

KENWOOD

FAHRKOMFORT
DER EXTRAKLASSE



CAR ENTERTAINMENT
2018



4 MULTIMEDIA

- 4 • Navitainer
- 8 • Moniceiver



11 DASHCAM

- 11 • Drive Recorder



12 RECEIVER

- 12 • iPod/USB
- 14 • 2-DIN Receiver
- 16 • Digital Media Receiver



Wegweisend

Car Entertainment jenseits Ihrer Erwartungen

Nehmen Sie Platz und genießen Sie eine Fahrt, die Ihre Erwartungen weit übertrifft. Denn Kenwood macht es einfacher, sicherer und vielseitiger die ganze Welt des Car Entertainment zu erleben. Zum Beispiel mit Features wie Android Auto, Apple CarPlay oder Weblink, mit denen Ihr Smartphone in das Car Entertainment System integriert wird und den nahtlosen Zugriff auf viele beliebte Apps ermöglicht. Werfen Sie einen Blick auf unser neues Display mit atemberaubender, echter HD-Auflösung und kapazitivem Touchpanel, das die einfache und sichere Steuerung des Smartphones erlaubt. Oder genießen Sie mit 'High Resolution Audio' Musik in vollem, detailreichen Sound. All das und vieles mehr dank der innovativen Multimedia-Konzepte unseres aktuellen Car Entertainment Programms. Steigen Sie jetzt ein bei Kenwood.

17 MARINE

17 • Marine Produkte



18 ENDSTUFEN

18 • Verstärker



19 LAUTSPRECHER

19 • Subwoofer
20 • X-Serie
20 • PS-Serie
20 • E-Serie
21 • S-Serie



22 FUNKTIONSÜBERSICHT

23 ZUBEHÖR

24 TESTBERICHTE



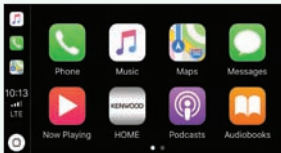
MULTIMEDIA

BRINGEN SIE IHREN LIFESTYLE IN FAHRT!

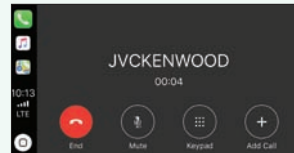
APPLE CARPLAY™



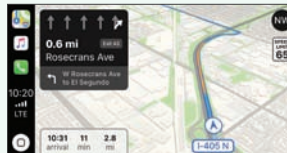
CarPlay - der smarte und sichere Weg Ihr iPhone im Auto zu bedienen. Mit einem kompatiblen KENWOOD-Multimedia-Receiver wird diese Art der iPhone-Integration auf ein neues Level gehoben: Sprachbefehle werden verlässlich über die Siri-Funktion umgesetzt, alternativ können die übersichtlich großen Buttons genutzt werden um Apple Maps, Telefonfunktionen oder den Musikplayer zu steuern.



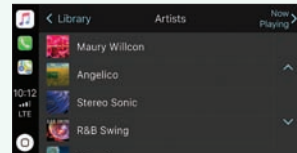
Home



Telefon



Apple Maps

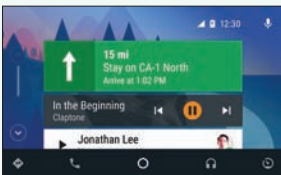


Musik

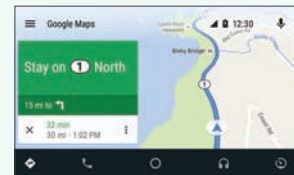
ANDROID AUTO™



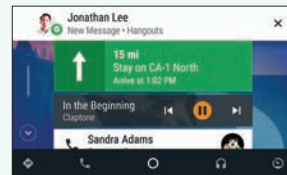
Android Auto wurde mit dem Fokus auf Sicherheit und der Minimierung von Ablenkungen beim Autofahren entwickelt. Die Kenwood Multimedia-Receiver ab einer Bildschirmdiagonale von 6.8" vereinen die intuitive Android Auto Sprachsteuerung und die übersichtliche Bedienoberfläche mit herausragenden Multimedia-Features zur perfekten Entertainment-Lösung für Ihr Fahrzeug.



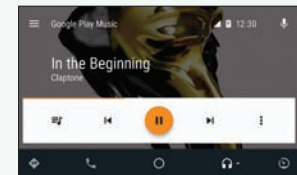
Übersicht



Navigation



Benachrichtigungen

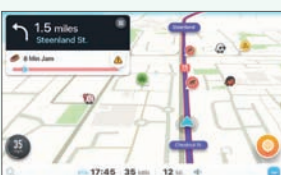


Musik

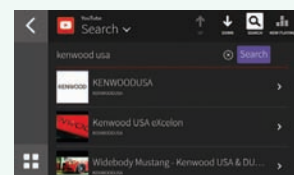
WEBLINK™ - DIREKTER ZUGRIFF AUF WAZE, YOUTUBE UND MEHR



Mit „WebLink“ lassen sich ausgewählte Apps und Online-Dienste vom Android- oder iOS-Smartphone auf den Radiomonitor holen! Dazu muss lediglich die kostenlose „WebLink for KENWOOD“ App auf dem Smartphone installiert sein und eine Verbindung per USB hergestellt werden. So können Apps wie Yelp, Youtube, oder die bekannte Navigations-App "Waze" direkt über den Touchscreen des Moniceivers angezeigt und gesteuert werden.



Waze



Youtube



Yelp





DNX9180DABS

17,3 cm HD Navitainer mit Digitalradio DAB+



Beim DNX9180DABS kommt statt der sonst üblichen 480P "SD"-Auflösung ein echter HD-Screen mit 720P-Auflösung zum Einsatz. Diese Steigerung der Auflösung entspricht einem Faktor von 2,4 mal sovielen Pixeln auf der gleichen Bildschirmfläche und sorgt im Zusammenspiel mit einer darstellbaren Farbpalette von 16,7 Millionen Farben für ein atemberaubend scharfes und detailreiches Bild.



FOTOSHOW WIDGET

Auf dem HD-Screen des DNX9180DABS können im Hintergrund eigene Fotoshows abgespielt werden. Dafür kann ein USB-Stick mit maximal 500 Bildern im JPEG-, BMP- oder PNG-Format angeschlossen und über das Fotoshow Widget wiedergegeben werden. Bilder im Hochkantformat oder Panorama-Aufnahmen werden dabei automatisch gescrollt bis das gesamte Bild dargestellt wurde.



INRIX WETTER WIDGET



Das Wetter-Widget des DNX9180DABS bezieht seine Daten über ein gekoppeltes Smartphone mit installierter INRIX App. Die aktuellen Wetterdaten können dann entsprechend der aktuellen Wettersituation als animierter Hintergrund im Homescreen des DNX9180DABS oder als kompakte, eingeblendete Info-Box im Multi-Widget-Fenster des Moniceivers eingeblendet werden.

NAVIGATION



3 Jahre kostenlose Kartenupdates

Halten Sie Ihr Kartenmaterial ganz einfach auf dem neuesten Stand! Dank des automatisch bei Erstnutzung aktivierten 3 - Jahreszeitraums zur kostenlosen Aktualisierung der Navigationskarten können sie alle Kartenupdates, die innerhalb der ersten 3 Jahre erscheinen, kostenlos herunterladen.

- Detailed Coverage
- Most urban areas with intertown roads
- Major Roads Only



INRIX Verkehrsinformationen

Über die Traffic App von Kenwood erhalten Sie 2 Jahre kostenlosen Zugriff auf INRIX-Echtzeitverkehrsinformationen inklusive Zusatzdienste wie die Anzeige von Benzpreisen oder Wetterinformationen.

FEATURES



Hochauflösende Audiodateien

Hi-Res-Audiodateien können im FLAC oder WAV Format mit bis zu 192kHz/24bit Auflösung unglaublich detailreich wiedergegeben werden.



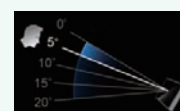
Einstellbare Parkhilfslinien

Die einstellbaren Einparkhilfslinien erlauben sicheres und komfortables Einparken auch mit Kameras von Fremdherstellern, die diese Funktion eigentlich nicht unterstützen.



Einstellbarer Blickwinkel

Kontrast und Helligkeit können zur Anpassung des Blickwinkels in vier Stufen eingestellt werden.





DNX8180DABS

android auto Works with Apple CarPlay

17,7 cm WVGA Navitainer mit Digitalradio DAB+

CAPACITIVE TOUCH PANEL	VIEWING ANGLE	3 YEARS FREE MAP Update	INRIX TRAFFIC 2 YEARS TRIAL	DUAL PHONE CONNECTION	WIRELESS MUSIC Browsing	DUAL USB	RAPID CHARGE
TIME ALIGNMENT	13Band EQ	PARKING GuideLines	DASH CAM LINK				

GARMIN HDMI Made for iPhone | iPod

HIGHLIGHT Spitzenklasse CAR & HiFi 6/2017



DNX7170DABS

android auto Works with Apple CarPlay

17,7 cm WVGA Navitainer mit Digitalradio DAB+

CLEAR RESISTIVE TOUCH PANEL	VIEWING ANGLE	3 YEARS FREE MAP Update	INRIX TRAFFIC 2 YEARS TRIAL	DUAL PHONE CONNECTION	WIRELESS MUSIC Browsing	DUAL USB	RAPID CHARGE
TIME ALIGNMENT	13Band EQ	PARKING GuideLines	DASH CAM LINK				

GARMIN HDMI Made for iPhone | iPod

HIGHLIGHT Spitzenklasse CAR & HiFi 4/2018



DNX5180DABS

android auto Works with Apple CarPlay

17,3 cm WVGA Navitainer mit Digitalradio DAB+

CLEAR RESISTIVE TOUCH PANEL	VIEWING ANGLE	3 YEARS FREE MAP Update	INRIX TRAFFIC 2 YEARS TRIAL	DUAL PHONE CONNECTION	WIRELESS MUSIC Browsing	DUAL USB	RAPID CHARGE
TIME ALIGNMENT	13Band EQ	PARKING GuideLines	DASH CAM LINK				

GARMIN HDMI Made for iPhone | iPod



DNX4180BTS

Works with Apple CarPlay

15,7 cm WVGA Navitainer mit Bluetooth

CLEAR RESISTIVE TOUCH PANEL	VIEWING ANGLE	INRIX TRAFFIC 2 YEARS TRIAL	DUAL PHONE CONNECTION	WIRELESS MUSIC Browsing	RAPID CHARGE	TIME ALIGNMENT	13Band EQ
PARKING GuideLines							

GARMIN Made for iPhone | iPod

SPOTIFY



Nutzer des populären Musik-Streaming-Dienstes "Spotify" können ihre Musik jetzt auch über das Autoradio hören und dank eigener Bedienoberfläche sehr komfortabel bedienen. Dazu muss die entsprechende App auf dem Smartphone installiert sein und je nach Smartphone-Typ eine Verbindung per Bluetooth oder Kabel mit dem Moniceiver hergestellt werden. Spotify wird daraufhin als eigenständige Quelle auf dem Display des Moniceivers oder Navitainers angezeigt und alle wichtigen Funktionen wie das Auswählen einzelner Alben und Titel können genauso einfach bedient werden wie das Abspielen von Playlisten oder Stations.



DNX518VDABS

android auto Works with Apple CarPlay

17,7 cm WVGA Navitainer mit Digitalradio DAB+ für Volkswagen/Seat/Skoda



PERFEKTE INTEGRATION

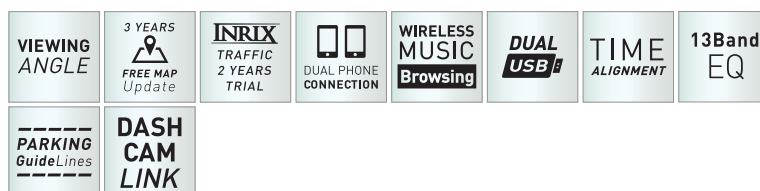
Alle Navitainer lassen sich mit dem Interface CAW-KIMUN1 erweitern, um Informationen aus dem Datenbus bestimmter VW-, Seat- oder Skoda-Modelle darzustellen. So kann beispielsweise die Lenkradfernbedienung in wesentlichen Funktionen zur Steuerung des Navitainers genutzt werden. KFZ-Menüanzeigen wie die Park Distance Control oder aktuelle Klimaeinstellungen können übersichtlich auf dem Navitainerdisplay angezeigt werden.



DNX451RVS

Works with Apple CarPlay

15,7 cm WVGA Navitainer mit Garmin Kartendaten für Wohnmobil und Truck



DNX451RVS - IHR SPEZIALIST FÜR WOHNMOBIL UND TRUCK

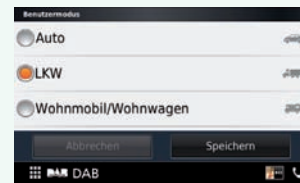
Optimierte Routenführung für Reisemobile

Die Routenvorschläge für Ihr Fahrzeug werden nach den eingegebenen Profilvergaben (Größe, Gewicht, Anhänger, etc.) und den relevanten Vorschriften sowie den jeweiligen Straßenverkehrsbestimmungen berechnet. Dabei unterscheidet der DNX451RVS sogar zwischen den besonderen Bestimmungen für LKWs und Reisemobile.



Verschiedene Fahrzeugprofile

Neben der speziellen Navigations-Software für Großfahrzeuge bringt vor allem die Unterscheidung zwischen Reisemobilen und LKWs enorme Vorteile. Einige Routenabschnitte sind beispielsweise nicht für den Berufsverkehr zugelassen oder für LKW gesperrt. Um die ideale Route für Ihr Fahrzeug berechnen zu können, werden alle relevanten Daten wie Höhe, Gewicht, Länge etc. abgespeichert und bei der Routenberechnung mit einbezogen.





DMX7018BTS/DABS*



17,3 cm WVGA Digital Media Moniceiver mit Digitalradio* DAB+



* Digitalradio DAB+ nur DMX7018DABS.



DMX7017BTS/DABS*

17,7 cm WVGA Digital Media Moniceiver mit Digitalradio* DAB+



* Digitalradio DAB+ nur DMX7017DABS.

DMX110BT

17,3 cm WVGA Digital Media Receiver mit Bluetooth



TESTFAZIT DMX7017DABS



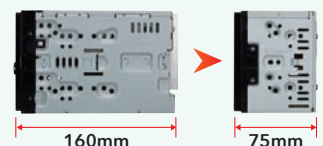
Fazit des Testberichtes: "In Zusammenspiel mit einem Android- oder iOS-Smartphone besitzt das Kenwood DMX7017DABS die komplette Funktionalität eines modernen Top-Naviceivers. Und das ungefähr zum halben Preis!"

Guido Randerath

SHORT BODY

Kenwoods 2018er Mechaless-Moniceiver* kommen ohne CD/DVD-Laufwerk aus und wurden so konstruiert, dass die Einbautiefe um mehr als die Hälfte reduziert wurde. Statt der sonst bei Doppel-DIN-Geräten üblichen 160 mm Einbautiefe benötigen die Modelle DMX7018BTS/DABS und DMX110BT nur 75 mm. So lassen sich die Moniceiver auch in extrem knapp bemessenen Einbauschächten installieren.

* nur DMX7018BTS/DABS und DMX110BT.

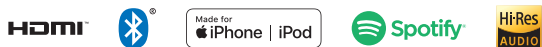




DDX9717BTS

android auto 

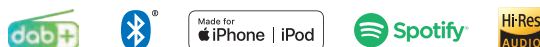
17,7 cm WVGA Moniceiver mit CD/DVD und Bluetooth



DDX8016DABS



15,7 cm WVGA Moniceiver mit CD/DVD, Bluetooth und Digitalradio DAB+



KOMFORTABLE SMARTPHONE INTEGRATION

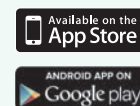
MUSIC MIX x5
Music Mix
 Kenwood Music Mix erlaubt es, bis zu 5 Bluetooth-Audioquellen gleichzeitig mit dem Moniceiver zu koppeln und jederzeit ohne Unterbrechung zwischen den A2DP-Streams der einzelnen Player hin- und her zu schalten.

WIRELESS MUSIC Browsing
Wireless Music Browsing (AVRCP 1.5)
 AVRCP 1.5 erlaubt die exakte Steuerung des Smartphone-Musicplayers inklusive Einbindung der vorhandenen Titelinformationen wie Interpret, Album, Titel oder Genre.

REMOTE APP
Remote App
 Die Kenwood Remote App macht compatible Android und Apple-Smartphones zur umfangreichen Fernbedienung für alle Kenwood Moniceiver. Die Steuerung der App erfolgt über große Touch-Buttons oder Sprachsteuerung für grundlegende Befehle wie Pause oder Titelsprung.

DUAL PHONE CONNECTION
Zwei Telefone gleichzeitig koppelbar
 Bei allen Navitainern und Moniceivern mit Bluetooth-Funktion können zeitgleich zwei Telefone verbunden und mit allen Funktionen der Freisprechfunktion genutzt werden.

RAPID CHARGE
1.5 A Schnell-Ladefunktion
 Über den USB-Anschluss werden compatible Geräte mit bis zu 1.5 Ampère aufgeladen. So kann der Ladestand des Akkus auch bei besonders hohem Stromkonsum aufrecht erhalten werden.





DDX4018DAB

15,7 cm WVGA Moniceiver mit Bluetooth und Digitalradio DAB+

CLEAR RESISTIVE TOUCH PANEL	VIEWING ANGLE	DUAL PHONE CONNECTION	WIRELESS MUSIC Browsing	MUSIC MIX x5	REMOTE APP	Music PLAYBACK	RAPID CHARGE	TIME ALIGNMENT	13Band EQ	PARKING GuideLines
------------------------------------	----------------------	------------------------------	--------------------------------	---------------------	-------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------	------------------	---------------------------



DDX4018BT

15,7 cm WVGA Moniceiver mit Bluetooth

CLEAR RESISTIVE TOUCH PANEL	VIEWING ANGLE	DUAL PHONE CONNECTION	WIRELESS MUSIC Browsing	MUSIC MIX x5	REMOTE APP	Music PLAYBACK
RAPID CHARGE	TIME ALIGNMENT	13Band EQ	PARKING GuideLines			



DDX318BT

15,7 cm WVGA Moniceiver mit Bluetooth

CLEAR RESISTIVE TOUCH PANEL	VIEWING ANGLE	DUAL PHONE CONNECTION	WIRELESS MUSIC Browsing	MUSIC MIX x5	REMOTE APP	Music PLAYBACK
RAPID CHARGE	TIME ALIGNMENT	13Band EQ	PARKING GuideLines			

KLANGEINSTELLUNGEN

Laufzeitkorrektur



Die Laufzeitkorrektur ermöglicht die zeitlich korrekte Musikwiedergabe und ist für jeden Kanal individuell einstellbar.



13-Band Equalizer



Mit diesem EQ kann der Sound exakt an die Fahrzeugakustik und den persönlichen Geschmack angepasst werden.





DRV-N520



Dashcam mit "Dashcam-Link"-Steuerung

* Nur Verfügbar für DNX9180DABS, DNX8180DABS, DNX7170DABS, DNX5180DABS, DNX5180BTS, DNX518VDABS, DNX451RV5 und DDX9171BTS.



DRV-410



Dashboard Kamera mit GPS



CMOS-320

Multi-View Rückfahrkamera



CMOS-230

Rückfahrkamera

DASHCAM LINK

Über die Dashcam-Link Funktion kann die DRV-N520 mit einem entsprechenden Navitainer verbunden und umfangreich gesteuert werden.



Steuerung über
Moniceiver

Touchscreen Steuerung

Dabei kann nicht nur das Bild der Dashcam angezeigt werden, sondern die gesamte Kamerasteuerung erfolgt am Touchscreen.



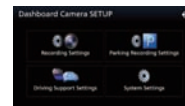
Video oder Bildaufnahme



Wiedergabefunktionen



Splitscreen Modus (P in P)



Dashcam Einstellmenü

Lokalisierung via GPS

Zur genaueren Lokalisierung der Fahrereignisse werden die GPS Daten vom Navitainer an die Dashcam übertragen und dort gespeichert.



Fahrerassistenzsysteme

Dank intelligenter Ereigniserkennung warnt die DRV-N520 beispielsweise bei zu geringem Abstand oder beim Verlassen der Fahrspur mit einem Warnton und einem Hinweis im Display des Navitainers.



Fahrspurwarnung



Abstandswarnung



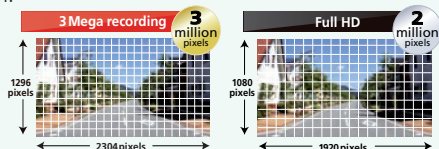
Anfahrhinweis

DASHBOARD KAMERA

3 Megapixel Videoaufnahmen

Dank 3 Megapixel Recording lassen sich Aufnahmen mit höherer Auflösung als Full HD (1920 x 1080) erstellen. So bleiben alle relevanten Details im Video erhalten.

* Im HDR Modus beträgt die Auflösung 2MP.



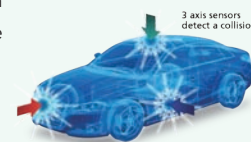
Bessere Aufnahmen mit HDR

Im HDR-Modus (High Dynamic Range) liefern die DRV-N520 und DRV-410 auch bei schwierigen Lichtsituationen mit großen Helligkeitsunterschieden perfekt belichtete Aufnahmen.



Integrierter G-Sensor

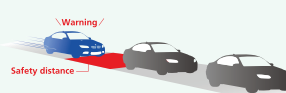
Der 3-Achsen-G-Sensor der DRV-N520 und DRV-410 erkennt im Falle eines Unfalls sowohl Aufprallstärke als auch Richtung des Zusammenpralls und speichert automatisch die Videoaufnahmen vor und nach dem Ereignis und schützt sie gegen Überschreiben.



Mehr Sicherheit

Das Fahrerassistenzsystem kann aktiviert werden, um z.B. vor zu geringem Abstand zum vorausfahrenden Fahrzeug oder unbeabsichtigtem Fahrspurwechsel zu warnen.

Kollisionswarnung



Anfahrhinweis



RECEIVER



KDC-X7200DAB

DAB+ / Bluetooth / iPod / USB / CD Receiver



CD ABDECKKLAPPE



Auf der abnehmbaren Blende der Top-Class-Receiver lässt sich neben dem USB-Anschluss auch der CD-Slot verschließen. Die Klappe ist so in der Frontblende integriert, dass sie im geöffneten Zustand nicht über andere Regler hinausragt.



DUAL USB ANSCHLUSS

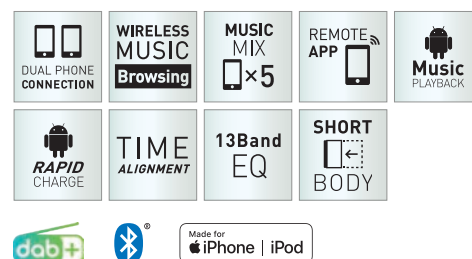


Gleich zwei digitale Audioquellen wie z.B. USB-Sticks, lassen sich parallel anschließen und über das Autoradio bedienen oder zum Laden eines Smartphones nutzen.



KMM-BT504DAB

DAB + / Bluetooth / iPod / USB Receiver



DIGITALRADIO

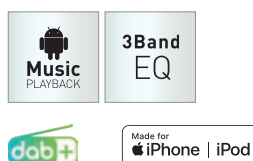


Der DAB+ Tuner empfängt das umfangreiche Angebot der digital ausgestrahlten Rundfunkprogramme auch bei hohen Geschwindigkeiten frei von Rauschen, Knacken und Pegelschwankungen - und das nicht nur in Deutschland, denn DAB-Programme gibt es mittlerweile in vielen europäischen Ländern. Alle verfügbaren DAB-Sender lassen sich direkt aus einer im Radiodisplay angezeigten Liste auswählen. Und steht einmal kein ausreichend starkes DAB-Signal zur Verfügung, wechselt der Tuner automatisch auf die passende UKW-Frequenz. Dabei sorgt „Seamless Blending“, ein intelligenter Datenpuffer, für nahtlose Überblendungen ohne störende Pegel- und Zeitversätze.



KDC-DAB400U

DAB + / iPod / USB / CD Receiver



SMARTPHONE FUNKTIONEN

Zwei Telefone gleichzeitig koppelbar



Zwei Telefone können zeitgleich mit dem Bluetooth Autoradio verbunden und mit allen Funktionen der Freisprecheinrichtung genutzt werden.

Music Mix



Bis zu 5 Bluetooth-Audioquellen lassen sich gleichzeitig mit dem Moniceiver koppeln und jederzeit zwischen den A2DP-Streams der einzelnen Player hin- und herschalten.

Wireless Music Browsing (AVRCP 1.5)



AVRCP 1.5 erlaubt die exakte Steuerung des Smartphone-Musicplayers inklusive Einbindung der vorhandenen Titelinformationen wie Interpret, Album, Titel oder Genre.

Remote App



Die Kenwood Remote App macht compatible Android und Apple-Smartphones zur umfangreichen Fernbedienung für Bluetooth Autoradios. Die Steuerung der App erfolgt über große Touch-Buttons oder Sprachsteuerung für grundlegende Befehle wie Pause oder Titelsprung.



Equalizer



Laufzeitkorrektur





DPX-7100DAB

Doppel-DIN DAB+ / Bluetooth / iPod / USB / CD Receiver

DUAL PHONE CONNECTION	WIRELESS MUSIC Browsing	MUSIC MIX x5	REMOTE APP	Music PLAYBACK	RAPID CHARGE	TIME ALIGNMENT
13Band EQ						



DPX-5100BT

Doppel-DIN Bluetooth / iPod / USB / CD Receiver

DUAL PHONE CONNECTION	WIRELESS MUSIC Browsing	MUSIC MIX x5	REMOTE APP	Music PLAYBACK	RAPID CHARGE	TIME ALIGNMENT
13Band EQ						



DPX-M3100BT

Doppel-DIN Bluetooth / iPod / USB Receiver

DUAL PHONE CONNECTION	WIRELESS MUSIC Browsing	MUSIC MIX x5	REMOTE APP	Music PLAYBACK	RAPID CHARGE	TIME ALIGNMENT
13Band EQ						



DPX-3000U

Doppel-DIN iPod / USB / CD Receiver

Music PLAYBACK	3Band EQ

ANZEIGEN UND DISPLAY-EINSTELLUNGEN

Variable Beleuchtung

Die Beleuchtungsfarbe des LC-Displays und der Bedientasten der DPX-Modelle kann individuell an das Fahrzeuginterieur angepasst werden. Dazu stehen neben voreingestellten Farben auch per RGB völlig frei einstellbare Farbtöne zur Auswahl.



3-zeiliges VA LC-Display

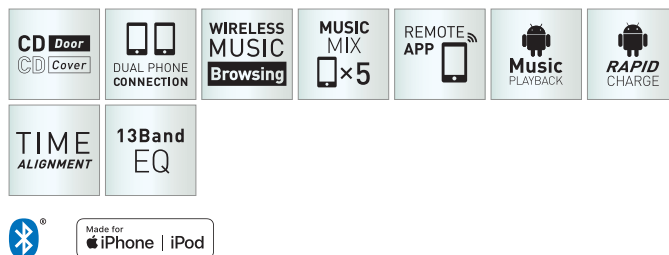
Die DPX-Modelle glänzen mit edler Optik und einem kontrastreichen 3-zeiligen VA LC-Display. Dieses ist nicht nur vergrößert worden, sondern lässt sich im Vergleich zu gewöhnlichen TN-Displays auch aus verschiedenen Winkeln und bei Sonnenlicht deutlich besser ablesen.





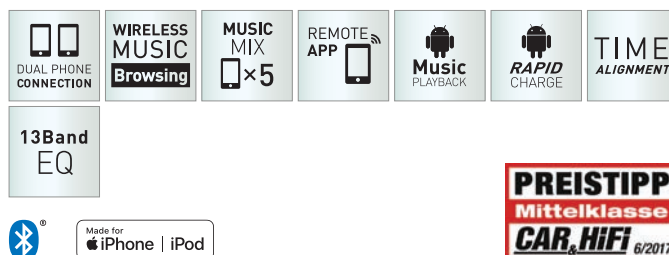
KDC-X5200BT

Bluetooth / iPod / USB / CD Receiver



KDC-BT520U

Bluetooth / iPod / USB / CD Receiver



KDC-120UB

USB / CD Receiver



KDC-120UG

USB / CD Receiver



KDC-120UR

USB / CD Receiver



WIEDERGABE VON FLAC-DATEIEN

FLAC (Free Lossless Audio Codec) ist ein Format zum verlustfreien Komprimieren und Digitalisieren von Musik. FLAC bietet eine ideale Möglichkeit, qualitativ hochwertig digitalisierte Musik im Auto wiederzugeben und stellt damit einen würdigen, "digitalen" Ersatz für die CD als Musik-Medium dar.

TESTFAZIT KDC-BT520U



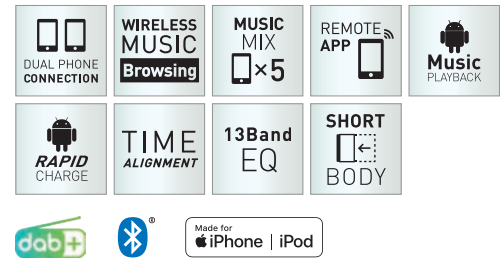
Fazit des Testberichtes: "Das Kenwood KDC-BT520U bietet in seiner Preisklasse eine enorme Ausstattung. Zudem ist es technisch auf der Höhe der Zeit, wie die makellosen Messwerte belegen. Drehregler, aufgeräumte Tastenanordnung und die Kenwood-Remote-App sorgen darüber hinaus für sehr gute Bedienbarkeit."

Guido Randerath



KMM-BT504DAB

DAB+ / Bluetooth / iPod / USB Receiver



TESTFAZIT KMM-BT504DAB

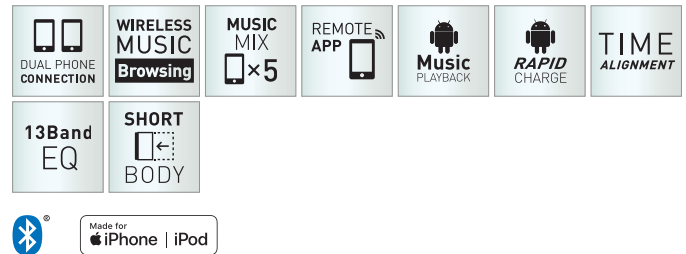


Alles drin beim KMM-BT504DAB: Digitalradio, Bluetooth, USB, DSP, Smartphone-Anbindung für Android und iOS. Dazu – wie von Kenwood nicht anders gewohnt – hervorragende Messwerte im Labor. Mehr Autoradio braucht man nicht.



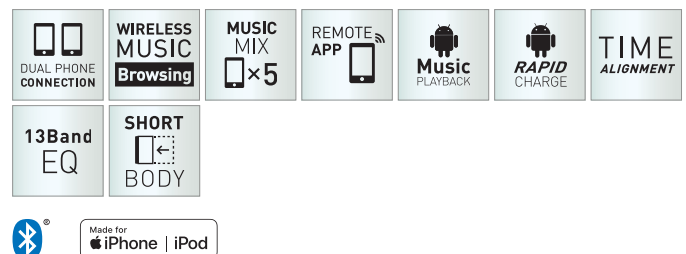
KMM-BT304

Bluetooth / iPod / USB Receiver



KMM-BT204

Bluetooth / iPod / USB Receiver



DIGITALRADIO



Der DAB+ Tuner empfängt Digitalradio auch bei hohen Geschwindigkeiten frei von Störungen und schaltet im Bedarfsfall völlig automatisch und unhörbar zwischen UKW und DAB+ hin und her.

DIGITALER SOUNDPROZESSOR

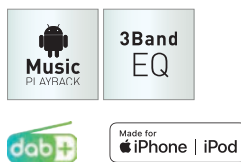
Die vielfältigen, digitalen Audio-Funktionen der Kenwood-Receiver sorgen auch unter schwierigen akustischen Bedingungen im Auto für optimalen Sound. Neben einem 13-Band Equalizer oder einer digitalen Aktivweiche helfen Features wie der "Stage EQ", die Musikwiedergabe so realistisch und originalgetreu wie möglich zu gestalten. Darüber hinaus ermöglicht die digitale Laufzeitkorrektur DTA die zeitlich korrekte Musikwiedergabe und lässt sich für jeden Kanal individuell einstellen.





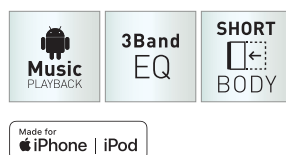
KMM-DAB403

Bluetooth / iPod / USB Receiver



KMM-204

iPod / USB Receiver



SHORT BODY



Durch den Verzicht auf ein integriertes CD-Laufwerk konnte die Einbautiefe dieser "KMM"-Radios um über 30% auf lediglich 100 Millimeter reduziert werden. Dadurch können diese "Mechaloss"-Autoradios auch bei Fahrzeugen mit besonders beengtem Einbauplatz oder für den versteckten Einbau z.B in Oldtimern eingesetzt werden.



KTC-500DAB



Universelle DAB+ / Digitalradio und Bluetooth-Erweiterung

Der KTC-500DAB bietet die einfachste Möglichkeit, ein vorhandenes Autoradio um Digitalradio und Bluetooth zu erweitern. Die Installation ist besonders einfach: die Antenne mit Empfangseinheit wird an der Frontscheibe montiert und - falls vorhanden - mit dem AUX-Eingang des Autoradios und einer Stromquelle verbunden. Die Steuereinheit kommuniziert drahtlos mit der Empfängerbox und kann frei platziert werden.



KMR-M308BTE

Marine Bluetooth / iPod / USB Receiver



KFC-1653MRW

PEAK POWER 150W
RMS POWER 50W

160mm 2-Wege Marine Lautsprecher



XH901-5

Class D Fünfkanal-Endstufe

MAX POWER	1800W
RMS POWER	60W x 4 + 80W 4Ω 75W x 4 + 60W 2Ω



XH401-4

Class D Vierkanal-Endstufe

MAX POWER	1000W
RMS POWER	75W x 4 4Ω 100W x 4 2Ω 200W x 2 Bridged



X501-1

Class D Mono-Endstufe

MAX POWER	1000W
RMS POWER	300W 4Ω 500W 2Ω

KAC-PS704EX

4/3 Kanal-Endstufe

MAX POWER	1000W
RMS POWER	70W x 4 4Ω 100W x 4 2Ω 200W x 2 Bridged

X301-4

Class D Vierkanal-Endstufe

MAX POWER	600W
RMS POWER	50W x 4 4Ω 75W x 4 2Ω 150W x 2 Bridged

KAC-PS404

4/3 Kanal-Endstufe

MAX POWER	550W
RMS POWER	40W x 4 4Ω 60W x 4 2Ω 130W x 2 Bridged

X801-5

Class D Fünfkanal-Endstufe

MAX POWER	1600W
RMS POWER	50W x 4 + 300W 4Ω 75W x 4 + 60W 2Ω 150W x 2 Bridged

KAC-PS702EX

Stereo / Brückbare Endstufe

MAX POWER	500W
RMS POWER	70W x 2 4Ω 85W x 2 2Ω 170W Bridged



KAC-9106D

Class D Mono-Endstufe

MAX POWER	2000W
RMS POWER	500W 4Ω 1000W 2Ω

KAC-M1804

Kompakte Vierkanal-Endstufe

MAX POWER	400W
RMS POWER	45W x 4 4Ω



Modell	Max. Leistung	Hochpegel Eingang	Einschalt-automatik über Signal-erkennung	Hochpass Filter	Tiefpass Filter	CLASS D	BASS BOOST	Nennleistung an 4Ω	Nennleistung an 2Ω	Ausgangsleistung Brückenbetrieb	Maße (BxHxT)	Subsonic Filter
XH901-5	1800W	•	•	A-Ch, B-Ch • (variabel)	Sub • (variabel)	•	•	60W x 4 + 400W	75W x 4 + 600W	-	260mm x 51mm x 169mm	-
XH401-4	1000W	•	•	A-Ch, B-Ch • (variabel)	A-Ch, B-Ch • (variabel)	•	-	75W x 4	100W x 4	200W x 2	220mm x 35mm x 169mm	-
X501-1	1000W	•	•	-	• (variabel)	•	•	300W	500W	-	170mm x 55mm x 187mm	-
X301-4	600W	•	•	A-Ch, B-Ch • (variabel)	A-Ch, B-Ch • (variabel)	•	•	50W x 4	75W x 4	150W x 2	170mm x 55mm x 187mm	-
X801-5	1600W	•	•	A-Ch, B-Ch • (variabel)	Sub • (variabel)	•	•	50W x 4 + 300W	75W x 4 + 500W	150W x 2	229mm x 55mm x 187mm	-
KAC-PS704EX	1000W	•	•	•	• (variabel)	-	-	70W x 4	100W x 4	200W x 2	335mm x 56mm x 204mm	-
KAC-PS404	550W	•	•	•	• (variabel)	-	-	40W x 4	60W x 4	130W x 2	335mm x 56mm x 204mm	-
KAC-PS702EX	500W	•	•	-	•	-	-	70W x 2	85W x 2	170W	230mm x 56mm x 167mm	-
KAC-9106D	2000W	•	•	-	• (variabel)	•	•	500W	1000W	-	335mm x 56mm x 192mm	20Hz-50Hz, -24dB/oct
KAC-M1804	400W	•	•	-	-	•	-	45W x 4	-	-	140mm x 34mm x 90mm	-



KSC-PSW8

MAX POWER 250W

Aktives Subwoofersystem

Der kompakte Aktivsubwoofer KSC-PSW8 lässt sich dank seiner äußerst geringen Abmessungen sehr gut im Fahrzeuginnenraum verbauen - beispielsweise unter einem Sitz. So wird die Musikwiedergabe durch ein sattes Bassfundament deutlich aufgewertet ohne Platz im Kofferraum zu verlieren.



KFC-WPS1200F

PEAK POWER 1400W
RMS POWER 350W

300mm Flat Subwoofer



KFC-PS3016W

PEAK POWER 2000W
RMS POWER 400W

300mm Subwoofer

KFC-WPS1000F

PEAK POWER 1000W
RMS POWER 250W

250mm Flat Subwoofer

KFC-PS2516W

PEAK POWER 1300W
RMS POWER 300W

250mm Subwoofer



KFC-W112S

PEAK POWER 800W
RMS POWER 200W

300mm Subwoofer



KSC-W1200T

PEAK POWER 1200W
RMS POWER 200W

300mm Tube Subwoofer



KSC-W1200B

PEAK POWER 1200W
RMS POWER 300W

300mm Gehäusesubwoofer



KSC-SW11

MAX POWER 150W

Aktives Subwoofersystem

Modell	Spitzenbelastbarkeit	Nennbelastbarkeit	Membran-Typ	Impedanz	Übertragungsbereich	Einbautiefe
KSC-PSW8	Max. Leistung 250W	-	Aluminiummembran	-	35 - 150Hz	-
KFC-WPS1200F	1400W	350W	Glasfaserverstärkte Kohlenmembran mit Wabenstruktur	4Ω	30Hz - 700Hz	100mm
KFC-WPS1000F	1000W	250W	Glasfaserverstärkte Kohlenmembran mit Wabenstruktur	4Ω	35Hz - 800Hz	85mm
KFC-PS3016W	2000W	400W	Spritzgeformte P.P. Konus-Membran	4Ω	27Hz - 300Hz	131.6mm
KFC-PS2516W	1300W	300W	Spritzgeformte P.P. Konus-Membran	4Ω	32Hz - 300Hz	116.3mm
KFC-W112S	800W	200W	P.P. Konus	4Ω	28Hz - 800Hz	138.6mm
KSC-W1200T	1200W	200W	P.P. Konus	4Ω	40Hz - 800Hz	-
KSC-W1200B	1200W	300W	P.P. Konus	4Ω	38Hz - 300Hz	-
KSC-SW11	Max. Leistung 150W	-	Gerippte Aluminiummembran	-	50Hz - 125Hz (Übernahmefrequenz)	-

EMPFOHLENE VERSTÄRKER / SUBWOOFER KOMBINATION

	RMS	X501-1	X301-4	X801-5	KAC-9106D	KAC-PS704EX	KAC-PS404	KAC-PS702EX
RMS Leistung an 4Ω		300W	150W (gebrückt)	300W	500W	200W (gebrückt)	130W (gebrückt)	170W (gebrückt)
RMS Leistung an 2Ω		500W		500W	1000W			
KFC-W112S	200W							IDEAL
KSC-W1200T	200W						IDEAL	GUT

Wichtig: Um die ideale Leistung aus einer Subwoofer/Verstärker-Kombination zu erhalten, beachten sie bitte immer folgende Hinweise, auch wenn Sie die Geräte-Kombination aus obenstehender Liste ausgewählt haben: 1) Regeln Sie die Lautstärke ihres Radios niemals auf maximale Lautstärke. 2) Regeln Sie die Eingangsempfindlichkeit ihres Verstärkers niemals auf das Maximum, sondern passen Sie diese immer an die Signalausgangsspannung ihres Autoradios an. Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise können Clipping-Signale am Ausgang des Verstärkers entstehen, die die angeschlossenen Lautsprecher schädigen.



XR-1800P

PEAK POWER 330W
RMS POWER 110W

180mm 2-Wege-Komponentenlautsprecher

OVERSIZE MEMBRAN

Schon eine minimale Vergrößerung der Membranfläche führt zu markanten Verbesserungen in Puncto Bass, Lautstärke und Effizienz. Kenwoods 18cm Lautsprecher passen fast überall, wo üblicherweise 16cm Lautsprecher montiert werden.

HYBRID-FASER MEMBRAN

Diese einmalige Membran nutzt einen idealen Mix aus Zellstoff, Hanf-Fasern, Fiberglas und einer sandgestrahlten Oberfläche, um durch Vibrationen hervorgerufene Verzerrungen zu unterbinden. Das Ergebnis dieses aufwendigen Aufbaus sind eine besonders gute Stabilität des Lautsprechers und eine superbe Klangqualität.

Modell	Maße	Spitzenbelastbarkeit	Nennbelastbarkeit	Frequenzbereich	Einbautiefe
XR-1800P	180mm	330W	110W	57Hz - 20kHz	62mm



KFC-PS1795

PEAK POWER 330W
RMS POWER 80W

170mm 3-Wege Lautsprecher

KFC-PS1395

PEAK POWER 320W
RMS POWER 40W

130mm 3-Wege Lautsprecher



KFC-PS1095

PEAK POWER 220W
RMS POWER 40W

100mm 3-Wege Lautsprecher

KFC-PS6995

PEAK POWER 650W
RMS POWER 125W

6"x9" (153 x 229 mm) 5-Wege Lautsprecher

KFC-PS6985

PEAK POWER 600W
RMS POWER 115W

6"x9" (153 x 229 mm) 4-Wege Lautsprecher



KFC-PS6975

PEAK POWER 550W
RMS POWER 105W

6"x9" (153 x 229 mm) 3-Wege Lautsprecher

KFC-PS6895C

PEAK POWER 360W
RMS POWER 81W

6"x8" (153 x 204 mm) 3-Wege Lautsprecher

KFC-PS5795C

PEAK POWER 320W
RMS POWER 80W

5"x7" (127 x 180 mm) 3-Wege Lautsprecher



KFC-E170P

PEAK POWER 300W
RMS POWER 30W

170mm 2-Wege Komponentensystem

KFC-E130P

PEAK POWER 250W
RMS POWER 30W

130mm 2-Wege Komponentensystem

Modell	Maße	Spitzenbelastbarkeit	Nennbelastbarkeit	Frequenzbereich	Einbautiefe
KFC-PS1795	170mm	330W	80W	70Hz - 20kHz	60,5mm
KFC-PS1395	130mm	320W	40W	110Hz - 20kHz	46mm
KFC-PS1095	100mm	220W	40W	110Hz - 20kHz	43mm
KFC-PS6995	6" x 9"	650W	125W	60Hz - 20kHz	78mm
KFC-PS6985	6" x 9"	600W	115W	63Hz - 20kHz	78mm

Modell	Maße	Spitzenbelastbarkeit	Nennbelastbarkeit	Frequenzbereich	Einbautiefe
KFC-PS6975	6" x 9"	550W	105W	63Hz - 20kHz	78mm
KFC-PS6895C	6" x 8"	360W	81W	63Hz - 20kHz	60mm
KFC-PS5795C	5" x 7"	320W	80W	80Hz - 20kHz	52mm
KFC-E170P	(B) 170mm (T) 25mm	300W	30W	30Hz - 22kHz	44mm
KFC-E130P	(B) 130mm (T) 25mm	250W	30W	40Hz - 22kHz	43,5mm



KFC-S6976EX

PEAK POWER **500W**
RMS POWER **80W**

6"x9" (153 x 229 mm) 3-Wege Lautsprecher



KFC-S1676EX

PEAK POWER **330W**
RMS POWER **60W**

160mm 2-Wege Lautsprecher



KFC-S6966

PEAK POWER **400W**
RMS POWER **45W**

6"x9" (153 x 229 mm) 3-Wege Lautsprecher

Modell	Maße	Spitzenbelastbarkeit	Nennbelastbarkeit	Frequenzbereich	Einbautiefe
KFC-S6976EX	6" x 9"	500W	80W	44Hz - 18kHz	79,3mm
KFC-S1676EX	160mm	330W	60W	80Hz - 22kHz	46,7mm
KFC-S6966	6" x 9"	400W	45W	35Hz - 20kHz	76,8mm



KFC-S1766

PEAK POWER **300W**
RMS POWER **30W**

170mm 2-Wege Lautsprecher



KFC-S1356

PEAK POWER **260W**
RMS POWER **30W**

130mm Doppelkonus-Lautsprecher

KFC-S1756

PEAK POWER **300W**
RMS POWER **30W**

170mm Doppelkonus-Lautsprecher

KFC-S1066

PEAK POWER **220W**
RMS POWER **21W**

100mm 2-Wege Lautsprecher

KFC-S1366

PEAK POWER **260W**
RMS POWER **30W**

130mm 2-Wege Lautsprecher

KFC-S1056

PEAK POWER **220W**
RMS POWER **21W**

100mm Doppelkonus-Lautsprecher

Modell	Maße	Spitzenbelastbarkeit	Nennbelastbarkeit	Frequenzbereich	Einbautiefe
KFC-S1766	170mm	300W	30W	35Hz - 22kHz	44,2mm
KFC-S1756	170mm	300W	30W	35Hz - 18kHz	44mm
KFC-S1366	130mm	260W	30W	45Hz - 22kHz	43,7mm
KFC-S1356	130mm	260W	30W	45Hz - 18kHz	43,5mm
KFC-S1066	100mm	220W	21W	50Hz - 22kHz	43mm
KFC-S1065	100mm	220W	21W	50Hz - 18kHz	43mm

EMPFOHLENE LAUTSPRECHER / VERSTÄRKER KOMBINATION

	RMS	X301-4	X801-5	KAC-PS704EX	KAC-PS404	KAC-PS702EX
RMS Leistung an 4Ω		50W	50W	70W	40W	70W
KFC-PS1795	80W			GUT		GUT
KFC-PS1695	75W			GUT		GUT
KFC-PS6995	125W			GUT		GUT
KFC-PS6985	115W			GUT		GUT
KFC-PS6975	105W			GUT		
KFC-S1676EX	60W				IDEAL	
KFC-S6976EX	80W			IDEAL		IDEAL

MULTIMEDIA AUSSTATTUNGSÜBERSICHT

Modell	Bildschirm	Display	Beleuchtungs-farbe	DVD Wiedergabe	Navigation	Apple Car Play ¹	Android Auto ²	HDMI/ MHL	USB	iPod/ iPhone ³	Bluetooth ⁴	Bluetooth HFP1.6	DAB	AV IN/OUT	Kamera Anschluss
NAVIGATION															
DNX9180DABS	Auto Slide Panel mit Reverse-tilt	6.8" HD Screen	variabel	•	•	•	•	•	USB x 2 (abnehmbares Kabel)	•	• (externes Mic inklusive)	• (1.7)	• (Antenne: optional)	1AV In 1V Out	Rear-Cam x 1 Front-Cam x 1
DNX8180DABS	Abnehmbar mit Reverse-tilt	7.0" WVGA	variabel	•	•	•	•	•	USB x 2 (abnehmbares Kabel)	•	• (externes Mic inklusive)	•	• (Antenne: optional)	1AV In 1V Out	Rear-Cam x 1 Front-Cam x 1
DNX7170DABS	Auto Slide Panel mit Reverse-tilt	7.0" WVGA	variabel	•	•	•	•	•	USB x 2 (abnehmbares Kabel)	•	• (externes Mic inklusive)	•	• (Antenne: optional)	1AV In 1AV Out	Rear-Cam x 1 Front-Cam x 1
DNX5180DABS	fest	6.8" WVGA	variabel	•	•	•	•	•	USB x 2 (abnehmbares Kabel)	•	• (externes Mic inklusive)	•	• (Antenne: optional)	1AV In 1V Out	Rear-Cam x 1 Front-Cam x 1
DNX4180BTS	fest	6.2" WVGA	variabel	•	•	•	-	•	USB x 1 (abnehmbares Kabel)	•	• (externes Mic inklusive)	•	-	1AV In 1V Out	Rear-Cam x 1
DNX518VDABS	teilweise abnehmbar	7.0" WVGA	variabel	•	•	•	•	•	USB x 2 (abnehmbares Kabel)	•	• (externes Mic inklusive)	•	• (Antenne: optional)	1AV In 1V Out	Rear-Cam x 1 Front-Cam x 1
DNX451RV5	fest	6.2" WVGA	variabel	•	•	•	-	•	USB x 2 (abnehmbares Kabel)	•	• (externes Mic inklusive)	•	• (Antenne: optional)	1AV In 1V Out	Rear-Cam x 1 Front-Cam x 1
MONITOR RECEIVER															
DMX7018DABS	fest	6.8" WVGA	weiß	-	-	•	•	-	USB x 1 (abnehmbares Kabel)	•	• (externes Mic inklusive)	•	• (Antenne: optional)	1AV In 1V Out	Rear-Cam x 1
DMX7018BTS	fest	6.8" WVGA	weiß	-	-	•	•	-	USB x 1 (abnehmbares Kabel)	•	• (externes Mic inklusive)	•	-	1AV In 1V Out	Rear-Cam x 1
DMX7017DABS	fest	7.0" WVGA	variabel	-	-	•	•	-	USB x 1 (abnehmbares Kabel)	•	• (externes Mic inklusive)	•	• (Antenne: optional)	1AV In 1V Out	Rear-Cam x 1
DMX7017BTS	fest	7.0" WVGA	variabel	-	-	•	•	-	USB x 2 (abnehmbares Kabel)	•	• (externes Mic inklusive)	•	-	1AV In 1V Out	Rear-Cam x 1
DMX1108T	fest	6.8" WVGA	blau	-	-	-	-	-	USB x 1	•	• (externes Mic inklusive)	•	-	1AV In 1V Out	Rear-Cam x 1
DVD MONITOR RECEIVER															
DDX9717BTS	Auto Slide Panel	7.0" WVGA	variabel	•	-	•	•	•	USB x 2 (abnehmbares Kabel)	•	• (externes Mic inklusive)	•	-	1AV In 1AV Out	Rear-Cam x 1 Front-Cam x 1
DDX8016DABS	fest	6.2" WVGA	variabel	•	-	•	-	-	USB x 1 (abnehmbares Kabel)	•	• (externes Mic inklusive)	•	• (Antenne: optional)	2AV In 1AV Out	Rear-Cam x 1 Front-Cam x 1
DDX4018DABS	fest	6.2" WVGA	variabel	•	optional	-	-	-	USB x 1	•	• (externes Mic inklusive)	•	• (Antenne: optional)	1AV In 1V Out	Rear-Cam x 1
DDX4018BT	fest	6.2" WVGA	variabel	•	optional	-	-	-	USB x 1	•	• (externes Mic inklusive)	•	-	1AV In 1V Out	Rear-Cam x 1
DDX318BT	fest	6.2" WVGA	weiß	•	-	-	-	-	USB x 1	•	• (externes Mic inklusive)	•	-	1AV In 1V Out	Rear-Cam x 1

RECEIVER AUSSTATTUNGSÜBERSICHT

Modell	Bedienteil	Display	Beleuchtungsfarbe	CD Wiedergabe	USB	iPod / iPhone ³	Bluetooth ⁴	Bluetooth HFP1.6	DAB
DAB+									
KDC-X7200DAB	abnehmbar	2-zeilig	variabel	•	Rear USB x 2	•	• (externes Mic inklusive)	•	• (Antenne: inklusive)
KDC-DAB400U	abnehmbar	1-zeilig	rot	•	Front USB	•	-	-	• (Antenne: inklusive)
BLUETOOTH									
KDC-XS200BT	abnehmbar	2-zeilig	variabel	•	Rear USB	•	• (externes Mic inklusive)	•	-
KDC-BT520U	abnehmbar	1-zeilig	rot	•	Front USB	•	• (externes Mic inklusive)	•	-
USB									
KDC-120UB/UG/UR	abnehmbar	1-zeilig	R.rot, B.blau, G.grün	•	Front USB	-	-	-	-
DIGITAL MEDIA RECEIVER									
KMM-BTS04DAB	abnehmbar	2-zeilig	variabel	-	Front USB	•	• (externes Mic inklusive)	•	• (Antenne: inklusive)
KMM-BT304	abnehmbar	2-zeilig	variabel	-	Front USB	•	• (externes Mic inklusive)	•	-
KMM-BT204	abnehmbar	1-zeilig	rot	-	Front USB	•	• (externes Mic inklusive)	•	-
KMM-DAB403	abnehmbar	1-zeilig	rot	-	Front USB	•	-	-	• (Antenne: inklusive)
KMM-204	abnehmbar	1-zeilig	rot	-	Front USB	•	-	-	-
2DIN RECEIVER									
DPX-7100DAB	fest	3-zeilig	variabel	•	Front USB	•	• (externes Mic inklusive)	•	• (Antenne: inklusive)
DPX-5100BT	fest	3-zeilig	variabel	•	Front USB	•	• (externes Mic inklusive)	•	-
DPX-M3100BT	fest	3-zeilig	variabel	-	Front USB	•	• (externes Mic inklusive)	•	-
DPX-3000U	fest	2-zeilig	variabel	•	Front USB	•	-	•	-
MARINE									
KMR-M308BTE	abnehmbar	1-zeilig	blau	-	Front USB	•	• (externes Mic inklusive)	-	-

GLOSSARY



Kapazitives Touch Panel

Das kapazitive Display ist Multitouch-fähig und lässt sich sehr flüssig bedienen.



Hochglanz Touch Panel

Die glasklare Oberfläche des Displays liefert kontrastreiche, brillante Bilder und garantiert eine reaktionsschnelle Bedienung.



Einstellbarer Blickwinkel

Zur besseren Ablesbarkeit lässt sich das Display für unterschiedliche Blickwinkel optimieren.



3 Jahre kostenlose Kartenupdates

Ab der Aktivierung bei Erstinbetriebung können Sie innerhalb der ersten 3 Jahre Kartenupdates kostenlos herunterladen.



INRIX Traffic 2 Years Trial

Über die Kenwood Traffic App haben Sie 2 Jahre kostenlosen Zugriff auf INRIX-Verkehrsinformationen sowie Zusatzdienste für Benzinpreise, Parken, etc.



Dash Cam Link

Über die Dashcam-Link Funktion kann der DRV-N520 mit einem entsprechenden Navitainer oder Moniceiver verbunden und umfangreich gesteuert werden.



Music Mix

Bis zu 5 Bluetooth-Audioquellen lassen sich gleichzeitig mit dem Moniceiver koppeln und jederzeit zwischen den A2DP-Streams der einzelnen Player hin- und herschalten.



Zwei Telefone gleichzeitig koppelbar

Über Bluetooth lassen sich zwei Telefone parallel mit dem Autoradio koppeln und mit allen Freisprechfunktionen nutzen.



Remote App

Die Kenwood Remote App macht kompatible Android und Apple-Smartphones zur umfangreichen Fernbedienung für Bluetooth Autoradios.



Wireless Music Browsing (AVRCP 1.5)

Dank AVRCP 1.5 können Sie beim Musik-Streamen komfortabel und gezielt vom Autoradio aus nach einzelnen Titeln, Interpreten oder Alben suchen.



13 Band EQ

Mit diesem 13 Band EQ kann der Sound exakt an Fahrzeugakustik und persönlichen Geschmack angepasst werden.



Einstellbare Parkhilfslinien

Die frei einstellbaren Parkhilfslinien erlauben sicheres Einparken auch mit Kameras von Fremdherstellern, die diese Funktion eigentlich nicht bieten.



Dual USB

Dank Doppel-USB-Anschluss kann über einen USB-Port ein Musikspeicher wiedergegeben werden, während am zweiten Anschluss ein Smartphone geladen wird.



Android Music Playback (AOA2)

Mit AOA 2.0 lassen sich Android Smartphones zur Musikübertragung via USB anschließen und Titel, Alben oder Interpreten bequem über das Autoradio suchen.



Android Schnell-Ladefunktion

Laden Sie stromhungrige Smartphones oder Tablets mit bis zu 1.5A Ladestrom am USB-Anschluss auf.



Laufzeitkorrektur

Laden Sie stromhungrige Smartphones oder Tablets mit bis zu 1.5A Ladestrom am USB-Anschluss auf.



CD Abdeckklappe

Die CD-Slot-Abdeckung verhindert das Eindringen von Staub.



Short Body

Durch den Verzicht auf ein integriertes CD-Laufwerk konnte die Einbautiefe der laufwerkslosen Radios reduziert werden. Dadurch können diese auch bei Fahrzeugen mit besonders beengtem Einbauplatz oder für den versteckten Einbau eingesetzt werden.

Dashboard Camera Link	OEM Display In/Out	Lenkradfernbedienung	Fernbedienung	Ausgangsleistung	PREOUT	Aktivweiche	Audio Wiedergabe ⁵					Video Wiedergabe ⁵							
							MP3	WMA	AAC	WAV	FLAC	DSD	MPEG 1/2	MPEG 4 SP	WMV	H.264	DvX	MKV	JPEG
*	*	*	optional	50W x 4 MOSFET	5V 3PREOUTS (vergoldet)	3-weg	*	*	*	(24bit,192kHz)	(24bit,192kHz)	(2.8MHz/11.28MHz)	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	optional	50W x 4 MOSFET	4V 3PREOUTS	3-weg	*	*	*	(24bit,192kHz)	(24bit,192kHz)	(2.8MHz/11.28MHz)	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	optional	50W x 4 MOSFET	4V 3PREOUTS	3-weg	*	*	*	(24bit,192kHz)	(24bit,192kHz)	(2.8MHz/11.28MHz)	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	optional	50W x 4 MOSFET	4V 3PREOUTS	3-weg	*	*	*	(24bit,192kHz)	(24bit,192kHz)	(2.8MHz/11.28MHz)	*	*	*	*	*	*	*
-	-	*	optional	50W x 4 MOSFET	-	-	*	*	*	*	*	-	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	optional	50W x 4 MOSFET	4V 3PREOUTS	3-weg	*	*	*	(24bit,192kHz)	(24bit,192kHz)	(2.8MHz/11.28MHz)	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	optional	50W x 4 MOSFET	4V 3PREOUTS	3-weg	*	*	*	(24bit,192kHz)	(24bit,192kHz)	(2.8MHz/11.28MHz)	*	*	*	*	*	*	*
-	-	*	optional	50W x 4 MOSFET	4V 2PREOUTS +SW	HPF & LPF	*	*	*	(24bit,192kHz)	(24bit,192kHz)	-	*	*	*	*	*	*	*
-	-	*	optional	50W x 4 MOSFET	4V 2PREOUTS +SW	HPF & LPF	*	*	*	(24bit,192kHz)	(24bit,192kHz)	-	*	*	*	*	*	*	*
*	-	*	optional	50W x 4 MOSFET	4V 3PREOUTS	3-weg	*	*	*	(24bit,192kHz)	(24bit,192kHz)	(1 bit/11.2MHz)	*	*	*	*	*	*	*
*	-	*	optional	50W x 4 MOSFET	4V 3PREOUTS	3-weg	*	*	*	(24bit,192kHz)	(24bit,192kHz)	(1 bit/11.2MHz)	*	*	*	*	*	*	*
-	-	*	optional	50W x 4 MOSFET	2V 3PREOUTS	-	*	*	*	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	optional	50W x 4 MOSFET	4V 3PREOUTS	3-weg	*	*	*	(24bit,192kHz)	(24bit,192kHz)	(2.8MHz/11.28MHz)	*	*	*	*	*	*	*
-	*	*	optional	50W x 4 MOSFET	4V 3PREOUTS	HPF & LPF	*	*	*	(24bit,192kHz)	(24bit,192kHz)	-	*	*	*	*	*	*	*
-	-	*	optional	50W x 4 MOSFET	4V 3PREOUTS	3-weg	*	*	*	*	*	-	*	*	*	*	*	*	*
-	-	*	optional	50W x 4 MOSFET	4V 3PREOUTS	3-weg	*	*	*	*	*	-	*	*	*	*	*	*	*
-	-	*	optional	50W x 4 MOSFET	2.5V 3PREOUTS	3-weg	*	*	*	*	*	-	*	*	*	*	*	*	*

AUX IN	Lenkradfernbedienung	Fernbedienung	Ausgangsleistung	PREOUT	Aktivweiche	Audio Wiedergabe ⁵				
						MP3	WMA	AAC	WAV	FLAC
*	*	-	50W x 4 MOSFET	4V 3PREOUTS	3-weg	*	*	*	*	*
*	*	-	50W x 4 MOSFET	2.5V 1PREOUT	LFF	*	*	*	*	*
*	*	-	50W x 4 MOSFET	4V 3PREOUTS	3-weg	*	*	*	*	*
*	*	-	50W x 4 MOSFET	2.5V 1PREOUT	3-weg	*	*	*	*	*
*	*	-	50W x 4 MOSFET	2.5V 1PREOUT	LFF	*	*	*	*	*
*	*	-	50W x 4 MOSFET	2.5V 2PREOUTS	3-weg	*	*	*	*	*
*	*	-	50W x 4 MOSFET	4V 3PREOUTS	3-weg	*	*	*	*	*
*	*	-	50W x 4 MOSFET	2.5V 1PREOUT	3-weg	*	*	*	*	*
*	*	-	50W x 4 MOSFET	2.5V 1PREOUT	LFF	*	*	*	*	*
*	*	-	50W x 4 MOSFET	2.5V 1PREOUT	LFF	*	*	*	*	*
*	*	-	50W x 4 MOSFET	4V 3PREOUTS	3-weg	*	*	*	*	*
*	*	-	50W x 4 MOSFET	2.5V 2PREOUTS	3-weg	*	*	*	*	*
*	*	-	50W x 4 MOSFET	2.5V 2PREOUTS	3-weg	*	*	*	*	*
*	*	-	50W x 4 MOSFET	2.5V 2PREOUTS	LFF	*	*	*	*	*
*	*	-	50W x 4 MOSFET	2.5V 2PREOUTS	LFF	*	*	*	*	*
-	-	-	50W x 4 MOSFET	2.5V 2PREOUTS	LFF	*	*	*	*	*

- *1 Apple CarPlay ist unter Umständen nicht in jedem Land verfügbar. Detailinformation unter: <http://www.apple.com/ios/feature-availability/#applecarplay-applecarplay>
- *2 Android Auto ist unter Umständen nicht in jedem Land verfügbar. Detailinformation unter: <http://www.android.com/auto/>
- *3 Kompatibilitätsliste für iPod/iPhone einsehbar unter: www2.jvckenwood.com/cs/ce/ipod
- *4 Kompatibilitätsliste für Mobiltelefone einsehbar unter: www2.jvckenwood.com/cs/ce/bt/index.php
- *5 Kompatibilitätsliste mit Audiospezifikationen einsehbar unter: www2.jvckenwood.com/cs/ce/audiophile



KTC-500DAB
Universelle DAB+ / Digitalradio und Bluetooth-Erweiterung



KCA-MC10
Externes Freisprechmikrofon



KCA-RC406
IR-Fernbedienung



CA-C3AV
AV-Kabel (Mini-Klinke/Cinch)



CX-DAB1
DAB+ Scheibenantenne



KCA-IP102
iPod / iPhone Audio Kabel



KCA-IP103
iPod / iPhone Lightning Kabel



KCA-IP202/22F
iPod Audio / Video Kabel



KCA-IP302
iPod Audio / Video Kabel



KCA-WL100
Wireless Display Adapter



KCA-HD100
HDMI Kabel



KCA-MH100
MHL Kabel



KNA-RCDV331
IR-Fernbedienung für DDX/DNX



ZUBEHÖR

Kenwood DMX7017DABS: Smartphone-Navigation übers Autoradio CarPlay und Android Auto

Universell für alle Fahrzeuge mit 2-DIN-Radio



BEST PRODUCT
Oberklasse
CAR & HiFi 4/2017

Erste Infos über Kenwoods vielleicht spannendstes Gerät des Jahres hatten wir schon in der letzten Ausgabe. Nun liegt uns das erste Testmuster des DMX7017DABS vor.

Bei dem Bildschirmradio handelt es sich um einen laufwerkslosen Moniceiver. Eine eingebaute Navigationsengine fehlt also ebenso wie das CD/DVD-Laufwerk. So wird der für ein Multimedia-Gerät günstige Preis von knapp 500 Euro möglich. Und dennoch muss man beim DMX7017DABS weder auf Navigation noch auf Medienvielfalt verzichten. Denn es unterstützt sowohl Apple CarPlay als auch Android Auto. D.h. beim Anschluss von Smartphones beider Betriebssystem-Welten lassen sich vorgesehene Apps bequem über den Touchscreen des Kenwood nutzen. Sprachsteuerung ist ebenfalls möglich. Zu den unterstützten Apps gehören u.a. Musikplayer und Navigationsdienste. So wird der DMX7017DABS in Verbindung mit einem Smartphone zum vollwertigen Naviceiver!

Vollausstattung

Der DMX7017DABS bietet ansonsten das volle Ausstattungspaket. Digitalradio DAB+ verwöhnt mit glasklarem Empfang, Spotify Connect ermöglicht direkten Zugriff auf den Streamingdienst und zahlreiche Anschlüsse ermöglichen Erweiterungen, z.B. um Rück-

Hier passt das Kenwood DMX7017DABS

In alle Autos mit Standard-Doppel-DIN-Schacht. Für viele weitere Modelle sind im Zubehör Einbau- und Anschlussadapter erhältlich. Händler und Einbaupartner finden Sie im Internet: http://www.hifitest.de/marken/kenwood_34/haendler

fahrkamera und Dashcam. Freisprechen und Audiostreaming via Bluetooth sind ebenfalls an Bord.

Auch bei den Audiofunktionen greift Kenwood hier mal wieder in die Vollen und spendiert dem DMX7017DABS den bewährten DSP inklusive Laufzeitkorrektur. Darüber hinaus spielt das Kenwood neben den üblichen komprimierten Audioformaten auch HiRes-Audio

Technische Daten

Verstärkerleistung	15
Ausgangsspannung/V	3,2
Ausgangsimpedanz/Ohm	573
USB	
THD+N (%)	0,005
SNR (A)	97
Tuner	
THD+N (%)	0,123
SNR (A)	67
Übersprechen (dB)	56
Monitorgröße (cm)	7 Zoll
Touchscreen	•
Dual Zone	-
Dolby Digital / Pro Logic Dekoder	-
param./graf. EQ-Bänder	- / 13
Frequenzweichen	HP / TP
Laufzeitkorrektur	•
Pre-outs	6
AV-in / AV-out	• / •
Digitalausgang	-
Anschluss Kamera / Navigation	• / -
USB vorne / hinten	- / •
iPod-Steuerung	•
Bluetooth HFP/A2DP	• / •
Sonstiges	DAB+

von USB ab. Unterstützt werden WAV- und FLAC-Dateien mit bis zu 192 kHz/24 bit und sogar DSD mit 2,8 und 5,6 MHz.

Fazit

In Zusammenspiel mit einem Android- oder iOS-Smartphone besitzt das Kenwood DMX7017DABS die komplette Funktionalität eines modernen Top-Naviceivers. Und das ungefähr zum halben Preis!

Guido Randerath

Kenwood DMX7017DABS

Vertrieb	JVCKenwood, Bad Vilbel		
Hotline	06101 4988100		
Internet	www.kenwood.de		
Klang			
	20 %	1,2	■■■■■
Bassfundament	4 %	1,5	■■■■■
Neutralität	4 %	1,0	■■■■■
Transparenz	4 %	1,0	■■■■■
Räumlichkeit	4 %	1,5	■■■■■
Dynamik	4 %	1,0	■■■■■
Bild			
	20 %	1,2	■■■■■
Schärfe	3,3 %	1,0	■■■■■
Helligkeit	3,3 %	1,5	■■■■■
Kontrast	3,3 %	1,0	■■■■■
Farbwiedergabe	3,3 %	0,5	■■■■■
Blickwinkel	3,3 %	1,0	■■■■■
Reflexion	3,3 %	2,0	■■■■■
Labor			
	15 %	0,8	■■■■■
• USB	7,5 %	0,5	■■■■■
Verzerrung	3,75 %	0,5	■■■■■
Rauschabstand	3,75 %	0,5	■■■■■
• Tuner	7,5 %	1,0	■■■■■
Frequenzgang	1,88 %	1,0	■■■■■
Übersprechen	1,88 %	0,5	■■■■■
Verzerrung	1,88 %	1,5	■■■■■
Rauschabstand	1,88 %	1,0	■■■■■
Praxis			
	45 %	0,8	■■■■■
Bedienung	10 %	1,0	■■■■■
Ausstattung	20 %	0,5	■■■■■
Empfangstest	10 %	1,0	■■■■■
Verarbeitung	5 %	1,0	■■■■■

Bewertung

Preis	um 500 Euro		
Klang	20 %	1,2	■■■■■
Bild	20 %	1,2	■■■■■
Labor	15 %	1+	■■■■■
Praxis	45 %	1+	■■■■■

Kenwood DMX7017DABS

Absolute Spitzenklasse
Spitzenklasse
Oberklasse
Mittelklasse
Einstiegsklasse

1,0
Preis/Leistung:
hervorragend

CAR & HiFi Ausgabe 4/2017
„Das vielleicht spannendste Autoradio des Jahres“

Moniceiver DDX4018DAB von Kenwood

Günstiges Entertainment

Universell für alle Fahrzeuge mit 2-DIN-Radio



HIGHLIGHT
Oberklasse
CAR & HiFi 1/2018

Für knapp 380 Euro bietet Kenwood nun ein Bildschirmradio inklusive Digitalradio DAB+ und Spotify.

Zentrales Bedienelement des neuen DDX4018DAB ist der 15,7 cm große Touchscreen. Links daneben bleibt bei dem Doppel-DIN-Gerät ausreichend Platz für drei Tasten sowie den Lautstärkereger. Die Farbe der Tastenbeleuchtung kann ebenso frei gewählt werden wie das Hintergrundmotiv des Displays.

Digitalradio

Radio empfängt der DDX4018DAB sowohl analog über UKW als auch digital über DAB+. Wie bei allen Kenwood-DAB-Geräten sorgt Seamless Blending für eine automatische und unterbrechungsfreie Umschaltung zwischen den beiden Empfangsarten.

Zum Smartphone nimmt das Kenwood wahlweise drahtlos per Bluetooth oder kabelgebunden über den USB-Port auf der Rückseite Kontakt auf. Dabei können die Musikplayer sowohl von iPhones als auch von Android-Handys dank AOA 2.0 komfortabel über den Bildschirm des Moniceivers gesteuert werden. Ebenso ist die Spotify-Control-App installiert, so dass direkt auf den Streamingdienst zugegriffen werden kann.

A2DP

Zum Musikstreaming via Bluetooth kann das Kenwood mit bis zu fünf Telefonen gleichzeitig gekoppelt werden, so dass die gesammelten Playlisten der Fahrzeuginsassen nahtlos abgespielt werden können. Zum Freisprechen

unterstützt das Kenwood zwei gekoppelte Telefone gleichzeitig.

Der integrierte Soundprozessor des DDX erlaubt vielfältige Klangeinstellungen. Neben

Technische Daten

Verstärkerleistung	15
Ausgangsspannung/V	3,2
Ausgangsimpedanz/Ohm	572
USB	
THD+N (%)	0,005
SNR (A)	97
Tuner	
THD+N (%)	0,033
SNR (A)	57
Übersprechen (dB)	44
Monitorgröße (cm)	6,2 Zoll
Touchscreen	• / •
Dual Zone	-
Dolby Digital / Pro Logic Dekoder	-
param./graf. EQ-Bänder	- / 13
Frequenzweichen	HP / TP
Laufzeitkorrektur	•
Pre-outs	6
AV-in / AV-out	• / •
Digitalausgang	-
Anschluss Kamera / Navigation	• / •
USB vorne / hinten	- / •
iPod-Steuerung	•
Bluetooth HFP/A2DP	• / •
Sonstiges	DAB+

Hier passt das Kenwood DDX4018DAB

In alle Autos mit Standard-Doppel-DIN-Schacht. Für viele weitere Modelle sind im Zubehör Einbaueinbauelemente erhältlich. Händler und Einbaupartner finden Sie im Internet: http://www.hifitest.de/marken/kenwood_37/haendler

Equalizer und Frequenzweichen wird sogar eine Laufzeitkorrektur zur Verfügung gestellt.

Fazit

Das neue DDX4018DAB setzt die Tradition der Kenwood-Moniceiver konsequent fort: Für einen vergleichsweise günstigen Preis wird hier erstklassige und zuverlässige Technik mit allen nötigen Funktionen geboten.

Guido Randerath

Kenwood DDX4018DAB

Vertrieb	JVCKenwood, Bad Vilbel
Hotline	06101 4988100
Internet	www.kenwood.de

Klang	20 %	1,2	■■■■■
Bassfundament	4 %	1,5	■■■■■
Neutralität	4 %	1,0	■■■■■
Transparenz	4 %	1,0	■■■■■
Räumlichkeit	4 %	1,5	■■■■■
Dynamik	4 %	1,0	■■■■■
Bild	20 %	1,2	■■■■■
Schärfe	3,3 %	1,0	■■■■■
Helligkeit	3,3 %	1,5	■■■■■
Kontrast	3,3 %	1,0	■■■■■
Farbwiedergabe	3,3 %	0,5	■■■■■
Blickwinkel	3,3 %	1,0	■■■■■
Reflexion	3,3 %	2,0	■■■■■
Labor	15 %	0,8	■■■■■
• USB	7,5 %	0,5	■■■■■
Verzerrung	3,75 %	0,5	■■■■■
Rauschabstand	3,75 %	0,5	■■■■■
• Tuner	7,5 %	1,0	■■■■■
Frequenzgang	1,88 %	1,0	■■■■■
Übersprechen	1,88 %	1,0	■■■■■
Verzerrung	1,88 %	0,5	■■■■■
Rauschabstand	1,88 %	1,5	■■■■■
Praxis	45 %	1,0	■■■■■
Bedienung	10 %	1,0	■■■■■
Ausstattung	20 %	1,0	■■■■■
Empfangstest	10 %	1,0	■■■■■
Verarbeitung	5 %	1,0	■■■■■

Bewertung

Preis	um 380 Euro		
Klang	20 %	1,2	■■■■■
Bild	20 %	1,2	■■■■■
Labor	15 %	1+	■■■■■
Praxis	45 %	1,0	■■■■■

Kenwood DDX4018DAB

Absolute Spitzenklasse
Spitzenklasse
Oberklasse
Unterkategorie
Einstiegsklasse

1,1

Preis/Leistung:
hervorragend

CAR & HiFi

Ausgabe 1/2018

„Premiumtechnik zum Einstiegspreis“

Kenwood KDC-X7200DAB im Test

Topmodell

Universell für alle Fahrzeuge mit DIN-Radio



Der Vorgänger X7100 markiert in unserer Testliste eine Spitzenposition. Die Erwartungen an den Nachfolger KDC-X7200DAB sind entsprechend hoch.

Optisch ist das Spitzenmodell unter Kenwoods 1-DIN-Radios unverändert geblieben. Die Farbe kann für Tasten und Display getrennt eingestellt werden, der CD-Schacht verbirgt sich staubgeschützt hinter einer schmalen Klappe. Und auch bei den inneren Werten setzt Kenwood die Tradition des X7100 fort und packt in den X7200 so ziemlich alles, was ein DIN-Radio bieten kann. So ist neben dem UKW-Empfänger auch Digitalradio DAB+ an Bord. Sogar die nötige Antenne liegt der Packung bei. CD-Laufwerk, zwei rückwärtige USB-Anschlüsse, Aux-Eingang, Bluetooth sowie umfangreiche Audiofunktionen machen das Paket komplett.

Zum Freisprechen können zwei Telefone gleichzeitig gekoppelt werden, zum Musikstreaming gar bis zu fünf. Sobald auf einem dieser Handys der Musikplayer gestartet wird, erklingt dessen Musik über die Autolautsprecher.

Über die beiden USB-Ports kann komfortabel auf die Musiksammlungen unter iOS oder Android zugegriffen werden. Abgespielt werden MP3, WMA, AAC, WAV und sogar FLAC-Dateien mit bis zu 96 kHz/24 bit.

Umgekehrt kann auch das Radio vom Smartphone aus bedient werden. Hierzu muss die

Hier passt das Kenwood KDC-X7200DAB

In alle Autos mit Standard-DIN-Schacht. Für viele weitere Modelle sind im Zubehör Einbau- und Anschlussadapter erhältlich. Händler und Einbaupartner finden Sie im Internet: http://www.hifitest.de/marken/kenwood_37/haendler

kostenlose Kenwood-Remote-App auf dem Telefon installiert sein. Damit können dann u.a. die umfangreichen Audioeinstellungen des Kenwoods über den Touchscreen des Smartphones vorgenommen werden.

Klangkünstler

Dank des integrierten Signalprozessors bietet das KDC-X7200DAB reichhaltige Möglichkeiten zur Klangoptimierung. Der Frequenzgang

Technische Daten

Verstärkerleistung	15
Ausgangsspannung/V	3,3
Ausgangsimpedanz/Ohm	520
USB	
THD+N (%)	0,008
SNR (A)	97
Tuner	
THD+N (%)	0,025
SNR (A)	65
Übersprechen (dB)	44
RDS	•
Senderspeicher	24
MP3/WMA/AAC	• / • / •
Mute/GAL	- / -
Loudness	•
Klangregler	•
param./graf. EQ Bänder	- / 13
Pre-outs	6
Frequenzweichen	HP/TP
Laufzeitkorrektur	•
Abnehmbare Front	•
Fernbedienung	-
Aux-in vorne / hinten	- / •
USB vorne / hinten	- / 2
iPod-Steuerung	•
Bluetooth HFP/A2DP	• / •
Sonstiges	DAB+

BEST PRODUCT
Oberklasse
CAR & HiFi 2/2018

kann mithilfe eines 13-bändigen Equalizers angepasst werden. Hoch- und Tiefpassfilter erlauben die passende Lautsprecheransteuerung und sogar Laufzeitkorrektur ist an Bord. Loudness, Bassboost, Sound Realizer, Stage EQ, Drive EQ und andere Effekte erlauben weitere Anpassungen. Die Rückseite bietet getrennte Vorverstärkeranschlüsse für Front, Rear und Subwoofer. Diese können wie üblich per Hoch- und Tiefpass für ein Zweibege-System konfiguriert werden, und das Kenwood bietet sogar die Möglichkeit, sie für ein Dreibege-System zu nutzen.

Fazit

Ganz der Papa: Wie sein Vorgänger markiert auch das neue Kenwood KDC-X7200DAB den Spitzenplatz in seiner Klasse.

Guido Randerath

Kenwood KDC-X7200DAB

Vertrieb	JVCKenwood, Bad Vilbel
Hotline	06101 4988100
Internet	www.kenwood.de

Klang	35 %	1,2	■■■■■
Bassfundament	7 %	1,5	■■■■■
Neutralität	7 %	1,0	■■■■■
Transparenz	7 %	1,0	■■■■■
Räumlichkeit	7 %	1,5	■■■■■
Dynamik	7 %	1,0	■■■■■
Labor	20 %	0,9	■■■■■
• USB	10 %	0,8	■■■■■
Verzerrung	5 %	1,0	■■■■■
Rauschabstand	5 %	0,5	■■■■■
• Tuner	10 %	0,9	■■■■■
Frequenzgang	2,5 %	1,0	■■■■■
Übersprechen	2,5 %	1,0	■■■■■
Verzerrung	2,5 %	0,5	■■■■■
Rauschabstand	2,5 %	1,0	■■■■■
Praxis	45 %	0,9	■■■■■
Bedienung	10 %	1,5	■■■■■
Ausstattung	20 %	0,5	■■■■■
Empfangstest	10 %	1,0	■■■■■
Verarbeitung	5 %	1,5	■■■■■

Bewertung

Preis	um 210 Euro
Klang	35 % 1,2 ■■■■■
Labor	20 % 1+ ■■■■■
Praxis	45 % 1+ ■■■■■

Kenwood KDC-X7200DAB

Absolute Spitzenklasse	1,0 Preis/Leistung: sehr gut
Spitzenklasse	
Oberklasse	
Mittelsklasse	
Einsteigeklasse	
CAR & HiFi	
Ausgabe 2/2018	
„Alles drin“	

Im Test: Kenwood DPX-7100DAB

Groß und gut

Universell für alle Fahrzeuge mit 2-DIN-Radio



Auch ohne Monitor nutzt das Kenwood die große Front voll aus. Das Display bietet drei Zeilen mit großen Buchstaben und ist dementsprechend hervorragend ablesbar. Die Tasten sind ebenfalls großzügig dimensioniert und so auch während der Fahrt schnell und sicher zu treffen. Die Beleuchtungsfarben von Display und Tasten können unabhängig voneinander frei gewählt werden. Oben in der Front befindet sich der Einzug für das CD-Laufwerk, rechts unten die USB- und Klinkebuchsen.

Bluetooth und DAB+

Das Kenwood bietet komfortables Freisprechen und Musikstreaming über Bluetooth. Dank AVRCP 1.5 kann die Musikauswahl dabei übers Radio erfolgen. Es können zum Freisprechen zwei Telefone zeitgleich gekoppelt werden, zum Musikstreaming derer gar fünf. Neben Massenspeichern wie Sticks können über USB auch Android- und iOS-Smartphones angeschlossen werden. Dank AOA 2.0 und der Kenwood Music Play App für Android kann die Musikauswahl auch hier komfortabel übers Radio erfolgen. Ebenso kann Spotify direkt gesteuert werden.

Hier passt das Kenwood DPX-7100DAB

In alle Autos mit DIN-Schacht. Für viele weitere Modelle sind im Zubehör Einbau- und Anschlussadapter erhältlich. Händler und Einbaupartner finden Sie im Internet: http://www.hifitest.de/marken/kenwood_37/haendler

► Nicht jeder, der einen 2-DIN-Schacht im Auto hat, möchte ein kostspieliges Monitorradio. Kenwood bietet mit dem DPX-7100DAB ein preisgünstigeres Gerät ohne Monitor, das im Audiobereich höchsten Ansprüchen genügt.

In der Tunersektion kommt die bewährte Kombination aus UKW-Empfänger und Digitalradio inklusive unterbrechungsfreier Umschaltung „Seamless Blending“ zum Einsatz.

Klangspezialist

Das Kenwood DPX-7100DAB bietet eine üppige Audioausstattung. Zur Frequenzaufteilung ist eine Dreiwege-Aktivweiche vorhanden.

Technische Daten

Verstärkerleistung	15
Ausgangsspannung/V	3,3
Ausgangsimpedanz/Ohm	510
USB	
THD+N (%)	0,01
SNR (A)	99
Tuner	
THD+N (%)	0,03
SNR (A)	63
Übersprechen (dB)	44
RDS	
Senderspeicher	24
MP3/WMA/AAC	• / • / •
Mute/GAL	- / -
Loudness	•
Klangregler	•
param./graf. EQ Bänder	- / 13
Pre-outs	6
Frequenzweichen	HP / TP
Laufzeitkorrektur	•
Abnehmbare Front	-
Fernbedienung	-
Aux-in vorne / hinten	• / -
USB vorne / hinten	• / -
iPod-Steuerung	• / •
Bluetooth HFP/A2DP	• / •
Sonstiges	DAB+



Der Frequenzgang kann mithilfe eines 13-bändigen, semiparametrischen Equalizers optimiert werden. Loudness, Bass-Boost, Sound Reconstruction, Realizer, Drive EQ und Sound Elevation erlauben weitere Anpassungen des Klangcharakters. Von CD spielt das 7100 AAC, MP3 und WMA ab, von USB werden zudem WAV und FLAC unterstützt. Die Rückseite bietet sechs kräftige Vorverstärkerausgänge zur Ansteuerung einer kompletten Car-HiFi-Anlage.

Fazit

Das Kenwood DPX-7100DAB ist ein klangstarkes Radio mit kompletter Ausstattung und sehr guter Bedienbarkeit. Wie bereits sein Vorgänger belegt es einen Spitzenplatz in seiner Klasse.

Guido Randerath

Kenwood DPX-7100DAB

Vertrieb	JVCKenwood, Bad Vilbel
Hotline	06101 4988100
Internet	www.kenwood.de

► Klang	35 %	1,2	■■■■■
Bassfundament	7 %	1,5	■■■■■
Neutralität	7 %	1,0	■■■■■
Transparenz	7 %	1,0	■■■■■
Räumlichkeit	7 %	1,5	■■■■■
Dynamik	7 %	1,0	■■■■■
► Labor	20 %	0,9	■■■■■
• USB	10 %	0,8	■■■■■
Verzerrung	5 %	1,0	■■■■■
Rauschabstand	5 %	0,5	■■■■■
• Tuner	10 %	0,9	■■■■■
Frequenzgang	2,5 %	1,0	■■■■■
Übersprechen	2,5 %	1,0	■■■■■
Verzerrung	2,5 %	0,5	■■■■■
Rauschabstand	2,5 %	1,0	■■■■■
► Praxis	45 %	0,9	■■■■■
Bedienung	10 %	1,5	■■■■■
Ausstattung	20 %	0,5	■■■■■
Empfangstest	10 %	1,0	■■■■■
Verarbeitung	5 %	1,5	■■■■■

Bewertung

Preis	um 200 Euro		
Klang	35 %	1,2	■■■■■
Labor	20 %	1+	■■■■■
Praxis	45 %	1+	■■■■■

Kenwood DPX-7100DAB

Absolute Spitzenklasse
Spitzenklasse
Oberklasse
Mittelklasse
Einstiegsklasse

1,0
Preis/Leistung:
sehr gut

CAR & HiFi
Ausgabe 3/2018
„Audio-Spezialist im 2-DIN-Format“

- *1 Apple CarPlay ist unter Umständen nicht in jedem Land verfügbar.
Detailinformation unter: <http://www.apple.com/ios/feature-availability/#applecarplay-applecarplay>
- *2 Android Auto ist unter Umständen nicht in jedem Land verfügbar.
Detailinformation unter: <http://www.android.com/auto/>
- *3 Kompatibilitätsliste für iPod/iPhone einsehbar unter: www2.jvckenwood.com/cs/ce/ipod
- *4 Kompatibilitätsliste für Mobiltelefone einsehbar unter: www2.jvckenwood.com/cs/ce/bt/index.php
- *5 Kompatibilitätsliste mit Audiospezifikationen einsehbar unter: www2.jvckenwood.com/cs/ce/audiophile

Die JVCKENWOOD Corporation ist ständig um eine weitere Verbesserung ihrer Produkte bemüht.
In diesem Sinne bleiben Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

JVCKENWOOD Deutschland GmbH
Konrad-Adenauer-Allee 1-11, 61118 Bad Vilbel
E-Mail: info@kenwood.de
www.kenwood.de

Detaillierte Spezifikationen und technische Daten finden Sie auf unserer Website www.kenwood.de.

Alle Displaydarstellungen in diesem Katalog sind simuliert. Die Zentimeterangaben bei den Monitoren beziehen sich auf die Bildschirmdiagonale.
iPods, iPhones, SD Karten, USB Sticks, CDs und andere in diesem Katalog gezeigten Zubehörteile sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat erworben werden.

"Made for iPod" und "Made for iPhone" bedeutet dass entsprechende Zubehörartikel speziell für den Anschluss und die Steuerung eines iPods oder iPhones gemäß den Vorgaben entwickelt wurden und vom Entwickler nach Apple-Standard zertifiziert sind. Apple ist nicht dafür verantwortlich, dass für diese Artikel die entsprechenden Sicherheits- und sonstige Standards eingehalten werden.
Die Verwendung des Apple CarPlay Logos bedeutet, dass das jeweilige Fahrzeug-User-Interface den Apple Leistungsstandard erfüllt. Apple ist nicht für die Funktionsweise mit dem Fahrzeug oder die Einhaltung entsprechender Sicherheits- oder sonstiger Standards verantwortlich. Bitte beachten Sie dass die Nutzung dieses Produktes mit iPhone/iPod/iPad die Leistungsfähigkeit der W-LAN-Übertragung beeinträchtigen kann.
Apple, iPad, iPhone, iPod, und iPod touch sind Warenzeichen der Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. Apple CarPlay und Lightning sind Warenzeichen der Apple Inc.

Google Maps ist ein Warenzeichen der Google Inc.
Android Auto, Android, Google Play, Google und weitere Logos sind Warenzeichen der Google LLC. Der "Android Robot" wird dargestellt oder modifiziert basierend auf den Vorgaben von Google und entsprechend der "Creative Commons 3.0 Attribution License" verwendet.
Das Garmin Logo ist ein Warenzeichen der Garmin Ltd. oder ihrer Niederlassung und in mehreren Ländern registriert inklusive den USA. ecoRoute™ ist ein Warenzeichen der Garmin Ltd. oder ihrer Niederlassung.
WebLink™ ist ein Warenzeichen der Abalta Technologies, Inc.
DivX®, DivX® Certified und dazugehörige Logos sind Warenzeichen der DivX, Inc. und werden unter Lizenz verwendet.
SD, SDHC und microSD Logos sind Warenzeichen der SD Card Association.
Die Wortmarke Bluetooth und dazugehörige Logos gehören der Bluetooth SIG, Inc.
Aha, Aha Radio und die dazugehörigen Logos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Harman International Industries, Incorporated.
Der Begriff HDMI und das HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC in den USA und anderen Ländern.
MHL, Mobile High-Definition Link und das MHL Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der MHL, LLC.
Das "Hi-Res Audio" Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen der Japan Audio Society.
SPOTIFY und das Spotify Logo sind eingetragene Warenzeichen der Spotify AB.
DSD™ ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der Sony Corporation.

Alle anderen Marken-, Produktnamen oder Logos sind Warenzeichen, eingetragene Warenzeichen oder Warennamen der betreffenden Halter.