

# ET56 Windows 기업용 태블릿

## 놀랍도록 견고한 내구성과 얇고 가벼운 디자인을 자랑하는 태블릿

업무용 태블릿을 선택할 때 작업자들이 세련된 스타일의 가전 제품을 원하는 것만큼 기업들은 작업 환경, 작업자, 앱을 위한 완벽한 태블릿 솔루션을 제시할 수 있는 엔터프라이즈급의 내구성, 데이터 캡처 그리고 액세서리 제품군을 필요로 합니다. 이제 ET51 및 ET56 엔터프라이즈 태블릿으로 이 모든 요구를 충족할 수 있습니다. 가장 얇고 가장 가벼운 Zebra 러기드 태블릿 컴퓨터 제품군인 ET51과 ET56은 직원들이 개인용 태블릿에서 바라는 것과 같은 멋진 스타일이 그 특징입니다. 일상적인 업무 처리를 위해 실내외에서 모두 하루종일 사용할 수 있도록 제작된 태블릿입니다. 8.4인치 소형 모델이나 10.1인치 풀사이즈 모델 모두 햇빛 아래에서도 판독 가능한 밝은 디스플레이를 채택했으며 간편한 데이터 캡처를 가능하게 하는 기능이 탑재되어 있습니다. 또한 견고함을 더해주고 충전을 간편하게 해주며 배터리 수명 연장과 함께 운반과 착용을 용이하게 해주는 다양한 태블릿 액세서리가 제공됩니다. ET51/ET56 기업용 태블릿 - 기업용에 필요한 모든 기능과 작업자가 원하는 멋진 외형.



### 일상 업무용으로 제작

#### 실내외 모두에서 쉽게 사용할 수 있는 견고함

안정적인 작동을 방해할 수 있는 것이 거의 없습니다. 콘크리트로의 낙하, 눈, 비, 먼지, 극한의 더위, 영하의 기온, 액체 노출을 견디는 것은 물론 호스로 강하게 물을 뿌려도 내부로 유입되지 않도록 제작되었습니다. 여기에 견고한 프레임을 선택하면 콘크리트 낙하 사양을 3.2피트/1미터에서 5.9피트/1.8미터까지 거의 두배로 강화할 수 있습니다.

Corning® Gorilla® Glass 디스플레이는 충격과 긁힘에 강해 어느 태블릿에서나 가장 취약한 구성 요소를 보호해줍니다. 또한 진동 테스트를 통해 이 태블릿이 창고의 지게차에서 도로 위 배송 트럭 및 기타 트럭에 이르는 거의 모든 차량에서 사용 가능한 것을 확인했습니다.

#### 동급 최고의 밝기와 선택 가능한 화면 크기

작고 가벼운 8.4인치 모델은 크기와 무게가 가장 중요한 경우 이상적입니다. 10.1인치 모델은 최대 넓이의 디스플레이 영역을 제공하므로 정보 집약적인 앱에 이상적입니다. ET51/ET56은 어떤 디스플레이를 선택하더라도 밝은 직사광선을 포함하여 거의 모든 조명 조건에서 가장 쉽게 판독할 수 있는 동급 최고의 태블릿 밝기를 지원합니다.

#### 첨단 터치스크린 기술

작업자들은 손가락, 장갑 착용 여부, 좀 더 정밀한 작업을 위한 패시브 스타일러스 등 원하는 데이터 입력 모드를 선택할 수 있습니다. 디스플레이에 물이 닿더라도 모든 입력 모드가 정상적으로 작동합니다.

#### 실내외 모두에서 가장 빠른 속도를 지원하는 무선 연결

ET51과 ET56은 802.11을 지원하므로 거의 모든 WiFi 네트워크에서 작동합니다. 또한 ET56은 LTE까지 지원하므로 현장 작업자에게 세계 어디서나 안정적이고 빠른 셀룰러 연결을 지원할 수 있습니다. 결과는? 직원들에게 생산성과 고객 서비스 품질 향상을 위해 필요한 지속적인 연결성을 제공할 수 있습니다.

ET51/ET56 — 놀라울 정도로 튼튼하고, 얇고 가벼운 태블릿  
자세한 사항은 [www.zebra.com/et5x](http://www.zebra.com/et5x) 에서 확인하십시오.

### 오래 지속되는 강력한 성능

ET51과 ET56은 탈착식 배터리를 사용하므로 충전을 위해 사용을 중지할 필요가 없습니다. 언제라도 완전 충전된 배터리로 교체하면 됩니다. 혁신적인 확장 백(Expansion Back)을 통해 핫스왑 가능한 보조 배터리(옵션)를 추가하기만 하면 배터리 가동 시간을 2배 이상으로 극대화할 수 있습니다.

### 가장 까다로운 앱도 실행할 수 있는 성능

속도가 빠른 초저전력 프로세서와 대용량 메모리의 결합으로 작업자가 여러 앱을 동시에 실행할 수 있습니다. 프로세서가 전력 소비도 최소화하므로 배터리 유효 수명이 늘어납니다.

## 고급 데이터 캡처

### 엔터프라이즈급 고급 스캔

설치와 사용이 간편한 확장 팩으로 Zebra 엔터프라이즈급 SE4710 스캔 엔진(스캔 작업량이 적은 경우) 또는 SE4750 스캔 엔진(스캔 작업량이 중간 이상인 경우)을 추가하십시오. 또는 Zebra Bluetooth 스캐너를 선택하여 태블릿과 페어링하십시오. 때때로 이미징 작업만 하는 경우에는 통합 8MP 후방 컬러 카메라만 사용해도 됩니다.\* 어떤 스캔 옵션을 선택하더라도 뛰어난 스캔 성능을 확보할 수 있습니다. Zebra의 고급 스캔 기술과 독보적인 PRZM 인텔리전트 이미징으로 거의 모든 1D 또는 2D 바코드를 어떤 조건에서도 신속하고 안정적으로 캡처할 수 있습니다.

### 현장 지원을 위한 화상 통신

통합 2MP 전방 카메라를 사용하여 WiFi 또는 무선 네트워크를 통한 화상 통신이 가능하므로 작업자가 먼 거리에 있는 전문가, 동료 또는 감독자로부터 즉각적인 도움을 받을 수 있습니다.

## 탁월한 액세서리 제품군으로 태블릿 솔루션 맞춤화

### 가장 다양한 충전 옵션

충전 솔루션을 벽면에 장착하거나 데스크탑에 놓고 사용할 수도 있어 시설 내 어디서나 충전이 가능합니다. 모든 Zebra 모바일 컴퓨터와 태블릿을 충전할 수 있는 전용 ShareCradle이 백룸에서 공간 및 비용 측면의 효율성을 제공합니다. 장치 전용 컵을 충전 베이에 삽입하기만 하면 됩니다. 자동차 및 차량 장착을 위한 타사 차량 크래들로 자동차, 트럭, 지게차 등에서도 태블릿을 충전할 수 있습니다. 또한 독립형 태블릿 또는 견고한 프레임에 장착된 태블릿을 위한 도킹 스테이션 충전 솔루션이 USB 포트 3개(이더넷 또는 HDMI)를 제공하므로 ET51/ET56을 데스크탑 솔루션 등으로 사용하는 데 필요한 연결성을 모두 지원합니다. 또는 USB-C 포트를 통한 충전 기능을 활용할 수도 있습니다.

### 새로운 기능 추가를 위한 혁신적인 확장 백(Expansion Back)

표준 배터리 백을 3가지 확장 백(Expansion Back) 중 하나로 교체하여 회전식 핸드 스트랩을 쉽게 추가할 수도 있고 회전식 핸드 스트랩이 장착된 SE4710 또는 SE4750 엔터프라이즈급 스캔 엔진을 추가할 수도 있습니다. 확장 백(Expansion Back)에 핫스왑 가능한 배터리(옵션)를 추가하면 24 시간 동안 사용할 수도 있습니다.

### 유연한 '착용성'

유연한 단일 케이스로 작업자를 위한 3가지 '웨어러블' 옵션을 제공합니다. 즉 벨트에 홀스터처럼 착용하거나 숄더 스트랩 또는 크로스바디 스트랩으로 착용할 수 있습니다.

## 탁월한 서비스

### 특별한 '포괄적 지원' 서비스

Zebra OneCare는 수리 서비스의 산업 표준으로, ET51 및 ET56 태블릿이 마치 새것처럼 최대 성능으로 작동할 수 있게 해줍니다. 요구와 예산에 맞는 서비스 수준을 선택할 수 있습니다. 어떤 수준을 선택하더라도 정상적인 마모와 사고로 인한 파손 등 그야말로 모든 것에 대한 포괄적인 서비스를 받을 수 있습니다. 또한 Zebra보다 당사 제품을 잘 아는 업체가 없기 때문에, 제조업체만이 제공할 수 있는 탁월한 전문 서비스를 받으실 수 있습니다.

# ET51/ET56 기업용 태블릿

## 물리적 특성

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>크기</b>           | 8.4인치 태블릿: 9인치 (세로) x 5.9인치 H x 0.5인치 D/<br>228밀리미터(세로)x150밀리미터(높이)x12.7밀리미터(너비)<br>10.1인치 태블릿: 10.6인치 W x 7.1인치 H x 0.5인치 D/<br>269밀리미터(세로)x181밀리미터(높이)x12.7밀리미터(너비)   |
| <b>무게</b>           | 8.4인치: 1.26파운드/570그램; 10.1인치: 1.69파운드/765그램   |
| <b>디스플레이</b>        | 8.4인치: 21.3센티미터; 720 nits<br>10.1인치: 25.7센티미터; 540 nits<br>최대 2560x1600 지원;<br>Corning Gorilla Glass; 일광으로 식별 가능  |
| <b>터치 패널</b>        | 정전형 10포인트 멀티터치  |
| <b>키보드 옵션</b>       | 가상; Bluetooth®; USB   |
| <b>확장</b>           | 액세서리를 쉽게 추가할 수 있는 통합 커넥터  |
| <b>연결성</b>          | 도킹 커넥터(충전 및 데이터)<br>러기드 도크에 사용할 러기드 커넥터(충전 및 데이터)<br>USB-C 포트(데이터 또는 충전)  |
| <b>알림</b>           | LED 플래시; 바코드 디코더;** 카메라 LED 표시등   |
| <b>오디오</b>          | 스테레오 스피커 및 이중 전면 마이크  |
| <b>성능 특성</b>        |   |
| <b>CPU</b>          | Intel Atom A3940 쿼드 코어 1.6 GHz(Turbo 주파수 = 2.0 GHz) 주파수 지원 64비트 OS  |
| <b>운영 체제</b>        | Windows 10 IoT Enterprise   |
| <b>메모리</b>          | 4GB LPDDR4 RAM; 64GB eMMC Flash; 사용자 액세스 가능 마이크로 SDXC 카드 슬롯(최대 2TB의 표준 지원)  |
| <b>사용자 환경</b>       |   |
| <b>작동 온도</b>        | -20°C ~ 50°C / -4°F ~ 122°F   |
| <b>보관 온도</b>        | -20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F   |
| <b>낙하 사양</b>        | 표준: 3.3피트/1m 높이에서 콘크리트 바닥에 낙하 (MIL-STD-810G 기준)<br>선택 품목인 러기드 프레임 사용: 5.9피트/1.8m 높이에서 콘크리트 바닥에 낙하(MIL-STD-810G 기준)  |
| <b>밀봉</b>           | IP65  |
| <b>진동</b>           | 무작위: 0.02 <sup>2</sup> /Hz, 20Hz ~ 2kHz 4g RMS 축당 1시간   |
| <b>습도</b>           | 5%~95% 비응축  |
| <b>전원</b>           |   |
| <b>배터리 사용자 프로파일</b> | 한 번 충전으로 장시간 사용할 수 있습니다. 보조 배터리(옵션)로 연속 사용이 가능합니다   |
| <b>배터리</b>          | 8.4인치: 3300 mAh, 7.6V 충전식 리튬 이온; 사용자 교체 가능(25 Whr)<br>10.1인치: 4950 mAh, 7.7V 충전식 리튬 이온; 사용자 교체 가능(38 Whr)<br>하스탑 가능(옵션) 7.2V @ 3400mAh(24.4Whr)<br>보조 배터리(3.6V @ 6800mAh에 해당)<br>USB-C 충전: Zebra의 전원 공급장치 (PWRWUA5V12W0)와 케이블(CBLT-C2XUSBC-01)을 통해 최대 18W(9V 및 12V 모드)까지 USB-C 커넥터를 사용한 USB-PD(Power Delivery) 충전을 지원합니다. |
| <b>데이터 캡처</b>       |   |
| <b>스캔</b>           | 확장 백(Expansion Back) 액세서리 지원: SE4750 또는 SE4710 통합 고급 이미지(하드웨어 디코딩)  |

|               |   |
|---------------|---|
| <b>후방 카메라</b> | 이미지 캡처: 8MP 오토포커스 카메라(사용자 제어 가능 LED 플래시, 조명, 조준); 사진, 동영상, 서명, 문서 |
| <b>전면 카메라</b> | 화상 협업과 어두운 조명에 최적화된 2MP 1080p 풀 HD                                |
| <b>동영상</b>    | 1080p(풀 HD, 1920 x 1080), 프레임 속도 = 30fps                          |

## 무선 통신

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>WiFi(WLAN)</b>           | 802.11 a/b/g/n/ac/r/k/v; 송수신에 이중 대역 2x2 MIMO 사용  |
| <b>셀룰러(WWAN) (ET56만 해당)</b> | 글로벌 LTE<br>북미: AT&T LTE<br>Verizon LTE   |
| <b>Bluetooth(WPAN)</b>      | Class 1, Bluetooth v4.2(Bluetooth LE)  |
| <b>GPS</b>                  | GNSS는 보조 GPS용 LTO 기술로 GPS, Galileo, Glonass를 지원하며 자율 작동에 영향을 미치지 않습니다.   |
| <b>NFC</b>                  | P2P: ISO 18092; 리더/라이터: ISO 14443 -A-B, MIFARE, FeliCa®, ISO 15693, NFC 포럼 태그 유형 1 4; 카드 에뮬레이션: ISO 14443 -A-B-B', MIFARE, FeliCa RF |

## 센서

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>자이로스코프</b>   | 각운동량 보존의 원칙에 따라 방향 유지                              |
| <b>모션 센서</b>    | 동적 화면 방향 변경 및 전원 관리를 위한 동작 감지 애플리케이션을 지원하는 3축 가속도계 |
| <b>주위 광원 센서</b> | 디스플레이 밝기, 키보드 및 디스플레이 백라이트 자동 조정                   |
| <b>전자 나침반</b>   | 독립적 — GNSS에 의존하지 않음                                |

## 주변 장치 및 액세서리

포함된 액세서리: ShareCradles(4-슬롯); 도킹 스테이션; 차량 장착 크래들(타사); 단일 슬롯 충전 크래들; 4-슬롯 배터리 충전기(옵션); 러기드 프레임; 액세서리(스캐너/핸드 스트랩과 배터리 베이(옵션) 또는 핸드 스트랩)를 쉽게 추가할 수 있는 확장 백(Expansion Back); 패시브 스타일러스; 홀스터; 슬더 스트랩; 충전 케이블 등

## 규제

규제 관련 정보는 다음 사이트를 참조하십시오:  
[www.zebra.com/et5X](http://www.zebra.com/et5X)

## 보증

Zebra의 하드웨어 보증서에 명시된 약관에 따라 ET51/ET56 기업용 태블릿은 제조 과정 및 자재의 결함에 대해 배송일부터 1년간 보증됩니다. 보증서 전문:  
<http://www.zebra.com/warranty>

## 권장 서비스

Zebra OneCare Select 및 Essential 지원 서비스 ([www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare))는 디바이스의 가용성과 생산성을 극대화합니다. 주요 기능에는 연중무휴 기술 지원, 디바이스 진단, 포괄적인 적용 범위, 사전 교체 및 소프트웨어 업데이트가 포함됩니다. 가시성 서비스도 선택적으로 이용 가능합니다.

## 각주

\*통합 8MP 컬러 카메라는 PRZM, Zebra의 고급 스캔 알고리즘 또는 Intelligent Document Capture를 제공하지 않습니다. 이러한 옵션은 확장 팩으로 통합되는 Zebra 스캐너와 Zebra Bluetooth 스캐너(예: RS6000 링 스캐너, CS4070 소형 컴팩티언 스캐너, Bluetooth 핸드헬드 스캐너)에서만 사용할 수 있습니다.  
\*\*디코드는 바코드 스캐너 백(옵션)이 장착된 경우에만 사용할 수 있습니다.

## 시장 및 적용 분야

### 현장 서비스

- 이동 파견
- 작업 지시 관리
- 자산 추적
- 유지보수/검사
- 계측기 판독

### 현장 영업

- 배송 관리/DSD
- 고객 관계
- 사전 판매/주문 관리
- 머천다이징/설문 조사
- 모바일 결제

### 운송 및 물류

- PoD/DSD 서명
- 야적장 및 창고 관리
- 라우팅/일정 계획
- 화물/컨테이너 추적
- 운송 유지 관리
- 자산 관리

### 소매

- 재고 관리
- 판매 보조
- 가격 확인
- 모바일 POS
- 계산 대기 시간 단축

### 창고 및 유통

- 창고 및 야적장 관리
- 반품 처리
- EDI 트랜잭션

### 제조

- 재고 관리
- 공급망 보증
- 안전 시험
- 유지보수/수리
- 준수 검증
- 입고/정리/배송



지브라 테크놀로지스 코리아 | 제품 및 구입 문의: 02-6137-6516 | [contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)  
서울시 영등포구 국제금융로 10 Two IFC 21층 (07326) | [www.zebra.com](http://www.zebra.com)