



Motorola P165 & P185

Přenosné radiostanice



P165

P185

Snadné ovládání, nízká hmotnost, kompaktní design.

Odolná konstrukce a spolehlivý výkon jsou zaručeny unikátním testem zrychleného životního cyklu (ALT) Motorola.

Vysoký výkon 5 W (VHF) / 4 W (UHF) s nastavitelnou úrovní pomáhá prodloužovat výdrž baterie.

Možnost využití více kanálů - 99 kanálů umožní komunikaci mezi všemi zaměstnanci.

Standardní Li-Ion baterie vydrží až **11 hodin provozu** při vysokém výkonu (provozní cyklus 5/5/90) a vyhoví tak požadavkům pracovních směn vašich zaměstnanců. Pro delších směn či zvýšenou potřebu časté radiokomunikace je dostupná vysokokapacitní lithium-iontová baterie.

Přísnější technické požadavky zajišťují **zlepšené potlačení rušení**, čímž dochází ke mnohem čistšímu přenosu hlasu.

Technologie X-Pand zaručuje **čistý, jasný, silný a kvalitní přenos audio signálu**.

5 programovatelných tlačítek umožňuje snadný **přístup až k deseti uživatelem vybraným funkcím pouhým jedním stiskem**.

Funkce VOX umožňuje díky vhodné náhlavní sadě **komunikaci s volnými rukama**.

Vestavěné jednoduché kódování hlasu **zvyšuje soukromí**.

Vestavěná DTMF signalizace umožňuje **identifikaci volajícího a soukromou komunikaci**.

Uživatelsky programovatelné funkce umožňují přizpůsobení profilů radiostanice. Možnost Talk-Around umožňuje komunikaci i bez použití opakovače.

Rychlé nabíjení

- s nabíječem na jednu radiostanici lze baterie standardní kapacity nabít za dobu kratší než 3 hodiny. Využijte svou radiostanici na maximum díky širokému spektru příslušenství **Motorola Original®**: mikrofony, sluchátka, pouzdra, vysokokapacitní baterie a další příslušenství umožní uživateli přizpůsobit radiostanici přesně dle vlastních představ.

Externí mikrofony lze připojit na klopu nebo kapsu, což zrychlí a usnadní posílání a příjem zpráv.

Sluchátka a náhlavní soupravy vám uvolní ruce aniž byste přišli o jedinou zprávu.

Pouzdra vám umožní zavěsit radiostanici na opasek a předcházet tak jejímu poškození. Vysokokapacitní baterie prodlouží provozní dobu mezi jednotlivými nabitími.

Lepší funkčnost, spolehlivější komunikace

Snadná a rychlá komunikace se zaměstnanci je klíčová pro zkrácení reakční doby, posílení efektivity zaměstnanců a zvýšení spokojenosti zákazníků. Obousměrné radiostanice Motorola představují odolné komunikační řešení s vysokou kvalitou přenosu hlasu, které vám pomůže zvýšit produktivitu a poskytovat vynikající služby zákazníkům. Skvěle se hodí pro lehkou výrobu, maloobchody,

pohostinství, správu majetku a nemovitostí atd. S přenosnými radiostanicemi Motorola P165 a P185 získáte za skvělou cenu přesně ty kvalitní vlastnosti a funkce, které hledáte. Rozsáhlý soubor funkcí a ergonomický, kompaktní design s odolným pláštěm vám pomohou zlepšit komunikaci a zároveň zvýšit efektivitu a produktivitu.

Obecné specifikace	P165 & P185	
	VHF	UHF
Frekvenční rozsah	136–174MHz	403–447MHz 435–480MHz
Počet kanálů	99 CH	
Rozestup kanálů	12,5/20/25 kHz (přepínatelné)	
Rozsah provozních teplot	-20°C to +55°C	
Rozsah skladovacích teplot	-40°C to +85°C	
Rozměry (V x Š x H) s Li-Ion baterií NiMH baterií Vysokokapacitní Li-Ion baterií	120 x 55 x 35,5 mm 120 x 55 x 36,5 mm 120 x 55 x 40,7 mm	
Hmotnost s Li-Ion baterií NiMH baterií Vysokokapacitní Li-Ion baterií	335g 395g 340g	
Průměrná doba provozu při provozním cyklu 5/5/90 s Li-Ion baterií NiMH baterií Vysokokapacitní Li-Ion baterií	Vysoký výkon až 11 hod. až 9 hod. až 16 hod.	
Utěsnění	Stupeň krytí IP54 – ochrana proti poškození prachem a stříkající vodou	
Náraz a vibrace	Pod tlakem polykarbonátový plášť odolný proti nárazu, splňuje vojenské normy MIL-STD810C/D/E/F	
Prach a vlhkost	Voděodolný plášť splňuje vojenské normy MIL-STD810C/D/E/F	

Vysílač	Vysoký výkon 5 W	Nízký výkon 1 W	Vysoký výkon 4 W	Nízký výkon 1 W
RF výstup				
Nežádoucí a harmonické kmitočty	9kHz–1GHz <-36dBm >1GHz <-30dBm			
Stabilita kmitočtu (-20 °C až + 55 °C)	1,5 kHz při 12,5 kHz 2,0 kHz při 20/25 kHz			
Modulační omezení	≤ ± 5KHz při 25KHz ≤ ± 4KHz při 20KHz ≤ ± 2,5KHz při 12,5KHz			
Audio odezva (od 6 db/okt. preemfáze, 300–3000 MHz)	≤ +1/-3dB			
Zkreslení audio signálu při 1kHz tónu, 60 % jmen. max. odch.	<5%			

Přijímač	
Citlivost (20 dB SINAD)	< -107 dBm (1µV/50 Ohm)
Selektivita sousedního kanálu	>70dB (25kHz), >65dB (12,5kHz)
Intermodulace	>65dB
Potlačení nežádoucích příjmů	>70dB
Zkreslení audio signálu	<5%
Vedené vyzarování	< -57 dBm pro frekvence nižší než 1 GHz < -47 dBm pro frekvence vyšší než 1 GHz
Výkon audio signálu při zkreslení < 5 %	500mW (at 24 Ω)

Přijímač	810C		810D		810E		810F	
	Metoda	Procedury/Kat.	Metoda	Procedury/Kat.	Metoda	Procedury/Kat.	Metoda	Procedury/Kat.
Vysoká teplota	501,1	I, II	501,2	I/A1, II/A1	501,3	I/A1, II/A1	501,4	I/Hot, II/Hot
Nízká teplota	502,1	I	502,2	I/C3, II/C1	502,3	I/C3, II/C1	502,4	I/C3, II/C1
Teplotní šok	503,1	–	503,2	I/A1C3	503,3	I/A1C3	503,4	I
Sluneční záření	505,1	II	505,2	I	505,3	I	505,4	I
Vlhkost	507,1	II	507,2	II	507,3	II	507,4	–
Solná mlha	509,1	–	509,2	–	509,3	–	509,4	–
Vátý prach	510,1	I	510,2	I	510,3	I	510,4	I
Vibrace	514,2	VIII/F, křivka-W	514,3	I/10, II/3	514,4	I/10, II/3	514,5	I/24

* Dostupnost závislá na zákonech a předpisech jednotlivých států. Radiostanice splňují platné regulační požadavky. Veškeré uvedené technické údaje jsou uvedeny v typických hodnotách a mohou se bez předchozího upozornění měnit. Specifikace jsou vydávány pouze za účelem informovat a pomoci.

Splňuje směrnici 1999/5/EC, o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních a vzájemném uznávání jejich shody.

Aby byly splněny požadavky a standardy týkající se vystavení RF energii, používejte s radiostanicemi pouze baterie a příslušenství schválené společností Motorola. Více informací o tom, jaký prospěch může mít váš podnik z využívání radiostanic Motorola, žádejte u svého místního autorizovaného prodejce produktů značky Motorola.

Verze 1 05/09



Stringent Motorola Assured Life Battery attesting the years of hard use in real life. MIL-STD-883C Humidity, #54 for Sealing



Compliance with ISO 9001 Standard on international quality system assurance on design, development, production, installation and servicing of a product



Stamp of Approval from the U.S. Military for use in rough environments



To ensure compliance with RF energy exposure standards and regulations use only Motorola approved batteries and accessories. Use of non-Motorola approved batteries and accessories may result in RF energy exposure standards being exceeded.

Více informací žádejte u svého místního distributora nebo autorizovaného prodejce produktů značky Motorola.



MOTOROLA a stylizované logo M jsou registrovány Úřadu pro patenty a ochranné známky Spojených států amerických. Všechny ostatní názvy produktů nebo služeb jsou majetkem jejich příslušných vlastníků. © Motorola, Inc. 2009

P165-P185-SPECSHEET_UK (04/09)

www.motorola.com

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