

1. Regolazione della risoluzione dello schermo

A causa della natura della tecnologia dei liquid crystal display (LCD), la risoluzione della figura è sempre fissa. Per ottenere le migliori prestazioni dal display, impostare la risoluzione a 1920 x 1080 pixel con un formato 16:9. Questa si chiama “Risoluzione Originale” o risoluzione massima – e cioè la figura più nitida. Le risoluzioni più basse sono mostrate su uno schermo intero per mezzo di un circuito d’interpolazione. I pixel sui bordi dell’immagine possono apparire sfuocati a causa del ricorso a risoluzione interpolata, in funzione del tipo di immagine e della risoluzione iniziale.

 Per sfruttare al meglio la tecnologia LCD, selezionare la risoluzione nativa 1920 x 1080 come impostazione dello schermo PC, come descritto di seguito. Si noti che non tutte le schede video PC supportano questa risoluzione. In questo caso, verificare nel sito Web del costruttore della scheda video la disponibilità di un driver aggiornato per il proprio modello di scheda video PC che consenta di supportare questa risoluzione. I driver video software sono aggiornati di frequente, e sono utilizzabili con le risoluzioni video dei nuovi hardware. Se necessario, sostituire e aggiornare l’hardware della scheda video PC in modo da garantire il supporto della risoluzione nativa del monitor.

In Windows potete cambiare la risoluzione della figura come segue:

1. Aprite **Display Properties (Proprietà Display)** e selezionate la tabula **Settings (Impostazioni)** . Potete aprire **Display Properties (Proprietà Display)** cliccando a destra sul desktop di Windows e selezionando **Properties (Proprietà)** dal menu pop-up.
2. Usate lo slider nella sezione ‘Screen area’ (Area dello schermo) per regolare la risoluzione dello schermo.
Selezionate una risoluzione di 1920 x 1080 e poi cliccate **Apply (Applica)**.
3. Cliccate **OK** e poi **Sì**.
4. Chiudete la finestra **Display Properties (Proprietà Display)** .

Se la sorgente in ingresso non è in grado di fornire immagini nel formato 16:9, l’immagine visualizzata potrebbe apparire distorta o allungata. Per mantenere il formato originale, le opzioni per la regolazione della scalatura dell’immagine possono essere trovate in “Modalità display”. Per ulteriori informazioni consultare il manuale utente.

2. Regolazione del tasso di aggiornamento scherm

Non è necessario che scegliate il tasso di aggiornamento più alto possibile su un display LCD, perchè non è tecnicamente possibile che un display LCD abbia dei tremolii. Il risultato migliore si ottiene usando le modalità impostate originariamente dalla fabbrica nel vostro computer.

Controllare il paragrafo successivo per vedere le modalità di fabbrica: **“Modalità display predefinito”** nella pagina 3.



Potete scegliere 60 Hertz per la risoluzione originale di 1920 x 1080.

In Windows potete cambiare il tasso di aggiornamento come segue:

1. Cliccate due volte l'icona **Display** nel **Control Panel (Pannello di Controllo)**.
2. Dalla finestra **Display Properties (Proprietà Display)** , selezionate la tabula **Settings (Impostazioni)** e cliccate il pulsante **Advanced (Avanzate)** .
3. Selezionate la tabula **Adattatore** e selezionate un tasso di aggiornamento appropriato per combinarlo con una delle modalità della fabbrica applicabili elencate nella tavola delle specifiche.
4. Cliccate **Cambia, OK**, e poi **Sì**.
5. Chiudete la finestra **Display Properties (Proprietà Display)** .

3. Modalità display predefinito

Dati di ingresso		
Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
640x480	31.47	59.94
640x480	37.50	75.00
720x400	31.47	70.08
800x600	37.88	60.32
800x600	46.88	75.00
832x624	49.72	74.55
1024x768	48.36	60.00
1024x768	60.02	75.03
1152x864	67.50	75.00
1152x870	68.68	75.06
1152x900	61.80	65.96
1280x768	47.396	60.00
1280x800	49.702	59.81
1280x720	44.77	59.86
1280x960	60.00	60.00
1280x1024	63.98	60.02
1280x1024	79.98	75.02
1360x768	47.70	60.01
1366x768	47.76	59.85
1440x900	70.60	75.00
1600x900	55.54	60.00
1680x1050	65.29	60.00
1680x1050	82.30	75.00
1920x1080	67.50	60.00

- Potrebbero verificarsi problemi nella visualizzazione delle immagini a causa della frequenza del segnale proveniente dalla scheda VGA che non corrisponde allo standard abituale. Non si tratta di un errore ed è possibile ridurre al minimo questo fenomeno modificando la configurazione automatica oppure selezionando manualmente un'altra impostazione di fase e frequenza di pixel tramite il menu "DISPLAY".
- Per estendere la durata del prodotto, si consiglia di utilizzare la funzione di risparmio energetico del computer.