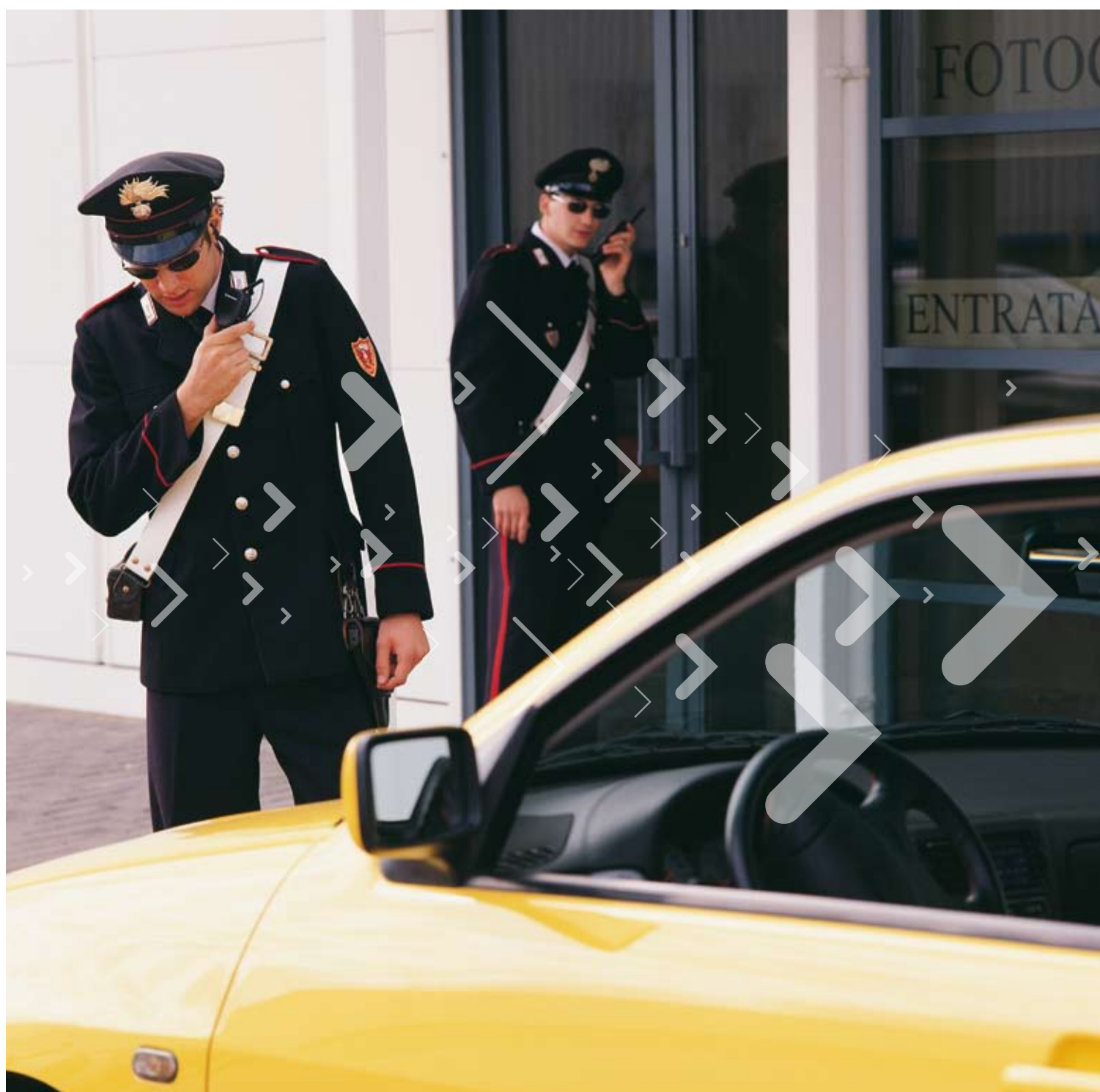




# ***MTP850 HÅNDHOLDT TETRA-TERMINAL***

Alsidiq og fleksibel tale- og datakommunikation



**MTP850 er Motorolas nyeste håndholdte TETRA-terminal til mobil tale- og datakommunikation i beredskabstjenesterne. Med fuldt integrerede tale- og datatjenester har brugeren altid adgang til de seneste dataoplysninger, hvilket giver dem mulighed for at træffe begrundede beslutninger.**



**Forbedret produktivitet gennem:**

- Omgående adgang til informationsdatabaser via integreret WAP-browser - beslutningerne kan træffes på grundlag af de seneste oplysninger
- Opdaterede oplysninger om din aktuelle situation ved hjælp af Status Messaging - overvåg forløbet af jobtildelinger, eller tilkald forstærkning - når som helst og hvor som helst

**Forbedret ressourcestyring gennem:**

- Lokalisering af ressourcer - ved hjælp af markedets mest moderne GPS-modtager

- Kendskab til ressourcernes aktuelle position, så du kan fordele opgaverne ud fra opdaterede oplysninger

**Forbedret sikkerhed:**

- Med et tryk på nødknappen alarmerer du ikke blot kolleger i kritiske situationer, du sender samtidig opdaterede oplysninger om din position, så der kan sendes hjælp, når der er brug for den
- Sikker kommunikation som integreret beskyttelse fra TETRA's digitale signaler eller som krypteret kommunikation. MTP850 understøtter både TETRA Air Interface-kryptering og End to End-krypteringsløsninger i tilfælde af ekstra sikkerhedsbehov

**GLIDENDE ADGANG TIL TALE OG DATA – HVOR SOM HELST OG NÅR SOM HELST**

Kernen i Motorolas vision om "Seamless Mobility" er en ganske enkel idé, og den giver beredskabstjenesterne store fordele, når medarbejderne får adgang til værktøjer, der gør dem mere produktive. Motorolas TETRA-løsninger starter denne proces ved at samle tale og data fuldstændigt, så brugerne kan finde de personer og de oplysninger, de har brug for, lige når de skal bruge dem.

**Innovation gennem design**

**1. Udviklet til at blive brugt - designet til fremtiden**

MTP850 har en processorkraft, der giver brugerne mulighed for at udnytte værktøjer som WAP og Multi Slot-pakke-data.

**2. Medarbejdernes sikkerhed**

Beskyttelse af medarbejdernes er afgørende. MTP850 hjælper dig med dette ved hjælp af taleopkald i høj kvalitet og mulighed for nødopkald med automatisk opdatering af position.

**3. Virkelige farver - virkelig original**

MTP850 har et display på 130 x 130 pixel, der kan vise over 65.000 farver - ideelt til visning af billeder i høj opløsning via din WAP-browser.

**4. Sikker kommunikation**

Det er af stigende betydning at kunne gennemføre fortrolig og sikker kommunikation i miljøer, hvor der ofte er en strøm af potentielt følsomme oplysninger i form af tale eller data. MTP850 giver sikkerhed både i kraft af den indbyggede beskyttelse af et digitalt system og det højeste sikkerhedsniveau ved hjælp af Air Interface-kryptering eller et integreret End-to-End-

**5. Pålidelig og robust**

Alle Motorola TETRA-radioer er designet til at kunne bestå en ALT-test (Accelerated Life Test), der simulerer mere end fem års brug. Det er garantien for, at MTP850 kan modstå de hårdeste betingelser.



**EFFEKTIVT TILBEHØR**

Professionelle radiobrugere opererer under forskelligartede og krævende forhold. Udvid din MTP850 med et bredt udvalg af originalt Motorola-tilbehør.



**LYDTILBEHØR**

Fra skjult overvågning til støjfyldte miljøer - Motorola har en løsning til ethvert behov



**BÆRETILBEHØR**

Bæretilbehør i forskellige former og materialer. Sammen med lydudstyret giver en Motorola-løsning betjeningsvenlig og håndfri mobilitet



**BATTERIER**

Originale Motorola-batterier er udviklet til at få optimal ydelse ud af MTP850



**OPLADNING OG LØSNINGER TIL KØRETØJER**

Både på bordet og i køretøjet vil Motorolas opladningsløsninger maksimere batteriernes holdbarhed

## SPECIFIKATIONER

### Generelt

Dimensioner HxBxD i mm	125 x 50 x 33,5 (med tyndt batteri)	
	125 x 50 x 37,5 (med standardbatteri)	
Vægt (g)	170 (kun radio)	
	225 (med tyndt batteri)	
	240 (med standardbatteri)	
Batteritype	Tyndt Li-Ion	Standard Li-Ion
	(950 mAh)	(1850 mAh)
Brugsmønster (5/5/90)	> 12,5 timer	> 23 timer
Brugsmønster (5/35/60)	> 9 timer	> 18 timer
Taletid	1,9 timer	3,5 timer

### Brugergrænseflade

Farvedisplay	130x130 pixel med 65.536 levende farver	
	Flip-skærm og mulighed for stor tekst	
Adressebøger og lister		
Talegrupper – TMO	2048	
Talegrupper – DMO	1024	
Personliste	1000 personer	
	Op til 6 numre pr. navn, maks. 2000 numre	
Tekstbeskedliste	20	
Statusliste	100	
Landekode-/netværkskodeliste	100	
Scan-liste	40 lister med 20 grupper	

### Miljø

Driftstemperatur (°C)	-30 til +60
Opbevaringstemperatur (°C)	-40 til +85
Fugt	ETS 300 019-1-7 klasse 7.3E, op til 95 % i 8 timer
Støv- og vandindtrængen	IP54 (kat.2) IEC 529 klasse
Stødpåvirkninger, tab og vibration	ETS 300-019 1-7 klasse 7.3E (-30 til +60)
	Mellem 5-95 % relativ fugtighed, ingen kondens

### RF-specifikationer

Frekvensbånd MHz	380-430
	806-870
RF-kanalbåndbredde kHz	25
Separation af transmission/modtagelse MHz	10 (380-400 og 410-430)
	45 (806-870)
Switch-båndbredde TMO MHz	19 (806-825, 851-870)
	40 (380-400 og 410-430)
Switch-båndbredde DMO MHz	19 (851-870)
	40 (380-400 og 410-430)
RF-strømstyring	3 trin a 5 dB
Senderens RF-styrke i watt	1
RF-strømniveaupræcision +/- dB	2
Modtagerklasse	A og B
Modtagers statiske følsomhed dBm	-112 minimum (-115 typisk)
Modtagers dynamiske følsomhed dBm	-103 minimum (-107 typisk)

### Specifikationer for integreret GPS

Samtidige satellitter	12
GPS-antenne	Spiral, integreret i TETRA-antenne
Følsomhed	-152 dBm / -182 dBw
Præcision	5 m (50 % sandsynlig)*
	10 m (95% sandsynlig)*

\* Målt ved -135 dBm på komponentniveau

Oplysningerne i denne brochure kan ændres uden forudgående varsel

- Produktfunktioner forudsætter understøttelse fra infrastruktur
- De valgte funktioner kan ændres i forbindelse med eventuelle og fremtidige softwareopgraderinger

Kontakt den lokale autoriserede Motorola-forhandler, hvis du vil have flere oplysninger



MOTOROLA og det stiliserede M-logo er registreret hos det amerikanske Patent & Trademark Office. Alle andre navne på produkter eller tjenester tilhører de respektive ejere. © Motorola, Inc. 2006. Alle rettigheder forbeholdes.

MTP850/BRO-DK(03/08)

[www.motorola.com](http://www.motorola.com)

Motorola Ltd, Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire, RG22 4PD, Storbritannien