



# Monitores Apple ColorSync

## Características

### Avanzada graduación de colores

- Incorpora las tecnologías de avanzada Apple DigitalColor
  - Tecnología de calibración interna para mantener la exactitud y consistencia de los colores en el tiempo
  - Ajustes en la precisión de los puntos blancos para acomodarlos a la variabilidad de los ambientes de visualización
- Utiliza la tecnología Apple ColorSync para proveer una representación extremadamente precisa de los colores en la pantalla y equiparar los colores a través de una variedad de dispositivos

### Extraordinaria calidad de imagen y flexibilidad

- Presenta la tecnología Sony Trinitron CRT para imágenes claras y nítidas y colores vívidos
- Presenta electrónicas de múltiple-scan que habilitan un alto nivel de flexibilidad en la visualización
- Aprovecha la ventaja única de Apple en su integración de hardware/software para proveer un intuitivo control, basado en software, sobre toda la geometría de la pantalla

### Diseño ergonómico

- Reduce el cansancio visual mediante el revestimiento antirreflexivo de su pantalla
- Ofrece una base giratoria e inclinable para mayor confort y facilidad de uso
- Sus puertos integrados Apple Desktop Bus (ADB) facilitan la conexión del teclado y el mouse
- Cumple con los estrictos estándares de protección ambiental TCO 95

### Compatibilidad

- Soporta una conexión fácil con computadores basados en Mac OS y Windows

Los monitores Apple ColorSync Display ofrecen una avanzada calibración de colores para una imagen de extraordinaria calidad y consistencia de colores, tan pronto se les quita el embalaje y a través del tiempo. Combinando la tecnología Sony Trinitron CRT del más alto nivel con las innovadoras tecnologías del software Apple y las características de los diseños ergonómicos, brindan soluciones de visualización ideales para los empresarios más exigentes y los profesionales de la edición, ofreciendo un retorno de inversiones sin precedentes.

Disponibles en dos tamaños, 17 y 20 pulgadas (16.1 y 19 pulgadas diagonal, tamaño de la imagen visualizada) los monitores Apple ColorSync Displays dan al usuario un potente y preciso control sobre virtualmente cualquier parámetro de visualización. Aprovechando la ventaja de esta integración única de hardware/software de Apple, estos productos "inteligentes" reemplazan la frecuente realidad de alcanzar (siempre imprecisa) los diales mecánicos usados por la mayoría de los demás monitores con controles intuitivos en pantalla que se basan en conjeturas, debiendo efectuar ajustes hasta de último momento. Los monitores Apple ColorSync Displays también exhiben un acercamiento centrado en el usuario de Apple a través de un diseño ergonómico que ofrece una base giratoria e

inclinable (como así también una pantalla con revestimiento antirreflejo), añadiendo confort a su óptima visualización.

Precisión de colores sin paralelos, impresionante calidad de imagen y extraordinaria facilidad de uso son importantes, pero el valor más significativo que proveen estos monitores de avanzada es su habilidad para encauzar el flujo de tareas e incrementar la productividad. Esto se obtiene a través de dos tecnologías clave de Apple: el software ColorSync a nivel del sistema que habilita con extraordinaria precisión la equiparación de colores—tan precisa que se puede verificar el color en la pantalla y luego llevarlo directamente a la impresión. La tecnología Apple DigitalColor le ahorra tiempo y dinero al asegurar una precisa calibración de color a través del tiempo, como así también al permitir ajustes para compensar los efectos de la luz ambiental y el envejecimiento del fósforo del CRT.

En resumen, con su combinación de consistente precisión en los colores y su accesibilidad, los monitores Apple ColorSync Displays no sólo pueden mejorar la forma en que usted ve su trabajo, sino también la forma en que usted *efectúa* su trabajo— como así también que es lo que usted ve cuando confronta su balance.





# Monitores Apple ColorSync

## Información para Pedidos

### Monitores Apple ColorSync

17 pulgadas (16.1 pulgadas diagonal, tamaño de imagen visualizada)

20 pulgadas (19 pulgadas diagonal, tamaño de imagen visualizada)

### Todos los monitores Apple ColorSync Displays incluyen lo siguiente:

- Apple Display software
- PC adaptador de video
- Integrado, video acoplado y cable ADB
- Cable-puente de poder
- Luz ambiental
- Manual del usuario
- Garantía limitada

Las especificaciones de los productos están sujetas a cambios. Visite el Apple site en [www.apple.com](http://www.apple.com) o consulte a su proveedor Apple local sobre la información más reciente acerca de los productos y sus configuraciones.

## Especificaciones Técnicas

### Tubo de imagen

- 17 ó 20 pulgadas (diagonal) Sony Trinitron CRT (16.1 ó 19 pulgadas diagonal tamaño de imagen visualizada)
- Pitch de apertura de grilla de 0.26 m/m

### Resoluciones e índices de barrido de pantalla\*

- 640 por 480 pixels hasta 75 Hz
- 800 por 600 pixels hasta 75 Hz
- 832 por 624 pixels hasta 75 Hz
- 1.024 por 768 pixels hasta 75 Hz
- 1.152 por 870 pixels hasta 75 Hz
- 1.280 por 1.024 pixels hasta 75 Hz
- 1.600 por 1.200 pixels hasta 75 Hz (Modelos de 20 pulgadas solamente)

### Índices de barrido

- Modelo de 17 pulgadas: 30 kHz a 80 kHz (horizontal); 40 Hz a 120 Hz (vertical)
- Modelo de 20 pulgadas: 30 kHz a 94 kHz (horizontal); 48 Hz a 120 Hz (vertical)

### Controles del usuario (hardware y software)

- Encendido/apagado de energía
- Brillantez
- Contraste
- Tamaño horizontal y centrado
- Tamaño vertical y centrado
- Convergencia
- Rotación
- Pincushion
- Keystone
- Paralelograma
- Curva gama
- Completa selección variable de puntos blancos: 4.100K a 9.300K

### Tratamiento de pantalla

- Revestimiento antiestático y antireflexivo

### Conectores

- Conector de DSub 15 pins para sistemas Macintosh
- Mini-adaptador DSub VGA de 15 pins para PCs

### Requerimientos eléctricos

- Línea de voltaje: 90 a 264 voltios CA
- Frecuencia: 47 a 64 Hz, fase única
- Energía: 125 vatios (máximo) en operación; menos de 60 vatios en modo de espera; menos de 5 vatios cuando el computador está en modo de economía de energía

## Aprobaciones de agencias

- MPR 2
- CE Mark
- EPA Energy Star cumplido
- IEC 950
- UL1950
- CSA 950
- EN60950
- NUTEK
- TCO 95
- Modelo 17 pulgadas: CISPR 22 Clase B (EN5008211)—cumple las directivas de European EMC; VCCI Clase 2
- Modelo 20 pulgadas: FCC parte 15 Clase A; DOC Clase 1

## Requerimientos ambientales

- Temperatura: 10° a 40° C (50° a 104° F)
- Humedad relativa ambiente: 10% a 80%, sin condensación
- Altitud: 0 a 3.048 mts. (0 a 10,000 pies)

## Requerimientos del sistema

- Trabaja con Power Macintosh u otros sistemas basados en Mac OS con procesadores 68040 o posteriores ejecutando Mac OS 7.1 o posteriores\*
- Trabaja con sistemas basados en Windows 95 y Windows NT

## Tamaño y peso

### Modelo de 17 pulgadas:

- Alto: 42,7 cms. (16.8 pulgadas)
- Ancho: 41,1 cms. (16.2 pulgadas)
- Profundidad: 44,7 cms. (17.6 pulgadas)
- Peso: 23,0 kgs. (49.0 libras)

### Modelo de 20 pulgadas:

- Alto: 47,5 cms. (18.7 pulgadas)
- Ancho: 48,5 cms. (19.1 pulgadas)
- Profundidad: 51,5 cms. (20.2 pulgadas)
- Peso: 30,6 kgs. (67.4 libras)

*\*No todos los modelos y configuraciones tienen la capacidad suficiente para conducir el monitor a las resoluciones más altas que soporta.*

## Apple Computer, Inc.

Latin America/Caribbean  
One Alhambra Plaza—Suite 700  
Coral Gables, FL 33134, EE.UU.  
Tel.: (305) 569-2700  
<http://www.latinamerica.apple.com/>

© 1998 Apple Computer, Inc. Todos los derechos reservados. Apple, el logotipo Apple, ColorSync, el logotipo ColorSync, Mac, Macintosh y Power Macintosh son marcas de Apple Computer, Inc., registradas en los Estados Unidos y en otros países. Trinitron es marca de Sony Corporation, registrada en los Estados Unidos y en otros países. La mención de productos que no son de Apple se hace a solo título informativo y no constituye respaldo ni recomendación algunos. Apple no asume ninguna responsabilidad en cuanto a la selección, rendimiento o uso de esos productos. Todos los convenios, acuerdos o garantías se establecen directamente entre el vendedor y el cliente o usuario. Las especificaciones de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso. Impreso en los EE.UU.

Abril 1998  
L02722LAS/B



ColorSync 2.0