

**MONITOR LCD**  
**MODELO**  
**TL-M5200**  
**TL-M4600****GUÍA DE CONFIGURACIÓN**

<b>Configuraciones de comandos y especificaciones RS-232C .....</b>	<b>2</b>
<b>Ajustando el entorno de red del monitor .....</b>	<b>10</b>
1. Conectando el monitor a un ordenador .....	11
2. Ajustando una dirección IP para el ordenador .....	12
3. Ajustando una conexión de red para el monitor .....	14
<b>Controlando el monitor mediante una red LAN .....</b>	<b>16</b>
Controlando el monitor usando Internet Explorer (versión 5.0 o posterior) .....	16
Confirmando el estado del monitor (Status) .....	17
Controlando el monitor (Control) .....	17
Configurando y ajustando el monitor (Settings & Adjustments) .....	18
Ajustando la seguridad (Network – Security) .....	18
Realizando ajustes generales para la red (Network – General) .....	19
Ajustando para enviar un correo cuando se produce un error (Mail – Originator Settings) .....	19
Ajustando los ítems de error y direcciones del destino a la que se envía el correo electrónico, cuando se produce un error (Mail – Recipient Settings) .....	20
Configuración de ítems de error y la URL que se mostrará cuando se produzca un error (Service & Support – Access URL) .....	20
<b>Ajustando el monitor usando un terminal RS-232C o Telnet .....</b>	<b>21</b>
Cuando se conecta usando un terminal RS-232C .....	21
Cuando se conecta usando Telnet .....	22
SETUP MENU (Menú de configuración) (Menú principal) .....	23
ADVANCED SETUP MENU (Menú de configuración avanzada) .....	23
Visualizando una lista de detalles de ajuste ([V]View All Setting) .....	24
Ítems de ajuste .....	24
Guardar los ajustes y salir ([S]Save & Quit) .....	25
Salir sin almacenar los ajustes ([Q]Quit Unchanged) .....	25
Ajuste de dirección IP ([I]IP Address) .....	26

Ajustando la máscara de subred ([2]Subnet Mask) .....	26
Ajustando la compuerta fijada por defecto ([3]Default Gateway) .....	26
Ajustando el nombre del usuario ([4]User Name) .....	26
Ajustando la contraseña ([5]Password) .....	27
Ajustando el régimen de baudios para RS-232C ([6]RS-232C Baud Rate) .....	27
Ajustando el nombre del monitor ([7]Monitor Name) .....	27
Configuración del cliente DHCP ([8] DHCP Client) .....	27
Desconectando todas las conexiones ([D]Disconnect All) .....	28
Ingresando el menú ADVANCED SETUP MENU ([A]Advanced Setup) .....	28
Ajustando el tiempo de desconexión automática (ADVANCED[1]Auto Logout Time) .....	28
Ajustando el puerto de datos (ADVANCED[2]Data Port) .....	28
Llevando a cabo la prueba ping de red (ADVANCED[5]Network Ping Test) .....	29
Ajuste de aceptación de dirección IP (ADVANCED[6]Accept IP Addr(1) - [8]Accept IP Addr(3)) .....	29
Aceptando todas las direcciones IP (ADVANCED[9]Accept All IP Addr) .....	29
Ajuste puerto de búsqueda (ADVANCED[0]Search Port) .....	30
Retorno a los ajustes fijados por defecto (ADVANCED[!]Restore Default Setting) .....	30
Retorno al menú principal (ADVANCED[Q]Return to Main Menu) .....	30
<b>Pantalla múltiple .....</b>	<b>31</b>
Estableciendo la pantalla múltiple	
Señal de entrada .....	32
Volviendo a la configuración por defecto de la pantalla múltiple .....	33
Avisos sobre la pantalla múltiple a lo ancho .....	34
Estableciendo la pantalla múltiple Control .....	35
<b>Solución de problemas .....</b>	<b>39</b>

# Configuraciones de comandos y especificaciones RS-232C

## Control mediante un ordenador

Puede usarse un ordenador para controlar el monitor conectando un cable de control serie RS-232C (tipo cruzado, disponible en el comercio) al monitor. (Para la conexión, vea la página 20 del manual de manejo del monitor.)

## Condiciones de comunicación

Configure los puertos serie del ordenador según se indica en la tabla.

Formato de la señal: Conforme a la norma RS-232C. Bits de paridad: ninguno

Velocidad de transmisión\*: 9.600 bps / 115.200 bps Bit de parada: 1 bit

Longitud de datos: 8 bits Control de flujo: ninguno

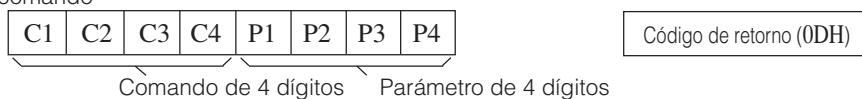
\*Ajuste el régimen de baudios del monitor al mismo régimen que utiliza el ordenador.

## Formato básico

Los comandos del ordenador se envían en el siguiente orden: comando, parámetro y código de retorno.

Después de procesar el comando del ordenador, el monitor envía un código de respuesta al ordenador.

Formato del comando



Formato del código de respuesta



### Información

- Cuando controle el monitor utilizando los comandos RS-232C de un ordenador, espere un mínimo de 30 segundos después de conectarse la alimentación y luego transmita los comandos.
- Después de enviar una selección de entrada o una orden de ajuste de Imagen y luego recibir un código de respuesta "OK", el Monitor podría tomar un tiempo para procesar la orden. Si una segunda orden se envía mientras el Monitor está aún procesando la primera, podría recibir un código de respuesta "ERR". Si esto sucede, intente reenviar la segunda orden.
- Cuando se esté enviando más de un código, envíe cada comando sólo después de verificar el código de respuesta para el comando anterior procedente del monitor.
- "POWR????", "TABN \_\_\_ 1", "TLTT \_\_\_ 1", "TNAM \_\_\_ 1", "MNRD \_\_\_ 1", "MTNO \_\_\_ 1", "SNRD \_\_\_ 1"
  - Cuando el monitor recibe comandos especiales mostrados arriba:
    - \* La visualización en pantalla no desaparecerá.
    - \* El temporizador "Desconex Automát" no se repondrá.
  - Los comandos especiales están disponibles para las aplicaciones que requieren ser elegidos continuamente.

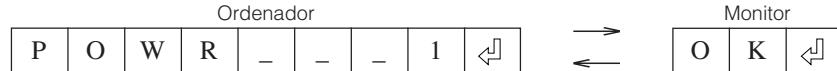
### Nota

- Introduzca un espacio si aparece subrayado (\_) en la columna de parámetros.
- Si aparece un asterisco (\*) en la columna de parámetros, introduzca un valor dentro del margen indicado entre paréntesis en Contenidos de control.

## Configuraciones de comandos y especificaciones RS-232C

### Comandos

Ejemplo: Cuando encienda el monitor, haga el ajuste siguiente.



CONTENIDO DEL CONTROL		COMANDO	PARÁMETRO	VOLVER		
				Alimentación activada	Modo de espera (Modo 1, Modo 2)	
Alimentación	Alimentación Activada	P   O   W   R   -   -   -   1	- - - - 1	OK	OK o ERR	
	Alimentación Desactivada	P   O   W   R   -   -   -   0	- - - - 0	OK o ERR	OK	
	Estado de Alimentación	P   O   W   R   ?   ?   ?   ?	- - - - 1	1	0	
Estado del monitor	Estado del monitor		T   A   B   N   -   -   -   -	1: 0: Normal 1: Alta temp., 32: Luz trasera no encendida	0: Normal 1: Alta temp., 32: Luz trasera no encendida	
	Tiempo de uso de la luz trasera (hora)	T   L   T   T   -   -   -   -	- - - - 1	0 - 99999(Entero)		
Nombre	Comprobación del nombre del modelo	T   N   A   M   -   -   -   -	- - - - 1	TLM5200/TLM4600		
	Comprobación del nombre del modelo	M   N   R   D   -   -   -   -	- - - - 1	TL-M5200/TL-M4600		
	Comprobación de número de serie	S   N   R   D   -   -   -   -	- - - - 1	No. de serie		
	Ajuste de nombre de monitor 1 (primeros 4 caracteres)*1	M   T   N   1   *   *   *   *	- - - - 1	OK o ERR		
	Ajuste de nombre de monitor 2 (4 caracteres del medio)*1	M   T   N   2   *   *   *   *	- - - - 1	OK o ERR		
	Ajuste de nombre de monitor 3 (últimos 4 caracteres)*1	M   T   N   3   *   *   *   *	- - - - 1	OK o ERR		
	Comprobación de nombre de monitor	M   T   N   0   -   -   -   -	- - - - 1	Nombre de monitor(máximo 12 caracteres)		
Cambiar la entrada	ORDENADOR 1	I   R   G   B   -   -   -   -	- - - - 1	OK o ERR	ERR	
	ORDENADOR 2	I   R   G   B   -   -   -   -	- - - - 2	OK o ERR	ERR	
	DVI	I   R   G   B   -   -   -   -	- - - - 3	OK o ERR	ERR	
	HDMI	I   R   G   B   -   -   -   -	- - - - 4	OK o ERR	ERR	
	S-VÍDEO	I   V   E   D   -   -   -   -	- - - - 1	OK o ERR	ERR	
	VÍDEO	I   V   E   D   -   -   -   -	- - - - 2	OK o ERR	ERR	
	Comprobación entrada RGB	I   R   G   B   ?   ?   ?   ?	- - - - 1: ORDENADOR 1, 2: ORDENADOR 2, 3: DVI, 4: HDMI, ERR	1: ORDENADOR 1, 2: ORDENADOR 2, 3: DVI, 4: HDMI, ERR	ERR	
	Comprobación entrada de vídeo	I   V   E   D   ?   ?   ?   ?	- - - - 1: S-VÍDEO, 2: VÍDEO, ERR	1: S-VÍDEO, 2: VÍDEO, ERR	ERR	
	Comprobación del modo de entrada	I   M   O   D   ?   ?   ?   ?	- - - - 1: RGB, 2: VÍDEO	1: RGB, 2: VÍDEO	ERR	
	Comprobación de entrada	I   C   H   K   ?   ?   ?   ?	- - - - 1: ORDENADOR 1, 2: ORDENADOR 2, 3: DVI, 4: HDMI, 5: S-VÍDEO, 6: VÍDEO	1: ORDENADOR 1, 2: ORDENADOR 2, 3: DVI, 4: HDMI, 5: S-VÍDEO, 6: VÍDEO	ERR	
Volumen	Volumen(0 – 60)	V   O   L   A   -   -   *   *	- - - - 1	OK o ERR	ERR	
	Subida/Bajada del volumen(-10 – +10)	V   O   U   D   -   -   *   *	- - - - 1	OK o ERR	ERR	
Mudo (Sonido solamente)	Activada	M   U   T   E   -   -   -   -	- - - - 1	OK o ERR	ERR	
	Desactivada	M   U   T   E   -   -   -   -	- - - - 0	OK o ERR	ERR	
AV Mudo	Activada	I   M   B   K   -   -   -   -	- - - - 1	OK o ERR	ERR	
	Desactivada	I   M   B   K   -   -   -   -	- - - - 0	OK o ERR	ERR	
Imagen Fija	Activada	F   R   E   Z   -   -   -   -	- - - - 1	OK o ERR	ERR	
	Desactivada	F   R   E   Z   -   -   -   -	- - - - 0	OK o ERR	ERR	
Sincronización automática	Inicio de la Sincronización automática	A   D   J   S   -   -   -   -	- - - - 1	OK o ERR	ERR	
Cambio tamaño	ORDENADOR 1	Normal(Ordenador)	R   A   S   R   -   -   -   -	- - - - 1	OK o ERR	ERR
		Panta. Comp.	R   A   S   R   -   -   -   -	- - - - 2	OK o ERR	ERR
		Punto por Punto(Ordenador) / Normal(Vídeo)	R   A   S   R   -   -   -   -	- - - - 3	OK o ERR	ERR
		Ala. inte.(Vídeo)	R   A   S   R   -   -   -   -	- - - - 4	OK o ERR	ERR
		Cine 16:9(Vídeo)	R   A   S   R   -   -   -   -	- - - - 5	OK o ERR	ERR
		Cine 14:9(Vídeo)	R   A   S   R   -   -   -   -	- - - - 7	OK o ERR	ERR
		Zoom 14:9(Vídeo)	R   A   S   R   -   -   -   -	- - - - 1 2	OK o ERR	ERR

## Configuraciones de comandos y especificaciones RS-232C

CONTENIDO DEL CONTROL		COMANDO	PARÁMETRO	VOLVER	
				Alimentación activada	Modo de espera (Modo 1, Modo 2)
Cambio tamaño	ORDENADOR 2	Normal(Ordenador)	R B S R _ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
		Panta. Comp.	R B S R _ _ _ _ 2	OK o ERR	ERR
		Punto por Punto(Ordenador) / Normal(Video)	R B S R _ _ _ _ 3	OK o ERR	ERR
		Ala. inte.(Video)	R B S R _ _ _ _ 4	OK o ERR	ERR
		Cine 16:9(Video)	R B S R _ _ _ _ 5	OK o ERR	ERR
		Cine 14:9(Video)	R B S R _ _ _ _ 7	OK o ERR	ERR
		Zoom 14:9(Video)	R B S R _ _ _ _ 1 2	OK o ERR	ERR
	DVI	Normal(Ordenador)	R C S R _ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
		Panta. Comp.	R C S R _ _ _ _ 2	OK o ERR	ERR
		Punto por Punto(Ordenador) / Normal(Video)	R C S R _ _ _ _ 3	OK o ERR	ERR
		Ala. inte.(Video)	R C S R _ _ _ _ 4	OK o ERR	ERR
		Cine 16:9(Video)	R C S R _ _ _ _ 5	OK o ERR	ERR
		Cine 14:9(Video)	R C S R _ _ _ _ 7	OK o ERR	ERR
		Zoom 14:9(Video)	R C S R _ _ _ _ 1 2	OK o ERR	ERR
	HDMI	Normal(Ordenador)	R D S R _ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
		Panta. Comp.	R D S R _ _ _ _ 2	OK o ERR	ERR
		Punto por Punto(Ordenador) / Normal(Video)	R D S R _ _ _ _ 3	OK o ERR	ERR
		Ala. inte.(Video)	R D S R _ _ _ _ 4	OK o ERR	ERR
		Cine 16:9(Video)	R D S R _ _ _ _ 5	OK o ERR	ERR
		Cine 14:9(Video)	R D S R _ _ _ _ 7	OK o ERR	ERR
		Zoom 14:9(Video)	R D S R _ _ _ _ 1 2	OK o ERR	ERR
	S-VÍDEO	Panta. Comp.	R A S V _ _ _ _ 2	OK o ERR	ERR
		Normal	R A S V _ _ _ _ 3	OK o ERR	ERR
		Ala. inte.	R A S V _ _ _ _ 4	OK o ERR	ERR
		Cine 16:9	R A S V _ _ _ _ 5	OK o ERR	ERR
		Cine 14:9	R A S V _ _ _ _ 7	OK o ERR	ERR
		Zoom 14:9	R A S V _ _ _ _ 1 2	OK o ERR	ERR
	VÍDEO	Panta. Comp.	R B S V _ _ _ _ 2	OK o ERR	ERR
		Normal	R B S V _ _ _ _ 3	OK o ERR	ERR
		Ala. inte.	R B S V _ _ _ _ 4	OK o ERR	ERR
		Cine 16:9	R B S V _ _ _ _ 5	OK o ERR	ERR
		Cine 14:9	R B S V _ _ _ _ 7	OK o ERR	ERR
		Zoom 14:9	R B S V _ _ _ _ 1 2	OK o ERR	ERR
ENTRADA ORDENADOR 1	Modo de imagen	Estándar	R A P S _ _ _ _ 1 0	OK o ERR	ERR
		Presentación	R A P S _ _ _ _ 1 1	OK o ERR	ERR
		Película	R A P S _ _ _ _ 1 2	OK o ERR	ERR
		Juego	R A P S _ _ _ _ 1 3	OK o ERR	ERR
		sRGB	R A P S _ _ _ _ 1 4	OK o ERR	ERR
	OPC	Desactivada	R A O C _ _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
		Activada	R A O C _ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
		Encend. (Vis)	R A O C _ _ _ _ 2	OK o ERR	ERR
	Luz trasera	-16 - +16	R A B L _ * * * 0	OK o ERR	ERR
		Contraste 0 - +40	R A P I _ * * * 0	OK o ERR	ERR
		Brillantez -30 - +30	R A B R _ * * * 0	OK o ERR	ERR
		Color -30 - +30	R A C O _ * * * 0	OK o ERR	ERR
		Matiz -30 - +30	R A T I _ * * * 0	OK o ERR	ERR
		Nitidez -10 - +10	R A S H _ * * * 0	OK o ERR	ERR
		Rojo -30 - +30	R A R D _ * * * 0	OK o ERR	ERR
	Reducción de ruido	Verde -30 - +30	R A G N _ * * * 0	OK o ERR	ERR
		Azul -30 - +30	R A B E _ * * * 0	OK o ERR	ERR
		Temp Clr -2 - +2	R A C T _ * * * 0	OK o ERR	ERR
		Desactivada	R A N R _ _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
		Nivel 1	R A N R _ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
		Nivel 2	R A N R _ _ _ _ 2	OK o ERR	ERR
	Modo cine	Desactivada	R A F M _ _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
		Activada	R A F M _ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
	Negro	Desactivada	R A B A _ _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
		Activada	R A B A _ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
	Blanco y negro	Desactivada	R A M N _ _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
		Activada	R A M N _ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
	Restablecer el ajuste		R A R E _ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
	Tipo de señal	Auto	I A S I _ _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
		RGB	I A S I _ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
		Componentes	I A S I _ _ _ _ 2	OK o ERR	ERR

## Configuraciones de comandos y especificaciones RS-232C

CONTENIDO DEL CONTROL		COMANDO	PARÁMETRO	VOLVER		
				Alimentación activada	Modo de espera (Modo 1, Modo 2)	
ENTRADA ORDENADOR 2	Modo de imagen	Estándar	R   B   P   S   _   _   1   0	OK o ERR	ERR	
		Presentación	R   B   P   S   _   _   1   1	OK o ERR	ERR	
		Película	R   B   P   S   _   _   1   2	OK o ERR	ERR	
		Juego	R   B   P   S   _   _   1   3	OK o ERR	ERR	
		sRGB	R   B   P   S   _   _   1   4	OK o ERR	ERR	
	OPC	Desactivada	R   B   O   C   _   _   0	OK o ERR	ERR	
		Activada	R   B   O   C   _   _   1	OK o ERR	ERR	
		Encend. (Vis)	R   B   O   C   _   _   2	OK o ERR	ERR	
	Luz trasera	-16 - +16	R   B   B   L   _   *   *   *	OK o ERR	ERR	
	Contraste	0 - +40	R   B   P   I   _   *   *   *	OK o ERR	ERR	
	Brillantez	-30 - +30	R   B   B   R   _   *   *   *	OK o ERR	ERR	
	Color	-30 - +30	R   B   C   O   _   *   *   *	OK o ERR	ERR	
	Matiz	-30 - +30	R   B   T   I   _   *   *   *	OK o ERR	ERR	
	Nitidez	-10 - +10	R   B   S   H   _   *   *   *	OK o ERR	ERR	
	Rojo	-30 - +30	R   B   R   D   _   *   *   *	OK o ERR	ERR	
	Verde	-30 - +30	R   B   G   N   _   *   *   *	OK o ERR	ERR	
	Azul	-30 - +30	R   B   B   E   _   *   *   *	OK o ERR	ERR	
	Temp Clr	-2 - +2	R   B   C   T   _   *   *   *	OK o ERR	ERR	
	Reducción de ruido	Desactivada	R   B   N   R   _   _   0	OK o ERR	ERR	
		Nivel 1	R   B   N   R   _   _   1	OK o ERR	ERR	
		Nivel 2	R   B   N   R   _   _   2	OK o ERR	ERR	
	Modo cine	Desactivada	R   B   F   M   _   _   0	OK o ERR	ERR	
		Activada	R   B   F   M   _   _   1	OK o ERR	ERR	
	Negro	Desactivada	R   B   B   A   _   _   0	OK o ERR	ERR	
		Activada	R   B   B   A   _   _   1	OK o ERR	ERR	
	Blanco y negro	Desactivada	R   B   M   N   _   _   0	OK o ERR	ERR	
		Activada	R   B   M   N   _   _   1	OK o ERR	ERR	
	Restablecer el ajuste		R   B   R   E   _   _   1	OK o ERR	ERR	
ENTRADA DVI	Modo de imagen	Auto	I   B   S   I   _   _   0	OK o ERR	ERR	
		RGB	I   B   S   I   _   _   1	OK o ERR	ERR	
		Componentes	I   B   S   I   _   _   2	OK o ERR	ERR	
		Estándar	R   C   P   S   _   1   0	OK o ERR	ERR	
		Presentación	R   C   P   S   _   1   1	OK o ERR	ERR	
	OPC	Película	R   C   P   S   _   1   2	OK o ERR	ERR	
		Juego	R   C   P   S   _   1   3	OK o ERR	ERR	
		sRGB	R   C   P   S   _   1   4	OK o ERR	ERR	
	Luz trasera	Desactivada	R   C   O   C   _   _   0	OK o ERR	ERR	
		Activada	R   C   O   C   _   _   1	OK o ERR	ERR	
		Encend. (Vis)	R   C   O   C   _   _   2	OK o ERR	ERR	
	Contraste	-16 - +16	R   C   B   L   _   *   *   *	OK o ERR	ERR	
		0 - +40	R   C   P   I   _   *   *   *	OK o ERR	ERR	
		Brillantez	R   C   B   R   _   *   *   *	OK o ERR	ERR	
	Brillantez	-30 - +30	R   C   C   O   _   *   *   *	OK o ERR	ERR	
		Color	R   C   T   I   _   *   *   *	OK o ERR	ERR	
		Matiz	R   C   R   E   _   *   *   *	OK o ERR	ERR	
	Nitidez	-10 - +10	R   C   S   H   _   *   *   *	OK o ERR	ERR	
		Rojo	R   C   R   D   _   *   *   *	OK o ERR	ERR	
		Verde	R   C   G   N   _   *   *   *	OK o ERR	ERR	
	Azul	-30 - +30	R   C   B   E   _   *   *   *	OK o ERR	ERR	
		Temp Clr	-2 - +2	R   C   C   T   _   *   *   *	OK o ERR	ERR
		Reducción de ruido	Desactivada	R   C   N   R   _   _   0	OK o ERR	ERR
	Modo cine	Nivel 1	R   C   N   R   _   _   1	OK o ERR	ERR	
		Nivel 2	R   C   N   R   _   _   2	OK o ERR	ERR	
		Desactivada	R   C   F   M   _   _   0	OK o ERR	ERR	
	Negro	Activada	R   C   F   M   _   _   1	OK o ERR	ERR	
		Desactivada	R   C   B   A   _   _   0	OK o ERR	ERR	
		Activada	R   C   B   A   _   _   1	OK o ERR	ERR	
	Blanco y negro	Desactivada	R   C   M   N   _   _   0	OK o ERR	ERR	
		Activada	R   C   M   N   _   _   1	OK o ERR	ERR	
		Restablecer el ajuste	R   C   R   E   _   _   1	OK o ERR	ERR	
	Tipo de señal	RGB PC dig.	I   C   S   I   _   _   3	OK o ERR	ERR	
		Comp. PC dig.	I   C   S   I   _   _   4	OK o ERR	ERR	
		RGB vid dig.	I   C   S   I   _   _   5	OK o ERR	ERR	
		Comp. vid dig.	I   C   S   I   _   _   6	OK o ERR	ERR	
	Margen dinámico	Auto	H   M   C   D   _   _   0	OK o ERR	ERR	
		Estándar	H   M   C   D   _   _   1	OK o ERR	ERR	
		Mejorada	H   M   C   D   _   _   2	OK o ERR	ERR	

## Configuraciones de comandos y especificaciones RS-232C

CONTENIDO DEL CONTROL		COMANDO	PARÁMETRO	VOLVER	
				Alimentación activada	Modo de espera (Modo 1, Modo 2)
ENTRADA HDMI	Modo de imagen	Estándar	R D P S _ _ _ 1 0	OK o ERR	ERR
		Presentación	R D P S _ _ _ 1 1	OK o ERR	ERR
		Película	R D P S _ _ _ 1 2	OK o ERR	ERR
		Juego	R D P S _ _ _ 1 3	OK o ERR	ERR
		sRGB	R D P S _ _ _ 1 4	OK o ERR	ERR
	OPC	Desactivada	R D O C _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
		Activada	R D O C _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
		Encend. (Vis)	R D O C _ _ _ 2	OK o ERR	ERR
	Luz trasera	-16 ~ +16	R D B L _ * * * 0	OK o ERR	ERR
	Contraste	0 ~ +40	R D P I _ * * * 0	OK o ERR	ERR
	Brillantez	-30 ~ +30	R D B R _ * * * 0	OK o ERR	ERR
	Color	-30 ~ +30	R D C O _ * * * 0	OK o ERR	ERR
	Matiz	-30 ~ +30	R D T I _ * * * 0	OK o ERR	ERR
	Nitidez	-10 ~ +10	R D S H _ * * * 0	OK o ERR	ERR
	Rojo	-30 ~ +30	R D R D _ * * * 0	OK o ERR	ERR
	Verde	-30 ~ +30	R D G N _ * * * 0	OK o ERR	ERR
	Azul	-30 ~ +30	R D B E _ * * * 0	OK o ERR	ERR
	Temp Cir	-2 ~ +2	R D C T _ * * * 0	OK o ERR	ERR
	Reducción de ruido	Desactivada	R D N R _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
		Nivel 1	R D N R _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
		Nivel 2	R D N R _ _ _ 2	OK o ERR	ERR
	Modo cine	Desactivada	R D F M _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
		Activada	R D F M _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
	Negro	Desactivada	R D B A _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
		Activada	R D B A _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
	Blanco y negro	Desactivada	R D M N _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
		Activada	R D M N _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
	Restablecer el ajuste		R D R E _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
ENTRADA S-VÍDEO	Tipo de señal	Auto	I D S I _ _ _ 2	OK o ERR	ERR
		RGB	I D S I _ _ _ 5	OK o ERR	ERR
		YCbCr4:4:4	I D S I _ _ _ 7	OK o ERR	ERR
		YCbCr4:2:2	I D S I _ _ _ 8	OK o ERR	ERR
	Margen dinámico	Auto	H M D D _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
		Estándar	H M D D _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
		Mejorada	H M D D _ _ _ 2	OK o ERR	ERR
	Espacio de color	Auto	H M D C _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
		ITU601	H M D C _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
		ITU709	H M D C _ _ _ 2	OK o ERR	ERR
	Modo de imagen	Estándar	V A P S _ _ _ 1 0	OK o ERR	ERR
		Presentación	V A P S _ _ _ 1 1	OK o ERR	ERR
		Película	V A P S _ _ _ 1 2	OK o ERR	ERR
		Juego	V A P S _ _ _ 1 3	OK o ERR	ERR
		Desactivada	V A O C _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
		Activada	V A O C _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
		Encend. (Vis)	V A O C _ _ _ 2	OK o ERR	ERR
		Luz trasera	V A B L _ * * * 0	OK o ERR	ERR
		Contraste	V A P I _ * * * 0	OK o ERR	ERR
		Brillantez	V A B R _ * * * 0	OK o ERR	ERR
		Color	V A C O _ * * * 0	OK o ERR	ERR
	OPC	Matiz	V A T I _ * * * 0	OK o ERR	ERR
		Nitidez	V A S H _ * * * 0	OK o ERR	ERR
		Rojo	V A R D _ * * * 0	OK o ERR	ERR
		Verde	V A G N _ * * * 0	OK o ERR	ERR
		Azul	V A B E _ * * * 0	OK o ERR	ERR
	Reducción de ruido	Temp Cir	V A C T _ * * * 0	OK o ERR	ERR
		Desactivada	V A N R _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
		Nivel 1	V A N R _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
		Nivel 2	V A N R _ _ _ 2	OK o ERR	ERR
	Modo cine	Desactivada	V A F M _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
		Activada	V A F M _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
	Negro	Desactivada	V A B A _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
		Activada	V A B A _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
	3D-Y/C	Desactivada	V A Y C _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
		Rápido	V A Y C _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
		Estándar	V A Y C _ _ _ 2	OK o ERR	ERR
		Lenta	V A Y C _ _ _ 3	OK o ERR	ERR
		Blanco y negro	V A M N _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
	Activada	Desactivada	V A M N _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
		Activada	V A R E _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
	Restablecer el ajuste		V A R E _ _ _ 1	OK o ERR	ERR

## Configuraciones de comandos y especificaciones RS-232C

CONTENIDO DEL CONTROL			COMANDO	PARÁMETRO	VOLVER	
					Alimentación activada	Modo de espera (Modo 1, Modo 2)
ENTRADA VÍDEO	Modo de imagen	Estándar	V B P S	_ _ 1 0	OK o ERR	ERR
		Presentación	V B P S	_ _ 1 1	OK o ERR	ERR
		Película	V B P S	_ _ 1 2	OK o ERR	ERR
	OPC	Juego	V B P S	_ _ 1 3	OK o ERR	ERR
		Desactivada	V B O C	_ _ _ 0	OK o ERR	ERR
		Activada	V B O C	_ _ _ 1	OK o ERR	ERR
		Encend. (Vis)	V B O C	_ _ _ 2	OK o ERR	ERR
	Luz trasera	-16 ~ +16	V B B L	_ * * *	OK o ERR	ERR
		Contraste 0 ~ +40	V B P I	_ * * *	OK o ERR	ERR
		Brillantez -30 ~ +30	V B B R	_ * * *	OK o ERR	ERR
		Color -30 ~ +30	V B C O	_ * * *	OK o ERR	ERR
		Matiz -30 ~ +30	V B T I	_ * * *	OK o ERR	ERR
		Nitidez -10 ~ +10	V B S H	_ * * *	OK o ERR	ERR
		Rojo -30 ~ +30	V B R D	_ * * *	OK o ERR	ERR
		Verde -30 ~ +30	V B G N	_ * * *	OK o ERR	ERR
		Azul -30 ~ +30	V B B E	_ * * *	OK o ERR	ERR
		Temp Clr -2 ~ +2	V B C T	_ * * *	OK o ERR	ERR
Reducción de ruido	Desactivada	V B N R	_ _ _ 0	OK o ERR	ERR	ERR
		Nivel 1	V B N R	_ _ _ 1	OK o ERR	ERR
		Nivel 2	V B N R	_ _ _ 2	OK o ERR	ERR
	Modo cine	Desactivada	V B F M	_ _ _ 0	OK o ERR	ERR
		Activada	V B F M	_ _ _ 1	OK o ERR	ERR
		Negro Desactivada	V B B A	_ _ _ 0	OK o ERR	ERR
	Activada	V B B A	_ _ _ 1	OK o ERR	ERR	ERR
		3D-Y/C Desactivada	V B Y C	_ _ _ 0	OK o ERR	ERR
		Rápido	V B Y C	_ _ _ 1	OK o ERR	ERR
Posición	Estándar	V B Y C	_ _ _ 2	OK o ERR	ERR	ERR
		Lenta	V B Y C	_ _ _ 3	OK o ERR	ERR
		Blanco y negro Desactivada	V B M N	_ _ _ 0	OK o ERR	ERR
	Activada	V B M N	_ _ _ 1	OK o ERR	ERR	ERR
		Restablecer el ajuste	V B R E	_ _ _ 1	OK o ERR	ERR
		Posición H -10 ~ +10	I A H P	_ * * *	OK o ERR	ERR
	Posición V -20 ~ +20	I A V P	_ * * *	OK o ERR	ERR	ERR
		Restablecer el ajuste	I A R E	_ _ _ 1	OK o ERR	ERR
Sinc fina	Reloj	-90 ~ +90	I N C L	_ * * *	OK o ERR	ERR
		Fase 0 ~ +15	I N P H	_ * * *	OK o ERR	ERR
		Posición H -90 ~ +90	I A H P	_ * * *	OK o ERR	ERR
	Posición V -60 ~ +60	I A V P	_ * * *	OK o ERR	ERR	ERR
		Reinicialización del ajuste de sinc. fina	I A R E	_ _ _ 1	OK o ERR	ERR
	Verificación de la frecuencia RGB	Horizontal	T F R Q	_ _ _ 1	kHz (**.* o ERR)	ERR
		Vertical	T F R Q	_ _ _ 2	Hz (**.* o ERR)	ERR
Ajuste HDMI	Visua. auto.	Desactivada	H M D W	_ _ _ 0	OK o ERR	ERR
		Activada	H M D W	_ _ _ 1	OK o ERR	ERR
	Selec. audio	Digital	H M D A	_ _ _ 0	OK o ERR	ERR
		Análogica	H M D A	_ _ _ 1	OK o ERR	ERR
Audio	Balance	-30 ~ +30	A A B L	_ * * *	OK o ERR	ERR
		Audos -15 ~ +15	A A T E	_ * * *	OK o ERR	ERR
		Graves -15 ~ +15	A A B A	_ * * *	OK o ERR	ERR
	Reinicialización del ajuste de audio	A A R E	_ _ _ 1	OK o ERR	ERR	ERR
		FAO	A O U T	_ _ _ 1	OK o ERR	ERR
Salida de audio	VAO		A O U T	_ _ _ 2	OK o ERR	ERR
			A O U T	_ _ _ 2	OK o ERR	ERR
	Modo Espera	Modo1	S T B Y	_ _ _ 1	OK o ERR	ERR
		Modo2	S T B Y	_ _ _ 2	OK o ERR	ERR
Reinicio autom.	Activada	Modo3	S T B Y	_ _ _ 3	OK o ERR	ERR
		Desactivada	A R E S	_ _ _ 0	OK o ERR	ERR
	Gestión alimenta.	Desactivada	P W M N	_ _ _ 0	OK o ERR	ERR
Apa. sin opera.	Modo1	P W M N	_ _ _ 1	OK o ERR	ERR	ERR
		Modo2	P W M N	_ _ _ 2	OK o ERR	ERR
		Desactivada	A P O W	_ _ _ 0	OK o ERR	ERR
	30 m	A P O W	_ _ _ 3	0 OK o ERR	ERR	ERR
Ecología	180 m(3 horas)	A P O W	_ _ _ 1	8 0 OK o ERR	ERR	ERR
	Si	E C L S	_ _ _ 1	OK o ERR	ERR	ERR
	Subtítulos ocultos	Desactivada	C L C A	_ _ _ 0	OK o ERR	ERR
	CC1	C L C A	_ _ _ 1	OK o ERR	ERR	ERR
	CC2	C L C A	_ _ _ 2	OK o ERR	ERR	ERR
Text1	C L C A	_ _ _ 3	OK o ERR	ERR	ERR	ERR
	Text2	C L C A	_ _ _ 4	OK o ERR	ERR	ERR

## Configuraciones de comandos y especificaciones RS-232C

CONTENIDO DEL CONTROL		COMANDO	PARÁMETRO	VOLVER	
				Alimentación activada	Modo de espera (Modo 1, Modo 2)
Señal de vídeo	AUTO	M E S Y	_ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
	PAL	M E S Y	_ _ _ _ 2	OK o ERR	ERR
	SECAM	M E S Y	_ _ _ _ 3	OK o ERR	ERR
	NTSC4.43	M E S Y	_ _ _ _ 4	OK o ERR	ERR
	NTSC3.58	M E S Y	_ _ _ _ 5	OK o ERR	ERR
	PAL_60	M E S Y	_ _ _ _ 8	OK o ERR	ERR
Fondo	Azul	I M B G	_ _ _ _ 3	OK o ERR	ERR
	Ninguno	I M B G	_ _ _ _ 4	OK o ERR	ERR
LED	Desactivada	L E D S	_ _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
	Activada	L E D S	_ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
Retraso en encender	Tiempo de retraso 0~100 seg.	P O W D	_ * * *	OK o ERR	ERR
Cambio de imágenes	Retroceso	I M R E	_ _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
	Desactivada	I M R E	_ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
	Activada	I M I N	_ _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
	Inversión	I M I N	_ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
Bloqueo teclas	Equipo prínc.	K E Y L	_ _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
	Desactivada	K E Y L	_ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
	Nivel 1	K E Y L	_ _ _ _ 2	OK o ERR	ERR
	Nivel 2	K E Y L	_ _ _ _ 3	OK o ERR	ERR
	Mando distanc.	R M C L	_ _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
	Desactivada	R M C L	_ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
Introduc. Ajustes	Nivel 1	R M C L	_ _ _ _ 2	OK o ERR	ERR
	Nivel 2	R M C L	_ _ _ _ 3	OK o ERR	ERR
	ORDENADOR 1	R A S I	_ _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
	Desactivada	R A S I	_ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
	Activada	R B S I	_ _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
	ORDENADOR 2	R B S I	_ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
	Desactivada	R C S I	_ _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
	Activada	R C S I	_ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
	DVI	R D S I	_ _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
	Desactivada	R D S I	_ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
S-VÍDEO	Activada	R D S I	_ _ _ _ 2	OK o ERR	ERR
	V A S I	_ _ _ _ 0	OK o ERR	ERR	ERR
	Desactivada	V A S I	_ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
	Activada	V B S I	_ _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
	VÍDEO	V B S I	_ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
	Desactivada	V B S I	_ _ _ _ 2	OK o ERR	ERR
Etiqueta entrada	Activada	V B S I	_ _ _ _ 3	OK o ERR	ERR
	ORDENADOR 1	R A L B 1	* * * *	OK o ERR	ERR
	(primeros 3 caracteres)	R A L B 2	* * * *	OK o ERR	ERR
	(3 caracteres del medio)	R A L B 3	* * * *	OK o ERR	ERR
	(últimos 3 caracteres)	R B L B 1	* * * *	OK o ERR	ERR
	ORDENADOR 2	R B L B 2	* * * *	OK o ERR	ERR
	(primeros 3 caracteres)	R B L B 3	* * * *	OK o ERR	ERR
	(3 caracteres del medio)	R C L B 1	* * * *	OK o ERR	ERR
	(últimos 3 caracteres)	R C L B 2	* * * *	OK o ERR	ERR
	DVI	R C L B 3	* * * *	OK o ERR	ERR
	(primeros 3 caracteres)	R D L B 1	* * * *	OK o ERR	ERR
	(3 caracteres del medio)	R D L B 2	* * * *	OK o ERR	ERR
	(últimos 3 caracteres)	R D L B 3	* * * *	OK o ERR	ERR
	HDMI	H D L B	_ _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
	Auto	H D L B	_ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
S-VÍDEO	Manual	H D L B	_ _ _ _ 2	OK o ERR	ERR
	(primeros 3 caracteres)	R D L B 1	* * * *	OK o ERR	ERR
	(3 caracteres del medio)	R D L B 2	* * * *	OK o ERR	ERR
	(últimos 3 caracteres)	R D L B 3	* * * *	OK o ERR	ERR
	VÍDEO	V A L B 1	* * * *	OK o ERR	ERR
	(primeros 3 caracteres)	V A L B 2	* * * *	OK o ERR	ERR
	(3 caracteres del medio)	V A L B 3	* * * *	OK o ERR	ERR
	(últimos 3 caracteres)	V B L B 1	* * * *	OK o ERR	ERR
	VÍDEO	V B L B 2	* * * *	OK o ERR	ERR
	(primeros 3 caracteres)	V B L B 3	* * * *	OK o ERR	ERR
Idioma	English	M E L A	_ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
	Deutsch	M E L A	_ _ _ _ 2	OK o ERR	ERR
	Español	M E L A	_ _ _ _ 3	OK o ERR	ERR
	Nederlands	M E L A	_ _ _ _ 4	OK o ERR	ERR
	Français	M E L A	_ _ _ _ 5	OK o ERR	ERR
	Italiano	M E L A	_ _ _ _ 6	OK o ERR	ERR
	日本語	M E L A	_ _ _ _ 8	OK o ERR	ERR
Maestro & Esclavo	Normal	S T A K	_ _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
	Maestro	S T A K	_ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
	Esclavo	S T A K	_ _ _ _ 2	OK o ERR	ERR
P&P (Pantalla de división)	Desactivada	P O T P	_ _ _ _ 0	OK o ERR	ERR
	Activada	P O T P	_ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR

## Configuraciones de comandos y especificaciones RS-232C

CONTENIDO DEL CONTROL			COMANDO	PARÁMETRO	VOLVER	
					Alimentación activada	Modo de espera (Modo 1, Modo 2)
Principal de selección de P&P	Izquierda *2		P O T M	_ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
	Derecha *2		P O T M	_ _ _ _ 2	OK o ERR	ERR
Reposicionar todo			A L R E	_ _ _ _ 1	OK o ERR	ERR
Temp. apag.	Temp. apag.	0~12	O F T M	_ _ * *	OK o ERR	ERR
Pantalla múltiple *3	Estado	Desactivada	W A L S	_ _ _ 0	OK o ERR	ERR
		2x1	W A L S	0 2 0 1	OK o ERR	ERR
		3x1	W A L S	0 3 0 1	OK o ERR	ERR
		4x1	W A L S	0 4 0 1	OK o ERR	ERR
		2x2	W A L S	0 2 0 2	OK o ERR	ERR
		3x3	W A L S	0 3 0 3	OK o ERR	ERR
		4x4	W A L S	0 4 0 4	OK o ERR	ERR
		1~1	W A L P	0 1 0 1	OK o ERR	ERR
	Posición de Pantalla	1~2	W A L P	0 1 0 2	OK o ERR	ERR
		1~3	W A L P	0 1 0 3	OK o ERR	ERR
		1~4	W A L P	0 1 0 4	OK o ERR	ERR
		2~1	W A L P	0 2 0 1	OK o ERR	ERR
		2~2	W A L P	0 2 0 2	OK o ERR	ERR
		2~3	W A L P	0 2 0 3	OK o ERR	ERR
		2~4	W A L P	0 2 0 4	OK o ERR	ERR
		3~1	W A L P	0 3 0 1	OK o ERR	ERR
		3~2	W A L P	0 3 0 2	OK o ERR	ERR
		3~3	W A L P	0 3 0 3	OK o ERR	ERR
		3~4	W A L P	0 3 0 4	OK o ERR	ERR
		4~1	W A L P	0 4 0 1	OK o ERR	ERR
		4~2	W A L P	0 4 0 2	OK o ERR	ERR
		4~3	W A L P	0 4 0 3	OK o ERR	ERR
		4~4	W A L P	0 4 0 4	OK o ERR	ERR
	Marco H	0~30	W A S H	_ * * *	OK o ERR	ERR
	Marco V	0~30	W A S V	_ * * *	OK o ERR	ERR
	Posición H	-30~+30	W A L H	* * * *	OK o ERR	ERR
	Posición V	-30~+30	W A L V	* * * *	OK o ERR	ERR

\*1 Para configurar el nombre del monitor, envíe los comandos en el orden de MTN1, MTN2 y MTN3.

\*2 La orden principal de selección de P&P se puede enviar sólo cuando la “P&P (Pantalla de división)” se establece en la posición “Activada”.

\*3 Cuando se encuentra fijando la pantalla múltiple, la orden de Estado se debe enviar primero.

# Ajustando el entorno de red del monitor

Esta sección describe el procedimiento básico para usar el monitor mediante la red.

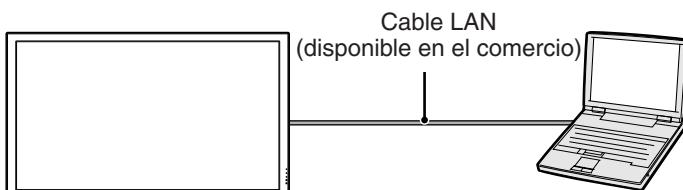
Si la red está ya construida, los ajustes de la red del monitor puede necesitar ser cambiados. Para una asistencia con estos ajustes, consulte al administrador de su red.

Puede realizar la configuración de la red tanto en el monitor como en el ordenador. El siguiente procedimiento es el que se debe llevar a cabo para realizar la configuración en el ordenador.

## Configuración de red en el ordenador

### 1. Conectando el monitor a un ordenador

Conecte un cable LAN (Categoría 5, tipo cruzado) entre el ordenador y el monitor.

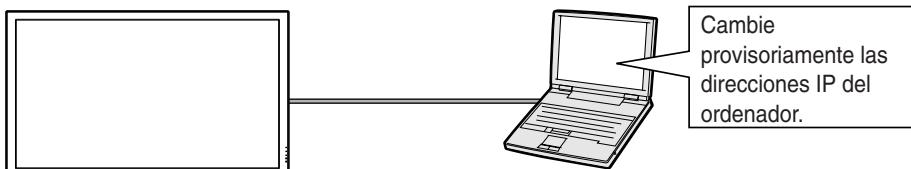


→ Página 11

Puede también realizar los ajustes de los pasos 2 y 3 debajo en el menú operativo del monitor. Para obtener detalles, consulte el manual de manejo del monitor. (Vea la página 38.)

### 2. Ajustando una dirección IP para el ordenador

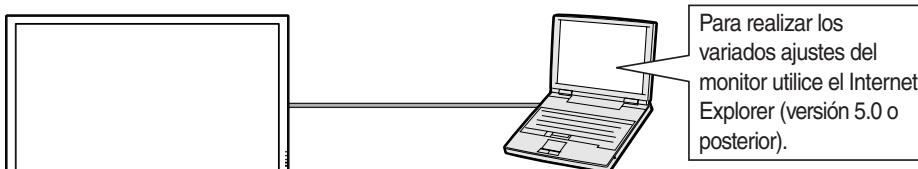
Ajuste los ajustes IP del ordenador para permitir comunicaciones “uno a uno” con el monitor.



→ Páginas 12, 13

### 3. Ajustando una conexión de red para el monitor

Configure los ajustes de red del monitor para conformar a su red.



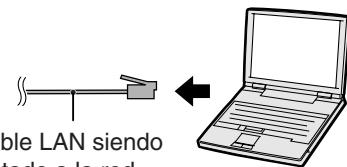
→ Página 14

- Microsoft® y Windows® son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/u otros países.
- Todos los demás nombres de compañía o producto son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

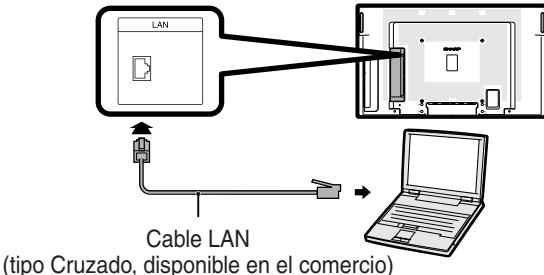
### 1. Conectando el monitor a un ordenador

Estableciendo una conexión “uno a uno” desde el monitor a un ordenador. Usando un cable LAN (Categoría 5, tipo cruzado) puede configurar el monitor mediante el ordenador.

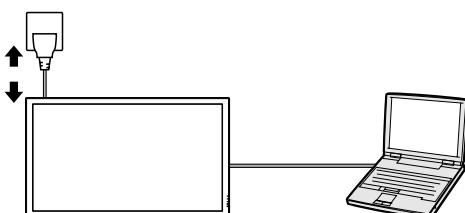
- Desconecte el cable LAN del ordenador desde la red existente.



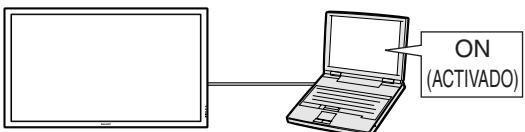
- Conecte un cable LAN (un cable UTP, Categoría 5, tipo Cruzado) al terminal LAN del monitor, y conecte el otro extremo del cable al terminal LAN de ordenador.



- Enchufe el cable de alimentación en la toma de CA del monitor.



- Active el ordenador.



#### Información

Confirme que el LINK LED sobre la parte trasera del monitor se ilumina. Si el LINK LED no se ilumina, compruebe lo siguiente:

- El cable LAN está conectado adecuadamente.
- La alimentación está activada tanto en el monitor como en el ordenador.

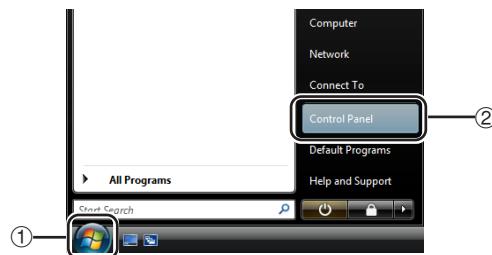
Esto completa la conexión. Ahora proceda al paso “2. Ajustando una dirección IP para el ordenador”.

## 2. Ajustando una dirección IP para el ordenador

A continuación se describe cómo realizar los ajustes en Windows Vista®.

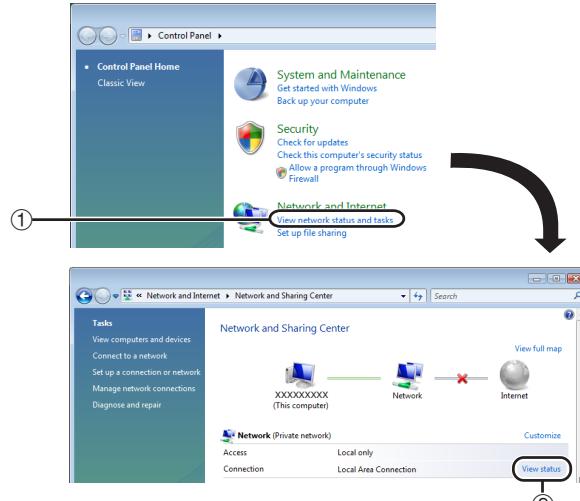
**1** Conéctese ingresando a la red usando la cuenta del administrador para el ordenador.

**2** Haga clic en “start” (Inicio), y haga clic en “Control Panel” (Panel de control).



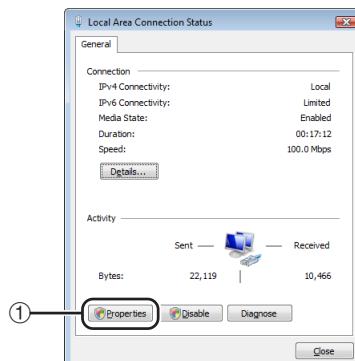
**3** Pulse la opción “View network status and tasks” (Visualizar estado de la red y tareas) de “Network and Internet” (Red e Internet) y pulse “View status” (Visualizar estado) en la nueva ventana.

- Este manual utiliza ejemplos para explicar las operaciones en la Vista por categorías. Si está usando la Vista clásica, haga doble clic en “Network and Sharing Center” (Centro de Redes y Recursos Compartidos).

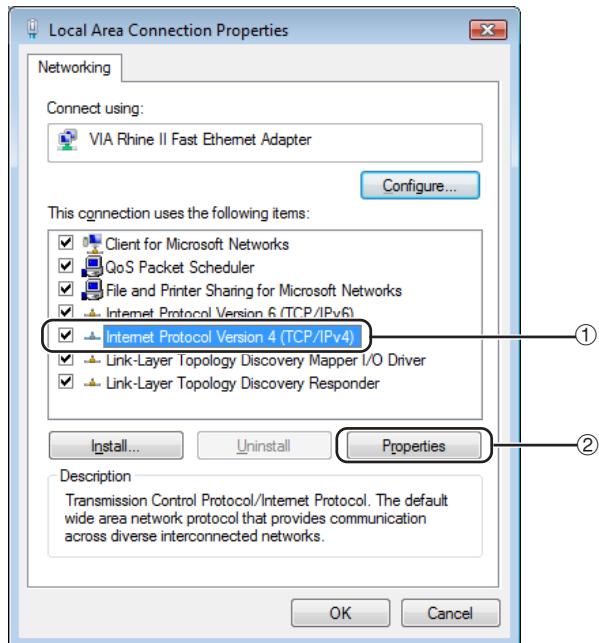


**4** Pulse “Properties” (Propiedades)

- Cuando se visualice la opción de control de la cuenta de usuario, pulse “Continue” (Continuar).



- 5** Haga clic en “Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)” (Protocolo Internet Versión 4 (TCP/IPv4)), y haga clic en el botón “Properties” (Propiedades).



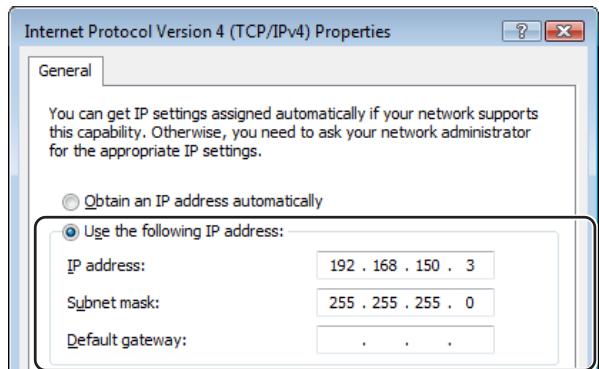
- 6** Confirme o cambie una dirección IP para el ordenador de configuración.

- ① Confirme y anote “IP address” (Dirección IP), “Subnet mask” (Máscara de subred) y “Default gateway” (Compuerta fijada por defecto) actuales. Asegúrese de anotar Dirección IP, Máscara de subred y Compuerta fijada por defecto actuales, pues se le pedirá que las reinicialice más tarde.
- ② Ajústelo temporalmente como sigue:  
**IP address : 192.168.150.3**  
**Subnet mask : 255.255.255.0**  
**Default gateway : (No introduzca ningún valor.)**



Nota

- Los ajustes preajustados de fábrica para el monitor son los siguientes:  
 Cliente DHCP : OFF  
 IP address : 192.168.150.2  
 Subnet mask : 255.255.255.0  
 Default gateway : 0.0.0.0



- 7** Despues de ajustar, haga clic en el botón “OK”, y luego reinicie el ordenador.

Despues de confirmar o ajustar, proceda al paso “3. Ajustando una conexión de red para el monitor”.

### 3. Ajustando una conexión de red para el monitor

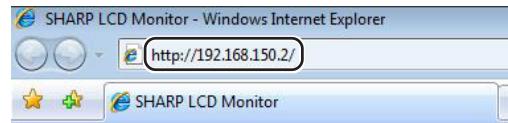
Los ajustes para tales ítems como la dirección IP del monitor y máscara de la subred son compatibles con la red existente. Defina cada ítem del monitor del siguiente modo (Vea la página 38 del manual de manejo del monitor):

Cliente DHCP: OFF

Dirección IP: 192.168.150.002

Másc. subred: 255.255.255.000

**1** Inicie el Internet Explorer (versión 5.0 o posterior) en el ordenador, e ingrese “<http://192.168.150.2>” en “Address” (Dirección), y luego pulse la tecla “Enter”.

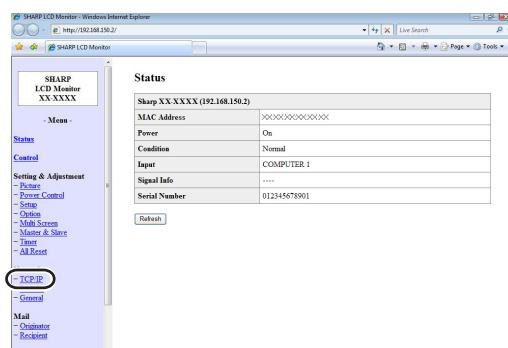


**2** Si todavía no se han ajustado un nombre de usuario y la contraseña, haga clic en el botón “OK”.

- Si ya se han ajustado un nombre de usuario y la contraseña, ingrese el nombre de usuario y la contraseña, y haga clic en el botón “OK”.
- Si ingresa tres veces incorrectamente el nombre de usuario o contraseña, se visualizará un mensaje de error.
- Cuando se encuentre utilizando Internet Explorer 7, se puede visualizar otra pantalla de configuración. En este caso, realice los ajustes adecuados para dicha pantalla.



**3** Cuando aparece la pantalla como la mostrada sobre la derecha, haga clic en “TCP/IP”.



### 4 Aparecerá la pantalla de ajuste de TCP/IP, listo para los ajustes de la red para el monitor.

Ítemes	Ejemplo de ajuste / Observaciones
DHCP Client (Cliente DHCP)	Seleccione "ON" (activado) u "OFF" (desactivado) para determinar si desea utilizar o no el cliente DHCP.
IP Address (Dirección IP)	Puede definir este ítem cuando "DHCP Client" está definido en "OFF" (desactivado). Ajuste por defecto fijado en fábrica: 192.168.150.2 Ingrese una dirección IP apropiada para la red.
Subnet Mask (Máscara de subred)	Puede definir este ítem cuando "DHCP Client" está definido en "OFF" (desactivado). Ajuste por defecto fijado en fábrica: 255.255.255.0 Ajuste la máscara de subred al mismo ajuste que el ordenador y equipo sobre la red.
Default Gateway (Puerta fijada por defecto)	Puede definir este ítem cuando "DHCP Client" está definido en "OFF" (desactivado). Ajuste por defecto fijado en fábrica: 0.0.0.0 * Cuando no esté en uso, ajuste a "0.0.0.0".
DNS Server (Servidor DNS)	Ajuste por defecto fijado en fábrica: 0.0.0.0 * Cuando no esté en uso, ajuste a "0.0.0.0".



#### Nota

- Confirme el segmento de la red existente (grupo de dirección IP), para evitar ajustar una dirección IP que duplique las direcciones IP de otro equipo u ordenador de la red. Si "192.168.150.2" no se usa en la red teniendo una dirección IP de "192.168.150.XXX", no tiene que cambiar la dirección IP del monitor.
- Para los detalles acerca de cada ajuste, consulte con su administrador de red.

Network - TCP/IP

DHCP Client	<input checked="" type="radio"/> OFF <input type="radio"/> ON
IP Address	192 168 150 2
Subnet Mask	255 255 255 0
Default Gateway	0 0 0 0 * "0.0.0.0" means "Using no default gateway."
DNS Server	0 0 0 0 * "0.0.0.0" means "Using no DNS server."

**Apply** **Refresh**

Network - TCP/IP

DHCP Client	<input checked="" type="radio"/> OFF <input type="radio"/> ON
IP Address	192 168 150 2
Subnet Mask	255 255 255 0
Default Gateway	0 0 0 0 * "0.0.0.0" means "Using no default gateway."
DNS Server	0 0 0 0 * "0.0.0.0" means "Using no DNS server."

**Apply** **Refresh**

### 5 Haga clic en el botón "Apply".

### 6 Aparecen los valores de ajuste. Confirme que los valores están ajustados apropiadamente, y luego haga clic en el botón "Confirm".

- Cierre el explorador.
- Esto completa los ajustes de red.
- Después de ajustar los ítems, espere durante 10 segundos y luego vuelva a acceder.
- Cambie la dirección IP de la configuración del ordenador a su dirección original, dirección que debería haber anotado en el Paso 6-① de la página 13 y, a continuación, conecte el ordenador y el monitor a la red.

#### Network - TCP/IP

The TCP/IP settings will be changed as below.

DHCP Client : OFF  
IP Address : 192.168.150.2  
Subnet Mask : 255.255.255.0  
Default Gateway : 0.0.0.0  
DNS Server : 0.0.0.0

Do you want to change the TCP/IP settings?

**Confirm** **Cancel**

After you click "Confirm", if you want to continue to operate this projector via the network, please wait for 10 seconds and then re-access to "192.168.150.2".

# Controlando el monitor mediante una red LAN

Tras conectar el monitor a su red, introduzca la dirección IP del monitor en la opción “Address” (Dirección) de Internet Explorer (versión 5.0 o superior) utilizando un ordenador conectado a la red para iniciar una pantalla de configuración que habilite el control del monitor a través de la red.

## Controlando el monitor usando Internet Explorer (versión 5.0 o posterior)

Complete las conexiones al equipo externo antes de iniciar la operación. (Vea las páginas 16 al 20 del manual de manejo del monitor.)  
Complete la conexión del cable de CA. (Vea la página 21 del manual de manejo del monitor.)

**1** Inicie Internet Explorer (versión 5.0 o posterior) sobre el ordenador.

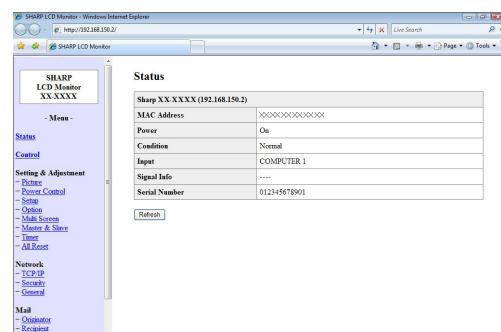
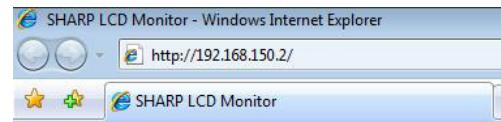
**2** Ingrese “http://” seguido por la dirección IP del monitor ajustado mediante el procedimiento en la página 15 seguido por “/” en “Address”, y luego pulse la tecla “Enter”.

- Cuando “DHCP Client” (Cliente DHCP) esté definido en “OFF” (desactivado) en el monitor, la dirección IP es 192.168.150.2. Si no ha cambiado la dirección IP en “3. Ajustando una conexión de red para el monitor” (páginas 14-15), ingrese “http://192.168.150.2/”.
- Cuando la opción “DHCP Client” (Cliente DHCP) se establece en la posición “ON” (Activado), puede confirmar la dirección IP que provee el servidor DHCP en el menú operación del monitor. Para obtener detalles, consulte el manual de manejo del monitor (Vea la página 38).

**3** Aparece una pantalla para controlar el monitor, listo para realizar varias condiciones de estado, control y ajustes.



- Cuando conecte el monitor a la red LAN, utilice un cable LAN (Categoría 5). Cuando conecte el monitor a un concentrador, utilice un cable recto pasante.



### Confirmando el estado del monitor (Status)

#### Status

Sharp XX-XXXX (192.168.150.2)	
MAC Address	xxxxxxxxxxxxxx
Power	On
Condition	Normal
Input	COMPUTER 1
Signal Info	----
Serial Number	012345678901

[Refresh](#)

Sobre esta pantalla, puede confirmar el estado del monitor. También puede confirmar los ítems siguientes:

- **MAC Address** (Dirección MAC)
- **Power** (Alimentación)
- **Condition** (Condición)
- **Input** (Entrada)
- **Signal Info** (Información de señal)
- **Serial Number** (Número de serie)



- Si hace clic en el botón “Refresh” antes de que la pantalla se visualice completamente, se visualizará un mensaje de error (“Server Busy Error” (¡Error! El servidor está ocupado) ). Espere un momento y luego opere de nuevo.
- Para los detalles acerca de cada ítem, consulte el manual de manejo del monitor.

### Controlando el monitor (Control)

#### Control

Power	<input type="radio"/> Standby <input checked="" type="radio"/> On
Input	Computer1 <input checked="" type="checkbox"/>
Volume	20 <input type="button" value="▼"/>
AV Mute	<input checked="" type="radio"/> Off <input type="radio"/> On

[Refresh](#)

Sobre esta pantalla, puede realizar el control del monitor. También puede controlar los ítems siguientes:

- **Power** (Alimentación)
- **Input Select** (Selección de entrada)
- **Volume** (Volumen)
- **AV Mute** (Silenciamiento de AV)



- Si hace clic en el botón “Refresh” antes de que la pantalla se visualice completamente, se visualizará un mensaje de error (“Server Busy Error” (¡Error! El servidor está ocupado) ). Espere un momento y luego opere de nuevo.
- No puede operar esta página mientras el monitor generando una advertencia.
- Mientras el monitor está en el modo de espera, puede controlar “Power ON”.
- Para los detalles acerca de cada ítem, consulte el manual de manejo del monitor.

## Controlando el monitor mediante una red LAN

### Configurando y ajustando el monitor (Settings & Adjustments)

Ejemplo: Visualización de pantalla “Picture” para COMPUTER (ORDENADOR).

Setting & Adjustment - Picture (---)

AV Mode	Standard <input type="button" value=""/>
OPC	On(Display) <input type="button" value=""/>
Color Temp.	High <input type="button" value=""/>
DNR	Off <input type="button" value=""/>
Film Mode	<input checked="" type="radio"/> Off <input type="radio"/> On
Black	<input checked="" type="radio"/> Off <input type="radio"/> On
3D Y/C	Standard <input type="button" value=""/>
Monochrome	<input checked="" type="radio"/> Off <input type="radio"/> On

Sobre estas pantallas, puede realizar las configuraciones o ajustes del monitor. Puede configurar o ajustar los ítems siguientes:

- AV Mode (Modo de imagen)
- OPC
- Color Temp. (Temp Clr)
- DNR (Reducción de ruido)
- Film Mode (Modo cine)
- Black (Negro)
- 3D-Y/C
- Monochrome (Blanco y negro)
- Power Management (Gestión alimenta.)
- No Operation Off (Apa. sin opera.)
- Ecology (Ecología)
- Old Password (Contr. vieja)
- New Password (Contr. nueva)
- Keylock (Bloqueo teclas)
- Set Inputs (Ignorar entrada)
- Input Label (Etiqueta entrada)
- Fine Sync (Sinc fina)
- Auto Sync (Sinc auto.)
- Auto Restart (Reinicio autom.)
- RS-232C
- Closed Caption (Subtítulos ocultos)
- Audio Out (Salida de audio)
- Video System (Señal de vídeo)
- Signal Type (Tipo de señal)
- Color Space (Espacio de color)
- Dynamic Range (Margen dinámico)
- OSD Language (Idioma OSD)
- HDMI Setup (Ajuste HDMI)
- Resize (Cambio tamaño)
- Picture Flip (Cambio de imágenes)
- Power On Delay (Retraso en encender)
- LED
- Background (Fondo)
- Multi Screen (Pantalla múltiple)
- Master & Slave (Maestro & Esclavo)
- Clock (Reloj)
- Schedule (Programac.)
- Sleep Timer (Temp. apag.)
- All Reset (Reposición todo)



#### Nota

- Si hace clic en el botón “Refresh” antes de que la pantalla se visualice completamente, se visualizará un mensaje de error (“Server Busy Error” (¡Error! El servidor está ocupado)). Espere un momento y luego opere de nuevo.
- No puede operar esta página mientras el monitor está en la condición de calentamiento.
- Para los detalles acerca de cada ítem, consulte el manual de manejo del monitor.
- Para obtener detalles acerca de los elementos que se inicializarán en “All Reset” (Reposición todo), consulte el manual de manejo del monitor. (Los elementos de configuración de la red no se inicializarán.)

### Ajustando la seguridad (Network - Security)

Network - Security

User Name	<input type="text"/> (MAX 8 character)
Password	<input type="text"/> (MAX 8 character)

This user name / password is for accessing via Web browser and Telnet.  
\*You will need to re-logon with the new user name / new password after you change the user name / password.

Accept IP Address	<input checked="" type="radio"/> All IP Addresses <input type="radio"/> From only specific IP addresses
Address 1	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Address 2	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Address 3	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

Sobre esta pantalla, puede realizar los ajustes relacionados a la seguridad.

Ítems	Descripción
User Name (Nombre del usuario)	Ajuste del nombre del usuario para la protección de la seguridad.
Password (Contraseña)	Ajuste de contraseña para la protección de seguridad.
Accept IP Address (Aceptar la dirección IP)	Es posible configurar hasta tres direcciones IP que permite la conexión al monitor.
All IP Addresses (Todas las direcciones IP)	Para la conexión al monitor no hay límites fijados a las direcciones IP.
From only specific IP addresses (Solamente desde direcciones IP específicas)	Como una mejora de seguridad, solamente una dirección IP ajustada mediante “Address 1-3” puede conectarse al monitor.



#### Nota

- El nombre de usuario y contraseña pueden tener hasta 8 caracteres.
- Puede ingresar los caracteres siguientes: a-z, A-Z, 0-9, -, \_

### Realizando ajustes generales para la red (Network - General)

#### Network - General

Monitor Name	<input type="text" value="XXXXXX"/> (MAX 12 characters)
Auto Logout Time	<input type="text" value="5"/> minutes(0-65535) * If the set value is made 0, the Auto Logout function is disabled.
Data Port	<input type="text" value="10002"/> (1025-65535)
Search Port	<input type="text" value="5006"/> (1025-65535)

Sobre esta pantalla, puede realizar los ajustes generales relacionados a la red.

Ítems	Descripción
Monitor Name (Nombre del monitor)	Ajuste del nombre del monitor.
Auto Logout Time (Tiempo de desconexión automática)	El ajuste del intervalo de tiempo en la que el monitor será desconectado automáticamente desde la red en unidad de un minuto (desde 1 a 65535 minutos). Si el valor de ajuste es 0, la función de desconexión automática será inhabilitada.
Data Port (Puerto de datos)	Ajuste del número de puerto TCP usado cuando se intercambian datos con el monitor (desde 1025 al 65535).
Search Port (Puerto de búsqueda)	Ajuste del número de puerto usado cuando se busca para el monitor (desde 1025 al 65535).

Después de hacer clic en el botón “Apply”, aparecerán los valores de ajuste. Confirme que los valores están ajustados adecuadamente, y luego haga clic en el botón “Confirm”.



#### Nota

- Despues de ajustar los ítems, espere durante 10 segundos y luego vuelva a acceder.
- El nombre del monitor puede tener hasta 12 caracteres.
- Puede ingresar los caracteres siguientes: A-Z, 0-9, -, \_, (,), (espacio) (Cuando se ingresa “a-z”, son convertidos automáticamente a “A-Z”.)

### Ajustando para enviar un correo cuando se produce un error (Mail - Originator Settings)

#### Mail - Originator Setting

SMTP Server	<input type="text"/>
Originator E-mail Address	<input type="text"/>
Originator Name	<input type="text"/>

Sobre esta pantalla, se pueden realizar los ajustes para enviar el correo electrónico para informar cuando el monitor ha generado un error.

Ítems	Ejemplo de ajuste/ Observaciones
SMTP Server (Servidor SMTP)	Ajustando una dirección de servidor SMTP para la transmisión de correo electrónico. Ejemplo 1: 192.168.150.253 Ejemplo 2: smtp123.sharp.co.jp * Cuando se usa un nombre de dominio, realice los ajustes para el servidor DNS.
Originator E-mail Address (Originador de dirección de correo electrónico)	Ajustando la dirección de correo electrónico del monitor. La dirección de correo electrónico aquí se convierte la dirección electrónica del originador.
Originator Name (Nombre del originador)	Ajustando el nombre del remitente. El nombre ajustado aquí aparece en la columna “Originator Name” del cuerpo del mensaje de correo.



#### Nota

- Servidor SMTP, el originator de dirección de correo electrónico y el nombre del originador puede tener hasta 64 caracteres.
- Puede ingresar los caracteres siguientes:  
Servidor SMTP y Originador de dirección de correo electrónico :  
a-z, A-Z, 0-9, !, #, \$, %, &, \*, +, -, /, =, ?, ^, {, |, }, ~, \_, `,  
.., @,  
(Puede ingresar “@” a “Originator E-mail Address” solamente una vez.)
- Nombre del originador :  
a-z, A-Z, 0-9, -, \_, (,), (espacio)
- Si los ajustes de “3. Ajustando una conexión de red para el monitor” (páginas 14 y 15) no están fijados correctamente, no podrá enviarse correo electrónico.

**Ajustando los ítems de error y direcciones del destino a la que se envía el correo electrónico, cuando se produce un error (Mail – Recipient Settings)**

### Mail - Recipient Settings

<b>Recipient Addresses</b>	<b>E-mail Address</b> (MAX 64 characters)	<b>Error Mail</b> <b>Backlight Temp.</b>
	1 <input type="text" value=""/> 2 <input type="text" value=""/> 3 <input type="text" value=""/> 4 <input type="text" value=""/> 5 <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		<a href="#">Test</a> <a href="#">Test</a> <a href="#">Test</a> <a href="#">Test</a> <a href="#">Test</a>

Sobre esta pantalla, puede ingresar los destinos de correo electrónico a la cual se envía la notificación de error (ítems de error) de los correos electrónicos.

Ítems	Descripción
E-mail Address (Dirección de correo electrónico)	Ajuste las direcciones a la cual se envía el mensaje de correo electrónico de notificación de error. Se pueden ajustar hasta cinco direcciones.
Error Mail (Correo de error) (Backlight, Temp.)	El mensaje de correo electrónico de error se envía sobre los ítems de error marcados en sus cuadros de marcaciones.
Test (Prueba)	Correo electrónico de prueba de envío. Esto permite confirmar que los ajustes para la transmisión de correo electrónico están ajustados adecuadamente.



## Nota

- Una dirección de correo electrónico puede tener hasta 64 caracteres.
  - Puede ingresar los caracteres siguientes:  
a-z, A-Z, 0-9, !, #, \$, %, &, \*, +, -, /, =, ?, ^, {, |, }, ~, \_, ', .., @, `  
(Puede ingresar "@" solamente una vez.)
  - Para los detalles acerca de los ítems de error, consulte el manual de manejo del monitor.

## **Configuración de ítems de error y la URL que se mostrará cuando se produzca un error (Service & Support – Access URL)**

Service & Support - Access URL Registration

Access URL	(MAX 64 characters)	Condition
		Backlight Temp.
1	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Test
2	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Test
3	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Test
4	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Test
5	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Test

**En esta pantalla puede realizar la configuración de la URL y los ítems de error que se mostrarán cuando el monitor genere un error.**

Ítems	Descripción
Access URL (URL de acceso)	Define la URL que se mostrará cuando se produzca un error. Puede definir hasta cinco direcciones.
Condition (Condición) (Backlight, Temp.)	La URL se muestra cuando se produce un error marcado en sus casillas de verificación.
Test (Prueba)	Se prueba la visualización del sitio URL definido. De esta forma podrá confirmar que el sitio URL se muestra correctamente.

# Ajustando el monitor usando un terminal RS-232C o Telnet

Conecte el monitor a un ordenador que utilice un terminal RS-232C o Telnet, y abra “SETUP MENU” (MENÚ DE CONFIGURACIÓN) en el ordenador para llevar a cabo los ajustes para el monitor.

## Cuando se conecta usando un terminal RS-232C

**1** Emulador de terminal de propósito general de lanzamiento.

**2** Ingrese los ajustes para el terminal RS-232C del emulador del terminal de la manera siguiente.

Baud Rate (Régimen de baudios) : 9600 bps\*  
Data Length (Longitud de datos) : 8 bit  
Parity Bit (Bit de paridad) : Ninguno  
Stop Bit (Bit de parada) : 1 bit  
Flow Control (Control de flujo) : Ninguno

\* Este es el ajuste por defecto fijado en fábrica. Si el valor de régimen de baudios para el monitor ha sido cambiado, ajuste el régimen de baudios aquí de acuerdo al valor cambiado en el monitor.

**3** Ingrese “MTS11234” y pulse la tecla “Enter”.

**4** Se visualiza “OK”. Ingrese “MTS25678” y pulse la tecla “Enter” dentro de 10 segundos.

**5** Se visualiza “User Name:” (Nombre del usuario). Ingrese el nombre de usuario y pulse la tecla “Enter”.

- Si un nombre de usuario aun no ha sido ajustado, solamente pulse la tecla “Enter”.

**6** Se visualiza “Password:” (Contraseña). Ingrese la contraseña y pulse la tecla “Enter”.

- Si una contraseña aun no ha sido ajustada, solamente pulse la tecla “Enter”.

**7** Ingrese “setup” y pulse la tecla “Enter”.

- Se visualizará SETUP MENU.

### ▼SETUP MENU

-----SETUP MENU-----		
[1]IP Address	[2]Subnet Mask	[3]Default Gateway
[4]User Name	[5]Password	
[6]RS-232C Baud Rate	[7]Monitor Name	[8]DHCP Client
[A]Advanced Setup		[D]Disconnect All
[V]View All Setting	[S]Save & Quit	[Q]Quit Unchanged
setup>		



- El nombre de usuario y contraseña no están fijados en los ajustes por defecto fijados en fábrica.
- Si el nombre de usuario o contraseña son ingresados incorrectamente tres veces, se saldrá de SETUP MENU.

### Cuando se conecta usando Telnet

**1** Haga clic en “Start” (Inicio) desde el escritorio de Windows® y seleccione “Run” (Ejecutar).

**2** Ingrese “telnet 192.168.150.2” en el cuadro de texto que se abre (si la dirección IP del monitor es 192.168.150.2.).

**3** Haga clic en el botón “OK”.

**4** Se visualiza “User Name:” (Nombre del usuario). Ingrese el nombre de usuario y pulse la tecla “Enter”.

- Si un nombre de usuario aun no ha sido ajustado, solamente pulse la tecla “Enter”.

**5** Se visualiza “Password:” (Contraseña). Ingrese la contraseña y pulse la tecla “Enter”.

- Si una contraseña aun no ha sido ajustada, solamente pulse la tecla “Enter”.

**6** Ingrese “setup” y pulse la tecla “Enter”.

- Se visualizará SETUP MENU.

#### ▼SETUP MENU

-----SETUP MENU-----		
[1]IP Address	[2]Subnet Mask	[3]Default Gateway
[4]User Name	[5]Password	
[6]RS-232C Baud Rate	[7]Monitor Name	[8]DHCP Client
[A]Advanced Setup		[D]Disconnect All
[V]View All Setting	[S]Save & Quit	[Q]Quit Unchanged

setup>



#### Nota

- Si la dirección IP ha sido cambiada, asegúrese de ingresar la dirección IP nueva en el paso 2.
- El nombre de usuario y contraseña no son ajustados en los ajustes por defecto fijados en fábrica.
- Si el nombre de usuario o contraseña son ingresados incorrectamente en los pasos 4 o 5, se saldrá de SETUP MENU.

## SETUP MENU

### (Menú de configuración) (Menú principal)

#### ▼SETUP MENU

##### -----SETUP MENU-----

- |                      |                 |                    |
|----------------------|-----------------|--------------------|
| [1]IP Address        | [2]Subnet Mask  | [3]Default Gateway |
| [4]User Name         | [5]Password     |                    |
| [6]RS-232C Baud Rate | [7]Monitor Name | [8]DHCP Client     |
| [A]Advanced Setup    |                 | [D]Disconnect All  |
| [V]View All Setting  | [S]Save & Quit  | [Q]Quit Unchanged  |
- setup>

#### [1] IP Address (Dirección IP)

Ajustes de dirección IP (página 26).

#### [2] Subnet Mask (Máscara de subred)

Ajustes de máscara de subred (página 26).

#### [3] Default Gateway (Compuerta fijada por defecto)

Ajustes de compuerta fijada por defecto (página 26).

#### [4] User Name (Nombre de usuario) (Ajuste por defecto fijado en fábrica: No requerido).

Ajuste de nombre de usuario para protección de seguridad (página 26).

#### [5] Password (Contraseña) (Ajuste por defecto fijado en fábrica: No requerido).

Ajuste de contraseña para protección de seguridad (página 27).

#### [6] RS-232C Baud Rate (Régimen de baudios de RS-232C) (Ajuste por defecto fijado en fábrica: 9600).

Ajustes de régimen de baudios para los terminales RS-232C (página 27).

#### [7] Monitor Name (Nombre de monitor)

Es posible asignar un nombre de monitor (página 27).

#### [8] DHCP Client (Cliente DHCP)

Configuración del cliente DHCP (página 27).

#### [A]Advanced Setup (Configuración avanzada)

Ingresá el menú ADVANCED SETUP MENU (página 28).

#### [D]Disconnect All (Desconexión completa)

Desconecta todos las conexiones (página 28).

#### [V]View All Setting (Visualización de todos los ajustes)

Visualiza todos los valores de ajuste (página 24).

También puede usarse con el menú ADVANCED SETUP MENU.

#### [S]Save & Quit (Guardar y salir)

Almacena los valores ajustados y sale del menú (página 25).

#### [Q]Quit Unchanged (Salir sin cambiar)

Sale del menú sin almacenar los valores de ajuste (página 25).



- Cuando “DHCP Client” (Cliente DHCP) está definido en “OFF” (desactivado) en el monitor:  
IP address : 192.168.150.002  
Subnet mask : 255.255.255.000  
Default gateway : 000.000.000.000

## ADVANCED SETUP MENU

### (Menú de configuración avanzada)

#### ▼ADVANCED SETUP MENU

##### \*\*\*\*\* ADVANCED SETUP MENU \*\*\*\*\*

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| [1]Auto Logout Time   | [2]Data Port         |
| [5]Network Ping Test  |                      |
| [6]Accept IP Addr(1)  | [7]Accept IP Addr(2) |
| [9]Accept All IP Addr | [8]Accept IP Addr(3) |
|                       | [0]Search Port       |

- [!]Restore Default Setting  
[Q]Return to Main Menu

advanced>

#### [1] Auto Logout Time (Tiempo de desconexión automática) (Ajuste por defecto fijado en fábrica : 5 minutos).

Ajuste de tiempo hasta la desconexión automática de la conexión de red (página 28).

#### [2] Data Port (Puerto de datos) (Ajuste por defecto fijado en fábrica : 10002)

Ajustando el número de puerto TCP cuando se intercambia un dato (página 28).

#### [5] Network Ping Test (Prueba ping de red)

Es posible confirmar que una conexión de red entre el monitor y un ordenador, etc. está funcionando normalmente (página 29).

#### [6] Accept IP Addr(1) (Aceptar dirección IP (1))

#### [7] Accept IP Addr(2) (Aceptar dirección IP (2))

#### [8] Accept IP Addr(3) (Aceptar dirección IP (3))

#### [9] Accept All IP Addr (Aceptar todas las direcciones IP (Ajuste por defecto fijado en fábrica : Aceptar todo))

Para una mejor seguridad, es posible configurar hasta tres direcciones IP, que permitan la conexión al monitor. Las direcciones IP ajustadas pueden ser canceladas usando [9] Accept All IP Addr (página 29).

#### [0] Search Port (Puerto de búsqueda) (Ajuste por defecto fijado en fábrica : 5006).

Ajuste del número de puerto usado cuando se busca el monitor (página 30).

#### [!] Restore Default Setting (Restaurar el ajuste fijado por defecto)

Restaura todos los valores de ajuste que pueden ajustarse usando el menú al estado fijado por defecto (página 30).

#### [Q]Return to Main Menu (Retorno al menú principal)

Retorno al menú SETUP MENU principal (página 30).

## Ajustando el monitor usando un terminal RS-232C o Telnet

Ingrese el número o símbolo del ítem a ser seleccionado sobre “SETUP MENU” (Menú de configuración). Cuando ajuste, ingrese los detalles a ser ajustados. El ajuste se lleva a cabo de un ítem a la vez, y se almacena al final.

### Visualizando una lista de detalles de ajuste ([V]View All Setting)

#### ▼SETUP MENU

-----SETUP MENU-----		
[1]IP Address	[2]Subnet Mask	[3]Default Gateway
[4]User Name	[5]Password	
[6]RS-232C Baud Rate	[7]Monitor Name	[8]DHCP Client
[A]Advanced Setup		[D]Disconnect All
[V]View All Setting	[S]Save & Quit	[Q]Quit Unchanged

setup>**v**

Model Name : XX-XXXX	①
Monitor Name : XX-XXXX	
MAC Address : XX:XX:XX:XX:XX:XX	
DHCP Client : Disable	
IP Address : 192.168.150.2	*1
Subnet Mask : 255.255.255.0	
Default Gateway : Not Used	
RS-232C Baud Rate : 9600 bps	
Password : Not Required	
******(Advanced Status)*****	
Data Port : 10002	
Accept IP Address : Accept All	
Auto Logout Time : 5 minutes	
Search Port : 5006	

- ① Ingrese “v” y pulse la tecla “Enter”.  
Visualiza todos los valores de ajuste (\*).

### Ítems de ajuste

Ejemplo: Cuando ajuste una dirección IP (cambie desde 192.168.150.2 a 192.168.150.3).

#### ▼SETUP MENU

-----SETUP MENU-----		
[1]IP Address	[2]Subnet Mask	[3]Default Gateway
[4]User Name	[5]Password	
[6]RS-232C Baud Rate	[7]Monitor Name	[8]DHCP Client
[A]Advanced Setup		[D]Disconnect All
[V]View All Setting	[S]Save & Quit	[Q]Quit Unchanged

setup>**1**

IP Address : 192.168.150.2	①
Please Enter : 192.168.150.3	②
(change) —> 192.168.150.3	*2

-----SETUP MENU-----

1]IP Address	2]Subnet Mask	3]Default Gateway
[4]User Name	[5]Password	
[6]RS-232C Baud Rate	[7]Monitor Name	[8]DHCP Client
[A]Advanced Setup		[D]Disconnect All
[V]View All Setting	[S]Save & Quit	[Q]Quit Unchanged

setup>**2**

Model Name : XX-XXXX	③
Monitor Name : XX-XXXX	
MAC Address : XX:XX:XX:XX:XX:XX	
DHCP Client : Disable	
IP Address : 192.168.150.3	
Subnet Mask : 255.255.255.0	
Default Gateway : Not Used	
RS-232C Baud Rate : 9600 bps	
Password : Not Required	
******(Advanced Status)*****	
Data Port : 10002	
Accept IP Address : Accept All	
Auto Logout Time : 5 minutes	
Search Port : 5006	

- ① Ingrese “1” (número de ítem a ser ajustado), y pulse la tecla “Enter”.  
Visualiza la dirección IP actual (\*1).  
② Ingrese la dirección IP a ser ajustada y pulse la tecla “Enter”.  
Visualiza la dirección IP después del cambio (\*2).  
③ Ingrese “v” y pulse la tecla “Enter” para verificar la lista de detalles de ajuste.  
La dirección IP está siendo cambiada (\*3).



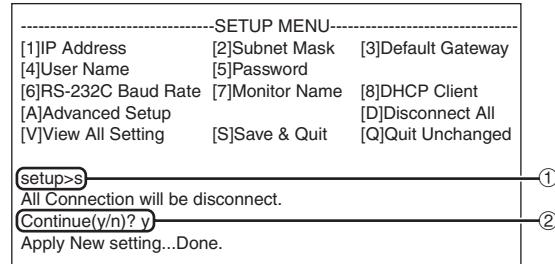
#### Nota

- La verificación de la lista de detalles de ajuste puede ser omitida.
- El ajuste de detalles no estará en efecto hasta que haya sido almacenado (página 25).
- Si se ingresa un número inválido, se visualizará un mensaje de error (“Parameter Error!” (Error en parámetro)).

### Guardar los ajustes y salir [**S**]Save & Quit)

Almacena los valores de ajuste y sale del menú.

#### ▼SETUP MENU



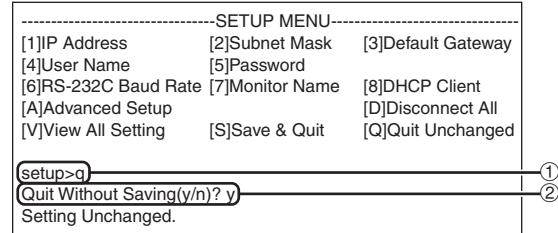
① Ingrese “s” y pulse la tecla “Enter”.

② Ingrese “y” y pulse la tecla “Enter”.

### Salir sin almacenar los ajustes [**Q**]Quit Unchanged)

Sale del menú sin almacenar los valores de ajuste.

#### ▼SETUP MENU



① Ingrese “q” y pulse la tecla “Enter”.

② Ingrese “y” y pulse la tecla “Enter”.

## Ajustando el monitor usando un terminal RS-232C o Telnet

Se explicará el procedimiento de ajuste para cada ítem. Para el procedimiento básico, consulte “Ítems de ajuste” en la página 24.

### Ajuste de dirección IP ([1]IP Address)

Ajuste de dirección IP.

(setup>1)		①
IP Address	:192.168.150.2	
(Please Enter	:192.168.150.3	②
(change) →	192.168.150.3	*

- ① Ingrese “1” y pulse la tecla “Enter”.
  - ② Ingrese el valor numérico a ser ajustado y pulse la tecla “Enter”.
- Visualiza la dirección IP después del cambio (\*).

### Ajustando la máscara de subred ([2]Subnet Mask)

Ajustando la máscara de subred.

(setup>2)		①
Subnet Mask	:255.255.255.0	
(Please Enter	:255.0.0.0	②
(change) →	255.0.0.0	*

- ① Ingrese “2” y pulse la tecla “Enter”.
  - ② Ingrese el valor numérico a ser ajustado y pulse la tecla “Enter”.
- Visualiza la máscara de subred después del cambio (\*).

### Ajustando la compuerta fijada por defecto ([3]Default Gateway)

Ajustando la compuerta fijada por defecto.

(setup>3)		①
note: “0.0.0.0” means “Using no default gateway.”		
Gateway Address	:0.0.0.0	
(Please Enter	:192.168.150.1	②
(change) →	192.168.150.1	*

- ① Ingrese “3” y pulse la tecla “Enter”.
  - ② Ingrese el valor numérico a ser ajustado y pulse la tecla “Enter”.
- Visualiza la dirección de compuertas después del cambio (\*).



#### Nota

- Si los valores para la dirección IP, máscara de subred o compuerta del monitor han sido cambiados mediante Telnet, el ordenador no puede ser conectado al monitor dependiendo en los ajustes de red del ordenador.

### Ajustando el nombre del usuario ([4]User Name)

Llevando a cabo la protección de seguridad usando un nombre de usuario.

(setup>4)		①
User Name	:	
(Please Enter	:XX-XXXX	②
(change) →	XX-XXXX	*

- ① Ingrese “4” y pulse la tecla “Enter”.
  - ② Ingrese el nombre de usuario y pulse la tecla “Enter”.
- Visualiza el nombre de usuario ajustado (\*).



#### Nota

- El nombre del usuario puede tener hasta 8 caracteres.
- Puede ingresar los caracteres siguientes:  
a-z, A-Z, 0-9, -, \_
- En el estado fijado por defecto, el nombre de usuario no está ajustado.

## Ajustando el monitor usando un terminal RS-232C o Telnet

### Ajustando la contraseña ([5]Password)

Llevando a cabo la protección de seguridad usando una contraseña.

setup>5	①
Password :	
Please Enter : sharppj	②
(change) → sharppj	*

- ① Ingrese “5” y pulse la tecla “Enter”.
- ② Ingrese la contraseña y pulse la tecla “Enter”. Visualiza la contraseña ajustada (\*).



#### Nota

- La contraseña puede tener hasta 8 caracteres.
- Puede ingresar los caracteres siguientes:  
a-z, A-Z, 0-9, -, \_
- En el estado fijado por defecto, la contraseña no está ajustada.

### Ajustando el régimen de baudios para RS-232C ([6]RS-232C Baud Rate)

Ajustando el régimen de baudios para los terminales RS-232C.

setup>6	①
0 ... 9600 bps	
2 ... 115200 bps	
Baud Rate Select[0, 2] : 2	②
RS-232C Baud Rate : 115200 bps	*

- ① Ingrese “6” y pulse la tecla “Enter”.
- ② Seleccione e ingrese el número 0 o 2 y pulse la tecla “Enter”. Visualiza el régimen de baudios ajustado (\*).



#### Nota

- Ajuste el régimen de baudios del monitor al mismo régimen que el usado en el ordenador.

### Ajustando el nombre del monitor ([7]Monitor Name)

Es posible asignar un nombre de monitor.

setup>7	①
Monitor Name : XX-XXXX	
Please Enter : MY XX-XXXX	②
(change) → MY XX-XXXX	*

- ① Ingrese “7” y pulse la tecla “Enter”.
- ② Ingrese el nombre del monitor (\*). Visualiza el nombre del monitor ajustado.



#### Nota

- El nombre del monitor puede tener hasta 12 caracteres.
- Puede ingresar los caracteres siguientes:  
A-Z, 0-9, -, \_, (,), (espacio)  
(Cuando se ingresa “a-z”, son convertidos automáticamente a “A-Z”.)
- Es similar al nombre que ha sido confirmado o ajustado, usando los comandos “MTN0”, “MTN1”, “MTN2” y “MTN3” de RS-232C.

### Configuración del cliente DHCP ([8] DHCP Client)

Configuración del cliente DHCP en “Enable” (habilitado) u “Disable” (deshabilitado).

Ejemplo: Configuración del cliente DHCP en “Enable” (habilitado)

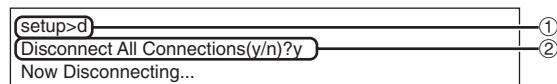
setup>8	①
note: It sets DHCP Client.	
0 ... Disable	
1 ... Enable	
DHCP Select[0-1] : 1	②
DHCP Client : Enable	
Success get data from DHCP server.	
[MAC Address ] : [XX:XX:XX:XX:XX:XX]	
[IP Address ] : [192.168.150.2]	
[Subnet Mask ] : [255.255.255.0]	
[Default Gateway ] : [0.0.0.0]	
[DHCP IP Address] : [192.168.150.1]	*

- ① Ingrese “8” y pulse la tecla “Enter”.
- ② Ingrese “1” y pulse la tecla “Enter”. Muestra los valores obtenidos (\*).

## Ajustando el monitor usando un terminal RS-232C o Telnet

### Desconectando todas las conexiones ([D]Disconnect All)

Es posible desconectar todas las conexiones TCP/IP actualmente reconocidas por el monitor. Aun si el puerto de redirección COM está fijo en el estado ocupado debido a un problema, es posible forzar de nuevo el estado de listo (operación) llevando a cabo esta desconexión.



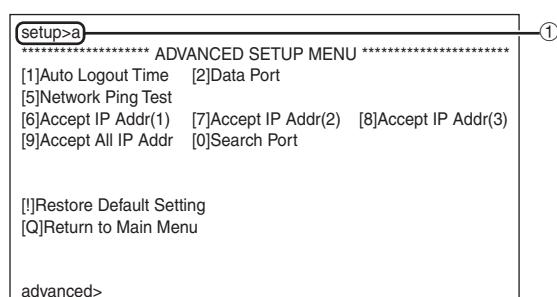
- ① Ingrese “d” y pulse la tecla “Enter”.
- ② Ingrese “y” y pulse la tecla “Enter”.



- Si se realiza la desconexión de todas las conexiones la conexión al monitor mediante la red será desconectada forzosamente.

### Ingresando el menú ADVANCED SETUP MENU ([A]Advanced Setup)

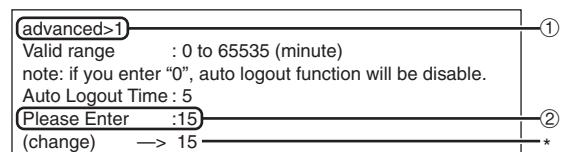
Ingrera ADVANCED SETUP MENU (Menú de configuración avanzada).



- ① Ingrese “a” y pulse la tecla “Enter”.

### Ajustando el tiempo de desconexión automática (ADVANCED[1]Auto Logout Time)

Si no se realiza ningún ingreso luego de un tiempo fijado, el monitor se desconecta automáticamente de la conexión de la red, usando la función de desconexión automática. Es posible ajustar el tiempo hasta que el monitor se desconecte automáticamente, en unidades de un minuto (desde 1 a 65535 minutos).



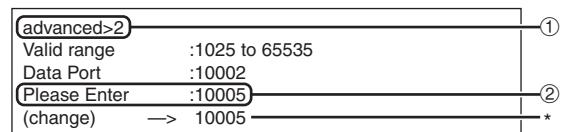
- ① Ingrese “1” y pulse la tecla “Enter”.
- ② Ingrese el valor numérico y pulse la tecla “Enter”. Visualiza el valor numérico ajustado (\*).



- Si valor ajustado es 0, la función de desconexión automática se encuentra inhabilitada.  
• Si introduce un numero inválido, aparecerá un mensaje de error (“Parameter Error!” (Error en parámetro)) y la pantalla volverá a ADVANCED SETUP MENU.

### Ajustando el puerto de datos (ADVANCED[2]Data Port)

El número de puerto TCP puede ajustarse entre 1025 y 65535.



- ① Ingrese “2” y pulse la tecla “Enter”.
- ② Ingrese el valor numérico y pulse la tecla “Enter”. Visualiza el valor numérico ajustado (\*).



- Ajuste de acuerdo a lo que sea necesario. Normalmente, se usa con el ajuste por defecto fijado en fábrica.

### Llevando a cabo la prueba ping de red (ADVANCED[5]Network Ping Test)

Es posible confirmar que una conexión de red entre el monitor y un ordenador, etc. está funcionando normalmente.

```
advanced>5
Ping Test IP addr :192.168.150.1
Please Enter :192.168.150.152
(change) --> 192.168.150.152 *1
32 bytes from 192.168.150.152: icmp_seq = 1, time = 0 ms
32 bytes from 192.168.150.152: icmp_seq = 2, time = 0 ms
32 bytes from 192.168.150.152: icmp_seq = 3, time = 0 ms
32 bytes from 192.168.150.152: icmp_seq = 4, time = 0 ms *2
```

- ① Ingrese “5” y pulse la tecla “Enter”.
- ② Ingrese la dirección IP del dispositivo a ser probado y pulse la tecla “Enter”.

Visualiza la dirección IP ingresada (\*1).  
Visualiza el resultado de la prueba (\*2).



#### Nota

- Si se pulsa la tecla “Enter” sin ingresar una dirección IP, se ingresa la dirección IP de prueba ping usada previamente.
- Si hay una falla con la conexión, se visualizará “Error: No answer” (¡Error! No hay respuesta) después de un nuevo intento de 5 segundos. En este caso, confirme los ajustes para el monitor y el ordenador, y comuníquese con el administrador de su red.

### Ajuste de aceptación de dirección IP (ADVANCED[6]Accept IP Addr(1) - [8]Accept IP Addr(3))

Es posible mejorar la seguridad del monitor permitiendo la conexión desde solamente una dirección IP prescrita. Es posible configurar hasta tres direcciones IP que puedan conectarse al monitor.

```
advanced>6
Accept IP Addr(1) : 0.0.0.0
Please Enter : 192.168.150.152
(change) --> 192.168.150.152 *
```

- ① Ingrese “6”, “7” u “8” y pulse la tecla “Enter”.
- ② Ingrese el valor numérico y pulse la tecla “Enter”.

Visualiza el valor numérico ajustado (\*).



#### Nota

- Para invalidar la aceptación de dirección IP que se encuentra ajustada actualmente, ingrese “0.0.0.0”.
- Si hay una o más aceptaciones de dirección IP que esan siendo ajustadas, no se permitirá ninguna conexión desde las direcciones IP que no se encuentren aun ajustadas. Las mismas pueden cancelarse usando [9]Accept All IP Addr.

### Aceptando todas las direcciones IP (ADVANCED[9]Accept All IP Addr)

Retire las direcciones IP ajustadas con “Accept IP Addr”.

```
advanced>9
Accept All IP Addresses(y/n)? y
```

- ① Ingrese “9” y pulse la tecla “Enter”.
- ② Ingrese “y” y pulse la tecla “Enter”.



#### Nota

- En el punto en el momento en que fue ingresado “y”, los valores numéricos para Accept IP Addr(1)-(3) son reposicionados a “0.0.0.0”.
- Si teclea “n”, no se alterará el ajuste.

## Ajustando el monitor usando un terminal RS-232C o Telnet

### Ajuste puerto de búsqueda (ADVANCED[0]Search Port)

Ajusta el número de puerto usado cuando se busca el monitor desde la red.

```
advanced>0
Please Enter Port Number for Search from Computer.
Valid range : 1025 to 65535
Search Port  : 5006
Please Enter : 5004
(change)     --> 5004 *
```

- ① Ingrese “0” y pulse la tecla “Enter”.  
② Ingrese el valor numérico y pulse la tecla “Enter”.  
Visualiza el valor numérico ajustado (\*).



#### Nota

- Ajuste de acuerdo a lo que sea necesario. Normalmente, se usa con el ajuste por defecto fijado en fábrica.

### Retorno al menú principal (ADVANCED[Q]Return to Main Menu)

Retorna al SETUP MENU (Menú de configuración) principal.

```
advanced>q
-----SETUP MENU-----
[1]IP Address      [2]Subnet Mask    [3]Default Gateway
[4]User Name        [5]Password
[6]RS-232C Baud Rate [7]Monitor Name [8]DHCP Client
[A]Advanced Setup   [S]Save & Quit   [D]Disconnect All
[V]View All Setting [Q]Quit Unchanged
setup>
```

- ① Ingrese “q” y pulse la tecla “Enter”.  
Retorna al menú SETUP MENU.

### Retorno a los ajustes fijados por defecto (ADVANCED[!]Restore Default Setting)

Retorna todos los valores de ajuste del menú a la condición fijada por defecto.

```
advanced>!
(Restore All Setting to Default(y/n)? y)
— User Setting Initialized —
```

- ① Ingrese “!” y pulse la tecla “Enter”.  
② Ingrese “y” y pulse la tecla “Enter”.

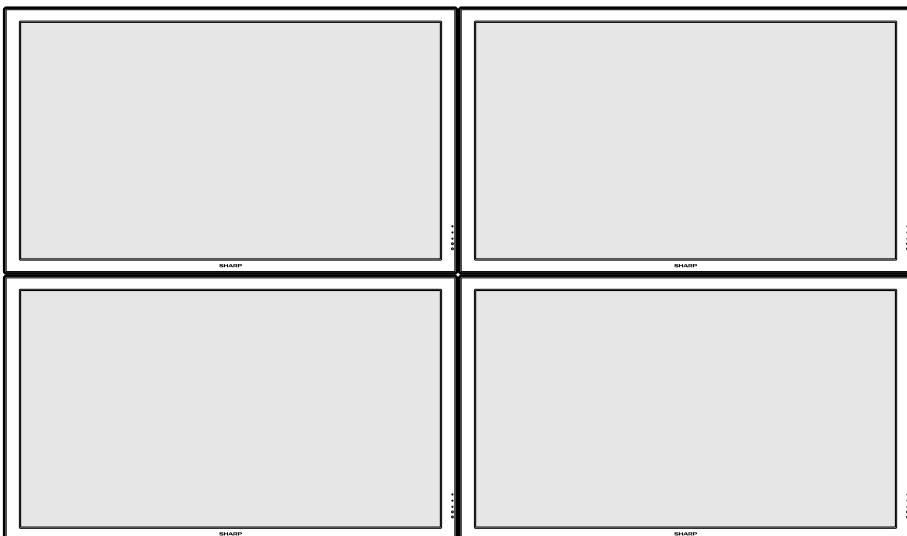


#### Nota

- Si los valores para la dirección IP, máscara de subred o compuerta del monitor han sido cambiados mediante Telnet, el ordenador no puede ser conectado al monitor dependiendo en los ajustes de red del ordenador.

# Pantalla múltiple

El monitor viene con la función de pantalla múltiple. Puede visualizar una imagen grande al utilizar hasta 16 monitores de (4x4).



## Nota

- La disponibilidad de los modos de la pantalla múltiple, dependiendo de la señal de vídeo, es la siguiente.

Mode de entrada	Señal de vídeo	3×1	4×1	3×3	4×4
S-VIDEO VIDEO	NTSC	N/A	N/A	N/A	N/A
	PAL	N/A	N/A	N/A	N/A
Computer1 Computer2	480I			N/A	N/A
	576I				N/A

N/A (No disponible)

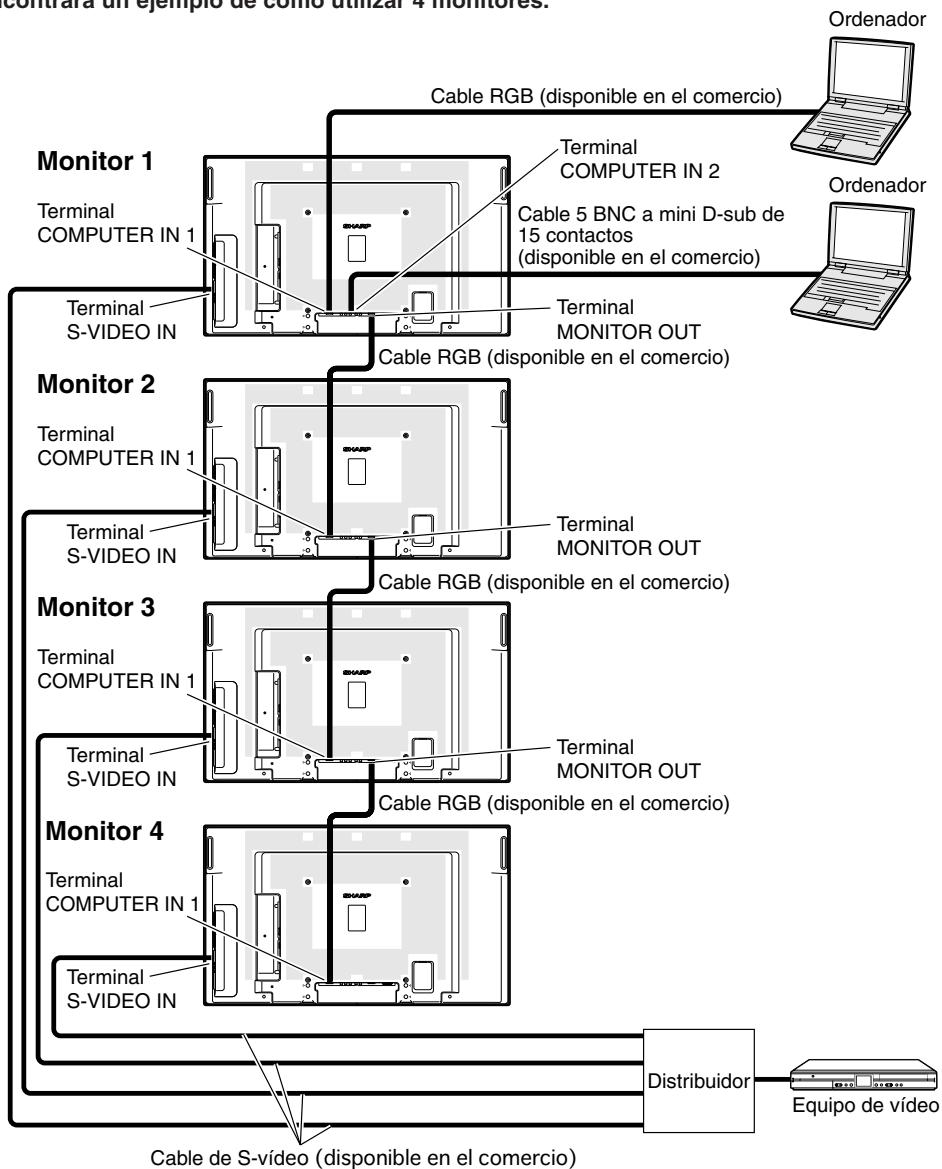
## Información

- Antes de configurar la pantalla múltiple, instale Internet Explorer (versión 5.0 o posterior).
- La calidad de la imagen se puede deteriorar cuando las señales de imagen ingresan a través de múltiples monitores con una conexión de cable RGB.

## Pantalla múltiple

### Estableciendo la pantalla múltiple Señal de entrada

Debajo encontrará un ejemplo de cómo utilizar 4 monitores.



#### Información

- Dependiendo de la señal de entrada, el ajuste de Sinc auto. de la pantalla múltiple mediante la terminal MONITOR OUT no puede ser posible.  
Tenga en cuenta lo siguiente
  - La pantalla múltiple no es compatible con resoluciones mayores a SXGA
  - Ajuste "Posición H", "Posición V", "Reloj" y "Fase" manualmente (Vea la página 37 del manual de manejo del monitor.)
  - Si la calidad de la imagen se deteriora, utilice un distribuidor (disponible en el comercio)
- Para la señal de VIDEO, S-VIDEO, DVI-D o de HDMI, utilice un distribuidor (disponible en el comercio).

**1** Acceda a uno de los cuatro monitores a través de Internet Explorer.  
(Para obtener información detallada, consulte "Controlando el monitor usando Internet Explorer (versión 5.0 o posterior)", en la página 16.)

**2** Haga clic en "Multi Screen" (Pantalla múltiple) en el menú.  
• Aparecerá la pantalla "Multi Screen" (Pantalla múltiple).

**3** Seleccione "2 X 2" en "Status" (Estado).

**4** Haga clic en el botón de asignación correspondiente a la posición deseada.  
• El monitor se asignará a esa parte del pantalla múltiple.

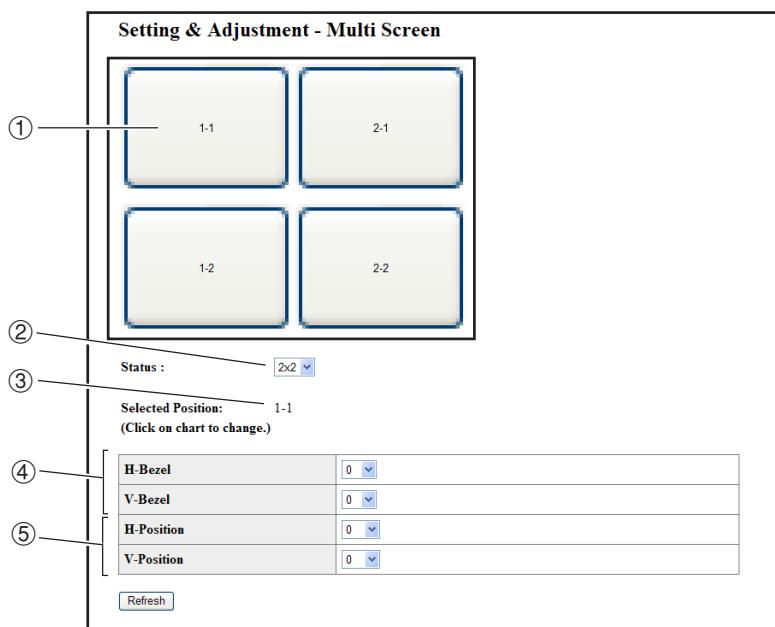
**5** Repita los pasos 1 a 4 del mismo procedimiento para los otros tres monitores.

Eso completa la configuración de la pantalla múltiple. Cuando la misma señal de imagen se ingresa a todos los monitores, la pantalla múltiple se inicia.

## Volviendo a la configuración por defecto de la pantalla múltiple

**1** Seleccione "Off" en "Status" (Estado).

**2** Haga clic en el botón de asignación 1.  
• La configuración de pantalla múltiple volverá a ser la predeterminada.

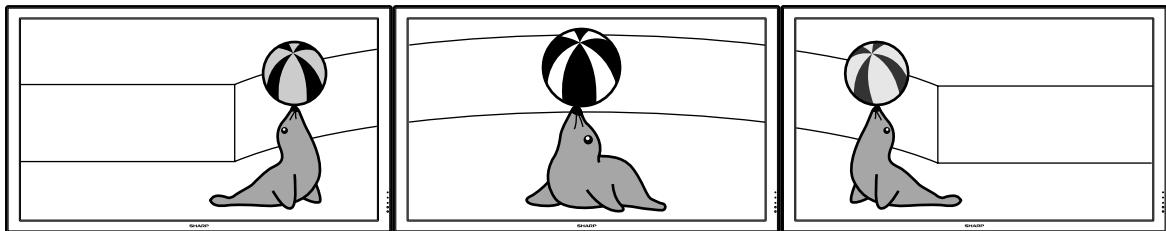


- ① Selecciona una posición para cada monitor. (botones de asignación)
- ② Selecciona una serie de posiciones donde se divide la pantalla múltiple.
- ③ Muestra la posición seleccionada actualmente para la configuración de la pantalla múltiple.
- ④ Ajuste el tamaño del marco de la imagen que se visualiza en el monitor.
- ⑤ Ajuste la posición de la imagen que se visualiza en el monitor.

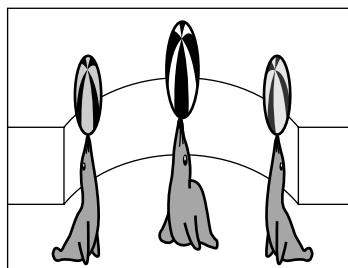
## Pantalla múltiple

### Avisos sobre la pantalla múltiple a lo ancho

Seleccionar “2 X 1”, “3 X 1” o “4 X 1” sobre “Status” (Estado) (vea la página 33) le permite generar una pantalla múltiple a lo ancho.



A fin de crear una pantalla múltiple a lo ancho con tres monitores alineados en un solo archivo de izquierda a derecha (según se visualiza arriba), seleccione “3 X 1” en “Status”, seleccione una posición para cada monitor y posteriormente ingrese la imagen cuya amplitud se comprime en 1/3 (según se visualiza debajo).



## Estableciendo la pantalla múltiple Control

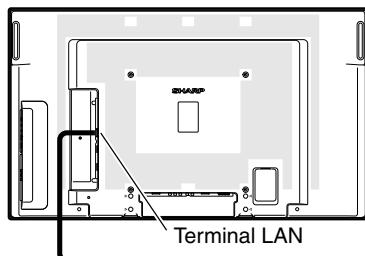
Cuando desea controlar los monitores en forma colectiva para la pantalla múltiple, conecte cables LAN a las terminales LAN y fije ambos “TCP/IP” y “Master & Slave” (Maestro & Esclavo).

A continuación encontrará un ejemplo de cómo utilizar 4 monitores en la conexión del concentrador.

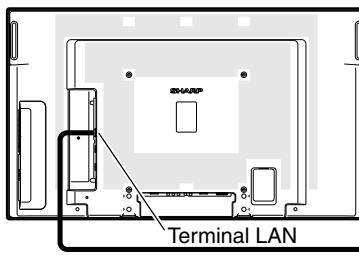
### Información

- Para establecer la pantalla múltiple, asigne un monitor como maestro y otro como esclavo y conéctelos con cables LAN disponibles en el comercio (cable UTP, Categoría 5, de tipo cruce). De este modo puede controlar ambos monitores con un mando a distancia.
- Los botones siguientes permiten controlar los monitores principal y secundario al mismo tiempo.
  - Botón ON
  - Botón STANDBY
  - Botones DIRECT INPUT (COMPUTER1, COMPUTER2, HDMI, S-VIDEO, VIDEO)
  - Botones VOLUME
  - Botón AUTO SYNC
  - Botón RESIZE
  - Botón AV MODE
  - Botón FREEZE
  - Botón P&P
  - Botón SELECT
- Durante el funcionamiento normal, el monitor definido como secundario no puede controlarse con el mando a distancia.
- Aunque un monitor se defina como secundario, se pueden utilizar sus botones.

**Monitor 1: Maestro**



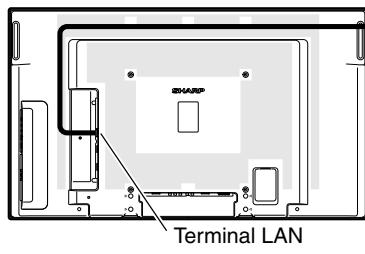
**Monitor 2: Esclavo**



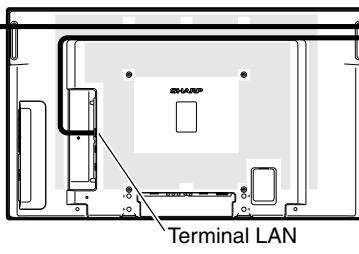
Ordenador

Cable LAN  
(tipo cruce,  
disponible en el comercio)

**Monitor 3: Esclavo**



**Monitor 4: Esclavo**



Concentrador

Cable LAN  
(tipo paralelo,  
disponible en el comercio)

## ■ Preparación

- Realice el siguiente procedimiento después de configurar la conexión básica.
- Si ya se han establecido "User Name" (Nombre de usuario) y "Password" (Contraseña) en el monitor, reinícelos antes de configurar la pantalla múltiple. Cuando establezca "User Name" (Nombre de usuario) y "Password" (Contraseña), use los mismos datos para los monitores principal y secundario. (Vea la página 18.)
- Establezca "Data Port" (Puerto de datos) con el mismo número para los monitores principal y secundario. (Vea la página 19.)

### Información

- No utilice software ni equipos de red que accedan al monitor a través de un puerto que tenga el mismo número que el utilizado por el monitor principal o secundario. Si lo hace, no podrá controlar correctamente diversos monitores con un solo mando a distancia.

## 1 Cambie la configuración TCP/IP del ordenador, como se muestra a continuación.

(Para más detalles, consulte "Ajustando una dirección IP para el ordenador" en la página 12.)

- IP address (Dirección IP): 192.168.150.2
- Subnet mask (Máscara de subred):  
255.255.255.0
- Default gateway (Compuerta fijada por defecto): (No introduzca ningún valor.)

## 2 Cambie la configuración TCP/IP de cada monitor, como se muestra a continuación.

(Para más detalles, consulte "Ajustando una conexión de red para el monitor", en la página 14.)

- IP address (Dirección IP)  
Monitor 1: 192.168.150.3  
Monitor 2: 192.168.150.4  
Monitor 3: 192.168.150.5  
Monitor 4: 192.168.150.6
- Subnet mask (Máscara de subred):  
255.255.255.0
- Default gateway (Compuerta fijada por defecto):  
0.0.0.0

### Nota

- Los ajustes TCP/IP que se muestran son ejemplos para realizar conexiones siguiendo el diagrama.
- Cuando utilice otros equipos en la misma red, tenga cuidado con el solapamiento de direcciones IP u otros ajustes de red.
- Consulte con el administrador de la red para obtener ayuda con la configuración de la red.

## 3 Conecte el ordenador y los monitores como se muestra a continuación.

**4** Encienda todos los monitores.

**5** Acceda al monitor 1 desde el ordenador a través de Internet Explorer.

(Para obtener información detallada, consulte “Controlando el monitor usando Internet Explorer (versión 5.0 o posterior)” en la página 16.)

**6** Haga clic en “Master & Slave” (Maestro & Esclavo) en el menú.

**7** Seleccione “Master” (Maestro) en “Master & Slave Setting” (Ajuste Maestro & Esclavo).

- Aparecerá la pantalla “Slave Address” (Dirección secundaria).

Setting & Adjustment - Master & Slave

Master & Slave Setting	Master
Slave1	0 0 0 0 (IP Address)
Slave2	0 0 0 0 (IP Address)
Slave3	0 0 0 0 (IP Address)
Slave4	0 0 0 0 (IP Address)
Slave5	0 0 0 0 (IP Address)

**8** Configure las siguientes direcciones IP para cada monitor.

- Slave 1 : 192.168.150.4
- Slave 2 : 192.168.150.5
- Slave 3 : 192.168.150.6

**9** Haga clic en el botón “Apply” (Aplicar).

**10** Acceda al monitor 2 desde el ordenador a través de Internet Explorer.

(Para obtener información detallada, consulte “Controlando el monitor usando Internet Explorer (versión 5.0 o posterior)” en la página 16.)

**11** Haga clic en “Master & Slave” (Maestro & Esclavo) en el menú.

**12** Seleccione “Slave” (Esclavo) en “Master & Slave Setting” (Ajuste Maestro & Esclavo).

## Pantalla múltiple

**13** Repita los pasos 10 a 12 del mismo procedimiento para los monitores 3 y 4.

**14** Seleccione las entradas tal como se especifica en la tabla de la derecha.

(Vea la página 36 del manual de manejo del monitor.)



- Establezca en "ON" (Activado) los terminales de entrada que va a utilizar. Establezca en "OFF" (Desactivado) los terminales de entrada que no va a utilizar.

**Ejemplo:** Al usar la conexión descrita en la página 32

Monitor 1

Monitor 2-4

Maestro		Esclavo	
Introduc. ajustes		Introduc. ajustes	
COMPUTER 1	<b>ON</b>	COMPUTER 1	<b>ON</b>
COMPUTER 2	<b>ON</b>	COMPUTER 2	OFF
DVI	OFF	DVI	OFF
HDMI	OFF	HDMI	OFF
VIDEO	OFF	VIDEO	OFF
S-VIDEO	<b>ON</b>	S-VIDEO	<b>ON</b>

**15** Apague todos los monitores.

**16** Realice las conexiones según el diagrama de la página 35.

**17** Primero encienda los monitores y después los ordenadores y el equipo de vídeo.

# Solución de problemas

## La comunicación no puede establecerse con el monitor

### Cuando se conecta el monitor usando una conexión serie

- ◀ Compruebe que el terminal RS-232C del monitor y un ordenador o el controlador disponible comercialmente se encuentren conectados correctamente.
- ◀ Compruebe que el cable RS-232C es un cable de tipo cruzado.
- ◀ Compruebe que el ajuste del puerto RS-232C para el monitor corresponde al ajuste para el ordenador o el controlador disponible comercialmente.

### Cuando se conecta el monitor a un ordenador usando una conexión de red (LAN)

- ◀ Compruebe que el conector del cable se encuentre firmemente insertado en el terminal LAN del monitor.
- ◀ Compruebe que el conector del cable se encuentre firmemente insertado en el puerto LAN de un ordenador o un dispositivo de red de conexión tal como un concentrador.
- ◀ Compruebe que el cable LAN sea un cable de Categoría 5.
- ◀ Compruebe que el cable LAN sea un cable de tipo cruzado cuando se conecta directamente el monitor a un ordenador.
- ◀ Compruebe que el cable LAN sea un cable de tipo recto pasante cuando se conecta el monitor con un dispositivo de red de conexión tal como un concentrador.
- ◀ Compruebe que la fuente de alimentación se encuentre activada para el dispositivo de red de conexión tal com un concentrador, entre el monitor y un ordenador.

### Compruebe los ajustes de red para el ordenador y el monitor

- ◀ Compruebe los ajustes de red siguientes para el monitor.
  - IP Address (Dirección IP)  
Compruebe que la dirección IP para el monitor no se encuentre duplicado en la red.
  - Subnet Mask (Máscara de subred)  
Cuando el ajuste de compuerta para el monitor sea “0.0.0.0” (Sin usar), o el ajuste de compuerta para el monitor y el ajuste de compuerta fijado por defecto para el ordenador sean iguales:
    - Las máscaras de subred para el monitor y el ordenador debe ser iguales.
    - Las partes de la dirección IP mostradas por la máscara de subred para el monitor y el ordenador deben ser las mismas.  
(Ejemplo)  
Cuando la dirección IP es “192.168.150.2” y la máscara de subred es “255.255.255.0” para el monitor, la dirección IP para el ordenador debe ser “192.168.150.X” (X=3-254), y la máscara de subred debe ser “255.255.255.0”.
  - Gateway (Compuerta)  
Cuando el ajuste de compuerta para el monitor sea “0.0.0.0” (Sin usar), o el ajuste de compuerta para el monitor y el ajuste de compuerta fijado por defecto para el ordenador sean iguales:
    - Las subredes para el monitor y el ordenador deben ser iguales.
    - Las partes de la dirección IP mostradas en el monitor y en el ordenador deben ser las mismas.  
(Ejemplo)  
Cuando la dirección IP es “192.168.150.2” y la máscara de subred es “255.255.255.0” para el monitor, la dirección IP para el ordenador debe ser “192.168.150.X” (X=3-254), y la máscara de subred debe ser “255.255.255.0”.



#### Nota

- Cuando “DHCP Client” (Cliente DHCP) está definido en “OFF” (desactivado) en el monitor:  
IP address : 192.168.150.2  
Subnet mask : 255.255.255.0  
Gateway address : 0.0.0.0 (Sin usar)  
• Para los ajustes de red para el monitor, consulte la página 14.

## Solución de problemas

- ◀ Para comprobar los ajustes de red para el ordenador realice los pasos siguientes.
1. Abra un indicador de comando.
    - En el caso de Windows® 2000: haga clic en “start” (Inicio) → “Programs” (Programas) → “Accessories” (Accesorios) → “Command Prompt” (Símbolo del sistema) en orden.
    - En el caso de Windows® XP, Windows Vista®: haga clic en “start” (Inicio) → “All Programs” (Todos los programas) → “Accessories” (Accesorios) → “Command Prompt” (Símbolo del sistema) en orden.
  2. Después de lanzar el indicador de comando, ingrese el comando “ipconfig”, y pulse la tecla “Enter”.



### Nota

- La comunicación puede no ser establecida aun después de llevar a cabo los ajustes de red para el ordenador. En tales casos, reinicie su ordenador.

C:\>ipconfig

```
C:\>ipconfig
Windows IP Configuration

Ethernet adapter Local Area Connection:

  Connection-specific DNS Suffix  . : 
  IPv4 Address. . . . . : 192.168.150.3
  Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
  Default Gateway . . . . . : 192.168.150.1
```



### Nota

- Ejemplos de uso de ipconfig
  - C:\>ipconfig /? visualiza cómo usar “ipconfig.exe”.
  - C:\>ipconfig visualiza la dirección IP, máscara de subred y compuerta fijados por defecto ajustados.
  - C:\>ipconfig /all visualiza toda la información de ajuste relacionada a TCP/IP.

3. Para retornar a la pantalla de Windows®, ingrese “exit” y pulse la tecla “Enter”.

- ◀ Compruebe si el protocolo “TCP/IP” está operando correctamente usando el comando “PING”. También, compruebe si hay alguna dirección IP ajustada.
1. Abra un indicador de comando.
    - En el caso de Windows® 2000: haga clic en “start” (Inicio) → “Programs” (Programas) → “Accessories” (Accesorios) → “Command Prompt” (Símbolo del sistema) en orden.
    - En el caso de Windows® XP, Windows Vista®: haga clic en “start” (Inicio) → “All Programs” (Todos los programas) → “Accessories” (Accesorios) → “Command Prompt” (Símbolo del sistema) en orden.
  2. Después de lanzar el indicador de comando, ingrese un comando “PING”.  
Ejemplo de ingreso C:\>ping XXX.XXX.XXX.XXX  
“XXX.XXX.XXX.XXX” debe ser ingresado como una dirección IP a ser conectada, tal como la de un monitor.
  3. Cuando se conecta normalmente, la visualización será de la manera siguiente.  
(La pantalla puede ser ligeramente diferente, dependiendo en el tipo de OS (sistema operativo).)  
<Ejemplo> cuando la dirección IP conectada es “192.168.150.1”

```
C:\>ping 192.168.150.1
Pinging 192.168.150.1 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.150.1: bytes=32 time<1ms TTL=64

Ping statistics for 192.168.150.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms
```

4. Cuando no puede enviarse un comando, se visualizará “Request time out” (Agotado el tiempo de la solicitud).  
Compruebe de nuevo el ajuste de la red.  
Si la comunicación aun no puede ser establecida apropiadamente, comuníquese con el administrador de su red.
5. Para retornar a la pantalla de Windows®, ingrese “exit” y luego pulse la tecla “Enter”.

### Una conexión no puede establecerse debido a que ha olvidado su nombre de usuario o su contraseña.

- ◀ Inicialice los ajustes. (Vea la página 39 del manual de manejo del monitor.)
- ◀ Despues de la inicialización, lleve a cabo el ajuste de nuevo.