



MOTOROLA

T W O W A Y R A D I O S

GP640

A Népszerű rádiókészülék

A népszerű rádiókészülék egy egyszerű rádió adóvevő olyan szakemberek számára, akiknek kapcsolatban kell maradniuk egymással. A GP640-es a munka hatékonyságát növeli azáltal, hogy biztosítja a felhasználók kapcsolatban tartását, ugyanakkor az egyszerű készülék kezelés lehetővé teszi, hogy a valódi feladataikra koncentráljanak. Ez a népszerű rádiókészülék a kommunikáció egyik legegyszerűbb módja.



Felhasználóbarát kezelőszervek és tulajdonságok:

- **Jelzésrendszer**
A teljesen rugalmas MPT jelzésrendszer magában foglalja az MPT 1344, Regionet 43 és az ANN üzemmódokat. A készülék maximum 2 tulajdonság-csoportra konfigurálható, beleértve a beszédcsoportokat és hagyományos jelzéseket is.
- **X-Pand & Low Level Expansion**
Éles, tiszta és erőteljes hangminőség, gyakorlatilag bármely zajos környezetben. A Low Level Expansion eljárás tovább javítja a hangminőséget csökkentve a zajszintet a beszélgetések közötti szünetekben.
- **Dinamikus átcsoportosítás**
A készülék rádiócsatormán keresztül újra-konfigurálásának lehetőségét biztosítja.
- **Nem fogadott hívások jelzése**
A készülék tárolni tudja a bejövő hívások azonosítóját és figyelmezteti kezelőjét, hogy hívja vissza a hívó felet.
- **Kiegészítő panelek**
A GP640 készülék meglévő szolgáltatásai kibővíthetőek kiegészítő panelek hozzáadásával, mint amilyen például a Hangtárolás.
- **Szélessáv és programozható csatorna sávzélesség**
Rugalmasságot jelent a raktározás és az alkalmazások területén.
- **Adásidő-korlát**
Maximálható, hogy a felhasználónak mennyi ideje áll rendelkezésre a folyamatos beszédhez a csatormán; ezzel a csatorna jobb kihasználása elősegíthető.



Professional Radio

Népszerű (GP640 MPT UHF/VHF, alacsony sávzélesség, billentyű nélkül)

Általános tulajdonságok	
Csatornák száma	16 (konvencionális)
Áramellátás	tölthető 7.5 V akkumulátor
Méret: (mm) M x SZ x V normál nagykap. NiMH akkumulátorral ultranagykap. NiMH akkumulátorral NiCD akkumulátorral Li-Ion akkumulátorral	hosszúság gombok nélkül értendő 137 x 57.5 x 37.5 137 x 57.5 x 40.0 137 x 57.5 x 33.0 137 x 57.5 x 33.0
Súly: (g) normál nagykap. NiMH akkumulátorral ultranagykap. NiMH akkumulátorral NiCD akkumulátorral Li-Ion akkumulátorral	420 500 450 350
Átlagos akkumulátor üzemórák 5/5/90 normál nagykap. NiMH akkumulátorral ultranagykap. NiMH akkumulátorral NiCD akkumulátorral Li-Ion akkumulátorral	kis teljesítmény nagy teljesítmény 11 óra 8 óra 14 óra 11 óra 12 óra 9 óra 11 óra 8 óra
Szigetelés	Esőtesznek megfelelt MIL STD 810 C/D/E és IP54 szerint
Ütés és rázkódás	Az ütészálló ház által nyújtott védelem a MIL STD. 810 C/D/E és TIA/EIA 603 szerint
Por és páratartalom	A környezeti hatásoknak ellenálló ház által nyújtott védelem a MIL STD. 810 C/D/E és TIA/EIA 603 szerint

Hordozható katonai szabványok 810 C, D, & E						
Alkalmazható MIL-STD	810C		810D		810E	
	módsz.	procedúrák	módsz.	procedúrák	módsz.	procedúrák
Alacsony nyomás	500.1	1	500.2	2	500.3	2
Nagy hő	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
Alacsony hő	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2
Hőingadozás	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Napsütés	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Eső	506.1	1,2	506.2	1,2	506.3	1,2
Páratartalom	507.1	2	507.2	2,3	507.3	2,3
Kód	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Por	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Rázkódás	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1
Ütés	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4

Adó	
* Frekvencia: teljes sávátfogás	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz
Csatonaraszter	12.5/20/25 kHz
Frekvenciastabilitás (-25..+55°C +25°C ref.)	± 2.5 ppm
Teljesítmény	VHF : 5W UHF : 4W
Lököt korlátozás	±2.5 kHz @ 12.5 kHz ±4.0 kHz @ 20 kHz ±5.0 kHz @ 25 kHz
FM zaj	-40 dB
Vezetett mellék hullámú sugárzás	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz
Szomszéd csatorna elnyomás	-60 dB @ 12.5 kHz -70 dB @ 20/25 kHz
Hangfrekvenciás átvitel (300-3000 Hz)	+1 - -3 dB
Hangfrekvenciás torzítás	< 3%

Vevő	
* Frekvencia: teljes sávátfogás	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz
Csatonaraszter	12.5/20/25 kHz
Frekvenciastabilitás (-25..+55°C +25°C ref.)	± 2.5 ppm
Érzékenység (12 dB SINAD) EIA	.25 µV jellemző
Érzékenység (20 dB SINAD) ETS	.50 µV jellemző
Intermoduláció EIA	70 dB
Szomszéd csatorna szelektivitás	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz
Mellék hullámú elnyomás	70 dB
Hangfrekvenciás teljesítmény	0.5 W
Hangfrekvenciás torzítás	3%
Hangfrekvenciás zajszint	-40 dB @ 12.5 kHz -50 dB @ 20/25 kHz
Hangfrekvenciás átvitel (300-3000 Hz)	+1-től -3 dB
Vezetett mellék hullámú sugárzás	-57 dBm < 1 GHz -47 dBm > 1 GHz ETS 300 086

Az adatok 25°C-ra érvényesek vagy kivételek esetén a megjelölt adatok szerint.

* A készülékek az adott ország törvényei és szabályzatai szerint kaphatók.

A szabályzatok előre figyelmeztetés nélkül változhatnak, amelyeket az ügyfeleknek kell figyelemmel kísérniük.

Az összes bejegyzett szabályzat jellemző. A készülékek a kért előírásoknak megfelelnek.

Illeszkednek az EC (Eurokonform) 89/336/EEC számú előírásához.


Elegendenek az ETS 300 113 számú szabványnak.

Keresse fel a megbízott Motorola kereskedőjét, és érdeklődjön a cégének legmegfelelőbb készülék iránt.



Motorola Info-Office
Lajos ut. 48-66
2nd Floor
1036 Budapest
Hungary
Tel. +36 (1) 2 50 83 29
Fax +36 (1) 2 50 83 28

Motorola GmbH
Heinrich Hertz Strasse 1
65232 Taunusstein
Germany
Tel. +49 6128 700
Fax +49 6128 951 096

 A kitűnő teljesítmény, megbízhatóság, minőség érdekében használjon Motorola termékeket. További részletes információért kérje kiadványunkat a professzionális rádiósorozatok alkatrészeiről.



Motorola, Professional Radio Series,
As Dedicated As You Are and
X-Pand are trademarks of Motorola Inc.
© 1998 Motorola, Printed in Germany.
<http://www.motorola.com/proradio>