

KENWOOD

MONITOR DE PANTALLA TÁCTIL 7V

LZ-760R

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Kenwood Corporation



Antes de comenza 3

Funciones de control del monitor 4

- Apagado
- Cambio de la imagen del monitor
- Volumen
- Cambio del modo de pantalla de TV/vídeo
- Cambio del modo de altavoz
- Cambio de la salida AV
- Cambio a la pantalla de control de visualización
- Pantalla de control de visualización
- Ingreso a la pantalla de control de visualización
- Ajuste de la calidad de la imagen
- Atenuador de iluminación automático [Auto DIM]
- Salida de la pantalla de control de visualización
- Modo de control de visualización en pantalla
- Cambio del modo de pantalla de TV/vídeo
- Cambio del modo de altavoz
- Cambio de la salida AV
- Salida del modo de visualización en pantalla

Funciones de configuración 8

- Ingreso a la pantalla del menú de configuración

Pantalla del menú de configuración

- Ajuste de la configuración del sistema
- Ajuste de la configuración del TV
- Ajuste del panel táctil
- Salida de la pantalla del menú de configuración
- Inicialización de los ajustes de usuario

Pantalla de configuración del sistema -1

- Ajuste de la entrada NAV
- Ajuste de la entrada AV-IN1
- Ajuste de la entrada AV-IN2
- Selección de la visualización de la entrada AV-IN2
- Tono de sensor de contacto [BEEP]
- Cambio de la pantalla de configuración-2
- Salida de la pantalla de configuración del sistema-1

Pantalla de configuración del sistema -2

- Ajuste de la salida AV [AV-OUT]
- Cambio de la pantalla de configuración-1
- Salida de la pantalla de configuración del sistema-2

Pantalla de ajuste del área del TV

- Ajuste del área del TV
- Salida de la pantalla de ajuste de área del TV

Pantalla de ajuste del panel táctil

- Ajuste de la posición de toque

Función de control del TV 14

Control de visualización en pantalla

- Cambio de la pantalla de control
- Selección de la banda predefinida
- Modo de búsqueda
- Selección del canal

Pantalla de control

- Selección de la banda predefinida
- Modo de búsqueda
- Selección del canal
- Memoria de presintonización de emisoras
- Entrada de memoria automática
- Recuperación de una emisora predefinida
- Salida de la pantalla de control

Instalación..... 16

Guía para la solución de problemas 23

Especificaciones..... 24

Las ilustraciones de la pantalla y el panel que aparecen en este manual son ejemplos utilizados para explicar mejor cómo se utilizan los mandos. Por lo tanto, las ilustraciones de la pantalla que aparecen pueden ser distintas a las que aparecen realmente en la pantalla del equipo, y algunas de las ilustraciones de la pantalla puede que representen algo imposible durante el funcionamiento actual.

Antes de comenzar

▲ADVERTENCIA

Para evitar el riesgo de lesiones y/o fuego, observe las siguientes precauciones:

- Asegúrese de que la unidad esté instalada firmemente. De lo contrario está se puede caer durante choques u otras sacudidas.
- Cuando se extiendan los cables de encendido, de la batería o de la conexión a tierra, asegúrese de utilizar cables de tipo automotriz u otros cables con un área de 0,75 mm² (AWG18) o más para prevenir el deterioro del cable y daños a su revestimiento.
- Para evitar cortocircuitos, nunca coloque ni deje objetos metálicos (por ejemplo, monedas o herramientas metálicas) dentro de la unidad.
- Si de la unidad comienza a salir humo o un olor extraño, desactive inmediatamente la alimentación y consulte a su distribuidor Kenwood.
- Si la LCD se daña o se rompe por choque/golpe, no toque el fluido de cristal líquido. El fluido de cristal líquido puede ser peligroso o hasta fatal para su salud. Si el fluido de cristal líquido de la LCD entra en contacto con su cuerpo o ropa, lávese inmediatamente con jabón.

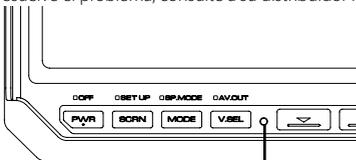
▲PRECAUCIÓN

Para evitar daños en la unidad, tome las siguientes precauciones:

- Asegúrese de utilizar para la unidad una fuente de alimentación de 12V CC con conexión a tierra negativa.
- No abra las cubiertas superiores e inferiores de la unidad.
- No instale la unidad en un sitio expuesto a la luz directa del sol, o excesivamente húmedo o caluroso. Además deberá evitar sitios con mucho polvo o la posibilidad de que se derrame agua sobre ella.
- Evite aplicar golpes fuertes a la placa frontal, dado que se trata de un componente de precisión.
- Cuando tenga que reemplazar un fusible, utilice únicamente uno nuevo del régimen prescrito. El uso de un fusible de régimen incorrecto podría ocasionar un funcionamiento defectuoso de la unidad.
- Para evitar cortocircuitos cuando reemplace un fusible, desconecte primero el cableado preformado.
- No utilice ningún tipo de tornillos que no sean los suministrados. El uso de tornillos incorrectos podría causar daños en la unidad principal.
- No es posible visualizar imágenes de vídeo cuando el vehículo esté en movimiento. Para disfrutar de imágenes de TV/vídeo, encuentre un lugar seguro para estacionar y coloque el freno de estacionamiento.

NOTA

- Si tiene problemas durante la instalación, consulte con su distribuidor Kenwood.
- Si la unidad parece no estar funcionando bien, intente primero pulsar el botón de reposición. Si con eso no resuelve el problema, consulte a su distribuidor Kenwood.



Botón de reposición

- Aunque se pulse el botón de reposición, los valores ajustados para los ítems individuales no se borrarán. Para inicializar los valores de ajuste, realice la operación mencionada en <Inicialización de los ajustes de usuario> (página 8).

Limpieza de la unidad

Si la placa frontal de esta unidad está manchada, límpiela con un paño seco tal como un paño de silicona. Si la placa frontal está muy sucia, límpiela con un paño humedecido en jabón neutro, y luego retire lo restos de jabón.

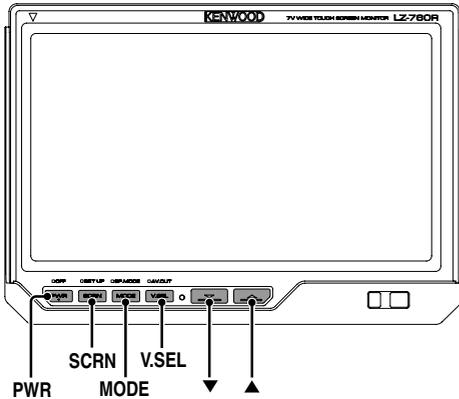
▲PRECAUCIÓN

Si se aplica algún spray para limpiar directamente a la unidad puede que afecte a sus partes mecánicas. Si se limpia la placa frontal con un paño duro o utilizando líquido volátil tal como disolvente o alcohol puede que se raye la superficie o que se borren algunos caracteres.

Brillo de la pantalla durante temperaturas bajas

Cuando la temperatura de la unidad desciende, como por ejemplo durante el invierno, la pantalla del panel de cristal se oscurecerá más de lo normal. Después de utilizar el monitor por un momento, el brillo normal regresará.

Funciones de control del monitor



Apagado

Pulse el botón [PWR] durante al menos 1 segundo.

Encendido

Pulse el botón [PWR].

Cambio de la imagen del monitor

Pulse el botón [V.SEL].

Cada vez que se pulsa el botón, la imagen del monitor cambia de la manera siguiente:

Cuando el KTC-V500N, KTC-V500P o KTC-V500E no está conectado:

Visualización	Imagen
"Video 1"	Vídeo 1 (ajuste AV-IN1 durante "Video 1")
"Video 2"/ "R-Cam"	Vídeo 2 (ajuste AV-IN2 durante "Video 2" o "R-Cam")
"NAV"	Navegación (ajuste NAV durante "RGB" o "AV-IN1")

Cuando el KTC-V500N, KTC-V500P o KTC-V500E está conectado:

Visualización	Imagen
"Video 1"	Vídeo 1 (ajuste AV-IN1 durante "Video 1")
"Video 2"/ "R-Cam"	Vídeo 2 (ajuste AV-IN2 durante "Video 2" o "R-Cam")
Canal	Televisión
"NAV"	Navegación (ajuste NAV durante "RGB" o "AV-IN1")



- Para el ajuste "AV-IN" y "NAV", consulte <Pantalla de configuración del sistema -1> (página 9). No es posible visualizar imágenes de televisión y de vídeo cuando el vehículo esté en movimiento. Para disfrutar de imágenes de televisión y de vídeo, encuentre un lugar seguro para estacionar y coloque el freno de estacionamiento.

Volumen

Para aumentar el nivel del volumen:

Pulse el botón [▲].

Para disminuir el nivel de volumen:

Pulse el botón [▼].

Cambio del modo de pantalla de TV/ vídeo

Pulse el botón [MODE].

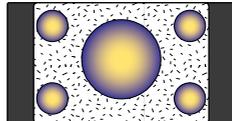
Cada vez que se pulsa el botón, la imagen de la pantalla cambia de la manera siguiente:

Pantalla	Preajuste
"Full"	Modo de pantalla extendida
"Just"	Modo de pantalla completa
"Zoom"	Modo de pantalla ampliada
"Normal"	Modo de pantalla normal

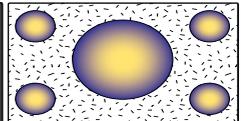


- No es posible el funcionamiento cuando se visualice la imagen de navegación.

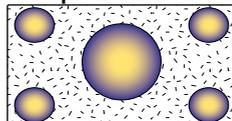
• Normal



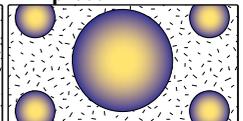
• Extendida



• Completa



• Ampliada



Cambio del modo de altavoz

Pulse el botón [MODE] durante al menos 1 segundo.

Cada vez que se pulsa el botón durante al menos 1 segundo, el modo de altavoz incorporado cambia de la siguiente manera:

Visualización	Imagen
"Normal"	Sonido con imagen de monitor
"TV"	Sonido con imagen de televisión (Cuando el KTC-V500N, KTC-V500P o KTC-V500E está conectado)
"NAV"	Sonido con imagen de navegación
"Video1"	Sonido con imagen de vídeo 1
"Video2"/ "R-Cam"	Sonido con imagen de vídeo 2
"Off"	El altavoz incorporado se apaga

Cambio de la salida AV

Pulse el botón [V.SEL] durante al menos 1 segundo.

Cada vez que se pulsa el botón durante al menos 1 segundo, la salida AV cambia de la siguiente manera:

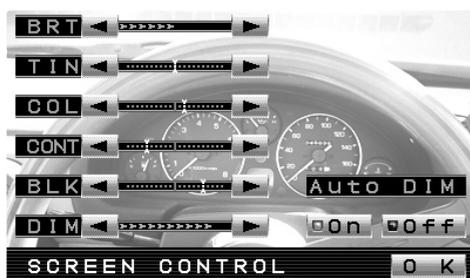
Pantalla	Preajuste
"Normal"	Imagen/sonido con imagen de monitor
"TV"	Imagen/sonido de televisión (Cuando el KTC-V500N, KTC-V500P o KTC-V500E está conectado)
"Video1"/"NAV"	Entrada de imagen/sonido del terminal AV-IN 1
"Video2"/ "R-Cam"	Entrada de imagen/sonido del terminal AV-IN 2

Cambio a la pantalla de control de visualización

Pulse el botón [SCRN].

(➡ Página 6)

Pantalla de control de visualización



Ingreso a la pantalla de control de visualización

Seleccione el modo de control de visualización consultando "Cambio a la pantalla de control de visualización" (página 5).

Ajuste de la calidad de la imagen

Ítem	Control	Ajuste
BRT	[▶]	Pantalla clara
	[◀]	Pantalla oscura
TIN	[▶]	Mayor nivel de verdes
	[◀]	Mayor nivel de rojos
COL	[▶]	Color más intenso
	[◀]	Color más claro
CONT	[▶]	Más contraste
	[◀]	Menos contraste
BLK	[▶]	Menor nivel de negros
	[◀]	Mayor nivel de negros
DIM	[▶]	Pantalla clara
	[◀]	Pantalla oscura



- No es posible ajustar [TIN] y [COL] para la imagen de navegación o para la pantalla de control.
- No es posible ajustar [TIN] para la imagen de PAL.
- Los ajustes de calidad de imagen individuales se pueden guardar para las pantallas de televisión, vídeo, control y pantallas de navegación.

Atenuador de iluminación automático [Auto DIM]

Control	Ajuste
<input type="checkbox"/> On	Es posible ajustar el nivel [DIM]. También, cuando el área alrededor del monitor esté oscura, el brillo del monitor se puede cambiar en el nivel [DIM].
<input type="checkbox"/> Off	No es posible ajustar los ítems [DIM]. También, incluso si el área alrededor del monitor es oscura, esto no podrá modificarse desde el ajuste de brillo en [BRT].

Salida de la pantalla de control de visualización

Toque el botón [OK].

Modo de control de visualización en pantalla



Cuando la información del ajuste actual se visualiza en la pantalla, al tocar la línea punteada se habilitará la operación de cada uno de los ítems siguientes:



- Si se selecciona R-Cam cuando se ha activado Espejo para AV-IN2 (mencionado en <Configuración del sistema> (página 9)), los ajustes de pantalla no se visualizarán.

Cambio del modo de pantalla de TV/ vídeo

Toque el área A.

Cuando se visualizan botones, al tocar el área A se cambiará el modo de pantalla de la manera siguiente:

Pantalla	Preajuste
"Full"	Modo de pantalla extendida
"Just"	Modo de pantalla completa
"Zoom"	Modo de pantalla ampliada
"Normal"	Modo de pantalla normal



- No es posible el funcionamiento cuando se visualice la imagen de navegación.

Cambio del modo de altavoz

Toque el área B.

Cuando se visualizan botones, al tocar el área B se cambiará el modo de altavoz incorporado de la manera siguiente:

Visualización	Imagen
"Normal"	Sonido con imagen de monitor
"TV"	Sonido con imagen de televisión (Cuando el KTC-V500N, KTC-V500P o KTC-V500E está conectado)
"NAV"	Sonido con imagen de navegación
"Video1"	Sonido con imagen de vídeo 1
"Video2"/ "R-Cam"	Sonido con imagen de vídeo 2
"Off"	El altavoz incorporado se apaga

Cambio de la salida AV

Toque el área C.

Cuando se visualizan botones, al tocar el área C se cambiará el modo de salida AV de la manera siguiente:

Pantalla	Preajuste
"Normal"	Imagen/sonido con imagen de monitor
"TV"	Imagen/sonido de televisión (Cuando el KTC-V500N, KTC-V500P o KTC-V500E está conectado)
"Video1"/"NAV"	Entrada de imagen/sonido del terminal AV-IN 1
"Video2"/ "R-Cam"	Entrada de imagen/sonido del terminal AV-IN 2

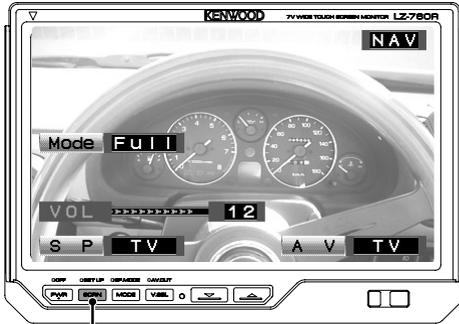
Salida del modo de visualización en pantalla

Toque el área D.



- Si no realiza ninguna operación antes de transcurridos 5 segundos, el modo de control de visualización en pantalla se cancela automáticamente.

Funciones de configuración

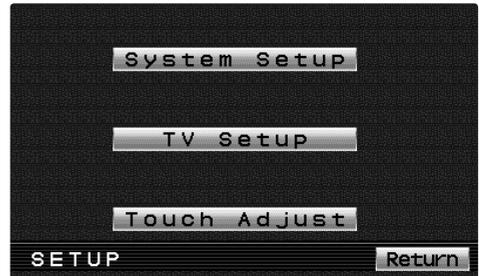


SCRN

Ingreso a la pantalla del menú de configuración

Pulse el botón [SCRN] durante al menos 1 segundo.
Se visualiza la pantalla del menú de configuración.

Pantalla del menú de configuración



Ajuste de la configuración del sistema

Toque el botón [System Setup].
Se visualiza la pantalla de configuración del sistema-1. (☛ página 9)

Ajuste de la configuración del TV

Toque el botón [TV Setup].
Se visualiza la pantalla de configuración del TV. (☛ página 11)
(Cuando el KTC-V500P o KTC-V500E está conectado)

Ajuste del panel táctil

Toque el botón [Touch Adjust].
Se visualiza la pantalla de ajuste del panel táctil. (☛ página 12)

Salida de la pantalla del menú de configuración

Toque el botón [Return].



- Si no puede seleccionar un ítem del menú de configuración. Pulse el botón [MODE] durante al menos 1 segundo, se restablecerán los ajustes de posición del panel táctil a los ajustes predeterminados de fábrica.

Inicialización de los ajustes de usuario

Cuando se visualiza el menú de configuración, al presionar el botón [V.SEL] durante 1 segundo o más, se restablecerán los valores de ajuste predeterminados de fábrica para los ítems individuales en aquellos ajustados por el usuario.

Pantalla de configuración del sistema -1



Ajuste de la entrada NAV

Configure la entrada y cambia el método de la imagen de navegación.

Control	Ajuste
<input type="checkbox"/> RGB]	Pasa al ajuste del modo RGB. Opere el botón V.SEL cuando la imagen de la unidad de navegación conectada al terminal I/F se muestre en el monitor.
<input type="checkbox"/> AV-IN1]	Pasa al ajuste del modo AV-IN. Opere el botón V.SEL cuando la imagen de la unidad de navegación conectada al terminal AV-IN1 se muestre en el monitor.
<input type="checkbox"/> Off]	Pasa al ajuste del modo de desactivación. Utilice este ajuste cuando no exista ninguna conexión al terminal I/F.

Ajuste de la entrada AV-IN1

Configure el método de cambio de la entrada de imagen al terminal AV-IN 1.

Control	Ajuste
<input type="checkbox"/> Video 1]	Pasa al ajuste del modo de vídeo. Opere el botón V.SEL cuando la imagen del dispositivo conectado al terminal AV-IN1 se muestre en el monitor.
<input type="checkbox"/> NAV]	Pasa al ajuste del modo de navegación. Opere el botón V.SEL cuando la imagen de la unidad de navegación conectada al terminal AV-IN1 se muestre en el monitor.
<input type="checkbox"/> Off]	Pasa al ajuste del modo de desactivación. Utilice este ajuste cuando no exista ninguna conexión al terminal AV-IN1.

Ajuste de la entrada AV-IN2

Configure el método de cambio de la entrada de imagen al terminal AV-IN 2.

Control	Ajuste
<input type="checkbox"/> Auto]	Pasa al ajuste del modo de vídeo automático. Cuando la señal de vídeo ingresa al terminal AV-IN2, la imagen del monitor se cambia por la imagen del dispositivo conectado al terminal AV-IN2.
<input type="checkbox"/> Manual]	Pasa al ajuste del modo de vídeo. Opere el botón V.SEL cuando la imagen del dispositivo conectado al terminal AV-IN2 se muestre en el monitor.
<input type="checkbox"/> Off]	Pasa al ajuste del modo de desactivación. Utilice este ajuste cuando no exista ninguna conexión al terminal AV-IN2.

Pantalla de configuración del sistema -1



Selección de la visualización de la entrada AV-IN2

Selección de la visualización cuando este dispositivo se cambia a la fuente de entrada interna del terminal AV-IN2.

Toque el botón [Video 2] o [R-Cam].

Ajuste de la imagen de cámara retrovisora [Mirror]:
(ajuste AV-IN2 durante "R-Cam")

Control	Ajuste
<input type="checkbox"/> On	La imagen que aparece en la cámara se visualiza girada de tal forma que el lado izquierdo pasa a ser el lado derecho.
<input type="checkbox"/> Off	La imagen que aparece en la cámara se visualiza tal y como es.

Tono de sensor de contacto [BEEP]

Activación/desactivación del sonido de comprobación de funcionamiento (sonido bip).

Control	Ajuste
<input type="checkbox"/> On	Tono de sensor de contacto activado.
<input type="checkbox"/> Off	Tono de sensor de contacto desactivado.

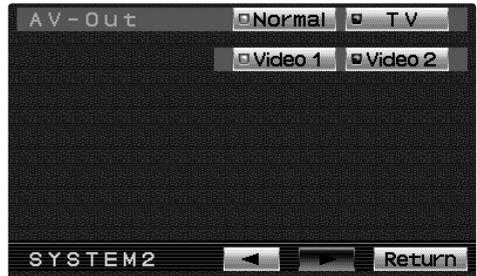
Cambio de la pantalla de configuración 2

Toque el botón [▶].

Salida de la pantalla de configuración del sistema -1

Toque el botón [Return].
Regrese a la pantalla del menú de configuración.

Pantalla de configuración del sistema -2



Ajuste de la salida AV [AV-OUT]

Control	Ajuste
<input type="checkbox"/> Normal	Imagen/sonido con imagen de monitor.
<input type="checkbox"/> Video 1]/ <input type="checkbox"/> NAV	Imagen/sonido del terminal AV-IN1.
<input type="checkbox"/> Video 2]/ <input type="checkbox"/> R-Cam	Imagen/sonido del terminal AV-IN2.
<input type="checkbox"/> TV	Imagen/sonido de televisión. (Cuando el KTC-V500N, KTC-V500P o KTC-V500E está conectado)

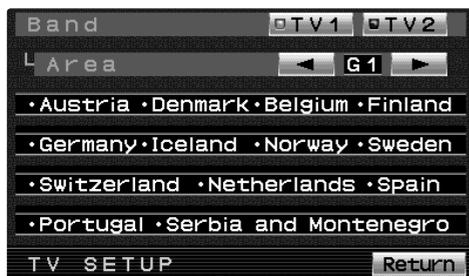
Cambio de la pantalla de configuración -1

Toque el botón [◀].

Salida de la pantalla de configuración del sistema -2

Toque el botón [Return].
Regrese a la pantalla del menú de configuración.

Pantalla de ajuste del área del TV



Ajuste del área del TV (Cuando el KTC-V500E está conectado)

Seleccione el área para visualizar las emisiones de TV.

Selección de las bandas predefinidas:
Toque el botón [TV 1] o [TV 2].

Selección del área de recepción:

Cada vez que toque el botón [◀] o [▶].

Seleccione el ajuste del canal para su país de la siguiente manera.

G1	Austria, Dinamarca, Bélgica, Finlandia, Alemania, Islandia, Noruega, Suecia, Suiza, Países Bajos, España, Portugal, Serbia y Montenegro	PAL-B/G
G2	Albania, Italia	PAL-B/G
G3	Irlanda, Reino Unido	PAL-I
G4	Francia	SECAM
G5	Bulgaria, República Checa, Hungría, Polonia, Rumania, Rusia, Eslovaquia	SECAM-D/K
G6	Grecia	SECAM-B/G



- Es posible ajustar el área de recepción para dos bandas predeterminadas separadas TV1 y TV2.

Salida de la pantalla de ajuste de área del TV

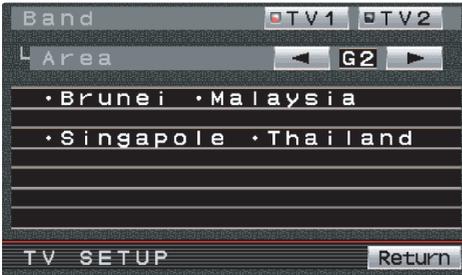
Toque el botón [Return].

Regrese a la pantalla del menú de configuración.



- Si se desconecta el cable de conexión del sintonizador de TV, los ajustes del área de TV volverán a ser los predeterminados. Pulse el botón de reinicio y ajuste el área de TV nuevamente si el cable de conexión se vuelve a conectar.

Pantalla de ajuste del área del TV



Ajuste del área del TV (Cuando el KTC-V500P está conectado)

Seleccione el área para visualizar las emisiones de TV.

Selección de las bandas predefinidas:
Toque el botón [TV 1] o [TV 2].

Selección del área de recepción:

Cada vez que toque el botón [◀] o [▶].

Seleccione el ajuste del canal para su país de la siguiente manera.

G1	China	PAL-D
G2	Brunei Malasia Singapur Tailandia	PAL-B/G
G3	Hong Kong	PAL-I
G4	Indonesia	PAL-B/G
G5	Australia	



- Es posible ajustar el área de recepción para dos bandas predeterminadas separadas TV1 y TV2.

Salida de la pantalla de ajuste de área del TV

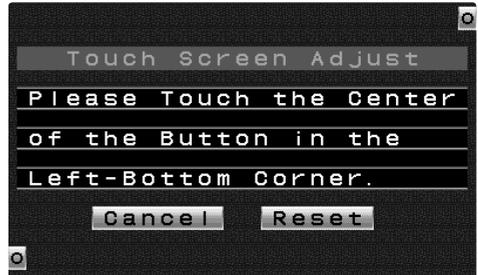
Toque el botón [Return].

Regrese a la pantalla del menú de configuración.



- Si se desconecta el cable de conexión del sintonizador de TV, los ajustes del área de TV volverán a ser los predeterminados. Pulse el botón de reinicio y ajuste el área de TV nuevamente si el cable de conexión se vuelve a conectar.

Pantalla de ajuste del panel táctil



Ajuste de la posición de toque

Es posible ajustar el panel táctil, si la posición tocada y la operación llevada a cabo no corresponden.

1 Toque con precisión la marca de la parte inferior izquierda.

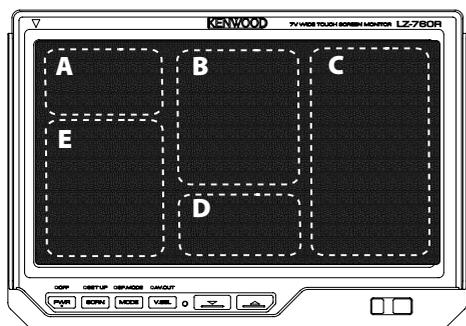
2 Toque con precisión la marca de la parte superior derecha.

Cuando se toca la marca de la parte superior derecha, se completa el ajuste y volverá a aparecer la pantalla del menú de configuración del sistema.

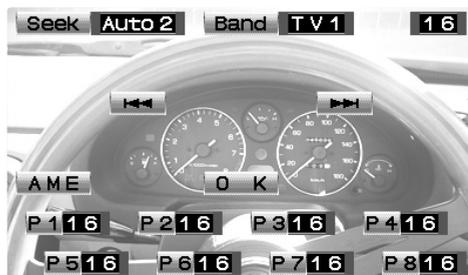


- Si se toca el botón [Cancel] sin tocar el botón de la parte inferior izquierda, el ajuste se cancela y volverá a aparecer la pantalla de menú de configuración.
- Si se toca el botón [Cancel] después de haber tocado el botón de la parte inferior izquierda, volverá a aparecer este último botón.
- Si se toca el botón [Reset], se restablecerán los ajustes predeterminados de fábrica y volverá a aparecer la pantalla del menú de configuración.

Control de visualización en pantalla



Pantalla de control



Cambio de la pantalla de control

Toque el área D.



- Si no realiza ninguna operación antes de transcurridos 10 segundos, la pantalla de control se cancela automáticamente.

Selección de la banda predefinida

Toque el área B.

Cada vez que se toque el área B, la banda predefinida cambiará entre TV1 y TV2.



- Si no se opera el botón antes de 5 segundos, desaparecerán automáticamente las indicaciones de Búsqueda, Banda y Ch.

Modo de búsqueda

Ajusta el modo de búsqueda.

Toque el área A.

Cuando se visualiza el botón de búsqueda, al tocar el área A cambiará el modo de búsqueda de la manera siguiente:

Modo de búsqueda (visualización)	Operación
Búsqueda automática ("Auto1")	Búsqueda automática de una estación.
Búsqueda automática ("Auto2")	Búsqueda de emisoras por orden en la memoria de preajuste.
Manual ("Manual")	Control de búsqueda normal manual.

Selección del canal

Toque el área A, E o C.

Selección de la banda predefinida

Toque el botón [Band].

Cada vez que se toque el botón, la banda predefinida cambiará entre TV1 y TV2.

Modo de búsqueda

Ajusta el modo de búsqueda.

Toque el botón [Seek].

Cada vez que se toque el botón, el modo de búsqueda cambia como se muestra a continuación.

Modo de búsqueda (visualización)	Operación
Búsqueda automática ("Auto1")	Búsqueda automática de una estación.
Búsqueda automática ("Auto2")	Búsqueda de emisoras por orden en la memoria de preajuste.
Manual ("Manual")	Control de búsqueda normal manual.

Selección del canal

Toque el botón [◀◀] o [▶▶].

Memoria de presintonización de emisoras

Almacenamiento de emisoras en la memoria.

- 1 Seleccione la banda**
Toque el botón [Band].
- 2 Seleccione el canal que desee guardar en la memoria**
Toque el botón [◀◀] o [▶▶].
- 3 Introduzca el canal en la memoria**
Toque el botón [P1] — [P8] durante al menos 1 segundo.
En cada banda, se puede guardar 1 emisora en la memoria de cada botón del [P1] al [P8].

Entrada de memoria automática

Almacenamiento automático de emisoras con buena recepción en la memoria.

- 1 Seleccione la banda para le entrada de memoria automática**
Toque el botón [Band].
- 2 Abra la entrada de memoria automática**
Toque el botón [AME].
- 3 Realice la entrada de memoria automática**
Toque el botón [◀◀] o [▶▶].
Cuando se guardan en memoria 8 emisoras que pueden recibirse, la entrada de memoria automática se cierra.



- Si no realiza ninguna operación antes de transcurridos 10 segundos, la entrada de memoria automática se cancela automáticamente.

Recuperación de una emisora predefinida

- 1 Seleccione la banda**
- 2 Recupere la emisora**
Toque un botón del el botón [P1] al [P8].

Salida de la pantalla de control

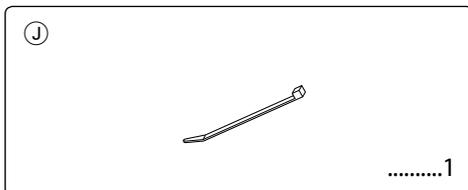
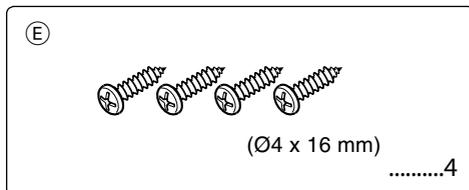
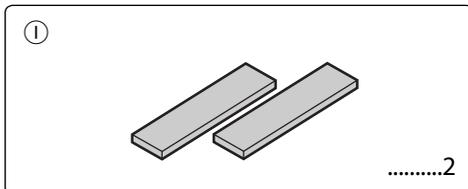
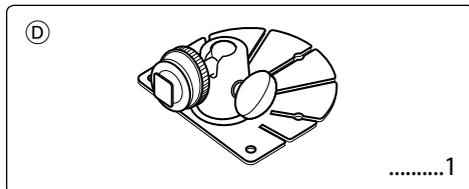
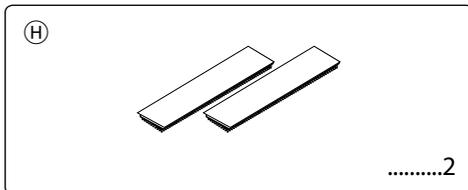
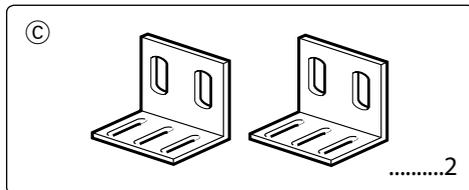
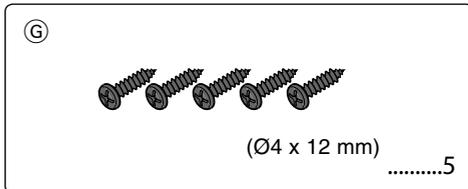
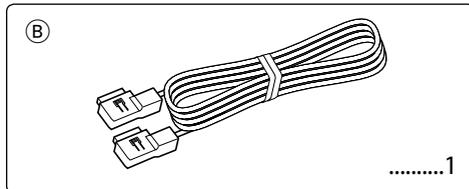
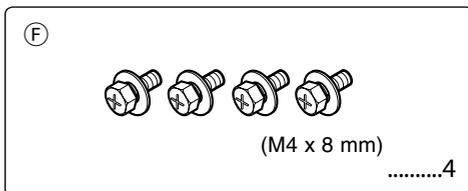
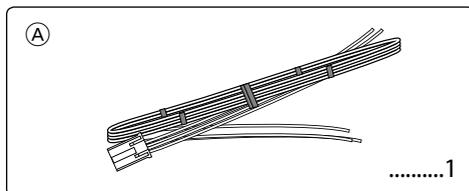
Toque el botón [OK].



- Si no realiza ninguna operación antes de transcurridos 10 segundos, la pantalla de control se cancela automáticamente.

Instalación

Accesorios



El uso de cualquier accesorio diferente de aquellos suministrados, podría causar daños en la unidad principal. Asegúrese solamente de utilizar los accesorios enviados con la unidad, como se muestra en la continuación.

Procedimiento de instalación

1. Para evitar cortocircuitos, retire la llave del encendido y desconecte el terminal ⊖ de la batería.
2. Realice las conexiones correctas para el cable de entrada y salida para cada unidad.
3. Conecte los cables del mazo de conductores en el siguiente orden: tierra, batería, encendido.
4. Conecte el conector del mazo de conductores a la unidad.
5. Instale la unidad en su automóvil.
6. Vuelva a conectar el terminal ⊖ de la batería.
7. Pulse el botón de reposición. (consulte la página 3)

⚠ ADVERTENCIA

- Este producto está diseñado para ser utilizado solamente con una fuente de alimentación de tierra negativa de 12 V CC. No lo conecte a ninguna otra fuente de alimentación.
- Para evitar cortocircuitos, durante la instalación, desconecte el cable de la batería del terminal negativo de esta.
- Asegúrese de estabilizar firmemente este aparato. No lo instale en lugares donde pueda quedar inestable.
- Siga los procedimientos de instalación y cableado descritos en este manual. Un cableado incorrecto o una instalación modificada pueden dar como resultado no sólo un malfuncionamiento o daños a la unidad, sino que también pueden ocasionar un accidente.
- **No instale la unidad en ninguno de los siguientes lugares.**
 - Un lugar que interfiera con el funcionamiento del sistema de airbag (bolsa de aire).
 - Un lugar que no esté hecho de plástico.
 - ➔ La instalación sobre cuero, madera o tela, puede dañar la superficie.
 - Un lugar expuesto a la luz solar directa, a un acondicionador de aire, o expuesto a humedad o altas temperaturas.
 - ➔ Esto puede ocasionar la deformación del monitor.
- **Asegúrese de utilizar los tornillos suministrados para la instalación.**

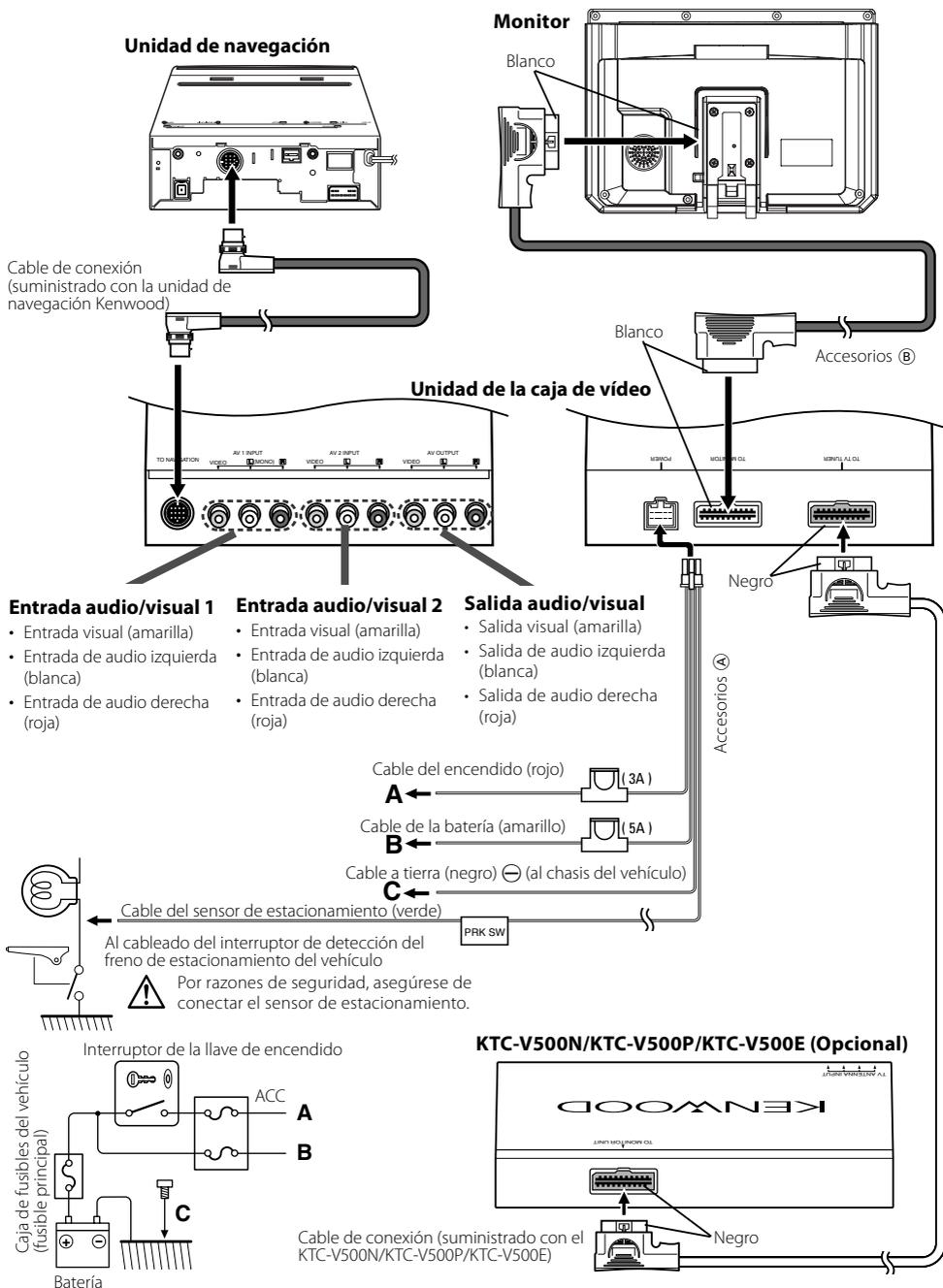
Si se utilizan tornillos más largos que los suministrados, podría destruir piezas en el interior de la unidad ocasionando salida de humo en la unidad. Si se utilizan tornillos más cortos que los suministrados, esto podría causar que la unidad se desprenda de los soportes de instalación.
- En caso de que no vaya a instalar la unidad utilizando el soporte del monitor suministrado, asegúrese de utilizar un soporte de monitor de los disponibles en el comercio. (los agujeros de montaje para tales tipos de soportes, están localizados en la parte inferior del monitor).



- Si el encendido de su automóvil no está provisto de la posición ACC, conecte los cables de encendido a una fuente de alimentación que pueda conectarse y desconectarse con la llave de encendido. Si conecta el cable de encendido a una fuente de alimentación que recibe un suministro de voltaje constante, como ocurre con los cables de la batería, la batería puede agotarse.
- Si se funde el fusible, en primer lugar asegúrese de que los cables no hayan causado un cortocircuito, y luego reemplace el fusible usado por uno del mismo régimen.
- No permita que cables o terminales sin conectar, toquen piezas metálicas en el vehículo o cualquier otro material conductor de electricidad. Para evitar cortocircuitos, no retire las tapas de los terminales sin utilizar o de los extremos de los cables sin conectar.
- Después de instalar la unidad, compruebe que las lámparas de freno, las luces intermitentes, el limpiaparabrisas, etc. funcionen satisfactoriamente.
- Enrolle los cables no conectados con una cinta de vinilo u otro material similar para que queden aislados.
- Limpie a fondo aceite u otras suciedades de la superficie de instalación.

Evite por favor la instalación en superficies irregulares.
- No instale la caja de vídeo debajo de una alfombra. De lo contrario ocurrirá acumulación térmica y la unidad se puede dañar.

Conexión



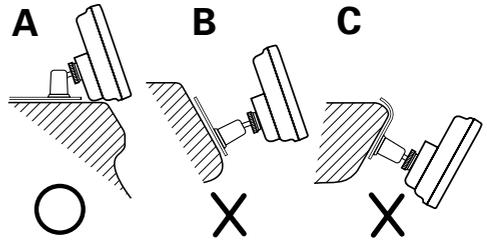
Instalación para el monitor

■ Ubicación de la instalación y limpieza

Seleccione para la instalación una ubicación donde el soporte pueda ser colocado en forma totalmente horizontal o donde el borde frontal del soporte (pieza en forma de pétalo) pueda fijarse horizontalmente como se muestra en la figura A. No lo instale en sitios donde el apoyo completo sea en diagonal, como se muestra en la figura B o donde el monitor esté boca abajo como se muestra en la figura C.

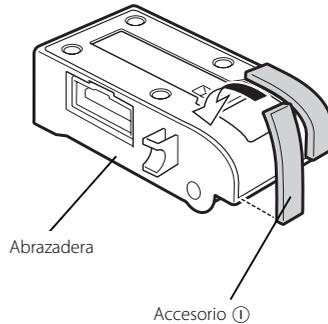


- Limpie a fondo el polvo o la grasa del lugar de instalación, utilizando un trapo humedecido en un limpiador neutro y escurra dicho trapo. Fije el soporte una vez que el lugar de instalación esté totalmente seco.



■ Pegado del cojinete

Pegue el cojinete a la abrazadera del monitor.



Instalación para el monitor

■ Ajuste del monitor

- 1 Doble la base del soporte para ajustar la forma del lugar de instalación.
- 2 Ajuste la forma de la base de tal forma que no haya vibraciones o espacio vacío cuando el soporte esté colocado sobre la base.
- 3 Quite la cinta protectora de la cinta de doble cara en la parte inferior del soporte y fije en forma segura dicho soporte.



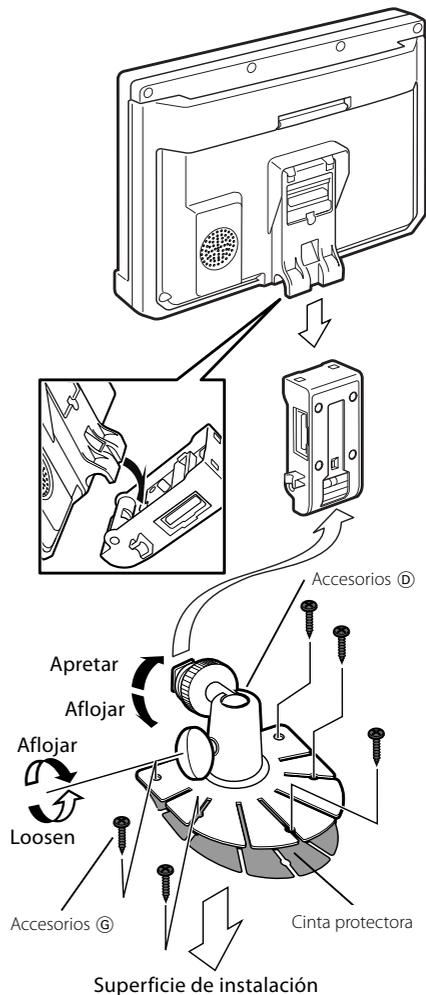
- No pegue la cinta de doble cara más de una vez ni toque el adhesivo con sus dedos pues esto debilitará la fuerza adhesiva.
- Si la temperatura de la superficie del lugar de instalación es baja, incremente la temperatura utilizando un calentador u otro medio antes de fijar el soporte. Una temperatura baja puede debilitar la fuerza adhesiva de la cinta.
- El soporte suministrado ha sido diseñado especialmente para este producto. No lo utilice con otro monitor.

- 4 Asegure el soporte (accesorio ⑤) utilizando el tornillo de rosca suministrado (accesorio ⑥).
- 5 Después de fijar el soporte, no lo toque ni lo utilice en un periodo de 24 horas.
- 6 Tenga cuidado de no ejercer ningún tipo de fuerza sobre el soporte durante este tiempo.
- 7 Afloje totalmente los tornillos de instalación, alinee la hendidura en la parte posterior de la unidad con la zapata de instalación y deslice el monitor sobre el soporte.
- 8 Ajuste la altura, los ángulos horizontal y vertical del monitor y apriete de forma segura los tornillos de instalación.

Es posible ajustar también la posición hacia adelante del monitor aflojando las perillas de ajuste de ángulo y ajustando el ángulo del soporte de instalación del monitor.

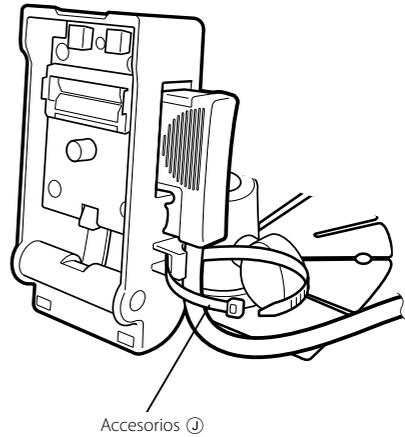


- Fije el monitor a la abrazadera hasta que escuche un clic.



■ **Fijación de la banda de ajuste**

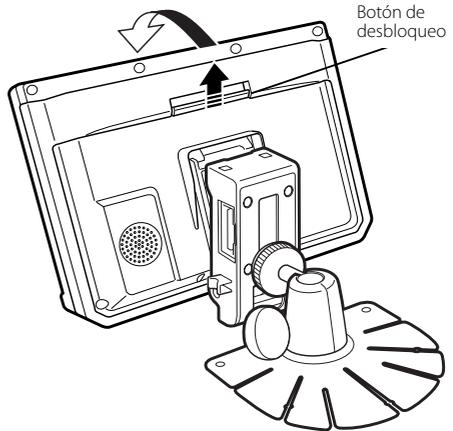
Asegure el cable a la abrazadera utilizando la banda de ajuste (accesorio ④).



■ **Desmontaje del monitor**

Levante la pestaña de liberación.

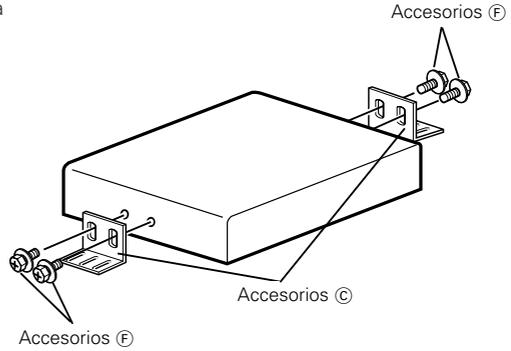
El monitor queda desbloqueado, permitiendo de esta forma su extracción.



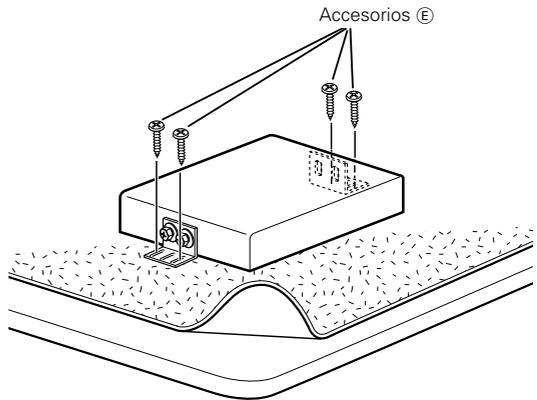
Instalación para la caja de vídeo

■ Sujeción a la tarjeta de sonido

- 1 Utilice los tornillos (accesorio ⑥) para fijar la abrazadera (accesorio ③) en ambos lados de la caja de vídeo.



- 2 Utilice los tornillos (accesorio ⑤) para fijar la caja de vídeo en una tarjeta de audio o en otro dispositivo.

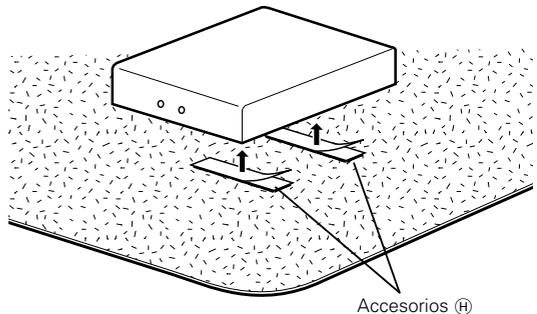


■ Sujeción a la alfombra

Despegue las cintas protectoras de las cintas velcro (accesorio ⑧), fíjelas a la parte inferior de la caja de vídeo, y asegúrelas a la alfombra.



- No instale la unidad cerca del tablero de instrumentos, la bandeja posterior u otros componentes importantes. De lo contrario, esto podría ocasionar lesiones o accidentes si la unidad se desprende debido a un choque o sacudida y golpea a una persona o a algún componente importante. Deben utilizarse los tornillos de rosca para el montaje. (la fijación realizada con cintas velcro, aunque es muy fácil, puede desprenderse con un golpe).



Lo que podría parecer un fallo de funcionamiento de su unidad podría ser simplemente el resultado de un pequeño error de operación o de un defecto de conexión. Antes de acudir al servicio, verifique primero el siguiente cuadro sobre los problemas que se podrían presentar.

General

? No se puede conectar la alimentación.

- ✓ El fusible está fundido.
 - ☞ Después de verificar si hay cortocircuitos en los cables, reemplace el fusible por otro del mismo régimen.
- ✓ El monitor se ha fijado en forma segura a la abrazadera.
 - ☞ Fije el monitor a la abrazadera hasta que escuche un clic.

? No sucede nada cuando se pulsan los botones.

- ✓ El chip del ordenador en la unidad no está funcionando normalmente.
 - ☞ Pulse el botón de reposición en la unidad (página 3).

? La pantalla está oscura.

- ✓ La unidad se encuentra en un lugar donde la temperatura es baja.
 - ☞ Si la temperatura del monitor desciende, es posible que la pantalla se vea más oscura cuando se enciende la alimentación por primera vez, debido a las características del panel de cristal líquido. Espere un momento después de activar la alimentación para que la temperatura aumente. El brillo de la pantalla volverá a ser normal.
- ✓ BRT, BLK, CONT, y otros niveles de control de pantalla son demasiado bajos.
 - ☞ Ajuste BRT, BLK, CONT, y otros controles de pantalla con el fin de obtener una iluminación apropiada, o reposiciónelos a los niveles de ajuste de fábrica con referencia a <Inicialización de los ajustes de usuario> (página 8).

Especificaciones

Las especificaciones se encuentran sujetas a cambios sin previo aviso.

Monitor

Tamaño de la pantalla	7,0 pulgadas de ancho 154,1 (W) x 87,0 (H) x 177,0 (Diagona) mm
Sistemas de pantalla	Panel LCD TN transparente
Sistema de accionamiento	Sistema de matriz activa TFT
Número de píxeles	336.960 píxeles (480 H x 234 V x RGB)
Píxeles efectivos	99,99%
Disposición de píxeles	Disposición de bandas RGB
Iluminación de fondo.....	Tubo de cátodo frío
Potencia del altavoz	0,5 W (40 x 20 mm x 1)

Unidad de la caja de vídeo

Sistema de color.....	NTSC/PAL
Nivel de entrada de vídeo externa (enchufes RCA).....	1 ± 0,1 Vp-p/ 75 Ω
Nivel de entrada de audio externa (enchufes RCA)	1 V/ 55 KΩ
Nivel de salida de vídeo (enchufes RCA).....	1 ± 0,1 Vp-p/ 75 Ω
Nivel de salida de audio (enchufes RCA)	1 V/ 1 KΩ
Entrada RGB analógica.....	0,7 Vp-p/ 75 Ω

General

Voltaje de funcionamiento.....	14,4 V DC (11 - 16 V)
Potencia consumida	14 W
Margen de temperaturas operacional.....	De -10°C a +60°C
Margen de temperaturas de almacenamiento.....	De -30°C a +80°C
Tamaño	
(Monitor)	178(W) x 125(H) x 37(D) mm
(Caja de unidad de vídeo)	188(W) x 30(H) x 144(D) mm
Masa	
(Monitor)	540 g
(Caja de unidad de vídeo)	680 g

Si bien los píxeles efectivos para el panel de cristal líquido son 99,99% o más, el 0,01% de los píxeles pueden no iluminarse o iluminarse incorrectamente.