

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



K20996

초판 / 2023년 3월

IN SEARCH OF INCREDIBLE

e-매뉴얼

ASUS

저작권 정보

본 설명서에 기술된 제품과 소프트웨어들은 보안을 목적으로 보관되는 경우를 제외하고는 ASUSTeK COMPUTER INC.(이하 "ASUS")로부터의 서면 동의 없이 임의의 양식이나 수단을 통해 다른 언어로 번역, 저장매체로 보관, 복사, 전달, 재구성 할 수 없습니다.

ASUS는 본 설명서에 대해 그 어떠한 보증도 하지 않으며, 특정 목적을 위한 적합성 또는 제품의 매매 상황, 제품 보증에 관한 함축적 의미 등을 포함한 여타의 보증을 하지 않습니다. 또한 ASUS는 간부, 직원, 그밖의 고용인 및 대리인으로부터의 보증에 관련된, 가접적이거나 특별한 경우 혹은 우연히, 필연적으로 발생하는 손상(수익의 손실, 사업상의 손실, 이용 시 데이터의 손실, 사업상의 장애 또는 이와 비슷한 경우를 포함)에 대해서 그 어떠한 책임도 지지 않습니다. ASUS는 설명서 및 제품에 이러한 결점 및 오류에 의한 피해의 가능성에 대해서 언급하고 있습니다.

본 설명서 안에 표시되거나 기재된 제품에 대한 정보, 회사의 명칭 및 그들 회사의 고유마크와 상표권은 해당 회사들의 소유이며, 이는 해당 회사들의 권익을 해치려는 의도가 아닌 오직 증명 또는 설명을 위해 사용되었음을 명시합니다.

본 설명서 안에 기입되어 있는 각종 정보 및 사양은 제품 사용시 필요한 정보만을 제공하고 있으며, 사전 통보 없이 내용이 변경될 수 있습니다. 본 설명서 안에 기입되어 있는 제품 및 기타 소프트웨어에 대한 기입상의 오타나 부정확한 부분에 대해서는 ASUS 본사 혹은 서비스 센터로 신고하여 주시면 즉시 보완 조치할 것을 약속 드립니다.

Copyright © 2023 ASUSTeK COMPUTER INC. All Rights Reserved.

책임 제한

소비자께서는 ASUS의 책임에 대한 불이행이나 제품 각 부분의 결함에 대해 ASUS에게 손해 배상을 청구할 권리가 있습니다. 이러한 경우 ASUS는 사망을 포함한 시체적 피해 및 실질적인 재산 피해, 명백한 인적 피해에 해당하는 부분에 대해서만 보상할 책임과 의무가 있으며, 본 보증서 내에 명시된 법률상의 책임 및 의무 수행을 성실히 이행하지 않거나 태만에 의한 실질적이고 직접적인 결과에 대해서도 보상할 책임이 있습니다. 또한 ASUS는 제품에 명시되어 있는 보상 금액 한도 내에서 책임과 의무를 수행하게 됩니다.

ASUS는 본 보증서에서 불법 행위 또는 권리 침해, 약정의 불이행으로 인한 손실, 손해 또는 청구에 대한 책임을 다할 것이며, 이에 대한 적용 범위는 ASUS제품의 공급자 및 판매자에게도 적용됩니다.

단, ASUS는 아래의 내용에 대해서는 책임을 지지 않습니다.

- (1) A/S 대행사가 소비자에게 손해 배상을 요구할 경우, (2)소비자의 데이터에 관련한 손해와 분실
- (3)ASUS 제품 공급자 및 판매자로부터의 보증에 의한 특수한 사고, 우발적 사고, 또는 간접적 손해, 필연적인 경제적 손실에 대해 ASUS는 손해 배상에 대한 책임이 없습니다.

서비스 및 지원

ASUS 다국어 웹사이트를 <https://www.asus.com/kr/support>에서 방문해보십시오.

MyASUS는 문제 해결, 제품 성능 최적화, ASUS 소프트웨어 통합과 같은 다양한 지원 기능을 제공합니다. 이 기능을 활용하여 개인 데스크톱을 효율적으로 정리하고 저장 공간을 늘릴 수 있습니다. 자세한 내용은 <https://www.asus.com/kr/support/FAQ/1038301/>에서 확인할 수 있습니다.

목차

이 설명서 소개.....	7
이 설명서에 사용된 규칙	8
아이콘	8
글씨체	8
안전 예방 수칙.....	9
노트북 컴퓨터 사용	9
노트북 컴퓨터 관리	10
올바른 폐기.....	11
배터리 안전 정보.....	12

1장: 하드웨어 설치

노트북 컴퓨터 알아보기	16
정면도	16
평면도	23
밑면 보기	24
우측면도	26
좌측면도	28
후면도	30
ASUS 펜 (특정 모델에만 해당).....	32

2장: 노트북 컴퓨터 사용

시작하기	34
노트북 컴퓨터 충전	34
들어올려 디스플레이 패널을 엽니다.....	36
전원 버튼을 누릅니다.....	36
터치 스크린 패널 및 터치패드용 제스처	37
터치 스크린 패널 제스처 사용하기.....	37
터치패드 사용	39
키보드 사용.....	46
단축키	46
기능 키.....	48

Windows 키	48
기타 키	48
숫자 키패드	49

3장: Windows 작업

처음으로 시작하기	52
Start menu(시작 메뉴).....	53
Windows 앱	55
Windows 앱 작업	56
Windows 앱 사용자 지정하기.....	56
Task view(작업 보기)	59
Widgets(위젯)	60
Snap(스냅) 기능	62
Snap(스냅) 핫스팟.....	62
Action Center(알림 센터).....	64
MyASUS Splendid.....	66
OLED 디스플레이 설정하기	68
다크 모드 설정하기	68
사용하지 않을 때 디스플레이 끄기.....	70
디스플레이 밝기 조정하기.....	72
작업 표시줄 자동 숨기기	74
Microsoft Office에서 다크 모드 설정하기	76
기타 바로 가기 키	77
무선 네트워크에 연결하기.....	79
Wi-Fi	79
Bluetooth.....	80
비행기 모드.....	81

유선 네트워크에 연결하기.....	82
노트북 컴퓨터 고기	84
노트북 컴퓨터를 대기 모드로 전환하기.....	85

4장: Power-On Self-Test(POST)

Power-On Self-Test(POST)	88
POST를 사용하여 BIOS 액세스 및 문제 해결하기.....	88
BIOS	88
BIOS 액세스하기.....	88
시스템 복구하기.....	89
복구 옵션 수행하기.....	90

팁 및 자주 묻는 질문

노트북 컴퓨터에 유용한 팁	94
하드웨어 FAQ.....	96
소프트웨어 FAQ.....	99

부록

미연방 통신 위원회(FCC) 간섭 성명서	102
FCC RF 노출 정보.....	103
UL 안전 공지.....	104
전력 안전 요건	105
TV 공지.....	105
Macrovision Corporation 제품 공지	105
청력 손상 예방	105
코팅 주의사항.....	105
북유럽 국가 리튬 주의 사항(리튬 이온 배터리).....	106
제품 환경 규제에 대한 적합성 선언.....	107

EU REACH 및 제33조.....	107
EU RoHS.....	107
ASUS 재활용/수거 서비스.....	108
친환경 설계 지침.....	108
EPEAT 등록 제품.....	108
BIOS 텍스트 폰트 라이선스.....	109
간이 EU 적합성 선언.....	110
Wi-Fi 네트워크 관련 공지.....	110

이 설명서 소개

이 설명서는 노트북 컴퓨터의 하드웨어 및 소프트웨어에 관한 정보를 제공하며 다음과 같은 장으로 구성되었습니다.

1장: 하드웨어 설치

이 장에서는 노트북 컴퓨터의 하드웨어 구성요소를 자세히 설명합니다.

2장: 노트북 컴퓨터 사용

이 장에서는 노트북 컴퓨터의 각기 다른 부분들을 사용하는 방법을 알려줍니다.

3장: Windows 작업

이 장에서는 노트북 컴퓨터에서 Windows 사용하는 방법을 개괄합니다.

4장: Power-On Self-Test(POST)

이 장에서는 POST를 사용하여 노트북 컴퓨터의 설정을 변경하는 방법을 알려줍니다.

팁 및 자주 묻는 질문

이 절에서는 노트북 컴퓨터에서 일반적인 문제를 유지보수하거나 해결할 때 참조할 수 있는 참조할 수 있는 몇 가지 권장 팁, 하드웨어 및 소프트웨어 FAQ를 제시합니다.

부록

이 절에는 노트북 컴퓨터의 주의사항과 안전지침이 들어 있습니다.

이 설명서에 사용된 규칙

이 설명서에서는 주요 정보를 강조하기 위해 다음과 같은 메시지를 사용합니다:

중요 사항! 이 메시지에는 작업을 완료하기 위해 반드시 준수해야 하는 중요한 정보가 들어있습니다.

참고: 이 메시지에는 작업을 완료하는 데 도움이 되는 추가 정보와 팁이 들어있습니다.

경고! 이 메시지에는 특정 작업을 수행하는 동안 안전을 유지하고 노트북 컴퓨터의 데이터와 구성요소의 손상을 방지하기 위해 반드시 준수해야 하는 중요한 정보가 들어있습니다.

아이콘

아래의 아이콘은 노트북 컴퓨터에서 일련의 작업이나 절차를 완료하기 위해 어떤 장치를 사용할 수 있는지 알려줍니다.



= 터치 스크린 패널을 사용합니다



= 터치패드를 사용합니다



= 키보드를 사용합니다

글씨체

굵은체 = 이 글씨체는 메뉴 또는 선택해야 하는 항목을 표시합니다.

기울임체 = 이는 이 설명서에서 참조할 수 있는 절들을 가리킵니다.

안전 예방 수칙

노트북 컴퓨터 사용



노트북 컴퓨터는 5°C (41°F)~35°C (95°F) 사이의 온도에 최적화 되어 있습니다.



노트북 컴퓨터 하판부에 붙어 있는 라벨의 전력 값과 전원 어댑터의 전력이 일치하는지 확인해 주십시오.



이 노트북 PC는 사용 중 또는 배터리 팩 충전 중 뜨거워질 수 있습니다. 과열에 의해 상해를 입지 않도록 노트북 PC를 무릎 또는 기타 신체 부위에 올려 놓지 마십시오. 노트북 PC에서 작업할 때는 환기구를 막을 수 있는 표면에 올려 놓지 마십시오.



손상된 전원 코드, 액세서리, 기타 주변장치를 노트북 컴퓨터와 함께 사용하지 마십시오.



전원이 켜져 있는 동안에는 노트북 컴퓨터를 이동하거나 공기 순환을 방해할 수 있는 물건으로 덮지 마십시오.



노트북 컴퓨터를 평평하지 않거나 불안정한 작업 표면에 올려 놓지 마십시오.



노트북 컴퓨터는 공항 x-레이 검색대를 통과할 수 있으나(컨베이어 벨트에 올려 놓는 항목에 포함) 자석 탐지기 또는 막대에 노출하지 마십시오.



이용할 수 있는 관련 기내 서비스와 비행 중 노트북 컴퓨터를 사용하는 동안 지켜야 할 제약사항에 대해서는 항공사에 문의하십시오.

노트북 컴퓨터 관리



노트북 PC를 청소하기 전에 AC 전원을 분리하고 배터리 팩(해당되는 경우)을 제거하십시오. 깨끗한 셀룰로오스 스펀지나 따뜻한 물로 적신 샴푸 천, 낮은 농도의 비연마성 세제 용액을 사용하십시오. 마른 천을 사용하여 노트북 PC에 남은 물기를 닦아내십시오. 합선과 부식을 방지하기 위해 케이스 또는 키보드 틈 사이로 액체가 들어가지 않도록 하십시오.



알코올, 시너, 벤젠 등 강한 용제나 기타 화학 물질을 노트북 위나 근처에서 사용하지 마십시오.



노트북 컴퓨터의 상단에 물건을 올려 놓지 마십시오.



노트북 컴퓨터를 강한 자기장 또는 전기장에 노출시키지 마십시오.



노트북 컴퓨터를 액체, 비 또는 습기 근처에서 사용하거나 노출시키지 마십시오.



노트북 컴퓨터를 먼지가 있는 환경에 노출시키지 마십시오.



노트북 컴퓨터를 가스가 누출되는 근처에서 사용하지 마십시오.



전자기기의 전자파가 디스플레이 패널의 작동에 영향을 줄 수 있으므로 노트북 PC 주변에 작동 중인 전자 기기를 두지 마십시오.



이 노트북 PC를 암호화폐 채굴(전환 가능한 가상 화폐를 얻기 위해 막대한 양의 전기와 시간을 소모하는 행위) 및/또는 관련 활동을 위해 사용하지 마십시오.

올바른 폐기



노트북 컴퓨터를 일반 폐기물 매립장에 버리지 마십시오. 이 제품은 부분별 재사용 또는 재활용을 위해 특별하게 설계되었습니다. 바퀴 달린 쓰레기통 위에 X 표시가 된 라벨이 부착된 제품 (전기 전자 제품, 수은을 포함하고 있는 셀 배터리)은 일반 쓰레기와 함께 폐기해서는 안됩니다. 전자 제품 폐기에 관련된 지역 규정을 확인해 주십시오.



배터리를 일반 쓰레기와 함께 버리지 마십시오. 본 라벨은 배터리를 일반 쓰레기와 함께 폐기해서는 안됨을 의미합니다.

배터리 안전 정보

배터리 보호

- 배터리를 높은 전력으로 자주 충전하는 경우 배터리 수명이 감소합니다. 배터리 보호를 위해 배터리가 완전히 충전된 이후 배터리 잔량이 90%와 100% 사이가 되었을 때 충전이 중지되도록 시스템을 설정할 수 있습니다.

참고: 배터리가 다시 충전을 시작하는 지점은 보통 90%에서 99% 사이에 설정됩니다. 실제 설정 지점은 모델에 따라 차이가 있을 수 있습니다.

- 주변 온도가 높은 곳에서 배터리를 보관하거나 충전할 경우 배터리 용량의 영구적인 손상 및 배터리 수명의 급격한 감소를 야기할 수 있습니다. 배터리의 온도가 과도하게 높아질 경우 배터리를 보호하기 위해 시스템이 배터리 충전 용량을 줄이거나 충전을 중지할 수도 있습니다.
- 배터리 용량은 디바이스의 전원이 꺼져 있거나 AC 전원에 연결되어 있지 않을 때도 감소할 수 있습니다. 이는 시스템이 배터리를 소량 사용하여 나타나는 자연스러운 현상입니다.

표준 배터리 관리

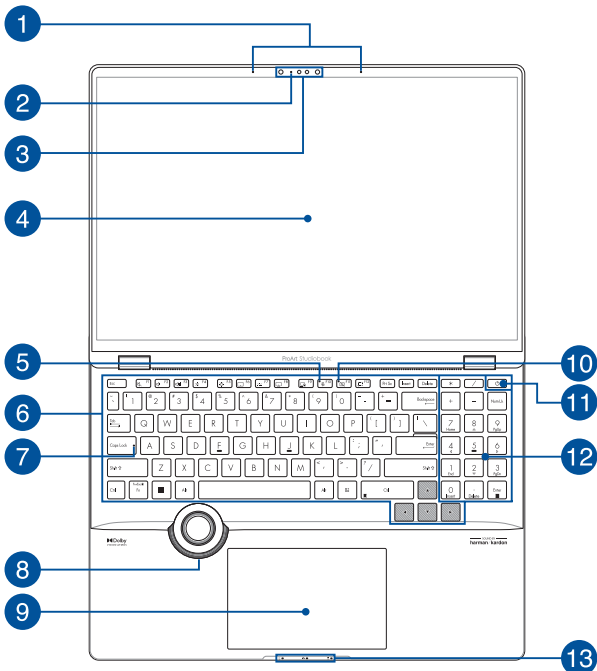
- 디바이스를 오랫동안 사용하지 않았다면 디바이스의 배터리가 50%가 될 때까지 충전한 다음 디바이스의 전원을 끄고 AC 전원 어댑터를 연결 해제하십시오. 배터리의 과방전 및 손상을 방지하기 위해 3개월마다 배터리를 50%까지 충전하십시오.
- 배터리 수명을 연장하려면 오랫동안 배터리를 높은 전압으로 충전하지 마십시오. 디바이스를 AC 전원에 계속 연결하여 사용하는 경우 최소한 2주에 한 번씩 배터리 잔량이 50%까지 내려가게 하십시오. 배터리 수명을 연장하기 위해서 MyASUS의 Battery Health Charging의 설정을 변경할 수도 있습니다.
- 배터리를 5°C (41°F)에서 35°C (95°F) 사이의 온도인 환경에서 잔량이 50%인 상태로 보관하는 것을 권장합니다. 배터리 수명을 연장하기 위해서 MyASUS의 Battery Health Charging의 설정을 변경할 수도 있습니다.
- 습기가 있는 환경에 배터리를 두지 마십시오. 습기가 있는 환경에 노출되면 배터리가 과방전될 확률이 높아질 수 있습니다. 권장 온도보다 높은 온도의 환경에 배터리를 두거나 배터리 온도가 과도하게 높아질 경우 폭발의 위험이 있습니다. 권장 온도보다 낮은 온도의 환경에 배터리를 두는 경우 배터리 내부의 화학 물질이 손상될 수 있습니다.
- 디바이스 또는 배터리 팩을 라디에이터, 벽난로, 보일러, 히터 또는 60°C (140°F)가 넘는 열원 근처에 두지 마십시오. 주변 환경의 높은 온도는 배터리의 폭발이나 누출을 일으켜 화재의 원인이 될 수도 있습니다.

1장: 하드웨어 설치

노트북 컴퓨터 알아보기

정면도

참고: 키보드의 레이아웃은 지역이나 국가에 따라 다를 수 있습니다.
노트북 보기는 노트북 컴퓨터 모델에 따라 외양이 다를 수도 있습니다.



1 어레이 마이크

어레이 마이크는 에코 제거, 소음 저감, 빔 포밍 기능으로 음성 인식 및 오디오 녹음을 개선합니다.

2 카메라 표시등

내장형 카메라가 사용 중일 때 카메라 표시등이 켜집니다.

3 카메라

노트북 컴퓨터의 내장형 카메라로 사진을 촬영하거나 동영상을 녹화할 수 있습니다.

IR 카메라

노트북 컴퓨터의 내장형 카메라로 사진을 촬영하거나 동영상을 녹화할 수 있습니다. IR 카메라는 Windows Hello도 지원합니다.

참고: Windows Hello 안면 인식으로 로그인하기 전에 데이터를 읽는 동안 빨간색 IR LED가 깜박입니다.

4

터치 스크린 패널

이 고해상도 터치 스크린 패널은 노트북 컴퓨터에서 사진, 동영상 및 기타 멀티미디어 파일에 대한 탁월한 보기 기능들을 제공합니다. 이 패널에서는 또한 터치 스크린 제스처를 사용하여 노트북 컴퓨터를 작동할 수 있습니다.

면책 조항: 정적(static) 또는 고대비(high-contrast) 이미지를 장시간 표시하면 OLED 디스플레이에 잔상이 생기거나 번인(burn-in) 현상이 생길 수 있습니다. OLED 디스플레이가 탑재된 일부 ASUS 노트북 PC에서는 Windows의 다크 모드를 기본값으로 설정하고 화면이 꺼질 때까지의 유휴 시간을 짧게 설정하면 번인 가능성을 최소화할 수 있습니다. OLED 디스플레이의 수명을 연장하기 위해서는 애니메이션이 있는 어두운 배경 화면 보호기를 사용하고, 또 OLED 디스플레이를 최대 밝기로 설정하지 않는 것이 좋습니다.

참고: 자세한 내용은 이 설명서의 *OLED 디스플레이 설정 절 및 터치 스크린 패널 제스처 사용법 절*을 참조하십시오.

5

마이크 꺼짐 표시 장치

마이크가 꺼지면 이 표시등이 켜집니다.

6 키보드

키보드는 풀 사이즈 쿼티 키를 제공하며 입력 시 편안한 깊이로 누를 수 있습니다. 또한 이 키보드로 기능 키를 사용하고, Windows에 빠르게 액세스하고, 기타 멀티미디어 기능을 제어할 수 있습니다.

참고: 키보드 레이아웃은 모델 또는 지역마다 다릅니다.

7 대문자 잠금 표시등

대문자 잠금 기능이 활성화되면 이 표시등이 켜집니다. 대문자 잠금 기능을 사용하면 노트북 컴퓨터의 키보드로 대문자(예: A, B, C)를 입력할 수 있습니다.

8 ASUS Dial

ASUS Dial을 이용해 볼륨을 조절하고, 붓 투명도를 변경하고, 디스플레이 밝기를 조절하고, 더 많은 것을 하세요. ASUS Dial은 Windows Office와 Adobe softwares를 포함한 콘텐츠 크리에이터가 지향하는 어플들을 지원합니다. 또한 가장 흔한 기능 몇가지를 ASUS Dial을 이용하여 커스터마이징 할 수 있습니다.

9

터치패드

터치패드에서는 멀티 제스처로 화면을 탐색할 수 있어 직관적인 사용자 경험을 제공합니다. 일반 마우스의 기능도 시뮬레이션합니다.

참고: 자세한 내용은 이 설명서의 *터치패드 사용법* 절을 참조하십시오.

10

카메라 꺼짐 표시등

카메라가 꺼지면 이 표시등이 켜집니다.

11

전원 버튼

전원 버튼을 눌러 노트북 PC를 켜거나 끕니다. 또한 전원 버튼을 눌러 노트북 PC를 대기 또는 초절전 모드로 전환할 수 있고, 대기 또는 초절전 모드 상태에서 해제할 수도 있습니다.

노트북 PC가 응답하지 않으면, 전원 버튼을 14초 이상 눌러 노트북 PC를 종료할 수 있습니다.

12 숫자 키패드

숫자 키패드는 숫자 입력과 포인터 방향 키의 두 가지 기능 간에 전환할 수 있습니다.

참고: 자세한 내용은 이 설명서의 *숫자 키패드 사용법* 절을 참조하십시오.

13 상태 표시등

상태 표시등은 노트북 컴퓨터의 현재 하드웨어 상태를 식별하는 데 도움이 됩니다.



전원 표시등

전원 표시등은 노트북 컴퓨터가 켜지면 켜지고, 노트북 컴퓨터가 대기 모드에 있으면 천천히 깜박거립니다.

2색 배터리 충전 표시등

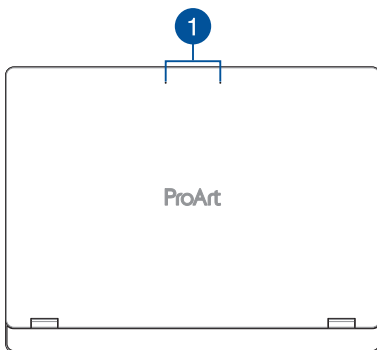
2색 LED가 배터리 충전 상태를 시각적으로 표시합니다. 자세한 내용은 다음 표를 참조하십시오.

색상	상태
흰색 켜짐	노트북 컴퓨터가 전원에 연결되어 있으며, 배터리 잔량이 95% ~ 100%입니다.
주황색 켜짐	노트북 컴퓨터가 전원에 연결되어 배터리를 충전 중이며, 배터리 잔량이 95% 미만입니다.
주황색 깜박임	노트북 컴퓨터가 배터리 모드에서 실행 중이고 배터리 잔량이 10% 미만입니다.
표시등 꺼짐	노트북 컴퓨터가 배터리 모드에서 실행 중이고 배터리 잔량이 10% ~ 100%입니다.

드라이브 동작 표시등

노트북 컴퓨터가 내부 저장 드라이브에 액세스하면 이 표시등이 켜집니다.

평면도



1 어레이 마이크

어레이 마이크는 에코 제거, 소음 저감, 빔 포밍 기능으로 음성 인식 및 오디오 녹음을 개선합니다.

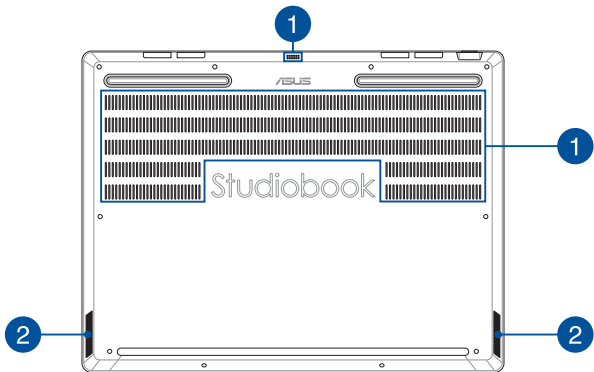
밀면 보기

참고: 밀면은 모델 형태에 따라 다를 수 있습니다.

경고! 이 노트북 컴퓨터는 사용 중 또는 배터리 팩 충전 중 뜨거워질 수 있습니다. 과열에 의해 상해를 입지 않도록 노트북 컴퓨터를 무릎 또는 기타 신체 부위에 올려 놓지 마십시오. 노트북 컴퓨터에서 작업할 때는 환기구를 막을 수 있는 표면에 올려 놓지 마십시오.

중요 사항!

- 배터리 시간은 이 노트북 컴퓨터의 사용량과 사양에 따라 달라집니다. 배터리 팩을 분해하지 마십시오.
 - 최대의 호환성과 신뢰성을 확보하려면 공인 소매점에서 부품을 구입하십시오. 제품의 올바른 분해 또는 조립에 관한 서비스나 지원을 받으려면 ASUS 서비스 센터 또는 공인 소매점에 연락하십시오.
-



1 환기구

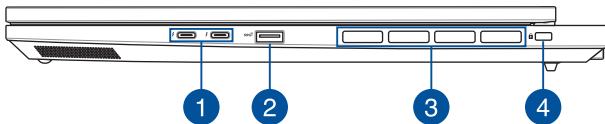
노트북 컴퓨터의 환기구를 통해 찬 공기를 끌어들이고 더운 공기를 내보냅니다.

경고! 종이, 책, 옷, 케이블 또는 기타 물체가 환기구를 막지 않도록 하여 과열을 방지하십시오.

2 오디오 스피커

내장형 오디오 스피커로 노트북 컴퓨터의 오디오를 직접 들을 수 있습니다. 오디오 기능은 소프트웨어로 제어됩니다.

우측면도



1 Thunderbolt™ 4/Power Delivery 콤보 포트

Thunderbolt™ 4 포트는 USB Type-C® 표준과 호환되며, Thunderbolt™ 4 장치에 최대 40 Gbit/s의 전송 속도를 제공합니다. 노트북 PC를 DisplayPort, VGA, DVI 또는 HDMI 외부 디스플레이에 연결하고 Intel® Thunderbolt™ 기술을 통해 해상도 높은 디스플레이의 특징점을 경험하십시오.

참고: 이 포트의 전송 속도는 모델에 따라 다를 수 있습니다.

중요 사항! 저전압 전원을 통해 Notebook PC를 완전히 충전하려면 시간이 더 걸릴 수 있습니다.

2 USB 3.2 Gen 2 포트

USB 3.2(범용직렬버스 3.2) Gen 2 포트는 최대 10Gbit/s의 전송 속도를 제공하고 USB 2.0과의 역방향 호환성을 지원합니다.

3 환기구

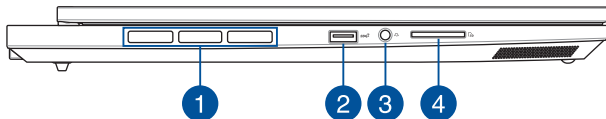
노트북 컴퓨터의 환기구를 통해 찬 공기를 끌어들이고 더운 공기를 내보냅니다.

경고! 종이, 책, 옷, 케이블 또는 기타 물체가 환기구를 막지 않도록 하여 과열을 방지하십시오.

4 보안 슬롯

이 보안 슬롯으로 호환되는 노트북 컴퓨터 보안 제품을 사용하는 노트북 컴퓨터를 보호할 수 있습니다.

좌측면도



1 환기구

노트북 컴퓨터의 환기구를 통해 찬 공기를 끌어들이고 더운 공기를 내보냅니다.

경고! 종이, 책, 옷, 케이블 또는 기타 물체가 환기구를 막지 않도록 하여 과열을 방지하십시오.

2 USB 3.2 Gen 2 포트

USB 3.2(범용직렬버스 3.2) Gen 2 포트는 최대 10Gbit/s의 전송 속도를 제공하고 USB 2.0과의 역방향 호환성을 지원합니다.

3

헤드폰/헤드셋 잭

증폭 스피커 또는 헤드폰을 이 포트에 연결할 수 있습니다.
이 포트에 헤드셋을 연결할 수도 있습니다.

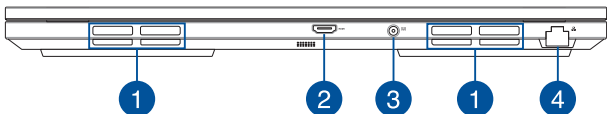
참고: 이 포트는 Hi-Res 오디오를 지원합니다.

4

메모리 카드 리더

이 내장형 메모리 카드 리더는 SD 카드 형식을 지원합니다.

후면도



1 환기구

노트북 컴퓨터의 환기구를 통해 찬 공기를 끌어들이고 더운 공기를 내보냅니다.

경고! 종이, 책, 옷, 케이블 또는 기타 물체가 환기구를 막지 않도록 하여 과열을 방지하십시오.

2 HDMI 출력 포트

이 포트를 통해 노트북 PC에서 HDMI 케이블을 사용하는 HDMI 호환 기기로 음성 및 영상 신호를 보낼 수 있습니다.

3 전원(DC) 입력 포트

번들로 제공된 전원 어댑터를 이 포트에 삽입하여 배터리 팩을 충전하고 노트북 컴퓨터에 전원을 공급할 수 있습니다.

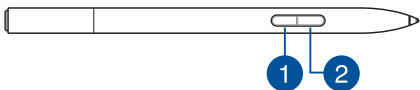
경고! 사용 중 어댑터가 따뜻해지거나 뜨거워질 수 있습니다. 어댑터를 덮지 않도록 주의하고 전원에 연결되어 있는 동안에는 신체에서 멀리 떨어지도록 하십시오.

중요 사항! 배터리 팩을 충전하고 노트북 컴퓨터에 전원을 공급할 때 번들로 제공된 전원 어댑터만 사용하십시오.

4 LAN 포트

네트워크 케이블을 이 포트에 삽입하여 근거리통신망(LAN)에 연결합니다.

ASUS 펜 (특정 모델에만 해당)



- 1 오른쪽 클릭 버튼**
이 버튼을 사용하여 오른쪽 클릭 기능을 활성화할 수 있습니다.
- 2 지우개 버튼**
이 버튼을 사용하여 지우개 기능을 활성화할 수 있습니다.

2장: 노트북 컴퓨터 사용

시작하기

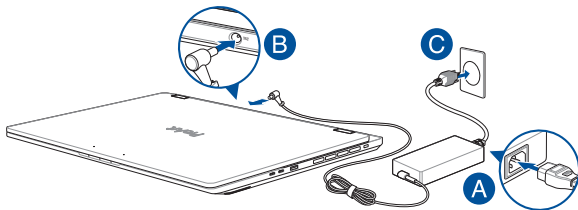
노트북 컴퓨터 충전

- AC 전원 코드를 AC/DC 어댑터에 연결합니다.
- DC 전원 커넥터를 노트북 컴퓨터의 전원(DC) 입력 포트에 연결합니다.
- AC 전원 어댑터를 100V~240V 전원에 연결합니다.



노트북 컴퓨터를 배터리 모드에서 처음 사용하기 전에 3시간 동안 충전합니다.

참고: 전원 어댑터는 모델 및 지역에 따라 외양이 다를 수 있습니다.



중요 사항!

전원 어댑터 정보:

- 입력 전압: 100-240Vac
- 입력 주파수: 50-60Hz
- 정격 출력 전류: 12A (240W)
- 정격 출력 전압: 20V

중요 사항!

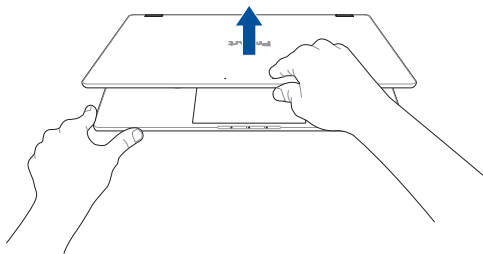
- 노트북 컴퓨터에서 입력/출력 정격 라벨을 찾아 해당 정보가 전원 어댑터의 입력/출력 정격 정보와 일치하는지 확인하십시오. 일부 노트북 컴퓨터 모델의 경우, 사용 가능한 SKU에 따라 정격 출력 전류가 여러 가지일 수 있습니다.
 - 노트북을 처음 켜기 전에 노트북 컴퓨터가 전원 어댑터에 연결되어 있는지 확인하십시오. 연장 케이블을 사용하지 말고 항상 전원 코드를 벽면 콘센트에 꽂으십시오. 귀하의 안전을 위해 이 장치를 알맞게 접지된 전기 콘센트에만 연결하십시오.
 - 콘센트는 쉽게 접근할 수 있어야 하며 노트북 컴퓨터 근처에 있어야 합니다.
 - 노트북 컴퓨터를 주 전원 공급 장치에서 분리하려면 전원 콘센트에서 노트북 컴퓨터의 플러그를 뽑으십시오.
-

경고!

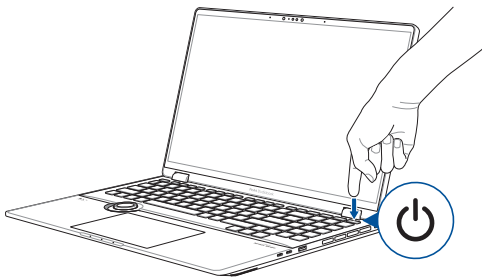
노트북 컴퓨터 배터리에 대한 다음 주의 사항을 읽으십시오.

- ASUS 공인 기술자만이 장치 내부의 배터리를 분리해야 합니다(비분리형 배터리만 해당).
 - 이 장치에 사용된 배터리를 제거하거나 분해할 경우 화재 또는 화학적 화상의 위험이 있습니다.
 - 개인의 안전을 위해 경고 라벨의 지시 사항을 따르십시오.
 - 배터리를 잘못된 유형으로 교체하면 폭발 위험이 있습니다.
 - 불 속에 버리지 마십시오.
 - 노트북 컴퓨터의 배터리를 단락시키지 마십시오.
 - 배터리를 분해 및 재조립하지 마십시오 (비분리형 배터리만 해당).
 - 누출이 발견되면 사용을 중단하십시오.
 - 배터리와 그 구성품은 재활용하거나 적절하게 폐기해야 합니다.
 - 배터리 및 기타 소형 구성품은 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
-

들어올려 디스플레이 패널을 엽니다



전원 버튼을 누릅니다



터치 스크린 패널 및 터치패드용 제스처

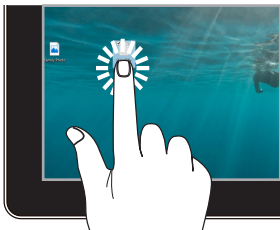
제스처를 통해 프로그램을 실행하고 노트북 컴퓨터의 설정에 액세스할 수 있습니다. 터치 스크린 패널 및 터치패드에서 손 제스처 사용 시 다음 그림을 참조하십시오.

참고: 다음 스크린샷은 참고용입니다. 터치 스크린 패널의 외양은 모델에 따라 다를 수 있습니다.

터치 스크린 패널 제스처 사용하기

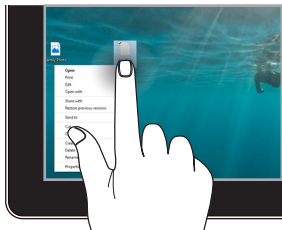
제스처를 통해 프로그램을 시작하고 노트북 컴퓨터의 설정에 액세스할 수 있습니다. 노트북 컴퓨터의 터치 스크린 패널에서 손 제스처를 사용하여 기능을 활성화할 수 있습니다.

탭/더블 탭



- 앱을 탭하여 선택합니다.
- 앱을 더블 탭하여 실행합니다.

길게 누르기



길게 누르면 오른쪽 클릭 메뉴가 열립니다.

확대



터치 스크린 패널에서 두 손가락을 벌립니다.

축소



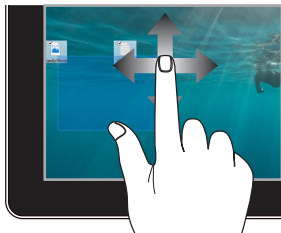
터치 스크린 패널에서 두 손가락을 모읍니다.

손가락으로 밀기



손가락을 밀어 위아래로 스크롤하고, 화면을 왼쪽 또는 오른쪽으로 이동합니다.

끌기



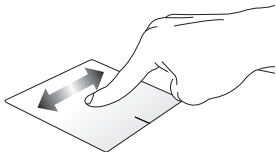
- 끌어서 여러 항목 주위에 선택 윤곽을 만듭니다.
- 항목을 끌어서 놓아 새 위치로 옮깁니다.

터치패드 사용

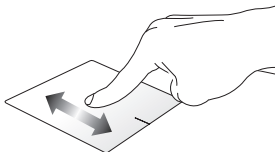
포인터 이동

터치패드의 아무 곳이나 탭하여 포인터를 활성화한 다음 터치패드 위에서 손가락을 밀어 화면에서 포인터를 움직일 수 있습니다.

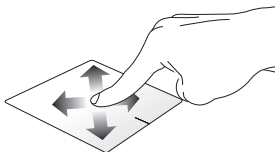
수평으로 밀기



수직으로 밀기

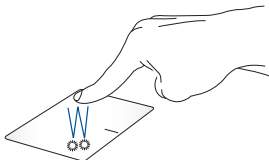


대각선으로 밀기



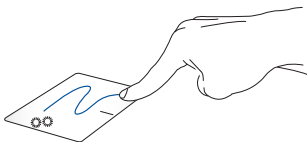
한 손가락 제스처

탭/더블 탭



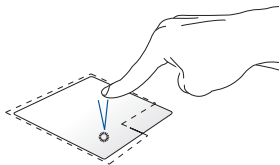
- 앱을 탭하여 선택합니다.
- 앱을 더블 탭하여 실행합니다.

끌어서 놓기



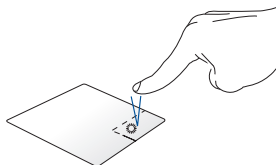
항목을 더블 탭한 다음, 더블 탭한 손가락을 터치패드에서 떼지 않은 채로 밀니다. 항목을 새 위치에 놓으려면 터치패드에서 손가락을 땁니다.

마우스 왼쪽 버튼으로 클릭



- 앱을 클릭하여 선택합니다.
- 앱을 더블클릭하여 실행합니다.

마우스 오른쪽 버튼으로 클릭

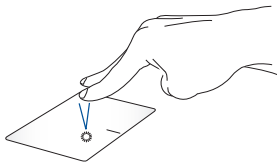


이 버튼을 클릭하면 마우스 오른쪽 클릭 메뉴가 열립니다.

참고: 점선 안의 영역은 터치패드에서의 마우스 왼쪽 버튼과 마우스 오른쪽 버튼의 위치를 나타냅니다.

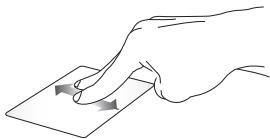
두 손가락 제스처

탭



터치패드에서 두 손가락으로 탭하여 마우스 오른쪽 클릭 기능을 시뮬레이션합니다.

두 손가락 스크롤(위/아래)



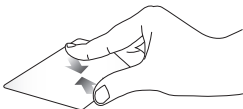
두 손가락으로 밀어 위 또는 아래로 스크롤합니다.

두 손가락 스크롤(왼쪽/오른쪽)



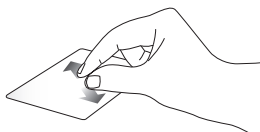
두 손가락으로 밀어 왼쪽 또는 오른쪽으로 스크롤합니다.

축소



터치패드에서 두 손가락을 모읍니다.

확대



터치패드에서 두 손가락을 벌립니다.

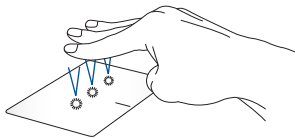
끌어서 놓기



항목을 선택한 다음 왼쪽 버튼을 길게 누릅니다. 다른 손가락으로 터치패드를 밀어 항목을 끌고, 손가락을 버튼에서 떼어 항목을 놓습니다.

세 손가락 제스처

탭



터치패드에서 세 손가락으로 탭하여 Settings(설정)에서 선택한 기능을 실행합니다.

왼쪽으로 살짝 밀기/오른쪽으로 살짝 밀기



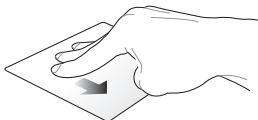
여러 앱을 연 경우 세 손가락을 왼쪽 또는 오른쪽으로 살짝 밀어 앱을 전환합니다.

위로 살짝 밀기



위로 살짝 밀어 현재 열려 있는 모든 앱의 개요를 확인합니다.

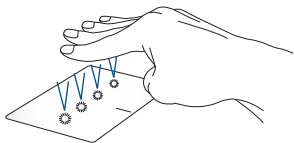
아래로 살짝 밀기



아래로 살짝 밀어 바탕 화면을 표시합니다.

네 손가락 제스처

탭



터치패드에서 네 손가락으로 탭하여 Settings(설정)에서 선택한 기능을 실행합니다.

키보드 사용

단축키

노트북 컴퓨터의 키보드에 있는 단축키(HotKey)는 다음 명령을 실행할 수 있습니다:



F1 스피커 켜기 또는 끄기



F2 스피커 볼륨 낮추기



F3 스피커 볼륨 높이기



F4 디스플레이 밝기 낮추기



F5 디스플레이 밝기 높이기



F6 터치패드 활성화 또는 비활성화



F7 키보드 백라이트 밝기 조절



F8 디스플레이 모드 전환

참고: 두 번째 디스플레이가 노트북 컴퓨터에 연결되어 있는지 확인하십시오.



잠금 화면을 활성화합니다



마이크 켜기 또는 끄기






카메라 켜기 또는 끄기



화면 캡처 도구 활성화

기능 키

 +  키를 누르면 기능 키의 기능을 활성화하거나 비활성화합니다. 기능 키의 기능이 활성화되면 제일 위 행에 있는 키와 함께  키를 눌러서 단축키(HotKey)를 적용할 수 있습니다.

Windows 키

노트북 컴퓨터의 키보드에는 다음과 같이 사용할 수 있는 두 개의 특수 Windows 키가 있습니다.



Start menu(시작 메뉴) 실행



또는



드롭다운 메뉴 표시

기타 키



Pro Art Creator 허브에서 키보드 명령 또는 바로가기를 다시 설정할 수 있습니다

숫자 키패드

참고: 숫자 키패드 레이아웃은 모델별로 또는 지역별로 다를 수 있지만 사용 절차는 똑같습니다.



선택한 노트북 컴퓨터 모델에서
숫자 키패드를 사용할 수 있습니다.
이 키패드를 숫자 입력 또는
포인터 방향 키로 사용할 수
있습니다.



Num Lk 을 눌러

키패드를 숫자 키
또는 포인터 방향
키로 전환합니다.

3장: **Windows 작업**

처음으로 시작하기

노트북 컴퓨터를 처음으로 시작하면 Windows 운영 체제 구성을 안내하는 일련의 화면이 나타납니다.

노트북 컴퓨터를 처음으로 시작하려면 다음 작업을 수행합니다.

1. 노트북 컴퓨터의 전원 버튼을 누릅니다. 설정 화면이 나타날 때까지 몇 분 동안 기다립니다.
2. 설정 화면에서, 노트북 컴퓨터에서 사용할 지역과 언어를 선택합니다.
3. 라이선스 약관을 주의 깊게 읽으십시오. **Accept(수락)**를 선택합니다.
4. 화면 지침에 따라 다음 기본 항목을 구성하십시오.
 - Personalize(개인 설정)
 - Get online(온라인 연결)
 - Settings(설정)
 - Your account(계정)
5. 기본 항목을 구성한 후 Windows는 앱 및 기본 설정 설치를 진행합니다. 설정 프로세스 중 노트북 컴퓨터의 전원이 계속 켜져 있도록 하십시오.
6. 설정 프로세스가 완료되면 바탕 화면이 나타납니다.

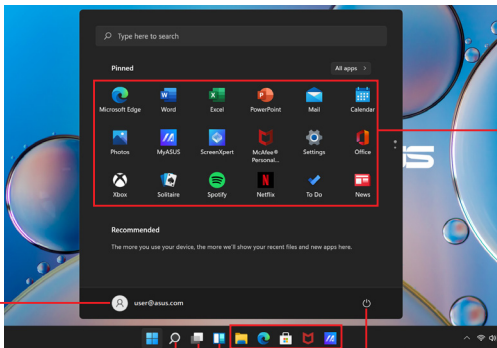
참고: 이 장의 스크린샷은 참조용입니다.

Start menu(시작 메뉴)

Start menu(시작 메뉴)는 노트북 컴퓨터의 프로그램, Windows 앱, 폴더 및 설정에 접근할 수 있는 주요 관문입니다.

계정 설정 변경, 계정 잠금 또는 로그아웃

Start menu(시작 메뉴)에서 앱 실행



Start menu(시작 메뉴) 실행
Search(검색) 실행
Task view(작업 보기) 실행
Widgets(위젯) 실행


노트북 컴퓨터 Shut down(종료),
restart(다시 시작) 또는
sleep(대기) 모드로 전환
Taskbar(작업
표시줄)에서 앱 실행

Start menu(시작 메뉴)를 사용하여 다음과 같은 일반적인 활동을 수행할 수 있습니다.


- 프로그램 또는 Windows 앱 시작
- 자주 사용하는 프로그램 또는 Windows 앱 열기
- 노트북 컴퓨터 설정 조정
- Windows 운영 체제에 대한 도움말 보기
- 노트북 컴퓨터 끄기
- Windows에서 로그오프하거나 다른 사용자 계정으로 전환

Start menu(시작 메뉴) 실행하기




바탕 화면에서 Start menu(시작 메뉴) 아이콘  을 누릅니다.



바탕 화면의 시작 아이콘  위에 마우스 포인터를 놓고 클릭합니다.



키보드에서 Windows 로고 키  를 누릅니다.

Start menu(시작 메뉴)에서 프로그램 열기

Start menu(시작 메뉴)의 가장 일반적인 용도 중 하나는 노트북 컴퓨터에 설치된 프로그램을 여는 것입니다.



프로그램을 탭하여 실행합니다.



프로그램 위에 마우스 포인터를 놓고 클릭하여 실행합니다.



화살표 키를 사용하여 프로그램을 찾아봅니다.



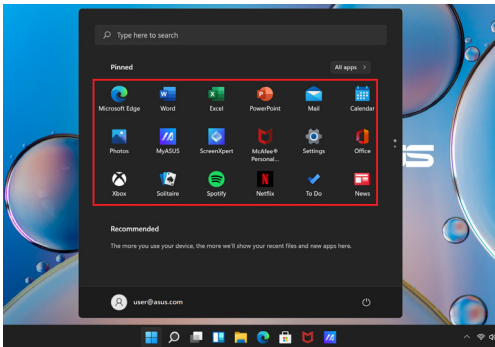
키를 눌러 실행합니다.

참고: All apps(모든 앱)를 선택하여 노트북 컴퓨터에 있는 프로그램 및 폴더의 전체 목록을 알파벳 순서로 표시합니다.

Windows 앱

Start menu(시작 메뉴)에 고정되어 있으며 쉽게 액세스할 수 있도록 바둑판 형식으로 표시되는 앱입니다.

참고: 일부 Windows 앱은 완전히 실행되려면 먼저 Microsoft 계정에 로그인해야 합니다.



Windows 앱 작업

Start menu(시작 메뉴)에서 Windows 앱 실행하기



앱을 탭하여 실행합니다.



앱 위에 마우스 포인터를 놓고 클릭하여 실행합니다.



화살표 키를 사용하여 앱을 찾아봅니다.



키를 눌러 앱을 실행합니다.

Windows 앱 사용자 지정하기

다음 단계에 따라 Start menu(시작 메뉴)에서 작업 표시줄로 앱을 이동하거나, 고정 해제하거나, 고정할 수 있습니다.

앱 이동하기



앱을 길게 누른 채로 새 위치로 끌어서 놓습니다.



앱 위에 마우스 포인터를 놓고 앱을 새 위치로 끌어서 놓습니다.

앱 고정 해제하기




앱을 길게 누른 다음 **Unpin from Start(시작에서 제거)**를 탭합니다.



앱 위에 마우스 포인터를 놓고 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **Unpin from Start(시작에서 제거)**를 클릭합니다.



화살표 키를 사용하여 앱으로 이동합니다.

 또는  +  (특정 모델에만 해당) 키를 누른 다음 **Unpin from Start(시작에서 제거)**를 선택합니다.

작업 표시줄에 앱 고정하기





앱을 길게 누른 다음 **Pin to taskbar(작업 표시줄에 고정)**를 탭합니다.



앱 위에 마우스 포인터를 놓고 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **Pin to taskbar(작업 표시줄에 고정)**를 클릭합니다.



화살표 키를 사용하여 앱으로 이동합니다.

 또는  (특정 모델에만 해당) 키를 누른 다음 **Pin to taskbar(작업 표시줄에 고정)**를 선택합니다.

Start menu(시작 메뉴)에 더 많은 앱 고정하기





All apps(모든 앱)에서, Start menu(시작 메뉴)에 추가하려는 앱을 길게 누른 다음 **Pin to Start(시작에 고정)**를 탭합니다.



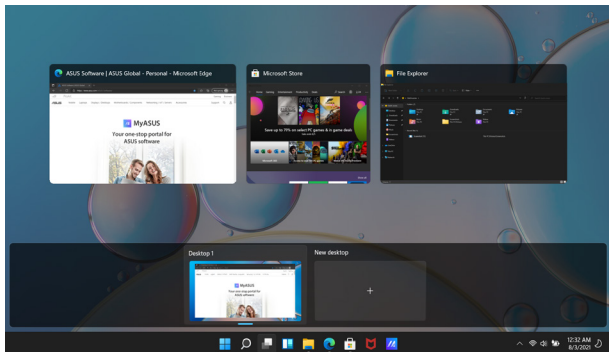
All apps(모든 앱)에서, Start menu(시작 메뉴)에 추가하려는 앱 위에 마우스 포인터를 놓고 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **Pin to Start(시작에 고정)**를 클릭합니다.



All apps(모든 앱)에서, Start menu(시작 메뉴)에 추가하려는 앱에서  또는  (특정 모델에만 해당) 키를 누른 다음 **Pin to Start(시작에 고정)**를 선택합니다.

Task view(작업 보기)

Task view(작업 보기) 기능을 사용하여 열려 있는 앱과 프로그램 사이를 빠르게 전환합니다. 작업 보기를 사용하여 데스크톱 사이를 전환할 수도 있습니다.




Task view(작업 보기) 실행하기





작업 표시줄의  아이콘을 탭합니다.



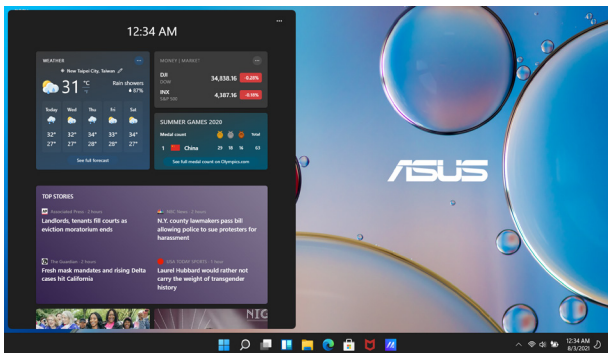
작업 표시줄의  아이콘 위에 마우스 포인터를 놓고 클릭합니다.



키보드에서  +  키를 누릅니다.

Widgets(위젯)

Widgets(위젯)을 실행하여 중요한 정보에 빠르게 액세스할 수 있습니다.




Widgets(위젯) 실행하기





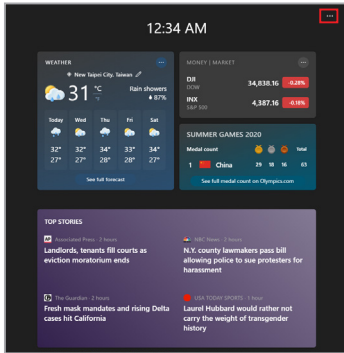
작업 표시줄의  아이콘을 탭합니다.



작업 표시줄의  아이콘 위에 마우스 포인터를 놓고 클릭합니다.



키보드에서  +  키를 누릅니다.



Widgets(위젯) 사용자 정의하기



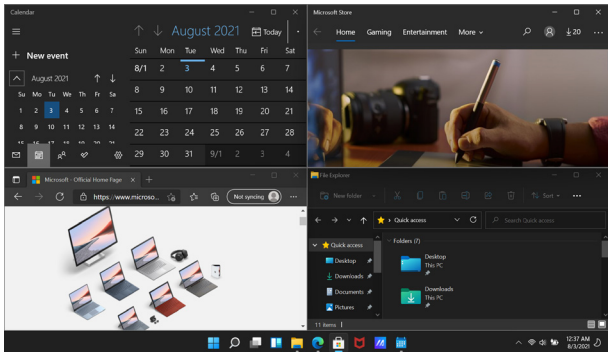
☰ 아이콘을 클릭/탭한 다음 **Manage interests(관심 분야 관리)**를 선택하여 위젯에 표시되는 콘텐츠를 변경합니다.

또는



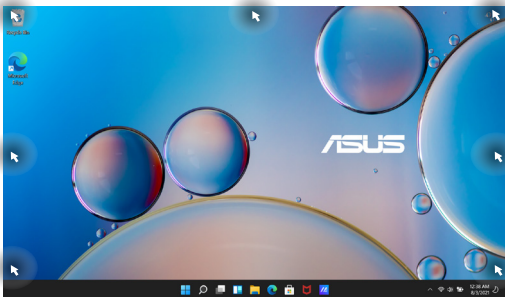
Snap(스냅) 기능

Snap(스냅) 기능은 여러 앱을 나란히 표시하여 앱 간에 작업하거나 전환할 수 있도록 합니다.



Snap(스냅) 핫스팟

핫스팟에 앱을 끌어다 놓아 위치에 고정할 수 있습니다.



Snap(스냅) 사용하기




또는



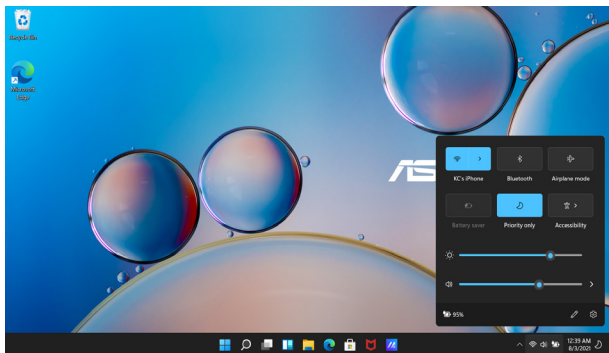
1. 스냅하려는 앱을 실행합니다.
2. 앱의 제목 표시줄을 끌어서 앱을 화면 가장자리에 놓아 스냅합니다.
3. 다른 앱을 실행하고 위의 단계를 반복하여 해당 앱을 스냅합니다.



1. 스냅하려는 앱을 실행합니다.
2.  키를 길게 누른 다음 화살표 키를 사용하여 앱을 스냅합니다.
3. 다른 앱을 실행하고 위의 단계를 반복하여 해당 앱을 스냅합니다.

Action Center(알림 센터)

Action Center(알림 센터)는 앱의 알림을 통합하고 앱과 상호 작용할 수 있는 중심 위치를 제공합니다. 또한 매우 유용한 Quick Actions(빠른 작업) 섹션이 있습니다.



Launching Quick Actions(빠른 작업 실행하기)



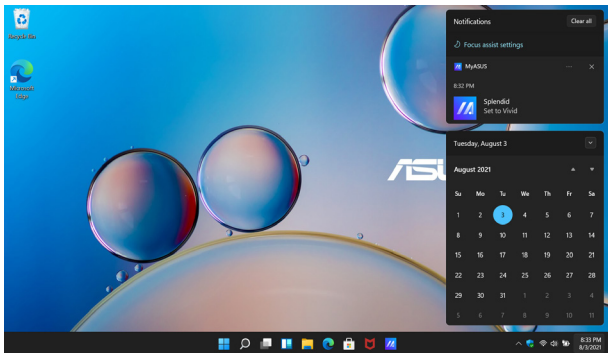
작업 표시줄의 상태 아이콘을 탭합니다.



작업 표시줄의 상태 아이콘 위에 마우스 포인터를 놓고 클릭합니다.



키보드에서  +  키를 누릅니다.



알림 실행하기



작업 표시줄의 날짜 및 시간을 탭합니다.



작업 표시줄의 날짜 및 시간 위에 마우스 포인터를 놓고 클릭합니다.



키보드에서  +  키를 누릅니다.

MyASUS Splendid

MyASUS Splendid는 모든 ASUS 디스플레이 패널이 동일하며 정확한 색상을 표시하도록 합니다. Normal Mode(기본 모드) 외에 Vivid(선명한 모드), Eye Care(시력 보호 모드) 또는 Manual Mode(수동 모드)를 선택하여 디스플레이 설정을 조정할 수 있습니다.

- **Normal Mode(기본 모드):** 감마 및 색상 온도 보정을 통해, 패널에서 출력되는 이미지는 눈이 본래 보는 이미지와 최대한 가깝게 표시됩니다. OLED 패널이 있는 모델의 경우 이 모드는 TÜV Low Blue Light 인증을 준수합니다.
- **Vivid Mode(선명한 모드):** 이 모드를 사용하면 이미지의 채도를 조정하여 더 생생하고 컬러풀하게 표시할 수 있습니다.
- **Manual Mode(수동 모드):** 이 모드를 사용하면 색상 온도 값을 -50에서 +50까지 개인의 필요에 맞게 조정할 수 있습니다.
- **Eye Care Mode(시력 보호 모드):** 이 모드는 청색광 방출량을 최대 30%까지 줄여 시력을 보호합니다.

레벨 1-5: 레벨이 높을수록 청색광 방출량이 더 많이 감소합니다. LCD 패널이 있는 모델의 경우 최적화된 설정은 레벨 5이며, TÜV Low Blue Light 인증을 준수합니다.

참고: OLED 패널(특정 모델에만 해당)에서 시각 경험을 향상하려면 **Settings(설정) > System(시스템) > Display(디스플레이)**에서 **HDR**을 활성화하십시오. 이는 TÜV Flicker Free 인증을 준수합니다.

눈의 피로를 완화하려면 다음 팁을 참조하십시오.

- 장시간 작업하는 경우 잠시 디스플레이에서 떨어져 시간을 보내십시오. 1시간 정도 연속으로 컴퓨터 작업을 한 후에는 짧은 휴식(최소 5분)을 취하는 것이 좋습니다. 한 번의 긴 휴식을 취하는 것보다 짧게 자주 휴식을 취하는 것이 더 효과적입니다.
- 눈의 피로와 안구 건조를 최소화하려면 멀리 있는 물체에 초점을 맞춰 바라보며 주기적으로 눈을 쉬어 주십시오.
- 다음 운동을 반복하여 눈의 피로를 줄이십시오.

(1) 위와 아래를 번갈아 바라봅니다.

(2) 천천히 눈을 굴립니다.

(3) 눈을 대각선으로 움직입니다.

눈의 피로가 지속되면 의사와 상담하십시오.

- 고에너지 청색광은 눈의 피로와 AMD(연령 관련 황반 변성)를 유발할 수 있습니다. 청색광 필터는 유해한 청색광을 최대 30% 줄여 CVS(컴퓨터 시각 증후군)를 방지합니다.

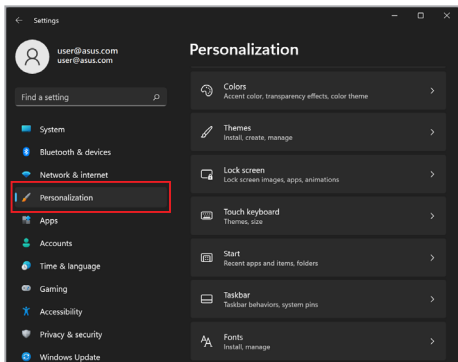
OLED 디스플레이 설정하기

OLED 디스플레이(일부 모델)를 최대한 활용하기 위해 권장하는 몇 가지 설정이 있습니다. 이러한 설정은 시각적 경험을 최적화하고 배터리 수명을 최대화하며 ASUS 노트북 컴퓨터의 수명을 연장하는데 도움이 됩니다.

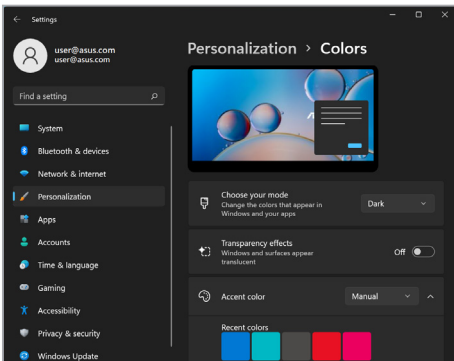
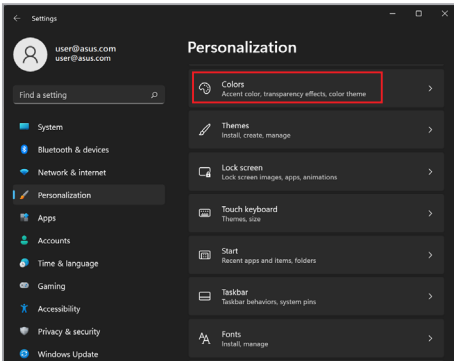
다크 모드 설정하기

다크 모드는 기본적으로 활성화되어 있습니다. 설정을 확인하거나 조정하려면 다음 작업을 수행합니다.

1. Start menu(시작 메뉴)를 실행합니다.
2. **Settings(설정)**를 클릭/탭하고 **Personalization(개인 설정)**을 선택합니다.



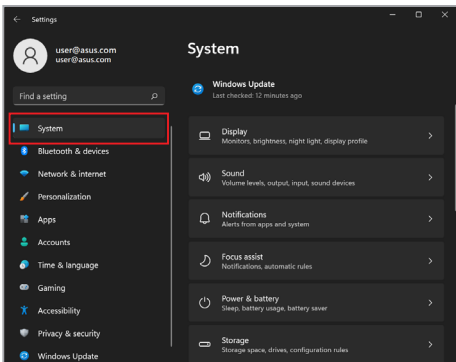
3. Colors(색상) 탭을 선택하여 옵션을 봅니다.



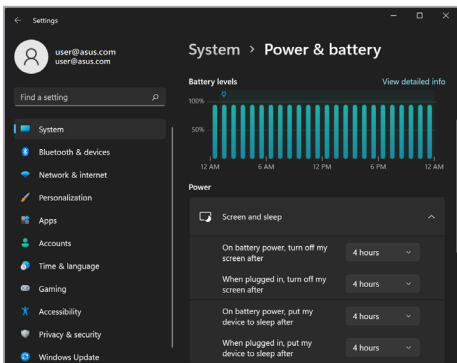
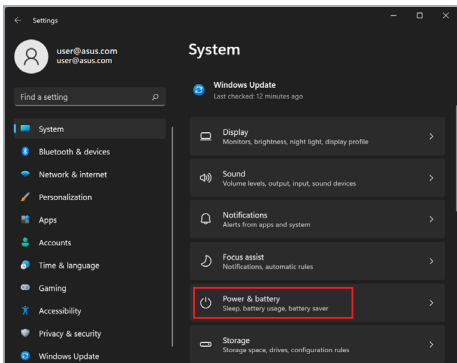
사용하지 않을 때 디스플레이 끄기

사용하지 않을 때 디스플레이가 자동으로 꺼지도록 설정하십시오. 설정을 확인하거나 조정하려면 다음 작업을 수행합니다.

1. Start menu(시작 메뉴)를 실행합니다.
2. **Settings(설정)**를 클릭/탭하고 **System(시스템)**을 선택합니다.



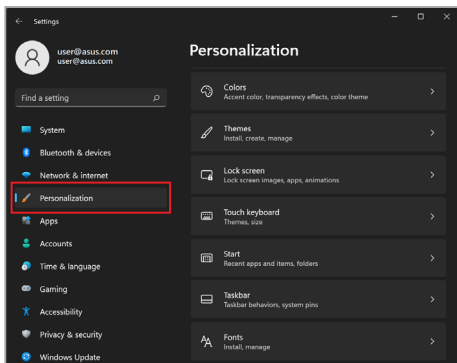
3. **Power & battery(전원 및 배터리)** 탭을 선택하여 옵션을 봅니다.



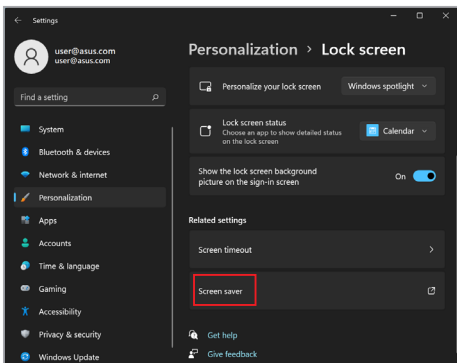
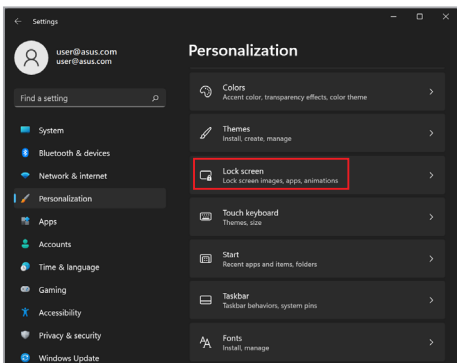
디스플레이 밝기 조정하기

OLED 디스플레이의 수명을 연장하기 위해서는 애니메이션이 적용된 어두운 배경의 화면 보호기를 활성화하고, OLED 디스플레이를 최대 밝기로 설정하지 않는 것을 권장합니다. 설정을 확인하거나 조정하려면 다음 작업을 수행합니다.

1. Start menu(시작 메뉴)를 실행합니다.
2. **Settings(설정)**를 클릭/탭하고 **Personalization(개인 설정)**을 선택합니다.



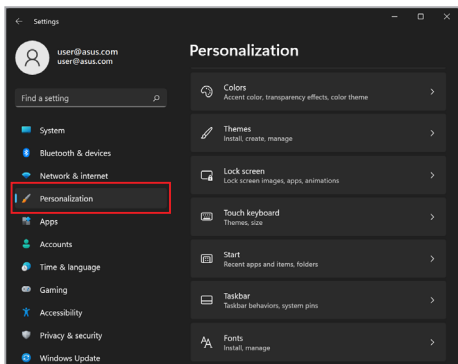
3. Lock screen(잠금 화면) 탭을 선택한 다음 선택 Screen saver(화면 보호기)를 선택하여 옵션을 봅니다.



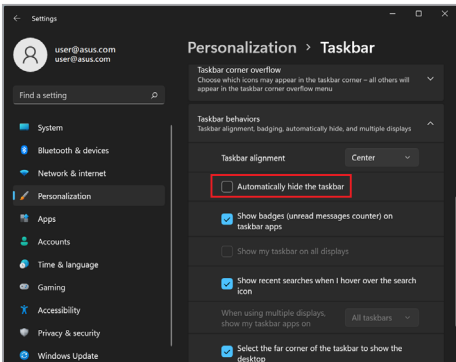
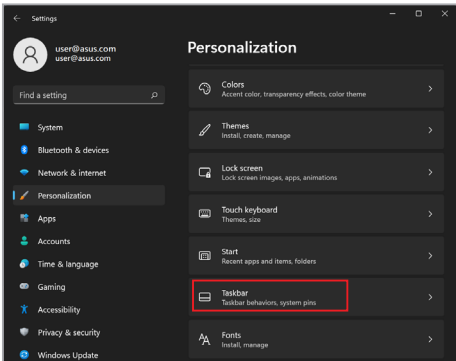
작업 표시줄 자동 숨기기

OLED 디스플레이에 작업 표시줄이 장시간 표시되지 않도록 하려면 작업 표시줄 자동 숨기기를 설정하십시오. 설정을 조정하려면 다음 작업을 수행합니다.

1. Start menu(시작 메뉴)를 실행합니다.
2. **Settings(설정)**를 클릭/탭하고 **Personalization(개인 설정)**을 선택합니다.



3. Taskbar(작업 표시줄) 탭을 선택한 다음 **Automatically hide the taskbar(작업 표시줄 자동 숨기기)**를 활성화합니다.



Microsoft Office에서 다크 모드 설정하기

1. Microsoft Office 애플리케이션을 실행한 다음 **File(파일) > Account(계정)**를 클릭/탭합니다.
2. **Office Theme(Office 테마)**에서 **Dark Gray(진한 회색)**를 선택합니다. 이 테마는 모든 Microsoft 애플리케이션에 적용됩니다.

기타 바로 가기 키

키보드에서 다음 바로 가기 키를 사용하여 애플리케이션을 시작하고 Windows를 탐색할 수도 있습니다.



Start menu(시작 메뉴) 실행



Action Center(알림 센터) 실행



바탕 화면 실행



File Explorer(파일 탐색기) 실행



Settings(설정) 실행



Connect(연결) 패널 실행



잠금 화면 활성화



현재 활성화된 모든 창 최소화



Search(검색) 실행



Project(프로젝트) 패널 실행



Run(실행) 창 열기



Accessibility(접근성) 열기



Start menu(시작 메뉴) 버튼의 상황에
맞는 메뉴 열기



돋보기 아이콘 실행 및 화면 확대



화면 축소

무선 네트워크에 연결하기

Wi-Fi

노트북 컴퓨터의 Wi-Fi 연결을 사용하여 이메일에 액세스하고, 인터넷을 서핑하고, 소셜 네트워킹 사이트를 통해 애플리케이션을 공유하십시오.

중요 사항! **Airplane mode(비행기 모드)**는 이 기능을 비활성화합니다. 노트북 컴퓨터의 Wi-Fi 연결을 활성화하기 전에 **Airplane mode(비행기 모드)**를 끄십시오.

Wi-Fi 연결하기

다음 단계를 따라 노트북 컴퓨터를 Wi-Fi 네트워크에 연결하십시오.



또는



1. 작업 표시줄에서 **Action Center(알림 센터)**를 실행합니다.
2. **Wi-Fi** 아이콘을 눌러 Wi-Fi를 활성화합니다.
3. 사용 가능한 Wi-Fi 연결 목록에서 액세스 지점을 선택합니다.
4. **Connect(연결)**를 선택하여 네트워크 연결을 시작합니다.

참고: Wi-Fi 연결을 활성화하기 위해 보안 키를 입력하라는 메시지가 표시될 수 있습니다.

Bluetooth

Bluetooth를 사용하면 다른 Bluetooth 사용 장치와의 무선 데이터 전송이 용이해집니다.

중요 사항! **Airplane mode(비행기 모드)**는 이 기능을 비활성화합니다. 노트북 컴퓨터의 Bluetooth 연결을 활성화하기 전에 **Airplane mode(비행기 모드)**를 끄십시오.

다른 Bluetooth 사용 장치와 페어링하기

데이터 전송을 활성화하려면 노트북 컴퓨터를 다른 Bluetooth 사용 장치와 페어링해야 합니다. 다음 단계를 따라 장치를 연결하십시오.



또는



1. Start menu(시작 메뉴)에서 **Settings(설정)**를 실행합니다.
2. **Bluetooth & devices(Bluetooth 및 장치) > Add device(장치 추가)**를 선택하여 Bluetooth 사용 장치를 검색합니다.
3. 목록에서 장치를 선택하여 노트북 컴퓨터와 장치를 페어링합니다.

참고: 일부 Bluetooth 사용 장치의 경우 노트북 컴퓨터의 암호를 입력하라는 메시지가 표시될 수 있습니다.

비행기 모드

비행기 모드는 무선 통신을 비활성화하여 비행 중에 노트북 컴퓨터를 안전하게 사용할 수 있도록 합니다.

참고: 사용할 수 있는 관련 기내 서비스와 기내에서 노트북 컴퓨터를 사용할 때 따라야 하는 제한 사항에 대해 알아보려면 항공사에 문의하십시오.

비행기 모드 켜기/끄기



또는



1. 작업 표시줄에서 **Action Center(알림 센터)**를 실행합니다.
2. **Airplane mode(비행기 모드)** 아이콘을 클릭/탭하여 비행기 모드를 활성화하거나 비활성화합니다.

유선 네트워크에 연결하기

노트북 컴퓨터의 LAN 포트를 사용하여 근거리통신망(LAN) 및 광대역 인터넷 연결과 같은 유선 네트워크에 연결할 수도 있습니다.

참고: 자세한 내용은 인터넷 서비스 제공업체(ISP)에 문의하십시오. 인터넷 연결 설정에 도움이 필요한 경우 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

설정을 구성하려면 다음 절차를 참조하십시오.

중요 사항! 다음 작업을 수행하기 전에 노트북 컴퓨터의 LAN 포트와 LAN(Local Area Network) 사이에 네트워크 케이블이 연결되어 있는지 확인하십시오.

동적 IP/PPPoE 네트워크 연결 구성하기



1. **Settings(설정)**를 실행합니다.
2. **Network & internet(네트워크 및 인터넷)**을 선택합니다.
3. **Dial-up(전화 접속) > Network and Sharing Center(네트워크 및 공유 센터)**를 선택합니다.
4. LAN을 선택한 다음 **Properties(속성)**를 선택합니다.
5. **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)(인터넷 프로토콜 버전 4(TCP/IPv4))**를 선택한 다음 **Properties(속성)**를 선택합니다.
6. **Obtain an IP address automatically(자동으로 IP 주소 받기)**를 선택한 다음 **OK(확인)**를 선택합니다.

참고: PPPoE 연결을 사용하는 경우 다음 단계로 이동하십시오.

7. **Network and Sharing Center(네트워크 및 공유 센터)** 창으로 돌아간 다음 **Set up a new connection or network(새 연결 또는 네트워크 설정)**를 선택합니다.
8. **Connect to the Internet(인터넷에 연결)**을 선택한 다음 **Next(다음)**를 선택합니다.
9. **Broadband(PPPoE)(광대역(PPPoE))**를 선택합니다.
10. 사용자 이름, 암호 및 연결 이름을 입력한 다음 **Connect(연결)**를 선택합니다.
11. **Close(닫기)**를 선택하여 구성을 완료합니다.
12. 작업 표시줄의 상태 아이콘을 클릭/탭한 다음 방금 만든 연결을 선택합니다.
13. 사용자 이름과 암호를 입력한 다음 **Connect(연결)**를 선택하여 인터넷 연결을 시작합니다.

고정 IP 네트워크 연결 구성하기



1. *동적 IP/PPPoE 네트워크 연결 구성하기*의 1-5단계를 반복합니다.
2. **Use the following IP address(다음 IP 주소 사용)**를 선택합니다.
3. 서비스 제공업체의 IP 주소, 서브넷 마스크 및 기본 게이트웨이를 입력합니다.
4. 필요한 경우 기본 DNS 서버 주소와 대체 DNS 서버 주소를 입력한 다음 **OK(확인)**를 선택합니다.





노트북 컴퓨터 끄기

다음 절차 중 하나를 수행하여 노트북 컴퓨터를 끌 수 있습니다.



또는





- Start menu(시작 메뉴)를 시작한 다음  > **Shut down(종료)**을 선택하여 정상적인 종료를 수행합니다.
- 로그인 화면에서  > **Shut down(종료)**을 선택합니다.
-  +  키를 눌러 Windows Shut Down(종료)을 실행합니다. 드롭다운 목록에서 **Shut down(종료)**을 선택한 다음 **OK(확인)**를 선택합니다.
- 노트북 PC가 응답하지 않으면, 전원 버튼을 14초 이상 눌러 노트북 PC를 종료할 수 있습니다.

노트북 컴퓨터를 대기 모드로 전환하기



노트북 컴퓨터를 대기 모드로 전환하려면 다음 작업을 수행합니다.



- Start menu(시작 메뉴)를 실행하고  > **Sleep(대기)**을 선택하여 노트북 컴퓨터를 대기 모드로 전환합니다.
- 로그인 화면에서  > **Sleep(대기)**을 선택합니다.

또는



 +  키를 눌러 Windows Shut

Down(종료)을 실행합니다. 드롭다운 목록에서 **Sleep(대기)**을 선택한 다음 **OK(확인)**를 선택합니다.

참고: 전원 버튼을 한 번 눌러 노트북 컴퓨터를 대기 모드로 전환할 수도 있습니다.

4장: ***Power-On Self-Test(POST)***

Power-On Self-Test(POST)

POST(Power-On Self-Test)는 노트북 컴퓨터를 켜거나 다시 시작할 때 실행되는 일련의 소프트웨어 제어 진단 테스트입니다. POST를 제어하는 소프트웨어는 노트북 컴퓨터 아키텍처의 일부로서 영구적으로 설치됩니다.

POST를 사용하여 BIOS 액세스 및 문제 해결하기

POST 중에 노트북 컴퓨터의 기능 키를 사용하여 BIOS 설정에 액세스하거나 문제 해결 옵션을 실행할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음 정보를 참조하십시오.

BIOS


BIOS(Basic Input and Output System)는 시스템 시작에 필요한 시스템 하드웨어 설정을 노트북 컴퓨터에 저장합니다.

기본 BIOS 설정은 노트북 컴퓨터의 대부분의 조건에 적용됩니다. 다음 상황을 제외하고 기본 BIOS 설정을 변경하지 마십시오.

- 시스템 부팅 중에 화면에 오류 메시지가 나타나 BIOS 설정을 실행하도록 요청합니다.
- 추가 BIOS 설정 또는 업데이트가 필요한 새 시스템 구성 요소를 설치했습니다.

경고! 부적절한 BIOS 설정을 사용하면 시스템이 불안정해지거나 부팅에 실패할 수 있습니다. 숙련된 서비스 직원의 도움을 받아 BIOS 설정을 변경할 것을 강력하게 권고합니다.

BIOS 액세스하기

노트북 컴퓨터를 다시 시작한 다음 POST 중에  키를 누릅니다.

시스템 복구하기

노트북 컴퓨터에서 복구 옵션을 사용하면 시스템을 원래 상태로 복원하거나 단순히 설정을 새로 고쳐 성능을 향상시킬 수 있습니다.

중요 사항!

- 노트북 컴퓨터에서 복구 옵션을 수행하기 전에 모든 데이터 파일을 백업하십시오.
- 데이터 손실을 방지하기 위해 네트워크 설정, 사용자 이름 및 암호와 같은 중요한 사용자 지정 설정을 기록해 두십시오.
- 시스템을 재설정하기 전에 노트북 컴퓨터가 전원에 연결되어 있는지 확인하십시오.

Windows에서는 다음 복구 옵션을 수행할 수 있습니다.

- **Keep my files(내 파일 유지)** - 이 옵션을 사용하면 개인 파일(사진, 음악, 비디오, 문서)에 영향을 주지 않고 노트북 컴퓨터를 새로 고칠 수 있습니다.

이 옵션을 사용하여 노트북 컴퓨터를 기본 설정으로 복원하고 설치된 다른 앱을 삭제할 수 있습니다.

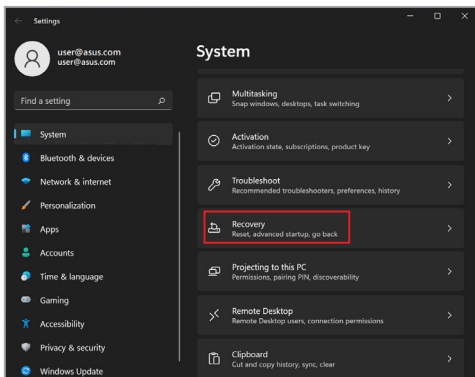
- **Remove everything(모든 항목 제거)** - 이 옵션은 노트북 컴퓨터를 공장 설정으로 재설정합니다. 이 옵션을 수행하기 전에 데이터를 백업해야 합니다.

- **Advanced startup(고급 시작 옵션)** - 이 옵션을 사용하면 노트북 컴퓨터에서 다음과 같은 다른 고급 복구 옵션을 수행할 수 있습니다.
 - USB 드라이브, 네트워크 연결 또는 Windows 복구 DVD를 사용하여 노트북 컴퓨터를 시작합니다.
 - 다음과 같은 고급 복구 옵션을 활성화하려면 **Troubleshoot(문제 해결)**을 사용합니다: Startup Repair(시동 복구), Uninstall Updates(업데이트 제거), Startup Settings(시작 설정), UEFI Firmware Settings(UEFI 펌웨어 설정), Command Prompt(명령 프롬프트), System Restore(시스템 복원) 및 System Image Recovery(시스템 이미지 복구).

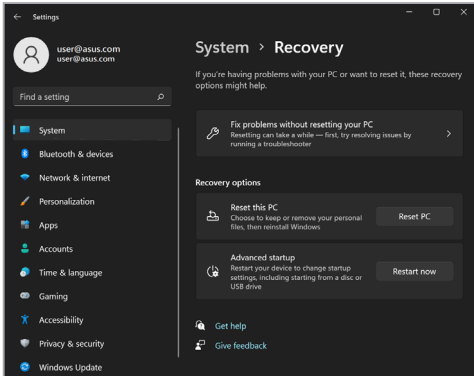
복구 옵션 수행하기

노트북 컴퓨터에서 이용할 수 있는 복구 옵션에 액세스하여 이를 사용하려면 다음 단계를 참조하십시오.

1. **Settings(설정)**를 실행하고 **System(시스템) > Recovery(복구)**를 실행합니다.



2. 수행하려는 복구 옵션을 선택합니다.



팁 및 자주 묻는 질문

노트북 컴퓨터에 유용한 팁

다음 몇 가지 팁을 따르면 노트북 컴퓨터를 최대로 활용하고 시스템 성능을 유지하고 모든 데이터를 안전하게 보관하는 데 유용합니다.

- Windows를 정기적으로 업데이트하여 애플리케이션의 최신 보안 설정을 유지하십시오.
- MyASUS를 업데이트하여 ASUS 전용 애플리케이션, 드라이버, 유틸리티가 최신 설정을 유지할 수 있도록 하십시오.
- 안티바이러스 소프트웨어를 사용하여 데이터를 보호하고 이 소프트웨어도 지속적으로 업데이트하십시오.
- 확실히 필요하지 않은 경우에는 노트북 컴퓨터를 강제 종료를 사용하여 끄지 마십시오.
- 항상 데이터를 백업하고 습관적으로 외부 저장 드라이브에 백업 데이터를 만드십시오.
- 오랫동안 노트북 PC를 사용하지 않았다면, 반드시 배터리가 50%가 될 때까지 충전한 다음 노트북 PC의 전원을 끄고 AC 전원 어댑터를 연결 해제하세요.
- 노트북 PC를 AC 전원에 계속 연결하여 사용하는 경우 MyASUS에서 Battery Health Charging을 밸런스 모드로 설정하십시오.

- 노트북 컴퓨터를 초기화하기 전에 모든 외부 장치를 분리하고 다음 항목이 있는지 확인하십시오.
 - 운영 체제 및 기타 설치된 애플리케이션의 제품 키
 - 백업 데이터
 - 로그인 ID 및 비밀번호
 - 내부 연결 정보

- 문제 해결을 원하거나 자주 묻는 질문을 확인하려면 ASUS 지원 사이트(<https://www.asus.com/kr/support>)를 방문하십시오.

하드웨어 FAQ

1. 노트북 컴퓨터를 켜면 검은 점 또는 종종 컬러 점이 화면에 나타납니다. 어떻게 해야 하나요?

이러한 점이 일반적으로 화면에 나타나더라도 시스템에 영향을 미치지 않습니다. 이러한 현상이 계속되고 그 결과 시스템 성능에 영향을 미치면 공인 ASUS 서비스 센터에 문의하십시오.

2. 디스플레이 패널에 표시되는 색과 밝기가 고르지 않습니다. 어떻게 해결할 수 있습니까?

디스플레이 패널의 색과 밝기는 노트북 컴퓨터의 각도 및 현재 위치에 의해 영향을 받을 수 있습니다. 노트북 컴퓨터의 밝기 및 색조는 모델에 따라서도 다를 수 있습니다. 기능 키 또는 운영 체제에서 디스플레이 설정을 사용하여 디스플레이 패널의 외양을 조정할 수 있습니다.

3. 어떻게 노트북 컴퓨터의 배터리 수명을 최대화할 수 있습니까?

다음 제안 중 하나를 시도해 볼 수 있습니다.

- 기능 키를 사용하여 디스플레이 밝기를 조정하십시오.
- Wi-Fi 연결을 사용하지 않는 경우 시스템을 **Airplane mode (비행기 모드)**로 전환하십시오.
- 사용하지 않는 USB 장치를 분리하십시오.
- 사용하지 않는 애플리케이션, 특히 시스템 메모리를 너무 많이 차지하는 애플리케이션을 닫으십시오.

4. 배터리 충전 표시등이 켜지지 않습니다. 무엇이 잘못되었습니까?


- 전원 어댑터 또는 배터리 팩이 올바르게 연결되었는지 확인하십시오. 또한 전원 어댑터 또는 배터리 팩을 분리하고 잠깐 기다렸다가 이를 다시 전원 콘센트와 노트북 컴퓨터에 연결해 볼 수 있습니다.
- 그래도 문제가 지속되면 가까운 ASUS 서비스 센터에 연락하여 지원을 받으십시오.

5. 터치 패드가 작동하지 않는 이유가 무엇입니까?

 을 눌러 터치 패드를 사용하도록 설정하십시오.

6. 오디오 및 비디오 파일을 재생할 때 노트북 컴퓨터의 오디오 스피커에서 소리가 들리지 않는 이유가 무엇입니까?


다음 제안 중 하나를 시도해 볼 수 있습니다.

-  을 눌러 스피커 볼륨을 높이십시오.
- 스피커가 음소거로 설정되었는지 확인하십시오.
- 헤드폰 잭이 노트북 컴퓨터에 연결되었는지 확인하고 연결된 경우 이를 분리하십시오.

7. **노트북 컴퓨터의 전원 어댑터를 분실하거나 배터리가 작동을 중지하면 어떻게 해야 하나요?**

가까운 ASUS 서비스 센터에 연락하여 지원을 받으십시오.

8. **커서가 계속 움직이기 때문에 노트북 컴퓨터에서 키를 올바르게 두드릴 수 없습니다. 어떻게 해야 하나요?**

키보드에서 입력하는 동안 무엇이 실수로 터치 패드를 건드리거나 누르지 않도록 하십시오. 또한  을 눌러 터치 패드를 사용하지 않도록 설정할 수 있습니다.

소프트웨어 FAQ

1. 노트북 컴퓨터를 켤 경우 전원 표시등은 켜지나 화면에는 아무 것도 나타나지 않습니다. 어떻게 해결할 수 있습니까?

다음 제안 중 하나를 시도해 볼 수 있습니다.

- 전원 버튼을 14초 이상 눌러 노트북 PC를 강제로 종료하십시오. 전원 어댑터와 배터리 팩이 올바르게 삽입되었는지 확인한 후 노트북 PC를 켜십시오.
- 그래도 문제가 지속되면 가까운 ASUS 서비스 센터에 연락하여 지원을 받으십시오.

2. 화면에 다음 메시지가 표시되면 어떻게 해야 합니까?

“Remove disks or other media. Press any key to restart.(디스크 또는 기타 미디어를 제거하십시오. 아무 키나 눌러 다시 시작하십시오.)”

다음 제안 중 하나를 시도해 볼 수 있습니다.

- 연결된 모든 USB 장치를 제거한 후 노트북 컴퓨터를 다시 시작하십시오.
- 광 드라이브 안에 남겨진 광 디스크를 제거한 후 다시 시작하십시오.
- 그래도 문제가 지속되면 노트북 컴퓨터의 메모리 저장소에 문제가 있을 수 있습니다. 가까운 ASUS 서비스 센터에 연락하여 지원을 받으십시오.

3. 노트북 컴퓨터가 평소보다 느리게 부팅되고 운영 체제가 지연됩니다. 어떻게 해결할 수 있습니까?

최근에 설치하거나 운영 체제 패키지에 포함되지 않았던 애플리케이션을 삭제한 후 시스템을 다시 시작하십시오.

4. 노트북 컴퓨터가 부팅되지 않습니다. 어떻게 해결할 수 있습니까?

다음 제안 중 하나를 시도해 볼 수 있습니다.

- 노트북 컴퓨터에 연결된 모든 장치를 제거한 후 시스템을 다시 시작하십시오.
- 그래도 문제가 지속되면 가까운 ASUS 서비스 센터에 연락하여 지원을 받으십시오.

5. 노트북 컴퓨터가 대기 모드에서 다시 활성화 상태로 전환되지 않는 이유가 무엇입니까?

- 전원 버튼을 눌러 마지막 작동 상태를 다시 시작해야 합니다.
- 시스템이 배터리 전원을 완전히 소모했을 수 있습니다. 전원 어댑터를 노트북 컴퓨터에 연결하고 전원 콘센트에 연결한 후 전원 버튼을 누르십시오.

다른 문제가 있으시면 문제 해결을 위해

<https://www.asus.com/kr/support/FAQ/1045091/> 페이지를 방문해 주십시오.

부록

미연방 통신 위원회(FCC) 간섭 성명서

본 장치는 FCC 규정 제15조를 준수하며, 작동은 다음과 같은 두 가지 조건을 따릅니다.

- 본 장치는 유해한 간섭을 일으키지 않습니다.
- 본 장치는 예기치 못한 작동을 유발할 수 있는 간섭을 포함하여 수신된 모든 간섭을 수용해야 합니다.

본 장비는 FCC 규칙 제15조에 의거하여 테스트되었으며, B등급 디지털 장치에 대한 제한 사항을 준수합니다. 이러한 제한 사항은 주거 지역에서 장치 설치 시에 유해한 간섭을 방지하기 위한 것입니다. 본 장비는 RF(Radio Frequency) 에너지를 생성, 사용하고 방출하므로, 지침에 따라 설치하지 않을 경우 무선 통신에 유해한 간섭이 발생할 수 있습니다. 그러나 특정하게 설치한다고 해서 간섭이 발생하지 않는다고 보장하지 않습니다. 장비의 전원을 껐다 켜므로써, 라디오 또는 텔레비전 수신에 대한 유해한 간섭이 발생하는지의 여부를 확인할 수 있습니다. 간섭이 발생하는 경우, 다음과 같은 방법으로 간섭을 교정하는 것이 좋습니다.

- 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 위치를 바꾸어 주십시오.
- 장비와 수신기 사이의 간격을 넓혀 보십시오.
- 장비를 수신기가 연결된 회로가 아닌 다른 회로의 콘센트에 연결해 보십시오.
- 구매처나 경험이 풍부한 라디오/TV 기술자에게 도움을 요청하십시오.

경고! FCC 방출 제한을 준수하고, 인근 라디오/TV의 수신 간섭을 방지하기 위해 차폐형 전원 코드를 사용해야 합니다. 반드시 본사에서 공급하는 전원 코드를 사용해 주십시오. I/O 장치를 본 장비에 연결할 때는 반드시 차폐형 케이블을 사용해 주십시오. 규정을 관리하는 기관으로부터 명시적인 승인을 받지 않고 장비를 변경 또는 수정할 경우, 사용자의 장비 작동 권한이 무효가 될 수 있습니다.

(워싱턴 DC 소재 미연방 공보청, 국정기록 보관소, 미연방 정부 인쇄국의 연방 규정집 #47 제15조 193. 1993년판에서 발췌했습니다.)

FCC RF 노출 정보

이 장치는 정부의 무선파에 대한 노출 요구사항을 충족합니다. 이 장치는 미국연방 통신위원회가 설정한 무선 주파수(RF) 에너지 노출에 대한 방출 한계를 초과하지 않도록 설계되고 제조되었습니다. 노출 표준은 전자파 흡수율 또는 SAR로 알려진 측정 단위를 사용합니다. FCC에 설정한 SAR 한계가 1.6W/kg입니다. SAR에 대한 테스트는 각기 다른 채널에서 지정된 파워 레벨로 전송하는 EUT에 대해 FCC가 수락한 표준 작동 위치에서 실시합니다. FCC는 보고된 모든 SAR 레벨이 FCC RF 노출 지침을 준수한 것으로 평가되었기 때문에 이 장치에 대해 장비 인증을 허가했습니다. 이 장치의 SAR 정보는 FCC에서 정리해서 보관하고 있으며 www.fcc.gov/oet/ea/fccid의 Display Grant 섹션에서 볼 수 있습니다.

UL 안전 공지

최고점 200V, 최고점 간 300V 및 105V rms를 초과하지 않는 동작 대기 전압으로 전기 통신망에 전기적으로 연결되거나, 국가 전기 코드(NFPA 70)에 의거하여 사용, 설치되는 원격 통신(전화)에는 UL1459가 요구됩니다.

노트북 컴퓨터 모델을 사용할 때, 발화, 전기쇼크, 신체적 상해의 위험을 줄이기 위해 항상 다음과 같은 기본 안전 수칙을 준수해야 합니다.

- 욕조, 세탁기, 부엌 싱크대, 세탁조, 습기가 많은 지하실, 수영장 등 물 가까이에서 노트북 컴퓨터를 사용하지 마십시오.
- 심한 뇌우 시에는 노트북 컴퓨터를 사용하지 마십시오. 번개에 의한 전기쇼크의 위험이 발생할 수 있습니다.
- 가스가 새는 부근에서 노트북 컴퓨터를 사용하지 마십시오.

제품에 전원으로 사용되는 일차(충전 불가능), 이차(충전 가능) 리튬 배터리에는 UL1642가 요구됩니다. 금속 리튬, 리튬 합금 또는 리튬 이온이 함유되어 있는 이러한 배터리는 비가역 또는 가역 화학 반응에 의해 화학 에너지를 전기 에너지로 변환하는 하나 이상의 화학 전지가 직렬, 병렬 또는 두 방식 모두로 연결될 수 있습니다.

- 폭발의 위험이 있으므로 노트북 컴퓨터의 배터리 팩을 불에 넣지 마십시오. 불 또는 폭발로 인해 신체에 상해를 입지 않도록 특별 폐기 지침에 관한 현지 규정을 확인하십시오.
- 화재 또는 폭발로 인한 신체 상해를 피하기 위해 다른 장치의 전원 어댑터 또는 배터리를 본 노트북에서 사용하지 마십시오. 제조업체나 인증된 대리점이 공급한 UL 인증 전원 어댑터 또는 배터리만을 사용해 주십시오.

전력 안전 요건

최대 6A의 전류, 3Kg이상 무게의 제품에는 다음과 동등하거나 상위 사양의 승인된 전원 코드를 사용해야 합니다. H05VV-F, 3G, 0.75mm² 또는, H05VV-F, 2G, 0.75mm².

TV 공지

CATV 시스템 설치자를 위한 참고 사항—케이블 배선 시스템은 ANSI/NFPA 70, NEC(National Electrical Code), 특히 섹션 820.93 동축 케이블의 외부 전도성 차폐의 접지(Grounding of Outer Conductive Shield of a Coaxial Cable)에 따라 접지해야 합니다. 설치 시 동축 케이블 스크린을 건물 입구의 땅에 접속해야 합니다.

Macrovision Corporation 제품 공지

이 제품에는 Macrovision Corporation 및 기타 권한 소유자가 소유한 기타 지적 재산권 및 특정 미국 특허 방법청구항에 의해 보호되는 저작권 보호 기술이 포함되어 있습니다. 본 저작권 보호 기술은 Macrovision Corporation의 승인 없이는 사용될 수 없으며, *Macrovision Corporation의 별도의 승인이 없는 경우* 일반 가정이나 제한된 장소에서만 사용될 수 있습니다. 제품을 역설계하거나 분해하지 마십시오.

청력 손상 예방

가능한 청력 손상을 예방하려면 높은 볼륨으로 장시간 청취하지 마십시오.



코팅 주의사항

중요 사항! 전기 절연을 제공하고 전기 안전을 유지하기 위해 I/O 포트가 있는 부분을 제외하고는 장치를 절연하기 위해 코팅이 적용됩니다.

북유럽 국가 리튬 주의 사항(리튬 이온 배터리)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italiano)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (Deutsch)

ADVARSEL! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Dansk)

WARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Svenska)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittellemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti. (Suomi)

ATTENTION! Danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Jeter les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (Français)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norsk)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。
(日本語)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Русский)

제품 환경 규제에 대한 적합성 선언

ASUS는 환경 친화적 설계의 이념에 따라 제품을 설계 및 제조하고 있으며, ASUS 제품 수명 주기의 각 단계가 글로벌 환경 규정을 준수하고 있는지 확인합니다. ASUS는 또한 규정 요건에 근거하여 관련 정보를 발표하고 있습니다.

ASUS가 준수하는 아래 규정 요건에 관계된 정보는 <http://csr.asus.com/Compliance.htm>를 확인해 주십시오.

EU REACH 및 제33조

REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals: 등록, 평가, 승인 및 화학물질 규제) 규제 기준을 준수하여 ASUS REACH 웹사이트 <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>에 당사 제품에 사용된 화학 물질을 게시했습니다.

EU RoHS

본 제품은 EU RoHS 지침을 준수합니다. 자세한 내용은 <http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35>를 참조하십시오.

ASUS 재활용/수거 서비스

ASUS는 환경 보호 대책의 일환으로 재활용 및 수거 프로그램을 진행하고 있습니다. 당사는 귀하가 제품, 배터리, 기타 구성품 및 포장재를 책임감 있게 재활용할 수 있도록 하는 솔루션을 제공합니다.

각 지역에 따른 자세한 재활용 정보는 <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>에서 확인하실 수 있습니다.

친환경 설계 지침

유럽 연합은 에너지 관련 제품(2009/125/EC)에 대한 친환경 설계 요구 사항을 제정하기 위한 체계를 발표했습니다. 특정한 이행 조치의 목적은 특정한 제품의, 또는 여러 제품 유형에 걸친 환경 성과를 개선하는 데 있습니다. ASUS는 CSR 웹사이트에 제품 정보를 제공합니다. 자세한 내용은 <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555>에서 확인할 수 있습니다.

EPEAT 등록 제품

ASUS EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) 등록 제품에 대한 주요한 환경 정보의 공개는 <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=41>에서 확인할 수 있습니다. EPEAT 프로그램 및 구매 안내는 www.epeat.net에서 확인할 수 있습니다.

BIOS 텍스트 폰트 라이선스

Copyright © 2023 The Android Open Source Project

Apache License 버전 2.0("라이선스")에 따라서만 라이선스가 허용되며, 라이선스를 준수하는 경우에 한해 이 파일을 사용할 수 있습니다. 라이선스 사본은 <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>에서 받을 수 있습니다.

관련 법률에서 요구하거나 서면으로 동의하는 경우를 제외하고, 라이선스에 따라 배포된 소프트웨어는 어떠한 종류의 명시적 또는 묵시적 보증이나 조건 없이 "있는 그대로" 제공됩니다.

라이선스에 따른 허가 및 제한에 적용되는 특정 언어는 라이선스를 참조하십시오.

간이 EU 적합성 선언

이에 ASUSTek Computer Inc.는 이 장치가 필수 요건 및 명령 2014/53/EU의 기타 관련 조항을 준수함을 선언합니다. EU 적합성 선언 전문은 <https://www.asus.com/support/>에서 볼 수 있습니다.

5150-5350MHz 대역에서 작동하는 WiFi는 아래 표에 나열된 국가의 경우 실내에서만 사용할 수 있습니다.

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	HR	UK(NI)		



Wi-Fi 네트워크 관련 공지

중요! Wi-Fi 6E 네트워크 카드는 일부 모델에서만 사용 가능합니다. Wi-Fi 6E 대역 연결은 각 국가/지역의 규정 및 인증에 따라 다를 수 있습니다.
