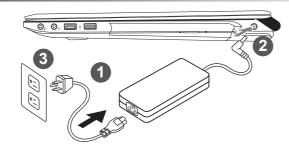
# **GIGABYTE**<sup>™</sup>



### 기가바이트 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 기가바이트가 사 전 서면의 통보 없이 변경할 수 있는 권리를 가지고 있습니다. 보다 더 자세한 정보가 필요 하시면 저의 웹사이트 www.gigabyte.com. 을 방문 하십시오.

# 기가바이트 노트북 처음 으로 사용 하기



- 1 파워코드를 AC 아답터에 연결 하십시오
- 2 AC 아답터를 노트북 오른쪽의 DC-In 잭에 연결 하십시오
- 3 파워코드를 파워 아울렛에 연결 하십시오



- •처음 부팅시에 노트북을 반드시 AC어답터에 연결을 하여 전원을 공급하십시오.
- •노트북 PC의 출력 라벨 을 찾아 어답터의 입출력 전력등급이 부합되는지 확인 하십시오.
- •전원어답터를 통해 전원을 공급시에는 전원소켓이 전원연결 단자에 가깝게 위치하게 하여 사용 중 연결된 다자에서 제거 되지 않도록 유의하십시오.
- •전원 어답터 정보:입력 볼트: 100-240Vac. 입력 주파수: 50-60Hz. 출력 볼트: 19.5V



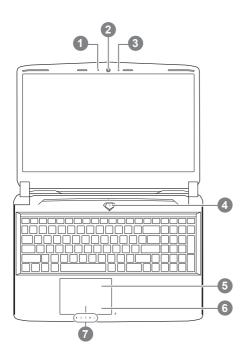
### 전원 켜기

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

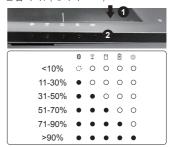
### 처음으로부팅 하기

당신의 환경 설정에 따라, 당신의 노트북의 시작 시 마이크로소프트 윈도우 부트 스크린은 당신의 처음 스크린 일 것 입니다. 스크린상의 자시에 따라 개인정보를 입력하여 윈도우 운영체제 셋업을 마치십시오.

### 정면도

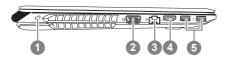


- 1 웹캠 상태 LED표시등
- 2 웹캠
- 3 마이크로 폰
- 4 전원 버튼
- 5 터치패드
- 6 배터리 표시 버튼 ❶
- 7 LED 표시등 **②**
- 배터리 잔여량을 확인 하기 위하여 터 치패드로른쪽의 버튼을 누르십시오.터 치패드 오른쪽을 클릭하면 배터리 잔여 량이 표시 됩니다. 아래 보이는 바와 같이, 배터리 표시등은 노트북이 꺼져 있거나, 대기 혹은 수면 모드시 사용 가 능합니다. (배터리 모드)



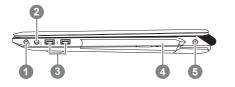
- ② ⑤ 블루투스 LED
  - ೕ 무선 랜 상태 표시등
  - ① HDD 상태 표시등
  - 🗹 배터리 상태 표시등
  - ☆ 전원 상태 표시등

### 좌측면도



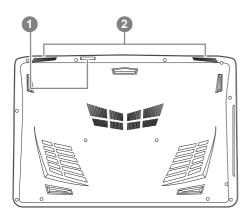
- 1 킹스턴 락 슬럿
- 2 D-sub (VGA) 포트
- 3 에터넷 포트
- 4 HDMI 포트
- 5 USB 포트

### 우측면도



- 1 마이크로폰 잭
- 2 Headphone Jack
- 3 USB 포트
- 4 광학 디스크 드라이브
- 5 DC-in 잭

### 바닦면도



- 1 SD 카드 리더
- 2 스피커

 $\Lambda$ 

정고 . 어떤 서비스 목적이라도 리튬배터리를 제거하지 마십시오. 각 지역 지정된 공식 기가바이트 서비스 센터에 연락 하십시오. 이 컴퓨터는 핫키 또는 조합 키 기능을 채택 하여 화면 밝기 그리고 음성 출력과 같은 대부분의 컴퓨터 제어가 가능합니다. 핫키를 활성화하기 위하여, 조합의 다른 키를 누르기 전에 <Fn> 키를 누르고 계십시오.

핫키		기능	설명
<b>▶</b> /	Fn+~	미디어 컨트롤 핫키	미디어 플레이 컨트롤
	Fn+F1	터치패드 잠금	내부 터치 패드를 켜거나 끕니다.
<u></u>	Fn+F2	모니터 켜기/끄기	모니터 끄기 (임의의 버튼을 누르거나 터치패드를 사용하 여 다시 켤 수 있습니다)
<b>®</b>	Fn+F3	스피커 켜기/끄기	스피커를 켜거나 끕니다.
É	Fn+F4	슬립모드 전환	컴퓨터를 슬림모드로 진입시킵니다.
<b>□</b> ())iii	Fn+F5	음량 감소	음량을 줄입니다.
口)))	Fn+F6	음량 증가	음량을 키웁니다.
	Fn+F7	디스플레이 전환	(외장모니터가 있을 경우) 노트북 액정에 화면을 표시할지, 외장모니터에 표시할지,혹은함께 표시할지를 선택합니다.
<b>⊹∀</b>	Fn+F8	밝기 감소	스크린의 밝기를 감소 시킵니다.
⊹▲	Fn+F9	밝기 증가	스크린의 밝기를 증가 시킵니다.
0	Fn+F10	웹캠	웹캠을 켜거나 끕니다.
+	Fn+F11	에어플레인 모드 전환	에어플레인 모드 켜기/끄기 *이 기능은 특정 지역에서만 사용 가능합니다.
, W.	Fn+F12	백라이트 토글	키도드 백라이트를 켜거나 끕니다.

# |기가바이트 소프트웨어 어플리케이션

### ■ 기가바이트 스마트 매니저

만약 당신이 구매한 기가바이트 노트북이 내장된 운영체제가 포함된 것을 사셨다면, 당신은 바탕화면의 빨리 가기 아이콘을 더블 클릭 함으로서 기가바이트 스마트 매니저를 활성화 할 수 있습니다. 기가바이트 스마트 매니저는 아이콘을 기본적으로 한 제어 인터페이스로서 기본적으로 사용자의 기가바이트 시스템 셋업의 쉬운 접근을 제공하는 기가바이트 독자 유틸리티 입니다. 기가바이트 스마트 매니저의 인터페이스, 아이콘, 유틸리티 그리고 소프트웨어 버전은 당신이 구매한 버전에 따라 다를 수 있습니다. 실제 구매한 버전에 따라 기가바이트 스마트 매니저를 운용하십시오.

#### ⚠ 주의

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



• 오리지널 이미지를 저장하기 위해 . 20GB 이 상의 용량이 확보된 USB 디스크를 연결하십 시오.

(USB 복구 디스크를 작성하는 도중에 USB 디스크 안의 모든 데이터가 삭제되므로 중요 한 데이터는 반드시 백업하십시오 )

2



• 드라이버 디스크를 ODD에 삽입하고 "Smart USB Backup" 프로그램을 실행합니 다. (ODD 가 없는 모델은 USB 방식의 ODD 를 이용하거나, http://www.gigabyte.com 에서 다운로드 하십시오 )

3



• "Smart USB Backup" 설치 과정을 완료합니 다.

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" 항 목을 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 숭겨진 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 없읍니다.
- 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 도구 를 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.

### 윈도우 7 복원가이드

1 노트북을 껐다 다시 켭니다.





노트북이 부팅을 시작할시 F9 키를 눌러 도구를 실행 하십시오.





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



#### 주의

복원이 선택된 후 복원이 실행되면 당신의 개인데이 터나 파일은 삭제 될 것이며 운영체제는 공장출고 세 팅 상태로 복원 될 것 입니다. 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 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 PC 를 완전히 초기화 할 수 있습니다 .



### ■ Refresh your PC - "당신의 PC 복원" 선택하기

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 것입니다.

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

드라이브는 공장셋팅상태로 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 세팀을 변경 합니다.



#### 시작 설정

Windows 시작 동작을 변경.

# P55 에서 mSATA SSD 용 열 패드 설치

귀하의 P55에 mSATA SSD를 설치하고자 하는 경우, 설치에 실패하지 않기 위해 우선 이 지침을 읽으실 것을 강력하게 추천합니다.

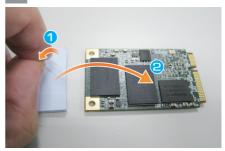
우리 (GIGABYTE) 는 개인이나 벤더 중 하나에 의해 발생하는 SSD 설치 상의 손상에 대해 책임을 지지 않습니다. 따라서, 설치하시기 전에 다시 고려하시기 바랍니다!

1



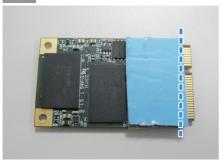
• mSATA SSD 제거

2



• 열 패드 제거

3-1



3-2



• 다음 그림과 같이 mSATA SSD 에 붙여 넣습니다. 골드 핑거의 위치를 기록하고 골드 핑거와 함께 정렬된 열 패드를 붙여 넣으십시오.

4-1





• mSATA 슬롯으로 SSD 를 삽입하고 나사를 조입니다.

#### ⚠ 주의

GIGABYTE 는 설치 중 고객에 의해 발생한 손해에 대해 책임을 지지 않습니다. 우리는 질문이 있는 경우, 인증된 GIGABYTE 서비스 센터로 노트북을 보내도록 제안합니다. 지역 조건에 따라, 청구될 수 있습니다.

웹 사이트 :http://www.gigabyte.com/index.aspx

12

### ■ 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