



# MOTOTRBO™ DM1400 ÉS DM1600 MOBILRÁDIÓK

EGYSZERŰEN HATÉKONYABB



## TULAJDONSÁGOK

- Analóg / Digitális
- Hang kommunikáció
- Kapacitás-duplázó közvetlenüzem módban
- Numerikus Kijelző (DM1400)
- Alfa-numerikus Kijelző (DM1600)
- Digital Mobile Radio (DMR) szabvány megfelelés
- Adásmegszakítás
- Alap titkosítás
- Hangos bemondás
- IP54 szabvány
- Kompatibilis a Radio Management Suite rendszerrel

Maradjon kapcsolatban dolgozóival akár küldeményeket kézbesítenek, szállítmányokat mozgatnak, vagy a tömegközlekedésben vállalnak szerepet. A MOTOTRBO™ DM1400 mobil készülék megbízható, költséghatékony megoldás arra, hogy kapcsolatban maradjon csapatával, hogy a maximális hatékonyság és biztonság érdekében tudjanak egymással kommunikálni!

Manapság már vannak olyan modern készülékek, amelyek nagyszerű hangkommunikációt nyújtanak, ugyanakkor lehetőséget kínálnak az éles és tiszta digitális hangkommunikációhoz is, amikor arra van szüksége. A sokoldalú és nagyteljesítményű MOTOTRBO ötvözi a kétirányú rádiók legjobb funkcióit a legújabb analóg és digitális technológiával.

A MOTOTRBO portfólió minden felhasználó számára megfelelő eszközt nyújtja, a csak hang kommunikációra alkalmas kézi készülékektől a funkciókban gazdag hang- és adatrádióig.

A robusztus analóg/digitális MOTOTRBO DM1400 és DM1600 mobil rádiók a legújabb technológia összes előnyeit kínálják - a kiváló hangminőségtől a nagyobb lefedettségig. Ezek a megfizethető készülékek kompatibilisek a fejlett MOTOTRBO funkciókkal, amelyek üzleti szempontból alapvető fontosságúak, például az átvitel megszakítható a vészhelyzeti kommunikáció prioritása érdekében.

Választhatja a DM1400 és a DM1600 készülékek csak analóg modelljeit is, és amikor arra szüksége van, egyszerű szoftverfrissítéssel átválthat a digitális funkciókra. Bármelyik modellt választja, a DM1400 és a DM1600 zökkenőmentesen fog működni a ma használt rádiókkal is.

A DM1600 készülék világos, nagy kontrasztú, alfa-numerikus képernyője lehetővé teszi a járművezetők számára, hogy egy pillanat alatt a fontos információkat, például a hívó fél azonosítását, láthassák. A DM1400 alacsonyabb csatorna kapacitást és egyszerűbb numerikus kijelzőt kínál.

A DM1400 és a DM1600 hatékony működésének a titka az egyszerű kezelhetőségében és a tiszta hangkommunikációban rejlik.

EGYSZERŰ HANG KOMMUNIKÁCIÓ  
A MINDENNAPI FELHASZNÁLÓNAK AKI KAPCSOLATBAN AKAR MARADNI

## KÖNNYŰ ÉS HATÉKONY KAPCSOLAT

A DM1400 és a DM1600 mobil rádiók ideálisak az alkalmazottak megbízható és költséghatékony összeköttetésére, így könnyítve a kommunikációt és együttműködést - akár csomagokat vagy utasokat szállítanak. A könnyen használható készülék, és az éles, tiszta hangzás révén mostantól csapatai hatékonyabban tudnak dolgozni, amit a Motorola Original® kiegészítőkkal még tovább tud fokozni. Ezeket a tartozékokat kifejezetten a rádióhoz tervezték, építették és tesztelték a teljesítmény optimalizálása érdekében. (A teljes portfóliót lásd a különálló kiegészítő adatlapon.)

## KAPCSOLATBAN AZ ÚTON

Egy eltévedt sofőr a DM1400 rádióberendezésével hívja az irodát. A beépített mikrofonja és a kormányra szerelt adóvevő gomb lehetővé teszi számára, hogy biztonságosan kommunikáljon vezetés közben, a rádió digitális zajsökkentő szoftvere kiszűri az út zaját, így tisztán hallható. Hamarosan visszatér a pályára. Az utasok biztonságát a buszba szerelt DM1600 készülék biztosítja. A digitális technológia kitűnő lefedettséget nyújt az egész útvonalon, a MOTOTRBO Dual Capacity Direct Mode használata biztosítja, hogy a megfelelő csatorna mindig rendelkezésre álljon. A buszvezetőt a tiszta, jól olvasható alfanumerikus képernyő támogatja a szükséges információk megszerzésében, és egyetlen gombnyomással tud segítséget kérni a programozható gombok egyikének megnyomásával.

## ZAVARÁSMENTES KOMMUNIKÁCIÓ

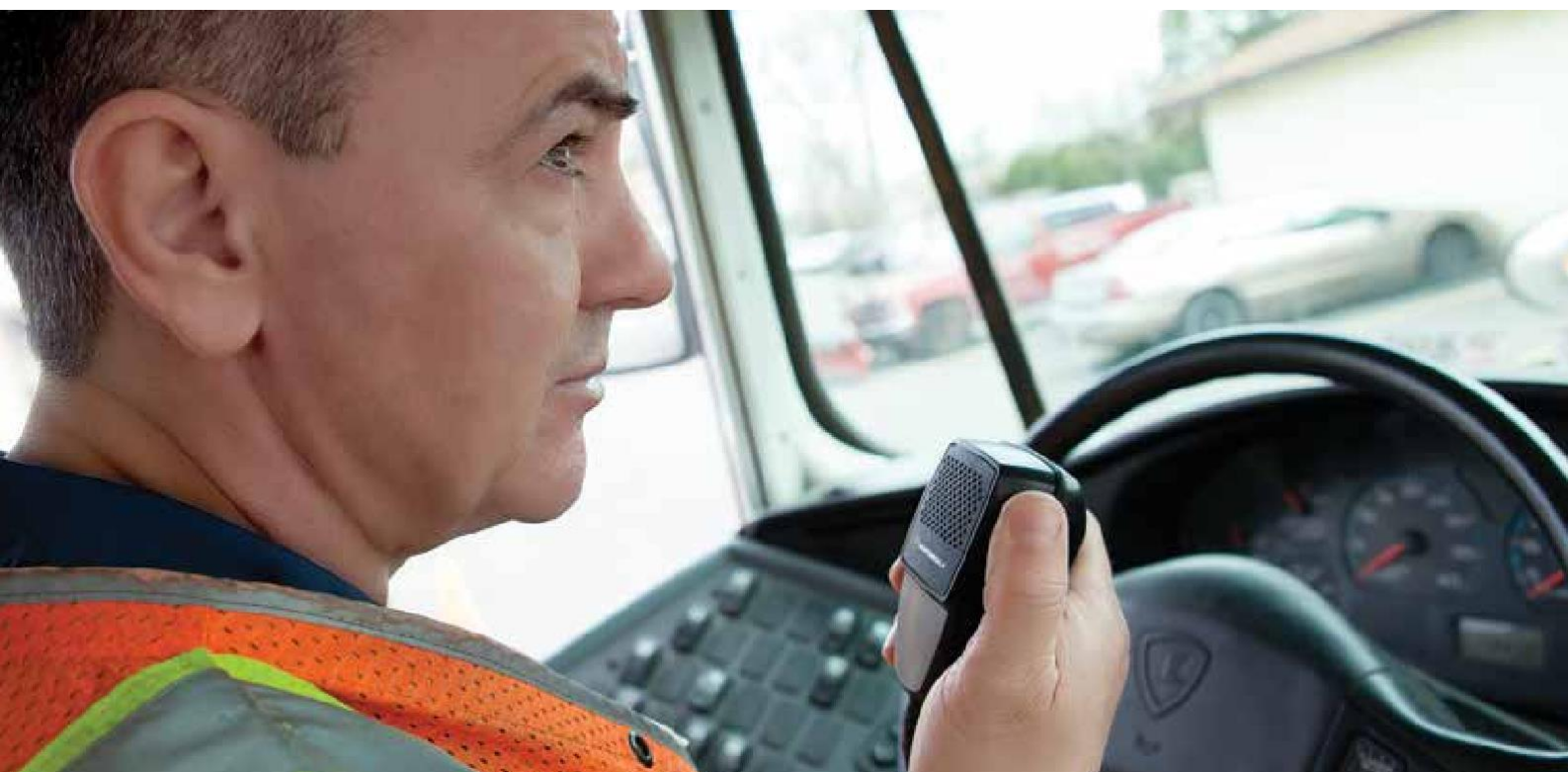
A DM1400 és a DM1600 készülékeket a mindennapi használatra tervezték, és lehetővé teszik, hogy anélkül lépjen kapcsolatba úton levő embereivel, hogy elvonja figyelmüket a vezetésről. Egyszerre növekedik a hatékonyság és vele együtt a biztonság is.

## INTEGRÁLJA KÉSZÜLÉKEIT

Bizonyosodjon meg arról, hogy az új MOTOTRBO rádiókészülék rendelkezésre állnak amikor szükség van rájuk. Szakértőink segítenek a MOTOTRBO mobil rádiók gyors és költséghatékony integrálásában az üzleti folyamatai figyelembevételével. Ez magában foglalja a lefedettség feltérképezését, a webhelyek integrációját és az eszközök programozását.

## IDŐT ÁLLÓ MEGBÍZHATÓSÁG

A DM1400 és a DM1600 időtállóak, amit kétéves általános garancia és a Motorola márkájú kiegészítőkre egyéves garancia biztosít. A tartósságot a Motorola egyedi Life Test programjában való tesztelés garantálja, amelyben 5 évnyi kemény igénybevétel szimulálnak. Ezen kívül az opcionális SFS szolgáltatás biztosítja a gyors javítási periódust, a szakértői telefonos műszaki támogatást és hozzáférést a legújabb szoftverfrissítésekhez; mindezt a Motorola globálisan integrált szolgáltatási infrastruktúrája, magasan képzett technikusok és tanúsított javítóberendezések támogatják.



**TERMÉK ADATLAP**

MOTOTRBO™ DM1400 ÉS DM1600 MOBILRÁDIÓK

ÁLTALÁNOS				
	ALFANUMERIKUS KIJELEZŐ DM1600		NUMERIKUS KIJELEZŐ DM1400	
	VHF	UHF 1	VHF	UHF 1
Csatorna kapacitás	160		16	
Rádió RF				
Teljesítmény	1-25 W	1-25 W	1-25 W	1-25 W
Alacsony teljesítmény	25-45 W	25-40 W	25-45 W	25-40 W
Magas teljesítmény				
Frekvencia	136-174 MHz	403-470 MHz	136-174 MHz	403-470 MHz
Méret (H x W x L)	44 x 169 x 134 mm			
Súly	1.3 kg			
Üzemi feszültség	10.8-15.6 VDC, 13.2 VDC nominal			
Mindenkori fogyasztás				
Készlet	0.81 a max	0.81 a max	0.81 a max	0.81 a max
Rx @ vételi hang	2 a max	2 a max	2 a max	2 a max
Adás	1-25 W: 11.0 a max	1-25 W: 11.0 a max	1-25 W: 11.0 a max	1-25 W: 11.0 a max
	25-45 W: 14.5 a max	25-40 W: 14.5 a max	25-45 W: 14.5 a max	25-40 W: 14.5 a max
VEVŐEGYSÉG				
Frekvenciák	136-174 MHz	403-470 MHz	136-174 MHz	403-470 MHz
Csatorna távolság	12.5 kHz / 20 kHz / 25 kHz			
Frekvencia Stabilitás (-30°C, +60°C, +25°C Ref)	± 0.5 ppm			
Analóg Érzékenység	0.3 uV (12 dB SInaD) 0.22 uV (typical) (12 dB SInaD) 0.4 uV (20 dB SInaD)			
Digitális Érzékenység	0.25 uV (5% BER) 0.19 uV (typical) (5% BER)			
Intermodulation	65 dB			
Szomszédos Csatorna Érzékenység	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz
Hamis Elutasítás	70 dB			
Audió osztály	4 W (Internal) 7.5 W (External - 8 ohms) 13 W (External - 4 ohms)			
Audió torzítás @ Audió osztály	3% (typical)			
Zúgás és Za	-40 dB @ 12.5 kHz / -45 dB @ 20/25 kHz			
Audió válasz	+1, -3 dB			
Megvizsgált hamis kibocsátás (Tla603D)	-57 dBm			
ADÓEGYSÉG				
Frekvenciák	136-174 MHz	403-470 MHz	136-174 MHz	403-470 MHz
Csatorna távolság	12.5 kHz / 20 kHz / 25 kHz			
Frekvenciastabilitás (-30°C, +60°C, +25°C Referencia érték)	± 0.5 ppm			
Alacsony teljesítmény	1-25 W			
Magas teljesítmény	25-45 W	25-40 W	25-45 W	25-40 W
Modulációs limit	± 2.5 kHz @ 12.5 kHz / ± 4.0 kHz @ 20 kHz / ± 5.0 kHz @ 25 kHz			
FM Zúgás és Zaj	-40 dB @ 12.5 kHz / -45 dB @ 20/25 kHz			
Elkövetett/Kisugárzott Kibocsátás	-36 dBm < 1 GHz / -30 dBm > 1 GHz			
Szomszédos csatorna hangereje	60 dB @ 12.5 kHz / 70 dB @ 20/25 kHz			
Audió válasz	+1, -3 dB			
Audió torzítás	3%			
Digitális vokóder típus	aMBE +2™			
Digitális protokoll	ETSI TS 102 361-1, -2, -3			



DM1600



DM1400

**TERMÉK ADATLAP**

MOTOTRBO™ DM1400 ÉS DM1600 MOBILRÁDIÓK

**KATONAI SZABVÁNYOK**

	810C		810D		810E		810F		810G	
	MÓDSZER	ELJÁRÁS	MÓDSZER	ELJÁRÁS	MÓDSZER	ELJÁRÁS	MÓDSZER	ELJÁRÁS	MÓDSZER	ELJÁRÁS
Alacsony nyomás	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.5	II
Magas hőmérséklet	501.1	I, II	501.2	I/a1, II/a1	501.3	I/a1, II/a1	501.4	I/Hot, II/Hot	501.5	I/a1, II
Alacsony hőmérséklet	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1	502.5	I/C3, II
Hősokk	503.1	-	503.2	I/a1/C3	503.3	I/a1/C3	503.4	I	503.5	I/C
Napfény sugárzás	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I	505.5	I/a1
Eső	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, III
Nedvesség	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	-	507.5	II - aggravated
Savas köd	509.1	-	509.2	-	509.3	-	509.4	-	509.5	-
Por	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
Rezgés	514.2	VIII/F, Curve-W	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24	514.6	I/24
Ütődés	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV, V, VI

**KÖRNYEZETI SPECIFIKÁCIÓK**

Működési hőmérséklet	-30°C / +60°C
Tárolási hőmérséklet	-40°C / +85°C
Hősokk	Per MIL-STD
Nedvesség	Per MIL-STD
ESD	IEC 61000-4-2 Level 3
Dust and Water Intrusion	IP54, MIL-STD <sub>3</sub>
Packaging Test	Per MIL-STD

**MOTOTRBO™**  
DIGITAL REMASTERED.

Distributed by:

---



---