

K10691

초판

2015년 9월



ASUS 노트북 PC

# IN SEARCH OF INCREDIBLE

일반 사용 설명서

**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, 가정적이거나 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 © 2015 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 신체적 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.

# 목차

안전 예방 수칙.....	4
---------------	---

## ASUS 제품 e-매뉴얼

제품 e-매뉴얼 다운로드 및 보기 방법.....	8
----------------------------	---

## 인터넷에 연결하기9

Windows® 10.....	10
------------------	----

Windows® 10.....	13
------------------	----

## 팁 및 자주 묻는 질문

노트북 컴퓨터 에 유용한 팁 .....	17
-----------------------	----

하드웨어 FAQ.....	18
---------------	----

소프트웨어 FAQ.....	21
----------------	----

# 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.



불편하거나 과열에 의해 상해를 입지 않도록 노트북 컴퓨터를 무릎 또는 기타 신체 부위에 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 컴퓨터를 청소하기 전에 AC 전원을 분리하고 배터리 팩(해당되는 경우)을 제거하십시오. 깨끗한 셀루로오스 스폰지 또는 사유아 천을 비마모성 세정액과 몇 방울의 온수에 적서 사용하십시오. 마른 천을 사용하여 노트북 컴퓨터에 남은 물기를 닦아내십시오.



시너, 벤젠 또는 기타 화학물질과 같은 강한 용제를 노트북 컴퓨터 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.

## 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.

***ASUS* 제품 e- 매뉴얼**

## 제품 e- 매뉴얼 다운로드 및 보기 방법

당사는 고객을 위해 ASUS 노트북 PC 에 대한 자세한 정보를 마련했습니다. 단 몇 번의 클릭으로 당사의 웹사이트에서 ASUS 제품 설명서를 다운로드하거나 볼 수 있으며, 노트북 PC 의 기능 및 사용법에 대한 자세한 내용을 얻을 수 있습니다.

1. 노트북 PC 를 인터넷에 연결합니다.

참고 : 이 설명서의 *인터넷에 연결하기* 절을 참조하십시오.

2. 웹 브라우저를 시작하여 <http://qr.asus.com/support> 로 이동합니다.
3. 검색란에 제품의 모델 이름을 입력하고 <Enter> 를 누른 후, 검색 결과에서 사용 중인 모델을 선택합니다.
4. **Manual & Document( 설명서 및 문서 )** 탭을 클릭합니다.
5. 원하는 언어로 작성된 설명서 전체를 선택하여 다운로드합니다.



**인터넷에 연결하기**

# Windows® 10

## 무선 네트워크에 연결하기

### Wi-Fi 연결

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



---

**중요 사항!** 노트북 컴퓨터의 Wi-Fi 기능을 활성화하려면 Airplane mode (비행기 모드)를 꺼야 합니다. 자세한 내용은 이 설명서의 비행기 모드 절을 참조하십시오.

---

### Wi-Fi 연결하기

다음 단계에 따라 노트북 컴퓨터를 Wi-Fi 네트워크에 연결하십시오 .

1. 작업 표시줄에서  아이콘을 선택합니다 .
2.  아이콘을 선택하여 Wi-Fi 를 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 요청을 받을 수 있습니다.

---

## 유선 네트워크에 연결하기

노트북 컴퓨터의 LAN 포트를 사용하여 근거리 통신망과 광대역 인터넷 연결과 같은 유선 네트워크에도 연결할 수 있습니다.

---

**참고:** 자세한 내용은 인터넷 서비스 제공업체(ISP)에 문의하거나 인터넷 연결 설정 시 네트워크 관리자에게 도움을 받으십시오.

---

설정을 구성하려면 다음 절차를 참조하십시오.

---

**중요 사항!** 다음 동작을 수행하기 전에 네트워크 케이블이 노트북 컴퓨터의 LAN 포트와 근거리 통신망 사이에 연결되어 있어야 합니다.

---


## 동적 IP/PPPoE 네트워크 연결 구성하기

1. **Settings( 설정 )** 를 시작합니다 .
2. **Network & Internet( 네트워크 및 인터넷 )** 을 선택합니다 .
3. **Ethernet( 이더넷 ) > Network and Sharing Center( 네트워크 및 공유 센터 )** 를 선택합니다 .
4. LAN 을 선택한 후 **Properties( 속성 )** 를 선택합니다 .
5. **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)( 인터넷 프로토콜 버전 4(TCP/IPv4))** 를 선택한 후 **Properties( 속성 )** 를 선택합니다 .
6. **Obtain an IP address automatically(IP 주소 자동 획득 )** 를 선택한 후 **OK( 확인 )** 을 선택합니다 .

---

**참고:** PPPoE 연결을 사용하는 경우 다음 단계로 진행하십시오.

---

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

## 정적 IP 네트워크 연결 구성하기

1. *Connecting to a dynamic IP/PPPoE network connection(동적 IP/PPPoE 네트워크 연결 구성하기'의 단계 1 - 5를 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 주소 및 대체 DNS 서버 주소를 입력한 후 **OK( 확인 )** 를 선택할 수도 있습니다 .

# Windows® 10

## 무선 네트워크에 연결하기

### Wi-Fi 연결

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

---

**중요 사항!** 노트북 컴퓨터의 Wi-Fi 기능을 활성화하려면 Airplane mode (비행기 모드)를 꺼야 합니다. 자세한 내용은 이 설명서의 비행기 모드 절을 참조하십시오.


---

### Wi-Fi 활성화하기

다음 단계에 따라 노트북 컴퓨터에서 Wi-Fi를 활성화하십시오.

1. **Charms bar(참 바)**를 시작합니다.



2. **Settings** 을 탭핑하고  을 탭핑합니다.

3. 사용 가능한 Wi-Fi 연결 목록에서 액세스 지점을 선택합니다.

4. **Connect (연결)**를 탭핑하여 네트워크 연결을 시작합니다.

---

**참고:** Wi-Fi 연결을 활성화하기 위해 보안 키를 입력하라는 요청을 받을 수 있습니다.

---

5. 노트북 컴퓨터와 기타 무선 가능 시스템 간의 공유를 활성화하려면 **Yes (예)**를 클릭합니다. 공유 기능을 활성화하지 않으려면 **No (아니요)**를 탭핑/클릭합니다.

## 유선 네트워크에 연결하기

노트북 컴퓨터의 LAN 포트를 사용하여 근거리 통신망과 광대역 인터넷 연결과 같은 유선 네트워크에도 연결할 수 있습니다.

---

**참고:** 자세한 내용은 인터넷 서비스 제공업체(ISP)에 문의하거나 인터넷 연결 설정 시 네트워크 관리자에게 도움을 받으십시오.

---


설정을 구성하려면 다음 절차를 참조하십시오.

---

**중요 사항!** 다음 동작을 수행하기 전에 네트워크 케이블이 노트북 컴퓨터의 LAN 포트와 근거리 통신망 사이에 연결되어 있어야 합니다.

---

## 동적 IP/PPPoE 네트워크 연결 구성하기


1. **Desktop (데스크톱)**을 시작합니다.
2. Windows® 작업 표시줄에서 네트워크 아이콘  을 오른쪽 클릭한 다음 **Open Network and Sharing Center (네트워크 및 공유 센터 열기)**를 탭핑합니다.
3. 네트워크 및 공유 센터 창에서 **Change adapter settings (어댑터 설정 변경)**를 탭핑합니다.
4. LAN을 오른쪽 클릭한 다음 **Properties (속성)**를 선택합니다.
5. **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (인터넷 프로토콜 버전 4(TCP/IPv4))**를 탭핑한 다음 **Properties (속성)**를 탭핑합니다.

6. **Obtain an IP address automatically (IP 주소 자동 획득)**를 탭핑한 다음 **OK (확인)**을 탭핑합니다.

---

**참고:** PPPoE 연결을 사용하는 경우 다음 단계로 진행하십시오.

---

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 탭핑합니다.
8. **Connect to the Internet (인터넷에 연결)**을 선택한 다음 **Next (다음)**을 탭핑합니다.
9. **Broadband(PPPoE) (광대역(PPPoE))**를 탭핑합니다.
10. 사용자 이름, 암호, 연결 이름을 입력한 다음 **Connect (연결)**을 탭핑합니다.
11. **Close (닫기)**를 탭핑하여 구성을 마칩니다.
12. 작업 표시줄의  을 탭핑한 다음 방금 만든 연결을 탭핑합니다.
13. 사용자 이름, 암호를 입력한 다음 **Connect (연결)**를 탭핑하여 인터넷에 연결을 시작합니다.

## 정적 IP 네트워크 연결 구성하기

1. *Connecting to a dynamic IP/PPPoE network connection(동적 IP/PPPoE 네트워크 연결 구성하기)*의 단계 1 - 5를 반복합니다.
2. Use the following **IP address (다음 IP 주소 사용)**를 탭핑합니다.
3. 서비스 제공업체의 IP 주소, 서브넷 마스크 및 기본 게이트웨이를 입력합니다.
4. 필요한 경우, 기본 DNS 서버 주소 및 대체 DNS 서버 주소를 입력한 다음 **OK (확인)**를 탭핑할 수도 있습니다.

**팁 및 자주 묻는 질문**



## 노트북 컴퓨터 에 유용한 팁

다음 몇 가지 팁을 따르면 노트북 컴퓨터 를 최대한 활용하고 시스템 성능을 유지하고 모든 데이터를 안전하게 보관하는 데 유용합니다.

- Windows®를 정기적으로 업데이트하여 애플리케이션이 최신 보안 설정을 유지하십시오.
- 안티 바이러스 소프트웨어를 사용하여 데이터를 보호하고 이 소프트웨어도 지속적으로 업데이트하십시오.
- 확실히 필요하지 않은 경우에는 노트북 컴퓨터 를 강제 종료를 사용하여 끄지 마십시오.
- 항상 데이터를 백업하고 습관적으로 외부 저장 드라이브에 백업 데이터를 만드십시오.
- 매우 높은 온도에서 노트북 컴퓨터 를 사용하지 마십시오. 노트북 컴퓨터 를 장시간(최소 1개월) 사용하지 않을 경우 제거할 수 있는 배터리는 꺼내 둘 것을 권장합니다.
- 노트북 컴퓨터 를 리셋하기 전에 모든 외부 장치를 분리하고 다음 항목이 있는지 확인하십시오.
  - 운영 체제 및 기타 설치된 애플리케이션의 제품 키
  - 백업 데이터
  - 로그인 IC 및 비밀번호
  - 내부 연결 정보

## 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 시도해볼 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 LED 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 연결해볼 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 시도해볼 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 합니까?**

가까운 ASUS 서비스 센터에 연락하여 지원을 받으십시오.

8. 커서가 계속 움직이기 때문에 노트북 컴퓨터에서 키를  
올바로 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.

9. 키보드에서 “U”, “I”, “O” 키를 누르면 문자가 표시되지 않고  
숫자가 표시됩니다. 어떻게 이를 변경할 수 있습니까?

노트북 컴퓨터에서  키 또는  +  (선택된  
모델의 경우)을 눌러 이 기능을 끄고 앞서 말한 키를  
사용하여 문자를 입력하십시오.

## 소프트웨어 FAQ

1. 노트북 컴퓨터를 켤 경우 전원 표시등은 켜지나 드라이브 활동 표시등이 켜지지 않습니다. 또한 시스템도 부팅되지 않습니다. 어떻게 해결할 수 있습니까?

다음 제안 중 하나를 시도해볼 수 있습니다.

- 최소 4초 동안 전원 버튼을 눌러 노트북 컴퓨터를 강제로 종료하십시오. 전원 어댑터와 배터리 팩이 올바르게 삽입되었는지 확인한 후 노트북 컴퓨터를 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 시도해볼 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 저장에 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 컴퓨터 가 부팅되지 않습니다. 어떻게 해결할 수 있습니까?**

다음 제안 중 하나를 시도해볼 수 있습니다.

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

**5. 노트북 컴퓨터 가 대기 또는 초절전 모드에서 다시 일반 모드로 돌아오지 않는 이유가 무엇입니까?**

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