

Regolazione della risoluzione dello schermo

A causa della natura della tecnologia dei liquid crystal display (LCD), la risoluzione della figura è sempre fissa. Per prestazioni di visualizzazione migliori, impostare il display alla risoluzione massima simile al formato del monitor. 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 conoscere il formato monitor e la risoluzione nativa del modello acquistato, consultare il documento Specifiche contenuto nel CD.



- Per sfruttare al meglio la tecnologia LCD, selezionare la risoluzione nativa 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 relazione al sistema operativo presente sul PC, è necessario seguire diverse procedure per regolare la risoluzione dello schermo. Consultare la documentazione della guida del sistema operativo per i dettagli.

1. Aprite **Proprietà Display** e selezionate la tabula **Impostazioni**.

Potete aprire **Proprietà Display** cliccando a destra sul desktop di Windows e selezionando **Proprietà** dal menu pop-up.

2. Usate lo slider nella sezione “Area dello schermo” per regolare la risoluzione dello schermo.

Selezionare la risoluzione consigliata (risoluzione massima) quindi fare clic su **Applica**.



Se viene selezionata una qualsiasi altra risoluzione, fare attenzione che questa risoluzione non sia intrapolata e che riesca a visualizzare con precisione l’immagine dello schermo così come per la risoluzione originale.

3. Cliccate **OK** e poi **Sì**.

4. Chiudete la finestra **Proprietà Display**.

Se la sorgente in ingresso non è in grado di fornire immagini simili al formato del monitor, 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.

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.



In relazione al sistema operativo presente sul PC, è necessario seguire diverse procedure per regolare la risoluzione dello schermo. Consultare la documentazione della guida del sistema operativo per i dettagli.

1. Cliccate due volte l'icona **Display** nel **Pannello di Controllo**.
2. Dalla finestra **Proprietà Display**, selezionate la tabula **Impostazioni** e cliccate il pulsante **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 specificazioni.
4. Cliccate **Cambia, OK**, e poi **Sì**.
5. Chiudete la finestra **Proprietà Display**.

Modalità display predefinito

Modalità di visualizzazione in ingresso (timing ingresso)							
Segnale in ingresso	Risoluzione	1280 x 1024	1366 x 768	1440 x 900	1600 x 900	1680 x 1050	1920 x 1080
	Formato su schermo	5:4	16:9	16:10	16:9	16:10	16:9
D-Sub / DVI / HDMI / DP	640x480@60Hz	v	v	v	v	v	v
	640x480@75Hz ⁽¹⁾	v	v	v	v	v	v
	720x400@70Hz ⁽¹⁾	v	v	v	v	v	v
	800x600@60Hz	v	v	v	v	v	v
	800x600@75Hz ⁽¹⁾	v	v	v	v	v	v
	832x624@75Hz ⁽¹⁾	v	v	v	v	v	v
	1024x768@60Hz	v	v	v	v	v	v
	1024x768@75Hz ⁽²⁾	v	v	v	v	v	v
	1152x870@75Hz ⁽²⁾	v		v	v	v	v
	1280x800@60Hz	v		v	v	v	v
	1280x720@60Hz	v	v	v	v	v	v
	1280x800@60Hz						
	1280x960@60Hz	v					
	1280x1024@60Hz	v				v	v
	1280x1024@75Hz ⁽²⁾	v				v	v
	1360x768@60Hz		v				
	1440x900@60Hz				v		v
	1600x900@60Hz					v	v
	1680x1050@60Hz						v
	1920x1080@60Hz						v
1920x1080@75Hz ⁽³⁾						v	
1920x1200@60Hz							
DVI-Dual Link / HDMI / DP	2560x1440@60Hz						
	3840x2160@30Hz						
HDMI 2.0 / DP 1.2	3840x2160@60Hz						
	4096x2160@60Hz						
DP 1.3	5120x2280@60Hz						



⁽¹⁾: Non disponibile per GW2870.

⁽²⁾: Non disponibile per GW2870 / GC2870 / GL2070.

⁽³⁾: Disponibile per GL2460BH / GL2480 / BL2483 / BL2483T con sorgente HDMI.

Modalità di visualizzazione in ingresso (timing ingresso) (continua)						
Segnale in ingresso	Risoluzione	1920 x 1200	2560 x 1440	3840 x 2160	4096 x 2160	5120 x 2280
	Formato su schermo	16:10	16:9	16:9	16:10	16:9
D-Sub / DVI / HDMI / DP	640x480@60Hz	v	v	v	v	v
	640x480@75Hz	v	v	v	v	v
	720x400@70Hz ⁽⁴⁾	v	v	v	v	v
	800x600@60Hz	v	v	v	v	v
	800x600@75Hz	v	v	v	v	v
	832x624@75Hz ⁽⁴⁾	v	v	v	v	v
	1024x768@60Hz	v	v	v	v	v
	1024x768@75Hz	v	v	v	v	v
	1152x870@75Hz ⁽⁴⁾	v	v	v	v	v
	1280x800@60Hz	v	v	v	v	v
	1280x720@60Hz		v	v	v	v
	1280x800@60Hz	v				
	1280x960@60Hz					
	1280x1024@60Hz	v	v	v	v	v
	1280x1024@75Hz	v	v	v	v	v
	1360x768@60Hz					
	1440x900@60Hz	v				
	1600x900@60Hz		v	v	v	v
	1680x1050@60Hz	v	v	v	v	v
	1920x1080@60Hz	v	v	v	v	v
1920x1200@60Hz	v					
DVI-Dual Link / HDMI / DP	2560x1440@60Hz		v	v	v	v
	3840x2160@30Hz			v		v
HDMI 2.0 / DP 1.2	3840x2160@60Hz			v		v
	4096x2160@60Hz				v	
DP 1.3	5120x2280@60Hz					v



• ⁽⁴⁾: Non disponibile per BL2581T.

• Per essere certi che il timing precedente funzioni, verificare prima la compatibilità e le specifiche della scheda grafica.



Per i modelli da 18,5 pollici, fare attenzione a quanto segue:

• Se è la prima volta che viene utilizzato questo monitor con una risoluzione di 1360x768, la **Modalità display** predefinita è **Proporzioni** immagine.

• Se la scheda video non è in grado di visualizzare o non visualizza normalmente con risoluzione nativa 1366x768, regolare la risoluzione su 1360x768.

Potrebbero verificarsi problemi nella visualizzazione delle immagini a causa della frequenza del segnale proveniente dalla scheda VGA che non corrisponde allo standard abituale. Non è, tuttavia, un errore. 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".

Main 9/10/2019