

Mobilní terminál MC2200/MC2700

Nákladově efektivní mobilita pro malé a střední podniky bez kompromisů

Ve vašem malém či středním podniku musí vaši pracovníci pracovat chytřeji - ne tvrději. Ať už vaši zaměstnanci zajišťují dodávky nebo opravy zboží, pracují ve skladu, ve výrobě či v maloobchodu, venku v přístavu nebo na dvoře v areálu vašeho závodu, tento mobilní terminál posune jejich produktivitu a přesnost plnění úkolů na zcela novou úroveň. Možná vás napadne, že nákladově efektivní zařízení obvykle nedisponují všemi funkcemi. To ovšem není tento případ. Představujeme vám MC2200/MC2700, cenově dostupné mobilní terminály vybavené všemi funkcemi, které vaše firma potřebuje. K zajištění konektivity vašich pracovníků uvnitř vašich provozů je k dispozici model pro připojení pouze do WiFi sítě, zatímco pro konektivitu v terénu lze použít model pro připojení do WiFi a celulární sítě. Pokročilý průmyslový design poskytuje extrémní pohodlí a snadné použití. Integrovaná dotyková obrazovka a klávesnice podporují současně aplikace typu „green screen“ i budoucí aplikace využívající dotykovou obrazovku. Stačí přidat příslušenství v podobě rukojeti spouště a vytvoříte design ve stylu pistole pro intenzivní úlohy snímání. Bezplatné předinstalované nástroje Mobility DNA s přidanou hodnotou usnadňují používání, správu a zabezpečení vašich zařízení. A volitelná licence Mobility DNA Enterprise odemyká hlasové a datové nástroje velkých firem, které zvyšují produktivitu a zjednodušují správu zařízení. MC2200/MC2700 - cenově dostupná mobilita bez kompromisů pro malé a střední podniky.



Bezkonkurenční ergonomie a flexibilita

Navrženy pro bezkonkurenční pohodlí, snadné použití a produktivitu - Mobilní terminály MC2200/MC2700 jsou doslova nabitě mnoha konstrukčními rozdíly, které přinesou vašim uživatelům celou řadu výhod. Mnoha cenami ověřeným tým pro průmyslový design společnosti Zebra navrhl velikost, tvar a umístění kláves tak, aby pracovníci snadno našli správné klávesy podle hmatu, a to i v rukavicích - a díky vysoce kontrastním barvám jsou klávesy dobře viditelné při jakémkoli osvětlení, ve dne nebo v noci. Štíhlá zúžená konstrukce eliminuje tlakové body a hodí se prakticky pro jakoukoli velikost ruky. Dva dokonale umístěné a navržené výstupky pro prsty umožňují snadné ovládání klávesnice a dotykové obrazovky jednou rukou. A mnohem víc.

Dvě zařízení v jednom - cihla a pistole

Proměňte svůj MC2200 nebo MC2700 na zařízení ve stylu pistole - bez kompromisů v ergonomii nebo výkonu snímání. Jen připojte rukojeť spouště - není potřeba žádné nářadí. Protože elektronika je umístěna v rukojeti spouště, rychlost snímání není ovlivněna - na rozdíl od mnoha jiných rukojetí. Mnoho hodin intenzivního studování pozic a pohybů rukou vedlo k navržení pokročilé ergonomie, která poskytuje stejnou úroveň pohodlí, jakou přinášejí i jiná zařízení Zebra ve stylu pistole při úkolech náročných na snímání. Když je nainstalována rukojeť, jsou k dispozici všechny funkce, včetně reproduktoru a volitelného fotoaparátu. A spoušť je dimenzována na tři miliony stisknutí, což znamená dlouhé roky používání.

WiFi a mobilní konektivita pro připojení jakéhokoli pracovníka kdekoli

Model MC2200 pouze s WiFi poskytuje pracovníkům ve vaší provozovně nejrychlejší a nejspolehlivější WiFi připojení.¹ Model MC2700 s Wi-Fi / celulární konektivitou je zase vhodný do venkovních prostorů, kde je špatné pokrytí nebo kde by WiFi síť byla příliš nákladná na nasazení a údržbu, jako jsou loděnice a přístavy - nebo v terénu, aby řidiči a technici zůstali připojeni. S Bluetooth 5.0 a volitelným NFC získáte navíc komplexní bezdrátové funkce, které poskytují rychlé a snadné připojení k náhlavním soupravám, tiskárnám a dalšímu příslušenství.

Funkce bez kompromisů

Navržen tak, aby sloužil vašemu podnikání po celá léta

Vodotěsný, prachotěsný, odolný vůči pádům na beton, sněhu, dešti, teplotě, mrazu - mobilní terminál MC2200/MC2700 zvládne opravdu všechno. Vysoce odolné sklo Gorilla Glass pak chrání dvě z nejzranitelnějších součástí zařízení - displej a průzor čtečky.

**Spolehlivé funkce hardwaru a softwaru. Maximální robustnost.
Pokročilá ergonomie. Vše za výhodnou cenu.
Další informace najdete na www.zebra.com/mc2200-mc2700**

Nejvýkonnější platforma Android řady „Ultimate Series“ od společnosti Zebra

Pokud jde o platformu, stojí tato zařízení na špičce ve své třídě a nabízejí pokročilý procesor a nejpokročilejší verzi systému Android. Procesor poskytuje výkon podobný stolnímu počítači i v těch nejnáročnějších aplikacích, to vše s menším výkonem a delší dobou cyklu baterie. Android 10 nabízí nejnovější funkce operačního systému, s podporou systému Android 11 pro maximální ochranu vaší investice do budoucna. V podnicích s různými zařízeními Zebra zjednodušuje sdílená platforma nasazení aplikací napříč různými typy zařízení i podporu všech zařízení.

Sběr dat s řešeními Zebra třídy Enterprise

Nasnímejte prakticky jakýkoli čárový kód v jakémkoli stavu - včetně poškozených, špinavých a špatně vytištěných čárových kódů - vždy napoprvé. Technologie PRZM Intelligent Imaging zajišťuje snímání čárových kódů za sekundu, takže pracovníci nemusí na obvyklé potvrzující pípnutí čekat. Díky všesměrovému snímání čárových kódů není třeba ztrácet čas polohováním čtečky a čárového kódu. A volitelný 13 MP fotoaparát s vysokým rozlišením přináší další prvek business inteligence - a nabízí až třikrát delší životní cyklus než běžné spotřebitelské fotoaparáty používané v chytrých telefonech.

Připraven na dezinfekci, aby byli vaši pracovníci chráněni

Sdílená zařízení mohou snadno šířit bakterie, které mohou mezi pracovníky způsobit vážné nemoci. Proto je MC2200 MC2700 zkonstruován tak, aby zvládl časté stírání běžnými dezinfekčními prostředky, včetně bělidel, peroxidu vodíku či alkoholu.

Baterie na celou směnu

Standardní baterie zvládne provoz téměř dvou celých směn v jakémkoli prostředí - 16,5 hodiny při pokojové teplotě a 14 hodin při teplotě -20°C. Prodloužená baterie poskytuje nepřetržitý výkon - více než 23 hodin při pokojové teplotě a více než 19 hodin při teplotě -20°C. A když potřebujete baterii vyměnit, v režimu Warm Swap není třeba zařízení vypínat či zavírat aplikace.

Správné příslušenství usnadňuje správu zařízení

Kompletní sada příslušenství na profesionální úrovni zahrnuje baterie a nabíječky zařízení s více sloty pro snadnou a nákladově efektivní správu, stolní kombinované zařízení s jedním slotem a náhradní nabíječku baterií pro konkrétní místa, různé příslušenství pro nošení - řemínky na ruce, pouzdra, rukojeť spouště a další.

Bezkonkurenční hodnota s předinstalovanými nástroji Mobility DNA

Přidejte výkonné podnikové funkce do standardního OS Android

Mobility Extensions (Mx) poskytuje více než sto doplňkových funkcí, které můžete přidat do standardního OS Android a vylepšit tak zabezpečení, podporu sběru dat, bezdrátové připojení a správu zařízení.

Je to jen na vás - vy rozhodujete, co a kdy aktivovat.

Připravte svá zařízení k použití během několika sekund pomocí služby StageNow

Snadno nasadíte několik kusů nebo i tisíce zařízení Android pouhým načtením čárového kódu nebo klepnutím na značku NFC. V omezeném režimu Restricted Mode jste to vy, kdo rozhodne, zda a jaké mobilní služby Google jsou pro vaše pracovníky vhodné - kliknutím je jednoduše deaktivujete / aktivujete.

Ovládejte přístup k funkcím a aplikacím pomocí domovské obrazovky Enterprise Home Screen Podniková verze domovské obrazovky vám pomáhá určit, co mohou vaši zaměstnanci dělat s vašimi zařízeními a jaké aplikace budou mít k dispozici. Vy tak můžete vytvářet různé konfigurace pro různé týmy - a nebudete k tomu potřebovat žádného vývojáře.

Vše připraveno k okamžitému zadávání čárových kódů do vašich aplikací

Řešení DataWedge od společnosti Zebra umožňuje uživatelům snímat a odesílat data čárových kódů do vašich stávajících aplikací - není nutné žádné programování ani úpravy aplikací.

Vylepšete dobu provozu zařízení pomocí diagnostického nástroje Device Diagnostics

Eliminujte vysoké náklady na zbytečné odesílání zařízení, která nepotřebují opravu, do Zebra Repair Center. Tento snadno použitelný nástroj umožňuje správcům i koncovým uživatelům otestovat hlavní systémy na mobilních terminálech Zebra jednoduchým stisknutím tlačítka a zjistit, zda lze zařízení opravit na místě - nebo musí být odesláno k opravě do autorizovaného servisu.

Odemkněte výkonnou sadu volitelných nástrojů pro velké firmy - plus výkonné WiFi připojení v kabelové kvalitě

Volitelná licence Mobility DNA Enterprise

Odemkněte další výkonné nástroje, které zvýší produktivitu vaší pracovní síly, zabezpečení zařízení a zjednoduší nasazení velkého počtu zařízení. Získejte vynikající kvalitu hlasu a rychlé „nepřerušované“ datové připojení přes vaši WiFi síť s Full Fusion a WorryFree WiFi. Maximalizujte jednoduchost a přesnost zadávání dat pomocí klávesnice Enterprise Keyboard a snímejte více čárových kódů s Multi-Barcode Scanning. Pomocí nástroje Device Tracker můžete snadno sledovat a najít ztracená zařízení. Najděte a vyměňte stárnoucí baterie s PowerPrecision Console. A mnohem více.

Možnosti pro maximální flexibilitu aplikací

Spustěte své stávající aplikace TE na MC2200 / MC2700 s volitelnou emulací Zebra Terminal Emulation Lite™ - nejsou vyžadovány žádné úpravy hostitele, změny procesu ani školení uživatelů. A když budete připraveni přejít na dotykové obrazovky, volitelný All-touch TE s technologií lvanti Velocity automaticky transformuje zelené obrazovky na intuitivní dotykové obrazovky - není nutné žádné kódování. S řešením Enterprise Browser společnosti Zebra můžete snadno vytvářet webové aplikace bohaté na funkce, které integrují všechny funkce zařízení MC2200 a MC2700.

LifeGuard™ pro Android™ - doživotní ochrana pro Android

Získejte aktualizace zabezpečení, které potřebujete, abyste zajistili bezpečnost svých zařízení každý den, kdy jsou v provozu - až 8 let - to je více než dvojnásobek maximálních 3,5 let poskytovaných společností Google.

Specifikace MC2200/MC2700

Fyzické charakteristiky	
Rozměry	7,89 palce D x 2,76 palce Š x 1,52 palce H 200,5 mm D x 70 mm Š x 38,5 mm H
Hmotnost	Standardní baterie: 296 g Prodloužená baterie: 316 g
Displej	4 palce, barevný WVGA (800 x 480); LED podsvícení; opticky spojený s dotykovým panelem
Dotykový panel	Kapacitní dotykový panel; vícedotykový; Sklo Corning® Gorilla®
Napájení	Vyměnitelná / opravitelná dobíjecí Li-Ion baterie, Kapacita standardní baterie: 3500 mAh Kapacita prodloužené baterie 4900 mAh
Průzor čtečky	Sklo Corning® Gorilla®
Slot pro rozšíření	Uživatelsky přístupný slot microSD až do 128 GB SDXC
Sloty SIM	1 slot pro Nano SIM; volitelně eSIM (pouze MC2700)
Oznámení	Zvukový tón; vícebarevný LED; hmatová zpětná vazba (pouze SKU pro Čínu)
Klávesnice	34 kláves, numerická s klávesami FN; podpora klávesnice na obrazovce
Hlas a zvuk	Interní reproduktor a mikrofon; podpora bezdrátových sluchátek Bluetooth; vysoce kvalitní hlasitý odposlech
Tlačítka	Fyzické snímání, zvýšení / snížení hlasitosti; napájení
Síťová připojení	MC2200/MC2700: WLAN (WiFi), WPAN (Bluetooth), vysokorychlostní USB 2.0 (hostitel a klient) Pouze MC2700: WWAN (celulární)
Výkonnostní charakteristiky	
CPU	Qualcomm Snapdragon 660, osmijádrový, 1,8 GHz
Operační systém	Android 10; upgradovatelný až na Android 11*; omezený režim Zebra Restricted Mode pro kontrolu nad GMS a dalšími službami (* podpora budoucích verzí OS Android po A11/R podléhá potvrzení Qualcomm)
Paměť	2 GB RAM/16 GB flash paměť 3 GB RAM/32 GB flash paměť
Zabezpečení	Ověřené spuštění, bezpečné spuštění
Uživatelské prostředí	
Provozní teplota	-20 °C až +50 °C
Skladovací teplota	-40 °C až +70 °C
Vlhkost	5 % - 95 %, nekondenzující
Odolnost vůči pádu	Pád z výšky 1,52 m na beton dle MIL-STD- 810G v celém rozsahu provozních teplot
Únavová odolnost	500 rázů; 0,5 m; splňuje a překračuje specifikace IEC
Těsnění	IP65 podle příslušných specifikací těsnění IEC
Vibrace	4G PK Sine (5Hz až 2kHz); 0,04g 2/Hz náhodně (20 Hz až 2 kHz); 60 minut na osu, 3 osy
Průzor čtečky	Sklo Corning® Gorilla®
Elektrostatický výboj (ESD)	+/- 15 kV vzduch, +/- 8 kV přímý / nepřímý výboj;
Technologie interaktivních senzorů (IST)	
Senzor pohybu	3osý akcelerometr s MEMS Gyro

Zachycení dat	
Snímání	SE4100; 1D/2D všesměrový snímač, std. rozsah
Fotoaparát	Volitelný zadní fotoaparát 13 MP, fázové detekce s automatickým ostřením, LED blesk
NFC	ISO14443 typ A a B: Karty FeliCa a ISO 15693. Podpora P2P; emulace karty přes hostitele (HCE)
Bezdrátová WAN, datová komunikace	
Vysokofrekvenční pásmo	MC2700 Severní Amerika <ul style="list-style-type: none">UMTS: B2/B4/B5LTE: B2/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B17/B66LTE: Kategorie 6 MC2700 zbytek světa <ul style="list-style-type: none">GSM: 850/900/1800/1900UMTS: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B9/B19LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B19/B20/B28LTE-TDD: B38//B40/B41LTE: Kategorie 6 MC2700 Čína <ul style="list-style-type: none">GSM: 850/900/1800UMTS: B1/B5/B8LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8LTE-TDD: B38/B39/B40/B41LTE: Kategorie 6
Komunikace VoIP	Volitelné připojení Workforce Connect Voice ³ , které promění zařízení MC2200/MC2700 na plně vybavený systém PBX s vlastním rozhraním, umožňující provádění i těch nejsložitějších telefonních funkcí - eliminace nutnosti nákupu a správy dalších zařízení podporujících hlas.
GPS (pouze MC2700)	Pouze MC2700: Autonomní, souběžné GPS; GLONASS; Galileo; BeiDou a A-GPS. Podporuje IZAT (TM) XTRA
Bezdrátová komunikace LAN	
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/s; Wi-Fi™; IPv4, IPv6, 1x1 MU-MIMO
Přenosové rychlosti dat	2,4 GHz: 802.11b/g/n — 20 MHz, 40 MHz — až 150 Mbps 5 GHz: 802.11a/g/n/ac — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz — až 433 Mbp
Provozní kanály	Kanál 1-13 (2412-2472 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 Kanál 36-165 (5180-5825MHz): 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165 Šířka pásma kanálu: 20, 40, 80 MHz Skutečné provozní kanály / frekvence a šířky pásma závisí na regulačních pravidlech a certifikační agentuře
Zabezpečení a šifrování	WEP (40 nebo 104 bitů); WPA/WPA2 Personal (TKIP a AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP a AES); WPA3 Enterprise (AES) ⁴ EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP- GTC, LEAP a EAP-PWD; 192bitový režim WPA3 Enterprise (GCMP-256) EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
Certifikace	WFA (802.11n, WPA2-Personal, WPA3- Personal, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise ⁴)
Fast Roam	802.11r

Trhy a využití

Skladování / distribuce

- Vychystávání
- Balení
- Expedice
- Vyřazení
- Příjem
- Řízení zásob
- Zpracování vratek
- Sledování majetku

Areály / přístavy

- Vrátnice
- Sledování majetku / zásob
- Správa doků
- Přesuny v areálu
- Bezpečnost a kontrola majetku

Výroba

- Doplnování k linkám
- Nedokončená výroba
- Kontrola kvality
- Testování bezpečnosti
- Sledování materiálů / dílů / majetku
- Údržba / opravy
- Řízení zásob

Maloobchod (zázemí obchodu)

- Inventarizace
- Příjem / odeslání
- Zpracování vratek / reverzní logistika
- Vychystávání objednávek

Maloobchod (prodejní část)

- Kontrola ceny / vyhledání položky
- Inventarizace
- Vychystávání online objednávek (BOPIS)

Práce v terénu

- Dodávky DSD
- Prodej v terénu
- Opravy v terénu

Doprava a logistika

- Rozvoz zásilek
- Potvrzení o doručení
- Doklad o stavu

SPECIFIKACE PRODUKTU

MOBILNÍ TERMINÁL

Bezdrátová komunikace PAN

Bluetooth	Třída 2, Bluetooth V5.0 s podporou BR/EDR a Bluetooth Low Energy (BLE)
-----------	--

Shoda s životním prostředím

Životní prostředí

- Směrnice RoHS 2011/65 / EU; Změna 2015/863
- REACH SVHC 1907/2006

Úplný seznam shody produktů a materiálů naleznete na

www.zebra.com/environment

Profesionální integrovaná řešení Mobility DNA

DataWedge; Device Diagnostics; EMDK; Enterprise Home Screen; Mx Extensions; StageNow

Mobility DNA

Řešení Mobility DNA vám pomohou získat z našich mobilních terminálů ještě více přidáním funkcí a zjednodušením nasazení a správy našich mobilních zařízení. Další informace o jedinečných funkcích mobilních zařízení Zebra najdete zde: www.zebra.com/mobilitydna

Mobility DNA je k dispozici pouze pro Android. Funkce se mohou lišit podle modelu a může být vyžadována Smlouva o podpoře. Chcete-li zjistit, která řešení jsou podporována, navštivte:

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

Záruka

S výhradou podmínek prohlášení o záruce na hardware společnosti Zebra se na mobilní terminály MC2200/MC2700 vztahuje záruka na vady zpracování a materiálů po dobu 1 (jednoho) roku od data odeslání. Úplné prohlášení o záruce naleznete na adrese:

<http://www.zebra.com/warranty>

Doporučené služby

Kompletní servis a plán podpory za výhodnou cenu

Chraňte svá mobilní zařízení MC2200/MC2700 pomocí služby Zebra OneCare™ SV - kompletní služba pro mobilní zařízení Zebra za výhodnou cenu. Získáte dva roky ochrany před poruchou, běžným opotřebením, živou a online technickou podporu, prioritní vyřízení opravy a dopravu zdarma, stejně jako cloudový přehled zpráv o vašich zařízeních - včetně oprav, případů technické podpory, smluv, status bezpečnostní opravy LifeGuard Analytics pro Android a další. Kromě toho můžete získat krytí náhodného poškození buď zakoupením Zebra OneCare SV s rozšířením Accidental Damage (náhodné poškození), nebo přidáním této doplňkové služby mezi volitelné příslušenství. Další informace o doporučených službách naleznete na stránce [Služby podpory Zebra OneCare](#)

Poznámky pod čarou

1. Vyžaduje zakoupení licence Mobility DNA Enterprise.
2. Součástí záruky a všech smluv o servisní podpoře Zebra OneCare.
3. K zakoupení jsou k dispozici volitelná hlasová řešení Zebra. Licence Mobility DNA Enterprise je vyžadována pro nasazení řešení Workforce Connect Voice a dalších plně duplexních hlasových řešení třetích stran pro optimální výkon a podporu. Licence Mobility DNA Enterprise zahrnuje technologii Zebra Full Fusion, která zvyšuje výkon a zvukovou čistotu řešení Voice-over-WiFi.
4. 802.11v a WAP3 k dispozici ve 4. čtvrtletí 2020.



Severní Amerika a sídlo společnosti
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

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

EMEA zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

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