

TLK 110

ENHETEN SOM ER LAGET FOR DEG OG BYGGET FOR Å VARA

TLK 110 forener fleksibiliteten i push-to-talk-kommunikasjon over bredbånd med den pålitelige robustheten til en spesialutviklet radio. Med smidig og enkel enhetshåndtering kan TLK 110 tilpasses for å gi sømløs drift, slik at virksomheten din blir tryggere, smartere og bedre koblet sammen.

NØKKELFUNKSJONER



KOMMUNIKASJON UTEN GRENSER

- Push-to-talk over bredbånd – både nasjonalt og på tvers av landegrenser
- Kommuniser overalt hvor nettverket ditt rekker
- Wi-Fi-samtaler over 2 og 5 GHz-nettverk
- Intelligent VOX push-to-talk
- Ergonomisk utforming
- Støydemping med AI-teknologi



SKREDDERSYDD FOR DEG, BYGD FOR Å VARA

- Nødanrop
- Dedikert nødknapp
- Fall-/mann-ned-alarm
- Alenearbeider-modus
- 18 timers batteritid
- Ergonomisk utforming
- 2-linjers monokromt display
- IP67-sertifisering
- Antimikrobielt kabinett



ENKEL ENHETSHÅNTERING

- Sentralt oppsett av enheter
- Fjernoppdatering av programvare
- Fjernoppsett av samtalegrupper
- GPS/GNSS-posisjonssporing
- Stedsbaserte samtalegrupper
- Samspill med smarttelefoner/nettbrett via WAVE PTX™
- Støtte for WAVE PTX-dispatch



GENERELLE SPESIFIKASJONER

Nettverk	3G B1,B2,B5,B8; 4G FDD-B1,B3,B5,B7,B8,B20,B28,TDD-B38,B40,B41	
Kanal kapasitet	96 kanaler	
Kontaktliste	1000 kontakter	
Størrelse	Uten antenne:	Høyde: 134 mm (5,3") Bredde: 58 mm (2,3") Dybde: 24 mm (1,0")
	Med antenne:	Høyde: 171 mm (6,7") Bredde: 58 mm (2,3") Dybde: 24 mm (1,0")
Vekt med batteri	197 g (6,95 oz)	
Batterikapasitet	3,7V (nominell) 2500 mAh med PMNN4578	
Batteri (2500mAh Li-Ion) driftstid 5:5:90 arbeidsmønstert	18 timer	
IP-klassifisering	IP67	
Porter	USB Type-C (brukes til lading) 2,5 mm lydkontakt med mekanisk lås (for lydtilbehør)	
Sensor	Akselerometer	
SIM	1x 3FF-micro SIM	
Apper	Drevet av WAVE PTX	
Kryptering	AES 256	
Tilgjengelige modeller	Ferdig installert SIM – datateneste inkludert i WAVE PTX-abonnementet SIM-fri – legg til eget SIM-kort og datateneste	

LYDSPESIFIKASJONER

Digital vokodertype	AMR-WB, OPUS
Lydrespons (3GPP TS 26.131)	5.4.6
Utgangseffekt lyd (nominell/maks)	1W/2,5W
Lydforvrengning ved nominell lyd	<5%
Maksimal talevolum standard (ISO532B)	96 phon

MILITÆR STANDARD (MIL-STD 810)

	MIL-STD810C		MIL-STD810D		MIL-STD 810E		MIL-STD 810F		MIL-STD 810G		MIL-STD 810H	
	METODE	PROSEDYRE	METODE	PROSEDYRE	METODE	PROSEDYRE	METODE	PROSEDYRE	METODE	PROSEDYRE	METODE	PROSEDYRE
Lavt trykk	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.6	II	500.6	II
Høy temperatur	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/varm, II/varm	501.6	I/A1, II/A1	501.7	I/A1, II/A1
Lav temperatur	502.1	I	502.2	I, II	502.3	I, II	502.4	I, II	502.6	I, II	502.7	I, II
Temperatursjokk	503.1	I	503.2	A1/C3	503.3	A1/C3	503.4	I	503.6	I-C	503.7	I-C
Solstråling	505.1	II	505.2	I/A1	505.3	I/A1	505.4	I/A1	505.6	I/A1	505.7	I/A1
Regn	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.6	I, III	506.6	I, III
Fuktighet	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4		507.6	II/Forverret	507.6	II/Forverret
Saltet tåke	509.1	I	509.2	I	509.3	I	509.4		509.6		509.7	
Blåst støv og sand	510.1	I/-	510.2	I, II	510.3	I, II	510.4	I, II	510.6	I, II	510.7	I, II
Vibrasjon	514.2	VIII/KatF, XI	514.3	I/Kat10, II/Kat3	514.4	I/Kat10, III/Kat3	514.5	I/Kat24, II/Kat5	514.7	I/Kat24, II/Kat5	514.8	I/Kat24, II/Kat5
Støt	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.7	I, IV	516.8	I, IV
Forurensning fra væsker									504.2	II	504.3	2.2.6 b

1 Batteritid kan variere avhengig av bruk og forhold

2 Dekning er begrenset til EU, EFTA og Storbritannia og kan variere etter forholdene

3 Geografisk tilgjengelighet og nettverkskompatibilitet er begrenset – ta kontakt med din Motorola

Solutions-representant for detaljer.

WI-FI SPESIFIKASJONER

Frekvensområde	2,4 GHz, 5 GHz
Støttede standarder	802.11 a, b, g, n, ac
Støttede sikkerhetsprotokoller	WPA2 (personlig og bedrift), WPA3 (personlig)
Maksimalt antall SSID-er	5

BLUETOOTH + GNSS SPESIFIKASJONER

Versjon	v4.2 (BR/EDR+BLE)
Rekkevidde	10 m
Støttede profiler	BLE, SPP, HSP
Samtidige tilkoblinger	1 per profil
Støttede satellittsystemer	GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, A-GNSS
Tid til første posisjon, kaldstart	80 sekunder
Tid til første posisjon, varmstart	15 sekunder
Horizontal nøyaktighet	5 meter

MILJØSPESIFIKASJONER

Driftstemperatur	-20°C til 60°C (radio) / -10°C til 60°C (med batteri)
Lagringstemperatur	-40°C til 85°C
Termisk sjokk	1 henhold til MIL-STD 810
Fuktighet	1 henhold til MIL-STD 810
Elektrostatisk utladning	1 henhold til MIL-STD 810
Inntrenging av støv og vann	IP67
Emballasjetest	1 henhold til MIL-STD 810



TLK 110 TILBEHØR

Gjør organisasjonen din enda mer fleksibel med TLK 110s utvalg av tilbehør. TLK 110 er kompatibel med mange ulike produkter, fra øreplugger og hodetelefoner til batterier, strømforsyninger og antenner, slik at du finner det som passer best for deg og teamet ditt.

LYD

PMLN7159

Justerbar D-formet øreplugg med mikrofon på ledning og Push-to-Talk



PMLN8298

WP300 trådløs Bluetooth-kontrollenhet med PTT-knapp⁴



ENERGI

PMNN4578

Lithium-ion 2500 mAh
Batteri



BÆRE

PMLN7128

Ekstra solid belteklips med svingfunksjon



ANTENNE



32012144001	Grå antenne-ID, pakke med 10 stk
32012144002	Gul antenne-ID, pakke med 10 stk
32012144003	Grønn antenne-ID, pakke med 10 stk
32012144004	Blå antenne-ID, pakke med 10 stk
32012144005	Lilla antenne-ID, pakke med 10 stk



⁴ WP300 krever kompatibelt øreplugg: PMLN8190, PMLN8077 eller PMLN8125

Ekstra kompatible tilbehør til TLK 110

Kablede lydtilbehør

PMLN7156	Mag One øreplugg med innebygget mikrofon og push-to-talk, svart
PMLN7189	Roterende øreplugg med innebygget mikrofon og push-to-talk
PMLN7157	2-lednings overvåkningssett, svart
PMLN7158	1-lednings overvåkningssett, svart
PMLN8191	1-lednings ørepropp med klar slange, 2,5 mm vinklet enkelkontakt
PMMN4125	RM250 kablet fjernhøytalermikrofon, stor (IP67)

Trådløse og ekstra lydtilbehør

PMMN4127	WM500 trådløs fjernhøytalermikrofon
PMLN8123	EP910W trådløs ørepropp med PTT-funksjon
PMLN7560	Mottaksørepropp med klar slange og gummipropp for RM250 og WM500 RSM
PMLN8077	Enkelkontakt ørepropp over øret for WP300 Bluetooth-kontrollpod
PMLN8125	Enkelkontakt ørepropp med kort kabel for WP300 Bluetooth-kontrollpod
PMLN8190	1-lednings ørepropp med klar slange, 2,5 mm rett enkelkontakt for WP300 Bluetooth-kontrollpod
RLN6242	Støyreduksjonssett med klar slange og én klar gummipropp
5080384F72	Ekstra skumplugger for RLN6242. Støydemping = 24 dB. Pakke med 50 par
RLN6282	Ekstra standard klar gummipropp for RLN6242, pakke med 50

Strømtilbehør

PS000150A31	USB-A veggglader, 5V/1.5A, 240V AC (US/Japan-plugg) ⁵
PS000150A32	USB-A veggglader, 5V/1.5A, 240V AC (Euro-plugg) ⁵
PS000150A33	USB-A veggglader, 5V/1.5A, 240V AC (UK/HK-plugg) ⁵
PS000150A34	USB-A veggglader, 5V/1.5A, 240V AC (AUS/NZ-plugg) ⁵
PS000150A35	USB-A veggglader, 5V/1.5A, 240V AC (ARG-plugg) ⁵
PS000150A37	USB-A veggglader, 5V/1.5A, 240V AC (Korea-plugg) ⁵
PS000150A38	USB-A veggglader, 5V/1.5A, 240V AC (Brasil-plugg) ⁵
PMKN4294	USB-C til USB-A-kabel
HKLN4690	TLK 110 batterideksel

Bæretilbehør

PMLN8439	Roterende belteholder
PMLN6074	Nylon håndleddsstropp for trygg bæring av Motorola toveisradioer

Antenner

HKAN4006	Internasjonal stubby-antenne
-----------------	------------------------------

⁵ USB-kabel for vegggladere selges separat

For mer informasjon, besøk oss gjerne på
www.motorolasolutions.com/WAVEPTX



Motorola Solutions Ltd. Nova South, 160 Victoria Street, London, SW1E 5LB, Storbritannia.

Tilgjengelighet er avhengig av nasjonale lover og regler. Alle spesifikasjoner som vises er veiledende med mindre annet er oppgitt, og kan endres uten varsel. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS og den stiliserte M-logoen er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende Motorola Trademark Holdings, LLC og brukes under lisens.

Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere. ©2023 Motorola Solutions, Inc. Alle rettigheter forbeholdes. 01-2023 [EV04]