



VOTRE AVANCÉE VERS UNE ENTREPRISE PLUS INTELLIGENTE

# TERMINAL TACTILE SYMBOL TC70

Vos employés ont besoin de terminaux portables professionnels pour communiquer et accéder à des informations de manière homogène, afin de travailler plus efficacement et de mieux servir vos clients. Cependant, ils souhaitent également un terminal qui soit tout aussi élégant et facile à utiliser que leurs propres appareils grand public. Désormais, vous pouvez leur offrir ces deux avantages grâce au Symbol TC70. Les extensions (Mx) transforment Android en un véritable système d'exploitation professionnel. De conception robuste, le terminal peut résister aux environnements les plus difficiles et le TC70 peut également servir de radio professionnelle. Vous pouvez automatiser la capture de quasiment tous les types de renseignements commerciaux grâce au lecteur et à l'appareil photo intégrés. La gamme complète d'accessoires et de technologies de pointe servira votre entreprise pour les années à venir, pour un retour sur investissement inégalé. Améliorez le service offert à vos clients dans le secteur de la vente au détail, de la fabrication et de l'exploitation avec le TC70. Il vous offre un véritable avantage concurrentiel.



## Android KitKat - renforcé pour l'entreprise

Tous les TC70 sont livrés avec des extensions (Mx), une série de fonctions qui transforment le système d'exploitation (SE) grand public Android™ en un véritable SE professionnel, offrant une sécurité et une gestion professionnelles des appareils, ainsi que la prise en charge de fonctions de capture de données.

## Une flexibilité totale dans la saisie de données avec un écran tactile double mode de pointe

Vos utilisateurs sont libres de choisir leur mode de saisie de données préféré : doigt et gant ou doigt et stylet, idéal pour une capture nette des signatures. L'écran intelligent s'ajuste automatiquement en fonction des besoins, contrairement aux autres appareils du marché qui nécessitent que l'utilisateur règle les paramètres chaque fois qu'il modifie la méthode de saisie de données. Le grand écran 4,7 po offre un niveau supérieur d'expérience tactile capacitive : il fonctionne même s'il est mouillé.

## Capture de données haut de gamme

Offrez à vos employés les outils dont ils ont besoin pour travailler plus rapidement et plus efficacement. L'imageur d'entreprise intégré bénéficie de la technologie PRZM Intelligent Imaging propriétaire de Motorola, comprenant un capteur mégapixel et un système optique avancé, qui fonctionnent ensemble pour fournir des performances de capture de données exceptionnelles. Les employés peuvent lire instantanément des codes-barres 1D et 2D dans pratiquement toutes les conditions. L'appareil photo 8 mégapixels permet de capturer en toute simplicité des photos haute résolution, des signatures, des vidéos et bien plus encore, vous permettant d'obtenir plus de types de renseignements commerciaux afin de rationaliser un plus grand nombre de processus métier. L'appareil photo avant permet aux employés de passer un appel vidéo pour obtenir l'aide dont ils ont besoin et d'apporter aux clients une touche personnelle. La technologie NFC (Near Field Communications) est idéale pour la validation d'identité automatisée aux points d'entrée de sites.

## Fonctionnalité audio complète pour un nouveau niveau de flexibilité vocale

Offrant un volume jusqu'à quatre fois supérieur à celui des smartphones les plus répandus et doté de la technologie de suppression du bruit, le TC70 offre une

qualité audio cristalline pour l'appelant et l'appelé. La prise en charge de Workforce Connect Push-to-Talk Express vous permet d'offrir à vos employés des communications vocales de type talkie-walkie, facilement et rapidement, créant ainsi une forte collaboration au sein du personnel qui peut répondre instantanément aux besoins des clients.

## Une gamme d'accessoires robustes pour adapter le TC70 à tous les besoins des entreprises

La gamme complète d'accessoires comprend un lecteur de bande magnétique enclipsable pour le paiement mobile, un étui, une sangle, une poignée de déclenchement enclipsable et bien plus encore, vous permettant ainsi de personnaliser facilement le TC70 afin de répondre aux exigences des différents types d'utilisateurs exécutant différents types de tâches. Les chargeurs de batterie multiposition et le ShareCradle unique, un socle multiposition qui peut accueillir le futur TC70 et les futurs terminaux mobiles Motorola, rendent la gestion de l'entrepôt simple et économique.

## Robuste et prêt pour une utilisation au quotidien et tout au long de la journée en entreprise


Le TC70 est prêt à répondre aux exigences de la vie quotidienne dans le monde des affaires. Le TC70 est testé et éprouvé pour un fonctionnement fiable après plusieurs chutes d'une hauteur de 1,8 m sur béton et 2 000 chutes consécutives d'une hauteur de 1 m dans notre test de résistance aux chocs difficiles. Grâce à son étanchéité IP67, vous obtenez un terminal qui est étanche à la poussière et peut résister à une immersion totale dans l'eau, ce qui le rend idéal pour une utilisation dans une arrière-boutique de vente au détail, un entrepôt, des zones commerciales extérieures ou en extérieur sur un quai de déchargement. L'écran tactile et la fenêtre de lecture en verre Corning Gorilla 2 apportent un niveau de résistance supérieur à deux des composants les plus vulnérables.

## LE TC70 - LE TERMINAL ANDROID DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE POUR L'ENTREPRISE

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site [www.motorolasolutions.com/tc70](http://www.motorolasolutions.com/tc70) ou accédez à notre annuaire international à l'adresse [www.motorolasolutions.com/contactus](http://www.motorolasolutions.com/contactus)

# TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions	161 mm x 84 mm x 28 mm (L x l x P) 6,3 po x 3,3 po x 1,1 po (L x l x P)
Poids	376 g/13,3 oz
Écran	4,7 po. haute définition (1280 x 720) ; exceptionnellement lumineux, visible en extérieur ; traitement optique de l'écran tactile
Fenêtre de l'imageur	Verre Corning Gorilla 2
Écran tactile	Tactile capacitif mode double avec stylet ou saisie au doigt nu ou avec gant (stylet conducteur vendu séparément) ; verre Corning Gorilla 2
Rétroéclairage	Rétroéclairage par LED
Alimentation	 PowerPrecision : Li-Ion 3,7 V, 4 620 mAh
Slot d'extension	Slot microSD 32 Go accessible à l'utilisateur avec prise en charge SDHC et SDXC
Connexions réseau	USB 2.0 haute vitesse (hôte et client) WLAN
Notification	Tonalité audible ; voyants lumineux polychromatiques ; vibration
Clavier	Clavier à l'écran
Voix et audio	Trois microphones avec suppression du bruit ; alerte par vibreur ; haut-parleur ; prise en charge de casques sans fil Bluetooth

## CARACTÉRISTIQUES DES PERFORMANCES

Processeur	Processeur double cœur 1,7 GHz
Système d'exploitation	Android AOSP 4.4.2 (KitKat)
Mémoire	1 Go de RAM / 8 Go de mémoire Flash pSLC

## ENVIRONNEMENT UTILISATEUR

Temp. de fonctionnement	-20 à 50 °C (-4 à 122 °F)
Temp. de stockage	-40 à 70 °C (-40 à 158 °F)
Humidité	5 à 85 % sans condensation
Caractéristiques de résistance aux chutes	Chutes de 1,8 m sur béton sur toute la plage de températures de fonctionnement
Caractéristiques de résistance aux chocs	2 000 chocs à une hauteur de 1 m ; conforme aux normes IEC relatives aux chocs
Étanchéité	IP67 ; conforme aux normes IEC relatives à l'étanchéité
Vibration	Courbe sinusoïdale crête à crête pour 4G (5 Hz à 2 KHz) ; 0,04 g <sup>2</sup> / Hz, aléatoires (20 Hz à 2 KHz) ; durée de 60 minutes par axe ; 3 axes
Choc thermique	-40 à 70 °C (-40 à 158 °F) (transition rapide)
Décharge électrostatique (ESD)	Résiste aux décharges de +/-15 kV cc dans l'air, aux décharges directes de +/-8 kV cc et aux décharges indirectes de +/-8 kV cc

## COMMUNICATION ET MESSAGERIE

 Client Workforce Connect Push-to-Talk Express (fourni) pour  
communications push-to-talk instantanées dès la sortie de la boîte

## TECHNOLOGIE DE CAPTEUR INTERACTIF (IST) DE MOTOROLA

Capteur de lumière	Règle automatiquement le rétroéclairage de l'écran
Détecteur de mouvement	Accéléromètre 3 axes pour orientation dynamique de l'écran

## CAPTURE DE DONNÉES\*

Lecture	Imageur SE4750 (1D et 2D) ; portée exceptionnelle : plage de balayage - code-barres code 39 : 20 mm : 4,5 à 81,3 cm/1,8 à 32,0 po 3 mil : 7,9 à 14,2 cm/3,1 à 5,6 po
Appareil photo	Arrière - 8 mégapixels avec mise au point automatique ; ouverture f/2.4 Avant - 1,3 MP avec mise au point fixe
NFC	Prend en charge les tags ISO 14443 types A et B, FeliCa et ISO 15963

## LAN SANS FIL

Radio	IEEE® 802.11a/b/g/n/d/h/i
Débits de données	5 GHz : 802.11a/n — jusqu'à 150 Mbit/s 2,4 GHz : 802.11b/g/n — jusqu'à 72,2 Mbit/s
Canaux	Canaux 36-165 (5 180 à 5 825 MHz) Canaux 1-13 (2 412 à 2 472 MHz) Les canaux/fréquences réels dépendent de la réglementation en vigueur et de l'agence de certification nationale
Sécurité et cryptage	WEP (40 ou 104 bits) ; WPA/WPA2 Personal (TKIP et AES) ; WPA/WPA2 Enterprise (TKIP et AES) — EAP-TLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, EAP Fast et LEAP

Multimédia	Wi-Fi Multimedia™ (WMM)
Certifications	WFA (802.11n, WMM), Cisco CCXv4, Wi-Fi
Itinérance rapide	Mise en cache PMKID, Cisco CCKM


## PAN SANS FIL

Bluetooth	Bluetooth v4.0 (technologie Bluetooth® Smart)
-----------	---

## AUDIO

Téléphone avec haut-parleur haute qualité avec un volume jusqu'à 108 dB  
SPL ; prise en charge de casque sans fil (Bluetooth) ; prise en charge de  
casque PTT ; modes casque/haut-parleur

## APPAREILS ET ACCESSOIRES

 Le ShareCradle flexible à 5 positions charge le TC70 et d'autres  
terminaux mobiles Motorola pour une gestion économique de  
l'arrière-boutique  
Pour obtenir la liste complète des accessoires, rendez-vous sur  
[www.motorolasolutions.com/tc70](http://www.motorolasolutions.com/tc70)

## RÉGLEMENTATION

Pour plus d'informations sur les textes réglementaires, consultez le site  
[www.motorolasolutions.com/tc70](http://www.motorolasolutions.com/tc70).

## GARANTIE

Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie du matériel  
Motorola, le TC70 est garanti contre tout défaut de fabrication ou de  
matériel pendant une durée d'un (1) an à compter de la date d'expédition.  
Pour consulter la déclaration de garantie dans son intégralité, rendez-vous  
sur <http://www.motorolasolutions.com/warranty>.

## SERVICES

*Service From the Start with Comprehensive Coverage\** : un service unique  
qui couvre l'usure et la dégradation normales ainsi que tout dommage  
accidentel aux composants internes et externes.

\* Reportez-vous au guide de l'utilisateur TC70 ou au guide de l'intégrateur pour obtenir  
les caractéristiques de capture de données complètes.

## OPTIMISEZ L'EFFICACITÉ ET LE SERVICE CLIENT AVEC LE TC70 DANS LES DOMAINES SUIVANTS :

### Vente au détail

- Collaborateurs :
  - Contrôle des prix
  - Contrôle des stocks
  - Localiseur de produits
  - Modification des prix/audits
  - Lecture des commandes
  - Vente assistée
  - Comparaison des produits
  - Coupons électroniques (affichage sur le  
téléphone portable)
  - Étude de marché
  - Transfert de stocks en  
magasin
  - Recherche de listes de  
cadeaux
  - Applications financières/  
opérations fidélité
  - Magasins/commandes  
sur catalogue
  - Formation
- Paiement mobile
- Gestion des stocks
- Communications vocales
- Directeurs
  - Gestion du personnel
  - Gestion du planogramme
  - Conformité des  
promotions
  - Merchandising

### Fabrication

- Gestion des actifs
- Entretien des bâtiments
- Superviseur/gestionnaire  
des tâches
  - Gestion du personnel
  - Gestion des fournisseurs
  - Gestion des données  
client
  - Gestion des informations  
sur le produit