

사용 설명서 태블릿 컴퓨터

모델 번호 : **FZ-A1** 시리즈

목차

먼저 읽어 보십시오

안전 수칙	2
규정 정보	5

시작하기

개요	7
각 부분의 설명	8
최초 작업	10
켜기 / 끄기 및 절전 모드 설정 / 해제	13
입력 동작	14

유용한 정보

취급과 유지	16
--------------	----

문제 해결

문제점과 해결 방법 (기본)	19
-----------------------	----

부록

사양	22
----------	----

이 컴퓨터에 관한 더 자세한 정보는
다음 단계를 수행하여 온 - 스크린
설명서를 참조하십시오 .

Touch

☐ - [ OnlineManual] 을
터치하십시오 .

둘 이상의 온 - 스크린 설명서가
준비된 경우 해당 설명서의 이름이
위의 단계에 나열됩니다 . 목록에서
액세스할 설명서를 터치하십시오 .

안전 수칙

부상의 위험, 인적 손실, 감전, 화재, 오작동 및 장비 또는 물적 피해를 줄이려면 항상 다음 안전 수칙을 준수하십시오.

기호 설명

다음 기호는 주의를 무시하고 부적절한 사용 시 발생하는 위험, 부상 및 물적 손해의 수준을 분류하고 설명하기 위해 사용되었습니다.



위험

심각한 부상 또는 사망을 일으키는 잠재적 위험을 나타냅니다.



경고

심각한 부상 또는 사망을 일으킬 수 있는 잠재적 위험을 나타냅니다.



주의

경미한 부상을 일으킬 수 있는 위험을 나타냅니다.

참고

물적 손해를 일으킬 수 있는 위험을 나타냅니다.

다음 기호는 준수해야 할 지침의 유형을 분류하고 설명하기 위해 사용되었습니다.



이 기호는 사용자에게 절대 수행해서는 안 되는 특정 조작 절차를 알리기 위해 사용되었습니다.



이 기호는 사용자에게 제품을 안전하게 작동하기 위해 반드시 따라야 하는 특정 조작 절차를 알리기 위해 사용되었습니다.

⚠ 경고



지정된 방법 이외의 다른 방법을 사용하여 배터리를 충전하지 마십시오.

지정된 방법 중 하나로 배터리를 충전하지 않을 경우 배터리의 전해질 유출, 발열, 발화 또는 파열이 발생할 수 있습니다.



제품을 불 속에 던지거나 과도한 열에 노출하지 마십시오.

배터리의 발열, 발화 또는 파열이 발생할 수 있습니다.



극도로 높은 온도를 피하십시오 (예: 불 근처, 직사광선).

배터리의 전해질 유출, 발열, 발화 또는 파열이 발생할 수 있습니다.



내부 배터리에 날카로운 물체를 삽입하거나 분해하거나 개조하지 마십시오.

배터리의 전해질 유출, 발열, 발화 또는 파열이 발생할 수 있습니다.



제품을 떨어뜨려 충격을 주거나 강한 압력을 가하지 마십시오.

배터리의 전해질 유출, 발열, 발화 또는 파열이 발생할 수 있습니다.

• 제품에 강한 충격이 가해질 경우에는 사용을 즉시 중지하십시오.



배터리의 품질이 저하된 경우 기술 지원 센터에 문의하여 배터리를 교체하십시오.

손상된 배터리를 계속 사용하면 발열, 발화 또는 배터리 파열이 발생할 수 있습니다.



기능 이상 또는 문제가 발생하면 즉시 사용을 중지하십시오.

기능 이상이 발생하면 즉시 AC 플러그를 뽑으십시오.

• 이 제품이 손상되었습니다.
• 제품 내부에 이물질이 있습니다.
• 연기가 납니다.
• 이상한 냄새가 납니다.
• 보통 때보다 뜨겁습니다.

위와 같은 현상이 나타나는 동안 이 제품을 계속 사용하면 화재 또는 감전이 발생할 수 있습니다.

• 기능 이상 또는 문제가 발생하면 즉시 전원을 끄고 AC 플러그를 뽑으십시오. 그런 다음 기술 지원 센터에 문의하십시오.



천둥 번개가 칠 때는 AC 케이블 또는 기타 케이블에 연결되어 있는 상태에서 본 제품을 만지지 마십시오.

감전이 발생할 수 있습니다.

 경고	
	AC 어댑터를 표준 가정용 AC 콘센트 이외의 전원에 연결하지 마십시오. 손상을 입히거나, 코드를 개조하거나, 뜨거운 도구 가까이 놓거나, 강제로 구부리거나 비틀거나 잡아당기거나, 무거운 물체를 위에 올리거나, 꽂 묶거나 하지 마십시오. 손상된 코드를 계속 사용하면 화재, 단락, 또는 감전이 발생할 수 있습니다.
	AC 코드, AC 플러그 또는 AC 어댑터를 손상시킬 수 있는 어떠한 것도 하지 마십시오. 손상을 입히거나, 코드를 개조하거나, 뜨거운 도구 가까이 놓거나, 강제로 구부리거나 비틀거나 잡아당기거나, 무거운 물체를 위에 올리거나, 꽂 묶거나 하지 마십시오. 손상된 코드를 계속 사용하면 화재, 단락, 또는 감전이 발생할 수 있습니다.
	손이 젖은 상태에서 AC 플러그를 잡아당기거나 끼우지 마십시오. 감전이 발생할 수 있습니다.
	AC 플러그의 먼지 및 기타 불순물을 정기적으로 청소하십시오. 플러그에 먼지나 기타 불순물이 쌓이면 습도 등으로 인해 절연 결함의 원인이 되어 화재가 발생할 수 있습니다. 플러그를 뽑아 마른 천으로 닦아 주십시오. 오랫동안 컴퓨터를 사용하지 않을 경우 플러그를 뽑아 놓으십시오.
	AC 플러그를 완전히 꽂으십시오. 플러그를 완전히 꽂지 않으면 과열 또는 감전으로 인한 화재가 발생할 수 있습니다. 손상된 플러그 또는 느슨한 AC 콘센트를 사용하지 마십시오.
	물, 습기, 증기, 먼지, 유증기 등이 많은 지역에서 이 제품을 사용하는 경우 커넥터 덮개를 단단히 닫아 두십시오. 이물질 유입은 화재 또는 감전의 원인이 될 수 있습니다. 이물질이 제품 내부에 들어간 경우 즉시 전원을 끄고 AC 코드를 뽑으십시오. 그런 다음 기술 지원 센터에 문의하십시오.
	이 제품을 분해하지 마십시오. 감전이 되거나 이물질이 유입되어 화재가 발생할 수 있습니다.

	microSD 메모리 카드를 유아 및 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 두십시오. 실수로 삼킬 경우 심각한 상해가 발생합니다. 실수로 삼킬 경우 즉시 의사에게 치료를 받으십시오
	이 제품에 피부를 장시간 노출한 채 사용하지 마십시오. 제품 또는 AC 어댑터의 열원에 피부를 장시간 노출한 채 이 제품을 사용하면 저온 화상이 발생할 수 있습니다.
	헤드폰을 사용할 때 볼륨을 너무 크게 틀지 마십시오. 볼륨을 너무 크게 해서 들으면 귀가 오랫동안 지나치게 자극을 받아 청력이 손상될 수 있습니다.

 주의	
	이 제품을 불안정한 표면에 두지 마십시오. 균형을 잃으면 제품이 넘어지거나 떨어져 부상이 발생할 수 있습니다.
	쌓아 두지 마십시오. 균형을 잃으면 제품이 넘어지거나 떨어져 부상이 발생할 수 있습니다.
	이 제품을 고온 환경에 장시간 노출하지 마십시오. 화기 근처나 직사광선이 비추는 곳에 이 제품을 장시간 노출할 경우 캐비닛이 변형되거나 내부 부품에 문제가 발생할 수 있습니다. 이러한 환경에서 제품을 계속 사용하면 회로가 단락되거나 전선 피복이 벗겨지는 등의 문제로 인해 화재 또는 감전이 발생할 수 있습니다.
	AC 플러그를 뽑을 때 플러그를 잡은 상태에서 뽑으십시오. 코드를 잡아당기면 코드 손상으로 인한 화재 또는 감전이 발생할 수 있습니다.
	AC 플러그가 연결되어 있는 상태에서는 이 제품을 이동하지 마십시오. AC 코드가 손상되어 화재 또는 감전이 발생할 수 있습니다. AC 코드가 손상된 경우 AC 플러그를 즉시 뽑으십시오.
	이 제품에 지정된 AC 어댑터만 사용하십시오. 제공된 제품 (제품에 기본 제공되거나 부속품으로 별도 판매되는 것) 이외의 AC 어댑터를 사용하면 화재가 발생할 수 있습니다.

⚠ 주의



AC 어댑터에 강한 충격을 주지 마십시오 .
떨어뜨리는 것과 같은 강한 충격 후에 AC 어댑터를 사용하면 감전, 단락 또는 화재가 발생할 수 있습니다 .



1 시간 사용 후에는 10-15 분을 쉬십시오
본 제품을 오랜 시간 사용하면 눈이나 손의 건강을 해칠 수 있습니다 .



고온 또는 저온 환경에서 제품을 사용할 때 제품에 피부가 닿지 않도록 하십시오 .
화상, 저온 화상 또는 동상을 입을 수 있습니다 .
• 지문 스캔과 같이 제품에 피부 노출이 불가피한 경우 잠깐만 작동하십시오 .

참고

- 컴퓨터를 텔레비전 또는 라디오 수신기 근처에 두지 마십시오 .
- 컴퓨터를 자석에서 멀리 두십시오 . 플래시 메모리에 저장된 데이터가 손실될 수 있습니다 .
- 이 컴퓨터는 의료 진단을 위한 이미지 재생용 제품이 아닙니다 .
- 이 컴퓨터는 의료 진단을 위한 의료 장비 연결용 제품이 아닙니다 .
- Panasonic 은 이 제품의 사용으로 인해 발생한 데이터 손실 또는 기타 부수적 또는 결과적 손상에 관한 책임을 지지 않습니다 .
- 이 컴퓨터를 한 달 이상 장기간 사용하지 않을 경우 배터리 잔량이 30% ~ 40% 가 될 때까지 충전 또는 방전 (사용) 하고 서늘하고 건조한 장소에 보관하십시오 .
- 이 컴퓨터는 잔량이 용량의 약 95% 이하일 경우에만 충전하여 배터리의 과충전을 방지합니다 .
- 배터리는 이 제품 구입 시 충전되어 있지 않습니다 . 처음 사용하기 전에 반드시 충전하십시오 . AC 어댑터를 이 컴퓨터에 연결하면 충전이 자동으로 시작됩니다 .
- 배터리액이 누출되어 눈에 들어갔을 때에는 눈을 문지르지 마십시오 . 즉시 깨끗한 물로 눈을 씻고 가능한 한 신속하게 의사에게 치료를 받으십시오 .

참고

- 배터리가 충전 중 또는 정상 사용 중 따뜻해질 수 있습니다 . 이는 정상적인 현상입니다 .
- 배터리의 내부 온도가 허용 온도 범위 (0° C ~ 50° C) 밖에 있을 경우 충전이 시작되지 않습니다 . 허용 범위 요건이 충족되면 자동으로 충전이 시작됩니다 . 충전 시간은 사용 조건에

따라 다릅니다 . (온도가 10° C 이하일 경우 충전 시간이 평소보다 더 걸립니다 .)

- 온도가 낮은 경우 작동 시간이 짧아집니다 . 허용 온도 범위 내에서만 컴퓨터를 사용하십시오 .
- 배터리는 소모품입니다 . 특정 배터리를 사용하여 컴퓨터를 작동할 수 있는 시간이 현저하게 짧아지고 충전을 반복해도 성능이 회복되지 않을 경우 배터리를 새 것으로 교체해야 합니다 . 기술 지원 센터에 문의하십시오 .
- 사용하지 않을 때는 항상 컴퓨터의 전원을 끄십시오 . AC 어댑터가 연결되지 않은 상태에서 컴퓨터를 켜두면 배터리 잔량이 줄어듭니다 .

이 제품은 핵 설비 / 시스템 , 항공관제용 설비 / 시스템 또는 항공기 조종실 설비 / 시스템¹, 의료 장치 또는 부속품², 생명 유지 시스템 또는 인간의 생명 또는 안전 보장과 관련된 기타 장비 / 장치 / 시스템에 사용할 목적으로 의도된 제품이 아닙니다 .

Panasonic 은 이 제품을 상기한 용도로 사용함으로 인하여 초래된 의무에 관한 책임을 지지 않습니다 .

¹ 항공기 조종실 설비 / 시스템에는 Class2 Electrical Flight Bag(EFB) 시스템 및 Class1 EFB 시스템으로써 중대한 비행 시점 (예 : 이착륙 시점) 에서 사용되거나 / 사용되고 항공기에 설치된 것을 포함합니다 . Class1 EFB 시스템 및 2 EFB 시스템은 FAA: AC(정규 회보) 120-76A 또는 JAA: JAA TGL(임시 안내 책자) No. 36 에 정의되어 있습니다 .

² European Medical Device Directive(MDD) 93/42/EEC 에 정의되어 있습니다 .

Panasonic 은 당사의 COTS(시중 판매) 제품 사양과 다를 경우 항공 표준 및 의료 장비 표준과 관련한 어떠한 사양, 기술, 신뢰도 및 안전 요건 (예 : 내연성 / 매연 / 독성 / 무선 주파수 방출 , 등) 도 보장하지 않습니다 .

이 컴퓨터는 생명 유지 시스템 등의 의료 장비, 항공 관제 시스템 또는 기타 장비, 인명 또는 안전과 관련된 장치 또는 시스템에 사용할 목적으로 의도된 제품이 아닙니다 . Panasonic 은 이러한 유형의 장비, 장치 또는 시스템 등에서 이 장치를 사용하여 발생한 손상 또는 손해에 대해 어떠한 방식으로도 책임지지 않습니다 .

이 컴퓨터는 LCD 에 대한 충격, 버튼에 대한 액체 (물) 유입을 최소화하도록 제작되었지만 이러한 문제로 인한 손상에 대해서는 보장하지 않습니다 . 따라서 이 정밀 제품을 조심스럽게 취급하시기 바랍니다 .

한국의 경우

FZ-A1 PC 정보

1. 모델명 : FZ-A1
2. 증명 번호 : KCC-CMI-PKL-FZ-A1
3. 제조일
컴퓨터 하단에 있는 일련번호 라벨을
참조하십시오.
ymXXXXXXXXX
y: 연도 코드 (0=2010, 1=2011,...)

A: 1 월	B: 2 월	C: 3 월	D: 4 월
E: 5 월	F: 6 월	G: 7 월	H: 8 월
I: 9 월	J: 10 월	K: 11 월	L: 12 월

4. 증명 수취인 성명 : Panasonic Korea Ltd.

사용자들을 위한 정보

< 무선 LAN/Bluetooth 포함 모델에 한함 >

본 제품과 당신의 건강

본 제품은 다른 무선 장치들과 마찬가지로 무선 주파수를 갖는 전자파 에너지를 방출합니다. 그러나 본 제품에서 방출되는 에너지는 핸드폰 등과 같은 다른 무선기기에서 방출되는 전자파 에너지에 비하여 훨씬 적습니다.

본 제품은 무선 주파수에 관한 안전기준과 권장사항에 준하여 작동되므로 사용하여도 안전함을 자부합니다. 그러한 안전기준과 권장사항들은 과학 분야의 일치된 의견을 반영한 것들이며 광범위한 연구 결과들을 끊임없이 검토하고 이해하려는 과학자들로 구성된 팀과 위원회들이 심사숙고한 결과로 만들어집니다.

본 제품은 상황이나 사용 환경에 따라 건물의 소유주 또는 단체의 책임자에 한하여 그 사용이 제한될 수 있습니다. 그 예는 다음과 같습니다:

- 본 제품을 비행기 내에서 사용할 경우, 또는
- 기타 타기구나 서비스에 대한 간섭 현상이 위험을 초래할 수 있다고 판단 또는 확인된 환경에서 사용하는 경우 특정한 단체 또는 환경 (예: 공항) 내에서의 무선기기 사용에 적용되는 규칙에 대하여 알지 못하는 경우에는 본 제품의 전원을 켜기 전에 먼저 해당 기관에 문의할 것을 권장합니다.

규제 사항

당사는 본 제품을 무단으로 개조하여 초래되는 라디오나 텔레비전에 대한 간섭에 대하여 책임을 지지 않습니다. 무단 개조로 인한 간섭을 없애는 책임은 사용자에게 있습니다. 당사와 당사의 대리점 또는 판매점들은 사용자가 이 사항을 준수하지 않음으로 인하여 초래된 손실이나 법규의 위반에 대하여 책임을 지지 않습니다.

26-Ko-1

리튬 배터리

리튬 배터리 !

본 제품에는 날짜, 시간 및 기타 데이터를 저장할 수 있도록 리튬 배터리가 내장되어 있습니다. 이 배터리의 교환은 전문 서비스 엔지니어에 의뢰하여야 합니다. 경고! 올바른 설치나 사용을 하지 않으면 폭발의 우려가 있습니다.

15-Ko-1

EU가 아닌 국가에서 제품을 폐기하려는 경우



이 기호는 유럽 지역 (EU)에서만 유효합니다. 이 마크가 있는 제품을 폐기하려면 지역 관청이나 구매한 대리점에게 적절한 폐기 방법에 관하여 문의하십시오.



53-Ko-1

무선 WAN에 대한 안전 수칙

< 무선 WAN 을 사용하는 모델에만 해당 >

무선 WAN 모델을 사용하는 퍼스널 컴퓨터 또는 휴대용 컴퓨터의 작동, 사용, 서비스 또는 수리의 모든 단계 동안 다음 안전 수칙을 반드시 준수해야 합니다. 휴대 단말기 제조업체는 다음 안전 정보를 사용자와 조작자에게 전달하여 본 지침을 제품과 함께 제공되는 모든 설명서에 통합하시기 바랍니다. 본 수칙을 준수하지 않을 경우 디자인, 제조의 안전 표준과 제품의 용도를 위반하는 것으로, Panasonic 은 고객이 이러한 수칙을 준수하지 않아 발생한 결과에 대해서는 책임을 지지 않습니다.



병원 또는 의료 기관 종사자의 경우 휴대기기 사용에 대한 제한사항을 준수하십시오. 민감한 영역에서 지침이 명시되어 있는 경우 무선 WAN 모델을 사용하는 퍼스널 컴퓨터 또는 휴대용 컴퓨터의 전원을 끄십시오. 의료 장비는 RF 에너지에 민감할 수 있습니다. 심장 박동기, 기타 이식된 의료 장비 및 보청기의 작동이 장치에 가까이 놓여 있는 무선 WAN 모델을 사용하는 퍼스널 컴퓨터 또는 휴대용 컴퓨터로부터

간섭을 받을 수 있습니다. 잠재적인 위험에 대해 우려되는 경우 담당 의사 또는 장치 제조업체에 문의하여 장비가 제대로 차폐되어 있는지 확인하십시오. 박동기 장착 환자는 박동기가 켜져 있는 상태에서는 무선 WAN 모델을 사용하는 퍼스널 컴퓨터 또는 휴대용 컴퓨터와 떨어져 있을 것을 권합니다.



비행기에 탑승하기 전에는 무선 WAN 모델을 사용하는 퍼스널 컴퓨터 또는 휴대용 컴퓨터의 전원을 끄십시오. 무심코 전원을 켜지 않도록 하십시오. 비행기에서 무선 장비의 작동은 통신 시스템의 간섭을 방지하기 위해 금지되어 있습니다. 이러한 지침을 준수하지 않을 경우 위반자의 무선 서비스가 정지 또는 거부되거나 법적 소송을 당할 수 있습니다. 비행기에서 본 제품의 사용에 대한 자세한 내용은 항공사가 제공하는 지침을 참조하여 따르십시오.



인화성 가스 또는 연기가 있는 곳에서는 무선 WAN 모델을 사용하는 퍼스널 컴퓨터 또는 휴대용 컴퓨터를 사용하지 마십시오. 주유소, 유류 창고, 화학 공장 또는 폭발 작업이 진행 중인 곳 근처에 있을 때는 휴대 단말기의 전원을 끄십시오. 폭발 위험이 있는 대기 환경에서 전기 장비를 작동하면 안전 위험이 발생할 수 있습니다.



무선 WAN 모델을 사용하는 퍼스널 컴퓨터 또는 휴대용 컴퓨터는 전원이 켜져 있는 상태에서는 무선 주파수 에너지를 송수신합니다. 이 장비를 TV 세트, 라디오, 컴퓨터 또는 부적절하게 차폐된 장비 가까이에서 사용할 경우 간섭이 발생할 수 있습니다. 특별한 규제 사항을 따르고 금지되어 있는 곳에서는 항상 무선 WAN 모델을 사용하는 퍼스널 컴퓨터 또는 휴대용 컴퓨터의 전원을 끄십시오. 그렇지 않을 경우 간섭 또는 위험이 발생할 수 있습니다.



운전 중 안전이 우선! 운전 중에는 무선 WAN 모델을 사용하는 퍼스널 컴퓨터 또는 휴대용 컴퓨터를 사용하지 마십시오. 운전자 또는 승객에게 상해를 입힐 수 있는 영역에는 무선 WAN 모델을 사용하는 컴퓨터를 두지 마십시오. 운전 중에는 트렁크 또는 안전한 짐칸에 제품을 싣는 것이 좋습니다. 에어백 또는 에어백이 터질 수 있는 곳 주변의 공간에는 무선 WAN 모델을 사용하는 컴퓨터를 두지 마십시오.

에어백이 엄청난 힘으로 팽창하므로, 무선 WAN 모델을 사용하는 컴퓨터가 에어백이 펼쳐지는 공간에 놓인 경우 차량탑승자에게 심각한 부상을 입힐 수 있습니다.

SOS

중요!

무선 WAN 모델을 사용하는 퍼스널 컴퓨터 또는 휴대용 컴퓨터는 무선 신호를 사용해 작동하므로 무선 네트워크가 모든 조건에서 연결된다고 보장할 수 없습니다. 따라서, 긴급 통화 등의 중요한 통신 수단으로 무선 장치에 전적으로 의존해서는 안 됩니다. 전화를 걸거나 받으려면 무선 WAN 모델을 사용하는 퍼스널 컴퓨터 또는 휴대용 컴퓨터는 적절한 무선 신호 강도가 제공되는 서비스 지역에서 전원을 켜고 사용해야 합니다. 일부 네트워크에서는 일부 네트워크 서비스 또는 전화 기능이 사용 중인 경우 (예: 잠금 기능, 발신 제한) 긴급 통화를 할 수 없습니다. 긴급 통화를 하기 전에 이러한 기능을 해제해야 합니다. 일부 네트워크에서는 유효한 SIM 카드를 무선 WAN 모델을 사용하는 퍼스널 컴퓨터 또는 휴대용 컴퓨터에 올바르게 끼워야 합니다.

주의:

배터리를 올바르게 교체하면 폭발의 위험이 있습니다. 사용한 배터리는 지침에 따라 폐기하십시오.

58-Ko-1

Panasonic 제품을 구매하여 주셔서 감사합니다. 최적의 성능과 안전을 위해 아래의 지침을 잘 읽어보시기 바랍니다.

이 사용설명서에 사용된 용례와 그림

➔ 이 사용설명서 또는 Reference Manual의 페이지를 가리킵니다.



온-스크린 설명서의 참조 내용을 가리킵니다.

- 본 설명서의 그림들은 이해를 돕기 위하여 간소화된 그림이므로 실제와 다를 수 있습니다.
- 옵션 품목들에 대한 최신 정보는 해당 제품의 카탈로그 등을 참조하시기 바랍니다.

의무 면제 사항

컴퓨터의 사양과 설명서의 내용은 임의로 변경될 수 있습니다. Panasonic Corporation은 오류, 누락 및 컴퓨터와 설명서 간의 불일치로 인한 직접적 또는 간접적으로 초래된 손해에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다.

상표/사용권

- Google, Google 로고, Google Search, Gmail, Android 및 Google Play는 Google, Inc.의 상표입니다.
- Marvell 및 Marvell 로고는 Marvell 및 / 또는 자회사의 등록 상표입니다.
- microSDHC 로고는 SD-3C, LLC의 상표입니다.

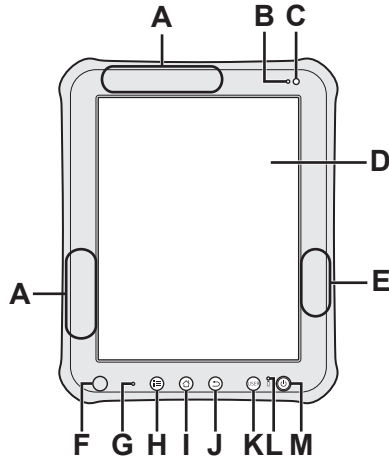


- HDMI, HDMI 로고 및 High-Definition Multimedia Interface는 미국 및 기타 국가에서 HDMI Licensing LLC의 상표 또는 등록 상표입니다.
- Adobe, Adobe 로고 및 Adobe Reader는 미국 국내외 법인 Adobe Systems Incorporated의 상표 또는 등록 상표입니다.
- Bluetooth®는 Bluetooth SIG, Inc., U.S.A.가 소유하고 Panasonic Corporation에 허가된 등록 상표입니다.
- 본 설명서에 명기된 제품, 브랜드 등의 명칭들은 해당 제작회사의 상표 또는 등록 상표입니다.
- 본 제품은 AVC Patent Portfolio License, VC-1 Patent Portfolio License 및 MPEG-4 Visual Patent Portfolio License에 따라 개인 용도 또는 다음과 같이 사용료를 받지 않는 용도를 위해 허가되었습니다. (i) AVC Standard, VC-1 Standard 및 MPEG-4 Visual Standard("AVC/VC-

1/MPEG-4 Video")를 준수하는 비디오의 인코딩 및 / 또는 (ii) 개인적인 용도로 인코딩된 AVC/VC-1/MPEG-4 Video의 디코딩 및 / 또는 AVC/VC-1/MPEG-4 Video를 제공하도록 허가받은 비디오 제공업체로부터 제공받은 AVC/VC-1/MPEG-4 Video의 디코딩. 그 외의 용도에 대해서는 사용권이 부여되지 않으며 부여된 것으로 묵인되지도 않습니다. 자세한 내용은 MPEG LA, LLC에서 확인할 수 있습니다. <http://www.mpegla.com>을 참조하십시오.

각 부분의 설명

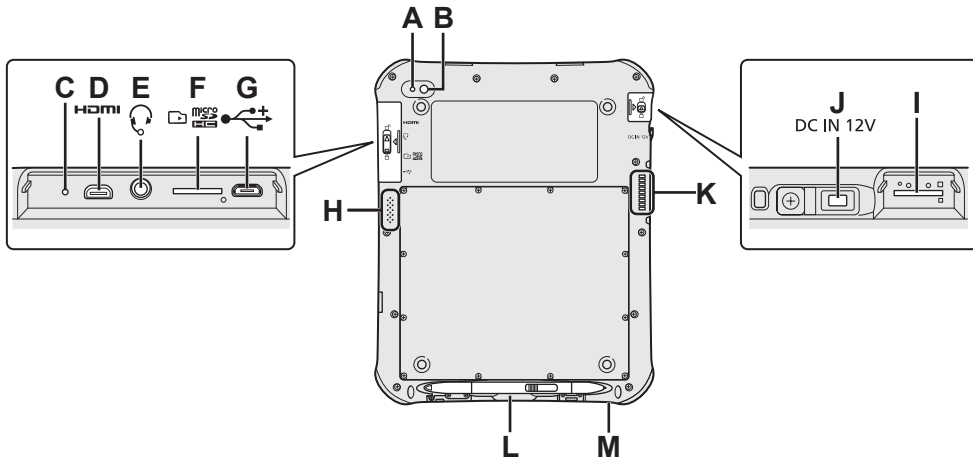
전면



A	무선 WAN 안테나 < 무선 WAN 을 사용하는 모델에만 해당 > → Reference Manual "Wireless Communication - Wireless WAN"
B	주변광 센서 → Reference Manual "Settings - Using Dashboard"
C	전면 카메라 → Reference Manual "Photos and Videos"
D	LCD → "입력 동작" (14 페이지), "홈 화면" (15 페이지)
E	Wi-Fi 안테나 /Bluetooth 안테나 → Reference Manual "Wireless Communication - Wi-Fi", "Wireless Communication - Bluetooth"
F	자기 센서 → Reference Manual "Settings - Using Settings Application - Display"

G	마이크 → Reference Manual "Input Operation - Voice Input"
H	메뉴 버튼 → "입력 동작" (14 페이지)
I	홈 버튼 → "입력 동작" (14 페이지)
J	뒤로 버튼 → "입력 동작" (14 페이지)
K	USER 버튼 → "입력 동작" (14 페이지)
L	배터리 표시등 → Reference Manual "Battery Power - Checking the Battery Status"
M	전원 스위치 → "켜기 / 끄기 및 절전 모드 설정 / 해제" (13 페이지)

후면



A	카메라 조명 → <i>Reference Manual</i> "Photos and Videos"
B	후면 카메라 → <i>Reference Manual</i> "Photos and Videos"
C	초기화 스위치
D	HDMI Micro 커넥터 HDMI → <i>Reference Manual</i> "Connections - External Display"
E	헤드폰 / 마이크 잭
F	microSD 메모리 카드 슬롯 → <i>Reference Manual</i> "Connections - MicroSD Memory Card"
G	USB 2.0 Micro-B 커넥터 → <i>Reference Manual</i> "Connections - USB Connection"
H	스피커
I	< 무선 WAN 을 사용하는 모델에만 해당 > SIM 카드 슬롯 → <i>Reference Manual</i> "Wireless Communication - Wireless WAN"

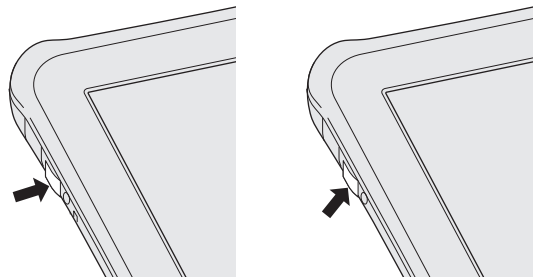
J	DC-IN 잭 DC IN 12V
K	확장 버스 커넥터 (향후 확장으로 사용)
L	펜 홀더 (→ 10 페이지)
M	보안 잠금 캔싱턴 케이블을 연결할 수 있습니다 . 자세한 내용은 케이블과 함께 제공되는 설명서를 읽으십시오 .

주의

DC-IN 잭 커버를 닫을 때 커버를 곧은 방향으로 미십시오 .
그렇지 않으면 커버가 손상될 수 있습니다 .

올바른 방식

잘못된 방식

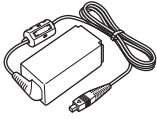


최초 작업

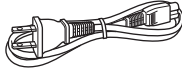
준비

1 공급된 액세서리들을 확인합니다.

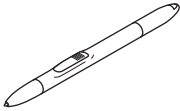
아래에 표시된 액세서리들 중 없는 것이 있으면 기술지원 서비스에 문의하십시오.



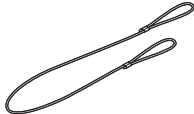
AC 어댑터...1
모델 번호
FZ-AA2202B



AC 코드...1
(국가마다 형태가 다를 수 있음)



디지털 펜...1
(구입 시 디지털 펜은 펜 홀더에 꽂혀 있습니다 (→ 9 페이지).)



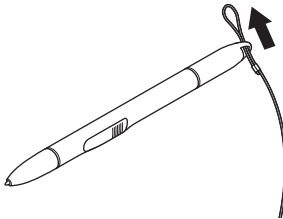
끈...1



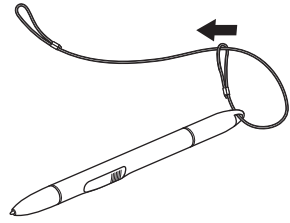
부드러운 천...1
사용 설명서 (이 책)...1

2 디지털 펜을 실수로 떨어뜨리지 않도록 끈을 사용하여 디지털 펜과 본 컴퓨터를 연결합니다.

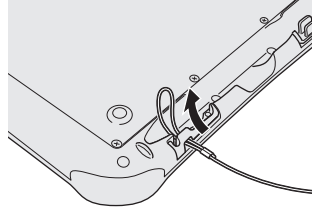
1. 한 쪽 루프를 디지털 펜 구멍에 끼웁니다.



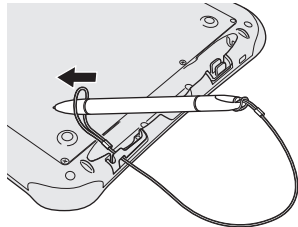
2. 끼운 한 쪽 루프를 끈의 다른 쪽 루프에 끼웁니다.



3. 그림처럼 끈의 다른 쪽 루프를 컴퓨터의 구멍에 끼웁니다.

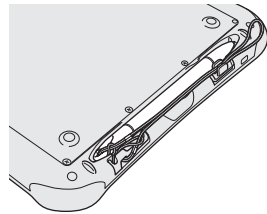


4. 그림처럼 끈의 다른 쪽 루프에 디지털 펜을 끼웁니다.



참고

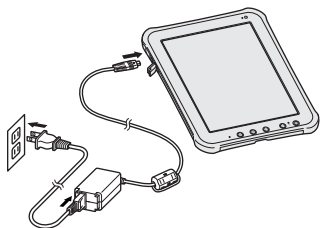
- 디지털 펜을 사용하지 않을 때는 그림처럼 끈을 걸어두십시오.



시작

1 본 컴퓨터를 외부 전원 소켓에 연결합니다.

배터리의 충전이 자동으로 시작됩니다.

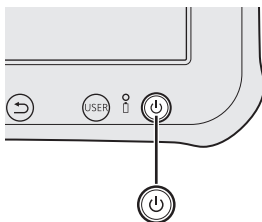


주의

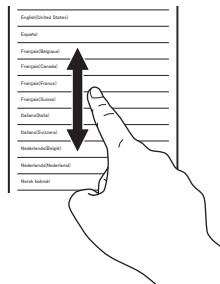
- 최초 작업 과정이 완료될 때까지 AC 어댑터를 분리하지 마십시오.
- 본 컴퓨터를 최초로 사용할 때에는 AC 어댑터 이외의 어떤 외부 기기도 연결하지 마십시오.
- AC 어댑터 취급
 - 천둥과 번개가 칠 때는 전압이 갑자기 강해지는 등의 문제가 발생할 수 있습니다. 그러한 현상은 본 컴퓨터에 유해한 영향을 줄 수 있으므로 배터리만으로 구동되는 경우가 아닐 때는 무중단 전원 공급 장치 (UPS) 를 사용할 것을 강력히 권장합니다.

2 (전원 스위치) 를 누릅니다.

배터리 표시등이 3 회 깜박인 다음 본 태블릿 컴퓨터가 시작됩니다.



3 필요할 경우 언어를 터치하여 언어 목록을 스크롤한 다음 사용할 언어를 터치합니다.



4 [시작] 를 터치합니다.

< 무선 WAN 을 사용하는 모델에만 해당 >
“SIM 카드가없음” 가 표시되면 [건너 뛰기] 를 터치합니다. 그런 다음 화면의 지침에 따라 [건너 뛰기] 를 터치하거나 Wi-Fi 설정을 구성합니다.

5 시간대 목록을 터치하고 스크롤하여 사용자 지역의 시간대를 터치합니다.

필요할 경우 날짜와 시간을 설정하거나 [날짜 / 시간 자동설정] 를 [ON] 으로 설정합니다.

6 [다음] 를 터치합니다.

“Sign in with your Google Account” 화면이 표시됩니다.

7 필요할 경우 화면의 지침에 따라 Google 계정을 설정합니다.

- Google 계정을 설정하면 Gmail, 달력 등을 사용할 수 있습니다.

8 “Google 위치 정보 사용” 이 표시되면 위치 서비스를 터치하여 이를 활성화 / 비활성화하고 [다음] 를 터치합니다.

9 “태블릿 소유자 ...” 가 표시되면 이름을 입력하고 [다음] 를 터치합니다.

10 “Google 서비스”를 읽고 [다음]를 터치합니다.

11 “설정 완료”가 표시되면 [마침] 를 터치합니다.

- 12 “나만의 홈 화면 만들기” 가 표시되면 [확인] 를 터치합니다 .
- 13 Wi-Fi 또는 무선 WAN 을 통해 인터넷에 연결합니다 .
- 14  - [ 설정] - [ 태블릿 정보] - [시스템 업데이트] - [Software Update] 를 터치합니다 .
- 15 “System Software Update is going to check the latest firmware package. Continue?” 메시지가 표시되면 [Yes] 를 터치합니다 .
- 16 “A new software update package is available...” 메시지가 표시되면 [Yes] 를 터치합니다 .
다운로드가 완료될 때까지 잠시 기다리십시오 .
“The current system software is up-to-date” 메시지가 표시되면 [OK] 를 터치합니다 .
사용 가능한 업데이트된 시스템 소프트웨어가 없습니다 .
- 17 “Ready to update your device...” 메시지가 표시되면 [Update Now] 를 터치합니다 .
- 18 [OK] 를 터치하면 시스템이 자동으로 재부팅되고 업데이트 절차가 시작됩니다 .
업데이트가 완료될 때까지 잠시 기다리십시오 . 업데이트가 완료되면 시스템이 자동으로 부팅됩니다 .
- 19 “System Software has been successfully update.” 메시지가 표시되면 [OK] 를 터치합니다 .

켜기 / 끄기 및 절전 모드 설정 / 해제

켜기

1  (전원 스위치) 를 누릅니다.

2  를  또는  로 끕니다.

 를  로 끌면 카메라 응용 프로그램이 시작됩니다.

주의

- 전원 스위치를 반복해서 누르지 마십시오.
- 본 컴퓨터를 끈 경우에는 최소 10 초 정도 기다렸다가 다시 켜십시오.
- 홈 화면이 표시될 때까지는 다음 작업을 수행하지 마십시오.
 - AC 어댑터 연결 또는 연결 해제
 - 전원 스위치 누르기
 - 화면 또는 버튼 터치

끄기

1 “종료” 화면이 표시될 때까지  (전원 스위치) 를 누릅니다.

2 “확인” 을 터치합니다.

절전 모드 설정

구입 시, 화면은 아무런 작업을 하지 않으면 1 분 후에 자동으로 꺼지도록 설정되어 있습니다. 화면을 수동으로 끄려면 다음 작업을 수행하십시오.

1  (전원 스위치) 를 누릅니다.
화면이 꺼집니다.

참고

- 1 분 후 화면이 자동으로 꺼집니다.  - [ 설정] - [ 디스플레이] - [절전 모드] 를 터치하여 화면이 꺼지는 시간을 변경할 수 있습니다.

절전 모드 해제

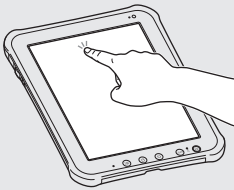
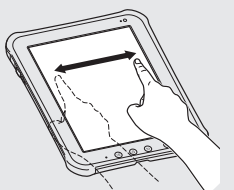
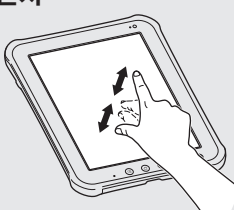
1  (전원 스위치) 를 누릅니다.
잠금 화면이 표시됩니다.

2  를  또는  로 끕니다.
 를  로 끌면 카메라 응용 프로그램이 시작됩니다.

참고

- 잠금 화면이 표시되기 전에 일부 응용 프로그램 (“시계” 등) 이 나타납니다. 해당 응용 프로그램을 닫으면 잠금 화면이 표시됩니다.

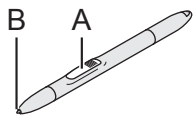
스크린 입력 동작

터치 	항목 또는 옵션을 선택합니다.
터치한 채로 유지	특별 옵션을 엽니다.
끌기	화면을 스크롤합니다.
플릭 	화면을 빠르게 스크롤합니다.
끌어서 놓기	항목을 이동시킵니다.
핀치 	화면을 확대 또는 축소합니다. 응용 프로그램에 따라 화면을 두 번 터치하여 확대 또는 축소할 수도 있습니다.

디지털타이저 펜 사용

손가락 대신 기본 제공된 디지털타이저 펜을 사용하여 “터치”, “터치한 채로 유지”, “끌기”, “플릭”, “끌어서 놓기”, “두 번 터치” 를 수행할 수 있습니다.

- 디지털타이저 버튼 (A) 을 누르지 않은 경우 :
디지털타이저 펜으로 스크린을 터치합니다.
- 디지털타이저 버튼 (A) 을 누른 경우 :
디지털타이저 펜을 스크린 가까이 댁니다.



주의

- 디지털타이저 펜의 팁 (B) 에는 센서가 장착되어 있습니다. 팁을 계속 누르면 오작동하거나 품질이 저하될 수 있습니다.
디지털타이저 펜을 보관할 때 팁에 과도한 압력이 가해지지 않도록 하십시오.

디지털타이저 보정

필요할 경우 아래의 단계를 따라 디지털타이저 보정을 수행하십시오.

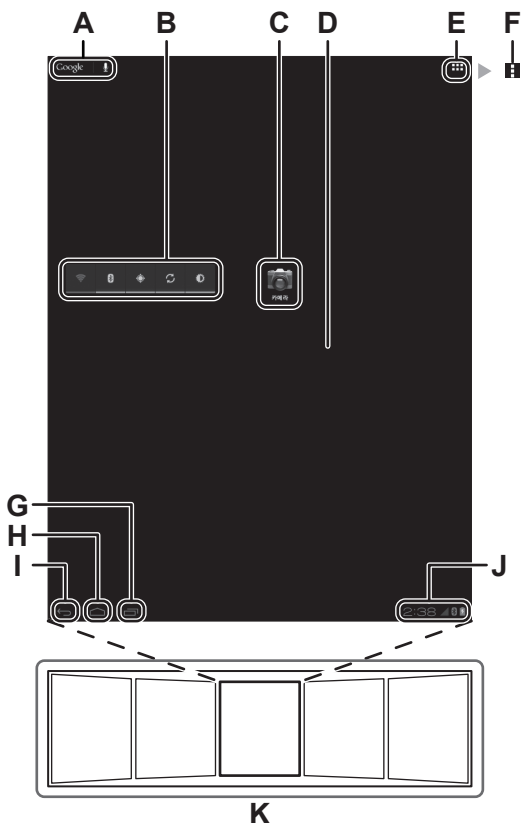
사용할 방향에 맞게 보정을 수행하십시오.

- 1  - [Pen Calibration] 을 터치합니다.
- 2 디지털타이저 펜을 사용하여 각 타겟 + 을 한 번에 하나씩 터치합니다.
- 3 [Finished] 를 터치합니다.

버튼

	추가 기능을 선택합니다. [] 와 동일한 기능을 합니다.
	홈 화면으로 돌아갑니다. [] 와 동일한 기능을 합니다.
	이전 화면으로 돌아갑니다. [] 와 동일한 기능을 합니다.
USER 	● 1 초 이내로 누른 경우 : 보안 모드 (소리 꺼짐 , 화면 꺼짐 , 잠금) 로 전환됩니다 . 보안 모드로부터 복귀하려면 (전원 스위치) 를 누릅니다 . ● 1 초 이상 누른 경우 : “Dashboard” 가 시작됩니다 . ● (USER 버튼) 을 누른 채로 (메뉴 버튼) 을 1 초 이내로 누릅니다 . 스크린샷을 찍습니다 . 스크린샷 데이터가 다음 폴더에 저장됩니다 . /sdcard/Pictures/Screenshots/

홈 화면



A Google 검색 / 음성 검색

Google 검색을 통해 인터넷 및 본 컴퓨터를 검색합니다. 화면 상의 키보드를 사용하거나 음성으로 검색 용어를 입력할 수 있습니다.

B 위젯

홈 화면에 표시되는 작은 응용 프로그램입니다. 일부 위젯은 홈 화면에 최신 정보 (시계, 달력, 날씨, 이메일 등)를 표시합니다.

C 응용 프로그램 바로 가기

응용 프로그램을 엽니다. 홈 화면에 응용 프로그램을 추가하거나 제거할 수 있습니다.

D 홈 화면

본 컴퓨터의 시작점입니다. 바로 가기, 위젯, 기타 항목을 홈 화면에 놓을 수 있습니다.

E 애플리케이션

모든 응용 프로그램 및 위젯이 표시됩니다. 응용 프로그램 / 위젯을 터치하면 목록에서 열립니다.

F 메뉴

응용 프로그램에 따라 화면의 오른쪽 맨 위에 가 표시됩니다. 메뉴에서 추가 기능을 선택할 수 있습니다.

G 최근 앱

최근 사용한 응용 프로그램을 표시합니다. 응용 프로그램을 애플리케이션 목록에서 터치하면 열립니다. 애플리케이션을 정지하려면 오른쪽으로 끕니다.

H 홈

홈 화면으로 돌아갑니다.

I 뒤로

이전 화면으로 돌아갑니다.

J 상태 정보 및 빠른 설정

이 영역을 터치하여 상태 정보 (알림 아이콘, 상태 아이콘, 시계)를 엽니다 (→ Reference Manual “Home Screen - Notification Icons”, “Home Screen - Status Icons”). 상태 정보를 터치하여 빠른 설정을 엽니다. 빠른 설정에는 네트워크 상태, 남은 배터리 양 및 기타 정보가 표시됩니다. [설정] 을 터치하면, 설정 응용 프로그램이 열립니다.



K 패널

본 컴퓨터에는 5 개의 패널이 있습니다. 왼쪽 또는 오른쪽으로 플릭하면 다음 패널이 표시됩니다.

취급과 유지

작동 환경

- 본 컴퓨터는 평평한 표면에 놓고 사용하십시오 .
본 컴퓨터에 강한 충격이 가해지면 고장 날
우려가 있습니다 .
- 온도 :
작동 시 : -10 °C ~ 50 °C(IEC60068-2-1, 2)*1
보관 시 : -20 °C ~ 60 °C
- 습도 :
작동 시 : 30% ~ 80% RH(비응결)
보관 시 : 30% ~ 90% RH(비응결)

위의 온도와 습도 범위에서도 극한 환경에서
장시간 사용하면 제품에 악영향을 미치게 되어
수명이 단축될 수 있습니다 .
본 컴퓨터가 0 °C 이하의 온도에서 젖으면 동결
손상이 발생할 수 있습니다 . 이러한 온도에서는
본 컴퓨터를 건조시키십시오 .

*1 고온 또는 저온 환경에서 제품을 사용할 때
제품에 피부가 닿지 않도록 하십시오 .

(→ 4 페이지)

- 본 컴퓨터가 손상될 우려가 있으므로 아래와 같은
장소에 두지 마십시오 .
 - 전자 제품과 가까운 곳 . 이미지의 변형 또는
소음이 발생할 수 있습니다 .
 - 지나치게 높거나 낮은 온도 .
- 본 컴퓨터는 작동 중 열을 발생하므로 열에
민감한 물체를 가까이에 두지 마십시오 .

취급상의 주의할 점

본 컴퓨터는 LCD 와 플래시 메모리 드라이브 등에
가해지는 충격이 최소화되도록 설계되어 있지만
충격으로 인해 고장날 수 있습니다 . 본 컴퓨터를
다룰 때에는 각별히 주의하여야 합니다 .

- 본 컴퓨터를 휴대할 때 :
 - 본 컴퓨터를 끕니다 .
 - 모든 외부 기기 , 케이블 및 기타 돌출 장치들을
제거합니다 .
 - 본 컴퓨터가 딱딱한 물체에 떨어지거나
부딪히지 않도록 하십시오 .
 - 디스플레이 부분을 잡지 마십시오 .
- 항공기에 탑승하는 경우에는 본 컴퓨터를 반드시
휴대하고 절대 수하물로 체크인하지 마십시오 .
항공기 내에서 본 컴퓨터를 사용하는 경우에는
항공사의 수칙을 따라야 합니다 .
- 기본 제공된 디지털라이저 펜 또는 손가락만
사용하여 스크린을 터치하십시오 . 터치패드의
표면에 물체를 올려놓거나 자국을 생기게 할
수 있는 뾰족한 물체 (못 , 연필 , 볼펜 등) 로
무리하게 누르지 마십시오 .
- 스크린에 먼지나 오염물질 (기름 등) 이 묻어
있을 때에는 스크린을 사용하지 마십시오 .
그렇지 않으면 스크린 / 디지털라이저 펜에 묻은

이물질이 화면 표면에 흠집을 내거나 디지털라이저
펜 작동을 방해할 수 있습니다 .

- 디지털라이저 펜은 스크린을 터치하는 데에만
사용하십시오 . 다른 목적으로 사용하면
디지털라이저 펜이 손상되어 스크린에 흠집이 생길
수 있습니다 .

주변기기를 사용할 경우

주변기기가 손상되지 않도록 하려면 아래의 지침과
Reference Manual 을 따라야 합니다 .

그리고 주변기기의 사용설명서를 잘 읽어보십시오 .

- 본 컴퓨터의 사양과 호환되는 주변기기만을
사용하십시오 .
- 커넥터를 정확한 방향으로 연결하십시오 .
- 주변기기가 잘 삽입되지 않으면 무리하게 힘을
주지 말고 커넥터의 모양 , 방향 , 핀의 배열 등을
다시 확인하십시오 .
- 본 컴퓨터를 휴대하고 이동할 때에는 케이블을
뽑고 이동하며 케이블은 무리하게 당기지
마십시오 .

무선 WAN 네트워크를 통한 컴퓨터의 무단 사용 방지

- 무선 Wi-Fi/Bluetooth/ 무선 WAN*2 을 사용하기
전에 데이터 암호화와 같은 적절한 보안 설정을
하십시오 .

*2 무선 WAN 을 사용하는 모델에만 해당

유지

LCD 패널의 청소

- 스크린이 지저분해지면 승인된 부드러운 천으로
닦으십시오 .
스크린은 표면에 먼지가 묻지 않도록 특수
처리되어 있기 때문에 마른 천으로 먼지를 쉽게
제거할 수 있습니다 (승인된 부드러운 천만
사용) .
가능한 한 빨리 먼지 , 물 등을 제거하십시오 .
그렇지 않으면 LCD 패널이 오염되거나 품질이
저하됩니다 .
먼지가 쉽게 제거되지 않으면 표면에 입김을 분
다음 다시 제거해보십시오 .
- LCD 표면 청소 요령
디스플레이의 실외 가시성을 향상시키기 위해
저반사 코팅이 추가되었습니다 . 이 코팅에
흠집이 생기거나 벗겨지는 것을 방지하기 위해
본 컴퓨터의 LCD 표면을 닦을 수 있는 승인된
부드러운 천이 함께 제공됩니다 . 본 컴퓨터를
사용하기 전에 아래의 지침을 읽어 주시기
바랍니다 .

- LCD 디스플레이 묻은 지문을 닦을 때는 반드시 부드러운 천을 사용하십시오 .
- LCD 디스플레이 이외의 다른 부분은 부드러운 천으로 닦지 마십시오 .

부드러운 천 사용 방법

- 부드러운 천은 마른 상태로 사용하십시오 .
부드러운 천에 물이나 세제를 묻히지 마십시오 .
- 처음에는 부드러운 천의 한 면으로 LCD 디스플레이에 붙은 이물질과 먼지를 가볍게 닦으십시오 . LCD 표면이 이물질 또는 먼지로 손상될 수 있으므로 힘을 주지 마십시오 .
다음에는 부드러운 천의 다른 면으로 지문 등을 닦으십시오 .
이물질과 먼지를 닦아낸 후에 부드러운 천을 씻어 (다음 참조) 부드러운 천에서 이물질과 먼지를 제거하십시오 .
- 컴퓨터가 꺼진 상태에서 스크린을 청소하십시오 .
전원이 켜진 상태에서 청소하면 컴퓨터가 오작동할 수 있습니다 . 또한 컴퓨터가 꺼진 상태에서 스크린의 먼지가 잘 보이기 때문에 쉽게 청소할 수 있습니다 .
- 부드러운 천이 지저분해진 경우 세척하십시오 .
부드러운 천이 지저분해지면 부드러운 세제로 세척하십시오 . 표백제나 섬유 유연제를 사용하지 말고 삶아서 살균하십시오 .
부드러운 천이 지저분해진 경우 , 효과적으로 스크린을 청소하지 못하며 먼지가 스크린에 묻을 수 있습니다 .
- 스크린 표면에 흠집이 생기지 않도록 다음을 확인하십시오 .
 - 손가락 또는 디지털라이저 펜을 사용하여 스크린을 작동시키고 있습니까 ?
 - 표면이 깨끗합니까 ?
 - 부드러운 천이 깨끗합니까 ?
 - 디지털라이저 펜의 팁이 긴 상태로 사용하고 있습니까 ?
 - 디지털라이저 펜의 팁이 깨끗합니까 ?
 - 손가락이 깨끗합니까 ?

LCD 패널 이외의 부분의 청소

거즈와 같은 부드러운 마른 천으로 닦으십시오 . 세제를 사용할 경우에는 물로 희석한 세제를 부드러운 천에 적신 후 꼭 짜서 사용하십시오 .

주의

- 벤젠 , 시너 , 소독용 알코올 등은 표면 탈색과 같은 변질을 유발하므로 사용하지 마십시오 .
가정용 세척제나 화장용품 등도 표면을 손상시킬 수 있으므로 사용하지 마십시오 .
- 물이나 세제를 직접 사용하여 컴퓨터를 닦지 마십시오 . 컴퓨터 내부로 액체가 스며들어 기능 이상이나 고장을 일으킬 수 있습니다 .

태블릿 암호화

! - [ 보안] - [태블릿 암호화] 을 터치하여 “태블릿 암호화” 를 활성화하기 전에 데이터를 백업하십시오 . 암호화하는 도중 문제가 발생하는 경우 본 컴퓨터의 데이터가 지워집니다 .

컴퓨터 폐기

- microSD 메모리 카드와 기타 주변기기를 제거하십시오 .
- “출고 시 데이터 초기화” 를 수행하여 저장된 데이터를 지우십시오 . (→ 21 페이지)
- 남은 배터리 양이 0% 가 되면 , 다음 단계를 수행하여 배터리를 제거하고 현지 규정에 따라 배터리를 폐기하거나 재활용하십시오 .

⚠ 위험

배터리의 발열, 발화 또는 파열이 발생할 수 있습니다.



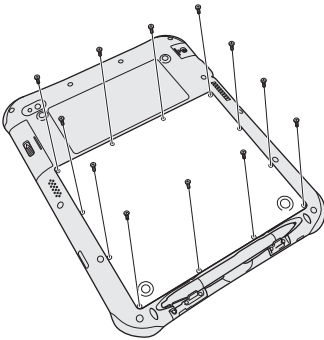
본 컴퓨터 취급

■ 폐기하는 경우를 제외하고는 컴퓨터를 분해하지 마십시오.

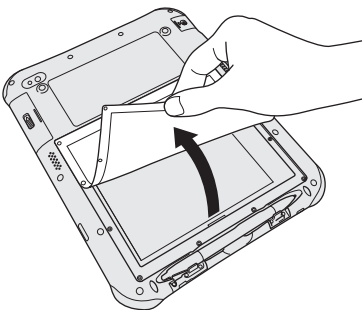
배터리 취급

- 충전하지 마십시오.
- 다른 제품에 사용하지 마십시오.
- 배터리를 불 속에 던지거나 과도한 열에 노출하지 마십시오.
- 극도로 높은 온도를 피하십시오 (예: 불 근처, 직사광선).
- 양 (+)의 접점 및 음 (-)의 접점을 단락시키지 마십시오.
- 배터리에 날카로운 물체를 삽입하거나 분해하거나 개조하지 마십시오.
- 컴퓨터를 떨어뜨려 충격을 주거나 강한 압력을 가하지 마십시오.

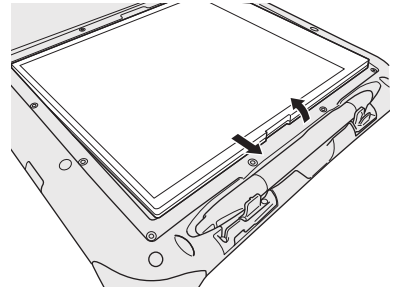
1 배터리 커버의 12 개 나사를 제거하고 커버를 제거합니다.



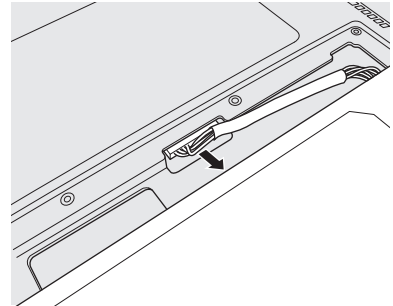
2 그림처럼 투명 시트를 벗깁니다.



3 배터리를 올려 살짝 당깁니다.



4 케이블을 당겨 커넥터를 분리합니다.



5 비닐 테이프 등으로 커넥터 단자를 감아 절연시킵니다.

문제점과 해결 방법 (기본)

문제가 발생하면 아래의 지침을 따르십시오. “Reference Manual”에 고급 문제 해결 가이드도 있습니다. 소프트웨어 문제인 경우에는 해당 소프트웨어의 설명서를 참조하십시오. 그래도 문제가 지속된다면 Panasonic 기술지원 서비스에 문의하십시오.

시작

컴퓨터가 시작되지 않습니다. 배터리 표시등이 켜지지 않습니다.	● AC 어댑터를 연결하십시오. ● 남은 배터리 양이 5% 이하이고 AC 어댑터가 연결되지 않은 경우 전원 스위치를 누르면 배터리 표시등이 적색으로 켜지고 이 컴퓨터는 시작되지 않습니다. 배터리를 충전하십시오. ● AC 어댑터를 분리한 다음 다시 연결하십시오. ● 배터리 표시등이 3 회 깜박일 때까지 Ⓢ (전원 스위치) 를 누르십시오.
컴퓨터가 켜지지 않습니다. 컴퓨터의 절전 모드가 해제되지 않습니다.	● 본 컴퓨터가 너무 뜨겁거나 너무 차가워졌습니다. 5 °C ~ 35 °C 의 환경에 약 1 시간 정도 둔 다음, 전원을 다시 켜십시오.
날짜와 시간이 정확하지 않습니다.	● 다음 단계를 수행하여 정확하게 설정하십시오. 1. - [설정] - [날짜 및 시간] 을 터치하여 날짜와 시간을 설정합니다. ● 그래도 문제가 지속되면 내장 시계 배터리를 교체해야 할 수 있습니다. Panasonic 기술지원 서비스에 문의하십시오. ● 본 컴퓨터가 네트워크에 연결되어 있으면 서버의 날짜와 시간을 확인하십시오. ● 서기 2036 년 이후는 본 태블릿 컴퓨터가 정확하게 인식하지 못할 수 있습니다.
작동이 느립니다.	● 주변 온도가 너무 높습니다. 본 컴퓨터를 보다 시원한 곳으로 이동시키십시오.
절전 모드가 해제되지 않습니다.	● 본 컴퓨터가 절전 모드 상태에서 AC 어댑터가 분리되었습니다. 본 컴퓨터가 절전 모드에서 전원이 분리되고 배터리가 방전된 경우, 저장되지 않은 데이터는 손실되며 본 컴퓨터의 절전 모드가 해제되지 않습니다.
기타 시작 시의 문제점	● 모든 주변기기의 연결을 제거하십시오.

종료

컴퓨터가 종료되지 않습니다.	● 1 ~ 2 분을 기다리십시오. 기능 이상이 아닙니다. ● Ⓢ (전원 스위치) 를 8 초 이상 눌러 컴퓨터를 강제로 끄십시오. ● 본 컴퓨터에서 모든 주변기기를 분리하십시오.
-----------------	--

문제점과 해결 방법 (기본)

디스플레이

아무 것도 표시되지 않습니다 .	● 컴퓨터가 절전 기능을 통해 절전 모드로 전환되었습니다 . 계속하거나 절전 모드를 해제하려면 (전원 스위치) 를 누르십시오 .
화면이 어둡습니다 .	● 본 컴퓨터의 밝기 설정이 “자동 밝기” 로 설정된 경우 , 화면 밝기는 주변 밝기에 따라 자동으로 변경됩니다 . “자동 밝기” 를 비활성화하고 화면 밝기를 변경하십시오 .
화면이 불규칙합니다 .	● 외장 디스플레이를 연결 / 해제하면 화면에 영향을 미칠 수 있습니다 . 본 컴퓨터를 다시 시작하십시오 .
외장 디스플레이가 표시되지 않습니다 .	● 케이블 연결을 확인하십시오 . ● 디스플레이를 켜십시오 .
외장 디스플레이가 정상적으로 작동하지 않습니다 .	● 외장 디스플레이가 절전 기능을 지원하지 않는 경우에는 본 컴퓨터가 절전 모드로 전환 시 정상적으로 기능이 작동하지 않을 수 있습니다 . 외장 디스플레이를 끄십시오 .
화면에 적색 , 녹색 또는 청색 점이 있거나 화면의 컬러와 밝기가 불균일합니다 .	다음은 기능 이상이 아닙니다 . ● 컬러 LCD 스크린 제조 시 고정밀 기술이 적용되었지만 , 0.002% 이하의 화소가 어둡거나 계속해서 켜져 있을 수 있습니다 (즉 , 99.998% 이상의 화소는 정상적으로 작동) . ● LCD 스크린의 고유 특성으로 인해 시야각에 따라 컬러와 밝기가 균일하게 보이지 않을 수 있습니다 . 색조도 또한 제품에 따라 다를 수 있습니다 .

화면 조작

정확한 위치를 가리킬 수 없습니다 .	● 디지털라이저 보정을 수행하십시오 (→ 14 페이지) .
----------------------	--

배터리 표시등

오렌지색으로 깜박입니다 .	● 배터리를 일시적으로 충전할 수 없습니다 . AC 어댑터를 분리한 다음 다시 연결하십시오 .
적색으로 켜집니다 .	● 남은 배터리 양이 약 5% 이하입니다 . 배터리를 충전하십시오 .

온-스크린 매뉴얼

화면을 회전시킬 때 화면의 일부가 표시되지 않습니다 .	● 화면이 확대되었거나 메뉴가 열린 경우 , 화면을 축소하고 메뉴를 닫은 다음  를 터치하여 데이터를 다시 로드하십시오 .
--------------------------------	---

기타

응답이 없습니다.

- “Power off” 화면이 표시될 때까지 ⏻ (전원 스위치)를 누르고 [OK]를 터치한 다음 ⏻ (전원 스위치)를 눌러 켜십시오.
- 응용 프로그램이 정상적으로 작동하지 않으면 응용 프로그램을 제거하고 다시 설치하십시오. 제거하려면 :
 1. - [설정] - [애플리케이션]을 터치합니다.
 2. [다운로드] 또는 [전체]을 터치하고 제거하려는 응용 프로그램을 터치한 다음, [제거]을 터치합니다.
 3. 화면의 지침을 따라 응용 프로그램을 제거합니다.

출고 시 데이터 초기화

주의

- 출고 시 데이터 초기화 기능으로 본 컴퓨터를 기본 상태로 되돌립니다. 본 컴퓨터를 초기화하면 저장된 데이터가 지워집니다.
초기화하기 전에 중요한 데이터는 다른 미디어에 백업하십시오.

1. - [설정] - [백업 및 초기화] - [공장 초기화]을 터치합니다.
/mnt/sdcard 폴더의 모든 데이터가 지워집니다. microSD 메모리 카드 슬롯에 삽입된 microSD 메모리 카드의 데이터는 지워지지 않습니다.
2. [태블릿 초기화]를 터치합니다.
3. 화면의 지침에 따라 진행합니다.

주요 사양

모델 번호			FZ-A1 시리즈	
CPU/ 보조 캐시 메모리			Marvell PXA2128, 듀얼 코어 CPU, 1.20 GHz	
메인 메모리			1 GB ^{*1}	
저장소			16 GB ^{*2} (플래시 메모리)	
표시 방식			10.1 형 (TFT) (1024 × 768 도트)	
터치스크린			멀티터치 스크린 및 디지털타이저	
Wi-Fi			IEEE 802.11 a/b/g/n	
블루투스 ^{*3}			v 2.1 +EDR	
무선 WAN ^{*4}			3G/LTE 모듈	
GPS			내장	
카드 슬롯	microSD 메모리 카드 슬롯 ^{*5}		microSDHC 호환 × 1	
	SIM 카드 슬롯		× 1 ^{*4}	
SIM 카드 슬롯			USB 2.0 Micro-B 커넥터 × 1 ^{*6} /HDMI Micro 커넥터 ^{*7} / 마이크 및 헤드폰 잭 / 확장 버스 커넥터 (향후 확장으로 사용)	
카메라			전면 : 2.0 메가 픽셀, 고정 초점 후면 : 5.0 메가 픽셀 (LED 플래시), 자동 초점	
센서			디지털 나침반, 가속도계, 주변광 센서	
전원 공급			AC 어댑터 또는 내부 배터리	
AC 어댑터 ^{*8}			입력 : 100 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz 출력 : 12 V DC, 2 A	
배터리			리튬 - 이온 7.4 V, 일반 4,770 mAh/ 최소 4,590 mAh	
			작동 시간 ^{*9}	약 10 시간
			충전 시간 ^{*10}	90 % 충전 시간 : 약 2.5 시간 (절전 모드 시)
실제 크기 (가로 X 세로 X 너비)			266.3 mm × 17.5 mm × 212.0 mm	
무게			약 0.993 kg	
환경	작동 시	온도	-10 °C - 50 °C(IEC60068-2-1, 2) ^{*11}	
		습도	30 % - 80 % RH(비응결)	
	보관 시	온도	-20 °C - 60 °C	
		습도	30 % - 90 % RH(비응결)	
OS ^{*12}			Android 4.0 (Ice Cream Sandwich)	
사전 설치된 소프트웨어			Adobe Reader, AuthenTec QuickSec, Dashboard, Device Management, McAfee Mobile Security(평가판), Pen Calibration, Google 응용 프로그램 ^{*13}	

- 배터리가 완전히 충전되고 (또는 충전되고 있지 않음) 이 컴퓨터의 전원이 꺼진 경우 약 0.9 W 의 전력이 소비됩니다 .
AC 어댑터가 이 컴퓨터에 연결되어 있지 않은 경우 AC 어댑터를 AC 콘센트에 꽂아만 놓아도 최대 0.3 W 의 전력이 소비됩니다 .

^{*1} 1 GB = 1,073,741,824 바이트

^{*2} 1 GB = 1,000,000,000 바이트 운영 체제 또는 일부 응용 프로그램에서는 시스템 영역으로 약 3 GB^{*1} 의 적은 GB 가 보고됩니다 .

^{*3} 모든 Bluetooth 주변기기의 작동을 보장하지 않습니다 .

^{*4} 무선 WAN 을 사용하는 모델에만 해당

^{*5} 이 슬롯은 고속 모드와 호환됩니다 . 최대 32 GB 의 용량의 Panasonic microSD/microSDHC 메모리 카드를 사용하여 작동이 테스트 및 확인되었습니다 . 기타 SD 장비에서의 작동은 보장되지 않습니다 .

- ^{*6} 모든 USB 호환 주변기기의 작동을 보장하지 않습니다 .
^{*7} 모든 HDMI 호환 주변기기의 작동을 보장하지 않습니다 .
^{*8} < 북미에만 해당 >

AC 어댑터는 최대 240 V AC 어댑터의 전원과 호환됩니다 . 이 컴퓨터에는 125 V AC 호환 AC 코드가 기본 제공됩니다 .

20-M-2-1

- ^{*9} LCD 밝기로 측정 : 60 cd/m² 사용 조건 또는 옵션 장치의 장착 여부에 따라 달라집니다 .
^{*10} 사용 조건 , CPU 속도 등에 따라 달라집니다 .
^{*11} 고온 또는 저온 환경에서 제품을 사용할 때 제품에 피부가 닿지 않도록 하십시오 . (→ 4 페이지)
 덥거나 추운 환경에서 사용하는 경우 주변 장치가 제대로 작동하지 않을 수 있습니다 . 주변 장치의 작동 환경을 확인하십시오 .
 더운 환경에서 이 제품을 계속 사용하면 제품 수명이 단축됩니다 . 이러한 환경에서는 사용하지 마십시오 .
 저온 환경에서 사용하는 경우 시작이 느려지거나 배터리 지속 시간이 짧아질 수 있습니다 . 따라서 배터리 전원을 사용하고 있는 중에 잔량이 부족한 경우 이 컴퓨터가 시작되지 않을 수 있습니다 .
^{*12} 구입 시 설치되어 있는 OS 를 지원할 수 있습니다 .
^{*13} 모델에 따라 일부 Google 응용 프로그램이 설치되어 있을 수 있습니다 .

이 제품에는 다음과 같은 소프트웨어가 포함되어 있습니다 .

- (1) Panasonic Corporation 에서 독자 개발했거나 Panasonic Corporation 을 위해 개발된 소프트웨어
- (2) 타사가 소유하고 Panasonic Corporation 에 허가된 소프트웨어
- (3) GNU General Public License, Version 2.0(GPL V2.0) 에 따라 사용이 허가된 소프트웨어
- (4) GNU LESSER General Public License, Version 2.1(LGPL V2.1) 에 따라 사용이 허가된 소프트웨어 및 / 또는
- (5) GPL V2.0 및 / 또는 LGPL V2.1 에 따라 사용이 허가된 소프트웨어 이외의 오픈 소스 소프트웨어

(3) - (5) 에 해당하는 소프트웨어는 유용한 목적으로 배포되었으나 어떠한 보증 없이 상품성 또는 특정 목적에의 적합성에 대한 묵시적 보증 없이 배포되었습니다 . 자세한 사용 약관은 홈 화면에서  -  설정] - [ 태블릿 정보] - [법률 정보] - [오픈소스 라이선스] 를 터치하여 참조하십시오 .

제품 배송일로부터 적어도 삼 (3) 년 이내에 , Panasonic 은 아래 제공된 연락처로 문의한 모든 제삼자에게 물리적으로 소스 코드 배포를 수행한 비용 안에서 GPL V2.0, LGPL V2.1 이 적용되는 해당 소스 코드의 완전한 기계 판독 가능한 사본 또는 준수 의무가 있는 기타 라이선스 및 각각의 저작권 고지를 제공합니다 .

연락처 : oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

소스 코드 및 저작권 고지는 아래의 웹 사이트를 통해 무료로 제공됩니다 .
<http://panasonic.net/avc/oss/index.html>

GPL V2.0 및 LGPL V2.1 의 사용 약관은 이 컴퓨터의 “참조 설명서” 를 참조하십시오 .

Panasonic Corporation

Osaka, Japan

Panasonic System Communications Company of North America

3 Panasonic Way, Panazip 2F-5,
Secaucus, NJ 07094

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive Mississauga,
Ontario L4W 2T3

EU 법률을 준수하는 수입업체의 이름 및 주소

Panasonic System Communications Company Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Straße 43
65203 Wiesbaden
Germany

Web Site : <http://panasonic.net/>

パナソニック株式会社 ITプロダクトビジネスユニット
〒570-0021 大阪府守口市八雲東町一丁目10番12号