

KENWOOD KDC-130UR

Klíčové vlastnosti

13znakový VA LCD
Červené podsvícení tlačítek a bílé displeje
Dvojitě zvýrazněné tlačítko
FM (RDS) / AM (MW/LW) tuner (24 pozic).
CD přehrávač
Podsvícené přední USB (1 A) s krytkou
MP3/WMA/WAV/FLAC
Přehrávání hudby z Android
3pásmový ekvalizér
1x RCA preout (2,5 V, přepínatelný zadní/sub)

Obecné vlastnosti

DIN velikost 1 DIN
Odnímatelný panel Ano
Podsvícení tlačítek Červené LED
Otočný ovládací knoflík Ano
Dvojitě zvýrazněné tlačítko Nastavení zvuku a jednoduchý EQ
Záložní paměť pro Stanice rádia
Utlumení s postupným návratem hlasitosti Ano
Tón při ovládnání dotykem Ano
Digitální hodiny (24h) Ano
Zobrazení času na vypnutém zařízení z výroby vypnuto
Vše vypnout (20/40/60 minut) Ano
Vestavěný konektor Mitsumi, 16 pin
ISO konektor Ano, Mitsumi na ISO
1x USB rozhraní Ano, (přední)
Aktualizace firmware Ano

Vlastnosti zobrazení

Typ displeje LCD
Rozvržení displeje 13 segmentů x 13 znaků
VA2 LCD Ano
Podsvícení displeje Červené (LED)
Ovládnání dimmeru Manuální / Nastaveno časovačem
Ovládnání jasu 0 - 31 kroků
Demo režim Ano
Jazyky menu angličtina (přednastaveno) / španělština / francouzština / ruština

Design

Panel Piano černá
Provedení tlačítek Piano černá
Provedení rámečku Černé
Ovládací knoflík nebo kolečko Piano černá s chromovaným kroužkem
Podsvícení trojúhelníku Červené LED
Krytka předních vstupů Ano
Podsvícení tlačítek Červené LED
Podsvícený USB port Červené LED
Ovládnání jasu (kroky) 0 - 31 kroků
Ovládnání dimmeru (tlačítka) Manuální / Nastaveno časovačem
Styl zón jasu 2 zóny

Vlastnosti tuneru

Výběr stanice Ruční / přednastaveno
FM příjem Ano
AM (MW/LW) příjem Ano
Počet stanic (FM/AM) 24 stanic (18 FM / 6 AM)
Paměť stanic i po ztrátě záložního napájení Ano
Smíšená paměť stanic (FM a AM) 6 stanic
Ladění: Vyhledávání nahoru/dolů Ano
Automatic Memory Entry (AME) Ano

FM: Přepínání příjmu ve stereo/mono	Ano
RDS	Ano
Radio Text Plus	Ano
Dopravní informace	Ano
Lokální vyhledávání	Ano
RDS: AF (alternativní frekvence stanice)	Výběr: AF/AF reg./VYP
Automatické vyhledávání TP	Ano
Enhanced Other Networks (EON)	Ano
Program Type Function (PTY)	Ano

Formáty audia

MP3 (*.mp3)	CD/USB
WMA (*.wma)	CD/USB
WAV (*.wav)	USB
FLAC (*.flac)	USB

Vlastnosti CD

CD-R/RW	Ano
Přehrávání MP3 s ID3 tagy	Ano
Přehrávání WMA (Windows Media Audio)	Ano
Speciální znaky pro CD text	angličtina (přednastaveno) / španělština / francouzština / ruština / řečtina
D.A.C. převodník 24bit	
0 bit ztlumení	Ano
Náhodné přehrávání (skladba)	Náhodně disk / náhodně VYP
Opakování (skladba/disk)	Opakovat skladbu / opakovat vše

Vlastnosti USB

USB vstup	Ano, Přední s krytkou
USB typ 2.0 High speed	
Kenwood Music Control App pro Android	Ano, (s Android OS 4.1 - 7.0)
Podpora Android Open Accessory (AOA)	V 2.0
Přehrávání MP3, WMA, WAV, FLAC	Ano
Opakování/skenování/náhodné vyhledávání	Ano
Opakování / Náhodné přehrávání	Ano
Přímé vyhledávání	Ano
Obnovení přehrávání	Ano
Zobrazení času	Ano
Schopnost napájení 1A	Ano

Vlastnosti audia

Maximální výstupní výkon	4x 50 W
MOSFET Power IC	Ano
AUX typ 3,5 mm jack, na předním panelu	
Pre-out	1x RCA
Pre-out výstup	2,5V
Přepínatelný zadní/subwoofer preout	Ano
Nastavení hlasitosti subwooferu	Ano
Ekvalizér (Easy EQ)	3pásmový, 8 předvoleb
Ovládání Balance/Faderu/Loudness	Ano
Bass Boost	VYP/+1/+2/+3/+4/+5
Mute (-20dB) s postupným návratem hlasitosti	Ano
Parametrický ekvalizér + přednastavené možnosti	3pásmový parametrický ekvalizér s 8 přednastavenými možnostmi.
Low-pass filtr	Ano
Nastavení velikosti reproduktorů	Ano, VYP / 5" nebo 4" / 6x9" nebo 6" / OEM
Kenwood Sound Reconstruction	Ano
Drive Equalizer	Ano

Připojení

Přední USB a AUX vstupy	Ano
Příprava pro OEM ovládání na volantu	Ano
DC kabel	Mitsumi na ISO
Power Control (P.CON) vodič	Ano

Pre-out pro zesilovač 1x RCA: Zadní/subwoofer (volitelně)
FM anténní vstup JASO

Specifikace tuneru

FM rozsah: 87.5Mhz - 108MHz (50Khz krok) Ano
FM využitelná citlivost 0,71 μ V/75 Ω (S/N 30dB)
FM minimální citlivost 2 μ V/75 Ω (S/N 46dB)
FM frekvenční odezva 30Hz ~ 15kHz (\pm 3dB)
FM odstup signálu od šumu (Mono) 64 dB
FM stereo separace (1kHz) 40 dB
MW rozsah: 531kHz - 1611kHz (9kHz krok) Ano
MW využitelná citlivost 28,2 μ V
LW rozsah: 153kHz - 279kHz (9kHz krok) Ano
LW využitelná citlivost 50 μ V

Kodeky

MP3 formát MPEG 1/2 Audio Layer 3 soubory
WMA formát v souladu s Windows Media Audio
WAV formát RIFF waveform audio (pouze pro LinearPCM)
FLAC formát FLAC soubory (až 48kHz/16bit)

CD specifikace

Laserová dioda GaAlAs
Digitální filtr (D/A) 8-násobný oversampling
Digitální/analogový konvektor 16 bit
Wow a Flutter Pod hranicí měřitelnosti
Frekvenční odezva 20 Hz ~ 20 kHz (\pm 1dB)
Celkové harmonické zkreslení 0,01% (1kHz)
Poměr signálu k šumu 92dB (1kHz)
Dynamický rozsah 88 dB
Oddělení kanálů 83 dB
MP3 dekodér Kompatibilní s MPEG-1/2 Audio Layer-3
WMA dekodér Kompatibilní s Windows Media Audio

USB specifikace

Kompatibilní verze USB USB 1.1/2.0 full speed
Systém souborů FAT 32/16/12
Maximální napájecí proud 1000 mA
D/A převodník 16 bit
MP3 dekodér Kompatibilní s MPEG-1/2 Audio Layer-3
WMA dekodér Kompatibilní s Windows Media Audio
WAV dekodér Lineární - soubory PCM
FLAC dekodér FLAC soubory až 48kHz/16bit

Audio specifikace

Maximální výkon 4x 50 W
Výstupní výkon (DIN45324, +B=14.4v) 4x 22 W
Frekvence výstupu 20Hz ~ 20kHz
Preout úroveň 2500 mV / 10 k Ω
Preout impedance \leq 600 Ω
Impedance reproduktoru 4 Ω ~ 8 Ω
AUX frekvenční odezva 20 Hz ~ 20 kHz (\pm 1dB)
AUX maximální vstupní napětí 1000 mV
AUX vstupní impedance 30 k Ω
Nastavení basových tónů 100Hz \pm 8dB
Nastavení středových tónů 1kHz \pm 8dB
Nastavení výškových tónů 12,5kHz \pm 8dB
Low Pass Filter frekvence (Hz) VYP/85/120/160 Hz
Úroveň subwooferu (dB) -15 dB až +15dB

Příslušenství

Vytahovací klíče 2 ks
Rámeček Ano

Instalační rámeček Ano
Napájecí kabel (Mitsumi na ISO) 15 cm

Obecné specifikace

Provozní napětí 14,4V (rozpětí 10,5 ~ 16V)
Maximální spotřeba proudu 10 A
Spotřeba v pohotovostním režimu Pod 1 mA
Rozměry (ŠxVxH) 182 x 53 x 155,5 mm
Hmotnost 1200 g
Rozsah provozních teplot -10-60 °C