# INDICE DEL CONTENIDO (AYUDA)

En el Indice del Contenido (Ayuda), el Softcontrol (control por software) para el funcionamiento de monitores está ordenado de acuerdo con la configuracion estructural del panel de la ventana del Softcontrol.

- 1. Lo que el Softcontrol puede ofrecerle.
- 2. Ajuste de las distorsiones geométricas de la pantalla.
- 3. Control de calidad de la imagen.
- 4. Control del funcionamiento del monitor
- 5. Información de los ajustes en curso del monitor.
- 6. Selección de sus preferencias del Softcontrol.
- 7. Empleo de la Ayuda.

## 1. LO QUE EL SOFTCONTROL PUEDE OFRECERLE

## Características.

El Sofcontrol para monitores es un programa de software para el ajuste de la geometría de la imagen, calidad de imagen, y comportamiento de su monitor. Pueden cambiarse los ajustes de inicialización y el fondo de la ventana.

### Procedimientos

- 1. Para seleccionar una parte específica del Softcontrol, seleccione uno de los cuatro botones de navegación en el lado izquierdo de la ventana de Softcontrol.
- 2. Para desactivar, o activar la Ayuda de "Qué es...", o "Como...", selecciónese el botón "?", o el botón "!" al fondo de la ventana de Softcontrol.
- 3. Para cambiar los ajustes de inicialización, o el fondo de la ventana, seleccione el botón "Preferencias" al fondo de la ventana de Softcontrol.

## Condiciones de uso.

El botón de "Preferencias" al fondo de la ventana de Softcontrol es visible y seleccionable después de que se haya iniciado el Softcontrol, y después de que se haya pulsado "Done" ("Ejecutado") en una de las cuatro partes específicas de Softcontrol. El contraste y el brillo de la pantalla deberán estar en estado normal y controlables por el usuario.

#### 2. AJUSTE DE LAS DISTORSIONES GEOMETRICAS DE LA PANTALLA

## 2.1 Generalidades acerca del "CONTROL DE LA GEOMETRIA DE LA PANTALLA".

#### Características.

La parte de "Control de la Geometría de la Pantalla" de Softcontrol contiene la parte de la funcionalidad con la que se podrán ajustar las distorsiones geométricas de la pantalla. Las opciones para la selección y ajuste de la distorsión de la geometría de la pantalla son: Dimensión, Inclinación, Paralelogramo, Trapecio, Simetría y Cojín. Puede utilizarse una mira de fondo para ayudar en el ajuste de la distorsión geométrica de la pantalla. Pueden seleccionarse las siguientes miras de fondo; Mira normal de fondo, mira de tasa de aspecto.

## Procedimiento:

- 1. Selecciónese el botón "Control de Geometría de Pantalla" en el lado izquierdo de la ventana del Sofcontrol.
- 2. Selecciónese "Procedimiento paso a paso" en el lado izquierdo superior de la ventana.
- 3. Elíjase "Paso siguiente", o directamente "Distorsión de Geometría de Pantalla".
- 4. Elíjase "Mira de fondo" mediante la selección de uno de los dos botones de la mira de fondo, en la parte superior de la ventana de Softcontrol.
- 5. Ejecutar los "Ajustes de Geometría" utilizando los botones en el lado derecho de la ventana de Softcontrol.
- 6. Si fuera necesario, repetir el paso 3 anterior.
- 7. Pulsar "Done" ("Ejecutado") al estar preparado.

## Condiciones de empleo.

La funcionalidad a la que se hayan ajustado las distorsiones de geometría de la pantalla aparecerán solo en caso de haber seleccionado "Control de Geometría de Pantalla".

## 2.1.1 El procedimiento de "PASO A PASO".

#### Características.

Al ser seleccionada, la función "Procedimiento de Paso a Paso" le permite ajustar las distorsiones de geometría de pantalla una a una, en una secuencia definida en fábrica.

## Procedimientos.

- 1. Selecciónese el botón "Control de Geometría de Pantalla" en el lado izquierdo de la ventana del Sofcontrol.
- 2. Selecciónese "Procedimiento paso a paso" en el lado izquierdo superior de la ventana.
- 3. Elíjase "Paso siguiente", siguiente a "Procedimiento Paso a Paso" en el lado derecho.

#### Condiciones de empleo.

Puede utilizarse "Selección Próximo Paso", después de seleccionar el procedimiento "Paso a Paso".

#### 2.1.2 La selección de "SIGUIENTE PASO".

## Características.

En caso de ser seleccionada, la función "Selección Próximo Paso" selecciona automáticamente la siguiente distorsión geométrica a ajustar (por ejemplo, "Cojín").

## Procedimientos.

- 1. Selecciónese el botón "Control de Geometría de Pantalla" en el lado izquierdo de la ventana del Sofcontrol.
- 2. Selecciónese "Procedimiento paso a paso" en el lado izquierdo superior de la ventana.
- 3. Elíjase "Paso siguiente", siguiente a "Procedimiento Paso a Paso" en el lado derecho.

## Condiciones de empleo.

Puede utilizarse "Selección Próximo Paso", después de seleccionar el procedimiento "Paso a Paso".

# 2.2 Distorsión "TAMAÑO" de la geometría de pantalla.

#### Características.

Con la función "Tamaño" de la distorsión de la geometría de la pantalla, pueden cambiarse el/los tamaño(s) de la pantalla.

### Procedimientos.

- 1. Selecciónese el botón "Control de Geometría de Pantalla" en el lado izquierdo de la ventana del Sofcontrol.
- 2. Selecciónese "Tamaño" directamente en la parte superior de la ventana de Softcontrol.
- 3. Elíjase "Mira de fondo" mediante la selección de uno de los dos botones de la mira de fondo, en la parte superior derecha de la ventana de Softcontrol.
- 4. Ejecutar los "Ajustes de Geometría" utilizando los botones en el lado derecho de la ventana de Softcontrol.
  - Botón de control de tamaño operativo "Izquierda": acortamiento horizontal de la pantalla.
  - Botón de control de tamaño operativo "Derecha": acortamiento horizontal de la pantalla.
  - Botón de control de tamaño operativo "Arriba": acortamiento vertical de la pantalla.
  - Botón de control de tamaño operativo "Abajo": acortamiento vertical de la pantalla.
- 5. Pulsar "Done" ("Ejecutado") al terminar.

#### Condiciones de empleo.

Con el botón de control de tamaño "Rápido/Lento", puede cambiarse la velocidad de los movimientos de ajuste de la geometría. Después de haber ajustado "Tamaño", los cuadrados y los círculos deberán ser correctos.

# 2.3 Distorsión "DESPLAZAMIENTO" de geometría de la pantalla.

## Características.

Con la función "Desplazamiento" de la distorsión de la geometría de la imagen, puede alterarse la posición de la pantalla.

## Procedimientos.

- 1. Selecciónese el botón "Control de Geometría de Pantalla" en el lado izquierdo de la ventana del Sofcontrol.
- 2. Selecciónese "Desplazamiento" directamente en la parte superior de la ventana de Softcontrol
- 3. Elíjase "Mira de fondo" mediante la selección de uno de los dos botones de la mira de fondo, en la parte superior derecha de la ventana de Softcontrol.
- 4. Ejecutar los "Ajustes de Geometría" utilizando los botones en el lado derecho de la ventana de Softcontrol.
  - Botón de control de desplazamiento operativo "Izquierda": desplazamiento horizontal de la pantalla hacia la izquierda.
  - Botón de control de desplazamiento operativo "Derecha": desplazamiento horizontal de la pantalla hacia la derecha.
  - Botón de control de desplazamiento operativo "Arriba": desplazamiento vertical de la pantalla hacia arriba.
  - Botón de control de desplazamiento operativo "Abajo": desplazamiento vertical de la pantalla hacia abajo.
- 5. Pulsar "Done" ("Ejecutado") al terminar.

## Condiciones de empleo.

Con el botón de control de desplazamiento "Rápido/Lento", puede cambiarse la velocidad de los movimientos de ajuste de la geometría. Después de haber ajustado "Desplazamiento", la mira de fondo seleccionada deberá estar en el centro de la pantalla.

## 2.4 Distorsión "INCLINACION" de la geometría de la imagen.

#### Características.

Con la función "Inclinación" de la distorsión de la geometría de la imagen, podrán balancearse los lados izquierdo y derecho de la pantalla.

#### Procedimientos.

- 1. Selecciónese el botón "Control de Geometría de Pantalla" en el lado izquierdo de la ventana del Sofcontrol.
- 2. Selecciónese "Inclinación" directamente en la parte superior de la ventana de Softcontrol.
- 3. Elíjase "Mira de fondo" mediante la selección de uno de los dos botones de la mira de fondo, en la parte superior derecha de la ventana de Softcontrol.
- 4. Ejecutar los "Ajustes de Geometría" utilizando los botones en el lado derecho de la ventana de Softcontrol.
  - Botón operativo de control de "Izquierda": rotación en sentido horario de la pantalla.

- Botón operativo de control de "Derecha": rotación en sentido antihorario de la pantalla.
- 5. Pulsar "Done" ("Ejecutado") al terminar.

Con el botón de control de inclinación "Rápido/Lento", puede cambiarse la velocidad de los movimientos de ajuste de la geometría. Después de haber ajustado "Inclinación", las líneas horizontales de la mira de fondo seleccionada deberán estar horizontales.

## 2.5 Distorsión "PARALELOGRAMO" de la geometría de pantalla.

#### Características.

Con la función "Paralelogramo" de la distorsión de la geometría de la imagen, podrán balancearse las partes superior e inferior de la pantalla.

## Procedimientos.

- 1. Selecciónese el botón "Control de Geometría de Pantalla" en el lado izquierdo de la ventana del Sofcontrol.
- 2. Selecciónese "Cojín" directamente en la parte superior de la ventana de Softcontrol.
- 3. Elíjase "Mira de fondo" mediante la selección de uno de los dos botones de la mira de fondo, en la parte superior derecha de la ventana de Softcontrol.
- 4. Ejecutar los "Ajustes de Geometría" utilizando los botones en el lado derecho de la ventana de Softcontrol.
  - Botón operativo de control de paralelogramo "Arriba": la parte superior de la pantalla se desplaza a la derecha, y la parte inferior se desplaza a la izquierda.
  - Botón operativo de control de paralelogramo "Abajo": la parte superior de la pantalla se desplaza hacia la izquierda, y la parte inferior se desplaza a la derecha.
- 5. Pulsar "Done" ("Ejecutado") al terminar.

## Condiciones de empleo.

Con el botón de control de paralelogramo "Rápido/Lento", puede cambiarse la velocidad de los movimientos de ajuste de la geometría. Después de haber ajustado "Paralelogramo", las líneas verticales deberán estar horizontales.

## 2.6 Distorsión "TRAPECIO" de la geometría de la imagen.

Con la función "Trapecio" de la distorsión de la geometría de la imagen, podrán balancearse las partes superior e inferior de la pantalla.

## Procedimientos.

- 1. Selecciónese el botón "Control de Geometría de Pantalla" en el lado izquierdo de la ventana del Sofcontrol.
- 2. Selecciónese "Trapecio" directamente en la parte superior de la ventana de Softcontrol.
- 3. Elíjase "Mira de fondo" mediante la selección de uno de los dos botones de la mira de fondo, en la parte superior derecha de la ventana de Softcontrol.
- 4. Ejecutar los "Ajustes de Geometría" utilizando los botones en el lado derecho de la

ventana de Softcontrol.

- Botón operativo de control de trapecio "Arriba": la parte superior de la pantalla se estira, y la parte inferior se encoje.
- Botón operativo de control de trapecio "Abajo": la parte superior de la pantalla se encoje, y la parte inferior se estira.
- 5. Pulsar "Done" ("Ejecutado") al terminar.

## Condiciones de empleo.

Con el botón de control de trapecio "Rápido/Lento", puede cambiarse la velocidad de los movimientos de ajuste de la geometría. Después de haber ajustado "Trapecio", las líneas superiores e inferiores deberán ser rectas unas encima de otras.

## 2.7 Distorsión "SIMETRIA" de la geometría de la imagen.

#### Características.

Con la función "Simetría" de la distorsión de la geometría de la imagen, puede alinearse la geometría de la pantalla en una dirección.

## Procedimientos.

- 1. Selecciónese el botón "Control de Geometría de Pantalla" en el lado izquierdo de la ventana del Sofcontrol.
- 2. Selecciónese "Simetría" directamente en la parte superior de la ventana de Softcontrol.
- 3. Elíjase "Mira de fondo" mediante la selección de uno de los dos botones de la mira de fondo, en la parte superior derecha de la ventana de Softcontrol.
- 4. Ejecutar los "Ajustes de Geometría" utilizando los botones en el lado derecho de la ventana de Softcontrol.
  - Botón operativo de control de simetría "Izquierda": la línea media horizontal de la pantalla se desplaza hacia la izquierda.
  - Botón operativo de control de simetría "Derecha": la línea media horizontal de la pantalla se desplaza a la derecha.
- 5. Pulsar "Done" ("Ejecutado") al terminar.

#### Condiciones de empleo.

Con el botón de control de simetría "Rápido/Lento", puede cambiarse la velocidad de los movimientos de ajuste de la geometría. Después de haber ajustado "Simetría", la mitad izquierda de la línea media horizontal deberá ser igual a la mitad derecha, efectuando la medida en la parte media de la pantalla.

## 2.8 Distorsión "COJIN" de la geometría de la pantalla.

#### Características.

Con la función "Cojín" de la distorsión de la geometría de la imagen, puede alinearse la geometría de la pantalla de forma similar a la de un espejo.

#### Procedimientos.

1. Selecciónese el botón "Control de Geometría de Pantalla" en el lado izquierdo de la

- ventana del Sofcontrol.
- 2. Selecciónese "Cojín" directamente en la parte superior de la ventana de Softcontrol.
- 3. Elíjase "Mira de fondo" mediante la selección de uno de los dos botones de la mira de fondo, en la parte superior derecha de la ventana de Softcontrol.
- 4. Ejecutar los "Ajustes de Geometría" utilizando los botones en el lado derecho de la ventana de Softcontrol.
  - Botón operativo de control de cojín "Arriba": la parte superior e inferior de la pantalla se encojen, y la parte intermedia de la pantalla se ensancha.
  - Botón operativo de control de cojín "Abajo": la parte superior e inferior de la pantalla se ensancha y la parte intermedia de la pantalla se encoje.
- 5. Pulsar "Done" ("Ejecutado") al terminar.

Con el botón de control de cojín "Rápido/Lento", puede cambiarse la velocidad de los movimientos de ajuste de la geometría. Después de haber ajustado "Cojín", las líneas verticales deberán ser rectas.

#### 2.9 Selección de "MIRA DE FONDO"

#### Características.

Se puede utilizar una mira de fondo para ayudarle al ajuste de la distorsión de la geometría de la pantalla. Pueden seleccionarse las siguientes miras de fondo: mira Normal de fondo, mira de relación de Aspecto.

#### Procedimientos.

- 1. Selecciónese el botón "Control de Geometría de Pantalla" en el lado izquierdo de la ventana del Sofcontrol.
- 2. Elíjase "Mira de fondo" mediante la selección de uno de los dos botones de la mira de fondo, en la parte superior derecha de la ventana de Softcontrol.

## Condiciones de empleo.

Los dos botones de la mira de fondo en la parte superior de la ventana de Softcontrol aparecerán solamente después de haber sido seleccionado "Control de la Geometría de la Pantalla".

#### 2.10 Cambio de "VELOCIDAD DE LOS MOVIMIENTOS DE AJUSTE"

## Características.

Esta función le permite conmutar entre dos clases de velocidades de movimiento del ajuste de la distorsión de pantalla. Las dos clases de velocidad son "Rapido" y "Lento".

## Procedimientos.

1. Selecciónese el botón "Control de Geometría de Pantalla" en el lado izquierdo de la ventana del Sofcontrol.

- 2. Selecciónese "Distorsión de Geometría de Pantalla" en la parte superior de la ventana de Softcontrol.
- 3. Elíjase "Mira de fondo" mediante la selección de uno de los dos botones de la mira de fondo, en la parte superior derecha de la ventana de Softcontrol.
- 4. Selecciónese el botón de "Movimientos Rapidos/Lentos" en el lado derecho de la ventana de Softcontrol.

Con el fin de operar el botón de "Movimientos Rápidos/Lentos", deberá primeramente seleccionarse "Distorsión de la Geometría de Pantalla".

## 2.11. EJECUTADO(DONE)

## Características.

La selección de "Ejecutado" en la ventana de Softcontrol deberá dar lugar a la aceptación por el software de todos los cambios y selecciones efectuadas en esa parte en particular de Softcontrol. Después de haber seleccionado "Ejecutado", Softcontrol cerrará esa parte en particular de la funcionalidad, volviendo a la pantalla de los cuatro botones principales de navegación.

## Procedimiento.

1. Selecciónese el botón "Ejecutado" en la esquina inferior derecha de la ventana de Softcontrol.

## Condiciones de empleo.

El botón "Ejecutado" aparecerá solamente después de haber sido seleccionada una parte en particular de la funcionalidad de Softcontrol.

#### 3. CONTROL DE CALIDAD DE LA IMAGEN.

#### 3.1 Acerca de "CONTROL DE CALIDAD DE LA IMAGEN "

#### Características.

La parte de "Control de calidad de la imagen" de Softcontrol contiene la parte de la funcionalidad con la que se puede ajustar la temperatura de color. La temperatura del color puede ajustarse para adecuarla a la preferencia personal y a los requisitos de la aplicación en relación con la forma en que los colores se visualicen. Pueden seleccionarse los ajustes siguientes: Preajuste de fábrica 1 con una temperatura del color de 9300 K, preajuste de fábrica 2 con una temperatura del color de 6500 K, y uno o dos temperaturas del color definidas por el usuario.

#### <u>Procedimientos.</u>

- 1. Selecciónese el botón de "Control de Calidad de Imagen" en el lado izquierdo de la ventana de Softcontrol.
- 2. Elegir la opción de "Preajuste de fábrica", o "Preajuste definido por el usuario", mediante la selección de uno de los tres o cuatro botones en la parte superior izquierda de la ventana de Softcontrol.
- 3. Elegir un "Color de fondo", mediante la selección de uno de los cinco botones de color de fondo, en la parte superior de la ventana de Softcontrol.
- 4. Desplazar un "Marcador movible" en el "Triángulo de Color" hasta una nueva posición en sus ejes. Alternativamente, arrastrar el punto central del triángulo hasta una nueva posición, o efectuar un clic del ratón directamente en la nueva posición en el triángulo.
- 5. Pulsar "Ejecutado" al terminar los ajustes.

#### Condiciones de empleo.

Los preajustes de fábrica no pueden alterarse. El ajuste de la temperatura del color puede efectuarse solamente después de haber seleccionado primeramente uno de los preajustes de usuario

## Dependencia modelo.

MCM1703 (NTD): 2 preajustes usuario MCM2103 ND: 1 preajuste usuario

## 3.2 Los "PREAJUSTES DE FABRICA"

#### Características.

La temperatura del color pueden cambiarse a un preajuste de fábrica. Pueden seleccionarse dos preajustes de fábrica: Preajuste de fábrica 1 con una temperatura de color de 9300 K, preajuste de fábrica 2 con una temperatura de color de 6500 K.

#### **Procedimientos**

1. Selecciónese el botón de "Control de Calidad de Imagen" en el lado izquierdo de la ventana de Softcontrol.

- 2. Elegir la opción de "Preajuste de fábrica", mediante la selección de uno de los dos botones de "Preajuste de fábrica", en la parte superior izquierda de la ventana de Softcontrol.
- 3. Pulsar "Ejecutado" al terminar los ajustes.

Los preajustes de fábrica no pueden alterarse. Se encuentra ajustada una temperatura de color específica.

#### 3.3 Los "PREAJUSTES DEFINIDOS POR EL USUARIO"

#### Características.

La temperatura del color puede cambiarse a un preajuste definido por el usuario. Pueden seleccionarse uno o dos temperaturas de color definidas por el usuario.

## **Procedimientos:**

- 1. Selecciónese el botón "Control de calidad de la imagen" en el lado izquierdo de la ventana de Softcontrol.
- 2. Elegir un "Preajuste definido por el usuario" mediante la selección de uno de los uno o dos botones en la lado derecho de los dos "Preajustes de fábrica", en la parte superior de la ventana de Softcontrol.
- 3. Elegir un "Color de fondo", mediante la selección de uno de los cinco botones de color de fondo, en la parte superior de la ventana de Softcontrol.
- 4. Desplazar un "Marcador movible" en el "Triángulo de Color" hasta una nueva posición en sus ejes. Alternativamente, arrastrar el punto central del triángulo hasta una nueva posición, o efectuar un clic del ratón directamente en la nueva posición en el triángulo.
- 5. Pulsar "Ejecutado" al terminar los ajustes.

## Condiciones de empleo.

Los preajustes de usuario pueden alterarse. Los preajustes de fábrica no pueden cambiarse.

## Dependencia modelo.

MCM1703 (NTD): 2 preajustes usuario MCM2103 ND: 1 preajuste usuario

#### 3.4 Los "COLORES DE FONDO"

#### Características.

Puede utilizarse un patrón de color de fondo para ayudarle a ajustar el balance de los colores. Pueden seleccionarse los siguientes colores de fondo: Color rojo de fondo, color verde de fondo, color azul de fondo, colores combinados de fondo, color blanco de fondo.

#### Procedimientos.

- 1. Selecciónese el botón "Control de calidad de la imagen" en el lado izquierdo de la ventana de Softcontrol.
- 2. Elegir un "Color de fondo", mediante la selección de uno de los cinco botones de color de fondo, en la parte superior de la ventana de Softcontrol.

Los cinco botones de color de fondo en la parte superior de la ventana de Softcontrol aparecerán solamente después de haber seleccionado el "Control de calidad de imagen".

#### 3.5 Los "MARCADORES DESPLAZABLES".

#### Características.

Con el marcador desplazable puede ajustarse la temperatura del color para adecuarla a la preferencia personal y a los requisitos de la aplicación en relación con la forma en que los colores se van a visualizar. Con cada uno de los tres marcadores desplazables del Rojo, Verde o Azul, se pueden efectuar ajustes en el triángulo de colores, a lo largo de sus ejes, con el fin de aumentar o disminuir la proporción de un color determinado.

#### Procedimientos.

- 1. Selecciónese el botón de "Control de Calidad de Imagen" en el lado izquierdo de la ventana de Softcontrol.
- 2. Elegir la opción de "Preajuste definido por el usuario", mediante la selección de uno de los tres o cuatro botones en la parte superior izquierda de la ventana de Softcontrol.
- 3. Elegir un "Color de fondo", mediante la selección de uno de los cinco botones de color de fondo, en la parte superior de la ventana de Softcontrol.
- 4. Desplazar un "Marcador movible" en el "Triángulo de Color" hasta una nueva posición en sus ejes. Alternativamente, arrastrar el punto central del triángulo hasta una nueva posición, o efectuar un clic del ratón directamente en la nueva posición en el triángulo.
- 5. Pulsar "Ejecutado" al terminar los ajustes.

## Condiciones de empleo.

Los preajustes de fábrica no pueden ser alterados. El ajuste de la temperatura del color puede efectuarse solamente después de que haber seleccionado uno de los uno o dos preajustes de usuario primeramente.

#### 3.6 EJECUTADO

#### Características.

La selección de "Ejecutado" en la ventana de Softcontrol deberá dar lugar a la aceptación por el software de todos los cambios y selecciones efectuadas en esa parte en particular de Softcontrol. Después de haber seleccionado "Ejecutado", Softcontrol cerrará esa parte en particular de la funcionalidad, volviendo a la pantalla de los cuatro botones principales de navegación.

#### Procedimiento.

1. Selecciónese el botón "Ejecutado" en la esquina inferior derecha de la ventana de

# Softcontrol.

<u>Condiciones de empleo.</u> El botón "Ejecutado" aparecerá solamente después de haber sido seleccionada una parte en particular de la funcionalidad de Softcontrol.

#### 4. CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DEL MONITOR

#### 4.1 Acerca del "CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DEL MONITOR"

#### Características.

La parte del "Control del funcionamiento del Monitor" de Softcontrol contiene la parte de la funcionalidad con la que se puede influir en el funcionamiento de su monitor. Puede elegir "Desmagnetización" para la desmagnetización de la pantalla. "Reposición" para la reposición de todos los preajustes de fábrica. "Ahorrador de energía" para reducir el consumo de energía eléctrica del monitor. 'Línea sincronismo' para seleccionar la comunicación adecuada con el monitor. 'Reposición color usuario' para reajustar a su valor estándar un color definido por el usuario.

#### Procedimientos.

- 1. Selecciónese el botón de "Control de Funcionamiento del Monitor" en el lado izquierdo de la ventana de Softcontrol.
- 2. Elijase el botón de la parte superior de la ventana de Softcontrol.
  - "Desmagnetización" para desmagnetizar la pantalla.
  - "Reposición" para reponer todos los preajustes de fábrica.
  - "Ahorrador de energía" para reducir el consumo de energía del monitor.
  - "Línea sincronismo" para seleccionar la comunicación adecuada con el monitor
  - "Reposición color usuario" para reajustar a su valor estándar un color definido por el usuario
- 3. Pulsar "Ejecutado" al terminar los ajustes.

## Condiciones de empleo.

La funcionalidad con la que se puede influir en el funcionamiento del monitor aparecerá solamente después de haber seleccionado el "Control de Funcionamiento del Monitor".

## Dependencia modelo.

modelo: MCM1703 (NTD)		MCM2103 ND
función:		
Desmagnetización	X	X
Reposición	X	X
Ahorrador de energía	X	
Línea sincronismo	X	
Reposición color	X	

## 4.2 La función de "DESMAGNETIZACION".

#### <u>Características.</u>

Con la función de "Desmagnetización" se puede desmagnetizar la superficie de la pantalla del monitor.

#### Procedimientos.

- 1. Selecciónese el botón de "Control de Funcionamiento del Monitor" en el lado izquierdo de la ventana de Softcontrol.
- 2. Elegir "Desmagnetización" mediante la selección del botón de "Desmagnetización" en la parte superior de la ventana de Softcontrol.
- 3. Pulsar "Ejecutado" al terminar los ajustes.

## Condiciones de empleo.

El botón de "Desmagnetización" aparecerá solamente después de haber seleccionado el "Control de Funcionamiento del Monitor".

## 4.3 La función de "REPOSICION".

#### Características.

Repone todos los preajustes de fábrica.

## Procedimientos.

- 1. Selecciónese el botón de "Control de Funcionamiento del Monitor" en el lado izquierdo de la ventana de Softcontrol.
- 2. Seleccionar "Reposición" mediante la selección del botón de "Reposición" en la parte superior de la ventana de Softcontrol.
- 3. Seleccionar el botón de "OK" en la parte inferior de la ventana desplegable.
- 4. Pulsar "Ejecutado" al terminar en el "Control de Funcionamiento del Monitor".

#### Condiciones de empleo.

La función de "Reposición" se ejecutará solamente después de haber efectuado una confirmación adicional ("OK") en la ventana desplegable.

## 4.4 La función de "AHORRADOR DE ENERGIA"

#### Características.

Con la activación del botón de "Ahorrador de energía", puede reducirse el consumo del monitor, cuando el monitor se utilice durante un cierto período de tiempo.

## Procedimientos.

- 1. Selecciónese el botón de "Control de Funcionamiento del Monitor" en el lado izquierdo de la ventana de Softcontrol.
- 2. Elegir "Ahorrador de energía" mediante la selección del botón de "Ahorrador de Energia" en la parte superior de la ventana de Softcontrol.
- 3. Pulsar "Ejecutado" al terminar los ajustes en "Control del Funcionamiento del Monitor".

#### Condiciones de empleo.

La función de "Ahorrador de energía" se ejecutará cuando el monitor no se utilice durante un cierto período de tiempo.

## Dependencia modelo.

MCM1703 (NTD)

#### 4.5 la función de "LINEA SINCRONISMO"

#### Características.

Con el botón "Línea sincronismo" hacia arriba, se selecciona la línea separada, y hacia abajo se selecciona "sincronismo en verde".

#### Procedimientos.

- 1. Selecciónese el botón "Control del Funcionamiento del Monitor" de la parte izquierda de la ventana de Softcontrol.
- 2. Elegir "Línea sincronismo" accionando el botón "Línea sincronismo" de la parte superior de la ventana de Softcontrol.
- 3. Pulsar "Ejecutado" al terminar los ajustes en "Control del Funcionamiento del Monitor".

## Condiciones de empleo.

El nuevo método de comunicación "Línea sincronismo" comenzará a utilizarse inmediatamente después de efectuar la selección.

## Dependencia modelo.

MCM1703 (NTD)

#### 4.6 la función de "REPOSICION COLOR USARIO"

#### <u>Características.</u>

Pulsando el botón "Reposición color usuario", el color actual definido por el usuario restablecerá su ajuste estándar. El preajuste del usuario 1 se inicializa a 9300K, y el preajuste del usuario 2 a 6500K.

#### Procedimientos.

- 1. Selecciónese el botón Control del Funcionamiento del Monitor " de la parte izquierda de la ventana.
- 2. Seleccionar "Reposición color" accionando el botón "Reposición color usuario" de la parte superior de la ventana de Softcontrol.
- 3. Seleccionar el botón "OK" de la parte inferior de la ventana abierta.
- 4. Pulsar "Ejecutado" al terminar los ajustes en "Control del Funcionamiento del Monitor".

## Condiciones de empleo.

La función de reposición de color sólo se ejecutará previa confirmación adicional en la ventana abierta.

#### Dependencia modelo.

MCM1703 (NTD)

## 4.7 EJECUTADO.

## Características.

La selección de "Ejecutado" en la ventana de Softcontrol deberá dar lugar a la aceptación por el software de todos los cambios y selecciones efectuadas en esa parte en particular de Softcontrol. Después de haber seleccionado "Ejecutado", Softcontrol cerrará esa parte en particular de la funcionalidad, volviendo a la pantalla de los cuatro botones principales de navegación.

## Procedimiento.

1. Selecciónese el botón "Ejecutado" en la esquina inferior derecha de la ventana de Softcontrol.

## Condiciones de empleo.

El botón "Ejecutado" aparecerá solamente después de haber sido seleccionada una parte en particular de la funcionalidad de Softcontrol.

#### 5. INFORMACION DE LOS AJUSTES ACTUALES DEL MONITOR.

## 5.1 Acerca de los "AJUSTES ACTUALES DEL MONITOR".

#### Características.

Suministra información de los ajustes actuales del monitor.

### Procedimientos.

- 1. Seleccionar el botón de "información de los ajustes actuales"x en el lado izquierdo de la ventana de Softcontrol.
- 2. Leer la información suministrada.
- 3. Pulsar "Ejecutado", al terminar.

## Condiciones de empleo.

La información visualizada no puede ser manipulada en esta parte del Softcontrol.

#### 5.2. EJECUTADO.

#### Características.

La selección de "Ejecutado" en la ventana de Softcontrol deberá dar lugar a la aceptación por el software de todos los cambios y selecciones efectuadas en esa parte en particular de Softcontrol. Después de haber seleccionado "Ejecutado", Softcontrol cerrará esa parte en particular de la funcionalidad, volviendo a la pantalla de los cuatro botones principales de navegación.

## Procedimiento.

1. Selecciónese el botón "Ejecutado" en la esquina inferior derecha de la ventana de Softcontrol.

## Condiciones de empleo.

El botón "Ejecutado" aparecerá solamente después de haber sido seleccionada una parte en particular de la funcionalidad de Softcontrol.

#### 6. AJUSTE DE SUS PROPIAS PREFERENCIAS EN EL SOFTCONTROL.

#### 6.1 Acerca de "PREFERENCIAS".

#### Características.

El Softcontrol para el software de monitores puede ser personalizado según las preferencias individuales. Pueden personalizarse las siguientes opciones: Inicialización de la navegación, y el fondo de la ventana de Softcontrol.

#### Procedimientos.

- 1. Para personalizar el Softcontrol, selecciónese el botón "Preferencias" en la ventana de Softcontrol.
- 2. Selecciónese en la parte superior de la ventana de Softcontrol:
  - el botón de "Inicialización de Navegación", si se desea cambiar la selección del botón de navegación por defecto después de la inicialización, o si se desea (de)-activar "Qué es" y la Ayuda "Como".
  - el botón de "Fondo de la ventana", en caso de que se desee cambiar el fondo de la ventana
- 3. Seleccionar o deseleccionar un nuevo ajuste de inicialización por defecto.
- 4. Pulsar "Ejecutado" al terminar los ajustes.

## Condiciones de empleo.

Al seleccionar un nuevo fondo de ventana, este nuevo fondo se cambiará solamente después de haber reinicializado el programa de Softcontrol.

#### 6.2 Los cuatro "BOTONES DE NAVEGACION"

#### Características.

Mediante la selección de uno de los cuatro botones de navegación en el lado izquierdo de la ventana de Softcontrol, se puede tener acceso a partes específicas de la funcionalidad de Softcontrol. Estos cuatro botones de navegación de Softcontrol proporcionan el acceso a "Control de la Geometría de la Imagen", "Control de Calidad de la Imagen", y "Control de Funcionamiento del Monitor", y "Información de los Ajustes Actuales".

## Procedimientos.

- 1. Seleccionar uno de los cuatro botones de navegación en la parte izquierda de la ventana de Softcontrol.
- 2. Efectuar ajustes, o leer la información sobre los ajustes actuales del monitor.
- 3. Pulsar "Ejecutado" al terminar.

## Condiciones de empleo.

El contraste y el brillo de la pantalla son los normales, controlables por el usuario.

#### 6.3 EJECUTADO.

## Características.

La selección de "Ejecutado" en la ventana de Softcontrol deberá dar lugar a la aceptación por el software de todos los cambios y selecciones efectuadas en esa parte en particular de Softcontrol. Después de haber seleccionado "Ejecutado", Softcontrol cerrará esa parte en particular de la funcionalidad, volviendo a la pantalla de los cuatro botones principales de navegación.

## Procedimiento.

1. Selecciónese el botón "Ejecutado" en la esquina inferior derecha de la ventana de Softcontrol.

# Condiciones de empleo.

El botón "Ejecutado" aparecerá solamente después de haber sido seleccionada una parte en particular de la funcionalidad de Softcontrol.

#### 7. UTILIZACION DE LA AYUDA

## 7.1 Acerca de la Ayuda.

## Características.

La funcionalidad de la Ayuda de Softcontrol se divide en Ayuda de "¿Qué es esto?", Ayuda de "¿Como se usa?, y Ayuda de "Indice del Contenido", "Indice", y "Glosario de Términos". Estos cinco tipos de Ayuda son accesibles siempre directamente en la parte inferior de la ventana de Softcontrol.

## Procedimientos.

- 1. Seleccionar uno de los cinco botones de Ayuda en la parte inferior de la ventana de Sofcontrol.
- 2. Deseleccionar al terminar "Qué es...(Ayuda)" y "Como ...(Ayuda)". Seleccionar el botón de "Cerrar" en uno de los otros tres tipos de ventanas desplegables de Ayuda, al terminar.

## Condiciones de empleo.

Se pueden activar o desactivar las funciones de "Qué es...(Ayuda)" y "Como...(Ayuda)". La Ayuda de "Indice del contenido", "Indice", y "Glosario de Términos" le conducirá a uno de los tres modos de Ayuda, que son independientes del control del monitor, no teniendo influencia sobre el mismo.

# 7.2 La Ayuda de"¿QUE ES ESTO?"

#### Características.

La Ayuda de "¿Qué es esto?" le proporciona información acerca de los elementos de control de la ventana de Softcontrol.

#### Procedimientos.

- 1. Activar la Ayuda de "Que es esto", mediante la selección del botón "?" en el lado izquierdo inferior de la ventana de Softcontrol.
- 2. Situar el cursor sobre un elemento de control en la ventana de Softcontrol. No ejecutar ningún clic con el ratón.
- 3. Desactivar la Ayuda de "Que es esto", mediante la deselección del botón "?" en el lado izquierdo inferior de la ventana de Softcontrol.

#### Condiciones de empleo.

El ajuste por defecto de la activación o desactivación, después de la inicialización de Softcontrol, puede ajustarse en la parte de "Preferencias" de Softcontrol.

## 7.3 La Ayuda de " COMO UTILIZAR".

## Características.

La Ayuda de "Como utilizar" le proporciona información paso a paso de como utilizar cada una

de las principales partes del Softcontrol. Proporciona también la información paso a paso acerca de como personalizar el Softcontrol en la parte de "Preferencias".

## Procedimientos.

- 1. Activar la Ayuda de "Como utilizar", mediante la selección del botón "!" en el lado izquierdo inferior de la ventana de Softcontrol.
- 2. Seleccionar uno de los cuatro botones de navegación en el lado izquierdo de la ventana de Softcontrol. O bien, seleccionar el botón de "Preferencias" en la parte inferior de la ventana.
- 3. Desactivar la Ayuda de "Como utilizar", mediante la deselección del botón "!" en el lado izquierdo inferior de la ventana de Softcontrol.

## Condiciones de empleo.

El ajuste por defecto de la activación o desactivación, después de la inicialización de Softcontrol, puede ajustarse en la parte de "Preferencias" de Softcontrol.

## 7.4 La Ayuda de "INDICE DEL CONTENIDO"

## Características.

En el "Indice del Contenido (Ayuda)", el Softcontrol para el funcionamiento de monitores está ordenado de acuerdo con la configuracion estructural del panel de la ventana del Softcontrol. Siguiendo esta estructura, se explica el Softcontrol para el uso de monitores.

## Procedimiento.

- 1. Seleccionar el botón de "Indice del Contenido (Ayuda)" en la parte inferior de la ventana de Softcontrol
- 2. Seleccionar el capítulo solicitado a partir del "Indice del Contenido".
- 3. Cerrar la ventana del índice, al terminar.

## Condiciones de empleo.

El "Indice del Contenido (Ayuda)" le llevará a uno de los tres modos de Ayuda, que se encuentran en forma independiente del control del monitor sobre el cual no tienen influencia.

## 7.5 La Ayuda de "INDICE".

## Características.

En el "Indice (Ayuda)" el Softcontrol para el funcionamiento de monitores esta listado alfabéticamente, explicando su utilización.

## Procedimientos.

- 1. Seleccionar el botón de "Indice (Ayuda)" en la parte inferior de la ventana de Softcontrol.
- 2. Seleccionar la opción solicitada en el índice ordenado alfabéticamente.
- 3. Cerrar la ventana del índice, al terminar.

El "Indice (Ayuda)" le llevará a uno de los tres modos de Ayuda, que se encuentran en forma independiente del control del monitor sobre el cual no tienen influencia.

# 7.6 La Ayuda de "GLOSARIO DE TERMINOS"

## Características.

En el "Glosario de Términos (Ayuda)" se explican términos específicos del monitor. Estos términos específicos en el campo del monitor están ordenados alfabéticamente.

## Procedimientos.

- 1. Seleccionar el botón de "Glosario de Términos (Ayuda)" en la parte inferior de la ventana de Softcontrol.
- 2. Seleccionar el término solicitado en la lista ordenada alfabéticamente.
- 3. Cerrar la ventana del glosario, al terminar.

# Condiciones de empleo.

El "Glosario de Términos (Ayuda)" le llevará a uno de los tres modos de Ayuda, que se encuentran en forma independiente del control del monitor sobre el cual no tienen influencia.