

A TC51 és TC56 Touch Computer

SZÉPSÉG, ERŐ ÉS INTELLIGENCIA —

AMIKOR A MUNKAVÁLLALÓK ÉS AZ ÜZLET IGÉNYEI TALÁLKOZNAK

Napjaink munkavállalói olyan munkaeszközt igényelnek, mely minden részletében modern, kezelése pedig hasonlóan könnyű, mint a mindennapokban használt okostelefonjaiknak. Az Ön vállalkozásának olyan készülékre van szüksége, amely évekig kitart majd, amelyet folyamatos és egész napos vállalati használatra készítettek. Rendelkezik minden olyan tulajdonsággal, amelyekre támaszkodva az Ön alkalmazottai csúcsteljesítményt érhetnek el, adatai biztonságos tárolása mellett. Ezeket a jellemzőket most egyszerre megtalálhatja a Zebra TC51 és TC56 Touch Computereiben. Design és funkcionalitás együttese, kompromisszumok nélkül! Az új üzleti világnak tervezve olyan ipari kivitelű készüléket kap, amely úgy néz ki és olyan érzetet is kelt, mint a legnépszerűbb zsebben hordható kereskedelmi okostelefonok. Kielégíti a dolgozók elvárásait, strapabíró és nagyvállalati kategóriájú szolgáltatásokkal bővített. Mindez olyan teljesítménnyel, olyan biztonsági és menedzsment szolgáltatásokkal ötvözve, amelyeket az Ön üzlete megkövetel. Sok, csak a Zebrára jellemző szolgáltatás mellett Ön egy olyan touch computert kap, amely egyedülálló a maga osztályában. TC51 és TC56 — a következő fejlődési lépcső a nagyvállalati touch computerek világában.



Active Edge™ érintésre érzékeny zóna: a legtöbbet használt funkciók egyetlen ujjmozdulattal elérhetővé váltak

Hozzon létre egyedi, dedikált gombokat a kijelző bármelyik szélén, hogy egyetlen mozdulattal elérje a készülék leggyakrabban használt szolgáltatásait és applikációit, a vonalkód olvasótól kezdve, a kamerán és az adott üzleti területen használatos applikációkon át, a telefon szolgáltatásokig, mint a push-to-talk, vagy a szöveges üzenet küldés.

Fejlett technológiájú, maximális méretű kijelző

Az 5 inches kijelző kellően nagy felületet ad a grafikaintenzív applikációknak. Ez a kapacitív elven működő érintőképernyő könnyű, ismerős és rugalmas működtetést biztosít az Ön munkatársai számára, még nedves kézzel, kesztyűben, vagy az érintőceruzával történő használat esetén is. És mindezt az osztályában legjobb kültéri olvashatóság mellett, hiszen a kijelző jól látható még erős napsütésben is.

A legjobb kódolvasási teljesítmény

A fejlett kódolvasási technológiáinkkal és a PRZM intelligens képalkotási eljárással az Ön dolgozói villámgyors működésű 1D és 2D vonalkód feldolgozást kapnak, még abban az esetben is, ha a kód piszkos és rossz minőségben került kinyomtatásra – vagy éppen egy displayről kell leolvasni. Az extrém leolvasási távolság, plusz a nagy látószög növelik az applikációk rugalmasságát – a dolgozók képesek akár közelről, akár távolról is vonalkódot olvasni. A minden irányú olvasásra képes szkennel valóban biztosítja a „csak mutass rá és tüzelj” működést – semmilyen értelemben nincs szükség a készülék és a vonalkód azonos állására.

Teljes dokumentumok egy lépésben történő beolvasása és feldolgozása

A SimulScan Document Capture-rel (Mobility DNA összetevő) történő leolvasással az Ön munkatársai egyetlen gomb megnyomásának ideje alatt egyszerre tudnak vonalkód tartalmat, szöveget, telefonszámot, képeket, aláírásokat, sőt, kijelölőnégyzet (checkbox) állapotot is kinyerni, felgyorsítva ezzel a számlázást és rendelés feldolgozást is.

Ultra nagy felbontású fotók

A 13 megapixeles kamerának köszönhetően a dolgozók könnyedén dokumentálhatják valaminek az állapotát, a leszállítás, ill. egy szolgáltatás elvégzésének a tényét, és minden mást, amire csak szükség lehet.

Magas feldolgozási teljesítmény

A villámgyors 6 magos, 1,8 GHz órajelű, 64 bites processzor mindent képes futtatni, amire csak az Ön dolgozóinak szükségük lehet a munkájuk során. Egyszerre több, a grafika intenzív üzleti alkalmazástól kezdve a PBX asztali telefon funkcióig. Ön jobb teljesítményt kap kedvezőbb energiafogyasztás mellett – míg a processzor 15%-kal kevesebb energiát használ fel, addig ötször gyorsabb lett. A Marshmallow és az Android következő két verziójának ('N' és 'O') támogatásával Ön beruházását teljes biztonságot tudhatja.¹

Strapabíró és kész a feladatra

Bár a TC51 és TC56 úgy néz ki, mint egy okostelefon, az Ön alkalmazottjai vízbe vagy betonfelületre ejthetik, használhatják poros környezetben – de mindemellett számíthatnak a megbízható működéskére. Az önhordó kialakítás extra behatás elleni védelmet nyújt az érzékeny elektronikának. A Corning Gorilla Glass érintőképernyő és leolvasó ablak maximális karcolás- és szilánkmentességet biztosít a készülék két legérzékenyebb felületén.

A PowerPrecision+ akkumulátor technológia szolgáltatja az osztályában legjobb teljesítményt és menedzselhetőséget

Az Ön munkatársai szinte a mobil eszközeiktől függenek a munkanapjuk minden percében. Ez a felhasználó által is cserélhető akkumulátor akár impresszív 14 órás tápellátást is nyújthat,² dolgozóinak elegendő teljesítményt biztosítva a leghosszabb műszakhoz is, miközben a készülék folyamatosan a rendelkezésükre áll. Bőséges mennyiségű, az akkumulátor állapotával kapcsolatos mérőszám áll rendelkezésre, hogy a korábbiakhoz képest sokkal hamarabb beazonosíthassa, eltávolíthassa és lecserélhesse az öregedő akkumulátorait. A Warm Swap móddal a felhasználók anélkül cserélhetik ki az akkumulátorokat, hogy a hálózati kapcsolatot elveszítenék – nincs szükség semmilyen újraindításra.

Felülmúlhatatlan biztonság: Zebra Mobility Extensions (Mx)

Az Mx azoknak a szolgáltatásoknak az összessége, amelyek az Androidot egy nagyvállalati szinten is biztonságos platformmá teszik. Mint egy további Mobility DNA komponens, az Mx előtelepített minden TC51/TC56 készüléken, és egyszerűen teríthető, lehetővé téve a legbiztonságosabb, célorientált tervezésű, nagyvállalati szintű Android készülék létrehozását. Az Android és az Mx együttesével meggátolhatja, hogy illetéktelen felhasználók hozzáférjenek a készülékhez, akár csak a nem engedélyezett applikációk telepítését vagy elindítását. További készülék felügyelet teszi lehetetlenné olyan hibás konfigurációk

beállítását, amelyek azt elérhetetlenné tennék, és így lecsökkentenék a dolgozók munkájának hatékonyságát. Az a képesség, hogy aktívan detektálja a sérülékenységeket, és automatikusan megteszi a szükséges korrekciós lépéseket, segít az adatszivárgás megelőzésében is.

Többféle kiépítés az eltérő üzleti igények kielégítésére

Az alap konfigurációs készülékek a Google Mobile Services (GMS) és az Android for Work (AFW) alkalmazásokkal kerülnek leszállításra. A GMS az integrált Google applikációkat biztosítja, mint a Gmail és a Google Maps, míg az AFW több nagyvállalati alkalmazást nyújt.

A Professional Configuration készülékek GMS és AFW nélkül érkeznek, megnövelve az adatbiztonságot és a személyes adatok védelmét. Mindkét konfiguráció az Android Open Source-re (AOSP) épül.

Hozzon ki többet készülékeiből a Mobility DNA segítségével

Az Ön mobil platformjának minden egyes aspektusa egyszerűbben kezelhető a Zebra Mobility DNA-val. Ez azért van, mert mindjárt a kezdetektől az Ön rendelkezésére áll az iparág legátfogóbb mobility szolgáltatás csomagja, hogy felgyorsítsa az Önnek szükséges megoldás létrejöttét. Még több kész végfelhasználói alkalmazás, még robusztusabb adminisztrációs segédprogramok és könnyebb applikáció fejlesztés. Célirányosan vállalatok számára tervezve a Mobility DNA biztosítja a gondtalan használatot, a megbízhatóság és belbecs együttesét magától értetődő értékévé teszi, az Android alapú készülékeink teljes portfóliójában.

Az osztályában legjobb minőségű, kristálytisztá hanghívások

A népszerű okostelefonoknál négyszer erősebb hangszórók és a zajszűrési technológia biztosítja, hogy a hívás résztvevői a vonal mindkét végén halljanak minden szót – függetlenül a háttérzaj erősségétől.

A leggyorsabb, a legmegbízhatóbb vezetékmentes kapcsolatot a négy fal között, vagy azon kívül

A TC51 a leggyorsabb Wi-Fi-t szolgáltatja, robusztus roaming támogatással együtt. A Wi-Fi és 4G LTE mobiltelefon opcióval ellátott TC56 segítségével az Ön dolgozói nem maradnak kapcsolat nélkül függetlenül attól, hogy hol tartózkodnak – a telephelyen, vagy kint a terepen.

Nagyvállalati szintű tartozékok és kiegészítők teljes sora

Egy pisztolymarkolat és többféle tok biztosítja, hogy a TC51 és a TC56 használható legyen gyakorlatilag bármilyen munkafolyamatban. A kiszolgálóhelyiségben történő kezelést megkönnyíti a ShareCradle, amely mindent képes tölteni – a készüléket és a tartalék akkumulátorokat is. Ugyancsak jól használhatók a kényelmes, több férőhelyes töltők is. Az adatok problémamentesen szinkronizálhatók a háttér rendszerekkel a ShareCradles esetében elérhető Ethernet opcióval. A járművekben használható töltő bölcsök ideálisak a kiszállításban résztvevő sofőrök, és a terepmunkát végző technikusok számára.

A TC51 ÉS TC56 — A KÖVETKEZŐ GENERÁCIÓ A NAGYVÁLLALAT TOUCH COMPUTINGBAN.

[Ide írhat]

TOVÁBBI INFORMÁCIÓÉRT LÁTOGASSA MEG A WWW.ZEBRA.COM/TC5X, vagy a
WWW.ZEBRAANDROID.HU OLDALT,
VAGY LÉPJEN KAPCSOLATBA A WWW.ZEBRA.COM/CONTACT-ON TALÁLHATÓ
ELÉRHETŐSÉGEK VALAMELYIKVEL

TC51/TC56 Műszaki adatok

FIZIKAI ADATOK

Méreték	6.1 in. L x 2.9 in. W x 0.73 in. magasság 155 mm hosszúság x 75.5 mm szélesség x 18.6 mm
Súly	249 g HD akkumulátorral
Kijelző	5.0 in. High Definition (1280 x 720); kivételes fényerő, szabadban is látható; az érintőképernyő-höz ragasztva
Kódolvasó ablak	Corning Gorilla Glass
Érintőképernyő	Dual mode, kapacitív elven működő, érintőceruzával, ujjbeggyel és kesztyűben is vezérelhető (a vezetéképes érintőceruzát külön kell megrendelni); Corning Gorilla Glass
Háttérvilágítás	LED
Tápellátás	Tölthető Li-Ion, Power Precision+ standard kapacitása, 4300 mAh tip. / 4030 mAh min.; továbbfejlesztett akkumulátor technológiával a hosszabb lemerülési ciklus, és az akkumulátor jellemzőinek valósidejű figyelemmel kísérésével a jobb akkumulátor kezelés érdekében; gyors USB töltés (500mA)
Bővítőhelyek	Felhasználó által bővíthető MicroSD max. 32GB SDHC és max. 128 GB SDXC
SIM	1 Nano SIM hely
Hálózati interfész	USB-C
Jelzések	Hangjelzés; többszínű LED-ek; rezgés
Billentyűzet	On-screen billentyűzet
Beszédhang és audió	Zajszűréssel ellátott két mikrofon; rezgéses jelzés; hangszóró; Bluetooth vezeték nélküli fülhallgató támogatás; Jó minőségű kihangosítás; PTT fülhallgató támogatás; mobil cellaváltás hangjelzés; HD Voice
Nyomógombok	Programozható vissza gomb; két dedikált kódolvasás gomb; dedikált push-to-talk gomb

TELJESÍTMÉNYMUTATÓK

CPU	Snapdragon 650 64-bit hexa-core 1.8GHz ARM, Cortex A72, teljesítmény optimalizálás
Operációs rendszer	Android 6.0 Marshmallow A Zebra Mobility Extensions-el (Mx) (előtelepítve mind az AOSP, mind a GMS opcióval)
Memória	Standard: 2GB RAM/16GB Flash Opcionális: 4GB RAM/32GB Flash

FELHASZNÁLÓI KÖRNYEZET

Működési hőmérséklettartomány	14°F - 122°F/-10°C - 50°C-ig (relatív páratartalom 5% - 95%, lecsapódás nélkül)
Tárolási hőmérséklet	-40°F - 158°F/-40°C - 70°C
Nedvesség	5% - 85%, lecsapódás nélkül

FELHASZNÁLÓI KÖRNYEZET (FOLYTATÁS)

Törésmutató	Többszörös, 4 láb / 1.2 m járólappal burkolt betonra, a működési hőmérséklettartományon belül. Többszörös, 5 láb / 1.5 m, strapabíró (rugged) tokkal, járólappal burkolt betonra, a működési hőmérséklettartományon belül.
Ütésállósági specifikáció	500 1.6 láb / 0.5 m magasról történő ejtés, megfelel, ill. meghaladja az IEC leejtethetőségi specifikációját
Vibráció	4G peak szinuszos (5 Hz - 2 kHz); 0.04G 2/Hz véletlenszerű (20 Hz - 2 kHz); 3 tengely irányában, tengelyenként 60 perc
Termikus sokk	40° F - 158° F/-40° C - 70° C gyors átmenetekkel
Elektrosztatikus károsítás (ESD)	+/-15kv levegőből; +/-10kv érintéssel; +/-10kv készüléktest feltöltésével

INTERACTIVE SENSOR TECHNOLOGY (IST)

Megvilágítás érzékelő	Automatikusan beállítja a háttérvilágítás fényerősségét
Mozgás érzékelő	eCompass; 3-tengelyű Gyro; 3-tengelyű gyorsulásmérő
Közelség érzékelő	Automatikusan érzékeli, amikor a felhasználó a készüléket a fejéhez tartja telefonhívás közben, és letiltja a kijelzőt és az érintőképernyőt

ADAT BEOLVASÁS

Kódolvasás	SE4750 imager (1D és 2D) rendkívüli leolvasási távolsággal: Leolvasási tartomány – Code 39 barcode esetében: Mil: 1.8 in. - 32.0 in./4.5 cm - 81.3 cm Mil: 3.1 in. - 5.6 in./7.9 cm - 14.2 cm
Kamera	Hátoldali — 13 MP autofókusz; f/2.4 zár; előlapi kamera – a LED-es vaku kiegyensúlyozott fehér fényt ad; támogatja az elemlámpa üzemmódot
NFC	ISO 14443 Type A és B; F; FeliCa és ISO 15693 kártyák; P2P mód és Card emuláció UICC-n és Host-on keresztül

VEZETÉKNÉLKÜLI WAN ADAT- ÉS HANG KOMMUNIKÁCIÓ

Frekvenciasáv	Az amerikai kontinensen kívül: LTE: 700,800/850/900/1800/2100/2600 (FDD 28,20,5,8,3,1,7); UMTS/HSPA/HSPA+: 850/900/1900/2100; GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 Az amerikai kontinensen: LTE: 700/850/1900/AWS/2100, (FDD 13,12,17,5,26,2,25,4,1); UMTS/HSPA/HSPA+: 850, 900, AWS, 1900, 2100 GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900; CDMA: 850,1900 (BC0, BC10, BC1)
GPS	Csak a TC56: integrált; autonóm; Assisted GPS (A-GPS); Navstar; GLONASS; Galileo; BeiDou

VEZETÉKNÉLKÜLI LAN

Kisugárzott jel	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r; Wi-Fi™ tanúsított; IPv4, IPv6; 2X2 MIMO
Adatátviteli sebesség	5GHz: 802.11a/n/ac — 866.7 Mbps 2.4GHz: 802.11b/g/n — 144 Mbps

TC51/TC56 Műszaki adatok (folytatás)

Csatorna használat	1-13 csatornák (2412-2472 MHz); 36-165 csatornák (5180-5825 MHz) Csatorna sávszélesség: 20, 40, 80 MHz A ténylegesen használt csatornák / frekvenciák és sávszélességek függenek a szabályozási előírásoktól és a tanúsító ügynökségektől.
Biztonság és titkosítás	WEP (40 or 104 bit); WPA/WPA2 Personal (TKIP, és AES); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP és AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC3, EAP Fast3 és LEAP
Tanúsítványok	WFA (802.11n, WMM-PS); DTS3; WPS; Miracast
Gyors roaming	PMKID caching; Cisco CCKM; 802.11r; OKC

WIRELESS PAN

Bluetooth	Class 2, Bluetooth v4.1 (Bluetooth® Smart technology); Bluetooth Wideband támogatás HFPv1.6; Bluetooth v4.1 Low Energy (LE)
------------------	---

TOVÁBBI MOBILITY DNA MEGOLDÁSOK



A Mobility DNA megoldások segítenek Önnek még több értéket kihozni mobil számítógépeinkből azáltal, hogy mind funkcionálisokat adnak hozzájuk, mind pedig leegyszerűsítik a mobil készülékeinkre történő szoftver fejlesztést és kezelésüket. További, csak a Zebra készülékekre vonatkozó információkért kérjük, látogasson el a www.zebra.com/mobilitydna oldalra!



AppGallery



SimulScan



EMDK



StageNow



Enterprise Browser



SwipeAssist



Enterprise Home Screen

A Mobility DNA kizárólag Android platformon áll rendelkezésre. A szolgáltatások modellfüggők, és lehetséges, hogy támogatási szerződés szükséges hozzá.

A támogatott megoldások listájához kérjük, látogassa meg az alábbi oldalt:

<https://developer.zebra.com/mobilitydna>

JÓTÁLLÁS

A jótállás hatályát a Zebra hardver jótállási nyilatkozata rögzíti: a TC51/56 sorozatra jótáll a leszállítástól számított 1 (egy) éven belül a gyártással és a felhasznált anyagokkal kapcsolatban felmerülő hibákért. A jótállási nyilatkozat teljes szövegéért kérjük, látogassa meg a: www.zebra.com/warranty

JAVASOLT SZERVIZEK

Zebra OneCare; Managed
Device Service

1. Tipikus felhasználói profillal mérve.
2. Zebra OneCare szervizszerződést igényel.

A specifikáció minden előzetes figyelmeztetés nélkül változhat.

Az Active Edge™ Touch Zone a készülékekkel egyszerre kerül bevezetésre.

NA és Corporate Headquarters

+1 800 423 0442

©2016 ZIH Corp és/vagy leányvállalatai. Minden jog fenntartva. A Zebra és a stilizált Zebra fej a ZIH Corp a világ számos országában bejegyzett védjegye. A többi márkavédjegy az azokat birtokló cégek tulajdona. Part number: SS-TC51-TC56 11/08/2016



inquiry4@zebra.com

Asia-Pacific Headquarters

+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA Headquarters

zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Latin America Headquarters

+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com