

ESPAÑA
 ECSAMOVIL, S.L.
 C/ Moncayo, 12.
 Polígono Industrial Naquera
 46119, Naquera. VALENCIA.
 Tel.: +34-96-1609835
 Fax.: +34-96-1609848
 Correo electrónico: ecsamovil@ecsamovil.com

OFICINA CENTRAL EN EUROPA
 CLARION EUROPE S.A.S.
 Le Pré à Varois
 54670 CUSTINES
 FRANCE
 Tel.: +33 3 83 49 44 00
 Fax: +33 3 83 24 17 62
 Correo electrónico: info@clarion.fr

clarion



Su distribuidor Clarion puede darle más información.

clarion
www.clarion.com

• Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso. • Las fotografías no son vinculantes. El fabricante y el importador no se hacen responsables de los posibles errores de impresión. • Dolby, Dolby Surround, Pro Logic y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories. • dts es una marca comercial de Digital Theater System, Inc. • Microsoft Windows y los logotipos de Windows CE son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países. • Made for iPod (Diseñado para el iPod) significa que un accesorio electrónico se ha diseñado específicamente para su conexión a un iPod y dispone de la certificación del desarrollador conforme cumple los estándares de rendimiento de Apple. • Works with iPhone (Funciona con el iPhone) significa que un accesorio electrónico se ha diseñado específicamente para su conexión a un iPhone y dispone de la certificación del desarrollador conforme cumple los estándares de rendimiento de Apple. • Apple no se hace responsable del funcionamiento de este dispositivo ni de su cumplimiento de las normativas de seguridad y reguladoras. • iPod e iTunes son marcas comerciales de Apple Inc, registradas en los Estados Unidos y en otros países. • iPhone es una marca comercial de Apple Inc. • La marca comercial y el logotipo de Bluetooth® son propiedad de Bluetooth® SIG, Inc. Clarion utiliza estas marcas comerciales bajo licencia. Las demás marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. • DivX®, DivX® Certified y los logotipos asociados son marcas comerciales de DivX, Inc. y se utilizan bajo licencia. • Fabricado con la licencia de BBE Sound, Inc. • Licencia concedida por BBE Sound, Inc. para una o varias de las siguientes patentes de EE. UU.: 5510752, 5736897. BBE y el símbolo de BBE son marcas comerciales registradas de BBE Sound, Inc. • Las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. • Todas las unidades incluidas en este catálogo se han diseñado principalmente para su instalación en vehículos de pasajeros. No se recomienda su uso en camiones, tractores, vehículos todo terreno, maquinaria de construcción, embarcaciones (excepto los modelos marinos), otros vehículos especiales ni motocicletas. • Es posible que no se pueda reanudar la reproducción de vídeos del iPod. Cuando se apaga y enciende el ACC, la reproducción se inicia desde el principio del archivo. • No se admite el modo de control simple del iPod nano 1G y el iPod 5G. (Unidades fuente de tipo CD) • Para utilizar el iPod nano 1G y el iPod 5G, primero debe conectarlos con un cable de conexión opcional para iPod y, después, establecer el conmutador de analógico/digital en el modo analógico. (NX700E/CMV1/FZ709E/FZ409E) • No se garantiza que todas las unidades incluidas en este catálogo puedan reproducir discos CCCD (CD con control de copia), discos SACD híbridos (Super Audio CD), CD-R/RW y DVD±R/RW. • Modelos con transmisión de medios digitales a través de USB. Este producto está protegido por determinados derechos de propiedad intelectual de Microsoft. Se prohíbe el uso y la distribución de dicha tecnología no relacionados con este producto sin licencia de Microsoft. Windows Media y el logotipo de Windows son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países. • Consulte en el sitio web de Clarion los modelos de iPod que se pueden conectar. • El conductor debe conocer y respetar las leyes del país donde utilice el equipo multimedia/de navegación. • Los paneles LCD utilizan los componentes de alta tecnología más recientes y ofrecen una capacidad de píxeles real del 99,99 %. No obstante, recuerde que el 0,01 % (o menos) de los píxeles podría ser defectuoso. • Modelos compatibles con el WMDRM 10. Este producto está protegido por determinados derechos de propiedad intelectual de Microsoft. Se prohíbe el uso y la distribución de dicha tecnología no relacionados con este producto sin licencia de Microsoft. Windows Media y el logotipo de Windows son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países. • ITMC, V-Traffic y TMC-Pro son marcas comerciales de ITIS, Mediamobile y Navteq, respectivamente. • El logotipo de SD es una marca comercial de SD Card Association. • Este sistema de navegación no debe utilizarse como sustituto de su criterio. Las sugerencias de ruta de este sistema de navegación nunca deben tener prioridad sobre las normas locales de circulación, su criterio y las prácticas de conducción segura. No haga caso de las sugerencias de ruta del sistema de navegación si le obligan a realizar una maniobra peligrosa o ilegal, le ponen en una situación peligrosa o le dirigen a una zona que considera poco segura. • La información del sistema de navegación debe considerarse únicamente una sugerencia. Es posible que, en algunos casos, el sistema de navegación muestre una ubicación del vehículo incorrecta, no sugiera el trayecto más corto o no le lleve al destino deseado. En estos casos, confíe en su criterio como conductor y tenga en cuenta las condiciones de conducción actuales. • No utilice el sistema de navegación para conocer el itinerario a servicios de urgencias. La base de datos no incluye una lista completa de servicios de urgencias como, por ejemplo, policía, bomberos, hospitales y clínicas. En estas situaciones, utilice su criterio y pida indicaciones. • Como conductor, es el único responsable de su seguridad en la carretera. • Para evitar accidentes y multas de tráfico, recuerde que las condiciones actuales de la carretera y las normas de circulación tienen prioridad sobre la información proporcionada por el sistema de navegación. • El software puede contener información incompleta o imprecisa debido al paso del tiempo, el cambio de circunstancias y la naturaleza de las fuentes utilizadas. Cuando conduzca, tenga en cuenta en todo momento el estado del tráfico y las normas de circulación actuales. • El sistema de navegación no proporciona ni se hace responsable de la información relacionada con la legislación de tráfico y de carreteras, las especificaciones del vehículo, como el peso, la altura, el ancho, la carga o los límites de velocidad; las condiciones de la carretera, como la pendiente, el desnivel y el estado de la superficie; información sobre obstáculos, como el ancho y la altura de puentes y túneles; y otras condiciones que afecten a la conducción o al estado de la carretera. Confíe siempre en su criterio como conductor y tenga en cuenta las condiciones de conducción actuales. • Reduzca al mínimo el tiempo que invierte en mirar la pantalla durante la conducción. • El conductor no debe manipular esta unidad mientras conduce. El conductor debe detener el vehículo en un lugar seguro para manipular esta unidad. Por motivos de seguridad, algunas funciones de navegación están prohibidas si el vehículo no está parado y tiene puesto el freno de estacionamiento.

Ábrase al futuro. Conviértalo en realidad.

Todos tenemos imaginación, pero si no utilizamos la fuerza de voluntad y la técnica, nunca haremos realidad nuestros sueños. Clarion se especializa en la visualización de los conceptos más innovadores y prácticos para el entretenimiento en automóviles, y los convierte en soluciones tangibles que conectan la conducción con el mundo exterior sin interferencias. Gracias a la conexión de las personas con la música y los medios en un entorno móvil, con Clarion H.M.I. el último destino es usted.



GIUGIARO
ITALDESIGN-GIUGIARO "QUARANTA", el coche concepto diseñado para Clarion H.M.I. por la empresa italiana GIUGIARO, una de las marcas de diseño industrial más importantes del mundo.

El camino hacia un nivel superior de navegación interactiva



MULTIMEDIA

MULTIMEDIA

NX700E

ESTACIÓN MULTIMEDIA DOBLE DIN CON PANTALLA TÁCTIL DE 7 PULGADAS Y NAVEGACIÓN INTEGRADA



Nueva GUI (interfaz gráfica de usuario)

El concepto de Clarion H.M.I. cobra una forma única en la interfaz gráfica de usuario de la pantalla táctil de alta resolución del NX700E. Una amplia variedad de funciones, desde navegación para el automóvil hasta ocio en audio y video, reunidas en una interfaz de usuario intuitiva con tan solo tres botones físicos en el panel frontal, lo que contribuye al aspecto minimalista de este modelo. No requiere mucho tiempo de aprendizaje, por lo que podrá disfrutarlo desde el primer día.

Para obtener más detalles sobre las posibilidades de instalación, consulte la página 15 del CIP (programa de instalación de Clarion)

DATOS DE MAPAS INCLUIDOS

- Idioma del programa de navegación (31 idiomas)
alemán, árabe, búlgaro, catalán, checo, croata, danés, eslovaco, esloveno, español, estonio, finlandés, flamenco, francés, griego, hebreo, holandés, húngaro, inglés, italiano, letón, lituano, noruego, polaco, portugués, rumano, ruso, serbio, sueco, turco y ucraniano
- Ayuda de navegación audible (38 idiomas)
alemán, árabe, búlgaro, catalán, checo, chino (cantonés y mandarín), coreano, croata, danés, eslovaco, esloveno, español, estonio, finlandés, flamenco, francés, griego, hebreo, holandés, húngaro, indonesio, inglés (Reino Unido y EE. UU.), italiano, japonés, letón, lituano, noruego, polaco, portugués, rumano, ruso, serbio, sueco, tailandés, turco y ucraniano
- Texto de voz (11 idiomas)
alemán, catalán, español, holandés, inglés, francés, griego, italiano, polaco, portugués y sueco
- El mapa cubre 44 países
Albania, Alemania, Andorra, Austria, Bielorrusia, Bélgica, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Gibraltar, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Malta, Moldavia, Mónaco, Montenegro, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumania, San Marino, Serbia, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania y Vaticano

Disfrute de una navegación con mayor realismo

Pantalla táctil de control directo, sencillo e inteligente



Texto de voz



Extensa base de datos de POI



Información de tráfico RDS-TMC



Gráficos de navegación sofisticados y eficaces



Calles, cruces y puentes con elevaciones



Información de indicadores

Elevación, modelado y visualización en 3D para un mayor realismo



Vista topográfica



Modelador del terreno en 3D

Built-in Bluetooth® integrado con perfil manos libres

La tecnología Bluetooth proporciona un entorno de comunicación con el mundo exterior sin interferencias y aumenta la seguridad durante la conducción. La compatibilidad del protocolo HFP para Bluetooth posibilita la conexión de teléfonos móviles con tecnología Bluetooth y la escucha de llamadas a través del sistema de audio del automóvil. Además, puede enviar datos de la agenda de su teléfono móvil al NX700E, lo cual le permitirá realizar llamadas con la función de agenda de la unidad.

Modo de control simple y búsqueda alfabética para iPod

A modo de complemento de las búsquedas por género, álbum o título de canción, se proporciona la función de búsqueda alfabética para iPod. Además de la pantalla táctil de la unidad principal, se puede utilizar la rueda de control del iPod para seleccionar pistas musicales.

- * Para conectar un iPod, utilice el cable USB que se le proporcionó con este.
- * Para reproducir vídeo, necesita un cable CCA723/CCA748 opcional.
- * Consulte en nuestro sitio web los modelos de iPod compatibles

BBE® MP para mejorar la calidad de reproducción de los archivos MP3, WMA y AAC

El proceso BBE MP (saturación no lineal polinomial minimizada) mejora el sonido comprimido digitalmente (archivos MP3, WMA y AAC, por ejemplo) mediante la recuperación de los componentes armónicos que se pierden durante la compresión, lo que a su vez permite reproducir la calidez, los detalles y los matices que, de lo contrario, se perderían.

- Fabricado con la licencia de BBE Sound, Inc.
- Licencia concedida por BBE Sound, Inc. para una o varias de las siguientes patentes de EE. UU.: 5510752, 5736897. BBE y el símbolo de BBE son marcas comerciales registradas de BBE Sound, Inc.

Nuestra pasarela al práctico mundo de la navegación para automóviles

NP509E SISTEMA DE NAVEGACIÓN CON MEMORIA OCULTABLE

- Conexión directa con el VZ509E • El VX709E/VZ709E requiere una interfaz CCB509 • Integración de sistemas: Control con pantalla táctil, interrupción de AV, ayuda de navegación audible y mezcla de audio
- Modo independiente disponible (se requiere el kit SA509 opcional) • Interfaz de usuario optimizada para modo independiente con menú desplegable para mando a distancia • Memoria flash integrada de 4 GB para navegación • Ranura de tarjeta SD para actualización de mapas • Módulo GPS SIRF III con receptor de 20 canales
- Sintonizador RDS-TMC integrado • No necesita conexión de impulso de velocidad

CCB509 CONVERTOR CeNET PARA EL NP509E

Caja convertidora CeNET para conectar el dispositivo NP509E con los sistemas VX709E, VZ709E, VRX888RBT, MAX688RBT, VRX878RVD, MAX678RVD, VRX868RVD y MAX668RVD



SA509 KIT DE ACCESORIOS INDEPENDIENTES PARA EL NP509E

- Receptor remoto y mando a distancia por infrarrojos
- Altavoz externo para ayuda audible
- Cable de vídeo RCA

	MULTIMEDIA				CONEXIÓN				NAVEGACIÓN				AUDIO				GENERAL											
	DivX	DVD VIDEO	COMPACT DISC DIGITAL AUDIO TEXT	MP3/WMA/AAC	DOLBY DIGITAL	FM/MW/LW	Bluetooth	Made for iPod	Works with iPhone	USB	2 ZONE FRECUENCIA	2V/6ch output	Rear Vision Camera	AUX input	TMC	SD	Built-in navigation	BBE MP	Subwoofer level control	M-BASS EX	24bit DYNAMIC RANGE	BeatEQ	LTP/HFP	50W X4 HIGH POWER	TOUCH PANEL	OEM ready		
NX700E	•	•	•	•	•	18 presintonías de FM y 12 de MW/LW	Integrado*1	•	*2	Entrada trasera	•	•	•	1 entrada AV (trasera)	•	*3	•	*4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

*1 Consulte en nuestro sitio web los modelos de Bluetooth compatibles *2 Cable opcional para reproducción de vídeo: CCA723/CCA748 *3 Solo información de tráfico gratuita

*4 Actualizaciones del mapa de navegación *5 Memoria flash de 4 GB *6 Potenciador de frecuencias ultrabajas *7 Bass Boost, Impact, Excite y personalizado



VX709E

ESTACIÓN MULTIMEDIA DVD DOBLE DIN CON PANTALLA TÁCTIL DE 7 PULGADAS

VZ709E

ESTACIÓN MULTIMEDIA DVD CON PANTALLA TÁCTIL DE 7 PULGADAS



Bluetooth® integrado con perfil manos libres y transmisión de música.



Control directo de iPod e iPod con función de vídeo.

VZ509E

ESTACIÓN MULTIMEDIA DVD CON PANTALLA TÁCTIL DE 7 PULGADAS

VZ409E

ESTACIÓN MULTIMEDIA DVD CON PANTALLA TÁCTIL DE 7 PULGADAS



Control directo de iPod y reproducción de vídeos del iPod. (VZ509E)



USB delantero compatible con audio y vídeo (VZ409E)

Pantallas de visualización con toda la información del sistema

El monitor de 7 pulgadas de Clarion instalado en el salpicadero es la fuente de toda la información sobre medios y funciones, lo que posibilita el acceso rápido a un gran número de funciones con tan solo tocar el menú en pantalla. El sencillo menú muestra todas las acciones relacionadas con la fuente de medios seleccionada.

CeNET para conexión de sistema de navegación ocultable

La interfaz CeNET permite conectar el sistema de navegación con memoria flash NP509E (mediante el convertidor opcional CCB509 CeNET) a la unidad fuente para disfrutar de una navegación interactiva y totalmente integrada.

Bluetooth integrado con perfil manos libres

Los auriculares con tecnología Bluetooth le permiten conectar un teléfono móvil con tecnología Bluetooth de forma inalámbrica para escuchar llamadas a través del sistema de audio del automóvil. Se admiten los protocolos HFP, OPP, A2DP y AVRCP. Puede sincronizar la lista de contactos del teléfono móvil con la unidad principal*. De este modo, podrá marcar el número de teléfono directamente en la estación multimedia. * depende del teléfono móvil

Añada la función de navegación directa para el automóvil (VZ509E)

Conecte la unidad de navegación ocultable directamente al VZ509E para disfrutar de un sistema de navegación totalmente integrado con control por pantalla táctil y anuncios audibles.

Control de navegación directo



Para obtener más detalles sobre las posibilidades de instalación, consulte la página 15 del CIP (programa de instalación de Clarion)

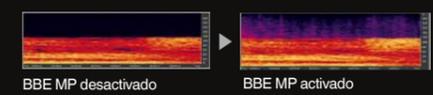
Compatible con DivX®

DivX es un lenguaje multimedia común que ofrece una experiencia digital pura. Los archivos de vídeo DivX con formato enriquecido ofrecen una calidad superior y permiten guardar más información en un solo disco. La compatibilidad de la unidad fuente con DivX le permite disfrutar en el coche de los archivos con codificación DivX grabados en el PC, como si estuviese en casa.

BBE® MP para mejorar la calidad de reproducción de los archivos MP3, WMA y AAC (VZ509E)

El proceso BBE MP (saturación no lineal polinomial minimizada) mejora el sonido comprimido digitalmente (archivos MP3, WMA y AAC, por ejemplo) mediante la recuperación de los componentes armónicos que se pierden durante la compresión, lo que a su vez permite reproducir la calidad, los detalles y los matices que, de lo contrario, se perderían.

• Proceso BBE MP



• Fabricado con la licencia de BBE Sound, Inc.
• Licencia concedida por BBE Sound, Inc. para una o varias de las siguientes patentes de EE. UU.: 5510752, 5736897, BBE y el símbolo de BBE son marcas comerciales registradas de BBE Sound, Inc.

Compatible con iPod mediante cable opcional CCUIPOD3E (VZ409E)

El cable de conexión CCUIPOD3E (opcional) posibilita la conexión del iPod al dispositivo VZ409E para escuchar la música a través del sistema de audio del automóvil.

Ecualizador de 3 bandas con 3 modos preajustados (VZ509E)

El espectro acústico se divide en frecuencia alta, media y baja. Es posible ajustar individualmente el nivel de cada frecuencia. Incluye 3 modos preajustados para la selección instantánea de las características de sonido adecuadas para el género musical que esté escuchando o el tipo de vehículo que conduzca.



	MULTIMEDIA						CONEXIÓN						AUDIO							GENERAL										
	DivX	DVD VIDEO	Dolby Digital	Dolby Digital	MP3/WMA/AAC	Dolby Digital	FM/MW/LW	Bluetooth*	Made for iPod	USB	2-Zone	2V/6ch output	5ch output	Rear Vision Camera	AUX INPUT	BBE MP	Subwoofer level control	Digital Signal Processor	M-BASS EX	24bit	BeatEQ	P.E.O.	LPF/HPF	LPF	50Wx4	40Wx4	TOUCH PANEL	CeNET	OEM	
VX709E	●	●	●	—	●	●	24 presintonías de FM y 16 de MW/LW	Integrado*1	●+2	Entrada trasera	●+4	●	—	●	1 entrada AV (trasera)	—	●	●	●+6	●	—	3 bandas	●	—	●	—	●	●	●	●
VZ709E	●	●	●	—	●	●	24 presintonías de FM y 16 de MW/LW	Integrado*1	●+2	Entrada trasera	●+4	—	—	●	1 entrada AV (trasera)	—	●	●	●+6	●	—	3 bandas	●	—	●	—	●	●	●	●
VZ509E	●	●	●	—	●	●	18 presintonías de FM y 12 de MW/LW	BLT373 opcional	●+2	Entrada trasera	●+4	●	—	●	2 entradas AV (trasera)	●	●	—	●+6	●	●+7	3 bandas	●	—	●	—	●	●	●	●
VZ409E	●	●	—	●	MP3 y WMA	●	18 presintonías de FM y 12 de MW	BLT373 opcional	●+3	Entrada delantera	—	—	●	●	●+5	—	●	—	—	●	—	—	—	●	—	●	●	—	●	

*1 Consulte en nuestro sitio web los modelos de Bluetooth compatibles *2 Cable opcional para reproducción de vídeo: CCA723/CCA748 *3 Cable opcional (audio/vídeo): CCUIPOD3E *4 Disponible en asientos delanteros y traseros *5 1 entrada de audio (delantera)/1 entrada AV (trasera) *6 Potenciador de frecuencias ultrabajas *7 Bass boost, Impact, Excite y personalizado

Mucho más que un navegador: un líder



MAP790/MAP690

NAVEGACIÓN PORTÁTIL

TAMAÑO COMPACTO (mm): 127,2 (A) x 82,2 (A) x 20 (F)

● GENERAL:

- Pantalla LCD antirreflejante de alta definición y 4,3 pulgadas para una imagen de excelente calidad
- Sintonizador RDS-TMC integrado para información de tráfico
- Interfaz Bluetooth® integrada con perfil manos libres y transmisión de audio (A2DP)
- Módulo GPS SIRF III con receptor de 20 canales
- Compatible con antena GPS externa
- CPU de 400 MHz
- Memoria flash de 2 GB
- Ranura de tarjeta SD con capacidad máxima de 8 GB
- Batería recargable de iones de litio
- Búsqueda por código postal (admite códigos de 5 dígitos y, para GB, de 8 dígitos)

● NAVEGACIÓN:

- Visualización en 3D y de 360° para: Mapas urbanos, monumentos y terreno en 3D
- Modo de control simple o avanzado
- Acceso a información de tráfico TMC gratuita
- Información de indicadores
- Indicador de carril
- Reproducción oral de nombres de calles y ciudades
- Extensa base de datos de POI
- Ordenador de viaje
- Información de límite de velocidad
- Compatible con radar
- Idiomas del programa de navegación: 31
- Idiomas de la ayuda audible: 38
- Idiomas del texto de voz: 11

*Es posible que la información sobre radares esté prohibida en algunos países. *La información en 3D no está disponible en todos los sitios. *Los menús de configuración y Bluetooth solo están disponibles en 18 idiomas. *La información de tráfico gratuita no está disponible en todos los países.

● Datos de mapas incluidos

<El mapa cubre 44 países>

Albania, Alemania, Andorra, Austria, Bielorrusia, Bélgica, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Gibraltar, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Malta, Moldavia, Mónaco, Montenegro, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumanía, San Marino, Serbia, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania y Vaticano



Ranura de tarjeta de memoria SD/SDHC para reproducir música, imágenes y videos.

<https://clarion.naviextras.com/shop/portal>

Actualizaciones en línea

Además de los datos integrados, puede descargar en su PC mapas nuevos y actualizaciones de contenido del portal de Clarion y, después, transferirlos fácilmente al MAP790/MAP690 mediante la conexión USB.

Funciones para todas las posibilidades de control



Navegación con gráficos transparentes



● Datos de mapas incluidos

<El mapa cubre 44 países>

Albania, Alemania, Andorra, Austria, Bielorrusia, Bélgica, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Gibraltar, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Malta, Moldavia, Mónaco, Montenegro, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumanía, San Marino, Serbia, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania y Vaticano



Ranura de tarjeta de memoria SD/SDHC para reproducir música, imágenes y videos.

Tarjetas SD opcionales con datos de mapas. La navegación más flexible.

SD690EEU	SD690RUS	SD690TRK
Paquete del dispositivo MAP690 o MAP790 para Europa Occidental	SD690RUS para el dispositivo MAP690 o MAP790	SD690TRK para el dispositivo MAP690 o MAP790
<ul style="list-style-type: none"> • Mapas de TeleAtlas y proveedores locales para una mayor cobertura • Extensa base de datos de POI • Gasolineras y monumentos en 3D • Mapas urbanos en 3D (solo en Hungría) 	<ul style="list-style-type: none"> • Cálculo de rutas transfronterizas en Europa Occidental • Red de carreteras principales para Europa Occidental 	<ul style="list-style-type: none"> • Cobertura de TeleAtlas actualizada para Rusia • Monumentos en 3D • Gasolineras en 3D • Indicador de carril
		<ul style="list-style-type: none"> • El software permite introducir las especificaciones del vehículo (altura, peso, longitud, artículos peligrosos) • El cálculo de ruta respeta las restricciones físicas y legales para camiones • Puntos de interés específicos para camiones

ACCESORIOS

CMK002 Soporte de montaje antivibración, incluye conector de disco autoadhesivo para los dispositivos MAP790, 690, 780, 680, 770, 670, 370, 560, 360	PBK431 Conector PND para el soporte CMK002 para el dispositivo MAP790/690	PBK350 Conector PND para el soporte CMK002 para los dispositivos MAP560, 370, 360	PNC431 Estuche protector para los dispositivos MAP780, 680, 770, 670	PCC001 Cargador para vehículo para los dispositivos MAP790, 690, 780, 680, 770, 670, 370, 560, 360	AC709 Base de conexión activa para los dispositivos MAP790 y MAP690	BKE502 Estuche protector impermeable para el dispositivo MAP780/680
PBK430 Conector PND para el soporte CMK002 para los dispositivos MAP780, 680, 770, 670	PNC432 Estuche protector para el dispositivo MAP790/690	PNC350 Estuche protector para los dispositivos MAP560, 370, 360	FMS Receptor TMC externo para los dispositivos MAP560, 370, 360	GPA001 Antena GPS externa para los dispositivos MAP790, 690, 780, 680, 770, 670, 370, 560, 360	BK1001 Kit para montaje en bicicleta para los dispositivos MAP780, 680, 770, 670, 370, 560, 360	

Los monitores de techo proporcionan entretenimiento de primera clase a los pasajeros de los asientos traseros



Características de los modelos OHM1588VD, OHM1088VD y OHM888VD

- Perfil delgado universal
- Reproducción de archivos MPEG 1/2/4, MP3 y WMA
- Modo de pantalla ajustable: panorámica/normal
- Mando a distancia por infrarrojos con visualización en pantalla
- 2 entradas de audio/video para dispositivos externos
- 1 entrada de audio/video para aplicaciones con varios monitores
- Luz de techo LED incorporada
- Con los modelos OHM1558VD y OHM1088VD se proporcionan dos auriculares y con el modelo OHM888VD, solo uno.



OHM1088VD MONITOR DE TECHO DE 10,2 PULGADAS CON REPRODUCTOR DE DVD Y DOS AURICULARES POR INFRARROJOS



OHM888VD MONITOR DE TECHO DE 8 PULGADAS CON REPRODUCTOR DE DVD Y UN JUEGO DE AURICULARES POR INFRARROJOS



OHM1588VD MONITOR DE TECHO DE 15,4 PULGADAS CON REPRODUCTOR DE DVD Y DOS AURICULARES POR INFRARROJOS

Entretenimiento a bordo para los pasajeros de los asientos traseros

Características de los modelos VMA773 y VMA573

- 2 entradas A/V (entrada de línea desde conductor flexible trasero y entrada de miniconector delantera)
- Transmisor de salida de audio por infrarrojos de dos canales para WH253H
- Soporte de montaje en reposacabezas incluido
- Miniconector de salida para auriculares



VMA773 MONITOR DE 7 PULGADAS/16:9 PARA REPOSACABEZAS/INDEPENDIENTE

- Carcasa ultracompacta para una sencilla instalación en el reposacabezas
- Dimensiones exteriores del soporte: 192,7 (A) x 133,5 (A) x 32,5 (F) mm
- Dimensiones del monitor: 177,8 (A) x 118,5 (A) x 27,5 (F) mm



VMA573 MONITOR DE 5,6 PULGADAS/16:9 PARA REPOSACABEZAS/INDEPENDIENTE

- Carcasa ultracompacta para una sencilla instalación en el reposacabezas
- Dimensiones exteriores del soporte: 160,8 (A) x 111,8 (A) x 32,5 (F) mm
- Dimensiones del monitor: 150 (A) x 101 (A) x 27 (P) mm

SINTONIZADOR DE TV

DTX509E

SINTONIZADOR DE TV DE DIVERSIDAD DIGITAL

- para los dispositivos NX700E, MAX688RBT, VRX888RBT, NX509E, VZ409E, VZ509E, VZ709E y VX709E



Dimensiones
125 (L) x 71 (A) x 27 (A) mm



■ TV DIGITAL

- Capacidad para más de 1.000 programas de televisión y radio
- OSD (visualización en pantalla) amplia
- EPG (Guía de programas electrónica)
- Compatible con PIG (imagen en gráfico)
- Teletexto
- Subtítulos
- Edición de lista de canales favoritos
- Formato de video 4:3/16:9
- Sistema de video PAL/NTSC
- Exploración rápida del área de diferencias cruzadas
- Sintonizador para bandas de frecuencia UHF: 470 MHz - 862 MHz VHF: 174 MHz - 230 MHz

■ AUDIO y VÍDEO

- 3 salidas de video RCA
- 1 salida para la zona delantera (desactivada durante la conducción)
- 2 salidas para la zona trasera
- 1 salida de audio RCA
- 1 entrada de audio/video RCA

■ GENERAL

- Sintonizador de diversidad digital MPEG-2 de alto rendimiento
- Soporta altas velocidades de conducción
- Video y audio de excelente calidad
- Carcasa ultracompacta
- Interfaz USB para la reproducción de audio y video; compatible con los formatos multimedia habituales
- Actualización de software mediante USB
- Mando a distancia incluido
- Receptor de infrarrojos integrado
- Cable de extensión de infrarrojos (4,5 m) incluido
- 2 antenas activas (+20 db) con conector macho F incluido
- Juegos

ACCESORIOS

VA700 AMPLIFICADOR DE DISTRIBUCIÓN DE VIDEO

- 1 entrada de video compuesto
- 7 salidas de video compuesto de 75 ohmios amplificadas
- Señal de video estable para un máximo de 7 monitores LCD



WH253H AURICULAR INALÁMBRICO POR INFRARROJOS DE DOS CANALES

- Auricular inalámbrico por infrarrojos de dos canales. Diseñado para su uso con sistemas de entretenimiento para los pasajeros de los asientos traseros, con monitor de techo o dos monitores en los reposacabezas. Adecuado para niños y adultos. Función de apagado automático.



RCB199 MICRÓFONO EXTERNO OPCIONAL para VZ709E y VX709E



ZCP104 ANTENA DE TV DE 4 VÍAS TIPO PELÍCULA PARA PARABRISAS



ZCA407 ANTENA DE TV ACTIVA DE 4 VÍAS PARA PARABRISAS



ZCP100 ANTENA DE TV VERTICAL



Modo manos libres para una conducción más segura

CZ500E
RECEPTOR BLUETOOTH DE CD,
USB, MP3 Y WMA



COMPACT DISC DIGITAL AUDIO MP3/WMA Bluetooth®
Made for iPod Works with iPhone USB

Bluetooth® integrado con perfil manos libres y transmisión de música.
Extraordinaria conectividad de iPod® e iPhone™.
La interfaz H.M.I. con diseño de "destellos azules" combina a la perfección diseño y manejabilidad.
Salida de preamplificador de audio de 6 canales y 4 voltios para un sistema de versatilidad y capacidad de ampliación superiores.

Perfil manos libres y gran nivel de compatibilidad

CZ309E
RECEPTOR BLUETOOTH DE CD,
USB, MP3, WMA Y SD



COMPACT DISC DIGITAL AUDIO MP3/WMA Bluetooth®
USB SD

Bluetooth integrado con perfil manos libres y transmisión de música.
Ranura de tarjeta SD para reproducción de archivos de música almacenados en tarjetas de memoria SD.
Conector USB delantero para archivos de música almacenados en un dispositivo de memoria USB.
Entrada auxiliar delantera para conectar reproductores de audio portátiles y otros dispositivos.

Para obtener más detalles sobre las posibilidades de instalación, consulte la página 15 del CIP (programa de instalación de Clarion)

CZ200E
RECEPTOR DE CD, USB, MP3 Y WMA



COMPACT DISC DIGITAL AUDIO MP3/WMA
Made for iPod Works with iPhone USB

Extraordinaria conectividad de iPod® e iPhone™.
El conector USB también admite la reproducción de archivos MP3 y WMA.
La interfaz H.M.I. con diseño de "destellos azules" combina a la perfección diseño y manejabilidad.
Beat EQ para un sonido personalizable.
Precisión acústica (Graves - Medios - Agudos)



CZ100E
RECEPTOR DE CD, MP3 Y WMA

COMPACT DISC DIGITAL AUDIO MP3/WMA

Entrada auxiliar delantera de 2 canales.
Salida de preamplificador de audio de 4 canales y 2 voltios.
La interfaz H.M.I. con diseño de "destellos azules" combina a la perfección diseño y manejabilidad.
Con tecnología Bluetooth® y BLT373.

CX609E
RECEPTOR BLUETOOTH DOBLE DIN DE CD, USB, MP3, WMA Y AAC



COMPACT DISC DIGITAL AUDIO TEXT MP3/WMA/AAC Bluetooth®
Made for iPod USB BBE®MP

BBE® MP (saturación no lineal polinomial minimizada)
BBE MP recupera los componentes armónicos que se pierden durante la compresión digital de los archivos de audio MP3, WMA y AAC con el fin de reproducir la calidez, los detalles y los matices del sonido que, de lo contrario, se perderían. Este sistema es eficaz con archivos de audio digitales y CD.
• Fabricado con la licencia de BBE Sound, Inc.
• Licencia concedida por BBE Sound, Inc. para una o varias de las siguientes patentes de EE. UU.: 510752, 5736897. BBE y el símbolo de BBE son marcas comerciales registradas de BBE Sound, Inc.
• En este diagrama se muestra el efecto del proceso BBE MP

Bluetooth integrado con perfil manos libres y transmisión de música.
Control directo de iPod mediante USB trasero.
Iluminación en 728 colores diferentes.
El conector USB también admite la reproducción de archivos WMA, MP3 y AAC.

	MULTIMEDIA				CONEXIÓN						AUDIO										GENERAL							
	COMPACT DISC DIGITAL AUDIO	COMPACT DISC DIGITAL AUDIO TEXT	SD	MP3/WMA/AAC	FM/MW/LW	Bluetooth	Made for iPod	Works with iPhone	USB	4V/6ch OUTPUT	2V/2ch OUTPUT	2V/4ch OUTPUT	FRONT AUX INPUT	BBE®MP	Subwoofer level control	M-BASS EX	BeatEQ	PEQ	LPF/HPF	LPF	High Visibility LCD	Integral Rotary Volume	50Wx4	45Wx4	40Wx4	728c	OEM	DCP
CZ500E	●	—	—	MP3 y WMA	18 FM, 6 MW, 6 LW	Integrado*1	USB (Audio)	USB (Audio)	Trasero	●	—	—	●	—	●	●+2	●+3	3 bandas	—	●	●+4	●	●	—	—	—	●	●
CZ309E	●	—	●	MP3 y WMA	18 presintonías de FM y 12 de MW	Integrado*1	—	—	Delantero	—	●	—	●	—	—	●+2	—	3 bandas	—	—	●+5	—	—	—	●	—	●	●
CZ200E	●	—	—	MP3 y WMA	18 FM, 6 MW, 6 LW	BLT373 opcional	USB (Audio)	USB (Audio)	Trasero	—	—	●	●	—	●	●+2	●+3	3 bandas	—	●	●+6	●	—	●	—	—	●	●
CZ100E	●	—	—	MP3 y WMA	18 FM, 6 MW, 6 LW	BLT373 opcional	—	—	—	—	—	●	●	—	●	●+2	●+3	3 bandas	—	●	●+6	●	—	●	—	—	●	●
CX609E	—	●	—	●	18 presintonías de FM y 6 de MW/LW	Integrado*1	USB (Audio)	—	Trasero	—	—	●	●	●	●	●+2	●+3	3 bandas	●	—	●+4	—	—	—	●	—	—	—

*1 Consulte en nuestro sitio web los modelos de Bluetooth compatibles *2 Potenciador de frecuencias ultrabajas *3 Bass boost, Impact, Excite y personalizado *4 2 líneas de texto (13 x 10) *5 1 línea de texto (13 x 8) *6 1 línea de texto (13 x 10)

Disfrute de un estilo nuevo con un diseño sin mecanismos

Una vez más, Clarion consigue ofrecer más valor en menos espacio. El innovador diseño sin mecanismos de los dispositivos FZ709E y FZ409E les confiere una mayor durabilidad y resistencia a las vibraciones en el exigente entorno físico del automóvil, al tiempo que deja espacio para la tecnología Bluetooth® y muchas otras características.

FZ709E

RECEPTOR BLUETOOTH DE USB, WMA Y AAC



MP3/WMA/AAC Bluetooth® (Solo para el modelo FZ709E) Made for iPod USB WMA AAC

FZ409E

RECEPTOR DE USB, MP3, WMA Y AAC



Un concepto único de estilo vanguardista
Los modelos FZ709E y FZ409E suponen una cristalización de algunas de las tecnologías actuales más avanzadas de entretenimiento para vehículos, por lo que no sorprende el uso de una pantalla OEL (electroluminiscencia orgánica) para proporcionar imágenes de calidad superior al tiempo que se ahorra espacio. Esta tecnología puede reproducir y mostrar detalles más pequeños que las pantallas iluminadas convencionales.

- Bluetooth integrado con perfil manos libres y transmisión de música.**
- Admite la conexión directa del iPod mediante USB (cable USB proporcionado con el iPod) para la reproducción.**
- El conector USB también admite la reproducción de archivos MP3, WMA y AAC.**

FB289RBT/ FB288RBT

RECEPTOR BLUETOOTH DE SD Y MP3



MP3 Bluetooth® SD



- Bluetooth integrado con perfil manos libres y transmisión de música.**
- Ranura de tarjeta SD para reproducción directa de archivos de música MP3 (hasta 2 GB).**
- El panel frontal, que se puede iluminar en 728 colores diferentes, es abatible y extraíble.**

	MULTIMEDIA										CONEXIÓN										AUDIO										GENERAL									
	DIVX	DVD VIDEO	COMPACT DISC DIGITAL AUDIO	SD	MP3/WMA/AAC	DOLBY DIGITAL	FM/MW/LW	FM/AM	Bluetooth	Made for iPod	USB	4V/6ch OUTPUT	2V/6ch OUTPUT	2ch OUTPUT	AUX INPUT	RCA Video Input	Fixed Audio pre-out	WMA AAC	M-RASS EX	24bit	BeatEQ	LPEX HPE	OEL	728c	TOUCH SENSOR	FLIP DOWN CONSOLE	50W x4	TFT Color LCD Monitor	Wired Remote Ready	OEM										
FZ709E	-	-	-	-	●	-	18 presintonías de FM, 6 MW y 6 de LW	-	Integrado*2	●+3	Trasero	●	-	-	1 entrada de audio (trasera)	-	-	●	●+4	●	●+5	●	●	-	●	-	●	-	-	-	●									
FZ409E	-	-	-	-	●	-	18 presintonías de FM, 6 MW y 6 de LW	-	BLT373 opcional	●+3	Trasero	-	●	-	1 entrada de audio (trasera)	-	-	●	●+4	●	●+5	●	●	-	●	-	●	-	-	-	●									
FB289RBT/ FB288RBT	-	-	-	●	MP3	-	18 presintonías de FM	-	Integrado*2	-	-	-	●	-	1 entrada de audio (trasera)	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	●	-	-	-										
CMV1	●	●	●	-	●	●	-	●+1	BLT373 opcional	●+3	Trasero	-	●	-	2 entradas AV (traseras)	●	2 canales	●	-	●	-	-	-	-	●	-	●	3,5 pulgadas	●	MW1/2										
CMD6	-	-	●	-	●	-	-	●+1	BLT373 opcional	USB (Audio)	Trasero	-	●	-	2 entradas de audio (traseras)	-	2 canales	●	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	●										

*1 Sintonizador intercambiable para Europa/EE. UU. (18 presintonías de FM y 6 de AM) *2 Consulte en nuestro sitio web los modelos de Bluetooth compatibles *3 USB (Audio), Cable opcional para reproducción de vídeo: CCA723/CCA748 *4 Potenciador de frecuencias ultrabajas *5 Bass Boost, Impact, Excite y personalizado



Diseño para el mar

El entretenimiento marino de Clarion se ha diseñado específicamente para resistir los efectos adversos de la exposición a agua salada y, como cabe esperar, su funcionalidad e innovador diseño llevarán la música a todo el barco.



CMV1 RECEPTOR DE DVD, CD Y USB MARINO HERMÉTICO



CMD6 RECEPTOR DE CD Y USB MARINO HERMÉTICO

- Extraordinaria conectividad de iPod e iPod touch.**
- Monitor de 3,5" para una visualización cómoda.**
- Diseñado para resistir el agua y la sal.**
- Control directo de iPod mediante USB.**
- Panel abatible y ranura de carga para la reproducción de CD, MP3, WMA y AAC.**
- Salida de preamplificador de audio fija de 6 y 2 canales para ampliar el sistema.**

ACCESORIOS OPCIONALES

- MW1 MANDO A DISTANCIA MARINO HERMÉTICO CON LCD para las unidades CMV1 y CMD6**
- MW2 MANDO A DISTANCIA MARINO HERMÉTICO para las unidades CMV1 y CMD6**
- CMRC2-BSS MANDO A DISTANCIA MARINO HERMÉTICO Y REDONDO (solo en sistemas de audio para vehículos no marinos)**
- CCA USB Cable de extensión USB**
- CCA AUX Cable de entrada auxiliar/ RCA de 3,5 mm**
- M101RXC Cable de extensión para el CMRC2-BSS**
- M101RYC Cable en Y multilink para el CMRC2-BSS**
- M101CCA Cable de interfaz para mando a distancia marino**
- MWRXCRET Cable de extensión para mando a distancia marino de 10 m para el MW1/2**
- MWRYCRET Cable en Y remoto para el MW1/2**

- SUBWOOFER PERFORMANCE: CMG2510W SUBWOOFER DE 25 CM (10") Y RESISTENTE AL AGUA DE LA SERIE PERFORMANCE**
- ALTAVOCES PERFORMANCE: CMG1720R ALTAVOZ COAXIAL DE 17 CM (7") Y RESISTENTE AL AGUA DE LA SERIE PERFORMANCE**
- ALTAVOZ PERFORMANCE: CMG1620R ALTAVOZ COAXIAL DE 16,5 CM (6 1/2") Y RESISTENTE AL AGUA DE LA SERIE PERFORMANCE**
- ALTAVOZ BLANCO: CM1625 ALTAVOZ COAXIAL DE 2 VÍAS Y 16,5 CM (6 1/2") RESISTENTE AL AGUA**

- ✓ Sonido de alta fidelidad
- ✓ Configuración de corte completa

APA4360
AMPLIFICADOR DE POTENCIA CON SONIDO DE ALTA CALIDAD DE 720 W Y 2, 3 O 4 CANALES



APA2180
AMPLIFICADOR DE POTENCIA CON SONIDO DE ALTA CALIDAD DE 360 W Y 1 O 2 CANALES



- ✓ Mayor potencia máxima de modulación musical
- ✓ Refuerzo de graves seleccionable

APX1301E
AMPLIFICADOR DE POTENCIA MONOAURAL DE 420 W



APX4241E
AMPLIFICADOR DE POTENCIA DE 400 W Y 2, 3 O 4 CANALES



APX2121E
AMPLIFICADOR DE POTENCIA DE 200 W Y 1 O 2 CANALES

SRV SUBWOOFER

- ✓ Potentes imanes de estroncio de doble capa
- ✓ Cono TM-MIPP de 30 cm con borde de goma



SRM3093HX
SUBWOOFER DE BOBINA MÓVIL SIMPLE DE 4 OHMIOS Y 30 CM (12"), ALTA CALIDAD

- Woofer con cono MIPP metálico de titanio de 30 cm y borde de goma
- Potentes imanes de estroncio de doble capa
- Estructura de cono parabólico sin costuras para una respuesta dinámica de graves
- Armazón de aluminio fundido a troquel y espaciador de enfriamiento para soportar una carga superior
- Pieza polar con abertura posterior

SRV SERIE SRV

- ✓ Woofer de contraexcitación de bobina móvil doble con imán de neodimio doble
- ✓ Amplificador de alta potencia (120 W) con filtro de paso bajo



SRV313
SUBWOOFER ACTIVO DE CONTRAEXCITACIÓN DE 17 CM (6-3/4") Y DISEÑO COMPACTO

- Bobina móvil doble
- Amplificador de alta potencia (120 W) con filtro de paso bajo
- Circuito Maxx Bass para potenciador de graves virtual
- Woofer de contraexcitación de 17 cm (6-3/4") con imán de neodimio doble
- Estructura de compresión de aire con caja de aluminio fundido a troquel
- Mando a distancia para control de ganancia/filtro de paso bajo (50/75/100/120 Hz seleccionable) / selección de fase
- Indicador LED azul de alimentación
- Entrada de nivel de línea RCA/entrada de nivel de altavoz

*"Maxx Bass" es una patente de KS-Wares. "Maxx Bass" es una marca registrada de KS-Wares.

SW SERIE SW

- ✓ Imán de ferrita de estroncio doble
- ✓ Pieza polar con abertura posterior

SW3012
SUBWOOFER DE BOBINA MÓVIL SIMPLE DE 4 OHMIOS Y 30 CM (12")



SW3013B
SUBWOOFER DE 30 CM (12") CON CAJA REFLECTORA DE GRAVES



SW2512
SUBWOOFER DE BOBINA MÓVIL SIMPLE DE 4 OHMIOS Y 25 CM (10")



SW2513B
SUBWOOFER DE 25 CM (10") CON CAJA REFLECTORA DE GRAVES



CARACTERÍSTICAS DEL AMPLIFICADOR	APA4360	APA2180	APX4241E	APX2121E	APX1301E
Número de canales	4/3/2	2/1	4/3/2	2/1	1
Salida máxima de potencia (W)	720	360	400	200	420
Fuente de alimentación MOS-FET	●	●	●	●	●
a 4 ohmios (potencia RMS)	4 x 90 W	2 x 90 W	4 x 60 W	2 x 60 W	1 x 300 W
a 2 ohmios (potencia RMS)	4 x 130 W	2 x 130 W	4 x 80 W	2 x 80 W	1 x 400 W
En puente	2 x 260 W	1 x 260 W	2 x 100 W	1 x 100 W	—
Expansor de graves: 0 - +15 dB @ 45 Hz	●	—	—	—	—
Frecuencias de corte ajustables de forma independiente para canales delanteros/traseros (PA/PB): 55 - 550 Hz o 550 - 5.500 Hz	●	—	—	—	—
Frecuencia de corte ajustable (PA/PB): 55 - 550 Hz o 550 - 5.500 Hz	●	●	—	—	—
Corte de paso alto/bajo ajustable de forma independiente para canales delanteros/traseros: -12 dB/oct., 50 - 300 Hz	—	—	●	—	—
Refuerzo de graves seleccionable: 0/6/12 dB @ 50 Hz	●	●	●	●	●
Entrada de nivel de línea ajustable: 200 mV - 6 V	—	—	—	—	—
Corte de paso alto/bajo ajustable: -12 dB/oct., 50 - 300 Hz	—	—	—	—	—
Corte de paso alto/bajo ajustable: @ 30 - 300 Hz	—	—	—	—	●
Estable a 2 ohmios	—	—	—	—	●
Estable a 2 ohmios en mono	—	—	—	—	●
Control de refuerzo de graves variable	●	●	●	●	●
Conexiones chapadas en oro	●	●	●	●	●
Entrada de nivel de altavoz	●	●	●	●	●
Circuito de activación/desactivación de silenciamiento suave	●	●	—	—	—
Dimensiones (A x A x P) (mm)	165 x 56 x 407	165 x 56 x 285	280 x 55 x 300	280 x 55 x 180	280 x 55 x 300

CARACTERÍSTICAS DEL SUBWOOFER	SW3012	SW2512	SW3013B	SW2513B
Sistema de reproducción	Subwoofer	Subwoofer	Subwoofer reflector de graves	Subwoofer reflector de graves
Tamaño del altavoz (mm)	311	263	311	263
Bobina móvil de 4 ohmios	Simple	Simple	Simple	Simple
Tapa guardapolvo de polipropileno electrolítico chapada en aluminio	●	●	●	●
Diseño con cono de fibra de vidrio/papel	●	●	●	●
Borde de goma de nitrilo butadieno de alta movilidad	●	●	●	●
Imanes de ferrita de estroncio dobles	●	●	●	●
Pieza polar con abertura de ventilación hiperextendida	●	●	●	●
Pieza polar con abertura posterior	●	●	●	●
Bloques de terminales chapados en oro dobles	●	●	●	●
Araña de algodón lineal con trenillas integradas	●	●	●	●
Armazón con revestimiento de polvo de acero y estampado personalizado	●	●	●	●
Impedancia: 3,6 Ω ± 5%	●	●	●	●
Potencia máxima de modulación musical (W)	700	600	700	600
Potencia continua (W)	350	300	350	300
Respuesta de frecuencia (Hz)	30 - 1 k	32 - 1 k	30 - 1 k	32 - 1 k
Rendimiento (dB/W/m)	89	87	89	87
Peso total (kg)	4,25	4,1	—	—
Dimensiones de la caja (A x A x P) (mm)	—	—	480 x 385 x 415	435 x 325 x 365

- ✓ Woofer con cono de fibra de vidrio chapado en titanio con potente imán de estroncio
- ✓ Tweeter con cúpula de seda chapada en titanio con imán de neodimio



SRU1720S Máximo de 400 W
SISTEMA DE COMPONENTES DE 2 VÍAS
Y 16,5 CM (6-1/2")

SRU310H Máximo de 300 W
TWEETER CON CÚPULA DE SEDA
DE 2,5 CM (1")

- ✓ Amplia gama de frecuencias
- ✓ Woofer con cono de bala de titanio/TM-GF con borde de goma



SRP1721S Máximo de 350 W
SISTEMA DE COMPONENTES DE 2 VÍAS
Y 16,5 CM (6-1/2")

SRP1321S Máximo de 300 W
SISTEMA DE COMPONENTES DE 2 VÍAS
Y 13 CM (5-1/4")

IN-PHASE SERIE IN-PHASE

- ✓ Amplia gama de frecuencias
- ✓ Woofer con cono de fibra de vidrio con potente imán de estroncio

Máximo de 250 W

SRX1785
COAXIAL DE 2 VÍAS
EN FASE DE 16,5 CM
(6-1/2")



Máximo de 200 W

SRX1385
COAXIAL DE 4 VÍAS
EN FASE DE 13 CM
(5-1/2")



Máximo de 350 W

SRX6985
COAXIAL DE 2 VÍAS EN
FASE Y 15 CM x 23 CM
(6 x 9")



SRE SERIE SRE

- ✓ Woofer con cono PMI-PP con potente imán de estroncio
- ✓ Tweeter de excitación equilibrada con PEI metálico e imán de neodimio

Máximo de 250 W

SRE1721S
SISTEMA DE COMPONENTES
DE 2 VÍAS Y 16,5 CM (6-1/2")



Máximo de 200 W

SRE1321S
SISTEMA DE COMPONENTES
DE 2 VÍAS Y 13 CM (5-1/4")



SERIE SRE - 3 vías



Máximo de 400 W
SRE2031R
MULTIAXIAL DE 3 VÍAS
Y 20 CM (8")



Máximo de 350 W
SRE6931R
MULTIAXIAL DE 3 VÍAS
Y 15 CM x 23 CM (6" x 9")



Máximo de 250 W
SRE1731R
MULTIAXIAL DE 3 VÍAS
Y 16,5 CM (6-1/2")



Máximo de 200 W
SRE1331R
MULTIAXIAL DE 3 VÍAS
Y 13 CM (5-1/4")



Máximo de 200 W
SRE211H
TWEETER DE EXCITACIÓN
EQUILIBRADA DE 2,5 CM (1")

SERIE SRE - 2 vías



Máximo de 300 W
SRE6921R
COAXIAL DE 2 VÍAS
Y 15 CM x 23 CM (6" x 9")



Máximo de 200 W
SRE1721R
COAXIAL DE 2 VÍAS
Y 16,5 CM (6-1/2")



Máximo de 160 W
SRE1321R
COAXIAL DE 2 VÍAS
Y 13 CM (5-1/4")



Máximo de 140 W
SRE1021R
COAXIAL DE 2 VÍAS
Y 10 CM (4")



Máximo de 250 W
SRE5721C
COAXIAL DE 2 VÍAS
Y 13 CM x 18 CM (5" x 7"),
DE PREINSTALACIÓN



Máximo de 150 W
SRE4621C
COAXIAL DE 2 VÍAS
Y 10 CM x 15 CM (4" x 6"),
DE PREINSTALACIÓN

Conducción más segura Sistemas de monitor y cámaras de visualización trasera

Clarion hace la conducción más divertida y segura. Tiene a su disposición una amplia gama de cámaras de visualización trasera y monitores para satisfacer sus necesidades. Se acabaron las adivinanzas al dar marcha atrás en espacios reducidos. Ahora puede conducir y aparcar con seguridad.

MONITORES LCD EN COLOR

CJ7000E MONITOR LCD PANORÁMICO EN COLOR DE 7"

- Fuente de alimentación incorporada en la cámara
- Conmutación automática de vídeo con conexión al engranaje de marcha atrás e intermitentes
- Práctica función de conmutación de imagen real/invertida
- Función de atenuador manual
- Entrada de vídeo compuesto y de audio
- Siete idiomas de visualización
- Mando a distancia inalámbrico incluido.



CJ5600E MONITOR LCD EN COLOR DE 5,6"

- Fuente de alimentación incorporada en la cámara
- Conmutación automática de vídeo con conexión al engranaje de marcha atrás e intermitentes
- Función de conmutación de imagen real/invertida
- Función de atenuador manual
- Siete idiomas de visualización



CJ7100E MONITOR LCD PANORÁMICO EN COLOR DE 7" (FUNCIÓN DE CONTROL INDEPENDIENTE DEL OBTURADOR DE LA CÁMARA)

- Fuente de alimentación incorporada en la cámara
- Conmutación automática de vídeo con conexión al engranaje de marcha atrás e intermitentes
- Función de control independiente del obturador de la cámara
- Práctica función de conmutación de imagen real/invertida
- Función de atenuador manual
- Entrada de vídeo compuesto y de audio
- Siete idiomas de visualización
- Mando a distancia inalámbrico incluido.

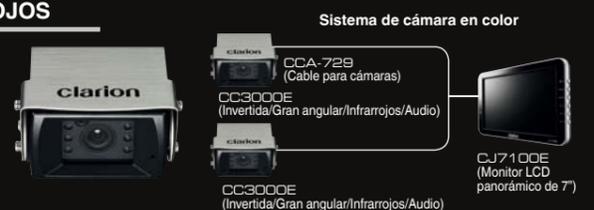
Los marcadores de zoom, iris y distancia no están disponibles en los modelos CJ7000E, CJ7100E y CJ5600E

CÁMARA CCD EN COLOR CON ILUMINACIÓN POR INFRARROJOS

CC3000E CÁMARA CCD EN COLOR CON ILUMINACIÓN POR INFRARROJOS

- La cámara dispone de una luz LED infrarroja, especialmente útil para dar marcha atrás de noche
- El micrófono incorporado permite oír los ruidos que se producen detrás del vehículo
- El precalentador incorporado garantiza que la cámara está lista para su uso en todo momento
- No necesita una caja de alimentación opcional

* La función de micrófono solo está disponible en los modelos CJ7000E y CJ7100E



CÁMARA CCD EN COLOR DE ALTA RESISTENCIA

CC2001F CÁMARA CCD EN COLOR DE ALTA RESISTENCIA CON OBTURADOR (GRAN ANGULAR/IMAGEN INVERTIDA)



CC2000E CÁMARA CCD EN COLOR DE ALTA RESISTENCIA (GRAN ANGULAR/IMAGEN INVERTIDA)



CC2002E CÁMARA CCD EN COLOR DE ALTA RESISTENCIA (ÁNGULO ESTRECHO/IMAGEN REAL)

CC2003E CÁMARA CCD EN COLOR DE ALTA RESISTENCIA (GRAN ANGULAR/IMAGEN REAL)

CÁMARA CCD EN COLOR ULTRACOMPACTAS

CC2011E CÁMARA CCD EN COLOR ULTRACOMPACTA (GRAN ANGULAR/IMAGEN INVERTIDA)



CC2015E CÁMARA CCD EN COLOR ULTRACOMPACTA CÁMARA SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE (GRAN ANGULAR/IMAGEN INVERTIDA)



CC1030E CÁMARA CCD EN COLOR COMPACTA (IMAGEN REAL)



ACCESORIOS

CAA188 Caja de alimentación para cámara CCD

- Salida mini DIN de 8 contactos para MAX983HD
- Conexión a engranaje de marcha atrás
- Interruptor de encendido/apagado manual
- Compatible con 12 V

CAA185 Caja de alimentación para cámara CCD

- Salida de vídeo NTSC para los modelos NX700E, VX709E, VZ709E y VZ509E
- Salida de vídeo NTSC para los demás monitores LCD con entrada NTSC
- Compatible con 12 V



PQE033 Cubierta opcional para los modelos CC2011E y CC2012E



Accesorios de remolque para cámaras de alta resistencia

- Cable de "punto de interrupción" de remolque a cámara

CCA453 (15 m/49 pies)

CCA452 (20 m/65 pies)

CCA451 (5 m/16 pies)

CCA454 (15 m/49 pies)

■ Cable de interrupción de cabina (monitor) a remolque

Cables para cámaras de alta resistencia para los modelos CC2001F, CC2000E, CC2003E y CC2002E

- CCA416 (5 m/16 pies)
- CCA392 (7 m/23 pies)
- CCA393 (10 m/33 pies)
- CCA435 (13 m/42 pies)
- CCA394 (15 m/49 pies)
- CCA436 (18 m/59 pies)
- CCA395 (20 m/65 pies)
- CCA437 (23 m/75 pies)

Cables para cámaras compactas para cámaras de la serie CC2011 y CC1030E

- Cables de conexión para cámaras compactas
- CCA532 (7 m/23 pies)
- CCA533 (10 m/33 pies)
- CCA534 (15 m/49 pies)

Cables de extensión para cámaras para cámaras de alta resistencia

- CCA439 (0,9 m/3 pies)
- CCA391 (5 m/16 pies)
- CCA415 (10 m/33 pies)

Cables para cámaras CC3000E

- CCA728 (20 m/65 pies) para conectar el modelo CJ981E
- CCA729 (20 m/65 pies) para conectar los modelos CJ5600E, CJ7000E y CJ7100E
- CCA730 para conectar monitores de AV generales con terminal de entrada de vídeo
- Solo para vehículos de 12 V



El CIP (programa de instalación de Clarion) ofrece los accesorios de instalación más profesionales para conectar el dispositivo Clarion de forma sencilla y segura en más de 200 modelos de automóvil diferentes.

www.clarion.com/cip

Visite el sitio web www.clarion.com/cip para ver la gama más reciente de accesorios de instalación profesionales de Clarion.

Convertor de bus CAN



Cada vez son más los modelos nuevos que recurren a tecnologías propias de bus de datos que no son compatibles con los productos de audio comerciales. Sin embargo, Clarion ha utilizado su dilatada experiencia para desarrollar una amplia gama de soluciones que superan estas complicaciones con eficacia. Nuestras interfaces de convertor CAN posibilitan el uso de un sistema de audio Clarion de calidad superior en automóviles equipados con bus CAN.

NX700E	CZ500E	CX609E
VZ709E	CZ309E	
VX709E	CZ200E	
VZ509E	CZ100E	
VZ409E	FZ709E	
NP509E	FZ409E	

Cámara de visualización trasera

Soporte de instalación doble DIN



Más del 60 % de los vehículos nuevos que se venden en Europa tiene un espacio de instalación enorme en el salpicadero destinado a productos de entretenimiento móvil. Este espacio se conoce como doble DIN y permite al propietario cambiar el equipo original radicalmente y con facilidad, sin alterar al aspecto integrado del salpicadero. Con el fin de preservar el atractivo original del salpicadero, Clarion ha desarrollado una extensa gama de soportes de montaje para vehículos. Todos los soportes se proporcionan con instrucciones, diagramas y material de fijación.

NX700E	CX609E
VX709E	

Mando a distancia del volante OEM



Cada vez son más los vehículos nuevos que disponen de radio controlada desde los prácticos mandos instalados en el volante. Clarion ha introducido con éxito interfaces con las que su gama de productos ofrece el mismo nivel de control y seguridad.



● Adaptador con conexión por infrarrojos
Compatible con todos los modelos anteriores de Clarion que disponen de sensor de infrarrojos.

● Adaptador con conexión por cable
Compatible con todos los modelos de Clarion que disponen de una entrada para mando a distancia de volante tipo miniconector.

NX700E	CZ500E	CX609E
VZ709E	CZ309E	
VX709E	CZ200E	
VZ509E	CZ100E	
VZ409E	FZ709E	
	FZ409E	

Interfaz AUX Bluetooth® con perfil manos libres y transmisión de audio.

BLT373 INTERFAZ Bluetooth PARA TRANSMISIÓN DE AUDIO Y TELEFONÍA MANOS LIBRES (PARA ENTRADA AUXILIAR)

- Perfil para auriculares y manos libres (HSP y HFP)
- Transmisión de audio y mando a distancia Bluetooth (A2DP y AVRCP)
- Micrófono integrado para el modo manos libres



Compatible con el transceptor de audio/teléfono móvil AUX Bluetooth BLT373



ACCESORIOS

Conexión directa para iPod

CCA692
CABLE DE CONEXIÓN PARA iPod CON FUNCIÓN DE AUDIO/VÍDEO para los dispositivos MAX983HD y MAX973HD

CCA673
CABLE DE CONEXIÓN PARA iPod CON FUNCIÓN DE AUDIO/VÍDEO para los dispositivos MAX678RVD, VRX878RVD, MAX668RVD y VRX868RVD

CCA723/CCA748
CABLE DE CONEXIÓN PARA iPod CON FUNCIÓN DE VIDEO para los dispositivos NX700E, VX709E, VZ709E, VZ509E, FZ709E, FZ409E y CMV1

CCUIPOD3E
CABLE DE CONEXIÓN PARA iPod CON FUNCIÓN DE AUDIO/VÍDEO para el modelo VZ409E

Accesorios de navegación
CAA380
GENERADOR DE IMPULSOS DE VELOCIDAD para vehículos sin señal de impulsos de velocidad

Accesorio
FM863
MODULADOR FM DE 8 CANALES

Cargador de CD
CAA397
CARGADOR DE 6 DISCOS para los dispositivos DC2628, DC628 y VC2628

Cables
CCA519
CABLE EN Y MULTILINK para CARGADORES CeNET

Mandos a distancia
RCB198
MANDO A DISTANCIA OPCIONAL para el dispositivo NX700E
RCB176
MANDO A DISTANCIA OPCIONAL para el dispositivo CX609E

RCB187
MANDO A DISTANCIA AV POR INFRARROJOS para los dispositivos MAX973HD y MAX983HD

CCA520
CABLE CeNET, 2,5 M
CCA521
CABLE DE EXTENSIÓN CeNET, 0,6 M

CCA388
CABLE ADAPTADOR AV, 2,5 m 8 TERMINALES -- RCA (1 VIDEO/2 AUDIO) para la ENTRADA AV DEL VRX848RVD, EL VRX743R Y EL SINTONIZADOR DE TV CeNET

SISTEMAS DE MONITOR Y CÁMARA DE VISUALIZACIÓN TRASERA

CIP