

**MAC  
AUDIO**

# MAC 620

16 cm / 6.2" Widescreen  
Multimedia-Receiver

**NAV  
READY**

**BLUETOOTH**

**NAV Ready:**  
Navigation möglich mit  
separat erhältlicher  
Navigationskarte  
„MAC SD 600 NAV“



 **Bluetooth®**



**MAC  
AUDIO**

# MAC 620

**2 DIN 16 cm / 6.2" Widescreen  
Multimedia-Receiver**

## HIGHLIGHTS

- 16 cm/6,2" Digital-TFT-Monitor mit LCD-Touchscreen und LED-Backlight
- Multimedia DVD/CD/MPEG4/Xvid/MP3 -Player
- NAV Ready: Navigation möglich mit separat erhältlicher Navigationskarte „MAC SD 600 NAV“
- MTK Bluetooth®-Freisprecheinrichtung mit internem Mikrofon und Audio Streaming (A2DP/AVRCP)
- UKW/MW-Radio mit den RDS-Funktionen AF (Alternative Frequenzen), RT (Radiotext), TA (Verkehrsmeldungen), EON (Enhanced Other Networks), CT (Uhrzeitsynchronisation), PTY (Programm-Typen)
- 10-Band-Equalizer mit 6 voreingestellten und 1 benutzerdefinierten Equalizerkurve
- Subwoofer Control
- Composite-Video-Ausgang hinten zum Anschluss eines zusätzlichen Monitors
- Media-Eingänge (Mini USB /3,5 mm A/V-Buchse) auf der Frontseite
- SD-Karten-Slot auf Frontseite
- 5 Line-Audio-Ausgänge
- Videoeingang für Rückfahrkamera (Normalbild und Spiegelbild), automatische Umschaltung Rear-Kamera
- Lenkradfernbedienung/SWC-Anschluss, frei programmierbar, Anschluss durch optional erhältlichen Adapter
- Display mit 4facher Dimm- und Auto-Blackout-Funktion
- Windows 6.0 CE Echtzeitbetriebssystem mit intuitiver Bedieneroberfläche



**NAV Ready:**  
Navigation möglich mit  
separat erhältlicher  
**Navigationskarte**  
„MAC SD 600 NAV“

**Art.Nr.: 150 8410 EAN: 40 39684 08410 1**

# MAC 620

## DVD/CD-Player

- Kompatible Disk-Medien: DVD  $\pm$  R/  $\pm$  RW (Single und Dual Layer) und CD-R/-RW
- Kompatible Medienformate: CD-DA, MP3, VCD, SVCD, Xvid, AVI, MPEG 1/2/4
- Rauschabstand: >90 dBA
- Dynamikbereich: >90 dB
- Frequenzgang: 20 Hz bis 20 kHz, -3 dB
- Übersprechdämpfung: > 60 dB bei 1 kHz
- Digital/Analog-Wandler: High Performance 24 Bit / 96 kHz Abtastrate, Multi-Bit Sigma-Delta Modulator

## Video

- Format: PAL / NTSC (automatische Erkennung)
- Ausgang: 1 Vp-p (75 Ohm)
- Eingang: 1 Vp-p (75 Ohm)

## CD / MP3

- CD-Text-kompatibel
- ID3-Tag-kompatibel
- Verzeichnissuche (nur MP3)
- Abspielen von selbsterstellten CD-R/-RW mit bis zu 999 MP3-Dateien
- Lesen von Unterverzeichnissen (bis zu 8facher Unterverzeichnistiefe)

## UKW-Radio

- Abstimmbereich: 87,5 MHz – 107,9 MHz
- 18 Sender-Speicherplätze
- Lokal/Distanz
- Mono-Rauschempfindlichkeit (-30 dB): 9 dBf
- Empfindlichkeit bei Rauschabstand (-50 dB): 15 dBf
- Trennschärfe: 70 dB
- Rauschabstand bei 1 kHz: 58 dB
- Frequenzgang: 30 Hz – 15 kHz, -3 dB

## MW-Radio

- Abstimmbereich: 522 kHz – 1620 kHz
- 12 Sender-Speicherplätze

## Monitor

- Typ: High Definition TFT-Monitor mit LCD-Display (Liquid Crystal Display)
- Auflösung: 1.152.000 Sub-Pixel, 800x3 (B) x 480 (H)
- Dimmer-Funktion für TFT-Monitor (Nacht / dunkel / normal / hell)
- Auto-Blackout-Funktion für TFT-Monitor (10s/20s/Aus)

## Allgemein

- Audio-/Video-Wiedergabe mit SD-Karten bis 32 GB
- Front Audio/Video-Eingang mit 3,5 mm Klinkenbuchse
- Front Mini-USB-2.0-Eingang mit 0,5 A Ladestrom
- Video-Ausgang für TFT-Monitor
- SWC-Anschluss, Anschluss durch optional erhältlichen Adapter
- Sub X-over Frequenzen 80 / 120 / 160 Hz
- Programmierbare Lautstärkeregelung für jede Tonquelle
- Kalibrierungsmodus für Touchscreen
- Spannungsversorgung: 11 bis 16 Volt Gleichstrom, negativer Masseanschluss
- Aktive Antenne (Blau): max. 500 mA, Überstromschutz
- Anschluss für Tastaturbeleuchtung
- Betriebstemperatur: -20°C bis +65°C
- Sicherung: 15A Mini ATO
- DIN-Chassis-Abmessungen: 178 x 178 x 100 mm (7» x 7» x 4»)
- Gewicht: 2,4 kg (inkl. Kabelsätzen, TMC-Modul und Montagerahmen) (ohne alles 1,9 kg)
- Multilanguage-OSD (Deutsch, Englisch)

## Leistungsangaben

- Gesamtausgangsleistung: 160 Watt
- Ausgangsleistung: 4 x 40 Watt
- Rauschabstand: 70 dBA unter Referenzwert (Referenzwert: 1 Watt, 4 Ohm)
- Frequenzgang: 20 Hz – 20 kHz, -3 dB (bei AUX-Eingang als Referenzeingang)



Art.Nr.: 150 8410 EAN: 40 39684 08410 1