



## KOMMUNIKASJONSLØSNINGER FOR NØDETATER

# MTP6550 BÆRBAR TETRA-RADIO

MTP6550 TETRA-bærbar radio er utviklet basert på direkte innspill fra brukere i felten, og gir brukervennlig betjening, pålitelighet og sikker kommunikasjon som er nødvendig i nødetatenes operasjoner.

Sikker tilgang til kritisk informasjon i sanntid når man er ute i felten, kan forbedre innsatsstyrkens effektivitet. MTP6550 gir deg en plattform for overføring av kritisk informasjon innad i nødetatene gjennom integrerte datafunksjoner. Radioen er designet for bruk i miljøer med høy belastning og tilbyr best brukervennlighet, robusthet og ytelse. På denne måten kan brukerne i felten fokusere på jobben sin og ikke på kommunikasjonstyrete.

### EFFEKTIV OVERFØRING AV DATA

Når du er ute på oppdrag, trenger du tilgang til kritisk informasjon ute i felten. Når det gjelder effektiv overføring av informasjon gir MTP6550-radioene optimal TETRA-datatilkobling for bærbare enheter. Du er klar til å ta i bruk fremtidens dataapplikasjoner med en radio som er forberedt for å støtte mye høyere dataoverføringshastigheter ved bruk av TETRA Enhanced Data Service (TEDS).

Et stort display med et god fargegjengivelse gjør MTP6550 til en ideell terminal for behandling av større innhold og flere tekstlinjer. Displayet med sin høye oppløsning gjør det også enkelt å vise detaljerte bilder og styrker brukerens opplevelse av mobile applikasjoner med visuelt innhold.

### EFFEKTIV OPPDRAGSHÅNDTERING

I en nødsituasjon teller hvert sekund. Et vellykket resultat oppnås ved å mobilisere de best egnede ressursene som er nærmest åstedet. Innebygd, valgfri GPS sørger for at kontrollromsoperatøren får nøyaktig informasjon om hvor beredskapspersonellet befinner seg, hvilket kan bidra til å forbedre håndteringen av et oppdrag.

Et utvalg av informasjonstjenester lar kontrollromsoperatøren sende meldinger direkte til radioens display. Med "Callout"-funksjonen kan meldinger som krever obligatorisk bekreftelse vises direkte på radioens display og på den måten sikre at kritiske meldinger når de valgte brukerne.

### SERVICETILBUD FOR EN SIKKER INVESTERING

Service from the Start\* er et komplett service- og supporttilbud for TETRA-radioer. Tilbudet gir flere års dekning mot skader som skyldes daglig bruk og slitasje, har kort reparasjonstid og teknisk telefonsupport fra eksperter. Servicetilbudet er en del av Motorolas internasjonale serviceapparat med kvalifiserte supportteknikere og godkjente verksteder. Service from the Start med Comprehensive Coverage er en utvidet servicepakke som også dekker utskifting av interne og eksterne komponenter ødelagt ved uhell. Service from the Start dekker servicebehovet ditt mens utstyret er i drift ute hos brukerne.

\*Tilgjengelighet kan variere avhengig av land. Kontakt din lokale Motorola-representant for mer informasjon.

## PRODUKTSPEKIFIKASJONER

### MTP6550 BÆRBAR TETRA-RADIO

## SIKKERHET FOR NØDPERSONELL

MTP6550 er utviklet for å gi sikker kommunikasjon på alle områder fra brukervennlig betjening og markedsledende talekvalitet til overlegen dekning. Radioen er robust og pålitelig, og du kan være sikker på at den vil tåle tøffe forhold.

Radioen vil fortsette å fungere etter å ha ligget i vann. Disse funksjonene kan være avgjørende for at innsatspersonell kan være i kontinuerlig kontakt med sine kolleger og dermed bidra til å øke sikkerheten til brukerne.

## FUNKSJONER



## PRODUKTSPEKIFIKASJONER

### MTP6550 BÆRBAR TETRA-RADIO

#### MTP6550 TETRA TERMINAL

Tastatur	Automatisk bakbelysning av tastaturet 4 navigasjonstaster til valg av retning 3 valgtaster 4 x 3 tastatur
Ettrykksknapper	Enkelt knappetrykk for aktivering av flere funksjoner
Kontroller	Stor "trykk-for-å-snakke"-knapp som er lett å berøre Nødknapp Programmerbar flerfunksjons dreiebryter 2 programmerbare sidetaster
Ekstra lagringskapasitet	MicroSDkort*
Batterialternativer	Standardbatteri: 1650 mAh Høykapasitetsbatteri: 2150 mAh

#### STØRRELSE OG VEKT

Høyde	132 mm
Bredde	59 mm
Dybde	34 mm (med standardbatteri)
Vekt med standardbatteri	292 g (med 80 mm butt antenne)

#### RF-SPEKIFIKASJONER

Frekvensbånd	350-470 MHz
Radiosender	Klasse 3L (1,8W) og klasse 4 (1W)
RF-nivånøyaktighet	+/- 2 dB
Adaptiv signalstyring	Per EN 300 392-2
Mottakerklasse	A og B
Rx statisk følsomhet	-114dBm (min); -116dBm (typisk)
Rx dynamisk følsomhet	-105 dBm (min); -107 dBm (typisk)

#### DMO-REPEATER

ETSI type 1A DMO-repeater for effektiv kanalbetjening
Gjentar DMO tale- og tonesignallering for den valgte talegruppen
Gjentar SDS- og meldingsformidling for den valgte talegruppen
Sending av repeater-tilstedesignal
Nødsamtale (prioritert nødalarmer)
Overvåking av og deltakelse i samtaler i Repeater-modus

#### GPS LOKASJONSTJENESTER

GPS-sporingsfølsomhet	-159 dBm (garantert) -160 dBm (typisk)
GPS-nøyaktighet	< 5m (sannsynlig ved -130 dBm)
Protokoller	ETSI LIP Motorola LRRP

#### TILLEGGSFUNKSJONER

Programvareoppgradering for valgfrie funksjoner	TETRA Enhanced Data Service (TEDS) Multi-Slot Packet Data (MSPD) WAP-nettleser WAP Push-tjeneste Bluetooth-støtte GPS Callout Forbedret sikkerhet: OTAR/DMO SCK Luftkryptering Alternativer for ende-til-ende-kryptering (E2EE) Permanent deaktivering Midlertidig deaktivering RUA/RUI Mann-nede-funksjon Klasse 3L (1,8 W) sendereffekt RF-repeater Språkalternativer
---	---

#### TILBEHØR

Antenner (kort og butt, lang og butt, pisk)
Farget ringmerking i gummi for antenner
Batterier (litiumion 1650 mAh og 2150 mAh)
Batteriladere og adaptere til kjøretøy
Forskjellige bærealternativer (vesker, klemmer etc)
Hodemikrotelefon
Eksterne høyttalermikrofoner
Ørepropper
Løsninger til bruk i kjøretøy
USB-programmering og datakabler

\* Kortspar for Micro SD-kort er ikke tilgjengelig på modeller som støtter maskinvarebasert ende-til-ende-kryptering.

**PRODUKTSPEKIFIKASJONER**  
MTP6550 BÆRBAR TETRA-RADIO

**SIKERHET OG KRYPTERING**

Autentisering		Initiert av nettverk og besvart av terminal
Luftkryptering	Algoritmer	TEA1, TEA2, TEA3
Protokoller	Sikkerhetsklasser	Klasse 1 (klar), klasse 2 (SCK), klasse 3 (GCK)
Ende-til-ende-kryptering (E2EE)		Forbedret ende-til-ende-kryptering med OTAK støttet via AES128 eller AES256 Maskinvare eller SIM-basert

**DATATJENESTER**

Short Data	STATUS-meldingsformidling i TMO og DMO SDS-meldingsformidling i TMO og DMO Short Data Applications (SDA)
TNP1	Samtidig bruk av pakke- og short data tjenester over et vanlig grensesnitt for eksternt utstyr (PEI)
AT-kommandoer	Fullt utvalg av AT-kommandoer (inkludert stemmekontroll)
Administrasjon av radioutstyr	Kompatibel med Motorolas Integrated Terminal Management (ITM) løsning

**BRUKERGRENSENITT**

Display	Stort 2" QVGA display med 262K levende farger Bakbelyst I Flippskjerm, valg av store ikoner og skalerbar tekst Skjermsparer, gif-bilde og tekst (brukerdefinert) Global tidsvisning
Flere språk	
Tastelås	
Talegruppestyring	Brukervennlig, fleksibelt, effektivt og raskt brukergrensesnitt
Favorittmapper	Opptil 3 (til lagring av favorittalegrupper)
Meny	Tilpasses brukerens behov Mensynsarveier Menykonfigurasjon
Kontaktadministrasjon	Mobilfunksjoner (hurtigsøk)
Flere måter å ringe på	Brukeren velger selv ringemetode
Rask/fleksibel besvarelse av samtale	Privat besvarelse av samtale i en gruppesamtale via ettrykksknapp
Vibrator og flere ringetoner	
Meldingsbehandler	Mobilfunksjoner (fleksibel)
Tekstmeldingsliste	20
Intelligent tastaturinntasting	
Statusliste	400 aliasmeldinger
Kodeliste for land/nettverk	100
Skannelister	40 lister med 20 grupper
Skjult modus	

**PRIMÆRE TALETJENESTER**

Heldupleks	TMO	Privat, PABX, PSTN, nødsituasjon
Tastelås	TMO	Privat, gruppe, nødsituasjon
Talegruppestyring	DMO	Privat, gruppe, Inter-MNI, gateway, repeater
Oppringing	Direkte, bla i liste, kortnummer, ettrykksknapp/-tast	
	Taktisk	Nødgruppeanrop til TILKNYTTET talegruppe
	Ikke-taktisk	Nødgruppeanrop til DEDIKERT talegruppe
Nødanrop (brukertilpasset)	Individuelt	Nødanrop til FORHÅNDSDEFINERT part (halv-/heldupleks)
	HOT MIC	Mulighet for samtale uten å måtte trykke for å snakke (brukeraktivert)
Statusmelding	DMO til TMO	Sendt til nødsentral (brukeraktivert) Oppgi DMO-nødsituasjon (med/uten gateway) eller oppgi TMO-nødsituasjon
Prioriterte nødanrop		
Dobbeltrykk for å snakke		

**MILJØSPEKIFIKASJONER**

Driftstemperatur °C	-30 til +60
Oppbevaringstemperatur °C	-40 til +85
Luftfuktighet	ETSI 300 019-1-7 klasse 7.3E
Beskyttelse mot inntrengning av støv og vann	IPx7 og IPx5 i henhold til IEC 60529
Sjokk, fall og vibrasjon	ETSI 300-019 1-7 klasse 5M3

**TILLEGGSTJENESTER**

Service from the Start med Comprehensive Coverage**	
---	--

\*\*Tilgjengelighet kan variere avhengig av land. Kontakt din lokale Motorola-representant for mer informasjon.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS og Stylized M-logoen er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Motorola Trademark Holdings, LLC og brukes med lisens. Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere. © 2012 Motorola Solutions, Inc. Med enerett. Spesifikasjoner kan endres uten varsel. Alle spesifikasjoner som vises er typiske.

