

**Pioneer** *sound.vision.soul*

SISTEMA DE NAVEGACION CON DVD/AV



Ver, Ir, Sentir  
AVIC-X1R

# Ver



## Integrado

- Navegación para automóvil
- Entretenimiento DVD-Vídeo
- Reproductor CD-R/RW
- Compatible con MP3
- Sintonizador RDS-TMC
- Sintonizador digital AM/FM D4Q
- Amplificador MOSFET 50 W x 4
- Control por panel táctil

## Seleccionar

Guía y entretenimiento completo para el automóvil, integrados en un diseño que seduce todos sus sentidos. El AVIC-X1R redefine el entretenimiento en el automóvil: navegación, vídeo y audio integrados.

Esta tecnología pionera ganó el premio EISA de sistemas de navegación en el año 2004. Gracias al software actualizado, una mayor cobertura de mapas y funciones de control más fáciles, podemos garantizar que el AVIC-X1R le proporcionará el máximo placer durante la conducción.



“El control al alcance de sus dedos”



Subdisplay de 10 caracteres



Control de fuentes integrado en la pantalla

## Tocar

Puede controlar el AVIC-X1R a través del panel táctil completamente motorizado. Pantalla panorámica LCD muy delgada de 6,5". Este centro neurálgico presenta controles intuitivos; en su propio idioma\*, por supuesto.

El amplio ángulo del campo de visión del display mejora la seguridad y refuerza la calidad de la visualización.

\* EN / DE / FR / IT / ES / NL / SV / DA / NO / PT  
Menús de AV en inglés



Control completo del DVD-Vídeo



Mejorado control del sonido



## Recibir

La solución integrada completa:

- Navegación y entretenimiento en el automóvil
- Funciones avanzadas de búsqueda, elaboración y modificación de rutas y guía
- Precisión en el posicionamiento gracias a la combinación del GPS y el sensor Giroscópico 3-D
- Cálculo rápido para la modificación de una ruta
- La mejor cobertura de Europa en un DVD, con más de 30 mapas de alta definición de ciudades (consulte la página 7)
- Supervisión completa de la dinámica del vehículo
- Se ajusta a los compartimientos estándar de la unidad principal



CNDV-50MT

# Ir



## Buscar

¿Le apetece ir de compras o jugar al golf? ¿Necesita asistencia médica o un taller mecánico? ¿Qué tipo de cocina le apetece esta noche? El AVC-X11R le lleva a más de 1,6 millones de puntos de interés. Restaurantes, gasolineras, aparcamientos, aeropuertos... Déjese llevar hasta la misma puerta.

Elija adónde desea ir, y cómo, indicando la dirección o el código postal. Busque cualquier ciudad, pueblo o aldea. El fácil interfaz de búsqueda con entrada predictiva de texto le ayuda a llegar hasta allí. Elija la ruta más rápida o la más corta, con o sin desvíos.

### En el mapa

Mapa Tele Atlas

Guía y control por voz\*

Memoria de navegación

Posicionamiento mediante GPS

Seguimiento del vehículo  
por Giroscópico 3-D



“Fácil, a tiempo”

## Encontrar

¿Qué ruta? ¿Qué calle? ¿Qué carril? ¿Qué desviación? ¿Qué salida? Preguntas innecesarias gracias al guiado por voz y en pantalla paso a paso, con avisos realizados con antelación suficiente para cada una de las maniobras. Indicaciones sencillas, detalladas y a tiempo, adaptadas al sistema de tráfico local. Elija uno de los seis modos de visualización: Mapa, Mixto, Lista de calles, Visualización del conductor, Dinámica del vehículo o Visualización posterior (con la cámara opcional de visualización posterior ND-BC1 de Pioneer).

¿Se ha pasado una desviación? El AVIC-X1R recalcula automáticamente las rutas alternativas para devolverle al itinerario correcto.

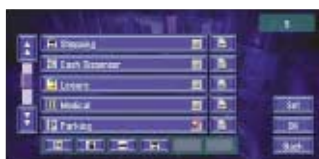


Modo Lista de calles

Visualización del conductor



Ampliación automática de cruces



Busque entre los más de 1,6 millones de puntos de interés



Interfaz de búsqueda fácil con entrada predictiva de texto



## Determinar

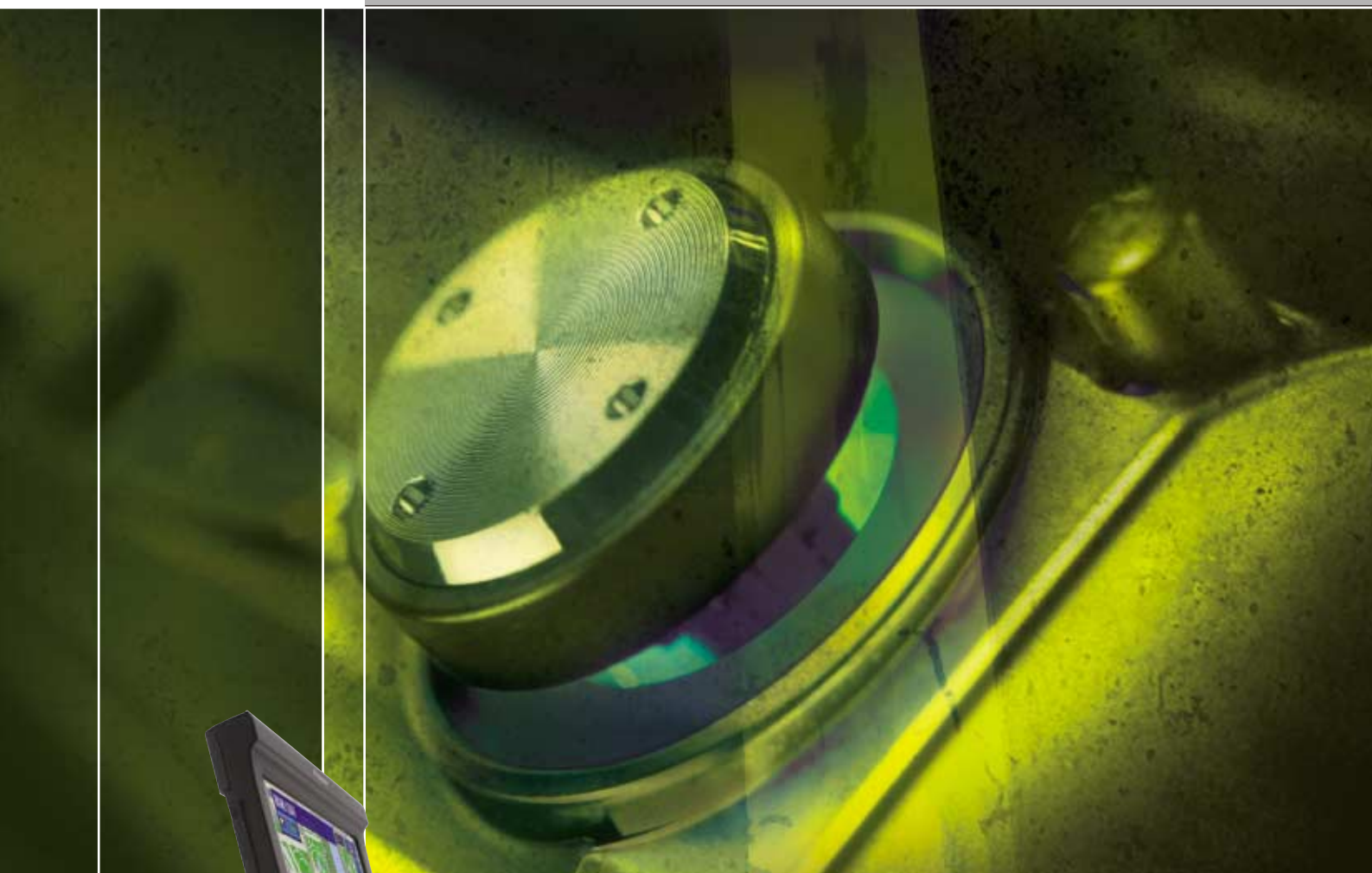
El AVIC-X1R mantiene el coche en la ruta correcta, aunque el GPS no esté momentáneamente disponible. El sensor Giroscópico 3-D, exclusivo de Pioneer, sigue los movimientos, giros y aceleraciones del vehículo, en los planos horizontal y vertical. Al circular entre edificios altos y con poca separación, en el interior de los túneles, entre cordilleras o en aparcamientos, el AVIC-X1R recalcula la posición exacta, teniendo en cuenta los ángulos de ascenso y descenso. El GPS sólo llega hasta allí... Pioneer va más allá.

\* Posibilidad de control por voz con el pack opcional de órdenes de voz (CD-VC1)



Sensor Giroscópico 3-D para identificar cálculos de navegación precisos

# Sentir



## Tómese su tiempo

Funcionamiento de la Zona dual  
Canal de mensajes de tráfico  
Control del iPod  
Control de la fuente de DVD  
3 salidas RCA de previos

## Entretener

Hágalo a su manera. Combine todo lo que el AVIC-X1R tiene que ofrecer y lleve a su más alto nivel todo el entretenimiento integrado en el automóvil. Vea sus DVD-videos favoritos, escuche la música más reciente con formato de audio o de MP3 o sintonice su emisora local de radio. Controle su iPod u otras unidades fuente para llevar al límite el placer de escuchar y ver. La entrada de vídeo compuesto permite conectar una cámara de vídeo o una videoconsola. Gracias a la navegación con memoria disfrutará de todas las opciones de entretenimiento mientras navega simultáneamente.

Pioneer lo ofrece todo: pantallas en los asientos posteriores, sintonizador de televisión, reproductores de CD Múltiple y DVD Múltiple... La función Zona dual permite navegar a los ocupantes de los asientos delanteros, mientras los de los asientos posteriores disfrutan del entretenimiento. Ya no tendrá que soportar más rabietas de los niños, ya no le volverán a preguntar "cuánto falta para llegar"... Sólo estarán usted y la carretera.



“Encuentre  
su camino”

## Relajarse

No importa dónde esté, adónde vaya o dónde haya estado... Sea cual sea la carretera por la que viaje, el AVIC-X1R le permitirá concentrarse en lo que realmente importa. Evite aquellos atascos y los accidentes de los que se dispone de información. Gracias a los canales de mensajes de tráfico obtendrá la ruta alternativa para encontrar rápidamente su camino.

Olvide los indicadores del salpicadero y supervise la velocidad, la dirección y la aceleración del coche, entre otros parámetros, gracias a la exactitud de cálculo del GPS. Disuada a los posibles ladrones con el subdisplay extraíble, para conseguir una seguridad adicional. Liberar su mente es lo que importa, incluso cuando no esté conduciendo.



Dinámica del vehículo



- Cobertura de mapas en DVD
- Mapa en DVD + Cobertura TMC/iTMC \*
- Cobertura parcial de mapas en DVD
- Mapa detallado de ciudades

## Posición

Un disco, 22 países, 8,3 GB de información... El DVD CNDV-50MT MAP de Pioneer le ofrece la cobertura más amplia del mercado. La base de datos más reciente de Tele Atlas comprimida en 1 DVD.

Londres, Milán, Viena, París, Brujas, Copenhague... Se han incorporado más de 30 mapas detallados de ciudades para mostrárselas tal como son, con los contornos de los edificios, parques y lagos, a fin de conseguir una conducción y una guía más cómodas.

\* Prestación de información sobre el tráfico sujeta a servicio estatal o privado y/o licencia, si es aplicable.

## Accesorios opcionales

- Pack opcional de órdenes (CD-VC1): con micrófono y mando a distancia en el volante
- Mando a distancia del asiento trasero (CD-RV1)
- Cables de extensión para montaje en portaequipajes (CD-SC300E)
- Kit de instalación (AD-GA10)
- Cámara universal para visión posterior (ND-BC1)
- Adaptador iPod (CD-IB100)



ND-BC1



Visualización posterior + Mapa Navi

Si desea más información sobre el producto, visite nuestra página web, [www.pioneer.es](http://www.pioneer.es), o solicite a su distribuidor Pioneer un catálogo para el consumidor que contenga la línea completa de productos Pioneer para el automóvil.

## Especificaciones

### UNIDAD DE NAVEGACIÓN INCORPORADA

- CPU RISC 32 bits
- Acelerador gráfico exclusivo para trazado uniforme de líneas
- Europa en un solo disco DVD-ROM
- Función de elaboración y modificación de rutas mejorada y extraordinariamente rápida
- Guía por voz y menú de visualización (10 idiomas: inglés, alemán, francés, italiano, holandés/flamenco, español, danés, sueco, portugués y noruego)
- Reconocimiento de voz con pack opcional de órdenes de voz (6 idiomas: inglés, alemán, francés, italiano, neerlandés, español)
- Canal seleccionable para guía por voz (I, D, o I+D)
- 6 modos de visualización: Mapa, Visualización del conductor, Mixto, Lista de calles, Dinámica del vehículo y Vista posterior
- Memory Navi para navegación simultánea y entretenimiento
- Receptor GPS incorporado
- Sensor de posicionamiento 3-D incorporado
- Receptor RDS-TMC incorporado para recibir información de tráfico en tiempo real
- Personalización de imagen de fondo mediante CD-ROM

### DVD-ROM DE NAVEGACIÓN: CNDV-50MT

- Programa de aplicación y datos de mapa en un disco DVD
- Área de cobertura: Reino Unido (incluida Irlanda del Norte), Alemania, Francia, Italia, Benelux, Austria, Suiza, España, Portugal, Dinamarca, Suecia, Finlandia, Noruega, Irlanda (Dublín, Cork, Galway, Limerick y autopistas seleccionadas), República Checa, Mónaco, Liechtenstein, Andorra, San Marino y el Vaticano

### DISPLAY

- Display matricial activo TFT en color, de 6,5 pulgadas y alta calidad, totalmente motorizado
- Área de visualización: 144 mm x 76 mm; 336.960 (1.440 x 234) píxeles
- Funcionamiento por panel táctil
- Control del atenuador automático
- Ajuste de imagen
- Ángulo de visión ajustable (50° - 110°)
- Modo de pantalla panorámica seleccionable: Ajustada/Completa/Cine/Zoom/Normal
- Subdisplay de 10 caracteres
- Sistema de color PAL/NTSC

### REPRODUCTOR DVD/CD/MP3 INCORPORADO

- Reproducción de DVD-Vídeo, DVD-R/DVD-RW1, CD/CD-R/CD-RW2/MP3; incluso durante la navegación
- Decodificador lineal PCM/Dolby Digital incorporado
- Número de región: 2

### PRESTACIONES DEL DVD

- Reproducción de DVD-Vídeo con Búsqueda directa (título/capítulo/hora), Capítulo siguiente/anterior, Avance/retroceso rápido, Pausa, Repetición de capítulo, Memoria de condición (30 discos)
- Reanudación de reproducción

### PRESTACIONES DEL CD

- Reproductor de CD con Búsqueda/exploración/pausa/repetición de pista, Reproducción aleatoria, Texto de CD, Búsqueda de Lista
- DAC de 24 bits de 96 kHz
- Conversor D/A de 24 bits
- Avance/retroceso rápido
- Búsqueda manual de pista
- Visualización automática de Archivo de MP3/ Pista de CD
- Visualización de los datos de título ID3 de MP3

### RADIO

- RDS adaptable (PI, PS, AF, TP/TA)
- PTY (búsqueda y alarma)
- Lista de los nombres de las emisoras (PS)
- Prestación de interrupción de emisoras
- Texto de radio
- Sintonizador digital AM/FM D4Q

### FM

- Rango de frecuencias (MHz) 87,5 - 108
- Sensibilidad útil (dB/μV, 75 Ω) 8/0,7
- Relación S/N (dB) 75
- Respuesta de frecuencia (Hz) 30 - 15.000
- Separación estéreo (dB) 45

### MW

- Rango de frecuencias (kHz) 531 - 1.602
- Sensibilidad útil (μV) 18

### LW

- Rango de frecuencias (kHz) 153 - 281
- Sensibilidad útil (μV) 30

### AUDIO

- Respuesta de frecuencia (Hz) 5 - 44.000
- Relación S/N (dB/1 kHz) 97: DVD, 96: CD
- Rango dinámico (dB/1 kHz) 95: DVD, 94: CD
- Sintonizador sintetizado PLL de alta velocidad
- PNS (Supresor del ruido de impulsos)
- 24 presintonías
- BSM (Memorización de las mejores emisoras)

### AUDIO/VISUAL

- 1 entrada RCA de AV
- 1 salida posterior RCA de AV
- 1 entrada de vídeo para cámara trasera
- Funcionamiento de la Zona dual
- Control de IP-bus para agregar sintonizador de TV/Reproductor de CD múltiple/Sintonizador de DAB/AUX/EXT 1 y 2
- Control de AV-bus para Sintonizador de TV (PAL)/Reproductor de DVD múltiple/Reproductor de DVD simple

### AUDIO

- Amplificador MOSFET 50 W x 4
- Potencia de salida DIN (DIN 45324, +B = 14,4 V): 4 x 27 W
- Reproducción óptima de sonido para entretenimiento en el automóvil.
- Sistema EEQ (ecualizador fácil) Plus incorporado con ecualizador de 5 modos preestablecidos en fábrica, 2 ecualizadores personalizados por el usuario, ecualizador paramétrico de 3 bandas, memoria de ecualización de fuentes, 3 modos de "loudness" y divisor HPF/LPF
- EQ-EX
- Conexión directa para subwoofer
- Ajuste de nivel de fuente
- Atenuador
- Salidas RCA de previo para 3 canales (delantero+posterior+subwoofer) 1 V/100 Ω

### GENERAL

- Multi-CD/fuente TV/sintonizador DAB/control de fuente DVD
- Control de unidad externa vía IP-Bus
- Entrada AUX
- Preparado para mando a distancia con cable
- BGV seleccionable
- Imágenes de fondo seleccionables
- Conector ISO
- Volumen giratorio
- Carátula frontal extraíble
- Doble iluminación del botón (verde/rojo)
- Silenciador de audio para el teléfono móvil

### DIMENSIONES

- Unidad principal (chassis) (mm) 178 x 50 x 160
- Unidad oculta (mm) 180 x 30 x 140
- Antena GPS (mm) 34 x 13 x 36

### PESO

- Unidad principal (kg) 2,5
- Unidad oculta (kg) 0,7
- Antena GPS (g) 105

**ESPAÑA:** PIONEER ELECTRONICS IBÉRICA, S.A.  
Avda. Salvatella, 122, "Polígono Can Salvatella"  
08210 Barberá del Vallès (Barcelona)  
Tel.: +34 (0)93 739 99 00 - Fax: +34 (0)93 729 54 73  
E-mail: [pioneer@pioneer.es](mailto:pioneer@pioneer.es)  
[www.pioneer.es](http://www.pioneer.es)

**ESPAÑA:** EURAFRIC CT. & CIAL. TELESOL  
Avda. Juan Carlos 14, 29801 Mellilla  
Tel.: +34 (0)952 682 810 - Fax: +34 (0)952 672 252

**ESPAÑA:** OSCAR INTERNACIONAL S.A.  
C/Amargura 3, 51001 - Ceuta  
Tel.: +34 (0)956 511 033 - Fax: +34 (0)956 518 243  
E-mail: [electronics@oscarint.com](mailto:electronics@oscarint.com) - [www.oscarint.com](http://www.oscarint.com)

**ESPAÑA:** ATLANTIC TRADERS S.L.  
Avda. tres de Mayo, 24  
38003 Santa Cruz de Tenerife  
Tel.: +34 (0)922 209 292 - Fax: +34 (0)922 205 404

**ESPAÑA:** DOMONA S.A.  
Arguineguin, 37 Urb. ind. "Lomo blanco" - "Las torres"  
35010 Las Palmas de Gran Canaria  
Tel.: +34 (0)928 482 000 - Fax: +34 (0)928 482 008

**ANDORRA:** R.AC.E.L.  
Les Boigues S/N, Les Escaldes  
Principat d'Andorra  
Tel.: +37 (0)682 38 99 - Fax: +37 (0)682 47 32  
[www.racel.ad](http://www.racel.ad)

**GIBRALTAR:** LIBERTY LTD.  
Unit 80, Harbours walk  
New Harbours, P.O. BOX 494  
Tel.: +34 (0)956 776 912 - Fax: +34 (0)956 775 693

**MAROC:** SOMARA S.A.R.L.  
377, Rue Mustapha el Maâni  
Casablanca  
Tel.: +212 (0)222 203 08 - Fax: +212 (0)222 600 06

Publicado por: Pioneer Europe N.V. - Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele - Tel.: +32 (0)3 570 05 11 - Copyright 2005 Pioneer Europe N.V. - Reservados todos los derechos

[www.pioneer-eur.com](http://www.pioneer-eur.com)

### Descargo de responsabilidades

Las características y especificaciones de los productos que se describen e ilustran en el presente folleto se corresponden con las del momento en que fue impreso, pero podrían alterarse por cambios en la fabricación. Este folleto puede contener errores tipográficos, y los colores de los aparatos presentados pueden diferir ligeramente de la realidad. Consulte a su distribuidor Pioneer para asegurarse de que las características y especificaciones se adecuen a lo que usted necesita. En este folleto pueden aparecer referencias a productos que tal vez no estén disponibles en un mercado determinado.

"Dolby", el signo doble D, "Dolby Surround", "Pro Logic" y "Dolby Digital" son marcas comerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

© 2003 Telet Atlas N.V. Reservados todos los derechos del productor/editor y del propietario de la obra reproducida. Sin autorización expresa, está prohibido copiar, alquilar, prestar, reproducir, almacenar en un sistema de recuperación de datos y transmitir en cualquier forma y por cualquier medio, sea electrónico, mecánico u otro.

Equipos de grabación y derechos de propiedad intelectual: El equipo de grabación sólo se debe usar para hacer copias legales; se aconseja verificar cuidadosamente lo que constituye copiar legalmente en el país en el que se esté haciendo una copia. Copiar material protegido por derechos de propiedad intelectual, como películas o música, es ilegal, a no ser que esté permitido por una excepción legal o se haga con el consentimiento del titular de los derechos.

Su distribuidor local Pioneer:



La sede central de Pioneer Corporation en Meguro y la planta de Tokorozawa han obtenido la certificación ISO14001

**Pioneer** sound.vision.soul

[www.pioneer.es](http://www.pioneer.es)