizza e talora irradia energia di frequenza radio e se non installato e utilizzato in conformità a queste istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio.

B) Avviso per gli utenti in Canada: Questa apparecchiatura osserva i limiti di classe A per le emissioni di rumore radioelettrico da un apparecchio digitale come stabilito dalla normativa sulle interferenze radio dell'industria in Canada.

C) Avviso per gli utenti nell'Unione europea: Utilizzare solo i cavi elettrici forniti e il cablaggio di collegamento di corredo all'apparecchio. La sostituzione dei fili e cavi forniti può compromettere la sicurezza elettrica o la certificazione della marcatura CE per le emissioni o l'immunità richieste dai seguenti standard: Questo apparecchio di information technology (ITE) deve essere dotato di marcatura CE sulla targhetta del fabbricante, a significare che l'apparecchio è stato collaudato secondo le seguenti direttive e standard:

Questa apparecchiatura è stata collaudata per riscontrarne il rispetto dei requisiti per la marcatura CE come richiesto dalla Direttiva di compatibilità elettromagnetica 89/336/CEE indicata nello standard europeo EN 55022 di classe A e dalla Direttiva sulle basse tensioni 73/23/CEE indicata nello standard europeo EN 60950.

D) Informazioni generali per tutti gli utenti: Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia di radiofrequenza. Se non installata e utilizzata secondo questo manuale, l'apparecchiatura può causare interferenze con le comunicazioni radiotelevisive. Non vi è garanzia, tuttavia, che in una data installazione non si verifichi un'interferenza imputabile a fattori specifici del luogo.

1) In osservanza dei requisiti sulle emissioni e di immunità, l'utente deve attenersi alle seguenti misure:

- a) Utilizzare solo i cavi I/O forniti per collegare questo apparecchio digitale a un computer.
- b) Per garantire l'osservanza, utilizzare solo il cavo elettrico omologato fornito dal fabbricante.
- c) L'utente è avvisato del fatto che modifiche di qualunque tipo all'apparecchiatura non espressamente approvate dal soggetto responsabile dell'osservanza possono annullare il permesso di utilizzo dell'apparecchiatura da parte dell'utente.



2) Se l'apparecchio pare causare interferenza alla ricezione radiotelevisiva, o qualunque altro dispositivo:

a) Individuare l'apparecchio responsabile dell'emissione spegnendolo e riaccendendolo.

b) Se si riscontra che questo apparecchio è il responsabile dell'interferenza, cercare di rimediare con una o più delle seguenti misure:

i) Allontanare il dispositivo digitale dal ricevitore interessato.

ii) Riposizionare (voltare) il dispositivo digitale rispetto al ricevitore interessato.

iii) Riorientare l'antenna del ricevitore interessato.

iv) Innestare la spina del dispositivo digitale in un'altra presa CA in modo che il dispositivo digitale e il ricevitore si trovino su diverse diramazioni di circuito.

v) Scollegare e rimuovere tutti i cavi I/O non utilizzati dal dispositivo digitale. (I cavi I/O senza terminazioni sono una sorgente potenziale di alti livelli di emissioni RF).

vi) Innestare la spina del dispositivo digitale solo in una presa dotata di massa a terra. Evitare le spine adattatrici CA. (Eliminare o tagliare la massa a terra del cavo di potenza può accrescere i livelli di emissione RF e anche presentare pericolo di scariche letali per l'utente).

vii) Se occorre altro aiuto, rivolgersi al rivenditore, al fabbricante, o a un tecnico radiotelevisivo esperto.

III. Etichetta di sicurezza

Questo dispositivo non è stato progettato per essere utilizzato in luoghi di lavoro con display visivo in conformità con BildscharbV.

Per questo monitor sono stati emesse o dichiarate i seguenti marchi e certificazioni:

- S-mark Argentina
- C-Tick Australia
- CUL Canada
- IC Canada
- CCC Cina
- RoHS Cina
- MIC Corea
- CE Europa
- VCCI Giappone
- NOM Messico
- GOST Russia & CIS
- BSMI Taiwan
- FCC Stati Uniti
- UL Stati Uniti

GARANZIA

Eccetto quanto diversamente esposto qui o in un riconoscimento di ordine consegnato all'acquirente, il venditore gli garantisce che il prodotto sia esente da difetti di materiali e di lavorazione. Con l'eccezione dei periodi di garanzia negoziati, la garanzia per il computer a schermo tattile e i componenti dell'apparecchio è di 3 anni.

Il venditore non offre garanzie riguardo alla durata dei componenti del modello. I fornitori del venditore possono di tanto in tanto apportare modifiche ai componenti consegnati quali apparecchi o componenti. L'acquirente deve notificare al venditore per iscritto e tempestivamente (e comunque entro e non oltre trenta (30) giorni dalla scoperta) la mancata conformità dell'apparecchio alla garanzia sopra esposta; in tale avviso deve descrivere in forma ragionevolmente dettagliata e commerciale i sintomi abbinati a tale mancanza; e deve offrire al venditore l'opportunità di ispezionare gli apparecchi, se installati, nella misura del possibile. L'avviso deve essere ricevuto dal venditore durante il periodo di garanzia per tale prodotto, salvo diversa richiesta scritta del venditore. Entro trenta (30) giorni dall'invio di tale avviso, il compratore deve imballare l'apparecchio riscontrato difettoso nelle scatole originali o in altre equivalenti e deve spedire al venditore a proprie spese e rischio.

Entro un tempo ragionevole dal ricevimento dell'apparecchio apparentemente difettoso e dalla verifica da parte del venditore che l'apparecchio non è conforme alla garanzia indicata sopra, il venditore deve correggere tale carenza, a scelta propria, (i) modificando e riparando l'apparecchio o (ii) sostituendolo. Detta modifica, riparazione, o sostituzione nonché spedizione di ritorno dell'apparecchio all'acquirente con un minimo di assicurazione, deve essere a carico del venditore. L'acquirente si accollerà il rischio di perdita o danno durante il trasporto e ha facoltà di assicurarlo. L'acquirente rimborserà il venditore per i costi di trasporto sostenuti dal venditore per la restituzione di un apparecchio che non ha trovato difettoso. La modifica o riparazione degli apparecchi possono, a scelta del venditore, avere luogo allo stabilimento del venditore o presso l'acquirente. Se il venditore non è in grado di modificare, riparare, o sostituire l'apparecchio e renderlo conforme alla garanzia sopra esposta, il

venditore, a propria scelta, deve rimborsare l'acquirente o accreditare sul suo conto il prezzo di acquisto dell'apparecchio, decurtato di un deprezzamento calcolato su base proporzionale, per la durata della garanzia dichiarata dal venditore.

QUESTI RIMEDI COSTITUISCONO GLI UNICI POSSIBILI PER L'ACQUIRENTE IN CASO DI VIOLAZIONE DELLA GARANZIA. ECCETTO IL CASO DELLA GARANZIA ESPLICITA SOPRA ESPOSTO, IL VENDITORE NON RILASCIAM ALTRE GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE, A TERMINI DI LEGGE O ALTRIMENTI, A COPERTURA DEGLI APPARECCHI, DELLA LORO ADEGUATEZZA A UN DETERMINATO SCOPO, DELLA LORO QUALITÀ, DELLA LORO COMMERCIALIZZABILITÀ E NON VIOLAZIONE DI DIRITTI ALTRUI, O ALTRO. NESSUN DIPENDENTE O VENDITORE O ALTRI È AUTORIZZATO A RILASCIARE ALTRE GARANZIE PER I BENI OLTRE A QUELLA QUI ESPOSTA. LA RESPONSABILITÀ DEL VENDITORE SOTTO LA GARANZIA È LIMITATA AL RIMBORSO DEL PREZZO DI ACQUISTO DELL'APPARECCHIO. IN NESSUN CASO IL VENDITORE SARÀ RESPONSABILE PER IL COSTO DI PROCACCIAMENTO O INSTALLAZIONE DI BENI SOSTITUTIVI SOSTENUTO DALL'ACQUIRENTE, PER ALCUN DANNO SPECIALE, CONSEGUENZIALE, INDIRETTO O INCIDENTALE.

L'acquirente si assume il rischio e accetta di risarcire il venditore ed esentarlo da ogni responsabilità relativa a (i) la valutazione dell'adeguatezza all'uso degli apparecchi e di progetti o disegni previsto dall'acquirente e (ii) determinare la conformità alle leggi, normative, codici e standard vigenti dell'uso degli apparecchi fatto dall'acquirente. L'acquirente detiene e accetta la piena responsabilità di ogni garanzia e di altre pretese relative ai prodotti da lui acquistati o da essi scaturiti, inclusi prodotti o componenti fabbricati o procurati dal venditore. L'acquirente è il solo responsabile di tutte le affermazioni e garanzie riguardo agli apparecchi da lui fatte o autorizzate. L'acquirente risarcirà il venditore e lo esenterà da ogni responsabilità, pretesa, perdita, costo, o spesa (comprese ragionevoli spese legali) imputabili agli apparecchi dell'acquirente o alle dichiarazioni o garanzie su di loro.



Visitate il sito web Elo!

www.elotouch.com

Tenetevi al corrente su...

- **Informazioni sui prodotti**
 - **Specifiche**
 - **Notizie su fatti imminenti**
 - **Comunicati stampa**
 - **Driver**
 - **Newsletter sugli schermi tattili**
-

Come contattare Elo
Per saperne di più sull'ampia gamma di soluzioni tattili Elo, visitate il sito www.elotouch.com o chiamate l'ufficio a voi più vicino:

Nord America

Elo TouchSystems
301 Constitution Drive
Menlo Park, CA 94025
USA

(800) ELO-TOUCH
(800) 356-8682
Tel +1 650-361-4800
Fax +1 650-361-4747
eloinfo@elotouch.com

Germania

Tyco Electronics Raychem GmbH
(Elo TouchSystems Division)
Finsinger Feld 1
D-85521 Ottobrunn
Germany

Tel +49 (0)(89) 60822-0
Fax +49(0)(89) 60822-180
elosales@elotouch.com

Belgio

Tyco Electronics Raychem N.V.
(Elo TouchSystems Division)
Diestsesteenweg 692
B-3010 Kessel-Lo
Belgium

Tel +32(0)(16)35 21 00
Fax +32(0)(16)35 21 01
elosales@elotouch.com

Asia-Pacifico

Sun Hamada Bldg. 2F
1-19-20 ShinYokohama
Kanagawa 222-0033
Japan

Tel +81(45)478-2161
Fax +81(45)478-2180
www.tps.co.jp

© 2010 Tyco Electronics Sempao in USA

