



# CURVE

## Rádio comercial



Comunicação corporativa confiável, agora com Wi-Fi e recursos de assistência por voz.\*

### Dispositivo de comunicação essencial para a equipe essencial

O ambiente corporativo atual aumentou a pressão e os desafios para você e suas equipes. Novos hábitos de compra, escassez de pessoal e aumento das preocupações com saúde e segurança criaram a necessidade de oferecer o que a concorrência não consegue. O Curve, o primeiro dispositivo de comunicação corporativa com Wi-Fi e recursos de assistência por voz, chegou para fazer exatamente isso. Desenvolvido especificamente para varejistas, o rádio Curve combina a operação simples e intuitiva do rádio com recursos avançados ativados por Wi-Fi, que ajudam a sua equipe a permanecer conectada, produtiva e concentrada no trabalho.

O Curve combina o Push-to-Talk com base em rádio e a conectividade em nuvem com tecnologia Wi-Fi, oferecendo a você o melhor dos dois mundos: comunicações de voz simples, claras e robustas e recursos avançados com operação intuitiva.

Ao usar o rádio digital para comunicações de voz, o Curve pode contar com o Wi-Fi onde ele é mais eficaz: aproveitando os dados para aplicativos avançados que ajudam a tornar o rádio mais útil e intuitivo.

O design ergonômico, seu formato familiar e as operações simples do Curve tornam fácil manter o contato. Sua construção durável garante que quedas ocasionais não precisarão de reposição. O Curve foi desenvolvido para enfrentar os desafios reais do ambiente de varejo. Com um alcance de 300.000 pés quadrados\*, o Curve não atrasará você ou sua equipe.

### Recursos principais

- Recursos de Wi-Fi/LMR\*\*
- Alcance estendido
- Indicador de status de LED colorido
- Operação sem licença
- Assistente virtual
- Robusto (MIL-STD 810C, D, E, F, G, H)
- Correio de voz

\*Esse recurso estará disponível em breve na região LACR.





Especificações gerais		
Canais	10	
Frequência	902-928 MHz	
Faixa	Até 300.000 pés quadrados ou 20 andares*	
Banda livre de licença	Opera sem licença FCC na banda ISM de 900 MHz	
Dimensões	Com bateria BT90	Com bateria BT110
Altura x Largura x Peso com bateria e porta	4,55" x 1,87" x 0,95" 115,5 x 47,5 x 24,0mm	4,55" x 1,87" x 1,02" 115,5 x 47,5 x 26,0 mm
Peso com bateria e porta	145 g (5,11 oz)	155 g (5,45 oz)
Energia	Com bateria BT90	Com bateria BT110
Capacidade da bateria	1800 mAh	2500 mAh
Tempo de carregamento	4 horas	5 horas e 15 minutos
Duração da bateria*** (Wi-Fi desligado)	11,5 horas	16 horas
Duração da bateria*** (Wi-Fi ligado, Assistente de voz* ativo)	10 horas	14,5 horas

\*Esse recurso estará disponível em breve na região LACR

\*A cobertura depende do terreno e das condições ambientais.

\*\*É necessária uma assinatura de serviço para os recursos de Wi-Fi.

\*\*\*Baseado no padrão de uso 5/5/90. A duração real da bateria pode variar.

Receptor	
Sensibilidade do preâmbulo	-125 dBm
Estabilidade de frequência	± 1PPM
Emissões de espúrios de RX - radiadas	<43,5dBuV/m (3 m)
Imunidade de bloqueio: ±500 kHz a ±1 MHz	75 dB
Imunidade de bloqueio: ±1 MHz a ±15 MHz	80 dB
Distorção de áudio em potência nominal	<5%
Transmissor	
Saída de RF	1 W
Espaçamento de canais	50 kHz
Estabilidade de frequência (-30 °C a 60 °C)	± 1PPM
Emissões espúrias de TX - radiadas	<54dBuV/m (3 m)
Distorção de áudio	<3%
ACPR TX	-50 dBc
Modulação FCC	FHSS FSK 900 MHz de 8 níveis
Ambiente	
Temperatura operacional	-20 °C a 60 °C (rádio)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 85 °C (rádio)
Entrada de poeira	IEC 60529 IP5X

Padrões militares													
	MIL-STD 810C		MIL-STD 810D		MIL-STD 810E		MIL-STD 810F		MIL-STD 810G		MIL-STD 810H		
	Método	Procedimento	Método	Procedimento	Método	Procedimento	Método	Procedimento	Método	Procedimento	Método	Procedimento	
Baixa pressão	500,1	I	500,2	II	500,3	II	500,4	II	500,6	II	500,6	II	
Alta temperatura	501,1	I, II	501,2	I/A1, II/A1	501,3	I/A1, II/A1	501,4	I/Quente, II/Quente	501,6	I/A1, II/A1	501,7	I/A1, II/A1	
Baixa temperatura	502,1	I	502,2	I/C3, II/C1	502,3	I/C3, II/C1	502,4	I/C3, II/C1	502,6	I/C3, II/C1	502,7	I/C3, II/C1	
Choque de temperatura	503,1	I	503,2	A1/C3	503,3	A1/C3	503,4	I	503,6	I-C	503,7	I-C	
Radiação solar	505,1	II	505,2	I/Quente-Seco	505,3	I/Quente-Seco	505,4	I/Quente-Seco	505,6	I/A1	505,7	I/A1	
Umidade	507,1	II	507,2	II/Quente-Úmido	507,3	II/Quente-Úmido	507,4	-	507,6	II/Ag	507,6	II/Ag	
Poeira	510,1	I	510,2	I	510,3	I	510,4	I	510,6	I	510,7	I	
Vibração	514,2	VIII/F, W, XI	514,3	I/10, II/3	514,4	I/24, II/5	514,5	I/24, II/5	514,7	I/24, II/5	514,8	I/24, II/5	
Impacto	516,2	I, II	516,3	I, IV	516,4	I, IV	516,5	I, IV	516,7	I, IV	516,8	I, IV	

Para obter mais informações, acesse [motorolasolutions.com/curve](https://motorolasolutions.com/curve)



Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 EUA [motorolasolutions.com](https://motorolasolutions.com)

MOTOROLA, MOTOTRBO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylised M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2024 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. 06-2024