

Mobilní terminál EC50 / EC55 třídy Enterprise

Nová kategorie individuálně přidělovaných podnikových mobilních terminálů

Představujeme dosud nejtenčí a nejlehčí mobilní terminály Zebra - podnikové mobilní terminály EC50 WiFi a EC55 WiFi/cellular. Tato zařízení, navržena k individuálnímu přidělení, jsou vždy na dosah ruky vašich zaměstnanců a jsou připravena k práci, ať už jsou vaši pracovníci uvnitř vašich firemních provozoven nebo venku v terénu. Získáte to nejlepší ze všech světů - skvělý vzhled a dojem z chytrého telefonu, který pracovníci chtějí ve svém obchodu, odolnost pro každodenní náročné používání, plus všechny obchodní funkce, které vaši pracovníci potřebují, aby posunuli osobní produktivitu, spolupráci a hodnotu zařízení na vyšší úroveň. Nástroje pro mobilitu DNA znamenají podstatně snadnější použití, zabezpečení zařízení i jeho správu. Tyto terminály jsou připraveny na budoucnost s podporou platebních možností a RFID. Získáte extrémní flexibilitu - za pár sekund se ze stejného zařízení, které vklouzne do kapsy, stane plnohodnotná pracovní stanice, zařízení ve stylu pistole, které přináší extrémní pohodlí při snímání náročných úkolů, a obousměrné rádio nebo sluchátko PBX pro lepší hlasovou a textovou spolupráci. Možnost nákupu těchto zařízení na dobu čtyř let eliminuje složitost správy různých modelů s různými platformami. K dispozici je také volitelný zlatý standard podpory, který udrží vaše zařízení v provozu a v rukou vašich pracovníků. EC50/EC55 - individuálně přidělovaný podnikový mobilní terminál ve stylu smartphonu, který je skvělým a komplexním obchodním nástrojem.



Průlomové zvýšení individuální produktivity

Získejte kapesní zařízení s maximálním výkonem a ergonomií ve stylu smartphonu

Se svým elegantním designem chytrého telefonu se EC50/EC55 snadno vejde do kapsy nebo nositelného příslušenství. Je vždy k dispozici a je připraven poskytnout pracovníkům vše, co potřebují k dokončení práce.

Výkon aplikací, který vás nikdy nenechá čekat

Získejte výkon kabelových hlasových a datových aplikací s ultra výkonným pokročilým osmijádrovým procesorem SD660.

Android pro okamžitou schopnost obsluhy - a prakticky žádnou nutnost zaškolení - Android 10 přináší všechny výhody nejnovější verze Androidu a vaši zaměstnanci získají zařízení, které již umí používat - prakticky tak eliminují čas nutný k proškolení a zapracování.

Udělejte více práce s více bezdrátovými připojeními

Zůstaňte ve spojení s bezkonkurenčními, rychlými a spolehlivými WiFi připojeními v „kabelové kvalitě“, která poskytují téměř okamžitou dobu odezvy aplikace s Zebra's Fusion, podporou 2x2 MU-MIMO a WorryFree WiFi. Získejte lepší výkon periferních zařízení s technologií Bluetooth 5.0, která nabízí dvojnásobnou rychlost a čtyřnásobný rozsah, to vše s menší spotřebou energie. A s integrovaným Bluetooth a NFC stačí klepnutím načíst ID karty; spárovat tiskárnu a v blízké budoucnosti také dokončit celý nákup.

Špičkový výkon každou minutu každého pracovního dne

Standardní baterie poskytuje 10 hodin provozu. Pro delší směny nabízí volitelná prodloužená baterie až 13 hodin provozu.

Lepší produktivita s velkou 5palcovou HD obrazovkou

Velká obrazovka poskytuje dostatek prostoru pro informace, zatímco vícedotyková podpora umožňuje pracovníkům intuitivní interakci s aplikacemi.

Sběr dat na podnikové úrovni

Volitelná vestavěná čtečka umožňuje zachytit prakticky jakýkoli čárový kód za jakýchkoli podmínek, včetně Digimarc. A zadní barevný fotoaparát s rozlišením 13 MP usnadňuje pořizování podrobných fotografií a videí ke zdokumentování dokladu o stavu, dokladu o vrácení apod.

Zvyšte produktivitu jednotlivců pomocí EC50 a EC55 - individuálně přidělovaných podnikových mobilních terminálů pro komplexní obchodní využití.

Další informace najdete na www.zebra.com/ec50-ec55

Vysoká odolnost

Provedení mobilního terminálu umožňuje širokou škálu využití - je prakticky vodotěsný, odolný proti pádu a prachu. Sklo Corning Gorilla® Glass® přináší maximální odolnost proti poškrábání a nárazu dvěma nejzranitelnějšími součástmi zařízení - dotykovému panelu a průzoru snímače čtečky. A volitelné ochranné pouzdro poskytuje další ochranu, například pokud zařízení spadne.

Lepší propojení vašich týmů s hlasovými řešeními připravenými k okamžitému použití

Díky Workforce Connect PTT Express jsou vaši zaměstnanci vzdáleni vždy jen na pouhé stisknutí tlačítka a jsou schopni volat i přijímat hovory PTT v křišťálově čisté kvalitě přes vaši WiFi síť - není třeba kupovat žádnou další infrastrukturu. Chcete propojit pracovníky uvnitř i venku? Stačí aktivovat předplatné PTT Pro a vaši pracovníci budou moci tuto službu využívat za pouhý den. Chcete, aby se vaše zařízení EC50/EC55 fungovalo také jako systém PBX? S Workforce Connect Voice můžete snadno vytvořit vlastní rozhraní, které usnadňuje provádění i těch nejsložitějších telefonních funkcí.

Příslušenství pro ještě větší úspěch

Stačí umístit EC50/EC55 do výkonné kolébky pracovní stanice a okamžitě jej proměníte na plnohodnotnou pracovní stanici s monitorem, klávesnicí, myší a dalšími nástroji. Nebo jej mějte přímo na dosah ruky v pouzdře nebo na řemínku na ruce.

Mobility DNA pro podnikové využití - nejrozvinutější a nejrozsáhlejší sada softwaru vylepšuje prakticky každý aspekt EC50/EC55

Dopřejte svým pracovníkům nejjednodušší možný sběr dat

S DataWedge mohou pracovníci snímat čárové kódy, fotografie a data NFC a automaticky odesílat správně naformátované informace do jakékoli stávající aplikace - není třeba žádné kódování. Skenování více čárových kódů umožňuje pracovníkům zachytit více čárových kódů na zboží jediným stisknutím tlačítka - není třeba zakrývat nežádoucí čárové kódy. Zaměstnanci mohou umístit virtuální „měkké“ tlačítko pro snímání přímo na displej, aby bylo snímání ještě snazší pomocí funkce Swipe Assist. K dispozici je navíc pět dalších volitelných měkkých kláves, které umožňují rychlejší a snadnější zadávání dat pomocí podnikové klávesnice.

Zlepšete zabezpečení zařízení a sítě - rychle a snadno

Proměňte Android na operační systém třídy business s více než 100 dalšími funkcemi, které zlepšují zabezpečení a mnohem více díky řešení Mobility Extensions (Mx). Vyberte funkce a aplikace, ke kterým mají uživatelé přístup na vašich zařízeních pomocí podnikové domovské obrazovky. Pomocí nástroje Device Tracker snadno najdete ztracená a zatoulaná zařízení, i když budou vypnutá. LifeGuard™ pro Android™¹ usnadňuje aktualizace zabezpečení operačního systému - naplánujte a aktualizujte svá zařízení bezdrátově prostřednictvím podporovaných EMM/MDM. Na snadno použitelném řídicím panelu můžete sledovat stav aktualizací operačního systému.

Dostaňte čas a náklady na správu zařízení na nové minimum

Se StageNow můžete připravit pár kusů nebo i stovky zařízení k nasazení se správným nastavením, konfiguracemi a aplikacemi, a to vše jednoduchým naskenováním čárového kódu nebo klepnutím na značku NFC. S omezeným režimem StageNow Restricted Mode stačí jednoduché kliknutí k deaktivování mobilních služeb Google (GMS), které jsou standardem systému Android, a tím zlepšení soukromí zařízení. Tyto funkce můžete přitom kdykoli snadno znovu aktivovat. S konzolí PowerPrecision lze snadno zjistit a z provozu vyřadit stárnoucí baterie, které již nevydrží úplné nabití - to vše dříve, než způsobí drahé prostoje. Řešení Device Diagnostics pro diagnostiku zařízení testuje všechny hlavní systémy, aby zjistilo, zda lze zařízení opravit na místě. Eliminuje se tak často zbytečná cesta do autorizovaného servisního centra Zebra Repair Center.

Bezkonkurenční celkový přínos vlastnictví

Nasazení a podpora na mnoho let

Ačkoli vypadá EC50/EC55 jako chytrý telefon, výčet podobností tím končí. Garantuje se, že EC50/EC55 bude k dispozici k zakoupení po dobu čtyř let, oproti 18 měsícům u typického smartphonu - což eliminuje složitost a náklady na správu různých modelů na různých platformách. Podpora produktů je k dispozici celkem osm let - čtyři roky, kdy je produkt v prodeji, a další čtyři roky po ukončení prodeje.

Síla společné platformy Android

EC50/EC55 rozšiřuje portfolio podnikových mobilních, vozových a tabletových terminálů s OS Android od společnosti Zebra, které se považuje za jedno z největších na světě. Sdílená platforma portfolia - včetně OS, API a nástrojů Mobility DNA - zjednodušuje správu zařízení, přenositelnost aplikací a podporu IT, na rozdíl od chytrých telefonů s platformami, které se obvykle u každého modelu mění.

Špičková podpora zabezpečení pro Android

LifeGuard Zebra pro Android poskytuje plně kontrolovatelné aktualizace zabezpečení až na osm let. Získáte přístup k včasným aktualizacím pro řešení nových a vznikajících hrozeb; zprávu obsahující seznam vhodných zařízení, závažnost ohrožení a všechny podrobnosti o zařízení, které potřebujete k vytvoření dobře organizovaného plánu aktualizace; možnost bezdrátové vzdálené aktualizace, viditelnost stavu aktualizace a mnohem více.¹

Snížení celkových nákladů na vlastnictví (TCO) na polovinu

Zařízení podnikové třídy EC50/EC55 může stát na začátku více než některé spotřebitelské chytré telefony - ale z dlouhodobého pohledu snižuje zjednodušenou správu, dlouhé životní cykly a nástroje, které zvyšují produktivitu, vaše celkové náklady na vlastnictví (TCO) na polovinu.²

Specifikace

Fyzické charakteristiky	
Rozměry	Se standardní baterií: 6,08 palce D x 2,99 palce Š x 0,38 palce H 154,5 mm D x 76,0 mm Š x 9,6 mm H S prodlouženou baterií: 6,08 palce D x 2,99 palce Š x 0,46 palce H 154,5 mm D x 76,0 mm Š x 11,8 mm H
Hmotnost	173 g až 183 g (v závislosti na SKU, se standardní baterií)
Displej	5 palců; HD (720x1280)
Průzor čtečky	Sklo Corning® Gorilla®
Dotykový panel	Sklo Corning® Gorilla®; kapacitní dotykový panel; vícedotykový
Podsvícení	450 NITS, LED
Napájení	Standardní baterie: 3060 mAh prodloužená baterie: 4180 mAh Doby nabíjení: 0 až ~25 % za ~15 minut; 0 až ~90 % za méně než dvě hodiny
Slot pro rozšíření	1 slot pro 128 GB micro SD kartu
Sloty SIM	Pouze EC55: 1x Nano SIM, 1x e-SIM (volitelně)
Síťová připojení	WWAN; WiFi, kólečka Ethernet
Oznámení	Slyšitelný tón; vícebarevné LED diody; vibrace
Klávesnice	Klávesnice na obrazovce a podniková klávesnice
Hlas a zvuk	1 wattový reproduktor, přijímač, PTT, hlasová podpora, 3 digitální mikrofony, podpora náhlavní soupravy USB typu C
Tlačítka	Programovatelná; snímání na každé straně; zvýšení/snížení hlasitosti; napájení; push-to-talk (PTT) ³
Porty rozhraní	Spodní USB 2.0 OTG - hostitel/klient (typ C), v závislosti na SKU: 0, 2 nebo 8pinové zadní připojení
Výkonnostní charakteristiky	
CPU	Qualcomm SD660, 2,2 GHz, osmijádrový
Operační systém	Android 10; upgradovatelný až na Android 11/R*; omezený režim Zebra pro kontrolu nad GMS a dalšími službami (*podpora budoucích verzí OS Android po A11/R podléhá potvrzení Qualcomm)
Paměť (RAM/Flash)	3 GB/32 GB; 4 GB/64 GB
Uživatelské prostředí	
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Skladovací teplota	-40 °C až +70 °C
Vlhkost	5 % až 95 %, nekondenzující
Odolnost vůči pádu	1,2 m dle MIL-STD-810G. S ochrannou botkou: 1,5 m dle MIL-STD-810G na beton v celém rozsahu provozních teplot
Únavová odolnost	300 rázů, 0,5 metru, při pokojové teplotě bez ochranné botky 500 rázů, 0,5 metru, při pokojové teplotě s ochrannou botkou
Těsnění	IP67
Uživatelské prostředí	
Vibrace	4G PK Sine (5 Hz až 2 kHz); 0,04 g 2/Hz náhodně (20 Hz až 2 kHz); 60 minut na osu, 3 osy
Elektrostatický výboj (ESD)	+/- 15 kV vzduch, +/- 8 kV přímý výboj; +/- 8 kV nepřímý výboj

Technologie interaktivních senzorů (IST)	
Senzor světla	Automaticky upravuje jas podsvícení displeje
Magnetometr	Pouze EC55: e-Compass
Senzor pohybu	3osý gyroskop, 3osý akcelerometr
Senzor přiblížení	Automaticky deaktivuje dotykový panel a vypne displej v režimu sluchátka (hlasové hovory)
Zachycení dat	
Snímání	SE4100; 1D/2D všesměrový snímač
Fotoaparát	Přední - 5 MP pevné zaostření; clona f/2.0 Zadní - 13 MP autofokus; clona f/2,0; LED blesk
NFC	Integrovaný; vysoký vstupní výkon RF; podporované karty MIFARE, ISO 14443 A&B, FeliCa, ISO 15693 a NFC Forum
Bezdrátová datová a hlasová komunikace WAN	
WAN	LTE kategorie 11
Pásmo (pouze EC55)	EC55 zbytek světa: LTE FDD: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B17, B19, B20, B28 LTE TDD: B38, B39, B40, B41 UMTS: B1, B2, B3, B4, B5, B8, B9, B19 GSM: 850, 900, 1800, 1900 EC55 Severní Amerika: LTE FDD: B2, B4, B5, B7, B12, B13, B14, B17, B25, B26, B66 UMTS: B2, B4, B5 EC55 Čína: LTE FDD: B1, B3, B5, B7, B8 LTE TDD: B38, B39, B40, B41 UMTS: B1, B5, B8 GSM: 850, 900, 1800, 1900
GPS (pouze EC55)	GPS s A-GPS: Glonass; BeiDou; Galileo
Bezdrátová komunikace LAN	
Rádio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc; Wi-Fi™; IPv4, IPv6, 2x2 MU-MIMO; soft AP
Přenosové rychlosti dat	5 GHz: 802.11a/n/ac — až 866.7 Mbps 2,4 GHz: 802.11b/g/n — až 300 Mbps
Provozní kanály	Kanál 1-13 (2412-2472 MHz); kanál 36-165 (5180-5825 MHz) 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); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP a AES) - EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC a LEAP.EAP-PWD
Certifikace	Certifikace Wi-Fi™
Fast Roam	PMKID caching; Cisco CCKM; 802.11r; OKC
Multimédia	Wi-Fi Multimedia™ (WMM) a WMM-PS
Bezdrátová komunikace PAN	
Bluetooth	Třída 2, Bluetooth v5.0, Bluetooth Low Energy (BLE); sekundární Bluetooth BLE pro hledání ztracených (vypnutých) zařízení

Pokračování na straně 4

Trhy a využití

Maloobchod

- Vyhledávání informací
- Asistovaný prodej
- Inventarizace
- Doplnování zásob
- Kontrola ceny / vyhledání položky
- Zadání a správa úkolů
- Vyzvednutí a kompletace
- Osobní zařízení
- Odeslání a příjem
- Správa majetku
- Mobilní POS

Pohostinství

- Receptní služba
- Kontrola zavazadel
- Kontrola vstupenek
- Ověření rezervace
- Skenování ID
- Provádění plateb

Pomocné služby ve zdravotnictví

- Přeprava pacientů
- Rozvoz jídla
- Sanitace
- Úklid

Mobilita v terénu

- Kuryrní služby
- DSD
- Kontrola ID zaměstnance
- Prodej v terénu

SPECIFIKACE PRODUKTU

MOBILNÍ TERMINÁL EC50/EC55 TŘÍDY ENTERPRISE

Shoda s životním prostředím

- 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™

Záruka

S výhradou podmínek prohlášení o záruce na hardware společnosti Zebra se na mobilní terminály EC50 a EC55 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

Zebra OneCare® Essential a Select: Maximalizujte dostupnost zařízení Zebra, jeho hodnotu a provozní efektivitu s těmito komplexními službami podpory, které určují standard podpory v oboru.

Služby Zebra VisibilityIQ: Vylepšete hodnotu zařízení pomocí volitelných služeb VisibilityIQ od společnosti Zebra. Řešení VisibilityIQ nabízí datově řízený pohled, díky kterému můžete ze svých zařízení, pracovníků a každodenních úkolů vytěžit maximum. VisibilityIQ Foresight agreguje velká data do jednoho barevně kódovaného cloudové řídicího panelu a převádí jej do praktického přehledu, který zefektivňuje pracovní postup. VisibilityIQ DNA poskytuje pohled na klíčové nástroje DNA, přičemž cloudový řídicí panel VisibilityIQ OneCare nabízí přehled o opravách, technické podpoře stavu zabezpečení softwaru a další.

Poznámky pod čarou

1. LifeGuard pro Android je součástí každé smlouvy o podpoře Zebra OneCare. Některé funkce, jako jsou vzdálené aktualizace Over-The-Air a zprávy o stavu aktualizací, jsou k dispozici prostřednictvím podporovaného EMM.
2. Modely celkových nákladů na vlastnictví (TCO) pro mobilní řešení třídy Business, podniková mobilita, výzkumná skupina VDC, prosinec 2018
3. Obvykle se používá pro komunikaci PTT. Tam, kde existují regulační omezení, je tlačítko konfigurovatelné pro použití s jinými aplikacemi.

Mobility DNA

Řešení Mobility DNA vám pomohou získat z našich mobilních terminálů ještě více přídáním funkcí a zjednodušením nasazení a správy našich mobilních zařízení. Další informace o těchto jedinečných funkcích Zebra pro naše mobilní zařízení najdete na adrese:

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>



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