

Multimediastationen – Funktionsvergleich

		MAX983HD	MAX688RBT	VRX688RBT	VRX588RUSB	VRX388RUSB
NEUE MEDIEN						
DVD-R/DVD±RW/CD-R/CD-RW-kompatibel	DVD-VIDEO	●	●	●	●	●
Komprimierte Audiomedien über Disc-Fach	DivX (CD/DVD)	-	●	●	●	●
	MP3 (CD/DVD)	●	●	●	●	●
	WMA (CD/DVD)	●	●	●	●	●
	AAC (CD/DVD)	-	●	●	●	●
USB-Anschluss	MP3	-	●	●	●	●
	WMA	-	●	●	●	●
	AAC	-	●	●	●	●
	WMDRM10 (MTP)	-	●	●	●	●
SD-Steckplatz	MP3	●	-	-	-	-
	WMA	●	-	-	-	-
	AAC	-	-	-	-	-
NEUE FUNKTION						
Anpassung des Hintergrundbildes	(Oberflächen-Umschaltung)	●	(4 Muster)	(4 Muster)	-	-
Integrierter Music Catcher	Ripgeschwindigkeit: maximal 8-fach, Speicherkapazität: maximal 4.000 Titel	-	-	-	-	-
Integriertes Bluetooth (HFP & OPP/A2DP & AVRCP)	-	●	●	●	-	-
TUNER						
Integrierter RDS-TMC-Tuner für Verkehrsinfos	-	●	-	-	-	-
Frequenzbänder	FM3/L, M1	FM3/L, M2	FM3/L, M2	FM3/L1/M1	FM3/L1/M1	FM3/L1/M1
Speicheranzahl	18/6	24/16	24/16	18/6/6	18/6/6	18/6
RDS-EON-Tuner	● (mit Radiotext)	● (mit Radiotext)	● (mit Radiotext)	-	-	-
Variable Bandbreite	●	●	●	-	-	-
AUDIO						
Subwoofer-Lautstärkeregelung	-	●	●	●	●	●
2-Zonen-Entertainment: getrennte Quellensteuerung für vorn und hinten	● (nur Videoquellen)	●	●	● (nur Videoquellen)	● (nur Videoquellen)	● (nur Videoquellen)
D/A-Wandlerqualität	24-Bit	24-Bit	24-Bit	24-Bit	24-Bit	24-Bit
Z-Enhancer Plus-Soundanpassung	-	-	-	●	●	●
Digitale Z-Enhancer-Soundanpassung	●	●	●	-	-	-
Parametrischer Equalizer	3 Bänder	3 Bänder	3 Bänder	2 Bänder	2 Bänder	2 Bänder
Integrierter Hochpassfilter	-	50 Hz/80 Hz/120 Hz/DURCHGANG	50 Hz/80 Hz/120 Hz/DURCHGANG	120 Hz/DURCHGANG	120 Hz/DURCHGANG	120 Hz/DURCHGANG
Integrierter Tiefpassfilter	-	50 Hz/80 Hz/120 Hz/DURCHGANG	50 Hz/80 Hz/120 Hz/DURCHGANG	50 Hz/80 Hz/120 Hz/DURCHGANG	50 Hz/80 Hz/120 Hz/DURCHGANG	50 Hz/80 Hz/120 Hz/DURCHGANG
MAGNA BASS EX	●	●	●	●	●	●
Integrierte Verstärker-Ausschaltung	●	●	●	●	●	●
Anti-Shock-Speicher	-	-	-	●	●	●
Bassleistung	MOS-FET 4 x 53 W	MOS-FET 4 x 50 W	MOS-FET 4 x 50 W	MOS-FET 4 x 50 W	MOS-FET 4 x 50 W	MOS-FET 4 x 50 W
Nennausgangsleistung (DIN4532, +B = 14,4 V)	4 x 31 W (DIN4532, +B = 14,4 V)	4 x 20 W (DIN4532, +B = 14,4 V)	4 x 25 W (DIN4532, +B = 14,4 V)	4 x 27 W (DIN4532, +B = 14,4 V)	4 x 27 W (DIN4532, +B = 14,4 V)	4 x 25 W (DIN4532, +B = 14,4 V)
DESIGN						
Vollastmotorisierte Frontblende	Motorisierte Frontblende	Motorisierte Frontblende	Vollast	Vollast	Vollast	Motorisierte Frontblende
Neigung	●	●	●	●	●	●
Touchpanel-Steuerung	●	●	●	●	●	-
Anzeigeformat	7" LCD	7" LCD	7" LCD	7" LCD	3,5" LCD	-
Zeichenanzeige	WQVGA	WQVGA	WQVGA	QVGA	QVGA	-
Kontrast/Helligkeit des Displays einstellbar	●	●	●	●	●	●
Dimmer	●	●	●	●	●	●
ANSCHLUSS						
Telefon-Stummschaltung	-	-	-	●	●	●
Video-Line-In	1	1	1	1	1	1
Video-Line-Out	1	1	1	1	1	1
AUX-Audioeingang	2-Kanal	2-Kanal	2-Kanal	2-Kanal	2-Kanal	2-Kanal
Audio-Eingangserfassung	● (Low/Mid/Hi)	● (Low/Mid/Hi)	● (Low/Mid/Hi)	● (Low/Mid/Hi)	● (Low/Mid/Hi)	● (Low/Mid/Hi)
Spannung am Audio-Pre-Out	-	2 V	2 V	2 V	2 V	2 V
Audio-Pre-Out	-	F2ch + R2ch + SW2ch	F2ch + R2ch + SW2ch	F2ch + R2ch + SW2ch	F2ch + R2ch + SW2ch	F2ch + R2ch + SW2ch
Audio-Pre-Out für 2-Zonen	2-Kanal	2-Kanal	2-Kanal	2-Kanal	2-Kanal	2-Kanal
CCD-Kameraeingang	● (8-pol. Anschluss)	● (Videoeingang)	● (Videoeingang)	● (Videoeingang)	● (Videoeingang)	● (Videoeingang)
iPod-Direktanschluss	● (CCA692)	● (CAA723 für Video)	● (CAA723 für Video)	● (CCA691)	● (CCA691)	● (CCA691)
ERWEITERUNG						
iPod®-Direktsteuerung über USB	-	●	●	-	-	-
Unterstützung für CeNET-Bluetooth-Schnittstellenadapter BLT583	●	-	-	-	-	-
CeNET-CD-Wechsler-Steuerung	-	-	-	-	-	-
CeNET-Navigationssteuerung	-	-	-	-	-	-
Anschlussmöglichkeiten BLT373	-	-	-	●	●	●
SONSTIGES						
Fernbedienung im Lieferumfang enthalten	(Optional RCB187)	●	●	●	●	●
Fernbedienungssensor	●	●	●	●	●	●
Integrierte Festplatte	40 GB	-	-	-	-	-
CPU	400 MHz	-	-	-	-	-
Direkteingang für OEM-LFB-Adapter	●	●	●	●	●	●
Abnehmbare Frontblende	-	-	●	●	●	●
CATS-Diebstahlschutz-System mit persönlichem Code	●	●	-	-	-	-

Steuergeräte – Funktionsvergleich

		DXZ788RUSB	DXZ588RUSB	DXZ388R	DB288RUSB	DB188R	FB289/288RBT	WXZ468RMP	DUZ388RMP	DUB278RMP
NEUE MEDIEN										
CD-R/RW-kompatibel	CD-R/CD-RW	●	●	●	●	●	-	●	●	●
Komprimierte Audiomedien (MP3/WMA/AAC) über Disc-Fach	MP3	●	●	●	●	●	-	●	●	●
	WMA	●	●	●	●	●	-	●	●	●
	AAC	●	●	●	-	-	-	-	●	-
	WMDRM10 (MTP)	●	●	●	-	-	-	-	●	-
USB-Anschluss	MP3	●	●	●	●	●	-	-	●	●
	WMA	●	●	●	●	●	-	-	●	●
	AAC	●	●	●	-	-	-	-	●	-
	WMDRM10 (MTP)	●	●	●	-	-	-	-	●	-
	MP3	-	-	-	-	-	●	-	-	-
Integriertes Bluetooth										
Freisprech-Profil	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
Audio-Streaming und Fernbedienung (A2DP & AVRCP)	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
TUNER										
Frequenzbänder	FM3/L,M1	FM3/L,M1	FM3/L,M1	FM3/L,M1	FM3/L,M1	FM3/L,M1	FM3/M1	FM3/L,M1	FM3/L,M1	FM3/L,M1
Speicheranzahl	18/6	18/6	18/6	18/6	18/6	18/6	18/6	18/6	18/6	18/6
RDS-EON-Tuner	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Variable Bandbreite	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
AUDIO										
Subwoofer-Lautstärkeregelung	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
D/A-Wandlerqualität	24-BIT	24-BIT	1-bit	1-bit	1-bit	1-bit	1-bit	1-bit	1-bit	1-bit
Sound Restorer	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Z-Enhancer Plus-Soundanpassung	-	-	●	●	●	-	-	-	●	-
Digitale Z-Enhancer-Soundanpassung	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-
Z-Enhancer-Soundanpassung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Digitale Laufzeitkorrektur	●	-	-	-	-	-	-	(LPO)	-	-
Digitale Aktivweiche	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parametrischer Equalizer	3 Bänder	2 Bänder	2 Bänder	2 Bänder	2 Bänder	2 Bänder	-	(9-Band Grafik-Equalizer)	2 Bänder	-
MAGNA BASS EX in Abhängigkeit von der Lautstärke	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●
Integrierter Hochpass-Filter	50 Hz/80 Hz/120 Hz/DURCHGANG (für Pre-Out und interne Endstufe verfügbar)	50 Hz/80 Hz/120 Hz/DURCHGANG (für Pre-Out und interne Endstufe verfügbar)	120 Hz/DURCHGANG (nur für Lautsprecher-Line-Out)	-	-	-	-	-	-	-
Integrierter Tiefpass-Filter	DURCHGANG/16 Hz - 250 Hz 1/30kt. SCHRITT	50 Hz/80 Hz/120 Hz/DURCHGANG	50 Hz/80 Hz/120 Hz/DURCHGANG	-	-	-	-	-	-	-
Integrierte Verstärker-Ausschaltung	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Hochleistung	MOS-FET 4 x 53 W	MOS-FET 4 x 53 W	4 x 50 W	4 x 50 W	4 x 50 W	4 x 50 W	4 x 50 W	MOS-FET 4 x 50 W	4 x 50 W	MOS-FET 4 x 50 W
Nennleistung (DIN45324, +B = 14,4 V)	4 x 25 W (DIN45324, +B = 14,4 V)	4 x 25 W (DIN45324, +B = 14,4 V)	4 x 25 W (DIN45324, +B = 14,4 V)	4 x 25 W (DIN45324, +B = 14,4 V)	4 x 25 W (DIN45324, +B = 14,4 V)	4 x 25 W (DIN45324, +B = 14,4 V)	4 x 25 W (DIN45324, +B = 14,4 V)	4 x 25 W (DIN45324, +B = 14,4 V)	4 x 25 W (DIN45324, +B = 14,4 V)	4 x 25 W (DIN45324, +B = 14,4 V)
DESIGN										
Motorisierte Frontblende/Flipdown-Frontblende	Motorisierte Frontblende	Flipdown-Frontblende	-	-	-	-	Flipdown-Frontblende	-	-	-
Anzeige- und Tastenbeleuchtungsfarbe	728 verschiedene Farben	-	-	-	-	-	728 (Frontblende)	-	728 verschiedene Farben	728 verschiedene Farben
Zeichenanzeige	Full-Dot	13 Seg. x 10 x 2 Zellen	13 Seg. x 8	13 Seg. x 8	13 Seg. x 8	13 Seg. x 8	Punkt-Matrix	(VFD)	13 Seg. x 10 x 2 Zellen	13 Seg. x 8
Kontrasteinstellung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bildschirmschoner	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Meldeinformation	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dimmer (Anzeige/Tasten)	●	●	(Display)	(Display)	(Display)	●	●	●	●	●
Lautstärke-Drehregler	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Dynamische „SLIDETRAK“-Bedienung	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
ANSCHLÜSSE										
Telefon-Stummschaltung	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●
AUX-Audioeingang	Hinten 2-Kanal	Hinten 2-Kanal	Vorne	Vorne	Vorne	Vorne	Hinten 2-Kanal	Hinten 2-Kanal	Vorne	Vorne
Audio-Eingangserfassung	● (Low/Mid/Hi)	● (Low/Mid/Hi)	● (Low/Mid/Hi)	● (Low/Mid/Hi)	● (Low/Mid/Hi)	● (Low/Mid/Hi)	-	● (Low/Mid/Hi)	● (Low/Mid/Hi)	● (Low/Mid/Hi)
Spannung am Audio-Pre-Out	6 V	2 V	2 V	2 V	2 V	2 V	2 V	2 V	2 V	2 V
Audio-Pre-Out	F2ch+R2ch+SW2ch (Gold [NORMAL] H2ch+MID2ch+SW2ch [3-Wege] H2ch+MID2ch+Rear2ch [2-Wege])	F2ch+R2ch+SW2ch	F2ch+R2ch+SW2ch	F2ch+Non-Fader2ch	R2ch	R2ch	R2ch	F2ch+R2ch	F2ch+R2ch	F2ch+R2ch
ERWEITERUNG										
iPod®-Direktsteuerung über USB	●	●	●	-	-	-	-	-	●	-
Unterstützung für CeNET-Bluetooth-Schnittstellenadapter BLT583	●	●	●	-	-	-	-	-	●	-
CeNET-CD-Wechsler-Steuerung	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
Unterstützung für CeNET-iPod-Schnittstelle	-	-	-	-	-	-	-	● (EA-1251)	-	-
Kompatibel mit AUX-Bluetooth-Gerät BLT373	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●
SONSTIGES										
Fernbedienung im Lieferumfang enthalten	● (RCB176)	● (RCB176)	● (RCB176)	-	-	-	-	optional	optional	● (RCB176)
Fernbedienungssensor	●	●	●	-	-	-	-	●	●	●
Direkteingang für OEM-LFB-Adapter	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●
Abnehmbare Frontblende	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
CATS-Diebstahlschutz-System mit persönlichem Code	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-
Blinkende LED	●	●	●	-	-	-	-	-	●	-