

GIGABYTE™



P37 USER'S MANUAL

使 用 手 冊

한국어



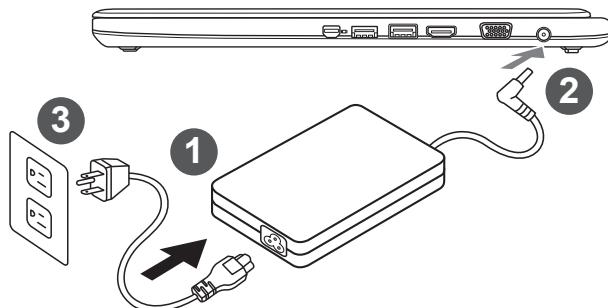
* Images Used for Reference Only

V3.0

기기바이트 노트북 구입을 축하합니다.

이 매뉴얼은 노트북의 초기설정을 도와드립니다. 구성 내용은 구입시기에 따라 다를 수 있습니다. 이 매뉴얼의 내용은 사전 통보없이 수정될 수 있습니다. 자세한 내용은 www.gigabyte.com사이트를 참고해주세요.

기기바이트 노트북 처음으로 사용하기

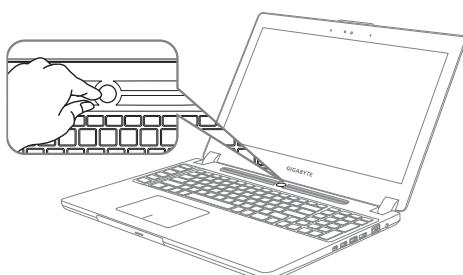


- 1 전원코드를 AC 아답터에 연결해주세요.
- 2 노트북의 왼쪽편에 있는 DC-in 절에 AC 아답터를 연결해주세요.
- 3 전원코드를 전원에 연결해주세요.

⚠ 중요!

- 처음 부팅시에 노트북을 반드시 AC 어댑터에 연결을 하여 전원을 공급하십시오 .
- 노트북 PC 의 출력 라벨 을 찾아 어댑터의 입출력 전력등급이 부합되는지 확인 하십시오 .
- 전원어댑터를 통해 전원을 공급시에는 전원소켓이 전원연결 단자에 가깝게 위치하게 하여 사용 중 연결된 다자에서 제거 되지 않도록 유의하십시오 .
- 데전원 어댑터 정보

– 입력 볼트 : 100~240Vac – 입력 주파수 : 50~60Hz – 출력 볼트 : 19V or 19.5V



전원 켜기 :

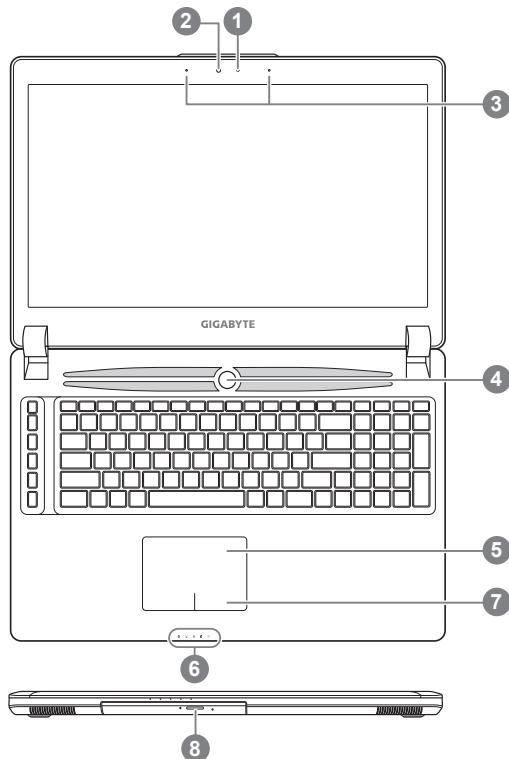
맨 처음 노트북을 켰을때는 운영체제의 설정이
끌날때까지 전원을 끄지 마십시오 오디오 기능
은 윈도우 설정이 끝나기 전에는 동작하지 않을
수 있습니다.

처음으로 부팅하기 :

노트북을 켜면 설정에 따라 윈도우 부팅 화면이 나타나게 될 것입니다. 화면의 프롬프트와 안내에 따라, 사용자 정보를 입력하면 윈도우 설정이 완료됩니다.

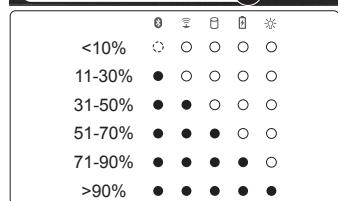
기가바이트 노트북 투어

최고보기 및 전면

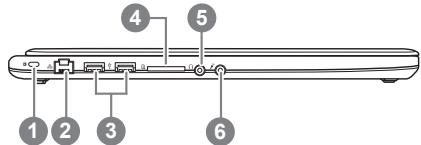


- 1** 조도센서
- 2** 웹캠
- 3** 마이크로폰
- 4** 마이크
- 5** 전원버튼
- 6** LED 표시등 ①
- 7** 전원체크버튼 ②
- 8** 교체가능한 저장장치 삽입구

- ①** ❶ 블루투스 상태 표시등
- ❷ 무선랜 상태 표시등
- ❸ 하드디스크 상태 표시등
- ❹ 배터리 상태 표시등
- ❺ 전원 상태 표시등
- ②** 아래 보이는 바와 같이, 배터리 표시등은 노트북이 꺼져 있거나, 대기 혹은 수면 모드시 사용 가능합니다. (배터리모드)



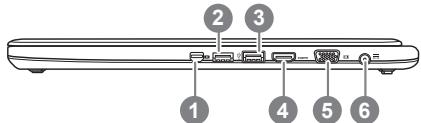
왼쪽보기



- 1 켄싱턴락홀
- 2 유선랜 포트
- 3 USB 2.0 포트
- 4 SD 카드리더
- 5 헤드폰 잭
- 6 마이크 잭

3

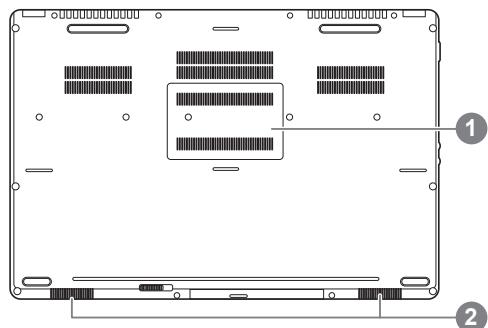
우측면



- 1 미니 디스플레이 포트
- 2 USB 3.0 포트
- 3 USB 3.0 포트 (충전지원)
- 4 HDMI 포트
- 5 외부 모니터 연결용 VGA 포트
- 6 DC-in 잭

한국어

바닥면



- 1 메모리 슬롯
- 2 스피커

경고 :

어떤 서비스 목적이라도 리튬배터리를 제거하지 마십시오.

각 지역 지정된 공식 기가바이트 서비스 센터에 연락 하십시오.

단축키 안내

화면밝기, 음량조절과 같은 대부분의 기능을 제어하기 위한 단축키를 제공합니다.
단축키를 사용하려면 <Fn> 키를 누른채로 해당 기능의 키를 함께 누릅니다.

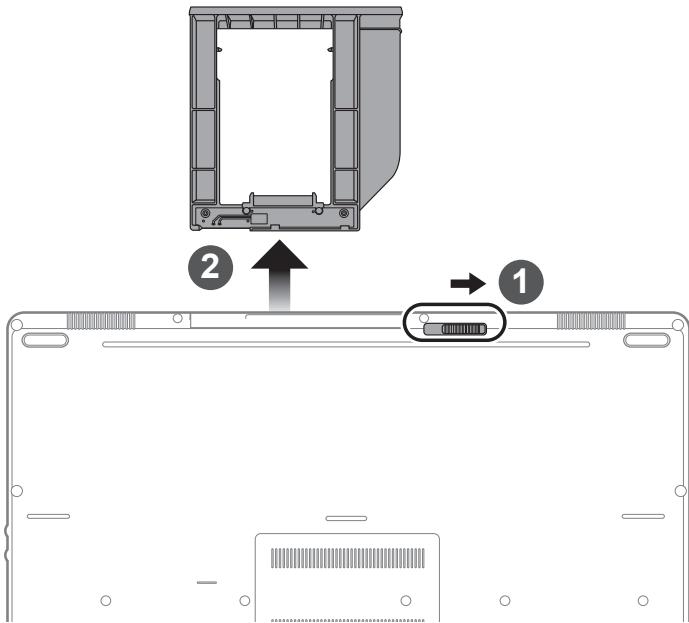
단축키	기능	기술
Fn+ESC	ODD 탈거	ODD를 탈거합니다.
Fn+F1	슬립모드	슬립모드로 전환합니다.
Fn+F2	무선랜	무선랜 기능을 켜거나 끕니다.
Fn+F3	밝기 감소	화면의 밝기를 감소시킵니다.
Fn+F4	밝기 증가	화면의 밝기를 증가시킵니다.
Fn+F5	디스플레이 선택	노트북 액정 / 외부모니터 어느쪽에 화면을 표시할지 선택합니다. 동시 출력도 가능합니다.
Fn+F6	터치패드 잠금	터치패드 기능을 켜거나 끕니다.
Fn+F7	음소거	소리를 켜거나 끕니다.
Fn+F8	음량 감소	음량을 감소시킵니다.
Fn+F9	음량 증가	음량을 증가시킵니다.
Fn+F10	액정 켜고 끄기	노트북의 액정을 켜거나 끕니다.
Fn+F11	블루투스	블루투스 기능을 켜거나 끕니다.
Fn+F12	웹캠	웹캠을 켜거나 끕니다.
Fn+Space	키보드 백라이트	키보드 백라이트를 켜거나 끕니다.

마크로키

마크로키는 매키로 엔진의 키 조합을 세팅을 통해 보다 다양한 또는 일반적인 사용 설정이 가능 합니다.

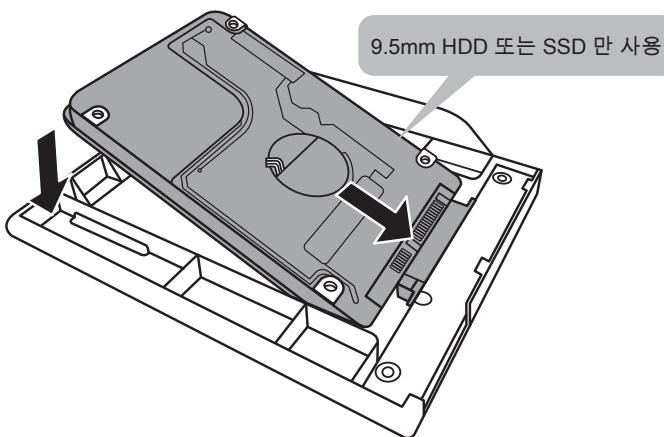
단축키	기능	기술
	G	마크로 구름 스위치로서, 약 3초간을 누르면 하드웨어 기능이 깨지거나 켜집니다.
	G1	사용자가 스스로 설정하는 마크로 키
	G2	사용자가 스스로 설정하는 마크로 키
	G3	사용자가 스스로 설정하는 마크로 키
	G4	사용자가 스스로 설정하는 마크로 키
	G5	사용자가 스스로 설정하는 마크로 키

교환 가능한 삽이구

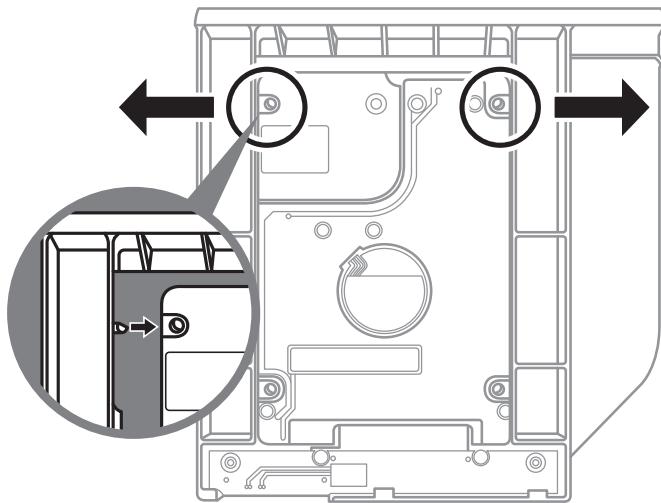


1 베이 잡금장치를 해제합니다.

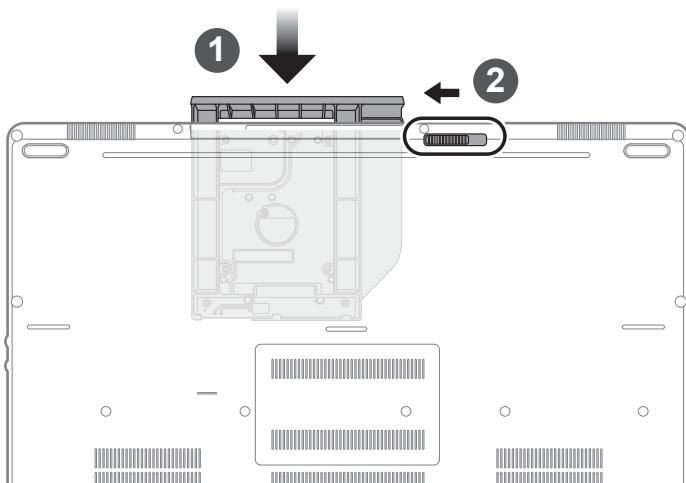
2 베이를 당겨서 꺼냅니다.



HDD 또는 SSD 를 커넥터에 밀어넣어 연결합니다 .



플라스틱 고정들의 바깥쪽을 조심스럽게 누릅니다 . HDD 또는 SSD 가 제자리에 딸깍하는 소리 와 함께 고정되도록 밀어넣습니다 .



- 1 베이를 밀어 넣습니다.
- 2 베이 잠금장치를 잠깁니다.

마크로 허브 설명서

마크로 허브에 오신것을 환영합니다. 마크로 허브는 P37의 마크로 키를 보다 쉽게 조작할 수 있는 장치입니다. 마크로 허브를 통해 여러가지 키 조합을 한번의 클릭으로 보다 쉽게 컴퓨터를 사용하실 수 있습니다. 마크로 허브를 사용하시기 전에 아래와 같이 가이드를 숙지 하시기 바랍니다.

1 마크로 허브 시작하기

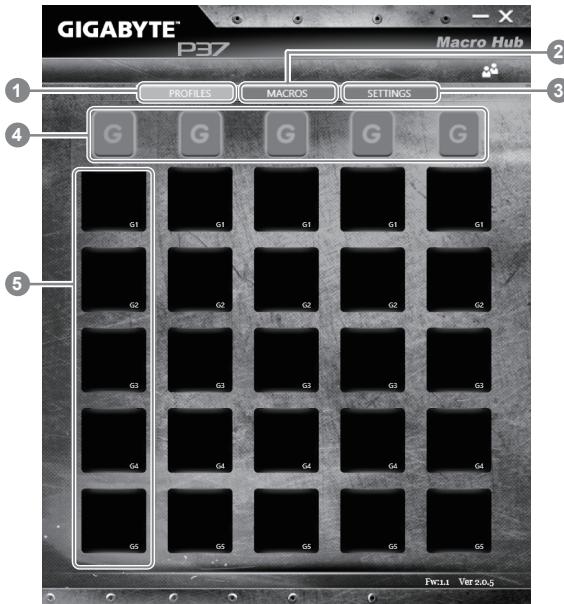


바탕화면에 있는 마크로 허브 아이콘을 확인후 더블 클릭 하십시오.

2 마크로 허브 개요

7

한국어



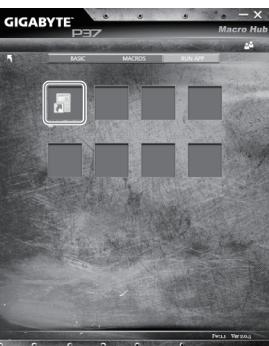
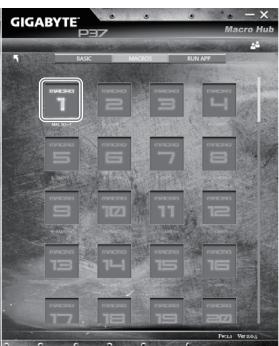
- 1 프로파일: 현재 마크로 허브 명령 세팅을 확인하기
- 2 마크로: 마크로 명령 기능 및 시팅을 변경하기
- 3 세팅: 마크로 허브 버전 업그레이드나 마크로 허브 세팅을 제 설정 할 수 있습니다.
- 4 마크로 키 구름 표시기: 활성화된 마크로 키 구름을 표시 합니다. (활성화된 구름 표시기가 켜질 것입니다.)
- 5 마크로 키 기능: G1부터 G2 까지의 마크로 구름안에 프로그램된 마크로 기능을 보여 줍니다.

3 마크로 허브 사용하기

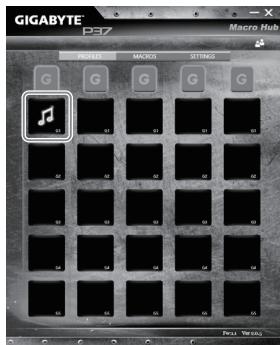
1 마크로키를 기본 기능으로 세팅하기



- a. 키보드 왼쪽 상단의 G버튼을 클릭하여 사용하고 싶은 마크로 구름으로 이동 하시오



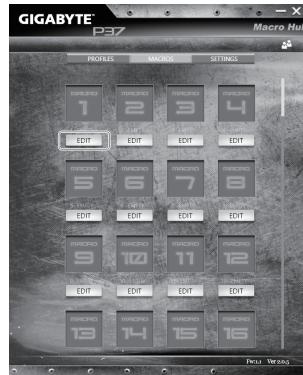
- b. 마크로 키 기능 브릭크 클릭하기



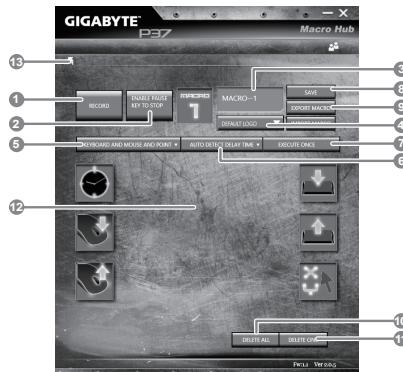
- c. 기본 혹은 마크로 기능 위치에 있는 마크로의 사용하고 싶은 기능을 더블 클릭하십시오, (예제. 미디어 플레이)

- d. 세팅 마치기

2 마크로 명령 기능 및 세팅 변경하기



a. 마크로 클릭하기. (총합 100개 까지 설정 가능)



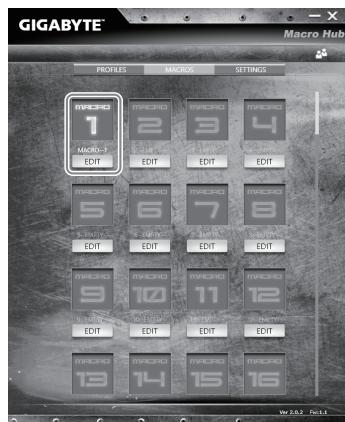
b. 마크로 기록 제어판 개요(사용자에 따라 마크로 기능을 기록 할 수 있습니다.)

1. 레코딩 시작 하기: 마크로를 레코딩 이 필요 할 시 클릭을 하십시오.
2. 멈춤키 스위치: 멈춤키를 통해 레코딩을 잠깐 멈추거나 정지를 할 수 있습니다.
3. 마크로 이름: 마크로의 이름을 설정 합니다.
4. 아이콘 가져오기: 마크로의 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 두가지 모두 가능합니다. 또한 마우스위 위치에 따른 기록을 할것인지도 결정이 가능합니다.
6. 레코딩 간격: 각 동장의 레코딩 간격을 결정 할 수 있으며, (또는 고정단 시간 간격을 세팅 레코딩 할 수 있습니다)
7. 실행방법: 마크로 실행 방법을 설정 할 수 있습니다. (한번 실행, 반복 실행, 또는 꼭 누름을 통한 반복 실행)
8. 마크로 추출: 마크로를 추출 합니다 .
9. 마크로 가져오기: 마크로를 가져옵니다.
10. 삭제: 모든 마크로 동작을 삭제 하기

11. 선택 삭제: 선택된 동작만 삭제하기
12. 동작 리스트: 기록된 모든 동작을 나타냅니다.
13. 나가기: 나가기를 선택하면 시스템이 모든 기록된 마크로 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 리슬트에 보여집니다. "멈춤" 키나 마우스 클릭을 통해 현재 기록된 범위내에서 레코딩을 멈출것인지 결정 할수 있습니다. 레코딩 마침: 모든 동작이 끝납니다.
- 나가기 버튼 클릭: 나가기를 선택하면 시스템이 마크로 기능을 저장 할 것인지 요청합니다. 네"를 클릭하여 마크로 레코딩을 마칩니다.



- d. 설정 끝내기

3 마크로의 "설정"변경



1. 소프트웨어 업데이트: 기가바이트마크로 허브의 최신 버전을 업데이트 합니다.
2. 메모리 지움: 현재 마크로 허브 지움 삭제 합니다
3. 펌웨어 업그레이드: 마크로 키 펌웨어를 업그레이드 합니다.

Raid 0/1 설정하기

12

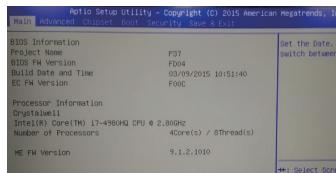
한국어

1



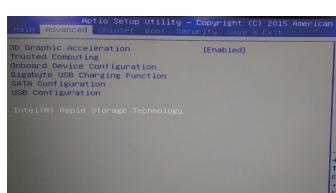
- RAID 0 을 만들기 위한 HDD 나 SS 에 설치 한 후에 시스템을 커십시오 .

2



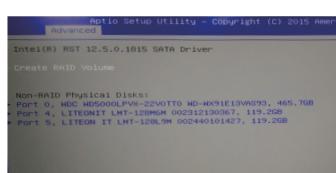
- BIOS 에 진입 하기 위해 시스템을 켜 후 바로 F2 버튼을 누르십시오 .

3



- "Advanced" 메뉴를 클릭하여 진입하여 [intel Rapid Storage Technology] 에 진입 하십시오 .

4



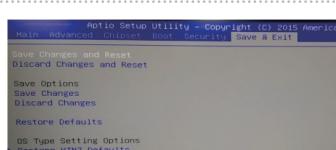
- [Create RAID Volume] 을 선택 하십시오

5



- RAID0 을 제작할 HDD/ SSD 를 선택 하십시오 . 예를 들어 RAID is 2SSD 로 구성 . 선택 후에 Create Volume 을 선택 하십시오 .

6



- RAID0 제작이 완료 되었습니다 . Save & Exit 페이지에 있는 저장 버튼을 눌러 저장을 완료 후 시스템을 재 부팅 하십시오 . 이제 OS 설치 가능합니다 .

스마트 USB 백업 안내 (USB 장치를 이용하는 경우)

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.

13

한국어

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 ODD에 삽입하고 "Smart USB Backup" 프로그램을 실행합니다. (ODD가 없는 모델은 USB 방식의 ODD를 이용하거나, <http://www.gigabyte.com>에서 다운로드 하십시오.)

3



- "Smart USB 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.)

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 켜지거나 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.

14

한국어

시스템 복원장치 실행하기

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

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



준비

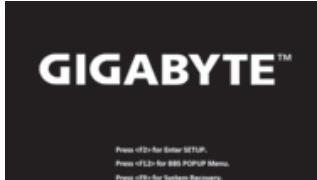
PC 가 전원에 연결된것을 확인 부탁드리며 , 몇분이 소요 될 수 있습니다 .

원도우 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 진행과정 표시가 화면을 통해 보일 것
이며 AC 아답터를 통해 충분한 전원이 공급되어야 하
며 , 진행중 노트북을 끄지 말아 주십시오 .

5

시스템 복원을 마친후 , 제부팅하여 주십시오 .

윈도우 8.1 복원가이드

1

노트북을 껐다 다시 켭니다 .

2

노트북이 부팅을 시작할시 F9 키를 눌러 도구를 실행
하십시오 .

3

“Troubleshoot”을 선택하여 복원세팅으로 들어 가십시오 .
(당신은 “계속”을 선택하여 복원시스템에서 나와 파일또는 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 PC를
완전히 초기화 할 수 있습니다 .

4



■ Refresh your PC - “당신의 PC 복원” 선택 하기

계정을 선택합니다 . 계속 하려면



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 공장 세팅상태로 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

명령시지 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 .

■ 보증 & 서비스 :

보증 , 서비스 그리고 이와 관련된 정보는 워런티 카드를 참조 하시거나 아래의 링크의 기가바이트 사이트를 참고 하십시오 :

<http://www.gigabyte.com/support-downloads/technical-support.aspx>

■ 자주 묻는 질문 :

FAQ(자주 묻는 질문) 은 다음의 링크를 참조 하십시오 :

<http://www.gigabyte.com/support-downloads/faq.aspx>

