



Español



Spanish

--

1





Primera edición

Esta publicación podría contener imprecisiones técnicas o errores tipográficos. Cada cierto tiempo se realizan cambios en la información publicada, los cuales se reflejarán en posteriores ediciones. En cualquier momento, IBM puede introducir mejoras o cambios en los productos y programas.

Esta publicación puede contener referencias o información acerca de productos (equipos y programas), programación o servicios de IBM que no se anuncien en su país.

Las solicitudes de copias de la publicación o de información técnica sobre productos de IBM deben ser dirigidas a su distribuidor autorizado o establecimiento IBM.

Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida o distribuida en forma alguna ni por ningún medio sin autorización previa por escrito de International Business Machines Corporation.

Cualquier referencia en esta publicación a productos, programas o servicios de IBM no implica la intención de IBM de comercializarlos en todos los países en los que opera. Cualquier referencia a un producto, programa o servicio de IBM no establece ni implica que sólo pueda utilizarse dicho producto, programa o servicio de IBM. Cualquier producto, programa o servicio de funcionalidad equivalente, que no infrinja ninguno de los derechos de propiedad intelectual de IBM u otros derechos protegidos por la ley, podrá ser utilizado en lugar del producto, programa o servicio de IBM. La evaluación y verificación del funcionamiento conjunto con otros productos, programas o servicios, excepto los especificados de manera expresa por IBM, son responsabilidad del usuario.

IBM puede tener patentes o solicitudes de patente en tramitación que cubran el tema tratado en el presente documento. La entrega de este documento no le otorga ninguna licencia sobre tales patentes.

Marcas comerciales

Los siguientes términos, utilizados en esta publicación, son marcas comerciales o de servicio de IBM Corporation de Estados Unidos u otros países:

IBM - HelpCenter ENERGY STAR es una marca registrada de los EE UU.

(C) Copyright International Business Machines Corporation 2000. Reservados todos los derechos.

Spanish

i



índice

índice 1	
Configuración2	
Controles 5	
Despliegues en pantlla6	
Información adicional23	
Especificaciones25	
Solución de problemas	



1

3

-

•



-(1)

Configuración

Importante: antes de conectar el monitor, apague el ordenador y los equipos conectados. Compruebe también que el suministro de la toma de corriente concuerda con los requisitos de alimentación del monitor. Para más detalles, consulte la sección de **Especificaciones** de la página 25.

Instalación del soporte

- 1. Inserte los ganchos (1) en las ranuras correspondientes de la base del monitor (2).
- Deslice la base hacia el frente del monitor, hasta que el pasador (3) quede bloqueado en su posición.

4





3

()

Conexión del monitor

- 1. Conecte el cable de señal al ordenador (figura A). Si el ordenador tiene instalada una tarjeta de adaptador de vídeo, el cable de señal deberá insertarse en el conector de dicha tarjeta (figura B).
- 2. Conecte el cable de alimentación primero al monitor, y después a una toma eléctrica debidamente conectada a tierra.
- 3. Encienda primero el monitor, y a continuación el ordenador.

Si el monitor no parece funcionar correctamente, consulte la sección de **Solución de problemas** de la página 26.



Spanish

5

Preparación del lugar de trabajo

En esta sección se ofrecen consejos sobre aspectos que se deberán tomar en consideración antes de instalar el monitor.

Emplazamiento del monitor

Elija un lugar adecuado para instalar el monitor, alej ado de fluorescentes o equipos que generen campos magnéticos, ya que podrían producir interferencias. Asegúrese de que el mueble o equipo soporta el peso del monitor. Deje al menos 50 mm de espacio de ventilación alrededor del monitor.

Altura

El monitor deberá situarse de manera que la parte superior de la pantalla quede ligeramente por debajo de la altura de los ojos cuando esté sentado en su posición de trabajo.

Orientaci n

Elija un lugar sujeto a mínimos reflejos de luz artificial o natural, normalmente perpendicular a la ventana. El monitor deberá situarse directamente delante del usuario, para no tener que girar el cuerpo. Incline el monitor a un ángulo de despliegue que resulte cómodo.

6

Prácticas de trabajo

Descanso

Tome descansos periódicos. Cambie de postura, y levántese y estire los músculos de vez en cuando, ya que el uso prolongado de la computadora produce fatiga.

Espalda

Siéntese hacia atrás, utilizando el respaldo de la silla.

Manos

Accione el teclado con suavidad, manteniendo las manos y los dedos relajados. Deje un espacio delante del teclado para descansar las muñecas cuando no esté tecleando. Considere la posibilidad de utilizar un soporte adicional.

Vista

El trabajo con monitores, en especial cuando se trata de tareas prolongadas, puede exigir un gran esfuerzo visual. Retire la vista de la pantalla periódicamente, y sométase a revisiones cada cierto tiempo.

Ajustes de pantalla

Ajuste el brillo y el contraste de la pantalla a niveles adecuados. Quizás tenga que modificar los ajustes según vaya cambiando el nivel de iluminación durante el día. Muchas aplicaciones permiten seleccionar combinaciones de color para favorecer un despliegue cómodo.



Controles

La imagen está optimizada para numerosos modos de visualización. No obstante, los controles pueden utilizarse para ajustar la imagen al gusto personal.



lcono	Control	Descripción
Θ	Interruptor de encendido	Descripción Enciende y apaga el monitor.
0	OSD/Selección	Activa el icono OSD/selección.
•	arriba/abajo Ajuste de contraste	Este control tiene dos funciones: 1) Desplazar los iconos resaltados hacia la derecha para su selección, o bien ajustar la imagen una vez seleccionado el icono de control. 2) Ajustar el contraste de la imagen.
40	Izquierda/ Derecha Ajuste de brillo	Este control tiene dos funciones: 1) Desplazar los iconos resaltados hacia la izquierda para su selección, o bien ajustar la imagen una vez seleccionado el icono de control. 2) Ajustar el brillo de la imagen.



5

7

\$-

Controls de Menús OSD Los

Descripción de los Menús de Pantalla

¿Qué son los menús de pantalla?

Son funciones que poseen todos los monitores y que le permiten al usuario ajustar el rendimiento de pantalla directamente, mediante una ventana de comandos en pantalla. La interfaz del usuario hace que la utilización del monitor sea sencilla y agradable.

En los controles frontales de su monitor, una vez que haya

presionado el botón 🔞 , aparecerá la ventana Main

8

Controls(Controles principales) de los On Screen Displays (Menús de pantalla) lo que le permitirá comenzar a realizar los ajustes de las diferentes funciones del monitor. Use las teclas



🕩 o el 体 💎 para realizar los ajustes dentro de

cada opción.





Los Controls de Menús OSD **CONTRAST (CONTRASTE)** Se recomienda un contraste del 100%.

1) Presione el botón 🔺 o 💎 en el monitor. Aparecerá la ventana CONTRAST.





2) Presione el botón (🔺 o 💎 para ajustar el contraste.

3) Cuando el contraste esté ajustado al nivel deseado, deje de



presionar el botón () o (, después de tres

segundos, desaparecerá la ventana CONTRAST y quedará guardado el nuevo ajuste de brillo.

7

9



LANGUAGE (IDIOMA)

- Presione el botón en el monitor. Aparecerá la ventana MAIN CONTROLS. La opción LANGUAGE debería quedar seleccionada.
- 2) Presione el botón 📴 una vez más. Aparecerá la ventana

LANGUAGE.



🛞 MOVER SELECCIÓN Y 👘

3) Presione el botón 🍐 o 💎 hasta seleccionar el idioma deseado.

23

LINGUA ENGLISH ESPANÓL FRANÇAIS DEUTSCH ITALIANO CAMBIA OPZIONE, QUINDI RIT. A COMANDI PRINC.

4) Presione el botón el para confirmar su selección y regresar a la ventana MAIN CONTROLS. Aparecerá

resaltada la opción CLOSE MAIN CONTROLS. Aparecera CONTROLES PRINCIPALES).

ZOOM (ZOOM)

- 1) Pulse el botón (B) del monitor. Aparecerá la ventana de CONTROLES PRINCIPALES.
- 2) Pulse el botón (💙 hasta que quede resaltado ZOOM.

8

Spanish



	CONTROLES PRINCIPALES
5 m	
(Đ)	200M
Ē	AJUSTE HORIZONTAL
Ŧ	AJUSTE VERTICAL
ø	AJUSTE GEOMETRÍA
829 -	AJUSTE COLOR
	CONTROLES ADICIONALES
	CONTROLES ADTOINALES
ES	CERRAR CONTROLES PRINC.
68	MOVER SELECCIÓN Y 📾
3) Pulse	e el botón 國 . Se abrirá la ventana de ZOOM.
	200M
_¢3 ≥0	ом 🔍 🖉
	SO D
B REG	RESO & CTRLS PRINC.
4) Pulse	e el botón ┥ o 🌔 para ajustar el zoom.
5) Pulse	e el botón 國 para confirmar la selección y
regre PRIN	sar a la ventana de CONTROLES CIPALES. Quedará resaltado CERRAR

ADJUST HORIZONTAL (AJUSTE HORIZONTAL)

- 1) Pulse el botón 📴 del monitor. Se abrirá la ventana de CONTROLES PRINCIPALES.
- 2) Pulse el botón 🗨 hasta que quede resaltado AJUSTE
 - HORIZONTAL.

	CONTROLES PRINCIPALES
_	
λizi,	ID10MA
æ	200M
•••	AJUSTE HORIZONTAL
\blacksquare	AJUSTE VERTICAL
	AJUSTE GEOMETRÍA
co -	AJUSTE COLOR
	REST. AJUSTES FÅBRICA
	CONTROLES ADICIONALES
	CERRAR CONTROLES PRINC.
88	MOVER SELECCIÓN Y 🛛 🛛



ESPAÑOL

9

11

AJUSTE HORI	ZONTAL
🕀 POSICIÓN	
	8 50 B
🕀 TAMAÑO	0 0
	8 50 B
REGRESO A CTRLS	PRINC.

Pulse el botón
 para mover la imagen hacia uno u otro lado.

5) Una vez ajustada la posición, pulse el botón el para regresar a la ventana de CONTROLES PRINCIPALES, o

pulse el botón 💎 para resaltar la opción TAMAÑO.

A JUSTE HORIZON	TAL
🖽 POSICIÓN	<u>e</u>
	@ 50 ®
🖸 TAMAÑO	0 0
	⊕ so ⊛
CO RECRECO A CTRIC DRU	

6) Para ajustar el tamaño horizontal, pulse el botón <



7) Una vez ajustado el tamaño, pulse el botón 📴 para

regresar a la ventana de CONTROLES PRINCIPALES. Aparecerá resaltado CERRAR CONTROLES PRINCIPALES.

ADJUST VERTICAL (AJUSTE VERTICAL)

- 1) Pulse el botón el monitor, y aparecerá la ventana de CONTROLES PRINCIPALES.
- 2) Pulse el botón 💎 hasta que quede resaltado AJUSTE VERTICAL.

10

	CONTROLES PRINCIPALES
3@ @	1010MA 200M
•	AJUSTE HORIZONTAL AJUSTE VERTICAL
08.	AJUSTE GEOMETRÍA AJUSTE COLOR
	CONTROLES ADICIONALES
8	CERRAR CONTROLES PRINC.
88	MOVER SELECCIÓN Y 😕



- Pulse los botones o para desplazar la imagen hacia arriba o hacia abajo.
- 5) Una vez ajustada la posición, pulse el botón 📴 para regresar a la ventana de CONTROLES PRINCIPALES, o



6) Para ajustar el tamaño vertical, pulse los botones (

o 🜔 .

7) Una vez ajustado el tamaño, pulse el botón 📴 para

regresar a la ventana de CONTROLES PRINCIPALES. Aparecerá resaltada la opción CERRAR CONTROLES PRINCIPALES.



-

ESPAÑOL



3) Pulse el botón 🚾 , y se abrirá la ventana AJUSTAR

FORMA. Deberá aparecer resaltada la opción AJUSTAR CURVA LATERAL.

AJUSTE GEOMETRÍA

	AJUSTE CURVA LATERAL
	AJUSTE ÁNGULOS LATERALES GIRAR IMAGEN
۲	REGRESO A CTRLS PRINC.
	MOVER SELECCIÓN Y 📾

4) Pulse el botón 🚾 , y se abrirá la ventana CURVA LAT ERAL. Deberá aparecer resaltada la opción BARRIL.

CURVA LATERA	4L
E BARRIL	
	SO 🖻
SIMÉTRICO	
	€ 50 B
🗷 REGRESO A AJUSTE GE	OMETRÍA

12

5) Para ajustar la distorsión de barril, pulse los botones 🤇



6) Una vez ajustada la distorsión de barril, pulse el botón para resaltar la opción SIMÉTRICO, o bien pulse el botón

🔞 para regresar a la ventana AJUSTAR FORMA.



7) Para ajustar la distorsión de barril simétrico, utilice los

botones < y 🕩 .

8) Una vez ajustada la distorsión de barril simétrico, pulse el

botón 🞯 para regresar a la ventana AJUSTAR FORMA. Aparecerá resaltada la opción VOLVER A CONTROLES

PRINCIPALES.

9) Pulse el botón 🚾 para regresar a la ventana de

CONTROLES PRINCIPALES, o bien pulse el botón 🔼

hasta que quede resaltada la opción AJUSTAR ÁNGULOS LATERALES.

ADJUST SIDE ANGLES (AJUSTAR ÁNGULOS LATERALES)

- 1) Pulse el botón el monitor, y aparecerá la ventana de CONTROLES PRINCIPALES.
- Pulse el botón (hasta que quede resaltada la opción AJUSTAR FORMA.
- Pulse el botón el potón AJUSTAR
 FORMA. Deberá aparecer resaltada la opción AJUSTAR CURVA LATERAL.



13

15





14





8) Para ajustar la opción de paralelogramo, utilice los botones



9) Una vez ajustado el paralelogramo, pulse el botón 🔟

para regresar a la ventana AJUSTAR FORMA. Aparecerá resaltada la opción VOLVER A CONTROLES PRINCIPALES.

10) Pulse el botón 🔟 para regresar a la ventana de

CONTROLES PRINCIPALES, o pulse el botón (A) hasta que quede resaltada la opción GIRAR IMAGEN.

ROTATE IMAGE (GIRAR IMAGEN)

- 1) Pulse el botón 🚾 del monitor. Aparecerá la ventana de CONTROLES PRINCIPALES.
- 2) Pulse el botón (hasta que quede resaltada la opción AJUSTAR FORMA.

CONTROLES PRINCIPALES ID10 MA 200M AJUSTE HORIZONTAL AJUSTE VERTICAL E. AJUSTE GEOMETRIA AJUSTE COLOR REST. AJUSTES FÅBRICA -----CONTROLES ADICIONALES

CERRAR CONTROLES PRINC.

```
BB MOVER SELECCIÓN Y
```

3) Pulse el botón 📴 , y se abrirá la ventana AJUSTAR

FORMA. Deberá aparecer resaltada la opción AJUSTAR CURVA LATERAL.



15

17



5) Pulse el botón 📴 , y se abrirá la ventana GIRAR IMAGEN. Deberá aparecer resaltada la opción GIRAR.

GIRAR IMAGEN	
GIRAR GIRAR	
	B 50 B
REGRESO A AJUSTE GE	OMETRÍA

6) Para aplicar la rotación, utilice los botones < y 🕨.

7) Una vez aplicada la rotación, pulse el botón or para regresar a la ventana AJUSTAR FORMA. Deberá aparecer resaltada la opción VOLVER A CONTROLES PRINCIPALES.
 8) Pulse el botón or para regresar a CONTROLES PRINCIPALES.

ADJUST COLOR (AJUSTE DE COLOR)

 Oprima el botón en el monitor. Aparecerá la ventana MAIN CONTROLS.
 Oprima el botón retro hasta seleccionar la opción ADJUST

COLOR (AJUSTAR COLOR).

 Oprima el botón el botón o Aparecerá la ventana ADJUST COLOR.

16

 IDIOMA ZOOM AJUSTE HORIZONTAL AJUSTE VERTICAL AJUSTE GEOMETRÍA AJUSTE COLOR REST. AJUSTES FÁBRICA CONTROLES ADICIONALES CERRAR CONTROLES PRINC. MOVER SELECCIÓN Y AJUSTE COLOR AJUSTE COLOR SOOK PARA JUECOS PREAJUSTE DE USUARIO 	CONTROLEOPRINCIPALEO	
CERRAR CONTROLES PRINC. ON TROLES PRINC. AJUSTE COLOR AJUSTE COLOR SOOK PARA USO GENERAL GSOOK PARA JUEGOS PREAJUSTE DE USUARIO	 IDIOMA D ZOOM AJUSTE HORIZONTAL E AJUSTE VERTICAL IDIOMA AJUSTE GEOMETRÍA IDIOMA IDIOMA AJUSTE COLOR REST. AJUSTES FÁBRICA CONTROLES ADICIONALES 	
AJUSTE COLOR AJUSTE COLOR 9300K PARA USO GENERAL EI 6500K PARA JUEGOS EI PREAJUSTE DE USUARIO	B CERRAR CONTROLES PRINC.	
E 6500K PARA JUEGOS	AJUSTE COLOR	
W ROJO 50 VERDE 50 W AZUL 50	6500K PARA JUECOS PREAJUSTE DE USUARIO ROJO VERDE S	0
MOVER SELECCÍON Y B REGRESO A CTRLS PRINC. 0	® AZUL 5	~

4) Oprima el botón 🍐 o 💎 para seleccionar 9300K para GENERAL USE, 6500K para GAMES, o USER PRESET.

5) Una vez que haya seleccionado GENERAL USE o GAMES,

oprima el botón 📴 para confirmar su selección y regresar

a la ventana MAIN CONTROLS. La opción CLOSE MAIN CONTROLS (CERRAR CONTROLES PRINCIPALES) aparecerá resaltada.

AJUSTE COLOR

9300K PARA USO GENERAL
 6500K PARA JUEGOS

 PREAJUETE DE USUARIO
 ROJO
 VERDE
 SO
 VERDE
 SO
 AZUL
 SO
 ROVER SELECCÍON Y
 REGRESO A CTRLS PRINC. O
 NUEVO PREAJUSTE USUARIO



17

19



6a) Si la opción USER PRESET aparece resaltada, oprima el

botón (para seleccionar la opción RED (ROJO). A

continuación, oprima el botón (y) para ajustar el color rojo.

6b) Cuando termine con la opción RED, oprima el botón
 para seleccionar la opción GREEN (VERDE). A
 continuación, oprima el botón
 y
 para ajustar el color verde.

6c) Cuando termine con la opción GREEN, oprima el botón

💎 para seleccionar la opción BLUE (AZUL). A

continuación,oprima el botón (y) para ajustar el color azul.

6d) Cuando haya terminado de hacer todos los ajustes, oprima

el botón el para confirmar sus ajustes y regresar a la ventana MAIN CONTROLS. La opción CLOSE MAIN CONTROLS aparecerá resaltada.

RESET TO FACTORY SETTINGS (RESTABLECER AJUSTES DE FÁBRICA)

1) Pulse el botón 🙆 del monitor. Aparecerá la ventana de CONTROLES PRINCIPALES.

2) Pulse el botón **Y** hasta que quede resaltada la opción RESTABLECER AJUSTES DE FÁBRICA.

CONTROLES PRINCIPALES
AMOIDI WA
M003 🕰
🖽 AJUSTE HORIZONTAL
A JUSTE VERTICAL
🖽 AJUSTE GEOMETRÍA
AJUSTE COLOR
11111 REST. AJUSTES FÁBRICA
CONTROLES ADICIONALES
CERRAR CONTROLES PRINC.
MOVER SELECCIÓN Y 📧

18

3) Pulse el botón 🞯 , y se abrirá la ventana RESTABLECER AJUSTES DE FÁBRICA.

4) Utilice los botones 🔺 y 💎 para seleccionar SÍ o NO. Si

confirma la opción, todas las opciones restablecerán sus ajustes originales de fábrica.



5) Pulse el botón el para confirmar la selección y regresar a la ventana de CONTROLES PRINCIPALES. Aparecerá resaltada la opción CERRAR CONTROLES PRINCIPALES.

EXTRA CONTROLS (CONTROLES ADICIONALES) DEGAUSS (DESMAGNETIZACIÓN)

- 1) Presione el botón 😡 en la pantalla. Aparecerá la ventana CONTROLES PRINCIPALES.
- 2) Presione el botón 💎 hasta seleccionar la opción

CONTROL ES ADICIONALES is highlighted.

CONTROLES PRINCIPALES
3 DIDIOMA D ZOOM ■ AJUSTE HORIZONTAL ■ AJUSTE VERTICAL ■ AJUSTE GEOMETRÍA © AJUSTE COLOR ■ REST. AJUSTES FÁBRICA
🕮 CERRAR CONTROLES PRINC.
🐨 MOVER SELECCIÓN Y 🛛 🛤
3) Presione el botón 📴 Aparecerá la ventana CONTROL ES

resaltada.Presione el botón マ La opción DESMAGNETIZACIÓN aparecerá resaltada.



19

21

9/28/00, 10:32 AM

....



CONTROLES ADICIONALES	
100 AJUSTAR MUARÉ	
🙀 DESMAGNETIZACIÓN	
REGRESO A CTRLS PRINC.	
🛞 MOVER SELECCIÓN Y 📾	
NÚMERO DE SERIE	
FRECUENCIA 107K/85HZ	
4) Para desmagnetizar la pantalla, presione el botón 🞯	Sı
pantalla se desmagnetizará y a continuacion aparecerá la ventana MAIN CONTROLS. Aparecerá seleccionada l	а

opción CLOSE MAIN CONTROLS (CERRAR CONTROLES

1) Presione el botón 🚾 en la pantalla. Aparecerá la ventana

2) Presione el botón 💎 hasta seleccionar la opción EXTRA CONTROLS.

	CONTROLES PRINCIPALES
30	IDIOMA
Ð	200M
	AJUSTE HORIZONTAL
1	AJUSTE VERTICAL
(III)	AJUSTE GEOMETRÍA
(P)	AJUSTE COLOR
[const	REST. AJUSTES FÁBRICA
	CONTROLES ADICIONALES
	CERRAR CONTROLES PRINC.
	MOVER SELECCIÓN Y 🐵

 Presione el botón
 3) Presione el botón

 Aparecerá la ventana EXTRA CONTROLS. La opción ADJUST MOIRE aparecerá resaltada.

20

PRINCIPALES).

MAIN CONTROLS.

22

ADJUST MOIRE (AJUSTAR MUARE)

CONTROLES ADICIONALES 🛄 AJUSTAR MUARÉ 🔊 DESMAGNETIZACIÓN REGRESO A CTRLS PRINC. 🛞 MOVER SELECCIÓN Y **B** NÚMERO DE SERIE Resolución 1600/1200 FRECUENCIA 107K/05HZ 4) Presione el botón 🚾 . Aparecerá la ventana ADJUST MOIRE. La opción HORIZONTAL aparecerá resaltada. AJUSTAR MUARÉ HORIZONTAL 5 50 C E VERTICAL **F** 50



5) Para ajustar el moaré horizontal, presione los botones (

21

23

RECRESO A CTRLS ADIC



CLOSE MAIN CONTROLS (CERRAR CONTROLES PRINCIPALES)

Pulse el botón 📴 Aceptar para cerrar los controles

principales.	
--------------	--

CONTROLES PRINCIPALES
 DIOMA ZOOM AJUSTE HORIZONTAL AJUSTE VERTICAL AJUSTE GEOMETRÍA AJUSTE COLOR REST. AJUSTES FÁBRICA CONTROLES ADICIONALES
🕫 CERRAR CONTROLES PRINC.
BB MOVER SELECCIÓN Y 🛛 🖻

22

24



Información adicional

Modos de despliegue

El modo de despliegue del monitor es controlado por la computadora. Por tanto, deberá consultar la documentación de éste para disponer de detalles sobre la forma de cambiar de modo de despliegue.

El tamaño, la posición y la forma de la imagen pueden variar según el modo de despliegue. Este cambio es normal, y la imagen se podrá reajustar con los controles del monitor.

Para garantizar la ausencia de parpadeo, seleccione la velocidad de refresco más alta (en modo no entrelazado) que tanto la computadora como el monitor puedan soportar (por lo general, 75 Hz o mayor) para las resoluciones requeridas por la aplicación.

La imagen de pantalla ha sido optimizada en fábrica para los modos de despliegue relacionados a continuación.

Resolución	Velocidad de refresco	Frecuencia horizontal
640 x 480	60 Hz	31.5 kHz
640 x 480	85 Hz	43.3 kHz
720 x 400	70 Hz	31.5 kHz
800 x 600	75 Hz	46.9 kHz
800 x 600	85 Hz	53.7 kHz
1024 x 768	75 Hz	60.0 kHz
1024 x 768	85 Hz	68.6 kHz
1280 x 1024	75 Hz	80.0 kHz
1280 x 1024*	85 Hz	91.0 kHz
1600 x 1200	75 Hz	93.8 kHz



Tabla 1: modos de despliegue de fábrica * Modo recomendado

25



Gestión de corriente

Para beneficiarse de la función de ahorro energético, el monitor debe usarse en combinación con una computadora que cumpla la norma DPMS (señalización en pantalla de la gestión de corriente) de la VESA (Video Electronics Standards Association).

La función de gestión de corriente es solicitada cuando la computadora advierte que no se ha accionado el ratón o el teclado en un período de tiempo definible por el usuario. La siguiente tabla indica los posibles estados del monitor.

Estado	Indicador encendido	Pantalla	Para restablecer	Conformidad
Encendido	Verde	Normal		
Espera VESA	Ambar	En blanco	Presionar tecla o mover ratón	
Suspensión VESA	Ambar	En blanco	Presionar tecla o mover ratón *	Energy Star
Apagado VESA	Ámbar	En blanco	Presionar tecla o mover ratón *	

* Puede producirse un ligero retardo antes de que reaparezca la imagen.

24



Especificaciones

El monitor en color E94 (M/T 6334) utiliza un tubo de 19 pulgadas con un tamaño de imagen desplegable de 18 pulgadas (457.8 mm)

Dimensiones	Anchura: Profundidad:	17.3 inch (440mm) 17.2 inch (437 mm)	Comunicaciones	VESA DDC	1 /2 B
	Altura:	17.6 inch (446.5 mm)	Margen de	Frec. horiz.:	30 kHz - 96 kHz
Peso		42.7 lb (19.4 Kg)	sincronización	Frec. vert.:	50 Hz - 160 Hz
Inclinación/ giro	Incl. adelante: Incl. atrás: Giro	5° 13° +90° / -90°	Consumo (típico)	Funcionamiento normal: Espera VESA: Suspensión VESA: Apagado VESA:	< 100 W < 5 W < 5 W < 5 W
Imagem	Altura máx.: Anch. máx.: Alt. punto:	10.8 inch (274.7 mm) 14.4 inch (366.2 mm) 0.26 mm	Entorno	Temp. en funcionamiento: Temp. en almacenamiento: Temp. transporte:	5 to 40° C -20 to 65° C -20 to 65° C
Alimentación	Tensión: Suministro máx.:	90 -264 Vac 47-63 Hz 1.5A at 100 Vac		Humedad en funcionamiento:	10 to 90%
Entrada vídeo	Señal de entrada: Resol. horiz.: Resol. vert.: Vel. reloj:	Transmision directa analógica, 75 ohm 0-0.7v 1600 pels (max.) 1200 lines (max.) 202 Mpels/sec		almacenamiento: Humedad transporte:	5 to 95% 5 to 95%



25



Solución de problemas

Si surge algún problema durante la configuración o uso de su monitor, quizás pueda resolverlo por sí mismo. Antes de recurrir a su distribuidor o a IBM, deberá probar las medidas recomendadas en cada caso.

Problema	Posible causa	Medida recomendada	Referencia
Pantalla en blanco e indicador apagado	El monitor no tiene cornente	 Compruebe que la toma y el monitor están activados Compruebe que el cable esté bien conectado al monitor y a la toma. Si el enchufe del cable tiene un fusible extraíble, retírelo Pruebe con otro cable. Pruebe con otra toma eléctrica. 	Sección de Configuración, página 2.
Pantalla en blanco, indicador en verde	El brillo y el contraste pueden estar demasiado bajos	 Ajuste el brillo y el contraste 	Seccíon Controles,página 5
Se visualiza el mensaje " SIGNAL OUT OF RANGE" (señal fuera de alcance)	El brillo y el contraste pueden estar demasiado bajos	 Reconfigure la computadora para usar un modo soportado por el monitor. 	Sección de información adicional, página 23
Se visualiza el mensaje " CHECK SIGNAL CABLE" (revise el cable de señal)	No hay señal de vídeo de la co mput ado ra .	 Compruebe que el cable de señal esté bien conectado a la computadora. Observe que no hay contactos doblados en el conector del cable de señal. 	Sección de Configuración, página 2.

26



Problema	Posible causa	Medida recomendada	Referencia
Pantalla en blanco, indicador amarillo o ámbar.	Monitor en espera, suspensión o apagado.	 Presione una tecla o mueva el ratón. 	Capítulo sobre gestión de corriente a partir de la página 24.
	No hay señal de vídeo de la computadora.	 Compruebe que la computadora esté encendida Compruebe que el cable de señal esté bien conectado a la computadora. Observe que no hay contactos doblados en el conector del cable de señal. 	Sección de Configuración, página 2.
Imagen parpadeante.	Monitor en modo entrelazado o con baja velocidad de refresco.	 Reconfigure la computadora para usar un modo no entrelazado con una velocidad de refresco de al menos 75 Hz. 	Sección de información adicional. página 23.
	Puede haber interferencias de otros equipos.	 Aleje del monitor el fluorescente o equipo que genere campos magnéticos. Si hay otro monitor cerca, se recomienda una separación mínima de 40 cm. 	



Spanish

9/28/00, 10:32 AM

Problema	Posible causa	Medida recomendada	Referencia
Imagen descolorida.	Puede haber de otros equipos.	 Aleje del monitor todo equipo que genere campos magnéticos("sub woofer" altavoz de bajos ,por ejemplo). Si hay otro monitor cerca, se recomienda una separación mínima de 40 cm. 	
	Magnetización de componentes del monitor.	 Desmagnetice el monitor con la funcíon del modo OSD(máximo una vez cada 30 minutos). 	Capítulo sobre controles adicionales a partir de la página 19.



Ayuda complementaria

Si no es capaz de resolver el problema por su cuenta, puede encontrar más ayuda en:

IBM HELPCENTER. En EE.UU., tel. 1-800-772-2227 En Canadá, tel. 1-800-565-3344

En otros países, póngase en contacto con su distribuidor, establecimiento o servicio IBM autorizado.

Antes de ponerse en contacto, prepare en la medida de lo posible la siguiente información:

- 1. Número de modelo y serie, que se encuentra en la etiqueta de la parte posterior del monitor.
- 2. Factura de compra.
- 3. Descripción del problema.
- 4. Tipo y modelo de computadora.
- 5. Configuración del sistema (equipo instalado, etc.).
- 6. Versión BIOS del sistema.
- 7. Sistema operativo y versión.
- 8. Versión del controlador de despliegue.

Si es posible, permanezca junto a su computadora durante la consulta. El técnico de soporte quizás intente resolver el problema por teléfono.



29