

Monitor color de alta resolución

Índice

	<i>Página</i>
Introducción	12
Características	12
Conexión y operación	12
Instalación	13
Colocación y conexión	
Operación	13
Encendido/Apagado	
Ahorro de energía eléctrica/activa	
Ejemplos de aplicación	14
Consejos de mantenimiento	14

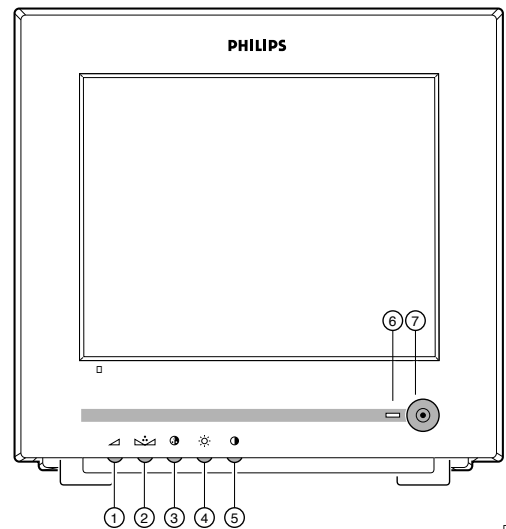
Introducción

Al adquirir nuestro monitor color de alta resolución usted cuenta con un monitor de gran calidad. Excelente reproducción de color combinada con imágenes claras y nítidas que aseguran un perfecto rendimiento en cualquier circunstancia.

Características

- Reproducción de alta resolución, más de 650 líneas de TV
- Estándar de TV dual (conmutación automática entre PAL y NTSC)
- Vídeo compuesto (CVBS) y Entrada/Salida S-VHS (Luminancia/Crominancia)
- Audio (0,5 W)
- Interruptores de ahorro de energía eléctrica frontal y encendido/apagado posterior
- Carcasa metálica

Conexión y operación



- 1 Volumen** Control de volumen de la señal de audio.
- 2 Saturación** Control de saturación
Comentario: El control de saturación sólo funciona en el modo NTSC.
- 3 Color** Control de intensidad del color
- 4 Brillo** Control de brillo
- 5 Contraste** Control de contraste

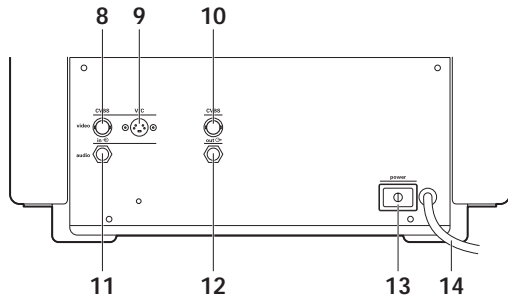
6 Indicador LED de encendido

Los siguientes modos están disponibles:

- Encendido (el indicador LED está en verde)
- Ahorro de energía eléctrica (el indicador LED está en rojo)
- Apagado (El indicador LED está apagado)

7 Ahorro de energía eléctrica / activado

Encendido/apagado de la imagen y sonido del monitor
Comentario: En el modo de ahorro de energía eléctrica, el lazo de conexión de audio y vídeo sigue funcionando.



8 Entrada CVBS

Entrada y lazo de salida de vídeo compuesto (BNC).

9 Entrada S-VHS

Entrada de luminancia/crominancia para vídeo de alta resolución (conector mini-DIN de 4 patillas). El monitor selecciona automáticamente la entrada (CVBS o S-VHS) con vídeo (la entrada S-VHS tiene prioridad).

10 Salida CVBS

El lazo de salida está activo, eliminando la necesidad de terminación.

11 Entrada de audio

Entrada de audio (Cinch). No requiere terminación.

12 Salida de audio

Salida de audio (Cinch). No requiere terminación.

13 Interruptor de encendido de red (energía eléctrica)

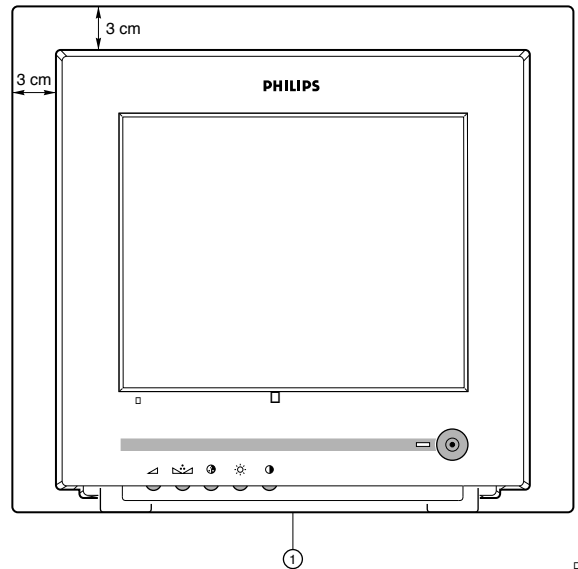
Enciende/apaga el monitor.

Instalación

Este capítulo describe la instalación del monitor.

Colocación y conexión

- 1 Coloque el monitor en una base sólida (deje al menos 3cms alrededor de cada lado del monitor para la ventilación).

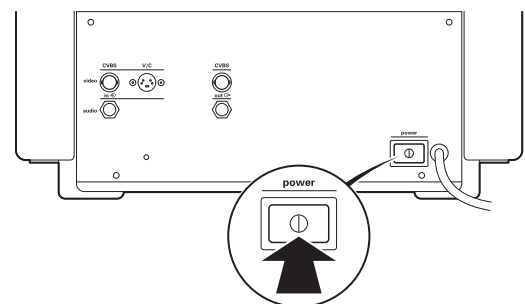


- 2 Conecte el monitor a la red (14).
- 3 Conecte las entradas de vídeo y audio a la fuente (por ejemplo: cámara, VCR, conmutador, etc.).
- 4 Conecte las salidas de lazo a otros equipos (cuando se requiera, por ejemplo: otros monitores, VCR, etc.).
- 5 Encienda el interruptor de red (13).

Operación

Encendido/Apagado

Pulse el botón en la parte posterior del monitor.



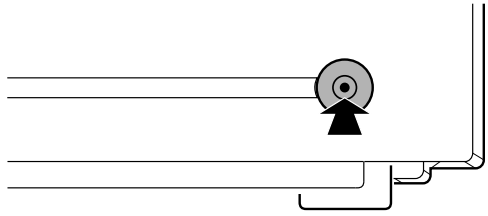
1 Encendido

El monitor color de alta resolución se enciende (indicador LED de encendido está en verde).

2 Apagado

El monitor se apaga (el indicador LED está apagado).

Ahorro de energía eléctrica/activa



1 Energía eléctrica activa

Se activa la imagen y el sonido del monitor (indicador LED de encendido está en verde).

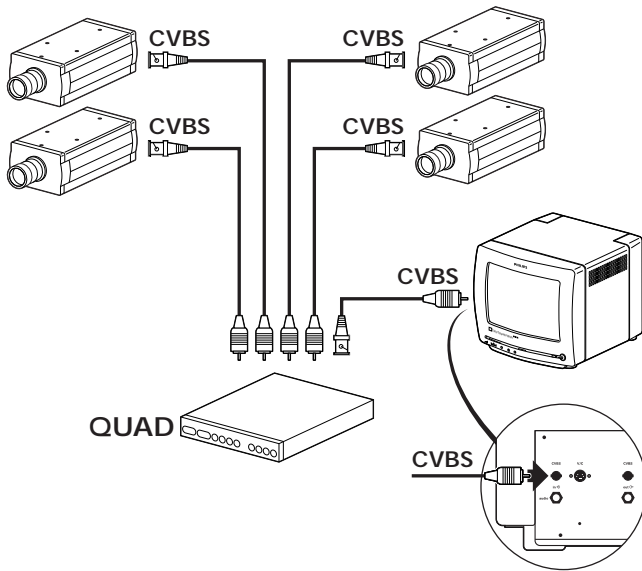
2 Ahorro de energía

Se apagan la imagen y sonido del monitor color de alta resolución.

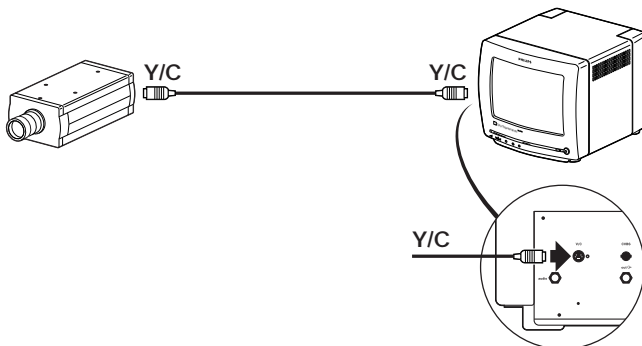
El indicador LED de encendido está en rojo.

Ejemplos de aplicación

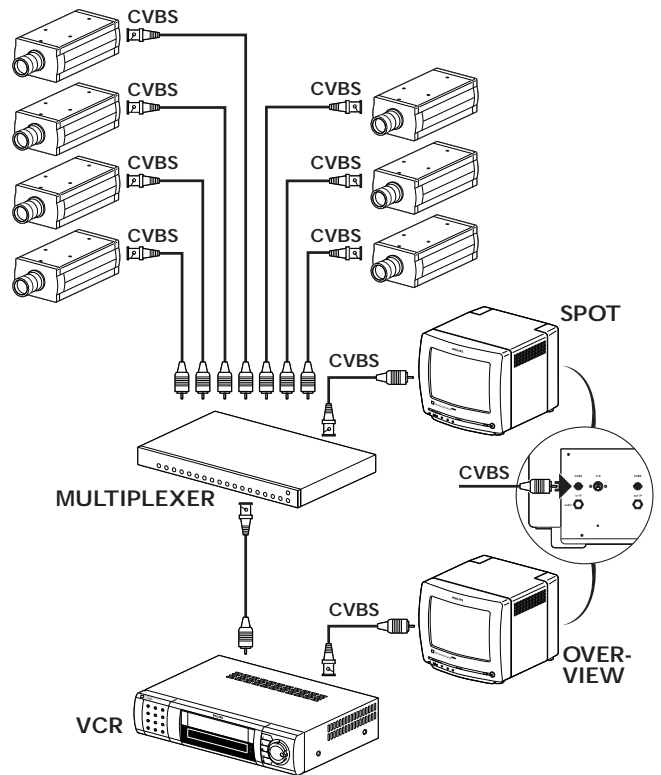
- 4 cámaras con cuadrante (entrada CVBS)



- Cámara de alta resolución (aplicación industrial) al monitor (entrada S-VHS)



- 7 cámaras con multiplexor, VCR y monitor de vigilancia y localización (CVBS)



Sugerencias de mantenimiento

Ventilación

Mantenga las aperturas de ventilación libres para evitar el sobrecalentamiento del monitor. No coloque el monitor cerca de radiadores o fuentes de calor.

Limpieza

Puede limpiar el monitor con un paño húmedo, sin pelusas.

Evite el contacto directo con el agua.

Advertencia: El monitor sólo debe ser abierto por personal de mantenimiento cualificado.

Technical specifications

Picture tube	14", 90° deflection, 0.28 mm data grade picture tube
Resolution	> 650 TVL (Y/C input, 8 MHz)
TV standard	PAL 625 lines, 50 Hz, 2:1 / NTSC 525 lines, 60 Hz, 2:1
Colour temperature	9100 K
Mains power supply	100-240 V AC, 50/60 Hz
Power consumption	65 W max.
Video input / output	
• CVBS input	BNC (1 V _{pp} , 75 Ohm)
• CVBS output	BNC (1 V _{pp} , 75 Ohm), active loop through (no termination needed)
• Y/C input	4 pin mini-DIN (S-VHS)
Audio input / output	
• Audio input	Cinch (0.5 V _{pp} , 10 kOhm)
• Audio output	Cinch, passive loop through, no termination needed
Dimensions (WxHxD)	320 x 350 x 370 mm
Weight	12 kg
Ambient temperature (oper./storage)	+10...+45°C / -25...+70°C
Ambient humidity	20...98% RH max.

