

GIGABYTE™

P55 USER'S MANUAL

使 用 手 冊

English —
繁體中文 —
簡體中文 —
한 국 어 —
Español —
Deutsch —
Français —
Italiano —
Indonesia —
Čeština —
Русский —



Regulatory Notices


CB :

- Only use batteries designed for this computer. The wrong battery type may explode, leak or damage the computer.
- Do not remove any batteries from the computer while it is powered on.
- Do not continue to use a battery that has been dropped, or that appears damaged (e.g. bent or twisted) in any way. Even if the computer continues to work with a damaged battery in place, it may cause circuit damage, which may possibly result in fire.
- Recharge the batteries using the Notebook's system. Incorrect recharging may make the battery explode.
- Do not try to repair a battery pack. Refer any battery pack repair or replacement to your service representative or qualified service personnel.
- Keep children away from, and promptly dispose of a damaged battery. Always dispose of batteries carefully. Batteries may explode or leak if exposed to fire, or improperly handled or discarded.
- Keep the battery away from metal appliances.
- Affix tape to the battery contacts before disposing of the battery.
- Do not touch the battery contacts with your hands or metal objects.

RF Exposure :

This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provided with antenna installation instructions and transmitter operating conditions for satisfying RF exposure compliance.

CE Notice (European Union) :

This symbol  indicates this notebook complies with the EMC Directive 2014/30/EU and the European Union's Low Voltage Directive 2014/35/EU. This symbol also indicates that this notebook meets the following technical standards:

- EN 55022 — "Limitations and Methods of Measurement for the Radio Interferences of Information Technology Equipment."
- EN 55024 — "Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement."
- EN 61000-3-2 — "Electromagnetic compatibility (EMC) - Chapter 3: Limits - Section 2: Limits on the harmonic current emissions (Equipment input current up to and including 16 A per phase)."
- EN 61000-3-3 — "Electromagnetic compatibility (EMC) - Chapter 3: Limits - Section 3: Limits on the voltage fluctuations and flicker in low-voltage power supply systems for equipment with rate current up to and including 16 A."



NOTE: EN 55022 emissions requirements provide for two classifications.

- (1) Class A governs commercial use
- (2) Class B governs residential use

Declaration of Conformity for EU countries

Hereby, GIGABYTE, declares that this Notebook series is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

Declaration of Conformity (R&TTE directive 2014/53/EU)

The following items were completed and are considered relevant and sufficient:

Essential requirements as in [Article 3]

Protection requirements for health and safety as in [Article 3.1a]

Testing for electric safety according to [EN60950]

Protection requirements for electromagnetic compatibility in [Article 3.1b]

Testing for electromagnetic compatibility in [EN 301 489-1] & [EN 301]

Testing according to [489-17]

Effective use of the radio spectrum as in [Article 3.2]

Radio test suites according to [EN300 328-2]

CE Mark Warning

This is a Class B product, in a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

Federal Communications Commission Notice :

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital service, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. Any changes or modifications made to this equipment may void the user's authority to operate this equipment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- All external cables connecting to this basic unit must be shielded.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



CAUTION: Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the equipment.

Notice: Canadian users

CAN ICES-3 (*)/NMB-3(*)

* Insert either "A" or "B" but not both to identify the applicable Class of ITE.

BSMI Notice (Taiwan Only)



- The symbol above must be attached to the product indicating compliance with the BSMI standard.
- Most Notebook are classified by the Bureau of Standards, Meteorology and Inspection (BSMI) as Class B information technology equipment (ITE).
- Caution: Suggest to operate under 35°C

Battery Maintenance Guidance

Before you use your Notebook on the road, you will have to charge the battery pack. The battery pack begins to charge as soon as the Notebook is connected to external power using the power adapter. Fully charge the battery pack before using it for the first time. A new battery pack must completely charge before the Notebook is disconnected from external power. It takes a few hours to fully charge the battery when the Notebook is turned OFF. Please note the battery stops charging if the temperature is too high or the battery voltage is too high.



NOTE: Do not leave the battery pack discharged. The battery pack will discharge over time. If not using a battery pack, it must continued to be charged every three month to extend recovery capacity or else it may fail to charge in the future. Rechargeable Li-ION Battery require routine maintenance and care in their use and handling. Read through below instruction and your Notebook will achieve the maximum battery life span.

Battery Maintenance :

- Do not leave batteries unused for extended periods of time, either in the Notebook or in storage. When a battery has been unused for 3months, check the charge status and charge or dispose of the battery as appropriate.
- The typical estimated life of a Rechargeable Li-ION Battery is about two to three years or 300 to 500 charge cycles, whichever occurs first. One charge cycle is a period of use from fully charged, to fully discharged, and fully recharged again. Use a two to three year life expectancy for batteries that do not run through complete charge cycles.
- Rechargeable Li-Ion batteries have a limited life and will gradually lose their capacity to hold a charge. This loss of capacity is irreversible. As the battery loses capacity, the length of time it will power the Notebook decreases.
- The run time of your battery will vary depending on the product's configuration and the applications that you run. Routinely check the battery's charge status.
- Battery terminals must avoid contact with any metallic substance. For preventing shortage, avoid silver coins, tinsels and any other metallic substances to contact the + and - terminals of the battery. For example, It might happen by inserting the batteries to a coat pocket or a leather handbag with some metallic substances mounted on it (metal buttons or zippers). There is high possibility of causing short circuits and connection damage of the battery.
- Consider replacing the battery with a new one if you note either of the following conditions:
 - (1) The battery run time drops below about 80% of the original run time.
 - (2) The battery charge time increases significantly.
 - (3) If a battery is stored or otherwise unused for an extended period, be sure to follow the storage instructions. If you do not follow the instructions, and the battery has no charge remaining when you check it, consider it to be damaged. Do not attempt to recharge it or to use it. Replace it with a new battery.

Charging :

The Rechargeable Li-ION Battery is recharged internally using the AC adapter. To recharge the battery, make sure the battery is installed and the Notebook is connected to the AC adapter. The charge times will be significantly longer if your Notebook is in use while the battery is charging. If you want to charge the battery more quickly, put your computer into Suspend mode or turn it off while the adapter is charging the battery. Please always follow the charging instructions provided with your Notebook.

** If you happen to leave your battery pack to go through an extended period of self-discharge, say more than three months, the battery voltage level will become too low and needs to be Pre-Charged (to bring the battery voltage level high enough) before it automatically resumes its normal Fast Charge. Pre-Charge may take 30 minutes. Fast Charge usually takes 2~3 hours.*

Low Battery State :

When the battery level is low, a notification message appears. If you do not respond to the low battery message, the battery continues to discharge until it is too low to operate. When this happens, your Notebook goes into Suspend mode. There is no guarantee your data will be saved once the Notebook reaches this point.



CAUTION: To protect your Notebook from damage, use only the power adapter that came with it because each power adapter has its own power output rating.

Once your Notebook goes into suspend mode as a result of a dead battery, you will be unable to resume operation until you provide a source of power either from an adapter or a charged battery. Once you have provided power, you can press the Suspend/ Resume button to resume operation. In Suspend mode, your data is maintained for some time, but if a power source is not provided promptly, the power indicator stops flashing and then goes out, in which case you have lost the data that was not saved. Once you provide power, you can continue to use your computer while an adapter charges the battery.

Storage :

- Charge or discharge the battery to approximately 50% of capacity before storage.
- Charge the battery to approximately 50% of capacity at least once every three months.
- Remove the battery and store it separately from the Notebook.
- Store the battery at temperatures between 5°C and 20°C (41°F and 68°F).



CAUTION: The battery self-discharges during storage. Higher temperatures (above 20°C or 68°F) reduce the battery storage life.

Handling Precautions :

- Do not disassemble, crush, or puncture a battery.
- Do not short the external contacts on a battery.
- Do not dispose of a battery in fire or water.
- Do not expose a battery to temperatures above 60°C (140°F).
- Keep the battery away from children.
- Avoid exposing the battery to excessive shock or vibration.
- Do not use a damaged battery.
- If a battery pack has leaking fluids, do not touch any fluids. Dispose of a leaking battery pack (see Disposal and Recycling section). In case of eye contact with fluid, do not rub eyes. Immediately flush eyes thoroughly with water for at least 15 minutes, lifting upper and lower lids, until no evidence of the fluid remains. Seek medical attention.

Transportation :

Always check all applicable local, national, and international regulations before transporting a Rechargeable Li-ION Battery. Transporting an end-of-life, damaged, or recalled battery may, in certain cases, be specifically limited or prohibited.

Disposal and Recycling :

Rechargeable Li-ION Battery are subject to disposal and recycling regulations that vary by country and region. Always check and follow your applicable regulations before disposing of any battery. Contact your local battery recycling organization. Many countries prohibit the disposal of waste electronic equipment in standard waste receptacles. Place only discharged batteries in a battery collection container. Use electrical tape or other approved covering over the battery connection points to prevent short circuits.



The symbol of the crossed out wheeled bin indicates that the product (electrical and electronic equipment) should not be placed in municipal waste. Please check local regulations for disposal of electronic products.

Rechtliche Hinweise


Akkus:

- Nutzen Sie nur die für diesen Computer vorgesehenen Akkus. Bei Nutzung des falschen Akkutyps ist mit Explosion und Auslaufen des Akkus und Schäden am Computer zu rechnen.
- Wenn der Computer läuft, nehmen Sie die Akkus nicht heraus.
- Nutzen Sie keine heruntergefallenen oder beschädigt (beispielsweise verbogen oder verdreht) erscheinenden Akkus. Auch wenn der Computer nach wie vor mit einem beschädigten Akku läuft, kann dieser einen Kurzschluss und damit einen Brand auslösen.
- Laden Sie die Akkus über das System des Notebook. Bei unsachgemäßer Aufladung ist mit Explosion des Akkus zu rechnen.
- Versuchen Sie nicht, einen Akkupack zu reparieren. Übergeben Sie zu reparierende Akkupacks an den für Sie zuständigen Servicemitarbeiter oder einem qualifizierten Servicetechniker.
- Halten Sie Kinder von beschädigten Akkus fern und entsorgen Sie beschädigte Akkus sofort. Seien Sie bei der Entsorgung von Akkus stets vorsichtig. Bei Kontakt mit Feuer oder unsachgemäßer Behandlung oder Entsorgung können Akkus explodieren oder auslaufen.
- Halten Sie Akkus von Metallgegenständen fern.
- Überkleben Sie die Akkupole vor der Entsorgung mit Klebeband.
- Berühren Sie die Akkupole nicht mit den Händen oder mit Metallgegenständen.

Kontakt mit Hochfrequenzstrahlen:

Dieses Gerät muss gemäß den im Lieferumfang enthaltenen Anweisungen aufgestellt und betrieben werden; es darf nicht in der Nähe einer anderen Antenne oder eines anderen Senders aufgestellt und nicht zusammen mit diesen betrieben werden. Die Benutzer und die das Gerät aufstellenden Personen müssen Anweisungen zum Aufstellen von Antennen und Bedingungen für den Betrieb von Sendern besitzen bzw. kennen, die die Einhaltung der Vorschriften für den Kontakt mit Hochfrequenzstrahlen sicherstellen.

CE-Kennzeichnung (Europäische Union):

Das Symbol  weist darauf hin, dass dieser Notebook die EMV-Richtlinie und die Niederspannungsrichtlinie der EU einhält. Darüber hinaus weist das Symbol darauf hin, dass der den folgenden technischen Standards entspricht:

- EN 55022: Einrichtungen der Informationstechnik - Grenzwerte und Messverfahren
- EN 55024: Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeit - Grenzwerte und Prüfverfahren
- EN 61000-3-2 – Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Kapitel 3: Grenzwerte, Abschnitt 2: Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräteeingangsstrom bis einschließlich 16 A je Leiter)
- EN 61000-3-3 – Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Kapitel 3: Grenzwerte, Abschnitt 3: Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungsversorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom bis zu 16 A



HINWEIS: Bei EN 55022-Anforderungen werden zwei Klassen unterschieden

(1) Klasse A bezieht sich auf kommerzielle Nutzung

(2) Klasse B bezieht sich auf private Nutzung

Hinweise zum Umgang mit Akkus

Vor der Nutzung des Notebook unterwegs muss der Akkupack aufgeladen werden. Die Aufladung des Akkupacks beginnt, sobald der Notebook über sein Netzteil mit dem Stromnetz verbunden ist. Vor der ersten Nutzung des Notebook muss der Akkupack vollständig aufgeladen werden. Ein neuer Akkupack muss vor der Trennung des Notebook vom Stromnetz vollständig aufgeladen sein. Wenn der Notebook AUSGESCHALTET ist, dauert das vollständige Aufladen des Akkupacks mehrere Stunden. Wichtig: Der Ladevorgang stoppt, wenn die Temperatur oder die Akkuspannung zu hoch ist.



HINWEIS: Der Akkupack darf nie vollständig leer sein. Er entlädt sich im Laufe der Zeit. Wenn ein Akkupack über längere Zeit nicht genutzt wird, muss er dennoch in Abständen von drei Monaten geladen werden. Geschieht dies nicht, lässt sich der Akku u. U. nicht mehr aufladen. Lithium-Ionen-Akkus sollten regelmäßig gewartet und sorgfältig verwendet und gehandhabt werden. Bei Befolgung der folgenden Anweisungen ist eine maximale Nutzungsdauer der Akkus im Notebook gewährleistet.

Wartung:

- Lassen Sie Akkus nicht über längere Zeit ungenutzt (unabhängig davon, ob sie im Notebook eingelegt oder außerhalb des Geräts aufbewahrt werden). Wurde ein Akku drei Monate nicht genutzt, überprüfen Sie seine Kapazität und laden Sie ihn auf bzw. entsorgen Sie ihn, wenn das Aufladen nicht möglich ist.
- Die Nutzungsdauer eines Lithium-Ionen-Akkus liegt in der Regel bei zwei bis drei Jahren bzw. 300 bis 500 Ladezyklen (hierbei gilt der erste dieser beiden Zeitfaktoren). Hierbei gilt die Nutzungszeit zwischen vollständiger Ladung über vollständige Aufladung bis zu erneuter vollständiger Aufladung als ein Ladezyklus. Bei Akkus, die diese Ladezyklen nicht komplett durchlaufen, ist mit einer Nutzungsdauer von zwei bis drei Jahren zu rechnen.
- Lithium-Ionen-Akkus haben eine begrenzte Nutzungsdauer; ihre Fähigkeit, eine Ladung aufrechtzuerhalten, nimmt im Laufe der Zeit ab. Dieser Kapazitätsverlust ist irreversibel. Mit zunehmendem Kapazitätsverlust wird die Zeit für das Aufladen des Notebook kürzer.
- Die Laufzeit des Akkus hängt von der PC-Konfiguration und den genutzten Anwendungen ab. Überprüfen Sie den Ladestatus des Akkus regelmäßig.
- Die Akkupole dürfen nicht mit Metall in Berührung kommen. Um einen Kurzschluss zu vermeiden, darf der Plus- und der Minuspol des Akkus nicht mit silberfarbenen Münzen, Schmuck oder anderen Gegenständen aus Metall in Kontakt kommen.
Mit einem solchen Kontakt ist beispielsweise zu rechnen, wenn ein Akku in eine Bekleidungstasche oder eine Handtasche mit Metallverschluss (Knöpfe oder Reißverschluss aus Metall) gesteckt wird. In diesem Fall ist mit einem Kurzschluss und Beschädigung des Akkus zu rechnen.
- Der Austausch des Akkus sollte unter folgenden Umständen in Betracht gezogen werden:
 - (1) Die Laufzeit des Akkus fällt unter etwa 80 % der ursprünglichen Laufzeit.
 - (2) Das Aufladen des Akkus dauert wesentlich länger.
 - (3) Wenn ein Akku gelagert oder über längere Zeit nicht genutzt wird, sind die Aufbewahrungshinweise auf S. 10 zu beachten. Falls diese Anweisungen nicht beachtet werden und der Akku beim Überprüfen leer ist, ist er als beschädigt zu betrachten. Versuchen Sie nicht, ihn aufzuladen oder zu nutzen, sondern tauschen Sie ihn gegen einen neuen Akku aus.

Aufladen:

Der Lithium-Ionen-Akku wird intern mit dem Netzteil aufgeladen. Zum Aufladen muss der Akku eingelegt und der Notebook an das Netzteil angeschlossen sein. Wenn während des Aufladens des Akkus mit dem Notebook gearbeitet wird, dauert das Aufladen wesentlich länger. Wenn der Akku rascher aufgeladen werden soll, sollte sich der Computer im Standby-Modus befinden oder ausgeschaltet sein. Befolgen Sie stets die Anweisungen zum Aufladen, die mit dem Notebook mitgeliefert werden.

** Wenn sich der Akkupack über längere Zeit (beispielsweise mehr als drei Monate) ohne Nutzung selbst entlädt, fällt seine Spannung zu stark ab. In diesem Fall muss er vor der regulären Schnellaufladung vorab aufgeladen werden, damit die Akkuspannung einen bestimmten Wert erreicht. Diese Vorabaufladung dauert u. U. 30 Minuten. Die Schnellaufladung dauert in der Regel 2-3 Stunden.*

Geringe Akkukapazität:

Bei geringer Akkukapazität wird eine entsprechende Meldung angezeigt. Wenn Sie nicht auf diese Meldung reagieren, entlädt sich der Akku weiterhin, bis nicht mehr mit ihm gearbeitet werden kann. In diesem Fall geht der Notebook in den Standby-Modus über. Wenn der Notebook diesen Zustand erreicht, ist nicht garantiert, dass Ihre Daten sicher sind.



VORSICHT: Um Ihren Notebook vor Schäden zu schützen, sollten Sie nur das im Lieferumfang enthaltene Netzteil verwenden, denn jedes Netzteil hat eine eigene Ausgangsleistung.

Wenn der Notebook infolge eines leeren Akkus in den Standby-Modus übergeht, kann er erst nach erneutem Anschluss an eine Stromversorgung (Netzteil oder aufgeladener Akku) wieder in Betrieb genommen werden. Wenn die Stromversorgung wieder hergestellt ist, können Sie den PC durch Betätigen der Taste „Standby/Betrieb“ wieder in Betrieb nehmen. Im Standby-Modus werden die Daten eine bestimmte Zeit gehalten. Wenn jedoch nicht sofort eine Stromquelle angeschlossen wird, blinkt die Strom-LED nicht mehr und erlischt schließlich. In diesem Fall sind nicht gespeicherte Daten verloren.

Nach Anschluss einer Stromquelle können Sie mit dem Computer arbeiten, während der Akku über ein Netzteil aufgeladen wird.

Aufbewahrung:

- Laden bzw. entladen Sie den Akku vor dem Aufbewahren auf ca. 50% seiner Kapazität.
- Laden Sie den Akku mindestens einmal in drei Monaten auf ca. 50% seiner Kapazität.
- Nehmen Sie den Akkupack heraus und bewahren Sie ihn getrennt vom Notebook auf.
- Bewahren Sie den Akkupack bei Temperaturen zwischen 5°C und 20°C auf.



VORSICHT: Während der Aufbewahrung entlädt sich der Akku von selbst. Bei höheren Temperaturen (über 20°C) ist die Akkukapazität während der Aufbewahrung früher erschöpft.

Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Akkus:

- Nehmen Sie den Akku nicht auseinander, üben Sie keinen starken Druck darauf aus und stechen Sie nicht in ihn hinein.
- Kürzen Sie die Pole des Akkus nicht.
- Werfen Sie den Akku nicht in Feuer oder in Wasser.
- Setzen Sie den Akku nicht Temperaturen über 60°C aus.
- Halten Sie Akkus von Kindern fern.
- Setzen Sie den Akku keinen heftigen Erschütterungen oder Schwingungen aus.
- Arbeiten Sie nicht mit einem beschädigten Akku.
- Falls aus dem Akkupack Flüssigkeit ausgetreten ist, berühren Sie diese nicht. Entsorgen Sie leckende Akkupacks (Hinweise siehe Abschnitt „Entsorgung und Recycling“). Falls die Flüssigkeit in die Augen gelangt ist, reiben Sie die Augen nicht. Spülen Sie die Augen sofort unter Anhebung des oberen und unteren Augenlids mindestens 15 Minuten mit Wasser, bis keine Spuren der Flüssigkeit mehr vorhanden sind. Ziehen Sie einen Arzt hinzu.

Transport:

Informieren Sie sich vor dem Transport eines Lithium-Ionen-Akkus stets über alle geltenden lokalen, nationalen und internationalen Bestimmungen. Unter bestimmten Umständen ist der Transport eines verbrauchten, beschädigten oder zurückgerufenen Akkus eingeschränkt oder verboten.

Entsorgung und Recycling:

Die Bestimmungen für Entsorgung und Recycling von Lithium-Ionen-Akkus können in Abhängigkeit vom jeweiligen Land oder der jeweiligen Region variieren.

Informieren Sie sich stets vor der Entsorgung eines Akkus über die für Sie geltenden Bestimmungen und orientieren Sie sich an diesen. Wenden Sie sich an die lokalen Entsorgungsbehörden. In etlichen Ländern ist die Entsorgung von Elektroschrott im regulären Hausmüll verboten. Entsorgen Sie entleerte Akkus nur in einem Akku- (Batterie-)sammelbehälter. Decken Sie die Pole des Akkus zum Schutz vor einem Kurzschluss mit Isolierband oder einer anderen hierfür geeigneten Abdeckung ab.

注意事項

針對CB：

- 請僅使用專為本電腦所設計的電池。不正確的電池類型可能會造成爆炸、漏電或損壞電腦。
- 請勿在開啟電源時取出電腦的電池。
- 請勿繼續使用已掉落的電池，或是出現任何損壞狀況(例如彎曲或扭曲)的電池。即使電腦能夠以受損的電池繼續運作，也可能造成電路損壞，並造成火災。
- 請使用筆記型電腦的系統為電池充電。不正確的充電方式可能會導致電池爆炸。
- 請勿嘗試自行修理電池。請交由維修代表或合格維修人員進行任何電池修理或更換。
- 請勿讓兒童接觸受損的電池，應立即加以丟棄。請務必謹慎處理電池。若曝露在火焰中、不當處理或棄置，可能會造成電池爆炸或漏電。
- 請將電池遠離金屬設備。
- 在棄置電池之前，請在電池接觸點上黏貼膠帶。
- 請勿以雙手或金屬物體碰觸電池接觸點。

射頻曝露值：

本設備必須依據所提供的指示安裝及操作，且不得與任何其他天線或發射機並置或共同操作。必須對一般使用者及安裝人員提供天線安裝指示及發射機操作條件，以滿足射頻曝露值的法規要求。

※ 減少電磁波影響，請妥善使用。

本機限在不干擾合法電台與不受被干擾保障條件下於室內使用。

依據低功率電波輻射性電機管理辦法第十二條：「經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。」第十四條：「低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。」

CE須知(歐盟)：

此標誌  代表本產品系列的筆記型電腦符合EMC規範及歐盟的低電壓規範。

此標誌同時代表本產品系列的筆記型電腦符合以下技術標準：

- EN55022—「資訊技術設備之無線電干擾的測量方法與限制。」
- EN55024—「資訊技術設備—電磁耐受特性—測量方法與限制。」
- EN61000-3-2—「電磁相容性(EMC)—第3章：限制—第2節：諧波放射限制(每相位輸入電流最高且包括16A的設備)。」
- EN61000-3-3—「電磁相容性(EMC)—第3章：限制—第3節：額定電流最高且包括16A之設備，其低電壓供電系統之電壓變動限制。」



注意：EN55022放射要求提供兩種分類

(1) A級適用於商業用途

(2) B級適用於住宅用途

BSMI須知(限台灣)



- 產品必須貼上以上標誌，代表符合BSMI標準的規定。
- 經濟部標準檢驗局(BSMI)將大部分的筆記型電腦歸類為B級資訊技術設備(ITE)。
- 注意：最高操作溫度35℃

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
外殼	○	○	○	○	○	○
面板	○	○	○	○	○	○
主機板	○	○	○	○	○	○
記憶體	○	○	○	○	○	○
硬碟	○	○	○	○	○	○
網路卡	○	○	○	○	○	○
喇叭	○	○	○	○	○	○
電池	○	○	○	○	○	○
交換式電源供應器	○	○	○	○	○	○
配件 (鍵盤、電源線、排線、傳輸線、等)	○	○	○	○	○	○
其它固定組件 (螺絲、夾具、卡筍)	—	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1 : “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。
Note 3 : The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

電池保存須知

鋰離子充電電池在使用和處理時，需要定期進行保養。請仔細閱讀並遵循以下說明，以安全地使用鋰電池，讓電池擁有最長的使用壽命。

電池保養：

- 無論是置於筆記型電腦中或存放處，請勿讓電池長時間放置不用。電池若超過 3 個月未使用，請檢查充電狀態，決定是否進行充電或棄置電池。
- 鋰電池一般預估使用壽命為2到3年，或是300到500次的充電週期，以先發生者為準。一次充電週期是指從完全充電到完全放電，然後再次完全充電的一段時間。未經過完整充電週期的電池，使用壽命預計為2到3年。
- 鋰離子充電電池的使用壽命有限，充電容量將逐漸減少，量無法回復。當電池的充電容量降低，能為筆記型電腦供電的時間也會變短。
- 鋰電池在未使用或處於存放狀態時，會持續緩慢放電（自動放電）。請定期檢查電池的充電狀態。
- 請勿將電池短路。以錢幣、金屬片等金屬物品直接連接電池的正極(+)及負極(-)終端(外觀類似電池上的金屬條)時，可能會不小心引發短路。例如，當您將備用電池放在口袋或皮包內可能發生此狀況。將終端短路可能會損壞電池。
- 若您注意到下列情況之一，請考慮更換新電池：
 - (1) 電池運作時間，縮短到少於原始運作時間的80%。
 - (2) 電池充電時間大幅延長。
 - (3) 若電池長時間存放或未使用，請務必遵循本文件提供的存放操作說明。若您未遵循本說明，而在查看電池時發現仍未充電，則該電池應已損壞。請勿試圖為該電池充電或使用電池。請更換新電池。

充電：

電腦內的鋰電池可經由交流電變壓器重新充電。要將鋰電池重新充電，請先確定已妥當裝入電池，而且電腦以連接交流電源。鋰電池並沒有「記憶功能」，因此在重新充電前，並不需要將鋰電池完全放電。電池充電期間，如果正在使用筆記型電腦，充電時間會明顯比較長。如果縮短充電時間，請在充電時，將電腦切換為暫停模式或關機。

* 若電池閒置自行放電超過三個月，則電池的電壓位準會變過低，而在電池自動恢復成正常充電前，需要預先充電(提高到足夠的電池電壓位準)，預先充電可能需花費30分鐘，快速充電通常需花費2-3小時。

低電量狀態：

電池電量低時，會出現通知訊息。如果您不回應電池電量不足的訊息，電池將持續放電，直到電量過低而無法操作為止。發生此種情況時，您的筆記型電腦將進入閒置模式，當電腦達到此情況時，並不保證您的資料將被儲存。



注意:為保護您的筆記型電腦免於受損，請務必使用隨附的變壓器，因為每一個變壓器都有規定的電源輸出率。

一旦因為電池沒電而使電腦進入暫停模式，除非由變壓器或另一個充好電的電池提供電源，否則電腦無法恢復作業。重新提供電源後，就可以按暫停 / 開機按鈕來恢復作業。待機模式時，您電腦內的資料都會暫時保留，但如果等到電源指示燈停止閃爍，終究熄滅，您還沒有接上外接電源，那所有未存檔的資料都會消失。提供電源後就可以一邊使用電腦，一邊讓電池充電。

電池存放：

- 存放前請將電池充電或放電至約容量的50%。
- 至少每3個月將電池充電至約容量的50%。
- 從產品中取出電池，並另行存放。
- 將電池存放於5° C 到20° C (41° F到68° F) 的溫度中。



注意：電池在存放時會自動放電。高溫 (20°C 或 68°F 以上) 會縮短電池存放壽命。

處理注意事項：

- 請勿拆解、壓碎或穿刺電池。
- 請勿讓電池外露接點短路。
- 請勿將電池棄置於火中或水中。
- 請勿讓電池暴露在 60° C (140° F) 以上的溫度中。
- 請將電池置於兒童無法觸及之處。
- 請勿讓電池承受過度衝擊或震動。
- 請勿使用損壞的電池。
- 若電池組有漏液現象，請勿觸碰任何液體。請棄置漏液的電池組。
- 若眼睛接觸到電池漏液，請勿搓揉眼睛。請立即掀開上下眼皮，水徹底清洗眼睛至少 15 分鐘，直到沒有任何電池漏液殘留為止，並請立即就醫。

棄置與回收：

鋰電池受到不同國家和地區的棄置與回收法規規範。在棄置任何電池前，請務必查看並遵守您當地適用的法規或是聯絡您當地的電池回收組織。許多國家禁止將廢棄的電子設備，棄置於一般的垃圾桶內。只將耗盡電力的電池置入電池回收桶。使用絕緣膠帶或其他核准的覆蓋物，蓋住電池的接點，以防止短路。



請勿將本產品當作一般垃圾丟棄。本產品零組件設計為可回收利用。這個打X的垃圾桶標誌表示本產品(電器與電子設備)不應視為一般垃圾丟棄，請依照您所在地區有關廢棄電子產品的處理方式處理。



請勿將電池當作一般垃圾丟棄。這個標誌表示電池不應視為一般垃圾丟棄。

注意事項

针对CB：

- 请仅使用专为本笔记本电脑所设计的电池。不正确的电池类型可能会造成爆炸、漏电或损坏笔记本电脑。
- 请勿在开启电源时取出笔记本电脑的电池。
- 请勿继续使用已掉落的电池，或是出现任何损坏状况(例如弯曲或扭曲)的电池。即使笔记本电脑能够以受损的电池继续运作，也可能造成电路损坏，并造成火灾。
- 请使用笔记本电脑为电池充电。不正确的充电方式可能会导致电池爆炸。
- 请勿尝试自行修理电池。请交由维修代表或合格维修人员进行电池维修或更换。
- 请勿让儿童接触受损的电池，应立即加以丢弃。请务必谨慎处理电池。若曝露在火焰中、不当处理或弃置，可能会造成电池爆炸或漏电。
- 请将电池远离金属设备。
- 在弃置电池之前，请在电池接触点上粘贴胶带。
- 请勿以双手或金属物体碰触电池接触点。

射频曝露值：

本设备必须依据所提供的指示安装及操作，且不得与任何其他天线或发射机并置或共同操作。必须对一般用户及安装人员提供天线安装指示及发射机操作条件，以满足射频曝露值的法规要求。

※减少电磁波影响，请妥善使用。

本机限在不干扰合法电台与不受被干扰保障条件下于室内使用。

依据低功率电波辐射性电机管理办法第十二条：「经型式认证合格之低功率射频电机，非经许可，公司、商号或使用者均不得擅自变更频率、加大功率或变更原设计之特性及功能。」第十四条：「低功率射频电机之使用不得影响飞航安全及干扰合法通信；经发现有干扰现象时，应立即停用，并改善至无干扰时方得继续使用。前项合法通信，指依电信法规定作业之无线电通信。低功率射频电机须忍受合法通信或工业、科学及医疗用电波辐射性电机设备之干扰。」

CE须知(欧盟)：

此标志  代表本系列笔记本电脑符合EMC规范及欧盟的低电压规范。

此标志同时代表本系列符合以下技术标准：

- EN55022—「信息技术设备的无线电干扰的测量方法与限制。」
- EN55024—「信息技术设备—电磁耐受特性—测量方法与限制。」
- EN61000-3-2—「电磁兼容性(EMC)—第3章：限制—第2节：谐波放射限制(每相位输入电流最高且包括16A的设备)。」
- EN61000-3-3—「电磁兼容性(EMC)—第3章：限制—第3节：额定电流最高且包括16A的设备，其低电压供电系统的电压变动限制。」



注意：EN55022放射要求提供两种分类

(1) A级适用于商业用途

(2) B级适用于住宅用途

BSMI须知(限台湾)



- 产品必须贴上以上标志，代表符合BSMI标准的规定。
- 经济部标准检验局(BSMI)将大部分的笔记本电脑归类为B级信息技术设备(ITE)。
- 注意：最高操作温度35℃

CCC 注意事项(仅限中国大陆)



- 在Class A系统上，以下警告会出现在正规的标签附近：
- 警告：这是Class A产品。在国内环境使用可能会发生电波干扰，使用者需要多加注意。
- 该产品已经按照GB23830能效备案。

KCC须知(限韩国)

- “B”级设备（家用目的之电信设备）
- 由于本设备已通过了EMC注册登记可用于“B”级设备（家用目的之电信设备），所以本产品可被使用于任何区域，主要被设计于运用在一般家庭。

電池保存須知

锂离子充电电池在使用和处理时，需要定期进行保养。请仔细阅读并遵循以下说明，安全地使用锂电池，让电池拥有更长的使用寿命。

电池保养：

- 无论是置于笔记本电脑中还是存放处，请勿让电池长时间放置不用。电池若超过 3 个月未使用，请检查充电状态，决定是否进行充电或 弃置电池。
- 锂电池一般预估使用寿命为2到3年，或是300到500次的充电周期，以先发生者为准。一次充电周期是指从完全充电到完全放电，然后 再次完全充电的一段时间。经过完整充电周期的电池，使用寿命预计为2到3年。
- 锂离子充电电池的使用寿命有限，充电容量将逐渐减少，电容量无法恢复。当电池的充电容量降低，能为笔记本电脑供电的时间也会缩短。
- 锂电池在未使用或处于存放状态时，会持续缓慢放电（自动放电）。请定期检查电池的充电状态。
- 请勿将电池短路。以硬币、金属片等金属物品直接连接电池的正极(+)及负极(-)终端(外观类似电池上的金属条)时, 可能会不小心引发短路。例如, 当您将备用电池放在口袋或皮包内可能发生此状况。
- 终端短路可能会损坏电池。
- 若您注意到下列情况之一，请考虑更换新电池：
 - (1) 电池运作时间，缩短到少于原始运作时间的80%。
 - (2) 电池充电时间大幅延长。
 - (3) 若电池长时间存放或未使用，请务必遵循本文件提供的存放操作说明。若您未遵循本说明，而在查看电池时发现仍未充电，则该电池已损坏。请勿试图为该电池充电或使用电池。请更换新电池。

充电：

电脑内的锂电池可经由交流电适配器重新充电。要将锂电池重新充电，请先确定已妥当装入电池，而且电脑已连接交流电源。锂电池并没有「记忆功能」，因此在重新充电前，并不需要将锂电池完全放电。电池充电期间，如果正在使用笔记本电脑，充电时间会明显比较长。如果要缩短充电时间，请在充电时，将电脑切换为休眠模式或关机。

* 若电池闲置自行放电超过三个月，则电池的电压位准会变过低，而在电池自动恢复成正常充电前，需要预先充电(提高到足够的电池电压位准)，预先充电可能需花费30 分钟，快速充电通常需花费2-3 小时。

低电量状态：

电池电量低时，会出现通知信息。如果您不回应电池电量不足的信息，电池将持续放电，直到电量过低而无法操作为止。发生此种情况时，您的笔记本电脑将进入闲置模式，当电脑达到此情况时，并不保证您的数据将被储存。



注意:为保护您的笔记本电脑免于受损，请务必使用随附的适配器，因为每一个适配器都有规定的电源输出率。

一旦因为电池没电而使电脑进入暂停模式，除非由适配器或另一个充好电的电池提供电源，否则电脑无法恢复作业。重新提供电源后，就可以按休眠 / 开机按钮来恢复作业。休眠模式时，您电脑内的资料都会暂时保留，但如果等到电源指示灯停止闪烁，终究熄灭，您还没有接上外接电源，那所有未存档的数据都会消失。提供电源后就可以一边使用电脑，一边让电池充电。

电池存放：

- 存放前请将电池充电或放电至约容量的50%。
- 至少每3个月将电池充电至约容量的50%。
- 从产品中取出电池，并另行存放。
- 将电池存放于5° C到20° C (41° F到68° F) 的环境中。



注意: 电池在存放时会自动放电，高温 (20°C或68°F以上) 会缩短电池存放寿命。

处理注意事项：

- 请勿拆解、压碎或穿刺电池。
- 请勿让电池外露接点短路。
- 请勿将电池弃置于火中或水中。
- 请勿让电池暴露在60° C (140° F) 以上的环境中。
- 请将电池置于儿童无法触及之处。
- 请勿让电池承受过度冲击或震动。
- 请勿使用损坏的电池。
- 若电池组有漏液现象，请勿触碰任何液体。请弃置漏液的电池组。
- 若眼睛接触到电池漏液，请勿搓揉眼睛。请立即掀开上下眼皮，用水彻底清洗眼睛至少15分钟，直到没有任何电池漏液残留为止，并请立即就医。

弃置与回收：

锂电池受到不同国家和地区的弃置与回收法规规范。在弃置任何电池前，请务必查看并遵守您当地适用的法规或是联络您当地的电池回收组织。许多国家禁止将废弃的电子设备，弃置于一般的垃圾桶内。只将耗尽电力的电池置入电池回收桶。使用绝缘胶带或其他核准的复盖物，盖住电池的接点，以防止短路。



请勿将本产品当作一般垃圾丢弃。本产品零组件设计为可回收利用。这个打X的垃圾桶标志表示本产品（电器与电子设备）不应视为一般垃圾丢弃，请依照您所在地区有关废弃电子产品的处理方式处理。



请勿将电池当作一般垃圾丢弃。这个标志表示电池不应视为一般垃圾丢弃。

B급 기기(가정용 방송통신기기):

이 기기는 가정용 (B 급) 으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는것을 목적으로 하며 , 모든 지역에서 사용할 수 있습니다 .



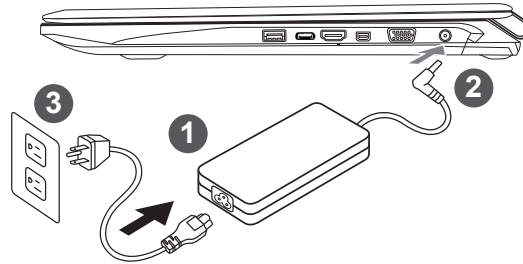
< 경고 > 발열 , 화재 , 폭발 등의 위험을 수반할 수 있으니 다음 사항을 지켜주시기 바랍니다 .

- (1) 육안으로 식별이 가능할 정도의 부풀음이 발생된 전지는 위험할 수 있으므로 제조자 또는 판매자로 즉시 문의 하십시오
- (2) 지정된 정품 충전기만을 사용 하십시오
- (3) 화기에 가까이 하지 마십시오 (전자레인지에 넣지 마십시오)
- (4) 여름철 자동차 내부에 방치 하지 마십시오
- (5) 찜질방 등 고온 다습한 곳에서 보관 , 사용하지 마십시오
- (6) 이불 , 전기장판 , 카펫 위에 올려 놓고 장시간 사용하지 마십시오
- (7) 전원을 켜 상태로 밀폐된 공간에 장시간 보관하지 마십시오
- (8) 전지 단자에 목걸이 , 동전 , 열쇠 , 시계 등 금속 제품이 닿지 않도록 주의 하십시오
- (9) 휴대 기기 , 제조업체가 보증한 리튬 2 차 전지를 사용 하십시오
- (10) 분해 , 압착 , 관통 등의 행위를 하지 마십시오
- (11) 높은 곳에서 떨어뜨리는 등 비정상적 충격을 주지 마십시오
- (12) 60 도 이상의 고온에 노출하지 마십시오
- (13) 습기에 접촉되지 않도록 하십시오

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

Using GIGABYTE Notebook for the First Time



- 1 Connect 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.



IMPORTANT

- Ensure that your Notebook PC is connected to a grounded power adapter before turning it on for the first time.
- When using your Notebook PC on power adapter mode, the socket outlet must be near to the unit and easily accessible.
- Locate the input/output rating label on your Notebook PC and ensure that it matches the input/output rating information on your power adapter. Some Notebook PC models may have multiple rating output currents based on the available SKU.
- Power adapter information: Input voltage: 100-240Vac , - Input frequency: 50-60Hz , - Rating output voltage: 19.5V



Switching on the Power

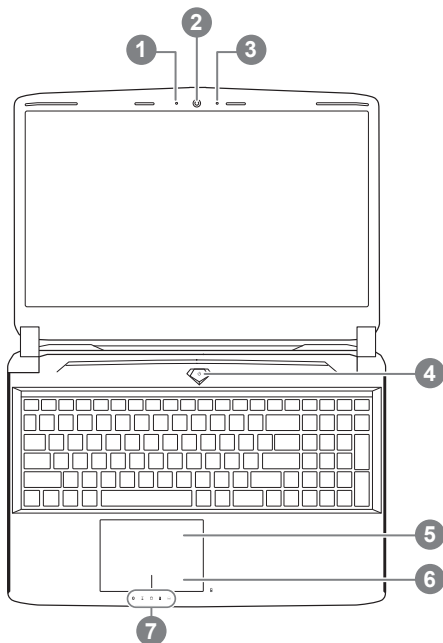
After you turn on the Notebook for the very first time, do not turn it off until the operating system has been configured. Please note that the volume for the audio will not function until Windows® Setup has completed.

Booting Up the Notebook 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.

Your GIGABYTE Notebook Tour

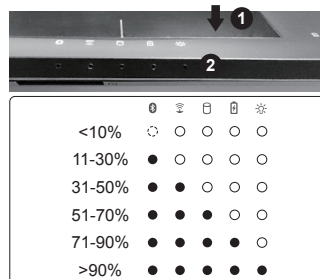
Top View



- 1 Webcam Status LED Indicator
- 2 Webcam
- 3 Microphone
- 4 Power Button
- 5 TouchPad
- 6 Battery Indicator Button ❶
- 7 LED Indicators ❷

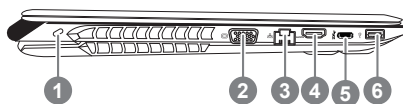
❶ Right-click to show the remaining power percentage.

As shown below, the battery life indicator is available when the laptop is shut down, in stand-by or hibernation. (Battery mode)



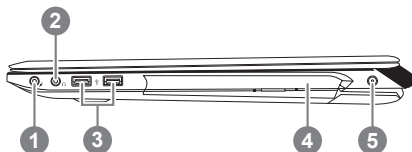
- ❷ Bluetooth Status LED
- Wireless Lan Status LED
- HDD Status LED
- Battery Status LED
- Power Status LED

Left View



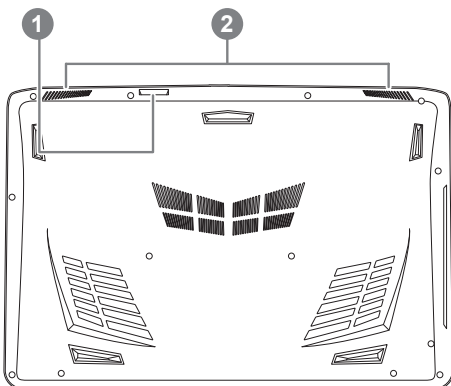
- 1 Kensington Lock Slot
- 2 D-sub (VGA) Port
- 3 Ethernet Port
- 4 HDMI Port
- 5 USB 3.1
- 6 USB 3.0

Right View



- 1 Microphone Jack
- 2 Headphone Jack
- 3 USB 3.0
- 4 Optical Disc Drive
- 5 DC-in Jack

Base View



- 1 SD Card Reader
- 2 Speakers
















Warning:

DO NOT remove the built-in lithium battery. For any service needs, please contact your local GIGABYTE Authorized Service Center.

- Do not install the Notebook PC on a slant or a place prone to vibrations, or avoid using the Notebook PC in that location for a long time. This increases the risk that a malfunction or damage to the product will occur.
- Do not store and use Notebook PC in direct sunlight or the location where temperatures exceed 112°F (45°C) such as inside a vehicle. There is a danger of Lithium-ion battery expansion and aging.
- Do not use the Notebook PC in a badly ventilated location such as on bedding, on a pillow or cushion, etc, and do not use it in a location such as room with floor heating as it may cause the computer to overheat. Take care that the Notebook PC vents (on the side or the bottom) are not blocked especially in these environments. If the vents are blocked, it may be dangerous and cause the Notebook PC to overheat.

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 + ~	Playback	Media Playback control.
 Fn + F1	Touchpad Toggle	Turn the internal touchpad ON/OFF
 Fn + F2	LCD Toggle	Turn LCD OFF (Press a key to or use TouchPad to turn on)
 Fn + F3	Speaker Toggle	Turn the speaker ON/OFF
 Fn + F4	Sleep Toggle	Put the computer in Sleep mode
 Fn + F5	Volume Down	Decrease the sound Volume
 Fn + F6	Volume Up	Increase the sound Volume
 Fn + F7	Display Toggle	Switch display output between the display screen , external monitor (if connected) and both.
 Fn + F8	Brightness Down	Decrease the screen brightness
 Fn + F9	Brightness Up	Increase the screen brightness
 Fn + F10	Webcam	Turn the internal webcam ON/OFF.
 Fn + F11	Airplane Mode Toggle	Turn the Airplane Mode ON/OFF *This function is only available in certain region
 Fn + F12	Keyboard Backlight Toggle	Turn the keyboard backlight ON/OFF

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:**

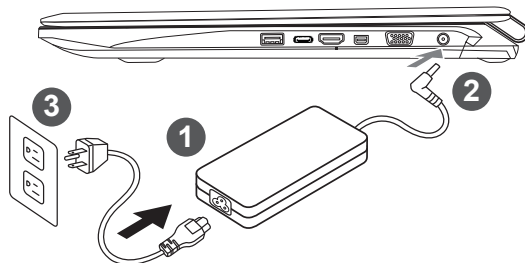
FAQ (Frequent Asked Questions) please refer to the below link:

<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。

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。



重要

- 第一次啟動筆記型電腦之前，請先確認已經將電源變壓器連接至電腦。
- 找出筆記型電腦的輸入/輸出頻率標籤，並請確認符合電源變壓器上的輸入/輸出頻率資訊。
- 當筆記型電腦在電源變壓器使用模式時，請將電源變壓器靠近插座以方便使用。
- 電源變壓器資訊：輸入電壓：100-240Vac，輸入頻率：50-60Hz，輸出電壓功率：19.5V



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。

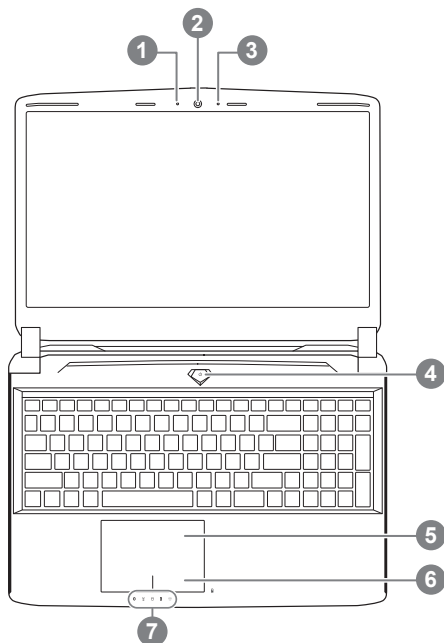
第一次開機時，在還未完全進入作業系統前請勿強制關機。開啟電源後，直到該作業系統配置完成前，音量無法設定。

開始第一次使用

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。

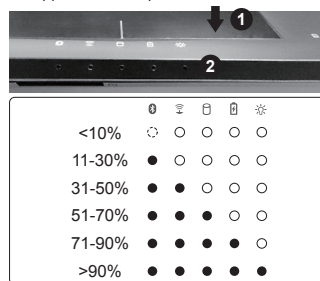
GIGABYTE 技嘉筆記型電腦導覽

上視圖



- 1 視訊指示燈
- 2 視訊攝影機
- 3 麥克風
- 4 電源開關
- 5 觸控板
- 6 電池電量顯示鍵 ①
- 7 LED 狀態指示燈 ②

① 在關機/待命/休眠模式時按下右鍵可透過指示燈號檢視電池剩餘電量(電量對照如下圖)(電池模式下)



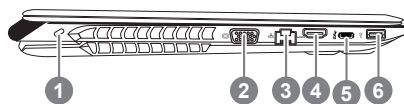
警告：使用過度恐傷害視力。

注意事項：

- (1) 使用30分鐘請休息10分鐘。
- (2) 2歲以下幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

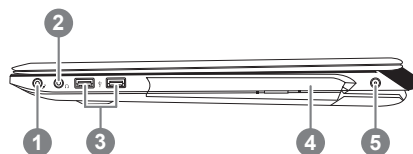
- ② ③ 藍牙指示燈
- 無線網路指示燈
- 硬碟存取指示燈
- 電池充電指示燈
- 電源狀態指示燈

左視圖



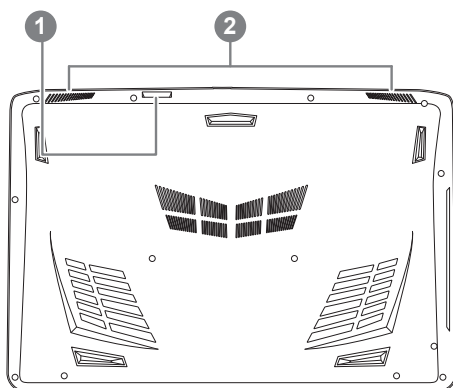
- 1 Kensington防盜鎖孔
- 2 外接顯示器 (VGA) 埠
- 3 乙太網路(LAN)埠
- 4 HDMI 埠
- 5 USB 3.1
- 6 USB 3.0

右視圖



- 1 麥克風插孔
- 2 耳機插孔
- 3 USB 3.0
- 4 光碟機
- 5 電源插孔

底視圖



- 1 SD記憶卡讀卡機
- 2 喇叭



警告：

本機器設備配備的鋰電池為不可拆卸裝置，請交由技嘉授權專業維修服務中心移除裝置中的電池。

- 請不要於斜面上或容易震動的地方使用筆記型電腦，以降低發生故障和產品損壞的風險。
- 請勿置於車內、室內外陽光強烈或高於45度C之儲藏環境，以免鋰電池發生老化或膨脹等危險。
- 請於通風良好的地方使用此產品。請勿在床上、枕頭等通風不良的地方使用此產品，並且不要在有樓板暖氣的地方使用，避免導致筆記型電腦過熱。請避免底部和側邊的通風孔阻塞。如果通風孔阻塞，會有損害筆記型電腦或導致內部過熱的危險。

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 + ~	媒體控制鍵	控制多媒體播放、暫停等功能。
 Fn + F1	觸控板開關	開啟/關閉觸控板。
 Fn + F2	顯示器關閉	關閉顯示器。 (按任意鍵或使用觸控板可開啟)
 Fn + F3	喇叭靜音	將喇叭切換為靜音模式。
 Fn + F4	睡眠模式	讓電腦進入睡眠模式。
 Fn + F5	減弱音量	降低喇叭音量。
 Fn + F6	增大音量	提高喇叭音量。
 Fn + F7	螢幕顯示切換	在電腦螢幕以及外接顯示器之間切換影像輸出，或者同時顯示。
 Fn + F8	減弱亮度	降低螢幕亮度。
 Fn + F9	增強亮度	提高螢幕亮度。
 Fn + F10	視訊攝影機	開啟/關閉內建視訊攝影機。
 Fn + F11	飛航模式	開啟/關閉飛航模式。 *此功能僅在特定國家方可使用
 Fn + F12	鍵盤背光開關	開啟/關閉鍵盤背光。

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：

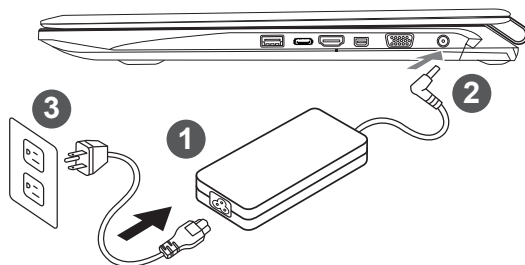
相關常見問題請參考技嘉常見問題網站。

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

感谢您选择技嘉笔记本电脑！

为协助您顺利使用技嘉笔记本电脑，我们特地设计此快速安装说明。如果您需要更多关于电脑功能，欢迎上技嘉官方网站www.gigabyte.cn查询。产品实际规格以出货为准，如有异动恕不另行通知。

首次使用GIGABYTE技嘉笔记本电脑



- 1 将电源线接上电源适配器。
- 2 将电源适配器连接到电脑的电源插孔。
- 3 将电源线插入电源插座。



重要

- 第一次启动笔记本电脑之前，请先确认已经将电源变压器连接至计算机。
- 找出笔记本电脑的输入/输出频率标签，并请确认符合电源变压器的输入/输出频率信息。
- 当笔记本电脑在电源变压器使用模式时，请将电源适配器靠近插座以便于使用。
- 电源适配器信息：输入电压：100-240Vac，输入频率：50-60Hz，输出电压功率：19.5V



开启笔记本电脑

电源指示灯会显示机器是否为通电的状态。

第一次开机时，在还未完全进入作业系统前请勿强制关机。开启电源后，直到该操作系统配置完成前，音量无法设定。

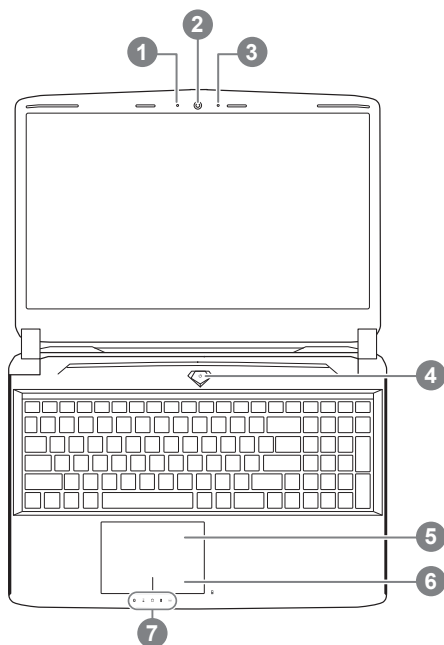
开始第一次使用

根据您的笔记本电脑配置，当您第一次开机，第一个画面会是微软Windows® 启动画面，按照该屏幕上的提示和指示，完成操作系统的配置。当软件许可条款显示时，请务必开读并同意后在继续。

GIGABYTE技嘉笔记本电脑导览

上视图

2
简体中文



1 摄像头指示灯

2 摄像头

3 内置麦克风

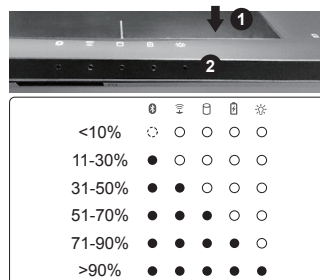
4 电源开关

5 触摸板

6 电池电量显示键 ①

7 LED 状态指示灯 ②

① 按下右键可检视电池剩余电量。在关机/待命/休眠模式时按下右键可透过指示灯号检视电池剩余电量(电量对照如下图)(电池模式下)



② ① 蓝牙指示灯

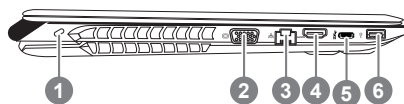
② 无线网络指示灯

③ 硬盘存取指示灯

④ 电池充电指示灯

⑤ 电源状态指示灯

左视图



1 Kensington防盗锁孔

2 外接显示器(VGA) 端口

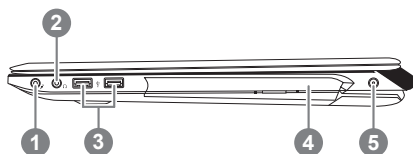
3 有线网卡(LAN)端口

4 HDMI 端口

5 USB 3.1

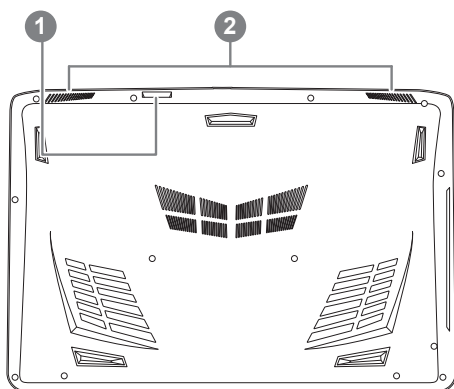
6 USB 3.0

右视图



- 1 麦克风插孔
- 2 耳机插孔
- 3 USB 3.0
- 4 光驱
- 5 电源插孔

底视图



- 1 SD内存卡读卡器
- 2 扬声器
















警告：

本机器设备配备的锂电池为不可拆卸装置，请交由技嘉授权专业维修服务中心移除装置中的电池。

- 请不要于斜面上或容易震动的地方使用笔记型电脑，以降低发生故障和产品损坏的风险。
- 请勿置于车内、室内外阳光强烈或高于45度C之储藏环境，以免锂电池发生老化或膨胀等危险。
- 请于通风良好的地方使用此产品。请勿在床上、枕头等通风不良的地方使用此产品，并且不要在有楼板暖气的地方使用，避免导致笔记型电脑过热。请避免底部和侧边的通风孔阻塞。如果通风孔阻塞，会有损害笔记型电脑或导致内部过热的危险。

快速键

许多电脑的设定例如屏幕亮度，喇叭音量等可利用电脑的快速键直接调整。
如需使用快速键，请依下表先按住<Fn>键，再按下<F1>~<F12>等按键。

快速键	功能	功能叙述
 Fn + ~	媒体控制键	控制多媒体播放，暂停等功能
 Fn + F1	触摸板开关	开启/关闭触摸板
 Fn + F2	显示器关闭	关闭显示器。 (按任意键或使用触摸板可开启)
 Fn + F3	扬声器静音	将扬声器切换为静音模式。
 Fn + F4	睡眠模式	让电脑进入睡眠模式。
 Fn + F5	减弱音量	降低扬声器音量。
 Fn + F6	增大音量	提高扬声器音量。
 Fn + F7	屏幕显示切换	在电脑屏幕以及外接显示器或显示器之间切换视频输出，或者同时显示。
 Fn + F8	减弱亮度	降低屏幕亮度。
 Fn + F9	屏幕亮度	提高屏幕亮度。
 Fn + F10	摄像头	开启/关闭内建摄像头。
 Fn + F11	飞行模式	开启/关闭飞行模式 *此功能仅在特定国家/地区可用
 Fn + F12	键盘背光开关	调整键盘背光亮度。

附录

■ 保修及客服资讯：

相关保修条款及客服资讯请参考随货所附之保修卡，或参考技嘉技术服务区网站：
<http://www.gigabyte.cn/support-downloads/technical-support.aspx>

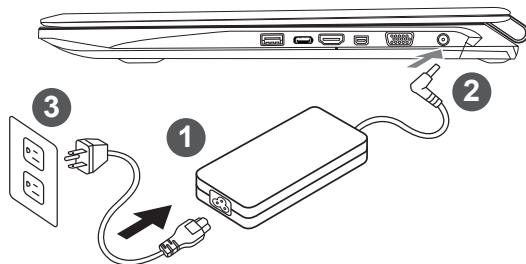
■ FAQ：

相关常见问题请参考技嘉常见问题网址：
<http://www.gigabyte.cn/support-downloads/faq.aspx>

기가바이트 노트북을 구매 하신 것을 축하드립니다.

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



중요

- 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

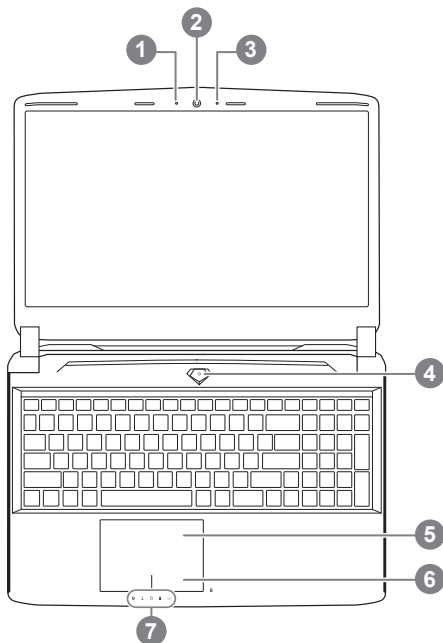
처음노트북을 켤시, 운영체제가 모두 셋팅 될 때까지 전원을 끄지 마십시오. 윈도우 셋업이 모두 마치기 전에 오디오는 작동을 하지 않을 수 있습니다.

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 마칩시오.

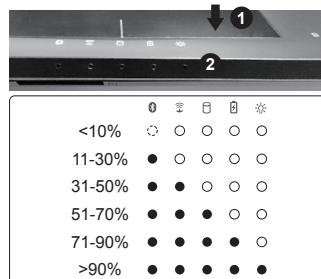
기가바이트 노트북 투어

정면도



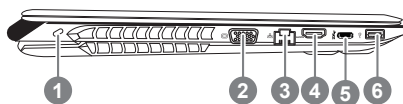
- 1 웹캠 상태 LED표시등
- 2 웹캠
- 3 마이크로 폰
- 4 전원 버튼
- 5 터치패드
- 6 배터리 표시 버튼 ①
- 7 LED 표시등 ②

① 배터리 잔여량을 확인 하기 위하여 터치패드로른쪽의 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)



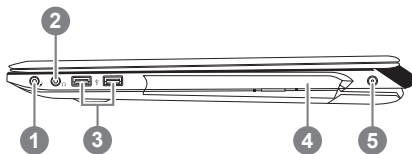
- ② 블루투스 LED
- ☎ 무선 랜 상태 표시등
 - HDD 상태 표시등
 - 배터리 상태 표시등
 - ※ 전원 상태 표시등

좌측면도



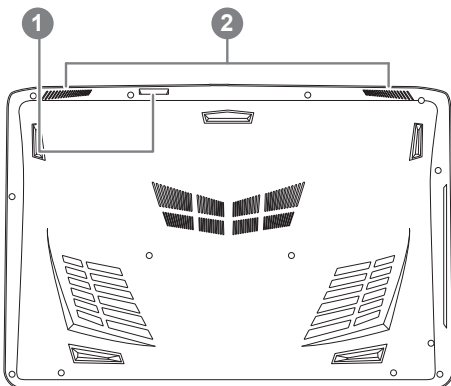
- 1 킹스턴 락 슬롯
- 2 D-sub (VGA) 포트
- 3 에터넷 포트
- 4 HDMI 포트
- 5 USB 3.1
- 6 USB 3.0

우측면도



- 1 마이크론 잭
- 2 Headphone Jack
- 3 USB 3.0
- 4 광학 디스크 드라이브
- 5 DC-in 잭

바둑면도



- 1 SD 카드 리더
- 2 스피커



경고 :

어떤 서비스 목적이라도 리튬배터리를 제거하지 마십시오.
각 지역 지정된 공식 기가바이트 서비스 센터에 연락 하십시오.

- 노트북을 경사가 진 곳이나 진동이 있는 부분에서 설치를 하시거나 장시간 사용을 삼가 하십시오. 이는 제품의 이상이나 문제를 야기 시킬 수 있습니다.
- 태양 직사광선에서의 사용이나 노출 혹은 자동차와 같이 실내 온도가 112°F (45°C)이상의 곳에서는 사용을 피하십시오. 이는 리튬 배터리의 폭발이나 수명 단축을 야기 시킬 수 있습니다.
- 침대, 쿠션, 베개 밑과 같이 통풍이 좋지 않거나 밀폐된 공간에서의 사용을 금하십시오. 또한 바닥이 따뜻한 온돌 등에서의 사용은 노트북의 과열을 초래 하여 기능이상이나 사용상의 문제를 야기 시킬 수22 있습니다.

핫키

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
 Fn+~	미디어 컨트롤 핫키	미디어 플레이 컨트롤
 Fn+F1	터치패드 잠금	내부 터치 패드를 켜거나 끕니다.
 Fn+F2	모니터 켜기/끄기	모니터 끄기 (임의의 버튼을 누르거나 터치패드를 사용하여 다시 켤 수 있습니다)
 Fn+F3	스피커 켜기/끄기	스피커를 켜거나 끕니다.
 Fn+F4	슬립모드 전환	컴퓨터를 슬립모드로 진입시킵니다.
 Fn+F5	음량 감소	음량을 줄입니다.
 Fn+F6	음량 증가	음량을 키웁니다.
 Fn+F7	디스플레이 전환	(외장모니터가 있을 경우) 노트북 액정에 화면을 표시할지, 외장모니터에 표시할지, 혹은 함께 표시할지를 선택합니다.
 Fn+F8	밝기 감소	스크린의 밝기를 감소 시킵니다.
 Fn+F9	밝기 증가	스크린의 밝기를 증가 시킵니다.
 Fn+F10	웹캠	웹캠을 켜거나 끕니다.
 Fn+F11	에어플레인 모드 전환	에어플레인 모드 켜기/끄기 *이 기능은 특정 지역에서만 사용 가능합니다.
 Fn+F12	백라이트 토글	키보드 백라이트를 켜거나 끕니다.

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 :

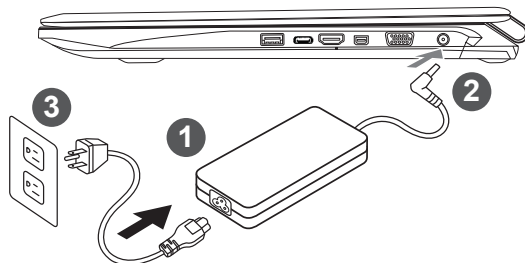
FAQ(자주 묻는 질문) 은 다음의 링크를 참조 하십시오 :

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

Felicitaciones por la compra de la GIGABYTE Notebooks.

Este manual te ayudará a empezar a usar su notebook. Para obtener más información, visite nuestro sitio web en www.gigabyte.com. Todas las especificaciones están sujetos a la configuración del fabricante en el momento del envío pueden cambiar sin previo aviso.

Usando GIGABYTE Notebook por primera vez



- 1 Conecte el cable de alimentación al adaptador de ca.
- 2 Conecte el adaptador de ca al equipo.
- 3 Conecte el cable de alimentación a una fuente de poder.



IMPORTANTE

- Asegúrese de que su portátil está conectado a un adaptador de corriente con conexión a tierra antes de encenderlo por primera vez.
- Cuando utilice el portátil con el adaptador de corriente, el enchufe debe de estar cercano y accesible.
- Localice la potencia nominal de su portátil y asegúrese de que coincide con la información de potencia del adaptador de corriente. Algunos modelos de portátil pueden tener varios ratios de potencia basados en los modelos disponibles.
- Información del adaptador de corriente: Voltaje de entrada: 100-240Vac / Frecuencia de entrada: 50-60Hz / Voltaje nominal de salida: 19.5V



Conexión de la alimentación

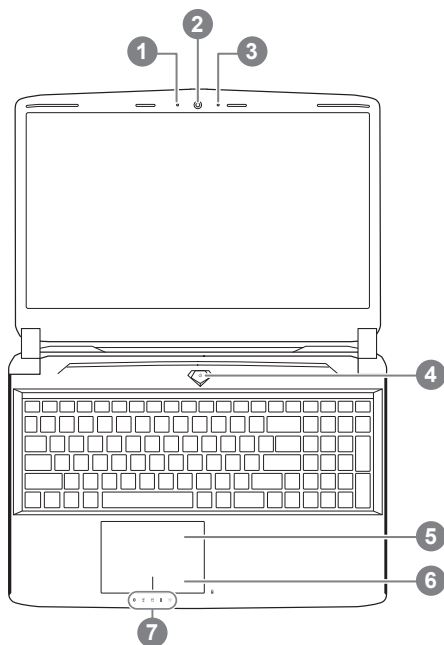
El indicador de encendido se ilumina cuando el equipo está prendido. Después de encender la, por vez primera, no lo apague hasta que el sistema operativo haya sido configurado. Tenga en cuenta que el volumen del audio no funcionará hasta que la instalación de Windows® se haya completado.

Arrancar la por primera vez

Dependiendo de la configuración, la pantalla de inicio de Microsoft Windows® será la primera pantalla que se pueden ver como inicia el equipo. Siga las instrucciones en pantalla e introduzca su información personal para completar la configuración del sistema operativo Window®.

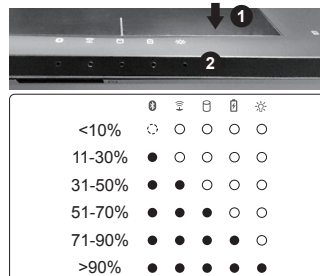
Tu GIGABYTE Tour

Vista Superior



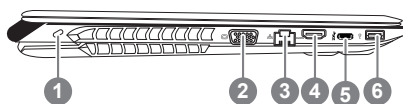
- 1 Indicador de estado LED para Webcam
- 2 Webcam
- 3 Micrófono
- 4 botón de encendido
- 5 Panel Táctil
- 6 Indicador de batería en el botón 1
- 7 Indicadores LED

1 Pulse el botón derecho del touchpad para controlar el poder de la batería restante. Haga clic para mostrar el porcentaje de carga restante. Como se muestra a continuación, el indicador de duración de la batería está disponible cuando el portátil está apagado, en stand-by o hibernación.(modo de batería)



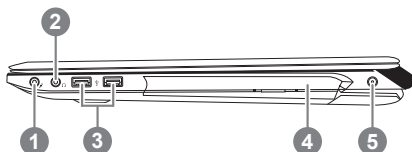
- 2 El Bluetooth LED de estado
- El indicador de estado de Wireless LAN
- Indicador de estado del Disco duro
- Indicador de estado de la batería
- Indicador de Estado

Vista Izquierda



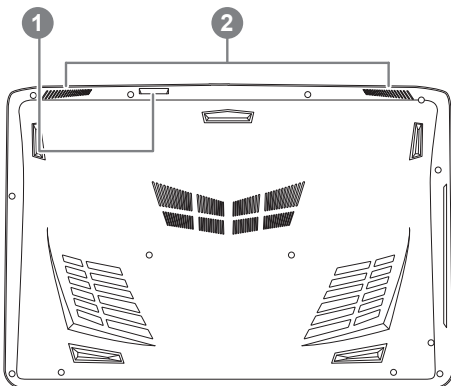
- 1 Ranura de bloqueo Kensington
- 2 D-Sub (VGA)
- 3 Puerto Ethernet
- 4 Puerto HDMI
- 5 USB 3.1
- 6 USB 3.0

la visión Derecha



- 1 Micrófono Jack
- 2 Toma de auriculares
- 3 USB 3.0
- 4 Unidad de disco óptico
- 5 La toma de corriente

Vista de la base



- 1 Lector de tarjetas SD
- 2 Altavoz
















Advertencia:

NO retire la batería de litio incorporada. Para cualquier solicitud de asistencia, por favor comuníquese con su centro de servicio autorizado.

- No instale el equipo portátil en una inclinación o en un lugar propenso a las vibraciones, o evite el uso del PC Portátil por mucho tiempo. Esto aumenta el riesgo de que se produzca un fallo de funcionamiento o daños en el producto.
- No almacenar ni utilizar PC portátil de luz directa del sol o del lugar donde la temperatura exceda los 112 ° F (45 ° C) como el interior de un vehículo. Existe el peligro de la expansión de la batería de iones de litio y el envejecimiento.
- No use el PC Portátil en un lugar mal ventilado como en la ropa de cama, sobre una almohada o cojín, etc, y no lo utilice en un lugar como la habitación con calefacción por suelo radiante, ya que puede hacer que el equipo se sobrecaliente. Tenga cuidado de que los orificios de ventilación del PC portátil (en el lado o la parte inferior) no están bloqueados sobre todo en estos entornos. Si los orificios de ventilación están bloqueados, puede ser peligroso y provocar que el PC portátil se sobrecaliente.

Tecla de acceso directo

El ordenador utiliza teclas de acceso rápido o combinaciones de teclas para acceder a la mayoría de los controles de la computadora como el brillo de la pantalla o el volumen. Para activar teclas de acceso directo, pulse y mantenga pulsada la tecla Fn antes de pulsar la tecla de la combinación de teclas rápidas.

Tecla de acceso directo	función	Descripción
 Fn + ~	reproducción	El control de reproducción de medios.
 Fn + F1	touchpad en el botón Alternar	Activa o desactiva la pantalla táctil interna de encendido y apagado.
 Fn + F2	Alternar LCD	LCD apagado (Pulse una tecla o uso TouchPad para activar)
 Fn + F3	Speaker Toggle	Activa el altavoz encendido y apagado.
 Fn + F4	Sleep	Poner el ordenador en modo de suspensión.
 Fn + F5	Bajar volumen	Disminuye el volumen del sonido.
 Fn + F6	Subir volumen	Aumenta el volumen del sonido.
 Fn + F7	MDisplay Toggle	Cambia la salida entre la pantalla y el monitor externo (si está conectado) o ambos.
 Fn + F8	Bajar Brillo	Disminuir el brillo de la pantalla.
 Fn + F9	Subir Brillo	Aumenta el brillo de la pantalla.
 Fn + F10	Webcam	Enciende la cámara web
 Fn + F11	modo de avión	modo de avión ON / OFF *Esta función está disponible solo en ciertas regiones
 Fn + F12	retroiluminación Activar	Encienda la luz de fondo del teclado y se apaga.

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:**

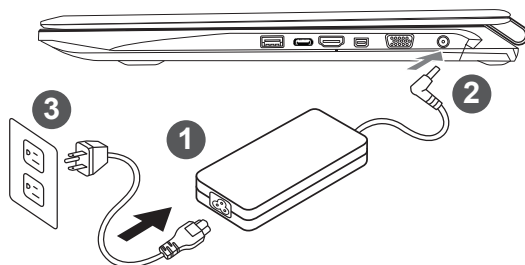
FAQ (Frequent Asked Questions) please refer to the below link:

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

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

Using GIGABYTE Notebook for the First Time



- 1 Connect 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.



Wichtig!

- Stellen Sie sicher, dass das Notebook mit Ihrem Netzteil verbunden und dieses an der Steckdose angeschlossen ist, wenn Sie das Notebook zum ersten mal einschalten.
- Wenn Sie Ihr Notebook im Netzteil-Modus betreiben, stellen Sie sicher, dass die Steckdose nahe dem Notebook und leicht zu erreichen ist.
- Lokalisieren Sie das Input/Output-Label auf Ihrem Notebook und stellen Sie sicher, dass die Werte mit denen auf dem Netzteil übereinstimmen. Einige Modelle können basierend auf den Spezifikationen unterschiedliche Werte aufführen.
- Informationen zum Netzteil: Eingangsspannung: 100-240 Vac / Eingangsfrequenz: 50-60Hz / Ausgangsspannung: 19.5V



Switching on the Power

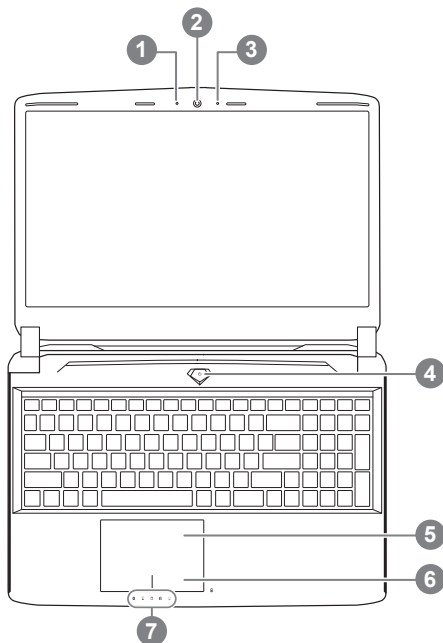
After you turn on the Notebook for the very first time, do not turn it off until the operating system has been configured. Please note that the volume for the audio will not function until Windows® Setup has completed.

Booting Up the Notebook 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.

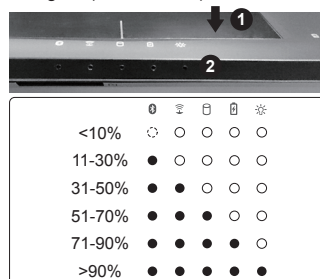
Übersicht Ihres GIGABYTE Notebooks

Ansicht von oben



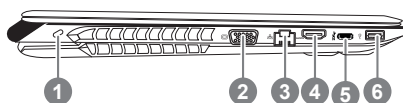
- 1 Webcam Status Anzeige
- 2 Webcam
- 3 Mikrofon
- 4 Einschaltknopf
- 5 Touchpad
- 6 Akku Ladezustand Anzeige ①
- 7 LED Anzeigen ②

① Drücken Sie den rechten Mausbutton des Touchpads um den Akku Ladezustand zu überprüfen. Rechts-Klick um die verbliebene Akku-Kapazität zu prüfen. Wie unten zu sehen ist die Batterieanzeige im Stand-by, Schlafmodus wie auch im ausgeschalteten Zustand verfügbar. (Akku-modus)



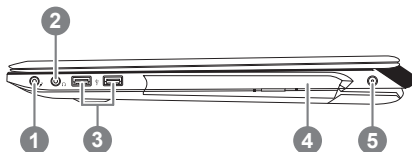
- ②
 - Bluetooth Status Anzeige
 - wirelesse Lan Status Anzeige
 - HDD Status Anzeige
 - Akku Status Anzeige
 - Stromversorgungsstatus

Ansicht von links



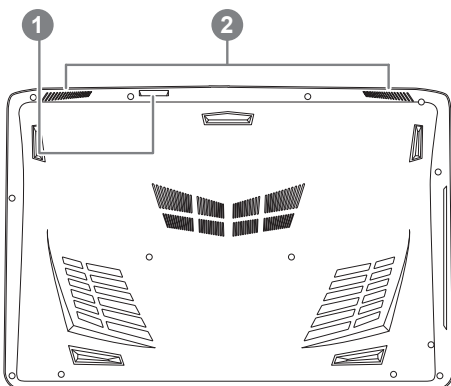
- 1 Kensington Lock
- 2 VGA-Anschluss
- 3 Netzwerkanschluss
- 4 HDMI Port
- 5 USB 3.1
- 6 USB 3.0

Ansicht von rechts



- 1 Mikrofonanschluss
- 2 Kopfhöreranschluss
- 3 USB 3.0
- 4 Optisches Laufwerk
- 5 Stromeingangsbuchse

Ansicht von unten



- 1 SD Card Reader
- 2 Lautsprecher













Achtung:

Entfernen Sie NICHT den eingebauten Lithium-Akku. Für jegliche Wartung kontaktieren Sie Ihre von GIGABYTE autorisierte Service-Stelle.

- Nutzen Sie das Notebook nicht auf schrägen Flächen oder Plätzen die anfällig für Vibrationen sind, oder vermeiden sie dort zumindest die längere Nutzung, da sich sonst die Gefahr der Beschädigung oder von Fehlfunktionen erhöht.
- Setzen Sie ihr Notebook nicht dauerhaft Temperaturen von über 45°, wie z.B. im parkenden Auto, aus, sonst besteht die Gefahr der frühzeitigen Alterung oder Vergrößerung des Lithium-Ionen-Akkus.
- Nutzen Sie Ihr Notebook nicht an schlecht zu belüftenden Oberflächen wie Bettwäsche, Kissen oder Polster und vermeiden Sie die Nutzung auf dem Boden eines Raumes mit Fußbodenheizung, um Überhitzungen vorzubeugen. Achten Sie darauf das die Lüftungseinlässe am Boden und den Seiten ihres Gerätes niemals verdeckt werden. Wenn die Lüftungsöffnungen blockiert sind führt dies zur Überhitzung ihres Gerätes.

Schnellasten

Das Notebook hat Hotkeys oder Tastatur Kombinationen für die meisten Funktionen wie Bildschirmhelligkeit und Lautstärke. Um einen Hotkey zu aktivieren halten Sie die <Fn> Taste gedrückt und drücken eine weitere Taste der Hotkey Kombination.

Hotkey	Funktion	Beschreibung
 Fn + ~	Wiedergabe	Medienwiedergabe Play/Pause
 Fn + F1	Touchpad	Schaltet das Touchpad an oder aus.
 Fn + F2	LCD Anzeige	Schaltet das LCD-Display aus (Drücken Sie eine beliebige Taste oder das Touchpad um es wieder einzuschalten)
 Fn + F3	Lautsprecher	Schaltet die Lautsprecher an oder aus.
 Fn + F4	Ruhezustand	Versetzt den Computer in den Ruhezustand
 Fn + F5	Lautstärke vermindern	Vermindert die Lautstärke der Lautsprecher
 Fn + F6	Lautstärke erhöhen	Erhöht die Lautstärke der Lautsprecher
 Fn + F7	Ausgabebildschirm wechseln	Wechselt zwischem dem Notebookbildschirm, Externen Monitorausgang oder der Möglichkeit beide gleichzeitig zu bereiben.
 Fn + F8	Helligkeit verringern	Helligkeits des Bildschirms verringern
 Fn + F9	Helligkeit erhöhen	Helligkeits des Bildschirms erhöhen
 Fn + F10	Webcam	Schaltet die Webcam an oder aus.
 Fn + F11	Flugzeugmodus	Schaltet den Flugzeugmodus AN/AUS *Diese Funktion ist nur in bestimmten Regionen verfügbar
 Fn + F12	Tastaturbeleuchtung	Schaltet die Tastaturbeleuchtung EIN/AUS.

Anhang

■ Garantie und Kundendienst:

Garantie- und Kundendiensthinweise sowie weitere Informationen finden Sie auf der Garantiekarte oder den GIGABYTE-Kundendienstseiten:

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

■ Häufig gestellte Fragen:

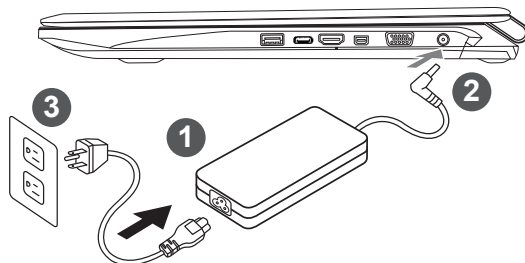
Häufig gestellte Fragen finden Sie hier:

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

Félicitations pour l'achat de votre Notebook GIGABYTE

Ce manuel vous aidera à démarrer avec l'installation de votre notebook. La configuration du produit final dépend du modèle acheté. GIGABYTE se réserve tout droit de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, merci de consulter notre site internet www.gigabyte.com

Utiliser le Notebook GIGABYTE pour la première fois



- 1 Branchez le cordon d'alimentation à l'adaptateur AC
- 2 Branchez l'adaptateur AC à la prise "DC-in jack" située sur le coté droit de votre notebook
- 3 Branchez le cordon d'alimentation à une prise secteur



IMPORTANT

- Assurez-vous que votre PC portable est connecté à une prise branchée à la terre avant de l'allumer pour la première fois.
- Lorsque vous utilisez votre ordinateur portable branché à l'adaptateur secteur, la prise de courant doit être à proximité de l'appareil et facilement accessible.
- Repérez l'étiquette signalétique d'entrée / sortie sur votre PC portable et assurez-vous qu'il corresponde aux informations de note d'entrée / sortie de votre adaptateur secteur. Certains modèles de portables, peuvent avoir de multiples prises d'entrées/sorties en fonction des modèles.
- informations de l'adaptateur secteur: Tension d'entrée: 100-240Vac / Fréquence d'entrée: 50-60 Hz / Tension de sortie: 19.5V



Mise sous tension

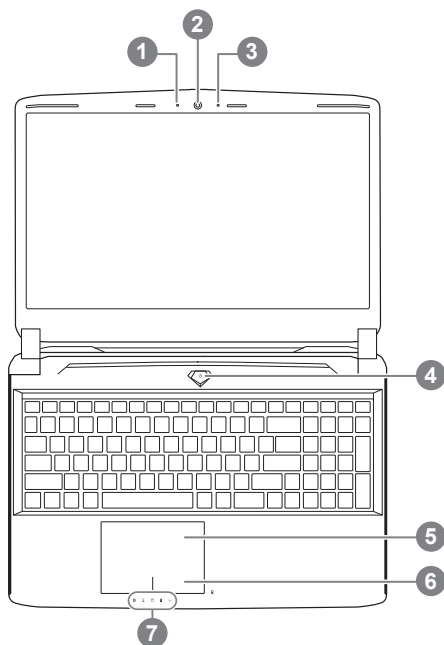
Après avoir allumé le pour la première fois, n'éteignez pas l'ordinateur avant que le système n'ait été configuré. Notez que le volume audio ne fonctionne pas avant que l'installation Windows® ne soit complètement terminée.

Premier démarrage du

Selon votre configuration, l'écran de Microsoft® Windows® Boot sera le premier écran qui s'affichera lors du démarrage du netebook. Suivez les instructions et entrez vos informations personnelles pour terminer la configuration de Windows®.

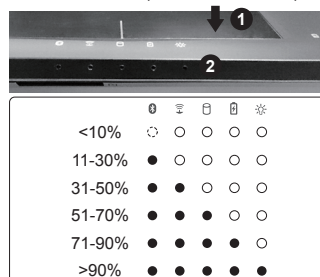
Visite guidée du Notebook GIGABYTE

Vue d'en haut



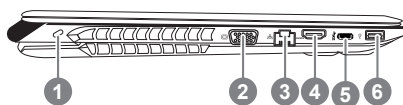
- 1 état de Webcam LED indicateur
- 2 Webcam
- 3 Microphone
- 4 Haut-parleurs
- 5 TouchPad
- 6 Indicateur de batterie ❶
- 7 Indicateurs LED ❷

❶ Bouton d'alimentation. Un clic sur le bouton droit comme indiqué ci-dessous, lorsque l'ordinateur est arrêté ou en veille prolongée, vous indiquera le niveau de batterie disponible par tranche de 20%. (Le mode batterie)



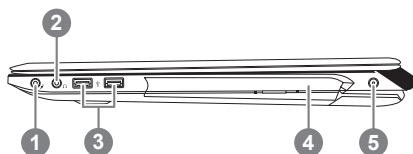
- ❷ ❶ Bluetooth
- ❷ ❷ Wireless LAN
- ❷ ❸ HDD
- ❷ ❹ Batterie
- ❷ ❺ Indicateur d'état de puissance

Vue du côté gauche



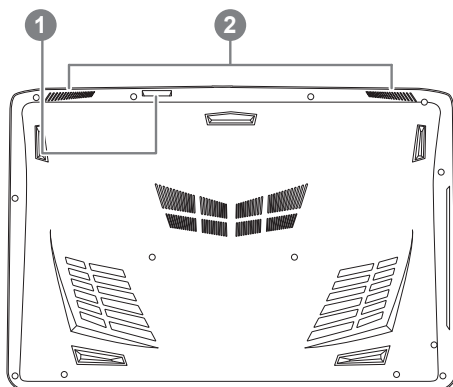
- 1 Verrou Kensington
- 2 Port VGA
- 3 Port Ethernet
- 4 Port HDMI
- 5 USB 3.1
- 6 USB 3.0

Vue du côté droit



- 1 Prise microphone
- 2 Prise écouteurs / casque audio
- 3 USB 3.0
- 4 Lecteur/graveur optique
- 5 Entrée d'alimentation

Vue de bas



- 1 Lecteur de carte SD
- 2 Haut-parleurs
















Attention:

NE JAMAIS enlever la batterie au Lithium par vous-même. Au besoin , veuillez contacter le Centre de Réparation GIGABYTE le plus proche

- Ne disposez pas votre Portable sur une surface inclinée ou pouvant être soumise à vibrations. En cas de nécessité de telles configurations, réduisez au maximum le temps d'exposition. Une telle mise en place pourrait accroître les risques d'endommagement matériel.
- N'entrez pas votre Portable dans un environnement où la température ambiante dépasse les 45°C (112°F). N'exposez pas votre Portable à la lumière directe du soleil. Votre batterie Lithium-ion pourrait se dégrader et voir sa durée de vie considérablement réduite.
- Ne placez pas votre Portable en un lieu mal ventilé, comme par exemple sur un lit, coussin, oreiller etc. et ne l'utilisez pas dans une pièce disposant d'un chauffage au sol; votre Portable pourrait surchauffer. Merci de vous assurer avec le plus grand soin que les systèmes de ventilation de votre Portable ne sont pas bloqués ou obstrués lors d'utilisation au coeur de tels environnements. Un système de ventilation obstrué ou ne fonctionnant pas à son plein potentiel pourrait endommager votre Portable par surchauffe.

Utilisation des touches Fonction

Votre ordinateur dispose de Raccourcis ou combinaisons de touches pour accéder aux principaux contrôles comme l'intensité d'affichage à l'écran ou le contrôle du volume. Pour activer ces fonctions, gardez la touche <Fn> appuyée, en combinaison avec l'autre touche correspondante à la fonction demandée.

Raccourcis	Fonction	Description
 Fn + ~	Lecture/Pause	Touches de contrôle de lecture multimédia
 Fn + F1	TouchPad	Active ou Désactive le pavé tactile (Touchpad)
 Fn + F2	Ecran	Active ou désactive l'affichage à l'écran. (Appuyez sur une touche ou sur le Touchpad pour rallumer)
 Fn + F3	Haut parleurs	Active ou Désactive les haut parleurs
 Fn + F4	Veille	Met l'ordinateur en mode veille
 Fn + F5	Baisser le volume	Baisser le volume
 Fn + F6	Augmenter le volume	Augmenter le volume
 Fn + F7	Affichage	Partage l'affichage entre l'écran du portable et/ou un moniteur externe
 Fn + F8	Diminution la luminosité	Diminue la luminosité de l'écran
 Fn + F9	Augmentation de luminosité	Augmente la luminosité de l'écran
 Fn + F10	Webcam	Active ou Désactive la webcam
 Fn + F11	Mode Avion	Active ou Désactive le mode Avion *La disponibilité de cette fonction dépend des pays
 Fn + F12	Rétroéclairage du clavier	Active ou désactive le rétroéclairage du clavier.

Annexes

■ Garantie & service:

Concernant la garantie, les services et informations complémentaires, merci de consulter votre carte de garantie ou au site internet GIGABYTE ci-dessous:

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

■ Foire Aux Questions:

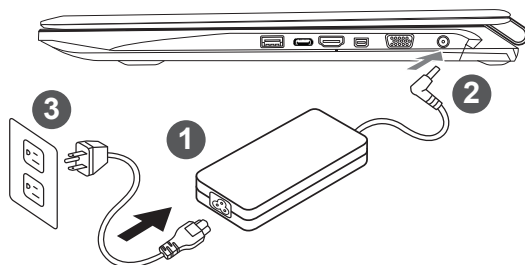
FAQ (Questions fréquentes) - Référez-vous au lien suivant :

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

Complimenti per l'acquisto del Notebook GIGABYTE.

Questo manuale vi aiuterà a iniziare la configurazione del notebook. La configurazione del prodotto finale dipende dal modello al punto di acquisto. GIGABYTE si riserva il diritto di modificare senza preavviso. Per informazioni più dettagliate, si prega di visitare il nostro sito web all'indirizzo www.gigabyte.com.

Utilizzando GIGABYTE notebook per la prima volta



- 1 Collega il cavo di alimentazione nel AC adattatore.
- 2 Collega l'adattatore AC al jack DC-in sul lato destro del notebook.
- 3 Collega il cavo di alimentazione alla presa di corrente.

IMPORTANTE!

- Assicurarsi che il notebook è collegato ad adattatore di alimentazione con messa a terra prima di accenderlo per la prima volta.
- Quando si utilizza il PC Notebook in modalità di adattatore di alimentazione, la presa deve essere vicina all'unità e facilmente accessibile.
- Localizzare la etichetta di input / output sul Notebook e assicurarsi che corrisponda alla informazioni Valutazione input/putput del sul alimentatore. Alcuni modelli di Notebook possono avere più correnti di uscita valutazione basata sul SKU disponibili.
- Informazioni del Adattatore di alimentazione:

Tensione di Input: 100-240Vac, - Frequenza di Input: 50-60Hz, - Tensione Valutazione di output: 19.5V and 19V



Accensione del Alimentazione

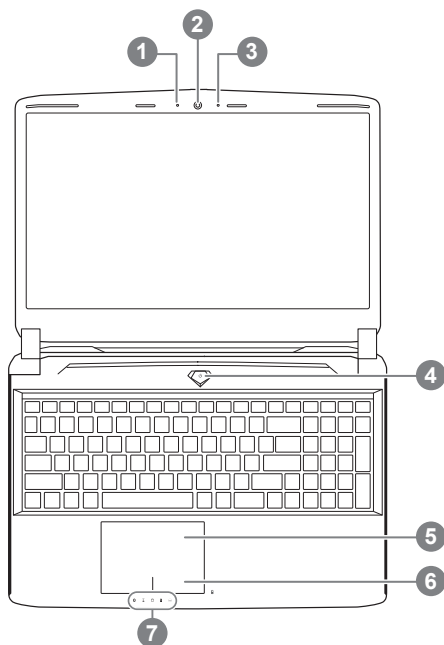
Dopo aver acceso il Notebook per la prima volta, non spegnerlo fino quando il sistema operativo è stato configurato. Si prega di notare che il volume dell'audio non funzionerà fino quando l'Installazione di Windows® è stata completata.

L'avviamento del Notebook per la prima volta

Secondo alla configurazione, la schermata di avvio di Microsoft® Windows® sarà la prima schermata che si vedrà come il notebook si avvia. Segue le istruzioni e le istruzioni su schermo e inserire le informazioni personali per completare la configurazione del sistema operativo Windows®.

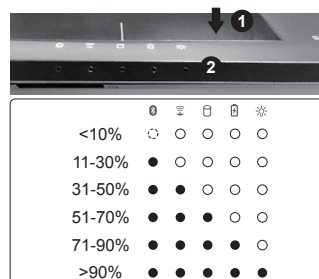
Un giro nell tuo GIGABYTE Notebook

Vista dall'alto



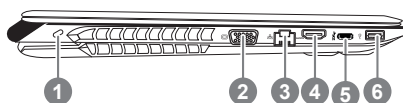
- 1 Indicatore LED di stato di Webcam
- 2 Webcam
- 3 Microfono
- 4 Pulsante di accensione
- 5 TouchPad
- 6 Indicatore di pulsante di batteria ①
- 7 Indicatori LED ②

- ① Premere il tasto destro del touchpad per controllare la carica residua della batteria. Tasto destro del mouse per visualizzare la percentuale di carica residua. Come mostrato di seguito, l'indicatore della durata della batteria è disponibile quando il portatile è spento, in stand-by o ibernazione. (Modalità batteria)



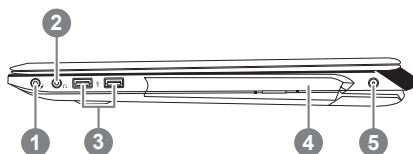
- ②
- LED Stato di bluetooth
 - 🌐 LED Stato di internet
 - 📀 LED Stato di HDD
 - 🔋 LED Stato di batteria
 - ⚡ LED Stato di potenza

Vista Sinistra



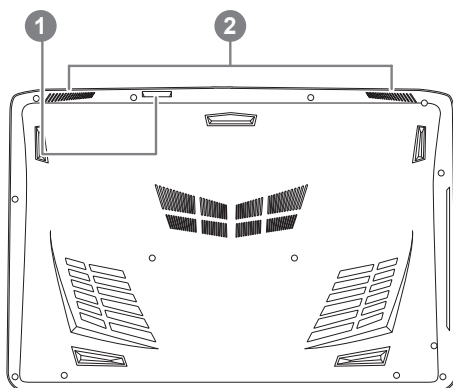
- 1 Porta di Kensington Lock
- 2 Porta D-sub (VGA)
- 3 Porta di Internet
- 4 Porta di HDMI
- 5 Porta di USB
- 6 USB 3.0

Vista Destra



- 1 Ingresso del Microfono
- 2 Uscita della cuffie
- 3 Porta di USB
- 4 Unità Optical
- 5 Porta di DC-in

Vista dal base



- 1 Lettore di carta SD
- 2 Altoparlanti
















Warning:

NON rimuovere la batteria al litio incorporata. Per eventuali esigenze di servizio, si prega di contattare il centro di assistenza autorizzato locale dal GIGABYTE.

- Non installare il Notebook PC su un taglio o un luogo soggetto a vibrazioni, o evitare di utilizzare il Notebook in quella posizione per un lungo periodo. Questo aumenta il rischio che si verifichino problemi di funzionamento o danni al prodotto.
- Non conservare e utilizzare Notebook in luce diretta del sole o la posizione in cui la temperatura supera i 112 ° F (45 ° C), come ad esempio all'interno di un veicolo. C'è il pericolo di espansione della batteria agli ioni di litio e l'invecchiamento.
- Non utilizzare il Notebook in un luogo scarsamente ventilato come sulla biancheria, su un cuscino, ecc, e non utilizzarlo in un luogo come la camera con riscaldamento a pavimento come potrebbe causare il surriscaldamento del computer. Fare attenzione che le aperture di Notebook (sul lato o sul fondo) non siano bloccate soprattutto in questi ambienti. Se le prese d'aria sono bloccate, può essere pericoloso e causare surriscaldamento del Notebook..

Tasti di scelta rapida

Il computer utilizza tasti di scelta rapida o combinazioni di tasti per accedere alla maggior parte dei controlli, quali la luminosità dello schermo e uscita volume. Per attivare tasti di scelta rapida, tenere premuto il tasto <Fn> e premere l'altro tasto della combinazione.

Tasti di scelta rapida	Funzione	Descrizione
 Fn + ~	Riproduzione	Controllo di riproduzione multimediale.
 Fn + F1	Touchpad Toggle	Svolta il touchpad interno ON/OFF
 Fn + F2	LCD Toggle	Spegne LCD (Premere un tasto o usare TouchPad per attivare)
 Fn + F3	Altoparlanti Toggle	Svolta il altoparlanti ON/OFF
 Fn + F4	Modo dormire toggle	Mette il computer in modalità sospensione
 Fn + F5	Abbassa volume	Diminui il volume
 Fn + F6	Aumenta volume	Aumenta il volume
 Fn + F7	Display Toggle	Scambia is display output tra lo schermo, monitor esterno(se collegato) ed entrambi
 Fn + F8	Riduci luminosità	Diminui la luminosità dello schermo
 Fn + F9	Aumenta luminosità	Aumenta la luminosità dello schermo
 Fn + F10	Webcam	Svolta la webcam interna ON / OFF
 Fn + F11	Toggle Modalità aereo	Attiva la modalità aereo ON / OFF Questa funzione è disponibile solo in alcune regione
 Fn + F12	Toggle Retroilluminazione della tastiera	Svolta la retroilluminazione della tastiera ON/ OFF

Appendice

■ Garanzia e assistenza:

Garanzia e assistenza e le relative informazioni si rimanda al sito web del servizio di garanzia o GIGABYTE come sul link qui sotto:

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

■ FAQ :

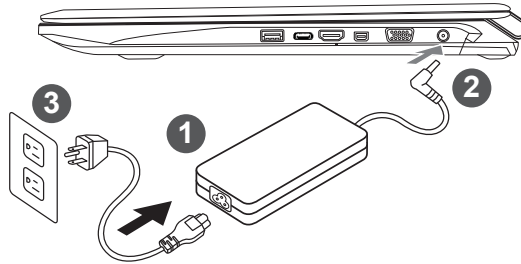
FAQ(Domande frequenti)consultare il seguente link:

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

Selamat atas pembelian notebook GIGABYTE Anda.

Panduan ini akan membantu Anda untuk memulai dengan memandu menyiapkan notebook anda. konfigurasi produk tergantung pada model dari pembelian Anda. GIGABYTE berhak untuk mengubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. Untuk informasi lebih lanjut, silahkan kunjungi website kami di www.gigabyte.com

Menggunakan GIGABYTE Notebook untuk Pertama Kalinya



- 1 Sambungkan kabel daya ke adaptor AC.
- 2 Sambungkan adaptor AC ke DC-in jack di sisi kanan notebook.
- 3 Sambungkan kabel daya ke stopkontak.



PENTING!

- Pastikan bahwa PC Notebook Anda terhubung ke adaptor listrik ground sebelum dinyalakan untuk pertama kalinya.
- Bila menggunakan PC Notebook Anda pada mode power adapter, stopkontak harus dekat dengan unit dan mudah diakses.
- Menemukan label rating input / output pada PC Notebook Anda dan memastikan bahwa itu cocok dengan rating Informasi input / output pada adaptor daya. Beberapa model PC Notebook mungkin memiliki beberapa arus output berdasarkan SKU yang tersedia.
- Informasi daya adaptor:

Tegangan input: 100-240Vac, - Frekuensi Input: 50-60Hz, - Tegangan output Nilai: 19.5V



Beralih pada Power/Daya

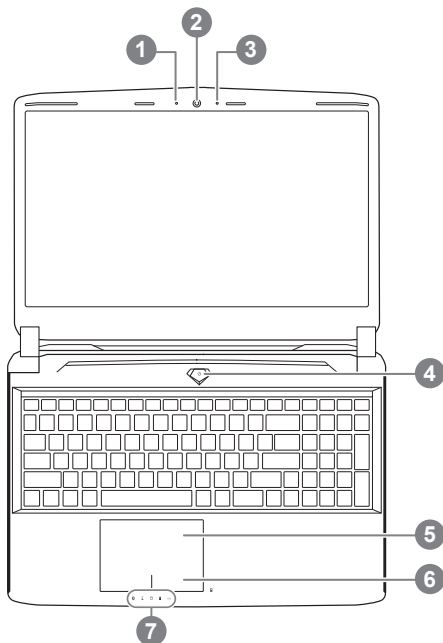
Setelah Anda mengaktifkan Notebook untuk pertama kalinya, jangan mematikannya sampai sistem operasi telah dikonfigurasi. Harap dicatat bahwa volume audio tidak akan berfungsi sampai Windows® Pengaturan telah selesai.

Boot Up Notebook untuk Pertama Kalinya

Tergantung pada konfigurasi Anda, Microsoft® Windows® Boot Screen akan menjadi layar pertama yang akan Anda lihat setelah notebook dinyalakan. Ikuti petunjuk pada layar dan instruksi dan masukkan informasi pribadi Anda untuk menyelesaikan pengaturan Sistem Operasi Windows.

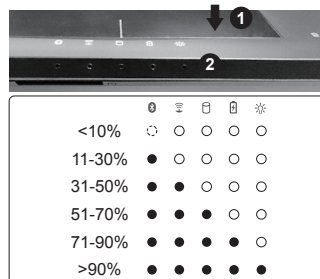
Peedoman Notebook GIGABYTE anda

Tampilan Atas



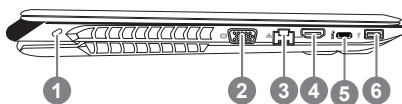
- 1 Status indikasi LED kamera web
- 2 kamera web
- 3 mikrofon
- 4 tombol daya
- 5 Panel Sentuh
- 6 Tombol indikasi baterai ①
- 7 Indikator LED ②

- ① Tekan tombol kanan dari panel sentuh dan cek sisa daya baterai. Klik-Kanan untuk menunjukkan sisa persentasi dari daya baterai. Seperti yang tertera di bawah, indikasi baterai akan tersedia jika laptop itu sendiri keadaan tutup, di posisi siaga atau hibernasi. (Mode baterai)



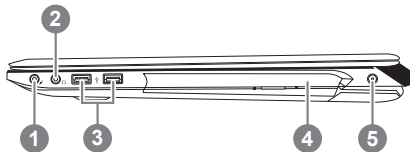
- ②
- Bluetooth
 - Status indikasi LED Nirkabel
 - LED status HDD
 - LED status Baterai
 - LED status daya

Tampilan Kiri



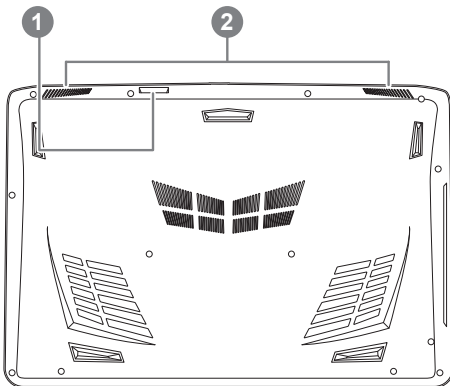
- 1 Lubang kunci Kensington
- 2 Lubang Port D-sub (VGA)
- 3 Lubang Ethernet
- 4 Lubang HDMI
- 5 Lubang USB

Tampilan Kanan



- 1 Jack Mikrofon
- 2 USB Port
- 3 USB Port
- 4 Penggerak cakram optik
- 5 DC-in Jack

Tampilan bawah



- 1 Pembaca Kartu SD
- 2 Pengeras suara
















PERINGATAN:

JANGAN keluarkan baterai lithium built-in. Untuk setiap kebutuhan pelayanan, silakan hubungi servis center GIGABYTE setempat.

- Jangan menginstal PC Notebook pada keadaan miring atau tempat rawan getaran, atau hindari menggunakan PC Notebook di lokasi demikian. Ini akan meningkatkan risiko kerusakan atau kerusakan yang akan terjadi pada produk anda.
- Jangan pernah menyimpan dan menggunakan PC Notebook menghadap sinar matahari langsung atau lokasi di mana suhu melebihi 112 ° F (45 ° C) seperti di dalam kendaraan. Dimana akan terjadi bahaya pemekaran dan penuaan pada baterai.
- Jangan menggunakan PC Notebook di lokasi ventilasi yang buruk seperti di tempat tidur, di atas bantal atau alas bantal, dll, dan jangan menggunakannya dalam lokasi seperti kamar dengan pemanas lantai karena dapat menyebabkan komputer kepanasan. Untuk merawat notebook anda, ventilasi PC Notebook (di samping atau bawah) jangan diblokir terutama di daerah tersebut. Jika ventilasi diblokir, mungkin berbahaya dan menyebabkan PC Notebook terlalu panas.

Tombol Cepat

komputer mempergunakan tombol cepat atau kombinasi tombol untuk mengakses sebagian besar kontrol komputer seperti kecerahan layar dan volume. Untuk mengaktifkannya, tekan dan tahan tombol <Fn> sebelum menekan tombol lainnya.

Hot Keys	Fungsi	Deskripsi
 Fn + ~	Pemutaran	Kontrol pemutaran media
 Fn + F1	Pengalihan Touchpad	Mengatur touchpad ON/OFF
 Fn + F2	Pengalih LCD	Mematikan LCD OFF (Tekan tombol untuk menyalakannya ON)
 Fn + F3	Pengalihan Speaker	Mengalihkan Speaker ON/OFF
 Fn + F4	Pengaturan "Sleep Mode"	Mengatur Komputer "Sleep Mode"
 Fn + F5	Memperkecil Suara	Memperkecil Volume Suara
 Fn + F6	Memperbesar Suara	Meningkatkan Volume Suara
 Fn + F7	Pengalihan Layar	Beralih tampilan pada layar, Monitor eksternal (jika terhubung) pada kedua-duanya.
 Fn + F8	Menurunkan cahaya layar	Menurunkan tingkat cahaya layar
 Fn + F9	Meningkatkan cahaya layar	Meningkatkan tingkat cahaya layar
 Fn + F10	Kamera Web	Pengalihan web kamera ON/OFF
 Fn + F11	Pengalihan mode penerbangan	Pengalihan ke Mode Penerbangan ON/OFF *Fungsi ini hanya tersedia/tergantung pada regional
 Fn + F12	Pengaturan Lampu papan ketik	Pengalihan Lampu papan ketik ON/OFF

Lampiran

■ Garansi & Servis :

Sehubungan dengan informasi garansi dan servis, silahkan merujuk ke website servis GIGABYTE yang tertera di link berikut :

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

■ Pertanyaan Umum :

FAQ (Pertanyaan Umum) silahkan lihat di link berikut ini:

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

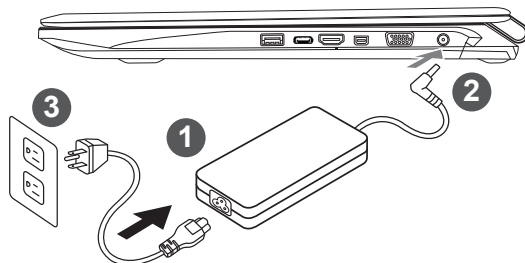
■ Buku Panduan

Untuk panduan dan petunjuk perangkat lunak yang lebih lanjut, silahkan klik di link berikut: <http://www.gigabyte.com/support-downloads/download-center.aspx>

Gratulujeme k nákupu GIGABYTE notebooku.

Tento manuál Vám pomůže s prvním nastavením Vašeho notebooku. Konfigurace notebooku se liší podle zakoupeného notebooku. GIGABYTE si vyhrazuje právo na změnu bez předchozího upozornění. Pro více informací, prosíme, navštivte naše stránky www.gigabyte.com

První zapnutí notebooku GIGABYTE



- 1 Připojte napájecí kabel do AC adaptéru
- 2 Zapojte AC adapter do zařízení - DC-in vstup na pravé straně zařízení.
- 3 Zapojte napájecí kabel do sítě.



DŮLEŽITÉ!

- Ujistěte se, že notebook je připojený k uzemněnému adaptéru než ho zapnete.
- Během používání Vašeho notebooku při zapojeném adaptéru mějte dobře přístupnou elektrickou zásuvku.
- Najděte štítek se vstupními / výstupními hodnotami napětí na vašem notebooku, a ujistěte se, že odpovídá informacím na napájecího adaptéru.
- Informace na napájecím adaptéru: - Vstupní napětí: 100-240Vac, - Vstupní frekvence: 50-60Hz, - Výstupní napětí: 19.5V



Zapnutí zařízení

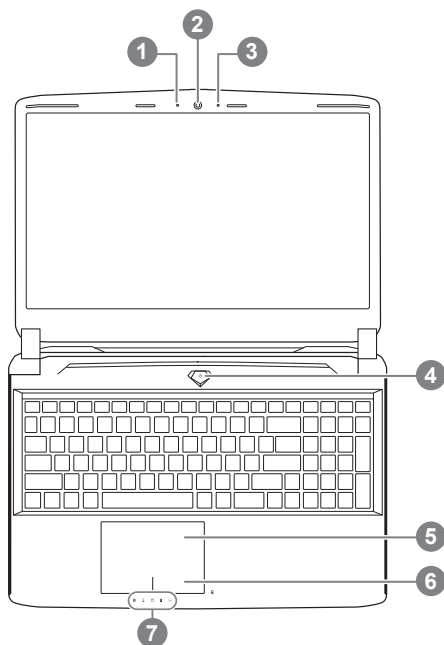
Po první zapnutí vašeho notebooku, prosíme, nevypínejte zařízení dokud nebude opeparační systém nakonfigurován. Upozorňujeme, že během konfigurace systému není možné nastavovat zvuk.

První nastavení Vašeho notebooku

Podle zakoupené konfigurace Vašeho zařízení, může být zobrazena možnost Microsoft® Windows® Boot Screen, kde uvidíte konfigurování systému. Následujte prosím zobrazené instrukce a vyplňte požadované informace k dokončení konfigurace systému.

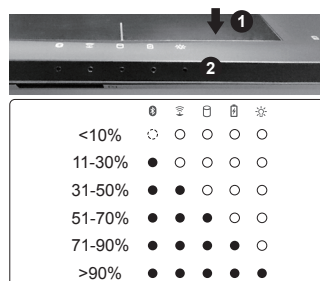
Průvodce Vašeho notebooku GIGABYTE

Vrchní pohled



- 1 LED indikátor webkamery
- 2 Webkamera
- 3 Mikrofon
- 4 Zapínací tlačítko
- 5 TouchPad
- 6 Indikátor baterie ①
- 7 LED indikátory ②

① "Kliknutím pravým tlačítkem zobrazíte stav baterie v procentech. Zobrazení je možné pouze při vypnutém zařízení, v režimu spánku nebo v hibernaci."

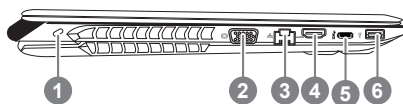


- ② ③ Bluetooth indikátor
- ④ WiFi indikátor
- ⑤ HDD indikátor
- ⑥ Indikátor baterie
- ⑦ Indikátor zapnutí

2

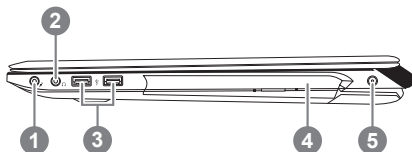
Čeština

Levý pohled



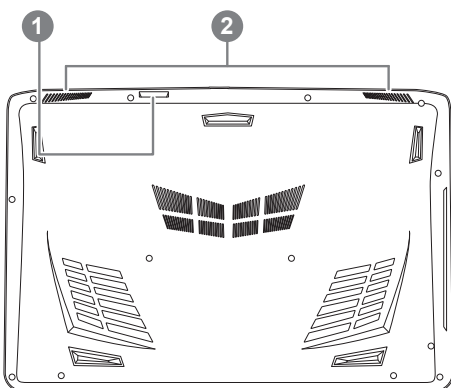
- 1 Zámek Kensington
- 2 D-sub (VGA) Port
- 3 Ethernet Port
- 4 HDMI Port
- 5 USB 3.1
- 6 USB 3.0

Pravý pohled



- 1 Vstup pro mikrofon
- 2 Vstup pro sluchátka
- 3 USB 3.0
- 4 Optická mechanika
- 5 Napájecí konektor

Spodní pohled



- 1 Čtečka SD Karet
- 2 Reproduktory
















Upozornění:

Nikdy nevyndávejte integrovanou lithiovou baterii. Pro jakékoli servisní potřeby prosíme kontaktujte autorizovaný servis GIGABYTE.

- Neinstalujte notebook na šikmém nebo místo náchylné k vibracím, nebo nepoužívejte notebook na takovém místě po dlouhou dobu. Toto zvyšuje riziko, že dojde k poruše nebo poškození produktu.
- Neskladujte a nepoužívejte notebook na přímém slunci nebo v místech, kde teploty přesahují 112 ° F (45 ° C), například uvnitř vozidla. Hrozí nebezpečí rozšíření lithium-iontového akumulátoru a jeho stárnutí.
- Nepoužívejte notebook v nedostatečně větraných prostor, například na položení na ložní prádlo, na polštář nebo deku, atd. a nepoužívejte jej v místě, jako je místnost s podlahovým vytápěním, protože by mohlo způsobit, že počítač bude přehřívát. Dbejte pozornost na to, aby otvory notebooku (na straně nebo v dolní části) nejsou blokovány, zejména v těchto prostředích. Pokud dojde k zablokování otvorů, může to být nebezpečné a způsobit, že se notebook může přehřát.

Funkční klávesy - hotkeys

Zařízení lze ovládat pomocí funkčních kláves nebo klávesových zkratk a kombinací jako je ovládání jasu obrazovky či hlasitosti. K jejich aktivaci je nutné stisknout a držet tlačítko <Fn> dříve než stisknete funkční klávesu.

Funkční klávesa	Funkce	Popis
 Fn + ~	Playback	Ovládání přehraovače
 Fn + F1	Ovládání touchpadu	Vypnutí/zapnutí touchpadu
 Fn + F2	Ovládání obrazovky	Vypnutí/zapnutí LCD panelu
 Fn + F3	Ztlumení zvuku	Vypnutí/zapnutí reproduktorů
 Fn + F4	Režim spánku	Přezne zařízení do režimu spánku
 Fn + F5	Snížení hlasitosti	Snížení hlasitosti
 Fn + F6	Zvýšení hlasitosti	Zvýšení hlasitosti
 Fn + F7	Přepnutí displaye	přepínání mezi LCD displaye a externím monitorem (pokud je připojen)
 Fn + F8	Snížení jasu	Sníží jas obrazovky
 Fn + F9	Zvýšení jasu	Zvýší jas obrazovky
 Fn + F10	Režim spánku	Přezne zařízení do režimu spánku
 Fn + F11	Režim letadla	Zapnutí/vypnutí režimu letadla
 Fn + F12	Podsvícení klávesnice	Zapnutí/vypnutí podsvícení klávesnice

Příloha

■ Záruka a servis:

informace o záruce a servisu naleznete na našich stránkách

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

■ Často kladené dotazy:

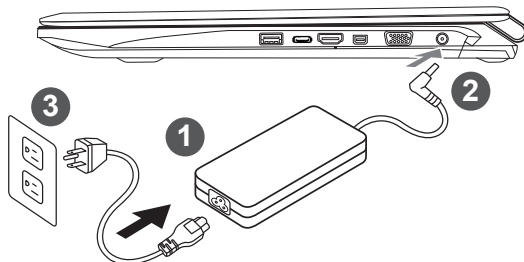
Pro často kladené dotazy prosíme navštivte naše stránky

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

Поздравляем Вас с приобретением нового ноутбука GIGABYTE.

Данное руководство поможет вам начать работу с новым устройством. На момент отгрузки все технические характеристики соответствуют заводским стандартам, и могут изменяться без предварительного уведомления: письменного или иного. Более полная информация доступна по адресу www.gigabyte.com

Знакомство с ноутбуком GIGABYTE



- 1 Соедините шнур питания и сетевой адаптер
- 2 Подключите адаптер переменного тока к гнезду DC на вашем компьютере
- 3 Подключите шнур питания к электрической розетке



ВНИМАНИЕ!

- Убедитесь, что ваш ноутбук подключен к заземленному адаптеру, прежде чем включать его в первый раз.
- При использовании ноутбука, включенного в сеть, электрическая розетка должна находиться в легко доступном месте, как можно более близко.
- Найдите лэйбл с указанным на нем входным и выходным током (input/output) на вашем ноутбуке и убедитесь, что эти значения совпадают с таковыми на адаптере питания. Некоторые ноутбуки могут иметь несколько номинальных режимов, в зависимости от доступных конфигураций.
- Информация адаптера питания: Входное напряжение: 100-240Vac / Входная частота: 50-60Hz / Номинальное выходное напряжение: 19.5V



Включение ноутбука

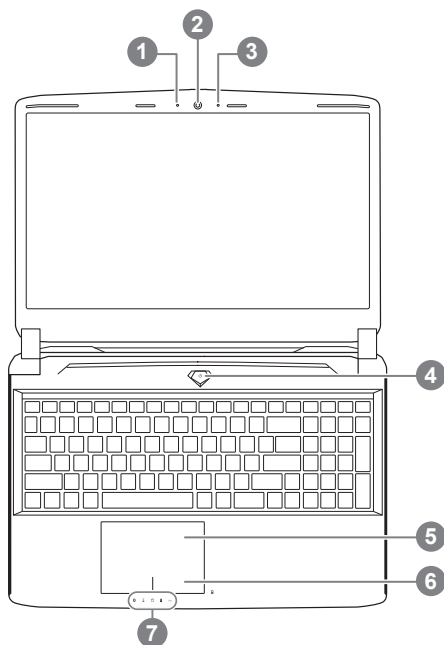
Включив первый раз, не выключайте ноутбук до тех пор, пока не завершиться настройка операционной системы. ВНИМАНИЕ: Громкость звука не будет работать до завершения установки Windows®.

Первая загрузка ноутбука

В зависимости от конфигурации вашего ноутбука, при включении его впервые, окно начальной загрузки Microsoft Windows® Boot Screen будет первым, что появится на экране. Следуйте инструкциям, появляющимся на экране компьютера, введите информацию о себе для завершения установки операционной системы Windows®.

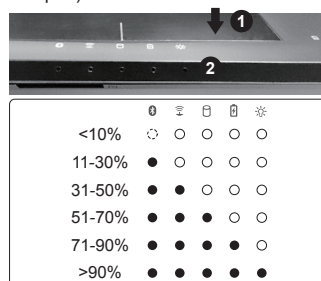
Ноутбук GIGABYTE

Вид сверху



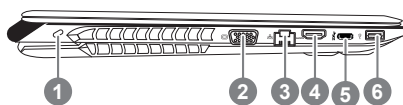
- 1 Статус работы веб камеры
- 2 видеочамера
- 3 микрофон
- 4 кнопка включения
- 5 сенсорная панель
- 6 кнопка индикатора заряда батареи ❶
- 7 индикаторы состояния ❷

❶ кнопка включения. Нажмите правую кнопку сенсорной панели для определения оставшегося заряда батареи. Как показано на изображении ниже, индикатор жизни батареи работает, когда ноутбук находится в выключенном состоянии, режиме гибернации или ожидания. (режим работы от батарей)



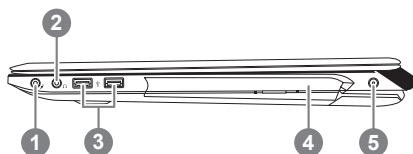
- ❷
 - Ⓜ индикатор Bluetooth
 - 📶 индикатор статуса подключения к сети
 - 💾 индикатор работы жесткого диска
 - 🔋 индикатор статуса заряда батареи
 - ⚙️ индикатор режима работы

Вид слева



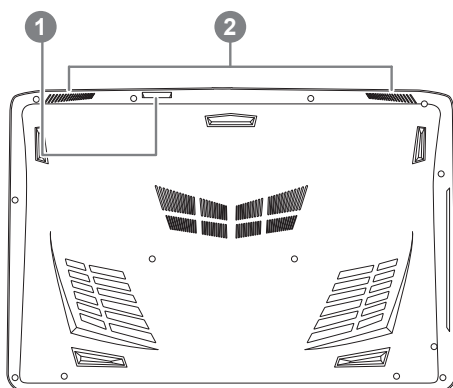
- 1 слот для замка Kensington
- 2 порт подключения внешнего монитора
- 3 порт локальной сети
- 4 HDMI порт
- 5 USB 3.1
- 6 USB 3.0

вид справа



- 1 гнездо для микрофона
- 2 гнездо для наушников
- 3 USB 3.0
- 4 дисковод оптического привода
- 5 порт подключения адаптер

вид снизу



- 1 слот для чтения карт памяти
- 2 динамики
















Внимание:

НЕ вынимайте встроенную литиевую батарею. Для нужд технического обслуживания, пожалуйста, свяжитесь с местным авторизованным сервисным центром GIGABYTE.

Горячие клавиши

Компьютер использует горячие клавиши или комбинации клавиш для доступа к большинству контроллеров компьютера, таким как яркость экрана и вывод звука. Чтобы активировать горячие клавиши, нажмите и удерживайте клавишу <Fn> до того как нажимать другую клавишу горячей комбинации.

Функция	Описание	Описание
 Fn + ~	Воспроизведение	Контроль воспроизведения медиа
 Fn + F1	Переключатель тачпада	Включить / выключить встроенный тачпад
 Fn + F2	Переключатель LCD экрана	Выключить LCD экран (для включения нажмите любую клавишу или используйте тачпад)
 Fn + F3	Переключатель динамиков	Включить / выключить динамики
 Fn + F4	Переключатель спящего режима	Отправить компьютер в спящий режим
 Fn + F5	Убавить громкость	Уменьшить громкость звука
 Fn + F6	Прибавить громкость	Увеличить громкость звука
 Fn + F7	Переключатель дисплея	Переключить вывод изображения между встроенным экраном, внешним монитором (если он подключен) или обоими
 Fn + F8	Уменьшить яркость	Уменьшить яркость экрана
 Fn + F9	Увеличить яркость	Увеличить яркость экрана
 Fn + F10	Вебкамера	Включить / выключить встроенную вебкамеру
 Fn + F11	Переключатель режима "В самолёте"	Включить / выключить режим "В самолёте" *Данная функция доступна только в определенных регионах
 Fn + F12	Контроль подсветки клавиатуры	Включение и отключение подсветки клавиатуры

Приложения

■ Сервисное обслуживание:

Подробную информацию по обслуживанию можно найти на официальном сайте GIGABYTE по ссылке:

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

■ Часто задаваемые вопросы:

Список часто задаваемых вопросов можно найти, перейдя по ссылке

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

