

Matrox Hybrid Display

Utilizzare questo software per configurare le impostazioni a schermo multiplo. Per esempio, con questo software è possibile:

- n Utilizzare fino a 16 schermi alla volta se si dispone di più schede grafiche Matrox. (Senza questo software è possibile utilizzare fino a 10 schermi alla volta con Windows 2000/XP.)
- n Combinare 2 o più schermi singoli in un solo schermo di Windows. (Uno "schermo Windows" è uno schermo che Windows riconosce e che può essere regolato con i controlli di Windows.)
- n Ruotare uno o più schermi per supportare l'orientamento verticale. (Nell'orientamento "verticale" l'altezza è maggiore della larghezza.)
- n Visualizzare un "clone" (copia) di uno schermo di Windows su uno o più schermi diversi.
- n Cambiare il layout dello schermo in modo che rifletta il layout fisico dei monitor.

Vedere anche...

- ∅ [Matrox Hybrid Display -- Limitazioni](#)
- ∅ [Utilizzo della guida](#)
- ∅ [Impostazione schermi multipli](#)

Matrox Hybrid Display

Matrox Hybrid Display -- Limitazioni

Notare le seguenti limitazioni per Matrox Hybrid Display:

- n L'hardware grafico Matrox supportato da questo software (per esempio, una scheda grafica Matrox G450 MMS) deve controllare lo schermo principale. (Lo "schermo principale" è quello in cui vengono visualizzate le informazioni prima che negli altri quando si riavvia il computer.)
- n Questo software supporta un solo tipo di hardware grafico alla volta. Per esempio, è possibile utilizzare 2 schede Matrox G450 MMS contemporaneamente. Tuttavia, se si dispone di una scheda G450 MMS e di una scheda G200 MMS, Matrox Hybrid Display supporta solo la scheda grafica MMS che controlla lo schermo principale.
- n Determinato software (in particolare il software che dipende da accelerazione grafica basata sull'hardware) potrebbero non funzionare in modo corretto durante l'utilizzo delle funzioni di Hybrid Display.
- n Strumenti video Matrox non è supportato mentre le funzioni di Hybrid Display sono utilizzate.

Matrox Hybrid Display

Utilizzo della guida

In questa guida si assume che l'utente sia familiare con le funzioni di base, come per esempio il fare clic con il pulsante del mouse, il fare clic con il pulsante destro del mouse e il fare doppio clic con il pulsante del mouse e con le funzioni di base del sistema operativo utilizzato. Inoltre, vengono seguite le convenzioni seguenti:

- n **Grassetto** viene utilizzato per il testo che appare sullo schermo, per i sottotitoli e le etichette.
- n *Corsivo* viene utilizzato per i nomi dei file e dei percorsi, i titoli delle pubblicazioni ed i nuovi termini.
- n ***Corsivo grassetto*** viene utilizzato per dare importanza ad un elemento.
- n I tasti della tastiera appaiono fra parentesi quadre, con un segno più per separare i tasti che vanno premuti simultaneamente. Per esempio: premere [Ctrl]+[Alt]+[Canc] per riavviare il computer.
- n Freccette ("à") vengono utilizzate per separare le istruzioni riportate nell'ordine in cui vanno eseguite. Per esempio, "fare clic su **OK** à **Chiudi** à **OK**" equivale a "fare clic su **OK**, poi fare clic su **Chiudi**, quindi fare clic su **OK**".
- n Verde viene utilizzato per i riferimenti incrociati. Se si visualizza l'aiuto in linea, fare clic sul testo in verde per passare all'argomento associato.


Vedere anche...

- ∅ [Guida sensibile al contesto](#)

Matrox Hybrid Display

Guida sensibile al contesto



In alcune finestre di dialogo è disponibile la guida sensibile al contesto. Questa guida descrive individualmente i singoli elementi della finestra. Alcune informazioni sono accessibili solamente tramite questo tipo di guida.

Per visualizzare, dove è disponibile, la guida sensibile al contesto, fare clic su **Guida** () nella barra del titolo della finestra, quindi fare clic sull'oggetto di cui si desiderano spiegazioni. È possibile fare clic con il tasto destro del mouse su un argomento della guida per ottenere un menu che consente di copiare o stampare quell'argomento.

Matrox Hybrid Display

Impostazione schermi multipli

Per impostare un desktop a schermo multiplo:

- 1 Avviare Matrox Hybrid Display. Fare clic sull'icona di **Matrox QuickDesk** () nella barra delle applicazioni di Windows, quindi fare clic su **Matrox Hybrid Display**. Per visualizzare l'icona di QuickDesk in Windows XP, potrebbe essere necessario fare clic sul pulsante **Mostra icone nascoste** () nella barra delle applicazioni di Windows.
- 2 Verificare che **Utilizza una nuova impostazione a schermo multiplo** sia selezionato, quindi fare clic su **Avanti**.
- 3 Selezionare il numero massimo di schermi di Windows che si desidera utilizzare. (L'utilizzo di un solo schermo di Windows per tutti gli schermi singoli è definito anche impostazione a schermo multiplo in "modalità NT".)
- 4 Selezionare il primo schermo **Non definito**, quindi fare clic su **Impostazione schermo**.
- 5 Verificare che ciascuno dei seguenti controlli stia utilizzando l'impostazione desiderata. Regolarli nell'ordine riportato di seguito:
 - a **Numero di cloni**
 - b **Layout dello schermo**
 - c **Orientamento schermo**
 - d **Risoluzione dello schermo**
 - e **Tavolozza dei colori**
 - f **Frequenza di aggiornamento**
- 6 Fare clic su **OK**.
- 7 Ripetere i passi da 4 a 6 fino a quando non vi sono più schermi **Non definiti** o disponibili. Uno schermo **Non definito** non viene utilizzato al riavvio di Windows.
- 8 Fare clic su **Fine**. Perché le modifiche abbiano effetto, è necessario riavviare il computer.

Per ulteriori informazioni su controlli specifici, vedere l'aiuto sensibile al contesto.

Nota: È possibile posizionare ciascuno schermo di Windows mediante i controlli di Windows. Per accedere a questi controlli, fare clic con il pulsante destro del mouse sullo sfondo del desktop di Windows, quindi fare clic su **Proprietà** a **Impostazioni**.

Vedere anche...

- ∅ [Guida sensibile al contesto](#)

Matrox Hybrid Display

Numero massimo di schermi Windows

Selezionare il numero massimo di schermi di Windows per il desktop di Windows. Uno "schermo Windows" è uno schermo che Windows riconosce e che può essere regolato con i controlli di Windows.

Se il numero degli schermi di Windows è inferiore al numero degli schermi singoli del sistema, è possibile combinare 2 o più schermi in 1 o più schermi di Windows. La combinazione degli schermi consente di utilizzare più schermi alla volta (fino a un totale di 16) rispetto al massimo di 10 schermi alla volta che possono essere riconosciuti da Windows.

Gli schermi singoli combinati in uno schermo di Windows hanno la stessa risoluzione e la stessa tavolozza dei colori. Le impostazioni degli schermi singoli vengono modificate mediante i controlli di Windows, come se si trattasse di un solo schermo. Per esempio, per 2 schermi affiancati combinati, ciascuno con una risoluzione di 800 x 600, Windows riporta una risoluzione di 1600 x 800. Gli schermi combinati sono anche definiti schermi in modalità "allungata".

Matrox Hybrid Display

Layout corrente

Qui viene mostrata l'impostazione a schermo multiplo corrente del desktop. Il layout corrente di ogni schermo di Windows è mostrato nel riquadro dell'anteprima. Uno schermo **Non definito** non dispone di impostazioni associate e non viene utilizzato al riavvio di Windows.

Per impostare uno schermo, selezionarlo e quindi fare clic su **Impostazione schermo**. È necessario impostare gli schermi di Windows in ordine consecutivo. Se si modifica il numero di schermi singoli associati a uno schermo di Windows, gli schermi successivi verranno reimpostati su "non definito". È possibile reimpostare uno schermo (e quelli successivi) anche selezionandolo e premendo [Elimina].

Quando si configurano gli schermi è possibile copiare e incollare le impostazioni da uno schermo all'altro. Per copiare un'impostazione, selezionare uno schermo e quindi premere [Ctrl]+[C]. Per incollare un'impostazione copiata, selezionare un altro schermo e quindi premere [Ctrl]+[V]. È possibile copiare un'impostazione in più schermi.

Vedere anche...

∅ [Impostazioni dello schermo](#)

∅ [Impostazione schermo](#)

Matrox Hybrid Display a Layout corrente

Impostazioni dello schermo

Queste sono le impostazioni associate allo schermo di Windows correntemente selezionato:

- n **ID schermo** -- È il numero di identificazione per lo schermo Windows.
- n **Layout dello schermo** -- È il layout degli schermi singoli che formano lo schermo di Windows correntemente selezionato. Il layout è il numero di schermi in senso orizzontale per il numero di schermi in senso verticale.
- n **Orientamento schermo** -- Corrisponde ai gradi di rotazione (in senso orario) rispetto all'orientamento predefinito.
- n **Numero di cloni** -- È il numero di "cloni" (copie) dello schermo di Windows correntemente selezionato. Uno schermo clonato ha le stesse impostazioni del relativo schermo di origine.
- n **Risoluzione dello schermo** -- È la risoluzione combinata di tutti gli schermi singoli nello schermo di Windows selezionato.

Matrox Hybrid Display a Layout corrente

Impostazione schermo

Impostare lo schermo di Windows correntemente selezionato. È necessario impostare gli schermi di Windows in ordine consecutivo. Questo controllo non è disponibile se uno o più schermi di Windows precedenti sono "non definiti".

Matrox Hybrid Display

Impostazione del layout dello schermo

Configurare lo schermo di Windows correntemente selezionato. Queste impostazioni sono relative a tutti gli schermi singoli associati allo schermo di Windows.

Vedere anche...

- ∅ [Anteprima del layout dello schermo](#)
- ∅ [Numero di cloni](#)
- ∅ [Ingrandisci il puntatore del mouse, quando possibile](#)
- ∅ [Layout dello schermo](#)
- ∅ [Rotazione dello schermo](#)
- ∅ [Risoluzione dello schermo](#)
- ∅ [Tavolozza dei colori](#)
- ∅ [Frequenza di aggiornamento](#)
- ∅ [Impostazioni schermi singoli](#)

Matrox Hybrid Display a Impostazione del layout dello schermo

Anteprima del layout dello schermo

Questa è un'anteprima del layout per lo schermo di Windows correntemente selezionato. L'anteprima mostra l'orientamento e la posizione relativa di ogni schermo singolo nello schermo di Windows. Quando si modificano le impostazioni, l'anteprima viene aggiornata.

Matrox Hybrid Display a Impostazione del layout dello schermo

Numero di cloni

Selezionare il numero di "cloni" (copie) dello schermo di Windows correntemente selezionato. Uno schermo clonato ha le stesse impostazioni del relativo schermo di origine. Il numero di cloni disponibili dipende dal numero di schermi non utilizzati disponibili.

Ogni clone di uno schermo di Windows richiede lo stesso numero di schermi singoli dello schermo di origine. Per esempio, se si ha uno schermo di Windows con un layout 2 x 1 (2 schermi singoli affiancati) e 1 clone di questo schermo, sono necessari 4 schermi singoli (2 per lo schermo di Windows e 2 per il clone di questo schermo di Windows).

Matrox Hybrid Display a Impostazione del layout dello schermo

Ingrandisci il puntatore del mouse, quando possibile

Quando possibile, raddoppiare le dimensioni del puntatore del mouse. Questa impostazione viene applicata a tutti gli schermi singoli associati allo schermo di Windows correntemente selezionato.

Il puntatore del mouse viene ingrandito solo se è disegnato dall'hardware grafico Matrox (ossia, solo se **non** viene disegnato dal software). Il puntatore del mouse viene disegnato dal software se utilizza una tavolozza dei colori con più di 16 colori.

Matrox Hybrid Display a Impostazione del layout dello schermo

Layout dello schermo

Selezionare il layout degli schermi singoli che formano lo schermo di Windows correntemente selezionato. Il layout è il numero di schermi in senso orizzontale per il numero di schermi in senso verticale. I layout disponibili dipendono dal numero di schermi non utilizzati disponibili.

Per esempio, un layout 2 x 1 è costituito da 2 schermi affiancati. (In questo caso, quando il puntatore del mouse viene spostato all'esterno del bordo destro di uno schermo, apparirà dal bordo sinistro dell'altro schermo.)

Matrox Hybrid Display a Impostazione del layout dello schermo

Rotazione dello schermo

Per far corrispondere l'orientamento di uno o più monitor, ruotare (con incrementi di 90 gradi) tutti gli schermi singoli associati allo schermo di Windows correntemente selezionato.

Questa impostazione è espressa in gradi di rotazione (in senso orario) rispetto all'orientamento predefinito. Per esempio, rotazioni di 90 e 270 gradi modificano un tipico orientamento orizzontale (in cui la larghezza è superiore all'altezza) in orientamento verticale (in cui l'altezza è superiore alla larghezza).

Vedere anche...

- ∅ [Rotazione dello schermo -- Limitazioni](#)

Rotazione dello schermo -- Limitazioni

Le seguenti limitazioni potrebbero applicarsi durante la rotazione dello schermo:

- n In base alla memoria grafica utilizzata, alcune risoluzioni dello schermo, frequenze di aggiornamento e tavolozze dei colori potrebbero non essere disponibili.
- n Le prestazioni del video potrebbero essere notevolmente rallentate.
- n È possibile utilizzare solo una tavolozza dei colori a 8, 16 o 32 bit (se disponibile).
- n Determinato software (in particolare il software che dipende da accelerazione grafica basata sull'hardware) potrebbero non funzionare in modo corretto durante la rotazione dello schermo.

Matrox Hybrid Display a Impostazione del layout dello schermo

Risoluzione dello schermo

Selezionare una risoluzione per lo schermo di Windows selezionato. La "Risoluzione" è il numero di pixel orizzontali per il numero di pixel verticali.

Le risoluzioni disponibili dipendono dal layout dello schermo correntemente selezionato. Ogni risoluzione è una risoluzione combinata per tutti gli schermi singoli nello schermo di Windows selezionato. Per esempio, se si seleziona un layout 2 x 1, potrebbe essere disponibile una risoluzione 1600 x 600. In questo caso, la risoluzione è relativa a 2 schermi singoli affiancati, ciascuno con una risoluzione di 800 x 600.

La massima risoluzione per uno schermo di Windows è limitata alla risoluzione massima inferiore supportata da tutti gli schermi singoli associati.

Matrox Hybrid Display a Impostazione del layout dello schermo

Tavolozza dei colori

Selezionare la tavolozza dei colori per lo schermo di Windows correntemente selezionato. Questa impostazione viene applicata a tutti gli schermi singoli associati allo schermo di Windows correntemente selezionato.

La "tavolozza dei colori" è il numero di colori simultanei che il driver dello schermo può visualizzare. Questo numero si basa sul numero di bit utilizzati per memorizzare le informazioni relative ai colori per ciascun pixel. Maggiore è il numero di bit, maggiore sarà il numero dei colori che potranno essere visualizzati contemporaneamente.

Le tavolozze dei colori disponibili sono quelle supportate da tutti gli schermi singoli associati allo schermo di Windows corrente.

Matrox Hybrid Display a Impostazione del layout dello schermo

Frequenza di aggiornamento

Selezionare la frequenza di aggiornamento verticale per lo schermo di Windows correntemente selezionato. Questa impostazione viene applicata a tutti gli schermi singoli associati allo schermo di Windows correntemente selezionato.

La "frequenza di aggiornamento verticale" è il numero di volte che una schermata viene aggiornata in un secondo. Questo valore viene misurato in cicli per secondo (Hertz). Una frequenza di aggiornamento verticale più elevata può ridurre lo sfarfallio sullo schermo, ma richiede al contempo una maggiore ampiezza di banda da parte dell'hardware grafico.

La frequenza di aggiornamento massima per uno schermo di Windows è limitata alla frequenza massima inferiore supportata da tutti gli schermi singoli associati.

Matrox Hybrid Display a Impostazione del layout dello schermo

Impostazioni schermi singoli

Queste sono la risoluzione dello schermo, la tavolozza dei colori e la frequenza di aggiornamento per ogni singolo schermo associato allo schermo di Windows correntemente selezionato.

Matrox Hybrid Display

Nessun argomento della guida è associato a questo elemento.

Matrox Hybrid Display

Annulla

Fare clic su questo pulsante per chiudere la finestra di dialogo senza apportare le modifiche.

Matrox Hybrid Display

OK

Fare clic su questo pulsante per applicare le modifiche apportate e chiudere la finestra di dialogo.

