SOMMARIO

Note speciali sui monitor LCD	. 1
Informazioni per la sicurezza ed in comfort	. 2
Disimballaggio	. 5
Fissare / Rimuovere la base	. 6
Regolazione della posizione dello schermo	. 6
Collegamento del cavo di alimentazione	. 7
Precauzioni di sicurezza	. 7
Pulizia del monitor	. 7
Risparmio di energia	. 8
DDC (Display Data Channel)	. 8
ASSEGNAZIONE DEI PIN DEL CONNETTORE	. 9
Tabella di temporizzazione standard1	10
Installazione1	11
CONTROLLI DEGLI UTENTI 1	12
Risoluzione dei problemi1	19

acer

NOTE SPECIALI SUI MONITOR LCD

I seguenti casi sono abituali con i monitor LCD e non indicano una problematica del dispositivo.

NOTE

acer

- A causa della natura della luce fluorescente, lo schermo puň tremolare durante l'utilizzo iniziale. Spegnere e riaccendere l'interruttore d'alimentazione ed assicurarsi che il tremolio scompaia.
- Si puň notare un leggero sbilanciamento della luminosití sullo schermo secondo il modello desktop che si utilizza.
- Lo schermo LCD ha un'efficienza pixel del 99,99% o superiore. Ciň comporta difetti pari allo 0,01% o inferiore, quali un pixel che non risponde oppure un pixel sempre acceso.
- A causa della natura dello schermo LCD, quando si cambia schermata si potr
 vedere, sulla schermata attuale, l'impressione della schermata precedente, qualora quest'ultima sia stata visualizzata per diverse ore. In questo caso lo schermo si riprende lentamente cambiando l'immagine oppure spegnendo il monitor per alcune ore.



acer

Informazioni per la sicurezza ed in comfort

Istruzioni per la sicurezza

Leggere con attenzione queste istruzioni. Conservare questo documento per riferimenti futuri. Attenersi a tutte le avvertenze ed istruzioni riportate sul prodotto.

ATTENZIONE all'accessibilità

Assicurarsi che la presa di corrente a cui è collegato il cavo d'alimentazione sia facilmente accessibile e che si trovi il più vicino possibile all'operatore dell'attrezzatura. Quando è necessario togliere la potenza all'attrezzatura, assicurarsi di scollegare il cavo d'alimentazione dalla presa di corrente elettrica.

Avvisi

- Non utilizzare questo prodotto vicino all'acqua.
- Non collocare questo prodotto su di un carrello, supporto o tavolo. Se il prodotto cade si può danneggiare gravemente.
- Le fessure e le aperture sono servono per la ventilazione e garantire l'affidabilità del funzionamento del prodotto e per prevenirne il surriscaldamento. Queste aperture non devono essere bloccate o coperte. Le aperture non devono mai essere bloccate collocando il prodotto su letti, divani, tappeti, o altre superfici simili. Questo prodotto non deve mai essere collocato nelle vicinanze o sopra radiatori o bocchette del riscaldamento ad aria, e non deve mai essere installato in strutture ad incasso, salvo che sia fornita l'appropriata ventilazione.
- Non inserire mai oggetti di alcun tipo attraverso le fessure del mobile di questo prodotto poiché potrebbero entrare in contatto con punti in cui sono presenti tensioni pericolose che possono provocare corto circuiti e conseguenti incendi. Non versare mai alcun tipo di liquido sopra o all'interno del prodotto.
- Per evitare danni ai componenti interni e per prevenire la perdita di elettroliti delle batterie, non collocare il prodotto su superfici soggette a vibrazioni.
- Non usare mai in ambienti dedicati allo sport, all'esercizio fisico o altri ambienti soggetti a vibrazioni perché c'è la possibilità che si verifichino ammanchi di corrente inaspettati o danni alle parti rotanti, HDD, unità ottiche e perfino esporre a rischio il pacco batteria al litio.

Ascolto in sicurezza

Attenersi alle istruzioni che seguono, suggeriti da specialisti, per proteggere l'udito.

- Aumentare gradatamente il volume finché si sente chiaramente ed in modo confortevole e senza distorsioni.
- Dopo avere impostato il livello del volume, non aumentarlo finché le orecchie non vi si sono adattate.
- Limitare i tempi d'ascolto della musica ad alto volume.
- Evitare di alzare il volume per sovrastare i rumori esterni.
- Abbassare il volume se non si riescono a sentire le persone vicine che ci parlano.



Riparazione del prodotto

Non tentare di riparare da sé questo prodotto, perché l'apertura o la rimozione delle coperture può esporre a punti di tensione pericolosa e ad altri rischi. Fare riferimento a personale qualificato per tutti i tipi di riparazione.

Scollegare questo prodotto dalla presa a muro e mettersi in contatto con il personale qualificato nei seguenti casi:

- Quando il cavo d'alimentazione o la spina è sfilacciata o danneggiata
- Se è stato versato del liquido nel prodotto
- Se il prodotto è stato esposto a pioggia o acqua
- Se il prodotto è stato fatto cadere oppure se il mobile si è danneggiato
- Quando il prodotto manifesta un netto cambiamento nelle prestazioni, indicando la necessità di riparazione
- Se il prodotto non funziona in modo normale quando sono seguite le istruzioni
 operative



Nota: Regolare solamente quei controlli che sono descritti nelle istruzioni operative poiché la regolazione impropria di altri controlli può provocare danni, e spesso richiede una notevole mole di lavoro da parte di un tecnico specializzato per ripristinare il prodotto alle condizioni normali.

Dichiarazione sui pixel degli schermi LCD

L'unità LCD è prodotta con tecniche di produzione ad alta precisione. Nondimeno, alcuni pixel possono occasionalmente sbagliare oppure apparire come punti neri o rossi. Questo fenomeno non ha effetti sulle immagini registrate e non costituisce un guasto.

Suggerimenti ed informazioni sull'uso in comfort

Gli utenti dei computer a volte si lamentano di affaticamento degli occhi o di mal di testa dopo un uso prolungato. Gli utenti sono anche a rischio di lesioni fisiche dopo molte ore di lavoro davanti al computer. Lunghi periodi di lavoro, posizioni sbagliate, abitudini di lavoro mediocri, condizioni di lavoro inadeguate, condizioni personali ed altri fattori aumentano il rischio di lesioni fisiche.

L'uso scorretto dei computer può provocare la sindrome del tunnel carpale, tendiniti, tenosinoviti o altre condizioni muscoloscheletriche. I seguenti sintomi possono verificarsi alle mani, polsi, braccia, spalle, collo o schiena:

- Torpore, oppure una sensazione di bruciore o pizzicore
- Dolore, indolenzimento o sensibilizzazione
- Fitte, gonfiore o bruciore
- Irrigidimento o intorpidimento
- Freddo o debolezza

Se si hanno questi sintomi, o qualsiasi altro disturbo e/o dolore ricorrente o persistente relativo all'uso del computer, consultare immediatamente un medico ed informare il dipartimento di salute e sicurezza della propria azienda.

La sezione che segue fornisce suggerimenti per un uso più confortevole del computer.

Trovare la propria zona di comfort

Trovare la propria zona di comfort regolando l'angolazione del monitor, usando poggiapiedi o alzando la seduta per ottenere il massimo del comfort. Osservare i seguenti suggerimenti:

- Evitare di stare per troppo tempo nella stessa posizione
- Evitare di piegarsi in avanti o di indietro
- Alzarsi e camminare regolarmente per sgranchire i muscoli

- Fare delle brevi pause per rilassare il collo e le spalle
- Evitare di irrigidire i muscoli o di sollevare le spalle
- Collocare lo schermo esterno, la tastiera ed il mouse in modo appropriato ed a comoda portata di mano
- Se si guarda più al monitor che ai documenti cartacei, collocare lo schermo al centro del tavolo per ridurre al minimo l'affaticamento del collo

Cura della vista

Lunghe ore davanti allo schermo, l'uso di occhiali o lenti a contatto scorretti, il riflesso, l'eccessiva luce d'ambiente, schermi non messi a fuoco in modo appropriato, visualizzazione di caratteri molto piccoli e una bassa impostazione del contrasto provocano stress agli occhi. Le sezioni che seguono forniscono dei suggerimenti su come ridurre l'affaticamento degli occhi.

<u>Occhi</u>

rcer

- Riposare frequentemente gli occhi.
- Fare delle pause regolari togliendo lo sguardo dallo schermo e fissando un punto lontano.
- Sbattere le palpebre frequentemente per impedire che si secchino.

<u>Schermo</u>

- Tenere pulito lo schermo.
- La testa deve essere più alta della parte superiore dello schermo così che gli occhi siano rivolti verso il basso quando si guarda la parte centrale dello schermo.
- Regolare la luminosità e/o il contrasto dello schermo ad un livello comodo per migliorare la leggibilità dei testi e la chiarezza della grafica.
- Eliminare abbagli e riflessi:
 - Collocando lo schermo in modo tale che le finestre e le sorgenti luminose si trovino ai lati.
 - riducendo al minimo la luce d'ambiente usando tende, veneziane o occhiali.
 - usando una lampada da tavolo
 - cambiando l'angolazione dello schermo
 - usando in filtro per ridurre i riflessi
 - usando un visore per schermo, come un pezzo di cartoncino che si estende dal lato superiore dello schermo
- Evitare di regolare lo schermo su angolazioni strane
- Evitare di guardare luci abbaglianti, come finestre aperte, per periodi prolungati

Sviluppo delle buone abitudini lavorative

Sviluppare le seguenti abitudini lavorative per rendere l'uso del computer più rilassante e produttivo:

- Fare delle brevi pause spesso e regolarmente
- Fare degli esercizi di stretching
- Respirare aria fresca quanto più possibile
- Fare del regolare esercizio fisico e mantenere sano il corpo



Avviso! Sconsigliamo l'uso del prodotto su divani e letti. Se ciò è inevitabile, lavorare solo per brevi periodi, fare delle pause regolari ed eseguire alcuni esercizi di stretching.



Per altre informazioni ed aiuto sul riciclaggio, visitare i seguenti siti: Mondiale:

http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability04.htm

acer

DISIMBALLAGGIO

All'apertura dell'imballaggio, verificare che siano presenti i componenti riportati di seguito. Conservare i materiali di imballaggio in quanto potrebbero servire in futuro per spedire o trasportare il monitor.

Monitor LCD



- Cavo di alimentazione AC
- Cavo Segnale

 Telecomando QWERTY 2 Batterie



Cavo USB



 Cavo audio (Solo modello con ingresso audio)(Opzionalel)





Manuale dell'utente



Guida rapida



Fissare / Rimuovere la Base



acer

Nota: Rimuovere il monitor e la base dalla confezione. Posizionare il monitor rivolto verso una superficie stabile – usare un panno per evitare di graffiare lo schermo.

Installazione:

Allineare la base con il supporto e spingerla verso la partesuperiore del monitor, Serrare la vite insenso orario. Rimozione:

per rimuovere la base, invertire le operazioni precedenti.



REGOLAZIONE DELLA POSIZIONE DELLO SCHERMO

Per ottenere la posizione di visualizzazione ottimale, è possibile regolare l'inclinazione del monitor spostandolo con entrambe le mani come illustrato nella figura riportata di seguito. Il monitor può essere inclinato di 15 gradi verso l'alto e di 5 verso il basso come indicato dalla freccia.



COLLEGAMENTO DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE

- Verificare innanzitutto che il cavo di alimentazione in uso sia del tipo appropriato per la propria zona.
- Questo monitor dispone di un alimentatore universale che consente di utilizzarlo nelle zone con tensione pari a 100/120 V CA oppure 220/240 V CA. Non è richiesta alcuna regolazione da parte dell'utente.
- Inserire un'estremità del cavo di alimentazione nel connettore di alimentazione CA e l'altra estremità nella presa elettrica CA appropriata.
- Per l'unità da utilizzare a 120 V CA: utilizzare un set di cavi costituito da un cavo incluso nell'elenco UL, di tipo SVT, e da una spina di tipo SP-12N con tensione nominale di 10 A/125 V.
- Per l'unità da utilizzare a 220/240 V CA (al di fuori degli Stati Uniti): utilizzare un set di cavi costituito da un cavo H05VV-F e da una spina di tipo SP-021A con tensione nominale di 10 A/250 V. Il set di cavi deve essere conforme ai requisiti di sicurezza specifici del Paese in cui il dispositivo verrà installato e deve portare il marchio HAR.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

acer

- Per evitare il pericolo di incendi o scosse elettriche derivanti da danni causati al cavo di alimentazione, evitare di posizionare il monitor o qualsiasi altro oggetto pesante su tale cavo.
- Per evitare il pericolo di incendi o scosse elettriche, non esporre il monitor a pioggia, umidità eccessiva o polvere.
- Per consentire una corretta dissipazione del calore, non coprire gli slot o le aperture del monitor. Mantenere il monitor in un'area adeguatamente ventilata.
- Evitare di posizionare il monitor contro uno sfondo luminoso o in luoghi in cui la luce del sole o altre fonti luminose potrebbero riflettersi sull'area dello schermo. Posizionare il monitor poco al di sotto del livello degli occhi.
- Maneggiare il monitor con cura durante il trasporto.
- Lo schermo è fragile, quindi evitare di sottoporlo a urti o di graffiarlo.

PULIZIA DEL MONITOR

Per la pulizia del monitor, attenersi scrupolosamente alle istruzioni riportate di seguito.

- Prima della pulizia, rimuovere sempre il cavo di alimentazione del monitor dalla presa.
- Utilizzare un panno morbido per pulire lo schermo e le parti anteriore e laterali del cabinet.



RISPARMIO DI ENERGIA

La modalità di 'Risparmio energia' del monitor viene attivata da un segnale di controllo inviato dalla scheda grafica e indicata dal colore ambra del LED di accensione.

Stato	Spia LED
ON	Bianco
Mode d'économie d'énergie	Arancione

Lo stato di risparmio energetico resterà attivo finché è rilevato un segnale di comando oppure finché è attivata la tastiera o il mouse. Il tempo di recupero dallo stato di risparmio energetico a quello d'accessione è di circa 3 secondi. In modalità di spegnimento, premere per 4 secondi il tasto d'alimentazione.

DDC (Display Data Channel)

Per semplificare ulteriormente l'installazione, il monitor prevede la funzionalità Plug and Play se anche il sistema in uso supporta il protocollo DDC (Display Data Channel). Si tratta di un protocollo per le comunicazioni tramite il quale il monitor informa automaticamente il sistema host delle proprie funzionalità, ad esempio le risoluzioni supportate e la modalità di temporizzazione corrispondente. Il monitor supporta gli standard DDC2B.

ASSEGNAZIONE DEI PIN DEL CONNETTORE

Cavo segnale schermo a colori a 15 pin*



1917151311 9 7 5 3 1

1816141210 8 6 4 2

NUMERO DEL PIN	DESCRIZIONE	NUMERO DEL PIN	DESCRIZIONE
1.	Rosso	9.	+5V
2.	Verde	10.	Logic Ground
3.	Blu	11.	Terra monitor
4.	Terra monitor	12.	Dati seriali DDC
5.	Self Test	13.	Sincronia orizzontale
6.	Terra rosso	14.	Sincronia verticale
7.	Terra verde	15.	Frequenza seriale DDC
8.	Terra blu		

Cavo segnale schermo a colori a 19 pin*



* per i modelli selezionati

Tabella di temporizzazione standard

Modo		Resolució	on	
1	VGA	640x480	60	Hz
2	MAC	640x480	66.66	Hz
3	VESA	720x400	70	Hz
4	SVGA	800x600	56	Hz
5	SVGA	800x600	60	Hz
6	XGA	1024x768	60	Hz
7	XGA	1024x768	70	Hz
8	VESA	1152x864	75	Hz
9	WXGA	1280x800	60	Hz
10	SXGA	1280x1024	60	Hz
11	WXGA+	1440x900	60	Hz
12	UXGA	1920x1080	60	Hz

INSTALLAZIONE

Per installare il monitor al sistema host, attenersi alla procedura riportata di seguito.

Procedura

acer

- 1. 1-1 Collegare il cavo video
 - a. Assicurarsi che sia il computer che il monitor siano spenti.
 - b. Collegare il cavo video al computer.
 - 1-2 Cavo HDMI (solo modello con input HDMI)
 - a. Assicurarsi che sia il computer che il monitor siano spenti.
 - b. Collegare il cavo HDMI al computer.
- 2. Collegare il cavo audio all'uscita audio analogico del PC (connettore colore verde-giallo).
- 3. Collegare il cavo LAN (il cavo LAN è solo per Display+, non funziona in modalità PC).
- 4. Collegare il cavo USB al PC host.
- 5. HUB USB: per collegare i dispositivi USB.
- 6. Collegamento all'ingresso audio microfono del PC (connettore rosa).
- 7. Collegamento alle casse o casse esterne.
- 8. Lettore per schede SD, MMC, MS, MS PRO e XD.
- 9. Connettere il cavo di alimentazione. Cvonnettere il cavo di alimentazione al monitor, dopodiché a una presa CA dotata di una messa a terra corretta.
- 10. Accendere computer e monitor. Accendere prima il monitor,
- dopodiché accendere il computer.È molto importante rispettare la sequenza. 11.Se il monitor non funziona ancora correttamente, consultare la sezione
 - "Risoluzione dei problemi" per risolvere il problema.



CONTROLLI DEGLI UTENTI



U Interruttore di accensione e spegnimento/LED di accensione: Consente di accendere o spegnere il monitor. Spie accese per indicare che il monitor č acceso.

Uso del menu di scelta rapida



Premere il tasto funzione per aprire il menu di scelta rapida, che permette di selezionare velocemente le impostazioni più utilizzate.

1*C* Empowering (Empowering):

Quando il menu OSD è disattivato, premere questo tasto per selezionare la modalità scenario.

2 AUTO Tasto Regolazione automatica / Esci:

Premere questo tasto per attivare la funzione Regolazione automatica, usata per impostare immagine in posizione orizzontale, immagine in posizione verticale, orologio e messa fuoco.

3 MENU Funzioni OSD:

Premere questo tasto per attivare il menu a video.

4 Volume su/giù

Premere per regolare il volume.1) (Solo modello con ingresso audio)(Opzionalel)

5 INPUT Input Key(Modalità PC)

Utilizzare il tasto di "Input" per selezionare tre diverse fonti video che possono essere collegate al tuo monitor.

(a) input VGA (b) input HDMI

Scorrendo tra i vari input, è possibile vedere i seguenti messaggi in alto a destra sullo schermo che indicano la fonte di input corrente selezionata. La comparsa dell'immagine potrebbe richiedere 1 o 2 secondi.

VGA o HDMI

Se è selezionato l'input VGA o HDMI e nessuno dei cavi VGA e HDMI è collegato, si aprirà una finestra di dialogo galleggiante come la seguente:

"Cable Not Connected" (Cavo non collegato)

Quando il cavo video è collegato, ma non c'è un segnale d'ingresso attivo, la finestra di dialogo mobile indica:

"No Signal" (Nessun segnale).

6 Tasto Origine:

Usare il tasto Origine per selezionare la modalità PC or Plus.

OSD di Acer eColor Management



Istruzioni per il funzionamento

Acer eColor Management

1: Premere il "tasto 🕝 " per aprire il menu OSD di Acer eColor Management e accedere alle modalità dello scenario

2: Premere " (" o ") " per selezionare la modalità

3: Premere il "Adjust/Exit" per confermare la modalità e eseguire la Auto Adjust (Regolazione automatica)

lcona menu principale	lcona menu secondario	Voce menu secondario	Descrizione
O	N/A	Utente	Definite dall'utente. Le impostazioni possono essere regolate in modo preciso per rispondere a ogni situazione
	N/A	Teseo	Equilibrio ottimale di luminositàe contrasto per prevenire l'affaticamento degli occhi. Il modo migliore per leggere testo sullo schermo
	N/A	Standard	Impostazioni predefinite. Riflette le funzionalità native
TEA .	N/A	Grafica	Ottimizza i colori e enfatizza i dettagli. Immagini e foto sono presentati con colori vivaci e dettagli netti
	N/A	Filmato	Visualizza le scene con dettagli molto nitidi. Le impostazioni possono essere regolate in modo preciso per rispondere a ogni situazione

Regolazione delle impostazioni dell'OSD

acei

Nota: Il contenuto riportato di seguito è solo di riferimento. Le specifiche dei prodotti possono differire.

L'OSD può essere utilizzato per regolare le impostazioni del Monitor LCD. Premere il tasto Menu per aprire l'OSD. È possibile utilizzare l'OSD per regolare la qualità dell'immagine, la posizione dell'OSD e le impostazioni generali Per le impostazioni avanzate, fare riferimento alla pagina seguente:

Regolazione della qualità dell'immagine

acer	-					
	Picture					
	Acer eCo	lor Mar	nagement	t	•	
• — •	Brightne	ss			7	0
	Contrast				5	0
S	H. Positi	on			2	0
<i>•</i>	V. Positio	on			5	0
\bigcirc	Focus				7	0
	Clock				5	0
	Colour T	emp		Warm	Þ	
	Auto Co	nfig			Þ	
	ę	Exit	Enter	A		

- 1 Premere il tasto Menu per richiamare l'OSD.
- 2 Utilizzando i tasti ▲ / ▼, selezionare Immagine dall'OSD. Quindi scorrere all'elemento immagine da regolare.usare Enter per accedere alla pagina dell'elemento.
- 3 Usare i tasti (/) per regolare la scala di scorrimento.
- 4 Il menu Immagine può anche essere usato per regolare Luminosità, Contrasto, Temp. Colore, Configurazione automatica e altre qualità relative all'immagine.



Regolazione della posizione dell'OSD

acer	-				
	OSD				
ı.	OSD Tim	eout			10
0 ^C					
€					
	e	Exit	Enter	^	-

- 1 Premere il tasto Menu per richiamare l'OSD.
- 2 Utilizzando i tasti direzionali, selezionare 🔂 OSD. Scorrere alla funzione da regolare.



Regolazione delle impostazioni

acer					
	Setting Wide Me	ode	•	Full	•
•=•	DDC/CI		•	On OFF	•
6 ^C	Input		•	VGA	•
£	Languag Reset	je	•	English	► ►
	e	Exit	Enter	-	-

- 1 Premere il tasto Menu per richiamare l'OSD.
- 2 Utilizzando i tasti ▲ / ▼, selezionare Ø Impostazioni dall'OSD.
 Scorrere alla funzione da regolare.usare Enter per accedere alla pagina dell'elemento.
- 3 Il menu Impostazioni può essere usato per regolare la lingua del menu e altre impostazioni importanti.



Informazioni sul prodotto



1 Premere il tasto Menu per richiamare l'OSD.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Prima di portare il monitor LCD in assistenza, consultare l'elenco riportato di seguito per verificare se è possibile diagnosticare e risolvere automaticamente il problema.

(Modello VGA)

Problemi	Stato corrente	Soluzione
Nessuna immagine	LED acceso	 Utilizzando l'OSD, regolare la luminosità e il contrasto impostandoli sul valore massimo oppure ripristinare le rispettive impostazioni predefinite.
	LED OFF	 Controllare l'interruttore di accensione e spegnimento.
		 Verificare che il cavo di alimentazione CA sia collegato correttamente al monitor.
	LED Iampeggiante	 Verificare che il cavo del segnale di trasmissione video sia collegato correttamente al retro del monitor.
		· Verificare che il computer sia acceso.
Immagine anomala	Immagine instabile	 Verificare se le specifiche della scheda grafica e del monitor sono compatibili. In caso contrario, questa potrebbe essere la causa della non corrispondenza della frequenza del segnale di input.
	Schermo mancante, spostato al centro o con dimensioni troppo piccole o troppo grandi	 Utilizzando l'OSD, regolare RISOLUZIONE, DIMENSIONE ORIZZ., DIMENSIONE ORIZZ FASE, POSIZIONE ORIZZ. e POSIZIONE VERT. senza segnali standard.
		 Utilizzando l'OSD, se l'immagine non viene visualizzata a pieno schermo, selezionare un'altra risoluzione o un'altra temporizzazione di aggiornamento verticale.
		 Attendere alcuni secondi dopo aver regolato le dimensioni dell'immagine prima di cambiare o scollegare il segnale o prima di spegnere il monitor.
Problemi audio (Solo modello	No audio, o volume audio	Controllare il cavo audio con il PC host collegato
con ingresso troppo basso audio) (Opzionalel)		 Controllare se il volume del PC host è al minimo e provare ad aumentarlo

CED Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan Contact Person: Mr. Easy Lai, <u>e-mail:easy_lai@acer.com.tw</u>

And,

. Acer Europe SA Via Cantonale, Centro Galleria 2 6928 Manno Switzerland

Hereby declare that:

Product:	LCD monitor
Trade Name:	Acer
Model Number:	D241H
SKU Number:	D241H xxxxxx ("x" = $0 \sim 9$, a $\sim z$, or A $\sim Z$)

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- -. EN55022, AS/NZS CISPR22, Class B
- -. EN55024
- -. EN61000-3-2 Class D

-. EN61000-3-3

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

-. EN60950-1

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

-. The maximum concentration values of the restricted substances by weight in homogenous material are:

Lead	0.1%	Polybrominated Biphenyls (PBB's)	0.1%
Mercury	0.1%	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE's)	0.1%
Hexavalent Chromium	0.1%	Cadmium	0.01%

Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.



R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- I Article 3.1(a) Health and Safety -. EN60950-1
- -. EIN60950-1
- -. EN62311
- I Article 3.1(b) EMC
- -. EN301 489-1
- -. EN301 489-17
- I Article 3.2 Spectrum Usages -. EN300 328

Year to begin affixing CE marking 2010.

Easy Lai

Easy Lai /Manager Regulation Center, Acer Inc.

<u>Jan. 22, 2010</u> Date



acei

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

Product: Trade Name: Model Number: SKU Number:	LCD Monitor Acer D241H D241H xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

Monitor LCD Acer Display+

Guida all'installazione

© 2010 Tutti i diritti riservati.

Guida all'installazione monitor LCD Acer Display+

Guida all'installazione monitor LCD Acer Display+

Numero del modello: _____

Numero di serie: _____

Data d'acquisto:

Luogo d'acquisto:_____

Acer ed il logo Acer sono marchi commerciali registrati della Acer Incorporated. I nomi di prodotti o marchi commerciali di altre aziende sono qui utilizzati solamente a scopo identificativo e sono di proprietà delle loro rispettive aziende.

Installazione

Attenersi alle istruzioni che seguono per installare Acer Display+ come uno schermo indipendente:

- 1 Attaccare la base.
- 2 Collegare il cavo Ethernet, oppure configurare le impostazioni Wi-Fi.
- 3 Collegare le casse esterne (optional).
- 4 Collegare il cavo d'alimentazione al monitor e poi ad una presa di corrente AC.
- 5 Accende il monitor.
- 6 Se il monitor non funziona in modo appropriato, fare riferimento alla sezione dedicata alla risoluzione dei problemi per diagnosticare il problema.

Attenersi alle istruzioni che seguono per installare Acer Display+ sul sistema host:

- 1 Collegamento del cavo video
 - a Assicurarsi che sia il monitor sia il computer siano spenti.
 - b Collegare il cavo video VGA al computer.
- 2 Collegamento del cavo HDMI
 - a Assicurarsi che sia il monitor sia il computer siano spenti.
 - b Collegare una estremità del cavo HDMI al pannello posteriore del monitor e collegare l'altra estremità alla porta del computer.
- 3 Collegare il cavo audio al PC per riprodurre l'audio usando le casse dello schermo.*
- 4 Collegare le casse esterne.*
- 5 Collegare il cavo USB al PC per permettere ai dispositivi USB ed alle schede di memoria di agire come hub estesi del PC.*
- 6 Collegare il cavo del microfono al PC per permettere al microfono integrato di Acer Display+ di agire come un microfono esteso del PC.*
- 7 Collegare il cavo d'alimentazione al monitor e poi ad una presa di corrente AC.
- 8 Prima accendere il monitor, poi accendere il computer. Questa sequenza è molto importante.
- 9 Se il monitor non funziona in modo appropriato, fare riferimento alla sezione dedicata alla risoluzione dei problemi per diagnosticare il problema.



.....

Nota: * Le istruzioni dei punti 3 a 6 sono optional.

Descrizione



Numero	Elemento	Descrizione
1	Microfono	Microfono interno.
2	Tasto d'alimentazione	Accende e spegne il dispositivo. * Premere per meno di 4 secondi per accedere alla modalità di sospensione. * Tenere premuto per più di 4 secondi per spegnere il monitor.
3	Tasti di collegamento / Tasto Ingresso	Tasti di collegamento: Funzioni predefinite di collegamento per ciascuna applicazione widget. Tasto Ingresso: Permette di passare tra la modalità Display+ e la modalità monitor generico.
4	Porta USB	Modalità Display+: Collegamento a dispositivi d'archiviazione di massa USB, tastiera e mouse. Modalità monitor generico: Funziona come una normale porta downstream.

C.
a
0.
Я
ĸ
0

Numero	Elemento	Descrizione
5	Lettore di schede multi in 1	Accetta Memory Stick (MS), Memory Stick PRO (MS PRO), MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD) e xD-Picture Card (xD).
6	Ingresso AC	Collega ad un adattatore AC.
7	Uscita microfono	Collega all'ingresso microfono del PC per funzione microfono in modalità monitor generico.
8	Uscita audio	Collega alle casse esterne.
9	HDMI	Supporta collegamenti video digitale ad alta definizione.
10	Ingresso VGA	Collega al PC.
11	Porta USB	Modalità Display+: Collegamento a dispositivi d'archiviazione di massa USB, tastiera e mouse. Modalità monitor generico: Funziona come una normale porta downstream.
12	Ingresso audio	Accetta dispositivi audio ingresso linea.
13	Porta Ethernet (RJ-45)	Collega ad una rete Ethernet 10/100.
14	Porte USB di tipo B	Collega al PC.

Telecomando con tastiera QWERTY



Elemento	Descrizione
Tasto d'alimentazione	Accende e spegne il dispositivo. * Premere per meno di 4 secondi per accedere alla modalità di sospensione. * Tenere premuto per più di 4 secondi per spegnere il monitor.
Tasti di navigazione	Navigazione verso l'alto, il basso, sinistra e destra nelle opzioni d'impostazione dei widget.
ОК	Usare per selezionare un widget nella barra dei widget ed accluderlo alla sezione selezionata.
†	Apre la barra dei widget.
Indietro	Indietro di un livello di funzione.
Tasti colorati	Collegamenti alle funzioni dei widget.
Tasti Fn	Premere il tasto Fn di colore arancione per scrivere i caratteri di colore arancione designati. Premere il tasto Fn di colore blu per scrivere i caratteri di colore blu designati.

Widget

Il monitor Acer Display+ è dotato di funzioni integrate su base widget come calendario, appunti, meteo, news, orologio, audio/video e cornice foto digitale che permette di guardare le foto anche quando il monitor non è collegato al computer.



Nota: Fare riferimento alla sezione **Impostazioni, a pagina 16**, per istruzioni su come configurare le impostazioni di ciascun widget.

Personalizzazione dello schermo

Le dimensioni ed il layout dei widget sullo schermo possono essere personalizzati. Sullo schermo possono essere collocate fino a tre applicazioni widget, due piccoli widget a sinistra ed un widget grande al centro destra. La funzione della cornice foto digitale può anche essere impostata sulla modalità schermo intero.



Personalizzazione del layout:

1 Premere il tasto **Home** per aprire la barra degli strumenti widget sulla destra.



- 2 Usare il tasto di navigazione su e giù per selezionare un widget e premere **OK**.
- 3 Premere **OK** per collocare il widget nel contenitore selezionato.

Click here to add new application	
Click hare to add new application	Click here to add new application

Nota:Fare clic su **Settings (Impostazioni)** per personalizzare le impostazioni di ciascun widget.

Calendario

Quando si imposta il calendario come un widget piccolo, usare il tasto di navigazione sinistra e destra per cambiare mese.



Quando si imposta il calendario come un widget grande, usare il tasto di navigazione sinistra e destra per cambiare mese. Si può anche scegliere di mostrare il calendario Google o Yahoo, creare eventi e cambiare formato (mese / settimana / giorno / agenda).



.....

Nota: È necessario essere collegati ad Internet per poter sincronizzare il calendario Google o Yahoo su Acer Display+. Non si può configurare un nuovo account Google o Yahoo usando Acer Display+, tuttavia si può accedere al calendario Google o Yahoo usando Acer Display+.

Aggiungere un evento

- 1 Fare clic su **New Event (Nuovo** evento) ed aggiungere le informazioni necessarie nella finestra a comparsa.
- 2 Fare clic su **Save (Salva)** per salvare l'evento.

Eliminazione / modifica di un evento

Repeats The event repeats	
Charles C Dally C Martin C Martin C Varia	
the near start strategy strategy strategy	
Repeats every	
2 week on Too Tue Wed Thu Fri	Set
	-
Calendar	

- 1 Selezionare un evento e fare clic su Delete (Elimina) nella finestra a comparsa.
- 2 Per modificare un evento, selezionarlo e modificarne i dettagli nella finestra a comparsa.
- 3 Fare clic su **Save (Salva)** per salvare le modifiche.

Appunti

La funzione degli appunti permette di creare appunti scritti/vocali, di visualizzare la posta elettronica di Google o Yahoo, di visualizzare foto e di riprodurre video dalla casella della posta in arrivo. Sullo schermo possono essere visualizzati fino a cinque appunti.

Selezionare **Text/Voice (Testo/Voce)** per visualizzare tutti gli appunti scritti/vocali e selezionare **Star Set (Imposta stelle)** per visualizzare gli appunti contrassegnati con le stelle. Usare i tasti di navigazione su e giù per cambiare pagina.



Creazione di un appunto:

- 1 Selezionare Text (Testo) o Voice (Voce).
- 2 Creare l'appunto.
- 3 Selezionare Save (Salva) per aggiungere un nuovo appunto, oppure Cancel (Annulla) per uscire.
- 4 Premere **OK** per leggere o ascoltare l'appunto.
- 5 Selezionare Delete (Elimina) per eliminare l'appunto.



Nota: Quando si creano appunti vocali, accertarsi di parlare chiaramente di fronte al microfono. Si può registrare un totale massimo di 60 minuti di appunti vocali, con un minimo di 3 minuti per appunto.

News

Il widget delle news può essere impostato per mostrare solo il titolo, oppure per mostrare il titolo e l'articolo.

Quando è visualizzato il solo titolo:

- 1 Premere il tasto di navigazione destra per andare alla pagina della lingua.
- 2 Premere di nuovo il tasto di navigazione destra per andare alla pagina d'origine delle news.
- 3 Selezionare la lingua e l'origine preferita, poi premere il tasto di navigazione sinistra per tornare alla schermata principale.



Visualizzazione del titolo e dell'articolo completo:

- 1 Selezionare l'articolo delle news che si vuole leggere e premere OK.
- 2 Premere **Back (Indietro)** per tornare alla pagina precedente.

Report		
	"This partnership will deliver funding to help stage the Olympic Games in Vancouver and London	
	Aper to the top programme in 2009," said IOC President Jacques Rogge.	
	marketing programme for Vancouver 2010 and London 2012. 'Deliver funding' 'We are delighted to welcome	
	Acer's agreement as an IOC top partner will begin on 1 January 2009, to allow it a long lead-in to establish its	
	McDonald's	
	Visa	
	0E	
	Kodak	
	Coca-Cola	
	OLYMPIC TOP PARTNERS	
	TSB and other big names and expects to announce other deals soon.	
	separate from the London 2012 games organisers' own sponsorship programme, which has signed up Lloyds.	
	and Western Europe. The size of the sponsorship deal has not been revealed. The top partner scheme is	
	Winter games in Vancouver. Acer has been using sports sponsorship to grow its brand recognition in the US	
	Olympic backing after the 2008 games. Acer's deal allows it to use Olympic logos and also covers the 2010	
	The four-year deal will see Acer replace Chinese rival Lenovo, which said on Wednesday that it would end its	
	The Taiwanese computer-maker Acer has signed up as a major sponsor for the 2012 Olympic Games in London.	
Lot	Acer profits hit by falling sales	

Quando è visualizzato il titolo e l'articolo completo:

- 1 Premere il tasto di navigazione destra per andare all'articolo successivo.
- 2 Premere il tasto di navigazione sinistra per andare all'articolo precedente.
- 3 Premere il tasto su o giù per spostarsi alla pagina successiva o precedente dell'articolo selezionato.

Foto

Acer Display+ funziona anche come cornice foto digitale per guardare le foto e visualizzare presentazioni da varie origini: lettore di schede multi in 1, server multimediale, USB, Flickr e Picasa.

Quando impostato come widget piccolo:

- 1 Usare i tasti di navigazione su e giù per guardare le foto della stessa cartella.
- 2 Usare i tasti di navigazione sinistra e destra per navigare nella barra delle funzioni.



Nota: La barra delle funzioni su schermo si nasconderà automaticamente dopo 30 secondi. Premere qualsiasi tasto per fare riapparire la barra delle funzioni.

Quando impostato come widget grande:

- 1 Usare i tasti di navigazione su e giù per guardare le foto della stessa cartella.
- 2 Usare i tasti di navigazione sinistra e destra per navigare nella barra delle funzioni.
- 3 Fare clic su Source (Origine) e selezionare l'origine delle immagini.
- 4 Selezionare slideshow (Presentazione), full screen (Schermo intero), o shuffle (Mescola).



In modalità schermo intero:

- 1 Usare il tasto di navigazione sinistra e destra per cambiare cartella.
- 2 Usare i tasti di navigazione su e giù per guardare le foto della stessa cartella.
- 3 Fare clic su Source (Origine) e selezionare l'origine delle immagini.
- 4 Selezionare slideshow (Presentazione), back (Indietro), o shuffle (Mescola).



Nota: È necessario essere collegati ad Internet per poter sincronizzare l'account Flickr o Picasa.

Video

Guardare i video sul monitor Acer Display+.

Quando impostato come widget piccolo:

- 1 Usare i tasti di navigazione su e giù per guardare i video della stessa cartella.
- 2 Usare i tasti di navigazione sinistra e destra per navigare nella barra delle funzioni.



- Usare i tasti di navigazione su e giù per guardare i video della stessa cartella.
- 2 Usare il tasto di navigazione sinistra e destra per cambiare cartella.
- 3 Fare clic su **Source (Origine)** e selezionare l'origine dei video.



In modalità schermo intero:

- 1 Usare il tasto di navigazione sinistra e destra per cambiare cartella.
- 2 Usare i tasti di navigazione su e giù per guardare i video della stessa cartella.
- 3 Fare clic su **Source (Origine)** e selezionare l'origine dei video.



Musica

Usare i tasti di navigazione su e giù per ascoltare la musica della stessa cartella. Usare il tasto di navigazione sinistra e destra per cambiare cartella. Fare clic su **Source (Origine)** e selezionare l'origine della musica.



Data e ora

Usare il tasto di navigazione sinistra e destra per cambiare fuso orario. Usare il tasto su e giù per cambiare città.



Meteo

Il widget meteo è sincronizzato con Meteo di Google. Usare il tasto di navigazione destra per cambiare paese/città. Usare i tasti di navigazione su e giù per passare tra le unità di scala dei gradi.



Impostazioni

Calendario

Su Acer Display+ può essere configurato il calendario Google o Yahoo. Fare clic sul tasto **Apply / Cancel (Applica / Annulla)** per applicare o annullare le impostazioni selezionate. Fare clic su **Back (Indietro)** per tornare alla schermata principale.

Settings	Account
9 Calendar	· Gougle · YAHOO!
Photo	Username
Means	Password
Poster .	
Auto On/Off	
S Nicharak	
Time and Date	Notify me 19 C minute(s) before every appointment
Abc Languages	
Sa Tyrten	
S Tacs	Cancel Appy

Foto

Si possono impostare fino a cinque account Picasa e cinque account Yahoo, e configurare gli effetti / durata della presentazione di fotografie. Fare clic sul tasto **Apply / Cancel (Applica / Annulla)** per applicare o annullare le impostazioni selezionate. Premere **Back (Indietro)** per tornare alla schermata principale.

Settings	Slideshow Set	ings					
9 Calendar	Efect	Ranker	Fade In	Random Block	Edge Fram G	ion Exten	um spel
Photo	Time period	5 secs	30 secs	60 secs	5 m	ns.	
Mean Neur	Picasa Acco	int.			flick	Flickr Ao	count
abc Proster	1) Usemame Ar	dy Fat			1)	Username	Andy Est
Auto Div/Ot	21 Usemame Ar	dy Fat	17	_	21	Usemame	Andy Fat
Sintacek	31 Usemane Ar	dy Fat			31	Usemane	Andy Fat
C Time and Date	4) Usemane Ar	dy Fat		-	41	Usemame	Andy Fat
abe Larguage	Pasaword	dy Fat		_		Usersame	Andy Fat
Sa terter	Password				-01	Panaword	
O Dech							Cancel Apply

News

Per impostazione predefinita il widget news è sincronizzato con le News di Google. Ci si può anche abbonare ad altri feed RSS. Fare clic sul tasto **Apply / Cancel** (**Applica / Annulla**) per applicare o annullare le impostazioni selezionate. Premere **Back (Indietro)** per tornare alla schermata principale.

Settings	Subscribe New Atom or RSS			
	- Nutri -			
9 Calendar	Subscribe			
Photo Photo	Current Subscriptions			
News .	Google News			
Poster	(m)	x		
	Yahoo	x		
	-	x		
Notwork.		x		
Time and Date	Max number of news items disp	layed per subscription		
abe Language	3	10		
System	Refresh Frequency			
0	1	\$	Minute(a)	Cancel Annie

Appunti

Nel widget Poster (Appunti) si può vedere la posta in arrivo di Yahoo e Google. Fare clic sul tasto **Apply / Cancel (Applica / Annulla)** per applicare o annullare le impostazioni selezionate. Premere **Back (Indietro)** per tornare alla schermata principale.

۲ ۲	Settings	Please input one Gr	all or Yahoo! Mail account.		
9	Calendar				
-	Photo	Your Name			
5	News	Server Information Incoming multianner (MAP)			
	Poster	Username Password	Anty Fet		
0	Auto On/Off				
0	Nedacek				
	Time and Date				
abc	Lergnape				
53	Ryntern				
C	Tend			Cancel	Apply

Accensione / Spegnimento automatico

Acer Display+ può essere configurato per accendersi e spegnersi automaticamente ad orari ed in giorni designati. Fare clic sul tasto **Apply / Cancel (Applica / Annulla)** per applicare o annullare le impostazioni selezionate. Premere **Back (Indietro)** per tornare alla schermata principale.



Rete

Acer Display+ può essere configurato per collegarsi ad Internet via LAN o rete wireless. Fare clic sul tasto **Apply / Cancel (Applica / Annulla)** per applicare o annullare le impostazioni selezionate. Premere **Back (Indietro)** per tornare alla schermata principale.

۲r	Settings	LAN Type					
9	Galendar	© Wired	· Wreless				
-	Photo		Auto				
2	News		Manual	IP Address	192.168.1.2		
C	Proster			Galeway	192.168.1.1		
0	Auto On/ Ott			DNS	211.231.22.55		
3	Nobsert			Subnet Mask	255,255,255,0		
	Time and Data	Proxy					
abc	Larguage	0	omain Name	Proxy displaypi	vs.com	-	
33	System	P	ort	1658			
C	Deck					Cancal	Apply

Data e ora

La data e l'ora possono essere impostate in base ai fusi orari centrali, oppure manualmente. Fare clic sul tasto **Apply / Cancel (Applica / Annulla)** per applicare o annullare le impostazioni selezionate. Premere **Back (Indietro)** per tornare alla schermata principale.

Settings	
Galenzar	* Annual Settings
Photo	2008 C 07 C 01 C 15 C 15 C
Nerves	
Poster	NTP Settings
Auto On / Ot	NTP Server dokinc.org
Notwork	Time Zone OMT+8.00 Table
Time and Date	-
abe Langkage	
S System	
C Buck	Cancel Apply

Lingua

Si può scegliere la lingua ed il layout tastiera preferito alla voce Language (Lingua) della pagina Settings (Impostazioni). Fare clic sul tasto **Apply / Cancel (Applica / Annulla)** per applicare o annullare le impostazioni selezionate. Premere **Back** (Indietro) per tornare alla schermata principale.

9 Calendar	English	
Photo	Français	
News.	Español	
Poster		
Auto On/Ot	Keyboard	
Nobaczk	Layout US English (IBM Arabic 238_1.) 🔻	
S Time and Data		
ebc Language		
S System		
timi C		Cancel Apply

Nota: Le lingue disponibili dipendono dalle zone.

Sistema

Nella pagina System (Sistema) si può regolare il volume, impostare l'avvio guidato Startup Wizard, ripristinare le impostazioni sui valori predefiniti ed eseguire il Startup Tutorial (Tutorial avvio). Fare clic sul tasto **Apply / Cancel (Applica / Annulla)** per applicare o annullare le impostazioni selezionate. Premere **Back (Indietro)** per tornare alla schermata principale.

¥,	Settings	
9	Galendar	Volume +
-	Photo	
2	News	Set Etensp Witzert
1	Poster	Set Defxult Value
0	Auto On/Off	Play Surtup Tolorial
1	Nobaczk	
	Time and Data	
abc	Lerguage	
	System	
0	Deach	Firmware Version 1.03.443b Cercel Apply

Aggiornamento del software

Aggiornamento del software:

- 1 Scaricare il software più aggiornato dal sito http://csd.acer.com.tw e copiarlo su una chiavetta USB o su una scheda SD.
- 2 Inserire la scheda SD e seguire le istruzioni della finestra a comparsa.

Importante: Non spegnere lo schermo mentre è in corso l'aggiornamento.