

# Kenwood DMX125DAB

## Allgemeine Ausstattungsmerkmale

DIN-Größe	2 DIN
Übersichtliches GUI-Menü	Ja
Tastenbeleuchtung	blaue LED
<u>Touchsensor</u>	Ja
Beep-Ton	Ja
<u>Vorbereitet für IR-Fernbedienung</u>	Ja, KNA-RCDV331
Digitale Uhrzeit (24H)	Ja
<u>ISO-Anschluss</u>	Ja
<u>Integriertes Bluetoothmodul</u>	Ja
<u>Integrierter DAB+ Tuner</u>	Ja
<u>Android USB Mirroring</u>	Ja

---

## Ausstattungsmerkmale Display

Display-Größe	17,3 cm WVGA kapazitives Touch Panel
Bildschirm	17,3 cm WVGA
LCD Backlight	LED
<u>Displaymodus</u>	1 Mode: Full
Bildschirmeinstellung: Helligkeit	Ja
Bildschirmeinstellung: Farbe	Ja
Bildschirmeinstellung: Kontrast	Ja
<u>Touch Screen</u>	Clear resistive
Displaytyp	Anti-Blendeffekt
<u>Hochauflösendes VGA-Display</u>	Ja
Automatische NTSC/PAL-Umschaltung	automatisch
Abschaltbare Displayanzeige	Ja

---

## Ausstattungsmerkmale GUI

OSDC-Typ	Grafisch
Demonstrationsmodus	Ja

Eröffnungsscreen-Typ	Standard
Automatische Rückfahrkameraeinblendung (R-CAM Interrupt)	Ja
Rückfahrkamera - Warnhinweis	Ja
<u>Wählbare Menüsprache</u>	Englisch (Voreinstellung), Spanisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Niederländisch, Finnisch, Russisch, Portugiesisch, Polnisch, Cestina, Magyar.

---

## Ausstattungsmerkmale Tuner

<u>Senderauswahl</u>	Auto / Manual
UKW-Empfang	Ja
MW Empfang	Ja, (MW Reception)
<u>Up/Down Sendersuchlauf</u>	Ja
Stationsspeicher (UKW/MW)	30 Speicher (18UKW / 12MW)
<u>Automatische Senderspeicherung (AME)</u>	Ja
<u>Radio Daten System</u>	Ja
Verkehrsinformationen	Ja
Lokale Suche	Ja
<u>Automatische Verkehrsfunksendersuche</u>	Ja
<u>Enhanced Other Networks</u>	Ja
<u>Programmerkennung (PTY)</u>	Ja

---

## Ausstattungsmerkmale DAB

<u>Integrierter DAB+ Tuner</u>	Ja
Automatische Sendersuche	Ja
Sendersuche	Auto1 / Auto2 / Manuell
Anzahl der Stationsspeicherplätze	15 Bänder * 1 Speicherplatz
Alphabetische Sendersuche	Ja
<u>Verkehrsinformationen</u>	Ja
Automatische DAB-UKW Umschaltung	Ja
Time Shift - Zeitversetzte Wiedergabe des Radioprogrammes	Ja
DLS (Dynamic Label) - Textinformationen, die zusätzlich zum Audiosignal vom jeweiligen Sender ausgestrahlt werden.	Ja

PTY (Programme Type) Suche	Ja
PTY (Programme Type) Überwachung	Ja
Ausgabe von Meldungen (ASW-Select)	Ja
<u>Soft linking</u>	Ja

---

## Ausstattungsmerkmale Bluetooth: Allgemein

Maximale Anzahl der registrierten Smartphones für Freisprech- und Audiostreamingfunktion	8 Mobiltelefone
<u>Freisprecheinrichtung HFP (Hands Free Profile)</u>	V1.6
<u>Audiodatenübertragung A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)</u>	Ja, (SBC)
<u>Zugriff auf Telefonbuch (PBAP)</u>	Ja
Number of PBAP entries	Up to 1000 phonebook entries
PBAP call history	Up to 50 entries of dialed, received and missed calls
Sprachsteuerung	Ja
Rauschunterdrückung	Ja
Echokompensator	Ja
Hochwertiges Mikrofon mit Geräuschunterdrückung	im Lieferumfang

---

## Abspielbare Audio-Dateien

<u>Wiedergabe von AAC Dateien</u>	USB
<u>AAC Dateien sind abspielbar</u>	USB
<u>Wiedergabe von MP3 Dateien</u>	USB
<u>Wiedergabe von WMA Dateien</u>	USB
<u>Wiedergabe von WAV Dateien</u>	USB
<u>Wiedergabe von FLAC Dateien</u>	USB

---

## Abspielbare Video-Dateien

Wiedergabe von MPEG1/2 Videodateien	USB
<u>Wiedergabe von MPEG4 Videodateien</u>	USB

Wiedergabe von WMV Videodateien	USB
<u>Wiedergabe von H.264 Videodateien</u>	USB
<u>Wiedergabe von mkv Dateien</u>	USB

---

## Ausstattungsmerkmale USB

<u>USB-Anschluss auf der Rückseite</u>	Ja
<u>USB Standard</u>	2.0 Full Speed
MP3 Wiedergabe mit ID3 Tag Display	Ja
Wiedergabe von WMA (Windows Media Audio)-Dateien	Ja
AAC (Advanced Audio Codec) Wiedergabe	Ja
Decoder für MPEG1-Videos	Ja
Decoder für MPEG2-Videos	Ja
<u>MPEG4 Video Decoder</u>	Ja
Wiederhol- und Anspielfunktion, Zufallswiedergabe	Ja
Wiederholfunktion / Zufallswiedergabe	Ja
<u>1A Ladefunktion</u>	Ja

---

## Ausstattungsmerkmale Audio

Max. Ausgangsleistung (MOSFET Leistungs-IC)	4 x 50W
<u>Vorverstärkerausgang</u>	3 Vorverstärkerausgänge (Front/Rear/SUB)
Ausgangspegel des Vorverstärkerausgangs	2V
<u>Subwoofer-Referenzpegel-Einstellung</u>	Ja
Klangeinstellung	Ja
Piepton An/Aus	Ja

---

## Ausstattungsmerkmale DSP

DSP Chip	AK7601
Einstellung der Hörposition	Ja
Voreinstellung der Hörbereichs	4 Speicher

Equalizerbänder	13 Bänder
Manuelle Equalizereinstellung	Ja
Hochpass-Filter	Einstellmöglichkeiten für Front/Center/Rear
HPF Übernahmefrequenzen	14
HPF Flankensteilheit	5 Schritte
Tiefpassfilter	Einstellung "Non-Fading"
Übernahmefrequenz des Tiefpassfilters	14
LPF Flankensteilheit	5 Schritte
Individuelle Speicherung der DSP-Einstellungen für jede Programmquelle	Ja
Separate Einstellung des Audiopegels für jeden Kanal	Ja
Loudness	Ja
Hochtönerpegel	Ja
Bass-Boost-Funktion	Ja
Einstellung der Lautsprechergröße	Ja
Frequenzweiche	

---

## Ausstattungsmerkmale Video

Audio Video Ausgang	Ja
<u>Audio/Video Eingang</u>	Ja
<u>Videoeingang für Rückfahrkamera</u>	Separater Videoeingang (Cinch)

---

## Anschlussmöglichkeit

USB-Anschluss	
<u>Anschluss für OEM Lenkradfernbedienung</u>	Ja
<u>Parksensorkabel</u>	Ja
<u>Stummschaltung mit 2 Betriebsarten</u>	Ja
AV-Input (Nicht tauschbar)	(RCA)
AV Output	Nur Video (RCA)
<u>Anschluss für Rückfahrleitung</u>	Ja
<u>Separater Anschluss für Rückfahrkamera</u>	
UKW/AM-Antennenanschluss	

DAB-Antennenanschluss	SMB Anschluss
Anschluss für Freisprechmikrofon	

---

## Technische Daten Tuner

UKW Bereich: 87,5 MHz - 108 MHz (in 50 kHz-Schritten)	Ja
UKW Eingangsempfindlichkeit	12,2µV/75 Ohm (S/N 26 dB)
Eingangsempfindlichkeit (Signal/Rauschabstand)	19,2 µV/75 Ohm (S/N 26 dB)
UKW Übertragungsbereich	30 Hz ~ 14 kHz (± 3 dB)
UKW Signal-Rauschabstand (Mono)	55 dB
UKW-Eingangsempfindlichkeit (DIN)	über 70 dB (±400 kHz)
MW-Bereich: 531 kHz - 1611 kHz (in 9 kHz-Schritten)	Ja

---

## Technische Daten DAB

Band III - Frequenzbereich	174,928 MHz - 239,2 MHz
DAB-Modi	I, II, III, IV
Empfindlichkeit	- 100 dBm
Signal/Rauschabstand	90 dB
Audioformat	MPEG1 Audio Layer II, MPEG4 HE-AAC V2
DAB-Antenne Anschlussstyp	SMB

---

## Technische Daten Bluetooth

Standard	bluetooth V2.1+EDR
Übertragungsfrequenzen	2,402 - 2,48 GHz
Ausgangsleistung	+ 4 dBm(max), 0 dBm (AVE) Leistungsklasse 2
Max. Reichweite	rund 10 Meter
HFP (Hands Free Profile)	Ja, V1.6
Audiodatenübertragung A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)	Ja, V1.2
Audio-Formate	SBC
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)	Ja, V1.3

PBAP (Phonebook Access Profile)	Ja, V1.1.1
---------------------------------	------------

---

## Technische Daten USB

Kompatibilität der USB-Version	2.0 Full Speed
Dateisystem	FAT 16/32
Max. Stromaufnahme	1000 mA
D/A-Wandler	24bit
MPEG1 Decoder	MPEG-1 with MPEG Audio Layer 2
MPEG2 Decoder	MPEG-2 with MPEG Audio Layer 2
MPEG4 Decoder	Ja
MP3 Decodierung	übereinstimmend mit MPEG-1/2 Audio Layer-3
WMA Decodierung	übereinstimmend mit Windows Media Audio
AAC Decodierung	"m4a" & "aac" Dateien codiert über AAC-LC Format
S/N Verhältnis	99 dB (1kHz)
Dynamikbereich	99 dB

---

## Technische Daten Audio

Maximale Leistung	50 W x 4
Ausgangsleistung (DIN45324, +B=14,4 V)	21 W x 4
Ausgangspegel	2000 mV / 10 kOhm
Impedanz des Vorverstärkerausgangs	600 Ohm
Lautsprecherimpedanz	4 Ohm ~ 8 Ohm
Grafischer Equalizer	7-Band
G. EQ. Frequenz	62,5Hz - 16kHz
G. EQ. Gain (dB)	-7 / ... / +7
Tiefpassfilter Frequenz (Hz)	80 / 120 / 160 / Off

---

## Technische Daten Video

Farbsystem des externen Videoeingangs	NTSC/PAL
Externer Videoeingangspegel (Cinch)	1 Vss / 75 Ohm
Max. Audioeingangspegel (Cinch)	1,8 V / 10 kOhm

---

## Technische Daten Monitor

Bildschirmdiagonale	6,75 Inches Wide
Bildschirmgröße (BxH)	151,8 x 79,7 mm
Display-System	Transparentes TN LCD Panel
Antriebssystem	TFT Active Matrix Bildschirm
Anzahl der Pixel	1152000 Pixel (800 (H) x 480 (V) x RGB
Sichtbare Pixel	99,99 %
Pixelanordnung	RGB-Streifen-Arrangement
Hintergrundbeleuchtung	LED (Light Emitting Diode)

---

## Technische Daten Allgemein

Betriebsspannung	14,4 V (10,5 ~ 16 V zulässig)
Max. Stromaufnahme	10A
Abmessungen (B x H x T)	182 x 112 x 74,5 mm
Gewicht	900 g.
Betriebstemperaturbereich	-10°C ~ 60°C

---

## Lieferumfang

Ausbauwerkzeug	2 Stück
Abdeckrahmen	Ja
Einbaurahmen	Ja
Freisprechmikrofon	mit 3 m langem Anschlusskabel