

U2440

USER'S MANUAL

使 用 手 冊

- English
- 繁體中文
- 한 국 어

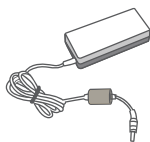
V1.0

Congratulations on your purchase of the GIGABYTE Notebook.

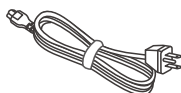
This manual will help you to get started with setting up your notebook. The final product configuration depends on the model at the point of your purchase. GIGABYTE reserves the right to amend without prior notice. For more detailed information, please visit our website at www.gigabyte.com

1 Check Supplied Items

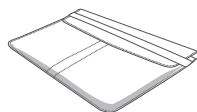
AC Adapter



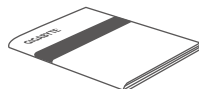
Power Cord



Handy Bag (Optional)



Manual



Driver CD

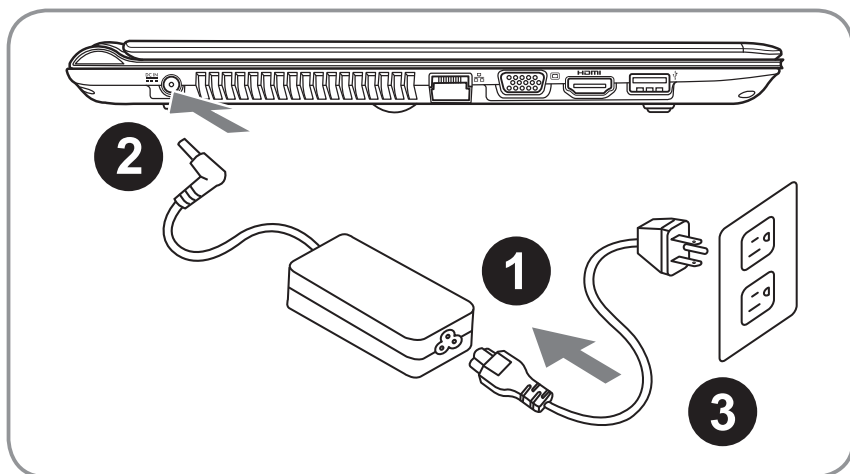


Warranty Card

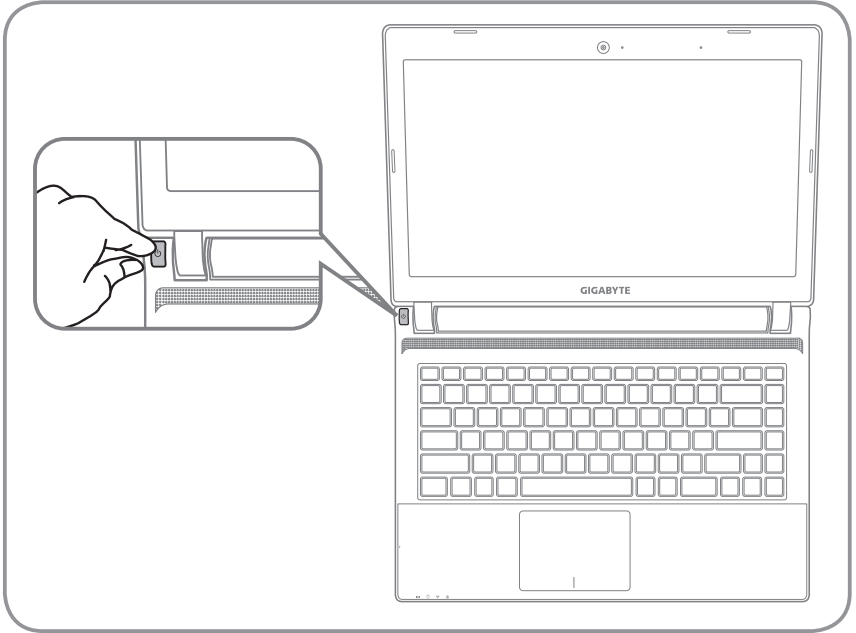


* The illustrations in this document may appear differently from your model.

2 Using GIGABYTE Notebook for the First Time



- 1 Connect the the power cord to the AC adapter.
- 2 Connect the AC adapter to the DC-in jack on the right side of the notebook.
- 3 Connect the power cord to the power outlet.



Switching on the Power

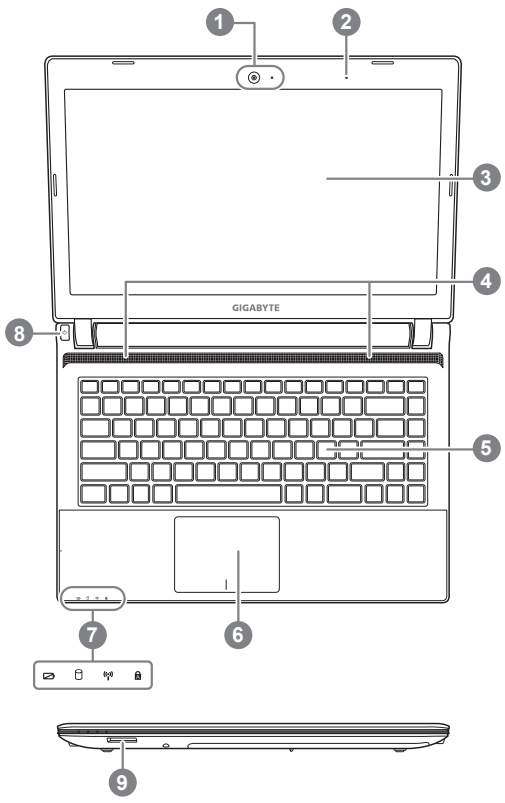
After you turn on the U2440 for the very first time, do not turn it off until the operating system has been configured. Please note that the volume for the audio will not function until Windows® Setup has completed.





Booting Up the U2440 for the First Time

Depending on your configuration, the Microsoft® Windows® Boot Screen will be the first screen that you will see as the notebook starts up. Follow the on-screen prompts and instructions and enter your personal information to complete the setup of the Windows® Operating System.

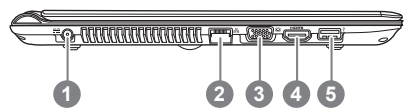
3 Your GIGABYTE Notebook Tour

Top View



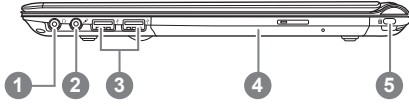
- 1 Webcam ❶
 - 2 Microphone
 - 3 Display panel
 - 4 Audio Speakers
 - 5 Keyboard
 - 6 Touchpad and buttons
 - 7 Status indicators ❷
 - 8 Power Switch
 - 9 Flash Memory Card Reader
- ❶ Webcam on or off indicator
 - ❷  Battery charge Indicator
 -  Drive Activity Indicator
 -  Wireless Indicator
 -  Capital Lock Indicator

Left View



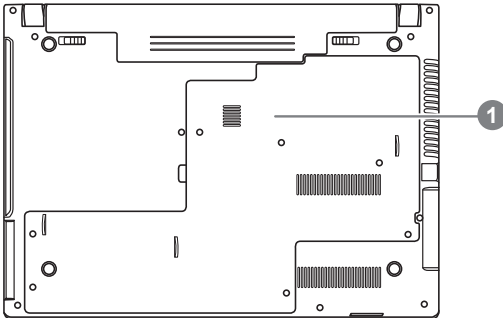
- 1 power DC input
- 2 LAN Port
- 3 Display (Monitor) output
- 4 HDMI Port
- 5 USB 3.0 Port

Right View



- 1 Headphone output Jack
- 2 Microphone input Jack
- 3 USB Ports(2.0)X 2
- 4 Optical Drive
- 5 Kensington Lock Port

Base View



- 1 HDD & Memory Compartment

4 Hotkeys

The computer employs hotkeys or key combinations to access most of the computer's controls like screen brightness and volume output. To activate hotkeys, press and hold the <Fn> key before pressing the other key in the hotkey combination.

Hotkey	Function	Description
Fn+F1	Zz Icon	Places the Notebook in suspend mode.
Fn+F2	Wireless LAN	Enables/disables the Wireless LAN function.
Fn+F4	Lightning	Toggles the Notebook between various power management modes.
Fn+F5	Dim Sun	Decreases the display brightness
Fn+F6	Bright Sun	Increases the display brightness
Fn+F7	LCD on & off	Toggles the Display Panel On and off
Fn+F8	LCD /Monitor	Toggles between the Notebook LCD display and an external monitor in this series.
Fn+F9	Crossed-out Touchpad	Toggles the Built-in touchpad LOCKED and UNLOCK.
Fn+F10	Speaker	Toggles the speakers on & off (only in Windows OS)
Fn+F11	Speaker Down	Decrease the speaker volume
Fn+F12	Speaker Up	Increase the speaker volume

5 GIGABYTE Smart Recovery

- System Recovery (Restore your U2440N/M Operating system):
The hard drive of the U2440 has a hidden partition that contains a full backup image of the operating system that can be used to recover the system in the event that something happens to the operating system.



CAUTION:

If the hard drive is removed or the partition deleted, the recover options will no longer be available and a recovery service will be needed.

- Launch System Recovery :
The system recover feature is part of the Notebook installation and it ships preset from the factory. The options menu allows you to launch the Windows recovery tool to reinstall the operating system to factory defaults.
- Below will briefly describe how to launch the recovery tool and to get the recovery started.

1. Turn off or restart the Notebook.

2. Turn the Notebook on the press and hold the F9 Key to launch the tool.

3. The recovery window will open and give you the option to "Recovery" in the toolbar. You will be prompted if you want to recovery. Click on "Recovery" to begin the repair if you do.



4. The "Recovering " window will open and begin the recovery.



5. Once it is complete, you will be prompted to reboot the Notebook.



6 Specification

Model Name	U2440N/M	
CPU	3rd Generation Intel® Core™ ULV Processor	
Operation System	Genuine Windows® 7 Home Premium Genuine Windows® 7 Professional	
Display	14" HD 1366 X 768 LED backlight	
System Memory	2/4GB DDRIII, 2 slots (Max 8GB)	
Chipset	Mobile Intel® HM77 Express Chipset	
Video Graphics	Intel® HD Graphics 4000 NVIDIA® GeForce® GT 630M 1GB Supports NVIDIA® Optimus™ Technology	
Storage	2.5" 9.5mm HDD 5400/7200rpm 24GmSATA SSD + 2.5" 9.5mm HDD 5400/7200rpm	
ODD	9.5mm Super Multi DVD RW	
I/O Port	USB(3.0)*1, USB(2.0)*2, D-sub, HDMI, RJ45, Mic-in, Earphone-out,SD Card reader , DC-in Jack,	
Audio	2 Watt Speaker*2, Internal Microphone	
Communications	LAN	10/100/1000Mbps Ethernet
	Wireless LAN	802.11/n Wireless
	Bluetooth	Bluetooth V4.0
	WWAN (3.5G)	N/A
Webcam	1.3 Megapixel	
Security	Kensington Lock	
Battery	Li-ion 4-cell, 2600mAh 38.48Wh Li-ion 6 cell, 2200mAh 48.84Wh(Optional)	
Dimensions	335(W) x 240(D) x 21.5(H)mm	
Weight	~1.87kg(w/ODD and 4-cell battery)	

* This specification is for users' reference only. The final configuration depends on the users' bought.

7 Appendix

■ Warranty & Service:

Warranty and service and related information please refer to the warranty card or GIGABYTE service website as the below link:

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

■ FAQ:

FAQ (Frequent Asked Questions) please refer to the below link:

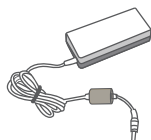
<http://www.gigabyte.com/support-downloads/faq.aspx>

感謝您選擇技嘉U2440筆記型電腦！

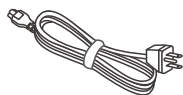
為協助您順利使用技嘉筆記型電腦，我們特地設計此快速安裝說明。如果您需要更多關於電腦功能，歡迎上技嘉官方網站 www.gigabyte.tw 查詢。產品實際規格以出貨為準，如有異動恕不另行通知。

1 請檢查包裝內配件

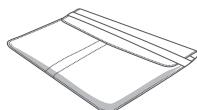
變壓器



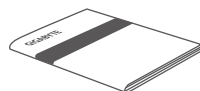
電源線



輕巧隨身包 (選配)



說明書



驅動程式光碟

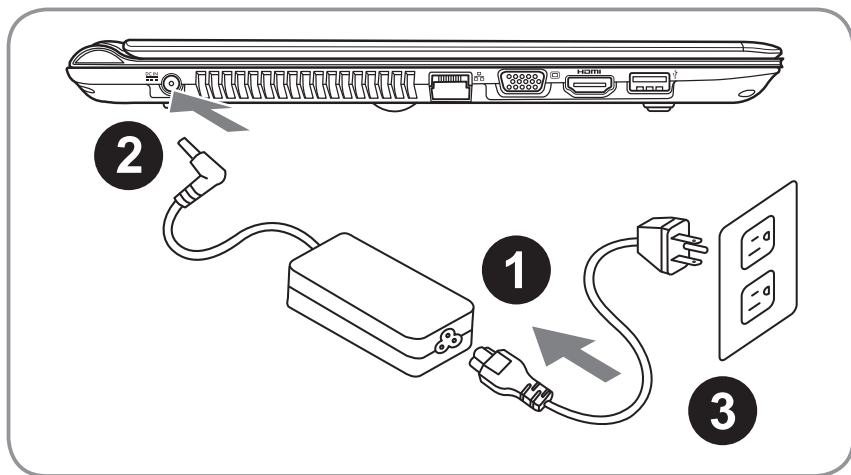


保固卡

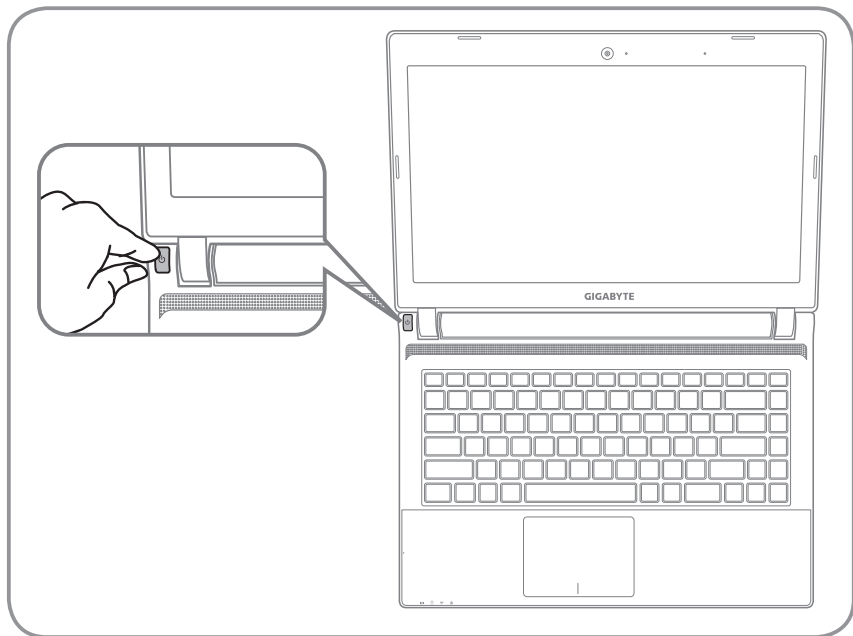


* 以上配件圖示可能會與您實際所購買的機種而有所差異。

2 首次使用GIGABYTE技嘉筆記型電腦



- 1 將電源線接上電源轉換器。
- 2 將電源轉換器連接到電腦的電源插孔。
- 3 將電源線插入電源插座。



開啟筆記型電腦

電源指示燈會顯示機器是否為通電的狀態。

第一次開機時，在還未完全進入作業系統前請勿強制關機。

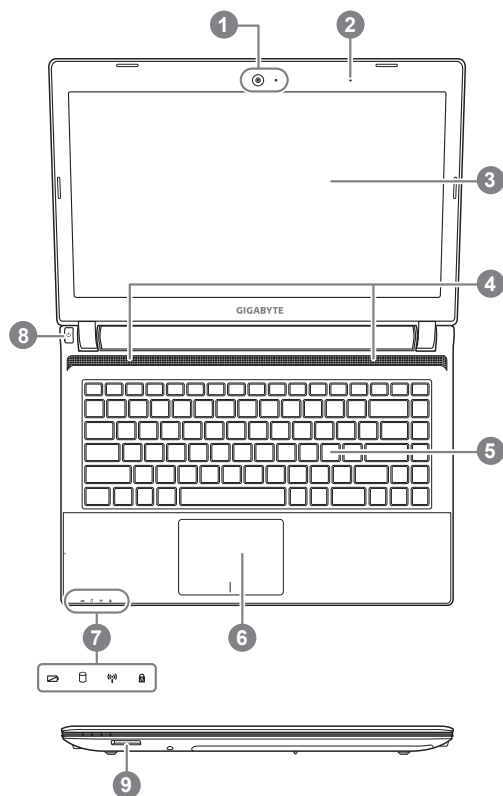
開啟電源後，直到該作業系統配置完成前，音量無法設定。

開始第一次使用U2440

根據您的筆記型電腦配置，當您第一次開機，第一個畫面會是微軟Windows®啟動畫面，按照該螢幕上的提示和指示，完成作業系統的配置。當軟體許可條款顯示時，請務必閱讀並同意後再繼續。

3 GIGABYTE 技嘉筆記型電腦導覽

上視圖



1 視訊攝影機 ①

2 麥克風

3 螢幕

4 立體聲輸出喇叭

5 鍵盤

6 觸控板


7 LED 狀態指示燈 ②

8 電源開關

9 記憶卡插槽

① 視訊攝影機：開啟或關閉燈號

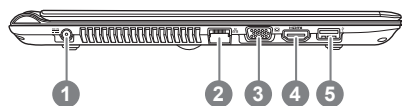
②  電池充電指示燈

 硬碟存取指示燈

 無線網路指示燈

 英文大小寫狀態指示燈

左視圖



1 電源插孔

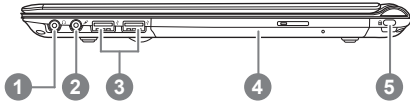
2 乙太網路(LAN)埠

3 外接顯示器 (VGA) 埠

4 HDMI 插孔

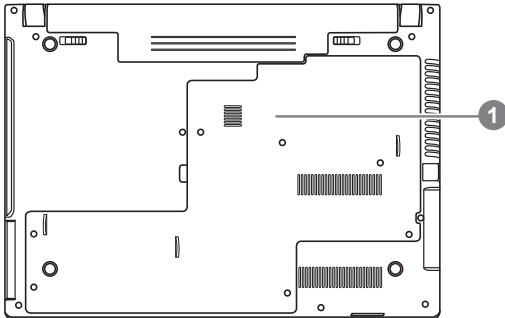
5 USB(3.0) 埠 x 1

右視圖



- 1 耳機插孔
- 2 麥克風插孔
- 3 USB (2.0) X 2 埠
- 4 光碟機
- 5 Kensington防盜鎖孔

底視圖



- 1 硬碟及記憶體模組

4 快速鍵

許多電腦的設定例如螢幕亮度、喇叭音量等可利用電腦的快速鍵直接調整。如需使用快速鍵，請依下表先按住 <Fn> 鍵，再按下<F1>~<F12>等按鍵。

快速鍵	功能	功能敘述
Fn+F1	休眠模式	讓電腦進入休眠模式。
Fn+F2	無線區域網路	開啟/關閉無線區域網路裝置。
Fn+F4	閃電(電源管理)	各種電源管理模式之間切換
Fn+F5	增強亮度	提高螢幕亮度。
Fn+F6	減弱亮度	降低螢幕亮度。
Fn+F7	螢幕開關	開啟/關閉螢幕。
Fn+F8	螢幕顯示切換	在電腦螢幕以及外接式顯示器之間切換影像輸出,或者同時顯示。
Fn+F9	觸控板開關	開啟/關閉觸控板。
Fn+F10	喇叭靜音	將喇叭切換為靜音模式。
Fn+F11	減弱音量	降低喇叭音量
Fn+F12	增大音量	提高喇叭音量

5 GIGABYTE Smart Recovery

- 系統還原(修復您的U2440筆記型電腦作業系統)：
當作業系統使用上出現不穩定的情況，U2440的硬碟有一個隱藏磁區，其內容為作業系統的完整備份映像檔，可以用來救援系統將硬碟還原到出廠預設值。



注意：

如果硬碟有更換過或刪除該隱藏磁區，還原選項將無法使用，需送維修中心還原。

- 啟動系統還原：
系統還原功能的部份是工廠在筆記型電腦出貨前預先安裝的。Windows® 故障還原工具，重新安裝作業系統為出廠預設值。
- 下面將簡要介紹如何啟動還原工具，並開始還原系統。
 1. 關機或重新啟動筆記型電腦。
 2. 啟動筆記型電腦後，按著F9按鍵幾秒鐘以啟動還原工具。
 3. 還原視窗會打開，工具列會有還原選項，如您確定要系統還原，點選還原選項，就開始進行修復。



4. 還原的視窗會打開並開始進行系統還原。



5. 當完成系統還原時即可重新啟動筆記型電腦。



6 硬體規格

項目	U2440	
中央處理器	第三代Intel® Core™ 低電壓處理器	
作業系統	正版 Windows® 7 家用進階版 正版 Windows® 7 專業版	
顯示器	14" HD 解析度1366 x 768，採LED背光模組	
記憶體	2/4G DDRIII, 2個插槽,最高支援(4GB*2)	
晶片組	Intel® HM77 高速晶片組	
獨立顯示卡	* Intel® HD Graphics 4000(U2440M) * NVIDIA® GeForce® GT 630M 2GB(U2440N) * 支援NVIDIA® Optimus技術存置	
硬碟	* 2.5吋 9.5mm 5400/7200轉 * 24GmSATA SSD+2.5吋 9.5mm 5400/7200轉	
光碟機	9.5mm Super Multi DVD RW	
I/O 連接	USB (3.0)*1、USB(2.0)*2、D-sub、HDMI、RJ45、麥克風插孔、耳機插孔、SD記憶卡讀卡機、電源輸入	
音效	2瓦揚聲器*2, 內建式麥克風	
通訊	LAN	內建高速網路 10/100/1000 Mbps
	Wireless LAN	內建無線網路 802.11b/g/n
	Bluetooth	內建藍牙 V4.0
	WWAN (3.5G)	N/A
視訊鏡頭	130萬畫素	
安全裝置	Kensington防盜鎖孔	
電池	4-cell充電式鋰電池,2600mAh, 38.48瓦時	
	6-cell充電式鋰電池,2200mAh, 48.84瓦時	
尺寸	335(W) x 240(D) x 21.5(H)mm	
重量	約1.87kg(含ODD 及 4-cell 電池)	

*以上規格僅供使用者參考，最終設定需視使用者購買的筆記型電腦而定。

7 附錄

■ 保固及客服資訊：

相關保固條款及客服資訊請參考隨貨所附之保固保證書，或參考技嘉技術服務區網站。

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

■ FAQ：

相關常見問題請參考技嘉常見問題網站。

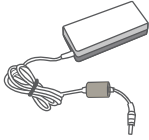
<http://www.gigabyte.tw/support-downloads/faq.aspx>

기가바이트 노트북을 구매 하신 것을 축하 드립니다.

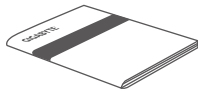
이 설명서는 당신이 새로 구매한 노트북을 처음 세팅 하는데 도움을 줄 것입니다. 마지막 제품의 스펙은 당신의 구매 시점에 따라 다를 수 있습니다. 이는 기가바이트가 사전 서면의 통보 없이 변경할 수 있는 권리를 가지고 있습니다. 보다 더 자세한 정보가 필요하시면 저의 웹사이트 www.gigabyte.com 을 방문 하십시오.

1 아이템 체크하기

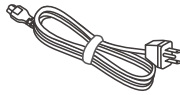
AC 어답터



설명서



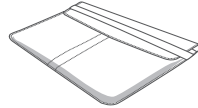
파워코드



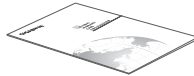
드라이브 CD



핸디백 (선택사항)

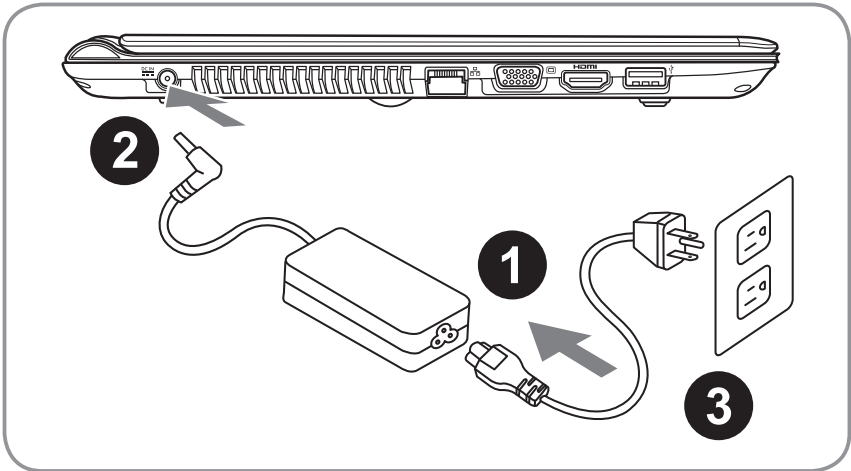


워런티 카드

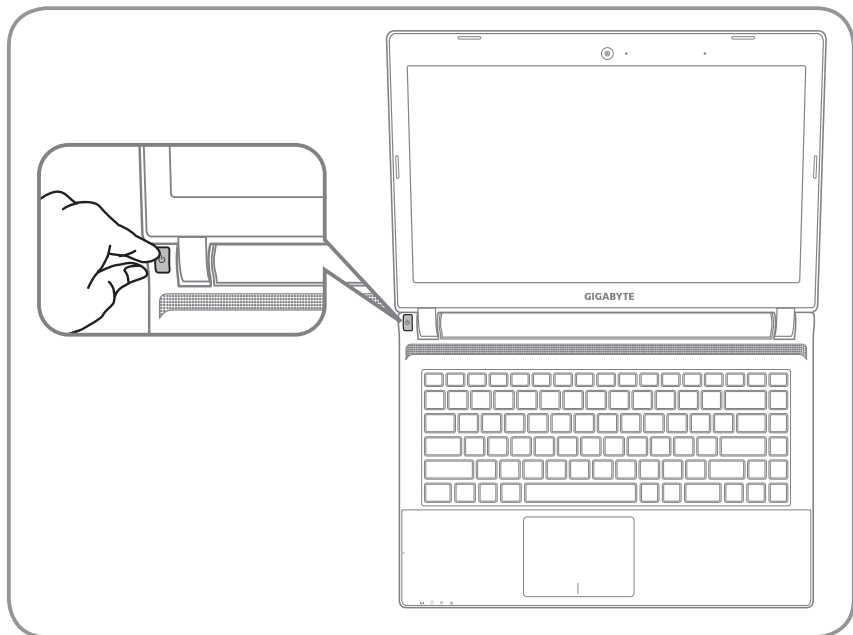


* 이 문서의 삽화는 당신의 모델과 달라 보일 수 있습니다.

2 기가바이트 노트북 처음 으로 사용 하기



- 1 파워코드를 AC 어답터에 연결 하십시오
- 2 AC 어답터를 노트북 오른쪽의 DC-In 잭에 연결 하십시오
- 3 파워코드를 파워 아울렛에 연결 하십시오



전원 켜기

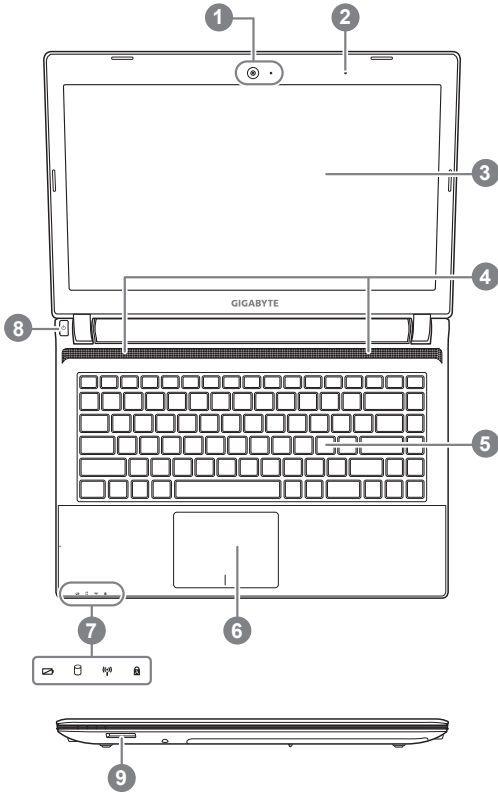
처음 U2442 노트북을 켤시, 운영체제가 모두 셋팅 될 때까지 전원을 끄지 마십시오. 윈도우 셋업이 모두 마치기 전에 오디오는 작동을 하지 않을 수 있습니다.

처음으로 U2440 부팅 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.

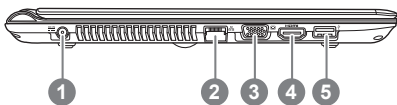
3 기가바이트 노트북 투어

정면도



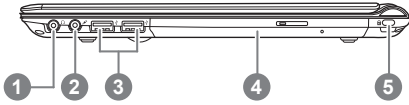
- 1 웹캠 ❶
 - 2 마이크로 폰
 - 3 디스플레이 패널
 - 4 오디오 스피커
 - 5 키보드
 - 6 터치패드 그리고 버튼
 - 7 상태 지시등 ❷
 - 8 전원
 - 9 플래쉬 메모리 카드 리더
- ❶ 웹캠 켜짐/꺼짐 지시등
 - ❷
 - ☑ 배터리 상태 표시등
 - Ⓛ 드라이브 활동 지시등
 - 🌀 무선 랜 상태 표시등
 - 🔒 대문자 잠금 지시등

좌측면도



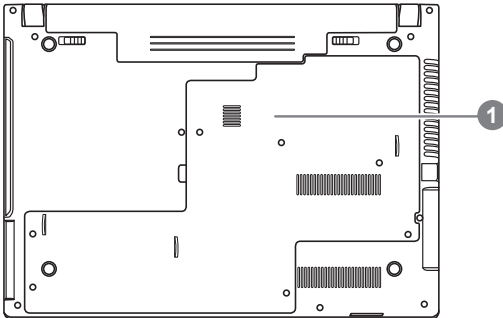
- 1 전원 DC 입력
- 2 랜 포트
- 3 디스플레이 (모니터) 출력
- 4 HDMI 포트
- 5 USB3.0 포트

우측면도



- 1 헤드폰 출력 잭
- 2 마이크론 입력 잭
- 3 USB 포트 (2.0)X2
- 4 광학 드라이브
- 5 킹스턴락 포트

바닥면도



- 1 HDD & 메모리 삽입구

4 핫키

이 컴퓨터는 핫키 또는 조합 키 기능을 채택 하여 화면 밝기 그리고 음성 출력과 같은 대부분의 컴퓨터 제어에 접근 합니다.

핫키를 활성화 하기 위하여, 조합의 다른 키를 누르기 전에 <Fn> 키를 누르고 계십시오.

핫키	기능	설명
Fn+F1	ZZ아이콘	노트북을 휴먼 상태로 놓습니다.
Fn+F2	무선 랜	무선 랜 기능을 활성/비활성화 합니다.
Fn+F4	밝기	다양한 전원 관리 모드로 조정 합니다.
Fn+F5	어둡기 조절	디스플레이 밝기를 감소 시킵니다.
Fn+F6	밝기 조절	디스플레이 밝기를 증가 시킵니다.
Fn+F7	LCD on & off	디스플레이 의 on 과 off를 조정 합니다.
Fn+F8	LCD/모니터	노트북 엘시디와 외부 모니터를 조정 합니다.
Fn+F9	터치패드	터치패드의 잠금을 조정 합니다.
Fn+F10	스피커	스피커의 켜짐/꺼짐을 조정 합니다.
Fn+F11	스피커 감소	스피커 볼륨을 감소 시킵니다.
Fn+F12	스피커 증가	스피커 볼륨을 감소 시킵니다.

5 기가바이트 스마트 복원

- 시스템 복원-당신의 Q1742 운영체제 재 설치:
Q1742하드 디스크 드라이버에는운영체제에 어떤 증상이 생겼을때 복원 할 수 있는 운영체제 풀 백업 이미지를 가지고 있는 숨겨진 파티션이 있습니다.



경고:

만일 하드드라이브가 제거 되거나 파티션이 삭제 되면, 복원 복원 서비스 가 사용되지 않을 수 있습니다.

- 시스템 복원 실행:
시스템 복원 특징은 노트북 에 설치되어 있는 부분으로 공장에서 출고될때 이미 기본 저장 되어 있는 것입니다. 옵션 메뉴에서 당신은 윈도우 복원을 실행 시킬수 있으며 운영체제를 공장가 로 재 설치 합니다.
- 아래는 어떻게 복원툴을 실행하여 복원을 실행하는 지를 설명 합니다.

- 1.전원을 끈후 다시 노트북을 실행 하십니다.
- 2.노트북 을 켜후 F9키를 눌러 복원 장치를 실행 하십시오
- 3.복원 윈도우가 열리며 당신에게 복원을 선택 할 수 있는 툴바를 보여 줄 것 입니다. 만약 당신이 복원을 원하신다면 복원을 클릭하여 복원을 실행 합니다.



- 4.윈도우 복원은 열릴 것이며 복원을 시작 합니다.



- 5.복원이 끝나면 제 부팅을 실행해야 합니다.



6 스펙

모델 타입	U2440	
CPU	3세대 인텔® 코어™ i5/ i7 ULV 프로세서	
운영체제	Genuine Windows® 7 홈프리미엄 Genuine Windows® 7 프로페셔널	
디스플레이	14" HD 1366 X 768 LED 백라이트	
시스템 메모리	2/4GB DDRIII, 2 slots (Max 8GB)	
칩셋	Mobile Intel® HM77 익스프레스 칩셋	
비디오 그래픽	Intel® HD Graphics 4000 NVIDIA® GeForce® GT 630M 1GB NVIDIA® Optimus™ Technology 지원	
저장장치	2.5" 9.5mm HDD 7200rpm 24GmSATA SSD + 2.5" 9.5mm HDD 7200rpm"	
광학 디스크 드라이브	9.5mm Super Multi DVD RW	
I/O Port	USB(3.0)*1, USB(2.0)*2, D-sub, HDMI, RJ45, Mic-in, Earphone-out, SD Card reader , DC-in Jack	
오디오	2 와트 스피커*2, 내장 마이크로폰	
통신	랜	10/100/1000Mbps Ethernet
	무선	802.11/n Wireless
	블루투스	Bluetooth V4.0
	WWAN (3.5G)	N/A
웹캠	1.3 Megapixel	
안전장치	Kensington Lock	
배터리	Li-ion 4-cell, 2600mAh 38.48Wh Li-ion 6 cell, 2200mAh 48.84Wh(optional)	
치수	335(W) x 240(D) x 21.5(H)mm	
무게	~1.87kg(w/ODD and 4-cell battery)	

* 스펙은 사용자 참고 사항일 뿐입니다. 마지막 세팅은 사용자가 구매한 노트북에 따라 다를 수 있습니다.

7 부록

■ 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>