



DIGITÁLIS, MOST TESKÖZELBEN

MOTOTRBO™ DP2000 SOROZAT DIGITÁLIS PROFESSZIONÁLIS RÁDIÓKÉSZÜLÉK



A gyártósoron az árukiszállítási igények áttekintésére, avagy egy építési helyszínen történt baleset bejelentésére, mi módon tudja alkalmazottaival a kapcsolatot fenntartani és őket biztonságban tudni? A MOTOTRBO digitális készülékek elősegítik a digitális távközlési teljesítményét könnyen és elérhetően.

Sokoldalú és nagy teljesítményével a MOTOTRBO magában egyesíti a professzionális rádió legjobb funkcióit a legújabb digitális technológiával. A DP2000 sorozatú készülékek biztosítják a kategórián belüli legjobb hangminőséget skalázható megoldással az Ön kommunikációs igényeinek megfelelően. Mivel a készülékek analóggént is működtethetők, a digitális átálláshoz saját időbeosztása és költségvetése alapján dönt.

A DP2000 sorozatú terminálok újjávarázsolják munkahelyét és a munkatársaival történő együttműködés módját a nagyobb termelékenység, biztonság és költségkímélés érdekében.

AZ IPARÁG VEZETŐ AUDIÓJA

Ha rendkívüli hangtisztaságról beszélünk, akkor kétségkívül a digitális hangminőség tagadhatatlan. A DP2000 sorozattal a kézit terminálok digitális hangminőséghez jut a lefedettségi területen belül, valamint egyedi szolgáltatásokhoz, hogy munkatársaival – bárhol is dolgozzanak – kiváló hangminőségben beszélhessen.

Az intelligens audió segítségével a rádióhangerő automatikusan ráhangolódik a környezeti zajok elhárítására. Ily módon a munkatársaknak nem kell a hangszabályzóval bajlódniuk, hogy zajos háttérrel is kiküszöböljék a nem fogadott hívásokat, vagy másokat zavarnának azzal, hogy el kell hagyniuk a munkahely helyszínét egy csendes helyet keresve.

Az IMPRES™ audió tartozékai fokozzák a zajok elfojtását és javítják a hangok érthetőségét egy az eddigiekben Ön által még nem tapasztalt intelligensebb audióknak köszönhetően.

MAGAS TELJESÍTMÉNYŰ MŰKÖDÉS

Mivel a DP2000 sorozat TDMA digitális technológiát használ, kétszeres hívási kapacitást és tisztább hangkommunikációt biztosít.

Ami az akkumulátor-teljesítményt illeti, ezek a készülékek akár 40%-kal tovább működnek a két feltöltés között az analógokhoz képest.

Tulajdonképpen az IMPRES™ technológia vezérlőelve akkumulátorainkban, töltőinkben és audió tartozékainkban rejlik, amely hosszabb beszélgetést és jobb hangminőséget biztosítanak.

A DP2000 sorozat számos lehetőséget kínál a munkatársak hatékonyabb munkavégzéséhez.

A hangos bejelentés lehetővé teszi a hallható visszaigazolását annak, hogy értesítés történt a csatorna- vagy zónaváltásról, valamint a programozható gombok tulajdonságai lehetővé teszik, hogy a készülék kijelzőre rá se kelljen nézniük.

A kijelző és a könnyen használható navigációs menü a készüléket képessé teszi arra, hogy a dolgozók az éppen aktuális munkájukra koncentráljanak, a szállodai recepciótól a sportesemény biztonsági őrszemélyzetéig.

VÁLTOZTASSON ÜZEMMÓDOT A SAJÁT TEMPÓJÁBAN!

Bármely vállalkozás számára életfontosságú az üzletmenet normális fenntartása, a távközlési rendszerek változása esetén is. A DP2000-es sorozatú terminálok mind analóg, mind digitális üzemmódban működnek, míg a dinamikus vegyes üzemmódu ismétlő egyszerűíti az automata átkapcsolást az analóg és a digitális hívások között. Ily módon Ön megkezdheti a MOTOTRBO terminál készülékek és ismétlők használatát a már meglévő analóg rendszerével, majd ha ideje és költségvetése engedi, áttérhet a digitálisra saját időbeosztásának megfelelően.

IGÉNYEINEK MEGFELELŐEN BEÁLLÍTHATÓ

Munkavállalói minden nap keményen dolgoznak – legyen szó a gépkocsivezetők biztonságos hazaéréséről, teherrakodásról, a raktárkészlet ellenőrzéséről, vagy a vendégek ellenőrzéséről. Ezért fogja Ön értékelni a DP2000 sorozat könnyen kezelhetőségét és skálázhatóságát változó igényeinek és lefedettségi területének megfelelően. Egyszerű szoftverfrissítéssel hozzáadhat olyan funkciókat, mint fokozottabb személyi biztonsági kód vagy beszélgetés-megszakítás a megfelelő időpontban, amennyiben vészhívás érkezne.

Amennyiben nagyobb lefedettséget, teljesítményt, felsőbb kategóriába sorolást igényel, egy upgrade a DP2000 sorozaton működőképessé teszi az IP felületet.

A kapcsolat, amely drámai módon javítja a vevőszolgálat és a termelékenység színvonalát az internet használatával, a lefedettség bővítésével széles területi hálózatot teremtve, fokozva egyetlen helyszín lefedettségét, vagy földrajzilag szétszórta területek bekapcsolását; Vagy upgrade-olja a „Capacity Plus” egyhelyszíni csatornarendszert a kapacitás több, mint 1000 felhasználóra történő bővítése érdekében. A „Linked Capacity Plus” egyesíti a „Capacity Plus” megnövelt kapacitását az IP kapcsolat széles területi lefedettségével, nagy teljesítményt, széles területet és költségkímélő sokoldalú csatornarendszer-megoldást biztosítva. Ily módon, ha Ön kiterjesztett lefedettséget óhajt egyetlen ponton, vagy többrendeltetésűt, akkor a DP 2000 sorozat hozzárendelhető az Ön üzleti tevékenységéhez és költségvetéséhez.

TARTÓSSÁG ÉJJEL-NAPPAL

A DP2000 sorozat megfelel a legmagasabb igényű specifikációknak, ideértve a vízállósági IP55 szabványt, valamint az USA 810 C, D, E, F és G katonai szabványainak. A DP2000 termináloknak 2 éves szabvány garanciájuk van 1 éves garanciával az akkumulátorokra és tartozékokra. Ezen felül a „Service from the Start” szolgáltatás több éves nyugalmat biztosít a gyorsjavításokra megfelelő időben, szakértői telefonos technikai támogatást, hozzáférést a legfrissebb szoftver kiadásokhoz¹, amelyeket természetesen a Motorola világszerte meglévő szerviz-infrastruktúrája biztosít magasan képzett technikusokkal és hitelesített javítási lehetőségekkel.



DP2000 SOROZAT SPECIFIKÁCIÓK

		KIJELZŐS DP2600		NEM KIJELZŐS DP2400	
		VHF	UHF	VHF	UHF
Csatorna kapacitás		128	128	16	16
Frekvencia		136-174MHz	403-527 MHz	136-174 MHz	403-527 MHz
IMPRES Hi-Cap Li-ion (2250 mAh) Akkumulátor	Magasság (H)	122 mm (4.80 inch)		122 mm (4.80 inch)	
	Szélesség (W)	56 mm (2.20 inch)		56 mm (2.20 inch)	
	Vastagság (T)	41.7 mm (1.64 inch)		41.7 mm (1.64 inch)	
	Súly	305 g (10.8 oz)		285 g (10.0 oz)	
IMPRES Li-ion Slim (1600 mAh) Akkumulátor	Magasság (H)	122 mm (4.80 inch)		122 mm (4.80 inch)	
	Szélesség (W)	56 mm (2.20 inch)		56 mm (2.20 inch)	
	Vastagság (T)	36.4 mm (1.43 inch)		36.4 mm (1.43 inch)	
	Súly	285 g (10.0 oz)		265 g (9.3 oz)	
Slim Li-Ion (1600 mAh) Akkumulátor	Magasság (H)	122 mm (4.80 inch)		122 mm (4.80 inch)	
	Szélesség (W)	56 mm (2.20 inch)		56 mm (2.20 inch)	
	Vastagság (T)	36.4 mm (1.43 inch)		36.4 mm (1.43 inch)	
	Súly	285 g (10.0 oz)		265 g (9.3 oz)	
NiMH (1400mAh) Akkumulátor	Magasság (H)	122 mm (4.80 inch)		122 mm (4.80 inch)	
	Szélesség (W)	56 mm (2.20 inch)		56 mm (2.20 inch)	
	Vastagság (T)	39.4 mm (1.55 inch)		39.4 mm (1.55 inch)	
	Súly	375 g (13.2 oz)		355 g (12.5 oz)	
Tápegység		7.5 V (Névleges)			
Üzemeltetési hőmérséklet		-30°~ +60 °C ²			
Átlagos akkumulátor élettartam		5/5/90 működési ciklus hordozó némitóval és magas teljesítményű ájtájszóval ³			
IMPRES Hi-Cap Li-ion (2250 mAh) Akkumulátor		Analog: 11.5 óra / Digitális: 16.5 óra		Analog: 11.5 óra / Digitális: 16.5 óra	
IMPRES Li-ion Slim (1600 mAh) Akkumulátor		Analog: 8 óra / Digitális: 11.5 óra		Analog: 8 óra / Digitális: 11.5 óra	
Slim Li-Ion (1600 mAh) Akkumulátor		Analog: 8 óra / Digitális: 11.5 óra		Analog: 8 óra / Digitális: 11.5 óra	
NiMH (1400 mAh) Akkumulátor		Analog: 7 óra / Digitális: 10 óra		Analog: 7 óra / Digitális: 10 óra	

KATONAI SZABVÁNYOK

MIL-STD MÓDSZER ALKALMAZÁSÁVAL	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/Forró, II/Forró	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, II
Hősokk	503.1	-	503.2	I/A1/C3	503.3	I/A1/C3	503.4	I	503.5	I-C
Erős Napfényugárzás	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
Sós Kód	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,W görbület	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24	514.6	I-cat 24, II/5
Útódés	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV, VI

TERMÉKSPECIFIKÁCIÓS ADATLAP
MOTOTRBO™ DP2000 SOROZAT PROFESSZIONÁLIS RÁDIÓKÉSZÜLÉK

VEVŐEGYSÉG		
	VHF	UHF
Frekvencia	136-174 MHz	403-527
MHz Csatorna elosztás	12.5/20/25kHz	
Frekvencia stabilitás	± 0.5 ppm	
Analóg szenzitivitás (12dB SINAD)	0.3uV	
Jellegzetes	0.22uV (jellemző)	
Digitális érzékenység	0.25 uV (0.19 uV jellemző)	
Intermoduláció (TIA603D)	70 dB	
Szomszédos csatorna szelektivitás (TIA603A)-1T	60dB @ 12.5kHz / 70dB @ 20/25kHz	
Szomszédos csatorna szelektivitás (TIA603D)-2T	45dB @ 12.5kHz / 70dB @ 20/25kHz	
Hamis frekvenciák kiszűrése (TIA603D)	70 dB	
Értékelt Audió	0.5W	
Audió Torzítás @ Értékelt Audió	5% 3% (jellemző)	
Zümmögés és Zaj	-40dB @ 12.5kHz / -45dB @ 20/25kHz	
Audió Válasz	TIA603D	

Észlelt hamis kibocsátás (TIA603D) -57 dBm

KÖRNYEZETVÉDELMI SPECIFIKÁCIÓK

Üzemi Hőmérséklet	-30° C / +60 °C2
Tárolási Hőmérséklet	-40° C / +85 °C
Hősokk	Per MIL-STD
Nedvesség	Per MIL-STD
ESD	IEC 61000-4-2 3. szint
Por- és Vizbehatolás	IEC60529 - IP55

ADÓEGYSÉG		
	VHF	UHF
Frekvencia	136-174 MHz	403-527 MHz
Csatorna elosztás	12.5/20/25kHz	
Frekvencia stabilitás	± 0.5 ppm	
Alacsony kimenő teljesítmény	1W	1W
High Power Output	5W	4W
Modulációs korlát	± 2.5 kHz @ 12.5 kHz	
	±4.0kHz @ 20 kHz	
	± 5.0 kHz @ 25 kHz	
FM Zümmögés és Zaj	-40 dB@ 12.5 kHz	
	-45 dB @ 20/25 kHz	
Teljesített/sugárzott kibocsátás	-36 dBm < 1 GHz	
	-30 dBm > 1 GHz	
Szomszédos csatorna teljesítménye	60 dB @ 12.5 kHz	
	70 dB @ 20/25 kHz	
Audió Válasz	TIA603D	
Audió torzítás	3%	

4FSK Digitális Moduláció	12.5kHz Data: 7K60F1D & 7K60FXD
	12.5kHz Voice: 7K60F1E & 7K60FXE
	12.5 kHz Hang- és Adatkombináció: 7K60F1W

Digitális Vokóder Típus	AMBE+2™
Digitális Protokoll	ETSI TS 102 361 -1,-2,-3

¹ Szoftver kioldó burkolat, a jelen verzióknak (TIA603D) az operációs rendszerhez kapcsolódó karbantartási kiadványai a végpontra (terminál) szállítva.

² Csak készülék - Li-Ion akkumulátor -10C

³ Az akkumulátor megfigyelt üzemideje változhat a specifikus rádióbeállításoktól függően.

Minden specifikáció jellegzetesnek tekinthető. A tesztet kézi terminál csatolt akkumulátor és antenna segítségével végeztük.

A készülék megfelel az alkalmazható szabályozott követelményeknek.

További információkért a célból, hogy mindez digitálisan elérhető legyen, keresse fel motorolasolutions.com/mototrbo honlapot vagy a legközelebbi Motorola képviselőnket, illetve szerződéses partnerünket: motorola.com/Business/XU-EN/Contact_Us

MOTOTRBO
 DIGITAL
 REMASTERED.

Disztribútor:

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS és a Stylized M Logo márkanevek, avagy bejegyzett márkanevek a Motorola Trademark Holdings, LLC részéről és szabadalmakkal bejegyezve a cég tulajdonait képezik.

© 2012 Motorola Solutions, Inc. minden jog fenntartva.

Motorola Solutions Ltd. Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire, RG22 4PD, UK

EMEA version 1 (05/2012)

