



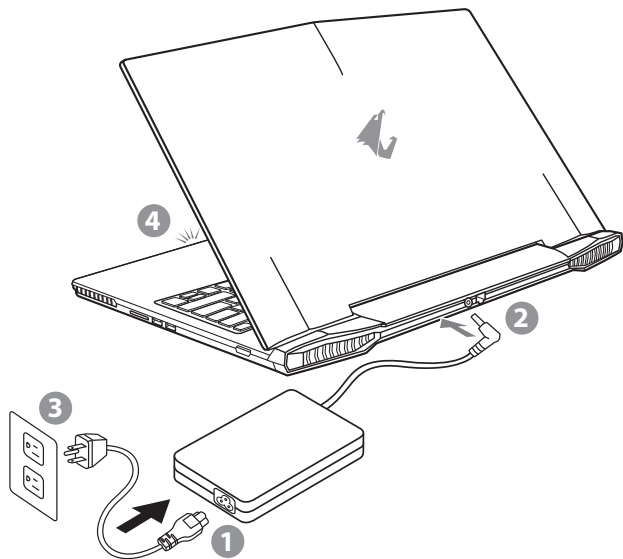
**X3**

V2.0

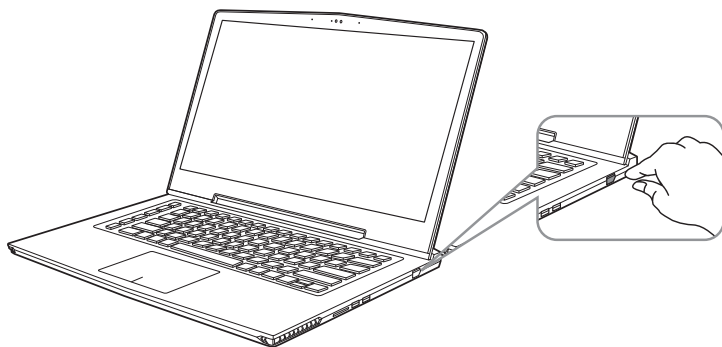
## AORUS 노트북을 구매 하신 것을 축하 드립니다.

이 설명서는 당신이 새로 구매한 노트북을 처음 세팅 하는데 도움을 줄 것입니다. 마지 막 제품의 스펙은 당신의 구매 시점에 따라 다를 수 있습니다. 이는 어로스사가 사전 서면의 통보 없이 변경할 수 있는 권리를 가지고 있습니다. 보다 더 자세한 정보가 필요 하시면 저의 웹사이트<http://www.aorus.com> 을 방문 하십시오.

## AORUS노트북 처음 으로 사용 하기



- 1 파워코드를 AC 아답터에 연결 하십시오.
- 2 노트북의 뒷면에있는 DC 입력 잭에 AC 어댑터를 연결합니다.
- 3 파워코드를 파워 아울렛에 연결 하십시오.
- 4 배터리 표시등이 깜빡일때, 전원버튼을 눌러 노트북을 켜십시오



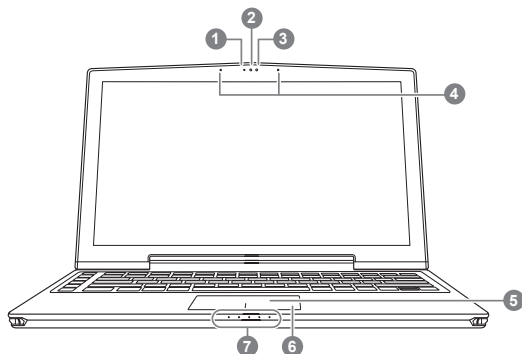
## 전원 켜기

처음 노트북을 켤시, 운영체제가 모두 셋팅 될 때까지 전원을 끄지 마십시오. 윈도우 셋업이 모두마치기 전에 오디오는 작동을 하지 않을 수 있습니다.

## 처음으로부팅 하기

노트북 환경 설정에 의하면 노트북 첫 부팅시 마이크로소프트 윈도우 부팅 화면이 보일것입니다.안내 및 지시에 따라 운영체제 설치진행하며 개인정보를 입력하여 윈도우 운영체제 셋업을 마치십시오.

# AORUS노트북 투어



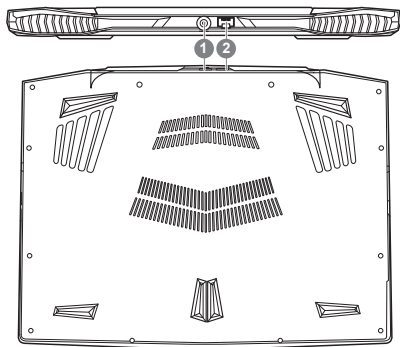
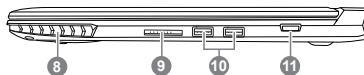
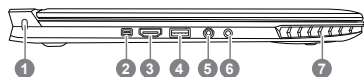
- 1 웹캠 상태 LED표시등
- 2 웹캠
- 3 등 센서
- 4 마이크로 폰
- 5 터치패드
- 6 배터리 표시 버튼 ①
- 7 LED 표시등 ②

① 배터리 잔여량을 확인 하기 위하여 터치패드 오른쪽의 버튼을 누르십시오. 터치패드 오른쪽을 클릭하면 배터리 잔여량이 표시 됩니다. 아래 보이는 바와 같이, 배터리 표시등은 노트북이 꺼져 있거나, 대기 혹은 수면 모드시 사용 가능합니다. (배터리 모드)



- ②
  - Bluetooth LED
  - 무선 랜 상태 표시등
  - HDD 상태 표시등
  - 배터리 상태 표시등
  - 전원 상태 표시등

	Bluetooth	Wireless LAN	HDD	Battery	Power
<10%	●	○	○	○	○
11-30%	●	○	○	○	○
31-50%	●	●	○	○	○
51-70%	●	●	●	○	○
71-90%	●	●	●	●	○
>90%	●	●	●	●	●



- 1 Kingstun 락 슬릿
- 2 미니 디스플레이
- 3 HDMI 포트
- 4 USB 포트
- 5 마이크폰 잭
- 6 헤드폰 출력 잭
- 7 스피커
- 8 스피커
- 9 SD 카드 리더
- 10 USB 포트
- 11 전원 버튼

- 1 DC-in 잭
- 2 USB 포트



경고 :

어떤 서비스 목적이라도 리튬배터리를 제거하지 마십시오. 배터리 교환 서비스가 필요하면, 각 지역 지정된 공식 어로스 서비스 센터에 연락 하십시오.

# 

</

# X3 사용 설명서

X3는 여러가지 독특한 기능이 탑재 되었으며, 사용자들에게 특별한 게임경험을 제공합니다.

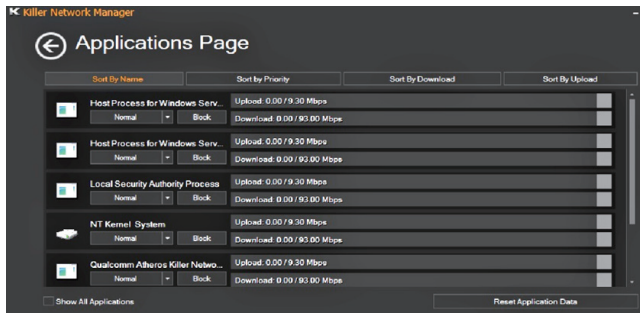
## 마크로 키

X3은 5개의 마크로 키 기능과 마크로 구름 스위치 기능을 탑재 하고 있으며, 사용자로 하여금 사용자의 기호에 맞게 키조합이나 케이블등 동시에 최대 25셋트를 사용 할 수 있습니다. 마크로 허브 기능 사용에 의해 사용자는 보다 더 쉽게 마크로에 기록되어 있는 기능에 접근 할 수 있으며, 마크로 세트를 조절 할 수 있습니다. 이를 통해 게이머 들이 보다 다 신속이 게임의 기능을 사용 가능 합니다. ※ 보다 자세한 사항은 카케로 키 설정 설명서를 참고 하십시오.



## 킬러 랜

킬러 랜 기능은 자동적으로 네트워크 전송의 우선순위를 조절하며 사용자로 하여금 최상의 게이밍 네트워크 속도를 갖을 수 있도록 합니다. 핑 밸류를 보다 효율적으로 줄이며, 네트워크 패킷을 요구하는 다른 소프트웨어에 대한 순차제어 기능 사용이 가능 합니다. 사용자는 최상의 우선순위 네트워크 패킷으로 소프트웨어를 킬러 랜의 특정 프로그램으로 수동설정이 가능합니다. 뿐만 아니라, 사용자는 네트워크 환경설정을 통해 온라인비디오 나 게임 패킷등의 다운로드 우선순위 설정하여 최상의 네트워크환경을 구현 할 수 있습니다.



## 하드웨어 업그레이드

사용자는 스스로 메모리 업그레이드를 실시 하거나 혹은 기기와 함께 가까운 서비스 센터에 방문하 셔서 업그레이드를 요청 할 수 있습니다. 호환 가능한 메모리 브랜드는 저희 AORUS 공식 사이트를 참고 하십시오.

### ⚠ 주의

X3을 업그레이드 하시기 전에 반드시 전원이 꺼져 있거나 기기가 충전중인지 확인 확인 하십시오. 모든 전원은 분리되어야 하며 노트북은 꺼져 있는 상태에서 실시 하십시오. 사용자 스스로 업그레이드시 발생한 고장은 보증에 의해서 무상 처리 되지 않으며, 소비자는 그에 수반되는 수리비에 책임이 있습니다. 그러므로 기기와 함께 가까운 서비스센터에 방문하셔서 업그레이드 실시 하실 것을 권장 합니다.

## 배터리 보호

배터리를 사용할 시 (전원이 연결되지 상태에서의 고성능 모드), 짧은 시간내에 급속방전은 배터리의 높은 발열을 야기 시킬수 있으며 이는 배터리의 생명을 짧게 할 수 있습니다. 배터리의 사용수명을 보다 오래 보호 하기 위하여, 배터리 보호 기능은 배터리 온도가 45 도 이상일때는 충전을 멈추게 합니다. 어답터를 연결 후, 배터리의 충전 멈춤 기능은 해제가 되며, 배터리의 온도가 45 도 이하 일 경우 배터리 충전이 실시 되며, 지속적으로 정상적인 상태로 사용이 가능합니다.



## III X3 명령어 및 제어

명령어 및 제어는 기본 설정의 목록을 하나의 인터페이스로 통합한 소프트웨어로서 고객화가 필요할 때에, 사용자에게 보다 빠르고 낯은 경험을 제공 합니다.

핫키	기능	설명
	백라이트 키보드 스위치	백라이트 키보드를 켜거나 끕니다.
	자동 모드	문서작업이나 2D 그리기 작업과 같은 가벼운 작업에 영향을 주지 않는 범위내에서 시스템은 배터리 사용시간을 늘리기위하여 팬속도를 낮추고 소음을 줄일 것입니다.
	일반 모드	시스템은 사용자의 사용요건에 따라 자동적으로 팬속도를조절하여 소음을 제어 할 것입니다.
	게임 모드	시스템은 사용자의 사용요건에 따라 자동적으로 팬속도를조절하여 안정성을 잃지 않으면서 보다 향상된 퍼포먼스를 제공할 것입니다.
	사용자 지정	사용자는 다른 최대 팬 속도를 조절 즐길 수 있습니다
	윈도우 키 잠금	윈도우 키를 잠그거나 킵니다.
	마우스 속도 설정	마우스 포인트의 스피드를 사용자의 편의에 따라 조절 합니다.
	소리 설정	소리크기를 조절 합니다.



밝기 설정

밝기를 조절 합니다.



Wi-Fi 스위치

Wi-Fi 연결 ON/OFF를 합니다.



블루투스 스위치

블루투스 연결 On/Off를 합니다.



전원 모드

최적의 배터리 수명과 시스템 성능을 구현하기 위하여 사용자에 의해 전원관리를 조절 합니다.



외부 모니터 설정

퓨터 스크린과 외부 모니터 비디오 출력 또는 동시 디스플레이 이 사이에 전환 합니다.



시스템 게이지

스포츠카 게이지의 형상을 한 시스템게이지는 CPU 사용량, GPU 사용량, RAM 사용량, 저장장치 사용량, 시스템 온도나 사 용속도등을 계측하여 시스템 제어를 보다 쉽게 할 수 있습니다.



청파광 킬러

청파광 킬러는 제어판에 생성된 새로운 기능으로서 청파광의 광도를 조절하여 눈의 피로를 줄 일수 있습니다.



온 스크린 디스플레이 스위치

키보드 핫키를 통해 세팅을 조절할때 디스플레이의 상태를 켜거나 끕니다.



USB 포트 충전

수면모드 나 최대 절전모드시에 USB 충전을 설정 합니다.

# 매크로 엔진 설명서

매크로 엔진에 에 오신것을 환영합니다. 매크로 엔진는 X3 의 매크로 키를 보다 쉽게 조작할 수 있는 장치 입니다. 매크로 엔진를 통해 여러가지 키 조합을 한번의 클릭으로 보다 쉽게 컴퓨터를 사용하실 수 있습니다. 매크로 엔진를 사용하시기 전에 아래와 같이 가이드를 숙지 하시기 바랍니다.

## 1 매크로 엔진 시직하기



바탕화면에 있는 바크로 허브 아이콘을 확인후 더블 클릭 하십시오.

## 2 매크로 엔진 개요



- 1 프로파일: 현재 매크로 엔진 명령 세팅을 확인하기
- 2 매크로: 매크로 명령 기능및 시팅을 변경하기
- 3 세팅: 매크로 엔진 버전 업그레이드나 매크로 엔진 세팅을 제 설정 할 수 있습니다.
- 4 매크로 키 그룹 표시기: 활성화된 매크로 키 그룹을 표시 합니다.  
(활성화된 그룹 표시기가 켜질 것입니다.)

- 5 마크로 키 기능: G1부터 G5 까지의 마크로 그룹안에 프로그램된 마크로 기능을 보여 줍니다.

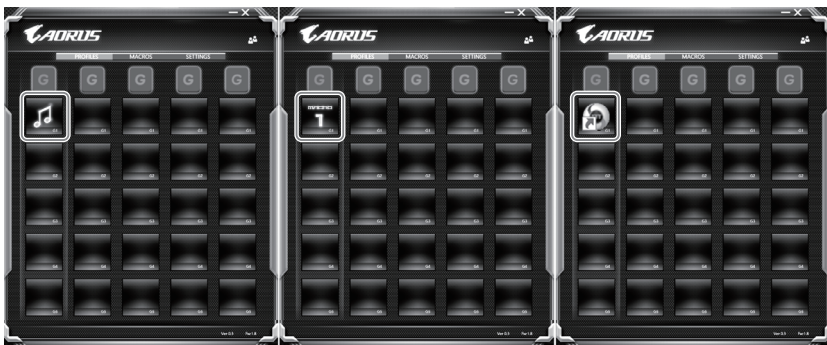
### 3 매크로 엔진 사용하기

#### 1 마크로키 를 기본 기능으로 세팅하기



- a. 키보드 왼쪽 상단의 G버튼을 을 클릭하여사용 하고 싶은 마크로 그룹 으로 이동 하십시오
- b. 마크로 키 기능 브릭크 클릭하기



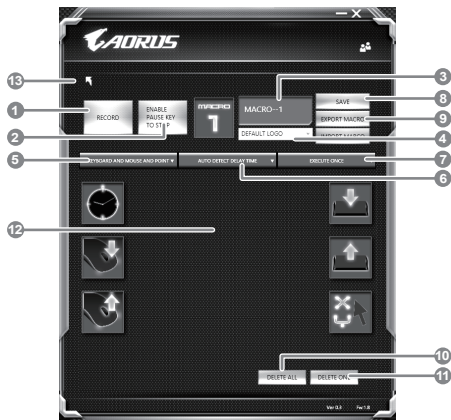


d. 세팅 마치기

## 2 마크로 명령 기능및 세팅 변경하기



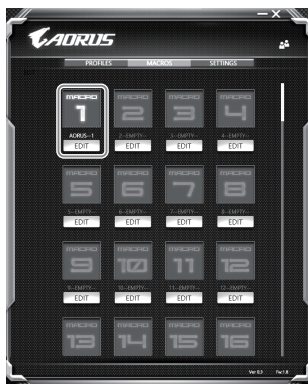
a. 마크로 클릭하기. ( 총합 100개 까지 설정 가능)



- b. 매크로 기록 제어판 개요(사용자에 따라 매크로 기능을 기록 할 수 있습니다.)
  1. 레코딩 시작 하기: 매크로를 레코딩 이 필 요 할시 클릭을 하십시오.
  2. 멈춤키 스위치: 멈춤키를 통해 레코딩을 잠깐 멈추거나 정지를 할 수 있습니다.
  3. 매크로 이름: 매크로의 이름을 설정 합니다.
  4. 아이콘 가져오기: 매크로의 아이콘을 설정을 하고, 기본 아이콘을 사용하거나 혹은 본인 고유의 아이콘을 업로드 하여 사용 할 수 있습니다.
  5. 레코드 타입: 오직 마우스동작을 레코드 할것인지 결정을 할 수 있으며 (또는 키보드)또는 두 가지 모두 가능합니다. 또한 마우스위 위치에 따른 기록을 할것인지도 결정이가능합니다.
  6. 레코딩 간격: 각 동작의 레코딩 간격을 결정 할 수 있으며, (또는 고정단 시간 간격을 세팅 레코딩 할 수 있습니다)
  7. 실행방법: 매크로 실행 방법을 설정 할 수 있습니다. (한번 실행, 반복 실행, 또는 꼭 누름을 통한 반복 실행)
  8. 매크로 추출: 매크로를 추출 합니다 .
  9. 매크로 가져오기: 매크로를 가져 옵니다.
  10. 삭제: 모든 매크로 동작을 삭제 하기
  11. 선택 삭제: 선택된 동작만 삭제하기
  12. 동작 리스트: 기록된 모든 동작을 나타냅니다.
  13. 나가기: 나가기를 선택하면 시스템이 모든 기록된 매크로 기능을 저장 할 것인지 요청합니다.

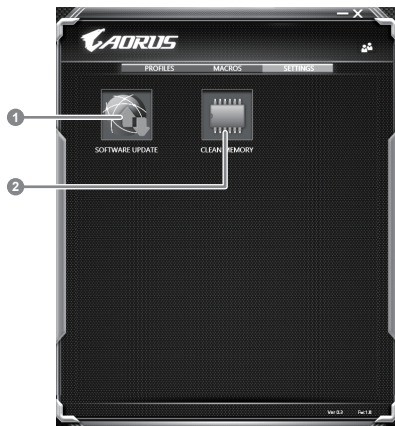


- c. 마크로 레코딩 시작하기: 스타트 버튼을 클릭하면, 마크로 엔진이 마크로 레코딩을 시작합니다. 당신이 만든 모든 동작은 (마우스/키보드)는 모든 동작 리스트에 보여집니다. "멈춤" 키나 마우스 클릭을 통해 현재 기록된 범위내에서 레코딩을 멈출것인지 결정 할수있습니다. 레코딩 마침: 모든 동작이 끝납니다.나가기 버튼 클릭: 나가기를 선택하면 시스템이 마크로 기능을 저장 할 것인지 요청합니다. 네"를 클릭하여 마크로 레코딩을 마침니다.



- d. 설정 끝내기

### 3 매크로의 "설정"변경



1.소프트웨어 업데이트 : 매크로 엔진의 최신 버전을 업데이트

2.메모리 지움: 현재 매크로 엔진 지움 삭제 합니다



# RAID 0/1 설정 안내

## ⚠ 주의사항

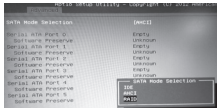
- RAID 0/1 구성전 꼭 데이터를 백업해주시기 바랍니다.
- RAID 1 구성을 위해서는 동일한 규격과 동일한 용량의 저장장치가 필요합니다.
- RAID 0 구성 경우에는 동일한 규격의 저장장치가 필요한 용량은 달라도 괜찮습니다.

1



- **[F2]**를 눌러서 BIOS 설정화면으로 진입합니다.
- **[Advanced]>[SATA configuration]**을 선택합니다.

2



- **[SATA Mode selection]**을 **[AHCI]>[RAID]**로 변경합니다.
- **[F10]**을 눌러서 저장후 종료하면 자동으로 Windows 8 운영체제로 진입합니다.

3



- 시스템이 리부팅하면 "All Apps" 항목에 있는 "Intel Rapid Storage" 프로그램을 실행합니다.

4



- " 새로 만들기 " 를 선택합니다.

5



- 볼륨의 형태를 선택하는 화면에서 **[Optimized disc performance (RAID0/1)]** 항목을 선택하고 **NEXT**를 클릭합니다.
- 레이드 볼륨으로 생성하려는 드라이브를 선택하고 레이드 볼륨의 이름을 지정합니다.
- **[Next]**를 클릭하면 확인창이 나타납니다. **[Create Volume]**을 클릭하여 볼륨 생성을 완료합니다.
- 마이그레이션이 완성되면, 시스템을 재시작합니다.

# 체제 USB 백업 안내

## ⚠ 주의

- 장치 손상으로 인해 복구 이미지가 손상된 경우, 이 프로그램을 통해 원래의 복구 이미지를 백업할 수 있습니다.
- 저장장치의 변경없이 USB 디스크를 통해, 원래의 복구 이미지를 USB 디스크에 저장하고 복원할 수 있습니다.
- 복원을 진행하기 전에, 중요 데이터의 백업을 반드시 확인하십시오.
- 데이터 복원중에는 절대로 전원을 끄거나 전원에서 분리하지 마십시오.

1



- 오리지널 이미지를 저장하기 위해, 20GB 이상의 용량이 확보된 USB 디스크를 연결하십시오.  
(USB 복구 디스크를 작성하는 도중에 USB 디스크 안의 모든 데이터가 삭제되므로 중요한 데이터는 반드시 백업하십시오.)

2



- 드라이버 디스크를 ODD 에 삽입하고 "System Backup" 프로그램을 실행합니다. (ODD 가 없는 모델은 USB 방식의 ODD 를 이용하거나, <http://www.aorus.com> 에서 다운로드 하십시오.)

3



- "System Backup" 설치 과정을 완료합니다.

4



- 드롭다운 목록에서 USB 디스크를 선택하고 USB 복구 디스크 작성을 시작합니다.

5

- USB 복구 디스크 작성이 완료되면 팝업창이 표시됩니다.
- 복구가 필요한 경우, 전원을 켜고 F12 키를 누른 뒤 "boot from recovery USB disk" 항목을 선택하면 시스템이 복원됩니다.
- 복구 과정에는 약 30 분 정도가 소요됩니다.  
(USB 디스크 종류에 따라 소요시간은 달라질 수 있습니다.)

EN

TC

SC

KR

SP

GR

FR

RU

## 복원 가이드

### 시스템복원 (당신의 노트북의 운영체제를 복원)

노트북운영체제에 무엇인가 이상이 생겼을시, 노트북의 숨겨진 파티션에 저장되어 있는 운영체제 복원기능을 통해 노트북을 공장출시상태의 세팅으로 복원을 시킬 수 있습니다.



#### 참고

- 만일 저장장치가 커지거나 교환되거나 파티션이 삭제가 되면 복원선택사항은 더 이상 이용 할 수 없습니다. 복원 기능은 운영체제가 기본 내장되어 있는 노트북에서만 가능하며, 운영체제가 저장되어 있지 않은 노트북을 구매 하셨을 경우 복원 기능은 불가능 합니다.

### 시스템 복원장치 실행하기

시스템 복원장치는 노트북이 공장에서 출하하기 전에 이미 설치되어 있으며, 선택메뉴를 통해 윈도우 복원 도구를 실행하여 운영체제를 공장세팅모드로 복원을 시킬 수 있습니다.

아래의 간단한 설명을 통해 어떻게 운영체제 복원을 실행 할 수 있는지 보여줄 것입니다.



#### 준비

PC 가 전원에 연결된것을 확인 부탁드립니다, 몇분이 소요 될 수 있습니다.

## 윈도우 7 복원가이드

1

노트북을 껐다 다시 켭니다.

2



노트북이 부팅을 시작할시 F9 키를 눌러 도구를 실행 하십시오.

3



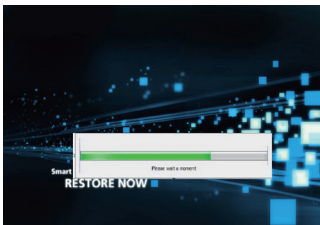
복원은 실행 될 것이며, 복원 관련 옵션버튼을 보게 될 것입니다. "복원"을 클릭하여 실행 하십시오.



#### 주의

복원이 선택된 후 복원이 실행되면 당신의 개인데이터나 파일은 삭제 될 것이며 운영체제는 공장출고 세팅 상태로 복원 될 것입니다.

4



복원을 진행할시 진행과정표시가 화면을 통해 보일 것이며 AC 아답터를 통해 충분한 전원이 공급되어야 하며, 진행중 노트북을 끄지 말아 주십시오.

5



시스템 복원을 마친후, 제부팅하여 주십시오.

## 윈도우 8.1 복원가이드

1

노트북을 켜다 다시 껍니다.

2



노트북이 부팅을 시작할시 F9 키를 눌러 도구를 실행 하십시오.

3



"Troubleshoot"을 선택하여 복원세팅으로 들어 가십시오.

(당신은 "계속"을 선택하여 복원시스템에서 나와 파일 또는 데이터 백업을 진행 할 수 있습니다.)



다음과 같은 사항이 발생 할 것 입니다.

- **Refresh your PC** - 사용자가 시스템의 안정성을 향상 시키기 위하여 랩탑을 새로 고침 할 시 당신의 파일은 변하지 않을 것 입니다.
- **Reset your PC** - 만약 사용자가 모든 파일을 없애길 원하신다면, 사용자는 PC 를 완전히 초기화 할 수 있습니다.

4



#### ■ Refresh your PC - "당신의 PC 복원" 선택 하기

계정을 선택합니다. 계속하려면



다음과 같은 사항이 발생 할 수 있습니다

- 당신의 파일과 개인적으로 설정한 부분은 변하지 않을 것 입니다.
- 당신의 PC 는 공장 세팅 상태로 복원될 것 입니다.
- 윈도우 스토어의 어플은 남아 있을 것 입니다.
- 디스크나 웹사이트를 통해 설치된 어플은 제거 될 것입니다.
- 제거된 어플의 목록은 윈도우 화면에 남아 있을 것 입니다.



#### ■ Reset your PC - 당신의 PC 초기화

##### ▶ Just remove my files - 나의 파일만 제거

오직 개인데이터와 파일만이 삭제 되며, 기본컴퓨터 세팅은 남아 있을 것 입니다.

##### ▶ Fully clean the drive - 전체적인 드라이브 청소

드라이브는 공장세팅상태로 완전 복원 될것이며 다소 시간이 더 소요 됩니다.>

【"Reset" 버튼을 눌러 복원 기능을 실행 하십시오.】



다음과 같은 사항이 발생 할 것 입니다

- 디스크나 웹사이트를 통해 설치된 어플은 제거 될 것입니다.
- 제거된 어플의 목록은 윈도우 화면에 남아 있을 것 입니다.



#### ■ Advanced options - 고급 선택



##### System Restore - 시스템 복원

복원시점을 기록하여 당신의 PC 윈도우를 복원 합니다.



#### **System Image Recovery - 시스템 이미지 복원**

특정 이미지 파일을 이용하여 시스템 복원을 실행 합니다 .



#### **Automatic Repair - 자동 수리**

윈도우 시스템의 문제를 자동으로 수리 합니다 .



#### **Command Prompt - 명령 지시 메시지**

명령지시 메시지는 고급 트러블 슈팅시 사용 됩니다 .



#### **UEFI Firmware Settings - UEFI 펌웨어 세팅**

당신 PC 의 UEFI 펌웨어 세팅을 변경 합니다 .



#### **시작 설정**

Windows 시작 동작을 변경 .

## **참조**

### ■ **보증및 수리**

보증, 수리 그리고 기타 정보는 보증 카드및 아래 링크의 서비스 사이트를 참고 하십시오 .

<http://www.aorus.com/>

### ■ **자주묻는 질문**

FAQ( 자주묻는 질문 ) 은 아래 링크를 참조하십시오 .

<http://www.aorus.com/>

