

Dotykový počítač TC8000

REVOLUČNÍ DESIGN PŘINÁŠÍ REVOLUČNÍ ZVÝŠENÍ PRODUKTIVITY... HODINA ÚSPORY NA PRACOVNÍKA A SMĚNU

Co dělá z TC8000 tak mimořádný dotykový počítač? Úplně všechno. Tento naprosto průlomový mobilní počítač do skladu je navržen tak, aby svým uživatelům přinesl skutečně revoluční zvýšení produktivity skladových činností. V průměru ušetří každému pracovníkovi až 14 % času oproti tradičním pracovním prostředkům a metodám. Jako jediné zařízení na trhu dokáže tento počítač zjednodušit snad opravdu vše - jak pracovníci využívají toto zařízení fyzicky, i jak komunikují s vaší skladovou aplikací. TC8000 minimalizuje pohyb díky inovativnímu úhlu skenování. Ten zcela eliminuje vašimi zaměstnanci tisíckrát opakovaný pohyb, kdy musí skenovací zařízení natočit tak, aby viděli na displej. Abychom produktivitu posunuli ještě o úroveň výš, zabudovali jsme do tohoto zařízení flexibilní manuální i hands-free skenování - další prvek, který žádné jiné zařízení na trhu nenabídne. Počítač je o 33 % lehčí, než jiné obvykle využívané počítače, což významně přispívá ke snížení únavy pracovníků. A pak jsme také udělali něco, na co zatím žádný jiný výrobce podobných zařízení ani nepomyslel - integrovali jsme do počítače nástroj, který vám umožní automaticky převést green screeny v minulosti využívané aplikace pro emulaci terminálu (TE) do elegantní podoby grafických dotykových obrazovek TE, které jsou nejen vysoce intuitivní, ale také dramaticky omezují počet interakcí nutných k dokončení každého úkolu - to vše bez jakéhokoliv kódování nebo úprav ve vaší hostitelské aplikaci. Výsledek? Rychlejší dokončení svěřených úloh a zvýšení produktivity. TC8000 - další přelomový počítač od Zebra pro využití ve vašich skladech.



Vylepšená ergonomie pro maximální produktivitu a komfort pracovníků

Nový úhel pro snímání eliminuje pohyb, který pracovníci musí v případě tradičně navržených počítačů udělat, aby viděli na displej počítače. Tím dochází ke zvýšení produktivity o 14 %, eliminování otáčení zápěstí až o 55 % a snížení svalové práce až o 15 %.

Operační systém Android KitKat pro Enterprise řešení

Funkce Mobility Extensions (Mx) transformuje Android™ na operační systém určený pro Enterprise řešení (pro firemní využití). S tím je spojena odpovídající úroveň zabezpečení, správy zařízení a možnosti sběru dat.

Velmi odolné zařízení připravené na práci v náročných podmínkách

Mimořádně odolné provedení tohoto počítače jej předurčuje k častému používání v náročných podmínkách typických pro prostředí skladů. Počítač spolehlivě funguje i po 2000 nárazech či několika pádech z výšky 2,4 m na betonový povrch. Zařízení je navíc utěsněno tak, aby odolalo stříkající vodě či prachu a jiným nečistotám. TC8000 navíc zvládá i neustálé změny teplot od extrémního tepla až po silný chlad - ideální k práci ve venkovních skladech a dvorech.

Bezkonkurenční správa baterií a kapacita dostačující pro 3 směny

S největší baterií ve své třídě má TC8000 dostatek energie na 3 pracovní směny. Díky Power Precision+ navíc získáte celou řadu ukazatelů, díky kterým snadno identifikujete a vyřadíte stárnoucí baterie, které již není možné nabít na plnou kapacitu. Baterii navíc můžete vyměnit během několika vteřin, aniž by bylo třeba zařízení vypnout.

SimulScan funkce pro snímání různých čárových kódů nebo celých formulářů v jediném kroku

SimulScan výrazně usnadní skenování etiket na krabicích a paletách, obsahujících více čárových kódů, ale také formulářů obsahujících potřebné textové pole, zaškrtnávací okénka, podpisy apod.

Bezdotykové snímání v režimu hands-free (novinka v oboru)

Snímací aplikace je automaticky spuštěna čidlem přiblížení, ať už máte TC8000 v opasku nebo na ramenním popruhu, ve vozíku nebo na pracovním stole.

K dispozici jsou dva režimy - snímání zblízka (do 15 cm) a snímání z větší vzdálenosti (60 cm).

Pokročilé možnosti snímání čárových kódů

Snímací jednotka SE4750 s patentem chráněnou technologií inteligentního snímání PRZM nabízí nejvyšší výkon u všech představitelných typů dat - od 1D/2D čárových kódů po plně vyhledatelné a upravitelné dokumenty. Engine SE965 přináší nejlepší 1D snímání v oboru díky patentované technologii adaptivního skenování, která umožní největší pracovní šířku ve své třídě. Možnost zachycení všech variant čárových kódů v prakticky jakémkoliv stavu.

Transformace green screenů na elegantní dotykové obrazovky bez změn v hostitelské aplikaci

All-touch TE obohatí vaše aplikace pro emulaci terminálu o chytré a intuitivní dotykové rozhraní - zcela automaticky. Vaše původní green screeny TE jsou tak vždy k dispozici vašim pracovníkům stisknutím tlačítka. Vytvářejte si vlastní klávesnice pro různé obrazovky aplikací k usnadnění zadávání dat. All-touch TE obsahuje potřebné licence i obsah - můžete tak svou produktivitu navýšit okamžitě a bez dalších kroků.


Pokročilá technologie dotykové obrazovky pro flexibilní zadávání dat

S naší pokročilou technologií dotykové obrazovky můžete používat prst, ovládací pero nebo mít rukavice a používat všechny aplikace snadno bez jakékoliv vícedotykové podpory.

S POČÍTAČEM TC8000 ZVÝŠÍTE PRODUKTIVITU VAŠICH PRACOVNÍKŮ VE SKLADU O 14 %!
PRO DALŠÍ INFORMACE NAVŠTIVTE WWW.ZEBRA.COM/TC8000
NEBO NAŠI SLOŽKU GLOBÁLNÍCH KONTAKTŮ NA WWW.ZEBRA.COM/CONTACT

DOTYKOVÝ POČÍTAČ TC8000

FYZIKÉ CHARAKTERISTIKY

Rozměry	233 mm (D) x 76 mm (Š) x 64 mm (H)
Hmotnost	Standard: 490g; Premium: 500 g
Displej	800x480 pixelů, 4" diagonálně, transflektivní LCD displej, 16,7 mil. barev (24-bit), 400 nitů
Dotykový panel	Kapacitní vícedotykový panel; ovládání prstem (holý / rukavice), vodivé pero (stylus) jako volitelné příslušenství, ochranné sklo Corning® Gorilla®
Napájení	 PowerPrecision+ pro komplexní správu baterie, Li-Ion 6700 mAh, výměna baterie za provozu (Hot Swap)
Upozornění	Zvukový tón, vícebarevné LED, vibrace
Klávesnice	Klávesnice na displeji
Hlas a zvuk	Duální reproduktory, podpora bezdrátových sluchátek (přes Bluetooth)
Rozšíření	USB, sériový vstup pro developery ISV (volitelné příslušenství)

VYKONNOSTNÍ CHARAKTERISTIKY

CPU	Procesor 1,7 GHz, duální jádro
Operační systém	 Android AOSP 4.4.3 (KitKat) s Mobility Extensions (Mx) pro Enterprise OS
Paměť	1GB RAM; model Standard: 4GB flash pSLC model Premium: 8GB Flash pSLC
Rozšíření paměti	kompatibilita s SDXC, slot na mikro SD kartu
Vývoj aplikací	EMDK k dispozici přes web Zebra Support

ZACHYCENÍ DAT

Možnosti skenování	SE965: 1D skenovací engine - stand. rozsah SE4750 SR nebo MR: standardní nebo střed. rozsah - osmisměrové 1D/2D snímání
Fotoaparát	8MP automatické ostření, clona f/2.4 (vol.)
NFC	Multi-protokol NFC (volitelně)

TECHNOLOGIE INTERAKTIVNÍCH ČIDEL ZEBRA

Světelné čidlo	Automatické upravení podsvícení displeje
Pohybové čidlo	Akcelerometr (3 osy), gyroskop (3 osy) (vol.)
Navigace	Digitální kompas (volitelné přísl.)
Snímač přiblížení	Snímač pro automatické hands-free snímání

UŽIVATELSKÉ PROSTŘEDÍ

Provozní teplota	-20 °C až 50 °C
Teplota uskladnění	-40 °C až 70 °C
Vlhkost	5 % až 95 % (bez kondenzace) (volitelně také s odolností vůči kondenzaci)
Odolnost vůči pádu	Pád z výšky 2,4 m na beton při pokoj. teplotě dle MIL-STD 810G, několik pádů z výšky 1,8 m na beton (celá škála provozních teplot)
Únavová odolnost	2000 rázů (1 m), splňuje / překračuje požadavky specifikací IEC
Utěsnění	IP65
Vibrace	Sine 5-2000 Hz, 4g špička, 1 hod. na osu; náhodně 20-2000 Hz, 6g RMS nebo 0,04 g2/Hz, 1 hodina na osu
Teplotní šok	-40 °C až 70 °C (rychlý přechod)

* Výsledky závisí na konkrétním případě použití a frekvenci snímání

UŽIVATELSKÉ PROSTŘEDÍ (pokračování)

Skenovací průzor	Ochranné sklo Corning® Gorilla®
Elektrostatické výboje (ESD)	+/- 20 kVdc výboj do vzduchu; +/- 10 kVdc přímý výboj; +/- 10 kVdc nepřímý výboj

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; WPA-TKIP, WPA2-TKIP, WPA2-TKIP AES EAP TTLS, PAP, MSCHAP, MSCHAPv2, PEAPv1-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-FAST LEAP
-------------------------	--

Multimédia	Wi-Fi Multimedia™ (WMM)
Certifikace	802.11n, WMM, WMM-PS, CCXv4, Wifi Direct, Wi-Fi Display (Miracast)










Rychlý roaming	PMKID caching, Cisco CCKM, OKC, 802.11r
----------------	---

Síťová připojení	Bluetooth, USB 2.0 OTG Host docking interface, 802.11r a 802.11k pro hlasový roaming (Enterprise)
------------------	---

BEZDRÁTOVÁ PAN

Bluetooth	Bluetooth 4.0 (technologie Bluetooth® Smart)
-----------	--

ŘEŠENÍ MOBILITY DNA

 Celodotyková TE (terminal emul.)	 Enterprise Home Screen	 AppGallery
 Workforce Connect PTT Express	 EMDK	 SwipeAssist
 SimulScan	 StageNow	 TekSpeech Pro*

Řešení mobility DNA pomáhají získat z mobilních počítačů ještě více doplněním určitých funkcí nebo zjednodušením využití a správy vašich mobilních zařízení. Více informací o exkluzivních funkcích Zebra viz webová stránka: www.zebra.com/mobilitydna

PERIFERIE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kompletní nabídka příslušenství a periferií viz www.zebra.com/tc8000

ZÁRUKA

V souladu se záručními podmínkami Zebra ručí výrobce TC8000 za škody z výroby a vady na materiálu po dobu jednoho (1) roku od data dodání. Pro kompletní znění záručních podmínek navštivte <http://www.zebra.com/warranty>

DOPORUČENÉ SLUŽBY

Zebra OneCare	
* k dispozici od Q2 2016	

KDE NAJDE TC8000

UPLATNĚNÍ?

Skladování / distribuce

- Řízení skladu
- Nakládky / vykládky
- Vychystání dodávek
- Expedice
- Doplnění zásob
- Balení
- Zpracování vratek
- Transakce EDI
- Správa venkovních skladů

Maloobchod

- Řízení zázemí obchodu / skladu
- Cenové audity / úpravy
- Přejímka zásob
- Správa zásob
- Komunikace v rámci prodejny

Výroba

- Správa zásob
- Doplnění materiálu k výrobním linkám
- Sledování dílů
- Údržba / opravy
- Komunikace na dílně
- Ověřování shody
- Příjem / vyskladnění expedice zboží

Logistika - externí

- Řízení skladu



Ředitelství pro Severní Ameriku a firemní centrála
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Ředitelství Asie-Pacifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Ředitelství EMEA
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Ředitelství pro Latinskou Ameriku
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com

Číslo dílu: SS-TC8000, 11/15. © 2015 ZIH Corp a/nebo dočasně společností. Všechna práva vyhrazena. Zebra a stylizovaný obrázek hlavy zebry jsou ochranné nebo registrované ochranné známky společnosti ZIH Corp (registrace v rámci mnoha jurisdikcí po celém světě). Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.