



**AOC**

# Manuale utente monitor LCD

**60S / 60P** (Illuminazione LED)

Sicurezza .....	4
Convenzioni nazionali .....	4
Alimentazione .....	5
Installazione .....	6
Pulizia .....	8
Altro .....	9
Impostazione.....	10
Contenuti della confezione.....	10
Installazione del supporto e della base .....	11
Regolazione dell'angolo di visuale .....	13
Collegamento del monitor .....	15
Montaggio del supporto a muro .....	17
Regolazione .....	18
Impostazione della risoluzione ottimale .....	18
<b>Windows 10</b> .....	18
<b>Windows 8</b> .....	20
<b>Windows 7</b> .....	22
Tasti di scelta .....	24
Impostazioni OSD .....	27
Luminanza .....	28
Impostazione immagine .....	30
Temperatura colore .....	31
Miglioramento immagine.....	32
Impostazione OSD.....	33
Altro .....	34
Esci.....	35
Indicatore LED .....	36
Driver .....	37
Driver del monitor .....	37
<b>Windows 10</b> .....	37
<b>Windows 8</b> .....	41
<b>Windows 7</b> .....	45
i-Menu.....	49
e-Saver .....	50
Screen+ .....	51
Risoluzione problemi.....	52
Specifiche .....	54
Specifiche generali.....	54
Modalità di schermo predefinite .....	60
Assegnazione dei pin.....	66
Plug and Play.....	68
Normative .....	69
Avviso FCC .....	69
Dichiarazione WEEE .....	70
EPA Energy Star .....	71
TCO DOCUMENT .....	72



# Sicurezza

## Convenzioni nazionali

La sezione seguente descrive le note convenzionali utilizzate in questo documento.

### Note, avvertenze e segnalazioni di attenzione

All'interno di questa guida blocchi di testo, stampati in corsivo oppure in grassetto, possono essere accompagnati da un'icona. Questi blocchi di testo sono note, avvertenze e segnalazioni di attenzione e sono utilizzati come segue:



**NOTA:** UNA NOTA indica informazioni importanti che aiutano a fare un migliore utilizzo del vostro sistema.





**AVVERTENZA:** UN AVVERTENZA indica un potenziale danno all'hardware, oppure una perdita di dati, e spiega come evitare il problema.




**ATTENZIONE:** Un messaggio d'attenzione indica la possibilità di lesioni personali e spiega come evitare il problema. Alcuni avvisi possono apparire sotto formati diversi e potrebbero non essere accompagnati da un'icona. In tali casi la specifica presentazione dell'avviso è resa obbligatoria dalle autorità legislative.


## Alimentazione

 Il monitor deve essere alimentato esclusivamente secondo le specifiche riportate nell'etichetta. Se non si conosce il tipo d'alimentazione fornita alla propria abitazione, consultare la locale compagnia elettrica.


 Il monitor è dotato di una spina a tre dentelli con messa a terra, dove il terzo dentello serve per la messa a terra. Questa spina potrà essere inserita solo in una presa con messa a terra. Se non si dispone di una presa adatta, è necessario farsene installare una, o utilizzare un adattatore per garantire la corretta dispersione della terra. Non tentare di eliminare il polo della messa a terra.

 In caso di temporali, o lunghe assenze, si raccomanda di staccare la spina dell'apparecchio. In questo sarà protetto da eventuali danni determinati dagli sbalzi di tensione.

 Non sovraccaricare le prese e le prolunghe. Il sovraccarico può essere causa di incendi o scosse elettriche.

 Per garantire prestazioni soddisfacenti, si raccomanda di utilizzare il monitor solamente con computer registrati UL, provvisti delle apposite prese tra 100 - 240V CA, Min. 5A

 La presa a muro deve trovarsi in prossimità dell'attrezzatura ed essere di facile accesso.

 Da utilizzare esclusivamente con l'adattatore di corrente fornito (uscita 12V DC 3A) approvato e marchiato UL, CSA (Solo per monitor con adattatore di corrente).

## Installazione

**!** Non collocare il monitor su di un carrello, supporto, treppiede, staffa o tavolo instabile. Se il monitor cade, si possono provocare lesioni alle persone e seri danni all'attrezzatura. Utilizzare solamente carrelli, supporti, treppiedi, staffe o tavoli raccomandati dal produttore o venduti con il prodotto. Qualsiasi montaggio del prodotto deve essere eseguito attenendosi alle istruzioni del produttore, e devono essere usati accessori di montaggio raccomandati dal produttore. Un prodotto collocato su carrello deve essere spostato con attenzione.

**!** Non inserire mai alcun oggetto di alcun tipo attraverso le fessure del monitor. Diversamente si possono danneggiare i circuiti provocando incendi o elettrocuzioni. Non versare mai liquidi sul monitor.

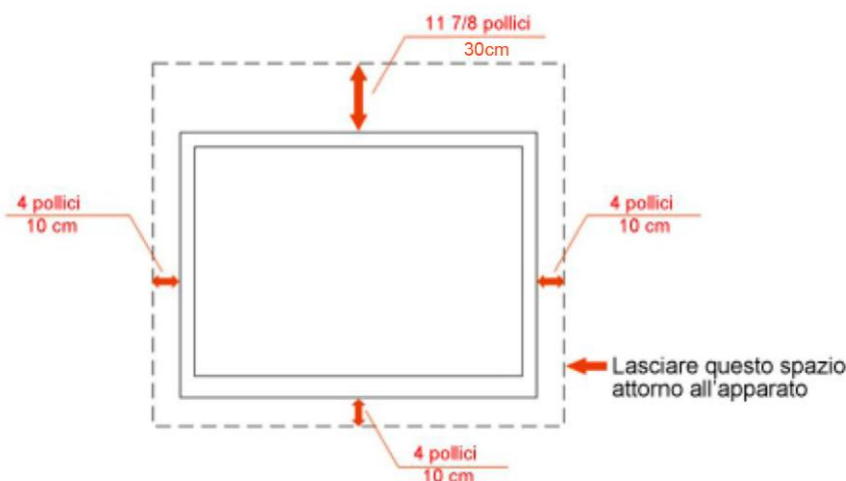
**!** Non collocare la parte frontale del prodotto sul pavimento.

**!** Se si monta il monitor su una parete o uno scaffale, utilizzare i supporti approvati dal produttore, ed attenersi alle relative istruzioni.

**!** Lasciare dello spazio libero attorno al monitor come mostrato di seguito. Diversamente la circolazione dell'aria potrebbe essere inadeguata ed il conseguente surriscaldamento può provocare incendi o danni al monitor.

Fare riferimento alle istruzioni che seguono, riguardo alle aree necessarie alla ventilazione attorno al monitor, quando è installato su parete o usando la base:

### Installazione su parete



## Installazione con base



## Pulizia

**!** Pulire regolarmente le coperture esterne usando il panno fornito in dotazione. Usare un detergente neutro per rimuovere le macchie, invece di detersivi aggressivi che possono rovinare le coperture esterne del prodotto.


**!** Durante la pulizia, accertarsi che il detergente non goccioli all'interno del prodotto. Il panno usato per la pulizia non deve essere troppo ruvido, perché può graffiare la superficie dello schermo.


**!** Scollegare il cavo d'alimentazione prima di pulire prodotto.






## Altro

 Se il prodotto emette strani odori, rumori o fumo, scollegare IMMEDIATAMENTE il cavo d'alimentazione e mettersi in contatto con il Centro Assistenza.

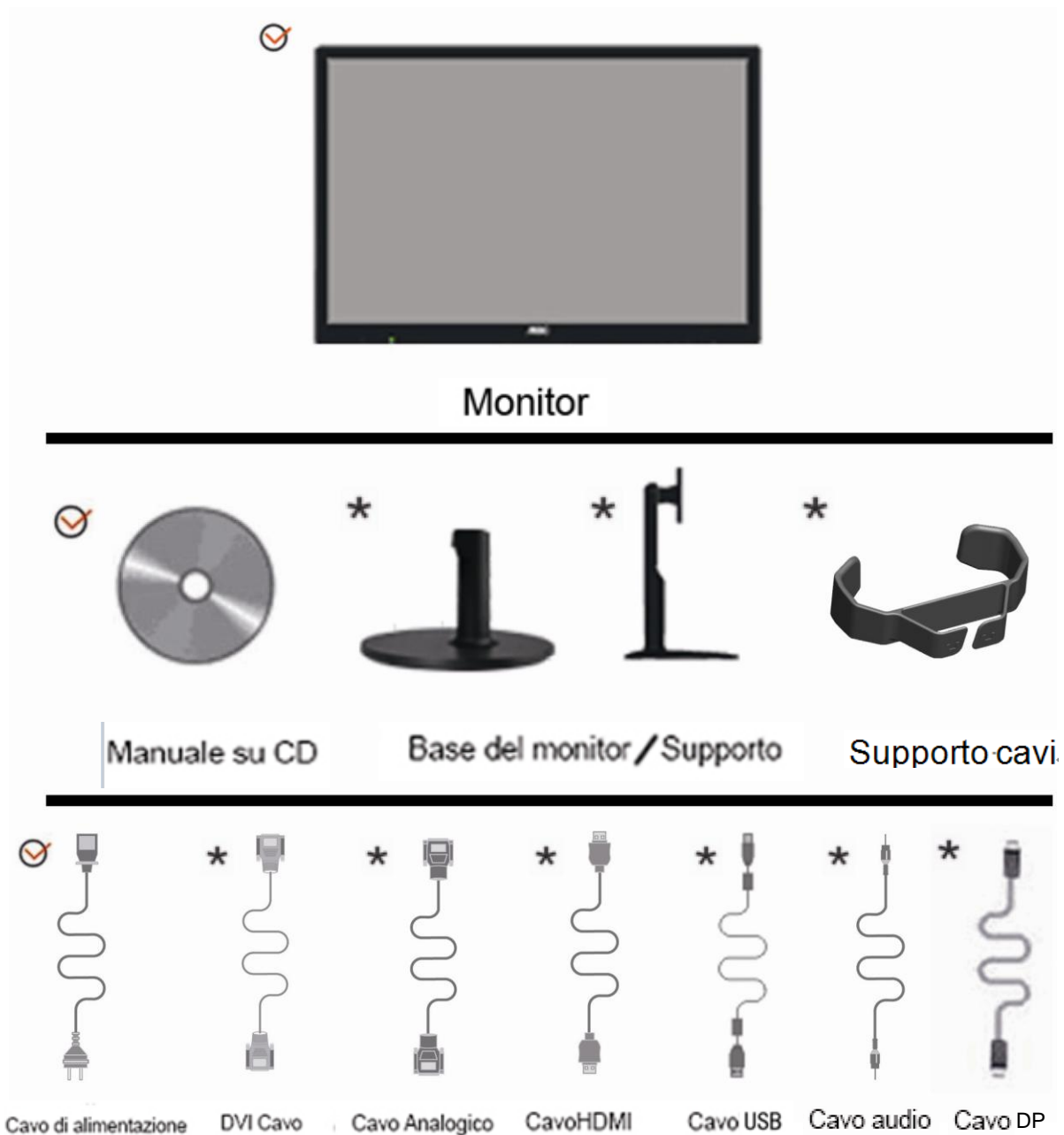
 Assicurarsi che le aperture per la ventilazione non siano bloccate da oggetti o tessuti.

 Non far subire al monitor LCD forti vibrazioni o impatti severi durante il funzionamento.

 Non colpire o far cadere il monitor durante il funzionamento o il trasporto.

# Impostazione

## Contenuti della confezione



\* Non sono forniti tutti i cavi per i segnali (Cavo analogico, USB, audio, DVI, DP, e HDMI) per tutte le nazioni e tutte le regioni. Verificare con il rivenditore locale o con la sede locale di AOC la disponibilità.

## Installazione del supporto e della base

Attenersi alle fasi che seguono per installare o rimuovere la base.

1> Configurazione:



Rimuovi:



2> Configurazione:



Rimuovi:

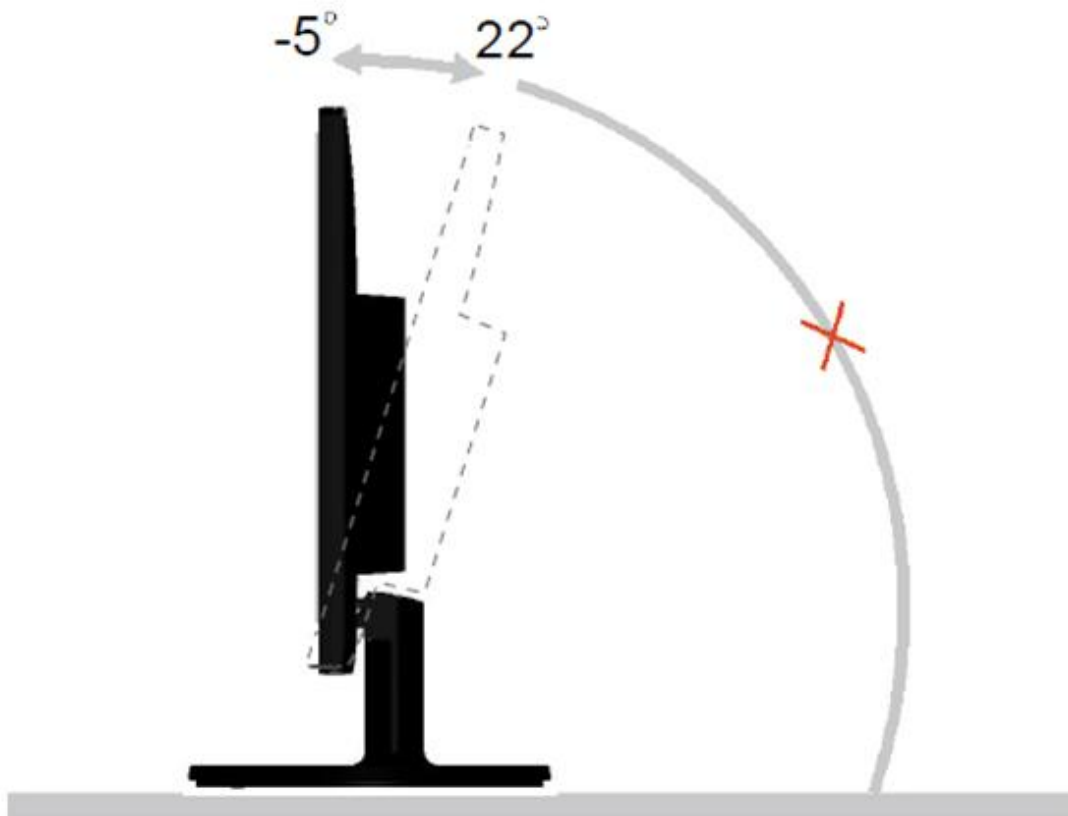


## Regolazione dell'angolo di visuale

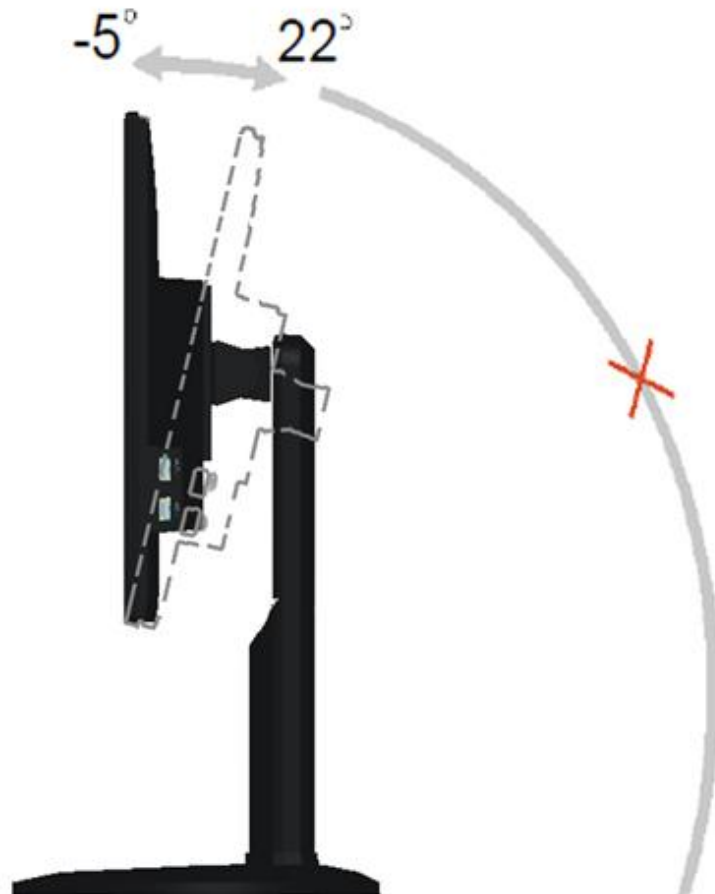
Per ottenere la visione ottimale si raccomanda di guardare all'intera faccia del monitor e poi regolare l'inclinazione in base alle proprie preferenze.

Quando si cambia l'angolazione, afferrare la base in modo che il monitor non si sbilanci.

1>L'angolazione del monitor può essere regolata tra  $-5^{\circ}$  e  $22^{\circ}$ .



2>L'angolazione del monitor può essere regolata tra  $-5^{\circ}$  e  $22^{\circ}$ .

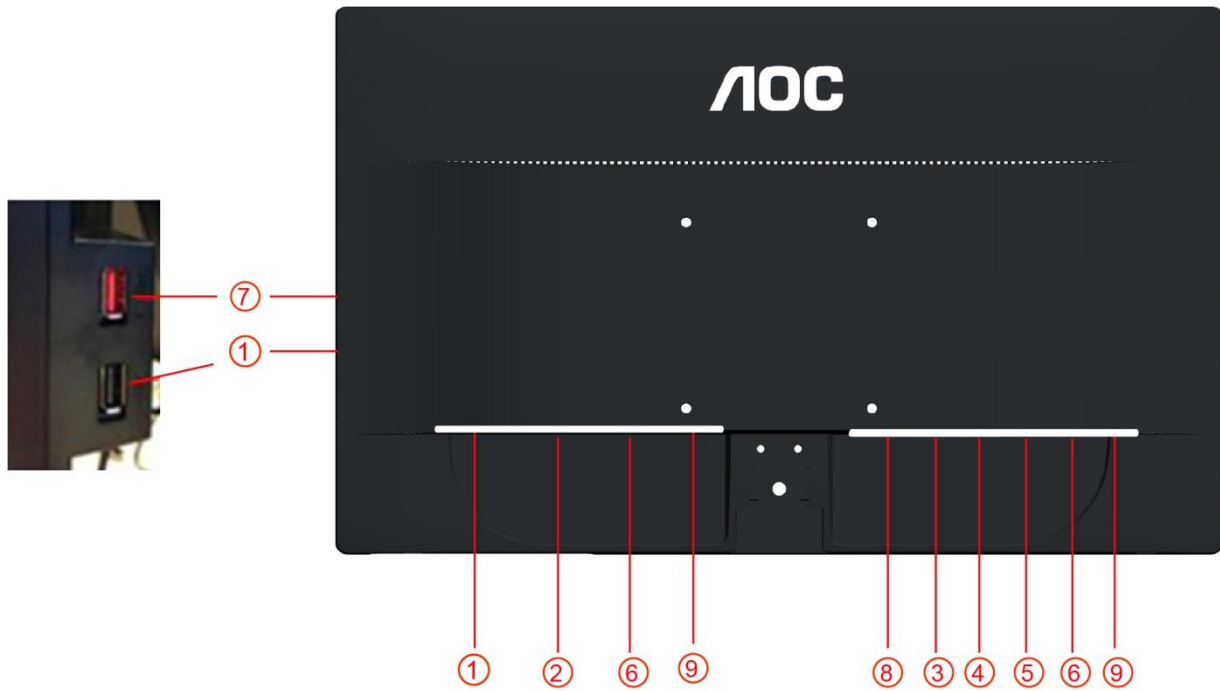


NOTA:

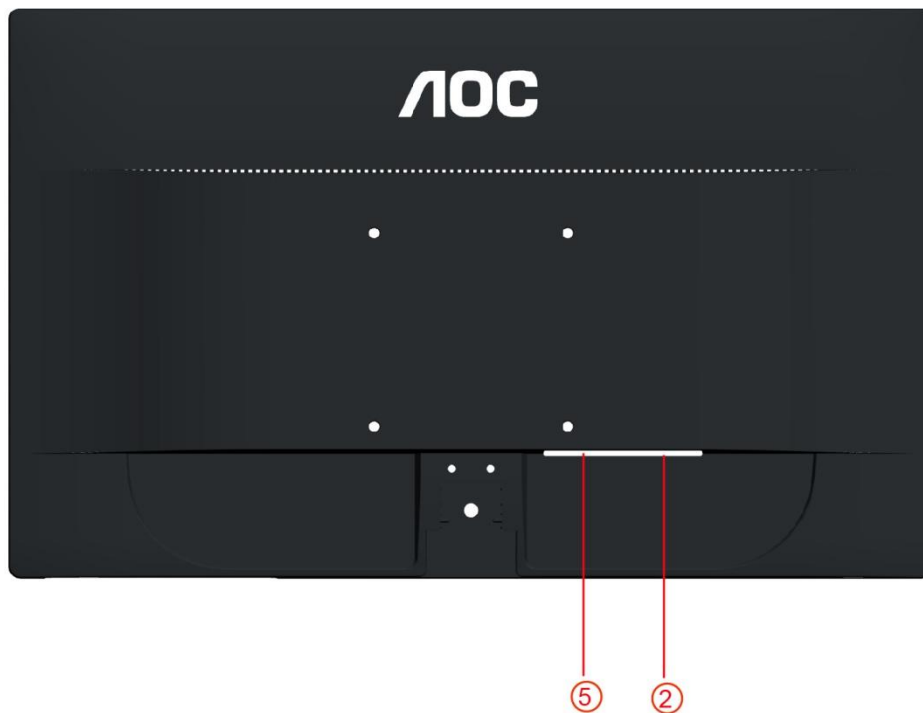
Non toccare lo schermo LCD quando si esegue l'inclinazione. Diversamente si possono provocare danni o rotture dello schermo LCD.

## Collegamento del montior

Collegamento dei cavi sul retro del monitor e del computer:



E2060SL:



- 1.USB(Optional)
- 2.Alimentazione
- 3 HDMI (Optional)
- 4 DVI(Optional)
5. Analogico (cavo VGA DB-15)
6. audio (Optional)
7. USB di ricarica veloce porta (opzionale)
8. Display port (opzionale)
9. Earphone out (opzionale)

Spegnere sempre il PC ed il monitor LCD - prima di eseguire i collegamenti - per proteggere le attrezzature.

- 1 Collegare il cavo d'alimentazione alla porta AC sul retro del monitor.
- 2 Collegare una estremità del cavo D-Sub a 15 pin al retro del monitor e l'altra estremità alla porta D-Sub del computer.
- 3 (Optional; richiede una scheda video con porta DVI) Collegare una estremità del cavo DVI sul retro del monitor e collegare l'altra estremità alla porta DVI del computer.
- 4 (Optional; richiede una scheda video con porta HDMI) – Collegare una estremità del cavo HDMI sul retro del monitor e collegare l'altra estremità alla porta HDMI del computer.
- 5 (Optional; richiede una scheda video con porta DP) – Collegare una estremità del cavo DP sul retro del monitor e collegare l'altra estremità alla porta DP del computer.
- 6 (Optional; richiede una scheda video con porta audio) Collegare il cavo audio alla porta Audio In sul retro del monitor.
- 7 Accendere il monitor ed il computer.
- 8 USB di ricarica veloce porta (opzionale).

Se sul monitor appare un'immagine, l'installazione è completa. In caso contrario, fare riferimento alla sezione Risoluzione dei Problemi.



## Montaggio del supporto a muro

Preparazione al montaggio di un sostegno a muro.



Questo monitor può essere montato su un sostegno a muro che deve essere acquistato separatamente.

Scollegare l'alimentazione prima di iniziare questa procedura. Attenersi ai seguenti passaggi:

- 1 Rimuovere la base.
- 2 Seguire le istruzioni del produttore per montare il sostegno a muro.
- 3 Collocare il sostegno sul retro del monitor. Allineare i fori del sostegno con quelli sul retro del monitor.
- 4 Inserire le 4 viti nei fori e stringerle.
- 5 Ricollegare i cavi. Fare riferimento al manuale allegato al supporto di montaggio per le istruzioni riguardo al suo fissaggio alla parete.

Nota :

I fori per le viti per il montaggio VESA non sono disponibili per tutti i modelli, verificare con il rivenditore o con il reparto ufficiale di AOC.

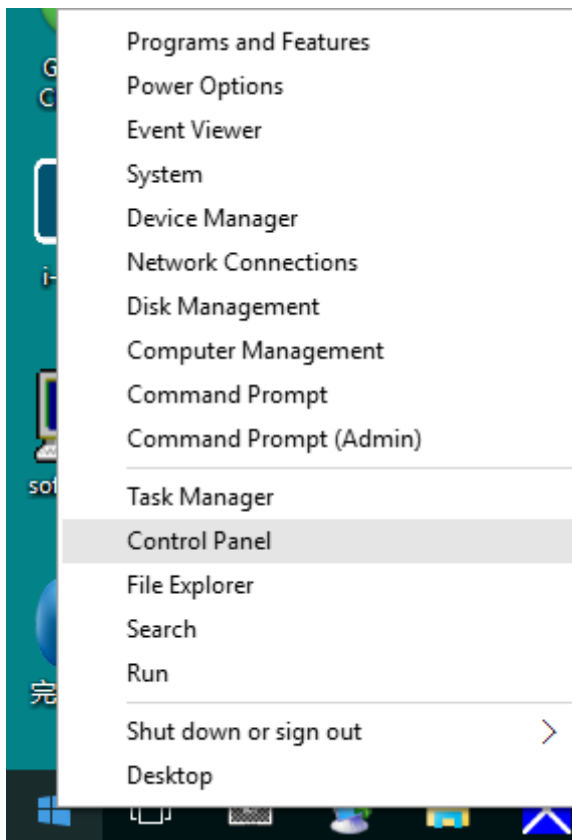
# Regolazione

## Impostazione della risoluzione ottimale

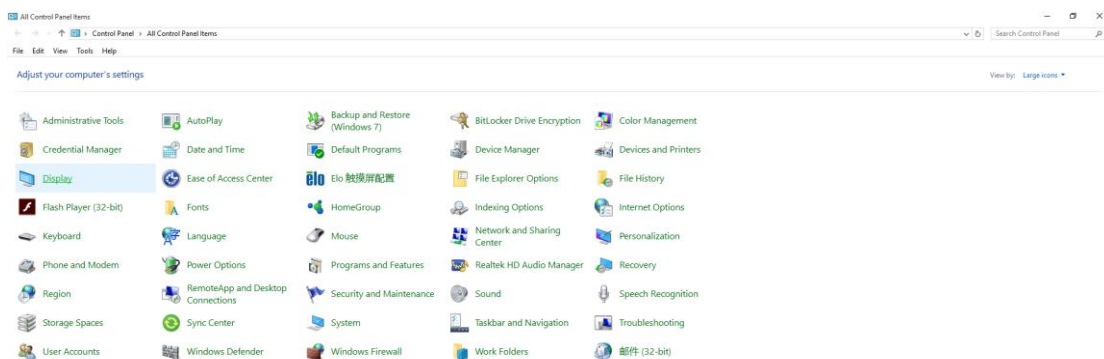
### Windows 10

Per Windows 10:

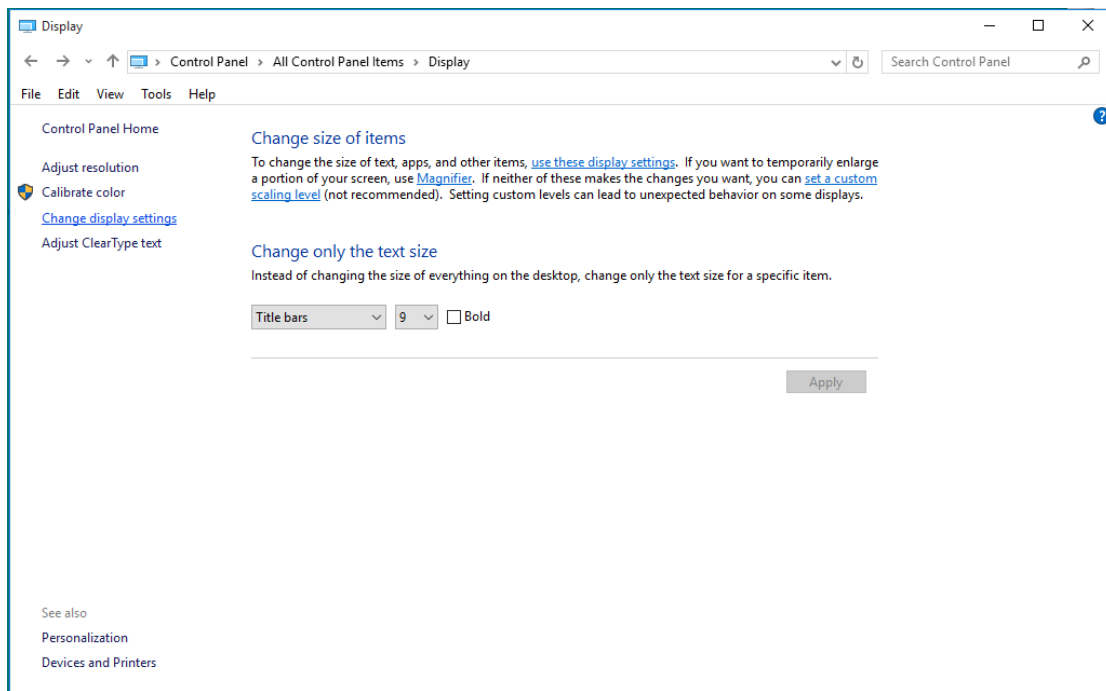
- Fare clic con il tasto destro su **START**.
- Fare clic su “**PANNELLO DI CONTROLLO**”.



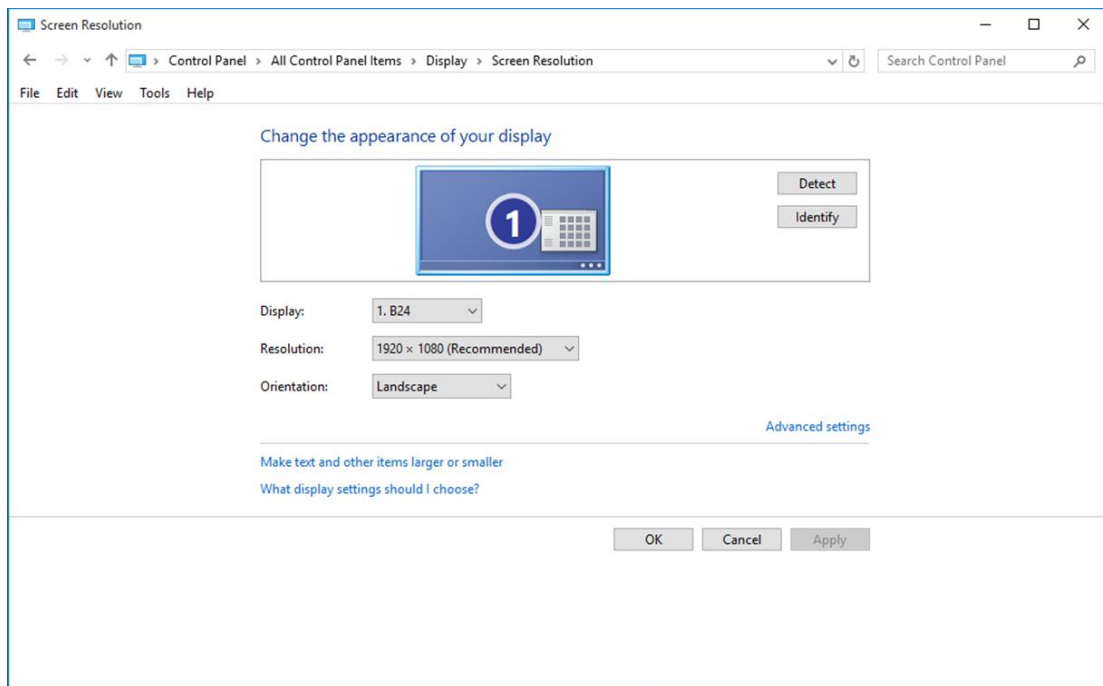
- Fare clic su “**SCHERMO**”.



- Fare clic sul tasto “**Cambia le impostazioni dello schermo**”.



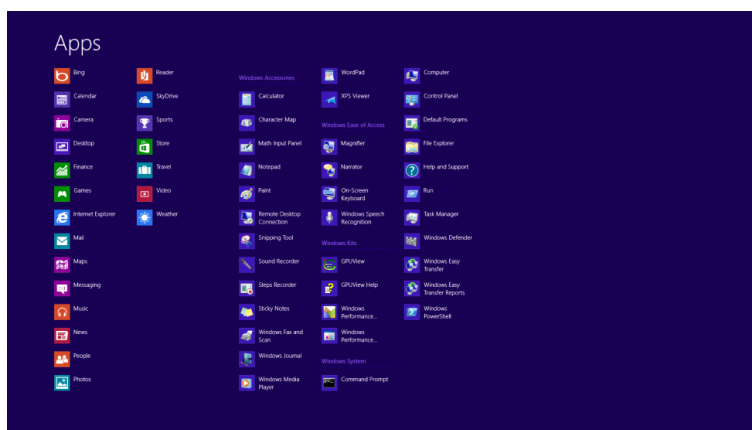
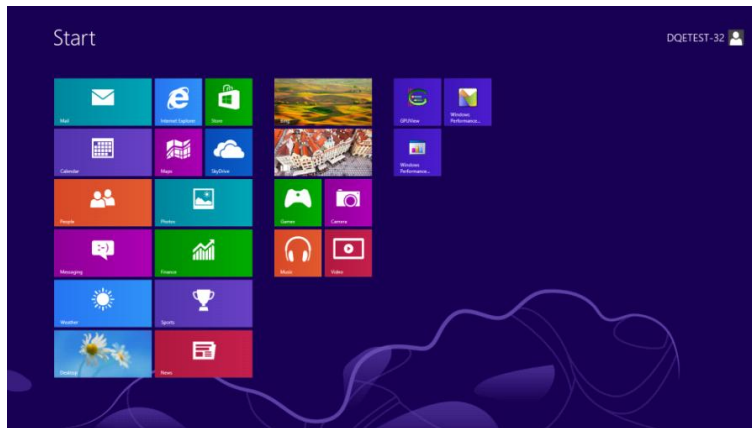
- Impostare la **SLIDE-BAR (BARRA DI SCORRIMENTO)** della risoluzione sulla risoluzione predefinita Ottimale.



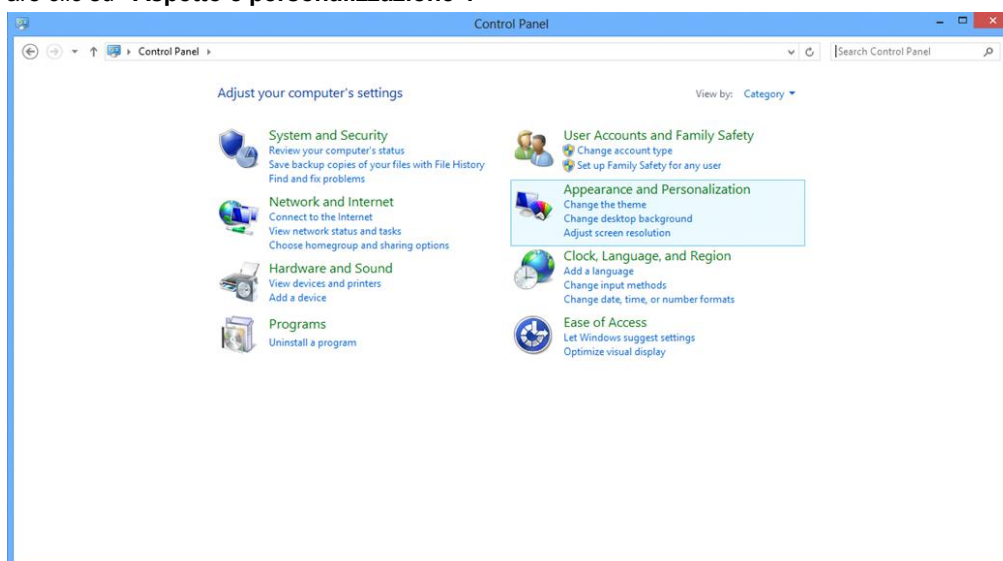
## Windows 8

### Per Windows 8:

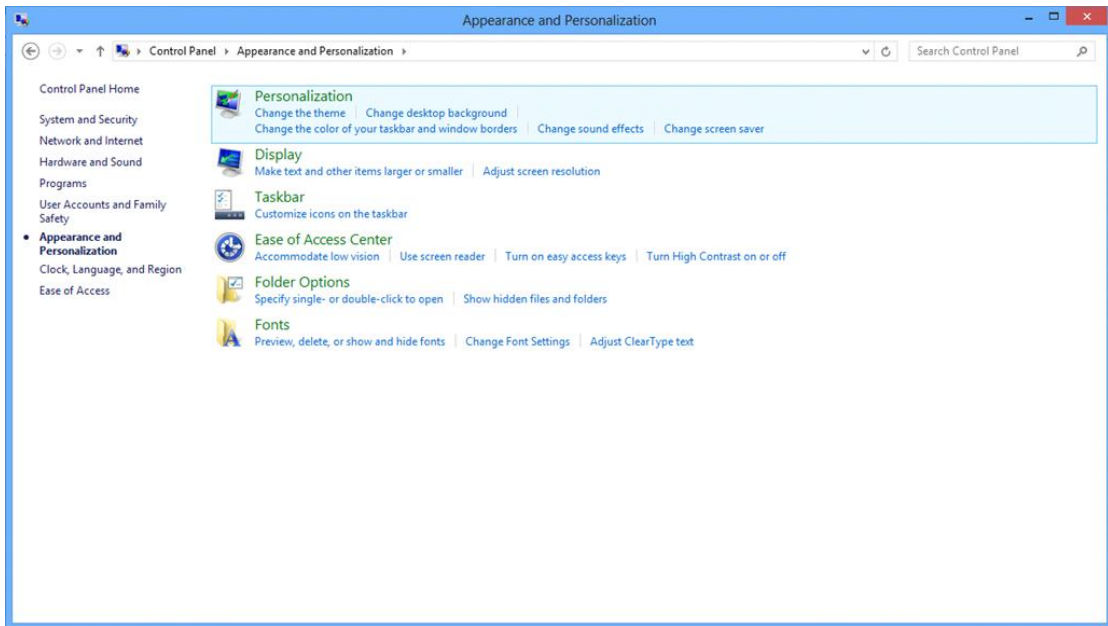
- Fare clic col tasto destro del mouse e fare clic su **Tutte le applicazioni** nell'angolo in basso a destra dello schermo.



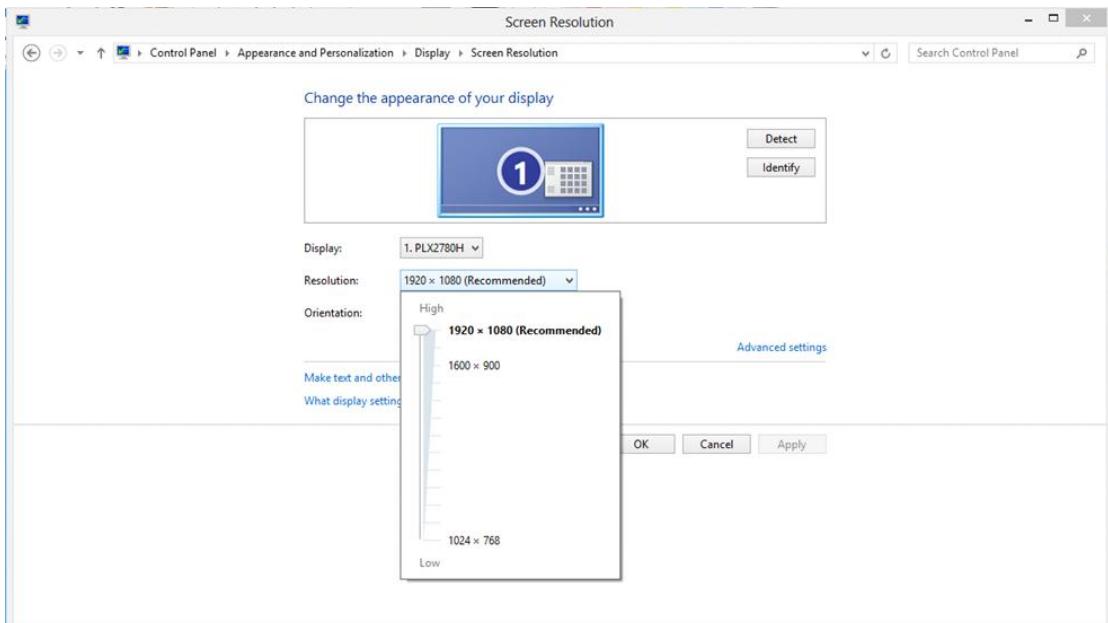
- Impostare l'opzione "Visualizza per" su "Categoria".
- Fare clic su "Aspetto e personalizzazione".



- Fare clic su "SCHERMO".



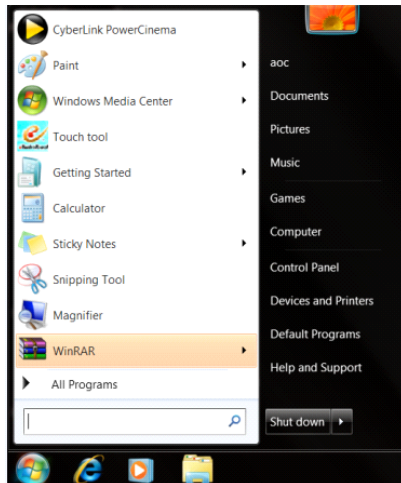
- Impostare la **SLIDE-BAR (BARRA DI SCORRIMENTO)** della risoluzione sulla risoluzione predefinita Ottimale.



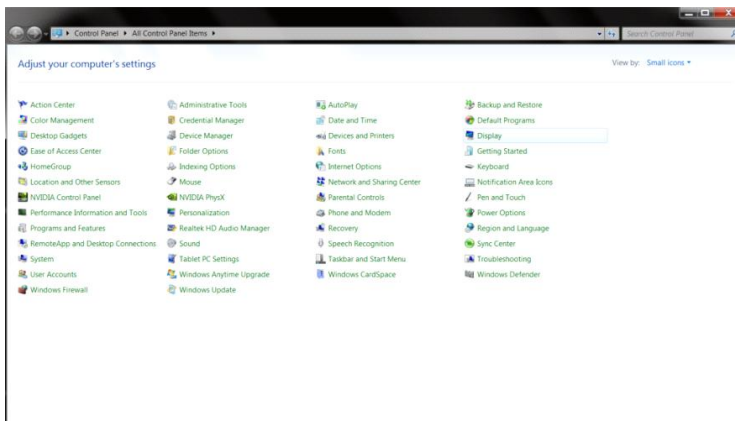
# Windows 7

## Per Windows 7:

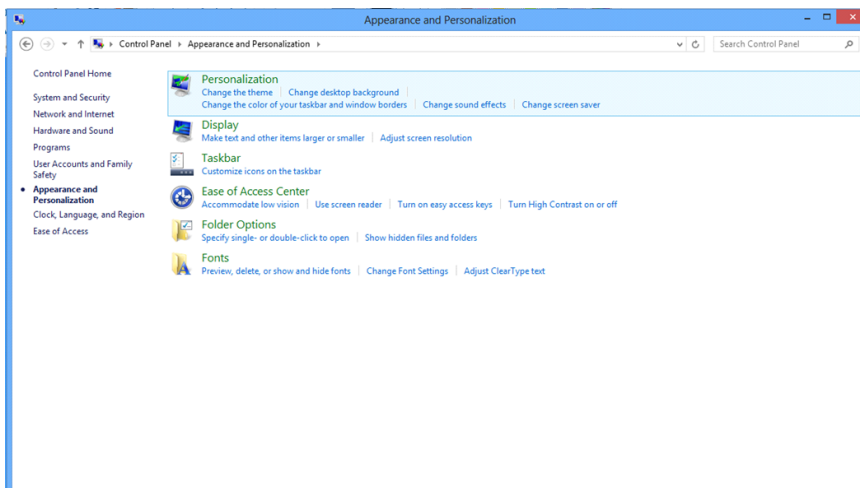
- Fare clic su **START**.
- Fare clic su **“PANNELLO DI CONTROLLO”**.



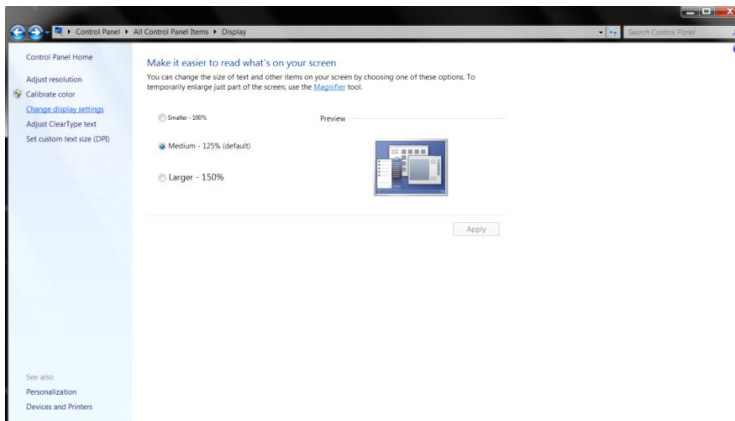
- Fare clic su **“Aspetto”**.



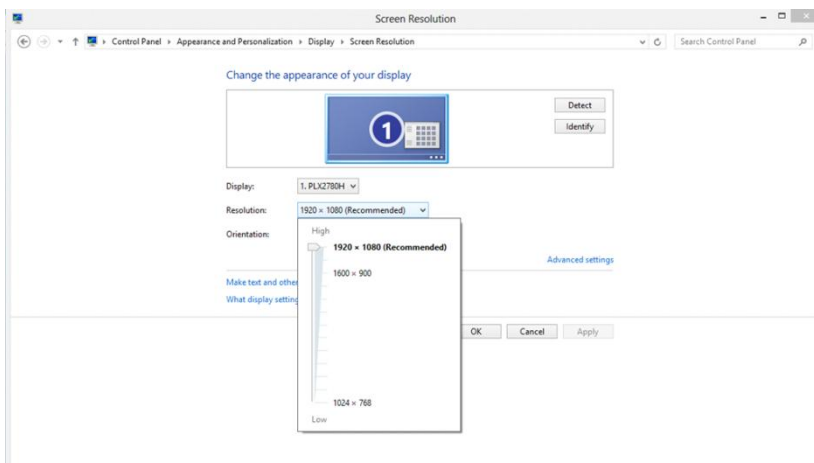
- Fare clic su **“SCHERMO”**.



- Fare clic sul tasto **“Cambia le impostazioni dello schermo”**.



- Impostare la **SLIDE-BAR (BARRA DI SCORRIMENTO)** della risoluzione sulla risoluzione predefinita **Ottimale**.



## Tasti di scelta



E2260P<sub>HU</sub>/E2260S<sub>HU</sub> /E2460P<sub>WHU</sub>/E2460S<sub>WHU</sub>/E2460S<sub>HU</sub>/E2460P<sub>HU</sub>

1	Tasto veloce di Fonte/ Auto/Esci
2	Modalità Eco (DCR/I-Care)/ <
3	volume />
4	Menu/Enter
5	Alimentazione

I960SRDA/I960SRDA+/I960PRDA/I960PRDAS/I960PRDA+/E2060S<sub>WDU</sub>/E2060S<sub>WDAN</sub>/E960SRDA/  
E960PRDA/E960PRDAS /E2060S<sub>WDA</sub>/E2060P<sub>WDA</sub> / E2260S<sub>DA</sub>/ E2260PDA/E2260PDAS

1	Tasto veloce di Fonte/ Auto/Esci
2	Modalità Eco (DCR)/ <
3	volume />
4	Menu/Enter
5	Alimentazione

E2060S<sub>WDN</sub> /E2060S<sub>WD</sub>// E2260S<sub>D</sub> /M2060SWD

1	Tasto veloce di Fonte/ Auto/Esci
2	Modalità Eco (DCR)/ <
3	4:3 or Wide / >
4	Menu/Enter
5	Alimentazione



### E2060S<sub>WN</sub> /E2060S<sub>W</sub>/M2060SW

1	Auto/Esci
2	Modalità Eco (DCR)/ <
3	4:3 or Wide / >
4	Menu/Enter
5	Alimentazione

### E2060SL

1	Auto/Esci
2	Clear Vision/ <
3	4:3 or Wide / >
4	Menu/Enter
5	Alimentazione

### E960S<sub>RD</sub>

1	Tasto veloce di Fonte/ Auto/Esci
2	Modalità Eco (DCR)/ <
3	>
4	Menu/Enter
5	Alimentazione

### M2060SWDA2/M2060PWDA2/E2260PQ/M2060PWQ/M2060SWQ

1	Tasto veloce di Fonte/ Auto/Esci
2	Clear Vision /<
3	Volume / >
4	Menu/Enter
5	Alimentazione

### M2060SWD2

1	Tasto veloce di Fonte/ Auto/Esci
2	Clear Vision /<
3	4:3 or Wide / >
4	Menu/Enter
5	Alimentazione

### **Alimentazione**

Premere continuamente il tasto Alimentazione per spegnere il monitor.

### **Modalità Eco (DCR)/ <**

Premere continuamente il tasto Eco per selezionare la modalità Eco di luminosità in caso di assenza di OSD (il tasto di scelta rapida della modalità Eco potrebbe non essere disponibile su tutti i modelli).

### **volume />**

Quando il menu OSD non è visualizzato, premere il tasto Volume (>) per attivare la barra di regolazione del volume, premere il tasto < o > per regolare il volume (solo per i modelli dotati di casse).

### **Auto/Esci**

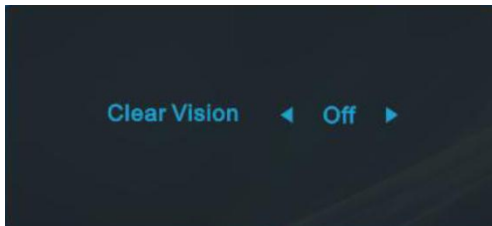
Quando si chiude l'OSD, premere il tasto Auto per configurare automaticamente la funzione del tasto di scelta rapida.

### **Tasto veloce di Fonte**

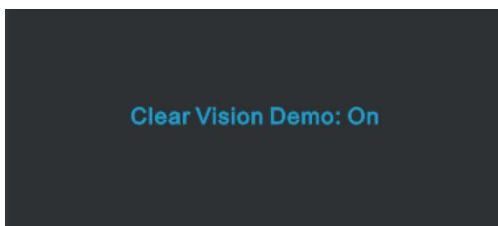
Quando l'OSD è chiuso, premere il pulsante Auto/Fonte diventa la funzione tasto veloce di Fonte (Solo per i modelli con due o più input) .Premere ripetutamente il pulsante Sorgente per selezionare la sorgente in ingresso visualizzata nella barra dei messaggi, premere il pulsante Menu/Invio per cambiare la sorgente selezionata.

### **Clear Vision**

1. Quando il menu OSD non è visualizzato, premere il tasto “-” per attivare Clear Vision.
2. Usare i tasti “-” o “+” per selezionare tra le impostazioni Weak (Debole), Medium (Medio), Strong (Forte) o Off (Disattiva). L'impostazione predefinita è sempre “Off” (Disattiva).



3. Tenere premuto per 5 secondi il tasto “-” per attivare la demo Clear Vision, sullo schermo sarà visualizzato per 5 secondi il messaggio “Clear Vision Demo: on” (Demo Clear Vision: attiva), premere il tasto Menu o Exit (Esci) ed il messaggio sparirà; tenere di nuovo premuto per 5 secondi il tasto “-” e la demo Clear Vision sarà disattivata.











La funzione Clear Vision fornisce la migliore visione delle immagini convertendo basse risoluzioni ed immagini sfuocate in immagini chiare e vivide.

# Impostazioni OSD

Istruzioni semplici sui tasti di comando.




- 1) Premere il tasto  **MENU** per attivare la finestra OSD.
- 2) Premere < 0 > per navigare tra le funzioni. Una volta evidenziata la funzione desiderata, premere il tasto  **MENU** per attivare il menu secondario. Una volta evidenziata la funzione desiderata, premere il tasto  **MENU** per attivarla.
- 3) Premere < 0 > per modificare le impostazioni della funzione selezionata. Premere - < 0 > per selezionare un'altra funzione nel menu secondario. Premere  **AUTO** per uscire. Per regolare un'altra funzione, ripetere le operazioni 2-3.
- 4) Funzione Blocco OSD: Per bloccare l'OSD, tenere premuto il tasto  **MENU** a monitor spento, quindi premere il tasto  Alimentazione per accendere il monitor. Per sbloccare l'OSD, tenere premuto il tasto  **MENU** a monitor spento, quindi premere il tasto  Alimentazione per accendere il monitor.

Note:


- 1) Se il prodotto dispone di un solo ingresso di segnale, la voce "Input Selecti" (Selezione ingresso) viene disabilitata per la regolazione.
- 2) Se lo schermo ha un formato 4:3 o la risoluzione del segnale di ingresso è Wide, la voce "Image Ratio (Proporzioni)" viene disabilitata per la regolazione.
- 3) Una delle funzioni DCR, Aumento colore e Miglioramento immagine è attiva, le altre due funzioni sono disabilitate..

## Luminanza












1 Premere  (Menu) per visualizzare MENU.

2 Premere < o > per selezionare  (Luminanza), e premere  per accedere.

3 Premere < o > per selezionare il menu secondario, e premere  per accedere.


4 Premere < o > per regolare.



5 Premere  per uscire.


	Luminosità	0-100		Regolazione retroilluminazione
	Contrasto	0-100		Contrasto da Registro digitale.
	Modalità Economica	Standard		Modalità Standard
		Testo		Modalità Testo
		Internet		Modalità Internet
		Giochi		Modalità Giochi
		Film		Modalità Film
		Sport		Modalità Sport
	Gamma	Gamma1		Regola su Gamma 1
		Gamma2		Regola su Gamma 2
		Gamma3		Regola su Gamma 3
	DCR	Disattiva		Disabilita rapporto contrasto dinamico
		Attiva		Abilita rapporto contrasto dinamico
	Overdrive	Forte		Adjust the response time (only for E2260PHU/E2260SHU/ E2460PWHU/E2460SWHU/E2460SHU /E2460PHU/E2260PQ/M2060SWDA 2/M2060PWDA2/M2060SWD2/M2 060PWQ/M2060SWQ)
		Medio		
		Debole		
		Disat.		
I-Care	Disattiva		adjusts the brightness according to light intensity (only for E2260PHU/E2260SHU/ E2460PWHU/E2460SWHU/E2460SH U/E2460PHU)	
	Attiva			
DPS	Disattiva		(only for M2060SWD/M2060SWDA2/M2060 PWDA2)	
	Attivo			

## Impostazione immagine




1 Premere  (Menu) per visualizzare MENU.

2 Premere < o > per selezionare  ( Impostazione immagine), e premere  per accedere.

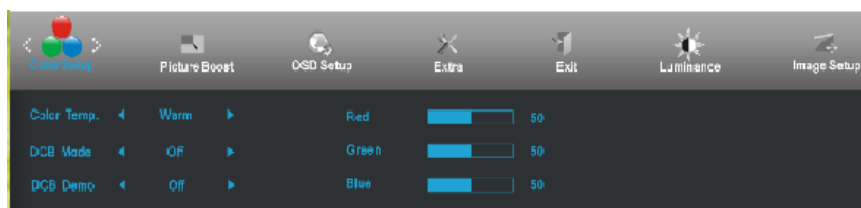
3 Premere < o > per selezionare il menu secondario, e premere  per accedere.


4 Premere < o > per regolare.

5 Premere  per uscire.


	Temporizzazione	0-100	Regola la Temporizzazione dell'immagine per ridurre i disturbi verticali.
	Fuoco	0-100	Regola la Fase dell'immagine per ridurre i disturbi orizzontali
	Sharpness	0-100	Adjust picture sharpness
	Posizione orizzontale	0-100	Regola la posizione orizzontale dell'immagine.
	Posizione verticale	0-100	Regola la posizione verticale dell'immagine .

## Temperatura colore




1 Premere  (Menu) per visualizzare MENU.

2 Premere < o > per selezionare  (Temperatura colore), e premere  per accedere.

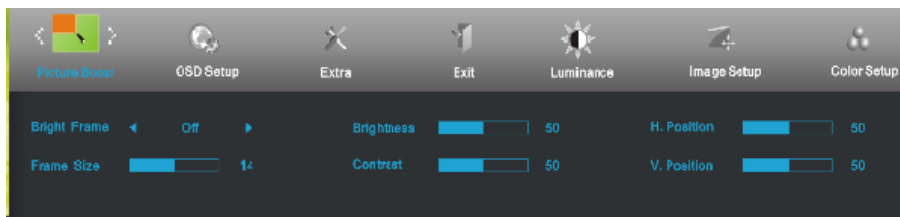
3 Premere < o > per selezionare il menu secondario, e premere  per accedere.






4 Premere < o > per regolare.


5 Premere  per uscire.

	Color setup.	Caldo		Richiama la temperatura colore calda da EEPROM.	
		Normale		Richiama Temperatura colore normale da EEPROM.	
		Freddo		Richiama la temperatura colore fredda da EEPROM.	
		sRGB		Richiama Temperatura colore SRGB da EEPROM.	
		Utente	rosso		Guadagno del rosso da Registro digitale
			verde		Guadagno del verde da Registro digitale.
			blu		Guadagno del blu da Registro digitale
	DCB Mode	Migliorament o completo	Attiva o Disattiva	Abilita o disabilita modalità Miglioramento completo	
		Pelle naturale	Attiva o Disattiva	Abilita o disabilita modalità Pelle naturale	
		Campo verde	Attiva o Disattiva	Abilita o disabilita modalità Campo verde	
		Cielo blu	Attiva o Disattiva	Abilita o disabilita modalità Cielo blu	
		Rilevamento automatico	Attiva o Disattiva	Abilita o disabilita modalità Rilevamento automatico	
	DCB Demo		Attiva o Disattiva	Abilita o disabilita modalità Demo	

## Miglioramento immagine




- 1 Premere  (Menu) per visualizzare MENU.
- 2 Premere < o > per selezionare  (Miglioramento immagine), e premere  per accedere.
- 3 Premere < o > per selezionare il menu secondario, e premere  per accedere.
- 4 Premere < o > per regolare.
- 5 Premere  per uscire.


	Dimensioni immagine	14-100	Regola dimensioni immagine
	Luminosità	0-100	Regola luminosità immagine
	Contrasto	0-100	Regola contrasto immagine
	Posizione orizzontale	0-100	Regola posizione orizzontale immagine
	Posizione verticale	0-100	Regola posizione verticale immagine
	Immagine luminosa	Attiva o Disattiva	Abilita o disabilita Immagine luminosa




## Impostazione OSD



1 Premere  (Menu) per visualizzare MENU.

2 Premere < o > per selezionare  (Impostazione OSD), e premere  per accedere.

3 Premere < o > per selezionare il menu secondario, e premere  per accedere.






4 Premere < o > per regolare.


5 Premere  per uscire.

	Posizione orizzontale	0-100	Regola la posizione orizzontale dell'OSD
	Posizione verticale	0-100	Regola la posizione verticale dell'OSD.
	Timeout	5-120	Regola il timeout dell'OSD.
	Trasparenza	0-100	Regola la trasparenza di OSD
	Lingua		Selezionare la lingua OSD

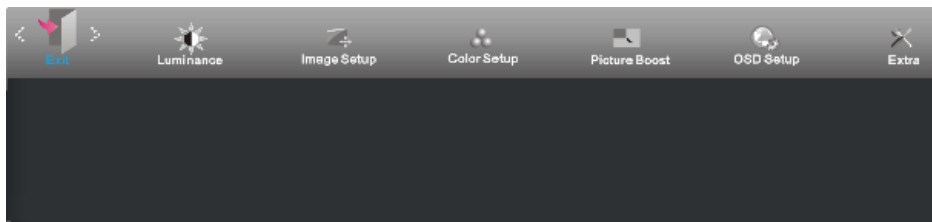
## Altro




- 1 Premere  (Menu) per visualizzare MENU.
- 2 Premere < o > per selezionare  (Altro), e premere  per accedere.
- 3 Premere < o > per selezionare il menu secondario, e premere  per accedere.
- 4 Premere < o > per regolare.
- 5 Premere  per uscire.

	Selezione input	Analogico/ Auto/ Digitale/HDMI	Selezionare Origine segnale come Input (E2260PHU/E2260SHU/ E2460PWHU/E2460SWHU/E2460SHU/E2460PHU)
	Selezione input	Analogico/ Auto/ Digitale	Selezionare Origine segnale come Input (I960SRDA/I960SRDA+/I960PRDA/I960PRDAS/I960PRD A+/E2060SWDU/E2060SWDN/E2060SWDAN/E960SRDA/E960P RDA/E960PRDAS/E960SRD/E2060SWDA/E2060PWDA/ E2060SWD/E2260SD/E2260SDA/E2260PDA/E2260PDAS/ M2060SWD /M2060SWDA2/M2060PWDA2/M2060SWD2)
	Selezione input	Analogico/ Auto/ Digitale/DP	Selezionare Origine segnale come Input (E2260PQ)
	Selezione input	Analogico	Selezionare Origine segnale come Input (E2060Sw E2060SWN E2060SL/M2060SW )
	Configurazione automatica	Sì o No	Regola automaticamente l'immagine sui valori predefiniti
	Timer spegnim	0-24ore	Selezionare temporizzazione per spegnimento monitor.
	Dimensione immagine	wide o 4:3	Seleziona il formato di visualizzazione su wide o 4:3
	DDC-CI	Sì o No	Ripristina il menu sui valori predefiniti
	Ripristino	Sì o No	Ripristina il menu sui valori predefiniti
	Informazioni		Mostra le informazioni dell'origine dell'immagine principale e di quella secondaria

## Esci



1 Premere  (Menu) per visualizzare MENU.

2 Premere < 0 > per selezionare  (Esci), e premere  per accedere.

3 Premere  per uscire.

	Uscita		Fa uscire dall'OSD
--	--------	--	--------------------

# Indicatore LED

**Stato**

**Colore del LED**

Modalità potenza piena

Verde o blu



Modalità active-off

Rosso o rosso

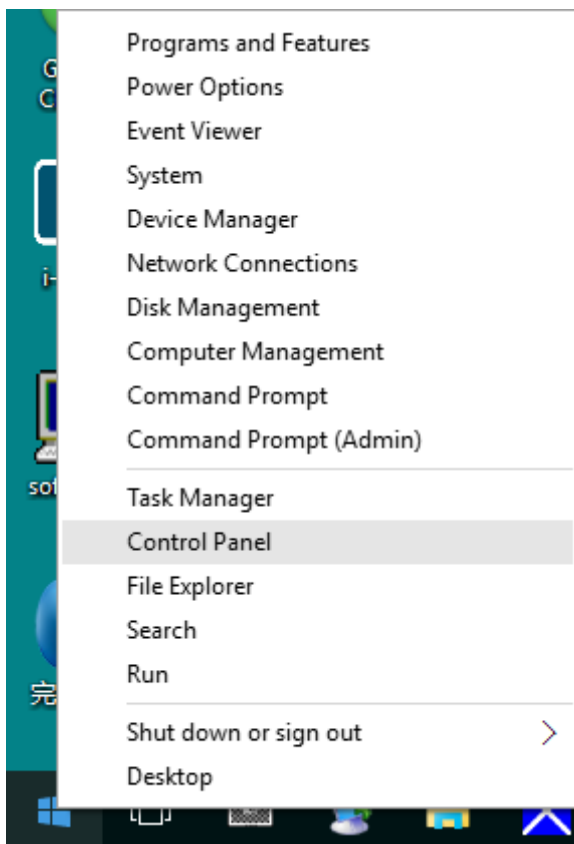


# Driver

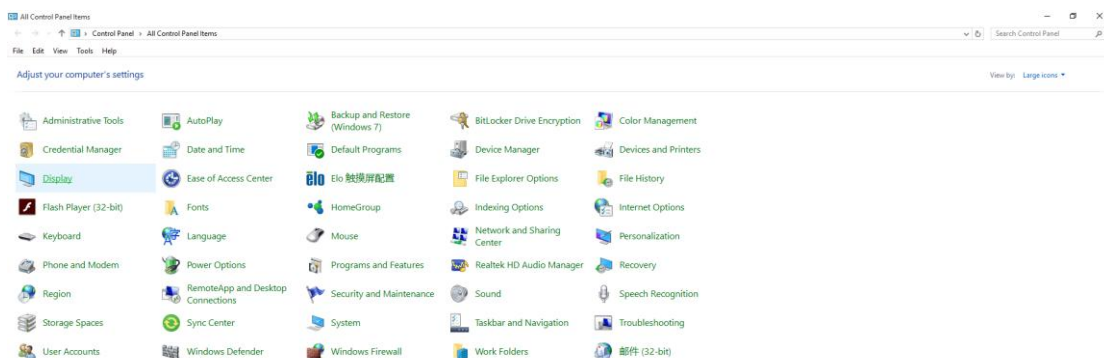
## Driver del monitor

### Windows 10

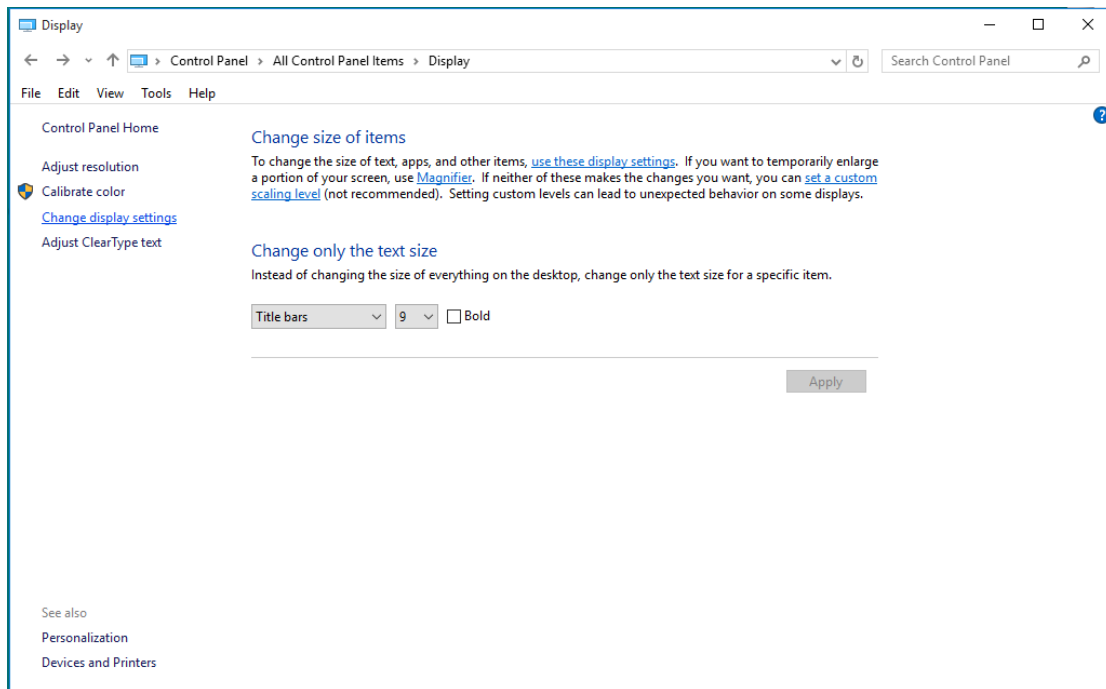
- Avviare Windows® 10
- Fare clic con il tasto destro su **START**.
- Fare clic su “**Pannello di controllo**”.



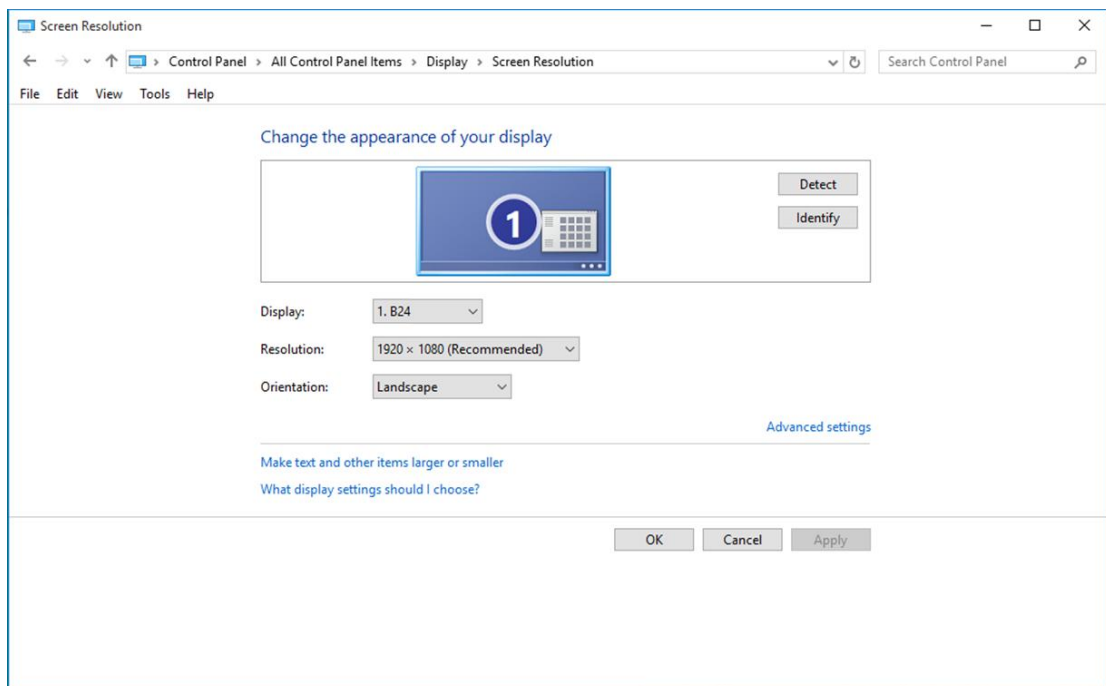
- Fare clic sull'icona “**Schermo**”.



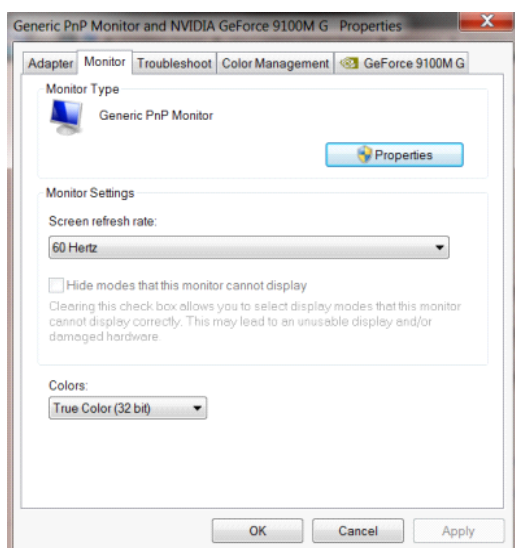
- Fare clic sul tasto **“Cambia le impostazioni dello schermo”**.



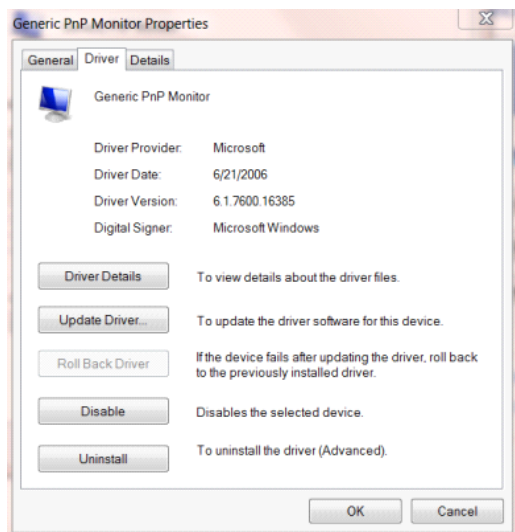
- Fare clic sul tasto **“Impostazioni avanzate”**.



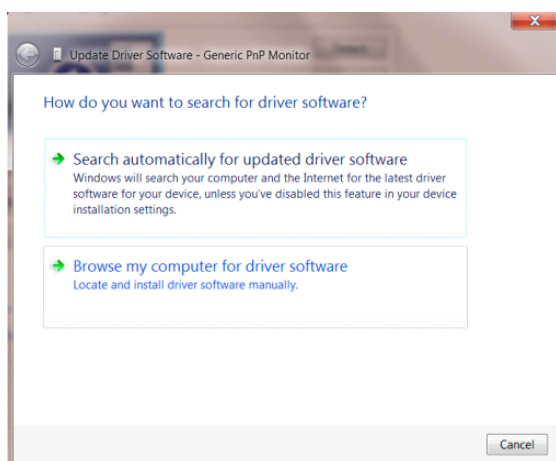
- Fare clic sulla scheda **“Monitor”** e fare clic sul tasto **“Proprietà”**.



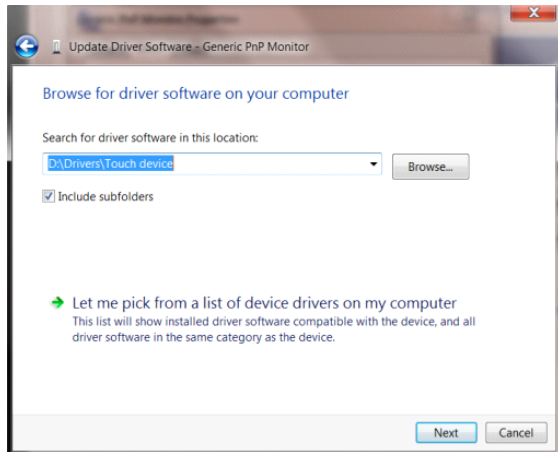
- Fare clic sulla scheda **“Driver”**.



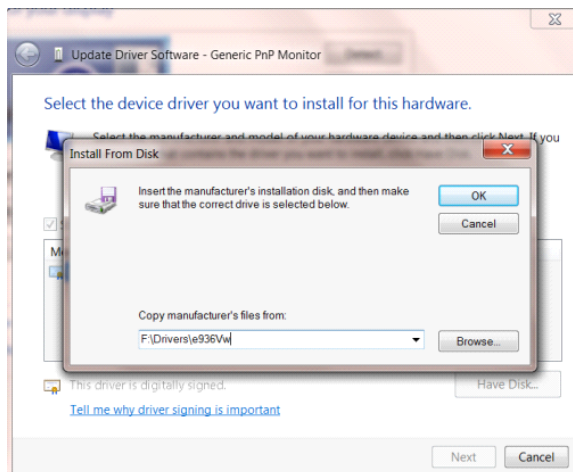
- Aprire la finestra **“Aggiornamento software driver - Monitor generico Plug and Play”** facendo clic su **“Aggiorna driver...”**, quindi fare clic sul tasto **“Cerca il software del driver nel computer”**.



- Selezionare “**Scegli manualmente da un elenco di driver di dispositivo nel computer**”.



- Fare clic sul tasto “**Disco driver**”. Fare clic sul tasto “**Sfoglia**” e portarsi alla seguente directory: X:\Driver\module name (dove X è la lettera assegnata all'unità CD-ROM).

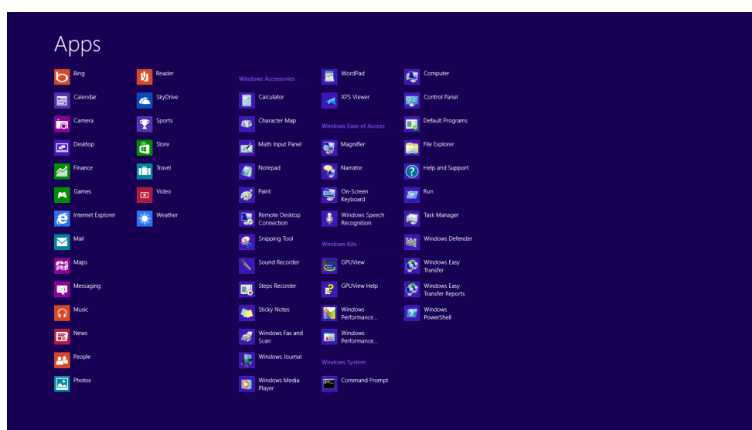
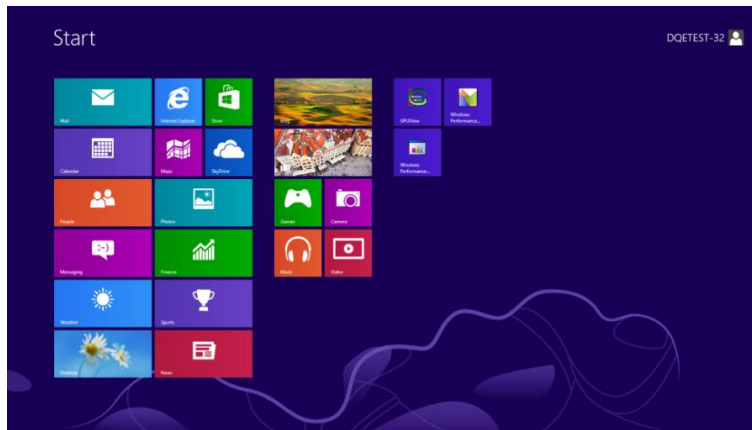


- Selezionare il file “**xxx.inf**” e fare clic sul tasto “**Apri**”. Fare clic sul tasto “**OK**”.
- Selezionare il modello del monitor e fare clic sul tasto “**Avanti**”. I file saranno copiati dal CD all'unità disco rigido.
- Chiudere tutte le finestre e rimuovere il CD.
- Permette di riavviare il sistema. Il sistema selezionerà automaticamente la frequenza di aggiornamento massima ed i corrispondenti profili di corrispondenza colore.

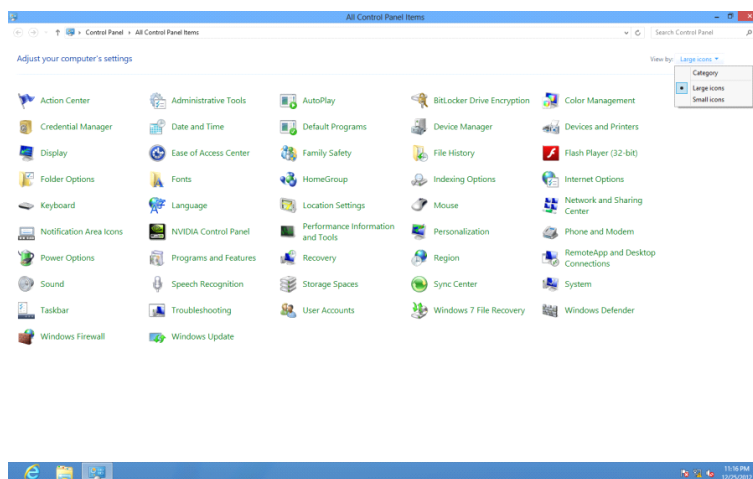


## Windows 8

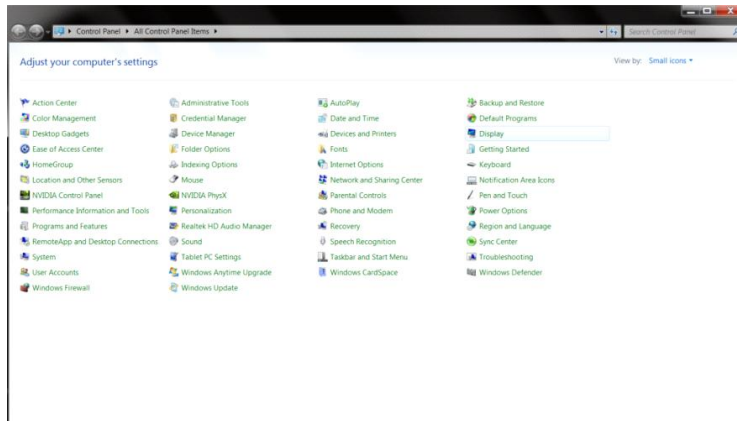
- Avviare Windows® 8
- Fare clic col tasto destro del mouse e fare clic su **Tutte le applicazioni** nell'angolo in basso a destra dello schermo.



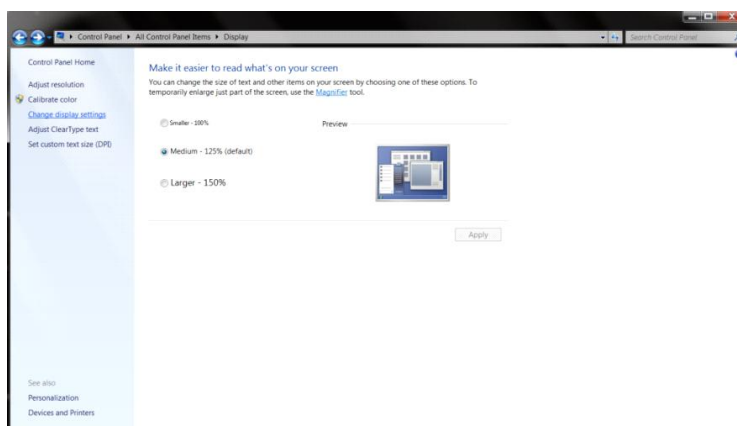
- Fare clic sull'icona “Pannello di controllo”.
- Impostare l'opzione “Visualizza per” su “Icone grandi” o “Icone piccole”.



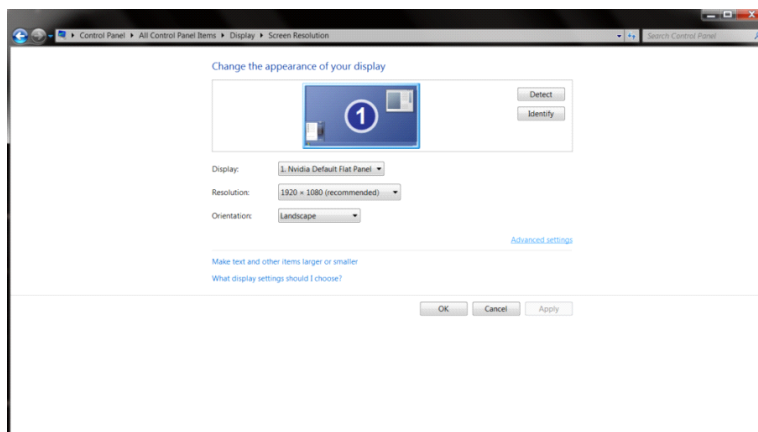
- Fare clic sull'icona **“Schermo”**.



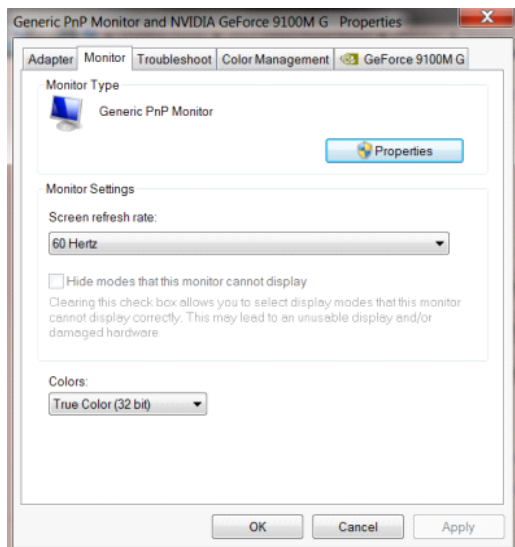
- Fare clic sul tasto **“Cambia le impostazioni dello schermo”**.



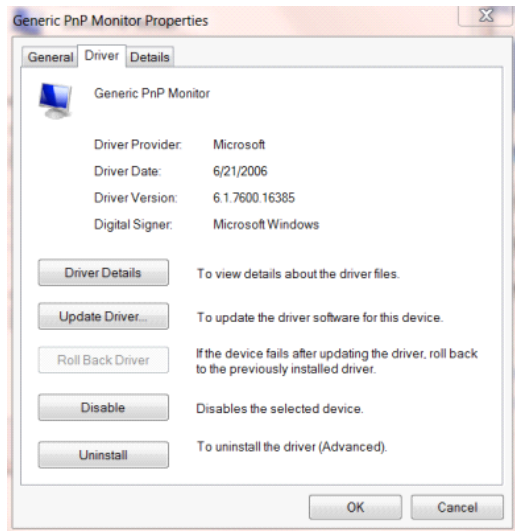
- Fare clic sul tasto **“Impostazioni avanzate”**.



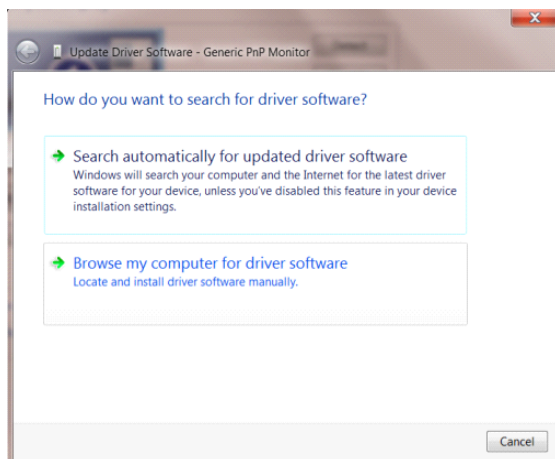
- Fare clic sulla scheda **“Monitor”** e fare clic sul tasto **“Proprietà”**.



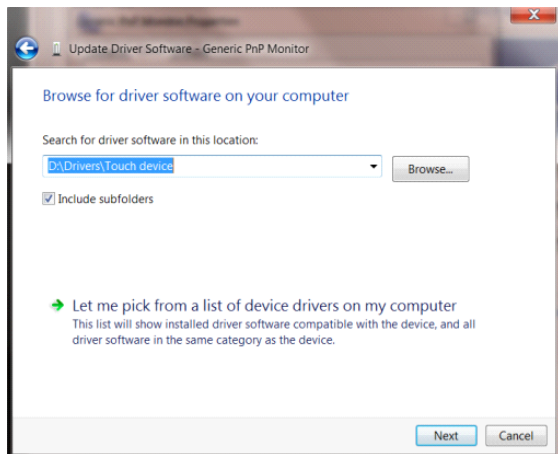
- Fare clic sulla scheda **“Driver”**.



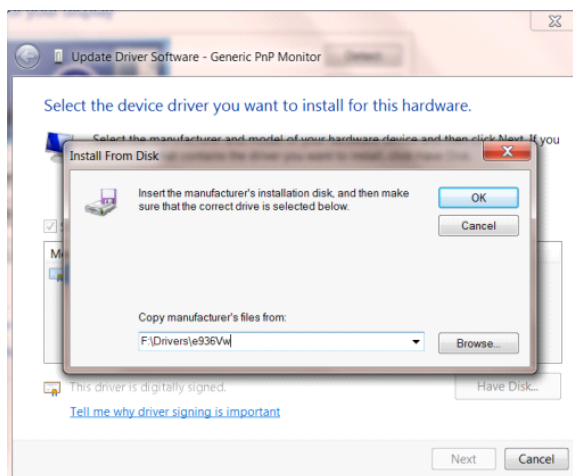
- Aprire la finestra **“Aggiornamento software driver - Monitor generico Plug and Play”** facendo clic su **“Aggiorna driver...”**, quindi fare clic sul tasto **“Cerca il software del driver nel computer”**.



- Selezionare **“Scegli manualmente da un elenco di driver di dispositivo nel computer”**.



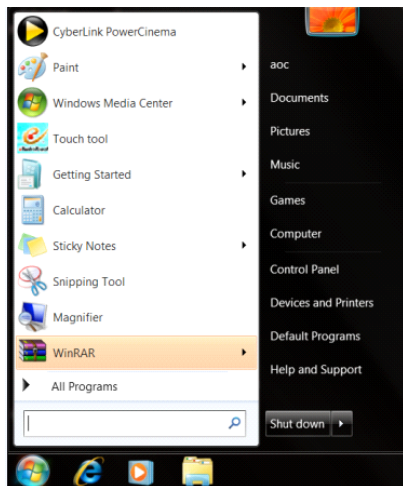
- Fare clic sul tasto **“Disco driver”**. Fare clic sul tasto **“Sfoglia”** e portarsi alla seguente directory:  
X:\Driver\module name (dove X è la lettera assegnata all'unità CD-ROM).



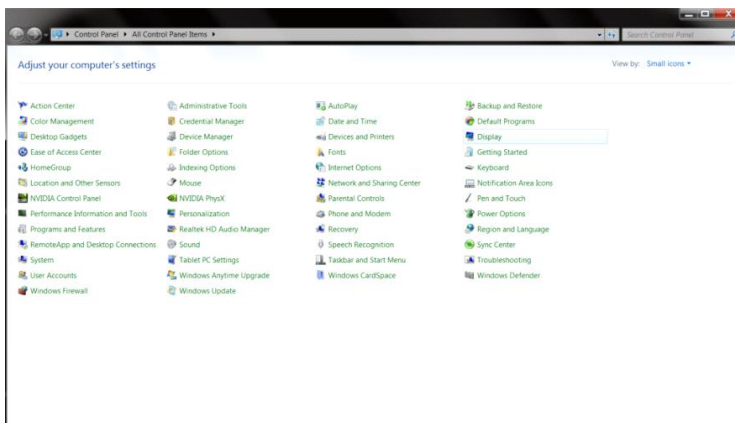
- Selezionare il file **“xxx.inf”** e fare clic sul tasto **“Apri”**. Fare clic sul tasto **“OK”**.
- Selezionare il modello del monitor e fare clic sul tasto **“Avanti”**. I file saranno copiati dal CD all'unità disco rigido.
- Chiudere tutte le finestre e rimuovere il CD.
- Permette di riavviare il sistema. Il sistema selezionerà automaticamente la frequenza di aggiornamento massima ed i corrispondenti profili di corrispondenza colore.

## Windows 7

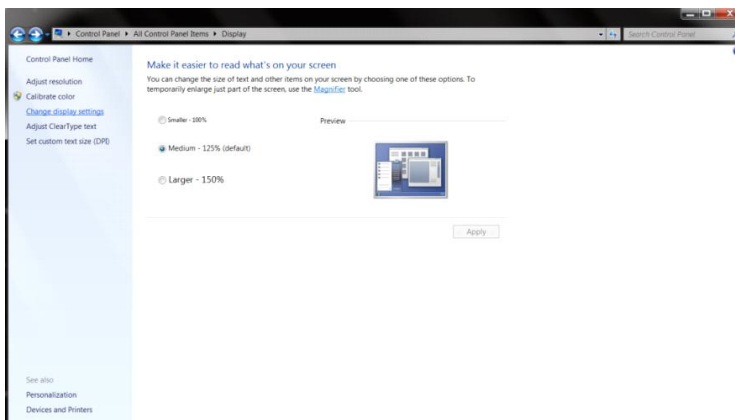
- Avviare Windows® 7
- Fare clic sul tasto **“Start”** e quindi fare clic su **“Pannello di controllo”**.



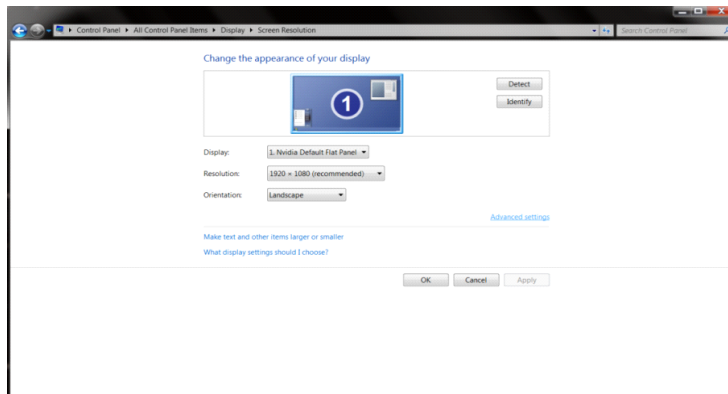
- Fare clic sull'icona **“Schermo”**.



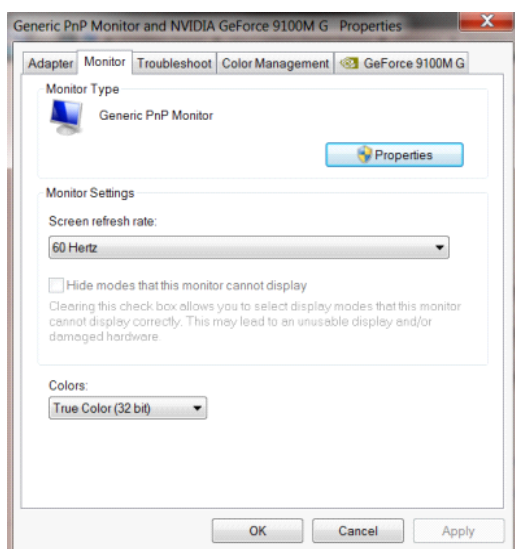
- Fare clic sul tasto **“Cambia le impostazioni dello schermo”**.



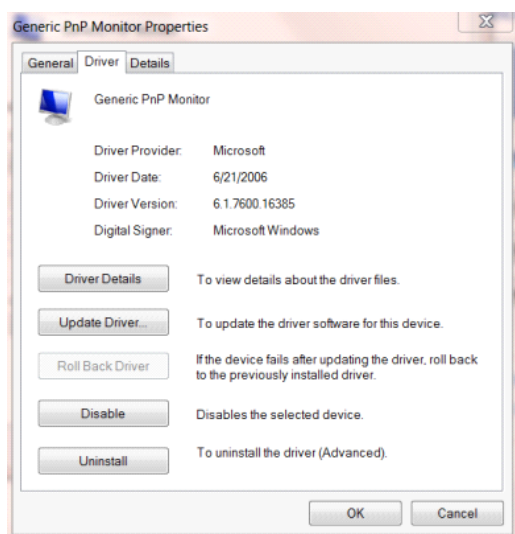
- Fare clic sul tasto **“Impostazioni avanzate”**.



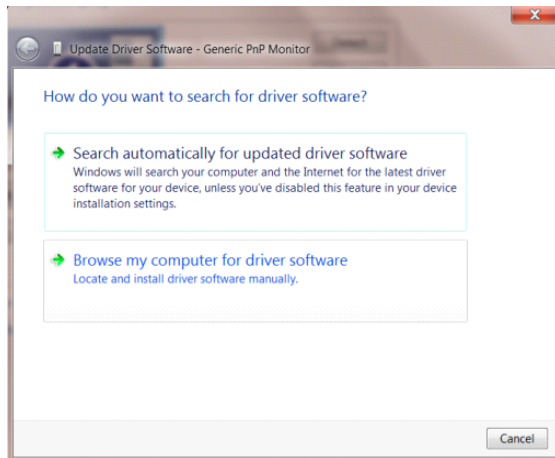
- Fare clic sulla scheda **“Monitor”** e fare clic sul tasto **“Proprietà”**.



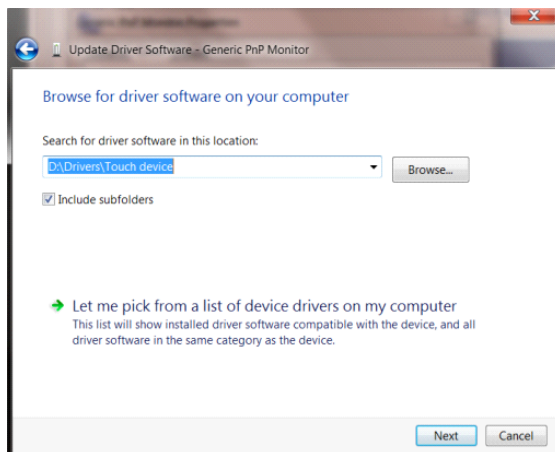
- Fare clic sulla scheda **“Driver”**.



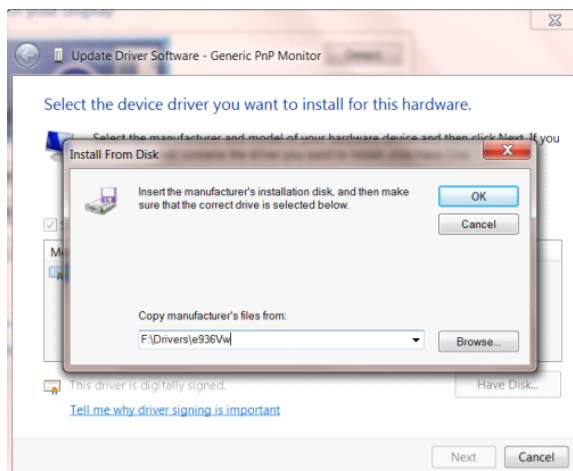
- Aprire la finestra **“Aggiornamento software driver - Monitor generico Plug and Play”** facendo clic su **“Aggiorna driver...”**, quindi fare clic sul tasto **“Cerca il software del driver nel computer”**.



- Selezionare **“Scegli manualmente da un elenco di driver di dispositivo nel computer”**.



- Fare clic sul tasto **“Disco driver”**. Fare clic sul tasto **“Sfoglia”** e portarsi alla seguente directory: X:\Driver\module name (dove X è la lettera assegnata all'unità CD-ROM).



- Selezionare il file "**xxx.inf**" e fare clic sul tasto "**Apri**". Fare clic sul tasto "**OK**".
- Selezionare il modello del monitor e fare clic sul tasto "**Avanti**". I file saranno copiati dal CD all'unità disco rigido.
- Chiudere tutte le finestre e rimuovere il CD.
- Permette di riavviare il sistema. Il sistema selezionerà automaticamente la frequenza di aggiornamento massima ed i corrispondenti profili di corrispondenza colore.



## i-Menu



Benvenuti ad usare il software "i-Menu" di AOC. i-Menu rende facile la regolazione dell'impostazione del display del monitor per mezzo dei menu sullo schermo invece dei pulsanti OSD sul monitor. Cliccate qui per installare il software. Per completare l'installazione, seguite la guida all'installazione..



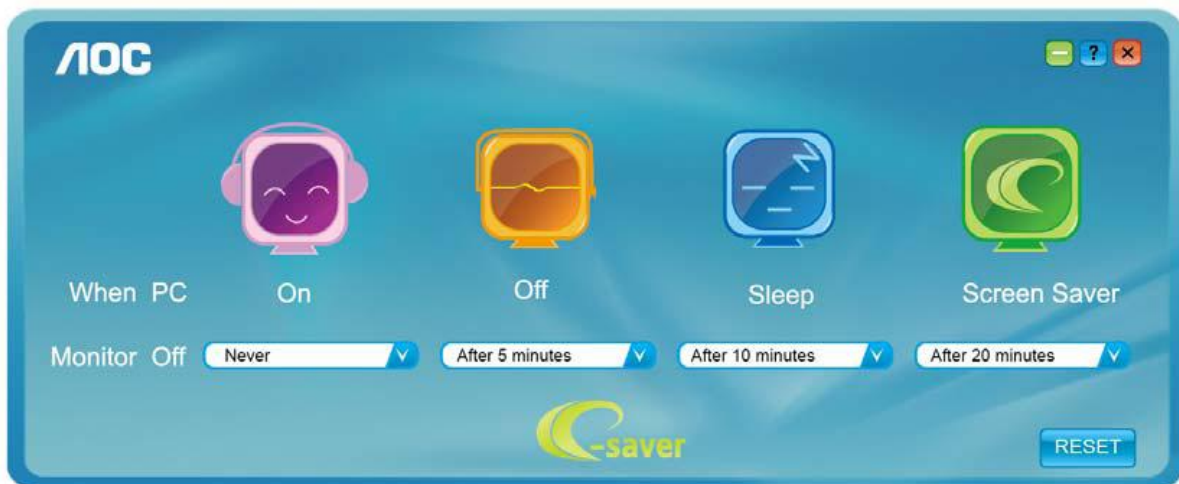
## e-Saver



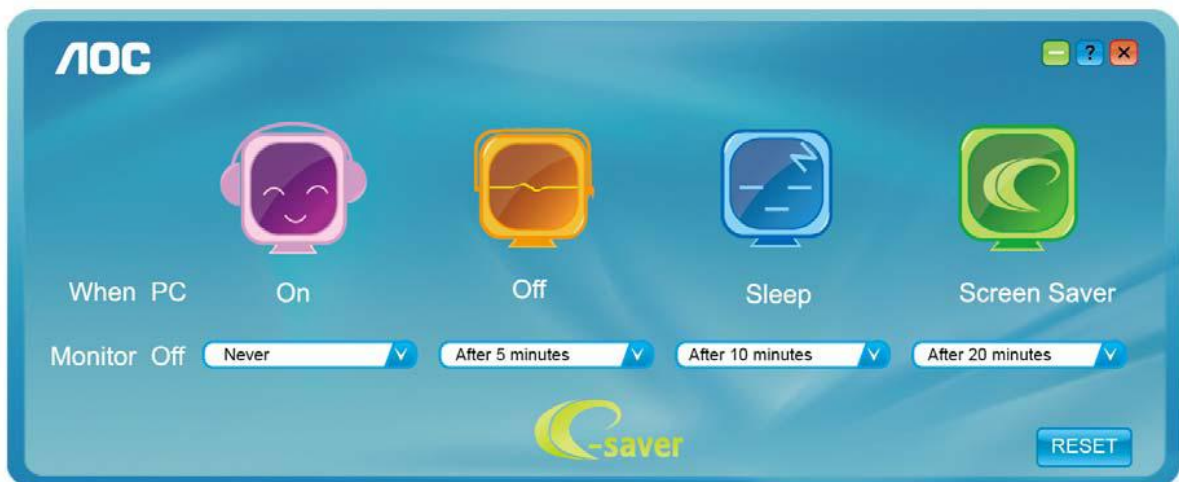
Ti diamo il benvenuto ad usare il software di gestione energetica del monitor e-Saver AOC! e-Saver AOC è dotato di funzioni Smart Shutdown (Spegnimento intuitivo) che permettono ai monitor di spegnersi puntualmente in qualsiasi stato del PC (acceso, spento, modalità di sospensione, screen saver); l'intervallo effettivo di spegnimento dipende dalle preferenze personali (fare riferimento all'esempio che segue). Fare clic su "driver/e-Saver/setup.exe" per avviare l'installazione del software e-Saver; seguire le istruzioni della procedura guidata per completare l'installazione del software.

In ciascuno dei quattro stati del PC, si può scegliere dal menu a discesa l'intervallo voluto (in minuti) per spegnere il monitor. Di seguito illustriamo l'esempio:

- 1) Il monitor non si spegnerà mai quando il PC è acceso.
- 2) Il monitor si spegnerà automaticamente 5 minuti dopo avere spento il PC.
- 3) Il monitor si spegnerà automaticamente 10 minuti dopo che il PC ha avuto accesso alla modalità di sospensione/standby.
- 4) Il monitor si spegnerà automaticamente 20 minuti dopo l'attivazione dello screen saver.



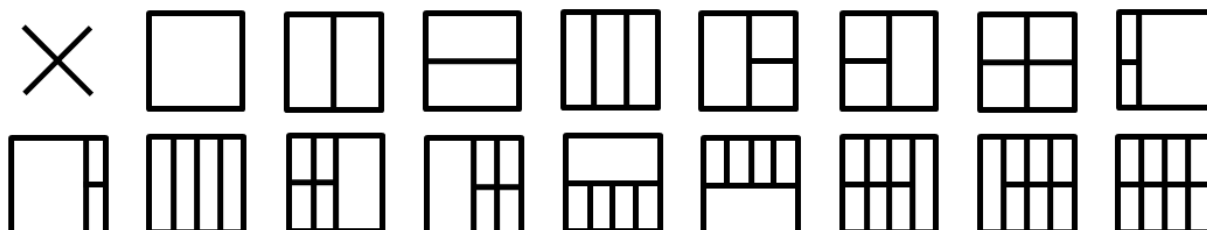
Fare clic su "RESET" (RIPRISTINO) per ripristinare le impostazioni di e-Saver sui valori predefiniti.



# Screen+



Benvenuti ad usare il software "Screen+" di AOC. Il software Screen+ è uno strumento di suddivisione dello schermo del desktop, che consente di dividere il desktop in vari riquadri, ognuno dei quali visualizza una finestra differente. Basta semplicemente trascinare la finestra sul riquadro corrispondente nel momento in cui si desidera accedervi. Supporta vari monitor per agevolare le operazioni. Per l'installazione, seguire il software di installazione.



# Risoluzione problemi

Problema - domanda	Possibile soluzione
<b>Il LED di accensione non è acceso</b>	<p>Accertarsi che il tasto di accensione sia in posizione "ON" e che il cordone di alimentazione sia correttamente collegato ad una presa di corrente con messa a terra ed al monitor.</p>
<b>Nessuna immagine sullo schermo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il cavo d'alimentazione è collegato in modo appropriato? Controllare il cavo d'alimentazione e la presa di corrente.</li> <li>• Il cavo è collegato in modo appropriato? (Collegamento usando il cavo D-sub) Controllare il collegamento del cavo DB-15.</li> <li>• Se l'alimentazione è attiva, riavviare il computer per vedere se si riesce a vedere la schermata iniziale (schermata d'accesso). Se viene visualizzata la schermata iniziale (la schermata di accesso), avviare il computer utilizzando la modalità applicabile (la modalità sicura per Windows ME/XP/2000) e quindi cambiare la frequenza della scheda video. (Consultare le Impostazioni della Risoluzione ottimale) Se la schermata iniziale (la schermata di accesso) non viene visualizzata, contattare il Centro di Assistenza o il proprio rivenditore.</li> <li>• Sullo schermo si riesce a vedere il messaggio "Ingresso non supportato"? Questo messaggio viene visualizzato quando il segnale proveniente dalla scheda video supera la risoluzione e la frequenza massima che il monitor è in grado di gestire in modo adeguato. Regolare la risoluzione e frequenza massima che il monitor è in grado di gestire in modo adeguato.</li> <li>• Accertarsi che i driver del monitor AOC siano installati (i driver dei monitor AOC sono disponibili presso: Qui).</li> </ul>
<b>L'immagine è indistinta e presenta delle ombre</b>	<p>Regolare i controlli contrasto e luminosità . Premere per eseguire la regolazione. Accertarsi di non utilizzare una prolunga o adattatore. Si raccomanda di collegare il monitor direttamente al connettore d'uscita della scheda video, che si trova sulla parte posteriore .</p>
<b>L'immagine rimbalza, sfarfalla o presenta motivi ad onde</b>	<p>Allontanare quanto più possibile tutti i dispositivi elettrici che possono provocare interferenze. Selezionare la massima frequenza di aggiornamento consentita dal monitor</p>

	<p>alla risoluzione.</p>
<p><b>Il monitor è bloccato in "modalità Active - off"</b></p>	<p>L'interruttore d'alimentazione del computer deve essere in posizione ON.          La scheda video del computer deve essere inserita completamente nel suo alloggiamento.          Accertarsi che il cavo video del monitor sia correttamente collegato al computer.          Ispezionare il cavo video del monitor ed assicurarsi che nessun pin sia piegato.          Accertarsi che il computer sia funzionante premendo il tasto MAIUSC sulla tastiera ed osservando il relativo LED accendersi. Il LED si deve accendere o spegnere dopo aver premuto il tasto.</p>
<p><b>Uno dei colori primari (ROSSO, VERDE o BLU) è assente</b></p>	<p>Ispezionare il cavo video del monitor ed assicurarsi che nessun pin sia danneggiato.          Accertarsi che il cavo video del monitor sia correttamente collegato al computer.</p>
<p><b>L'immagine sullo schermo non è centrata o non ha le dimensioni appropriate</b></p>	<p>Regolare la posizione orizzontale e verticale oppure premere il tasto di scelta rapida (AUTO).</p>
<p><b>L'immagine ha un difetto nei colori (il bianco non è bianco)</b></p>	<p>Regolare il colore RGB oppure selezionare la temperatura colore voluta.</p>
<p><b>Sullo schermo appaiono disturbi orizzontali o verticali</b></p>	<p>Usare la modalità di spegnimento di Windows 95/98/2000/ME/XP. Regolare FREQUENZA e FUOCO.          Premere per eseguire la regolazione automatica.</p>

# Specifiche

## Specifiche generali

Pannello LCD	Numero modello	I960SRDA/I960SRDA+/I960PRDA/I960PRDAS/I960PRDA+/E960SRDA/ E960PRDA/E960PRDAS/E960SRD
	Sistema	LCD a colori TFT
	Dimensioni visibili immagine (diagonale)	48.2 cm / 48.0cm ( I960SRDA/I960SRDA+/I960PRDA/I960PRDAS/I960PRDA+ )
	Pixel pitch	0.294mm (H) x 0.294 mm(V)/ 0.0976mm(H)X0.2928mm(V) ( I960SRDA/I960SRDA+/I960PRDA/I960PRDAS/I960PRDA+ )
	Video	RGB interfaccia analogica & Digital Interface
	Sincronia separata	Orizzontale / verticale TTL
	Colori schermo	16.7M di colori
	Dot clock	108MHz
Risoluzione	Intervallo scansione orizzontale	30 kHz - 83 kHz
	Dimensione scansione orizzontale (massima)	376.32mm/ 374.784mm ( I960SRDA/I960SRDA+/I960PRDA/I960PRDAS/I960PRDA+ )
	Intervallo scansione verticale	50 Hz - 76 Hz
	Dimensione scansione verticale (massima)	301.056mm/ 299.827mm ( I960SRDA/I960SRDA+/I960PRDA/I960PRDAS/I960PRDA+ )
	Risoluzione ottimale predefinita	1280x 1024 (60 Hz)
	Plug & Play	VESA DDC2B/C1
	Connettore d'entrata	D-Sub a 15 pin DVI 24 pin
	Segnale entrata video	Analogica: 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, TMDS
	Alimentazione elettrica	100-240V~, 50/60Hz
	Consumo tipico	18W(Condizione di test: impostare Contrasto = 50, Luminosità = 90)
	Consumo energetico	23W(Condizione di test: Imposta luminosità e contrasto)
	Consumo @risparmio energetico	≅ 0.5W
	Timer spegnim.	0 – 24 ore
	Altoparlanti	2W x 2(I960SRDA/I960SRDA+/I960PRDA/I960PRDAS/I960PRDA+/E960SRDA/ E960PRDA/E960PRDAS)
Caratteristiche fisiche	Tipo di connettore	D-Sub a 15-pin DVI-D
	Tipo di cavo segnale	Staccabile

Ambiente operativo	Temperatura:	
	D'esercizio	0° ai 40°
	Non d'esercizio	-25° ai 55°
	Umidità:	
	D'esercizio	10% ai 85% (senza condensa)
	Non d'esercizio	5% ai 93% (senza condensa)

Pannello LCD	Numero modello	E2060S <sub>WN</sub> /E2060S <sub>WDN</sub> /E2060S <sub>WDAN</sub> /E2060S <sub>WDA</sub> / E2060P <sub>WDA</sub> /E2060S <sub>W</sub> /E2060S <sub>WD</sub> /E2060S <sub>WDU</sub> / E2060SL/M2060S <sub>WD</sub> /M2060S <sub>WDA2</sub> /M2060S <sub>WD2</sub> / M2060P <sub>WDA2</sub> /M2060S <sub>W</sub> /M2060P <sub>WQ</sub> /M2060S <sub>WQ</sub>
	Sistema	LCD a colori TFT
	Dimensioni visibili immagine (diagonale)	49.5cm 49.6cm (M2060S <sub>WD</sub> /M2060S <sub>WDA2</sub> /M2060P <sub>WDA2</sub> / M2060S <sub>W</sub> /M2060S <sub>WD2</sub> )
	Pixel pitch	0.27mm (H) x 0.27 mm(V)
	Pixel pitch(E2060SL)	0.3177mm(H) x 0.307mm(V)
	Pixel pitch (M2060S <sub>WD</sub> /M2060S <sub>WDA2</sub> /M2060P <sub>WDA2</sub> / M2060S <sub>W</sub> /M2060S <sub>WD2</sub> )	0.2265 mm(H) x 0.221mm(V)
	Video (E2060S <sub>WDN</sub> /E2060S <sub>WDAN</sub> /E2060S <sub>WDA</sub> / E2060P <sub>WDA</sub> /E2060S <sub>WD</sub> /E2060S <sub>WDU</sub> /M2060S <sub>WD</sub> /M2060S <sub>WDA2</sub> /M2060P <sub>WDA2</sub> /M2060S <sub>WD2</sub> )	RGB interfaccia analogica & Digital Interface
	Video (E2060S <sub>W</sub> E2060S <sub>WN</sub> E2060SL/M2060S <sub>W</sub> )	RGB interfaccia analogica
	Sincronia separata	Orizzontale / verticale TTL
	Colori schermo	16.7M di colori
	Dot clock(E2060SL)	90 MHz
	Dot clock(M2060S <sub>WD</sub> /M2060S <sub>WDA2</sub> /M2060S <sub>WD2</sub> M2060P <sub>WDA2</sub> /M2060S <sub>W</sub> /M2060S <sub>WD2</sub> )	148.5MHz
	Dot clock	108 MHz
	Risoluzione	Intervallo scansione orizzontale
Intervallo scansione orizzontale(E2060SL)		30 kHz - 60 kHz
Dimensione scansione orizzontale (massima)		432mm
Dimensione scansione orizzontale (massima) (E2060SL)		434mm
Dimensione scansione orizzontale (massima) (M2060S <sub>WD</sub> /M2060S <sub>WDA2</sub> /M2060P <sub>WDA2</sub> /M2060 S <sub>W</sub> /M2060S <sub>WD2</sub> )		434.88mm
Intervallo scansione verticale		50 Hz - 76 Hz
Dimensione scansione verticale (massima)		239.76mm

	Dimensione scansione verticale (massima) (E2060SL)	235.8mm
	Risoluzione ottimale predefinita(M2060SWD/M2060SWDA2/M2060PWA A2/M2060SW/M2060SWD2)	1920x1080@60Hz
	Risoluzione ottimale predefinita	1600x900@60Hz
	Risoluzione ottimale predefinita(E2060SL)	1366x768@60Hz
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI
	Connettore d'entrata (E2060S <sub>WDN</sub> /E2060S <sub>WDAN</sub> /E2060S <sub>WDA</sub> / E2060P <sub>WDA</sub> /E2060S <sub>WD</sub> /E2060S <sub>WDU</sub> / M2060SWD/M2060SWDA2/M2060PWA2/M2060S WD2)	D-Sub a 15 pin DVI 24 pin
	Connettore d'entrata(E2060Sw E2060SL E2060S <sub>WN</sub> /M2060SW)	D-Sub a 15 pin
	Segnale entrata video	Analogica: 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, TMDS
	Alimentazione elettrica	100-240V~, 50/60Hz
	Consumo tipico	23W 13W(E2060SL) 35W(E2060S <sub>WDU</sub> ) (Condizione di test: impostare Contrasto = 50, Luminosità = 90)
	Consumo energetico	28W 18W(E2060SL) 40W(E2060S <sub>WDU</sub> ) (Condizione di test: Imposta luminosità e contrasto)
	Consumo @risparmio energetico	≅ 0.5W ≅ 1W(E2060S <sub>WDU</sub> )
	Timer spegnim.	0 – 24 ore
	Altoparlanti (E2060S <sub>WDA</sub> / E2060P <sub>WDA</sub> /E2060S <sub>WDAN</sub> /E2060S <sub>WDU</sub> / M2060SWDA2/M2060PWA2)	2W x 2
Caratteristiche e fisiche	Tipo di connettore (E2060S <sub>WDN</sub> /E2060S <sub>WDAN</sub> /E2060S <sub>WDA</sub> / E2060P <sub>WDA</sub> / E2060S <sub>WD</sub> /E2060S <sub>WDU</sub> /M2060SWD/M2060SWDA2/ M2060PWA2/M2060SWD2)	D-Sub a 15-pin DVI-D
	Tipo di connettore(E2060Sw /E2060SL /E2060S <sub>WN</sub> /M2060SW)	D-Sub a 15-pin
	Tipo di cavo segnale	Staccabile
Ambiente operativo	Temperatura:	
	D'esercizio	0° ai 40°
	Non d'esercizio	-25° ai 55°
	Umidità:	
	D'esercizio	10% ai 85% (senza condensa)
	Non d'esercizio	5% ai 93% (senza condensa)



Pannello LCD	Numero modello	E2260PHU/E2260SHU/E2260PDA/E2260PDAS/E2260SDA/E2260SD/E2260PQ
	Sistema	LCD a colori TFT
	Dimensioni visibili immagine (diagonale)	55.86 cm
	Pixel pitch	0.282mm (H) x 0.282 mm(V)
	Video (E2260PQ)	RGB interfaccia analogica &DVI&DP
	Video (E2260PHU/E2260SHU)	RGB interfaccia analogica &DVI&HDMI
	Video (E2260PDA/E2260PDAS/E2260SDA/E2260SD)	RGB interfaccia analogica &DVI
	Sincronia separata	Orizzontale / verticale TTL
	Colori schermo	16.7M di colori
	Dot clock	146 MHz
Risoluzione	Intervallo scansione orizzontale	30 kHz - 83 kHz
	Dimensione scansione orizzontale (massima)	473.76mm
	Intervallo scansione verticale	50 Hz - 76 Hz
	Dimensione scansione verticale (massima)	296.1mm
	Risoluzione ottimale predefinita	1680 x 1050@60Hz
	Plug & Play	VESA DDC2B/C1
	Connettore d'entrata (E2260PQ)	D-Sub a 15 pin DVI 24 pin DP
	Connettore d'entrata (E2260PHU/E2260SHU)	D-Sub a 15 pin DVI 24 pin HDMI
	Connettore d'entrata (E2260PDA/E2260PDAS/E2260SDA/E2260SD)	D-Sub a 15 pin DVI 24 pin
	Segnale entrata video	Analogica: 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, TMDS
	Alimentazione elettrica	100-240V~, 50/60Hz
	Consumo tipico	38W(Condizione di test: impostare Contrasto = 50, Luminosità = 90)
	Consumo energetico	43W(Condizione di test: Imposta luminosità e contrasto)
	Consumo @risparmio energetico	≅0.5W
	Timer spegnim.	0 – 24 ore
Altoparlanti E2260PHU/E2260SHU/E2260PDA/E2260PDAS/E2260SDA/ E2260PQ	2W x 2	
Caratteristiche fisiche	Tipo di connettore (E2260PHU/E2260SHU)	D-Sub a 15-pin DVI-D HDMI
	Tipo di connettore (E2260PQ)	D-Sub a 15-pin DVI-D DP
	Tipo di connettore	D-Sub a 15-pin DVI-D

	(E2260PDA/E2260PDAS/E2260S <sub>D</sub> A/E2260S <sub>D</sub> )	
	Tipo di cavo segnale	Staccabile
Ambiente operativo	Temperatura:	
	D'esercizio	0° ai 40°
	Non d'esercizio	-25° ai 55°
	Umidità:	
	D'esercizio	10% ai 85% (senza condensa)
	Non d'esercizio	5% ai 93% (senza condensa)

Pannello LCD	Numero modello	E2460PWHU / E2460SWHU
	Sistema	LCD a colori TFT
	Dimensioni visibili immagine (diagonale)	59.8cm
	Pixel pitch	0. 2715mm (H) x 0. 2715 mm(V)
	Video	RGB interfaccia analogica &DVI &HDMI
	Sincronia separata	Orizzontale / verticale TTL
	Colori schermo	16.7M di colori
	Dot clock	170 MHz
Risoluzione	Intervallo scansione orizzontale	30 kHz - 83 kHz
	Dimensione scansione orizzontale (massima)	521.28mm
	Intervallo scansione verticale	50 Hz - 76 Hz
	Dimensione scansione verticale (massima)	293.22mm
	Risoluzione ottimale predefinita	1920 x 1080@60Hz
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI
	Connettore d'entrata	D-Sub a 15 pin DVI 24 pin HDMI
	Segnale entrata video	Analogica: 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM,TMDS
	Alimentazione elettrica	100-240V~, 50/60Hz
	Consumo tipico	42W(Condizione di test: impostare Contrasto = 50, Luminosità = 90)
	Consumo energetico	47W(Condizione di test: Imposta luminosità e contrasto)
	Consumo @risparmio energetico	≅ 0.5W
	Timer spegnim.	0 – 24 ore
Altoparlanti	2W x 2	
Caratteristiche fisiche	Tipo di connettore	D-Sub a 15-pin DVI-D HDMI
	Tipo di cavo segnale	Staccabile
Ambiente operativo	Temperatura:	
	D'esercizio	0° ai 40°
	Non d'esercizio	-25° ai 55°
	Umidità:	
	D'esercizio	10% ai 85% (senza condensa)
	Non d'esercizio	5% ai 93% (senza condensa)

## Modalità di schermo predefinite

19R

BASE	RISOLUZIONE	Frequenza	
		orizzontale (kHz)	verticale(Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.940
VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.500	75.000
Dos-mode	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.250
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600@72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600@75Hz	46.875	75.000
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768@70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
SXGA	1280x1024@75Hz	79.976	75.025

19.5w

BASE	RISOLUZIONE	Frequenza	
		orizzontale (kHz)	verticale(Hz)
VGA	640x480 @60Hz	31.469	59.940
VGA	640x480 @67Hz	35.000	66.667
VGA	640x480 @72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480 @75Hz	37.500	75.000
Dos-mode	720x400 @70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600 @56Hz	35.156	56.250
SVGA	800x600 @60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600 @72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600@75Hz	46.875	75.000
SVGA	832x624 @75Hz	49.725	74.500
XGA	1024x768 @60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768 @70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768 @75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
SXGA	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WSXGA	1600x900 @60Hz	55.540	59.978

19.5w(E2060SL)

BASE	RISOLUZIONE	Frequenza	
		orizzontale (kHz)	verticale(Hz)
VGA	640x480 @60Hz	31.469	59.940
VGA	640x480 @67Hz	35.000	66.667
VGA	640x480 @72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480 @75Hz	37.500	75.000
Dos-mode	720x400 @70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600 @56Hz	35.156	56.250
SVGA	800x600 @60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600 @72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600@75Hz	46.875	75.000
SVGA	832x624 @75Hz	49.725	74.500
XGA	1024x768 @60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768 @70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768 @75Hz	60.023	75.029
***	1280x720 @60Hz	44.772	59.855
WXGA	1360x768 @60Hz	47.712	60.015
WXGA	1366x768 @60Hz	47.712	59.790

BASE	RISOLUZIONE	Frequenza	
		orizzontale (kHz)	verticale(Hz)
VGA	640x480 @60Hz	31.469	59.940
VGA	640x480 @67Hz	35.000	66.667
VGA	640x480 @72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480 @75Hz	37.500	75.000
Dos-mode	720x400 @70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600 @56Hz	35.156	56.250
SVGA	800x600 @60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600 @72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600 @75Hz	46.875	75.000
SVGA	832x624 @75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768 @60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768 @70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768 @75Hz	60.023	75.029
***	1280x960 @60Hz	60.000	60.000
SXGA	1280x1024 @60Hz	63.981	60.02
SXGA	1280x1024 @75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900 @60Hz	55.935	59.887
WSXGA	1680X1050 @60Hz	65.290	59.954
HD	1920x1080@60Hz	67.500	60.000

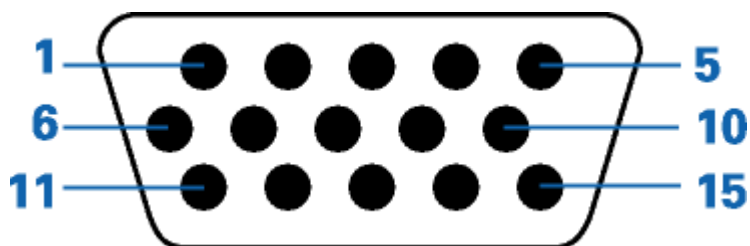
<b>BASE</b>	<b>RISOLUZIONE</b>	<b>Frequenza orizzontale (kHz)</b>	<b>Frequenza verticale(Hz)</b>
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.940
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.500	75.000
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.250
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600@72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600@75Hz	46.875	75.000
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
SXGA	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA	1440x900@60Hz	55.935	59.887
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.290	59.954
IBM-MODE DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODE VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
MAC MODE SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551

<b>BASE</b>	<b>RISOLUZIONE</b>	<b>Frequenza orizzontale (kHz)</b>	<b>Frequenza verticale(Hz)</b>
VGA	640x480 @60Hz	31.469	59.940
VGA	640x480 @67Hz	35.000	66.667
VGA	640x480 @72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480 @75Hz	37.500	75.000
Dos-mode	720x400 @70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600 @56Hz	35.156	56.250
SVGA	800x600 @60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600 @72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600 @75Hz	46.875	75.000
SVGA	832x624 @75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768 @60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768 @70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768 @75Hz	60.023	75.029
XGA	1024x768 @75Hz	60.241	74.927
***	1280x960 @60Hz	60.000	60.000
SXGA	1280x1024 @60Hz	63.981	60.02
SXGA	1280x1024 @75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900 @60Hz	55.935	59.887
WSXGA	1680X1050 @60Hz	65.290	59.954
HD	1920x1080@60Hz	67.500	60.000

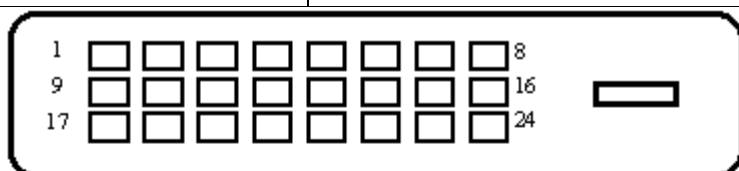


BASE	RISOLUZIONE	Frequenza	
		orizzontale (kHz)	verticale(Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
SXGA	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA	1440x900@60Hz	55.935	59.887
WSXGA+	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
HDTV	1920x1080@60Hz	67.5	60
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551

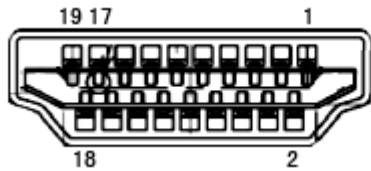
## Assegnazione dei pin



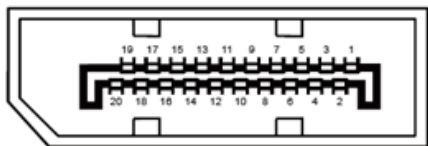
Numero del pin	Capo a 15 pin del cavo segnale
1	Video-Rosso
2	Video-Verde
3	Video-Blu
4	N.C.
5	Cavo rilevamento
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	+5V
10	Ground
11	N.C.
12	Dati seriali DDC
13	Sincronia orizzontale
14	Sincronia verticale
15	Clock seriale DDC



Nr. pin	Denominazione del segnale	Nr. pin	Denominazione del segnale	Nr. pin	Denominazione del segnale
1	Dati TMDS 2-	9	Dati TMDS 1-	17	Dati TMDS 0-
2	Dati TMDS 2+	10	Dati TMDS 1+	18	Dati TMDS 0+
3	Dati TMDS 2/4 Shield	11	Dati TMDS 1/3 Shield	19	Dati TMDS 0/5 Shield
4	Dati TMDS 4-	12	Dati TMDS 3-	20	Dati TMDS 5-
5	Dati TMDS 4+	13	Dati TMDS 3+	21	Dati TMDS 5+
6	DDC Clock	14	Potenza +5V	22	TMDS Clock Shield
7	Dati DDC	15	Terra (per +5V)	23	TMDS Clock +
8	N.C.	16	Rilevamento Hot Plug	24	TMDS Clock -



Nr. pin	Denominazione del segnale	Nr. pin	Denominazione del segnale	Nr. pin	Denominazione del segnale
1	Dati TMDS 2+	9	Dati TMDS 0	17	DDC/CEC terra
2	Dati TMDS 2 Shield	10	TMDS Clock +	18	Potenza +5V
3	Dati TMDS 2	11	TMDS Clock Shield	19	Rilevamento Hot Plug
4	Dati TMDS 1+	12	TMDS Clock		
5	Dati TMDS 1 Shield	13	CEC		
6	Dati TMDS 1	14	Riservato (N.C. sul dispositivo)		
7	Dati TMDS 0+	15	SCL		
8	Dati TMDS 0 Shield	16	SDA		



Nr. pin	Denominazione del segnale	Nr. pin	Denominazione del segnale
1	ML_Lane 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	GND
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	GND	18	Hot Plug Detect
9	ML_Lane 1 (p)	19	Return DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

# Plug and Play

## Funzione Plug & Play DDC2B

Questo monitor è dotato di funzione VESA DDC2B in base allo standard VESA DDC STANDARD. Questa funzione permette al monitor di informare il sistema sulla propria identità e, secondo il livello di DDC utilizzato, di comunicare informazioni aggiuntive sulle sue capacità di visualizzazione.

DDC2B è un canale dati bidirezionale basato sul protocollo I2C. L'host può richiedere informazioni EDID tramite il canale DDC2B.

# Normative

## Avviso FCC

### **Dichiarazione FCC sulle interferenze in radiofrequenza dei dispositivi di Classe B ATTENZIONE: (Per modelli certificati FCC)**

NOTA: Questa attrezzatura è stata collaudata e trovata conforme ai limiti di un apparecchio digitale di Classe B, in conformità alla parte 15 delle Norme della FCC. Questi limiti intendono fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in un'installazione privata. Questo apparecchio genera, usa e può emettere energia in radiofrequenza; se non è installata ed utilizzata in accordo alle istruzioni date, può essere causa di interferenze dannose alle radiocomunicazioni. Non vi è inoltre alcuna garanzia che in un'installazione particolare non si verifichino interferenze. Qualora questo apparecchio fosse causa di interferenze alla ricezione radiofonica o televisiva, accertabili accendendo o spegnendo l'apparecchio stesso si raccomanda di tentare di correggere il problema adottando una o più delle seguenti misure:

Riorientare o riposizionare l'antenna.

Aumentare la distanza tra l'apparecchio ed il ricevitore.

Collegare l'apparecchio ad un circuito diverso da quello cui è collegato il ricevitore.

Consultare il rivenditore o un tecnico specializzato radio / TV.

### **AVVISO :**

Qualsiasi alterazione o modifica non espressamente approvate dal responsabile della conformità, potrebbero inficiare l'autorizzazione all'uso dell'apparecchio.

Si raccomanda l'uso di cavi d'interfaccia e d'alimentazione schermati, per garantire la conformità alle normative sulle emissioni.

Il produttore declina qualsiasi responsabilità per le eventuali interferenze radio o TV determinate da modifiche non autorizzate all'apparecchio. La correzione di tali interferenze spetta all'utente. È responsabilità dell'utente rimediare a tali interferenze.

## Dichiarazione WEEE

Smaltimento di attrezzature da parte di utenti privati della Comunità Europea.



Questo simbolo sul prodotto, o sulla sua confezione, indica che il prodotto non può essere smaltito insieme ai rifiuti domestici . Invece è responsabilità dell'utente di smaltire l'attrezzatura presso punti designati di raccolta rifiuti per il riciclaggio di componenti elettrici ed elettronici. La raccolta differenziata dei rifiuti ed il riciclaggio delle attrezzature al momento dello smaltimento aiuta a conservare le risorse naturali e ad assicurare che l'attrezzatura sia riciclata in modo tale da proteggere la salute umana e l'ambiente. Per altre informazioni sui punti di raccolta per il riciclaggio delle attrezzature, mettersi in contatto con il Municipio, il servizio di nettezza urbana oppure il negozio ove è stato fatto l'acquisto .

## EPA Energy Star



ENERGY STAR® is a U.S. registered mark. As an ENERGY STAR® Partner, AOC International (Europe) BV and Envision Peripherals, Inc. have determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

(FOR EPA CERTIFIED MODELS)

# TCO DOCUMENT



## Congratulations!

### This product is TCO Certified – for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

#### **Corporate Social Responsibility**

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

#### **Energy Efficiency**

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

#### **Environmental Management System**

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

#### **Minimization of Hazardous Substances**

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

#### **Design for Recycling**

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

#### **Product Lifetime, Product Take Back**

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

#### **Packaging**

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

#### **Ergonomic, User-centered design**

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)

Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)

Ergonomically designed keyboard (notebooks)

#### **Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions**

#### **Third Party Testing**

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at [www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com), where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit  
[www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com)

(FOR TCO CERTIFIED MODELS)



# Servizio

## Dichiarazione di garanzia per l'Europa

GARANZIA LIMITATA DI TRE ANNI\*

Monitor LCD AOC venduti in Europa

La AOC International (Europe) B.V. garantisce l'assenza di difetti di materiali e lavorazione in questo prodotto per una durata di tre (3) anni dalla data originaria d'acquisto da parte dell'acquirente. Durante questo periodo la AOC International (Europe) B.V., sarà tenuta, a sua discrezione, a riparare il prodotto con parti nuove o ricostruite, oppure a sostituirlo con un prodotto nuovo o ricostruito a titolo gratuito, eccezion fatta per i casi \* sotto descritti. Una volta sostituiti, i prodotti difettati diventano proprietà della AOC International (Europe) B.V..

Nel caso che il prodotto presenti dei difetti, rivolgersi al rivenditore o fare riferimento alla scheda di garanzia allegata al prodotto. I costi di trasporto in garanzia sono prepagati da AOC per la consegna e il reso. Assicurarsi di allegare la prova d'acquisto datata insieme al prodotto e recapitare al Centro di assistenza AOC certificato o autorizzato alle seguenti condizioni:

- Assicurarsi che il monitor LCD è imballato in una vera e propria scatola di cartone ( AOC preferisce la scatola di cartone originale per proteggere il vostro monitor abbastanza bene durante il trasporto ) .
- Riportare il numero RMA sull'etichetta dell'indirizzo
- Riportare il numero RMA sul pacco di spedizione

AOC International (Europe) B.V. pagherà le spese di spedizione di ritorno all'interno di uno dei paesi specificati nella presente dichiarazione di garanzia. La AOC International (Europe) B.V. non si accollerà tuttavia le spese associate al trasporto del prodotto attraverso i confini internazionali. Compresi quelli interni alla Comunità Europea. Se il monitor LCD non è disponibile per il ritiro quando il corriere frequenta , vi verrà addebitato un costo di raccolta.

\* La presente garanzia limitata non intende coprire perdite o danni risultanti da

- danni durante il trasporto causati da un imballaggio non appropriato
- installazione o manutenzione non adatta e non conforme al manuale dell'utente AOC
- Uso improprio
- Negligenza
- Qualsiasi causa che non rientri nelle normali applicazioni commerciale o industrial
- Regolazioni da parte di terzi non autorizzati
- Riparazioni, modifiche o installazioni d'accessori e/o parti eseguite da persone diverse dal personale di un Centro di Assistenza Autorizzato AOC
- Ambienti impropri come l'umidità , danni da acqua e polveri
- Danneggiata da violenze , terremoti e attacchi terroristici
- Riscaldamento o aria condizionata eccessivi o inadeguati, mancanza di corrente elettrica, sbalzi di tensione o altre irregolarità

La presente garanzia non copre alcun firmware o hardware modificato o manomesso dall'acquirente o da terzi; la responsabilità per le predette modifiche e manomissioni è unicamente dell'acquirente.

Tutti i monitor LCD AOC vengono prodotti secondo i 9241-307 Classe 1 norme in materia di pixel ISO .

Se la garanzia è scaduta, si ha comunque accesso a opzioni di assistenza ma facendosi carico di tutte le spese di assistenza, inclusi i ricambi, il lavoro, la spedizione (se necessaria) e le tasse applicabili. Un Centro di assistenza AOC certificato o autorizzato stilerà un preventivo per il costo dell'assistenza prima di ricevere l'autorizzazione a eseguire l'intervento.

TUTTE LE GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE, RELATIVE AL PRODOTTO (INCLUSE LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ ED IDONEITÀ AD UNO SCOPO SPECIFICO) SONO LIMITATE AD UNA DURATA DI TRE (3) ANNI PER LE PARTI E LA MANODOPERA A PARTIRE DALLA DATA ORIGINARIA D'ACQUISTO DA PARTE DELL'ACQUIRENTE. NESSUNA GARANZIA (ESPLICITA O IMPLICITA) SARÀ VALIDA OLTRE TALE PERIODO. GLI OBBLIGHI DELLA AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. E I DIRITTI DELL'UTENTE SONO ESCLUSIVAMENTE QUELLI QUI DICHIARATI. LA RESPONSABILITÀ DELLA AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V., SIA ESSA BASATA SU CONTRATTO, TORTO, RESPONSABILITÀ GIURIDICA, O ALTRA TEORIA, NON POTRÀ ESSERE DI ENTITÀ SUPERIORE AL PREZZO DEL SINGOLO APPARECCHIO I CUI DIFETTI O DANNI SONO ALLA BASE DEL RECLAMO. IN NESSUN CASO LA AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE PER PERDITA DI PROFITTI, PERDITA DELL'USO DI SERVIZI O ATTREZZATURA, O ALTRI DANNI INDIRETTI, ACCIDENTALI O CONSEGUENTI. ALCUNI STATI NON PERMETTONO L'ESCLUSIONE O LA LIMITAZIONE DEI DANNI ACCIDENTALI O CONSEGUENTI, QUINDI LA LIMITAZIONE SOPRA DESCRITTA POTREBBE NON ESSERVI APPLICATA. SEBBENE LA PRESENTE GARANZIA LIMITATA CONFERISCA ALL'UTENTE DIRITTI LEGALI SPECIFICI, POTREBBERO ESSERE PREVISTI ALTRI DIRITTI, VARIABILI DA STATO A STATO. LA PRESENTE GARANZIA LIMITATA SI RIFERISCE ESCLUSIVAMENTE A PRODOTTI ACQUISTATI NEGLI STATI MEMBRI DELLA COMUNITÀ EUROPEA.

Le informazioni di questo documento sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per ulteriori informazioni, visitare il sito: <http://www.aoc-europe.com>

## Dichiarazione di garanzia per Medio Oriente e Africa (MEA)

### E

#### Comunità degli Stati Indipendenti (CIS)

LIMITATA uno a tre anni GARANZIA\*

La garanzia di AOC International (Europe) B.V. sui monitor LCD AOC venduti in Medio Oriente e Africa (MEA) e nella Comunità degli Stati Indipendenti (CIS) copre i difetti di materiale e fattura del prodotto per un periodo da uno (1) a tre (3) anni dalla data di produzione in base al paese in cui viene commercializzato. Durante questo periodo, AOC International (Europe) B.V. offre l'assistenza in garanzia "carry-in" (restituzione al Centro di assistenza) presso un Centro di assistenza o un rivenditore AOC certificato o autorizzato e, a propria discrezione, riparerà il prodotto difettoso con parti nuove o ricondizionate oppure lo sostituirà con un prodotto nuovo o ricondizionato, senza alcun costo, tranne per quanto \*indicato di seguito. Come criterio standard, la validità della garanzia viene calcolata dalla data di produzione indicata con il numero di serie ID del prodotto, ma la garanzia totale copre un periodo da quindici (15) mesi a trentanove (39) mesi dall'MFD (data di produzione) in base al paese in cui viene commercializzato. La garanzia sarà presa in considerazione per casi eccezionali che non rientrano nei termini della garanzia come il numero di serie ID del prodotto e per tali casi eccezionali; la fattura/ricevuta originale è obbligatoria.

Se il prodotto risultasse difettoso, contattare il vostro rivenditore autorizzato AOC o fare riferimento alla sezione di assistenza sul sito web AOC per le istruzioni relative alla garanzia nel proprio paese:

- Egitto: [http://aocmonitorap.com/egypt\\_eng](http://aocmonitorap.com/egypt_eng)
- Asia Centrale CIS: <http://aocmonitorap.com/ciscentral>
- Medio Oriente: <http://aocmonitorap.com/middleeast>
- Sud Africa: <http://aocmonitorap.com/southafrica>
- Arabia Saudita: <http://aocmonitorap.com/saudiarabia>

Assicurarsi di allegare la prova d'acquisto datata insieme al prodotto e recapitare al Centro di assistenza o rivenditore AOC autorizzato alle seguenti condizioni:

- Assicurarsi che il monitor LCD sia imballato in imballo adeguato (AOC preferisce l'imballo originale per proteggere adeguatamente il monitor durante il trasporto).
- Indicare il numero RMA sull'etichetta dell'indirizzo
- Indicare il numero RMA sulla scatola di spedizione

**\* This limited warranty does not cover any losses or damages that occur as a result of:**

- danni durante il trasporto causati da un imballaggio non appropriato
- installazione o manutenzione non adatta e non conforme al manuale dell'utente AOC
- Uso improprio
- Negligenza

- Qualsiasi causa che non rientri nelle normali applicazioni commerciale o industrial
- Regolazioni da parte di terzi non autorizzati
- Riparazioni, modifiche o installazioni d'accessori e/o parti eseguite da persone diverse dal personale di un Centro di Assistenza Autorizzato AOC
- Ambienti impropri come l'umidità , danni da acqua e polveri
- Danneggiata da violenze , terremoti e attacchi terroristici
- Riscaldamento o aria condizionata eccessivi o inadeguati, mancanza di corrente elettrica, sbalzi di tensione o altre irregolarità

La presente garanzia non copre alcun firmware o hardware modificato o manomesso dall'acquirente o da terzi; la responsabilità per le predette modifiche e manomissioni è unicamente dell'acquirente.

Tutti i monitor LCD AOC sono prodotti in conformità alla norma ISO 9241-307, errore pixel classe 1.

Se la garanzia è scaduta, si ha comunque accesso a opzioni di assistenza ma facendosi carico di tutte le spese di assistenza, inclusi i ricambi, il lavoro, la spedizione (se necessaria) e le tasse applicabili. Un Centro di assistenza o rivenditore AOC certificato stilerà un preventivo per il costo dell'assistenza prima di ricevere l'autorizzazione a eseguire l'intervento.

TUTTE LE GARANZIE ESPRESSE E IMPLICITE PER QUESTO PRODOTTO (INCLUSE LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE) SONO LIMITATE AD UNA DURATA DA UNO (1) A TRE (3) ANNI PER LE PARTI E LA LAVORAZIONE A PARTIRE DALLA DATA DI ACQUISTO. DOPO QUESTO PERIODO NON È APPLICABILE ALCUNA GARANZIA (ESPLICITA O IMPLICITA). GLI OBBLIGHI E RIMEDI DELLA AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. ED I DIRITTI DELL'UTENTE SONO SOLAMENTE ED ESCLUSIVAMENTE QUELLI QUI INDICATI. LA RESPONSABILITÀ DELLA AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V., SIA BASATA SU CONTRATTO, TORTO, GARANZIA, RESPONSABILITÀ OGGETTIVA O ALTRA TEORIA, NON POTRÀ SUPERARE IL PREZZO DELL'UNITÀ INDIVIDUALE I CUI DIFETTI O DANNI SONO ALLA BASE DEL RECLAMO. IN NESSUN CASO LA AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILI PER PERDITA DI PROFITTI, PERDITA DI UTILIZZO DI IMPIANTI O ATTREZZATURE, OPPURE PER ALTRI DANNI INDIRETTI, INCIDENTALI O CONSEGUENTI. ALCUNI STATI NON CONSENTONO L'ESCLUSIONE O LA LIMITAZIONE DEI DANNI ACCIDENTALI O CONSEGUENTI, QUINDI LE LIMITAZIONI DI CUI SOPRA POTREBBERO NON ESSERVI APPLICATE. QUESTA GARANZIA PROCURA DIRITTI LEGALI SPECIFICI, E SI POTREBBERO ANCHE AVERE ALTRI DIRITTI CHE VARIANO DA PAESE A PAESE. QUESTA GARANZIA LIMITATA È VALIDA SOLO PER I PRODOTTI ACQUISTATI NEI PAESI MEMBRI DELL'UNIONE EUROPEA.

Le informazioni di questo documento sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Per ulteriori informazioni, visitare il s



**AOC International (Europe) B.V.**

Prins Bernhardplein 200 / 6° piano, Amsterdam, Paesi Bassi

Tel: +31 (0)20 504 6962 • Fax: +31 (0)20 5046933

## **Criteria di valutazione dei pixel AOC**

### **ISO 9241-307 Classe 1**

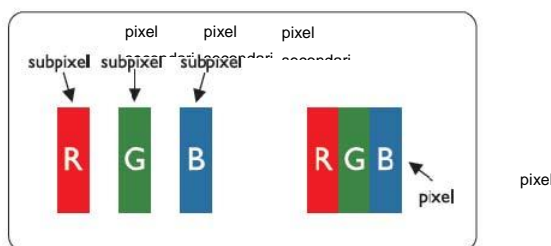
25 luglio 2013

AOC si impegna a consegnare prodotti della più alta qualità. Utilizziamo alcuni dei processi di produzione più avanzati nell'industria e delle rigorose procedure di controllo della qualità. Tuttavia i difetti dei pixel e dei subpixel nei pannelli per monitor TFT usati nei monitor a schermo piatto sono talvolta inevitabili. Nessun produttore è in grado di garantire che tutti gli schermi siano privi di difetti dei pixel, ma AOC garantisce che qualsiasi monitor con un numero inaccettabile di difetti sarà riparato oppure sostituito sotto garanzia. Questi criteri di valutazione dei pixel spiegano i diversi tipi di difetti dei pixel e definisce i livelli di difetto accettabili per ogni tipo. Per usufruire dell'offerta di riparazione o sostituzione sotto garanzia, il numero di difetti dei pixel su un pannello per monitor TFT deve superare i livelli descritti di seguito.

#### **Definizione di pixel e subpixel**

Un pixel, o elemento dell'immagine, è composto da tre subpixel nei tre colori fondamentali rosso, verde e blu. Quando tutti i subpixel di un pixel sono illuminati, i tre subpixel colorati appaiono insieme come un singolo pixel bianco.

Quando sono scuri, i tre subpixel colorati appaiono insieme come un pixel nero.



#### **Tipi di difetti dei pixel**

- Punti luminosi: il monitor visualizza un pattern scuro, i pixel o subpixel sono sempre illuminati o “accesi”
- Punti scuri: il monitor visualizza un pattern chiaro, i pixel o subpixel sono sempre scuri o “spenti”

<b>ISO 9241-307</b> Classe di difetto pixel	<b>Tipo di difetto 1</b> Pixel chiaro	<b>Tipo di difetto 2</b> Pixel scuro	<b>Tipo di difetto 3</b> Subpixel chiaro	<b>Tipo di difetto 4</b> Subpixel scuro
Classe 1	1	1	2 1 0	+ + + 1 3 5

AOC International (Europe) B.V.