

Petite radio, son puissant! Son haut de gamme de 1500 mW et un grand nombre de fonctionnalités exceptionnelles

La série IC-F1000/F2000 offre un son haut de gamme de de 1500 mW, net et puissant, avec les haut-parleurs haute puissance Icom personnalisés. Dotée d'une conception compacte et étanche, elle dispose de nombreuses fonctionnalités telles qu'un capteur pour la détection de mouvement ou d'arrêt de mouvement, une fonction d'alerte en cas d'accident ou de malaise, un brouilleur de voix et une fonctions d'annonce vocale. C'est la radio idéale pour les utilisateurs professionnels et industriels qui ont besoin d'une radio économique et fiable.

- | Haut-parleurs haute puissance Icom pour un son puissant de 1500 mW
- | Conception compacte, imperméable et solide (IP67 et MIL-STD-810-G)
- | Sécurité renforcée en cas d'urgence grâce à un capteur de détection de mouvement ou d'arrêt de mouvement intégré
- | Capacité de 128 canaux avec huit zones (Type simple et type à dix touches)
- | 2 tonalités, 5 tonalités, CTCSS et DTCS intégrées
- | Compatible avec MDC et BIIS
- | Brouilleur de voix à inversion à 16 codes
- | Fonctions de travailleur isolé et d'alerte en cas d'accident
- | Annonce de canal
- | Jusqu'à 14 heures de fonctionnement avec pile BP-279 fournie
- | Puissance de sortie RF 5 W (VHF), 4 W (UHF)



IC-F1000T

IC-F2000S

IC-F1000

Caractéristiques générales

- Versions 136-174, 335-380, 400-470, 450-512, 450-520 MHz
- Haut-parleur personnalisé Icom avec un son à grand volume de 1500 mW
- Son plus net
- Compact (52,2 × 111,8 × 24,5 mm; 2,1 × 4,4 × 1,0 po) et léger (240g; 8,5 onces avec BP-279)
- Étanchéité IP67 et antipoussière
- Testé selon 12 catégories de normes environnementales MIL-STD-810-G
- Mémoires de numérotation automatique multifréquence
- Sélecteur rotatif à 16 positions et bouton de volume ON/OFF
- La fonction « touche Maj » augmente le nombre de possibilité de programmation des touches.
- Jusqu'à 14 heures de fonctionnement avec bloc piles BP-279 fourni
- Afficheur alphanumérique à huit caractères (versions à dix touches et à touche unique)
- DEL trois couleurs



Son puissant de 1500 mW



Haut-parleurs haute puissance Icom



Imperméable pendant 30 minutes à un mètre

Fonctions de signalisation

- Tonalités CTCSS et DTCS
- 2 tonalités et 5 tonalités
- Identification PTT MDC, Urgence (TX/RX), Vérification radio (RX), Neutralisation (RX), Réactivation (RX)
Jusqu'à 100 numéros d'identification et noms peuvent être enregistrés pour afficher le nom d'alias au lieu du numéro d'identification.
- Émission BIIS de l'identification PTT

Sûreté et sécurité

- Brouilleur de voix à inversion à 16 codes
- Commandes neutralisation/réactivation/arrêt de la radio (2 tonalités et 5 tonalités, RX uniquement)
- Commandes neutralisation/réactivation de la radio (MDC, RX uniquement)
- Fonction Auto TX (2 tonalités et 5 tonalités)
- Appel d'urgence MDC avec fonction microphone ouvert (MDC, RX uniquement)
- Fonction d'alerte en cas d'accident
- Fonction de travailleur isolé
- Fonction de détection de mouvement et d'arrêt de mouvement
- Fonction de surveillance désactive temporairement le voyant DEL et l'avertisseur sonore
- Mot de passe au démarrage (pour le type simple et le type à 10 touches)
- Clé pour appel d'urgence

Fonctions de balayage

- Le balayage de priorité surveille un ou deux canaux prioritaires tout en balayant d'autres canaux non prioritaires.
- Le balayage, variable selon le mode, modifie automatiquement la liste de balayage selon le canal en service.
- Fonction de balayage au démarrage
- Minuteur Talk Back

Fonctions vocale/Audio

- Fonction annonce de canal
- Fonction VOX pour une utilisation mains-libres
- Compresseur-extenseur audio
- Sirène sonore pour alarme de sécurité

		IC-F1000T/S	IC-F1000	IC-F2000T/S	IC-F2000
GÉNÉRAL					
Couverture en fréquence* (* selon le modèle)		136-174 MHz		400-470 MHz (TOUS) 450-512 MHz (États-Unis) 450-520 MHz (EXP)	335-380 MHz (EXP) 400-470 MHz (TOUS) 450-512 MHz (États-Unis) 450-520 MHz (EXP)
nombre de canaux		128 canaux et 8 zones	16 canaux	128 canaux et 8 zones	16 canaux
Type d'émission* (* selon le modèle)		16K0F3E*/11K0F3E (États-Unis/EXP)			
Alimentation électrique requise		16K0F3E/14K0F3E/8K50F3E (EUR) 7,5 V CC nominal			
Consommation électrique (approximative)	Tx	1,3 A			
	Rx	500 mA/77 mA (Max. audio (SP intégré)/mode veille) 500 mA/80 mA (Max. audio (SP intégré)/mode veille)			
Impédance d'antenne		50 Ω			
Plage de température de fonctionnement		De -30 °C à +60 °C ou de -22 °F à +140 °F (spécification de la radio) (États-Unis/EXP) De -25 °C à +55 °C (spécification de la radio) (EUR)			
Dimensions (L x H x P); projections non incluses		52,2 x 111,8 x 24,5 mm; 2,1 x 4,4 x 1,0 po (avec BP-279)			
Poids (environ)		240g; 8,5 onces (avec BP-279)			
ÉMETTEUR					
Puissance de sortie (Hi, L2, L1)		5 W, 2 W, 1 W		4 W, 2 W, 1 W	
Déviation de fréquence maximum		± 5,0 kHz (à 25 kHz), ± 4,0 kHz (à 20 kHz), ± 2,5 kHz (à 12,5 kHz)			
Rayonnements parasites		70 dB minimum (États-Unis/EXP) 0,25 µW (≤ 1 GHz), 1,0 µW (> 1 GHz) (EUR)			
Stabilité de la fréquence		± 2,5 ppm			
Distorsion harmonique audio		1,0% typique (à 25/20 kHz), 1,5% typique (à 12,5 kHz) (à AF 1 kHz écart de 40%)			
Bourdonnement et bruit FM (sans filtre CCITT)		46 dB typique (à 25 kHz), 40 dB typique (à 12,5 kHz) (États-Unis/EXP)			
Modulations résiduelles (avec filtre CCITT)		50 dB typique (à 25 kHz), 47 dB typique (à 20 kHz) 44 dB typique (à 12,5 kHz) (EUR)		53 dB typique (à 25 kHz), 51 dB typique (à 20 kHz) 48 dB typique (à 12,5 kHz) (EUR)	
Connecteur pour microphone externe		3 conducteurs de 2,5 (d) mm (1/10)/2,2 k Ω			
RÉCEPTEUR					
Sensibilité		(à 12 dB SINAD) 0,25 µV typique (à 20 dB SINAD) -4 dBµV typique emf			
Sélectivité du canal adjacent		76 dB typique (à 25 kHz), 53 dB typique (à 12,5 kHz) (TIA-603D) 78 dB typique (à 25 kHz), 71 dB typique (à 12,5 kHz) (TIA-603A) 76 dB typique (à 25 kHz), 72 dB typique (à 20 kHz) 53 dB typique (à 12,5 kHz) (EUR)		73 dB typique (à 25 kHz), 56 dB typique (à 12,5 kHz) (TIA-603D) 74 dB typique (à 25 kHz), 64 dB typique (à 12,5 kHz) (TIA-603A) 73 dB typique (à 25 kHz), 73 dB typique (à 20 kHz) 56 dB typique (à 12,5 kHz) (EUR)	
Rejet de réponses parasites		70 dB minimum			
Rejet d'intermodulation		74 dB typique (États-Unis/EXP) 68 dB typique (EUR)		73 dB typique (États-Unis/EXP) 67 dB typique (EUR)	
Ronflement et bruit	(avec filtre CCIT)	51 dB typique (à 25 kHz), 45 dB typique (à 12,5 kHz) (États-Unis/EXP)		49 dB typique (à 25 kHz), 43 dB typique (à 12,5 kHz) (États-Unis/EXP)	
	(sans filtre CCIT)	52 dB typique (à 25 kHz), 49 dB typique (à 20 kHz) 46 dB typique (à 12,5 kHz) (EUR)		52 dB typique (à 25 kHz), 50 dB typique (à 20 kHz) 47 dB typique (à 12,5 kHz) (EUR)	
Puissance de sortie AF (à 5 % de distorsion)	HP intégré	1500 mW typique (avec 8 Ω de charge)			
	HP externe	400 mW typique (avec 8 Ω de charge)			
Connecteur de haut-parleur externe		2 conducteurs de 3,5 (d) mm (1/8)/8 k Ω			

Toutes les spécifications indiquées sont modifiables sans préavis ni obligation. Les mesures sont conformes aux normes TIA-603 (États-Unis/EXP) ou 300-086 (EUR).

*1 Le débit de 25 kHz n'est plus disponible pour les titulaires de licences conformes à la partie 90 des règlements de la FCC des versions américaines.

Normes militaires américaines. et classification IP

Standard	MIL 810G	
	Méthode	Procédure
Basse pression	500,5	I, II
Température élevée	501,5	I, II
Basse température	502,5	I, II
Choc thermique	503,5	I-C
Rayonnement solaire	505,5	I
Vent pluvieux/gouttes de pluie	506,5	I, III
Humidité	507,5	II
Brouillard salin	509,5	-
Poussière	510,5	I
Immersion	512,5	I
Vibrations	514,6	I
Chocs	516,6	I, IV

Répond également aux normes MIL-STD-810-C, -D, -E et -F.

Normes de protection contre les entrées	
Poussière et eau	IP57 (Protection contre la poussières et étanche à l'eau)

Autonomie des piles

Bloc de piles	Type	Capacité	Autonomie *
BP-278	Li-ion 7,2 V	1190 mAh (norm.), 1130 mAh (min.)	jusqu'à 10 heures
BP-279	Li-ion 7,2 V	1570 mAh (norm.), 1485 mAh (min.)	jusqu'à 14 heures
BP-280	Li-ion 7,2 V	2400 mAh (norm.), 2280 mAh (min.)	jusqu'à 20 heures

* Tx : RX : veille = 5:5:90 Mode économique activé.

Accessoires fournis : (Non fournis ou peuvent différer selon le modèle)
 • Bloc-piles, BP-279 • Chargeur de bureau, BC-213* • Pince pour ceinture, MB-133
 • Adaptateur CA, BC-123SA/SE/SUK ou BC-242* • Antenne



L'étiquette « 3D GENUINE » se trouve sur le châssis arrière sous la pile. Visitez la page internet de Icom pour plus de détails: <http://www.icom.co.jp/world/genuine-info/>

OPTIONS

■ BLOCS DE PILE

BP-278 : Pile rechargeable Li-ion de 1190 mAh (typ.), 1130 mAh (min.).

BP-279 : Pile rechargeable Li-ion de 1570 mAh (typ.), 1485 mAh (min.).

BP-280 : Pile rechargeable Li-ion de 2400 mAh (typ.), 2280 mAh (min.).



BP-278

BP-279

BP-280

■ CHARGEURS DE PILE

BC-213 : Chargeur de bureau.

Charge le BP-278, le BP-279 ou le BP-280. Charge le BP-279 en 2 h 30 (environ).

+ **BC-123SA/SE/SUK/SV** ou **BC-242** : Adaptateur secteur.

BC-214 : Multichargeur.

Charge jusqu'à six radios et six piles en même temps.

+ **BC-157S** : Adaptateur secteur.

* L'adaptateur de chargeur AD-130 est fourni avec le BC-214, en fonction de la version.



BC-213

BC-123SA

BC-214

BC-157S

■ Câbles d'alimentation et support de chargeur

CP-23L : Câble de chargeur de véhicule pour le BC-213.

OPC-656 : Câble d'alimentation c.c. pour le BC-214.

MB-130 : Support de chargeur de véhicule pour le BC-213.



CP-23L

OPC-656

MB-130

■ MICROPHONES HAUT-PARLEUR

HM-168LWP : Microphone haut-parleur imperméable avec connecteur imperméable. Protection IP67.

HM-158LA : Microphone haut-parleur compact avec sortie écouteurs de 3,5 mm.

HM-159LA : Haut-parleur/microphone avec sortie écouteurs de 3,5 mm



HM-168LWP

HM-158LA

HM-159LA

■ ÉCOUTEURS-MICROPHONES

HM-153LA : Micro-cravate solide avec écouteurs.

HM-166LA : Micro-cravate léger avec écouteurs.



HM-153LA

HM-166LA

■ CASQUES, Câble de commutation PTT et adaptateur de fiche

HS-94LWP : Casque-écouteur avec connecteur imperméable.

HS-95LWP : Casque contour de tête avec connecteur imperméable.

HS-94 : Casque-écouteur. (Pour le VS-4LA ou OPC-2004LA)

HS-95 : Casque contour de tête. (Pour le VS-4LA ou OPC-2004LA)

HS-97 : Microphone de type laryngophone. (Pour le VS-4LA ou OPC-2004LA)

VS-4LA : Câble de commutation PTT pour fonctionnement manuel PTT.

(Pour les modèles HS-94, HS-95 ou HS-97)

OPC-2004LA : Câble adaptateur à fiche pour fonctionnement VOX.

(Pour les modèles HS-94, HS-95 ou HS-97)



HS-94LWP

HS-95LWP

HS-97

VS-4LA

OPC-2004LA

■ PINCE POUR CEINTURE

MB-133 : pince crocodile pour ceinture. identique au modèle fourni.



MB-133

■ LOGICIEL ET Câble

CS-F2000 : Logiciel de programmation

OPC-478UC : Câble de programmation radio de type USB.

■ ANTENNES

FA-SC25V : 136-150 MHz

FA-SC28V : 148-162 MHz

FA-SC29V : 160-174 MHz

FA-SC55V : 150-174 MHz

FA-SC25U : 400-430 MHz

FA-SC57U : 430-470 MHz

FA-SC72U : 470-520 MHz

FA-SC02U : 330-380 MHz



FA-SC25V

FA-SC55V

FA-SC28V

FA-SC29V

FA-SC25U

FA-SC57U

FA-SC72U

■ ANTENNES À HAUT RENDEMENT

FA-SC62V : 150-160 MHz

FA-SC63V : 155-165 MHz

FA-SC72U

FA-SC62V

FA-SC63V

FA-SC62V

FA-SC63V

FA-SC62V

FA-SC63V

FA-SC62V

FA-SC63V

FA-SC62V

FA-SC63V

FA-SC62V

FA-SC63V

FA-SC62V

FA-SC63V

FA-SC62V

FA-SC63V

FA-SC62V

FA-SC63V

FA-SC62V

FA-SC63V

FA-SC62V

FA-SC63V

FA-SC62V

FA-SC63V

FA-SC62V

FA-SC63V

FA-SC62V

FA-SC63V

FA-SC62V

FA-SC63V

FA-SC62V

FA-SC63V

FA-SC62V

FA-SC63V

FA-SC62V

FA-SC63V

FA-SC62V

FA-SC63V

FA-SC62V

FA-SC63V

FA-SC62V

FA-SC63V

FA-SC62V

FA-SC63V

FA-SC62V

FA-SC63V

■ ANTENNES COURTES

FA-SC26VS : 136-144 MHz

FA-SC27VS : 142-150 MHz

FA-SC56VS : 150-162 MHz

FA-SC57VS : 160-174 MHz

FA-SC26US : 400-450 MHz

FA-SC73US : 450-490 MHz

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

FA-SC72U

Il est possible que certaines options ne soient pas disponibles dans tous les pays. Veuillez communiquer avec votre revendeur pour plus de détails.

Icom, Icom inc. et le logo Icom sont des marques commerciales déposées d'Icom Incorporated (Japon) au Japon, aux États-Unis, au Royaume-Uni, en Allemagne, en France, en Espagne, en Russie, en Australie, en Nouvelle-Zélande et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Icom Inc.

1-1-32, Kami-minami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japon Téléphone : +81 (06) 6793 5302 Télécopieur : +81 (06) 6793 0013

www.icom.co.jp/world

Vous pouvez compter sur nous!

Icom America Inc.
www.icomamerica.com

Icom (Europe) GmbH
www.icomeurope.com

Icom (Australia) Pty. Ltd.
www.icom.net.au

Votre distributeur/revendeur local :

Icom Canada
www.icomcanada.com

Icom Spain S.L.
www.icomspain.com

Shanghai Icom Ltd.
www.bjicom.com

Icom Brazil
E-mail: sales@icombrasil.com

Icom (UK) Ltd.
www.icomuk.co.uk

Icom France s.a.s.
www.icom-france.com