

TC55 터치 컴퓨터

비즈니스와 인간적 교감의 만남

효율적인 업무 처리를 위해서는 직원들이 업무상 중요한 애플리케이션을 현장에서 이용할 수 있어야 합니다. 직원들은 개인 스마트폰만큼 작고 세련된 디자인의 사용하기 편리한 기업용 디바이스를 원하고 합니다. 그러나 오늘날의 스마트폰은 기업에서 필요로 하는 기능에는 크게 미치지 못하고 있습니다. 새롭게 선보이는 휴대용 터치 컴퓨터 TC55는 모든 기능을 갖추고 있습니다. 인체공학적인 세련된 디자인과 내구성을 모두 갖춘 최고의 스마트폰 제품으로, 직원들이 스마트한 업무 처리와 더 나은 고객 서비스를 제공하는 데 필요한 비즈니스 기능이 총망라되어 있습니다. TC55는 바로 기업 고객을 위해 새롭게 출시된 제품입니다.



기업용 안드로이드

모든 TC55에는 소비자 운영체제의 Android™를 더욱 강화된 기업용 운영체제로 탈바꿈시킬 수 있는 다양한 기능을 제공하는 Mobility Extensions (Mx)가 기본으로 탑재되어 있습니다.

모빌리티 DNA

모빌리티 플랫폼의 모든 부분이 지브라의 모빌리티 DNA를 통해 간소화됩니다. 그 이유는 처음부터 귀사의 고객들이 솔루션을 가속화하기 위해 업계에서 가장 포괄적인 모빌리티 플랫폼을 보유하고 있기 때문입니다. 이 플랫폼은 보다 일반적인 최종 사용자 앱, 보다 강력한 관리 유틸리티, 간편해진 앱 개발 기능 등을 제공합니다. 기업 환경에 맞게 구축된 모빌리티 DNA를 통해 투자 가치와 전체 안드로이드 모바일 컴퓨터 라인에 내재된 가치를 손쉽게 안전하게 창출할 수 있습니다.

자동으로 데이터 캡처(바코드 스캐닝) 및 전체 문서 처리

직원들은 SimulScan 문서 캡처 기능을 통해 바코드, 텍스트 필드, 전화번호, 이미지, 서명, 확인란 등을 버튼 하나로 동시에 캡처할 수 있으므로 인보이스 발행 속도와 주문 속도 등을 단축할 수 있습니다.

탁월한 입력 유연성을 자랑하는 업계 최고의 듀얼 모드 터치 패널

원하는 데이터 입력 모드를 손가락(두꺼운 장갑 착용 유무에 상관 없음) 또는 서명 캡처용 스타일러스 중에서 선택할 수 있습니다. 저전력의 밝은 4.3형 WVGA 디스플레이를 통해 정전용량형 터치 경험을 한 차원 강화하여 액체를 흘려도 안정적인 운영이 보장됩니다.

엔터프라이즈급 데이터 캡처(바코드 스캐닝) 기능으로 생산성 향상

업계 최고 수준의 포괄적인 데이터 기능을 통해 주기를 자동화하고 단축할 수 있습니다. 통합 1D 및 2D 바코드 스캐너, 1D/2D 링 스타일 블루투스 스캐너(옵션), 8MP 카메라, NFC(Near Field Communication) 등의 기능이 지원되므로 직원들은 버튼 하나로 거의 모든 조건의 1D/2D 바코드, 문서, 사진, 서명, 비디오, NFC 기반 정보 등 거의 모든 유형의 데이터를 캡처할 수 있습니다.

업계 최고의 오디오 지원

전면의 듀얼 스피커가 일반 스마트폰에 비해 네 배 정도 큰 음량을 선사하고 두 개의 마이크와 소음 제거 기술이 송수신자 모두에게 탁월한 오디오 성능을 제공합니다.

일상적인 전일 업무 사용에 대비한 견고성

TC55에는 장시간 지속적으로 사용하는 데 필요한 내구성을 보장하는 다양한 기능이

포함되어 있습니다. 낙하 및 지면 충돌 사양, IP67 밀봉, 코닝 고릴라 글래스(Corning Gorilla Glass) 2 디스플레이 등은 떨어뜨리거나 물을 엮질러도 안정적인 작동을 보장하며 평균 3년 수명 주기를 손쉽게 달성할 수 있습니다.

동급 최고의 배터리 사용 시간

주기를 늘려주고 예측성 배터리 관리 기능을 제공하는 PowerPrecision 배터리 기술과 탁월한 저전력 디스플레이가 통합되어 교체형 배터리가 경쟁 디바이스의 성능을 훨씬 능가할 수 있고 직원들은 교대 근무 시간 내내 문제 없이 사용할 수 있습니다.

가장 유연한 액세서리 제품군 이용 가능

모든 액세서리는 비즈니스 사용자를 염두에 두고 고안되었습니다. 모든 충전 솔루션은 내구성을 증진시켜주는 부츠를 사용하거나 사용하지 않고 작동합니다. 모든 TC55에 함께 제공되는 견고한 충전 케이블은 일반 microUSB 커넥터에 비해 탁월한 내구성을 자랑하는 내충격성 충전 접점을 제공합니다.


고객의 모든 요구사항을 충족하는 표준 또는 전문 구성

표준 구성에는 대부분의 스마트폰에 표준으로 포함되어 있는 Google 애플리케이션인 Google Mobile Services(GMS)가 기본으로 제공되므로 Gmail 또는 Google 지도와 같은 앱을 사용하는 직원들에게 이상적입니다. 반면 GMS 없이 출고되는 전문 구성은 위치 추적 및 데이터 수집을 방지하여 개인정보보호 및 보안을 강화하므로 엄격한 보안 정책이 요구되는 비즈니스 솔루션에 적합합니다. 두 구성 모두 Android Open Source(AOSP)를 기반으로 구축됩니다.

TC55 - 기업용으로 구축된 개인용 터치 컴퓨터

자세한 내용은 지브라 웹 사이트(www.zebra.com/TC55)를 참조하거나 또는 글로벌 contact 디렉토리 (www.zebra.com/contact) 및 제품 및 구입 문의 (한국어 무료, 국번없이)003-0813-2878로 문의 주십시오.

사양 차트


물리적 특성	
크기(표준형 배터리 장착시)(L x W x D)	137mm x 69mm x 15.9mm 5.4인치 x 2.7인치 x 0.63인치
무게	표준형 배터리 장착시: 220g
디스플레이	Blanview® LCD 디스플레이, 4.3인치 WVGA, 초저전력 소비량, 700 NIT의 밝은 이미지, 3% 반투과성, 코닝 고릴라 글래스(Corning Gorilla Glass) 2
카메라/이미지 출력 창	코닝 고릴라 글래스(Corning Gorilla Glass) 2
터치패널	스타일러스 또는 손가락(장갑 착용 유무에 상관 없음) 입력이 지원되는 정전용량형 듀얼 모드 터치
백라이트	LED 백라이트
전력	 PowerPrecision: 주기를 늘려주고 배터리 지표를 실시간 파악할 수 있는 향상된 배터리 기술을 제공하여 PowerPrecision 리튬이온 배터리를 효율적으로 관리. 두 가지 옵션 - 대용량(1.5x 4410 mAh) 및 표준 용량(2940 mAh) - 으로 제공
확장 슬롯	사용자 접근가능 32GB microSD 슬롯(SDHC 지원)
네트워크 연결	USB 2.0 고속(호스트 및 클라이언트), WLAN, WWAN 및 블루투스
알림	진동 및 가청 톤
키패드	화면 키패드
음성 및 오디오	2개의 전면 스피커, 듀얼 소음 제거 마이크, 고품질 스피커폰, 3.5mm 헤드셋 잭, 블루투스 무선 헤드셋 지원

성능 특성	
CPU	1.5GHz 듀얼 코어 프로세서
운영체제	 Android 4.1.2, 안드로이드 버전의 운영체제를 기업용 운영체제로 탈바꿈시킬 수 있는 기능인 Mobility Extensions (Mx) 가 탑재된 Android 4.4.3 ¹
메모리	1GB RAM/8GB 플래시 MLC

사용자 환경	
작동 온도	-10°C - 50°C
보관 온도	-40°C - 70°C
습도	5% - 85%(비응축)
낙하 사양	MIL-STD 810G에 따라 1.2m(4피트) 높이에서 합판에 낙하 테스트, 보호용 부츠 사용: 상온에서 1.5m(5피트) 높이에서 콘크리트 바닥에 낙하 테스트

사용자 환경(계속)	
지면 충돌 사양	0.5m(1.6피트) 높이에서 300회 지면 충돌 테스트, 보호용 부츠 사용: 0.5m(1.6피트) 높이에서 1,000회 지면 충돌 테스트, IEC 지면 충돌 사양 충족 및 초과
밀봉	IP67
진동	MIL-STD 810G, 최대 2Gs, 5Hz ~ 2kHz, 축당 1시간, 0.04g ² /Hz, 20Hz ~ 2kHz, 축당 1시간
열 충격	-40°C - 70°C의 급격한 온도 변화

지브라의 IST(대화형 센서 기술)	
주변 조명 센서	디스플레이 백라이트를 자동으로 조절하여 전력 효율성 극대화
근접 센서	사용자가 전화 통화 도중 헤드셋을 머리에 쓰면 자동으로 감지하여 화면 출력 및 터치 입력 비활성화

데이터 캡처(바코드 스캐닝)	
카메라	사용자가 조정하는 플래시가 달린 자동 초점 8 MP, 통합 1D/2D 바코드 캡처 지원
스캐닝	 SimulScan: 2D 이미지 또는 카메라를 사용하여 한 단계로 멀티미디어 형식의 정보를 동시에 캡처하여 처리
스캐닝 엔진	통합 1D 선형 이미지, 통합 2D 이미지 ³
NFC	피어투피어, 카드 리더기, 카드 에뮬레이션

무선 WAN 데이터 및 음성 통신	
무선 주파수 대역	전 세계: HSPA+: 900/2100/850/1900MHz EDGE/GPRS/GSM: 850/900/1800/1900MHz 북남미: LTE: 1900/1700/850/700MHz (FDD2,4,5,17) HSPA+: 850/1900/1700/2100/900MHz EDGE/GPRS/GSM: 850/900/1800/1900MHz 북미: LTE: 700MHz (FDD13), EvDO: 850/1900, CDMA: 850/1900 (Verizon 및 Android 4.1.2만 해당 ⁴)
GPS	통합, 자동 및 지원 GPS(A-GPS), GLONASS


- 1 전문 구성에서만 사용 가능(GMS 또는 Verizon LTE 없음)
- 2 2D 이미지(SE4710)는 Android 4.4.3에서만 사용 가능
- 3 Verizon LTE 데이터 전용 모델, 3G 음성 및 데이터 모델
- 4 제공 가능한 서비스는 국가마다 다를 수 있습니다.


무선 LAN 데이터 및 음성 통신	
무선	트라이 모드 IEEE® 802.11a/b/g/n
데이터 전송률	802.11a: 최대 150Mbps, 802.11b/g: 최대 72.2Mbps, 802.11n: 2.4GHz ~ 최대 72Mbps, 802.11n: 5GHz ~ 최대 150Mbps
보안	WEP(40 또는 104비트), WPA/WPA2 Personal, WPA/WPA2 Enterprise — EAP-TLS(PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, TKIP, AES


무선 PAN 데이터 및 음성 통신	
블루투스	Bluetooth 4.0


주변 기기 및 액세서리	
견고한 개별 충전 케이블(모든 TC55에 포함), 전체 액세서리 목록: www.zebra.com/tc55	


ADDITIONAL MOBILITY DNA SOLUTIONS

 **StageNow:** 바코드를 스캐닝하거나 NFC 태그를 터치하여 수많은 안드로이드 디바이스를 손쉽게 준비할 수 있습니다.

 **엔터프라이즈 브라우저:** 직관적인 그래픽 사용자 인터페이스를 사용하여 기존의 웹 기반 앱을 마이그레이션하거나 새로운 앱을 간편하게 제작할 수 있는 차세대 산업용 브라우저입니다.

 **EMDK:** Google의 안드로이드용 소프트웨어 개발 키트를 보안하기 위해 마련된 지브라의 EMDK로, 바코드 스캐닝부터 결제 처리까지 모든 기능을 기업용 안드로이드 디바이스에 간단하게 통합할 수 있는 포괄적인 툴킷을 제공합니다.

 **AppGallery:** 지브라 안드로이드 디바이스에서 바로 사용이 가능한 기업용 앱을 손쉽게 찾아 구축 및 관리할 수 있는 지브라의 안드로이드 기업용 앱 스토어입니다.

 **Swipe Assist:** 사용자가 모바일 컴퓨터 화면에 가상 데이터 캡처(바코드 스캐닝) 버튼을 추가하여 데이터 캡처(바코드 스캐닝)에 간단하면서도 유연한 터치 경험을 제공할 수 있는 소프트웨어 유틸리티입니다.

규정	
규정 정보: www.zebra.com/tc55	

보증	
TC55는 배송일로부터 1년 동안 제품 제작 과정 및 자재에 결함이 있으면 보증을 받을 수 있습니다.	



reddot award 2014
winner