



DP 3600/3601

Kijelzővel ellátott hordozható kézi rádiókészülék



1. Flexibilis, menüvezérelt felhasználóbarát ikonokkal ellátott interfész, illetve a kétsoros kijelző teszi kényelmessé a szöveges üzenetek olvasását.
2. Háromszínű LED-ek a tiszta, egyértelmű visszajelzésekért a hívásokról, scannelésről és monitorozásról.
3. Vészhívó gomb, hogy riasztást küldhessen felettesének vagy a diszpécsernek vészhelyzetben. A DP 3601-el elküldheti GPS koordinátáit a diszpécsernek.
4. Az új csatlakozó az IP57-es vízállósági szabványnak megfelel, továbbá RF, USB és továbbfejlesztett audio képességgel rendelkezik.
5. A DP 3601 integrált GPS modult tartalmaz.
6. Nagy, könnyen használható navigációs billentyűk teszik lehetővé a könnyű manőverezést a menürendszerben.
7. A készülék ház megfelel az IP57 előírásainak; 1 méteres vízben több mint 30 percig kibírja beázás nélkül.
8. Nagyteljesítményű hangszóró.
9. Három oldalsó és két előlapi 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. Nagy, bordázott adásváltó nyomógomb. Gondoskodik a jó kitapinthatóságról és a könnyű kezeléssel, akár még kesztyűben is.
11. 160 csatorna.

Kijelzős hordozható kézi rádiókészülék Az alapsomag tartalma

- Kijelzős hordozható rádiókészülék
- Antenna – DP 3600 szabványos ostor antenna; DP 3601 GPS Monopole antenna
- NiMH 1300 mAh akkumulátor
- IMPRESTM Egy férőhelyes töltő
- 2,5" Övcsiptető
- Egyszerű felhasználói utasítás

További jellemzők

- Kiterjesztett hívásszervezés
 - Kódolás/dekódolás: vészhívás, távoli figyelés, PTT azonosító, rádió figyelés, összes hívás, rádió meghibásodás
- 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

DP 3600/3601 Kijelzővel ellátott hordozható kézi rádiókészülék

Specifikációk

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Csatornaszám	160
Frekvencia	136-174 MHz (VHF) 403-470 MHz (UHF1) 450-512 MHz (UHF2)
Méreték (H x Sz x M)	
NiMH 1300 mAH akkumulátorral	131,5 x 63,5 x 37,2 mm
Lilon 1500 mAH FM akkumulátorral	131,5 x 63,5 x 35,2 mm
Lilon 1400 mAH Std akkumulátorral	131,5 x 63,5 x 37,2 mm
Súly	
NiMH akkumulátorral	430 g
Lilon FM akkumulátorral	370 g
Lilon Std akkumulátorral	360 g
Áramellátás	névleges 7,2 V
Átlagos akkumulátor élettartama 5/5/90-es működési ciklusban, az akkumulátor energia megtakarító üzemmódban, vívőre nyitó zajzárral és az adó magas teljesítményen.	
IMPRES Lilon Std. akkumulátorral	Analóg: 9 óra / Digitális: 13 óra
IMPRES Lilon FM akkumulátorral	Analóg: 8,5 óra / Digitális: 12 óra
NiMH akkumulátorral	Analóg: 8 óra / Digitális: 11 óra

VEVŐ

Frekvencia	136-174 MHz (VHF) 403-470 MHz (UHF1) 450-512 MHz (UHF2)
Csatornaszter	12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz
Frekvenciastabilitás (-30°C, +60°C, +25°C)	+/- 1,5 ppm (DP 3600) +/- 0,5 ppm (DP 3601)
Analóg érzékenység	0,35 µV (12 dB SINAD) 0,22 µV (12 dB SINAD) 0,4 µV (20 dB SINAD)
Digitális érzékenység	5% BER: 0,3 µV
Intermoduláció	65 dB
Szomszéd csatorna szelektivitás	60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 25 kHz
Mellék hullámú elnyomás	70 dB
Hangfrekvenciás teljesítmény	500 mW
Hangfrekvenciás torzítás kimenő teljesítmény mellett	3% (jellemzően)
Hangfrekvenciás zajszint	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 25 kHz
Hangfrekvenciás átvitel	+1, -3 dB
Vezetett mellék hullámú sugárzás	-57 dBm

ADÓ

Frekvencia	136-174 MHz (VHF) 403-470 MHz (UHF1) 450-512 MHz (UHF2)
Csatornaszter	12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz
Frekvenciastabilitás (-30°C, +60°C, +25°C)	+/- 1,5 ppm (DP 3600) +/- 0,5 ppm (DP 3601)
Teljesítmény	UHF1 és UHF2 1 W és 4 W VHF 1 W és 5 W
Löket 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 mellék hullámú 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)	
TTFF Hideg indításkor	< 1 perc
TTFF Meleg indításkor	< 10 másodperc
Vízszintes pontosság	< 10 méter

KÖRNYEZETI JELLEMZŐK

Üzemeltetési hőmérséklet*	-30°C / +60°C
Tárolási hőmérséklet	-40°C / +85°C
Hőingadozás	Per MIL-STD
Páratartalom	Per MIL-STD
Vízállóság	EN60529 - IP57
Csomagolás teszt	MIL-STD 810D és E

* Lilon akkumulátorral az üzemeltetési hőmérséklet -10°C / 60°C.
NiMH akkumulátorral az üzemeltetési hőmérséklet -20°C / +60°C

KATONAI SZABVÁNYOK

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

Gyárak Kölcsonös Jóváhagyásával – DP termékcsalád a gyárak kölcsonös jóváhagyásával megfelel a Division 1, Class I,II,III, Groups C,D,E,F,G régiókban. Ebben az esetben FM akkumulátorral kell rendelni.

További információért forduljon helyi hivatalos Motorola forgalmazójához.



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

A rádiók illeszkednek az ETSI T1 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 megadott jellemző értékek. A készülék az alkalmazható előírásoknak megfelel.

DP3600.3601.DS-UH (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