

Naviceiver Kenwood DNX4210BT im Test



Einen Zahn zugelegt

► Mit Optimierung im Detail steigert Kenwood die Performance seines preisgünstigsten Naviceivers nochmals.

Der Kenwood DNX4210BT ist der direkte Nachfolger des erfolgreichen DNX4280BT (Test in CAR&HIFI 6/2011). Äußerlich ist er von seinem Vorgänger nur durch die geänderte Typenbezeichnung zu unterscheiden, doch im Inneren wurde die wohl wichtigste Komponente, der Prozessor, gewechselt. Am Werk ist jetzt der deutlich schnellere 1 GHz A8-Prozessor, der

die Bedienung über den Touchscreen nochmals flüssiger macht und die Berechnung auch längerer Routen sehr zügig erledigt.

Garmin Navigation

Bei der Navigation setzt Kenwood weiter auf die Zusammenarbeit mit dem Spezialisten Garmin. Hier kommt die neueste Software zum Einsatz, die sich jetzt auch Eigenheiten häufig gefahrener Strecken – beispielsweise des Wegs zur Arbeit – merkt und diese, auf Wunsch unter Berücksichtigung von TMC-Verkehrsdaten, in die Routenplanung einarbeitet. Dabei lässt

das System dem Autofahrer stets die Wahl zwischen der schnellsten oder kürzesten Strecke sowie einer Alternative mit dem voraussichtlich geringsten Benzinverbrauch.

Quellenvielfalt

Der DNX4210BT beherbergt ein gut funktionierendes Radio, Bluetooth-Freisprechanlage und ein DVD-Laufwerk, das Musik, Fotos und Videos in etlichen Formaten unterstützt. Auf der Rückseite ist ein USB-Kabel herausgeführt. Hier können Massenspeicher oder auch iPod/iPhone angestöpselt und gesteuert werden.



Die Tastenbeleuchtung kann dem Bildschirmhintergrund angepasst werden



Die iPod-Steuerung funktioniert prima



Dank Dual Zone können die Heckpassagiere mit eigenem Programm versorgt werden



Die Bildschirmdarstellung kann geteilt werden



Der UKW-Tuner bietet volle RDS-Unterstützung

Selbstverständlich werden neben Musik- auch Foto- und Videoformate unterstützt. An weiteren Anschlüssen bietet der 4210 jetzt drei Paar Vorverstärkerausgänge, AV-Ein- und -Ausgang, Mikrofonbuchse sowie einen Videoeingang für die Rückfahrkamera.

Neu ist der verbesserte iPhone App Mode, in dem zum Beispiel bei der Wiedergabe von Youtube-Videos oder Slideshows grundlegende Funktionen wie Start/ Stopp über den Kenwood-Navitainer gesteuert werden können. Der DNX4210BT versteht sich mit dem iPhone bestens. Dank der Kenwood Music-Player-App können auch angeschlossene Android-Telefone komfortabel bedient und Musik von ihnen abgespielt werden, was ohne diese App nur im Massenspeicher-Modus möglich wäre.

Audioausstattung

Bereits der günstigste Kenwood-Navitainer bietet viele Möglichkeiten, den Klang zu optimieren und dem eigenen Geschmack anzupassen. Der dreibändige parametrische Equalizer erlaubt Eingriffe in den Frequenzgang. Front- und Rearlautsprecher können bei Benutzung eines separaten Subwoofers von tiefen Frequenzen befreit werden. Loudness und Bassbetonung sind an Bord, mittels Dual Zone können Fahrer und Heckpassagiere mit unterschiedlichem AV-Programm versorgt werden.

Gelungene Bedienung

Vom Vorgänger übernommen wurde das gelungene Bedienkonzept. Wie von modernen Smartphones gewohnt, lassen sich die meisten Bildschirmmenüs mit Auf/Ab- bzw. Rechts/Links-Bewegungen des Fingers durchblättern. Beim Hauptmenü kann der Nutzer die umfangreiche Quellenliste einfach „durchwischen“ und sich die drei am häufigsten genutzten Funktionen an feste Plätze in der oberen Bildschirmhälfte legen. Nach dem gleichen Prinzip kann man die Albumcover durchblättern und seine Lieblingsscheiben in die Favoritenliste im oberen Teil des Bildschirms schieben.

Technische Daten

Verstärkerleistung/W	16
Ausgangsspannung/V	1,8
Ausgangsimpedanz/Ohm	650
CD	
THD+N (%)	0,010
SNR (A)	96
Tuner	
THD+N (%)	0,199
SNR (A)	57
Übersprechen (dB)	40
Monitorgröße	6,1 Zoll
Touchscreen	•
EQ/Soundprozessor	•
Frequenzweichen	HP
Pre-outs	6
AV-in	•
Video-out	•
Anschluss Kamera	•
MP3/WMA/AAC	•/•/•
USB / iPod	•/•
Bluetooth HFP/A2DP	•/–
Kartenmaterial	Europa
TMC/TMC Pro	•/–
Fernbedienung	–
Sonstiges	–

Fazit

Bereits der Vorgänger des Kenwood DNX4210BT überzeugte letztes Jahr auf ganzer Linie. Mit dem neuen, leistungstärkeren Prozessor und der optimierten Smartphone-Anbindung wurden die Stärken dieses Navitainers weiter ausgebaut: Ein tolles Infotainmentpaket mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis.

Guido Randerath



Kenwood DNX4210BT

Vertrieb	Kenwood, Heusenstamm
Hotline	06104 59010
Internet	www.kenwood.de

Klang	15 %	1,5	■■■■■
Bassfundament	3 %	1,5	■■■■■
Neutralität	3 %	1,5	■■■■■
Transparenz	3 %	1,5	■■■■■
Räumlichkeit	3 %	1,5	■■■■■
Dynamik	3 %	1,5	■■■■■

Bild	15 %	1,3	■■■■■
Schärfe	2,5 %	1,0	■■■■■
Helligkeit	2,5 %	1,5	■■■■■
Kontrast	2,5 %	1,5	■■■■■
Farbwiedergabe	2,5 %	1,0	■■■■■
Blickwinkel	2,5 %	1,0	■■■■■
Reflexion	2,5 %	1,5	■■■■■

Navigation	15 %	1,2	■■■■■
Zielführung	5 %	1,0	■■■■■
Routenberechnung	5 %	1,0	■■■■■
Ausstattung	5 %	1,5	■■■■■

Labor	15 %	1,1	■■■■■
• CD	7,5 %	0,8	■■■■■
Verzerrung	3,75 %	1,0	■■■■■
Rauschabstand	3,75 %	0,5	■■■■■
• Tuner	7,5 %	1,4	■■■■■
Frequenzgang	1,88 %	1,5	■■■■■
Übersprechen	1,88 %	1,0	■■■■■
Verzerrung	1,88 %	1,5	■■■■■
Rauschabstand	1,88 %	1,5	■■■■■

Praxis	40 %	1,1	■■■■■
Bedienung	10 %	1,0	■■■■■
Verarbeitung	5 %	1,5	■■■■■
Empfangstest	5 %	1,0	■■■■■
Ausstattung	20 %	1,0	■■■■■

Bewertung

Preis	um 850 Euro		
Klang	15 %	1,5	■■■■■
Bild	15 %	1,3	■■■■■
Navigation	15 %	1,2	■■■■■
Labor	15 %	1,1	■■■■■
Praxis	40 %	1,1	■■■■■

Kenwood DNX4210BT

Spitzenklasse
Preis/Leistung:
hervorragend

1,2

CAR & HIFI

Ausgabe 3/2012

„Erfolgreiche Optimierung eines Erfolgsmodells“