



사용설명서

웨일북

제품의 안전하고 편리한 사용을 위해 반드시 제품을 사용하기 전에 사용설명서를 읽어주세요.
사용설명서에 포함된 내용은 사용자가 선택한 언어, 운영체제 업데이트 상태 등에 따라 다를 수 있습니다.

14TN30Q/14TW30Q Series



자세한 사용 방법은 LG전자 홈페이지를
참조하세요. 스마트 기기로 QR코드를 인식하면
빠르게 찾을 수 있습니다.

www.lge.co.kr

알아두세요 1

사용 전 안내 및 유의사항 1

기본 사용 방법 3

제품 충전/태블릿 PC 모드 사용하기 .. 3
 전원 켜기 6
 전원 끄기 6
 동작 상태 표시등 6
 키보드 7
 터치 스크린 8
 터치패드 8
 스타일러스 펜 사용하기 11
 USB-C™ 포트 사용하기 14
 네트워크 연결 15
 microSD 슬롯 16

네이버 웨일 OS 17

네이버 웨일 운영체제 17
 네이버 또는 학교/기관 로그인 18
 바탕화면 18
 웨일 브라우저 둘러보기 19
 화면 기록 19
 스크랩북 20
 듀얼 탭 22
 Whale store 사용하기 23

홈페이지 변경 24
 웨일온(화상 회의) 24
 네이버 클로바 25
 웨일 브라우저 배경 테마 변경 25
 초기화(파워워시) 26

시스템 셋업 26

시스템 셋업 들어가기 26
 부팅 비밀번호 설정 27
 부팅 비밀번호 삭제/변경 29
 시스템 셋업 초기화 30
 부팅 순서 변경 31

부록 32

안전을 위한 주의사항 32
 제품 규격 및 사양 37

알아두세요

사용 전 안내 및 유의사항

사용설명서를 읽기 전에 다음과 같은 사항을 확인하세요.

사용설명서에 사용된 제품 사진 및 이미지는 해당 제품의 대표 이미지가 사용되므로 구입한 제품과 색상 및 모양이 다를 수 있습니다.

LG전자(주)의 사전 허가 없이 사용설명서의 내용의 일부 또는 전부를 무단으로 사용하거나 복제하는 행위는 금지되어 있습니다.

제작자 및 설치자는 해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

일부 게임(온라인, 3D, 2D)이 지원되지 않을 수 있으며, 높은 해상도(Full HD 및 일부 HD급 동영상 등)의 동영상 재생 시 끊김 현상이 발생할 수 있습니다.

이 제품은 SAR 측정 시 이격 거리 20 mm로 테스트 진행되었으며, 사용자는 최소 20 mm 이격시켜 사용하시기 바랍니다.

안전을 위한 주의사항 표시 기호

아래 표시는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다. 이 기호가 표시된 부분은 위험발생을 피하기 위해 주의 깊게 읽고 지시에 따라야 합니다.



경고

- 표시사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우



주의

- 표시사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우

본문 표시 기호

아래 표시는 제품을 사용하는데 필요한 정보를 표시하기 위한 기호입니다. 이 기호가 표시된 부분은 제품의 올바른 사용을 위해 꼭 숙지하시기 바랍니다.



Tip

- Tip 기호는 보다 편리한 사용을 돕기 위해 사용자에게 참고가 되는 사항이나 유용한 정보를 나타내는 기호입니다.



Option

- Option 기호는 제품 구입 시 포함되지 않는 별도 구매품, 또는 제품의 사양에 따라 다르게 적용되는 장치에 대한 표시 기호입니다.





제조사 정보 및 저작권 표시

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

USB Type-C™ 및 USB-C™는 USB Implementers Forum의 트레이드 마크입니다.

Wi-Fi®는 Wi-Fi Alliance Corporation의 등록상표입니다.

제조사 정보 및 저작권 표시는 각 제조사의 로고, 등록 상표의 정보와 저작권을 표시합니다.

	LG로고는 LG의 등록상표입니다.
	microSD , microSD 로고는 SD-3C, LLC의 상표 또는 등록상표입니다.
	The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.
	The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

이 제품의 규격 및 외관은 품질 향상을 위하여 사전 통보 없이 변경될 수 있으며, LG전자(주)는 이에 대한 변경 권리를 가집니다.

Copyright (C) 2022 LG전자(주) Digitalmate Co., LTD

제조국	중국
제조사	엘지전자(주)

오픈소스 라이선스

해당 기기에는 오픈소스 소프트웨어가 포함되어 있을 수 있습니다. 오픈소스 소프트웨어에 대한 상세 정보는 네이버 웨일 공식 홈페이지(<https://whale.naver.com>)에서 참고하실 수 있습니다.

PC의 시스템 보호기능

PC 시스템의 온도가 높게 상승할 경우 시스템 보호 기능에 의해 자동으로 충전이 멈출 수 있으며 전원이 OFF 될 수 있습니다.

PC 시스템의 온도가 충분히 낮아질 때까지 충전이 되지 않거나 전원이 켜지지 않을 수 있습니다.

운영 체제 관련 유의 사항

제품 구입 시 제공된 운영 체제(OS) 이외의 다른 운영체제를 설치하거나 기타 호환되지 않는 소프트웨어로 인해 문제가 발생했을 경우에는 무상 서비스와 교환/환불 대상에서 제외됩니다.

데이터 손실 유의사항

데이터 손실로 인한 서비스는 LG전자(주)에서 보증하지 않으며, 중요한 사용자 데이터는 손실되지 않도록 백업해 놓으시길 권장합니다.

보조 기억 장치 / 메모리 용량 관련 안내 사항

보조 기억 장치(HDD, SSD, eMMC 등) 용량 안내

보조 기억 장치 제조사와 OS의 용량 표시 기준이 다르므로 OS에서 표시되는 용량이 보조 기억 장치 제조사에서 표기한 용량보다 작게 표시됩니다.

제조사 표시 기준	보조 기억 장치 제조사는 1 KB 당 1000 Byte를 기준으로 용량을 표시합니다. 100 GB 저장 장치(HDD, SSD, eMMC 등) 표기값: 100000 MB / 1000 Byte = 100 GB
OS 표시 기준	OS에서는 1 KB 당 1024 Byte 단위로 용량을 표시합니다. 100 GB 저장 장치(HDD, SSD, eMMC 등) 표기값: 100000 MB / 1024 Byte = 97.6 GB

메모리 용량 안내

PC에 설치된 메모리는 PC 구동에 필요한 BIOS와 내장 그래픽 카드에서 공유되어 사용되므로 OS에서 표시되는 메모리 용량은 실제 설치된 메모리 용량보다 작게 표시될 수 있습니다.

BIOS에서 사용하는 메모리를 제외할 경우에는 1024 MB 메모리가 설치된 PC를 기준으로 1022 MB 또는 조금 더 작게 표시될 수 있습니다.

내장 그래픽 카드가 적용된 PC의 경우에는 1024 MB 메모리가 설치된 PC를 기준으로 1022 MB 또는 1000 MB 이하로 표시될 수 있습니다.

기호

~	교류 전류 (AC)입니다.
≡	직류 전류 (DC)입니다.
□	클래스 II 장비입니다.
⏻	대기 전원 상태입니다.
I	전원이 켜진 상태입니다.
⚡	위험 전압입니다.

음량조절(이어폰/헤드폰 및 스피커)

이어폰/헤드폰 및 스피커를 사용하기 전에 볼륨이 너무 높지 않은지 확인하세요.



주의

- 청력 손상을 방지하기 위해 높은 음량에서 장시간 사용하지 마십시오.

기본 사용 방법

제품 충전/태블릿 PC 모드 사용하기

제품에 전원을 공급하고 배터리를 충전하기 위해 AC 어댑터를 연결하세요.

! Tip

- 전원 케이블, AC 어댑터의 모양은 모델 종류 및 국가에 따라 다르게 제공될 수 있으며, 외관 외 기능상의 차이는 없습니다.
- 이 제품은 배터리가 시스템에 내장되어 있습니다.
- 내장 배터리는 고객 임의로 분리하거나 교체할 수 없으며, 임의로 제품을 분리할 경우에는 무상 서비스를 받을 수 없습니다.
- 배터리를 분리하거나 교체가 필요할 때에는 반드시 지정된 LG전자 서비스 센터를 이용하시기 바랍니다.
- 배터리 분리 및 교체 작업은 유상 서비스가 적용됩니다.

AC 어댑터 사용하기

AC 어댑터는 100 V 에서 240 V 사이의 AC 전원을 사용할 수 있습니다.

- 1 AC 어댑터를 전원 콘센트에 연결합니다.
- 2 AC 어댑터의 잭을 PC의 전원 포트에 연결합니다.



3 LCD를 열고 사용하기 편리하게 기울기를 조절하세요.

4 PC의 전원 버튼을 누르면 전원이 켜집니다.

! Tip

- AC 어댑터를 220 V에서 사용하다가 110 V에서 동작시키려면 전원코드에 110 V용 플러그를 연결한 후 110 V 전원단자에 연결하면 됩니다. (별도 구입품입니다.)

! 주의

본체 위에는 액체가 담긴 물체를 놓아두지 마세요.

- 감전으로 인한 고장의 원인이 될 수 있습니다.

! 경고

AC 어댑터는 LG전자(주)에서 제공하는 정품을 사용하세요.

- 정품이 아닌 경우 폭발의 우려가 있습니다.
- 충전 불량 및 시스템 오작동의 원인이 될 수 있습니다.

AC 어댑터 사용 시 다음 사항에 주의하여 주세요.

- 60 °C 이상 고온 및 습기가 많은 곳(자동차 실내, 찜질방 등)에 사용/보관하지 마세요.
- AC 어댑터를 분해하거나 개조하지 마세요.
- AC 어댑터 플러그를 비틀지 마세요.
- AC 어댑터를 연결한 후 플러그에 무리한 힘을 가하지 마세요.

태블릿 모드 사용하기



노트북 화면을 열고 뒤쪽 끝까지 돌려 태블릿 PC 모드로 사용할 수 있습니다



주의

- 제품을 가방에 넣거나 이동할 때에는 제품 보호를 위해 LCD를 닫아주세요.
- LCD 및 PC 본체의 연결(힌지) 부분에 손가락이 끼여 상해를 입을 수 있으므로 주의하십시오.
- 강한 힘으로 LCD 부분을 회전시키면 LCD 및 PC 본체의 연결(힌지) 부분이 손상될 수 있습니다.
- 태블릿 PC 모드로 변경 시 키보드가 제품 바닥면을 향하게 됩니다. 키보드와 PC 본체 손상 방지를 위해 제품 주위를 청결하게 정리한 후 사용하세요.

Tip

- 제품을 회전시키면 화면이 회전 방향에 맞추어 가로 또는 세로로 회전됩니다.
- 제품이 절전 모드(LCD만 꺼진 상태)일 때에는 전원 버튼이나 절전 버튼 []을 눌러 절전 모드를 해제할 수 있습니다.
- 절전 버튼 []은 오동작 방지를 위해 약 1초 이상 눌러야 동작합니다.



배터리 충전 상태 확인하기

PC의 전원 포트에 AC 어댑터를 연결하고, AC 어댑터 전원 상태 표시등을 확인하세요.

- 켜짐: AC 어댑터 전원이 연결되어 있고 충전 완료 상태일 때
 - 깜박임: AC 어댑터 전원이 연결되어 있고 충전 중일 때
 - 꺼짐: AC 어댑터 전원이 연결되지 않았을 때
- 배터리 사용 중 배터리 위험 수준 경보 이후 시스템이 꺼진 경우에는 전원 버튼을 눌러도 시스템이 켜지지 않고 AC 어댑터 전원 상태 표시등이 3번 깜박입니다. 이 경우, AC 어댑터를 연결하고 배터리를 충분히 충전 후 사용하세요.



주의

LG전자(주)에서 승인하고 인정한 배터리만 사용하세요.

- 정품이 아닌 경우 폭발의 우려가 있습니다.

! 경고

배터리는 발열, 폭발, 화재의 위험을 수반할 수 있으니, 안전하고 효율적으로 사용하기 위해 다음 사항에 주의하세요.

- 배터리의 각 단자를 연결하지 마세요.
- 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하세요.
- 육안으로 식별이 가능할 정도의 부풀음이 발생한 전지는 위험할 수 있으므로 제조자 또는 판매자에게 즉시 문의하세요.
- 지정된 정품 충전기만 사용하세요.
- 화기에 가까이 하지 마세요.(전자 레인지에 넣지 마세요.)
- 여름철 자동차 내부에 방치하지 마세요.
- 찜질방 등 고온 다습한 곳에서 보관, 사용하지 마세요.
- 이불, 전기 장판, 카펫 위에 올려 놓고 장시간 사용하지 마세요.
- 전원을 켜 상태로 밀폐된 공간에 장시간 보관하지 마세요.
- 전지 단자에 목걸이, 동전, 열쇠, 시계 등 금속 제품이 닿지 않도록 주의하세요.
- 휴대기기, 제조 업체가 보증한 리튬 이차 전지만 사용하세요.
- 배터리를 분해하거나 개조하지 마시고, 압착, 관통 등의 행위를 하지 마세요.
- 높은 곳에서 떨어뜨리는 등 비정상적 충격을 주지 마세요.
- 실내온도 -5 °C 에서 40 °C 에 보관하고, 60 °C 이상 고온에 노출하지 마세요.
- 습기에 접촉되지 않도록 하세요.
- 배터리는 임의로 폐기하지 마시고, 폐기 시 해당 지역의 폐기 절차를 따르십시오.
- 안전한 사용을 위하여 반드시 사용 설명서를 읽은 후 사용하세요.

! Tip

PC를 장기간 사용하지 않을 경우 다음과 같은 내용을 참고하세요.

- 배터리 충전량을 확인하여 잔량을 50 % 수준으로 유지하면 배터리 수명 연장에 도움이 됩니다.
- 배터리를 완전히 충전된 상태로 장기간 보관할 경우 배터리 용량이 일부 감소하여 배터리 사용 시간이 단축될 수 있습니다.
- 배터리를 완전히 방전된 상태로 장기간 보관할 경우 충전이 불가능한 과방전 상태가 될 수 있습니다.

배터리는 다음과 같은 특징을 가지고 있으므로 잘 활용하시기 바랍니다.

- 배터리를 사용하지 않아도 배터리 내부에 충전 잔량이 자연적으로 감소합니다.
- 배터리를 완전히 충전된 상태로 유지하는 것보다 일정 수준 사용 후 충전하는 것이 배터리 수명을 연장하는 데 좋습니다.
- 배터리를 완전히 방전된 상태로 오랜 기간 사용하지 않으면 배터리 수명이 감소할 수 있습니다.

배터리는 충전과 방전 과정에서 발생하는 화학반응에 의해서 용량이 변하게 됩니다.

- LG 노트북에 적용되는 배터리는 사용 조건에 따라 용량을 수시로 계산하여 실제 남아있는 배터리 잔량을 정확하게 표시하여 줍니다.
- 배터리는 소모품이므로 사용함에 따라 수명이 줄어들 수 있습니다. 따라서 배터리 사용 시간이 줄어들 수 있습니다.
- 배터리가 한 번 완전 충전되면 배터리 충전을 멈추고 배터리 용량이 95 % 밑으로 떨어져야, 충전을 다시 시작합니다. 이는 배터리를 안전하고 효율적으로 사용하기 위함입니다.
- 배터리 온도가 10 °C 이하일 때는 배터리 셀 보호를 위해서 세류 충전을 하게 됩니다. 이 경우에 충전 시간이 최장 32시간 걸릴 수 있습니다.

저온에서 시스템을 사용할 경우 다음과 같은 내용을 참고하세요.

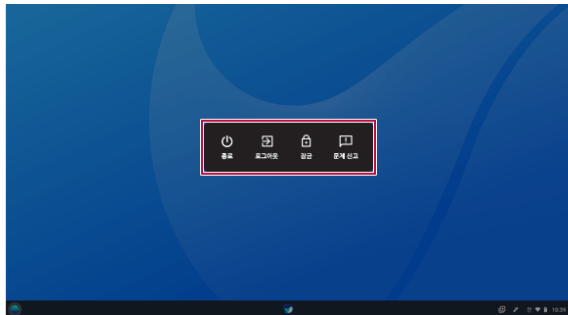
- 배터리의 화학적 특성에 따라 용량이 감소하게 되며, 시스템이 멈추거나 전원이 꺼진 후 다시 켜지지 않을 수 있습니다.
- 시스템이 멈추거나 전원이 켜지지 않으면, AC 어댑터를 연결하여 배터리를 완전히 충전한 후에 사용하세요.
- 배터리 용량 표시에 오차가 발생하는 경우 상온에서 배터리를 2회에서 3회 충전/방전하면 정상적으로 동작합니다.


전원 켜기

PC의 전원 [] 버튼을 눌러 전원을 켜세요.

전원 끄기

1 PC의 전원 [] 버튼을 누르면 전원 옵션 메뉴가 나타납니다.



2 PC의 전원 [] 버튼을 한 번 더 누르거나 전원 옵션 메뉴의 [종료]를 선택하세요.

동작 상태 표시등



번호/ 이름	설명
① AC 어댑터 전원 상태 표시등	<ul style="list-style-type: none"> 켜짐: AC 어댑터 전원이 연결되어 있고 충전 완료 상태일 때 깜박임: AC 어댑터 전원이 연결되어 있고 충전 중일 때 꺼짐: AC 어댑터 전원이 연결되지 않았을 때 <p>배터리 사용 중 배터리 위험 수준 경보 이후 시스템이 꺼진 경우에는 전원 버튼을 눌러도 시스템이 켜지지 않고 AC 어댑터 전원 상태 표시등이 3번 깜박입니다. 이 경우, AC 어댑터를 연결하고 배터리를 충분히 충전 후 사용하세요.</p>
② 저장 장치(HDD, SSD, eMMC 등) 동작 표시등	<ul style="list-style-type: none"> PC가 저장 장치를 액세스할 때 표시등이 켜집니다. <p>저장 장치 동작 표시등이 켜져 있거나, 깜빡일 때는 전원을 강제 종료하지 마십시오. 디스크 및 데이터가 손상될 수 있습니다.</p>
③ 전원 표시등	<ul style="list-style-type: none"> 켜짐: AC 어댑터 또는 배터리에 의해 시스템이 켜져 있을 때 꺼짐: 시스템이 꺼져 있을 때 깜빡임: 시스템 대기 모드 상태일 때
④ 전면 카메라 동작 상태 표시등	<ul style="list-style-type: none"> 켜짐: 전면 카메라가 동작 상태일 때 꺼짐: 전면 카메라가 동작하지 않을 때

키보드

키보드는 PC에 자료를 입력하거나 명령을 전달하는 역할을 합니다.

주의

- 키보드에 물, 커피, 주스 등의 액체를 엿지르면 고장이나 오작동 및 감전의 원인이 되니 주의하세요.
- 여러 개의 키 입력을 동시에 사용하는 게임 소프트웨어에서는 일부 키 입력이 정상 동작하지 않을 수 있습니다.
- 게임 내 설정을 통해 동시에 사용하고자 하는 키 조합을 변경하거나, 무한 동시 입력을 지원하는 게임 전용 외장 키보드를 사용하시기 바랍니다.

핫키

핫키를 사용하면 웨일 OS의 기능을 쉽고 간편하게 사용할 수 있습니다.

Tip

- 일부 핫키는 시스템 셋업 설정에서 F1에서 F12키로 사용됩니다.

핫키	웨일북 기능
←	이전
→	다음
↺	현재 페이지 새로 고침
🖥️	전체 화면으로 표시
📄	열려 있는 모든 창 표시
🔇	음소거
🔊-	소리 크기 감소
🔊+	소리 크기 증가

⏮	미디어 재생 및 일시 정지
📷	화면 캡처
☀️	화면 밝기 감소 (16단계)
☀️	화면 밝기 증가 (16단계)
🔒	화면 잠금
📹	웨일온 (온라인 화상회의 서비스)
🧠	네이버 클로바 (인공지능 음성인식 서비스)
[Fn] + ⏪	[Home] 키로 동작
[Fn] + ⏩	[End] 키로 동작
[Fn] + ⬆️	[Page Up] 키로 동작
[Fn] + ⬇️	[Page Down] 키로 동작

단축키 찾기



웨일 OS에서 사용 가능한 단축키 정보가 표시됩니다.

검색키



런처가 실행되고 기기, 앱, 웹 등에서 원하는 정보를 검색할 수 있습니다.

Tip

- [Alt] + [🔍]를 누르면 Caps Lock 켜짐/꺼짐으로 사용할 수 있습니다.

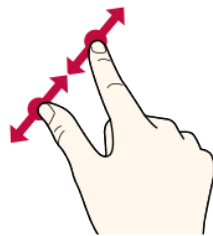
터치 스크린

화면을 손가락으로 터치하여 조작할 수 있습니다.

한 번 터치 (클릭)



두 번 터치 (더블 클릭)

두 손가락으로 터치
(마우스 오른쪽 버튼 기능)두 손가락을 터치한 상태로
움직이기 (확대 / 축소 기능)

터치패드

PC에 장착된 터치패드는 마우스와 같은 기능을 하며 USB 마우스를 함께 사용할 수 있습니다.

! 주의

- 펜 끝 등 뾰족한 것을 대거나 표면 시트를 벗기지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.
- 여러 손가락을 사용하거나 장갑 낀 손 또는 젖은 손 등으로 작업하지 마세요. 정상적으로 작동이 되지 않습니다. 또 손가락 끝의 기름이나 때에 의해서도 정상적으로 작동하지 않는 경우가 있습니다.
- 커서는 가볍게 만지는 것으로 작동합니다. 필요 이상 힘을 가하거나 무리한 자세로 조작하면 손가락이나 손목을 다칠 수 있습니다.

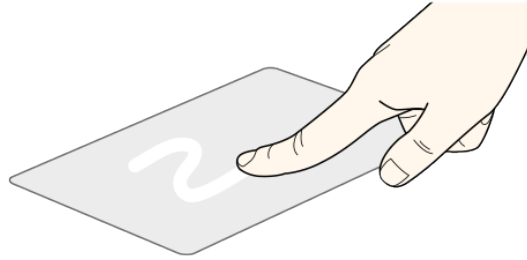
! Tip

- 터치패드의 색상 및 모양은 대표 이미지로 실제 제품과 다를 수 있습니다.
- 터치패드 사용 시 그림에 표시된 영역 내에서 사용하길 권장합니다. 터치패드 모서리 또는 테두리를 터치할 경우 터치 인식 문제가 발생할 수 있습니다.
(동작 영역은 제품별로 차이가 있을 수 있습니다.)



마우스 커서 이동

터치패드에 손가락을 가볍게 올려 놓은 상태에서 원하는 방향으로 이동합니다.



클릭

손가락으로 버튼을 한 번 누른 후 떼는 동작을 말합니다. (또는 터치패드를 가볍게 한 번 두드립니다.)

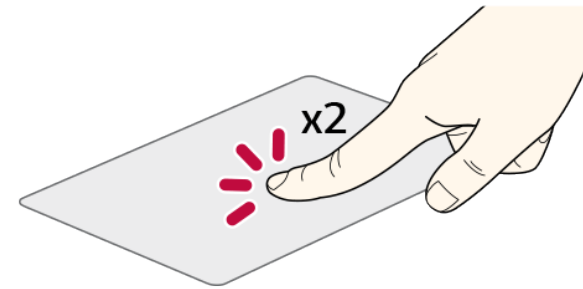
메뉴나 아이콘을 선택하거나 워드프로세서 등에서 문자 입력 위치를 결정하는데 사용합니다.



더블 클릭

연속으로 버튼을 두 번 누른 후 떼는 동작을 더블 클릭이라 합니다. (또는 터치패드를 가볍게 연속으로 두 번 두드립니다.)

원하는 프로그램을 실행하려면 실행 파일(또는 아이콘)을 선택한 후 더블 클릭하세요.



마우스 오른쪽 버튼

두 손가락으로 터치패드 가볍게 한 번 두드리는 동작을 말합니다.

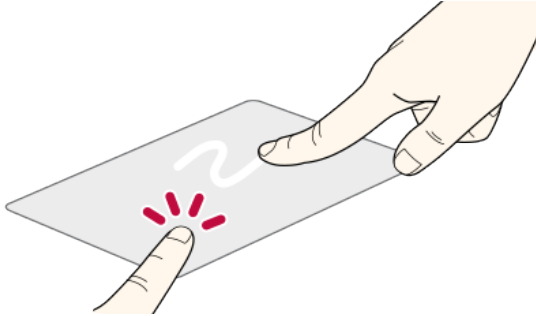
마우스 오른쪽 버튼과 같은 기능으로 동작하지만 프로그램에 따라 쓰임이 달라질 수 있습니다.



드래그 & 드롭

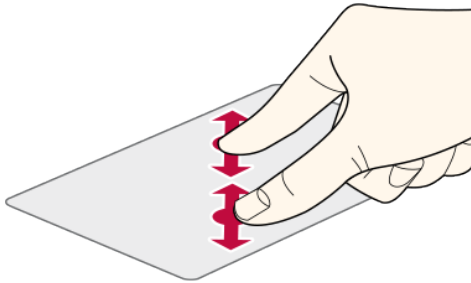
아이콘, 앱, 파일 등을 원하는 위치로 이동시킬 수 있습니다.

한 쪽 손가락으로 터치패드를 누른 상태에서 다른 손가락으로 끌어서 이동하세요.



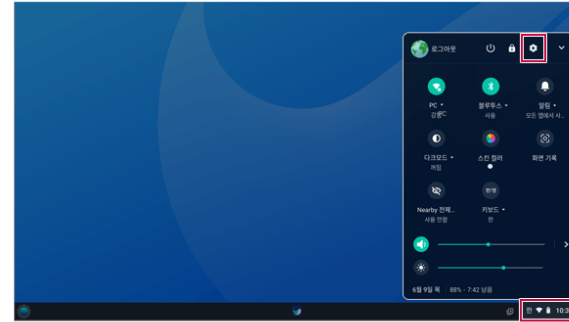
확대 / 축소

터치패드에 두 손가락을 올린 후 간격을 벌리면 확대되고 다시 간격을 좁히면 축소됩니다.

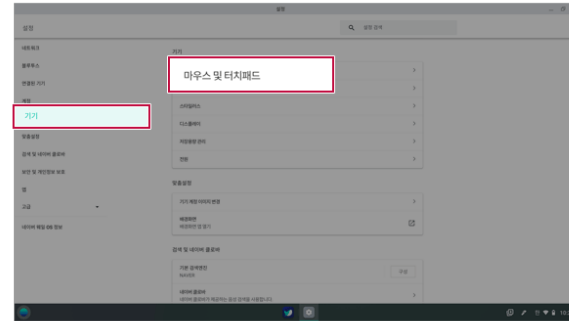


마우스 / 터치패드 설정

1 작업 표시줄 오른쪽의 [시스템 트레이] > [설정]을 누르세요.



2 [기기] > [마우스 및 터치패드]를 선택하세요.



3 마우스 및 터치패드 설정을 원하는 설정으로 변경하세요.

스타일러스 펜 사용하기

14TN30Q/14TW30Q 모델 전용 스타일러스 펜을 사용하면 손가락으로 조정하기 어려운 세밀한 터치조작을 할 수 있습니다.

각 부위 명칭



1 펜 팁

- 마우스 커서 기능으로 동작합니다.

2 지우개 버튼

- 그림판, PDF 뷰어에서 지우개 기능으로 동작합니다.

3 우클릭 버튼

- 마우스의 우클릭과 동일하게 동작합니다.

4 펜 캡

기본 사용 방법

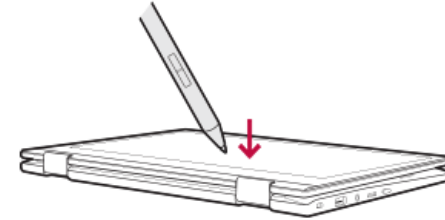
스타일러스 펜의 버튼은 기본적으로 마우스 버튼과 유사하게 동작하며, 사용하는 프로그램에 따라 기능이 달라질 수 있습니다.



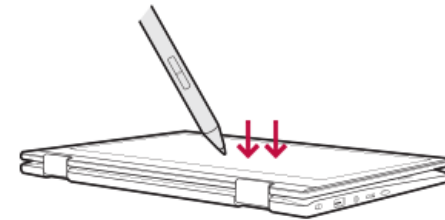
Tip

- 스타일러스 펜에 과도한 힘을 주어 사용할 경우 펜 팁 또는 펜 고장의 원인이 됩니다.
- 스타일러스 펜을 10분 이상 사용하지 않거나 펜 팁이 눌려진 상태로 약 4분 이상 경과되면, 배터리 소모를 줄이기 위해 절전 모드로 전환됩니다.
- 절전 모드를 해제하려면, 스타일러스 펜 팁을 화면에 접촉하거나 왼쪽 또는 오른쪽 버튼을 누르세요.

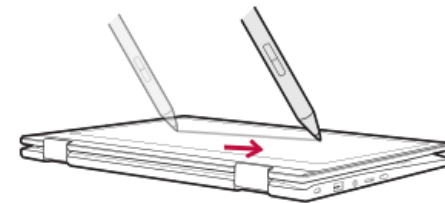
- 1 한 번 터치: 스타일러스 펜으로 화면을 한 번 누르면, 마우스 왼쪽 버튼과 같은 동작으로 인식합니다.



- 2 두 번 터치: 스타일러스 펜으로 화면을 두 번 누르면, 마우스 왼쪽 더블 클릭과 같은 동작으로 인식합니다.



- 3 드래그: 스타일러스 펜으로 화면을 누른 상태로 움직이면, 마우스 드래그와 같은 동작으로 인식합니다.



스타일러스 펜 보관하기

- 1 스타일러스 펜 홀더를 노트북의 USB 포트에 장착하세요.



주의

- 노트북을 이동 또는 가방에 보관 시에는 홀더를 제거 후 이동/보관해 주세요. 홀더 체결부의 파손이 있을 수 있습니다.

- 2 스타일러스 펜을 홀더에 끼우세요.



배터리 삽입 및 교체하기

제품 구매 시 AAAA 규격 1.5 V 배터리가 제공되며, 다음과 같은 방법으로 배터리를 장착하여 사용하세요.

Tip

- 배터리가 부족할 경우 펜 동작이 끊기거나 펜이 인식되지 않을 수 있습니다.
- 장기간 배터리를 교체하지 않은 상태라면 배터리를 교체해서 사용하세요.
- AAAA 배터리는 온라인 쇼핑몰을 통해 구매할 수 있습니다.

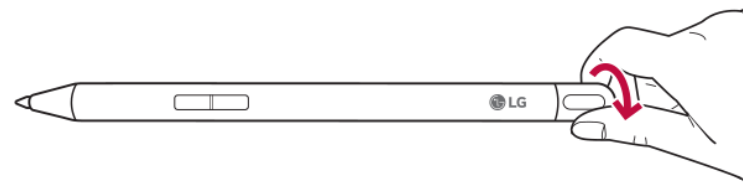
주의

- 정상 규격 이외의 배터리 또는 충전지를 사용할 경우 정상 동작을 보증하지 않습니다.
- 장기간 사용하지 않을 경우 배터리를 분리하여 보관하세요. 배터리 누액이 발생하여 제품 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 배터리 삽입 또는 펜 캡 분리/장착 시 무리한 힘을 가할 경우 제품이 손상될 수 있습니다.
- 펜 팁이 눌린 상태로 보관하거나 이동할 경우 배터리 소모의 원인이 됩니다.
- 제품에 무리한 충격을 가하거나 떨어뜨리면 고장의 원인이 됩니다.

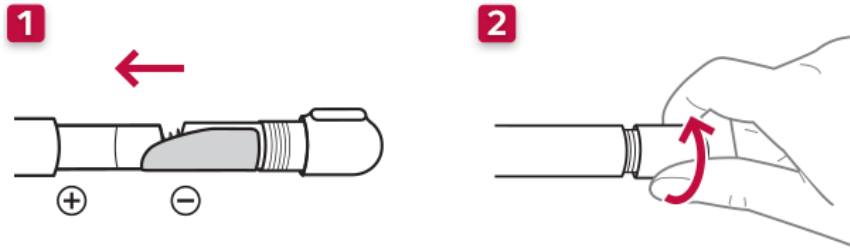
경고

- 배터리를 올바르게 알지 않은 유형으로 교체하면 화재나 폭발의 위험이 있습니다.

- 1 펜을 수평으로 한 뒤 펜 캡을 오른손으로 잡고 아래쪽 방향으로 돌려 분리하세요.



2 배터리를 + / - 방향에 맞게 삽입 후 펜 캡을 위쪽 방향으로 돌려 닫으세요.



- 배터리 교체 시 기존 배터리를 제거한 후 위와 같은 방법으로 교체하세요.

⚠ 주의

- 펜 캡 분리/장착 시 나사선에 이물질이 들어가지 않도록 주의하세요.
- 펜과 펜 캡의 수평이 맞지 않은 상태로 장착할 경우 고장의 원인이 됩니다.
- 배터리 삽입 시 펜 캡에 부착된 라벨이 배터리 또는 스프링을 가리지 않도록 주의하세요.



펜 팁 교체하기

펜 팁의 촉이 마모되면 다음과 같은 방법으로 펜 팁을 교체해서 사용하세요.

! Tip

- 펜 팁은 소모품으로 교체 필요시 별도로 구매하여 교체해야 합니다.
- 펜 팁의 구매 관련 사항은 LG전자 서비스 센터를 통해 문의하세요.

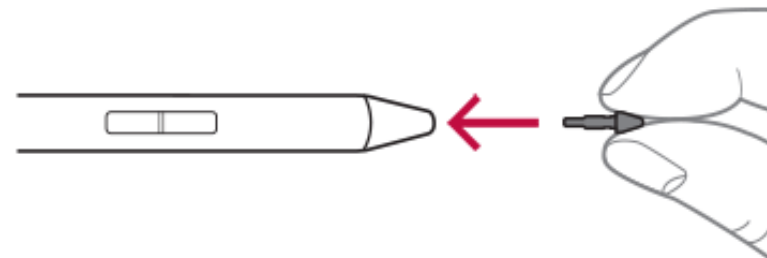
- 1 트위저를 사용하여 펜 팁을 잡고, 바깥쪽 방향으로 당겨 스타일러스 펜에서 분리하세요.



- 2 교체용 펜 팁을 스타일러스 펜에 결합하세요.

⚠ 주의

- 펜 팁 교체 시 무리한 힘으로 눌러 끼우거나 반대 방향으로 삽입하면 고장의 원인이 됩니다.



USB-C™ 포트 사용하기

USB-C™ 외부 장치 연결

이 제품에 장착된 USB-C™ 포트는 USB 3.2 Gen 2x1 규격을 지원합니다.

USB-C™ 포트를 사용하여 USB 장치 연결 및 외부 기기 충전, 디스플레이 화면 출력 기능을 사용할 수 있습니다.

! Tip

- USB 버전의 명칭이 USB 3.0(또는 USB 3.1 Gen 1), USB 3.1(또는 USB 3.1 Gen 2)에서 USB 3.2 Gen 1x1, USB 3.2 Gen 2x1으로 변경되었습니다.

USB 장치 연결하기

USB-C™ 포트에 USB 장치가 연결되면 일반적인 USB 포트와 동작합니다.

! Tip

- 기존 방식의 USB 장치를 사용하려면 별도의 변환 어댑터를 사용해야 합니다. (변환 어댑터는 별도 구매품입니다.)

외부 디스플레이 출력하기

USB-C™ Alternate Mode를 지원하는 디스플레이 장치를 연결하면, USB-C™ 포트를 통해 외부 디스플레이로 화면을 출력할 수 있습니다.

! Tip

- Alternate Mode는 USB-C™ 포트를 통해 DP(DisplayPort), HDMI와 같은 디스플레이 출력을 사용하는 모드입니다.
- DP(DisplayPort) 규격의 인터페이스를 지원합니다.

! 주의

- 반드시 Alternate Mode를 지원하는 케이블을 사용해야 디스플레이 출력이 가능합니다.
- 타사 제품 전용 USB-C™ 액세서리(케이블, 인터페이스 전환 어댑터 등)를 사용할 경우 호환성 문제(화면 출력 불가, 오동작 등)가 발생할 수 있습니다.

USB-C™ 충전 기능 사용

USB-C™ 장치를 연결하여 노트북 PC 배터리를 충전하거나 외부 기기를 충전할 수 있으며, 연결된 장치의 충전 설정에 따라 자동으로 동작합니다.

- 노트북 PC 배터리를 충전하기 위해서는 외부 기기(USB PD 충전기, 노트북 PC 등)가 USB Power Delivery 10 W (5 V / 2 A) 이상 Profile을 지원해야 합니다.
- USB-C™ 포트를 사용한 외부 기기 충전은 10 W (5 V / 2 A), 15 W (5 V / 3 A)를 지원합니다.
- USB PD (Power Delivery) 지원 장치 연결 시 15 W (5 V / 3 A) 충전을 지원하며, 일반 USB 장치 연결 시 10 W (5 V / 2 A) 충전을 지원합니다.
- USB PD 배터리는 노트북의 USB-C™ 포트를 사용하여 충전할 수 없습니다.
- 휴면 충전은 USB-C™ 포트만 지원되며, 일반 USB 포트는 지원되지 않습니다.
- 노트북 PC로 외부 기기를 충전 중일 때 AC 어댑터를 연결하면, 노트북 PC의 충전 시간이 더 오래 걸릴 수 있습니다.

- 1 연결된 장치 설정이 자동일 경우 (노트북 PC 또는 연결된 장치 충전. 핸드폰을 통한 노트북 PC 충전은 지원되지 않음)



- 2 연결된 장치가 충전 주기일 경우 (노트북 PC 충전)



3 연결된 장치가 충전 받기일 경우 (연결된 장치 충전)



! Tip

- 노트북 PC에는 충전 중인 외부 기기의 충전 상태가 표시되지 않습니다.
- 스마트폰을 연결했을 경우 스마트폰 화면에서 “휴대폰 충전” 메뉴를 선택해야 스마트폰 배터리를 충전할 수 있습니다.

! 주의

- 노트북 PC의 전력 소모량이 외부 기기의 전력 공급량 보다 많을 경우 배터리 잔량이 줄어 들 수 있습니다.

네트워크 연결

유선 네트워크

유선 네트워크는 인터넷 서비스 공급자 또는 회사의 네트워크 등을 케이블을 통해 연결하는 네트워크 환경입니다.

유선 네트워크 사용을 위해 별도로 LAN 어댑터를 구매하여 사용해야 합니다.

LAN 어댑터의 구매 관련 사항은 LG 전자 서비스 센터를 통해 문의하세요.

유선 네트워크(LAN) 사용하기

유선 네트워크는 자동 IP 설정(DHCP)이 기본값으로 설정되어 있습니다.

자동 IP(DHCP), 고정 IP를 설정하는 방법에 대해서는 다음과 같은 내용을 참고하세요.

1 PC의 USB-C™ 포트에 LAN 어댑터를 연결하세요.

! Tip

- 최적의 네트워크 환경을 위해 CAT5 이상의 유선 네트워크 케이블 사용을 권장합니다.
- LAN 어댑터를 사용하면 네트워크(LAN) 케이블을 연결할 수 있습니다.
- LAN 어댑터는 LG 서비스 센터에서 별도 구매할 수 있습니다



2 유선 네트워크(LAN) 케이블을 LAN 포트에 연결하세요.

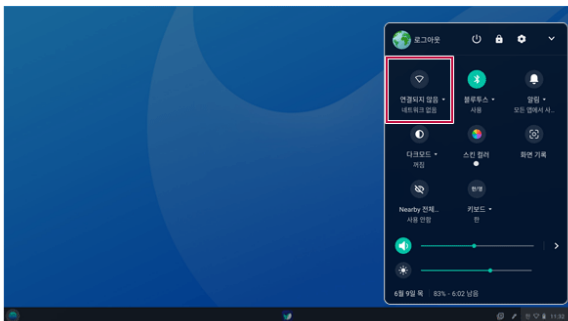


무선 네트워크

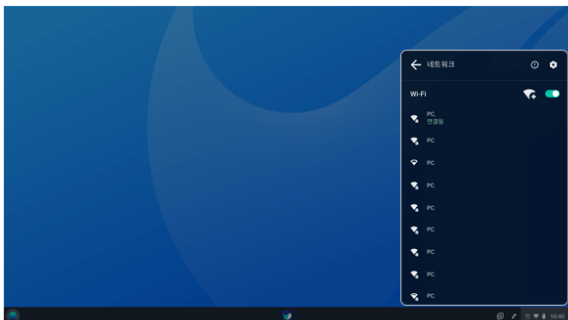
- 1 작업 표시줄 오른쪽의 [시스템 트레이] 메뉴를 누르세요.



- 2 무선 네트워크 아이콘을 누르세요.



- 3 무선 네트워크 목록에서 연결할 네트워크를 선택하여 연결하세요.



microSD 슬롯

사용 가능한 메모리 카드 확인하기

이 모델은 microSD 메모리 카드를 지원합니다.

- 사용할 수 있는 메모리 카드



micro SD

메모리 카드 장착 및 사용하기

이 제품은 한 개의 microSD 슬롯을 지원합니다.

메모리 카드의 삽입 방향을 확인하고, microSD 메모리가 완전히 장착될 때까지 밀어 넣으세요.



! Tip


- 사용 중인 메모리 카드를 포맷하면 메모리 카드에 저장된 데이터가 삭제됩니다. 중요한 자료가 있지 않은지 포맷을 하기 전에 반드시 확인하십시오.
- 메모리 카드를 포맷하려면, 메모리 카드 드라이브에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭한 후 포맷을 선택하세요. 포맷 화면이 나타나면 시작을 눌러 진행하세요.
- 메모리 카드의 쓰기 방지 탭이 Lock인 상태에서는 포맷, 쓰기, 지우기가 되지 않습니다.
- microSD 메모리 카드는 데이터 저장 장치로만 사용할 수 있으며, 저작권 보호 기능은 지원하지 않습니다.

메모리 카드 제거하기

장착된 메모리 카드를 손가락으로 꾸욱 누른 후 손을 떼면 메모리 카드가 돌출됩니다.
돌출된 메모리 카드를 꺼내주세요.

! Tip

메모리 카드를 안전하게 제거하려면 다음 경로를 참고하세요.
성능 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

- 런처 [] > [파일] > [SD Card] 의 마우스 오른쪽 버튼을 누른 후 [기기 꺼내기]를 선택하여 하드웨어를 안전하게 제거할 수 있습니다.

네이버 웨일 OS

네이버 웨일 운영체제

네이버 웨일 OS는 인터넷을 주로 사용하는 사용자에게 적합한 운영체제입니다.

네이버 웨일 OS는 웨일 스토어에서 다양한 앱을 설치하여 기능을 확장할 수 있습니다.

네이버 웨일 OS/브라우저에 대한 자세한 사용 방법은 네이버 웨일 웹사이트 (<http://whale.naver.com>)에서 확인하시기 바랍니다.

네이버 웨일 OS에 대한 문의 사항은 네이버 웨일 OS 헬프 센터
(<http://help.whale.naver.com>)에서 확인하시기 바랍니다.

! 주의

- 이 제품은 네이버 웨일 OS에 최적화되어 있으며, 웨일 OS 이외의 다른 운영체제를 설치한 경우 이와 관련된 기술지원 서비스를 제공받을 수 없습니다.
- 웨일 OS는 시스템에 변경이 발생할 수 있는 Active-X, 보안 프로그램 및 기타 Plug-in 소프트웨어의 설치를 제한하고 있으며, 이와 같은 소프트웨어를 사용하는 웹사이트는 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.
- 새로 구입하려는 주변기기 또는 이전에 사용하던 주변기기가 웨일 OS와 호환되지 않을 수 있으므로, 주변기기와 함께 제공된 사용설명서 또는 제조사를 통해 호환여부를 확인하십시오.

! Tip

웨일 OS의 다음과 같은 사항을 참고하십시오.

- 시스템을 자동으로 업데이트하여 항상 시스템을 최신 상태로 유지합니다.
- 사용자 동의 없이 시스템 업데이트가 진행될 수 있습니다.
- 화면 구성 및 사용 방법은 운영체제 버전에 따라 달라질 수 있습니다.

네이버 또는 학교/기관 로그인

네이버 또는 학교/기관으로 로그인하여 웨일 OS를 사용하세요.

⚠ 주의

- 게스트로 사용할 경우 사용자가 변경한 내용이 저장되지 않으며, 기능이 제한됩니다.

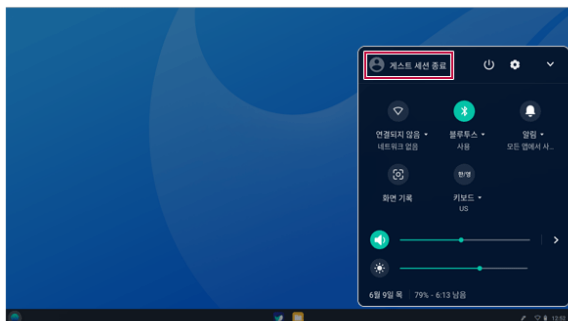
! Tip

- 학교/기관으로 로그인할 경우 학교/기관에서 사용 중인 서비스가 제공되며, 관리자가 사용자 환경을 관리/제어할 수 있습니다.
- 네이버 일부 서비스는 웨일 브라우저 또는 웨일 OS와 연동됩니다.

1 작업 표시줄 오른쪽의 [시스템 트레이]를 누르세요.



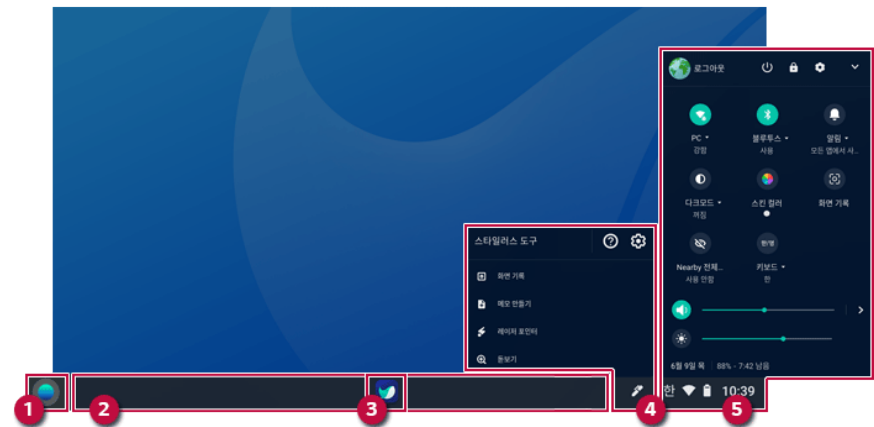
2 [게스트 세션 종료]를 눌러 로그아웃 하세요.





3 로그인 화면이 나타나면, 네이버 또는 학교/기관으로 웨일 OS에 로그인하세요.

바탕화면

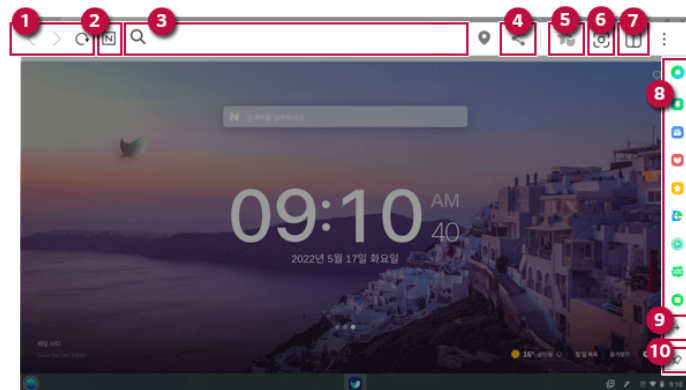
초기 설정을 완료하면, 웨일 OS 바탕화면이 나타납니다.



번호/ 이름	설명
1 런처	<ul style="list-style-type: none"> [] 아이콘을 누르면 빠른 검색 기능을 사용할 수 있으며, 설치된 모든 앱이 나타납니다. Tip: 앱을 작업 표시줄에 드래그 & 드롭하여 등록할 수 있습니다.
2 작업 표시줄	<ul style="list-style-type: none"> 작업 표시줄에 등록된 앱과 실행 중인 앱이 아이콘으로 표시됩니다. Tip: 작업 표시줄의 기본 고정앱은 사용자 환경에 따라 다를 수 있습니다.
3 웨일 브라우저	<ul style="list-style-type: none"> 웨일 브라우저가 실행됩니다.
4 스타일러스 도구	<ul style="list-style-type: none"> 스타일러스 펜을 사용한 화면 기록, 메모 만들기, 레이저 포인터, 돋보기 기능을 사용할 수 있습니다.
5 시스템 트레이	<ul style="list-style-type: none"> 네트워크 상태, 전원, 시간, 알림 등의 정보가 표시됩니다. [] 아이콘을 누르면, 세부 설정 메뉴를 사용할 수 있습니다.

웨일 브라우저 둘러보기

작업 표시줄의 웨일 브라우저 [] 아이콘을 눌러 실행하세요.



번호/ 이름	설명
1 뒤로, 앞으로, 새로고침	• 이전, 다음 페이지로 이동하거나 현재 페이지를 새로고침합니다.
2 홈페이지 접속	• 네이버에 접속합니다.
3 주소 입력줄	• 웹사이트 주소를 입력하여 웹사이트에 접속합니다.
4 공유	• 현재 페이지를 공유합니다.
5 스크랩북/북마크	• 현재 페이지를 스크랩하거나 북마크에 추가합니다.
6 캡처	• 화면을 캡처할 수 있습니다.
7 듀얼 탭 열기/닫기	• 화면을 좌우로 분할하여 두 개의 웹사이트를 표시합니다.
8 사이드바	• 기본 제공되는 앱과 추가한 확장앱, 링크가 아이콘으로 표시됩니다. 아이콘을 누르면 사이드 패널이 열립니다.
9 사이드 패널 추가	• 사이드바에 앱 또는 모바일 웹사이트를 추가하여 사용할 수 있습니다.
10 사이드 패널 고정	• 사이드 패널이 열린 상태로 고정됩니다.

화면 기록

웨일북에서는 화면을 저장하고 활용할 수 있도록 화면 기록 기능을 제공합니다.

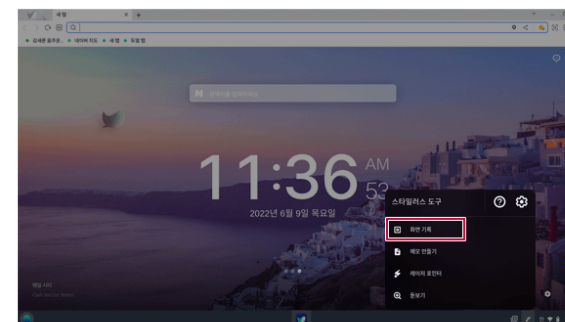
그림판에서도 문제 풀이, 창작 활동 등을 즉시 녹화할 수 있도록 화면 기록 바로가기 버튼을 제공합니다.

- 1 웨일북 키보드 상단의 [] 키를 누르세요.

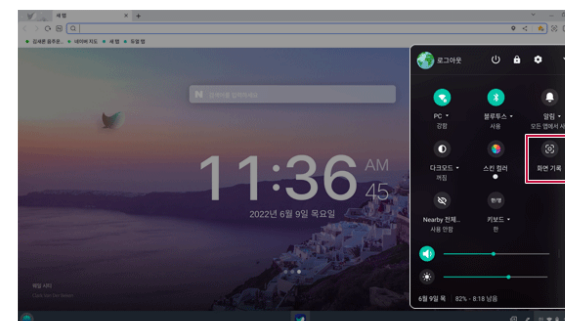
! Tip

다음과 같은 방법으로도 화면 기록 기능을 사용할 수 있습니다.

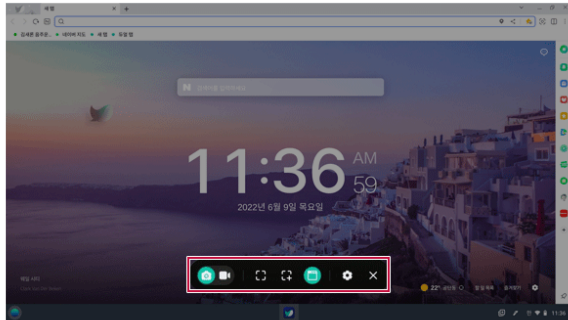
- 작업 표시줄 오른쪽의 스타일러스 펜 [] 버튼을 눌러 [화면 기록] 버튼을 선택합니다.



- 작업 표시줄 오른쪽의 [시스템 트레이]를 눌러 [화면 기록] 버튼을 선택합니다.



- 2 스크린샷 [] 또는 화면 기록 [] 버튼으로 이미지나 동영상을 저장할 수 있습니다.



! Tip

- 화면 기록 중 음성 녹음을 하려면 설정 [] 에서 마이크 녹음을 활성화하세요.

스크랩북

웨일 브라우저에서 메모와 웹사이트 링크, 이미지, 동영상, 파일들을 스크랩하여 사용할 수 있습니다.

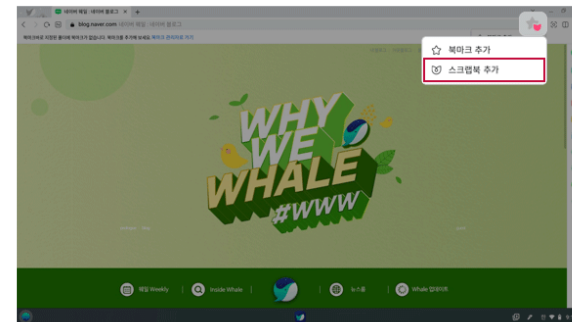
스크랩된 내용은 사이드바의 스크랩북 [] 아이콘을 눌러 확인할 수 있습니다.

! Tip

- 일부 호환이 불가능한 웹사이트 또는 오른쪽 버튼 사용이 불가능한 웹사이트에서는 스크랩 기능이 제한될 수 있습니다.

링크(웹사이트)를 스크랩북에 추가

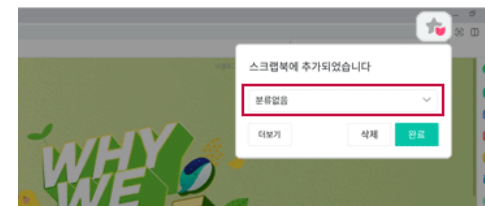
- 1 웹사이트에서 화면 오른쪽 상단의 [스크랩북에 추가] > [스크랩북 추가] 버튼을 누르세요.



- 2 웹사이트가 스크랩북에 추가됩니다.

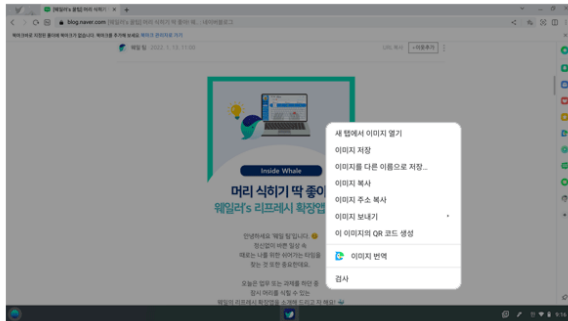
! Tip

- [분류없음]을 눌러 웹사이트를 분류할 수 있습니다.

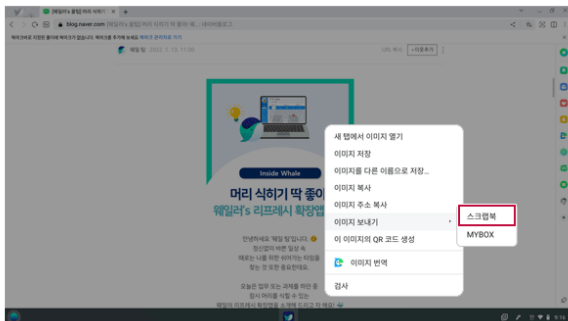


이미지를 스크랩북에 추가

- 1 이미지에 마우스 커서를 두고 마우스 오른쪽 버튼을 누르세요.

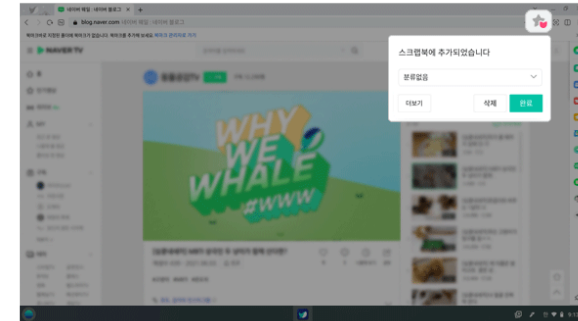


- 2 [이미지 보내기] > [스크랩북]을 누르면, 이미지가 스크랩북에 추가됩니다.



동영상을 스크랩북에 추가

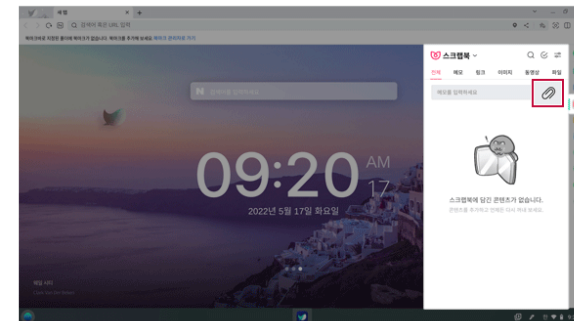
- 1 동영상이 포함된 웹페이지에서 화면 오른쪽 상단의 [스크랩북에 추가] > [스크랩북 추가] 버튼을 누르세요.



- 2 동영상이 스크랩북에 추가됩니다.

파일을 스크랩북에 추가

- 1 사이드바의 스크랩북 [📌] 아이콘을 누르세요.
- 2 스크랩북 전체 항목에서 파일 첨부 아이콘을 누르세요.



- 3 스크랩할 파일을 선택하면, 파일이 스크랩북에 추가됩니다.

! Tip

- 보안 향상을 위해 일부 파일의 스크랩이 제한될 수 있습니다.
- 스크랩한 파일은 네이버 웨일 서버에 보관됩니다.

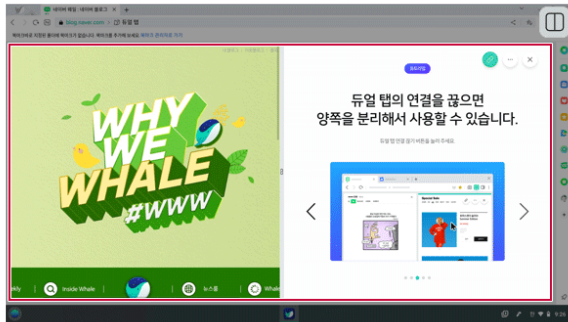
듀얼 탭

웨일 브라우저 화면을 두 개로 분할하여 사용할 수 있습니다.

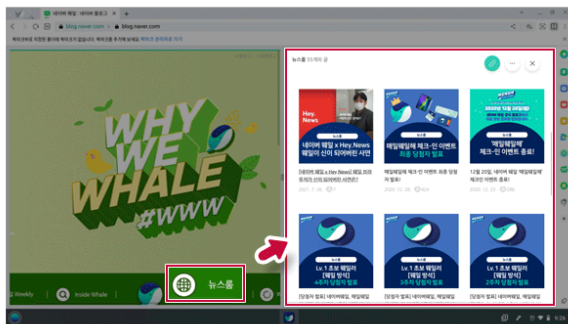
Tip

- 듀얼 탭은 양쪽 화면이 서로 연결된 상태로 시작합니다.

1 듀얼 탭 버튼을 누르면 화면이 두 개로 분할 됩니다.



2 왼쪽 화면의 링크를 누르면 오른쪽 화면에 해당 웹페이지가 표시됩니다.



3 오른쪽 화면의 링크 [🔗] 버튼을 눌러 듀얼 탭 연결을 끊으면, 양쪽을 분리해서 사용할 수 있습니다.

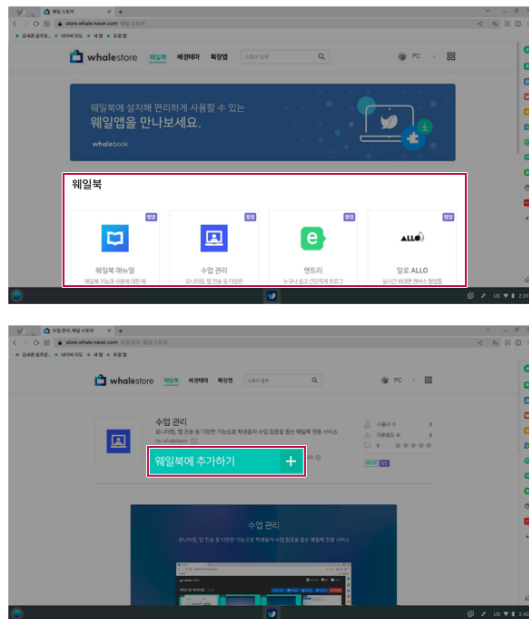


Whale store 사용하기

웨일북 전용 앱 사용하기

웨일북에서만 보이는 웨일북 카테고리에서 웨일북 전용 앱을 설치하여 사용할 수 있습니다.

- 1 주소 입력 줄에 <http://store.whale.naver.com>을 입력하여 접속하세요.
- 2 웨일북 카테고리에서 원하는 웹앱이나 웨일북앱을 선택하여 웨일북에 추가 또는 적용하세요.



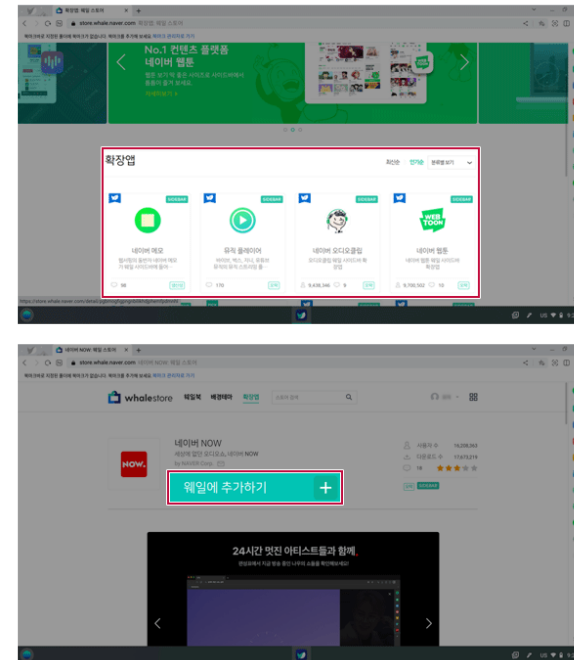
- 3 웨일북 전용 앱은 런처에 추가됩니다.



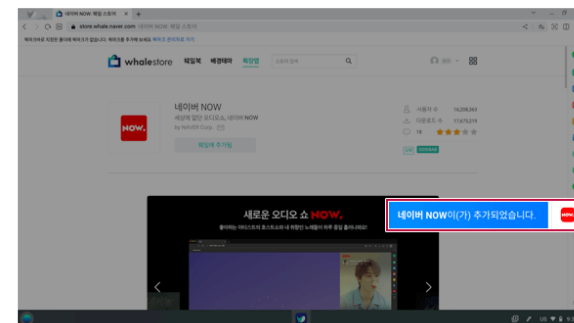
웨일 브라우저 확장앱 사용하기

웨일 브라우저에 확장앱을 추가하거나 배경테마를 웨일에 적용할 수 있습니다.

- 1 스토어에서 원하는 확장앱이나 배경테마를 선택하여 웨일에 추가 또는 적용하세요.



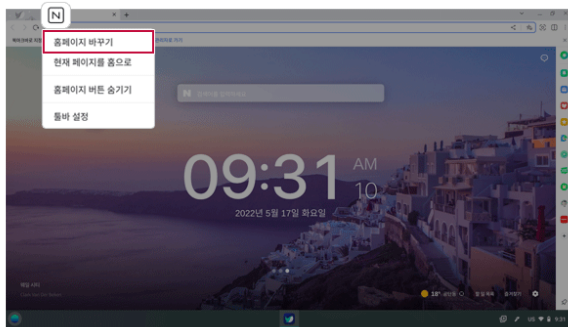
- 2 확장앱이 사이드바에 추가됩니다.



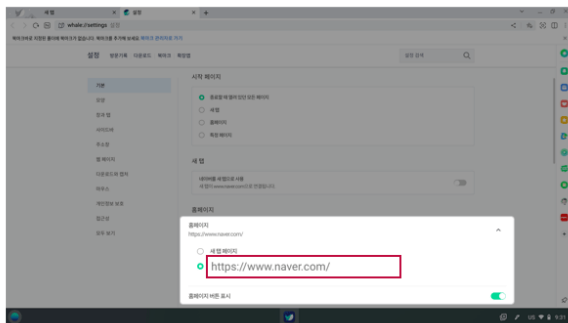
홈페이지 변경

홈페이지 버튼을 눌렀을 때 이동할 웹페이지를 설정할 수 있습니다.

- 1 웨일 브라우저 화면에서 마우스 오른쪽 버튼으로 홈페이지 버튼을 누르세요.
- 2 [홈페이지 바꾸기]를 누르세요.




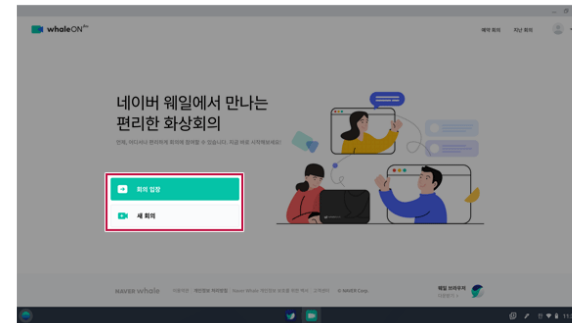
- 3 홈페이지 항목의 주소를 원하는 주소로 변경하세요.



웨일온(화상 회의)

웨일온으로 여러 상대와 간편하게 화상 회의를 시작할 수 있습니다.

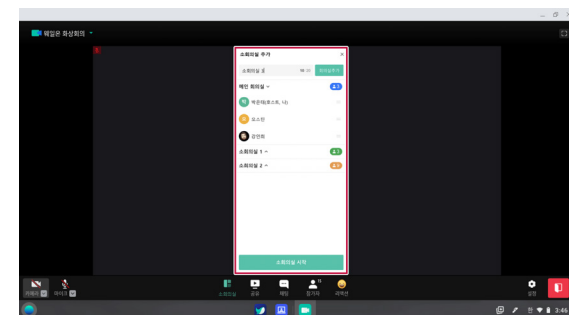
- 1 키보드의 웨일온 [] 버튼을 누르세요.
- 2 웨일온 화면이 나타나면, [회의 입장] 또는 [새 회의] 버튼을 눌러 웨일온을 사용하세요.



소회의실 사용하기


웨일온으로 소회의실을 만들어 그룹 활동을 할 수 있습니다. 소회의실은 호스트만 활성화할 수 있습니다.

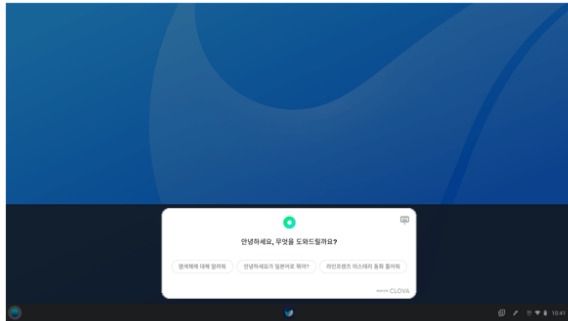
- 1 회의 하단 툴바에서 [소회의실] 버튼을 선택합니다.
- 2 소회의실 팝업에서 소회의실을 추가하고 각 소회의실에 참가자를 배정하여 소회의실을 시작합니다.



네이버 클로바

네이버 클로바는 음성인식 기반의 인공지능 서비스입니다.

- 1 키보드의 네이버 클로바 [] 버튼을 누르세요.
- 2 네이버 클로바가 실행되면, 음성으로 "오늘 날씨 어때?" 처럼 말해 보세요.



- 3 다양한 음성 명령으로 네이버 클로바를 사용해 보세요.

"영어 뉴스 들려줘"
 "안녕하세요가 일본어로 뭐야?"
 "25 곱하기 14 계산해줘"
 "그림판 열어줘"
 "블루투스 설정 실행해줘"




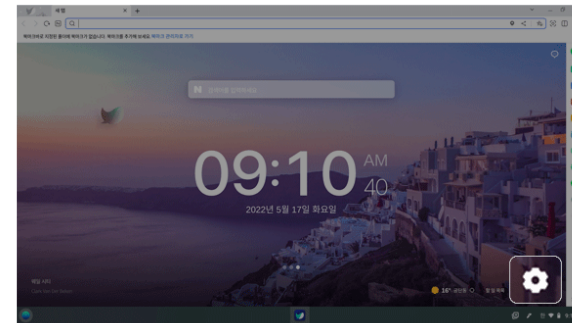
Tip

- 네이버 클로바 화면에서 키보드 [] 버튼을 눌러 텍스트로도 명령을 입력할 수 있습니다.

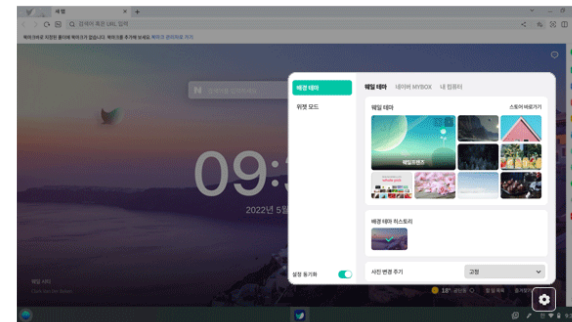
웨일 브라우저 배경 테마 변경

사용자가 원하는 대로 웨일 배경 테마를 변경하여 사용할 수 있습니다.

- 1 웨일 브라우저 새 탭에서 설정 [] 버튼을 누르세요.



- 2 원하는 배경 테마를 선택하여 사용하세요.



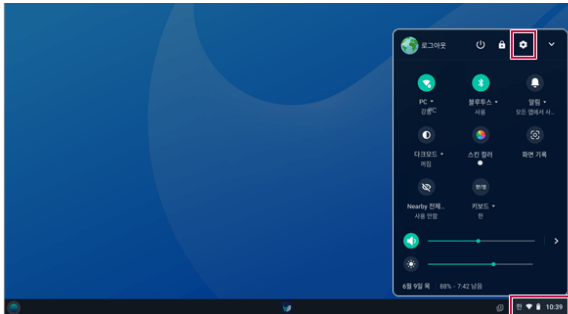
초기화(파워워시)

시스템에 문제가 발생했을 경우 초기화 기능을 사용하여 웨일 OS를 초기화할 수 있습니다.

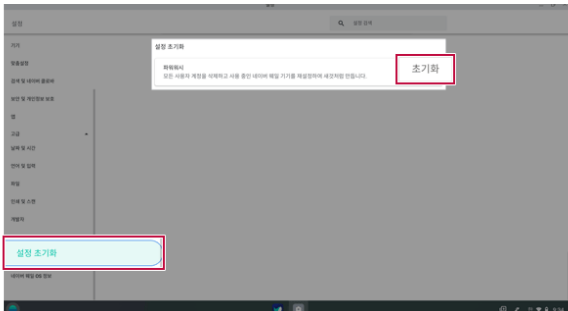
주의

- 모든 사용자 계정과 사용자 데이터가 삭제되므로 중요한 데이터는 미리 백업 받으시기 바랍니다.
- 웨일북 초기화를 진행하려면 반드시 제품의 AC 어댑터가 연결되어 있어야합니다.

1 작업 표시줄 오른쪽의 [시스템 트레이] > [설정]을 누르세요.



2 [고급] > [설정 초기화] 항목에서 [초기화] 버튼을 누르세요.



3 화면에 표시되는 안내에 따라 초기화를 진행하세요.

시스템 셋업

시스템 셋업 들어가기

시스템 셋업이란 PC의 하드웨어 구성 내용을 플래쉬 메모리에 기억시키는 것을 말합니다. 시스템 셋업의 내용을 통해 PC는 현재 날짜와 시간, 메모리 용량, 저장 장치(HDD, SSD, eMMC 등) 용량과 타입 등에 관한 정보를 인식합니다.

비밀번호 설정, 부팅 순서 변경 또는 새로운 장치를 추가할 때 사용하는 기능입니다.

셋업 화면에 표시되는 정보는 제품의 사양에 따라 다를 수 있습니다.

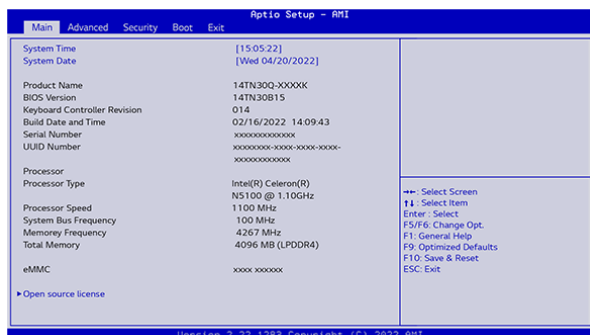
주의

- 아무 이유 없이 시스템 셋업 내용을 변경하지 마세요. 시스템 셋업이 잘못되면 시스템 동작 중 에러를 발생시킬 수 있으므로 셋업 내용을 변경할 경우에 주의가 요구됩니다.
- 시스템 셋업 메뉴 구성과 제품 출하 시 초기 설정 상태는 제품 성능 향상을 위해 변경될 수 있으며 사용 설명서의 사진과 다를 수 있습니다.



1 PC의 전원을 켜고 바로 [→ (F2)] 키를 여러 번 누르세요.



2 잠시 후 시스템 셋업 화면이 나타납니다.



시스템 셋업에서 사용되는 키

키	기능
Enter	현재 항목을 선택합니다.
Esc	현재 실행 중인 내용을 닫거나 이전 화면으로 이동할 때 사용합니다.
▲, ▼, ◀, ▶ (방향키)	위, 아래, 왼쪽, 오른쪽으로 이동할 때 사용합니다.
F5, F6	 항목의 값을 증가 또는 감소시킬 때 사용합니다.
F10	 변경한 내용을 저장하거나 시스템 셋업을 종료할 때 사용합니다.

부팅 비밀번호 설정

다른 사람이 PC를 사용하거나, 셋업의 내용을 변경할 수 없도록 비밀번호를 설정하는 과정입니다.

비밀번호는 시스템 부팅 시 또는 시스템 셋업 설정 시에 등록하여 사용할 수 있습니다.

예시된 그림은 모델 및 버전에 따라 다를 수 있으며, 성능 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.



주의

- 비밀번호를 분실하게 되면, 시스템을 사용할 수 없으니 비밀번호를 기록해 두세요.

Set Supervisor Password

비밀번호 설정은 허가되지 않은 사용자가 PC를 사용하는 것을 막아줍니다. 처음에는 비밀번호가 설정되어 있지 않습니다. 허가되지 않은 사용자가 시스템 셋업에서 비밀번호를 변경하면 사용자의 접근이 불가능하게 됩니다.



Tip

- [Set Supervisor Password]는 시스템 셋업 내의 모든 항목을 설정할 수 있는 권한과 [Power on Password]를 설정할 수 있는 권한을 가지고 있습니다. 본인 이외에 타인이 사용할 때에는 [Set User Password] 사용을 권장합니다.

1 PC의 전원을 켜고 바로 [→ (F2)] 키를 여러 번 누르세요.



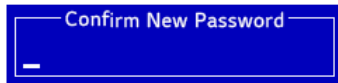
2 시스템 셋업 화면이 나타나면, 방향키를 이용하여 [Security] > [Set Supervisor Password] 항목으로 이동한 후 [Enter] 키를 누르세요.



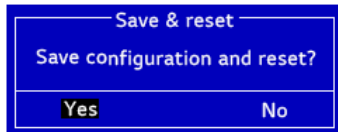
- 3 비밀번호 설정 화면이 나타나면, 비밀번호를 입력한 후에 [Enter] 키를 누르세요. 비밀번호는 영문(A-Z), 숫자(0-9) 및 특수문자 또는 그 조합으로 최대 20자까지 입력 가능합니다.



- 4 비밀번호를 한번 더 입력한 후 [Enter] 키를 누르세요.



- 5 변경된 시스템 셋업 내용을 저장하기 위해 [F10] 키를 누르세요. 팝업창이 나타나면, [Yes]를 확인 후 [Enter] 키를 누르세요.



- 6 PC가 다시 시작됩니다.

Set User Password

[Set User Password]는 [Set Supervisor Password]에서 설정한 비밀번호보다 하위 레벨이며, [Set Supervisor Password]가 설정되어 있어야만 입력할 수 있습니다.

! Tip

- [Set User Password]는 시스템 셋업 이용 시 [Set Supervisor Password]보다 설정할 수 있는 항목에 대한 제한을 받습니다.

- 1 시스템 셋업 화면을 실행한 후, 방향키를 이용하여 [Security] > [Set User Password] 항목으로 이동한 후 [Enter] 키를 누르세요.



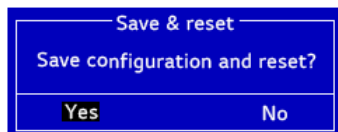
- 2 비밀번호 설정 화면이 나타나면, 비밀번호를 입력한 후에 [Enter] 키를 누르세요. 비밀번호는 영문(A-Z), 숫자(0-9) 및 특수문자 또는 그 조합으로 최대 20자까지 입력 가능합니다.



- 3 비밀번호를 한번 더 입력한 후 [Enter] 키를 누르세요.



- 4 변경된 시스템 셋업 내용을 저장하기 위해 [F10] 키를 누르세요. 팝업창이 나타나면, [Yes]를 확인 후 [Enter] 키를 누르세요.



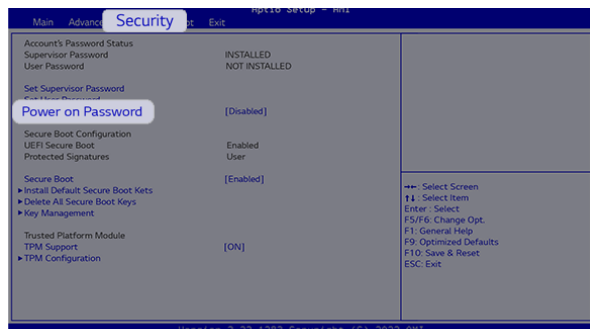
- 5 PC가 다시 시작됩니다.

Power on Password

[Power on Password]는 부팅 시 [Set Supervisor Password] 또는 [Set User Password]에 설정된 비밀번호를 입력하도록 하여 사용자의 시스템을 보호하기 위한 것입니다.

[Power on Password] 항목을 설정하기 위해서는 [Set Supervisor Password] 항목이 설정되어 있거나, [Set Supervisor Password]와 [Set User Password] 두 항목이 설정되어 있어야 합니다.

- 1 시스템 셋업 화면을 실행한 후, 방향키를 이용하여 [Security] > [Power on Password] 항목으로 이동한 후 [Enter] 키를 누르세요.



- 2 [Enabled]을 확인 후 [Enter] 키를 누르면, [Power on Password] 설정이 완료됩니다.

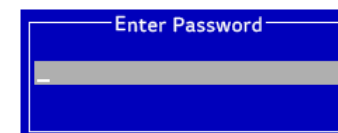
부팅 비밀번호 삭제/변경

사용자가 반드시 기존에 설정되어 있는 비밀번호를 알고 있을 때만 가능합니다.

예시된 그림은 모델 및 버전에 따라 다를 수 있으며, 성능 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

부팅 비밀번호 변경

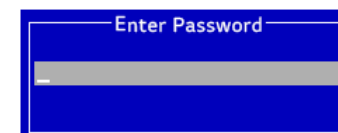
- 1 시스템 셋업 화면을 실행하여 기존에 설정되어 있는 비밀번호를 입력한 후 [Enter] 키를 누르세요.



- 2 부팅 비밀번호 설정과 같은 방법으로 비밀번호를 변경하세요.

부팅 비밀번호 삭제

- 1 시스템 셋업 화면을 실행하여 기존에 설정되어 있는 비밀번호를 입력한 후 [Enter] 키를 누르세요.

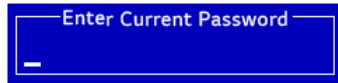


30 시스템 셋업

- 2 시스템 셋업 화면이 나타나면, 방향키를 이용하여 [Security] > [Set Supervisor Password] 항목으로 이동한 후 [Enter] 키를 누르세요.



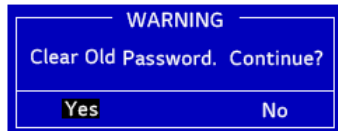
- 3 [Enter Current Password]에 현재 설정되어 있는 비밀번호를 입력하세요.



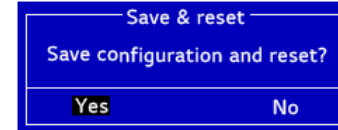
- 4 [Create New Password]에 [Enter] 키를 누르세요.



- 5 팝업창이 나타나면, [Yes]를 확인 후 [Enter] 키를 누르세요



- 6 변경된 시스템 셋업 내용을 저장하기 위해 [(F10)] 키를 누르세요. 팝업창이 나타나면, [Yes]를 확인 후 [Enter] 키를 누르세요.



- 7 PC가 다시 시작됩니다.

시스템 셋업 초기화

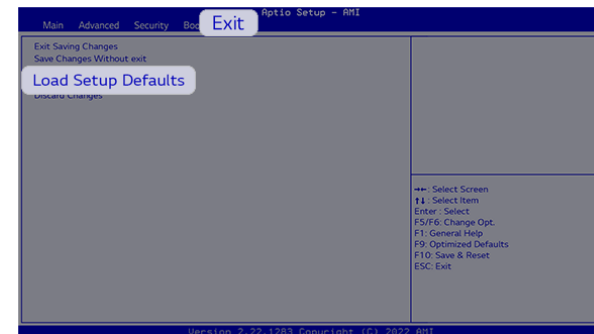
사용자가 실수로 셋업 내용을 변경하였을 경우, 제품 생산 시 설정 상태로 셋업 내용을 되돌려 줍니다.

예시된 그림은 모델 및 버전에 따라 다를 수 있으며, 성능 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

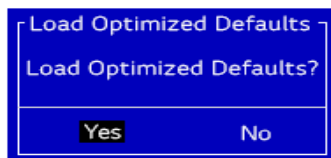
- 1 시스템 셋업 화면을 실행한 후, 방향키를 이용하여 [Exit] > [Load Setup Defaults] 항목으로 이동한 후 [Enter] 키를 누르세요.

! Tip

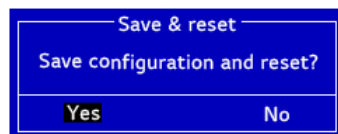
- [(F9)] 키를 누르면 [Load Setup Defaults] 항목을 사용할 수 있습니다.



- 2 팝업창이 나타나면, [Yes]를 확인 후 [Enter] 키를 누르세요. 셋업 내용이 제품 구입 시 상태로 원상 복구됩니다.



- 3 변경된 시스템 셋업 내용을 저장하기 위해 [F10] 키를 누르세요. 팝업창이 나타나면, [Yes]를 확인 후 [Enter] 키를 누르세요.



- 4 PC가 다시 시작됩니다.

부팅 순서 변경

사용자 필요에 따라 다음과 같이 부팅 순서를 변경하거나 부팅 장치를 선택해서 사용할 수 있습니다.

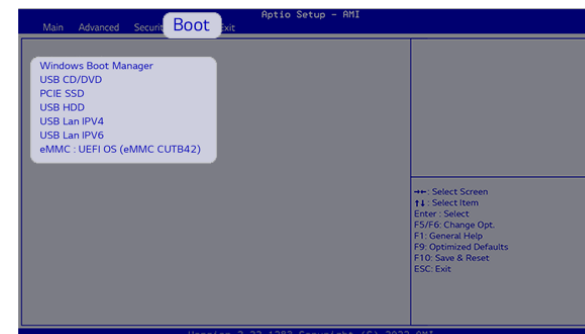
예시된 그림은 모델 및 버전에 따라 다를 수 있으며, 성능 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.


부팅 순서 변경하기

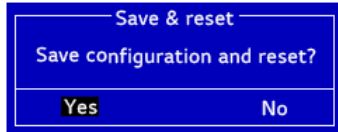
- 1 PC의 전원을 켜고 바로 [F2] 키를 여러 번 누르세요.



- 2 잠시 후 시스템 셋업 화면이 나타나면, 방향키를 이용하여 [Boot] 메뉴로 이동하세요.
- 3 [Boot Priority Order] 항목에서 [F5] 키 또는 [F6] 키를 눌러 부팅 순서를 변경하세요.



- 4 변경된 시스템 셋업 내용을 저장하기 위해 [ (F10)] 키를 누르세요. 팝업창이 나타나면, [Yes]를 확인 후 [Enter] 키를 누르세요.



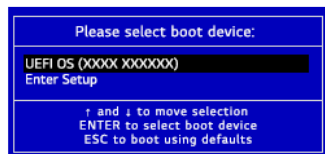
- 5 PC가 다시 시작됩니다.

부팅 장치 선택해서 사용하기

- 1 PC의 전원을 켜고 바로 [ (F10)] 키를 여러 번 누르세요.



- 2 잠시 후 부팅 장치 선택 화면이 나타나면, 방향키를 이용하여 원하는 장치로 이동한 후 [Enter] 키를 누르세요.



- 3 선택한 장치로 부팅됩니다.

부록

안전을 위한 주의사항

올바른 설치환경을 선택하여야 제품의 수명을 연장시킬 수 있으며, PC의 특성상 흔들림이 없고 안전한 곳에서 사용하시기 바랍니다.

잘못된 사용환경, 사용상의 부주의로 인해 손상된 제품은 무상 서비스 대상에서 제외됩니다.

제품 설치/사용 관련 주의사항

! 주의

낙하의 위험이 없는 안정된 장소에 설치하세요.

- 낙하 시 제품이 손상되거나 신체 상해의 원인이 됩니다.

먼지가 없는 청결한 장소에서 사용하세요.

- 오작동의 위험이 있습니다.

PC의 15 cm 이내에는 어떠한 방해물도 놓지 마세요.

- PC의 내부 온도가 상승하여 화상의 우려가 있습니다.

자석이 부착된 물건 주변에서 사용하거나, 같이 보관하지 마세요. (자석이 있는 가방, 다이어리, 지갑, 메모보드, 고출력 스피커, 팔찌 등)

- 저장 장치(HDD, SSD, eMMC 등) 고장의 원인이 되며, 시스템 손상 및 오작동이 발생합니다.

자석이 붙어있는 가방 위에서 절대 사용하지 마세요.

- 저장 장치 고장의 원인이 되며, 시스템 손상 및 오작동이 발생합니다.

전자파 장애가 없는 곳에서 사용하세요.

- 무전기 또는 스피커와 같이 강한 자기장을 발생시키는 전기 제품과는 일정한 거리를 유지하세요.
- 저장 장치(HDD, SSD, eMMC 등) 데이터가 손실되거나 LCD의 색상이 손상될 수 있습니다.

키폰에 연결된 전화선을 유선 네트워크(LAN) 포트에 연결하지 마세요.

- 화재 및 제품 손상의 위험이 있습니다.

LCD 화면이 파손된 경우에는 LCD를 손으로 만지지 마세요.

- 상해의 위험이 있으므로, LCD가 파손된 경우에는 서비스 센터로 연락하세요.

⚠ 주의

키보드와 LCD 사이에 볼펜 등의 이물질이 없도록 하세요.

- 이물질이 끼인 채 LCD를 닫으면 LCD 화면이 파손될 우려가 있습니다.

끝이 뾰족한 것으로 LCD를 두드리거나, 긁지 마세요.

- 제품 손상의 원인이 됩니다.

LCD를 닫기 전에 반드시 PC의 전원이 꺼졌는지 확인하세요.

- 온도 상승으로 인해 화재의 우려가 있으며, 제품이 손상되거나, 모양이 변형될 수 있습니다.

LCD 화면에 과도한 힘을 가하거나 떨어뜨리지 마세요.

- LCD 화면은 유리로 만들어져 있기 때문에 파손될 수 있습니다.

LCD 화면을 과도하게 뒤로 젖히거나 무리하게 힘을 가하지 마세요.

- LCD 화면 또는 동작 부위가 파손될 수 있습니다.

LCD 화면을 닦을 때는 PC 전용 세제로 부드러운 천을 사용하여 한쪽으로 닦으세요.

- 세게 누르면 LCD 화면 손상의 원인이 됩니다.

PC의 부품을 다룰 때에는 구입 시 제공된 설명서의 지시사항을 따르세요.

- 제품 손상의 우려가 있습니다.

불법 프로그램 복사 또는 음란 사이트 접속을 하지 마십시오.

- 바이러스에 감염되어 시스템이 손상됩니다.

PC의 포트에 지정된 장치만 사용하세요.

- 제품이 손상될 수 있습니다.

5 m 거리 안에서 전자렌지 또는 플라스마 전구를 사용하는 곳에서는 되도록 무선랜을 사용하지 마세요. 특히 플라스마 전구를 사용하는 곳에서는 무선랜 채널을 11번에서 13번에 맞춰 사용하세요.

- 접속이 안 되거나 전송 속도가 떨어질 수 있습니다.

장시간 PC를 사용하지 않을 경우 PC의 전원을 꺼두세요.

- 배터리 과열의 원인이 될 수 있습니다.

PC 전원을 켜기 전에 메모리 덮개를 확인하세요.

- 메모리 덮개가 열린 상태에서 PC를 사용할 경우 고장의 원인이 될 수 있습니다.

⚠ 주의

LG전자(주)에서 승인된 부품만을 사용하세요.

- 화재의 우려가 있으며, 제품이 손상될 수도 있습니다.

주변기기 사용에 문제가 있을 경우 해당 제품 서비스 센터에 문의하세요.

- 제품 손상의 위험이 있습니다.

제품의 장치, 부품 등을 만질 때는 주의하세요.

- 제품 손상의 위험이 있습니다.

PC의 부품 및 장치를 뺄 경우 떨어뜨리지 않도록 주의하세요.

- 떨어뜨린 부품이나 장치로 인해 상해를 입을 수 있으며, 제품 손상 및 상해의 우려가 있습니다.

⚠ 경고

방습제나 비닐포장지를 잘 떼기하세요.

- 어린이가 방습제를 먹거나, 비닐포장지를 머리에 쓰면 질식의 위험이 있습니다.

세탁 장소, 욕실 등 습도가 높은 곳에서는 사용하지 마세요.

- PC가 제대로 동작되지 않거나 감전의 위험이 있습니다.
- 적정 온도/습도 10 에서 35 °C / 20 % RH 에서 80 % RH 내에서 사용하시기 바랍니다.

PC를 청소할 때는 전용세척제를 이용하고, 완전히 건조한 후 사용하세요.

- 완전히 건조되지 않은 상태에서 사용할 경우 감전 및 화재의 위험이 있습니다.

천둥, 번개가 칠 때는 전원코드와 유선 네트워크(LAN) 포트 등에 연결된 선을 뽑아주세요.

- 감전 및 화재의 위험이 있습니다.

PC에 약품이나 물이 담긴 컵, 용기를 가까이 놓거나, 올려놓지 마세요.

- PC 내부로 물이 들어가면 화재 또는 감전의 위험이 있습니다.

PC를 떨어뜨렸거나 파손된 경우에는 전원 케이블과 배터리를 분리한 후 서비스 센터에 연락하여 안전점검을 받으세요.

- 파손된 상태에서 사용할 경우 감전 및 화재의 위험이 있습니다.

촛불이나 담뱃불 등을 PC 위에 올려놓지 마세요.

- 화재의 우려가 있습니다.

! 경고

PC나 AC 어댑터에서 연기나 타는 냄새가 날 경우 바로 사용을 중단하고 전원코드를 콘센트에서 분리한 후 서비스 센터로 연락하세요.

- 화재의 우려가 있습니다.

AC 어댑터의 표면이 뜨거우므로 사용 중 피부에 접촉하거나, 어린이가 피부에 닿지 않도록 주의하세요.

- 장기 접촉 시 화상의 위험이 있습니다.

시스템 작동 중에는 바닥면이 뜨거우니 신체와 접촉하거나 무릎 위에서 사용하지 마세요.

- 장기 접촉 시 화상의 위험이 있습니다.

게임을 과도하게 하지 마세요.

- 장시간 게임을 할 경우 정신적인 장애의 원인이 되며, 어린이나 노약자의 경우 심각한 신체 상해의 원인이 됩니다.

PC 포트에 손이나 이물질이 묻지 않도록 하세요.

- 상해 및 감전의 우려가 있습니다.

서비스를 받은 후 서비스 기사에게 제품 동작 상태에 대한 안전점검을 받도록 하세요.

- 수리 후 안전점검을 받지 않고 제품 사용 시 감전 및 화재의 우려가 있습니다.

사용자가 미성년자일 경우, 불법 음란 사이트에 접속하지 않도록 주의하세요.

- 미성년자가 음란 사이트에 접속하거나 성인용 프로그램 동영상, 그림 파일 등을 접하게 될 경우 정신적으로 큰 상처를 받거나 정서 불안의 원인이 됩니다. 가족이 함께 사용하거나 아이들이 사용할 경우에는 끊임없는 관심을 가지시기 바랍니다.

PC를 열기 제품(히터 등)으로부터 멀리하세요.

- 제품이 변형되거나 화재의 위험이 있습니다.

본체 환기구에 이물질을 넣지 마세요.

- 감전의 위험이 있습니다.

PC 업그레이드 시 전원을 끄고 전원 케이블과 배터리, 유선 네트워크(LAN)를 모두 분리하세요.

- 감전 및 화재의 위험이 있으며, 제품이 손상될 수 있습니다.

PC 업그레이드 시 어린이가 나사못을 먹지 않도록 주의하세요.

- 목에 걸려 질식할 위험이 있습니다.
- 만약 삼켰을 경우에는 즉시 의사와 상담하세요.

! 경고

PC를 임의로 분해하거나 개조하지 마세요.

- 감전의 위험이 있으며, 보증 기간 내에도 무상 보증 대상에서 제외됩니다.

PC를 분해한 후에는 부품을 모두 조립한 후 전원을 연결하세요.

- 분해 부위에 접촉 시 감전 및 제품 손상의 우려가 있습니다.

동전, 머리핀, 쇠붙이 등의 금속류나 종이, 성냥 등 불에 타기 쉬운 물건을 집어 넣지 마세요. 특히, 어린이들에게 주의시켜 주세요.

- 제품 손상의 위험이 있으며, 화재 및 감전의 원인이 됩니다.
- 이물질이 들어갔을 경우 전원코드를 빼고 서비스 센터로 연락하세요.

제품 보관/이동 관련 주의사항**! 주의**

PC를 이동할 때 먼저 전원을 차단하고 연결된 전선을 모두 분리한 후 이동하세요.

- 연결선에 걸려 PC가 손상될 수 있으며, 넘어져 상해를 입을 수 있습니다.

LCD를 열어둔 상태로 이동하지 마세요.

- 제품이 손상될 수 있습니다.

이동 시 시스템에 충격이 가지 않게 하세요.

- 시스템 손상 및 신체 상해의 원인이 됩니다.

이동 시에는 전용 가방에 넣어 이동하세요.

- 일반 또는 종이 가방 등에 넣어서 이동할 경우 파손의 위험이 있습니다.

PC 위에 무거운 것을 올려놓지 마세요.

- 고장의 위험이 있으며, 올려놓은 물건이 떨어져서 다치거나, 제품이 손상될 우려가 있습니다.

! 경고

항공기 탑승 시 승무원의 지시에 따르세요.

- 항공기 내의 PC 사용은 항공 사고의 원인이 될 수 있습니다.

밀폐된 자동차 내부 같은 곳에서는 직사광선에 노출되지 않도록 주의하세요.

- 온도 상승으로 인해 제품의 모양이 변형되거나, 화재의 위험이 있습니다.

전원 케이블 및 AC 어댑터 위에 무거운 물건을 올려놓거나 충격에 의해 손상되지 않도록 주의하세요.

- 제품 고장 및 화재의 원인이 됩니다.

전원을 켜 상태에서 PC를 밀폐된 공간(가방 등)에 장시간 혹은 반복적으로 보관하지 마세요.

- 배터리 과열에 의한 화재의 원인이 됩니다.

배터리 및 AC 어댑터 관련 주의사항**! 경고**

PC를 장기간 사용하지 않을 경우 배터리 잔량을 50 % 수준으로 유지하여 주세요.

- 배터리가 방전된 상태로 장기간 보관할 경우 배터리 고장의 원인이 될 수 있습니다.

충전 시에는 다른 전원 장치나 회로를 사용하여 배터리를 충전하지 마세요.

- 배터리의 손상 및 화재의 위험이 있습니다.

배터리를 던지거나 임의로 분해하지 마세요.

- 전지손상으로 인한 화재, 폭발 및 화재의 위험이 있습니다.

LG전자(주)에서 승인하고 인정한 배터리만 사용하세요.

- 폭발 및 화재의 위험이 있습니다.

배터리의 보관이나 운반 시 자동차 키, 클립 등과 같은 금속 물체의 접촉을 피하세요.

- 과도한 전류로 온도가 급격히 상승하여 배터리가 손상되거나 화재 또는 화상의 위험이 있습니다.

불로 배터리를 가열하지 마세요.

- 폭발 및 화재의 위험이 있습니다.

배터리 각 단자 사이를 단락(연결)하지 마세요.

- 폭발의 위험이 있습니다.

! 경고

수명이 다한 배터리 및 백업(스탠바이) 배터리는 함부로 버리지 마세요.

- 폭발 또는 화재의 위험이 있습니다.
- 또한 폐기 방법이 나라 및 지역에 따라 다를 수 있습니다. 각 나라 및 지역의 법령 및 안전수칙에 따라 적절한 방법으로 폐기하세요.

배터리에서 누액이 생기거나 악취가 발생할 때는 배터리를 분리한 후 서비스 센터로 연락하세요.

- 폭발 또는 화재의 위험이 있습니다.

60 °C 이상의 고온 및 습기가 많은 곳(자동차 실내, 찜질방 등)에 보관하지 마세요.

- 폭발 및 화재의 위험이 있습니다.

애완동물이나 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하세요.

- 제품이 손상되거나 어린이가 다칠 수 있습니다.

끝이 날카로운 송곳 등으로 뚫거나 애완동물이 물지 않도록 보관하세요.

- 화재 및 폭발의 위험이 있습니다.

배터리를 물 속에 넣지 마세요.

- 배터리의 손상 및 폭발의 위험이 있습니다.

카펫, 이불, 침대 위에 PC를 올려놓고 사용하거나 어댑터를 이불 속에 넣고 사용하지 마세요.

- PC와 어댑터 내부의 온도가 상승하여 고장, 화상 및 화재의 위험이 있습니다.

사용하기 전에 배터리 관련 주의사항을 반드시 읽고 사용하세요.

- 배터리는 실내에 보관해야 하며, 사용설명서에 표시된 사용 방법에 맞게 사용 및 보관해야 합니다.

전원 콘센트 및 전원 잭 등을 끝까지 밀어 정확하게 장착하세요.

- 접촉 불량 발생 시 제품 고장 및 화재의 원인이 됩니다.

AC 어댑터의 파워코드를 과도하게 구부려서 사용하거나 날카로운 물건에 찍히지 않도록 주의하세요.

- 내부 케이블 손상으로 인해 감전 및 화재의 위험이 있습니다.

헐거운 콘센트나 손상된 전원코드를 사용하지 마세요.

- 감전 및 화재의 위험이 있습니다.

젖은 손으로 전원코드를 만지지 마세요.

- 감전의 위험이 있습니다.

! 경고

AC 어댑터 및 전원 잭을 제거할 때는 반드시 플러그 부분을 잡고 제거하세요.

- 화재 및 제품 손상의 원인이 될 수 있습니다.

정격전압에서 사용하세요.

- 과전압으로 인하여 제품이 손상되거나 감전, 화재의 위험이 있습니다.

정격용량(전압/전류)에 맞고 접지단자가 있는 멀티콘센트를 사용하세요.

- 누전으로 인한 감전과 화재의 위험이 있습니다.
- 전원코드 및 콘센트의 모양은 국가 및 지역에 따라 다를 수 있습니다.

전원코드나 콘센트에서 소리가 날 경우 즉시 전원코드를 콘센트에서 분리하고 서비스 센터에 연락하세요.

- 화재 또는 감전의 원인이 될 수 있습니다.

제품과 함께 제공된 전원공급장치/어댑터를 사용하고 제품을 절대로 분해하지 마세요.

- 다른 제품을 사용하거나 분해할 경우 감전 및 화재의 위험이 있습니다.

AC 어댑터와 콘센트에 먼지나 이물질이 쌓이지 않도록 깨끗하게 유지하세요.

- 화재의 위험이 있습니다.

어린이나 애완동물이 전원코드를 손상하지 않도록 주의하세요.

- 화재 또는 감전의 위험이 있습니다.

PC를 청소하기 전에는 AC 어댑터와 모든 연결선을 분리하세요.

- 감전의 위험 및 고장의 원인이 됩니다.

전원/AC 어댑터, PC 내부에 물이나 이물질이 들어간 경우 전원/AC 어댑터와 배터리 및 모든 연결선을 분리한 후 서비스 센터로 연락하세요.

- 감전 및 화재의 위험이 있습니다.

배터리 장착 시 PC 바닥면의 잠금 장치를 꼭 잠가주세요.

- 배터리가 손상될 위험이 있습니다.

기타 주의사항**! 주의**

저장 장치(HDD, SSD, eMMC 등)의 데이터가 유실되지 않도록 취급 시 주의하세요.

- 저장 장치는 충격에 약한 민감한 제품이므로 중요한 데이터는 항상 백업을 받아 놓으세요.
- 사용자 과실로 인한 저장 장치 내의 데이터가 손상되었을 경우 사용자의 책임이므로 제조업체에서는 이에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

저장 장치(HDD, SSD, eMMC 등)와 데이터가 손상될 수 있는 경우

- PC의 분리나 설치 작업 중 외부충격이 가해졌을 때 손상될 수 있습니다.
- 저장 장치 작동 중에 정전 등으로 인하여 PC가 리셋(재시동)되거나 꺼졌을 때 저장 장치가 손상될 수 있습니다.
- 바이러스 감염 등의 이유로 데이터를 복구할 수 없는 상태가 될 수 있습니다.
- 실행 중 갑작스럽게 전원을 끄면 손상될 수 있습니다.
- 저장 장치가 동작하고 있을 때 본체를 이동하거나 제품 모서리를 잡고 흔드는 등 외부충격을 주면 파일이 손상되거나 배드 섹터가 발생할 수 있습니다.

저장 장치(HDD, SSD, eMMC 등) 손상으로 인한 피해를 최소화하기 위하여 항상 백업을 받아 놓으세요.

- 데이터 손실은 제조업체에서 책임지지 않습니다.

제품에 기본적으로 설치되어 있는 운영체제(O/S)외의 기타 운영체제(O/S) 설치 및 사용상 문제로 인한 교환/환불은 불가합니다.

- 기타 운영체제(O/S) 설치 시 일부 소프트웨어 등이 동작하지 않을 수 있으며 무상 서비스 대상이 되지 않습니다.

폐가전제품 처리 절차

-신제품을 구입했을 때

LG전자 제품 판매점에서 신제품을 구입한 경우, 신제품 배달 시 기존 제품을 무상으로 처리해 드립니다.

-사용하던 제품을 버릴 때

가전제품을 버릴 때는 관할 행정복지센터 또는 폐가전제품 배출예약시스템으로 연락하여 폐기해야 합니다.

(전화번호: 1599-0903, 인터넷 주소: <http://www.15990903.or.kr>)

제품 규격 및 사양

PC사양

디스플레이	35.5 cm IPS LCD with Pen Touch 디스플레이의 해상도는 모델에 따라 다릅니다.
CPU	Intel® Pentium 또는 Celeron® processor CPU는 모델에 따라 다르며, 사용자가 임의로 교체할 수 없습니다.
그래픽	Intel® UHD Graphics 대용량 그래픽 메모리를 필요로 하는 작업 시 시스템 메모리 일부를 동적으로 할당해서 사용하며, 시스템 메모리 용량에 따라 할당되는 메모리 용량이 다릅니다.
메인 메모리	LPDDR4x 온보드 메모리 (Onboard Memory) 메인보드의 최대 지원 용량은 8 GB입니다. 3 GB 이상의 메모리 용량은 64 bit O/S에서만 지원됩니다. 메인 메모리의 용량은 모델에 따라 다르며, 임의로 교체할 수 없습니다.
저장 장치	eMMC 저장 장치의 형식과 용량은 모델에 따라 다릅니다. 이 제품은 설치된 OS에 최적화되어 있으며, 저장 장치 추가 장착 혹은 OS 변경 설치 및 이와 관련된 기술지원 서비스를 제공 받을 수 없습니다.
블루투스	블루투스 5.1 블루투스 장치와 무선 랜을 동시 접속하여 사용할 경우 속도가 저하될 수 있습니다. 블루투스 5.1을 사용하기 위해서는 연결하려는 장치가 블루투스 5.1을 지원해야 합니다.
무선랜	Intel®AX201D2W 제조사 및 설치자는 해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.
웹캠	전면 HD 카메라, 후면 5M 월드 페이싱 카메라
랜	10/100 Megabit 또는 Gigabit 유선 네트워크 사용을 위해 별도로 LAN 어댑터를 구매하여 사용해야 합니다. LAN 어댑터의 구매 관련 사항은 LG 전자 서비스 센터를 통해 문의하세요.
제품 중량	약 1.5 kg (배터리 포함) 무게는 제품 구성 및 제조 여건에 따라 달라질 수 있습니다.

제품 규격 및 사양은 모델에 따라 다르며, 사용자가 임의로 교체할 수 없습니다.

전원공급기 및 허용환경

AC 어댑터 (Free Voltage)	전원용량: 48 W 입력: 교류 100 V 에서 240 V, 1.5 A 50 / 60 Hz 출력: 직류 19 V, 2.53 A
배터리	리튬 이온 배터리 충전시간: 3.0 시간 배터리를 오래 사용하지 않았거나, 시스템이 켜진 상태에서는 충전 시간이 길어질 수 있습니다. 동작 온도 조건을 벗어나면 충전이 안 되거나, 충전이 느려질 수 있습니다. 충전 동작 온도는 실제 주위 온도와 차이가 있을 수 있습니다.
사용 및 보관 환경조건	동작 온도: 10 °C 에서 35 °C 동작 습도: 20 % RH 에서 80 % RH 보관 온도: - 5 °C 에서 40 °C 보관 습도: 5 % RH 에서 90 % RH

소비 전력

본 제품의 절전 모드에서 소비 전력은 에너지 관리 공단의 '대기전력저감프로그램 운용규정'을 만족합니다. 동작상태, 대기상태, 수동 오프 모드에서의 소비 전력은 제품 사양 및 어댑터 종류에 따라 달라질 수 있으며, 전원이 연결된 상태에서는 시스템이 꺼지더라도 약간의 전력 소비가 발생합니다.
소비 전력 정보는 에너지공단 웹 사이트(www.kemco.or.kr)에서 확인 가능합니다.
시스템의 전원 공급을 완전히 차단하기 위해서는 전원코드를 전원 콘센트에서 분리하여야 합니다.



이 제품은 대한민국 전용입니다. 전압, 주파수, 전원이 다른 해외에서는 사용할 수 없습니다.

LG전자 서비스 센터 대표 전화번호

사용 불편 및 고장 접수는 (전국 어디서나)

1544-7777

- 전화를 하기 전

제품 모델명과 고장 상태, 전화번호, 주소를 정확히 알고 있으면 더욱 빠르게 서비스를 받을 수 있습니다.

- 전화가 연결되었을 때

ARS 안내에 따라 제품의 상태를 정확하게 선택하면 전문 상담원에게 최고의 서비스를 받을 수 있습니다.

제안하고 싶은 내용이나 불만 사항을 접수할 때는
고객 상담실(080-023-7777)로 문의하세요.

편리한 제품 사용을 위한 안내

www.lge.com

제품 사용 시 불편사항을 자가 진단을 통해 원인 파악과 해결이 가능하며,
고객센터와 통화 없이 직접 서비스를 접수할 수 있습니다.

앱 다운로드로 편리하게 LG전자의 혜택을 누리 보세요.
아래 QR을 스캔하시면 쉽게 다운로드할 수 있습니다.



고객을 위해 우수한 품질의 서비스를 제공하는
기업에게 사단법인 한국서비스진흥협회에서
서비스 품질을 인증하는 마크로
LG전자는 서비스 품질 우수기업입니다.