



## MTP850 S

### Specifikationer

#### Storlek & Vikt

Dimensioner (HxBxD) 125x59x36 mm (m. FTN6574B)  
Vikt 240 g

#### Batteriprestanda

Batterikapacitet vid 5/5/90 > 23 h  
Batterikapacitet vid 5/35/60 > 18 h  
Taltid 3,5 h

#### Radioprestanda

Frekvensband 380-430 Mhz  
Kanalseparation 25 kHz  
Uteffekt Klass 3L (1,8W) och Klass 4 (1W)  
Uteffektskontroll 3 steg om 5dB  
Uteffektsprecision +/- 2dB  
Bandbreddsbyte 50

#### Mottagarklass

A&B  
Statisk mottagarkänslighet -112dBm minimum, -115dBm typiskt  
Dynamisk mottagarkänslighet -103dBm minimum, -107dBm typiskt

#### Miljöprestanda

Driftstemperatur -30 till +60°C  
Förvaringstemperatur -40 till +85°C

#### Fukt

ETS 300 019-1-7 Klass 7,3E

#### Damm och vätska

3 (CCK&GCK) IP55  
Slag, stöt och vibration ETS 300 019-1-7 klass 5M3

#### Användargränssnitt

Display 130x130px, 65536 färger, Flipscreen, stor text

#### Talfunktioner

Talgrupper 2048 (TMO) & 1024 (DMO)  
Telefonbok 1000 kontakter, upp till 6 nr/kontakt, max 2000 nr  
Scanlistor 40 listor à 20 talgrupper

#### Larmfunktioner

Man down Justerbara variabler  
Smart larm DMO/TMO, DMO till TMO  
Hot mic Justerbar timer  
Position Sänd vid larm  
Larmmottagare Individ eller Grupp  
Alarm Larmstatus

#### Datafunktioner

Status 100  
SDS 20 SDS i inkorgen, individ eller gruppadresser (sänd/ta emot under pågående samtal)  
Packet Data 7,2 - 28,8 kbit/s (singel- eller multislot)  
Browser Integrerad  
PEI AT kommandon

#### Säkerhetsfunktioner

Luftkryptering TEA1, TEA2, TEA3  
Luftkrypteringsklasser Klass 1 (Clear), Klass 2 (SCK), Klass 3 (CCK, CCK & DCK)  
Säkert hanteringsverktyg, KVL (Key variable loader)  
OTAR (Over the air rekeying) för SCK och klass

#### Nyckelhantering

Nätverkstillgång  
Authentication

Tillfällig avaktivering, Permanent avaktivering  
Initierad av infrastruktur, besvaras av terminal

### MTP850S är Motorolas senaste bärbara terminal för professionell kommunikation.

Förutom alla funktioner från storsäljaren MTP850 omfattar radion ett antal nya funktioner för att leverera en pålitlig, effektiv och säker kommunikationslösning. Bra har alltså blivit ännu bättre.

> Vissa specifikationer/funktioner kan variera beroende på infrastruktur  
> Vissa specifikationer/funktioner kan förändras beroende på optioner/uppgradering