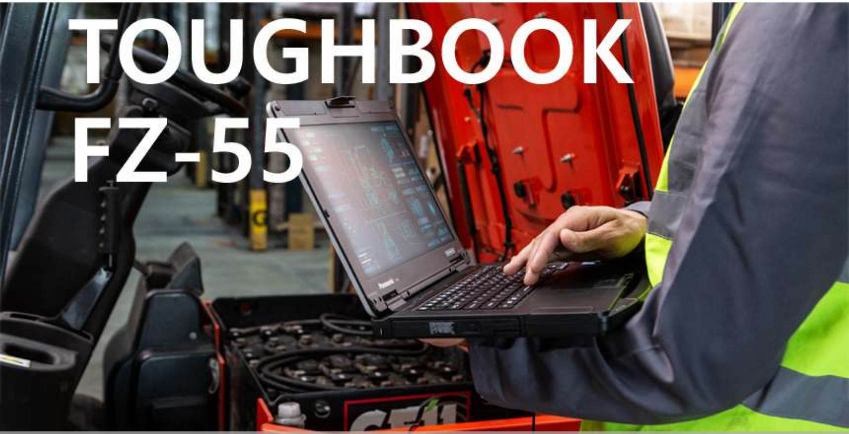
Panasonic

CONNECT

거친 환경에서도 사용 가능한

TOUGHBOOK FZ-55



Intel i5 CPU

14인치 FHD
Touchscreen

베터리 최대
36시간 사용

밝은 가시성
(1000nit)

MIL-STD-810H
IP53

분리 가능한
Storage

Panasonic
TOUGHBOOK

TOUGHBOOK

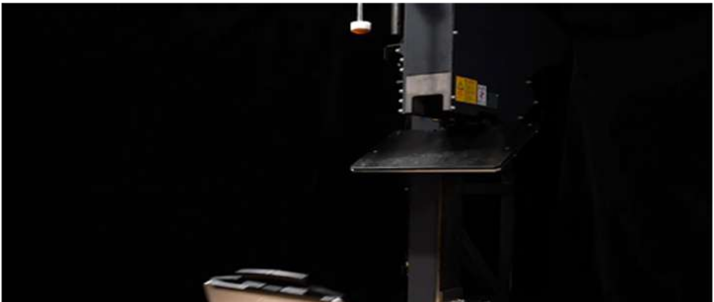
Panasonic 터프북 내구성

01

왜 터프북은 떨어뜨려도 데이터가 손상되지 않는가?

하드디스크를 충격흡수제로 보호하고 본체의 주요 부분에는 마그네슘 합금을 도입해 최대 91cm 로 낙하시험(비작동시)도 견뎌낼 수 있습니다.

*** MIL-STD-810H 인증**



02

마그네슘 합금 캐비넷

캐비넷은 충격에 강한 마그네슘 합금체이며, 표면이 특수 코팅되어 자동차의 보닛이나 책상등에 흠집을 내지 않습니다.

03

방진, 방수 기능

방진, 방수 인증으로 눈, 비가 오는 상황이나 먼지가 많은 환경에서 중단없이 작업이 가능합니다.

*IP53 인증

<방수>

<방진>

TOUGHBOOK
Why Panasonic Toughbook ?
Panasonic
TOUGHBOOK

01

투자의 손실을 줄여줍니다.

Panasonic의 가벼운 터프북은 베터리의 작동시간이 일반 노트북에 비해 길기 때문에 (최대 36시간) 사무실에서나 실외에서의 사용이 이상적입니다. 따라서 추가적인 장비 구입 비용이나 시스템 디자인 비용이 필요 없습니다.

02

Business 생산성의 증가

Panasonic의 Rugged 모델은 가볍고, 작으며, 여러 옵션을 구성하여 작업의 생산성 및 효율성을 높여줍니다. (바코드 리더, DVD 멀티, 시리얼포트 등)*

* 일부모델에 한함

03

방수, 방열 FAN

Intel 계열의 CPU사용은 사용자의 생산성을 향상시켜 주지만 발열에 대한 관리가 되지 않으면 Performance가 100% 발휘되지 못합니다. 파나소닉의 터프북은 High Technology Rugged FAN을 장착하여 최적의 Performance를 발휘합니다.

04

MIL-STD-810H

작업 현장의 생산성 증대

과거에 노트북의 사용자는 공장 및 건설현장에서의 사용에 제약이 많았습니다. 하지만 미군사규격

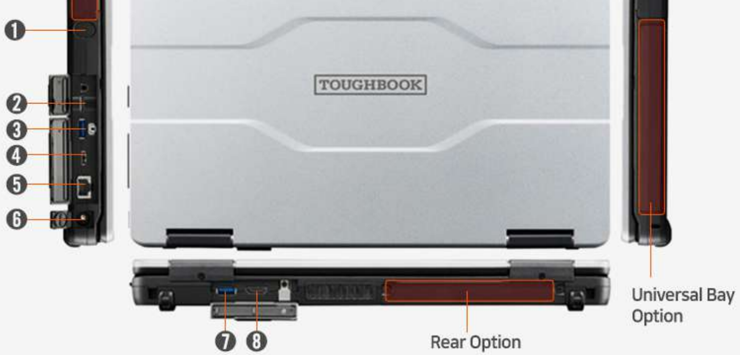
IP53

MIL-STD-810H 및 방수방진 규격 IP53 인증을 받은 Panasonic Toughbook은 극한의 환경에서 작업이 가능하여 생산성 및 효율성을 극대화 합니다.

TOUGHBOOK

Toughbook FZ-55 제품 구조 및 옵션

Front Option
Panasonic
9



❶ Pen
❷ Micro SD
❸ USB 3.1 Gen 1
❹ USB 3.1 Gen 2(Power Delivery)
❺ LAN(RJ45)
❻ DC IN
❼ USB 3.1 Gen 1
❽ HDMI
❾ Battery

Front Option

①

Fingerprinter

②

Contactless SmartCard Reader

③

Insertable SmartCard Reader

④

2nd Battery

Rear Option

①

②

③

VGA, Serial,
USB3.1 Gen 1

VGA, Serial,
LAN(RJ45)

VGA, Serial,
Rugged USB

Universal Bay Option

①

DVD Multi

②

dGPU

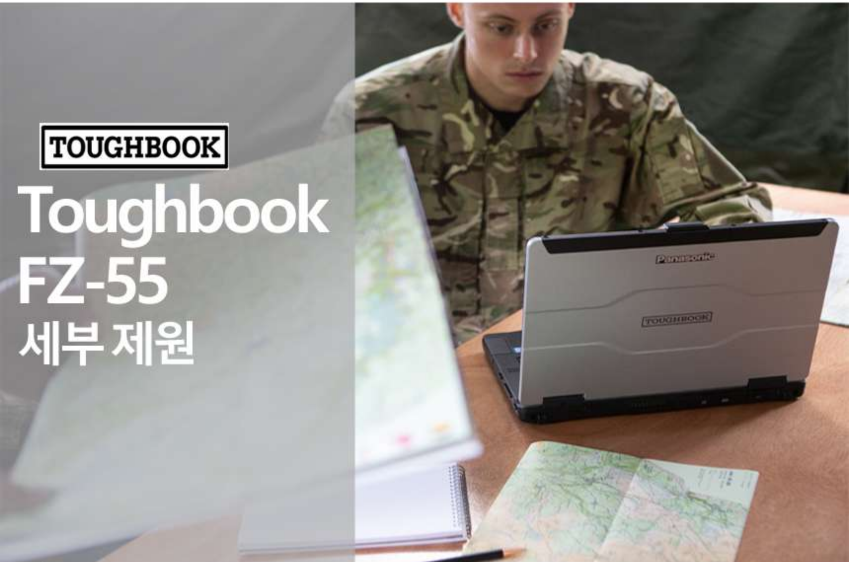
③

Insertable
SmartCard Reader

④

2nd SSD

* 🟧 옵션, 각 위치당 1가지 옵션 선택 가능



TOUGHBOOK

Toughbook FZ-55 세부 제원

내구성	▶ MIL-STD-810H 규격 통과 - 자유낙하 테스트 (91cm Drop 테스트, 비작동) Method 516.8, Procedure Ⅳ - 진동 테스트(작동) Method 514.8 Procedure Ⅰ - 방진 테스트 IP5X - 방수 테스트 IPX3 - 온도 테스트 (-29℃ ~ 60℃, 작동) Method 501.7, 5.2.7 Procedure Ⅱ ▶ 마그네슘 합금 케이스 (손잡이 포함) ▶ 충격보호 및 쉬운 탈착 Storage
운영체제	▶ Windows 10 pro (Windows 11 가능)
CPU	▶ Intel Core i5-1145G7 vPro Processor - 2.6GHz with Turbo Boost up to 4.4GHz - Intel Smart Cache 8MB
Display	▶ 14인치 High Definition LED FHD (1920x1080) - 반사 방지 및 눈부심 방지 코팅 - Intel Iris Xe Graphics - Option : AMD Radeon ™ Pro WX 4150 (Universal Bay)
Storage	▶ Main Storage Drive caged with heater (quick-release) - 512GB M.2 SSD
Memory	▶ 16GB SDRAM (DDR4 3200MHz, Max, 64GB)
Wireless	▶ Intel Wi-Fi 6 AX 201 ▶ Bluetooth v5.1 (class 1)
Universal Bay (otion)	▶ DVD Multi / dGPU / Smart Card Reader / 2nd SSD
Front Area (otion)	▶ 2nd Battery / Smart Card Reader (Contacless or Insertable) / Fingerprinter

Rear (otion)	▶ VGA, Serial, USB3.1 Gen 1 ▶ VGA, Serial, LAN (RJ45) ▶ VGA, Serial, Rugged USB
Interface	▶ USB3.2 Gen 1 * 2 : Type A ▶ USB3.2 Gen 2 (PD) : Type C ▶ HDMI : Type A ▶ MicroSDXC : UHS-I ▶ Ethernet 1Gbps : RJ45 ▶ Audio In / Out : 3.5 mm Mini-jack stereo
베터리	▶ 10.8V, 6500mAh / 최대 18시간 사용 가능(옵션추가시 최대 36시간 사용)
제품 크기 & 무게	▶ 271.8 x 345.5 x 33.1mm / 2.22kg(베터리 포함)
Warranty	▶ 무상 A/S 2년

MIL-STD-810H

IP53