



DM 3600/3601

Mobil rádiókészülék raszteres kijelzővel



1. Tartozék csatlakozó aljzat, amely támogatja az USB és audio eszközöket.
2. Többszínű LED-ek a tiszta, egyértelmű visszajelzésekért a hívásokról, scannalásról és monitorozásról.
3. Nagy, könnyen kezelhető hangerőszabályozó gomb.
4. A DM 3601 integrált GPS modult tartalmaz.
5. 160 csatorna.
6. Nagyteljesítményű hangszóró.
7. Nagy, könnyen használható navigációs billentyűk teszik lehetővé a könnyű manőverezést a menürendszerben.
8. Flexibilis, menüvezérelt felhasználóbarát ikonokkal ellátott interfész, illetve a kétsoros kijelző teszi kényelmessé a szöveges üzenetek olvasását.
9. Négy programozható nyomógomb a kedvenc funkciók könnyű elérhetőségéért. Új funkciók, mint az egy érintéses hívás, vagy a gyors üzenetváltás teszik egyre könnyebben használhatóvá a készüléket a programozható gombokon keresztül.
10. Robosztus és ergonomikus mikrofon.

Mobil rádiókészülék raszteres kijelzővel Az alapsomag tartalma

- Rádió kijelzős vezérlő fejjel
- Beépítő keret
- Tápkábel
- Mikrofon
- Egyszerű felhasználói utasítás

További jellemzők

- Kiterjesztett hívásszervezés
 - Kódolás/dekódolás: vészhívás, távoli figyelés, PTT azonosító, rádió figyelés, összes hívás, rádió meghibásodás
- A DM 3601 képes GPS koordináták küldésére.
- Kettős analóg/digitális keresés – egyenletes váltást tesz lehetővé az analóg és digitális üzemmód között
- Rövid, formai megkötések nélküli gyors üzenetváltás.

MOTOTRBO™ Rendszer Elemei és Előnyei
DM 3600/3601 Mobil rádiókészülék raszteres kijelzővel

Specifikációk

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Csatornaszám	160
Jellemző RF kimenet	
Kis teljesítmény UHF 1 és VHF	1-25 W
Nagy teljesítmény UHF2 (450-512 MHz)	1-40 W
Nagy teljesítmény UHF2 (512-527 MHz)	1-25 W
Nagy teljesítmény UHF1	25-40 W
Nagy teljesítmény VHF	25-45 W
Frekvencia	136-174 MHz (VHF) 403-470 MHz (UHF1) 450-527 MHz (UHF2)
Méret (HxSxM)	51 x 175 x 206 mm
Súly	1,8 kg
Áramfelvétel	
Készenléti állapot	0,81 A max
Vételnél audio hangerő arányában	2 A max
Adásnál	1-25 W: 11,0 A max 1-40 W: 14,5 A max (11,0 A max < 25 W) 25-40 W: 14,5 A max 25-45 W: 14,5 A max

VEVŐ

Frekvencia	136-174 MHz (VHF) 403-470 MHz (UHF1) 450-527 MHz (UHF2)
Csatornaszter	12,5 kHz / 20 KHz / 25 kHz
Frekvenciastabilitás (-30° C, +60° C, +25° C)	+/- 1,5 ppm (DM 3600) +/- 0,5 ppm (DM 3601)
Analog érzékenység	0,30 µV (12 dB SINAD) 0,22 µV (12 dB SINAD) 0,4 µV (20 dB SINAD)
Digitális érzékenység	5 % BER: 0,3 µV
Intermoduláció	70 dB
Szomszéd csatorna szelektivitás	60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 25 kHz
Mellékullámú elnyomás	70 dB
Hangfrekvenciás teljesítmény	3 W (belső) 7,5 W (külső - 8 ohm) 13 W (külső - 4 ohm)
Hangfrekvenciás torzítás névleges kimenő teljesítmény mellett	3 % (jellemzően)
Hangfrekvenciás zajszint	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 25 kHz
Hangfrekvenciás átvitel	+1, -3 dB
Vezetett mellékullámú sugárzás	-57 dBm

KATONAI SZABVÁNYOK

	810E	Procedúrák	810F	Procedúrák
Alkalmazható MIL-STD	500.3	II	500.4	II
Alacsony nyomás	501.3	I/A, II/A1	501.4	I/Hot, II/Hot
Magas hőmérséklet	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1
Alacsony hőmérséklet	503.3	I/A, 1C3	503.4	I
Hőingadozás	505.3	I	505.4	I
Napsütés	506.3	I,II	506.4	I, III
Eső	507.3	II	507.4	-
Páratartalom	509.3	I	509.4	I
Kód	510.3	I	510.4	I
Por	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24
Rázkódás	516.4	I, IV	516.5	I, IV
Útés				

ADÓ

Frekvencia	136-174 MHz (VHF) 403-470 MHz (UHF1) 450-527 MHz (UHF2)
Csatornaszter	12,5 kHz / 20 KHz / 25 kHz
Frekvenciastabilitás (-30° C, +60° C, +25° C)	+/- 1,5 ppm (DM 3600) +/- 0,5 ppm (DM 3601)
Teljesítmény	
Kis teljesítmény UHF 1 és VHF	1-25 W
Nagy teljesítmény UHF2 (450-512 MHz)	1-40 W
Nagy teljesítmény UHF2 (512-527 MHz)	1-25 W
Nagy teljesítmény UHF1	25-40 W
Nagy teljesítmény VHF	25-45 W
Lököt korlátozás	+/- 2,5 kHz @ 12,5 kHz +/- 4,0 kHz @ 20 kHz +/- 5,0 kHz @ 25 kHz
FM zaj	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 25 kHz
Vezetett mellékullámú sugárzás	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz
Szomszéd csatorna elnyomás	-60 dB @ 12,5 kHz -70 dB @ 25 kHz
Hangfrekvenciás átvitel	+1, -3 dB
Hangfrekvenciás torzítás	3 %
Digitális Vocoder típusa	AMBE++
Digitális protokoll	ETSI-TS102 361-1

GPS

Pontosság hosszú távú követés során (95 %-os érték > 5 látható műhold -130 dBm névleges jelerősség mellett)	< 1 perc
TTFF Hideg indításkor	< 10 másodperc
TTFF Meleg indításkor	< 10 méter
Vízszintes pontosság	

KÖRNYEZETI JELLEMZŐK

Üzemeltetési hőmérséklet	-30° C / +60° C
Tárolási hőmérséklet	-40° C / +85° C
Hőingadozás	Per MIL-STD
Páratartalom	Per MIL-STD
Víz- és porállóság	IP54, MIL-STD

További információért forduljon helyi hivatalos Motorola forgalmazójához.



MOTOROLA és a stilizált M logo bejegyzett védjegyek. Minden egyéb szolgáltatás és terméknev a tulajdonoshoz tartozik.
 © Motorola, Inc. 2006 Minden jog fenntartva.

A rádiók illeszkednek az ETSI TI 102 361 (1, 2 & 3 részei) – ETSI DMR szabványhoz. MOTOTRBO bevezető szakaszban van – kérem rendelés előtt ellenőrizze a termék alkalmazhatóságát az ön régiójában. A specifikációk figyelmeztetés nélkül változhatnak. A fent megadottak jellemző értékek. A készülék az alkalmazható előírásoknak megfelelő.

DM3600.3601.DS-HU (09/08)

www.motorola.com

Motorola GmbH
 Heinrich Hertz Straße 1
 65232 Taunusstein · Germany
 Tel: +49-61 28-700 · Fax: +49-61 28-95 1087