

VAŠE CESTA K JEŠTĚ CHYTRĚJŠÍ SPOLEČNOSTI

# DOTYKOVÝ POČÍTAČ SYMBOL TC70

Vaši zaměstnanci potřebují pro svou práci ruční dotykové počítače průmyslové třídy. Díky nim budou totiž schopni komunikovat a přistupovat k informacím bez jakýchkoliv problémů. Zvýší se nejen efektivita jejich práce, ale také kvalita služeb vašim zákazníkům. Zároveň ale potřebují, aby tyto počítače nabízely jednoduchost a intuitivnost používání obvyklou pro běžné spotřebitelské (komerční) počítače. Symbol TC70 nabízí obojí v jednom zařízení. Rozšíření Extensions (Mx) promění komerční Android na skutečný operační systém pro firemní využití. Velmi odolné provedení počítače zajistí jeho bezpečnost i v nejnáročnějším prostředí. TC70 může zároveň fungovat jako obousměrná vysílačka. Se zabudovanou čtečkou a fotoaparátem lze automaticky zachytit jakákoliv firemní data. Díky velmi široké nabídce příslušenství a nejnovější technologii získáte nenahraditelného pomocníka pro vaši firemní činnost, který vám bude ochotně sloužit po mnoho let. A vy zas budete schopni lépe vyhovět svým zákazníkům v maloobchodě, ve výrobě či jiných provozech. TC70 představuje skutečnou konkurenční výhodu.



## Operační systém Android KitKat - vylepšený pro firemní využití

Každý počítač TC70 nabízí rozšíření Extensions (Mx), což je řada funkcí a aplikací transformující operační systém Android ze spotřebitelské verze na verzi firemní (pokročilé zabezpečení a správa zařízení). Součástí této vylepšené verze je tedy i podpora pro uchovávání a správu firemních dat.

## Maximální flexibilita při zadávání dat díky průmyslovému dotykovému panelu s duálním režimem

Nechte uživatele zvolit si svou preferovanou kombinaci pro zadávání dat: prst a prst v rukavici či prst a stylus - ideální například pro ostrý podpis.

Inteligentní displej se automaticky přizpůsobí (na rozdíl od konkurenčních zařízení, která vyžadují změnu nastavení vždy, když chce uživatel zadávat data jiným způsobem). 4,7 palců široký displej posouvá zkušenost s kapacitními displeji na novou úroveň - funguje bez problémů dokonce i je-li vlhký.

## Bezkonkurenční zachycení dat

Dejte vašim zaměstnancům nástroje, které jim umožní pracovat rychleji a chytřeji. Integrovaný průmyslový Imager nabízí patentovanou technologii pro inteligentní zobrazování PRZM, MP senzor a pokročilou optiku. Vše spolupracuje pro co nejlepší výsledek při záznamu dat. Pracovníci mohou snímat 1D a 2D čárové kódy rychlostí světla za jakýchkoliv podmínek. 8MP fotoaparát umožní pořizovat snímky ve vysokém rozlišení, podpisy, videa a mnohem více. Vaše obchodní procesy jsou tak mnohem pružnější. S předním fotoaparátem jsou video hovory hračkou - pracovníci tak mohou dostat potřebnou pomoc či navázat se s zákazníky skutečně osobní kontakt. Komunikace NFC je zase ideální pro automatickou validaci identity.

## Komplexní hlasová funkce pro zcela novou úroveň hlasové flexibility

S hlasitostí až čtyřikrát vyšší než u běžných chytrých telefonů a technologií pro potlačení hluku přináší TC70 křišťálově čistý zvuk na obou stranách hovoru. Podpora Workforce Connect Push-to-Talk Express umožní vašim pracovníkům používat tento počítač jako vysílačku. Pracovníci tak mohou mezi sebou snadno komunikovat a velmi obratně reagovat na potřeby a požadavky vašich zákazníků.

## S bohatou nabídkou příslušenství splní TC70 každou firemní potřebu

Velmi bohatá řada příslušenství, včetně snadno připojitelné čtečky magnetických proužků pro mobilní platby, pouzdra, ručního řemínku a dalších, zajistí splnění opravdu všech požadavků různých uživatelů vykonávajících rozličné pracovní činnosti. Nabíječky pro více baterií i unikátní ShareCradle (kolébka pro sdílení, kterou lze použít pro TC70 i všechny budoucí mobilní počítače Motorola) výrazně zjednoduší správu vašich zařízení a sníží vaše náklady.

## Velmi odolné zařízení připravené ke každodennímu intenzivnímu používání

TC70 je připraven pro plnění každodenních potřeb vaší firmy. TC70 byl testován na odolnost. Spolehlivě funguje i po několika pádech z výšky 1,8 m na beton nebo 2000 rázech v testovacím bubnu (1 m). Díky utěsnění IP67 získáte zařízení, které je prachotěsné a přečká i úplné ponoření do vody. Je tedy ideální pro použití v maloobchodech, skladech, venkovních prodejnách či přejímacích docích. Dotykový panel s ochranným sklem Corning Gorilla Glass 2 a okénkem skeneru přináší zcela novou úroveň odolnosti těchto dvou nezranitelnějších komponentů.


## TC70 - PROFESIONÁLNÍ ZAŘÍZENÍ S OPERAČNÍM SYSTÉMEM ANDROID PRO FIREMNÍ VYUŽITÍ

Další informace viz [www.motorolasolutions.com/tc70](http://www.motorolasolutions.com/tc70) nebo nás kontaktujte (kontaktní údaje viz naše složka globálních kontaktů na [www.motorolasolutions.com/contactus](http://www.motorolasolutions.com/contactus))

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

### DOTYKOVÝ POČÍTAČ SYMBOL TC70

#### FYZICKÉ CHARAKTERISTIKY

Rozměry	161 mm (D) x 84 mm (Š) x 28 mm (H)
Hmotnost	376 g
Displej	4,7" displej, vysoké rozlišení (1280 x 720) vysoký jas, snadná viditelnost venku, optická vazba k dotykovému panelu
Imager - sklo	Ochranné sklo Corning Gorilla Glass 2
Dotykový panel	Kapacitní dotykový panel, duální režim, stylus, ovládání holými prsty či prsty v rukavicích (vodivý stylus jako volitelné příslušenství); Corning Gorilla Glass 2
Podsvícení	LED podsvícení
Napájení	 PowerPrecision: Li-Ion 3,7 V; 4620 mAh
Slot pro rozšíření	Uživatelsky přístupný slot microSD (32 GB) s podporou SDHC a SDXC
Síťová připojení	USB 2.0 (vysokorychlostní) (host i klient); WLAN
Oznámení	Zvukový tón; vícebarevné LED; vibrace
Klávesnice	Klávesnice na displeji
Hlas a zvuk	Podpora tří mikrofonů; potlačení hluku; upozornění vibracemi; reproduktor; podpora bezdrátových sluchátek (přes Bluetooth)

#### VÝKONNOSTNÍ CHARAKTERISTIKY

CPU	1,7 GHz - procesor s duálním jádrem
Operační systém	Android AOSP 4.4.2 (KitKat)
Paměť	1 GB RAM / 8 GB Flash pSLC

#### UŽIVATELSKÉ PROSTŘEDÍ

Provozní teplota	-20 °C až 50 °C
Teplota uskladnění	-40 °C až 70 °C
Vlhkost	5 % až 85 % (bez kondenzace)
Odolnost vůči pádu	Pád z výšky 1,8 m na beton napříč celou šířkou provozní teploty
Únavová odolnost	2000 rázů (1 m), splňuje / překračuje požadavky specifikací IEC
Utěsnění	IP67 dle příslušných specifikací IEC
Vibrace	4 g PK Sine (5 Hz až 2 kHz); 0,04 g2/Hz; náhodně (20 Hz až 2 kHz); 60 minut na osu; 3 osy
Teplotní šok	-40 °C až 70 °C (rychlý přechod)
Elektrostatické výboje (ESD)	+/- 15 kVdc výboj do vzduchu; +/- 8 kVdc přímý výboj; +/- 8 kVdc nepřímý výboj

#### KOMUNIKACE A ZPRÁVY



Workforce Connect Push-to-Talk Express Client (součást nabídky) pro nepřetržitou komunikaci "push-to-talk" (po stisknutí mluvit)

#### TECHNOLOGIE INTERAKTIVNÍHO SENZORU MOTOROLA (IST)

Světelné čidlo	Automaticky upraví jas displeje
Pohybové čidlo	Akcelerometr (3 osy) pro dynamickou orientaci displeje

#### ZACHYČENÍ DAT\*

Skenování	Imager SE4750 (1D a 2D); extra rozsah: rozsah skenování - čárový kód Code 39: 20 Mil: 4,5 cm - 81,3 cm 3 Mil: 7,9 cm - 14,2 cm
Fotoaparát	Zadní - 8 MP automatické ostření; clona f/24 Přední - 1,3 MP fixní ohnisko

NFC	Podpora ISO 14443, typ A & B, FeliCa a tagy dle ISO 15963
-----	---

#### BEZDRÁTOVÁ LAN

Vysílač / přijímač	IEEE® 802.11a/b/g/n/d/h/i
Přenosové rychlosti	5GHz: 802.11a/n - až 150 Mbps; 2,4 GHz: 802.11b/g/n - až 72,2 Mbps
Provozní kanály (Chan)	Chan 36 - 165 (5180 - 5825 MHz) Chan 1 - 13 (2412 - 2472 MHz) Skutečné provozní kanály / frekvence závisí na zákonných pravidlech a certifikačních agenturách
Zabezpečení a šifrování	WEP (40 nebo 104 bitů); WPA/WPA2 Personal (TKIP a AES); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP a AES) - EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0, MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, EAP Fast and Leap

#### Multimédia

Wi-Fi Multimedia™ (WMM)

#### Certifikace

WFA (802.11n, WMM), Cisco CCXv4, Wi-Fi

#### Rychlý roaming

PMKID caching, Cisco CCKM


#### WIRELESS PAN

Bluetooth Bluetooth v4.0 (technologie Bluetooth® Smart)

#### AUDIO

Vysoce kvalitní režim hlasitého odposlechu (hlasitost až 108 dB SPL) podpora bezdrátových sluchátek (Bluetooth); podpora sluchátek PTT; režimy sluchátka / hlasitý odposlech

#### PERIFERIE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

 Kolébka ShareCradle s 5 sloty umožní nabíjení TC70 a dalších mobilních počítačů (nenákladná správa firemních

zařízení. Kompletní seznam příslušenství naleznete na webové stránce [www.motorolasolutions.com/tc70](http://www.motorolasolutions.com/tc70)

#### PŘEDPISY

Informace o předpisech a nařízeních viz webová stránka [www.motorolasolutions.com/tc70](http://www.motorolasolutions.com/tc70).

#### ZÁRUKA

V souladu se záručními podmínkami Motorola ručí výrobce TC70 za škody z výroby a vady na materiálu po dobu jednoho (1) roku od data dodání. Pro kompletní znění záručních podmínek navštivte <http://www.motorolasolutions.com/warranty>

#### SERVIS

Service from the Start with Comprehensive Coverage (Servis od začátku s komplexním pokrytím): Unikátní program servisu, který se vztahuje na běžné opotřebení i náhodné poškození vnitřních či vnějších komponentů.

\* Viz příručka uživatele TC70 pro kompletní specifikaci funkcí zachycení dat.

#### NAKOPNĚTE EFEKTIVITU A ZKVALITNĚTE SLUŽBY VAŠIM ZÁKAZNÍKŮM S TC70:

##### Maloobchod

- Zaměstnanci
  - Kontroly cen
  - Inventarizace
  - Vyhledávání produktů
  - Změny cen / audity
  - Asistovaný prodej
  - Srovnávání produktů
  - Elektronické kupóny (na displejích mobilních telefonů)
  - Průzkumy trhu
  - Převody zásob
  - Vyhledávání v dárkových registrech
  - Finanční / věrnostní aplikace
  - Katalogové objednávky
  - Školení
- Mobilní platby
- Správa zásob
- Hlasová komunikace
- Vedoucí pracovníci
  - Řízení pracovníků
  - Plánování
  - Profesní vzestup
  - Prodej

##### Výroba

- Správa majetku
- Správa budov
- Úkoly kontroly / vedoucích pracovníků
  - Řízení pracovníků
  - Řízení dodavatelů
  - Správa dat zákazníků
  - Správa produktových informací



