


Matrox PowerDesk

Utilice el software de Matrox PowerDesk para sacar el máximo partido del hardware de gráficos de Matrox y acceder a las funciones adicionales de Matrox relacionadas con las pantallas.

Es posible acceder a diversas funciones de Matrox PowerDesk con las hojas de propiedades. Estas hojas se encuentran en el cuadro de diálogo **Propiedades de Pantalla** de Windows. Para acceder a las hojas de propiedades de Matrox PowerDesk:

- n En Windows 95, haga clic con el botón derecho en el fondo del escritorio de Windows y, a continuación, haga clic en **Propiedades**.
- n En Windows 98/Me/2000/XP, haga clic con el botón derecho en el fondo del escritorio de Windows y, a continuación, haga clic en **Propiedades** à **Configuración** à **Avanzadas**. Si se está utilizando un escritorio de múltiples pantallas, seleccione una pantalla antes de hacer clic en **Avanzadas**.

Además, es posible acceder rápidamente a las funciones de Matrox PowerDesk con Matrox QuickDesk. Existen algunas funciones de PowerDesk a las que sólo se puede acceder a través de QuickDesk.

Para obtener más información sobre el software de Matrox PowerDesk, consulte el resto de esta guía y la ayuda relacionada con el contexto cuando esté disponible. Para obtener ayuda relacionada con el contexto, haga clic en el icono  de la barra de títulos de un cuadro de diálogo y, a continuación, haga clic en el elemento sobre el que desea obtener ayuda. Haga clic con el botón derecho en un tema de ayuda para abrir un menú emergente desde el que se puede imprimir o copiar.

Consulte también...

- ∅ [Escritorio de múltiples pantallas](#)
- ∅ [Matrox QuickDesk](#)

Matrox PowerDesk

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 clic doble, 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, "hacer clic en **Aceptar** à **Cerrar** à **Aceptar**" es lo mismo que "hacer 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 PowerDesk

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 PowerDesk

Esta es información sobre Derechos de Reproducción.

Matrox PowerDesk

Cerrar

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

Matrox PowerDesk

Aplicar

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

Matrox PowerDesk

Cancelar

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

Matrox PowerDesk

Aceptar

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

Matrox PowerDesk

Esta es una descripción de este cuadro de diálogo u hoja de propiedades.

Matrox PowerDesk

Restablecer

Haga clic en este botón para restaurar la configuración a los valores por defecto.

Matrox PowerDesk

Guardar

Haga clic en este botón para guardar los cambios realizados en el cuadro de diálogo.

Matrox PowerDesk

Retroceder

Haga clic en este botón para retroceder un paso.

Matrox PowerDesk

Siguiente

Haga clic en este botón para continuar con el paso siguiente.

Matrox PowerDesk

No volver a mostrar este mensaje

Active esto si no desea que aparezca de nuevo este cuadro de diálogo. En su lugar, se ejecutará una acción predeterminada.

Matrox PowerDesk

No hay ningún tema de ayuda asociado a este elemento.

Matrox PowerDesk

Matrox QuickDesk

Utilice QuickDesk para acceder rápidamente a las funciones de Matrox PowerDesk. Para mostrar u ocultar QuickDesk, utilice las casillas de verificación en **Opciones** de Matrox PowerDesk.



Cuando QuickDesk se está ejecutando, su icono aparece en la barra de tareas de Windows. Detenga el puntero del ratón sobre este icono para ver un texto emergente que identifica la configuración del escritorio que se está utilizando. Haga clic en el icono para ver el menú de QuickDesk.

También se puede hacer clic doble en el icono QuickDesk para abrir el diálogo **Propiedades de pantalla**.

Nota: Es posible que uno o más de los menús de Matrox QuickDesk no se encuentren en la lista de contenido de este manual. Para obtener información acerca de elementos de menú ausentes en dicha lista, haga clic en el elemento de menú y consulte la ayuda sensible al contexto o las instrucciones en pantalla.

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox QuickDesk](#)

Teclas de acceso rápido

Haga clic en este elemento del menú para definir o cambiar las combinaciones de teclas de los esquemas del escritorio y de las funciones de Matrox PowerDesk.

Esquemas y características

Esta es una lista de esquemas de escritorio y funciones de Matrox PowerDesk. Es posible definir combinaciones de teclas para estos esquemas y funciones.

Para definir una combinación de teclas, seleccione un elemento de la lista, haga clic en el cuadro de edición que aparece, pulse una tecla o combinación de teclas (por ejemplo, [Ctrl]+[F10]) y, a continuación, haga clic en **Guardar**.

Método abreviado de teclado:

Haga clic en este cuadro, pulse una tecla o combinación de teclas (por ejemplo, [Ctrl]+[F10]) y, a continuación, haga clic en **Guardar** para definir una combinación de teclas para el elemento seleccionado en la lista.

En el cuadro aparece "**Ninguna**" si no se ha pulsado ninguna combinación de teclas o si ésta no se puede utilizar.

Esquemas de escritorio

Seleccione este elemento de menú para organizar o acceder a los esquemas del escritorio. Un esquema de escritorio es una combinación guardada de la configuración de pantalla que incluye la resolución y la paleta de colores. Si utiliza un escritorio de múltiples pantallas, el esquema de escritorio incluye también la posición virtual de cada pantalla en el escritorio de Windows.

Haga clic en este elemento del menú para ver la siguiente lista de opciones:

- n Los esquemas de escritorio definidos se ordenarán en la lista por nombre. Haga clic en un nombre para cambiar a su configuración.
- n Haga clic en **Agregar** para guardar la configuración actual del escritorio en un esquema de escritorio.
- n Haga clic en **Organizar** para cambiar el nombre, eliminar u obtener información sobre un esquema de escritorio guardado.

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox QuickDesk](#) à [Esquemas de escritorio](#) à Organizar

Lista de esquemas

Esta es la lista de esquemas de escritorio existentes.

Número máximo de esquemas en el menú QuickDesk

Utilice esta casilla para indicar el número máximo de esquemas de escritorio que desea que aparezcan en el menú QuickDesk.

Si tiene un número de esquemas superior al que se ha seleccionado aquí, puede utilizar el elemento de menú **Más esquemas** de QuickDesk para acceder a otros esquemas. Si tiene un número elevado de esquemas y el número seleccionado aquí es demasiado alto, puede que no quepan en pantalla todos los nombres de esquema del menú QuickDesk.

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox QuickDesk](#) à [Esquemas de escritorio](#) à Organizar

Cambiar nombre

Haga clic en este botón para cambiar el nombre del esquema de escritorio seleccionado.

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox QuickDesk](#) à [Esquemas de escritorio](#) à Organizar

Eliminar

Haga clic en este botón para eliminar el esquema de escritorio seleccionado.

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox QuickDesk](#) à [Esquemas de escritorio](#) à Organizar

Aplicar

Haga clic en este botón para aplicar el esquema de escritorio seleccionado.

Presentación preliminar del esquema

Esta es una presentación preliminar del esquema de escritorio seleccionado. Para ver las descripciones del modo de pantalla, desplace el puntero del ratón sobre la presentación preliminar.

Posiciones de la ventana

Seleccione este elemento del menú para guardar y restaurar la posición y el tamaño de las ventanas de programa del área de escritorio actual.

La posición y el tamaño de una ventana sólo se pueden restaurar si se han guardado previamente. Para cada área de escritorio se guarda un conjunto distinto de información sobre las ventanas. Esta información se guarda hasta que se apaga el PC, se reinicia Windows o se sale de Windows.

Automático -- Seleccione este elemento de menú para guardar la posición y el tamaño de las ventanas a intervalos regulares. Además, si esta opción está seleccionada, la posición y el tamaño de las ventanas se reponen automáticamente cuando hay cambios en el área del escritorio. Para configurar esta función, haga clic en **Configuración**. (**Configuración** está disponible sólo al seleccionarse **Automático**.)

Nota: Si está utilizando un escritorio de múltiples pantallas y se cambia la posición virtual de una pantalla, también cambia el área de escritorio.

Consulte también...

- ∅ [Área del escritorio](#)
- ∅ [Escritorio de múltiples pantallas](#)

Matrox PowerDesk à Matrox QuickDesk

Iconos de escritorio

Seleccione este elemento del menú para guardar y restaurar las posiciones de los iconos del escritorio del área de escritorio actual.

La posición de un icono sólo se puede restaurar si se ha guardado previamente. Para cada área de escritorio se guarda un conjunto distinto de información sobre los iconos.

- n **Automático** -- Seleccione este elemento de menú para que Matrox PowerDesk guarde y restaure automáticamente las posiciones de los iconos cuando haya cambios en el área del escritorio.
- n **Hacer todo visible** -- Seleccione este elemento de menú para desplazar cualquier icono que esté fuera del escritorio al área del escritorio en la pantalla.

Nota: Si está utilizando un escritorio de múltiples pantallas y se cambia la posición virtual de una pantalla, también cambia el área de escritorio.

Nota: Para utilizar estas funciones, asegúrese de que la función de Windows **Organizar iconos** à **Organización automática** esté desactivada. Para entrar en esta configuración, hacer clic en el entorno del escritorio de Windows con el botón derecho del ratón.

Consulte también...

- ∅ [Área del escritorio](#)
- ∅ [Escritorio de múltiples pantallas](#)

Previsual. de escritorio

Esta es una presentación preliminar destinada a mostrar cómo aparecerán los iconos del escritorio con la configuración actualmente seleccionada.

Ajustar iconos a cuadrícula

Utilice esta casilla para configurar valores de cuadrícula para los iconos de su escritorio. Active la casilla de verificación para alinear automáticamente cada icono del escritorio en un cuadrado o un rectángulo en la cuadrícula. Mueva los deslizadores para ajustar el tamaño de cada cuadrado o rectángulo de la cuadrícula.

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox QuickDesk](#) à [Iconos de escritorio](#) à **Configuración** à **Cuadrícula**

Mostrar cuadrícula en el escritorio

Active esta casilla de verificación para ver la cuadrícula de iconos en el escritorio.

Esta casilla de verificación no está disponible si la casilla de verificación **Ajustar iconos a cuadrícula** está despejada o si se activa la función de Windows **Escritorio activo** à **Ver como página web**.

Utilizar una disposición de iconos personalizada

Activar esta casilla de verificación para personalizar la disposición de los iconos del escritorio. Hacer clic en uno de los botones para seleccionar un estilo de disposición.

Para aplicar el estilo de disposición seleccionado: (1) hacer clic en **Aceptar** o en **Aplicar**, (2) hacer clic en el entorno del escritorio de Windows con el botón derecho del ratón, (3) hacer clic en **Organizar iconos**, luego (4) hacer clic en el nombre de la opción de clasificación (**por Nombre**, **por Tipo**, **por Tamaño** o **por Fecha**).

Nota: Para utilizar esta función, asegúrese de que la función de Windows **Organizar iconos** à **Organización automática** esté desactivada.

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox QuickDesk](#)

Ayuda

Haga clic en este elemento del menú para acceder a más información relacionada con Matrox PowerDesk.

Matrox PowerDesk à Matrox QuickDesk à Controles de múltiples pantallas

Guardar o restaurar las posiciones de las ventanas al abrir o cerrar programas

Si esta casilla está activada, el tamaño y la posición de las ventanas de programa se guardan cuando se cierran y se restauran cuando se vuelven a abrir.

Matrox PowerDesk à Matrox QuickDesk à Controles de múltiples pantallas

Abrir las ventanas de programa en la pantalla

Cuando esta casilla está activada, todas las ventanas de programa se abren en la parte central de la pantalla seleccionada. Sólo se puede seleccionar una pantalla si es parte del escritorio actual.

Si una ventana de programa es mayor que el área de pantalla, esta función no surte efecto sobre la ventana.

Nota: La función "**Guardar/restaurar las posiciones de ventana...**" tiene prioridad sobre esta función.

Utilizar CenterPOPUP

Cuando esta casilla está activada y se utiliza un escritorio de pantallas múltiples, aparecen casillas de diálogo y de mensaje en la parte central de la pantalla o ventana de programa, dependiendo de la opción que se seleccione entre las siguientes.

- n **En la ventana de programa ascendente** -- muestra un casilla de diálogo en la parte central del área de la ventana del programa ascendente. (El "programa ascendente" de una casilla de diálogo es el programa que lo genera.) Si la ventana de programa ascendente ocupa varias pantallas, una casilla de diálogo también puede ocupar varias pantallas cuando se abre.
- n **En la pantalla del puntero del ratón** -- se muestra una casilla de diálogo en la parte central de la pantalla donde se encuentra actualmente el puntero del ratón (independientemente de la pantalla en que se encuentre la ventana de programa ascendente).
- n **En la pantalla del programa ascendente** -- se muestra la casilla de diálogo en la parte central de la pantalla que contiene la parte más grande de la ventana del programa ascendente.
- n **En la pantalla** -- se muestra la casilla de diálogo en la parte central de la pantalla seleccionada. Sólo se puede seleccionar una pantalla si es parte del escritorio actual.

Consulte también...

- ∅ [Utilizar CenterPOPUP -- Más información](#)


[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox QuickDesk](#) à Controles de múltiples pantallas à [Utilizar CenterPOPUP](#)

Utilizar CenterPOPUP -- Más información

Si la ventana es mayor que el área de visualización actual (la parte visible de su escritorio o área de pantalla), se sitúa en la esquina superior izquierda del área de visualización. Esta casilla y sus opciones sólo están disponibles en modo de pantallas múltiples.

Nota: This feature only takes effect *after* you log on to Windows.

Utilizar MaxVIEW (sólo en DualHead)

Activar esta casilla de verificación para controlar la modalidad de maximización de las ventanas del programa. Por ejemplo, un programa se maximiza al hacer clic en el botón () en la barra de títulos. La modalidad de maximización de las ventanas depende de la opción seleccionada.

- n **En la pantalla en la que se encuentra la ventana** -- Seleccione esta opción si desea maximizar una ventana del programa en la pantalla que ya contiene la mayor parte de dicha ventana.
- n **En la pantalla** -- Seleccione esta opción si desea maximizar las ventanas del programa en la pantalla seleccionada.

Si se despeja esta casilla de verificación, las ventanas del programa se maximizan en todas las pantallas (o sea, las ventanas abarcan todas las pantallas al ser maximizadas).

Consulte también...

- ∅ [Utilizar MaxVIEW -- Más información](#)

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox QuickDesk](#) à **Controles de múltiples pantallas** à [Utilizar MaxVIEW \(sólo en DualHead\)](#)


Utilizar MaxVIEW -- Más información

- n Esta característica sólo afecta a las pantallas principal y secundaria del hardware de gráficos que admite DualHead. Esta función está disponible sólo al activar **Múltiples pantallas DualHead**.
- n Puede desactivar temporalmente la función MaxVIEW manteniendo oprimida la tecla [Mayús] al maximizar una ventana.
- n Esta característica sólo afecta a las pantallas controladas por el hardware DualHead.
- n Esta característica sólo está disponible cuando la característica "Múltiples pantallas DualHead" está activada y configurada de forma que ambas pantallas utilicen la misma resolución y paleta de colores.

Consulte también...

- ∅ [Múltiples pantallas DualHead](#)
- ∅ [Modo de Múltiples pantallas DualHead](#)

Maximizar ventanas en todas las pantallas

Active esto si desea maximizar las ventanas en todas las pantallas. Para utilizar esta característica, mantenga pulsada la tecla [Ctrl] mientras maximiza una ventana. Por ejemplo, un programa se maximiza al hacer clic en el botón () en la barra de títulos.

Nota: Si las pantallas no están alineadas horizontal o verticalmente en el escritorio de Windows (formando un rectángulo completo), una parte de la ventana no estará visible mientras está maximizada en todas las pantallas. Para ajustar el tamaño y la posición de las pantallas, utilice la configuración de pantalla de Windows.

Es posible que este control no esté disponible si, de manera predeterminada, las ventanas ya están maximizadas en todas las pantallas.

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox QuickDesk](#) à Controles de múltiples pantallas

Seleccionar pantalla

Hacer clic en este botón para seleccionar una pantalla. Se puede seleccionar únicamente pantallas que formen parte del escritorio de Windows. El número de la pantalla actualmente seleccionada aparece junto al botón.

Matrox PowerDesk

Esto describe la característica seleccionada.

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox QuickDesk](#)

Iniciar Matrox DeskNav

Haga clic en este elemento del menú para iniciar el programa Matrox DeskNav.

Consulte también...

∅ [Matrox DeskNav](#)

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox QuickDesk](#)

Iniciar Matrox Diagnostic

Haga clic en este elemento del menú para iniciar el programa Matrox Diagnostic. Es posible que este programa le ayude a identificar algunos problemas relacionados con las pantallas.

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox QuickDesk](#)

Iniciar el protector de pantalla

Haga clic en este elemento del menú para iniciar el protector de pantalla directamente. Este elemento no aparece si está seleccionado "**(Ninguna)**" en **Protector de pantalla**, en la configuración de pantalla de Windows.

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox QuickDesk](#)

Propiedades de pantalla

Haga clic en este elemento del menú para mostrar el cuadro de diálogo **Propiedades de pantalla**.

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox QuickDesk](#)

Cerrar Matrox QuickDesk

Haga clic en este elemento del menú para cerrar Matrox QuickDesk. Una vez cerrado QuickDesk, su icono ya no aparece en la barra de tareas de Windows.

Para volver a abrir Matrox QuickDesk, active la casilla de verificación "**Mostrar el icono Matrox QuickDesk en la barra de tareas**" en la hoja de propiedades **Opciones**.

Nota: Existen algunas funciones de Matrox PowerDesk a las que sólo se puede acceder a través de Matrox QuickDesk.

Matrox PowerDesk

Configuración del monitor

Utilice esta hoja de propiedades para personalizar la configuración del monitor de Windows.

La configuración del monitor basada en el software informa al controlador de pantalla de las capacidades de resolución de pantalla de su monitor y de las capacidades de frecuencia de actualización para cada modo de pantalla soportado. Si personaliza la configuración del monitor de Windows, podrá sacar el máximo partido a su monitor.

Nota: La configuración del monitor Matrox se basa en la configuración del monitor de Windows. Si se cambia el tipo de monitor seleccionado en Windows, podría ser necesario preseleccionar o reajustar la configuración de su monitor Matrox.

ADVERTENCIA: La selección de una configuración incorrecta del monitor puede dañar algunos monitores. Para obtener información sobre las configuraciones admitidas por su monitor, consulte la documentación del monitor.

Actualización presente

Esta es la frecuencia de actualización vertical actual de la pantalla. La frecuencia de actualización vertical es el número de veces que el hardware de gráficos vuelve a trazar la pantalla completa en un segundo, expresado en hertzios (ciclos por segundo). Una frecuencia más elevada de actualización vertical produce menos fluctuación en la pantalla.

La configuración de software del monitor ayuda a determinar la frecuencia de actualización. Los distintos modos de actualización tienen distintas configuraciones del software del monitor. Como resultado, es posible que los distintos modos de pantalla tengan frecuencias de actualización diferentes.

Consulte también...

∅ [Modo de pantalla](#)

Matrox PowerDesk à Configuración del monitor

Utilizar opciones personalizadas para la configuración del monitor de Windows

Active esta casilla de verificación para utilizar las opciones personalizadas del monitor. Las opciones personalizadas del monitor se basan en la configuración actual del monitor de Windows. Cuando se crean, se ajustan o se seleccionan opciones personalizadas del monitor, esta casilla de verificación se activa automáticamente y se aplican los cambios.

Si las opciones personalizadas se han seleccionado en la lista de monitores Matrox, bajo la casilla de verificación aparecen un nombre de fabricante y un modelo.

Desactive esta casilla de verificación para desactivar las opciones personalizadas para la configuración actual del monitor de Windows.

Si no se han creado o seleccionado opciones personalizadas para la configuración actual del monitor de Windows, esta casilla de verificación no estará disponible.

Matrox PowerDesk à Configuración del monitor

Método de selección de la configuración del monitor

Haga clic en uno de los botones opcionales para elegir el método de selección de la configuración del monitor.

[Matrox PowerDesk à Configuración del monitor](#)

Ajustar el modo de pantalla actual

Haga clic en este botón para ajustar la configuración del monitor al modo de pantalla actual. Un modo de pantalla es la combinación de una resolución de pantalla y una paleta de colores.

[Matrox PowerDesk](#) à [Configuración del monitor](#)

Ajustar un modo de pantalla distinto

Haga clic aquí para ajustar la configuración del monitor a cualquier modo de pantalla admitido por el hardware de gráficos de Matrox. Hay un modo de pantalla diferente para cada combinación de resolución de pantalla y paleta de colores.

Matrox PowerDesk à Configuración del monitor

Seleccionar opciones personalizadas de la lista de Matrox

Haga clic en este botón para seleccionar la configuración del monitor en la lista de Matrox. Las configuraciones del monitor de la lista de Matrox se aplican como opciones personalizadas predefinidas a la configuración actual del monitor de Windows.

Nota: Si un modo de pantalla está admitido por la configuración actual del monitor de Windows pero no por las configuraciones del monitor seleccionadas en la lista de Matrox, para ese modo de pantalla se utilizará la configuración del monitor de Windows.

[Matrox PowerDesk à Configuración del monitor](#)

Cargar un archivo de opciones personalizadas

Haga clic en este botón para cargar las opciones del monitor guardadas previamente. Al cargar estas opciones personalizadas se sobrescriben las opciones personalizadas de la configuración actual del monitor de Windows.

Matrox PowerDesk à Configuración del monitor

Guardar un archivo de opciones personalizadas

Haga clic en este botón para guardar las opciones personalizadas actuales del monitor en un archivo.

Este botón no está disponible si no se han personalizado opciones para la configuración actual del monitor de Windows.

[Matrox PowerDesk](#) à [Configuración del monitor](#)

Eliminar todas las opciones personalizadas

Haga clic en este botón para eliminar todas las opciones personalizadas de la configuración actual del monitor de Windows. Esto no afecta a la lista de monitores Matrox ni a ningún archivo de opciones personalizadas del monitor.

Este botón no está disponible si no se han personalizado opciones para la configuración actual del monitor de Windows.

Matrox PowerDesk à Configuración del monitor

Utilizar controles del monitor simplificados

Active esta casilla de verificación si desea utilizar controles simplificados para ajustar la configuración del monitor con el software de Matrox PowerDesk (recomendado).

Desactive esta casilla de verificación si desea ajustar una configuración avanzada del monitor.

Matrox PowerDesk à Configuración del monitor

Tamaño

Haga clic en estos botones para cambiar el tamaño de la pantalla. Estos botones no cambian la resolución de pantalla.

Los botones no están disponibles si se alcanzan los límites de configuración del monitor.

Matrox PowerDesk à Configuración del monitor



Haga clic en este botón para ampliar verticalmente la visualización.

Matrox PowerDesk à Configuración del monitor



Haga clic en este botón para reducir verticalmente la visualización.

Matrox PowerDesk a Configuración del monitor



Haga clic en este botón para ampliar horizontalmente la visualización.

Matrox PowerDesk a Configuración del monitor



Haga clic en este botón para reducir horizontalmente la visualización.

[Matrox PowerDesk](#) à [Configuración del monitor](#)

Posición

Haga clic en estos botones para mover el área de pantalla de su monitor.

Los botones no están disponibles si se alcanzan los límites de configuración del monitor.

Matrox PowerDesk à Configuración del monitor



Haga clic en este botón para para desplazar la visualización hacia arriba.

Matrox PowerDesk à Configuración del monitor



Haga clic en este botón para para desplazar la visualización hacia abajo.

Matrox PowerDesk à Configuración del monitor



Haga clic en este botón para para desplazar la visualización hacia la izquierda.

Matrox PowerDesk à Configuración del monitor



Haga clic en este botón para para desplazar la visualización hacia la derecha.

Deshace

Haga clic en este botón para cancelar la última acción. Es posible realizar múltiples cancelaciones.

[Matrox PowerDesk](#) à [Configuración del monitor](#)

Restablecer

Haga clic en este botón para restablecer los valores originales.

Matrox PowerDesk à Configuración del monitor

Modo de pantalla actual

Este es el modo de pantalla actual (resolución de pantalla y paleta de colores). Los cambios realizados en este cuadro de diálogo sólo afectan a este modo de pantalla.

Matrox PowerDesk à Configuración del monitor

Ajustes de la frecuencia de actualización

Utilice estos controles para ajustar la frecuencia de actualización vertical.

Matrox PowerDesk à Configuración del monitor

Configuración avanzada del monitor

Utilice estos controles para ajustar la configuración avanzada del monitor.

Matrox PowerDesk à Configuración del monitor

Aceptar

Haga clic en este botón para aceptar los cambios en la configuración del monitor. Si no hace clic en este botón antes de que finalice el temporizador, se restaurará la configuración anterior.

Matrox PowerDesk à Configuración del monitor

Horizontal

Utilice estos controles para modificar la configuración horizontal de la señal de vídeo.

Matrox PowerDesk à Configuración del monitor

Frecuencia de actualización (horizontal)

Utilice esta casilla para modificar la tasa de actualización horizontal.

Matrox PowerDesk à Configuración del monitor

Pórtico anterior (horizontal)

Utilice esta casilla para modificar el valor del pórtico anterior horizontal.

Matrox PowerDesk à Configuración del monitor

Sinc (horizontal)

Utilice esta casilla para modificar el valor del impulso de sincronización horizontal.

[Matrox PowerDesk](#) à [Configuración del monitor](#)

Pórtico posterior (horizontal)

Utilice esta casilla para modificar el valor del pórtico posterior horizontal.

[Matrox PowerDesk à Configuración del monitor](#)

Polaridad positiva de sinc

Active esta casilla de verificación para utilizar la polaridad positiva de sinc.

Matrox PowerDesk à Configuración del monitor

Vertical

Utilice estos controles para ajustar la configuración vertical de la señal de vídeo.

Matrox PowerDesk à Configuración del monitor

Frecuencia de actualización (vertical)

Utilice esta casilla para modificar la tasa de actualización vertical.

Matrox PowerDesk à Configuración del monitor

Pórtico anterior (vertical)

Utilice esta casilla para modificar el valor del pórtico anterior vertical.

Matrox PowerDesk à Configuración del monitor

Sinc (vertical)

Utilice esta casilla para modificar el valor del impulso de sincronización vertical.

Matrox PowerDesk à Configuración del monitor

Pórtico posterior (vertical)

Utilice esta casilla para modificar el valor del pórtico posterior vertical.

Matrox PowerDesk à Configuración del monitor

Actualización estándar

Haga clic en el cuadro de lista para seleccionar una frecuencia de actualización estándar y su configuración asociada.

Reloj de píxel

Este es el número de píxeles dibujados por segundo para las frecuencias de actualización especificadas (vertical y horizontal).

Matrox PowerDesk à Configuración del monitor

Entrelazado

Active esta casilla de verificación para definir la señal de vídeo como entrelazada. Cancele la selección de esta casilla para definir la señal como no entrelazada. La mayoría de los monitores de PC no están entrelazados.

Matrox PowerDesk

Color

Usar esta hoja de propiedades para:

- n Hacer ajustes precisos en el equilibrio de colores de la pantalla.
- n Compensar la iluminación del sitio en el que esté el PC.
- n Igualar los colores de la pantalla de otros monitores.

Para obtener información sobre los controles de esta hoja de propiedades, consulte la ayuda relacionada con el contexto.

Nota: Si el hardware de gráficos de Matrox admite DualHead, esta hoja de propiedades no está disponible para la pantalla secundaria. Puede que en ciertas versiones de Matrox PowerDesk, esta hoja de propiedades no esté disponible en ningún caso.

Matrox PowerDesk à Color

Temperatura del color

Mover la corredera para ajustar la temperatura del color del monitor. Una posición "cálida" hace que el color gris neutral de la pantalla tenga una tonalidad amarilla rojiza. Una posición "fría" hace que el color gris neutral de la pantalla tenga una tonalidad azul.

Matrox PowerDesk à Color

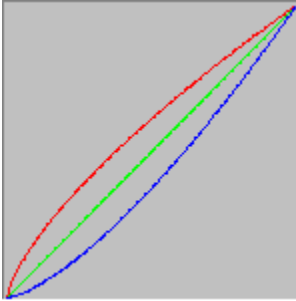
Contraste

Mover las correderas para cambiar el contraste de los tres colores primarios del monitor (rojo, verde y azul). El contraste de cada color se relaciona con su "gamma". Gamma, en este caso, es una medida de la relación entre el brillo de un color de la pantalla y la cantidad de voltaje que el PC envía al monitor para generar ese color.

Activar la casilla **Enlace**, para mantener las correderas **Rojo, Verde o Azul** al mismo nivel. Cuando está activada esta casilla y se mueve una corredera de **Contraste**, se cambia el contraste global de la pantalla.

Matrox PowerDesk à Color

Pantalla de curvas de color



Este panel muestra la curva de reproducción tonal de los colores rojo, verde y azul de la pantalla. Este panel refleja los cambios que hagan con las correderas de **Temperatura del color** y **Contraste**.

Matrox PowerDesk

Opciones

Utilice esta hoja de propiedades para activar y desactivar distintas funciones y controlar la configuración del rendimiento del controlador de pantalla de Matrox.

Si experimenta problemas con Windows o un programa en particular de Windows, puede intentar cambiar la configuración de una o más de estas casillas de verificación (sobre todo las casillas de verificación relacionadas con el rendimiento). Para ver más información sobre cada uno de los controles, consulte la ayuda relacionada con el contexto.

Matrox PowerDesk à Opciones

Advertir antes de aplicar el esquema de escritorio

Active esta casilla de verificación si desea que Matrox PowerDesk le pida su confirmación al aplicar un nuevo esquema de escritorio.

Esta característica es útil cuando se aplica una configuración de pantalla no soportada por el monitor. En este caso, es posible que la imagen de la pantalla se distorsione o quede inutilizable. Si no responde en 15 segundos al indicador en pantalla, se restaura la configuración original de la pantalla.

Desactive esta casilla de verificación si no desea que se solicite la confirmación.

Matrox PowerDesk à Opciones

Guardar/restaurar automáticamente posiciones de icono

Cuando esta casilla de verificación está activada, Matrox PowerDesk automáticamente guarda y restaura las posiciones de los iconos de su escritorio. Sus posiciones se guardan y restauran cada vez que usted cambia la resolución de su escritorio o pantalla.

Nota: Si está utilizando un escritorio de múltiples pantallas y se cambia la posición virtual de una pantalla, también cambia el área de escritorio.

Matrox PowerDesk à Opciones

Guardar/restaurar automáticamente posiciones de ventana

Cuando está activada esta casilla de verificación, Matrox PowerDesk guarda y restaura automáticamente el tamaño y la posición de las ventanas del programa. Las posiciones se guardan y se restauran cada vez que se cambia la resolución del área de escritorio o de visualización.

Nota: Si está utilizando un escritorio de múltiples pantallas y se cambia la posición virtual de una pantalla, también cambia el área de escritorio.

Matrox PowerDesk à Opciones


Mostrar menú en pantalla visible

Si esta casilla de verificación está seleccionada, Matrox PowerDesk hace que los menús aparezcan en la parte visible del área de pantalla (el área de visualización). Esta función resulta útil cuando hay partes del área de escritorio fuera del área de visualización, como ocurre con la característica zoom Matrox.

Nota: Esta función no afecta al menú **Inicio** de Windows 98/Me/2000/XP.

Matrox PowerDesk à Opciones

Mostrar el icono de Matrox QuickDesk en la barra de tareas

Activar esta casilla para mostrar el icono Matrox QuickDesk () en la barra de tareas de Windows.
Consulte también...

[Matrox QuickDesk](#)

Matrox PowerDesk à Opciones

Iniciar Matrox QuickDesk al reiniciar Windows

Active esta casilla para que Matrox QuickDesk se inicie cada vez que se reinicie Windows.

Consulte también...

∅ [Matrox QuickDesk](#)

Agrandar el puntero del ratón

Active esta casilla de verificación para duplicar el tamaño del puntero de su ratón.

El puntero del ratón se agranda sólo si está trazado por el hardware para gráficos de Matrox o sea, 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.

Nota: En la pantalla secundaria del hardware de gráficos que admite DualHead, el puntero del ratón siempre se traza mediante software. Al utilizar la función "Múltiples pantallas DualHead" con Windows 2000 o la función "Clon DualHead", tanto la pantalla principal como la secundaria pueden utilizar un puntero de ratón trazado por software.


Utilizar el hardware para trazar el puntero de color del ratón

Active esta casilla de verificación para asegurarse de que un puntero del ratón de Windows en colores pueda ser trazado por el hardware para gráficos de Matrox. Es menos probable que un puntero del ratón trazado por hardware titile o desaparezca cuando esté sobre un área que se está retrazando rápidamente (por ejemplo, una ventana de vídeo).

Si esta casilla de verificación está activa y el puntero del ratón utiliza una paleta de colores con más de 16 colores, su paleta de colores se reducirá. Esto podría degradar el aspecto del puntero del ratón. Si no desea que la paleta de colores del puntero del ratón se reduzca, utilice los controles de Windows para seleccionar un puntero de ratón que emplee una paleta de colores con 16 colores como máximo o asegúrese de despejar esta casilla de verificación.

Nota: En la pantalla secundaria del hardware de gráficos que admite DualHead, el puntero del ratón siempre se traza mediante software. Al utilizar la función "Múltiples pantallas DualHead" con Windows 2000 o la función "Clon DualHead", tanto la pantalla principal como la secundaria pueden utilizar un puntero de ratón trazado por software.

Enrollar y desenrollar ventanas verticalmente ([Mayús]+Minimizar)

Active esta función si desea enrollar y desenrollar ventanas verticalmente como si fueran persianas. Esta función permite enrollar ventanas, oprimiendo la tecla [Mayús] al minimizar una ventana. (Se puede minimizar una ventana, por ejemplo, haciendo clic en la barra de títulos de la ventana )

Matrox PowerDesk à Opciones

Hacer aparecer gradualmente los cuadros de diálogo de PowerDesk

Active esta función si desea que los cuadros de diálogo de Matrox PowerDesk aparezcan gradualmente atenuados al abrirlos. (Esto no afecta al cuadro de diálogo **Propiedades de pantalla** de Windows.)

Matrox PowerDesk à Opciones

Hacer desaparecer gradualmente los cuadros de diálogo de PowerDesk

Active esta función si desea que los cuadros de diálogo de Matrox PowerDesk desaparezcan gradualmente al cerrarlos. (Esto no afecta al cuadro de diálogo **Propiedades de pantalla** de Windows.)

Rotar pantalla

Active esto para rotar la pantalla 90 grados. Esto es útil, por ejemplo, si el monitor es más alto que ancho o si el monitor se puede rotar físicamente 90 grados.

Nota: Mientras se rota la pantalla, es posible que se observe que el rendimiento de la pantalla es más bajo, la reproducción de vídeo es limitada y las funciones DualHead (que no sea "Múltiples pantallas DualHead") no están disponibles. Además, es posible que algún software (especialmente el software que depende de la aceleración gráfica basada en hardware) no funcione correctamente mientras se gira la pantalla.

Consulte también...

- ∅ [Rotar en el sentido contrario a las agujas del reloj](#)

Rotar en el sentido contrario a las agujas del reloj

Active esto para rotar la pantalla en el sentido contrario a las agujas del reloj en lugar de en el sentido de las agujas del reloj.

Este control no tiene efecto mientras **Rotar pantalla** esté desactivado.

Consulte también...

- ∅ [Rotar pantalla](#)

Utilizar aceleración de polígonos

Cuando se habilita esta casilla, se utiliza aceleración de hardware para dibujar objetos poligonales complejos. Si no se dibujan correctamente los objetos poligonales dentro de una aplicación específica (probablemente un paquete de dibujo o de diseño), cancele la selección de esta casilla.

Matrox PowerDesk à Opciones

Utilizar caché de mapa de bitios de dispositivos

Cuando esta casilla de selección está activada se utiliza aceleración de hardware para capturar algunas imágenes de mapas de bitios en la memoria de gráficos.

Si experimenta problemas con un programa en particular (por ejemplo, algunos mapas de bitios no se dibujan adecuadamente), intente con esta casilla de selección cancelada.

Utilizar Bus Mastering

Active esta casilla de verificación para utilizar bus mastering con el hardware de gráficos de Matrox. Bus mastering es una característica que permite que las tarjetas de expansión realicen tareas al mismo tiempo que la CPU del PC. Si tiene un PC Pentium rápido (con una velocidad mayor de 166 MHz), se mejora el rendimiento de visualización de la mayoría de los programas cuando está activada esta casilla de verificación.

Para utilizar bus mastering con programas 3D (DirectX), el hardware de gráficos necesita una IRQ ("interrupt request" -- solicitud de interrupción). La mayoría de los ordenadores asignan automáticamente una IRQ al hardware de gráficos, pero algunos no lo hacen. Si el hardware de gráficos no tiene una IRQ asignada, puede que los programas que utilizan bus mastering de Matrox no funcionen correctamente. Para obtener más información, consulte el manual de Matrox o el del sistema.

Algunos de los PC fabricados hace algún tiempo carecen de soporte lógico para control del bus. En ese caso, no marcar esta casilla.

Además, si está utilizando un joystick analógico y observa "inestabilidad" (movimiento errático de la visualización) con programas DirectX, pruebe a deseleccionar esta casilla de verificación.

Utilizar la memoria intermedia Z de 32 bitios

Active esta casilla para que una memoria intermedia Z de 32 bitios esté disponible para los programas que utilicen Direct3D. Frente a la memoria intermedia Z de 16 bitios, una memoria intermedia Z de 32 bitios permite cálculos de profundidad 3D más exactos, pero puede hacer que el rendimiento sea más lento.

No todos los programas Direct3D admiten una memoria intermedia Z de 32 bitios.

Utilizar filtraje al realizar el escalamiento

Cuando esta casilla de selección está activada, se utilizan métodos de filtrado para mejorar la calidad de la imagen al reproducir archivos de vídeo con variación de dimensiones.

Cambio de página durante la extinción vertical

Cuando se marca esta casilla, el controlador de DirectDraw/Direct3D espera a que termine la extinción vertical de la pantalla antes de mostrar el cuadro o página siguiente de la imagen. En caso contrario, se muestra inmediatamente.

Marcar la casilla si se observa fragmentación en la animación durante las aplicaciones de DirectX. Por lo general, el rendimiento es mejor si no se marca la casilla.

Matrox PowerDesk à Opciones

Utilizar calidad de vídeo de 16 bitios

Cuando esta casilla de verificación está activada, y Windows está utilizando una paleta de 256 colores (8 bitios), el controlador de pantalla Matrox utiliza una paleta de colores altos (16 bitios) para mostrar vídeo digital (archivos AVI y MPEG) en la pantalla de su PC.

Utilizar aceleración "fogging"

Active esta casilla de selección para que el controlador de Matrox Direct3D acepte la función "fogging" (niebla).

"Fogging" es un efecto visual utilizado por algunos programas de 3D para acrecentar la ilusión de profundidad. Con este efecto, los objetos más apartados desaparecen en algo que parece niebla. Los programas que utilizan el efecto "fogging" dan una impresión más realista.

Al seleccionar esta casilla, el efecto "fogging" de Direct3D se acelera.

Al borrar esta casilla de selección, es posible que los programas: (1) no usen para nada el efecto "fogging" (ganan velocidad), o (2) emulen el "fogging" en su propio software (pierden velocidad).

Si se presentan problemas con la pantalla al utilizar el efecto "fogging", intente borrar la selección de esta casilla.

Matrox PowerDesk

Información

Usar esta hoja de propiedades para ver datos sobre el equipo y programa; entre otros, el número de versión. Haga clic en los signos más ("+") para ver más información. Haga clic en los signos menos ("-") para ocultar la información.

Matrox PowerDesk à Información

Hardware de gráficos

Esto agrupa la información sobre el hardware que controla la pantalla seleccionada actualmente.

Modelo

Éste es el nombre del modelo del hardware de gráficos que controla la pantalla seleccionada actualmente.

Procesador de gráficos

Éste es el nombre del procesador de gráficos que controla la pantalla seleccionada actualmente.

Número de serie

Este es un número de serie exclusivo del procesador gráfico que controla la pantalla actualmente seleccionada.

Memoria de gráficos

Haga clic en los signos más ("+") para ver más información. Haga clic en los signos menos ("-") para ocultar la información.

Tipo de memoria

Ésta es la cantidad de la memoria de gráficos, en megabytes, asociada con la pantalla seleccionada actualmente.

Cantidad de memoria

Ésta es la cantidad de la memoria de gráficos, en megabytes, asociada con la pantalla seleccionada actualmente.

Velocidad máxima del RAMDAC

Ésta es la velocidad máxima, en megahertzios, del RAMDAC ("Random Access Memory Digital-to-Analog Converter" -- convertidor digital/analógico de la memoria de acceso aleatorio) utilizado por la pantalla seleccionada actualmente. Un RAMDAC más rápido permite resoluciones de pantalla y frecuencias de actualización más elevadas.

Hardware adicional

Esto indica cualquier hardware adicional asociado con la pantalla seleccionada actualmente.

"**(incorporada)**" indica una característica incorporada en el hardware durante su fabricación.

"**(accesorio)**" indica una característica añadida al hardware después de su fabricación.

Matrox PowerDesk à Información

Software de gráficos (versiones)

Esto agrupa la información sobre el software asociado con la pantalla seleccionada actualmente.

Paquete de controladores Matrox

Ésta es la versión del paquete de controladores Matrox que controlan la pantalla seleccionada actualmente. El paquete de controladores está compuesto por varias partes con funciones diferentes. Generalmente, todas las partes de un paquete de controladores determinado se instalan conjuntamente.

Controlador de pantalla

Ésta es la versión del controlador de pantalla que controla la pantalla seleccionada actualmente.

El primer número de versión se ajusta al sistema de numeración de Microsoft. El segundo número de versión (entre paréntesis) es el número de versión de Matrox.

Mini VDD (sólo Windows 95/98/Me)

Esta es la versión del VDD ("Virtual Device Driver" -- Controlador de dispositivo virtual) Matrox actualmente instalado. VDD maneja funciones de visualización básicas (de bajo nivel) específicas del hardware de Matrox. El VDD Windows maneja otras funciones de visualización básicas.

El primer número de versión se ajusta al sistema de numeración de Microsoft. El segundo número de versión (entre paréntesis) es el número de versión de Matrox.

Controlador incorporado en el núcleo (sólo Windows 2000/XP)

Esta es la versión del controlador incorporado en el núcleo de Matrox actualmente instalada. Este controlador incorporado en el núcleo gestiona funciones de visualización básicas (de bajo nivel) específicas del hardware de Matrox. Otras funciones de visualización básicas son gestionadas por el núcleo de Windows.

El primer número de versión se ajusta al sistema de numeración de Microsoft. El segundo número de versión (entre paréntesis) es el número de versión de Matrox.

Controlador DirectDraw/Direct3D

Esta es la versión del controlador Matrox actualmente instalado para DirectDraw/Direct3D. Algunos programas utilizan este controlador para tener un acceso más directo al hardware Matrox.

El primer número de versión se ajusta al sistema de numeración de Microsoft. El segundo número de versión (entre paréntesis) es el número de versión de Matrox.

ICD OpenGL

Ésta es la versión del controlador OpenGL Matrox OpenGL para la pantalla seleccionada actualmente. Este controlador proporciona aceleración de hardware para los programas 3D diseñados para utilizar OpenGL. Este "ICD" ("Installable Client Driver" -- controlador cliente instalable) es más completo y potencialmente más rápido que el tipo de controlador "MCD" ("Mini Client Driver" -- controlador cliente mini) suministrado con los productos anteriores de Matrox.

El primer número de versión se ajusta al sistema de numeración de Microsoft. El segundo número de versión (entre paréntesis) es el número de versión de Matrox.

Si esta versión del controlador no está en la lista, este controlador no está disponible para la pantalla actual. Si no hay un controlador OpenGL disponible, puede que los programas OpenGL no funcionen o lo hagan de manera incorrecta.

Si tiene un producto Matrox posterior, o el software Matrox lo suministró el fabricante del PC, el soporte completo OpenGL puede estar desactivado con el controlador de pantalla Matrox. Para obtener un controlador de pantalla Matrox con el soporte completo OpenGL activado, visite la página web de Matrox (www.matrox.com/mga). (Si el producto Matrox lo suministró el fabricante del PC, compruebe si hay un controlador de pantalla en la página web de ese fabricante. Posiblemente, un controlador de pantalla suministrado por el fabricante del PC estará comprobado con este modelo de PC.)

Controlador TurboGL

Ésta es la versión del controlador TurboGL Matrox TurboGL asociado con la pantalla seleccionada actualmente. Este controlador proporciona aceleración de hardware adicional para algunos juegos 3D. Este controlador sólo está disponible para ciertos sistemas, y sólo algunos juegos pueden utilizar este controlador. (Para saber si existe un controlador TurboGL disponible para su sistema, visite la página web de Matrox en www.matrox.com/mga.)

Si esta versión del controlador no está en la lista, no hay un controlador TurboGL disponible para la pantalla seleccionada actualmente. Si no hay un controlador TurboGL disponible, pero sí existe un ICD OpenGL, los programas OpenGL utilizarán el ICD o el MCD OpenGL. Si no hay un controlador OpenGL disponible, puede que los programas OpenGL no funcionen o lo hagan de manera incorrecta.

Consulte también...

∅ [ICD OpenGL](#)

[Matrox PowerDesk](#) à [Información](#) à [Software de gráficos \(versiones\)](#) à [Paquete de controladores Matrox](#)

Matrox PowerDesk

Esta es la versión del software Matrox PowerDesk instalado en el sistema. Este software proporciona características y funciones adicionales relacionadas con la pantalla.

BIOS de gráficos

Ésta es la versión de la BIOS ("Basic Input/Output System" -- sistema básico de entrada/salida) asociada con la pantalla seleccionada actualmente. Esta BIOS es software almacenado en el hardware de gráficos.

Microsoft DirectX

Esta es la versión del software Microsoft DirectX actualmente instalado. Se debe instalar una versión más reciente de DirectX para que algunos programas funcionen correctamente.

Además, si no hay instalada una versión reciente de DirectX, es posible que algunas funciones de Matrox PowerDesk no estén disponibles.

Windows 95/98/Me -- El número que se muestra es el número de versión indicado por DirectX. El tercer dígito de este número es la versión a la que se suele hacer referencia. Por ejemplo, normalmente se haría referencia a DirectX 4.06.00.0318 como DirectX 6.

[Matrox PowerDesk](#) a [Información](#)

Asistencia técnica

Haga clic en este botón para ver información de soporte del cliente.

Matrox PowerDesk à Información

Esta es la información de soporte del cliente.

[Matrox PowerDesk](#) à [Información](#)

Ver el archivo Léame

Haga clic en este botón para ver el archivo "Léame" de Matrox PowerDesk. Este archivo contiene información importante sobre el controlador de pantalla y el software de Matrox PowerDesk.

[Matrox PowerDesk](#) à [Información](#) à [Asistencia técnica](#)

Ir al sitio Web

Haga clic en este botón para conectar con Internet para obtener información sobre el producto, soporte para el cliente o actualizaciones del software.

Matrox PowerDesk

DualHead

Utilice esta hoja de propiedades para controlar las características DualHead. Con las características DualHead, un solo procesador gráfico puede controlar dos pantallas simultáneamente.

Esta hoja de propiedades sólo está disponible si el hardware de gráficos Matrox admite DualHead. Cuando se aplica el modo "Múltiples pantallas DualHead", esta hoja de propiedades sólo está disponible para la pantalla principal.

Para seleccionar determinados controles DualHead, utilice la lista expansible. Para expandir la lista, haga clic en el signo "+" que aparece junto a los elementos de la lista. Para seleccionar un elemento, basta con hacer clic en él. Cuando un elemento está seleccionado, en la pantalla aparece su descripción y su configuración asociada. Para cambiar esta configuración, haga clic en **Cambiar configuración**.

[Matrox PowerDesk à DualHead](#)

Múltiples pantallas DualHead

Esta característica añade una pantalla adicional al escritorio de Windows.

Windows 95 -- Esta característica no está disponible porque esta versión de Windows no admite múltiples pantallas.

Consulte también...

- ∅ [Utilice múltiples pantallas DualHead](#)
- ∅ [Múltiples pantallas DualHead -- Limitaciones](#)

Utilice múltiples pantallas DualHead

Haga clic aquí para agregar una pantalla adicional al escritorio de Windows.

Para activar o desactivar esta característica, es necesario reiniciar Windows. Cuando esta característica está activada, aún puede utilizar otras características DualHead ("Zoom DualHead", "DVDMax DualHead" y "Clon DualHead") sin necesidad de reiniciar Windows. Cuando estas otras características DualHead están activas, el escritorio de Windows puede quedar oculto en la pantalla secundaria. El escritorio de Windows volverá a aparecer cuando todas las demás características DualHead se hayan ocultado o desactivado.

Una vez que esta característica está activada, puede ser necesario modificar algunos parámetros de la configuración de la pantalla secundaria. Puede hacerlo mediante la hoja de propiedades "Configuración" de Windows en el cuadro de diálogo "Propiedades de pantalla".

Consulte también...

- ∅ [Múltiples pantallas DualHead -- Limitaciones](#)

Múltiples pantallas DualHead -- Limitaciones

Existen limitaciones para la característica "Múltiples pantallas DualHead". A menos que se indique lo contrario, estas limitaciones afectan sólo a la pantalla secundaria:

- n Para activar o desactivar esta característica, es necesario que vuelva a reiniciar el PC. Si la pantalla adicional no se añade al escritorio de Windows después de reiniciar el PC, compruebe que está activada la opción **Extender el escritorio de Windows a este monitor**. Para entrar en este control, haga clic con el botón derecho del ratón en el entorno del escritorio de Windows, seleccione **Propiedades à Configuración** y, a continuación, seleccione la pantalla adicional. Windows 2000 -- Esto sólo es aplicable cuando se utiliza el modo "Múltiples pantallas DualHead" que permite seleccionar una resolución y una paleta de colores diferente para cada pantalla.
- n Windows 2000 -- Si está utilizando el modo "Múltiples pantallas DualHead" que le permite seleccionar una resolución y una paleta de colores diferente para cada pantalla, es recomendable reiniciar Windows siempre que active o desactive **Extender el escritorio de Windows a este monitor**. Puede haber algún problema si el software DirectX se está ejecutando mientras se cambia esta configuración.
- n Puede seleccionar sólo una paleta de colores de 16 o 32 bitios.
- n No está disponible la característica de zoom de Matrox (PixelTOUCH).
- n El puntero del ratón se dibuja por completo mediante el software. Como resultado, puede que el puntero parpadee o desaparezca mientras se encuentra en el área de la pantalla que se está volviendo a trazar rápidamente (por ejemplo una pantalla de vídeo). Windows 2000 -- Con esta versión de Windows, el puntero del ratón está trazado enteramente por el software, tanto en la pantalla principal como en la secundaria.
- n Puede que la pantalla secundaria tenga una resolución máxima de pantalla y una tasa de actualización máxima menores que las de la pantalla principal.
- n La reproducción de vídeo digital puede ser limitado.
- n Puede que se reduzca ligeramente el rendimiento de la pantalla principal.
- n El programa Sonnetech **Colorific** no es aceptado y, si su versión de Matrox PowerDesk incluye la hoja de propiedades **Color**, esta hoja de propiedades no estará disponible.
- n Windows 95 -- La característica "Múltiples pantallas DualHead" no está disponible porque esta versión de Windows no admite múltiples pantallas.
- n Windows 98/Me -- Independientemente del hardware de gráficos o del controlador de pantalla, esta versión de Windows sólo admite aceleración OpenGL con la pantalla primaria del PC.
- n La aceleración de hardware sólo está disponible para la pantalla secundaria si el software DirectX que está utilizando está diseñado para aprovechar las ventajas de usar múltiples pantallas. Windows 2000 -- Esto sólo es aplicable cuando se utiliza el modo "Múltiples pantallas DualHead" que permite seleccionar una resolución y una paleta de colores diferente para cada pantalla.
- n La aceleración de hardware para el software OpenGL sólo está disponible para la pantalla principal,

y siempre que no haya otra tarjeta de gráficos en el PC. Windows 2000 -- Esto sólo es aplicable cuando se utiliza el modo "Múltiples pantallas DualHead" que permite seleccionar una resolución y una paleta de colores diferente para cada pantalla.

- n La memoria de gráficos y la memoria AGP se reparte entre ambas pantallas. (Puede personalizar la división de la memoria entre las pantallas.)

Matrox PowerDesk à DualHead à Múltiples pantallas DualHead

Modo de Múltiples pantallas DualHead (sólo Windows 2000)

Dependiendo de la forma en que desee utilizar la característica "Múltiples pantallas DualHead", seleccione uno de los siguientes modos:

- n **Resoluciones y paletas de colores independientes para cada una de las dos pantallas** -- Haga clic aquí si desea seleccionar una resolución y una paleta de colores diferente para cada pantalla DualHead. En este modo, Windows considera al hardware DualHead como si se tratase de dos dispositivos independientes.

Nota: Cuando se utiliza este modo, hay otras características DualHead ("Clon DualHead", "Zoom DualHead" y "DVDMax DualHead") que no están disponibles.

- n **Resoluciones y paletas de colores iguales para las dos pantallas** -- Haga clic aquí si desea utilizar la misma resolución y paleta de colores para ambas pantallas DualHead. En este modo, Windows considera el software DualHead como si fuera un único dispositivo que controla sólo una pantalla. El controlador de pantalla Matrox divide esta pantalla entre los dos monitores. Hay una serie de limitaciones que son específicas de este modo.

Nota: En este modo, también puede utilizar la característica "Zoom DualHead".

Para cambiar los modos, es necesario reiniciar el PC.

Nota: Estos controles sólo estarán disponibles si se instala el soporte correspondiente con el controlador de pantallas.

Consulte también...

- ∅ [Resoluciones y paletas de colores iguales para las dos pantallas -- Limitaciones](#)

Resoluciones y paletas de colores iguales para las dos pantallas -- Limitaciones

En este modo, hay que tener presentes las siguientes limitaciones de las pantallas DualHead:

- n Ambas pantallas utilizan siempre la misma resolución y paleta de colores
- n Puede cambiar la resolución de ambas pantallas moviendo el control deslizante de Windows **Área de pantalla**. (Para acceder a este control, haga clic con el botón derecho en el fondo del escritorio de Windows, y luego haga clic en **Propiedades à Configuración**.) Sólo algunas configuraciones de **Área de pantalla** utilizan la pantalla adicional. Una configuración de **Área de pantalla** que utiliza la pantalla adicional es el doble de ancha o de alta que la configuración correspondiente para una sola pantalla. Por ejemplo, para utilizar 2 pantallas adyacentes con una resolución de 800 x 600, seleccione 1600 x 600 con el control deslizante **Área de pantalla**.
- n En el escritorio de Windows, las posiciones virtuales de ambas pantallas siempre están alineadas una junto a otra.
- n Al maximizar una ventana, puede maximizarse en ambas pantallas (como si las dos fueran una sola). (Puede utilizar la característica Matrox MaxVIEW para anular este efecto.)
- n Las ventanas, los cuadros de diálogo o los cuadros de mensaje que se abran después pueden abrirse centrados "entre" las pantallas (es decir, superpuestos a los bordes adyacentes de las pantallas). (Puede utilizar la característica Matrox CenterPOPUP para anular este efecto.)
- n En **ambas** pantallas, el software arrastra completamente el puntero del ratón. Como resultado, puede que el puntero parpadee o desaparezca mientras se encuentra en el área de la pantalla que se está volviendo a trazar rápidamente (por ejemplo una pantalla de vídeo).
- n Cuando se activa el modo "Múltiples pantallas DualHead", el software Matrox PowerDesk borra automáticamente la selección de la casilla de verificación de Windows denominada **Ocultar los modos que este monitor no puede visualizar**. (Esta casilla de verificación se encuentra en la configuración avanzada del cuadro de diálogo **Propiedades de pantalla**.) No vuelva a seleccionar esta casilla de verificación -- hacerlo, puede causar problemas. Cuando esta casilla de verificación ya no se tenga que desactivar, PowerDesk la restaura automáticamente a su configuración anterior.
- n La aceleración de hardware para el software DirectX está disponible en ambas pantallas (incluso aunque el software DirectX no haya sido diseñado específicamente para aprovechar las ventajas de usar múltiples pantallas). Sin embargo, la aceleración de hardware para el software OpenGL sólo está disponible para la pantalla principal, y siempre que no haya otra tarjeta de gráficos en el PC.

Consulte también...

- ∅ [Utilizar CenterPOPUP](#)
- ∅ [Utilizar MaxVIEW](#)

Posición de la pantalla

Haga clic en este control para seleccionar la posición de la pantalla secundaria con relación a la pantalla principal.

Estos controles sólo están disponibles si la característica "Múltiples pantallas DualHead" está configurada para utilizar la misma resolución y paleta de colores en ambas pantallas. Si la característica "Múltiples pantallas DualHead" no está configurada de esta forma, utilice los controles de Windows para cambiar la configuración de cada pantalla.

Clon DualHead

Utilice estos controles para cambiar la configuración de la característica "Clon DualHead". Con la característica "Clon DualHead", puede ver una copia de la pantalla principal en la pantalla secundaria. Esto puede resultar útil para presentaciones o para juegos de TV.

Nota: Si se activa la característica "Clon DualHead" cuando "Múltiples pantallas DualHead" está activado, se ocultará el escritorio de Windows de la pantalla secundaria hasta que se oculte o desactive la característica "Clon DualHead". Además, si se activan otras características DualHead (como, por ejemplo, "Zoom DualHead" o "DVDMax DualHead") después de "Clon DualHead", pueden ocultar la característica "Clon DualHead".

Consulte también...

- ∅ [Clon DualHead -- Limitaciones](#)

[Matrox PowerDesk](#) à [DualHead](#) à [Clon DualHead](#)

Utilizar Clon Ahora / Desactivar Clon Ahora

Haga clic en este control para activar o desactivar la característica "Clon DualHead".

Consulte también...

∅ [Clon DualHead -- Limitaciones](#)

Calidad/Rendimiento

Utilice estos controles para seleccionar si prefiere optimizar la calidad de la imagen o el rendimiento en la característica "Clon DualHead":

- n **Optimizar calidad de imagen** -- Haga clic aquí si desea optimizar la calidad de la imagen en detrimento del rendimiento de los gráficos. Esta puede ser la opción preferible si los monitores principal y secundario tienen capacidades distintas. Con esta configuración, pueden utilizarse las frecuencias de actualización específicas de cada monitor.
- n **Optimizar rendimiento** -- Haga clic aquí si desea optimizar el rendimiento de los gráficos en detrimento de la calidad de la imagen. Esta puede ser la opción preferible si los monitores principal y secundario tienen las mismas capacidades. Con esta configuración, puede utilizarse exactamente la misma frecuencia de actualización en los dos monitores (principal y secundario).

ADVERTENCIA: Es posible que algunos monitores de PC no soporten la frecuencia de actualización vertical de 50 Hz utilizada con la configuración Europea de la TV. Algunos monitores pueden incluso resultar dañados si utilizan esta frecuencia de actualización. Para obtener más información, consulte la documentación del monitor.

Consulte también...

- ∅ [Frecuencia de actualización](#)

Clon DualHead -- Limitaciones

Mientras se utiliza la característica "Clon DualHead", ambas pantallas tienen las siguientes limitaciones:

- n El puntero del ratón puede ser arrastrado completamente por el software. Como resultado, puede que el puntero parpadee o desaparezca mientras se encuentra en el área de la pantalla que se está volviendo a trazar rápidamente (por ejemplo una pantalla de vídeo).
- n La resolución de pantalla máxima está limitada por lo que ambas pantallas puedan admitir.
- n La reproducción de vídeo digital puede ser limitado.
- n El rendimiento de pantalla puede quedar ligeramente reducido.
- n El programa Sonnetech **Colorific** no es aceptado y, si su versión de Matrox PowerDesk incluye la hoja de propiedades **Color**, esta hoja de propiedades no estará disponible.

Zoom DualHead

Utilice estos controles para cambiar la configuración de la característica "Zoom DualHead". Con la característica "Zoom DualHead", puede utilizar la pantalla secundaria para ver un área acercada de la pantalla principal.

Puede activar y desactivar la característica "Zoom DualHead" mediante las combinaciones de teclas que ha definido. (Para definir combinaciones de teclas, haga clic en **Teclas de acceso rápido**.) Al activar "Zoom DualHead", el puntero del ratón adopta la forma de una cruz.) Después, arrastre el puntero del ratón por la pantalla principal para definir un área de zoom. Esta área se mostrará a pantalla completa en la pantalla secundaria.

Nota: Si se activa la característica "Zoom DualHead" cuando "Múltiples pantallas DualHead" está activado, se ocultará el escritorio de Windows de la pantalla secundaria hasta que se oculte o desactive la característica "Zoom DualHead". Además, si se activan otras características DualHead (como, por ejemplo, "Clon DualHead") después de "Zoom DualHead", pueden ocultar la característica "Zoom DualHead".

Consulte también...

- ∅ [Múltiples pantallas DualHead](#)
- ∅ [Zoom DualHead -- Limitaciones](#)

Zoom DualHead -- Limitaciones

- n Con la característica "Zoom DualHead", la resolución utilizada por la pantalla secundaria se basa en la capacidad máxima de esta pantalla, y en el tamaño del área de zoom seleccionada en la pantalla principal. Esta característica tratará de utilizar una resolución compatible que sea superior (en concreto, la siguiente resolución disponible) al área de zoom seleccionada. Si se fuerza a la característica para que utilice una resolución de pantalla menor que el área de zoom seleccionada, puede que se empeore el aspecto del área de zoom que aparezca en la pantalla secundaria (es posible que los detalles de la imagen queden distorsionados).

- n La característica "Zoom DualHead" no reproduce vídeo digital que utilice la característica de superposición de vídeo del hardware de gráficos Matrox. Muchos programas de "video playback" utilizan esta función de superposición de vídeo. Si se utiliza la función "Zoom DualHead" en una región en la que se emplea superposición de vídeo basada en hardware, la región aparece como un color lleno en la pantalla secundaria.

Matrox PowerDesk à DualHead à Zoom DualHead

Seguir puntero del ratón

Para la característica "Zoom DualHead", active esta casilla de verificación si desea que el área acercada de la pantalla secundaria siga el puntero del ratón en la pantalla principal.

[Matrox PowerDesk](#) à [DualHead](#) à [Zoom DualHead](#) à [Seguir puntero del ratón](#)

Centrar en el puntero del ratón

Junto con la característica "Zoom DualHead", active este control si desea que el centro del área de zoom en la pantalla secundaria coincida con el puntero del ratón en la pantalla principal.

Matrox PowerDesk à DualHead à Zoom DualHead

Área de zoom suavizada

Para la característica "Zoom DualHead", active esta casilla de verificación si desea que el filtrado digital aplicado al área acercada aparezca en la pantalla secundaria. El filtrado proporciona un aspecto más uniforme y es conveniente para el uso general, mientras que el zoom no filtrado es más apropiado para la edición de imágenes.

Matrox PowerDesk à DualHead

DVDMax DualHead

Utilice estos controles para cambiar la configuración de la característica "DVDMax DualHead". Con esta característica, puede reproducir vídeo digital en una ventana de la pantalla principal, y al mismo tiempo, ver dicho vídeo a pantalla completa en la pantalla secundaria.

Nota: Si se activa la característica "DVDMax DualHead" cuando "Múltiples pantallas DualHead" está activado, se ocultará el escritorio de Windows de la pantalla secundaria hasta que se oculte o desactive la característica "DVDMax DualHead". Además, si se activan otras características DualHead (como, por ejemplo "Clon DualHead") después de "DVDMax DualHead", pueden ocultar la característica "DVDMax DualHead".

Matrox PowerDesk à DualHead à DVDMax DualHead

Utilizar DVDMax DualHead

Active esta opción para reproducir vídeo digital en una ventana de la pantalla principal y, al mismo tiempo, ver dicho vídeo a pantalla completa en la pantalla secundaria.

Para utilizar esta característica, tienen que cumplirse las condiciones siguientes: (1) **Utilizar DVDMax DualHead** activado. (2) La configuración actual de la pantalla (resolución y paleta de colores) no es demasiado alta. (3) La característica "Zoom DualHead" no está actualmente en uso. (4) El vídeo digital se reproduce mediante la característica de superposición de vídeo de la tarjeta de gráficos Matrox. Entre los programas que utilizan la característica de superposición de vídeo se encuentran Microsoft Media Player y otros programas como ActiveMovie o DirectX Media.

Consulte también...

- ∅ [DVDMax DualHead -- Recomendación](#)
- ∅ [DVDMax DualHead -- Limitaciones](#)

DVDMax DualHead -- Limitaciones

Existen limitaciones para la característica "Múltiples pantallas DualHead".

- n Esta característica no funciona si el vídeo se reproduce mediante un proceso de compresión y descompresión por hardware. Sin embargo, puede reproducirse vídeo automáticamente a pantalla completa en un televisor por separado. Por ejemplo, la reproducción de vídeo MJPEG de la tarjeta de edición de vídeo Matrox Rainbow Runner G-Series soporta esta característica por separado.
- n Si no se ve ninguna parte de la reproducción de vídeo en la pantalla principal, no se podrá actualizar el vídeo a pantalla completa en la pantalla secundaria. Esto se debe a que muchos programas no actualizan el vídeo si no es visible en la ventana de vídeo. Esta limitación puede evitarse utilizando un reproductor de vídeo distinto (como, por ejemplo, un reproductor de DVD Matrox o Matrox PC-VCR). También se puede evitar esta limitación configurando la ventana de vídeo para que esté "siempre visible".

DVDMax DualHead -- Recomendación

Si la relación de aspecto de una imagen de vídeo no coincide con la relación de aspecto de su TV, la imagen de vídeo en su televisor puede aparecer comprimida. Para remediarlo: (1) haga clic en **Opciones de DVDMax**, (2) seleccione **Mantener la relación de aspecto**, (3) seleccione la relación de aspecto de su TV (4:3 o 16:9; la mayoría de los televisores son de 4:3), (4) seleccione **Detectar basándose en el tamaño de la ventana de vídeo**, luego (5) haga clic en **Aceptar** o en **Aplicar** para que los cambios efectuados entren en vigor.

Relación de aspecto

Para la característica "DVDMax DualHead", utilice estos controles para seleccionar cómo desea que se ajuste el tamaño del vídeo en la pantalla secundaria.

Consulte también...

- ∅ [DVDMax DualHead -- Recomendación](#)

Poner siempre a escala de pantalla completa

Seleccione este botón si desea que el vídeo digital se muestre a pantalla completa en la pantalla secundaria.

Si se selecciona este botón y la proporción del origen de vídeo digital no es la misma que el de la pantalla secundaria, puede que el vídeo aparezca alargado o deformado cuando aparezca en la pantalla secundaria.

Mantener la relación de aspecto

Seleccione este botón si desea que se conserve la proporción del origen de vídeo digital cuando se muestre en la pantalla secundaria.

Si se selecciona este botón y la proporción del origen de vídeo digital no es la misma que la de la pantalla secundaria, puede que aparezcan bordes negros en la pantalla secundaria.

Relación de aspecto de la TV

Seleccione uno de estos botones para indicar la proporción del dispositivo de vídeo (TV o vídeo) que esté utilizando en la pantalla secundaria.

- n **4:3 (tradicional)** -- para una TV estándar.
- n **16:9 (ancha)** -- para una TV de pantalla ancha.

Si no se selecciona el botón correcto, puede que el vídeo aparezca alargado o deformado cuando se vea en la pantalla secundaria.

Estos controles no están disponibles si la pantalla secundaria no es una TV o un grabador de vídeo.

Método de detección de la relación de aspecto

Seleccione uno de estos botones para seleccionar cómo se determinará la proporción del vídeo.

- n **Detectar basándose en tamaño origen de vídeo** -- La resolución del origen de vídeo determina la proporción. Por ejemplo, un vídeo con una resolución de 320 x 240 tiene una proporción de 4:3.
- n **Detectar basándose en tamaño de ventana de vídeo** -- El tamaño de la ventana de vídeo de la pantalla principal determina la proporción. (Algunos programas de reproductor de vídeo pueden conservar la proporción del vídeo incluso cuando la ventana de vídeo aparece alargada. En ese caso, los bordes negros mostrados en la ventana de vídeo no aparecerán en la pantalla secundaria.)

[Matrox PowerDesk](#) à [DualHead](#) à [DVDMax DualHead](#)

Configuración avanzada

Utilice estos controles para ajustar la configuración de la característica "DVDMax DualHead". Esta configuración sólo afecta al modo en que aparece el vídeo en la pantalla secundaria.

Si tiene problemas con un programa reproductor de vídeo específico, intente ajustar esta configuración. Puede que la configuración adecuada para un programa reproductor de vídeo no sea adecuada para otro. Para obtener más información, consulte la Ayuda relacionada con el contexto de cada control.

Mantener cortes de origen

Active esta casilla de verificación para utilizar la configuración de cortes del programa reproductor de vídeo. Es necesario que active esta opción para que algunos programas reproductores de vídeo muestren el vídeo correctamente en la pantalla secundaria.

Si esta opción está activada, puede que se reduzca el rendimiento de la reproducción de vídeo. Asimismo, con algunos programas reproductores de vídeo, la pantalla de vídeo de la pantalla secundaria puede quedar parcialmente cubierta o cortada si la ventana de vídeo aparece también parcialmente cubierta o cortada.

Escalar sólo en cambio de página

Active esta casilla de verificación para mejorar el rendimiento de la reproducción de vídeo con algunos programas reproductores de vídeo.

Desactive esta casilla de verificación si el vídeo no se está actualizando correctamente en la pantalla secundaria. Desactívela, en concreto, si se muestra sólo el primer fotograma de un vídeo o si un fotograma de vídeo se actualiza sólo cuando se mueve la ventana de vídeo.

Utilizar escala basada en campos

Active esta casilla de verificación para utilizar la escala basada en campos. Si el origen de vídeo se basa en campos (entrelazado), puede que mejore la calidad de la imagen de vídeo. Los vídeos NTSC y PAL se basan en campos.

Desactive esta casilla de verificación para usar la escala basada en fotogramas y mejorar el rendimiento de la reproducción de vídeo. Si el origen de vídeo se basa en fotogramas (por ejemplo, el vídeo MPEG-1), es posible que mejore la calidad de la imagen de vídeo al desactivar esta casilla de verificación.

[Matrox PowerDesk à DualHead](#)

Teclas de acceso rápido

Haga clic en este botón para definir o cambiar el método abreviado de teclado para las características y opciones de Matrox PowerDesk.

Matrox PowerDesk à DualHead

Limitaciones del monitor secundario

Utilice estos controles para seleccionar la configuración que mejor describa las capacidades físicas del monitor secundario.

Estos controles sólo se necesitan y están disponibles cuando la característica "Múltiples pantallas DualHead" está desactivada y siempre que la pantalla secundaria sea el monitor de un PC.

ADVERTENCIA: La configuración incorrecta del monitor puede inutilizar algunos monitores. Algunos monitores pueden quedar dañados permanentemente. Para obtener información sobre la configuraciones admitida por su monitor, consulte la documentación del monitor.

Capacidades de pantalla

Utilice estos controles para seleccionar las capacidades de las pantallas principal y secundaria. Puede hacerlo ajustando los valores máximos para la pantalla secundaria. Cuanto mayores sean las capacidades de pantalla seleccionadas para la pantalla secundaria, más probable es que las capacidades de pantalla de la pantalla principal se vean restringidas.

En general, seleccione sólo el nivel de configuración que necesite, según las capacidades de los monitores que esté utilizando y de la manera en que desee utilizar las pantallas. Para conocer las capacidades máximas de un monitor, consulte su documentación.

Seleccionar un nivel de configuración más alto que el que necesita restringirá innecesariamente ciertas capacidades de la pantalla. Algunas características requieren las capacidades de pantalla más altas para una determinada pantalla. Por ejemplo, la característica "DVDMax DualHead" depende de que las capacidades de la pantalla principal sean altas.

Estos controles sólo están disponibles si **Utilizar múltiples pantallas DualHead** está activado.

Nota: Si modifica alguno de los ajustes de la configuración, el sistema puede pedirle que reinicie el PC para que los cambios tengan efecto.

Consulte también...

- ∅ [Múltiples pantallas DualHead](#)

Resolución

Utilice este control para seleccionar la resolución de pantalla máxima para la pantalla secundaria.

Este control afecta a la forma en que la memoria de gráficos se reparte entre las pantallas principal y secundaria. Seleccionar una resolución alta para la pantalla secundaria limita los modos de pantalla disponibles en la pantalla principal.

Consulte también...

- ∅ [Memoria DirectX](#)
- ∅ [Modos de pantalla aceptados](#)

Memoria DirectX

Utilice este control para seleccionar la cantidad de memoria de gráficos que desea reservar para el software DirectX en la pantalla secundaria. Esta memoria sólo puede ser utilizada por el software diseñado para usar la Interfaz de programación de aplicaciones (API) de Microsoft DirectX y para aprovechar las ventajas de usar múltiples pantallas. Por ejemplo, muchos programas de reproducción de vídeo, programas de 3D y juegos utilizan DirectX. Si no hay suficiente memoria DirectX disponible, el software que usa DirectX puede no funcionar correctamente.

Si el software DirectX no funciona correctamente con la pantalla secundaria, intente aumentar el valor de este parámetro de configuración. Si el software DirectX no funciona correctamente con la pantalla principal, intente reducir el valor de este parámetro de configuración. Asignar una cantidad muy grande de memoria para el software DirectX en la pantalla secundaria puede limitar los modos de pantalla disponibles en las pantallas principal y secundaria.

Nota: En determinadas circunstancias, puede ocurrir que no esté disponible toda la memoria seleccionada para el software DirectX.

Consulte también...

- ∅ [Resolución](#)
- ∅ [Modos de pantalla aceptados](#)

Frecuencia de actualización (Hz)

Utilice este control para seleccionar el valor hasta el que se puede aumentar la frecuencia de actualización de la pantalla secundaria. Seleccionar una frecuencia de actualización alta para la pantalla secundaria puede limitar los modos de pantalla disponibles en la pantalla principal.

Este control puede no estar disponible si el monitor secundario es un televisor o una grabadora de vídeo. En este caso, la frecuencia de actualización viene determinada por el estándar de TV seleccionado (60 Hz para NTSC y 50 Hz para PAL).

Consulte también...

- ∅ [Modos de pantalla aceptados](#)
- ∅ [Frecuencia de actualización](#)
- ∅ [Estándar de TV](#)

Modos de pantalla aceptados

Esta es la lista de modos de pantalla admitidos por las pantallas principal y secundaria. Los modos de pantalla admitidos están ordenados empezando por el modo de pantalla más alto, y varían según los recursos asignados a la pantalla secundaria.

Mostrar sólo los modos más altos -- Active este control si desea ver sólo los modos de pantalla más altos, para cada paleta de colores, disponibles para las pantallas principal y secundaria.

[Matrox PowerDesk](#) à [DualHead](#) à [Capacidades de pantalla](#)

Efecto en la pantalla principal

A partir de la configuración seleccionada para la pantalla secundaria, éste es el modo de pantalla óptimo para la pantalla principal.

Para obtener una lista de todos los modos de pantalla disponibles para la pantalla principal, haga clic en **Detalles**.

Matrox PowerDesk à DualHead

Memoria AGP

Utilice este control para seleccionar la proporción en que desea que la memoria AGP se reparta entre sus pantallas principal y secundaria. El valor que seleccione depende de la manera en que utiliza las pantallas y del software que ejecuta en cada una de ellas. Si no hay suficiente memoria AGP disponible, el software que usa la memoria AGP puede no funcionar correctamente. Si el software que usa la memoria AGP no funciona correctamente con una pantalla, intente aumentar la cantidad de memoria AGP asignada a esa pantalla.

La memoria AGP es la memoria del sistema reservada para las tarjetas de gráficos AGP. Entre otras cosas, la memoria AGP se utiliza para los gráficos 3D.

Salida de TV

Utilice estos controles para ajustar la configuración avanzada de la salida de TV.

- n **Configuración de TV DVDMax** -- Utilícelos para ajustar la configuración avanzada de la salida de TV para la característica "DVDMax DualHead". La configuración predeterminada de TV DVDMax se ajusta para ver vídeo a pantalla completa (por ejemplo, de un fichero de vídeo).
- n **Configuración de TV de escritorio** -- Utilícelos para ajustar la configuración avanzada de la salida de TV. Esta configuración puede ser cualquiera de las características "Múltiples pantallas DualHead", "Clon DualHead" o "Zoom DualHead". La configuración predeterminada de TV de escritorio se ajusta para ver gráficos de PC (por ejemplo, juegos o el escritorio de Windows).

Estas configuraciones sólo están disponibles si la pantalla secundaria es un televisor o una grabadora de vídeo.

Nota: Si modifica la configuración de salida de TV avanzada para la función DVDMax, esta configuración se utiliza sólo al emplear esta función. Si no se está utilizando la función DVDMax, se utiliza la configuración de salida de TV de escritorio.

Matrox PowerDesk

Salida de TV

Utilice esta hoja de propiedades para cambiar la configuración de salida de TV.

Para obtener información sobre los controles de esta hoja de propiedades, consulte la ayuda relacionada con el contexto.

Esta hoja de propiedades está disponible sólo si tiene una tarjeta de gráficos Matrox basada en G100 o G200 con soporte de salida de TV.

Mostrar pantalla en TV

Active esta casilla de verificación si desea ver o grabar la pantalla del PC en una TV o grabadora conectada a su PC.

Cuando está activada esta casilla, la pantalla del PC utiliza la configuración de TV. La configuración de TV tiene una resolución y una frecuencia de actualización más bajas que la configuración normal del monitor. Las frecuencias de actualización menores pueden resultar en una fluctuación más apreciable.

ADVERTENCIA: Es posible que algunos monitores de PC no soporten la frecuencia de actualización vertical de 50 Hz utilizada con la configuración Europea de la TV. Algunos monitores pueden incluso resultar dañados si utilizan esta frecuencia de actualización. Para obtener más información, consulte la documentación del monitor.

Estándar de TV

Haga clic en uno de estos botones para indicar la norma de TV utilizada por una TV o grabadora conectada al PC:

- n **NTSC** -- es la norma de TV utilizada en Norteamérica y Japón, entre otros sitios.
- n **PAL** -- es la norma de TV utilizada en Europa y China, entre otros sitios.

Si se selecciona una norma de TV incorrecta, es posible que la salida del PC no aparezca ni se grabe correctamente en la TV o grabadora. Para averiguar la norma utilizada por su TV o grabadora, consulte la documentación.

Configuración de TV avanzada

Haga clic en este botón para ajustar la configuración avanzada de la salida de TV. Esta configuración sólo afecta a lo que se ve o se graba en la TV o grabadora.

Este botón sólo está disponible si la opción **Mostrar pantalla en TV** está activada y se aplica el estándar de TV actualmente seleccionado.

Consulte también...

- ∅ [Configuración de TV avanzada -- Recomendación](#)

Configuración de TV avanzada -- Recomendación

Las configuraciones predeterminadas avanzadas de salida de TV de Matrox son las idóneas para ver la mayoría de gráficos de PC (por ejemplo, juegos de PC o el escritorio de Windows) en la mayoría de televisores. Basándose en los criterios estándar de transmisión, existen configuraciones avanzadas de salida de TV que están mejor adaptadas para ver vídeo en pantalla completa (por ejemplo, de un archivo de vídeo). Estas configuraciones son:

n **NTSC**

Brillo: 180
Contraste: 234
Saturación: 137
Tono: 0

n **PAL**

Brillo: 167
Contraste: 255
Saturación: 138
Tono: 0

Nota: Para una configuración ideal, puede que tenga que ajustar también los ajustes de su TV. Los ajustes predeterminados de brillo, contraste, saturación y tono de la mayoría de dispositivos de vídeo doméstico son más altos que los estándares de transmisión. Estos ajustes suelen estar bien para ver vídeo pero no parecen adecuados para gráficos de PC. (Por eso, los ajustes predeterminados de salida de TV de Matrox son inferiores a los que son ideales para vídeo.) Para obtener más información sobre cómo ajustar los ajustes del televisor, consulte el manual de su televisor.

Matrox PowerDesk a Salida de TV

Opciones de calidad de la imagen

Utilice estos controles para cambiar las opciones de calidad de la imagen de la TV.

Estos controles no afectan al monitor del PC.

Matrox PowerDesk à Salida de TV

Antifluctuación

Active esta casilla de verificación para utilizar "reducción de la fluctuación" con una TV o grabadora conectada al PC. Esto puede mejorar la calidad de la imagen.

Este control no afecta al monitor del PC.

Matrox PowerDesk a Salida de TV

Blanco y negro

Active esta casilla de verificación para mostrar o grabar vídeo en blanco y negro en una TV o grabadora conectada al PC.

Este control no afecta al monitor del PC.

Matrox PowerDesk à Salida de TV

Realzar texto

Active esta casilla para realzar ligeramente el aspecto del texto en una TV conectada al PC. Con esta característica, el texto puede aparecer más nítido y más claro.

Desactive esta casilla de verificación si no desea que la señal de TV del PC sea alterada de esta forma.

Este control no afecta al monitor del PC.

Matrox PowerDesk à Salida de TV

Reducir arrastre de puntos

Active esta casilla para reducir un problema de arrastre de puntos en una TV o grabadora conectada al PC con un cable de vídeo compuesto (RCA) (hay poco efecto con S-video). El "arrastre de puntos" es un problema de la visualización de TV que parece como si una fila de puntos se moviera a lo largo de los bordes de la imagen.

Desactive esta casilla de verificación si no desea que la señal de TV del PC sea alterada de esta forma.

Este control no afecta al monitor del PC.

Matrox PowerDesk à Salida de TV

Tipo de cable de salida

Utilice este cuadro para indicar el tipo de cable que está utilizando para conectar la salida de vídeo del PC a la TV o grabadora. Seleccione uno de los siguientes:

- n **Vídeo compuesto o S-video** -- para cables vídeo compuestos o de S-vídeo. Este es el que se utiliza más a menudo, especialmente fuera de Europa.
- n **SCART - Compuesto** -- para un cable SCART con un conector de vídeo compuesto.
- n **SCART - RGB** -- para un cable SCART con conectores de vídeo RGB.

Matrox PowerDesk à Salida de TV

Configuración de la imagen de TV

Utilice el cuadro de lista para seleccionar un tipo de control de TV, y luego utilice la corredera para cambiar la configuración para este control. Estos controles afectan a lo que se ve o se graba en una TV o grabadora conectada al PC.

Estos controles no afectan al monitor del PC.

Nota: Se guardan configuraciones de imagen diferentes para cada estándar de TV (NTSC o PAL).

Matrox PowerDesk à Salida de TV

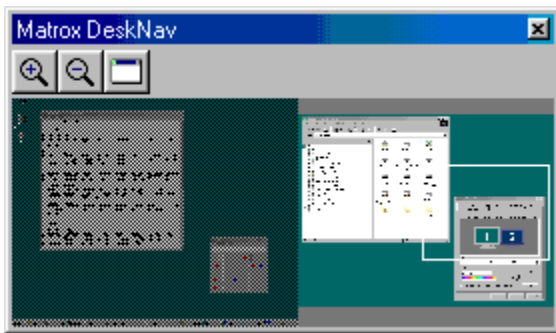
Restablecer todas las configuraciones de la imagen

Haga clic en este botón para restaurar la configuración de una TV o grabadora conectada al PC. La configuración se restaura a los valores por defecto.

Restaurar la configuración no afecta al monitor del PC.

[Matrox PowerDesk](#)

Matrox DeskNav



Utilice este programa para acercarse al área del escritorio de Windows y mover rápidamente el área de visualización. Para iniciar DeskNav, utilice el menú de Matrox QuickDesk.

Con la presentación preliminar del escritorio de DeskNav, puede "navegar" a la vez que utiliza la característica zoom Matrox o un escritorio de múltiples pantallas. La presentación preliminar del escritorio muestra una imagen del escritorio en uso, incluido lo que está fuera de la pantalla mientras se utiliza la función de acercamiento. Si está utilizando un escritorio de múltiples pantallas, la presentación preliminar del escritorio de DeskNav muestra una representación de cada una de las pantallas del sistema.

Puede hacer doble clic en el área de presentación preliminar para desplazar el puntero del ratón a la ubicación correspondiente en el escritorio. Haga clic con el botón derecho en el área de presentación preliminar para ver un menú contextual.

A la vez que utiliza la característica zoom, puede mover el área de visualización simplemente haciendo clic o arrastrando la presentación preliminar del escritorio. Un rectángulo en la presentación preliminar del escritorio muestra dónde se encuentra al área de visualización actual en relación con el área del escritorio.

Consulte también...

- ∅ [Matrox QuickDesk](#)
- ∅ [Escritorio de múltiples pantallas](#)

Matrox PowerDesk à Matrox DeskNav

Siempre visible

Active esta opción para que la ventana de DeskNav aparezca siempre sobre otras ventanas.

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox DeskNav](#)

Mostrar menú

Utilice este control para mostrar u ocultar los menús de DeskNav. Para acceder a este control, haga clic con el botón derecho en la barra de títulos de DeskNav.

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox DeskNav](#)

Mostrar barra de herramientas

Utilice este control para mostrar u ocultar la barra de herramientas de DeskNav.

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox DeskNav](#)

Mostrar área de presentación preliminar

Utilice este control para mostrar u ocultar el área de presentación preliminar del escritorio de DeskNav.

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox DeskNav](#)

Actualizar presentación preliminar

Haga clic en este elemento del menú para actualizar la presentación preliminar del escritorio de DeskNav.

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox DeskNav](#) à [Ver](#)

Tamaño proporcional

Haga clic en este elemento del menú para que la anchura y la altura de la presentación preliminar del escritorio de DeskNav sean proporcionales a la anchura y la altura del escritorio real.

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox DeskNav](#) à Ver

Preferencias

Haga clic en este elemento del menú para abrir el cuadro de diálogo de preferencias de DeskNav.
Puede acceder a este control haciendo clic con el botón derecho en la barra de títulos de DeskNav.

Matrox PowerDesk à Matrox DeskNav

Ventana

Haga clic en este menú para ver una lista de las ventanas de programa abiertas. Para cambiar a una, haga clic sobre su nombre en la lista. Al hacer clic sobre un nombre, esa ventana de programa se activa y el puntero del ratón se desplaza hacia la mitad de dicha ventana.



Acercamiento

Haga clic en este botón para aumentar parte del área de pantalla. Vuelva a hacer clic para aumentarla aún más. Al aumentar el área de pantalla, algunas partes de ésta se encuentran fuera del área de visualización.

Hay disponibles dos factores de zoom, x2 y x4. Es posible que el factor de zoom x4 no esté disponible con las resoluciones de pantalla 800 x 600 e inferiores.

Este botón no está disponible si se encuentra en el factor de zoom máximo, si el controlador de pantalla de PowerDesk no admite la pantalla seleccionada o si está utilizando la modalidad de salida de TV.



Alejamiento

Hacer clic en este botón para alejar el área de visualización. Si se hace clic otra vez, el alejamiento se hace mayor. Este botón no está activado si no se ha hecho zoom de acercamiento sobre una parte del escritorio.

Matrox PowerDesk à Matrox DeskNav



CenterWINDOW

Haga clic en este botón para ver una lista de las ventanas de programa abiertas. Para cambiar a una, haga clic sobre su nombre en la lista. Al hacer clic sobre un nombre, esa ventana de programa se activa y el puntero del ratón se desplaza hacia la mitad de dicha ventana.

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox DeskNav](#) à [Ver](#) à [Preferencias](#)

Opciones

Utilice estos controles para cambiar las opciones de DeskNav.

Ajustar a esquina

Active esta casilla de verificación si desea que la ventana de DeskNav permanezca en una esquina del área de visualización en la que se encuentra DeskNav.

Si esta función está activada y desea mover la ventana de DeskNav a otra esquina, sólo tiene que arrastrar la ventana cerca de la esquina y ésta se ajustará.

Mantener DeskNav en la pantalla del puntero del ratón

Si está utilizando un escritorio de múltiples pantallas, active esta casilla de verificación para que la ventana de DeskNav se desplace automáticamente a la pantalla en la que se encuentra el puntero del ratón.

Esta función sólo está disponible si se utiliza un escritorio de múltiples pantallas y la opción **Ajustar a esquina** está activada.

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox DeskNav](#) à [Ver](#) à [Preferencias](#)

Centrar el puntero del ratón al cambiar el área de visualización

Active esta casilla de verificación para que el puntero del ratón se centre cuando utilice la característica zoom Matrox y desplace el rectángulo del área de visualización de la presentación preliminar del escritorio de DeskNav. El puntero del ratón se centrará en el área de visualización que acaba de desplazar.

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox DeskNav](#) à [Ver](#) à [Preferencias](#)

Tamaño proporcional

Active este elemento de la casilla de verificación para que la anchura y la altura de la presentación preliminar del escritorio de DeskNav sean proporcionales a la anchura y la altura del escritorio real.

Mostrar el fotograma del escritorio

Active esta casilla de verificación para que la presentación preliminar del escritorio de DeskNav muestre un "fotograma" del escritorio de Windows.

Mover el control para ajustar la calidad de la presentación preliminar. Los fotogramas del escritorio de mejor calidad pueden disminuir el rendimiento del sistema.

Ocultar DeskNav en el fotograma del escritorio

Active esta casilla de verificación para ocultar la ventana de DeskNav en la presentación preliminar del escritorio de DeskNav.

Esta casilla de verificación sólo está disponible si la opción **Mostrar el fotograma del escritorio** está activada.

Actualizar automáticamente el fotograma del escritorio

Active esta casilla de verificación para que DeskNav actualice periódicamente el fotograma de la presentación preliminar del escritorio. Desplace el control para ajustar la frecuencia con la que desea que DeskNav actualice el fotograma del escritorio. Las actualizaciones frecuentes del fotograma de la presentación preliminar del escritorio pueden disminuir el rendimiento del sistema.

Estos controles sólo están disponibles si la opción **Mostrar el fotograma del escritorio** está activada.

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox QuickDesk](#) à [Iniciar Matrox Diagnostic](#)

Resultados

Los resultados de las pruebas se muestran en este cuadro.

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox QuickDesk](#) à [Iniciar Matrox Diagnostic](#)

Probar ahora

Haga clic en este botón para realizar las pruebas seleccionadas.

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox QuickDesk](#) à [Iniciar Matrox Diagnostic](#)

Seleccione las pruebas que desea realizar.

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox QuickDesk](#) à [Iniciar Matrox Diagnostic](#)

¿Hay instalado software DirectX reciente?

Active esta casilla de verificación para probar el software de Microsoft DirectX.

Se debe instalar una versión reciente de DirectX para que algunos programas funcionen correctamente. Además, si no se instala una versión reciente de DirectX, es posible que algunas funciones de Matrox PowerDesk no estén disponibles.

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox QuickDesk](#) à [Iniciar Matrox Diagnostic](#)

¿Está funcionando bus mastering (para la aceleración de la pantalla)?

Active esta casilla de verificación para probar el control del bus.

Consulte también...

∅ [Utilizar Bus Mastering](#)

[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox QuickDesk](#) à [Iniciar Matrox Diagnostic](#)

¿Está instalada otra tarjeta Matrox de edición de vídeo?

Active esta casilla de verificación para comprobar si hay otra tarjeta de captura de vídeo Matrox instalada en el PC. Sólo se admite una tarjeta de captura de vídeo Matrox por PC.


[Matrox PowerDesk](#) à [Matrox QuickDesk](#) à [Iniciar Matrox Diagnostic](#)

¿Está funcionando correctamente el módulo de memoria gráfica adicional (si hay uno instalado)?

Active esta casilla de verificación para comprobar si un módulo de memoria gráfica (si lo hay) es compatible con la memoria de la tarjeta de gráficos.

[Matrox PowerDesk](#)

Más información

Existen algunos temas de ayuda a los que sólo es posible acceder a través de la ayuda relacionada con el contexto. Para obtener ayuda relacionada con el contexto, cuando esté disponible, haga clic en el botón "" de la barra de títulos de un cuadro de diálogo y, a continuación, haga clic en el elemento sobre el que desea obtener ayuda.

Para obtener información adicional, haga clic en **Matrox QuickDesk** () à **Ayuda** à **Ver el archivo Léame**.

Consulte también...

∅ [Matrox QuickDesk](#)

Paleta de colores

El número de colores simultáneos que puede mostrar el controlador de pantalla. 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.

Nota: Para cambiar la configuración de pantalla en Windows, haga clic con el botón derecho en el fondo del escritorio de Windows y, a continuación, haga clic en **Propiedades** à **Configuración**.

Nota: Con el hardware de Matrox, la aceleración 3D está disponible sólo con una paleta de color de 16 o 32 bits.

Consulte también...

- ∅ [Píxel](#)
- ∅ [Resolución de pantalla](#)

Area del escritorio

El área de trabajo completa de su sistema operativo con ventanas.

Si está utilizando un escritorio de múltiples pantallas, el área de escritorio incluye más de un área de pantalla. En caso contrario, el área de escritorio y el área de pantalla coinciden.

Consulte también...

- ∅ [Área de visualización](#)
- ∅ [Escritorio de múltiples pantallas](#)

Área de visualización

El área de trabajo de una pantalla de su sistema operativo con ventanas.

Si está utilizando un escritorio de múltiples pantallas, el área de escritorio incluye más de un área de pantalla. En caso contrario, el área de escritorio y el área de pantalla coinciden.

Nota: Para cambiar la configuración de pantalla en Windows, haga clic con el botón derecho en el fondo del escritorio de Windows y, a continuación, haga clic en **Propiedades** à **Configuración**.

Consulte también...

- ∅ [Área del escritorio](#)
- ∅ [Resolución de pantalla](#)
- ∅ [Escritorio de múltiples pantallas](#)

[Matrox PowerDesk](#) a [Más información](#)

Modo de pantalla

La combinación de una resolución de pantalla y una paleta de colores.

Consulte también...

- ∅ [Paleta de colores](#)
- ∅ [Resolución de pantalla](#)

Resolución de pantalla

El número de píxeles horizontales por píxeles verticales que se muestran en la pantalla. Por ejemplo, una resolución de pantalla de 640 x 480 tiene una anchura de 640 píxeles por una altura de 480. Cuanto más altas sean las resoluciones de pantalla pueden mostrar más detalles o información.

Consulte también...

- ∅ [Pixel](#)
- ∅ [Area de visualización](#)

Escritorio de múltiples pantallas

Un escritorio con más de una pantalla.

Con Windows 98/Me/2000/XP, es posible utilizar un escritorio de múltiples pantallas si tiene más de una tarjeta de gráficos o una tarjeta de gráficos para monitores múltiples instalada en el PC. El mismo controlador de pantalla de Matrox PowerDesk puede controlar más de una tarjeta de gráficos Matrox si dicho controlador admite los distintos modelos de tarjeta. Para obtener más información, consulte la documentación de Windows 98/Me/2000/XP.

Nota: Windows 95 no admite la modalidad de múltiples pantallas.

Consulte también...

- ∅ [Area del escritorio](#)
- ∅ [Area de visualización](#)

[Matrox PowerDesk](#) a [Más información](#)

Píxel

El elemento más pequeño que se puede dibujar en la pantalla.

Frecuencia de renovación

Esto suele referirse a la frecuencia de actualización vertical. 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 -- Hz (hercios). Una frecuencia más elevada de actualización vertical produce menos fluctuación en la pantalla, pero también necesita una tarjeta gráfica de más ancho de banda.

