

Matrox Hybrid Display

Utilice este software para definir la configuración de múltiples pantallas. Por ejemplo, con este software puede:

- n Utilice hasta 16 pantallas al mismo tiempo si dispone de varias tarjetas de gráficos Matrox. (Sin este software, sólo podrá utilizar hasta 10 pantallas al mismo tiempo con Windows 2000/XP.)
- n Combine 2 o más pantallas individuales en una única pantalla de Windows. (Una "pantalla Windows" es aquella que Windows reconoce y puede ajustarse con sus controles.)
- n Rote una o más pantallas para obtener una orientación vertical. (La orientación "vertical" es más alta que ancha.)
- n Vea un "clon" (copia) de una pantalla de Windows en una o varias otras pantallas.
- n Cambie la disposición de la pantalla para reflejar la disposición física de los monitores.

Consulte también...

- ∅ [Matrox Hybrid Display -- Limitaciones](#)
- ∅ [Uso de esta guía](#)
- ∅ [Configurar múltiples pantallas](#)

Matrox Hybrid Display

Matrox Hybrid Display -- Limitaciones

Anote que Matrox Hybrid Display tiene las siguientes limitaciones:

- n El hardware de gráficos de Matrox compatible con este software (por ejemplo, una tarjeta de gráficos Matrox G450 MMS) debe controlar la pantalla principal. (La "pantalla principal" es la primera que muestra la información al reiniciar el PC.)
- n Este software sólo admite un tipo de hardware de gráficos a la vez. Por ejemplo, puede utilizar 2 Matrox G450 MMS al mismo tiempo. Si bien, si dispone de un G450 MMS y un G200 MMS, Matrox Hybrid Display sólo admitirá la tarjeta de gráficos MMS que controla la pantalla principal.
- n Determinado software (especialmente el software que depende de la aceleración gráfica basada en hardware) no funciona correctamente cuando se utilizan funciones de Hybrid Display.
- n Utensilios de vídeo Matrox no se admite cuando se utilizan funciones de Hybrid Display.

Matrox Hybrid Display

Uso de esta guía

Esta guía da por supuesto que se conocen funciones básicas, como hacer clic, hacer clic con el botón derecho o hacer doble clic, y los fundamentos del sistema operativo en uso. Se usan las siguientes convenciones:

- n **Letra negrita** para el texto que aparece en la pantalla, subtítulos y etiquetas.
- n *Letra cursiva* para nombres de ficheros, vías de acceso, títulos de obras, y términos nuevos.
- n **Letra negrita cursiva** para realzar.
- n Teclas entre corchetes, con el signo de suma entre ellas para indicar si deben pulsarse a la vez. Por ejemplo: pulsar [Ctrl]+[Alt]+[Supr] para volver a arrancar el PC.
- n Flechas ("à") para separar instrucciones sucesivas. Por ejemplo, "haga clic en **Aceptar** à **Cerrar** à **Aceptar**" es lo mismo que "haga clic en **Aceptar**, luego en **Cerrar** y finalmente en **Aceptar**".
- n Color Verde para referencias cruzadas. Si se está viendo el documento en línea, haga clic en el texto de color verde para pasar al elemento al que se hace referencia.

Consulte también...

- ∅ [Ayuda contextual](#)

Matrox Hybrid Display

Ayuda contextual

Algunos cuadros de diálogo disponen de ayuda contextual. Este tipo de ayuda explica por separado los componentes de un cuadro de diálogo. Cierta tipo de información sólo puede consultarse mediante este tipo de ayuda.

Para ver la ayuda contextual en los cuadros de diálogo que disponen de esta opción, haga clic en la **Ayuda** () situada en la barra de título del cuadro de diálogo, a continuación, haga clic en el elemento sobre el que desea obtener información. Al hacer clic con el botón derecho en un tema de ayuda se abre un menú contextual que le permite imprimir el contenido.

Matrox Hybrid Display

Configurar múltiples pantallas

Para configurar un escritorio de múltiples pantallas:

- 1 Inicie Matrox Hybrid Display. Haga clic en el icono **Matrox QuickDesk** () de la barra de tareas de Windows y, a continuación, en **Matrox Hybrid Display**. Para ver el icono de QuickDesk en Windows XP, puede que sea necesario hacer clic en el botón **Mostrar iconos ocultos** () en la barra de tareas de Windows.
- 2 Asegúrese de que **Utilizar una nueva configuración de múltiples pantallas** está seleccionado y haga clic en **Siguiente**.
- 3 Seleccione el número máximo de pantallas Windows que desea utilizar. (El uso de sólo 1 pantalla de Windows para todas las pantallas individuales también se conoce como configuración de múltiples pantallas "estilo NT".)
- 4 Seleccione la primera pantalla **No definido** y haga clic en **Configurar pantallas**.
- 5 Asegúrese de que cada uno de los siguientes controles utilizan el parámetro que desea. Ajústelos en este orden:
 - a **Número de clones**
 - b **Disposición de pantalla**
 - c **Orientación de pantalla**
 - d **Resolución de pantalla**
 - e **Paleta de colores**
 - f **Frecuencia de actualización**
- 6 Haga clic en **Aceptar**.
- 7 Repita los pasos 4 a 6 hasta que no queden pantallas **No definido** o disponibles. Cuando se reinicie Windows, no se utilizará una pantalla **No definido**.
- 8 Haga clic en **Terminar**. Para que se apliquen los cambios, debe reiniciar el PC.

Para obtener más información sobre controles específicos, consulte la ayuda sensible al contexto.

Nota: Puede colocar las pantallas Windows con los controles Windows. Para acceder a estos controles, haga clic con el botón derecho del ratón en el fondo del escritorio Windows y, a continuación, haga clic en **Propiedades** a **Configuración**.

Consulte también...

- ∅ [Ayuda contextual](#)

Matrox Hybrid Display

Número máximo de pantallas de Windows

Seleccione el número máximo de pantallas Windows para el escritorio Windows. Una "pantalla Windows" es aquella que Windows reconoce y puede ajustarse con sus controles.

Si el número de pantallas Windows es inferior al de pantallas individuales del sistema, podrán combinarse 2 o más de éstas dentro de 1 o más pantallas Windows. La combinación de pantallas permite utilizar más pantallas al mismo tiempo (hasta un total de 16) que el máximo de 10 pantallas que reconoce Windows.

Las pantallas individuales combinadas en una pantalla de Windows comparten la misma resolución y paleta de colores. La configuración de las pantallas individuales se cambia con los controles Windows como si se tratara de una única pantalla. Por ejemplo, con 2 pantallas combinadas situadas una junto a otra con una resolución de 800 x 600, Windows informa de una resolución de 1600 x 800. Las pantallas combinadas también se conocen como en modo "ampliado".

Matrox Hybrid Display

Disposición actual

Esto muestra la configuración de múltiples pantallas actual del escritorio. La disposición actual de cada pantalla de Windows aparece en el área de presentación preliminar. Una pantalla **No definido** no tiene asociada configuración por lo que no se utilizará cuando se reinicie Windows.

Para configurar una pantalla, selecciónela y haga clic en **Configurar pantallas**. Debe configurar las pantallas Windows en orden consecutivo. Si cambia el número de pantallas individuales asociadas a una pantalla de Windows, las siguientes pantallas se establecerán como "no definido". También puede restablecer una pantalla (y las pantallas siguientes) seleccionándola y pulsando [Eliminar].

Al configurar las pantallas, puede copiar y pegar la configuración de una pantalla a otra. Para copiar una configuración, seleccione una pantalla y pulse [Ctrl]+[C]. Para pegar una configuración copiada, seleccione otra pantalla y pulse [Ctrl]+[V]. Puede copiar una configuración a más de una pantalla.

Consulte también...

- ∅ [Configuración de pantalla](#)
- ∅ [Configurar pantallas](#)

Matrox Hybrid Display a Disposición actual

Configuración de pantalla

Configuración asociada a la pantalla de Windows seleccionada actualmente:

- n **ID de pantalla** -- Es el número de identificación de la pantalla Windows.
- n **Disposición de pantalla** -- Es la disposición de las pantallas individuales que constituyen la pantalla de Windows seleccionada actualmente. La disposición es el número de pantallas horizontales por el número de verticales.
- n **Orientación de pantalla** -- Grados de rotación (en el sentido de las agujas del reloj) a partir de la orientación predeterminada.
- n **Número de clones** -- Es el número de "clones" (copias) de la pantalla de Windows seleccionada actualmente. Una pantalla clon tiene la misma configuración que la original.
- n **Resolución de pantalla** -- Es la resolución de la pantalla combinada de todas las pantallas individuales de la pantalla de Windows seleccionada actualmente.

Matrox Hybrid Display a Disposición actual

Configurar pantallas

Configure la pantalla de Windows seleccionada actualmente. Debe configurar las pantallas Windows en orden consecutivo. Este control no está disponible cuando una o varias pantallas Windows anteriores estén "no definidas".

Matrox Hybrid Display

Configuración de la disposición de pantallas

Configure la pantalla de Windows seleccionada actualmente. Esta configuración se aplica a todas las pantallas individuales asociadas a la pantalla de Windows.

Consulte también...

- ∅ [Vista preliminar de la disposición de pantalla](#)
- ∅ [Número de clones](#)
- ∅ [Agrandar el puntero del ratón cuando sea posible](#)
- ∅ [Disposición de pantalla](#)
- ∅ [Rotación de pantalla](#)
- ∅ [Resolución de pantalla](#)
- ∅ [Paleta de colores](#)
- ∅ [Frecuencia de actualización](#)
- ∅ [Configuración de pantallas individuales](#)

Matrox Hybrid Display a Configuración de la disposición de pantallas

Vista preliminar de la disposición de pantalla

Es una presentación preliminar de la pantalla de Windows seleccionada actualmente. La presentación preliminar muestra la orientación y posición relativa que ocupa cada pantalla individual en la pantalla de Windows. Cuando cambia la configuración, se actualiza la presentación preliminar.

Matrox Hybrid Display a Configuración de la disposición de pantallas

Número de clones

Seleccione el número de "clones" (copias) de la pantalla de Windows seleccionada actualmente. Una pantalla clon tiene la misma configuración que la original. El número de clones disponible depende del número de pantallas no utilizadas disponibles.

Cada clon de una pantalla de Windows requiere tantas pantallas individuales como la pantalla original. Por ejemplo, si dispone de una pantalla de Windows con una disposición 2 x 1 (2 pantallas individuales situadas una junto a la otra) y un clon de esta pantalla de Windows, necesitará 4 pantallas individuales (2 para la pantalla de Windows original y otras 2 para el clon de esta pantalla de Windows).

Matrox Hybrid Display a Configuración de la disposición de pantallas

Agrandar el puntero del ratón cuando sea posible

Cuando sea posible, duplique el tamaño del puntero del ratón. Esta configuración se aplica a todas las pantallas individuales asociadas a la pantalla de Windows seleccionada actualmente.

El puntero del ratón se agranda sólo si está trazado por el hardware para gráficos de Matrox (cuando **no** está trazado por el software). El puntero de su ratón está trazado por el software si utiliza una paleta de colores con más de 16 colores.

Matrox Hybrid Display a Configuración de la disposición de pantallas

Disposición de pantalla

Seleccione la disposición de las pantallas individuales que constituyen la pantalla de Windows seleccionada actualmente. La disposición es el número de pantallas horizontales por el número de verticales. Las disposiciones disponibles dependen del número de pantallas no utilizadas disponibles.

Por ejemplo, una disposición 2 x 1 consta de 2 pantallas situadas una junto a la otra. (Así, cuando desplaza el puntero del ratón más allá del borde derecho de una pantalla, aparece en el borde izquierdo de la otra pantalla.)

Rotación de pantalla

Para adecuar la orientación de uno o varios monitores, rote (con incrementos de 90 grados) todas las pantallas individuales asociadas a la pantalla de Windows seleccionada actualmente.

Esta configuración se expresa en grados de rotación (en el sentido de las agujas del reloj) a partir de la orientación predeterminada. Por ejemplo, las rotaciones de 90 y 270 grados reorientan una pantalla apaisada típica (más ancha que alta) en una vertical (más alta que ancha).

Consulte también...

- ∅ [Rotación de pantalla -- Limitaciones](#)

Rotación de pantalla -- Limitaciones

Es posible que se apliquen las limitaciones siguientes mientras la pantalla está rotada:

- n Dependiendo de la memoria de gráficos, es posible que no tenga disponibles ciertas resoluciones, frecuencias de actualización y paletas de colores de pantalla.
- n Es posible que se observe que el rendimiento de la pantalla sea más lento.
- n Sólo puede utilizar una paleta de colores de 8, 16 o 32 bits (cuando esté disponible).
- n Determinado software (especialmente el software que depende de la aceleración gráfica basada en hardware) no funciona correctamente mientras se rota la pantalla.

Resolución de pantalla

Seleccione una resolución para la pantalla de Windows seleccionada actualmente. La "Resolución" es el número de píxeles horizontales por el número de píxeles verticales.

Las resoluciones disponibles dependen de la disposición de pantalla seleccionada actualmente. Cada resolución es una combinación de las de todas las pantallas individuales de la pantalla de Windows seleccionada actualmente. Por ejemplo, si selecciona una disposición 2 x 1, es posible que tenga disponible una resolución de 1600 x 600. En este caso, la resolución se aplica a dos pantallas individuales situadas una junto otra, con una resolución de 800 x 600 cada una.

La máxima resolución de pantalla de una Windows se limita a la máxima más baja que admiten todas las pantallas individuales asociadas.

Matrox Hybrid Display a Configuración de la disposición de pantallas

Paleta de colores

Seleccione la paleta de colores para la pantalla de Windows seleccionada actualmente. Esta configuración se aplica a todas las pantallas individuales asociadas a la pantalla de Windows seleccionada actualmente.

La "paleta de colores" es el número de colores que puede mostrar el controlador de pantalla al mismo tiempo. Este número se basa en la cantidad de bits utilizados para almacenar información sobre el color para cada píxel. Cuanto mayor sea el número de bits, mayor será el número de colores simultáneos que puede mostrar el controlador de pantalla.

Las paletas de colores disponibles son las admitidas por todas las pantallas individuales asociadas a la pantalla de Windows actual.

Matrox Hybrid Display a Configuración de la disposición de pantallas

Frecuencia de actualización

Seleccione la frecuencia de actualización vertical de la pantalla de Windows seleccionada actualmente. Esta configuración se aplica a todas las pantallas individuales asociadas a la pantalla de Windows seleccionada actualmente.

La "frecuencia de actualización vertical" es el número de veces que la pantalla se actualiza en un segundo. Esta magnitud se mide en ciclos por segundo (hercios). Una frecuencia más elevada de actualización vertical produce menos fluctuación en la pantalla, pero también necesita hardware de gráficos de más ancho de banda.

La frecuencia de actualización máxima de una pantalla de Windows se limita a la máxima más baja que admiten todas las pantallas individuales asociadas.

Matrox Hybrid Display à Configuración de la disposición de pantallas

Configuración de pantallas individuales

Estas son resolución, paleta de colores, y frecuencia de actualización de la pantalla, de cada una de las pantallas individuales que tiene asociadas a la pantalla de Windows seleccionada actualmente.

Matrox Hybrid Display

No hay ningún tema de ayuda asociado a este elemento.

Matrox Hybrid Display

Cancelar

Haga clic en este botón para cerrar el cuadro de diálogo sin realizar cambios.

Matrox Hybrid Display

Aceptar

Haga clic en este botón para aplicar los cambios y cerrar el cuadro de diálogo.

