

**GIGABYTE™**

# AERO 15

---

Quick Start Guide



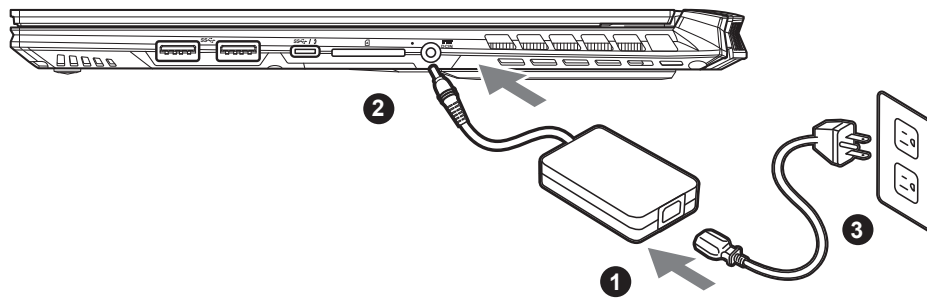
## CONTENTS

---

<b>EN</b>	English	003
<b>AR</b>	العربية	007
<b>BG</b>	Български	011
<b>CS</b>	Čeština	015
<b>DE</b>	Deutsch	019
<b>EL</b>	Ελληνικά	023
<b>ES</b>	Español	027
<b>ET</b>	Eesti Keel	031
<b>FR</b>	Français	035
<b>HE</b>	עברית	039
<b>HU</b>	Magyar	043
<b>JA</b>	日本語	047
<b>KO</b>	한국어	051
<b>LT</b>	Lietuvių Kalba	055
<b>LV</b>	Latviešu Valoda	059
<b>NL</b>	Nederlands	063
<b>PL</b>	Język Polski	067
<b>PT</b>	Português	071
<b>RO</b>	Limba Română	075
<b>RU</b>	Русский	079
<b>SC</b>	简体中文	083
<b>SR</b>	Српски	087
<b>TC</b>	繁體中文	091
<b>TR</b>	Türkçe	095
<b>UK-UA</b>	Українська	099



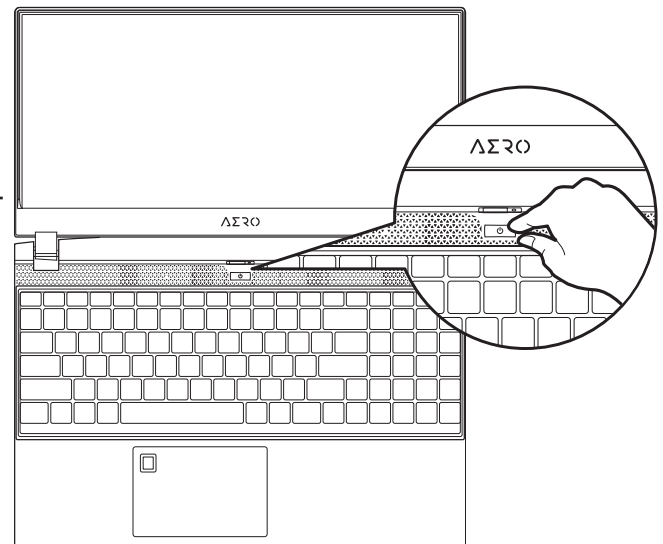
## 1-1. Using GIGABYTE Notebook for the First Time



- 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.

## 1-2. 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.



### 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 mark 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 voltag:19.5V, 11.8A

## 1-3. Full User Manual

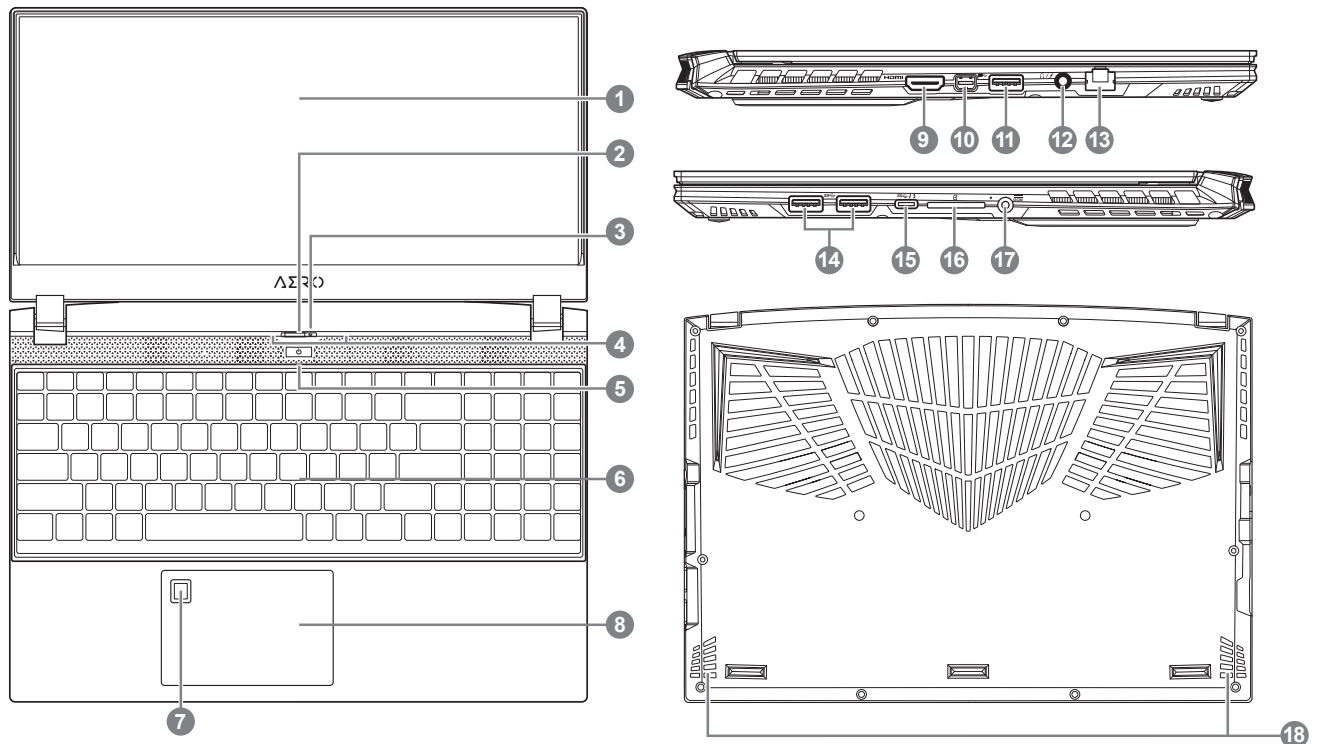
For more user guide and software instruction, please refer to the below link:  
<https://www.gigabyte.com/Support>

\* Product specifications and product appearance may differ from country to country.

We recommend that you check with your local dealers for the specifications and appearance of the products available in your country.

\* Although we endeavor to present the most accurate and comprehensive information at the time of publication, we reserve the right to make changes without prior notice.

## 2. GIGABYTE Notebook Tour



- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>1</b> Display Panel          | <b>11</b> USB 3.2 Port (USB type-A)       |
| <b>2</b> Webcam Cover           | <b>12</b> Audio Combo Jack                |
| <b>3</b> Webcam                 | <b>13</b> Ethernet Port (LAN)             |
| <b>4</b> Microphone             | <b>14</b> USB 3.2 Port (USB type-A)       |
| <b>5</b> Power Button           | <b>15</b> Thunderbolt 4 Port (USB type-C) |
| <b>6</b> Keyboard               | <b>16</b> SD Card reader (UHS-II)         |
| <b>7</b> Fingerprint Sensor     | <b>17</b> Power Input Port (DC)           |
| <b>8</b> Touchpad               | <b>18</b> Speaker                         |
| <b>9</b> HDMI 2.1 Port          |   |
| <b>10</b> Mini Display 1.4 Port |   |
















### IMPORTANT:

- 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
<b>Fn+ESC</b>	 Maximize Fan Speed	To increase the fan speed to 100%
<b>Fn+F1</b>	 Sleep	Put the computer in Sleep mode.
<b>Fn+F2</b>	 Wireless LAN	Enables / disable the Wireless LAN function.
<b>Fn+F3</b>	 Brightness Down	Decrease the screen brightness.
<b>Fn+F4</b>	 Brightness Up	Increase the screen brightness.
<b>Fn+F5</b>	 Display Toggle	Switches display output between the display screen, external monitor (if connected) and both.
<b>Fn+F6</b>	 Screen Display Toggle or Lock (UHD OLED Panel Only)	Turn the screen display on and off or Lock your PC or switch accounts
<b>Fn+F7</b>	 Speaker Toggle	Turn the speaker on and off.
<b>Fn+F8</b>	 Volume Down	Decrease the sound volume.
<b>Fn+F9</b>	 Volume Up	Increase the sound volume.
<b>Fn+F10</b>	 Touchpad Toggle	Turn the internal touchpad on and off.
<b>Fn+F11</b>	 Airplane Mode	Enable/disable the Airplane Mode function.
<b>Fn+Space</b>	 Keyboard Backlight Toggle	Turn the keyboard backlight on and off.

## Recovery Guide

---

### System recovery ( Restore your laptop operating system )

When something is going wrong with the laptop operating system, the storage of the laptop has a hidden partition containing a full back up image of the operating system that can be used to restore the system to factory default settings.

**Note**

- If the storage has been switched or the partition deleted, the recovery option will no longer be available and a recovery service will be needed.
- The recovery function is only available on devices with O/S preinstalled. Devices with EFI SHELL do not have the recovery function.

### Launch system recovery

The system recovery feature is preinstalled before the laptop is shipped from the factory. The option menu allows you to launch the Windows recovery tool to reinstall the operating system to factory default.

The brief introduction below will show you how to start the recovery tool and restore your system.

**All ready to go**

Make sure your PC is plugged in. This will take a few minutes.

## Appendix

---

### ■ Warranty & Service:

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

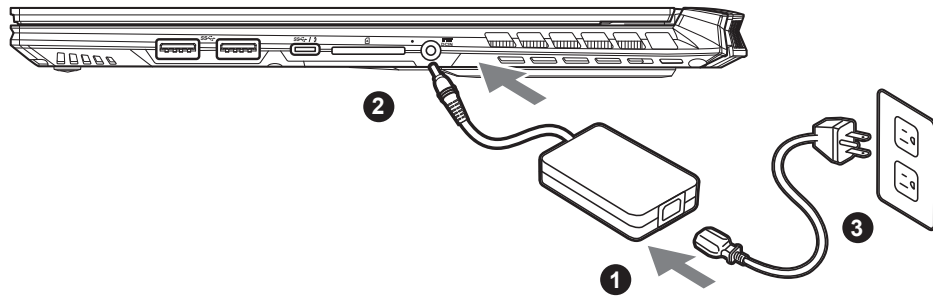
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

### ■ FAQ:

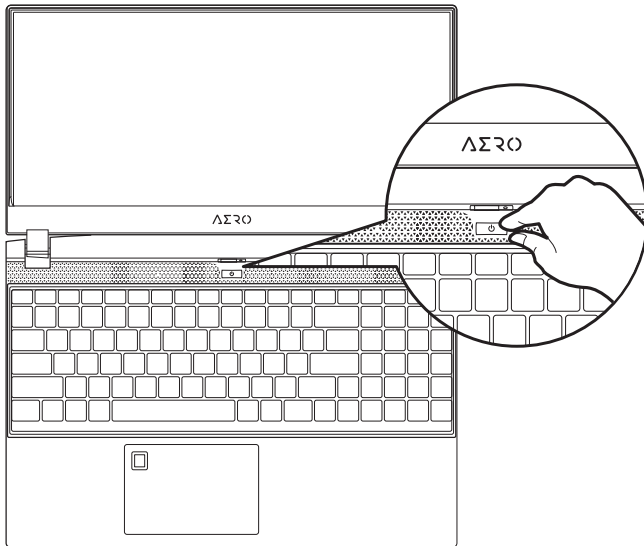
FAQ (Frequent Asked Questions) please refer to the below link:

<https://www.gigabyte.com/Support/Faq>

## 1-1. استخدام الكمبيوتر الدفتري من GIGABYTE للمرة الأولى



- 1 وصل سلك الطاقة بمهائئ التيار المتردد.
- 2 وصل مهائئ التيار المتردد بمقابس دخل التيار المستمر DC-in في الجانب الأيمن من الكمبيوتر الدفتري.
- 3 وصل سلك الطاقة بمأخذ التيار الكهربائي.



## 1-2. تشغيل الطاقة

بعد تشغيل الكمبيوتر الدفتري للمرة الأولى على الإطلاق، لا توقف تشغيله إلى أن تتم تهيئة نظام التشغيل. يرجى ملاحظة أن مستوى الصوت لن يعمل إلى أن تكتمل عملية إعداد Windows®.



مهم:

- تأكد من توصيل الكمبيوتر الدفتري بمهائئ طاقة مؤرّض قبل تشغيله للمرة الأولى.
- عند استخدام الكمبيوتر الدفتري في وضع مهائئ الطاقة، يجب أن يكون مأخذ المقابس بالقرب من الوحدة ويمكن الوصول إليه بسهولة.
- حدد مكان علامة الدخل/الخرج على الكمبيوتر الدفتري وتأكد من مطابقتها لمعلومات تقدير الدخل/الخرج في مهائئ الطاقة؛ فهناك بعض طرز الكمبيوتر الدفتري التي قد يكون لها العديد من قيم تيارات الخرج المقدّرة حسب وحدة إدارة المخزون (SKU) المتوفرة. معلومات مهائئ الطاقة:
- فولتية الدخل: من 100 إلى 240 فولت تيار متردد
- تردد الخرج: من 50 إلى 60 هرتز
- فولتية الخرج المقدّرة: 19.5 فولت، 11.8 أمبير

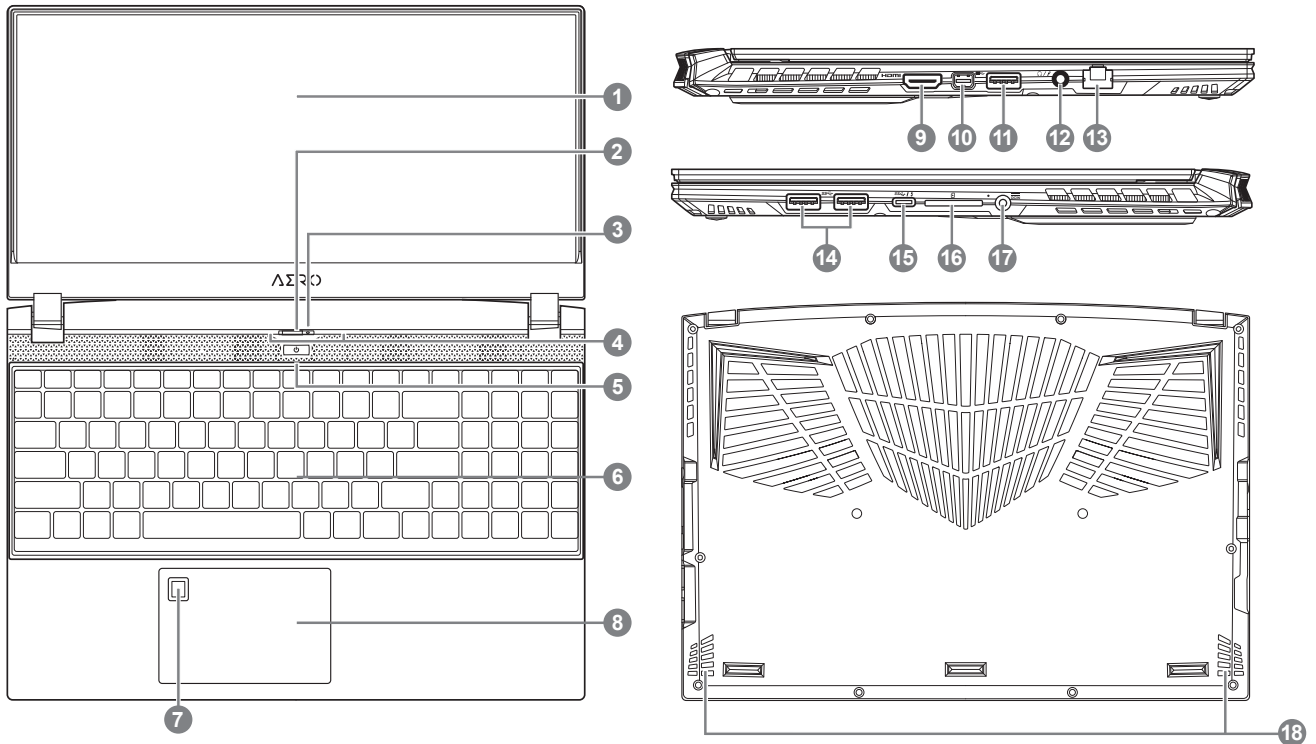
## 1-3. دليل المستخدم الكامل

للاطلاع على مزيد من تعليمات دليل المستخدم والبرامج، يرجى الرجوع إلى الرابط أدناه:

<https://www.gigabyte.com/Support>

\* قد تختلف مواصفات المنتج ومظهره من بلد لآخر. ونوصيك بالرجوع إلى الوكلاء المحليين للاطلاع على مواصفات المنتجات ومظاهرها المتوفرة في بلدك.  
\* على الرغم من أننا نبذل قصارى جهدنا لتقديم معلومات دقيقة وشاملة في وقت النشر، إلا أننا نحتفظ بالحق في إجراء تغييرات بدون إشعار مسبق.

## 2. التعرف إلى الكمبيوتر الدفتري من GIGABYTE



11	منفذ USB 3.2 (نوع A)	1	لوحة العرض
12	مقبس الصوت المشترك	2	غطاء كاميرا الويب
13	منفذ إيثرنت (LAN)	3	كاميرا الويب
14	منفذ USB 3.2 (نوع A)	4	الميكروفون
15	منفذ Thunderbolt 4 (USB نوع C)	5	زر الطاقة
16	قارئ بطاقات (UHS-II) SD	6	لوحة المفاتيح
17	منفذ دخل الطاقة (التيار المستمر)	7	مستشعر بصمات الأصابع
18	مكبر الصوت	8	لوحة اللمس
		9	منفذ HDMI 2.1
		10	منفذ العرض المصغر 1.4



- مهم:**
- لا تخرج بطاقة الليثيوم المضمنة. إذا احتجت إلى إجراء أي صيانة، يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي المعتمد من GIGABYTE.
  - لا تضع الكمبيوتر الدفتري على سطح مائل أو في مكان عرضة لاهتزازات، وتجنب استخدام الكمبيوتر الدفتري في ذلك المكان لفترة زمنية طويلة؛ وإلا، فسيزيد خطر حدوث خلل وظيفة أو تلف للمنتج.
  - لا تخزن الكمبيوتر الدفتري ولا تستخدمه في أشعة شمس مباشرة أو في مكان تزيد درجات حرارته عن 45 درجة مئوية (112 درجة فهرنهايت)، كوضعه داخل سيارة مثلاً؛ فهناك خطر تمدد بطارية الليثيوم أيون وتقادمها.
  - لا تستخدم الكمبيوتر الدفتري في مكان سيء التهوية، كاستخدامه على فراش أو على وسادة أو مخدة، وما إلى ذلك، ولا تستخدمه في مكان كغرفة ذات تدفئة أرضية؛ وإلا، فقد يسخن الكمبيوتر بشكل مفرط. توخ العناية كيلا تسد فتحات تهوية الكمبيوتر (في الجانب أو الجزء السفلي)، وبخاصة في تلك البيئات. فإذا انسدت فتحات التهوية، فقد تنطوي على خطورة وتسبب سخونة الكمبيوتر بشكل زائد.

## مفاتيح التشغيل السريع

يستخدم الكمبيوتر مفاتيح تشغيل سريع أو توليفة مفاتيح للوصول إلى معظم عناصر تحكمه، مثل: سطوع الشاشة وخرج مستوى الصوت. لتنشيط. قبل الضغط على المفتاح الآخر في توليفة مفاتيح التشغيل السريع <Fn> مفاتيح تشغيل سريع، اضغط مع الاستمرار على المفتاح

الوصف	الوظيفة	مفتاح التشغيل السريع	
زيادة سرعة المروحة إلى 100%	زيادة سرعة المروحة		<b>Fn+ESC</b>
إدخال الكمبيوتر في وضع السكون.	السكون		<b>Fn+F1</b>
تمكين وظيفة شبكة LAN اللاسلكية أو تعطيلها.	شبكة LAN اللاسلكية		<b>Fn+F2</b>
تقليل سطوع الشاشة.	تقليل السطوع		<b>Fn+F3</b>
زيادة سطوع الشاشة.	زيادة السطوع		<b>Fn+F4</b>
تبديل خرج العرض بين شاشة العرض وشاشة خارجية (إذا كانت موصّلة) وكليهما.	تبديل العرض		<b>Fn+F5</b>
تشغيل العرض على الشاشة أو القفل (لوحة UHD OLED فقط) أو تبديل الحسابات	تبديل العرض على الشاشة أو القفل (لوحة UHD OLED فقط)		<b>Fn+F6</b>
تشغيل مكبر الصوت وإيقاف تشغيله.	تشغيل/إيقاف مكبر الصوت		<b>Fn+F7</b>
تقليل مستوى الصوت.	خفض مستوى الصوت		<b>Fn+F8</b>
زيادة مستوى الصوت.	رفع مستوى الصوت		<b>Fn+F9</b>
تشغيل لوحة اللمس الداخلية وإيقاف تشغيلها.	تشغيل/إيقاف لوحة اللمس		<b>Fn+F10</b>
تمكين وظيفة وضع الطائرة أو تعطيلها.	وضع الطائرة		<b>Fn+F11</b>
تشغيل الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح وإيقاف تشغيلها.	تشغيل/إيقاف الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح		<b>Fn+Space</b>

## دليل الاسترداد

### استرداد النظام (إعادة تشغيل الكمبيوتر إلى أوضاع التشغيل العادية)

عند حدوث خطأ في نظام تشغيل الكمبيوتر، تشتمل وحدة التخزين بالكمبيوتر على قسم مخفي يحتوي على نسخة احتياطية كاملة من نظام التشغيل يمكن استخدامها لإعادة النظام إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

#### ملاحظة



- إذا تم تبديل وحدة التخزين أو حذف القسم، فلن يصبح خيار الاسترداد متوفرًا وسيُلزم إجراء صيانة للاسترداد.
- لا تتوفر وظيفة الاسترداد إلا في الأجهزة تم تثبيت نظام تشغيل فيها مسبقًا. لا تشتمل الأجهزة التي تعمل بنظام EFI SHELL على وظيفة الاسترداد.

### بدء استرداد النظام

ميزة استرداد النظام مثبتة مسبقًا قبل شحن الكمبيوتر من المصنع. تتيح لك قائمة الخيارات بدء تشغيل أداة استرداد Windows لإعادة تثبيت نظام التشغيل باستخدام إعدادات المصنع الافتراضية. ي ما يلي مقدمة موجزة تشرح كيفية بدء تشغيل أداة الاسترداد واستعادة النظام.

#### ملاحظة قبل البدء



تأكد من توصيل الكمبيوتر بمأخذ التيار الكهربائي؛ إذ تستغرق هذه العملية بضع دقائق.

## الملحق

### ■ الضمان والخدمة:

للاطلاع على معلومات الضمان والخدمة والمعلومات الأخرى ذات الصلة، راجع بطاقة الضمان أو موقع ويب خدمة GIGABYTE عبر الرابط التالي:

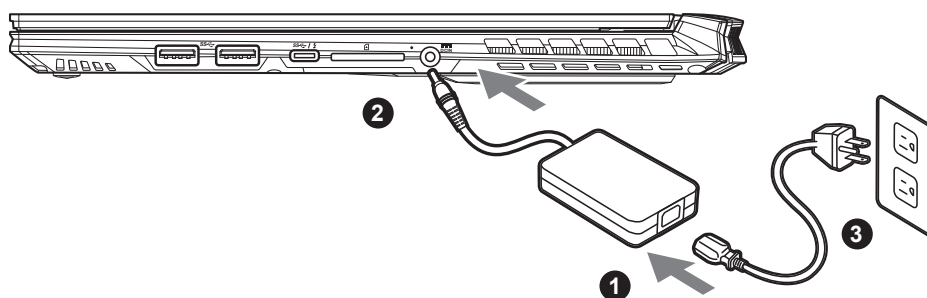
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

### ■ الأسئلة الشائعة:

للاطلاع على الأسئلة الشائعة (FAQ)، يرجى الرجوع إلى الرابط أدناه:

<https://www.gigabyte.com/Support/Faq>

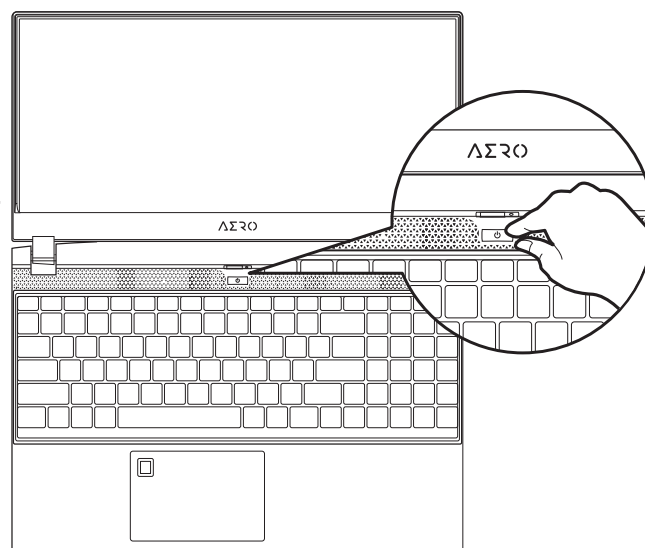
## 1-1. Използване на GIGABYTE Notebook за пръв път



- 1 Свържете захранващия кабел към адаптер за променлив ток.
- 2 Свържете адаптера за променлив ток към входа за прав ток отдясно на ноутбука.
- 3 Свържете захранващия кабел към електрически контакт.

## 1-2. Включване на захранването

След включване на ноутбука за пръв път, не го изключвайте докато операционната система не е конфигурирана. Обърнете внимание, че силата на звука няма да функционира докато Windows® Setup (Настройка на Windows®) не приключи.



### ВАЖНО:

- Уверете се, че Вашият Notebook PC е свързан към заземен адаптер преди да го включите за пръв път.
- Когато използвате своя Notebook PC в режим на захранващ адаптер, контактът трябва да е близо до оборудването и да е леснодостъпен.
- Открийте маркировката за вход/изход на Вашия Notebook PC и се уверете, че тя отговаря на номиналните стойности за входа/изхода на Вашия захранващ адаптер. Някои модели Notebook PC може да имат няколко стойности за номинален ток въз основа на наличния SKU.
- Информация за токовия адаптер :
  - Входно напрежение : 100-240 Vac
  - Входна честота : 50-60 Hz
  - Номинално изходно напрежение : 19,5V, 11,8A

## 1-3. Пълно потребителско ръководство

For more user guide and software instruction, please refer to the below link:

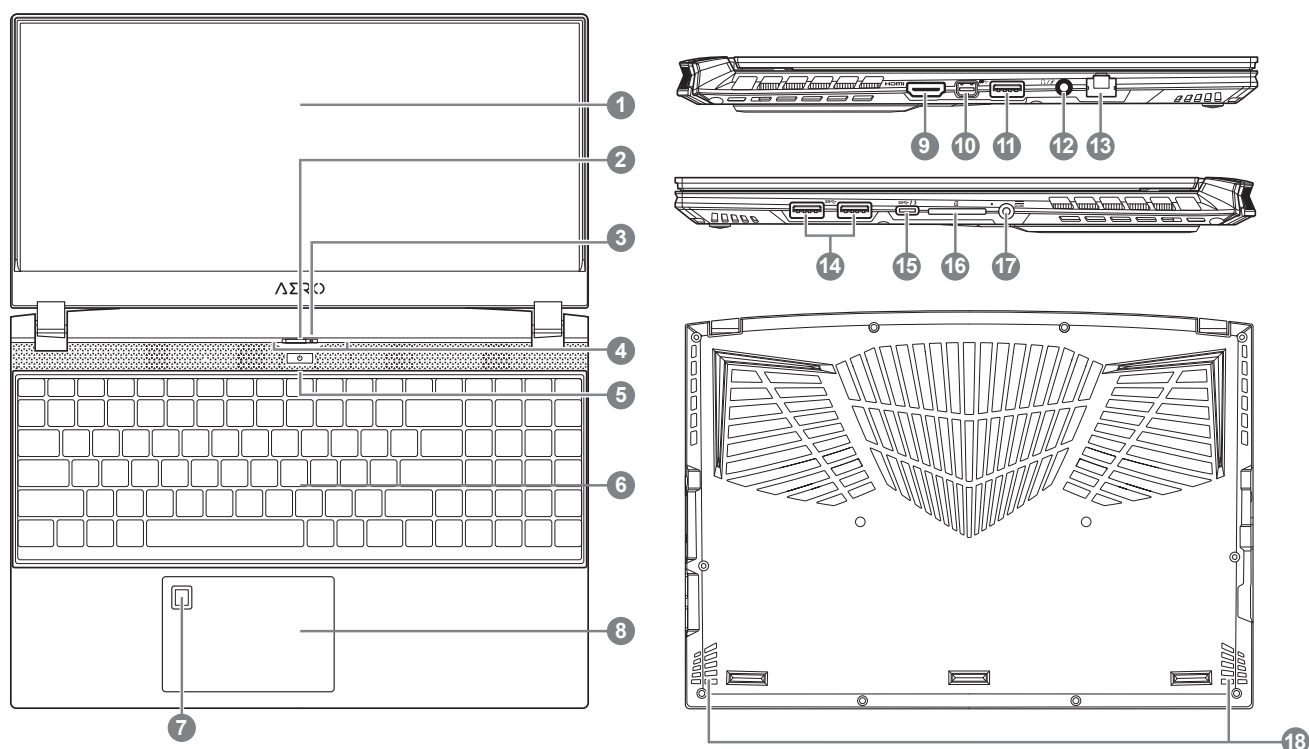
<https://www.gigabyte.com/Support>

\* Product specifications and product appearance may differ from country to country.

We recommend that you check with your local dealers for the specifications and appearance of the products available in your country.

\* Although we endeavor to present the most accurate and comprehensive information at the time of publication, we reserve the right to make changes without prior notice.

## 2. GIGABYTE Notebook Tour



- |    |                                 |    |                                 |
|----|---------------------------------|----|---------------------------------|
| 1  | Панел на дисплея                | 11 | USB 3.2 порт (USB type-A)       |
| 2  | Капак на веб камерата           | 12 | Комбиниран аудиопорт            |
| 3  | Веб камерата                    | 13 | Ethernet порт (LAN)             |
| 4  | Микрофон                        | 14 | USB 3.2 порт (USB type-A)       |
| 5  | Бутон за включване и изключване | 15 | Thunderbolt 4 порт (USB type-C) |
| 6  | Клавиатура                      | 16 | Четец за SD карти (UHS-II)      |
| 7  | Сензор за пръстов отпечатък     | 17 | Вход за захранване (DC)         |
| 8  | Тъчпад                          | 18 | Високоговорител                 |
| 9  | HDMI 2.1 порт                   |    |                                 |
| 10 | Mini Display 1.4 порт           |    |                                 |














### ⚠ ВАЖНО:

- Не отстранявайте вградената литиева батерия. При нужда от ремонт се свържете с местен сертифициран сервизен център на GIGABYTE.
- Не инсталирайте Notebook PC под наклон или на място, изложено на вибрации. Избягвайте да използвате Notebook PC на такова място продължително време. Това увеличава риска от неизправност или повреда на продукта.
- Не съхранявайте и не използвайте Notebook PC на пряка слънчева светлина при температура над 45°C (112°F), като например в превозно средство. Има опасност литиево-йонната батерия да се разшири и да остарее.
- Не използвайте Notebook PC на място с лоша вентилация, като например върху чаршафи, възглавници и т.н. Не използвайте на място като помещение с подово отопление, защото това може да доведе до прегряване на компютъра. Погрижете се вентилационните отвори на Notebook PC (от страни и отдолу) да не са блокирани особено в такава среда. Ако вентилационните отвори са блокирани, това може да е опасно и да доведе до прегряване на Notebook PC.



## Бързи клавиши

Компютърът използва бързи клавиши или клавишни комбинации за достъп до повечето от контролите на компютъра, като яркост на екрана или сила на изходния звук. За активиране на бързите клавиши, натиснете и задръжте клавиша <Fn> преди другите клавиши в клавишната комбинацията на бързия клавиш.

Бърз клавиш	Функция	Описание
<b>Fn+ESC</b>	 Максимална скорост на вентилатора	За увеличаване на скоростта на вентилатора до 100%
<b>Fn+F1</b>	 Заспиване	Поставете компютъра в режим Заспиване.
<b>Fn+F2</b>	 Безжична локална мрежа	Разрешете/забранете функцията Безжична локална мрежа.
<b>Fn+F3</b>	 Намаляване на яркостта	Намаляване на светлината на екрана.
<b>Fn+F4</b>	 Увеличаване на яркостта	Увеличава яркостта на екрана.
<b>Fn+F5</b>	 Превключвател Дисплей	Превключете изхода на дисплея между дисплей, външен монитор (ако е свързан такъв) или и двете.
<b>Fn+F6</b>	 Превключване на екрана на дисплея или заключване (само UHD OLED панел)	Включване и изключване на екрана на дисплея или заключване на Вашите компютри или превключване на акаунти
<b>Fn+F7</b>	 Превключвател на високоговорителя	Включва и изключва високоговорителя.
<b>Fn+F8</b>	 Намаляване на силата на звука	Намалява силата на звука
<b>Fn+F9</b>	 Усилване на силата на звука	Усилва силата на звука
<b>Fn+F10</b>	 Превключвател на тъчпада	Включва и изключва вградения тъчпад
<b>Fn+F11</b>	 Самолетен режим	Разрешава/забранява функцията Самолетен режим
<b>Fn+Space</b>	 Превключвател на подсветката на клавиатурата	Включва и изключва подсветката на клавиатурата.

## РЪКОВОДСТВО ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ

---

### Възстановяване на системата (възстановете операционната система на Вашия лаптоп)

Когато нещо се обърка с операционната система на лаптопа, паметта на лаптопа има скрит дял, който съдържа цялостен архивиран образ на операционната система, който може да се използва за възстановяване на фабричните настройки по подразбиране на системата.



#### Забележка

- Ако паметта е превключена или дялт е изтрит, опцията за възстановяване няма да е достъпна и ще е необходима услуга за възстановяване.
- Функцията за възстановяване е налична само на устройства с предварително инсталирана операционна система. Устройствата с EFI SHELL нямат функция за възстановяване.

### Стартиране на възстановяването на системата

Функцията за възстановяване на системата е предварително инсталирана преди лаптопът да бъде транспортиран от фабриката. Менюто с опции Ви позволява да стартирате инструмента за възстановяване на Windows и да преинсталирате операционната система до фабричните настройки по подразбиране.

Краткото въведение по-долу ще Ви покаже как да стартирате инструмента за възстановяване и да възстановите своята система.



#### Всичко е готово

Уверете се, че Вашият компютър е включен. Това ще отнеме няколко минути.

## Appendix

---

### ■ Warranty & Service:

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

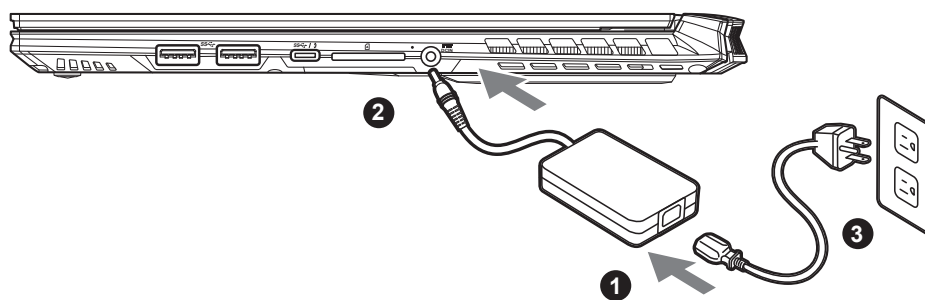
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

### ■ FAQ:

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

<https://www.gigabyte.com/Support/Faq>

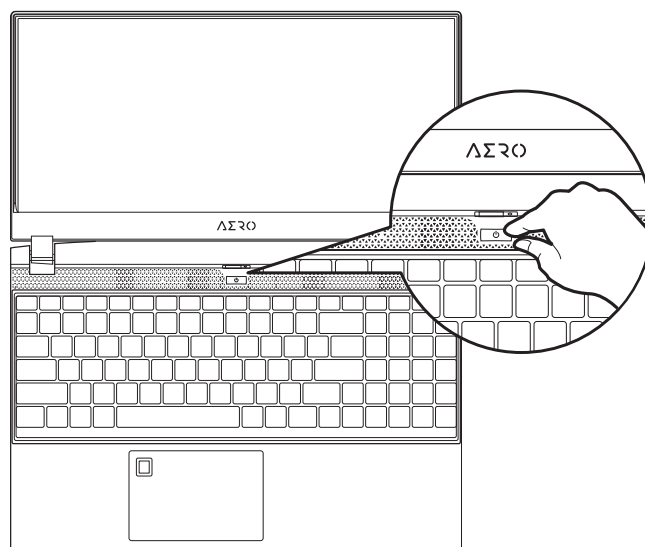
## 1-1. První použití notebooku GIGABYTE



- 1 Připojte napájecí kabel k napájecímu adaptéru.
- 2 Připojte napájecí adaptér k vstupnímu konektoru stejnosměrného napájení na pravé straně notebooku.
- 3 Připojte napájecí kabel k elektrické zásuvce.

## 1-2. Zapnutí napájení

Po prvním zapnutí notebooku jej nevypínejte, dokud nebude nakonfigurován operační systém. Zvuk nebude k dispozici, dokud nebude dokončeno nastavení systému Windows®.



### ⚠ DŮLEŽITÉ:

- Před prvním zapnutím notebooku jej připojte k uzemněnému napájecímu adaptéru.
- Pokud je notebook připojen k napájecímu adaptéru, elektrická zásuvka se musí nacházet v blízkosti a musí být snadno přístupná.
- Najděte na notebooku štítek s jmenovitými vstupními/výstupními hodnotami a ujistěte se, že napájecí adaptér odpovídá těmto hodnotám. Některé modely notebooků mohou mít více jmenovitých výstupních proudů v závislosti na dostupných SKU.
- Informace o napájecím adaptéru:
  - Vstupní napětí: 100–240 V AC\*
  - Vstupní frekvence: 50–60 Hz
  - Jmenovité výstupní napětí: 19,5 V, 11,8 A

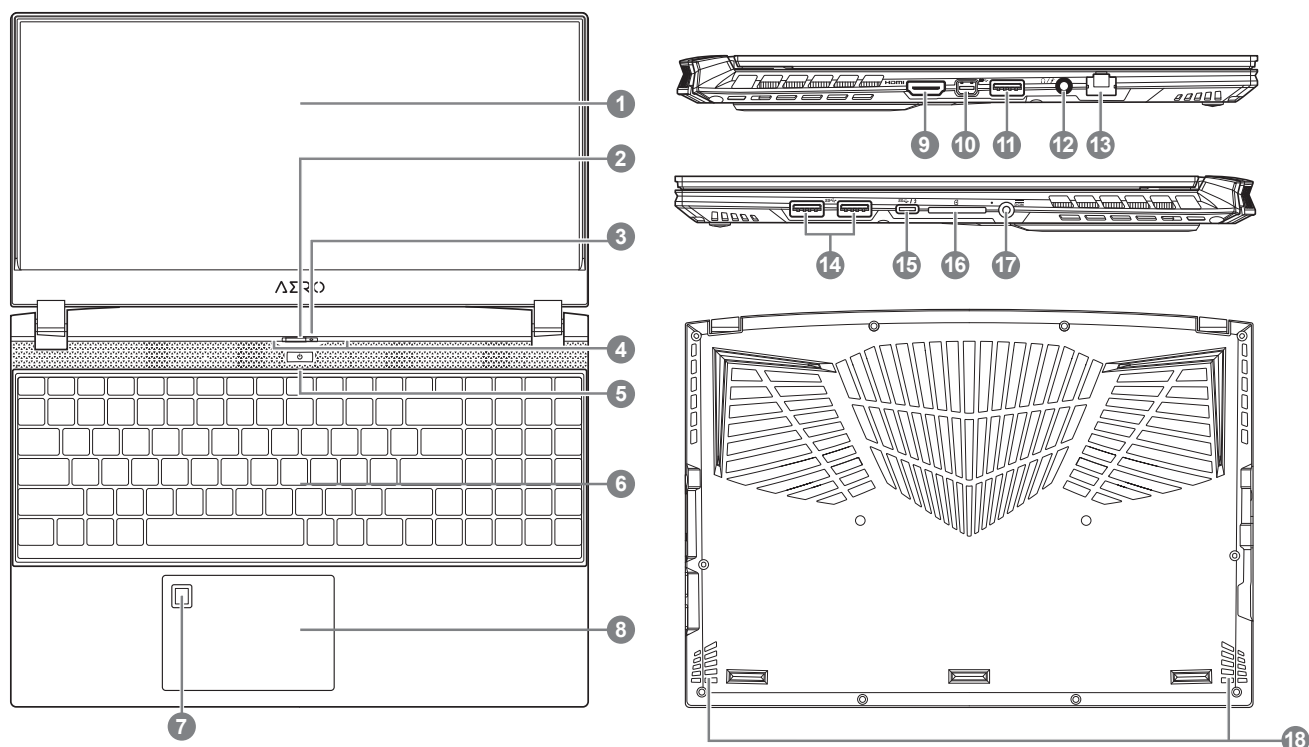
## 1-3. Úplná uživatelská příručka

Další pokyny k používání a k softwaru můžete nalézt na následujícím odkazu:  
<https://www.gigabyte.com/Support>

\* Specifikace výrobku a jeho vzhled se mohou v různých zemích lišit. Doporučujeme se obrátit na místní prodejce, kteří vám sdělí, jaké specifikace a vzhled výrobku jsou k dispozici ve vaší zemi.

\* Usilujeme o to, abychom v době publikace poskytli co nejpřesnější a nejúplnější informace, ale vyhražujeme si právo provést změny, a to bez předchozího upozornění.

## 2. Seznámení s notebookem GIGABYTE



- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>1</b> Displej                | <b>11</b> Port USB 3.2 (USB type-A)                   |
| <b>2</b> Kryt webové kamery     | <b>12</b> Kombinovaný audio konektor                  |
| <b>3</b> Webová kamera          | <b>13</b> Port Ethernetový (LAN)                      |
| <b>4</b> Mikrofon               | <b>14</b> Port USB 3.2 (USB type-A)                   |
| <b>5</b> Tlačítko napájení      | <b>15</b> Port Thunderbolt 4 (USB type-C)             |
| <b>6</b> Klávesnice             | <b>16</b> Čtečka karet SD (UHS-II)                    |
| <b>7</b> Snímač otisků prstů    | <b>17</b> Vstupní konektor napájení (stejnoseměrného) |
| <b>8</b> Touchpad               | <b>18</b> Reproduktor                                 |
| <b>9</b> Port HDMI 2.1          |   |
| <b>10</b> Port Mini Display 1.4 |   |
















### **!** DŮLEŽITÉ:

- Nevyndávejte vestavěnou lithiovou baterii. V případě, že potřebujete využít servis, obraťte se na místní autorizovaný servis GIGABYTE.
- Neumisťujte notebook na nakloněný povrch ani místo vystavené vibracím, případně notebook na takovém místě nepoužívejte dlouhou dobu. Za takových okolností se totiž zvyšuje riziko poruchy nebo poškození výrobku.
- Neskladujte a nepoužívejte notebook na místě vystaveném přímému slunečnímu světlu ani místě, kde teplota překračuje 45 °C (112 °F), například uvnitř vozidla. Hrozí nebezpečí, že se bude rozpínat lithium-iontová baterie a že se zhorší její vlastnosti.
- Nepoužívejte notebook na místě, kde nebude zajištěno dostatečné větrání, například na dece, polštáři nebo polstrovaném nábytku, nebo na vytápěné podlaze, protože by se notebook mohl přehřát. Dbejte na to, aby větrací otvory notebooku (na boku nebo spodní straně) nebyly blokovány, obzvláště v těchto situacích. Blokování větracích otvorů je nebezpečné a může vést k přehřátí notebooku.

## Klávesové zkratky

Počítač umožňuje přístup k nejpoužívanějším ovládacím prvkům, například nastavení jasu obrazovky nebo hlasitosti, prostřednictvím klávesových zkratk nebo kombinací kláves. Chcete-li aktivovat klávesovou zkratku, stiskněte a podržte klávesu <Fn> a poté stiskněte druhou klávesu kombinace.

Klávesová zkratka	Funkce	Popis
<b>Fn+ESC</b>	 Nastavení maximálních otáček ventilátoru	Zvýšení otáček ventilátoru na 100 %
<b>Fn+F1</b>	 Spánek	Přepnutí počítače do režimu spánku.
<b>Fn+F2</b>	 Bezdrátová síť LAN	Zapnutí/vypnutí funkce bezdrátové sítě LAN.
<b>Fn+F3</b>	 Snížení jasu	Snížení jasu obrazovky.
<b>Fn+F4</b>	 Zvýšení jasu	Zvýšení jasu obrazovky.
<b>Fn+F5</b>	 Přepnutí zobrazení	Přepnutí zobrazení tak, aby se používal displej, externí monitor (pokud je připojen) nebo obojí.
<b>Fn + F6</b>	 Přepnutí displeje nebo zamknutí (pouze panel UHD OLED)	Zapnutí nebo vypnutí displeje nebo zamknutí počítače, případně přepnutí účtů
<b>Fn+F7</b>	 Přepnutí reproduktoru	Zapnutí nebo vypnutí reproduktoru.
<b>Fn+F8</b>	 Snížení hlasitosti	Snížení hlasitosti zvuku.
<b>Fn+F9</b>	 Zvýšení hlasitosti	Zvýšení hlasitosti zvuku.
<b>Fn+F10</b>	 Přepnutí touchpadu	Zapnutí nebo vypnutí vestavěného touchpadu.
<b>Fn+F11</b>	 Režim v letadle	Zapnutí/vypnutí funkce Režim v letadle.
<b>Fn+Space</b>	 Přepnutí podsvícení klávesnice	Zapnutí nebo vypnutí podsvícení klávesnice.

## Průvodce obnovením

---

### Obnovení systému (obnovení operačního systému laptopu)

V úložišti laptopu je skrytý oddíl s úplnou bitovou kopií operačního systému, pomocí které lze v případě problémů s laptopem obnovit výchozí nastavení systému z výroby.



#### Poznámka

- V případě výměny úložiště nebo odstranění tohoto oddílu již nebude možnost obnovení k dispozici a bude nutné servisní obnovení.
- Funkce obnovení je k dispozici pouze v zařízeních s předinstalovaným operačním systémem. Zařízení se systémem EFI SHELL funkci obnovení nemají.

### Spuštění obnovení systému

Funkce obnovení systému je předinstalována před zasláním laptopu z továrny. Pomocí nabídky možností můžete spustit nástroj pro obnovení systému Windows a obnovit výchozí stav operačního systému z výroby.

Stručné pokyny níže popisují, jak spustit nástroj pro obnovení a obnovit systém.



#### Vše je připraveno

Připojte počítač k zásuvce. Tento proces bude trvat několik minut.

## Příloha

---

### ■ Záruka a servis:

Informace o záruce, servisu a další související informace naleznete na záručním listu nebo na webových stránkách GIGABYTE na následujícím odkazu:

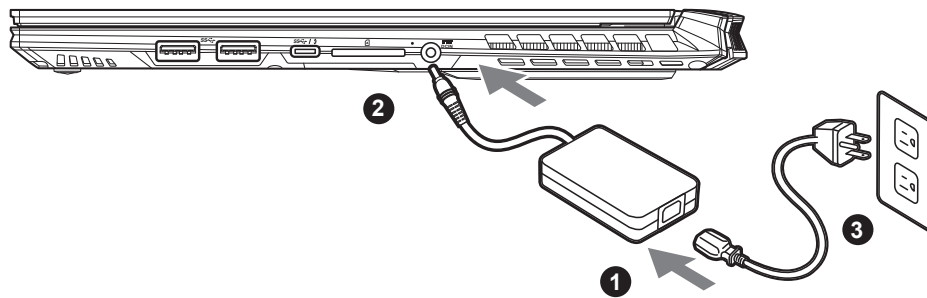
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

### ■ FAQ:

Časté otázky naleznete na následujícím odkazu:

<https://www.gigabyte.com/Support/Faq>

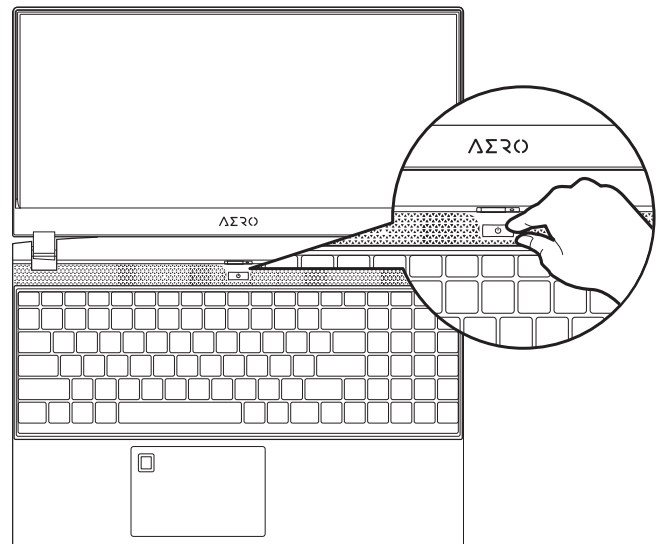
## 1-1. Erste Inbetriebnahme Ihres GIGABYTE Notebooks



- 1 Verbinden Sie das Stromkabel mit dem Netzteil.
- 2 Verbinden Sie anschließend das AC-Netzteil mit dem DC-Eingang an der linken Seite des Notebooks.
- 3 Stecken Sie den Stecker in die Steckdose.

## 1-2. Einschalten des Notebooks

Wenn Sie das Notebook zum ersten Mal einschalten, dürfen Sie das Notebook nicht ausschalten bis die Konfiguration des Betriebssystems abgeschlossen wurde. Bitte beachten Sie, dass die Lautstärkeregelung erst mit dem Abschluß der Windows® Einrichtung funktionsfähig ist.



### 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 am Notebook und leicht zu erreichen ist.
- Schauen Sie auf das Input/Output-Label ihres Notebooks und stellen Sie sicher, dass die Werte mit denen auf dem Netzteil übereinstimmen.
- Netzadapter Informationen:
  - Eingangsspannung: 100-240 Vac
  - Eingangsfrequenz: 50-60 Hz
  - Bewertung Ausgangsspannung: 19.5V,11.8A

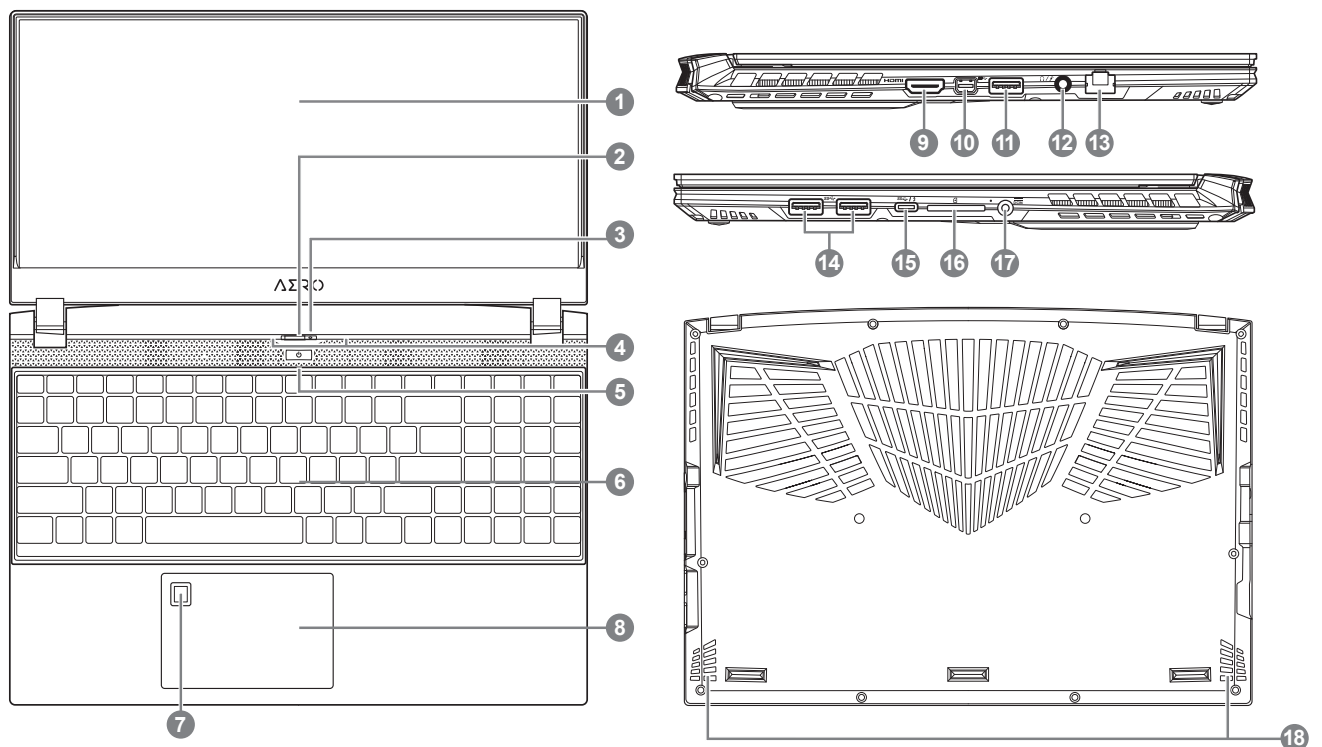
## 1-3. Vollständige Anleitungen

Für mehr Bedien- und Softwareanleitungen nutzen Sie bitte folgenden Link:  
<https://www.gigabyte.com/de/Support>

\* Produktspezifikationen können sich lokal unterscheiden. Bitte kontaktieren Sie ihren ansässigen Händler um die verfügbaren Ausstattungen zu erfahren.

\* Obwohl wir bemüht sind umfangreiche und präzise Informationen zu veröffentlichen, behalten wir uns das Recht vor jeder Zeit Änderungen vorzunehmen.

## 2. GIGABYTE Notebook Tour



- |    |                       |    |                                |
|----|-----------------------|----|--------------------------------|
| 1  | Display               | 11 | USB 3.2 Port (USB Typ-A)       |
| 2  | Webcam Cover          | 12 | Audio-Kombi-Buchse             |
| 3  | Webcam                | 13 | Netzwerk Port (LAN)            |
| 4  | Mikrofon              | 14 | USB 3.2 Port (USB Typ-A)       |
| 5  | Einschalter           | 15 | Thunderbolt 4 Port (USB Typ-C) |
| 6  | Tastatur              | 16 | SD Kartenleser (UHS-II)        |
| 7  | Fingerabdrucksensor   | 17 | Power Eingangsanschluss (DC)   |
| 8  | Touchpad              | 18 | Lautsprecher                   |
| 9  | HDMI 2.1 Port         |    |                                |
| 10 | Mini Display 1.4 Port |    |                                |
















### ! WICHTIG:

- 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 zumindest die längere Nutzung an solchen Plätzen, da sich sonst die Gefahr von Beschädigungen 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 auf schlecht zu belüftenden Oberflächen wie Bettwäsche, Kissen oder Polstern und vermeiden Sie die Nutzung auf dem Boden eines Raumes mit Fußbodenheizung, um Überhitzungen vorzubeugen. Achten Sie darauf, dass die Lüftungseinlässe am Boden und den Seiten ihres Gerätes niemals verdeckt werden. Wenn die Lüftungsöffnungen blockiert sind führt dies zur Überhitzung ihres Gerätes.



## Hotkeys

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		Function	Description
<b>Fn+ESC</b>		Maximale Lüftergeschwindigkeit	Setzt die Lüfterdrehzahl auf 100%
<b>Fn+F1</b>		Ruhezustand	Versetzt das Notebook in den Ruhezustand
<b>Fn+F2</b>		W-LAN	Ei- und Ausschalten der WLAN-Funktion
<b>Fn+F3</b>		Bildschirmhelligkeit verringern	Verringert die Helligkeit des Bildschirms
<b>Fn+F4</b>		Bildschirmhelligkeit erhöhen	Erhöht die Helligkeit des Bildschirms
<b>Fn+F5</b>		Ausgabebildschirm ändern	Umschalten zwischen internem und externem Bildschirm
<b>Fn+F6</b>		Bildschirm umschalten oder sperren ( nur für UHD OLED Display )	Schaltet das Display ein oder aus oder sperren Sie Ihren Rechner bzw. Wechseln Sie das Nutzerprofil
<b>Fn+F7</b>		Lautsprecher	Schaltet die Lautsprecher ein und aus
<b>Fn+F8</b>		Lautstärke verringern	Verringert die Lautstärke
<b>Fn+F9</b>		Lautstärke erhöhen	Erhöht die Lautstärke
<b>Fn+F10</b>		Touchpad	Schaltet das Touchpad ein und aus
<b>Fn+F11</b>		Flugmodus	Aktivieren/Deaktivieren des Flugmodus
<b>Fn+Space</b>		Tastaturbeleuchtung	Schaltet die Tastaturbeleuchtung ein und aus

# Anleitung zur Systemwiederherstellung

---

## Systemwiederherstellung

Das Notebook hat eine versteckte Partition mit einer Kopie des Betriebssystems. Sollten Sie Probleme mit dem Betriebssystem haben, können Sie jederzeit das Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen.



### Bitte beachten

- Falls die Festplatte gewechselt wurde oder die Partition gelöscht wurde, ist die Wiederherstellungsoption nicht mehr verfügbar und das Gerät muß neu installiert werden.
- Die Wiederherstellungsfunktion ist nur verfügbar wenn bereits bei der Auslieferung ein Betriebssystem installiert ist. Geräte ohne Betriebssystem haben keine Wiederherstellungsfunktion.

## Systemwiederherstellung starten

Die Systemwiederherstellung ist bereits vorinstalliert wenn das Gerät ausgeliefert wird. Im Auswahlmenü können Sie die Systemwiederherstellung starten und das Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen.

Die folgende kurze Einführung zeigt Ihnen, wie Sie das Recovery-Tool starten und Ihr System wiederherstellen.



### Achtung

Der PC ist jetzt betriebsbereit. Stellen Sie sicher das Ihr PC am Stromnetz ist. Der Vorgang wird einige Minuten dauern.

## Anhang

---

### ■ Garantie und Kundendienst:

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

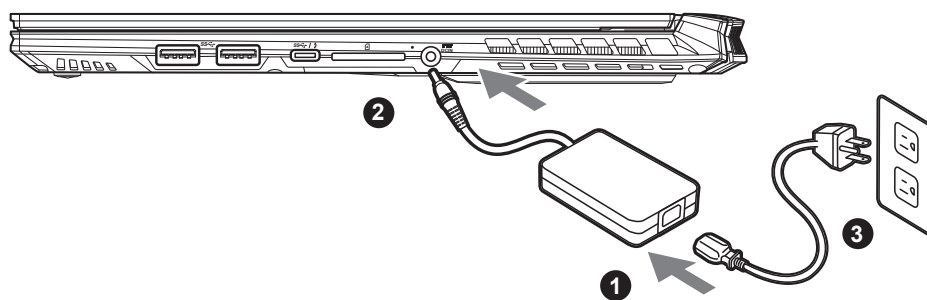
<https://www.gigabyte.com/de/Support/Laptop>

### ■ Häufig gestellte Fragen:

Häufig gestellte Fragen finden Sie hier:

<https://www.gigabyte.com/de/Support/Faq>

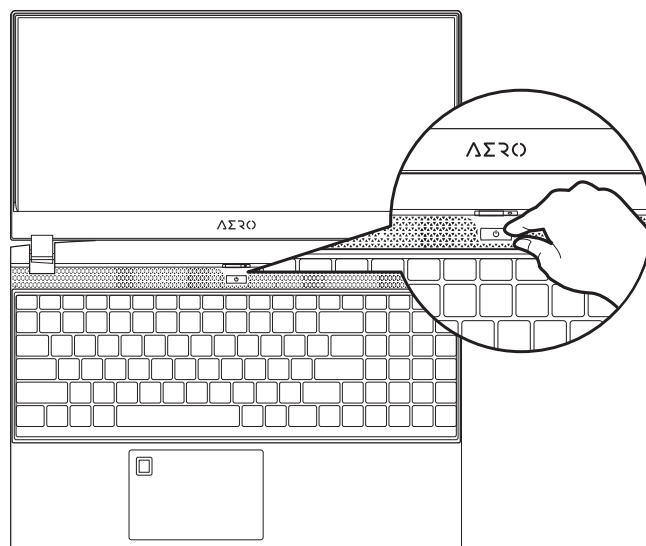
## 1-1. Χρήση του GIGABYTE Notebook για πρώτη φορά



- 1 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο τροφοδοτικό AC.
- 2 Συνδέστε το τροφοδοτικό AC στην υποδοχή DC στη δεξιά πλευρά του notebook.
- 3 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα.

## 1-2. Ενεργοποίηση

Αφού ενεργοποιήσετε το notebook για πρώτη φορά, μην το απενεργοποιήσετε έως ότου διαμορφωθεί το λειτουργικό σύστημα. Λάβετε υπόψη ότι η ένταση του ήχου δεν λειτουργεί έως ότου ολοκληρωθεί η εγκατάσταση των Windows®.



### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

- Βεβαιωθείτε ότι το Notebook PC σας είναι συνδεδεμένο σε γειωμένο τροφοδοτικό πριν το ενεργοποιήσετε για πρώτη φορά.
- Όταν χρησιμοποιείτε το Notebook PC σας με τροφοδοτικό, η πρίζα πρέπει να βρίσκεται κοντά στη μονάδα και να είναι εύκολα προσβάσιμη.
- Εντοπίστε το σήμα εισόδου/εξόδου στο Notebook PC σας και βεβαιωθείτε ότι ταιριάζει με τις πληροφορίες εισόδου/εξόδου στο τροφοδοτικό σας. Ορισμένα μοντέλα Notebook PC ενδέχεται να έχουν πολλαπλά ρεύματα εξόδου ανάλογα με τον διαθέσιμο κωδικό SKU.
- Προδιαγραφές τροφοδοτικού:
  - Τάση εισόδου: 100-240 Vac
  - Συχνότητα εισόδου: 50-60 Hz
  - Ονομαστική τάση εξόδου: 19,5V,11,8A

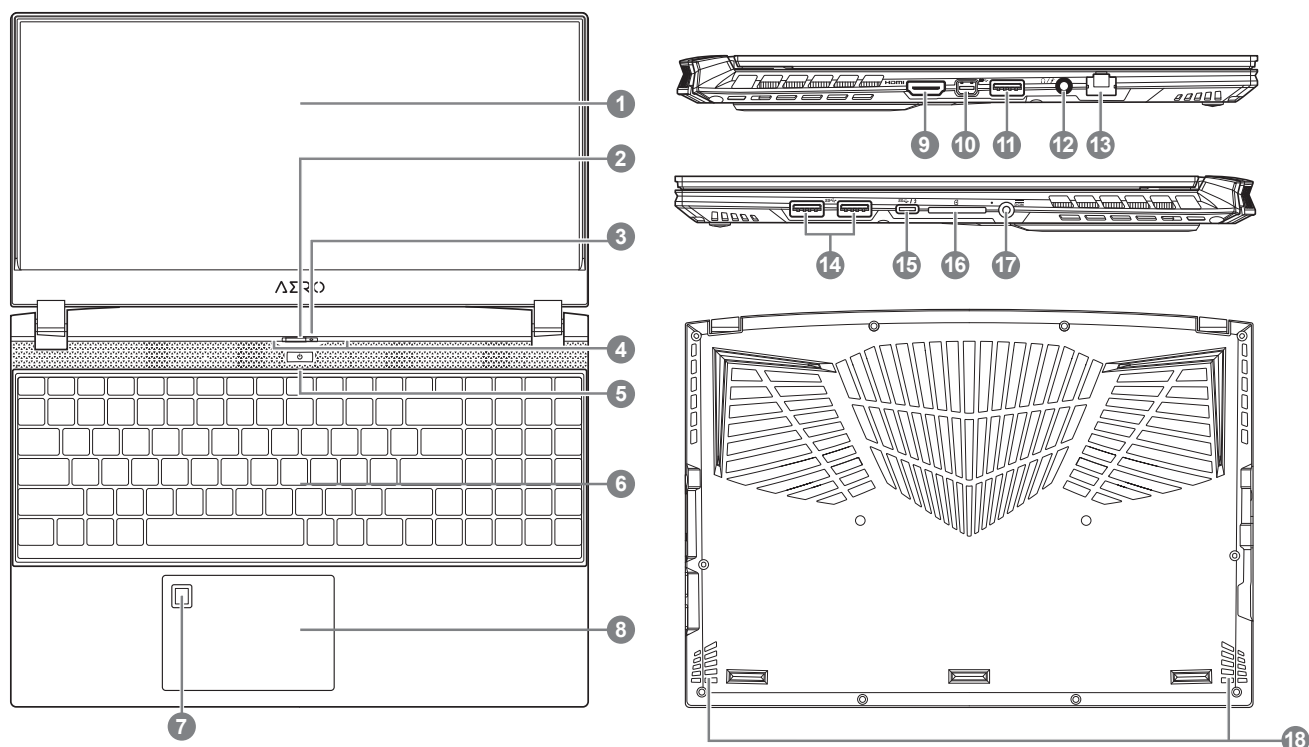
## 1-3. Πλήρες εγχειρίδιο χρήστη

Για περισσότερες οδηγίες χρήσης και οδηγίες λογισμικού, ανατρέξτε στον παρακάτω σύνδεσμο:  
<https://www.gigabyte.com/Support>

\* Οι προδιαγραφές και η εμφάνιση του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρουν από χώρα σε χώρα. Σας συνιστούμε να επικοινωνήσετε με τους τοπικούς αντιπροσώπους σας για τις προδιαγραφές και την εμφάνιση των προϊόντων που διατίθενται στη χώρα σας.

\* Παρόλο που προσπαθούμε να παρουσιάσουμε τις πλέον ακριβείς και περιεκτικές πληροφορίες κατά τη στιγμή της δημοσίευσης, διατηρούμε το δικαίωμα να κάνουμε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

## 2. Περιγραφή του GIGABYTE Notebook



- |           |                                    |           |                                      |
|-----------|------------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| <b>1</b>  | Πίνακας ενδείξεων                  | <b>11</b> | Θύρα USB 3.2 (USB type-A)            |
| <b>2</b>  | Κάλυμμα Webcam                     | <b>12</b> | Υποδοχή Audio Combo                  |
| <b>3</b>  | Webcam                             | <b>13</b> | Θύρα Ethernet (LAN)                  |
| <b>4</b>  | Μικρόφωνο                          | <b>14</b> | Θύρα USB 3.2 (USB type-A)            |
| <b>5</b>  | Κουμπτί λειτουργίας                | <b>15</b> | Θύρα Thunderbolt 4 (USB type-C)      |
| <b>6</b>  | Πληκτρολόγιο                       | <b>16</b> | Συσκευή ανάγνωσης καρτών SD (UHS-II) |
| <b>7</b>  | Αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων | <b>17</b> | Θύρα εισόδου ρεύματος (DC)           |
| <b>8</b>  | Επιφάνεια αφής                     | <b>18</b> | Ηχείο                                |
| <b>9</b>  | Θύρα HDMI 2.1                      |           |                                      |
| <b>10</b> | Θύρα Mini Display 1.4              |           |                                      |
















### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

- Μην αφαιρείτε την ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου. Για τυχόν ανάγκες επισκευής, επικοινωνήστε με το τοπικό εξουσιοδοτημένο κέντρο υποστήριξης της GIGABYTE.
- Μην εγκαθιστάτε το Notebook PC σε κεκλιμένες επιφάνειες ή σημεία που είναι επιρρεπή σε κραδασμούς και αποφεύγετε τη χρήση του Notebook PC σε τέτοιες τοποθεσίες για μεγάλο χρονικό διάστημα. Αυτό αυξάνει τον κίνδυνο εμφάνισης δυσλειτουργίας ή ζημιάς στο προϊόν.”
- Μην αποθηκεύετε και μην χρησιμοποιείτε το Notebook PC υπό άμεσο ηλιακό φως ή σε τοποθεσία όπου οι θερμοκρασίες υπερβαίνουν τους 112°F (45°C), όπως μέσα σε ένα όχημα. Υπάρχει κίνδυνος διαστολής και γήρανσης της μπαταρίας ιόντων λιθίου.”
- Μην χρησιμοποιείτε το Notebook PC σε σημεία με κακό εξαερισμό, όπως επάνω στο κρεβάτι, σε κάποιο μαξιλάρι κ.λπ. και μην το χρησιμοποιείτε σε θερμαινόμενες επιφάνειες όπως δάπεδα με επιδαπέδια θέρμανση, καθώς ενδέχεται να προκληθεί υπερθέρμανση της συσκευής. Βεβαιωθείτε ότι οι οπές αερισμού του Notebook PC (στο πλάι ή στο κάτω μέρος) δεν είναι φραγμένες, ειδικά σε αυτά τα περιβάλλοντα. Εάν οι οπές αερισμού είναι φραγμένες, ενδέχεται να προκληθεί επικίνδυνη υπερθέρμανση του Notebook PC.

## Πλήκτρα συντόμευσης

Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί πλήκτρα συντόμευσης ή συνδυασμούς πλήκτρων για πρόσβαση στα περισσότερα στοιχεία ελέγχου του υπολογιστή, όπως είναι η φωτεινότητα οθόνης και η ένταση εξόδου. Για να ενεργοποιήσετε τα πλήκτρα συντόμευσης, πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο <Fn> προτού πατήσετε το άλλο πλήκτρο του συνδυασμού πλήκτρων συντόμευσης.

Πλήκτρο συντόμευσης	Λειτουργία	Περιγραφή
<b>Fn+ESC</b> 	Μέγιστη ταχύτητα ανεμιστήρα	Για να αυξήσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα στο 100%
<b>Fn+F1</b> 	Λειτουργία ύπνου	Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία ύπνου
<b>Fn+F2</b> 	Ασύρματο LAN	Ενεργοποιεί/Απενεργοποιεί τη λειτουργία ασύρματου LAN.
<b>Fn+F3</b> 	Μείωση φωτεινότητας	Μειώστε τη φωτεινότητα της οθόνης.
<b>Fn+F4</b> 	Αύξηση φωτεινότητας	Αυξήστε τη φωτεινότητα της οθόνης.
<b>Fn+F5</b> 	Εναλλαγή οθόνης	"Εναλλαγή μεταξύ της οθόνης της συσκευής, εξωτερικής οθόνης (εάν έχει συνδεθεί) ή και των δύο οθονών"
<b>Fn+F6</b> 	"Εναλλαγή εμφάνισης οθόνης ή Κλείδωμα (Μόνο οθόνες UHD OLED)"	"Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της οθόνης ή Κλείδωμα του υπολογιστή σας ή εναλλαγή λογαριασμών"
<b>Fn+F7</b> 	Εναλλαγή λειτουργίας ηχείου	Ενεργοποιήστε και απενεργοποιήστε το ηχείο.
<b>Fn+F8</b> 	Μείωση έντασης ήχου	Μειώστε την ένταση ήχου.
<b>Fn+F9</b> 	Αύξηση έντασης ήχου	Αυξήστε την ένταση ήχου.
<b>Fn+F10</b> 	Εναλλαγή επιφάνειας αφής	Ενεργοποιήστε και απενεργοποιήστε την εσωτερική επιφάνεια αφής.
<b>Fn+F11</b> 	Λειτουργία πτήσης	Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε τη λειτουργία πτήσης.
<b>Fn+Space</b> 	Εναλλαγή οπίσθιου φωτισμού πληκτρολογίου	Ενεργοποιήστε και απενεργοποιήστε τον οπίσθιο φωτισμό πληκτρολογίου.

## Οδηγός επαναφοράς

---

### Επαναφορά συστήματος (Επαναφορά λειτουργικού συστήματος φορητού υπολογιστή)

Εάν κάτι πάει στραβά με το λειτουργικό σύστημα του φορητού υπολογιστή, η αποθήκευση του φορητού υπολογιστή διαθέτει κρυφό διαμέρισμα που περιέχει μια πλήρη εφεδρική εικόνα του λειτουργικού συστήματος που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επαναφορά του συστήματος στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.



#### Σημείωση

- Εάν ο χώρος αποθήκευσης έχει αλλάξει ή το διαμέρισμα έχει διαγραφεί, η επιλογή επαναφοράς δεν θα είναι πλέον διαθέσιμη και θα απαιτηθεί μια υπηρεσία επαναφοράς.
- Η λειτουργία επαναφοράς είναι διαθέσιμη μόνο σε συσκευές με προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα. Οι συσκευές με EFI SHELL δεν διαθέτουν λειτουργία επαναφοράς.

### Εκκίνηση επαναφοράς συστήματος

Η δυνατότητα επαναφοράς συστήματος έχει προεγκατασταθεί πριν από την αποστολή του φορητού υπολογιστή από το εργοστάσιο. Το μενού επιλογών σας επιτρέπει να πραγματοποιήσετε εκκίνηση του εργαλείου επαναφοράς των Windows για να εγκαταστήσετε ξανά το λειτουργικό σύστημα στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Η σύντομη εισαγωγή παρακάτω θα σας δείξει πώς να πραγματοποιήσετε εκκίνηση του εργαλείου επαναφοράς και να επαναφέρετε το σύστημά σας.



#### Έτοιμο

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος στην πρίζα. Αυτό θα διαρκέσει μερικά λεπτά.

## Παράρτημα

---

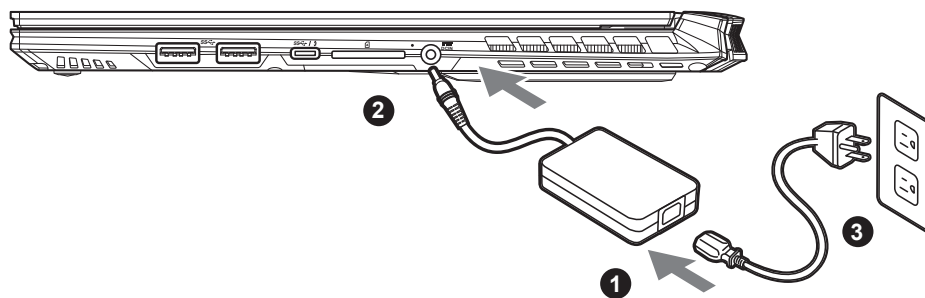
### ■ Σέρβις & εγγύηση :

Για σχετικές πληροφορίες, πληροφορίες εγγύησης και σέρβις ανατρέξτε στην κάρτα εγγύησης ή στον ιστότοπο εξυπηρέτησης της GIGABYTE στον παρακάτω σύνδεσμο:  
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

### ■ ΣΥΧΝΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ :

Για συχνές ερωτήσεις, ανατρέξτε στον παρακάτω σύνδεσμο:  
<https://www.gigabyte.com/Support/Faq>

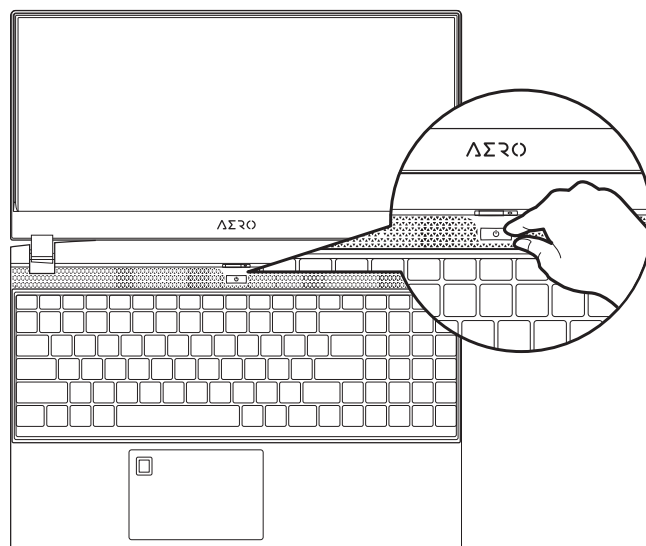
## 1-1. Primer contacto con el portátil GIGABYTE



- 1 Conecta el cable de alimentación al adaptador de CA.
- 2 Conecte el adaptador de CA a la toma de entrada de CC en el lado izquierdo de la notebook.
- 3 Conecta el cable de alimentación a la toma de corriente.

## 1-2. Activar el equipo

Después de encender el ordenador portátil por primera vez, no lo apague hasta que el sistema operativo haya sido configurado. Tenga en cuenta que el volumen del audio no funcionará hasta que el programa de instalación Windows® haya finalizado.



### IMPORTANTE:

- Asegúrese de que su PC portátil está conectado a un adaptador de corriente con conexión antes de encenderlo por primera vez.
- Cuando utilice su portátil en modo de adaptador, la toma de corriente debe estar cerca de la unidad y con fácil acceso.
- Busque la etiqueta de entrada / salida en su PC portátil y asegúrese de que coincide con la información de clasificación de entrada / salida en su adaptador de corriente. Algunos modelos de PC portátil pueden tener múltiples corrientes de salida de clasificación basado en el SKU disponible.
- Información de adaptador de corriente:
  - Voltaje de entrada: 100-240 Vac
  - Frecuencia de entrada: 50-60 Hz
  - Tensión de salida de los huéspedes: 19.5V,11.8A

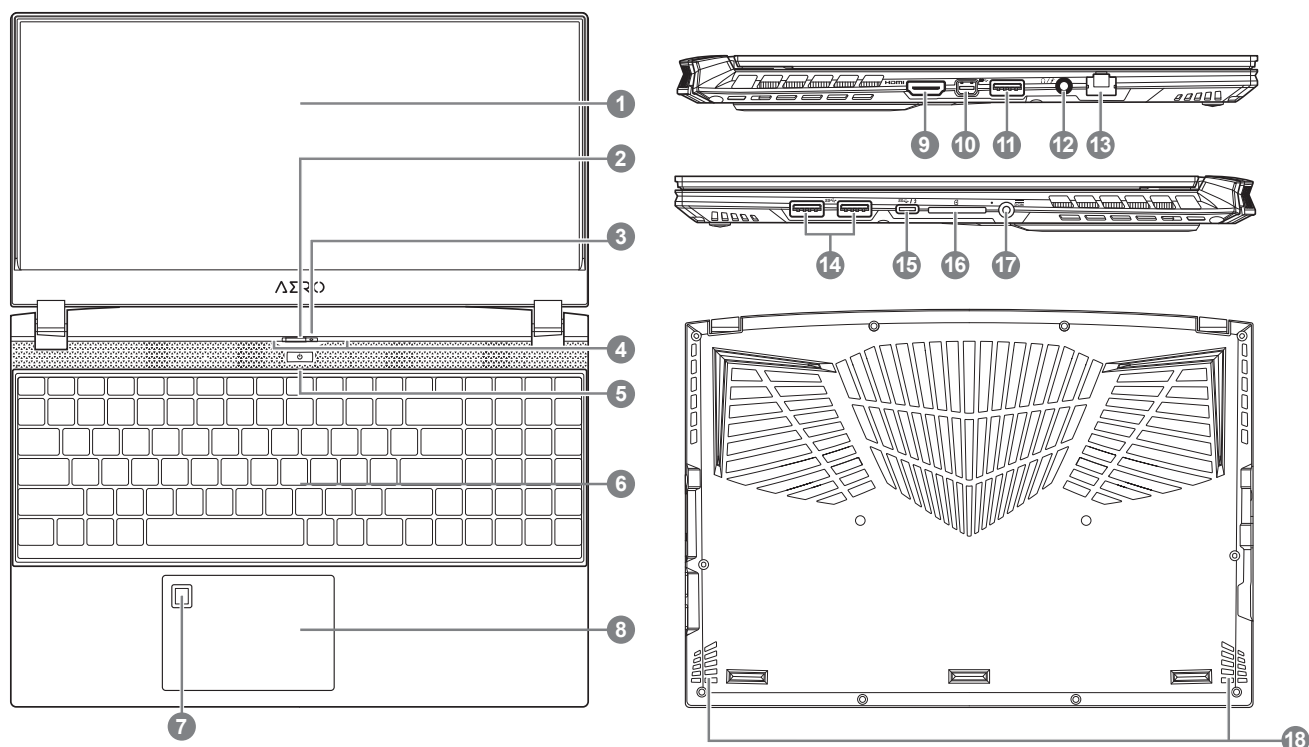
## 1-3. Manual de usuario completa

Para obtener más información y las instrucciones del software consulte el siguiente enlace:  
<https://www.gigabyte.com/es/Support>

\* Las especificaciones del producto y su apariencia pueden ser diferentes de un país a otro. Te recomendamos que compruebes las especificaciones y apariencia disponibles en tu país con tu proveedor local.

\* Aunque nos esforzamos por ofrecer la información más exacta y detallada en el momento de su publicación, nos reservamos el derecho de realizar cambios sin notificación previa.

## 2. Presentación del portátil GIGABYTE



- |    |                             |    |  |
|----|-----------------------------|----|--|
| 1  | Panel de visualización      | 11 | Puerto USB 3.2 (tipo USB-A)            |
| 2  | cubierta de la webcam       | 12 | Entrada combo de audio                 |
| 3  | Cámara web                  | 13 | Puerto Ethernet (LAN)                  |
| 4  | Micrófono                   | 14 | Puerto USB 3.2 (tipo USB-A)            |
| 5  | Botón de encendido          | 15 | Puerto Thunderbolt 4 (tipo USB-C)      |
| 6  | Teclado                     | 16 | Lector de tarjetas SD (UHS-II)         |
| 7  | Sensor de huellas digitales | 17 | Puerto de entrada de alimentación (CC) |
| 8  | Touchpad                    | 18 | Altavoz                                |
| 9  | Puerto HDMI 2.1             |    |  |
| 10 | Puerto Mini Display 1.4     |    |  |
















### ⚠ IMPORTANTE:

- No retire la batería de litio por sí mismo. En caso necesario, por favor, póngase en contacto con el centro de reparación GIGABYTE más cercano.
- No instale el equipo portátil en una inclinación o en un lugar propenso a las vibraciones, o evite el uso del portátil por mucho tiempo. Esto aumenta el riesgo de que se produzca un fallo de funcionamiento o daños en el producto.
- No almacene ni utilice el 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 su deterioro.
- Le recomendamos no emplear el portátil en un lugar mal ventilado y tampoco en lugares como una habitación con calefacción en el suelo 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) puesto que tienen que estar desbloqueados en cualquier entorno. Si los orificios de ventilación están bloqueados, puede ser peligroso y provocar que el portátil se sobrecaliente.



## Teclas de acceso rápido

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

Hotkey		función	descripción
<b>Fn+ESC</b>		Maximizar la velocidad del ventilador	Aumentar la velocidad del ventilador al 100%
<b>Fn+F1</b>		dormir	Ponga el ordenador en modo de suspensión.
<b>Fn+F2</b>		LAN inalámbrico	Activa / desactiva la función LAN inalámbrica.
<b>Fn+F3</b>		Brillo de Down	Disminuya el brillo de la pantalla.
<b>Fn+F4</b>		Brillo Hasta	Aumenta el brillo de la pantalla.
<b>Fn+F5</b>		Cambio de pantalla	Salida de la pantalla entre Switche la pantalla de visualización, externa seguimiento (si está conectado) o ambos.
<b>Fn+F6</b>		Pantalla de visualización o Bloqueo ( solo panel UHD OLED ) Enciende y apaga la pantalla o Bloquea tu PC o cambia de cuenta	Gire visualizar la pantalla de encendido y apagado o Bloquea tu PC o cambia de cuenta
<b>Fn+F7</b>		Alternar altavoces Activa	Encienda el altavoz encendido y apagado.
<b>Fn+F8</b>		Bajar volumen	Disminuya el volumen del sonido.
<b>Fn+F9</b>		Subir volumen	Aumenta el volumen del sonido.
<b>Fn+F10</b>		Panel táctil Activa	Gire el panel táctil interno y apagado.
<b>Fn+F11</b>		Modo avión	Activar/desactivar modo avión
<b>Fn+Space</b>		Luz de fondo del teclado TOGGLE	Encienda la luz de fondo del teclado y se apaga.

## Guía de recuperación

---

### Recuperación del sistema (Restaurar el sistema operativo)

Cuando algo va mal con el sistema operativo de la computadora portátil, el almacenamiento de la computadora portátil tiene una partición oculta que contiene una copia de seguridad completa imagen del sistema operativo que se puede utilizar para restaurar el sistema a los valores predeterminados de fábrica.

**Note**

- Si el almacenamiento se ha cambiado o eliminado la partición, la opción de recuperación ya no estará disponible y un servicio de recuperación será necesario.
- La función de recuperación sólo está disponible en dispositivos con O/S preinstalado. Los dispositivos con EFI SHELL no tienen la función de recuperación.

### La función de recuperación del sistema está preinstala

La función de recuperación del sistema está preinstalado antes de que el ordenador portátil se suministra de fábrica. El menú de opciones permite iniciar la herramienta de recuperación de Windows para reinstalar el sistema operativo por defecto de fábrica . La introducción breve a continuación le mostrará cómo iniciar la herramienta de recuperación y restaurar el sistema.

**Todo listo para ir**

Asegúrese de que su PC está conectado , Esto tomará unos minutos.

## Apéndice

---

### ■ Garantía y servicio :

Garantía y servicio y de información relacionados, por favor consulte la tarjeta de garantía o sitio web de GIGABYTE servicio como el siguiente enlace:

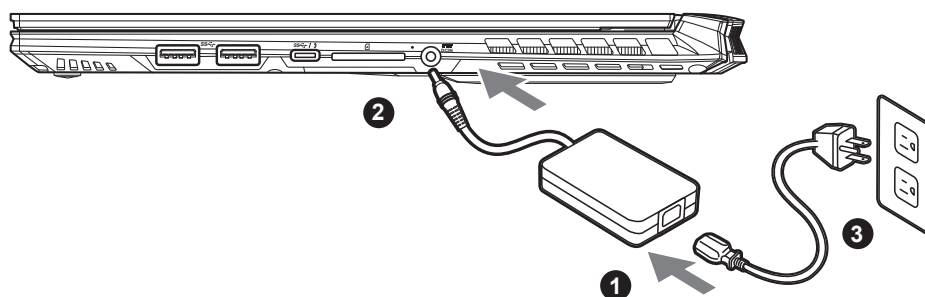
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

### ■ Preguntas frecuentes:

FAQ (Preguntas Frecuentes) por favor consulte el siguiente enlace:

<https://www.gigabyte.com/Support/Faq>

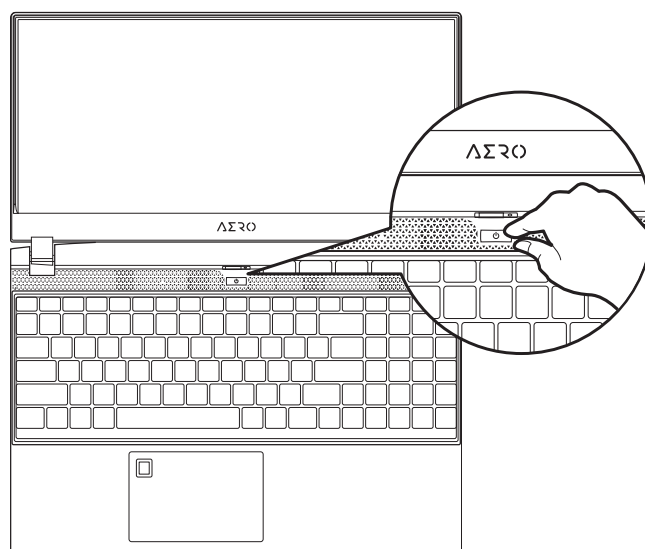
## 1-1. GIGABYTE'i sülearvuti esmakordne kasutamine



- 1 Ühendage toitekaabel toiteploki.
- 2 Ühendage toiteplokk sülearvuti paremal küljel oleva DC-sisendiga.
- 3 Ühendage toitekaabel vooluvõrguga.

## 1-2. Toite sisselülitamine

Kui sülearvuti esmakordset sisse lülitate, ärge lülitage seda välja enne, kui opsüsteem on konfigureeritud. Pange tähele, et helitugevuse ei hakka toimima enne, kui Windows® Setup on lõppenud.



### TÄHTIS:

- Enne sülearvuti esmakordset sisselülitamist veenduge, et see on ühendatud maandatud toiteploki.
- Sülearvuti kasutamisel toiteploki ühendamisel peab pistikupesa asuma seadme lähedal ja olema hõlpsalt ligipääsetav.
- Leidke sülearvutilt sisendi/väljundi märgis ja kontrollige, kas see vastab toiteploki sisend-/väljundandmetele. Mõnel sülearvuti mudelil võib sõltuvalt SKU-st olla mitu nimiväljundvoolu.
- Toiteploki andmed :
  - Sisendpinge: 100–240 VAC
  - Sisendsagedus: 50–60 Hz
  - Nominaalne väljundpinge: 19,5 V, 11,8 A

## 1-3. Täielik kasutusjuhend

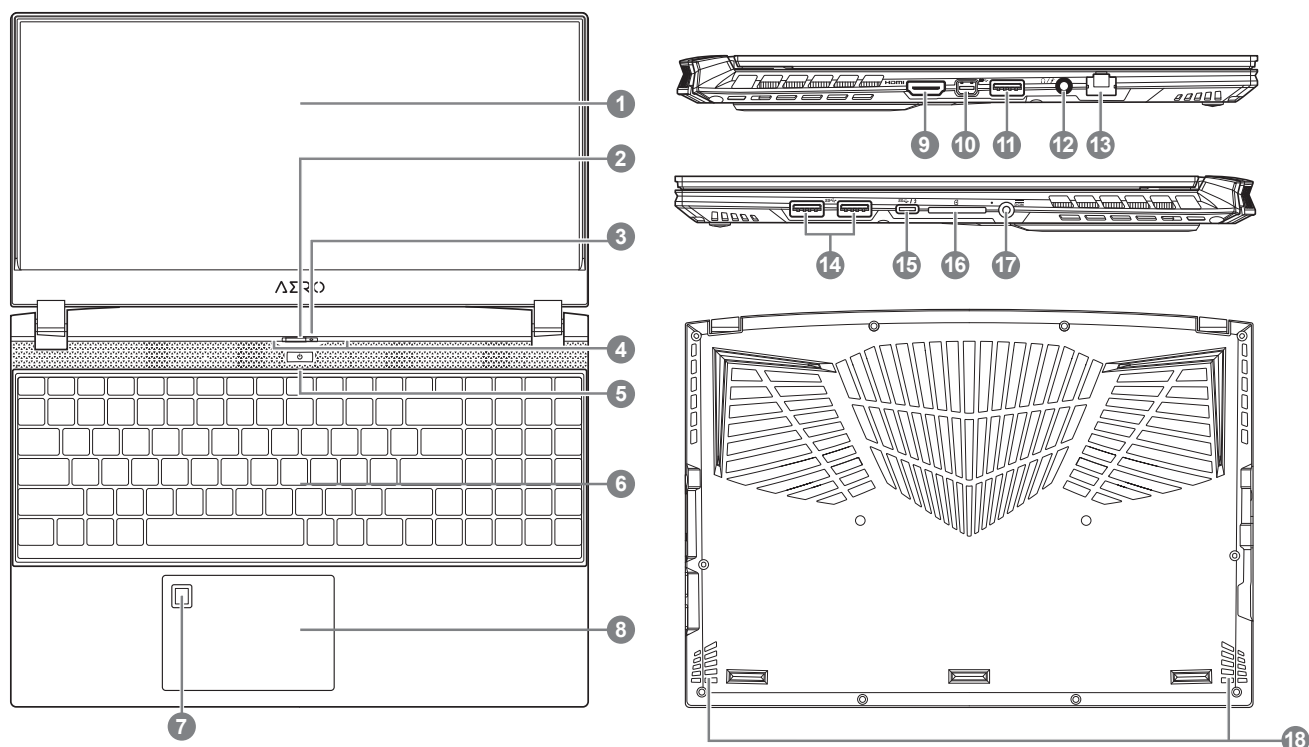
Täiendavaid kasutus- ja tarkvarajuhiseid vaadake aadressilt:

<https://www.gigabyte.com/Support>

\* Toote tehnilised andmed ja väärtused võivad riigiti varieeruda. Soovitame lisateavet teie riigis saadavalolevate toodete tehniliste andmete ja väärtuste kohta küsida kohalikul edasimüüjal.

\* Püüame alati avaldada kõige täpsemat ja põhjalikumat teavet, kuid jätame endale siiski õiguse seda ette teatamata muuta.

## 2. GIGABYTE'i sülearvuti tutvustus



- |    |                       |    |                                 |
|----|-----------------------|----|---------------------------------|
| 1  | Kuvaripaneel          | 11 | USB 3.2 Port (USB type-A)       |
| 2  | Veebikaamera kate     | 12 | Audio ühendpesa                 |
| 3  | Veebikaamera          | 13 | Etherneti Port (LAN)            |
| 4  | Mikrofon              | 14 | USB 3.2 Port (USB type-A)       |
| 5  | Toitenupp             | 15 | Thunderbolt 4 Port (USB type-C) |
| 6  | Klaviatuur            | 16 | SD-kaardi luger (UHS-II)        |
| 7  | Sõrmejäljesensor      | 17 | Toite sisendpesa (DC)           |
| 8  | Puuteplaat            | 18 | Kõlar                           |
| 9  | HDMI 2.1 Port         |    |                                 |
| 10 | Mini Display 1.4 Port |    |                                 |
















### TÄHTIS:

- Ärge eemaldage seadme sisesehitatud liitumakut. Igasuguse hoolduse jaoks pöörduge GIGABYTE'i volitatud kohalikku hoolduskeskusse.
- Ärge paigaldage sülearvutit kaldu ega vibreerivale pinnale ning vältige sülearvuti pikaajalist kasutamist sellises kohas. Vastasel korral suureneb toote tõrke- või kahjustumisoht.
- Ärge hoidke ega kasutage sülearvutit otseses päikesevalguses või kohas, kus temperatuur ületab 45 °C (112 °F), nt sõidukis. Vastasel korral võib liitumioonaku paisuda ja kiirelt vananeda.
- Ärge kasutage sülearvutit vähese õhuvahetusega kohas, näiteks voodi, padja, madratsi vms peal ning ärge asetage sülearvutit küttega põrandale, mis võib põhjustada arvuti ülekuumenemise. Vältige sülearvuti õhutusavade (küljel või all) kinnikatmist eriti ülal kirjeldatud tingimustes. Õhutusavade kinnikatmine võib olla ohtlik ja põhjustada sülearvuti ülekuumenemise.

## Kiirklahvid

Arvuti kiirklahve või klahvikombinatsioone saab kasutada juurdepääseuks enamikule arvuti funktsioonidest, nagu näiteks ekraani heleduse ja helitugevuse seadmine. Kiirklahvide aktiveerimiseks hoidke all klahvi <Fn> ning vajutate soovitava klahvikombinatsiooni teist klahvi.

Kiirklahv	Funktsioon	Kirjeldus
<b>Fn+ESC</b>	 Ventilaatori kiiruse suurendamine	Ventilaatori kiirendamiseks 100%-ni
<b>Fn+F1</b>	 Puhkerežiim	Lülitab arvuti puhkerežiimi.
<b>Fn+F2</b>	 Juhtmeta LAN	Lülitab juhtmeta LAN-i funktsiooni sisse/välja.
<b>Fn+F3</b>	 Vähem heledust	Ekraani heleduse vähendamine.
<b>Fn+F4</b>	 Rohkem heledust	Ekraani heleduse suurendamine.
<b>Fn+F5</b>	 Kuvari ümberlülitus	Ekraaniväljundi vahetamine sülearvuti kuvari, välise monitori (kui on ühendatud) ja mõlema vahel.
<b>Fn+F6</b>	 Ekraanikuva ümberlülitus või lukustus (ainult UHD OLED-paneeli korral)	Ekraanikuva sisse- ja väljalülitus; arvuti lukustus või kasutajakonto vahetus
<b>Fn+F7</b>	 Kõlar sisse/välja	Sülearvuti kõlari sisse- ja väljalülitus.
<b>Fn+F8</b>	 Heli vaiksemaks	Helitugevuse vähendamine.
<b>Fn+F9</b>	 Heli valjemaks	Helitugevuse suurendamine.
<b>Fn+F10</b>	 Puuteplaat sisse/välja	Sülearvuti sisemise puuteplaadi sisse ja välja lülitamine.
<b>Fn+F11</b>	 Lennukirežiim	Lennukirežiimi funktsiooni sisse- ja väljalülitus.
<b>Fn+Space</b>	 Εναλλαγή οπίσθιου φωτισμού πληκτρολογίου	Ενεργοποιήστε και απενεργοποιήστε τον οπίσθιο φωτισμό πληκτρολογίου.

## Taastejuhend

---

### Süsteemitaaste (sülearvuti opsüsteemi taastamine)

Kui sülearvuti opsüsteem rikneb, saab kasutada mäluseadme peidetud sektsiooni salvestatud opsüsteemi täielikku varukoopiat süsteemi tehasesätete taastamiseks.



**Märkus :**

- Kui mäluseade on vahetatud või sektsioon on kustutatud, pole taastamine enam võimalik ja kasutada tuleb taastamisteenust.
- Taastefunktsioon on saadaval ainult eelinstallitud opsüsteemiga seadmetel. EFI SHELL-iga seadmetel pole taastefunktsiooni.

### Süsteemitaaste käivitamine

Süsteemi taastefunktsioon eelinstallitakse sülearvutisse enne arvuti tehasesest väljastamist. Saate valikute menüüst käivitada Windowsi taastetööriista, et installida opsüsteemi tehasesätetega versioon.

Allpool kirjeldatakse lühidalt, kuidas taastetööriista käivitada ja süsteem taastada.



**Kõik on valmis**

Ühendage arvuti vooluvõrguga. Protsess kestab paar minutit.

## Lisa

---

### ■ Garantii ja teenindus:

Garantiid ja teenindust puudutav teave on saadaval garantiikaardil ja GIGABYTE'i teeninduse veebisaidil aadressil:

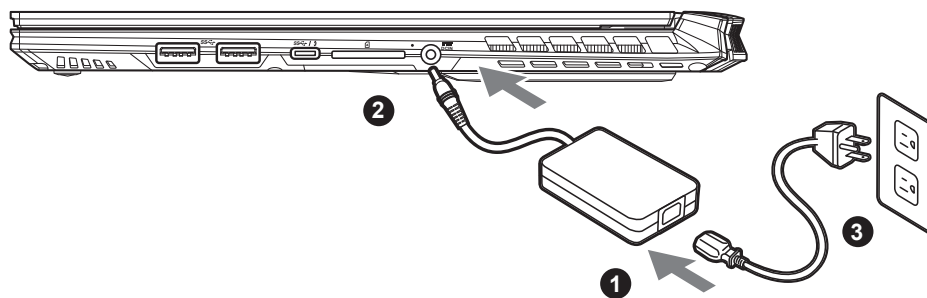
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

### ■ KKK:

KKK (korduma kippuvad küsimused) on saadaval aadressil:

<https://www.gigabyte.com/Support/Faq>

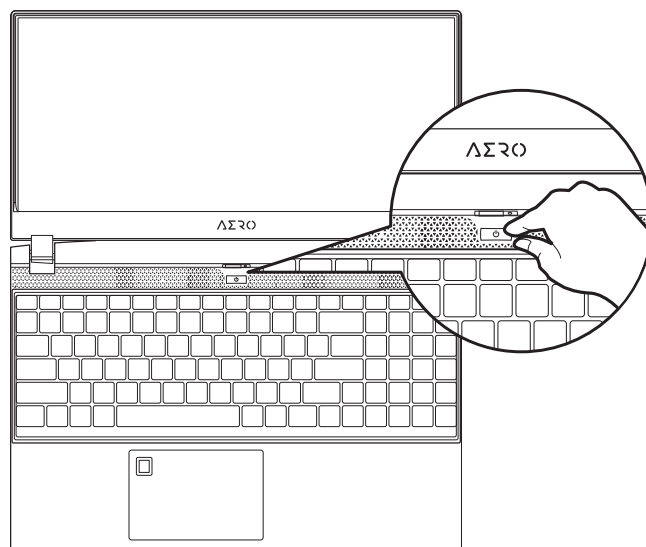
## 1-1. Vous utilisez ce portable GIGABYTE pour la première fois



- 1 Branchez le cordon d'alimentation sur l'adaptateur secteur.
- 2 Branchez l'adaptateur secteur sur la prise d'alimentation sur le côté gauche de l'ordinateur portable.
- 3 Branchez le cordon d'alimentation sur une prise de courant.

## 1-2. Mise en marche

Lorsque vous allumez l'ordinateur pour la première fois, ne l'éteignez pas avant que le système d'exploitation ait été complètement configuré. Veuillez noter que le système audio ne fonctionnera pas avant que l'installation de Windows® soit terminée.



### 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: 100-240 Vac
  - fréquence d'entrée: 50-60 Hz
  - tension nominale de sortie: 19.5V,11.8A

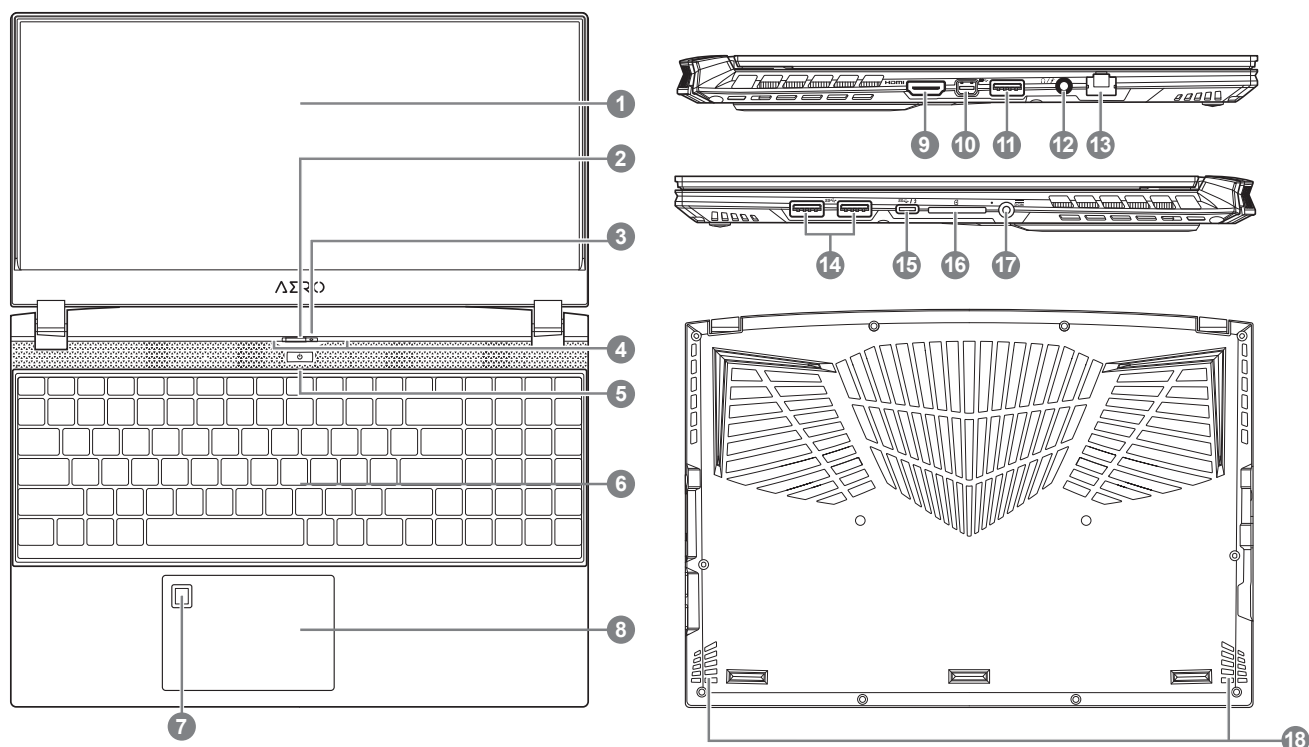
## 1-3. Manuel de l'utilisateur complet

Pour plus d'informations sur l'utilisation de ce produit, veuillez télécharger guides et manuels ici : <https://www.gigabyte.com/fr/Support>

\* Les spécifications et l'aspect du produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Nous vous recommandons de contacter votre revendeur local pour connaître les spécifications et l'apparence des produits disponibles dans votre pays.

\* Bien que nous nous efforçons de présenter des informations précises et complètes au moment de la publication, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

## 2. Présentation de votre ordinateur portable GIGABYTE



- |    |                              |    |                                   |
|----|------------------------------|----|-----------------------------------|
| 1  | Panneau d'affichage          | 11 | Port USB 3.2 (USB type-A)         |
| 2  | Cache Webcam                 | 12 | E/S Jack audio combo              |
| 3  | Webcam                       | 13 | Port Ethernet (LAN)               |
| 4  | Microphone                   | 14 | Port USB 3.2 (USB type-A)         |
| 5  | Bouton d'alimentation        | 15 | Port Thunderbolt 4 (USB type-C)   |
| 6  | Clavier                      | 16 | Lecteur de carte SD (UHS-II)      |
| 7  | Capteur d'empreinte digitale | 17 | Port d'entrée d'alimentation (DC) |
| 8  | Pavé tactile                 | 18 | Haut-parleurs                     |
| 9  | Port HDMI 2.1                |    |                                   |
| 10 | Port Mini Display 1.4        |    |                                   |
















### IMPORTANT:

- Ne pas 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'entreposez 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 touches raccourcies 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.

Hotkey		Function	Description
<b>Fn+ESC</b>		Optimise la vitesse des ventilateurs	Pousse les ventilateurs à 100%
<b>Fn+F1</b>		Veille	Met le portable en mode veille prolongée.
<b>Fn+F2</b>		Wifi	Active ou désactive le Wifi.
<b>Fn+F3</b>		Luminosité	Touche raccourci pour baisser la luminosité.
<b>Fn+F4</b>		Luminosité	Touche raccourci pour augmenter la luminosité.
<b>Fn+F5</b>		Mode d'affichage	Change de mode d'affichage entre, un périphérique d'affichage externe (si branché) et/ou l'écran du portable ou les deux.
<b>Fn+F6</b>		Activation Affichage Écran ou Verrou (Écran UHD OLED seulement)	Active ou Désactive l'affichage de l'écran ou verrouillage du PC ou switch entre comptes.
<b>Fn+F7</b>		Audio	Active ou désactive les haut parleurs.
<b>Fn+F8</b>		Baisser le Volume	Raccourci pour baisser le volume.
<b>Fn+F9</b>		Monter le Volume	Raccourci pour augmenter le volume.
<b>Fn+F10</b>		Touchpad	Active ou désactive le pavé tactile (Touchpad).
<b>Fn+F11</b>		Mode avion	Active/désactive le mode avion
<b>Fn+Space</b>		Rétro-éclairage du clavier	Active ou désactive le rétro-éclairage du clavier.

## Guide du système de restauration

---

### Système de restauration (restaurer le système d'exploitation de votre Portable)

Quand quelque chose ne va pas avec le système d'exploitation de votre portable, le système de stockage de l'ordinateur a une partition cachée contenant une image de sauvegarde complète du système d'exploitation qui peut être utilisée pour restaurer le système en revenant aux paramètres d'usine par défaut.



#### Note

- Si le système de stockage a été changé ou la partition supprimée, l'option de récupération ne sera plus disponible et un service de récupération complet sera nécessaire.
- La fonction de récupération est disponible uniquement sur les appareils avec un système d'exploitation préinstallé. Les appareils livrés sous EFI SHELL ne disposent pas de la fonction de restauration.

### Utiliser System Recovery

La fonction de restauration du système d'exploitation est installée en nos usines. Le menu d'options au démarrage vous permet de lancer l'outil de restauration de Windows pour réinstaller le système d'exploitation avec les réglages d'usine par défaut.

La brève introduction ci-dessous va vous montrer comment démarrer l'outil de restauration et comment restaurer votre système.



#### Tout est prêt pour commencer

Assurez-vous que votre PC est branché au courant. Patientez ensuite quelques minutes.

## 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:

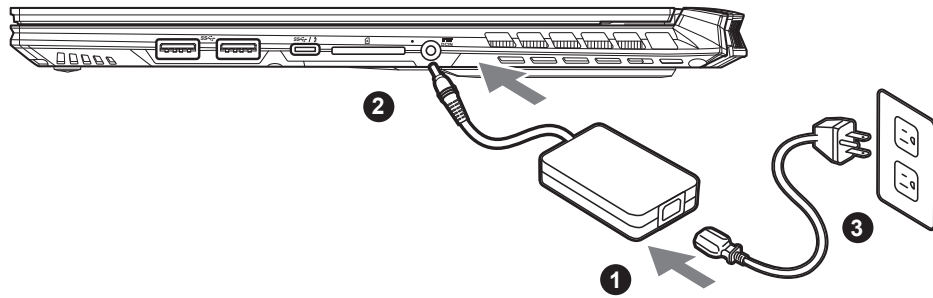
<https://www.gigabyte.com/fr/Support/Laptop>

### ■ Foire Aux Questions:

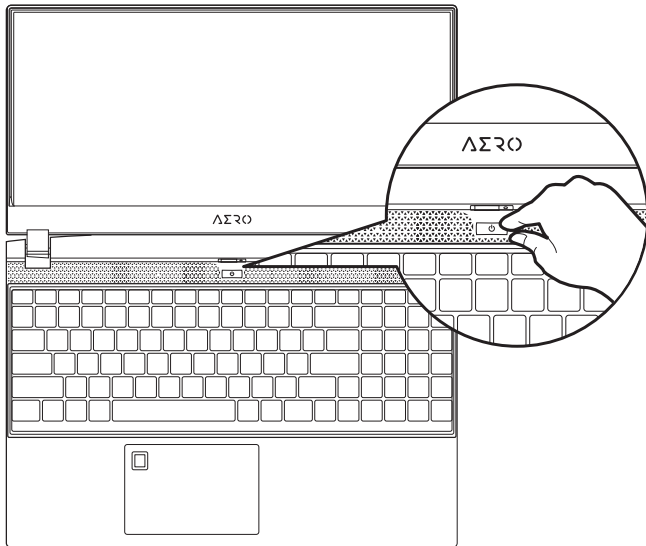
FAQ (Questions fréquentes) - Référez-vous au lien suivant :

<https://www.gigabyte.com/Support/Faq>

## 1-1. שימוש ראשון במחשב מחברת GIGABYTE



- 1 חבר את כבל החשמל למתאם החשמל.
- 2 חבר את המתאם החשמל לכניסת החשמל בצד ימין של מחשב המחברת.
- 3 חבר את כבל החשמל לשקע חשמל.



## 1-2. הפעלת המחשב

לאחר ההפעלה הראשונה של המחשב, אין לכבות אותו כל עוד לא מסיימים להגדיר את מערכת ההפעלה. חשוב לציין שלא ניתן יהיה לשלט בעוצמת הקול של השמע עד להשלמת האשף של הגדרת Windows®.

### ⚠️ חשוב:

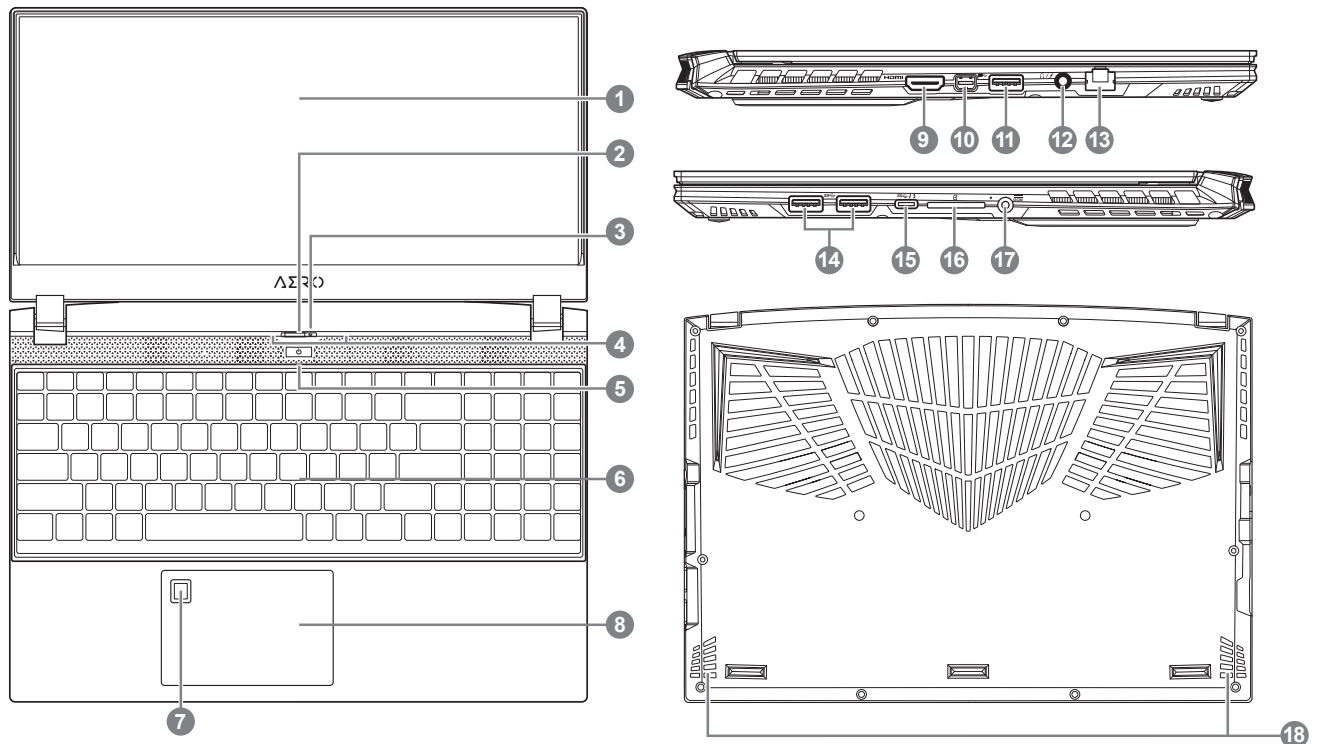
- לפני ההפעלה הראשונה של המחשב, יש לוודא שהוא מחובר לשקע מוארק.
- בעת שימוש במחשב המחברת באמצעות מתאם חשמל, על השקע להיות קרוב ליחידה ונגיש בקלות.
- אתר את סימן הקלט/פלט במחשב המחברת, וודא שהוא תואם לקלט/פלט הנקוב של מתאם החשמל. דגמים מסוימים עשויים להיות מאופיינים בכמה ערכי פלט נקובים, בהתאם ל-SKU הזמין.
- פרטי מתאם החשמל:
  - מתח כניסה: 100-240 Vac
  - תדר כניסה: 50-60 Hz
  - מתח מוצא נקוב: 19.5V, 11.8A

## 1-3. המדריך המלא למשתמש

לקבלת הנחיות שימוש ותוכנות נוספות, עבור לקישור הבא:  
<https://www.gigabyte.com/Support>

\* מפרטי המוצר ומראה המוצר עשויים להשתנות בהתאם למדינה. מומלץ לבדוק את המפרטים והמראה של המוצרים הזמינים במדינה הרלוונטית מול המשווקים המקומיים.  
 \* אף על פי שאנחנו שואפים להציג את המידע המדויק והמקיף ביותר בעת הפרסום, אנחנו שומרים את הזכות לערוך שינויים ללא הודעה מראש.

## 2. GIGABYTE Notebook Tour



יציאת USB 3.2 (USB type-A)	11
שקע שמע משולב	12
יציאת Ethernet (LAN)	13
יציאת USB 3.2 (USB type-A)	14
יציאת Thunderbolt 4 (USB type-C)	15
קורא כרטיסי SD (UHS-II)	16
כניסת חשמל	17
רמקול	18

לוח תצוגה	1
כיסוי למצלמת הרשת	2
מצלמת רשת	3
מיקרופון	4
לחצן הפעלה	5
מקלדת	6
חיישן טביעות אצבע	7
לוח מגע	8
יציאת HDMI 2.1	9
יציאת Mini Display 1.4	10



יציאת HDMI 2.1

יציאת Mini Display 1.4

### חשוב:

- אין להוציא את סוללת הליתיום המובנית. לצורכי שירות, יש לפנות למרכז שירות מורשה של GIGABYTE.
- אין להתקין את מחשב המחברת בצורה משופעת או במקום מועד לרעידות, או לכל הפחות, יש להימנע מלהשתמש בו במקום כזה לפרקי זמן ממושכים. זה מגביר את הסיכון לתקלה או נזק למוצר.
- אין לאחסן את מחשב המחברת, או להשתמש בו, באור שמש ישיר או במקום שהטמפרטורה בו גבוהה מ-45°C, למשל בתוך כלי רכב. קיימת סכנה של התפוצצות או התיישנות של סוללת הליתיום-יון.
- אין להשתמש במחשב המחברת במקום שלא מאוורר היטב, למשל על שמיכה או כרית וכדו', ואין להשתמש בו במקום כמו חדר עם חימום תחתי, משום שהמחשב עלול להתחמם יתר על המידה. יש להקפיד שפתחי האוורור של המחשב (בצידו או בחלקו התחתון) אינם חסומים, בייחוד בסביבות כאלה. אם פתחי האוורור חסומים, מחשב המחברת עלול להתחמם יתר על המידה.

## מקשים חמים

במחשב קיימים מקשים חמים או שילובי מקשים שמאפשרים גישה לרוב פקדי המחשב, כמו בהירות התצוגה ועוצמת הקול של השמע. להפעלת המקשים החמים, לחץ והמשך ללחוץ על לפני הלחיצה על המקש השני בשילוב המקשים הרצוי <Fn>.

מקש חם	פונקציה	תיאור
<b>Fn+ESC</b>	 מקסום של מהירות המאוורר	להגברת מהירות המאוורר ל-100%
<b>Fn+F1</b>	 שינה	להעברת המחשב למצב שינה.
<b>Fn+F2</b>	 תיטוחלא LAN תשר	LAN-ה תשר תייצקנופ לש התבשה/הלעפהל תיטוחלאה.
<b>Fn+F3</b>	 הקטנת הבהירות	להקטנה של בהירות המסך.
<b>Fn+F4</b>	 הגדלת הבהירות	להגדלה של בהירות המסך.
<b>Fn+F5</b>	 הפעלה/כיבוי של התצוגה	להחלפת התצוגה בין המסך, צג חיצוני (אן מחובר) ושניהם.
<b>Fn+F6</b>	 הפעלה/כיבוי או נעילה של תצוגת המסך (UHD רסמ דבלב OLED)	להפעלה וכיבוי של תצוגת המסך, לנעילת המחשב או להחלפת חשבונות
<b>Fn+F7</b>	 הפעלה/כיבוי של הרמקול	להפעלה וכיבוי של הרמקול.
<b>Fn+F8</b>	 החלשה של עוצמת הקול	להחלשה של עוצמת הקול.
<b>Fn+F9</b>	 הגברה של עוצמת הקול	להגברה של עוצמת הקול.
<b>Fn+F10</b>	 הפעלה/כיבוי של משטח המגע	להפעלה וכיבוי של משטח המגע הפנימי.
<b>Fn+F11</b>	 מצב טיסה	להפעלה/השבתה של פונקציית מצב טיסה.
<b>Fn+Space</b>	 הפעלה/כיבוי של התאורה האחורית במקלדת	להפעלה וכיבוי של התאורה האחורית במקלדת.

## מדריך שחזור

### שחזור מערכת (שחזור מערכת ההפעלה של המחשב הנייד)

אם משהו משתבש במערכת ההפעלה של המחשב הנייד, מערכת האחסון של המחשב כוללת מחיצה נסתרת שמכילה תמונת גיבוי מלאה של מערכת ההפעלה, שניתן להשתמש בה לשחזור המערכת להגדרות ברירת המחדל של היצרן.

#### הערה :



- אם מערכת האחסון הוחלפה או שהמחיצה נמחקה, אפשרות השחזור לא תהיה זמינה יותר, ויידרש שירות לשחזור.
- פונקציית השחזור זמינה רק במכשירים שמותקנת בהם מערכת הפעלה מראש. מכשירים עם מערכת EFI SHELL לא כוללים פונקציית שחזור.

### הפעלה של שחזור המערכת

תכונת שחזור המערכת מותקנת מראש, לפני שהמחשב הנייד יוצא מהמפעל. תפריט האפשרויות מאפשר להפעיל את כלי השחזור של Windows להתקנה מחדש של מערכת ההפעלה עם ערכי ברירת המחדל של היצרן.

התיאור התמציתי שלהלן יראה לך איך מפעילים את כלי השחזור ומשחזרים את המערכת.

#### מוכנים לצאת לדרך :



ודא שהמחשב מחובר לחשמל. הפעולה תימשך כמה דקות.

## נספח

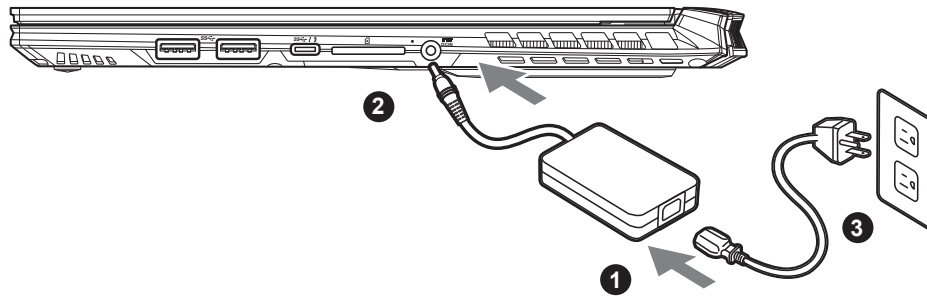
### ■ אחריות ושירות:

לקבלת מידע בנושא אחריות ושירות, עיין בתעודת האחריות או עבור אל אתר האינטרנט של שירות GIGABYTE הזמין בקישור הבא:  
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

### ■ שאלות נפוצות:

לעיון בתשובות לשאלות נפוצות, עבור לקישור הבא:  
<https://www.gigabyte.com/Support/Faq>

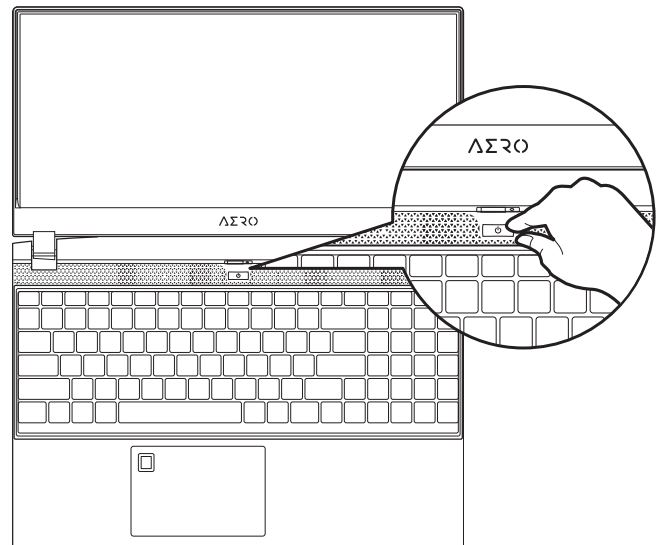
## 1-1. A GIGABYTE Notebook használatba vétele



- 1 Csatlakoztassa a hálózati tápkábelt a hálózati adapterhez.
- 2 Csatlakoztassa a hálózati adaptert a számítógép jobb oldalán lévő DC-in jack aljzathoz.
- 3 Csatlakoztassa a tápkábelt a hálózati konnektorhoz.

## 1-2. A tápfeszültség bekapcsolása

Miután első alkalommal bekapcsolja a notebook számítógépet, ne kapcsolja ki, amíg meg nem történik az operációs rendszer konfigurálása. Vegye figyelembe, hogy a hangerő-beállítás nem működőképes, amíg be nem fejeződik a Windows® Setup.



### ⚠ FONTOS:

- Győződjön meg arról, hogy a Notebook PC földelt hálózati adapterhez csatlakozik, mielőtt első alkalommal bekapcsolná.
- Amikor a Notebook PC-t hálózati áramforrásról használja, az aljzatnak a készülék közelében és könnyen elérhetőnek kell lennie.
- Keresse meg a Notebook PC bemeneti/kimeneti jelölését és győződjön meg arról, hogy megfelel a hálózati adapter bemeneti/kimeneti értékeinek. Előfordulhat, hogy egyes Notebook PC típusok egynél több minősítésű kimeneti árammal rendelkeznek az elérhető SKU alapján.
- A tápfeszültség adapter adatai:
  - Bemeneti feszültség: 100–240 V~
  - Bemeneti frekvencia: 50–60 Hz
  - Névleges kimeneti feszültség: 19,5 V, 11,8 A

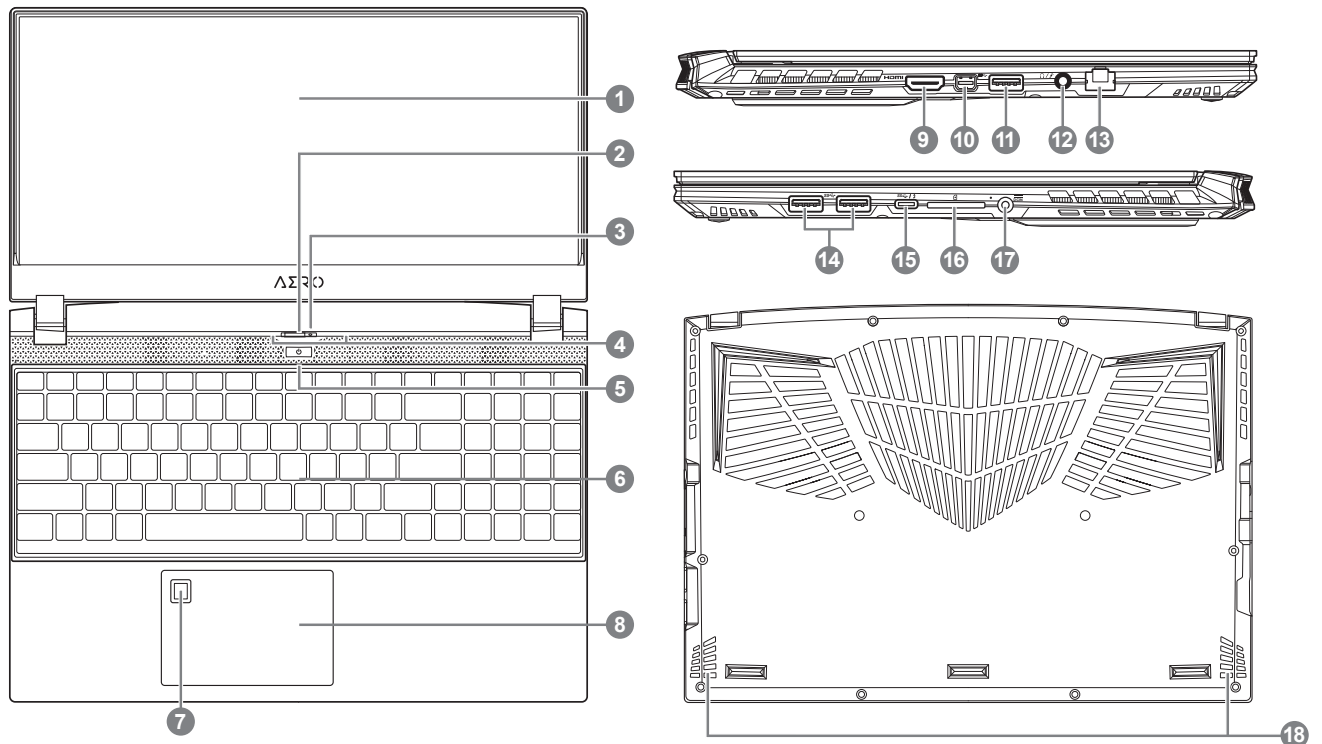
## 1-3. Teljes felhasználói kézikönyv

További felhasználói utasításokért és a szoftverrel kapcsolatos útmutatásért lásd az alábbi hivatkozást:  
<https://www.gigabyte.com/Support>

\* A termék műszaki adatai és megjelenése országonként eltérhet. Tanácsos megkeresni a helyi márkakereskedőket az Ön országában elérhető típusok műszaki adatait és megjelenését illetően.

\* Habár a lehető legpontosabb és legteljesebb információt kívánjuk rendelkezésre bocsátani a kiadás időpontjában, a változtatás jogát fenntartjuk.

## 2. A GIGABYTE Notebook bemutatása



- |  |   |
|--|---|
| <b>1</b> Kijelzőpanel  | <b>11</b> USB 3.2-aljzat (USB „A” típusú)       |
| <b>2</b> Webkamera-fedél   | <b>12</b> Audió kombinált jack-aljzat           |
| <b>3</b> Webkamera   | <b>13</b> Ethernet-aljzat (LAN)                 |
| <b>4</b> Mikrofon  | <b>14</b> USB 3.2-aljzat (USB „A” típusú)       |
| <b>5</b> Főkapcsoló gomb   | <b>15</b> Thunderbolt 4-aljzat (USB „C” típusú) |
| <b>6</b> Billentyűzet  | <b>16</b> SD-kártyaolvasó (UHS-II)              |
| <b>7</b> Ujjlenyomat-érzékelő  | <b>17</b> Tápfeszültség bemeneti-aljzat (DC)    |
| <b>8</b> Érintőpad   | <b>18</b> Hangszóró                             |
| <b>9</b> HDMI 2.1-aljzat  |   |
| <b>10</b> Mini Display 1.4-aljzat  |   |














### FONTOS:

- Ne távolítsa el a beépített lítium akkumulátort. Szerviz igénye esetén vegye fel a kapcsolatot a helyi hivatalos GIGABYTE szervizközponttal.
- Ne helyezze el a Notebook PC-t ferde vagy rezgésnek kitett helyen, illetve kerülje a Notebook PC tartós használatát ilyen helyen. Ez növeli a termék meghibásodásának, illetve sérülésének kockázatát.
- Ne tárolja vagy használja a Notebook PC-t a közvetlen napfényben, illetve olyan helyen, ahol a hőmérséklet meghaladja a 112°F (45°C) értéket, mint például gépjármű belsejében. Fennáll a lítium-ion akkumulátor felfűvődésének és korai öregedésének veszélye.
- Ne használja a Notebook PC-t gyengén szellőző helyen, mint például ágyneműn, párnán, szivacson vagy hasonlóan, és ne tegye a padlóra olyan helyiségben, ahol padlófűtés van, mivel ettől túlhevülhet. Ügyeljen arra, hogy a Notebook PC szellőzőnyílásai (oldalt és alul) ne legyenek letakarva, különösen a fenti környezetben. Ha a szellőzőnyílásokat letakarják, veszélyes helyzet áll elő, amittől a Notebook PC túlhevül.



## Gyorsbillentyűk

A számítógép gyorsbillentyűket vagy billentyűkombinációkat használ a legtöbb kezelőszervek beállításához, mint például a képernyő fényereje és a kimeneti hangerő. A gyorsbillentyűk aktiválásához nyomja le és tartsa lenyomva az <Fn> billentyűt, mielőtt lenyomná a gyorsbillentyű-kombináció másik billentyűjét.

Gyorsbillentyű	Funkció	Leírás
<b>Fn+ESC</b> 	Maximális ventilátor-fordulatszám	A ventilátor-sebesség 100%-ra állításához
<b>Fn+F1</b> 	Alvás	A számítógépet alvó üzemmódba helyezi.
<b>Fn+F2</b> 	Vezeték nélküli LAN	A vezeték nélküli LAN funkció engedélyezésére/letiltására való.
<b>Fn+F3</b> 	Fényerő csökkentése	Csökkenti a kijelző fényerejét.
<b>Fn+F4</b> 	Fényerő növelése	Növeli a kijelző fényerejét.
<b>Fn+F5</b> 	A kijelző be-/kikapcsolása	"A kijelző kimenetet átkapcsolja a kijelző, a külső monitor (ha van ilyen csatlakoztatva) és mindkettő használata között."
<b>Fn+F6</b> 	Képernyőkijelzés be-/kikapcsolása vagy zárolása (csak UHD OLED-panel)	Be- és kikapcsolja a megjelenítést vagy zárolja a PC, vagy fiókot vált
<b>Fn+F7</b> 	Hangszóró be-/kikapcsolása	A hangszórót be- és kikapcsolja.
<b>Fn+F8</b> 	Hangerő csökkentése	Csökkenti a hangerőt.
<b>Fn+F9</b> 	Hangerő növelése	Növeli a hangerőt.
<b>Fn+F10</b> 	Érintőpad be-/kikapcsolása	A beépített érintőpadot be- és kikapcsolja.
<b>Fn+F11</b> 	Repülési üzemmód	A repülési üzemmód funkció engedélyezésére/letiltására való.
<b>Fn+Space</b> 	Billentyűzet háttérvilágítás be-/kikapcsolása	A billentyűzet háttérvilágítás be- és kikapcsolására szolgál.

## Visszaállítási útmutató

---

### Rendszer-visszaállítás (A laptop operációs rendszerének helyreállítása)

Ha a laptop operációs rendszere nem működik megfelelően, a laptop háttértárolója rejtett partíciót tartalmaz az operációs rendszer teljes tartalék lemezképével, amelyet fel lehet használni a rendszer gyári állapotra történő visszaállítására.



#### Megjegyzés

- Ha a háttértárolót kicserélték vagy a partíciót törölték, a visszaállítási lehetőség nem áll többé rendelkezésre, és visszaállítási szolgáltatót kell igénybe venni.
- A visszaállítási funkció csak azoknál az eszközöknél érhető el, amelyekre az operációs rendszert előtelepítették. A EFI SHELL rendszerrel futó eszközök nem rendelkeznek visszaállítási funkcióval.

### A rendszer-visszaállítás indítása

A rendszer-visszaállítás funkciót a laptopra kerül, mielőtt elhagyja a gyárat. Az opciók menü lehetővé teszi a Windows rendszer-visszaállító eszköz indítását az operációs rendszer gyári állapotba történő visszaállításához.

Az alábbi rövid bemutatás megmutatja, hogyan indíthatja a rendszer-visszaállító eszközt és állíthatja vissza a rendszert.



#### Indulásra készen

Győződjön meg arról, hogy a PC be van dugva. Ez eltarthat néhány percig.

## Függelék

---

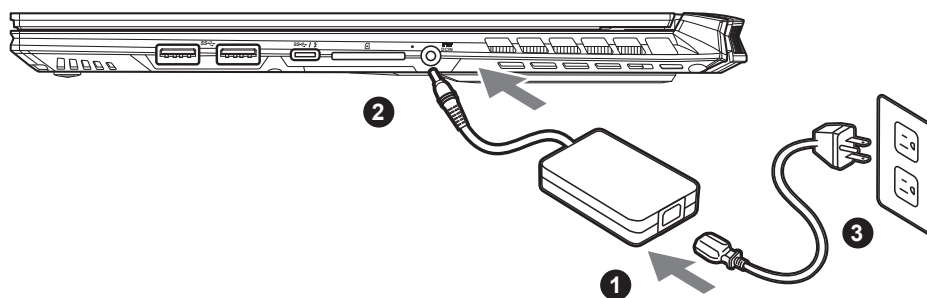
### ■ Garancia és szerviz:

A garancia- és szervizinformációkért valamint a kapcsolódó tájékoztatásért lásd a garanciakártyát vagy a GIGABYTE szerviz webhelyet az alábbi hivatkozás követésével:  
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

### ■ FAQ:

GYIK (Gyakran ismétlődő kérdések) ügyében lásd az alábbi hivatkozást:  
<https://www.gigabyte.com/Support/Faq>

## 1-1. 初めて、GIGABYTEノートパソコンを使う場合

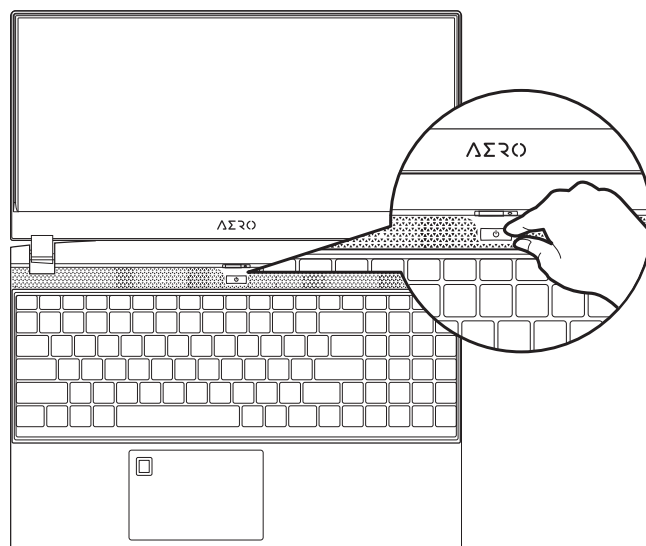


- 1 電源ケーブルをアダプターに接続してください。
- 2 アダプターをパソコン本体の電源端子に接続してください。
- 3 アダプターの電源ケーブルをコンセントに接続してください。

## 1-2. ノートパソコンを起動する

初めて起動するときは、オペレーティングシステムが完全に起動する前に強制的に電源を切らないでください。

電源を入れた後も、オペレーティングシステムの設定が完了するまでは、音量の設定はできません。



### 重要:

- ノートブックPCを接地した電源アダプタに接続してから、初めて電源をオンにしてください。
- ノートブックPCを電源アダプタモードで使用する場合は、コンセントが装置の近くにあり、簡単にアクセス可能でなければなりません。
- ノートブックPCの入出力定格ラベルを探し、電源アダプタの入出力定格情報と一致することを確認します。いくつかのノートブックPCモデルは、利用可能なSKUに基づいて複数の定格出力電流を持つ場合があります。
- 電源アダプタ情報：
  - 入力電圧: 100-240 Vac
  - 入力周波数: 50-60 Hz
  - 定格出力電圧: 19.5V, 11.8A

## 1-3. ユーザーマニュアル

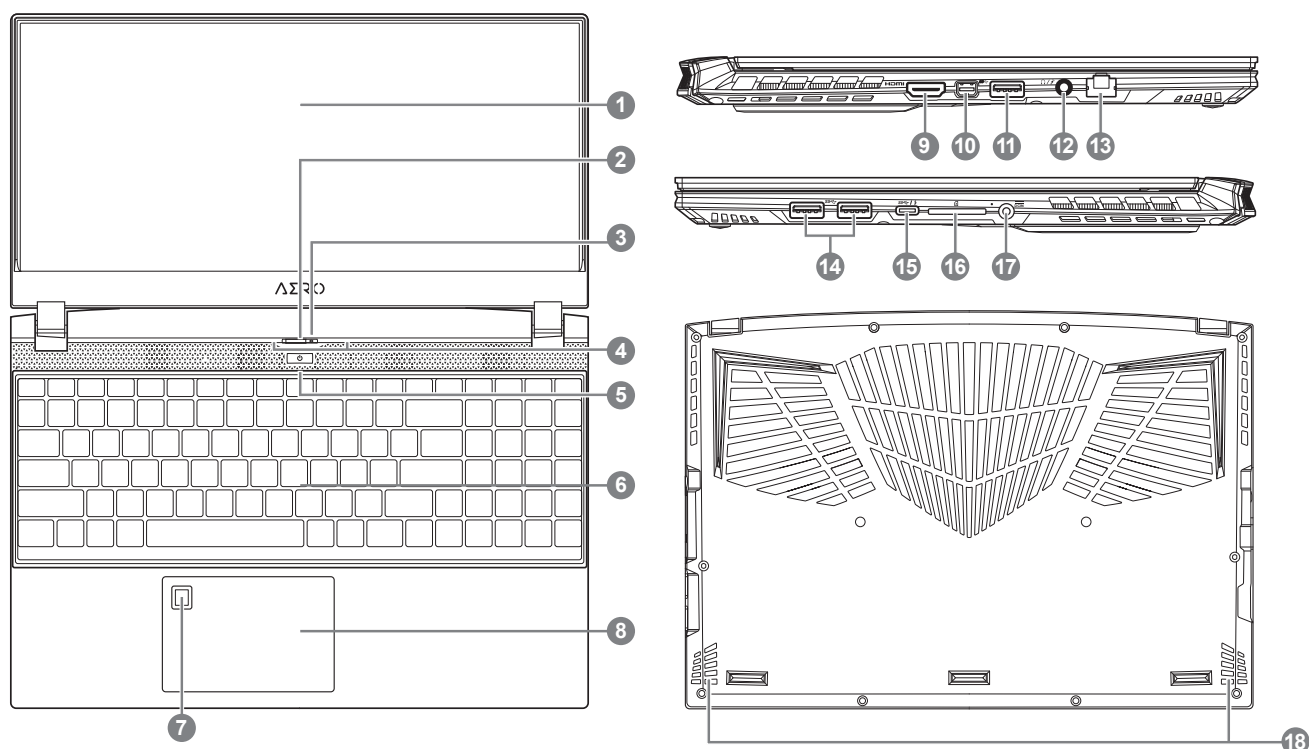
ノートパソコンとソフトウェアの取り扱いに関する詳しい情報は、下記のGIGABYTEギガバイトダウンロードセンターよりダウンロードしてください。

<https://www.gigabyte.com/jp/Support>

\* 実際の製品仕様、外観、デザインは、販売国、地域により異なります。現地代理店もしくは小売店で最新の販売製品仕様をご確認ください。

\* 当社ホームページで正確な最新情報をご確認ください。当社はホームページ上の情報の変更や改訂を予告なく実施する権利を有します。

## 2. GIGABYTE ノートパソコンのご案内



- |    |                      |    |                                |
|----|----------------------|----|--------------------------------|
| 1  | 表示パネル                | 11 | USB 3.2 ポート (USB タイプ -A)       |
| 2  | Web カメラカバー           | 12 | イヤホン・マイクジャック                   |
| 3  | ウェブカメラ               | 13 | イーサネット ポート (LAN)               |
| 4  | マイク                  | 14 | USB 3.2 ポート (USB タイプ -A)       |
| 5  | 電源ボタン                | 15 | Thunderbolt 4 ポート (USB タイプ -C) |
| 6  | キーボード                | 16 | SD カード・リーダー                    |
| 7  | 指紋センサー               | 17 | 電源端子                           |
| 8  | タッチパッド               | 18 | スピーカー                          |
| 9  | HDMI 2.1 ポート         |    |                                |
| 10 | Mini Display 1.4 ポート |    |                                |

### ⚠️ スピーカー:

- 警告: 本体内蔵のリチウムイオン電池は取り外せません。取り外す場合は、GIGABYTEの認定販売店または認定修理店（サービスセンター）をお願いいたします。
- 傾いた場所や不安定な場所でのノートパソコンの使用はおやめください。ノートパソコンは精密機器ですので、強い衝撃や外部からの圧力を加えると故障する恐れがあります。
- リチウムイオン電池の劣化が早まったり爆発したりする恐れがありますので、ノートパソコンを車内や直射日光の当たる場所など温度が45°Cを超える場所に置かないでください。
- ノートパソコンは、過熱を防ぐため風通しの良い場所で使用してください。ベッド、枕、ホットカーペットの上など風通しの悪い場所での使用はおやめください。ノートパソコンの過熱を防ぐため、側面や底面の通気口をふさがないでください。

## ホットキー

ノートパソコンのセッティング：例えばモニターの明るさ、スピーカーの音量などの設定はホットキーで直接に調整できます。ホットキーの使い方は下記の通り、<Fn> キーを押しながら <F1>~<F11> などのキーを押して調整します。

ホットキー	機能	機能ナラティブ
<b>Fn+ESC</b>	 放熱ファンの回転数を最大にする	最大回転数機能をオン / オフします。
<b>Fn+F1</b>	 スリープモード	パソコンをスリープモードにします。
<b>Fn+F2</b>	 Wi-Fi	Wi-Fi をオン / オフします。
<b>Fn+F3</b>	 明るさを下げる	画面の明るさを下げます。
<b>Fn+F4</b>	 明るさを上げる	画面の明るさを上げます。
<b>Fn+F5</b>	 ディスプレイ切り替え	本体と外部のディスプレイを切り替え、または同時表示にします。
<b>Fn+F6</b>	 画面表示切り替えまたはロック (UHD OLED パネルのみ)	画面表示をオンまたはオフにするまたは PC をロックするかアカウントを切り替え
<b>Fn+F7</b>	 スピーカー	スピーカーをミュートします。
<b>Fn+F8</b>	 音量を下げる	スピーカーの音量を下げます。
<b>Fn+F9</b>	 音量を上げる	スピーカーの音量を上げます。
<b>Fn+F10</b>	 タッチパッド	タッチパッドをオン / オフします。
<b>Fn+F11</b>	 機内モード	機内モードをオン / オフします。
<b>Fn+Space</b>	 キーボードのバック・ライト	キーボードのバック・ライトを調整します。

## システムの復元について

---

### システムの復元（ノートパソコンのOSを修復）

OS の稼働が不安定な場合、ノートパソコンのストレージ内の非表示セクタにバックアップされている OS のシステムファイルによって、OS を出荷時の設定に復元することができます。



**注意：**

- ストレージが置き換えられているか、非表示のセクタが削除されている場合は、復元機能は使用できません。修理センターで復元を行ってください。
- 出荷時に OS が搭載されている仕様でのみ復元ができます。別売りの EFI SHELL にはこの機能はありません。

### システムの復元を始める

システムの復元はノートパソコン出荷時にプリインストールされている機能です。このオプションで Windows の故障復元ツールを起動し、OS を出荷時の設定にインストールし直します。

以下の方法で復元ツールを起動し、システムの復元を始めます。



**復元を行う前の注意**

ノートパソコンが外部電源に接続されていることを確認してください。システムの復元には数分の時間がかかります。

## 付録

---

### ■ 保証およびサービス情報：

保証およびサービスの内容ならびに関連情報については、保証書または GIGABYTE 公式ホームページでご確認ください。

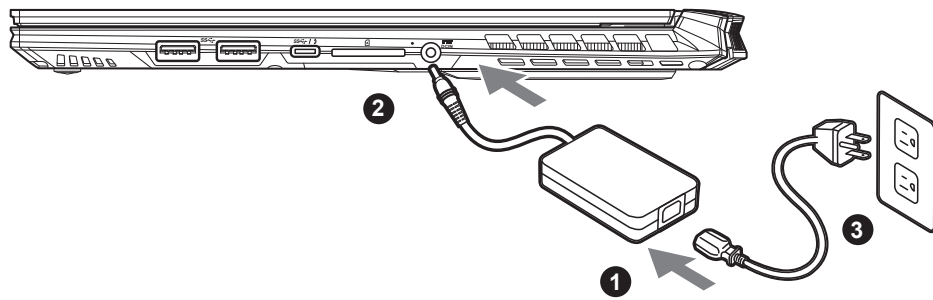
<https://www.gigabyte.com/jp/Support/Laptop>

### ■ よくある質問

よくある質問については、下記の URL でご確認ください。

<https://www.gigabyte.com/jp/Support/FAQ>

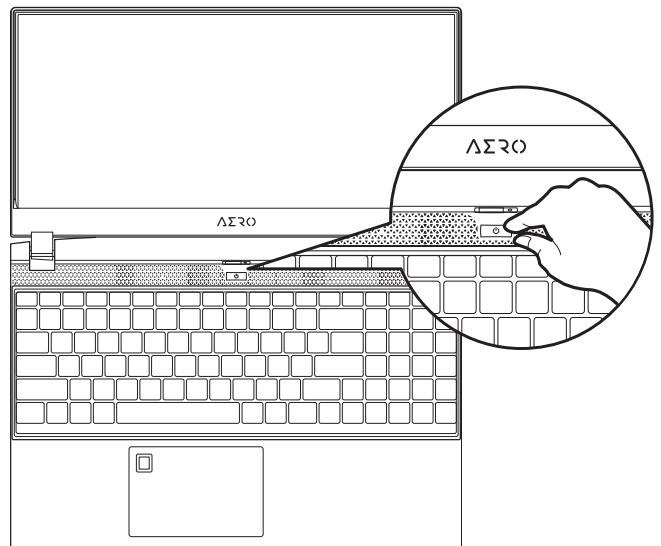
## 1-1. 어로스 노트북 시작하기



- 1 파워코드를 AC 어댑터 에 연결 하십시오.
- 2 노트북의 왼쪽편에 있는 DC-in 잭에 AC 어댑터를 연결해주세요.
- 3 파워코드를 콘센트 에 연결 하십시오.

## 1-2. 전원 켜기

처음 노트북을 켤 시, 운영체제가 모두 셋팅 될 때까지 전원을 끄지 마십시오. 윈도우 설치가 모두 마치기 전에 음량을 조절할 수 없습니다.



### ⚠️ 중요:

- 처음 부팅시에 노트북을 반드시 AC 어댑터 를 연결하여 제품에 전원을 공급하십시오.
- 전원어댑터를 통해 전원을 공급시에는 전원소켓이 전원연결 단자에 가깝게 위치하게 하여 사용 중 연결된 다자에서 제거 되지 않도록 유의하십시오.
- 노트북 PC의 출력 라벨 을 찾아 어댑터의 입출력 전력등급이 부합되는지 확인 하십시오.
- 전원 어댑터 정보 :
  - 입력 전압 : 100-240 Vac
  - 입력 주파수 : 50-60 Hz
  - 정격 출력 전압 : 19.5V,11.8A

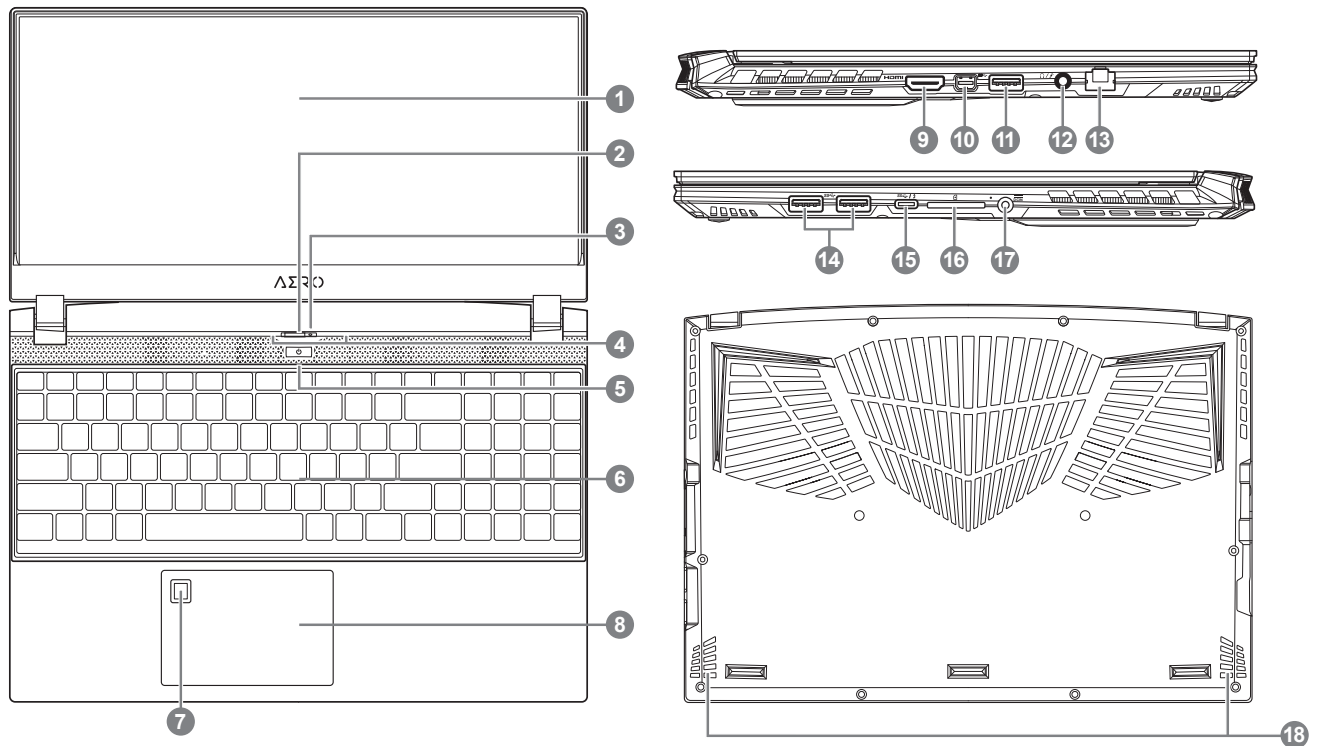
## 1-3. 사용 설명서

상세 노트북 사용 설명 및 소프트웨어 작동 설명은 기가바이트 다운로드 센터에서 다운로드 받을 수 있습니다.

<https://www.gigabyte.com/kr/Support>

\* 제품의 스펙이나 제품외형 디자인은 각 나라에 따라 다를 수 있습니다. 이와 관련하여 저희는 현판대 대리점을 통하여 각 나라별 구매 가능한 스펙이나 디자인을 체크 하길 추천 합니다.  
\* 비록 저희는 보다 정확하고 폭넓은 정보를 제공하려 노력하지만, 상황에 따라서 사전 인지 없이 정보들이 변경될 수 있습니다.

## 2. GIGABYTE 노트북 시작하기



- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 디스플레이 패널</li> <li>2 웹캠 커버</li> <li>3 웹캠</li> <li>4 마이크</li> <li>5 전원 버튼</li> <li>6 건반</li> <li>7 지문 센서</li> <li>8 터치 패드</li> <li>9 HDMI 2.1 포트 </li> <li>10 Mini Display 1.4 포트</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>11 USB 3.2 포트 (USB- 유형 A)</li> <li>12 오디오 콤보 잭</li> <li>13 LAN 포트</li> <li>14 USB 3.2 포트 (USB- 유형 A)</li> <li>15 Thunderbolt 4 포트 (USB- 유형 C)</li> <li>16 SD 카드리더기 (UHS-II)</li> <li>17 DC 전원 입력 단자</li> <li>18 스피커</li> </ul> |
|---|---|

**⚠️ 중요:**

- 어떤 서비스 목적이라도 리튬배터리를 제거하지 마십시오. 각 지역 지정된 공식 어로스 서비스 센터에 연락하십시오.
- 노트북을 경사가 진 곳이나 진동이 있는 부분에서 설치를 하시거나 장시간 사용을 삼가하십시오. 이는 제품의 이상이나 문제를 야기시킬 수 있습니다.
- 리튬이온 배터리 수명을 단축이나 배터리 폭발하는 사고를 피해 직사광선 내리 쬐는 차 속에 혹은 온도가 높은 곳 (45°C 이상)에서는 사용하지 마시기 바랍니다.
- 제품은 침대, 베개 등 통풍이 잘 되지 않는 곳에 사용하지 말고 통풍이 잘 되고 열을 받지 않는 곳에 사용하십시오. 또한 공기 배출구를 막지 않았는지 확인해 주십시오. 장치가 과열될 수 있습니다.



## 단축키 안내

저희 노트북은 핫키나 키조합을 통하여 화면 밝기 조절이나 볼륨조절등 여러 기능을 좀 더 편리 하게 제어 할수 있습니다. 핫키를 활성화 하기 위하여 다른 키를 누리기전에 <FN>먼저 누른 상태에서 키 조합을 통해 원하는 기능을 활성화 하십시오.

핫키	기능	설명
Fn+ESC	 팬속도 조절	팬속도를 100%까지 증가
Fn+F1	 슬립모드	슬립모드로 전환합니다.
Fn+F2	 무선랜	루선랜 기능을 켜거나 끕니다.
Fn+F3	 밝기 감소	화면의 밝기를 감소시킵니다.
Fn+F4	 밝기 증가	화면의 밝기를 증가시킵니다.
Fn+F5	 디스플레이 선택	노트북 액정 / 외부모니터 어느쪽에 화면을 표시할 지 선택합니다. 동시 출력도 가능합니다.
Fn+F6	 액정 켜고 끄기 나 잠금 (UHD OLED 패널만 해당)	노트북의 액정을 켜거나 끕니다 나 PC 잠그거나 계정 전환
Fn+F7	 음소거	소리는 켜거나 끕니다.
Fn+F8	 음량 감소	음량을 감소시킵니다.
Fn+F9	 음량 증가	음량을 증가시킵니다.
Fn+F10	 터치패드 잠금	터치패드 기능을 켜거나 끕니다.
Fn+F11	 비행모드	비행모드 활성화/ 비활성화
Fn+Space	 키보드 백라이트	키보드 백라이트를 켜거나 끕니다.

## 복원 가이드

### 시스템복원 ( 당신의 노트북의 운영체제를 복원 )

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



#### 참고

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

### 시스템 복원장치 실행하기

시스템 복원장치는 노트북이 공장에서 출하하기 전에 이미 설치되어 있으며 , 선택메뉴를 통해 윈도우 복원 도구를 실행하여 운영체제를 공장세팅모드로 복원을 시킬 수 있습니다 . 아래의 간단한 설명을 통해 어떻게 운영체제 복원을 실행 할 수 있는지 보여줄 것입니다 .



#### 준비

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

## 부록 :

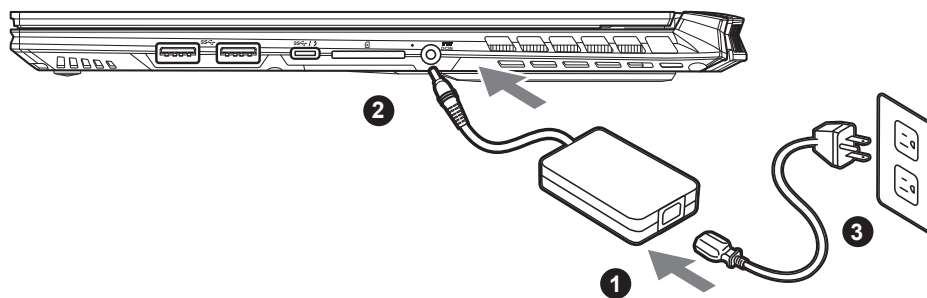
### ■ 보증 &서비스 :

보증 , 서비스 그리고 이와 관련된 정보는 워런티 카드를 참조 하시거나 아래의 링크의 기가바이트 사이트를 참고 하십시오 : <https://www.gigabyte.com/kr/Support>

### ■ 자주 묻는 질문 :

FAQ( 자주 묻는 질문 ) 은 다음의 링크를 참조 하십시오 : <https://www.gigabyte.com/kr/Support/Faq>

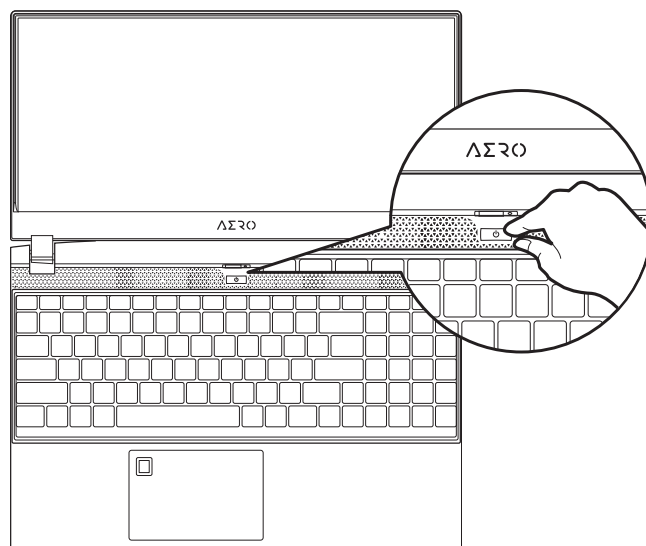
## 1-1. Jei nešiojamuoju kompiuteriu GIGABYTE naudojatės pirmą kartą



- 1 Prijunkite maitinimo kabelį prie kintamosios srovės adapterio.
- 2 Prijunkite kintamosios srovės adapterį prie nuolatinės srovės įvesties lizdo, esančio dešinėje nešiojamojo kompiuterio pusėje.
- 3 Prijunkite maitinimo kabelį prie elektros lizdo.

## 1-2. Kaip įjungti nešiojamąjį kompiuterį

Pirmą kartą įjungę nešiojamąjį kompiuterį, neišjunkite jo tol, kol bus sukonfigūruota operacinė sistema. Atminkite, kad garsas neveiks, kol bus baigta „Windows®“ sąranka.



### SVARBU!:

- Prieš įjungdami nešiojamąjį kompiuterį pirmą kartą, prieš tai būtina prijunkite jį prie įžeminto maitinimo adapterio.
- Jei nešiojamasis kompiuteris veikia prijungtas prie maitinimo adapterio, maitinimo lizdas turi būti netoli įrenginio ir lengvai pasiekiamas.
- Susiraskite nešiojamojo kompiuterio įvesties / išvesties vardinių duomenų lentelę ir patikrinkite, ar jūsų adapterio įvesties / išvesties vardiniai duomenys atitinka nurodytuosius ant kompiuterio. Kai kurie nešiojamieji kompiuteriai gali turėti kelias vardines išvesties sroves, pagrįstas turimu SKU.
- Informacija apie maitinimo adapterį:
  - Įvesties įtampa: 100–240 V
  - Įvesties dažnis: 50–60 Hz
  - Vardinė išvesties įtampa: 19,5 V, 11,8 A

## 1-3. Išsami naudojimo instrukcija

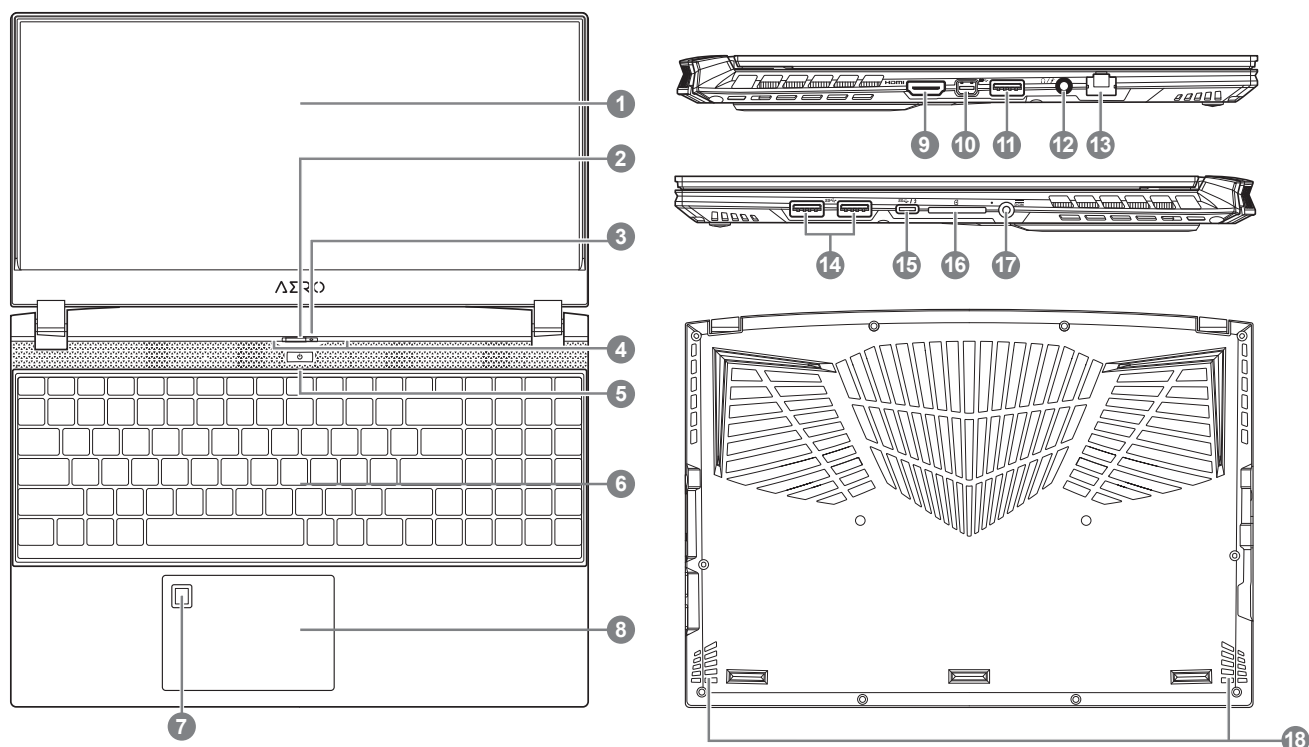
Norėdami gauti išsamią naudojimo instrukciją ir nurodymų dėl programinės įrangos, paspauskite toliau pateiktą nuorodą:

<https://www.gigabyte.com/Support>

\* Gaminio specifikacijos ir jo išvaizda įvairiose šalyse gali skirtis. Rekomenduojame pasiteirauti savo vietos pardavėjų dėl jūsų šalyje galimų gaminių specifikacijų ir jų išvaizdos.

\* Nors gaminio paskelbimo metu stengiamės pateikti tiksliausią ir išsamią informaciją, visgi mes pasiliekaime teisę daryti pakeitimus be išankstinio įspėjimo.

## 2. Nešiojamojo kompiuterio GIGABYTE apžvalga



- |    |                                |    |  |
|----|--------------------------------|----|--|
| 1  | Ekranų plokštė                 | 11 | USB 3.2 prievadas (A tipo USB)                   |
| 2  | Internetinės kameros dangtelis | 12 | Bendrasis garso įvesties lizdas „Combo“          |
| 3  | Internetinė kamera             | 13 | Eterneto prievadas (LAN)                         |
| 4  | Mikrofonas                     | 14 | USB 3.2 prievadas (A tipo USB)                   |
| 5  | Įjungimo mygtukas              | 15 | „Thunderbolt 4“ prievadas (C tipo USB)           |
| 6  | Klaviatūra                     | 16 | SD kortelių skaitytuvas (UHS-II)                 |
| 7  | Pirštų atspaudų jutiklis       | 17 | Maitinimo įvesties prievadas (nuolatinės srovės) |
| 8  | Jutiklinis pultas              | 18 | Garsiakalbis                                     |
| 9  | HDMI 2.1 prievadas             |    |  |
| 10 | „Mini Display 1.4“ prievadas   |    |  |
















### SVARBU!

- Neišimkite įrengtosios įkraunamos ličio baterijos. Prireikus bet kokių paslaugų, susisiekite su artimiausiu įgaliotuoju GIGABYTE techninės priežiūros centru.
- Nedėkite nešiojamojo kompiuterio ant nuožulnaus paviršiaus arba ant paviršiaus, kuris gali vibruoti, arba stenkitės nesisinaudoti nešiojamuoju kompiuteriu tokiose vietose ilgai. Antraip padidės gaminio gedimo ar sugadinimo rizika.
- Nelaikykite ir nenaudokite nešiojamojo kompiuterio saulės atokaitoje arba ten, kur temperatūra yra aukštesnė nei 112 °F (45 °C), pavyzdžiui, transporto priemonėje. Antraip ličio jonų baterija gali išsiplėsti ir pasenti.
- Nesinaudokite nešiojamuoju kompiuteriu prastai vėdinamoje vietoje, pvz., pataluose, padėję ant pagalvės ar pagalvėlės ir pan., ir nesinaudokite juo tokioje vietoje kaip, pavyzdžiui, patalpa su šildomomis grindimis, nes kompiuteris gali perkaisti. Užtikrinkite, kad nešiojamojo kompiuterio ventiliacijos angos (šonuose ar apačioje) nebūtų užblokuotos, ypač naudodamiesi juo pirmiau minėtose vietose. Jei ventiliacijos angos bus užblokuotos, gali kilti pavojus ir nešiojamasis kompiuteris gali perkaisti.

## Spartieji klavišai

Kompiuteryje naudojami spartieji klavišai arba klavišų kombinacijos daugumai kompiuterio valdiklių, pvz., ekrano šviesumui ir garsumui, valdyti. Norėdami suaktyvinti sparčiuosius klavišus, paspauskite klavišą <Fn> ir, laikydami jį nuspaudę, paspauskite kitą sparčiojo klavišo kombinacijos klavišą.

Spartusis klavišas	Funkcija	Aprašymas
<b>Fn+ESC</b>	 Maksimaliai padidina ventiliatoriaus sukimosi greitį	Ventiliatoriaus sukimosi greičiui padidinti iki 100 %
<b>Fn+F1</b>	 Užmigdyti	Kompiuterio miego režimui įjungti.
<b>Fn+F2</b>	 Belaidis LAN tinklas	Įjungia / išjungia belaidžio LAN tinklo funkciją.
<b>Fn+F3</b>	 Šviesumo mažinimas	Mažina ekrano šviesumą.
<b>Fn+F4</b>	 Šviesumo didinimas	Didina ekrano šviesumą.
<b>Fn+F5</b>	 Ekrano jungiklis	Perjungia ekrano išvestį, kad ekrano vaizdas būtų rodomas arba kompiuterio ekrane, arba išorinio monitoriaus ekrane (jei šis prijungtas), arba abiejuose.
<b>Fn+F6</b>	 Ekrano vaizdo perjungimas arba užrakinimas (tik UHD OLED plokštėse)	Įjungia ir išjungia ekrano vaizdą arba užrakina kompiuterį, arba perjungia paskyras
<b>Fn+F7</b>	 Garsiakalbio jungiklis	Įjungia arba išjungia garsiakalbį.
<b>Fn+F8</b>	 Garso mažinimas	Mažina garsą.
<b>Fn+F9</b>	 Garso didinimas	Didina garsą.
<b>Fn+F10</b>	 Jutiklinio pulto jungiklis	Įjungia ir išjungia vidinį jutiklinį pultą.
<b>Fn+F11</b>	 Lėktuvo režimas	Įjungia / išjungia lėktuvo režimo funkciją.
<b>Fn+Space</b>	 Klaviatūros foninio apšvietimo jungiklis	Įjungia ir išjungia klaviatūros foninį apšvietimą.

## Atkūrimo vadovas

---

### Sistemos atkūrimas

#### (atkuria nešiojamojo kompiuterio operacinę sistemą)

Jei nešiojamojo kompiuterio operacinės sistemos veikimas sutrinka, nešiojamojo kompiuterio saugykla turi slaptą skaidinį, kuriame saugomas visas atsarginis operacinės sistemos vaizdas, kurį galima panaudoti sistemos gamyklinėms numatytosioms nuostatomis atkurti.



#### Pastaba

- Jei saugykla buvo pakeista arba skaidinys – ištrintas, atkūrimo parinktis nebeveiks ir reikės atkūrimo paslaugos.
- Atkūrimo funkcija galima tik tuose įrenginiuose, kuriuose yra iš anksto įdiegta operacinė sistema. Įrenginiai, turintys EFI SHELL, atkūrimo funkcijos neturi.

### Pradedama sistemos atkūrimą

Sistemos atkūrimo funkcija įdiegiama iš anksto, prieš išsiunčiant nešiojamąjį kompiuterį iš gamyklos. Meniu parinktis leidžia paleisti „Windows“ atkūrimo įrankį ir iš naujo įdiegti operacinę sistemą su numatytosiomis gamyklos nuostatomis.

Toliau pateikiamame trumpame įvade aprašyta, kaip paleisti atkūrimo įrankį ir atkurti sistemą.



#### Viskas paruošta

Prijunkite kompiuterį prie elektros lizdo. Tai užtruks kelias minutes.

## Priedas

---

### ■ Garantija ir techninės priežiūros paslaugos:

Garantija ir techninės priežiūros paslaugos bei susijusi informacija pateikiama garantijos kortelėje arba „GIGABYTE“ techninės priežiūros svetainėje adresu:

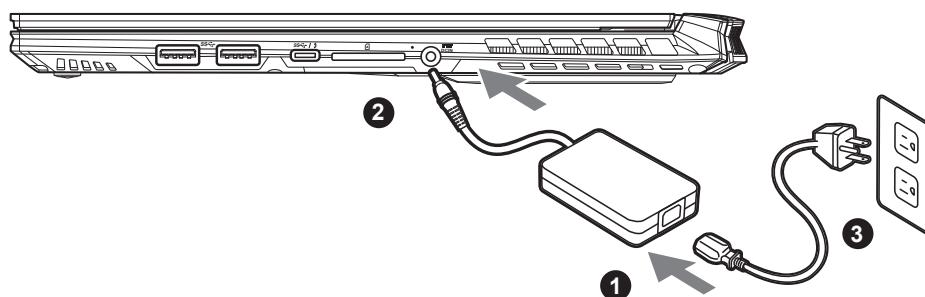
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

### ■ DUK:

DUK (dažnai užduodami klausimai); spauskite šią nuorodą:

<https://www.gigabyte.com/Support/Faq>

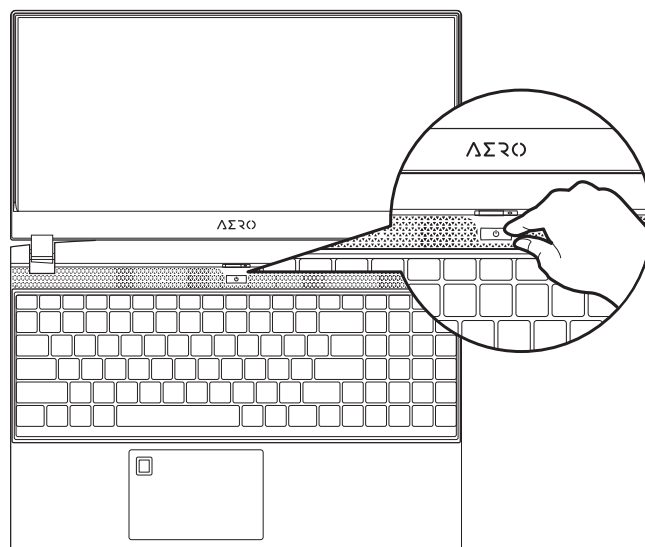
## 1-1. GIGABYTE piezīmjdatora lietošana pirmo reizi



- 1 Pievienojiet maiņstrāvas adapterim strāvas vadu.
- 2 Pievienojiet maiņstrāvas adapteri pie līdzstrāvas ligzdas piezīmjdatora labajā pusē.
- 3 Pievienojiet strāvas vadu sienas kontaktligzdai.

## 1-2. Ieslēgšana

Pēc piezīmjdatora ieslēgšanas pirmo reizi neizslēdziet to, līdz tiek konfigurēta operētājsistēma. Ņemiet vērā, ka audio skaļums nedarbojas, kamēr nav pabeigta Windows® iestatīšana.



### SVARĪGI:

- Nodrošiniet, ka piezīmjdators pirms pirmās ieslēgšanas ir pievienots saņemtam strāvas adapterim.
- Izmantojot piezīmjdatoru barošanas adaptera režīmā, kontaktligzdai jāatrodas ierīces tuvumā un jābūt viegli pieejamai.
- Atrodiet ievades/izvades atzīmi uz piezīmjdatora un pārliecinieties, ka dati atbilst strāvas adaptera ievades/izvades jaudas vērtībai. Dažiem piezīmjdatoriem atkarībā no pieejamā SKU var būt vairākas nominālās izvades vērtības.
- Informācija par strāvas adapteri:
  - Ievades spriegums: 100–240 V maiņstrāva
  - Ievades frekvence: 50–60 Hz
  - Nominālais izejas spriegums: 19,5 V, 11,8 A

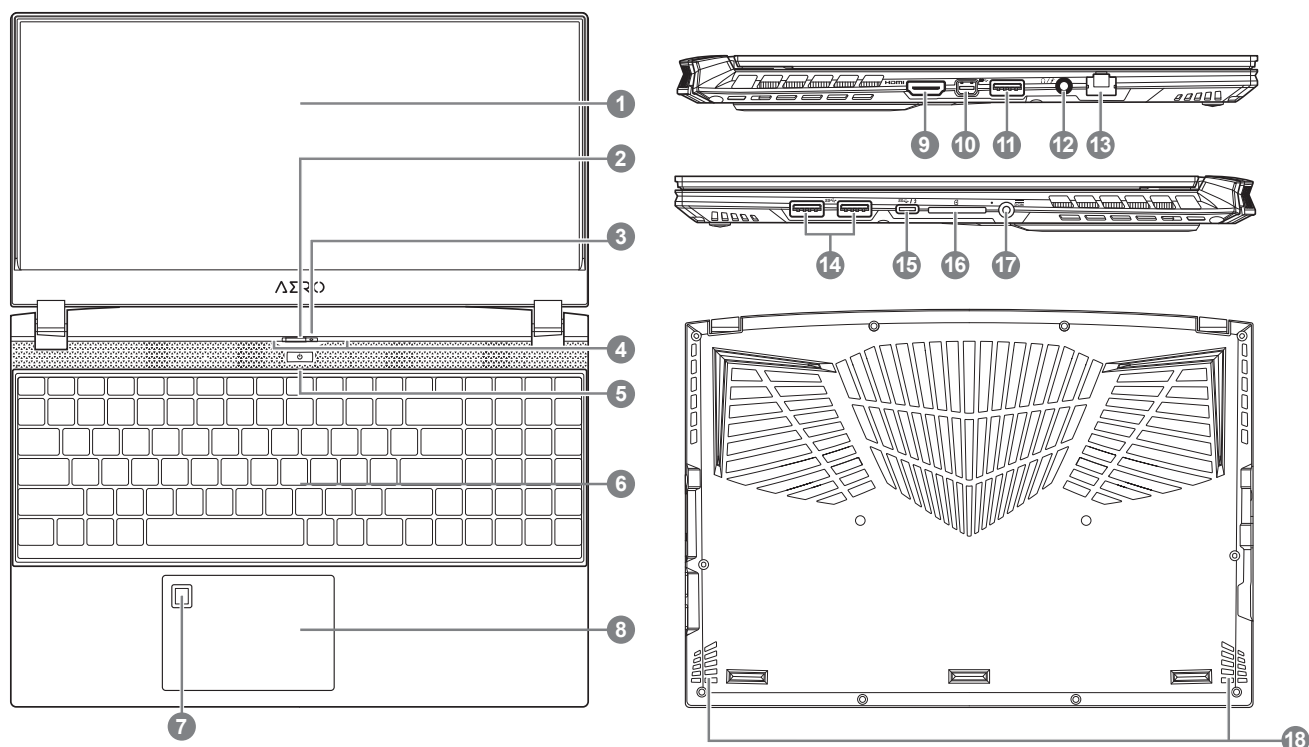
## 1-3. Pilna lietotāja rokasgrāmata

Lai iegūtu papildu lietotāja rokasgrāmatas un programmatūru rokasgrāmatas, skatiet šo vietni:  
<https://www.gigabyte.com/Support>

\* Izstrādājuma specifikācijas un izstrādājuma izskats atkarībā no valsts var atšķirties. Iesakām pie vietējā izplatītāja pārbaudīt jūsu valstī pieejamā izstrādājuma specifikācijas un izskatu.

\* Lai gan mēs cenšamies publicēšanas laikā sniegt visprecīzāko un visaptverošāko informāciju, mēs paturam tiesības veikt izmaiņas bez iepriekšēja brīdinājuma.

## 2. Iepazīšanās ar GIGABYTE piezīmjdatoru



- |    |                                |    |  |
|----|--------------------------------|----|--|
| 1  | Displeja panelis               | 11 | USB 3.2 pieslēgvietā (USB A veida)           |
| 2  | Tīmekļa kameras pārsegs        | 12 | Audio kombinētā ligzda                       |
| 3  | Tīmekļa kamera                 | 13 | Ethernet pieslēgvietā (LAN)                  |
| 4  | Mikrofons                      | 14 | USB 3.2 pieslēgvietā (USB A veida)           |
| 5  | Barošanas poga                 | 15 | Thunderbolt 4 pieslēgvietā (USB C veida)     |
| 6  | Tastatūra                      | 16 | SD karšu lasītājs (UHS-II)                   |
| 7  | Pirkstu nospiedumu sensors     | 17 | Barošanas ievades pieslēgvietā (līdzstrāvas) |
| 8  | Skārienpaliktnis               | 18 | Skaļrunis                                    |
| 9  | HDMI 2.1 pieslēgvietā          |    |  |
| 10 | Mini displeja 1.4 pieslēgvietā |    |  |
















### **⚠ SVARĪGI:**

- Neizņemiet iebūvēto litija akumulatoru. Ja nepieciešama apkope, sazinieties ar vietējo GIGABYTE pilnvaroto servisa centru.
- Nenovietojiet piezīmjdatoru uz slīpas virsmas un virsmas, kas pakļauta vibrācijām, un izvairieties no piezīmjdatora lietošanas šādā vietā ilgu laika periodu. Tas izstrādājumam palielina kļūmju un bojājumu risku.
- Neuzglabājiet un nelietojiet piezīmjdatoru tiešos saules staros un vietās, kur temperatūra pārsniedz 45 °C (112 °F), piemēram, automašīnā. Pastāv litija jonu akumulatora izplešanās un nolietojšanās apdraudējums.
- Nelietojiet piezīmjdatoru slikti ventilējamā vietā, piemēram, gultā un uz spilvena. Nelietojiet to telpās ar grīdas apsildi, jo tas var radīt datora pārkaršanu. Pārlicinieties, ka piezīmjdatora ventilācijas atveres (sānos vai apakšā) nav bloķētas, īpaši norādītajās vidēs. Ja ventilācijas atveres ir aizsegtas, tas var būt bīstami un radīt piezīmjdatora pārkaršanu.



## Karstie taustiņi

Datorā tiek izmantoti karstie taustiņi jeb taustiņu kombinācijas, lai piekļūtu vairumam datora vadības funkciju, piemēram, ekrāna spilgtumam un izvades skaļumam. Lai aktivētu karstos taustiņus, nospiediet un turiet nospieztu taustiņu <Fn>, pirms nospiežat citu taustiņu karstā taustiņa kombinācijā.

Karstais taustiņš	Funkcija	Apraksts
<b>Fn+ESC</b> 	Ventilatora ātruma palielināšana	Lai palielinātu ventilatora ātrumu līdz 100%
<b>Fn+F1</b> 	Miega režīms	Pārslēdz datoru miega režīmā.
<b>Fn+F2</b> 	Bezvadu LAN	Iespējo/atspējo bezvadu LAN funkciju.
<b>Fn+F3</b> 	Mazāk spilgtuma	Samazina ekrāna spilgtumu.
<b>Fn+F4</b> 	Vairāk spilgtuma	Palielina ekrāna spilgtumu.
<b>Fn+F5</b> 	Displeju pārslēgšana	Pieslēdz displeja izeju displeja ekrānam, ārējam monitoram (ja ir pievienots) vai abiem diviem.
<b>Fn+F6</b> 	ieslēdz un izslēdz ekrāna displeju un bloķē (tikai UHD OLED paneliņiem)	ieslēdz un izslēdz ekrāna displeju vai bloķē piezīmjdatoru vai pārslēdz kontus
<b>Fn+F7</b> 	Skaļruņa pārslēgšana	ieslēdz un izslēdz skaļruni.
<b>Fn+F8</b> 	Klusāk	Samazina skaņas skaļumu.
<b>Fn+F9</b> 	Skaļāk	Palielina skaņas skaļumu.
<b>Fn+F10</b> 	Skārienpaliktņa pārslēgšana	ieslēdz un izslēdz iekšējo skārienpaliktņi.
<b>Fn+F11</b> 	Lidmašīnas režīms	Iespējo/atspējo lidmašīnas režīmu.
<b>Fn+Space</b> 	Tastatūras aizmugurapgaisojuma pārslēgšana	ieslēdz un izslēdz tastatūras aizmugurapgaisojumu.

## Atjaunošanas rokasgrāmata

---

### Sistēmas atjaunošana (atjauno piezīmjdatora operētājsistēmu)

Kad kaut kas notiek ar piezīmjdatora operētājsistēmu, atmiņas ierīces slēptā nodalījumā pieejams pilns operētājsistēmas dublējuma attēla fails, kuru var izmantot, lai atjaunotu sistēmu uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.



#### Piezīme

- Ja atmiņas ierīce ir mainīta vai nodalījums dzēsts, atjaunošanas opcija vairs nav pieejama un nepieciešams atjaunošanas pakalpojums.
- Atjaunošanas funkcija ir pieejama tikai ierīcēs ar iepriekš instalētu operētājsistēmu. Ierīcēm ar EFI SHELL nav pieejama atjaunošanas funkcija.

### Sistēmas atjaunošanas palaišana

Sistēmas atjaunošanas funkcija ir iepriekš instalēta pirms piezīmjdatora nosūtīšanas no rūpnīcas. Opciju izvēlne nodrošina iespēju palaist Windows atjaunošanas rīku, lai atjaunotu operētājsistēmu uz rūpnīcas noklusējumu.

Īsā pamācībā tālāk norādīts, kā palaist atjaunošanas rīku un atjaunot operētājsistēmu.



#### Viss gatavs sākšana

Pārlicinieties, vai piezīmjdators ir pievienots pie strāvas padeves avota. Tas var aizņemt vairākas minūtes.

## Pielikums

---

### ■ Garantija un apkope:

Lai saņemtu garantijas un apkopes informāciju, skatiet garantijas karti vai GIGABYTE apkopes tīmekļa vietni:

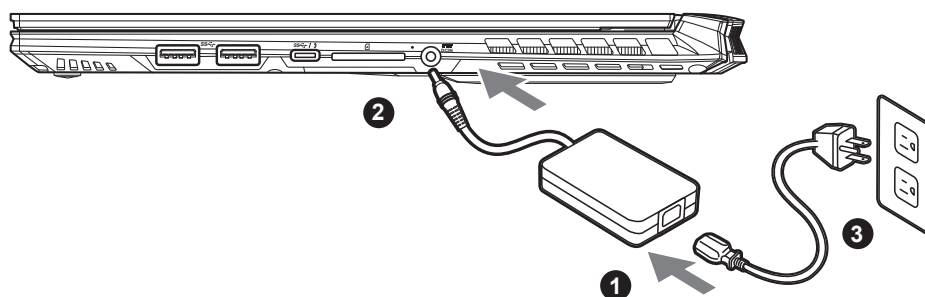
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

### ■ BUJ:

BUJ (bieži uzdotie jautājumi) skatiet tīmekļa vietnē:

<https://www.gigabyte.com/Support/Faq>

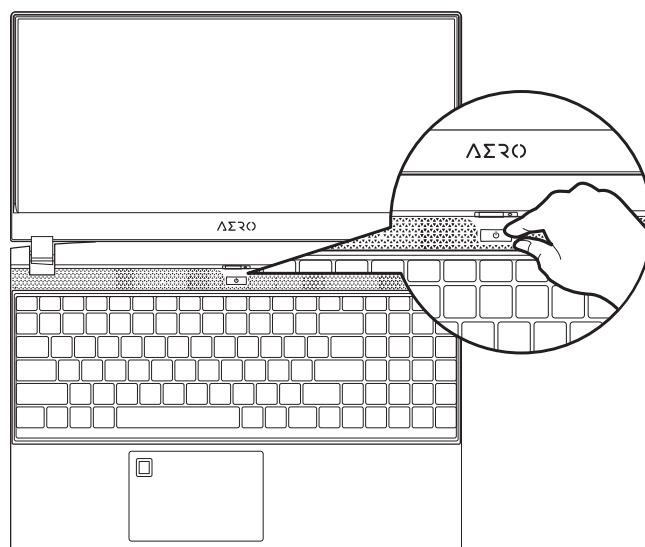
## 1-1. GIGABYTE-Notebook voor de eerste keer gebruiken



- 1 Sluit de voedingskabel aan op de AC-adapter.
- 2 Sluit de AC-adapter aan op de DC-invoer aansluiting aan de rechterkant van de Notebook.
- 3 Sluit de voedingskabel aan op het stopcontact.

## 1-2. De Notebook aanzetten

Nadat u de notebook voor de allereerste keer hebt aanzet, moet u hem pas uitschakelen als het besturingssysteem is geconfigureerd. Houd er rekening mee dat het geluidsvolume pas functioneert als de Windows® Set-up is voltooid.



### BELANGRIJKE INFORMATIE:

- Zorg ervoor dat uw Notebook PC is aangesloten op een gearde stroomadapter voordat u hem voor het eerst aanzet.
- Wanneer u uw Notebook PC in de stroomadaptermodus gebruikt, moet het stopcontact in de buurt van het toestel zijn en gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Zoek het invoer- en uitvoerteken op uw Notebook PC en zorg ervoor dat het overeenkomt met de invoer- en uitvoerinformatie op uw stroomadapter. Sommige notebook PC-modellen kunnen meerdere nominale uitgangsströmen hebben op basis van de beschikbare SKU.
- Informatie over de stroomadapter:
  - Invoervoltage: 100-240 Vac
  - Invoer frequentie: 50-60 Hz
  - Nominale uitvoervoltage: 19,5 V, 11,8 A

## 1-3. Volledige Gebruikershandleiding

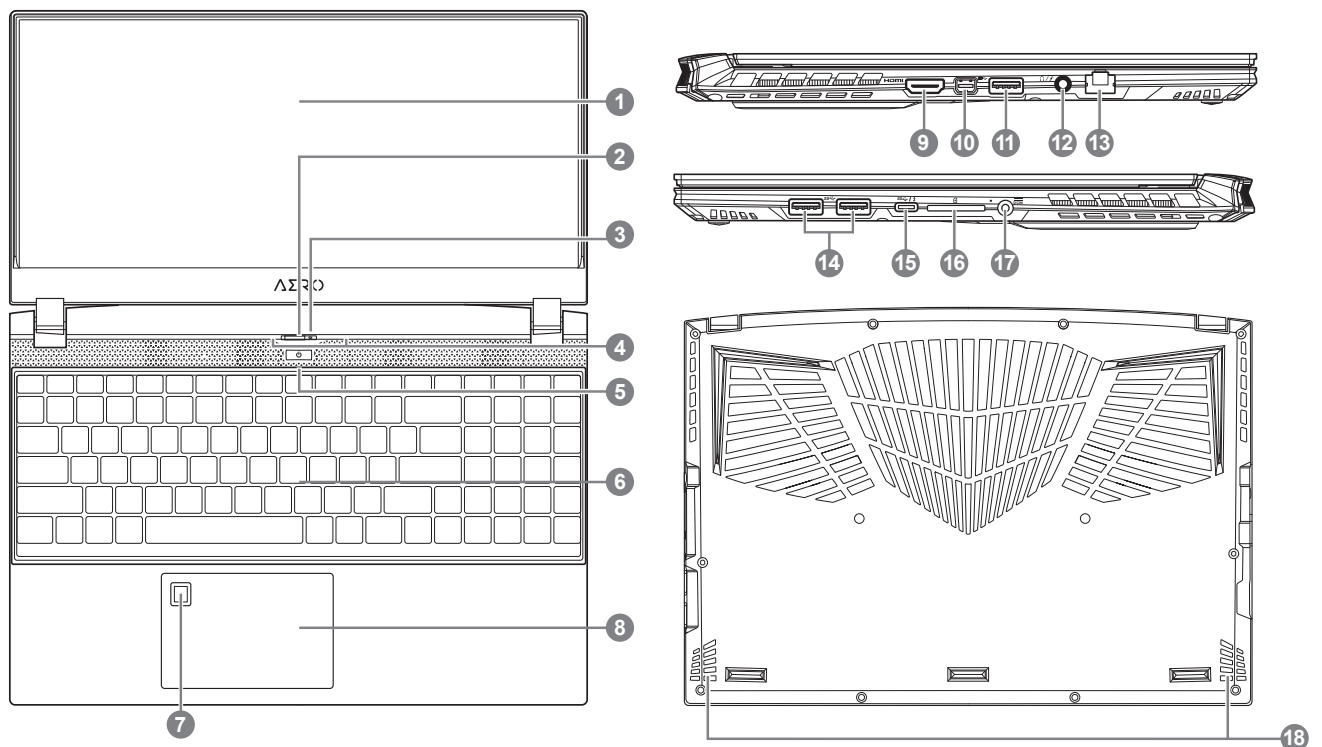
Voor meer informatie over de gebruikershandleiding en de software-instructie verwijzen wij u naar de onderstaande link:

<https://www.gigabyte.com/Support>

\* De productspecificaties en het uiterlijk van het product kunnen van land tot land verschillen. Wij raden u aan om bij uw lokale dealers te informeren naar de specificaties en het uiterlijk van de producten die in uw land verkrijgbaar zijn.

\* Hoewel we ernaar streven om de meest nauwkeurige en uitgebreide informatie te presenteren op het moment van publicatie, behouden we ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving.

## 2. GIGABYTE Notebook Tour
















- |           |                            |           |                                  |
|-----------|----------------------------|-----------|----------------------------------|
| <b>1</b>  | Beeldscherm                | <b>11</b> | USB 3.2 Poort (USB type A)       |
| <b>2</b>  | Webcam-afdekking           | <b>12</b> | Audio combo-aansluiting          |
| <b>3</b>  | Webcam                     | <b>13</b> | Ethernet Poort (LAN)             |
| <b>4</b>  | Microfoon                  | <b>14</b> | USB 3.2 Poort (USB type A)       |
| <b>5</b>  | Aan/uit-knop               | <b>15</b> | Thunderbolt 4 Poort (USB type C) |
| <b>6</b>  | Toetsenbord                | <b>16</b> | SD-kaartlezer (UHS-II)           |
| <b>7</b>  | Sensor vingerafdruk        | <b>17</b> | Stroom Invoerpoort (DC)          |
| <b>8</b>  | Touchpad                   | <b>18</b> | Luidspreker                      |
| <b>9</b>  | HDMI 2.1 Poort             |           |                                  |
| <b>10</b> | Mini Beeldscherm 1.4 Poort |           |                                  |

### BELANGRIJKE INFORMATIE:

- U mag de ingebouwde lithiumbatterij niet verwijderen. Neem voor eventuele service contact op met uw lokale GIGABYTE Authorized Service Center (geautoriseerd servicecentrum).
- Installeer de Notebook PC niet op een schuin oppervlak of op een plaats die gevoelig is voor trillingen, of vermijd het gebruik van de Notebook PC op die plaats voor lange tijd. Dit verhoogt het risico dat er een storing optreedt of dat het product beschadigd raakt.
- Bewaar en gebruik de Notebook PC niet in direct zonlicht of op een plaats waar de temperatuur hoger is dan 45°C (112°F), zoals in een voertuig.
- Gebruik de Notebook PC niet op een slecht geventileerde plaats, zoals op beddengoed, op een kussen of deken, enz., en gebruik hem niet op een locatie zoals een kamer met vloerverwarming, omdat de computer hierdoor oververhit kan raken. Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen van de Notebook PC (aan de zijkant of de onderkant) niet worden geblokkeerd, vooral niet in deze omgevingen. Als de ventilatieopeningen geblokkeerd zijn, kan dit gevaarlijk zijn en oververhitting van de Notebook PC veroorzaken.

## Sneltoetsen

De computer maakt gebruik van sneltoetsen of toetscombinaties om toegang te krijgen tot de meeste bedieningselementen van de computer, zoals de helderheid van het scherm en het geluidsvolume. Om de sneltoetsen te activeren, houdt u de <Fn>-toets ingedrukt voordat u de andere toets in de sneltoetscombinatie indrukt.

Sneltoets	Funcie	Beschrijving
<b>Fn+ESC</b> 	Maximale Ventilatiesnelheid	Zet de ventilatiesnelheid op 100%
<b>Fn+F1</b> 	Slaapstand	Zet de computer in slaapstand.
<b>Fn+F2</b> 	Draadloze LAN	Schakelt de draadloze LAN-functie in/uit.
<b>Fn+F3</b> 	Helderheid omlaag	Verlaagt de helderheid van het scherm.
<b>Fn+F4</b> 	Helderheid omhoog	Verhoogt de helderheid van het scherm.
<b>Fn+F5</b> 	Schermschakelaar	Schakelt de uitvoer van de weergave tussen het beeldscherm, de externe monitor (indien aangesloten) en beide.
<b>Fn+F6</b> 	Beeldschermenschakelaar of vergrendelen (alleen UHD OLED-scherm)	Zet het scherm aan en uit of vergrendeld uw PC of schakelt tussen de accounts
<b>Fn+F7</b> 	Luidspreker Schakelaar	Zet de luidspreker aan en uit.
<b>Fn+F8</b> 	Volume omlaag	Verlaagt het geluidsvolume.
<b>Fn+F9</b> 	Volume omhoog	Verhoogt het geluidsvolume.
<b>Fn+F10</b> 	Touchpad schakelaar	Zet het interne touchpad aan en uit.
<b>Fn+F11</b> 	Vliegtuigmodus	Schakelt de vliegtuigmodus in/uit.
<b>Fn+Space</b> 	Achtergrondverlichting toetsenbord schakelaar	Zet de achtergrondverlichting van het toetsenbord aan en uit.

## Herstelgids

---

### Systemherstel (Herstel van het besturingssysteem van uw laptop)

Wanneer er iets mis gaat met het besturingssysteem van de laptop, heeft de opslag van de laptop een verborgen afscheiding met daarin een volledig back-up beeld van het besturingssysteem dat kan worden gebruikt om het systeem te herstellen naar de standaard fabrieksinstellingen.



#### Let op

- Als de opslag is geschakeld of de afscheiding is verwijderd, zal de hersteloptie niet langer beschikbaar zijn en zal er een hersteldienst nodig zijn.
- De herstelfunctie is alleen beschikbaar op apparaten waarop O/S is voorgeïnstalleerd. Apparaten met EFI SHELL hebben de herstelfunctie niet.

### Systemherstel starten

De systeemherstelfunctie is voorgeïnstalleerd voordat de laptop uit de fabriek wordt verzonden. Via het optiemenu kunt u de Windows hersteltool starten om het besturingssysteem opnieuw te installeren volgens de standaard fabrieksinstellingen. De korte inleiding hieronder laat u zien hoe u de hersteltool kunt starten en uw systeem kunt herstellen.



#### Alles klaar om te beginnen

Zorg ervoor dat uw PC is aangesloten. Dit zal een paar minuten duren.

## Bijlage

---

### ■ Garantie & Service :

Ga voor informatie over garantie en service naar de garantiekaart of de GIGABYTE-servicewebsite via onderstaande link:

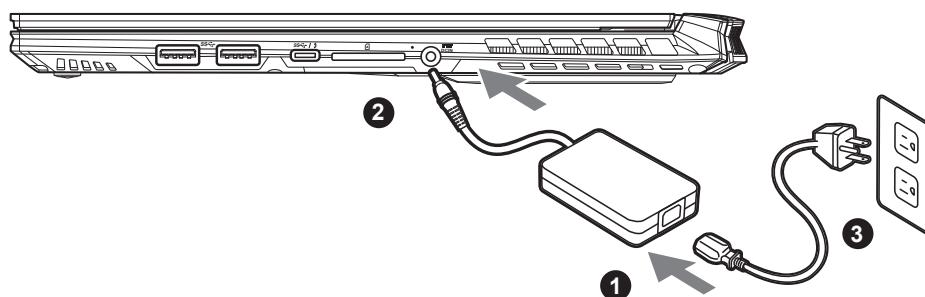
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

### ■ Veelgestelde vragen :

Ga voor FAQ(Veelgestelde Vragen) naar onderstaande link:

<https://www.gigabyte.com/Support/Faq>

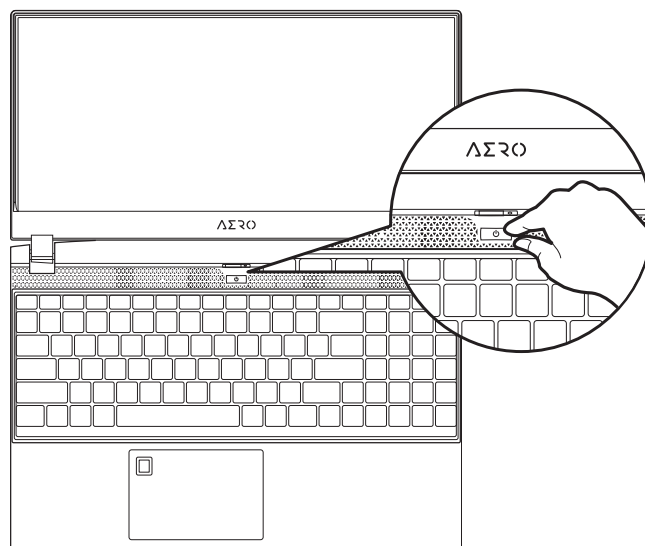
## 1-1. Pierwsze użycie notebooka GIGABYTE



- 1 Podłącz przewód zasilający do zasilacza prądu zmiennego.
- 2 Podłącz zasilacz prądu zmiennego do gniazda prądu stałego z prawej strony notebooka.
- 3 Podłącz przewód zasilający do gniazda zasilania.

## 1-2. Włączanie zasilania

Po pierwszym włączeniu notebooka, nie należy go wyłączać, aż do skonfigurowania systemu operacyjnego. Należy pamiętać, że głośność audio nie będzie działać, aż do wykonania ustawień Windows®.



### WAŻNE:

- Przed pierwszym włączeniem należy się upewnić, czy posiadany notebook PC jest podłączony do uziemionego zasilacza.
- Podczas używania posiadanego notebooka PC w trybie zasilacza, gniazdo zasilania musi się znajdować w pobliżu urządzenia i musi być łatwo dostępne.
- Zlokalizuj znak wejścia/wyjścia na posiadanym notebooku PC i upewnij się, że pasuje do informacji znamionowych wejścia/wyjścia na zasilaczu. Niektóre modele notebooka PC mogą mieć znamionowych prądów wyjścia w oparciu o dostępne SKU.
- Informacje zasilacza:
  - Napięcie wejścia: 100-240 V prądu zmiennego
  - Częstotliwość wejścia: 50-60 Hz
  - Znamionowe napięcie wyjścia: 19,5V,11,8A

## 1-3. Pełny podręcznik użytkownika

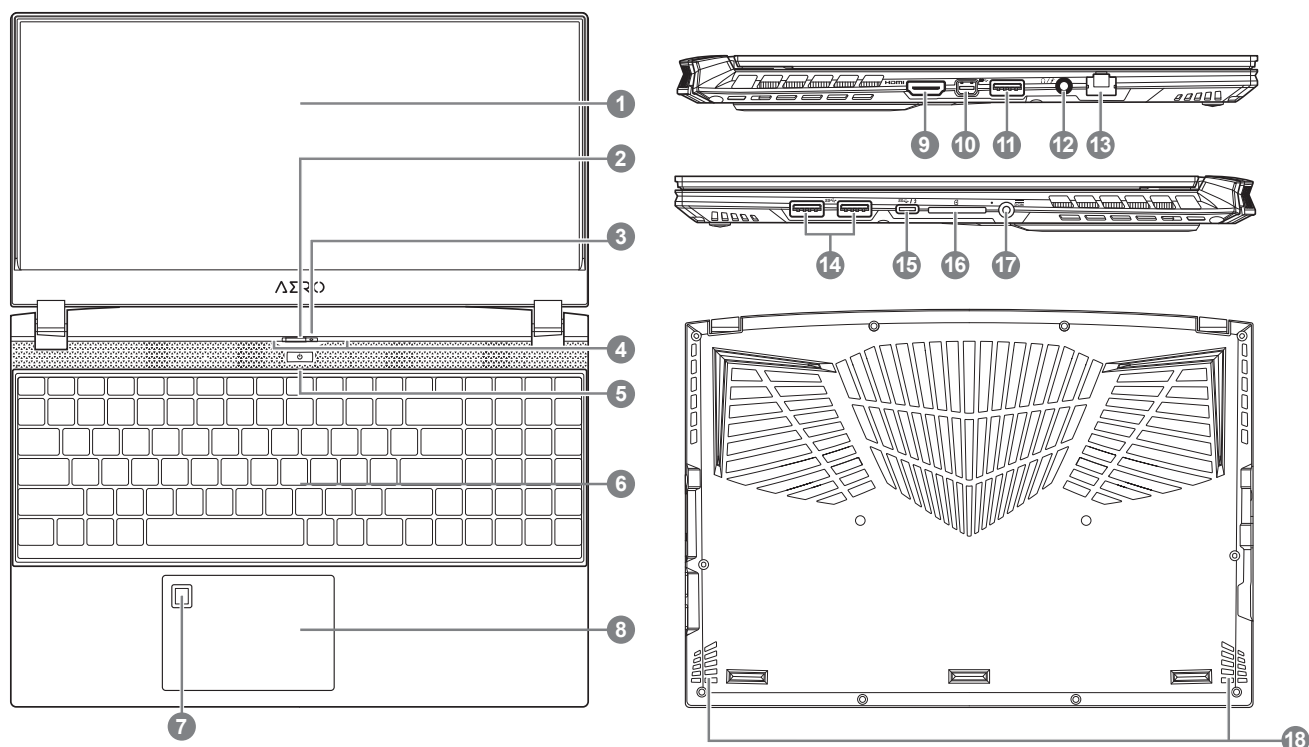
For more user guide and software instruction, please refer to the below link:

<https://www.gigabyte.com/Support>

\* Specyfikacje produktu i wygląd produktu zależą od kraju. Zalecamy sprawdzenie u lokalnych dostawców specyfikacji i wyglądu produktów dostępnych w swoim kraju.

\* Chociaż dokładamy wszelkich wysiłków, aby zaprezentować najbardziej dokładne i wyczerpujące informacje w czasie publikacji, zastrzegamy sobie prawo do wykonania zmian, bez wcześniejszego powiadomienia.

## 2. Przedstawienie notebooka GIGABYTE



- |    |                            |    |  |
|----|----------------------------|----|--|
| 1  | Panel wyświetlacza         | 11 | Port USB 3.2 (USB tip-A)               |
| 2  | Ośłona kamery internetowej | 12 | Gniazdo audio combo                    |
| 3  | Kamera internetowa         | 13 | Port Ethernet (LAN)                    |
| 4  | Mikrofon                   | 14 | Port USB 3.2 (USB tip-A)               |
| 5  | Przycisk zasilania         | 15 | Port Thunderbolt 4 (USB typ C)         |
| 6  | Klawiatura                 | 16 | Czytnik kart SD (UHS-II)               |
| 7  | Czujnik odcisków palców    | 17 | Gniazdo wejścia zasilania (Prąd stały) |
| 8  | Touchpad                   | 18 | Głośnik                                |
| 9  | Port HDMI 2.1              |    |  |
| 10 | Port Mini Display 1.4      |    |  |













### WAŻNE:

- Nie należy wyjmować wbudowanej baterii litowej. W sprawie jakichkolwiek potrzeb serwisowych należy się kontaktować ze swoim lokalnym, autoryzowanym punktem serwisowym GIGABYTE.
- Nie należy instalować notebooka PC na pochylej powierzchni lub w miejscu narażonym na wibracje, należy też unikać długotrwałego używania notebooka PC w takim miejscu. Zwiększa to zagrożenie wystąpienia awarii lub uszkodzenia produktu.
- Nie należy przechowywać i używać notebooka PC w bezpośrednim świetle słonecznym lub w miejscach w których temperatura przekracza 112°F (45°C), takich jak wnętrze pojazdu. Grozi to spuchnięciem i przyspieszonym zużyciem baterii.
- Nie należy używać notebooka PC w miejscu o złej wentylacji, takim jak pościel, poduszka, itd. i nie należy go używać w takim miejscu jak pokój z ogrzewaniem podłogowym, ponieważ może to spowodować przegrzanie komputera. Należy uważać, aby nie blokować szczelin wentylacyjnych notebooka PC (z boku lub na spodzie), szczególnie w tych miejscach. Zablokowanie szczelin wentylacyjnych może być groźne i może spowodować przegrzanie notebooka PC.



## Przyciski skrótu

Komputer wykorzystuje przyciski skrótu lub kombinacje przycisków dla dostępu do większości elementów sterowania komputera, takich jak jasność ekranu i głośność. Aby uaktywnić przyciski skrótu, naciśnij i przytrzymaj przycisk <Fn> przed naciśnięciem innego przycisku w kombinacji przycisku skrótu.

Przycisk skrótu	Funkcja	Opis
<b>Fn+ESC</b>	 Maksymalizacja obrotów wentylatora	Do zwiększenia obrotów wentylatora o 100%
<b>Fn+F1</b>	 Uśpienie	Przełączenie komputera na tryb uśpienia.
<b>Fn+F2</b>	 Bezprzewodowa sieć LAN	Włączenie/wyłączenie funkcji bezprzewodowej sieci LAN.
<b>Fn+F3</b>	 Zmniejszenie jasności	Zmniejszenie jasności ekranu.
<b>Fn+F4</b>	 Zwiększenie jasności	Zwiększenie jasności ekranu.
<b>Fn+F5</b>	 Przełączanie wyświetlacza	Przełączenie wyjścia wyświetlania pomiędzy ekranem wyświetlacza, zewnętrznym monitorem (jeśli jest podłączony) i obu.
<b>Fn+F6</b>	 Przełączenie wyświetlacza lub blokada (Wyłącznie panel UHD OLED)	Włączenie i wyłączenie wyświetlacza lub Blokada PC albo przełączenie kont
<b>Fn+F7</b>	 Przełączanie głośnika	Włączanie i wyłączenie głośnika.
<b>Fn+F8</b>	 Zmniejszenie głośności	Zmniejszenie głośności dźwięku.
<b>Fn+F9</b>	 Zwiększenie głośności	Zwiększenie głośności dźwięku.
<b>Fn+F10</b>	 Przełączenie touchpada	Włączanie i wyłączenie wewnętrznego touchpada.
<b>Fn+F11</b>	 Tryb Samolot	Włączenie/wyłączenie funkcji trybu Samolot.
<b>Fn+Space</b>	 Przełączenie podświetlenia klawiatury	Włączanie i wyłączenie podświetlenia klawiatury.

## Instrukcja przywracania

---

### Przywracanie systemu (Przywrócenie systemu operacyjnego posiadanego laptopa)

Jeśli system operacyjny laptopa zacznie działać nieprawidłowo, w pamięci masowej laptopa znajduje się ukryta partycja, zawierająca obraz pełnej kopii zapasowej systemu operacyjnego, który można wykorzystać do przywrócenia fabrycznych, domyślnych ustawień systemu.



#### Uwaga

- Jeśli pamięć masowa została przełączona lub usunięta została partycja, opcja przywracania nie będzie już dostępna i konieczne będzie skorzystanie z usługi przywracania.
- Funkcja przywracania jest dostępna wyłącznie w urządzeniach z preinstalowanym systemem operacyjnym. Urządzenia z systemem EFI SHELL nie mają funkcji przywracania.

### Uruchomienie przywracania systemu

Funkcja przywracania systemu jest preinstalowana przed dostarczeniem laptopa z fabryki. Menu opcji umożliwia uruchomienie narzędzia przywracania Windows w celu ponownej instalacji systemu operacyjnego w fabrycznej, domyślnej konfiguracji. Zamieszczone poniżej, krótkie wprowadzenie pokaże, jak uruchomić narzędzie przywracania i przywrócić swój system.



#### Wszystko gotowe do rozpoczęcia

Upewnij się, że posiadany komputer PC jest podłączony do zasilania. Zajmie to kilka minut.

## Dodatek

---

### ■ Gwarancja i serwis:

W celu uzyskania informacji o gwarancji i serwisie należy sprawdzić kartę gwarancyjną lub stronę internetową serwisu GIGABYTE, pod podanym poniżej łączem:

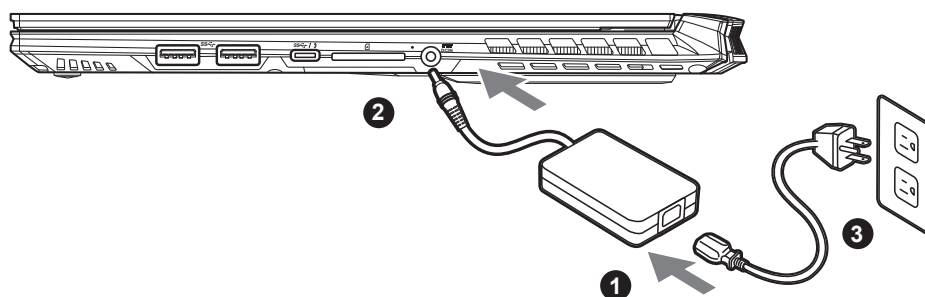
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

### ■ FAQ:

FAQ (Często zadawane pytania), znajdują się pod podanym poniżej łączem:

<https://www.gigabyte.com/Support/Faq>

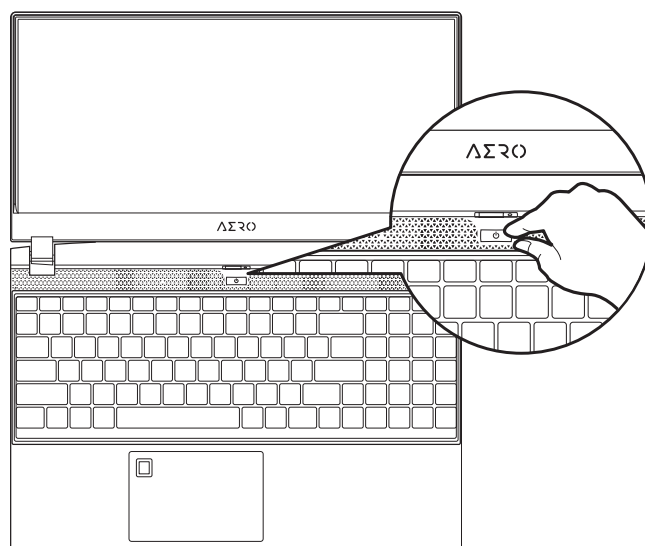
## 1-1. Utilizar o computador portátil GIGABYTE pela primeira vez



- 1 Ligue o cabo de alimentação ao adaptador de corrente AC.
- 2 Ligue o adaptador de corrente AC à tomada DC no lado direito do computador portátil.
- 3 Ligue o cabo de alimentação à tomada elétrica.

## 1-2. Ligar o computador

Depois de ligar o computador portátil pela primeira vez, não o desligue antes de concluir a configuração do sistema operativo. Tenha em atenção que o volume do som não funcionará antes de concluir a configuração do Windows®.



### IMPORTANTE

- Certifique-se de que o PC Portátil está ligado a uma tomada elétrica com ligação à terra antes de o ligar pela primeira vez.
- Quando utilizar o PC Portátil ligado ao adaptador de corrente, a tomada elétrica deverá estar próxima do equipamento e facilmente acessível.
- Localize a etiqueta de potência de entrada/saída do PC Portátil e certifique-se de que corresponde às informações de potência de entrada/saída do adaptador de corrente. Alguns modelos do PC Portátil poderão suportar várias tensões de saída, de acordo com a SKU disponível.
- Informações sobre o adaptador de corrente:
  - Tensão de entrada: 100-240 Vac
  - Frequência de entrada: 50-60 Hz
  - Potência da tensão de saída: 19,5V, 11,8A

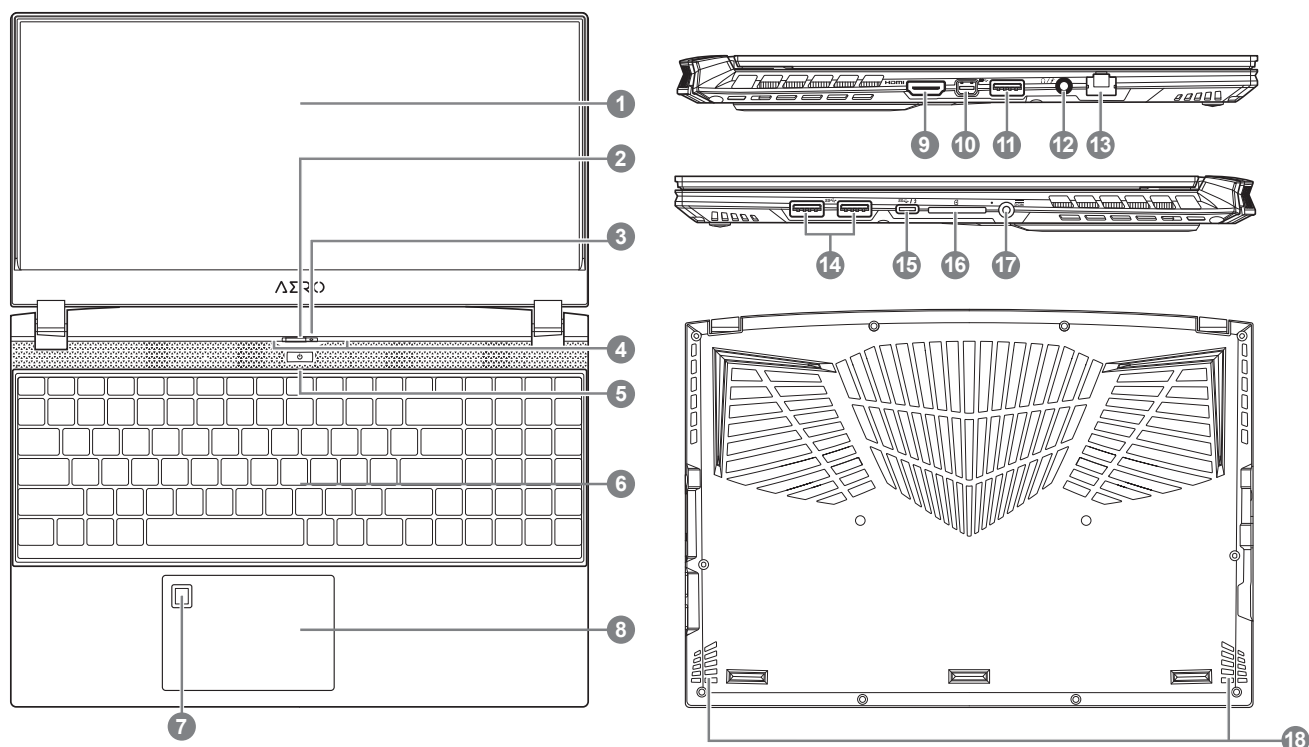
## 1-3. Manual do utilizador completo

Para obter o manual do utilizador completo e instruções adicionais sobre o software, visite o link: <https://www.gigabyte.com/Support>

\* As especificações e o aspeto do produto poderão diferir de acordo com o país. Recomendamos que consulte os revendedores locais para verificar as especificações e o aspeto dos produtos disponíveis no seu país.

\* Embora nos esforcemos por apresentar as informações mais precisas e completas no momento da publicação, reservamo-nos o direito de efetuar alterações sem aviso prévio.

## 2. Descrição do computador portátil GIGABYTE
















- |           |                               |           |                                      |
|-----------|-------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| <b>1</b>  | Monitor                       | <b>11</b> | Porta USB 3.2 (USB tipo A)           |
| <b>2</b>  | Tampa da câmara web           | <b>12</b> | Tomada de áudio combinada            |
| <b>3</b>  | Câmara web                    | <b>13</b> | Porta Ethernet (LAN)                 |
| <b>4</b>  | Microfone                     | <b>14</b> | Porta USB 3.2 (USB tipo A)           |
| <b>5</b>  | Botão de energia              | <b>15</b> | Porta Thunderbolt 4 (USB tipo C)     |
| <b>6</b>  | Teclado                       | <b>16</b> | Leitor de cartões SD (UHS-II)        |
| <b>7</b>  | Sensor de impressões digitais | <b>17</b> | Porta de entrada de alimentação (DC) |
| <b>8</b>  | Touchpad                      | <b>18</b> | Altifalante                          |
| <b>9</b>  | Porta HDMI 2.1                |           |                                      |
| <b>10</b> | Porta Mini Display 1.4        |           |                                      |

### **IMPORTANTE:**

- Não remova a bateria de lítio incorporada. Caso necessite de assistência técnica, contacte um Centro de Assistência Técnica GIGABYTE Autorizado.
- Não instale o PC Portátil num local inclinado ou propenso a vibrações, evite utilizar o PC Portátil nesse local durante muito tempo. Isso aumenta o risco de ocorrência de avarias ou danos no produto.
- Não armazene nem utilize o PC Portátil sob luz solar direta ou em locais com temperaturas superiores 45°C, tais como no interior de um veículo. Existe o perigo de expansão e deterioração da bateria de íões de lítio.
- Não utilize o PC Portátil num local mal ventilado, por exemplo, em cima de uma cama ou almofada, etc., e não o coloque sobre um piso com aquecimento, pois pode provocar o sobreaquecimento do computador. Evite bloquear as aberturas de ventilação do PC Portátil (laterais ou inferiores), especialmente nos locais indicados acima. Se as aberturas de ventilação estiverem bloqueadas, pode constituir perigo e provocar o sobreaquecimento do PC Portátil.

## Teclas de atalho

O computador disponibiliza teclas de atalho ou combinações de teclas para aceder à maioria dos controlos do computador, como o brilho do ecrã e o volume do som. Para ativar as teclas de atalho, mantenha pressionada a tecla <Fn> e pressione a outra tecla da combinação de teclas.

Tecla de atalho	Função	Descrição
<b>Fn+ESC</b> 	Maximizar a velocidade do ventilador	Para aumentar a velocidade do ventilador para 100%
<b>Fn+F1</b> 	Suspensão	Colocar o computador no modo de Suspensão.
<b>Fn+F2</b> 	Rede sem fios	Ativar/desativar a função de rede sem fios.
<b>Fn+F3</b> 	Diminuir brilho	Diminuir o brilho do ecrã.
<b>Fn+F4</b> 	Aumentar brilho	Aumentar o brilho do ecrã.
<b>Fn+F5</b> 	Alternar monitor	Alternar entre a exibição do ecrã do computador, um monitor externo (se estiver ligado) e ambos.
<b>Fn+F6</b> 	Alternar exibição do ecrã ou bloquear (apenas ecrã UHD OLED)	Alternar a exibição do ecrã ou bloquear o computador ou mudar de conta
<b>Fn+F7</b> 	Alternar altifalante	Ativar e desativar o altifalante.
<b>Fn+F8</b> 	Diminuir volume	Diminuir o volume do som.
<b>Fn+F9</b> 	Aumentar volume	Aumenta o volume do som.
<b>Fn+F10</b> 	Alternar Touchpad	Ativar e desativar o touchpad incorporado.
<b>Fn+F11</b> 	Modo de avião	Ativar/desativar a função de modo de avião.
<b>Fn+Space</b> 	Alternar retroiluminação do teclado	Ativar e desativar a retroiluminação do teclado.

## Guia de recuperação

---

### Recuperação do sistema (Restaura o sistema operativo do computador portátil)

Quando algo correr mal com o sistema operativo do computador portátil, é possível utilizar uma imagem completa do sistema operativo, armazenada numa partição oculta para restaurar as predefinições de fábrica do sistema.



#### Nota

- Se o armazenamento tiver sido alterado ou a partição tiver sido eliminada, a opção de recuperação deixará de estar disponível e será necessário executar um serviço de recuperação.
- A função de recuperação está disponível apenas em dispositivos com do Sistema Operativo pré-instalado. Dispositivos com EFI SHELL não possuem função de recuperação.

### Executar a recuperação do sistema

A função de recuperação do sistema é pré-instalada na fábrica antes da expedição do computador portátil. O menu de opções permite executar a ferramenta de recuperação do Windows para reinstalar o sistema operativo e restaurar as predefinições.

A breve introdução abaixo mostra como executar a ferramenta de recuperação e restaurar o sistema.



#### Tudo preparado para iniciar

Certifique-se de que o PC está ligado à corrente elétrica. Este processo demorará alguns minutos.

## Anexo

---

### ■ Garantia e Serviço:

Consulte informações relacionadas com garantia e serviço no certificado de garantia ou no website da GIGABYTE no link abaixo:

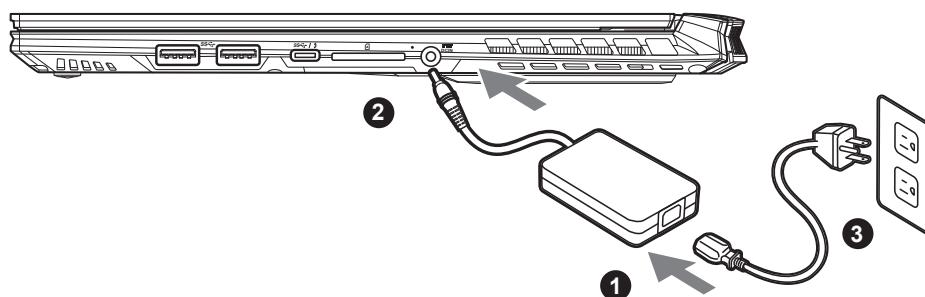
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

### ■ Perguntas frequentes:

Para aceder às perguntas frequentes, consulte o link abaixo:

<https://www.gigabyte.com/Support/Faq>

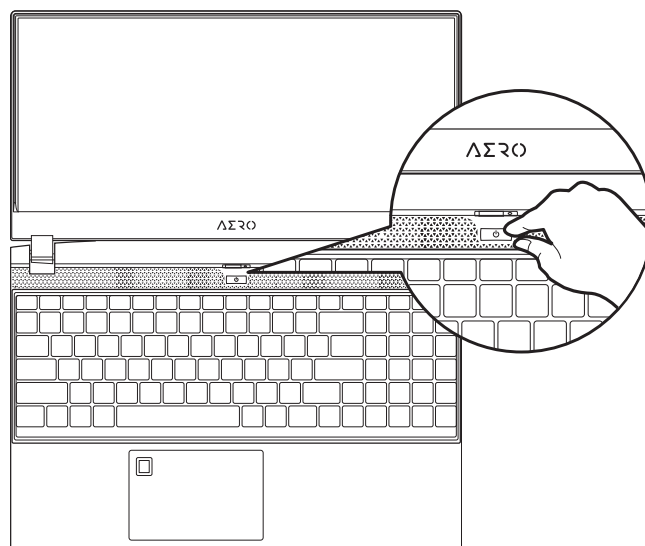
## 1-1. Prima utilizare a notebook-ului GIGABYTE



- 1 Conectați cablul de alimentare la adaptor.
- 2 Conectați adaptorul de alimentare la mufa de intrare de curent continuu din partea dreaptă a notebook-ului.
- 3 Conectați cablul de alimentare la ieșirea de alimentare.

## 1-2. Pornirea alimentării

După ce porniți notebook-ul pentru prima dată, nu îl opriți înainte de configurarea sistemului de operare. Rețineți că volumul audio nu va funcționa până la finalizarea configurării Windows®.



### IMPORTANT:

- Asigurați-vă că PC-ul dvs. notebook este conectat la un adaptor de alimentare cu împământare înainte de a-l porni pentru prima dată.
- Când utilizați notebook-ul în modul adaptor de alimentare, priza trebuie să fie aproape de unitate și ușor accesibilă.
- Localizați marcajul de intrare/ieșire de pe notebook și asigurați-vă că se potrivește cu informațiile de intrare/ieșire de pe adaptorul de alimentare. Unele modele de notebook-uri pot avea curenți de ieșire multipli, în funcție de SKU-ul disponibil.
- Informații despre adaptorul de alimentare:
  - Tensiune de intrare: 100-240 V c.a.
  - Frecvență de intrare: 50-60 Hz
  - Tensiune de ieșire nominală: 19,5 V, 11,8 A

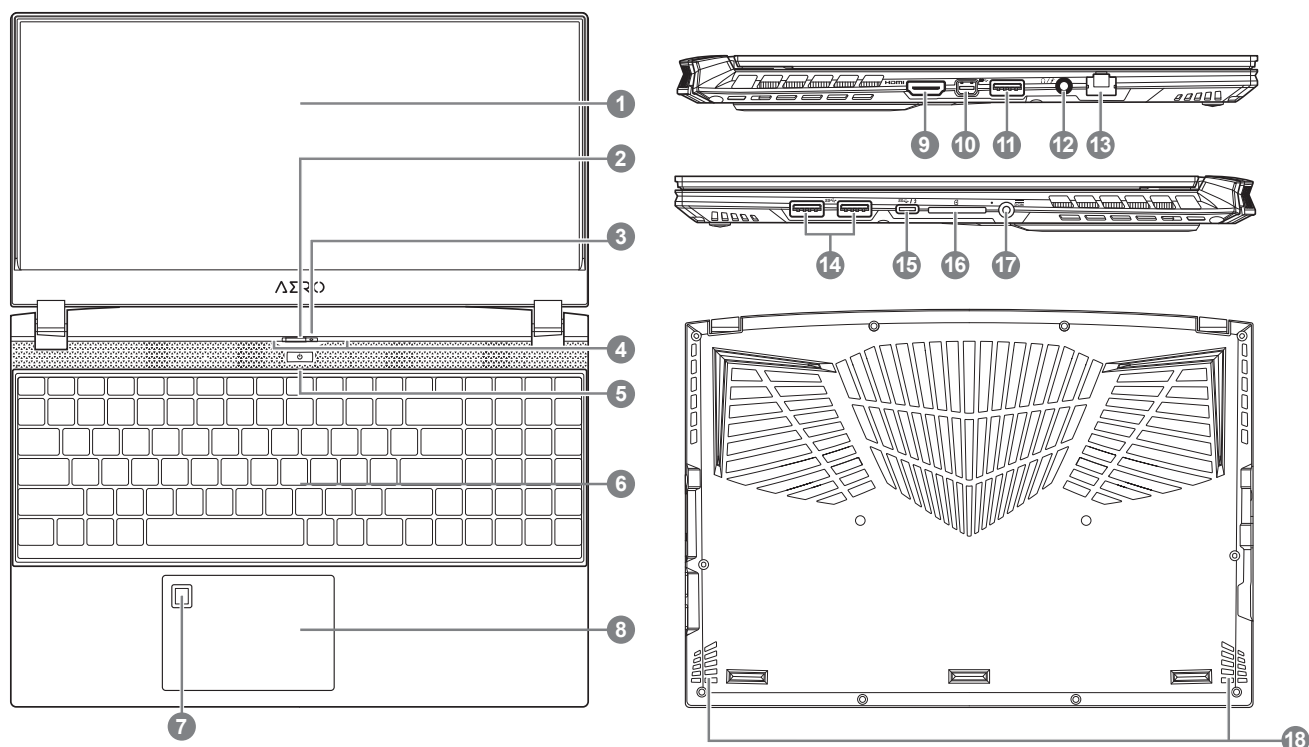
## 1-3. Manual complet de utilizare

Pentru mai multe ghiduri de utilizare și instrucțiuni software, consultați linkul de mai jos:  
<https://www.gigabyte.com/Support>

\* Specificațiile și aspectul produsului pot diferi de la o țară la alta. Recomandăm să consultați distribuitorii locali pentru specificațiile și aspectul produselor disponibile în țara dvs.

\* Deși ne străduim să prezentăm cele mai exacte și complete informații în momentul publicării, ne rezervăm dreptul de a face modificări fără notificare prealabilă.

## 2. Tur al notebook-ului GIGABYTE



- |    |                       |    |                                |
|----|-----------------------|----|--------------------------------|
| 1  | Panou de afișare      | 11 | Port USB 3.2 (USB tip A)       |
| 2  | Acoperire cameră web  | 12 | Mufă combinată audio           |
| 3  | Cameră web            | 13 | Port Ethernet (LAN)            |
| 4  | Microfon              | 14 | Port USB 3.2 (USB tip A)       |
| 5  | Buton de pornire      | 15 | Port Thunderbolt 4 (USB tip-C) |
| 6  | Tastatură             | 16 | Cititor de card SD (UHS-II)    |
| 7  | Senzor de amprentă    | 17 | Port intrare alimentare (c.c.) |
| 8  | Touchpad              | 18 | Difuzor                        |
| 9  | Port HDMI 2.1         |    |                                |
| 10 | Port Mini Display 1.4 |    |                                |
















### IMPORTANT:

- Nu scoateți bateria cu litiu încorporată. Pentru orice operații de service, contactați centrul local de service autorizat GIGABYTE.
- Nu instalați notebook-ul pe o suprafață înclinată sau într-un loc predispus la vibrații și evitați utilizarea notebook-ului în acea locație pentru o perioadă lungă de timp. Acest lucru crește riscul de defecțiune sau deteriorare a produsului.
- Nu depozitați și nu utilizați notebook-ul în lumina directă a soarelui sau în locația în care temperaturile depășesc 45°C (112°F), cum ar fi în interiorul vehiculelor. Există pericolul ca bateria să se umfle și să se uzeze.
- Nu utilizați notebook-ul într-o locație slab ventilată, cum ar fi pe așternuturi sau pe o pernă etc. și nu îl utilizați într-o locație, cum ar fi o cameră cu încălzire prin pardoseală, deoarece ar putea duce la supraîncălzirea computerului. Orificiile pentru notebook (laterale sau inferioare) nu trebuie blocate, mai ales în aceste medii. Dacă orificiile de ventilare sunt blocate, acest lucru poate fi periculos și poate cauza supraîncălzirea notebook-ului.



## Taste rapide

Computerul folosește taste rapide sau combinații de taste pentru a accesa majoritatea comenzilor, cum ar fi luminozitatea ecranului și volumul. Pentru a activa tastele rapide, țineți apăsat butonul <Fn> înainte de a apăsa cealaltă tastă din combinația de taste rapide.

Tastă rapidă	Funcție	Descriere
<b>Fn+ESC</b>	 Maximizare viteză ventilator	Pentru a crește viteza ventilatorului la 100%
<b>Fn+F1</b>	 Repaus	Puneți computerul în modul repaus.
<b>Fn+F2</b>	 LAN fără fir	Activează/dezactivează funcția LAN fără fir.
<b>Fn+F3</b>	 Reducere luminozitate	Reduceți luminozitatea ecranului.
<b>Fn+F4</b>	 Creștere luminozitate	Creșteți luminozitatea ecranului.
<b>Fn+F5</b>	 Comutare afișaj	Comutați ieșirea afișajului între ecranul de afișare, monitorul extern (dacă este conectat) și ambele.
<b>Fn+F6</b>	 Comutare afișare sau blocare ecran (numai pentru panoul UHD OLED)	Porniți și dezactivați afișajul ecranului sau blocați computerul sau schimbați contul
<b>Fn+F7</b>	 Comutare difuzor	Oprire și pornire difuzor.
<b>Fn+F8</b>	 Reducere volum	Reduceți volumul sunetului.
<b>Fn+F9</b>	 Creștere volum	Creșteți volumul sunetului.
<b>Fn+F10</b>	 Comutare touchpad	Oprire și pornire touchpad intern.
<b>Fn+F11</b>	 Mod avion	Activare/dezactivare funcția mod avion.
<b>Fn+Space</b>	 Comutare retroiluminare tastatură	Oprire și pornire retroiluminare tastatură.

## Ghid de recuperare

---

### Recuperare sistem (restabiliți sistemul de operare al laptopului)

Când ceva nu merge bine cu sistemul de operare, stocarea laptopului are o partiție ascunsă care conține o imagine completă de rezervă a sistemului de operare, care poate fi utilizată pentru a restabili sistemul la setările implicite din fabrică.



#### Notă

- Dacă mediul de stocare a fost schimbat sau partiția a fost ștearsă, opțiunea de recuperare nu va mai fi disponibilă și va fi necesar un serviciu de recuperare.
- Funcția de recuperare este disponibilă numai pe dispozitivele cu sistem de operare preinstalat. Dispozitivele cu EFI SHELL nu au funcția de recuperare.

### Recuperare de sistem

Funcția de recuperare a sistemului este preinstalată înainte ca laptopul să fie livrat din fabrică. Meniul de opțiuni vă permite să lansați instrumentul de recuperare Windows pentru a reinstala sistemul de operare la valorile implicite din fabrică.

Scurta introducere de mai jos vă va arăta cum să porniți instrumentul de recuperare și să vă restabiliți sistemul.



#### Gata de pornire

Asigurați-vă că laptopul este conectat. Acest lucru va dura câteva minute.

## Anexă

---

### ■ Garanție și service:

Garanție și service și informații conexe, consultați cardul de garanție sau site-ul web de service GIGABYTE la link-ul de mai jos:

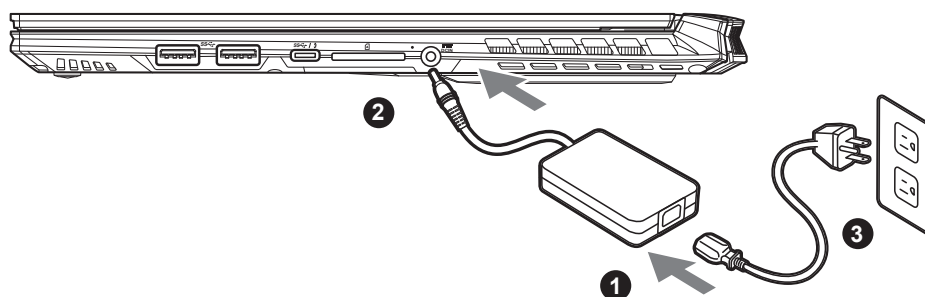
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

### ■ ÎNTREBĂRI FRECVENTE:

Pentru întrebări frecvente, consultați link-ul de mai jos:

<https://www.gigabyte.com/Support/Faq>

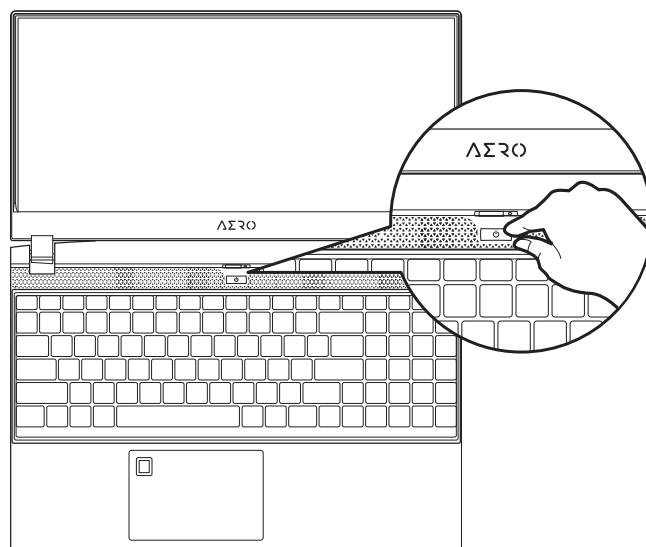
## 1-1. Первый Запуск Ноутбука GIGABYTE



- 1 Подключите шнур питания к блоку питания переменного тока.
- 2 Подключите блок питания переменного тока к разъему постоянного тока на правой стороне ноутбука.
- 3 Подключите шнур питания к сети.

## 1-2. Включение Ноутбука

Включив ноутбук в первый раз, не выключайте устройство до тех пор, пока не завершится настройка операционной системы. Пожалуйста, обратите внимание, что функция настройки громкости звука не будет работать до завершения установки Windows®.



### ВНИМАНИЕ:

- Перед первым включением убедитесь, что ваш ноутбук подключен к блоку питания с заземлением.
- При использовании ноутбука от сети, розетка должна быть расположена рядом с устройством и быть легко доступной.
- Найдите маркировку о входном и выходном напряжении на Вашем ноутбуке и удостоверьтесь, что она совпадает с информацией о входном/выходном напряжении блока питания. Некоторые ноутбуки имеют различные значения напряжения в зависимости от артикула модели.
- Информация о блоке питания:
  - Входное напряжение: 100-240 В
  - Частота входного напряжения: 50-60 Гц
  - Выходное напряжение: 19.5В, 11.8А

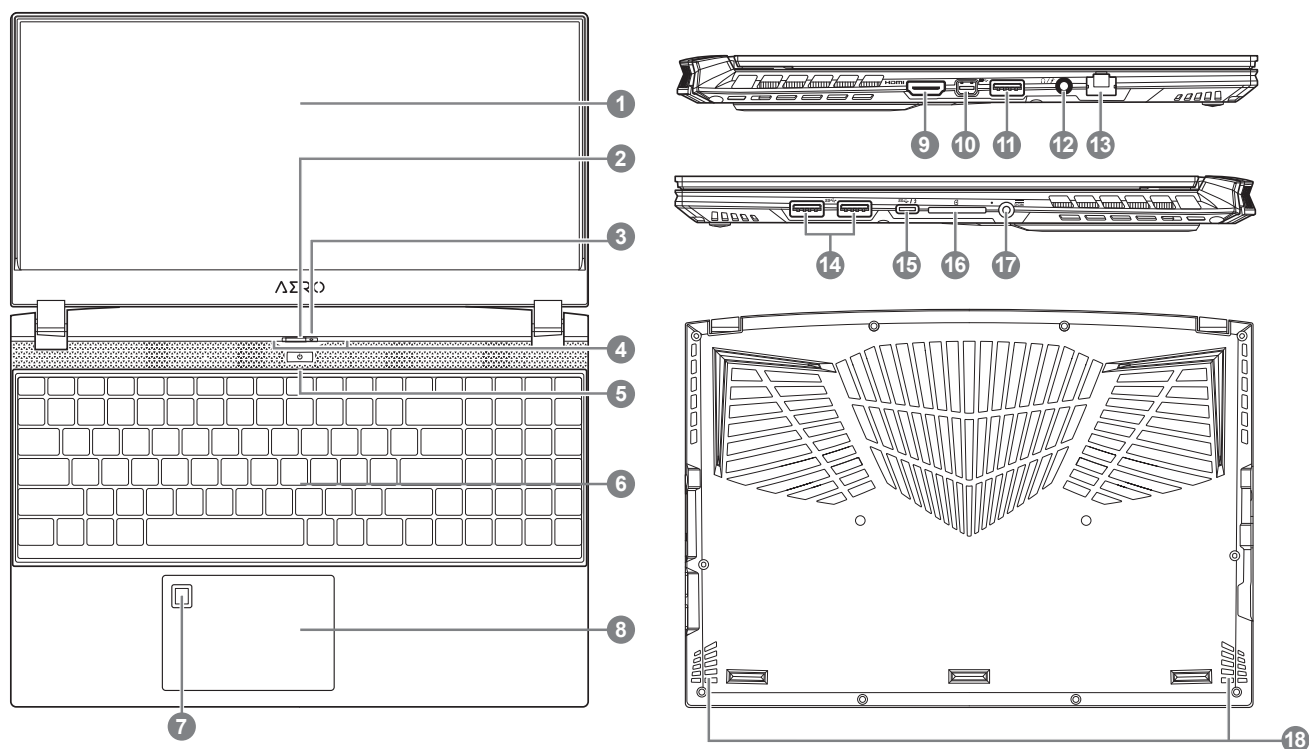
## 1-3. Полное Руководство Пользователя

Дополнительную информацию об устройстве и программном обеспечении можно найти на сайте:  
<https://www.gigabyte.com/Support>

\* Внешний вид товаров и их спецификации могут отличаться в разных странах. Мы рекомендуем проверить информацию о продаваемых в Вашей стране товарах, их внешнем виде и спецификациях у местных дистрибьюторов.

\* Хотя мы стремимся представить максимально точную и полную информацию на момент публикации, мы оставляем за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

## 2. Знакомство С Ноутбуком GIGABYTE



- |    |                         |    |                                    |
|----|-------------------------|----|------------------------------------|
| 1  | Дисплей                 | 11 | Порт USB 3.2 (Тип A)               |
| 2  | Крышка Вебкамеры        | 12 | Комбинированный аудио разъем       |
| 3  | Вебкамера               | 13 | Сетевой порт (LAN)                 |
| 4  | Микрофон                | 14 | Порт USB 3.2 (Тип A)               |
| 5  | Кнопка Включения        | 15 | Порт Thunderbolt 4 (USB типа C)    |
| 6  | Клавиатура              | 16 | Устройство Чтения SD-карт (UHS-II) |
| 7  | Сканер отпечатка пальца | 17 | Разъем для блока питания           |
| 8  | Сенсорная панель        | 18 | Динамики                           |
| 9  | Порт HDMI 2.1           |    |                                    |
| 10 | Порт Mini Display 1.4   |    |                                    |
















### ВНИМАНИЕ:

- Не извлекайте встроенный литиевый аккумулятор. Если Вам нужна помощь, пожалуйста, обратитесь к авторизованному представителю GIGABYTE.
- Не устанавливайте ноутбук на наклонной поверхности или в местах, где возможны вибрации, а также не рекомендуется использовать ноутбук в таких местах длительное время. Это увеличивает риск поломки или повреждения устройства.
- Не храните и не используйте ноутбук под воздействием прямого солнечного света или в местах, где температура превышает 112°F (45°C), как например, внутри автомобиля. Это создает опасность расширения литий-ионной батареи и ее старения.
- Не используйте ноутбук в местах с плохой вентиляцией, как например, на кровати, на подушке для сна или диванной подушке, а также нельзя использовать ноутбук в помещении с подогревом пола, так как это может привести к перегреву компьютера. Следите за тем, чтобы отверстия для вентиляции ноутбука (сбоку или снизу) не были закрыты, особенно в условиях, описанных выше. Если вентиляционные отверстия заблокированы, это может представлять опасность и привести к перегреву ноутбука.

## Горячие Клавиши

В компьютере используются горячие клавиши или комбинации клавиш для доступа к большинству элементов управления компьютера, таких как яркость экрана и настройка громкости. Чтобы активировать горячие клавиши, нажмите и удерживайте клавишу <Fn> до того как нажимать другую клавишу комбинации.

Комбинация Клавиш	Функция	Описание
<b>Fn+ESC</b>	 Увеличить Скорость Вентилятора	Увеличить скорость вращения вентилятора до 100%.
<b>Fn+F1</b>	 Спящий Режим	Перевод компьютера в спящий режим.
<b>Fn+F2</b>	 Беспроводная Сеть Wi-Fi	Включить / выключить Wi-Fi.
<b>Fn+F3</b>	 Уменьшить Яркость	Уменьшить яркость экрана.
<b>Fn+F4</b>	 Увеличить Яркость	Увеличить яркость экрана.
<b>Fn+F5</b>	 Переключатель Дисплея	Переключить вывод изображения между встроенным экраном, внешним монитором (если он подключен) или обоими.
<b>Fn+F6</b>	 Контроль Дисплея или Блокировка ( только для UHD OLED Panel )	Включение и выключение экрана / блокировка компьютера / смена учетной записи.
<b>Fn+F7</b>	 Переключатель Динамиков	Включить / выключить динамики.
<b>Fn+F8</b>	 Уменьшить Громкость	Уменьшить громкость звука.
<b>Fn+F9</b>	 Увеличить Громкость	Увеличить громкость звука.
<b>Fn+F10</b>	 Переключатель Сенсорной Панели	Включить / выключить встроенную сенсорную панель.
<b>Fn+F11</b>	 Режим Полета	Включить / выключить функции режима полета.
<b>Fn+Space</b>	 Переключатель подсветки клавиатуры	Включить / выключить подсветки клавиатуры.

# Инструкция По Восстановлению

---

## Система Восстановления (Восстановление операционной системы вашего ноутбука)

В случае возникновения проблем с операционной системой ноутбука, Вы можете воВ случае возникновения проблем с операционной системой ноутбука, Вы можете восстановить систему до заводских установок при помощи запасной полной версии ОС, которая хранится в закрытом разделе базы данных вашего ноутбука. Восстановить систему до заводских установок при помощи запасной полной версии ОС, которая хранится в закрытом разделе базы данных вашего ноутбука.



### ВНИМАНИЕ

- - если база данных отключена или закрытый раздел ее удален, опция восстановления системы будет недоступна и потребуются услуга восстановления.
- Опция восстановления системы доступна только для устройств с предустановленной ОС. Устройства с ОС EFI SHELL не имеют доступа к функции восстановления ОС.

## Запуск функции Восстановление системы

Функция восстановления системы предустановлена перед отправкой ноутбука с завода. Меню опций позволяет запустить функцию Восстановление системы для того, чтобы восстановить ОС до заводских конфигураций.

Краткая инструкция ниже показывает как запустить функцию Восстановление системы.



### Готово

Убедитесь, что ваше устройство подключено к сети. Это займет всего несколько минут.

## Приложение

---

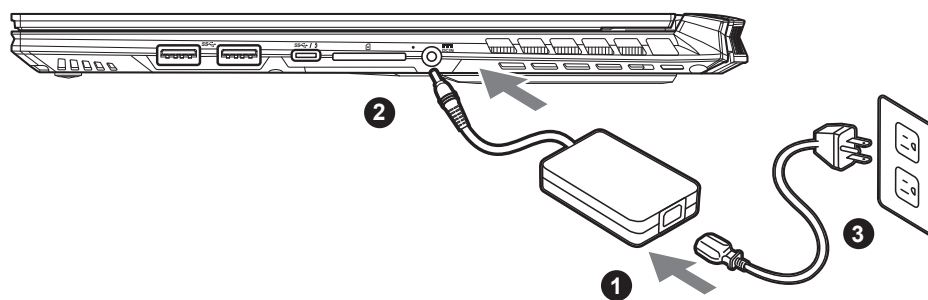
### ■ Сервисное обслуживание:

Информацию о гарантии и сервисном обслуживании, а также сопутствующую информацию см. на гарантийном талоне или на веб-сайте сервисного обслуживания GIGABYTE по следующей ссылке:  
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

### ■ Часто задаваемые вопросы:

Список часто задаваемых вопросов можно найти, перейдя по ссылке  
<https://www.gigabyte.com/Support/Faq>

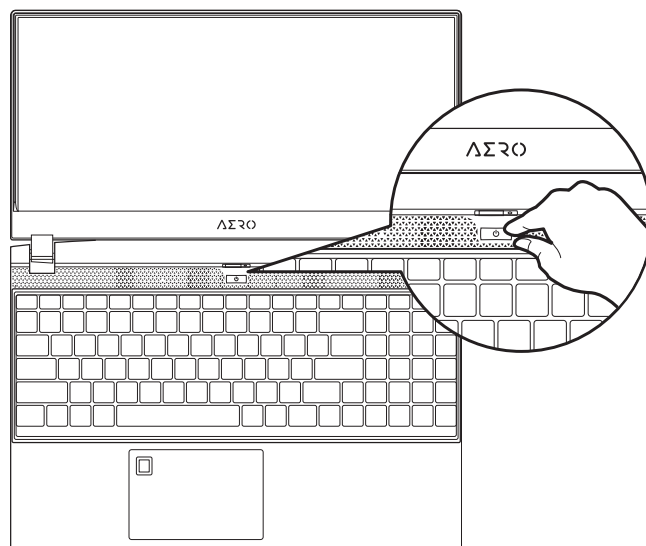
## 1-1. 首次使用GIGABYTE笔记本电脑



- 1 将电源线接上电源适配器。
- 2 将变压器连接到笔记本电脑右侧边的电源插孔。
- 3 将电源适配器插入电源插座。

## 1-2. 开启笔记本电脑

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



### ⚠ 重要:

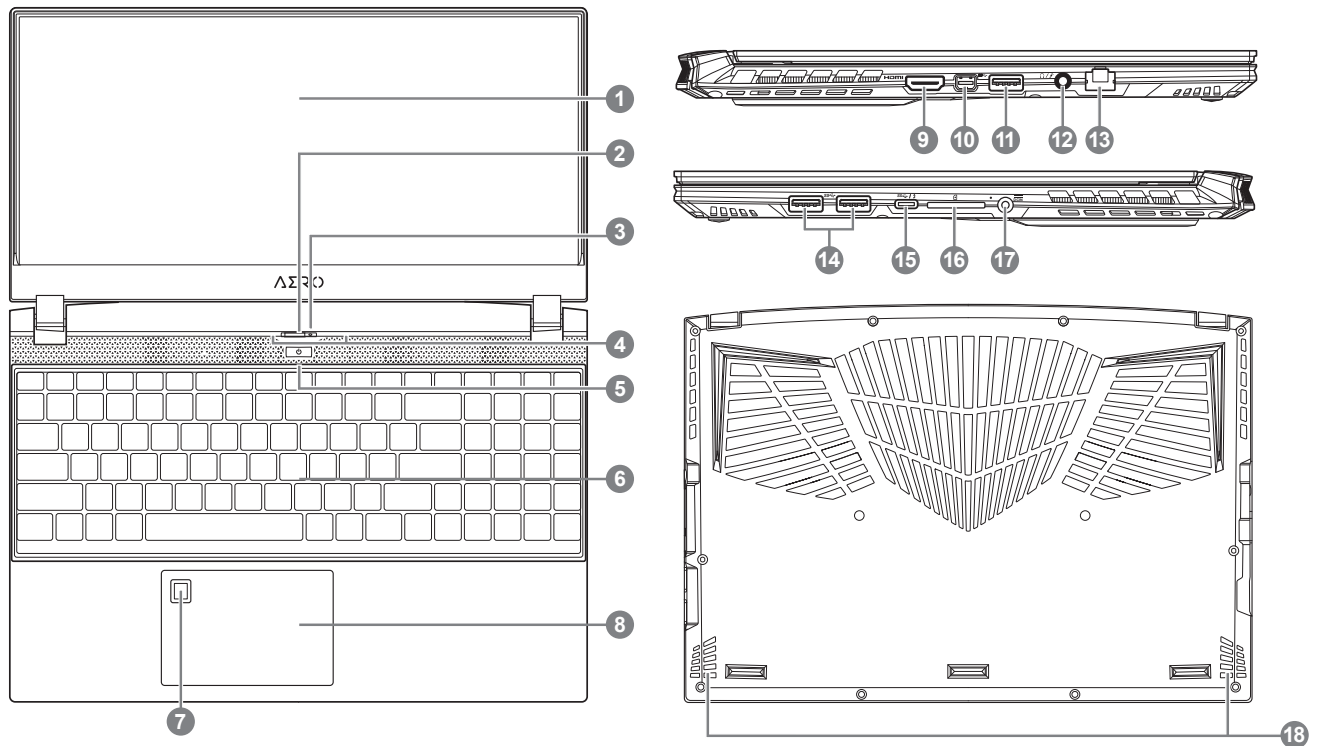
- 第一次启动笔记本电脑之前，请先确认已经将电源适配器连接至电脑。
- 当笔记本电脑在电源适配器使用模式时，请将电源适配器靠近插座以便于使用。
- 找出笔记本电脑的输入/输出频率标示，并请确认符合电源适配器上的输入/输出频率资讯。
- 电源适配器资讯：
  - 输入电压：100-240 Vac
  - 输入频率：50-60 Hz
  - 额定输出电压：19.5V,11.8A

## 1-3. 完整使用说明书

详细笔记本电脑使用说明与软体操作说明，请至技嘉Download-Center下载电子说明书。  
<https://www.gigabyte.com/cn/Support>

- \* 实际出货规格及产品外观依各国家地区可能有所不同，我们诚挚的建议您与当地的经销商或零售商确认目前贩卖的产品规格及样式。
- \* 我们会尽力提供正确与完整的数据于网页上，并保留改动、修正页面信息的权利，恕不另行通知。

## 2. GIGABYTE 笔记本电脑导览



1 屏幕面板

2 摄像头盖

3 视讯镜头

4 麦克风

5 电源按钮

6 键盘

7 指纹传感器

8 触摸板

9 HDMI 2.1 接口



10 Mini Display 1.4 接口

11 USB 3.2 接口 (USB-type A 型接口)

12 耳机 / 麦克风插孔

13 有线网络接口 (LAN)

14 USB 3.2 接口 (USB-type A 型接口)

15 Thunderbolt 4 接口 (USB-type C 型接口)

16 SD 存储卡读卡器 (UHS-II)

17 直流电源输入插孔

18 喇叭

### ! 重要:

- 本机器设备配备的锂电池为不可拆卸装置，请交由GIGABYTE授权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本电脑，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度之储藏环境，以免锂电池发生老化或膨胀等危险。
- 请在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，避免导致笔记本电脑过热。请避免底部和侧边的通风孔阻塞。如果通风孔阻塞，会有损害笔记本电脑或导致内部过热的危险。



## 快捷键

许多计算机的设定例如屏幕亮度、喇叭音量等可利用计算机的快捷键直接调整。如需使用快捷键，请依下表先按住 <Fn> 键，再按下 <F1>~<F11> 等按键。

快捷键	功能	功能叙述
<b>Fn+ESC</b>	 风扇转速全开	开启 / 关闭风扇转速全开功能
<b>Fn+F1</b>	 睡眠模式	让计算机进入睡眠模式。
<b>Fn+F2</b>	 无线局域网	开启 / 关闭无线局域网装置。
<b>Fn+F3</b>	 减弱亮度	降低屏幕亮度。
<b>Fn+F4</b>	 增强亮度	提高屏幕亮度。
<b>Fn+F5</b>	 屏幕显示切换	在计算机屏幕以及外接式显示器之间切换影像出，或者同时显示。
<b>Fn+F6</b>	 屏幕开关或锁定 (UHD OLED屏幕限定)	开启 / 关闭屏幕 或锁定您的计算机或切换帐户。
<b>Fn+F7</b>	 喇叭静音	将喇叭切换为静音模式。
<b>Fn+F8</b>	 减弱音量	降低喇叭音量。
<b>Fn+F9</b>	 增大音量	提高喇叭音量。
<b>Fn+F10</b>	 触摸板开关	开启 / 关闭触摸板。
<b>Fn+F11</b>	 飞行模式	开启 / 关闭飞行模式
<b>Fn+Space</b>	 键盘背光开关	调整键盘背光亮度。

## 系统还原使用说明

---

### 系统还原（修复您的笔记本作业系统）

当操作系统使用上出现不稳定的情况，笔记本电脑原厂出货的储存装置里有一个隐藏扇区，其内容为操作系统的完整备份映像档，可以用来救援系统将储存装置里的操作系统还原到出厂默认值。



#### 注意

- 如果储存装置有被更换过或删除该隐藏扇区，还原功能将无法使用，需送维修中心还原。
- 出厂规格为预搭操作系统时才有此还原功能，若是 EFI SHELL 销售则不提供此功能。

### 啟動系統還原

系统还原功能是笔记本电脑出厂时被预安装的。该选项可以启动 Windows 故障还原工具，重新安装操作系统为出厂默认值。

以下为简要介绍如何启动还原工具，并开始还原系统。



#### 行还原前请注意

确认笔记本电脑已接上外接电源，还原系统会花费几分钟的时间。

## 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附之保修保证书，或参考技嘉服务区网站。

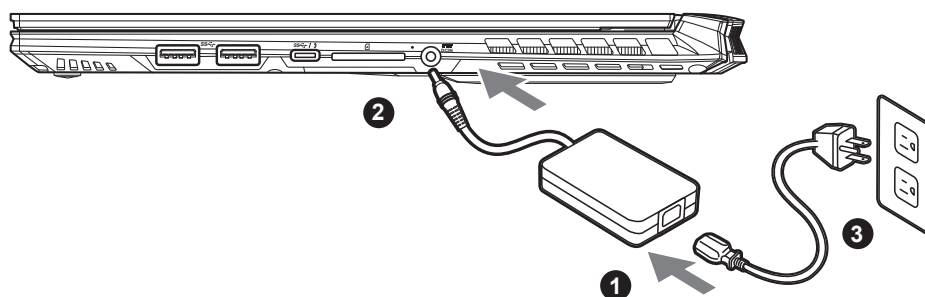
<https://www.gigabyte.cn/Support/Laptop>

### ■ FAQ：

相关常见问题请参考技嘉常见问题网址。

<https://www.gigabyte.cn/Support/Faq>

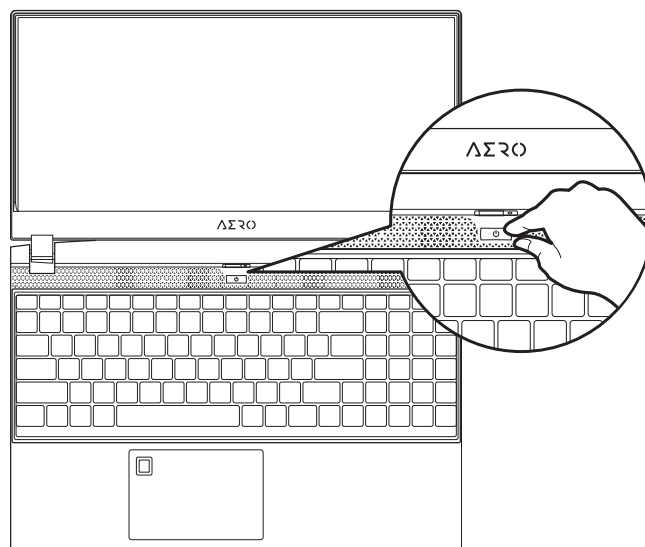
## 1-1. Korišćenje GIGABYTE notebook računara po prvi put



- 1 Povežite kabl za napajanje sa adapterom naizmenične struje.
- 2 Povežite adapter naizmenične struje sa ulaznim priključkom jednosmerne struje (DC-in) na desnoj strani notebook računara.
- 3 Povežite kabl za napajanje sa strujnom utičnicom.

## 1-2. Uključivanje napajanja

Nakon što uključite notebook računar po prvi put, ne isključujte ga sve dok se ne završi konfiguracija operativnog sistema. Uzmite u obzir da dugme za jačinu zvuka neće funkcionisati dok se ne završi podešavanje operativnog sistema Windows®.



### ! VAŽNO:

- Uverite se da je vaš notebook računar povezan sa uzemljenim adapterom za napajanje pre nego što ga prvi put uključite.
- Kada koristite notebook računar u režimu adaptera za napajanje, strujna utičnica mora biti blizu uređaja i lako dostupna.
- Pronađite oznaku sa ulaznom/izlaznom specifikacijom na notebook računaru i uverite se da se slaže sa informacijama o ulaznoj/izlaznoj specifikaciji na adapteru za napajanje. Neki modeli notebook računara možda imaju više specifikacija izlazne struje, na osnovu dostupnog SKU-a.
- Informacije o adapteru za napajanje:
  - Ulazni napon: 100-240 Vac
  - Ulazna frekvencija: 50-60 Hz
  - Specifikacija izlaznog napona: 19,5 V, 11,8 A

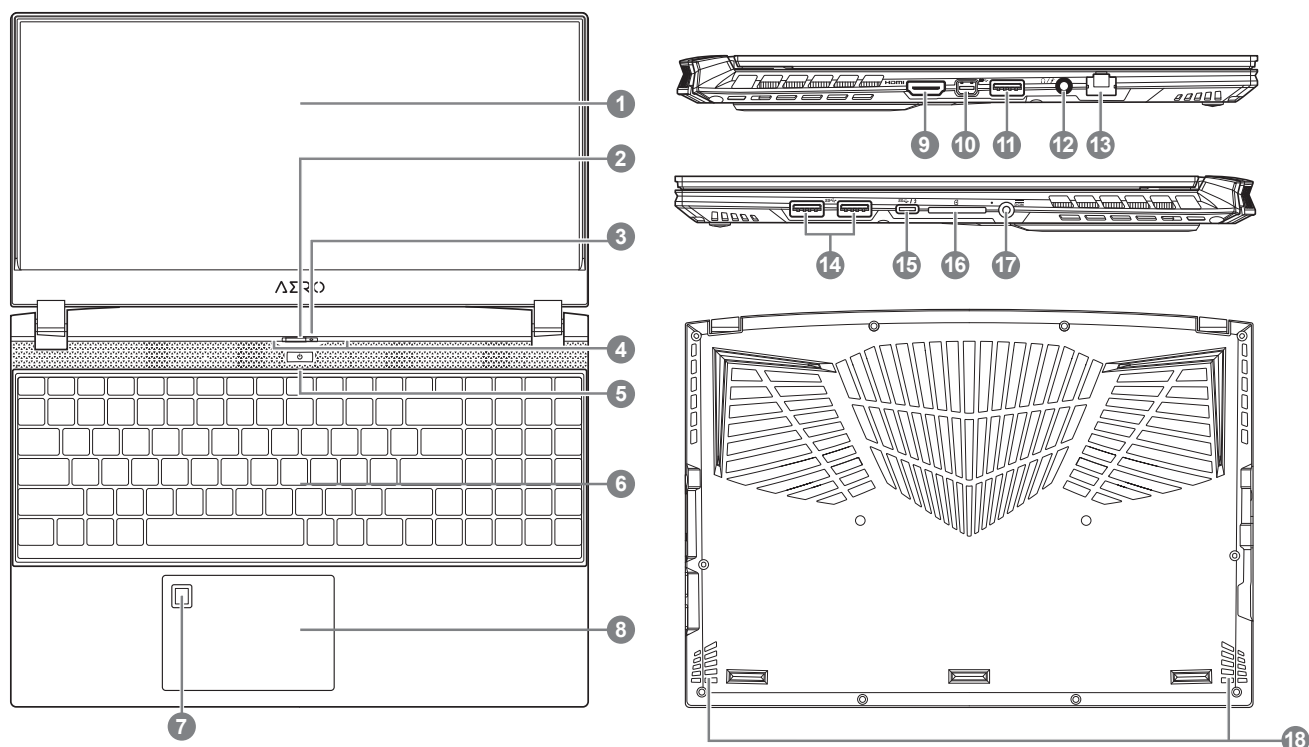
## 1-3. Puno uputstvo za upotrebu


Za dodatna uputstva za upotrebu i uputstvo za korišćenje softvera pogledajte vezu ispod:  
<https://www.gigabyte.com/Support>

\* Specifikacije i izgled proizvoda se mogu razlikovati u zavisnosti od zemlje. Preporučujemo da kod lokalnih prodavaca proverite specifikacije i izgled proizvoda koji su dostupni u vašoj zemlji.

\* Iako se trudimo da obezbedimo najpreciznije i sveobuhvatne informacije u trenutku objavljivanja, zadržavamo pravo da izvršimo promene bez prethodnog obaveštenja.

## 2. Vodič za GIGABYTE notebook računar















- |   |  |
|---|--|
| <b>1</b> Ekran  | <b>11</b> Porta USB 3.2 (USB tipo A)                               |
| <b>2</b> Zaslon veb-kamere  | <b>12</b> Kombinovani audio priključak                             |
| <b>3</b> Veb-kamera   | <b>13</b> Porta Mrežni (LAN)                                       |
| <b>4</b> Mikrofon   | <b>14</b> Porta USB 3.2 (USB tipo A)                               |
| <b>5</b> Dugme za napajanje   | <b>15</b> Porta Thunderbolt 4 (USB tipo C)                         |
| <b>6</b> Tastatura  | <b>16</b> Čitač SD kartica (UHS-II)                                |
| <b>7</b> Senzor otisaka prstiju   | <b>17</b> Ulazni priključak za napajanje jednosmernom strujom (DC) |
| <b>8</b> Tačped   | <b>18</b> Zvučnik  |
| <b>9</b> Porta HDMI 2.1  |  |
| <b>10</b> Porta Mini Display 1.4  |  |

### VAŽNO:

- Ne uklanjajte ugrađenu litijumsku bateriju. Za sve potrebe servisiranja obratite se svom lokalnom GIGABYTE ovlašćenom servisnom centru.
- Ne postavljajte notebook računar na nagnutu površinu ili na mesto gde dolazi do vibracija ili izbegavajte da koristite notebook računar na takvim mestima tokom dužeg vremenskog perioda. To povećava rizik od kvara ili nastanka oštećenja na proizvodu.
- Ne skladištite i ne koristite notebook računar na direktnom sunčevom svetlu ili lokacijama s temperaturom većom od 45 °C (112 °F), npr. unutar vozila. Postoji rizik od širenja i smanjenja radnog veka litijum-jonske baterije.
- Ne koristite notebook računar na slabo provetrenim mestima, npr. na posteljini ili na jastuku itd. i ne koristite ga na mestima kao što je soba sa podnim grejanjem, jer to može dovesti do pregrevanja računara. Pazite da otvori za ventilaciju na notebook računaru (sa strane ili s donje strane) ne budu blokirani, posebno u takvim okruženjima. Ako su otvori blokirani, to može da bude opasno i dovede do pregrevanja notebook računara.

## Prečice

Računar koristi prečice ili kombinacije tastera za pristup većini kontrola računara, kao što su osvetljenost ekrana i jačina zvuka. Da biste aktivirali prečice, pritisnite i držite taster <Fn> pre nego što pritisnete drugi taster u kombinaciji prečice.

Prečica	Funkcija	Opis
<b>Fn+ESC</b>	 Maksimalna brzina ventilatora	Za povećanje brzine ventilatora na 100%
<b>Fn+F1</b>	 Spavanje	Prebacivanje računara u režim spavanja.
<b>Fn+F2</b>	 Bežična mreža	Omogućava/onemogućava funkciju bežične LAN mreže.
<b>Fn+F3</b>	 Smanjenje osvetljenosti	Smanjuje se osvetljenost ekrana.
<b>Fn+F4</b>	 Povećanje osvetljenosti	Povećava se osvetljenost ekrana.
<b>Fn+F5</b>	 Prebacivanje ekrana	Prebacivanje izlaza ekrana između ekrana i spoljnog monitora (ako je povezan) ili oboje.
<b>Fn+F6</b>	 Prebacivanje prikaza na ekranu ili zaključavanje (samo za UHD OLED ekrane)	Uključivanje i isključivanje prikaza na ekranu ili zaključavanje vašeg računara ili prebacivanje naloga
<b>Fn+F7</b>	 Prebacivanje zvučnika	Uključivanje i isključivanje zvučnika.
<b>Fn+F8</b>	 Smanjenje jačine zvuka	Smanjuje se jačina zvuka.
<b>Fn+F9</b>	 Povećanje jačine zvuka	Povećava se jačina zvuka.
<b>Fn+F10</b>	 Uključivanje/isključivanje tačpeda	Uključivanje i isključivanje tačpeda.
<b>Fn+F11</b>	 Režim rada u avionu	Omogućavanje/onemogućavanje funkcije režima rada u avionu.
<b>Fn+Space</b>	 Uključivanje/isključivanje pozadinskog osvetljenja tastature	Uključivanje i isključivanje pozadinskog osvetljenja tastature.

## Vodič za oporavak

---

### Oporavak sistema (oporavak operativnog sistema vašeg laptopa)

U slučaju problema sa operativnim sistemom laptopa, skladište laptopa ima skrivenu particiju koja sadrži potpunu rezervnu sliku operativnog sistema koja se može iskoristiti za vraćanje sistema na fabrički podrazumevane postavke.



#### Napomena

- Ako je skladište promenjeno ili je particija izbrisana, opcija oporavka više neće biti dostupna i biće potrebna usluga oporavka.
- Funkcija oporavka dostupna je samo na uređajima sa unapred instaliranim operativnim sistemom. Uređaji sa operativnim sistemom EFI SHELL nemaju funkciju oporavka.

### Pokretanje oporavka sistema

Funkcija oporavka sistema je unapred instalirana, pre nego što se laptop isporuči iz fabrike. Meni opcije vam omogućava da pokrenete alatku za oporavak operativnog sistema Windows da biste ponovo instalirali operativni sistem na fabrički podrazumevane postavke. Kratki uvod u nastavku će vam pokazati kako da pokrenete alatku za oporavak i vratite vaš sistem.



#### Sve je spremno

Uverite se da je vaš računar uključen. Ovo će potrajati nekoliko minuta.

## Dodatak

### ■ Garancija i servisiranje:

Informacije o garanciji i servisiranju i srodne informacije potražite na garantnom listu ili GIGABYTE veb-lokaciji za servisiranje na vezi ispod:

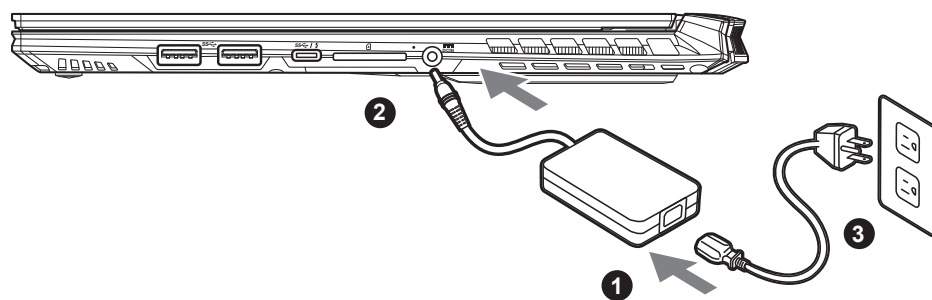
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

### ■ FAQ :

FAQ (Najčešća pitanja) – pogledajte vezu ispod:

<https://www.gigabyte.com/Support/Faq>

## 1-1. 首次使用GIGABYTE筆記型電腦

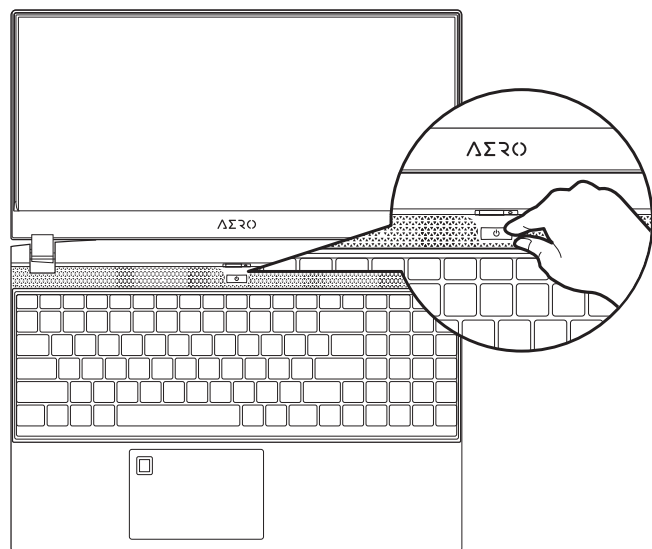


- 1 將電源線接上電源轉換器。
- 2 將變壓器連接到筆記型電腦右側邊的電源插孔。
- 3 將電源轉換器插入電源插座。

## 1-2. 開啟筆記型電腦

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。



警語：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) 未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。



**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。
- 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便於使用。
- 找出筆記型電腦的輸入/輸出頻率標示，並請確認符合電源變壓器上的輸入/輸出頻率資訊。
- 電源變壓器資訊：
  - 輸入電壓：100-240 Vac
  - 輸入頻率：50-60 Hz
  - 額定輸出電壓：19.5V,11.8A

## 1-3. 完整使用說明書

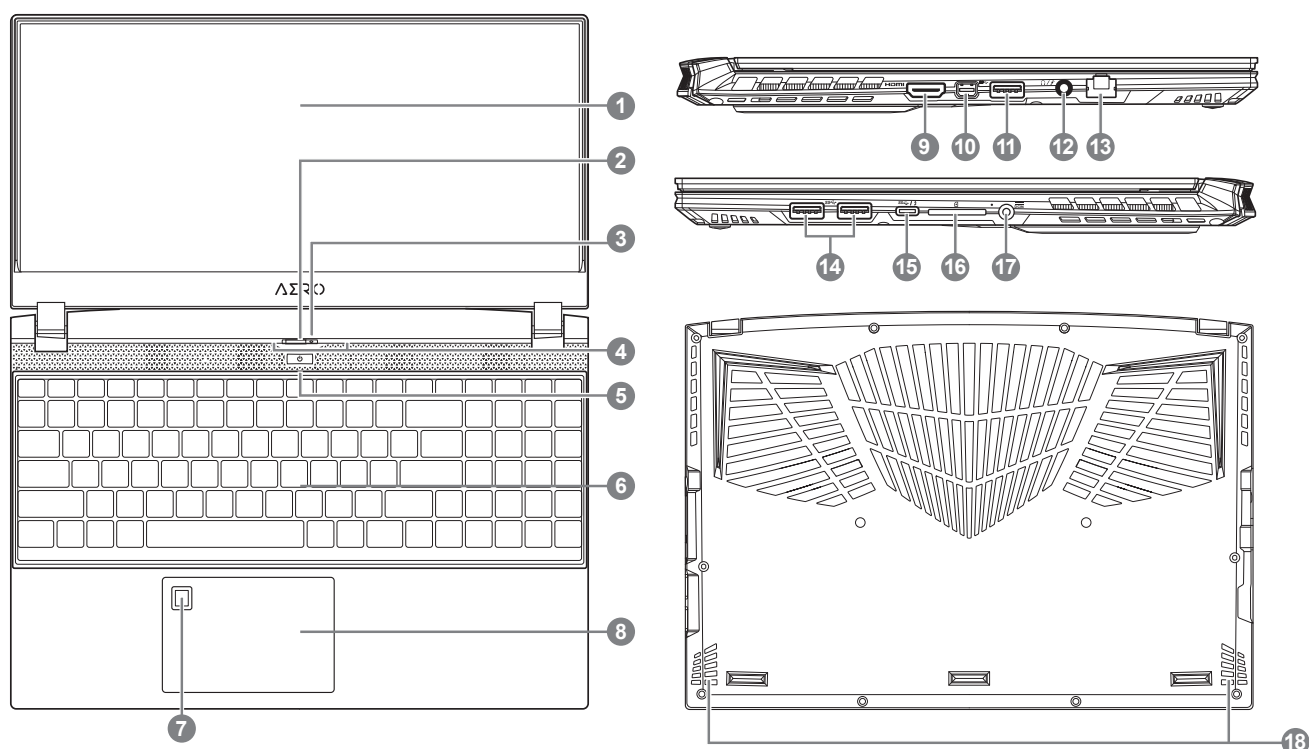
詳細筆電使用說明與軟體操作說明，請至技嘉Download-Center 下載電子說明書。

<https://www.gigabyte.com/tw/Support>

\* 實際出貨規格及產品外觀依各國家地區可能有所不同，我們誠摯的建議您與當地的經銷商或零售商確認目前販售的產品規格及樣式。

\* 我們會盡力提供正確與完整的資料於網頁上，並保留更動、修正頁面資訊的權利，恕不另行通知。

## 2. GIGABYTE 筆記型電腦導覽



1 螢幕面板

2 視訊攝影機蓋

3 視訊攝影機

4 麥克風

5 電源按鈕

6 鍵盤

7 指紋辨識感測裝置

8 觸控板

9 HDMI 2.1 連結埠



10 Mini Display 1.4 連結埠

11 USB 3.2 連結埠 (USB type-A 埠)

12 耳機 / 麥克風插孔

13 乙太網路連結埠 (LAN)

14 USB 3.2 連結埠 (USB type-A 埠)

15 Thunderbolt 4 連結埠 (USB type-C 埠)\*

16 SD 記憶卡讀卡機 (UHS-II)

17 直流電源輸入插孔

18 喇叭

\* USB Type-C 埠：以高達 40Gb/s 速度傳輸資料、連結顯示器等。  
輸出 5V/3A。(支援最大解析度 7680 x 4320 60Hz)



### 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>~<F11>等按鍵。

快速鍵	功能	功能敘述
<b>Fn+ESC</b>	 風扇轉速全開	開啟 / 關閉風扇轉速全開功能
<b>Fn+F1</b>	 睡眠模式	讓電腦進入睡眠模式。
<b>Fn+F2</b>	 WIFI開關	開啟 / 關閉無線網路卡。
<b>Fn+F3</b>	 減弱亮度	降低螢幕亮度。
<b>Fn+F4</b>	 增強亮度	提高螢幕亮度。
<b>Fn+F5</b>	 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。
<b>Fn+F6</b>	 螢幕開關或鎖定 (UHD OLED螢幕限定)	開啟 / 關閉螢幕 或鎖定您的電腦或切換帳戶
<b>Fn+F7</b>	 喇叭靜音	將喇叭切換為靜音模式。
<b>Fn+F8</b>	 減弱音量	降低喇叭音量。
<b>Fn+F9</b>	 增大音量	提高喇叭音量。
<b>Fn+F10</b>	 觸控板開關	開啟 / 關閉觸控板。
<b>Fn+F11</b>	 飛航模式	開啟 / 關閉飛航模式。
<b>Fn+Space</b>	 鍵盤背光開關	調整鍵盤背光亮度的。

## 系統還原使用說明

---

### 系統還原 ( 修復您的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，筆記型電腦原廠出貨的儲存裝置裡有一個隱藏磁區，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儲存裝置裡的作業系統還原到出廠預設值。



#### 注意

- 如果儲存裝置有被更換過或刪除該隱藏磁區，還原功能將無法使用，需送維修中心還原
- 出廠規格為預搭作業系統時才有此還原功能，若是 EFI SHELL 銷售則不提供此功能。

### 啟動系統還原

系統還原功能是筆記型電腦出廠時被預先安裝的。該選項可以啟動 Windows 故障還原工具，重新安裝作業系統為出廠預設值。

以下為簡要介紹如何啟動還原工具，並開始還原系統。



#### 執行還原前請注意

確認筆記型電腦已接上外接電源，還原系統會花費幾分鐘的時間。

## 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，或參考技嘉科技支援服務網站。

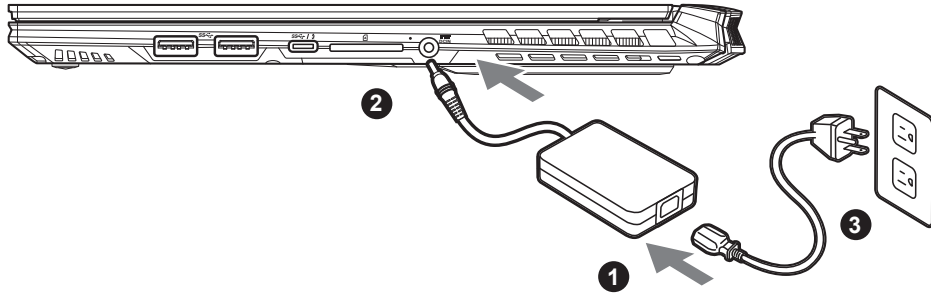
<https://www.gigabyte.tw/Support/Laptop>

### ■ FAQ：

相關常見問題請參考技嘉常見問題網站。

<https://www.gigabyte.com/tw/Support/Faq>

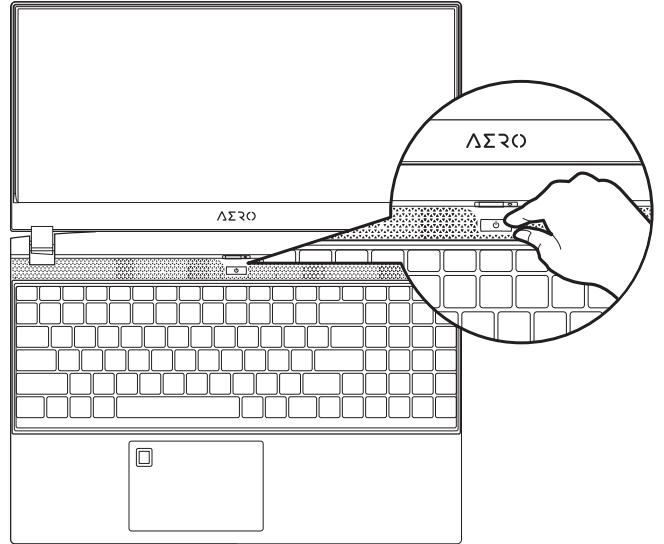
## 1-1. GIGABYTE Dizüstü Bilgisayarı İlk Kez Kullanma



- 1 Güç kablosunu AC adaptörüne bağlayın.
- 2 AC adaptörünü dizüstü bilgisayarın sağ tarafındaki DC giriş yakına bağlayın.
- 3 Güç kablosunu elektrik prizine bağlayın.

## 1-2. Gücü Açma

Dizüstü bilgisayarı ilk kez açtıktan sonra, işletim sistemi yapılandırılana kadar kapatmayın. Windows® Kurulumu tamamlanana kadar ses düzeyinin çalışmayacağını lütfen unutmayın.



### ÖNEMLİ:

- İlk kez açmadan önce dizüstü bilgisayarınızın topraklanmış bir güç adaptörüne bağlı olduğundan emin olun.
- Dizüstü bilgisayarınızı güç adaptörü modunda kullanırken, priz çıkışı üniteye yakın ve kolayca erişilebilir olmalıdır.
- Dizüstü Bilgisayarınızdaki giriş/çıkış işaretini bulun ve güç adaptörünüzdeki giriş/çıkış derecelendirme bilgileriyle eşleştüğinden emin olun. Bazı Dizüstü Bilgisayar modellerinde, mevcut SKU'ya göre birden fazla derecelendirme çıkış akımı olabilir.
- Güç adaptörü bilgileri:
  - Giriş gerilimi: 100-240 Vac
  - Giriş frekansı: 50-60 Hz
  - Değerlendirme çıkış voltajı: 19,5V, 11,8A

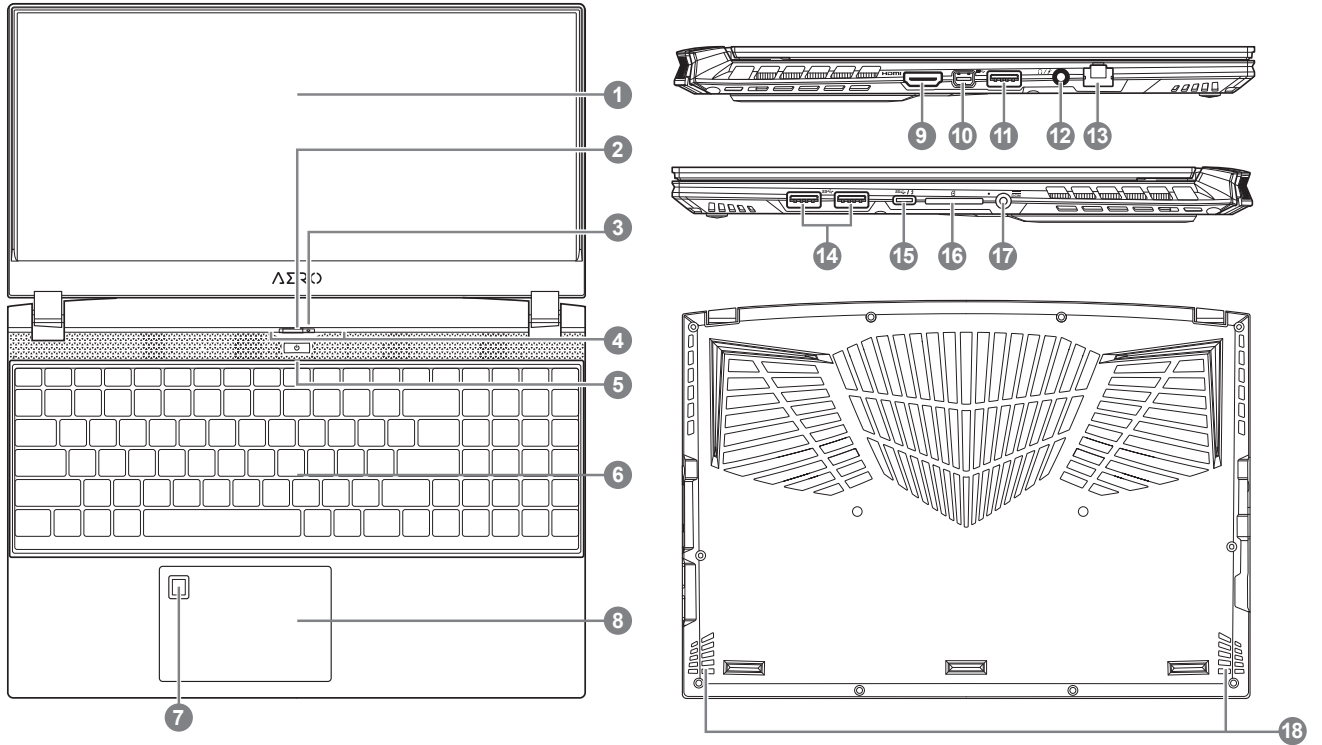
## 1-3. Tam Kullanım Kılavuzu

İlave kullanım kılavuzları ve yazılım talimatları için lütfen aşağıdaki bağlantıya bakın:  
<https://www.gigabyte.com/Support>

\* Ürün özellikleri ve ürün görünümü ülkeden ülkeye farklılık gösterebilir. Ülkenizde bulunan ürünlerin teknik özellikleri ve görünümü için yerel bayilerinize danışmanızı tavsiye ederiz.

\* Yayın anında en doğru ve kapsamlı bilgileri sunmaya çalışsak da, önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkımızı saklı tutuyoruz.

## 2. GIGABYTE Dizüstü Bilgisayar Turu



- |    |                                 |    |  |
|----|---------------------------------|----|--|
| 1  | Görüntü Paneli                  | 11 | USB 3.2 Bağlantı Noktası (USB tip A)       |
| 2  | Web Kamerası Kapağı             | 12 | Birleşik Ses Jaki                          |
| 3  | Web kamerası                    | 13 | Ethernet Bağlantı Noktası (LAN)            |
| 4  | Mikrofon                        | 14 | USB 3.2 Bağlantı Noktası (USB tip A)       |
| 5  | Güç Düğmesi                     | 15 | Thunderbolt 4 Bağlantı Noktası (USB tip-C) |
| 6  | Tuş takımı                      | 16 | SD Kart okuyucu (UHS-II)                   |
| 7  | Parmak İzi Sensörü              | 17 | Güç Giriş Bağlantı Noktası (DC)            |
| 8  | Dokunmatik yüzey                | 18 | Hoparlör                                   |
| 9  | HDMI 2.1 Bağlantı Noktası       |    |  |
| 10 | Mini Ekran 1.4 Bağlantı Noktası |    |  |



### ! ÖNEMLİ:

- Yerleşik lityum pili çıkarmayın. Herhangi bir servis ihtiyacı için, lütfen yerel GIGABYTE Yetkili Servis Merkezi ile iletişime geçin.
- Dizüstü Bilgisayarı eğimli veya titreşime açık bir yere kurmayın veya Dizüstü Bilgisayarı bu konumda uzun süre kullanmaktan kaçının. Bu, üründe bir arıza veya hasar oluşma riskini artırır.
- Dizüstü PC'yi doğrudan güneş ışığında veya bir aracın içi gibi sıcaklığın 45 °C'yi aştığı yerlerde saklamayın ve kullanmayın. Lityum iyon pilin genişlemesi ve eskimesi tehlikesi vardır.
- Dizüstü PC'yi yatak takımı, yastık veya minder gibi kötü havalandırılan bir yerde kullanmayın ve bilgisayarın aşırı ısınmasına neden olabileceğinden yerden ısıtmalı oda gibi yerlerde kullanmayın. Dizüstü PC havalandırma delikleri (yanda veya altta) özellikle bu ortamlarda engellenmez. Havalandırma delikleri tıkanırsa tehlikeli olabilir ve Dizüstü PC'nin aşırı ısınmasına neden olabilir.

## Kısayol tuşları

Bilgisayar, ekran parlaklığı ve ses çıkışı gibi bilgisayarın birçok denetimine erişmek için kısayol tuşlarını veya tuş kombinasyonlarını kullanır. Kısayol tuşlarını etkinleştirmek için, kısayol kombinasyonundaki diğer tuşa basmadan önce <Fn> tuşuna basın.

Kısayol tuşu	Fonksiyon	Açıklama
<b>Fn+ESC</b>	 Fan Hızını En Üst Düzeye Çıkarın	Fan hızını %100'e çıkarmak için
<b>Fn+F1</b>	 Uyku	Bilgisayarı Uyku moduna getirin.
<b>Fn+F2</b>	 Kablosuz LAN	Kablosuz LAN işlevini etkinleştirir/ devre dışı bırakır.
<b>Fn+F3</b>	 Parlaklığı Azalt	Ekran parlaklığını azaltır.
<b>Fn+F4</b>	 Parlaklığı Arttır	Ekran parlaklığını artırır.
<b>Fn+F5</b>	 Ekran Açma/ Kapatma	Görüntü çıkışını görüntü ekranı, harici monitör (bağlıysa) ve ikisi arasında değiştirin.
<b>Fn+F6</b>	 Ekran Görüntü Değiştirme veya Kilitleme (Yalnızca UHD OLED Panel)	Ekran görüntüsünü açın ve kapatın veya PC'nizi kilitler veya hesapları değiştir
<b>Fn+F7</b>	 Hoparlör Açma/ Kapatma	Hoparlörü açar ve kapatır.
<b>Fn+F8</b>	 Sesi Azalt	Ses seviyesini azaltır.
<b>Fn+F9</b>	 Sesi Aç	Ses seviyesini artırır.
<b>Fn+F10</b>	 Dokunmatik Yüzey Açma/Kapatma	Dahili dokunmatik yüzeyi açar ve kapatır.
<b>Fn+F11</b>	 Uçak Modu	Uçak Modu işlevini etkinleştirir/devre dışı bırakır.
<b>Fn+Space</b>	 Klavye Arka Işık Açma/Kapatma	Klavye arka ışığını açar ve kapatır.

## Kurtarma Rehberi

### Sistem Kurtarma (Dizüstü bilgisayarınızın işletim sistemini geri yükler)

Dizüstü bilgisayar işletim sisteminde bir şeyler ters gittiğinde, dizüstü bilgisayarın deposunda, sistemi fabrika varsayılan ayarlarına geri yüklemek için kullanılabilen ve işletim sisteminin tam bir yedek imajını içeren gizli bir bölüm bulunur.



#### Not

- Depolama konumu değiştirildiyse veya bölüm silindiye, kurtarma seçeneği artık kullanılamayacak ve bir kurtarma hizmetine ihtiyaç duyulacaktır.
- Kurtarma işlevi yalnızca işletim sistemi önceden yüklenmiş cihazlarda kullanılabilir. EFI SHELL kullanan cihazlarda kurtarma işlevi yoktur.

### Sistem Kurtarmayı Başlat

Sistem kurtarma özelliği, dizüstü bilgisayar fabrikadan gönderilmeden önce bilgisayara önceden yüklenmiştir. Seçenek menüsü, işletim sistemini fabrika varsayılan ayarlarına geri yüklemek için Windows kurtarma aracını başlatmanıza olanak tanır.

Aşağıdaki kısa giriş size kurtarma aracını nasıl başlatacağınızı ve sisteminizi nasıl geri yükleyeceğinizi gösterecektir.



#### Her şey hazır

Bilgisayarınızın fişe takılı olduğundan emin olun. Bu birkaç dakika sürer.

## Ek

#### ■ Garanti hizmeti :

Garanti ve servis ve ilgili bilgiler lütfen aşağıdaki bağlantıdan garanti kartına veya GIGABYTE servis web sitesine bakın:

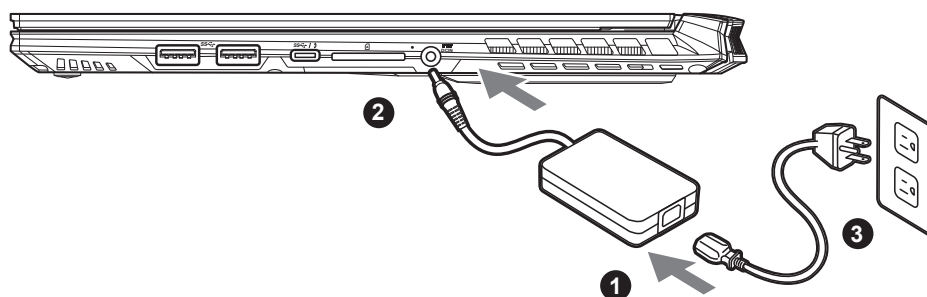
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

#### ■ SSS:

SSS (Sık Sorulan Sorular) lütfen aşağıdaki bağlantıya bakın:

<https://www.gigabyte.com/Support/Faq>

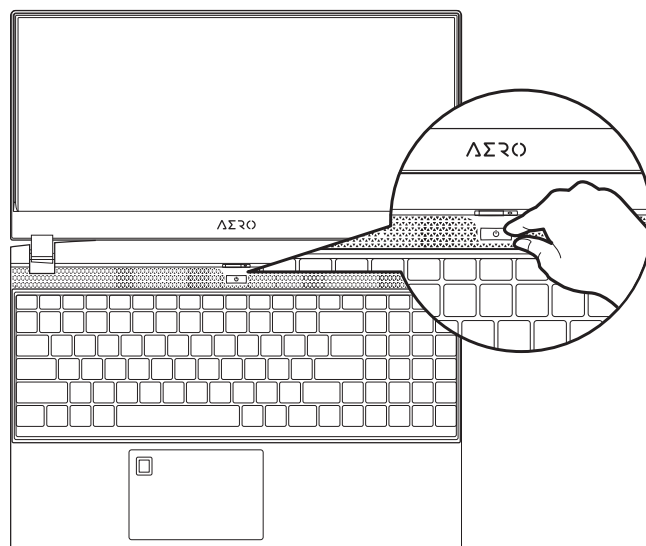
## 1-1. Перше користування ноутбуком GIGABYTE



- 1 Підключіть шнур живлення до адаптера змінного струму.
- 2 Підключіть адаптер змінного струму до гнізда входу постійного струму з правого боку ноутбуку.
- 3 Підключіть шнур живлення до розетки живлення.

## 1-2. Увімкнення живлення

Після першого увімкнення ноутбуку не вимикайте його, доки не буде виконано конфігурацію операційної системи. Зверніть увагу: гучність для аудіо не працюватиме, доки не буде виконано налаштування Windows®.



### ВАЖЛИВО:

- Переконайтеся, що перед першим увімкненням ноутбук підключено до заземленого адаптера живлення.
- Коли ви користуєтесь ноутбуком у режимі живлення від адаптера, розетка електромережі мусить бути поруч і легко доступною.
- Знайдіть позначку входу/виходу на ноутбуку і переконайтеся, що вказані значення збігаються зі значеннями на адаптері живлення. Деякі моделі ноутбуків можуть мати багато варіантів номінальних значень виходу струму, залежно від доступного SKU.
- Інформація про адаптер живлення:
  - Вхідна напруга: 100-240 В змінного струму
  - Частота входу: 50-60 Гц
  - Номінальна вихідна напруга: 19,5 В; 11,8 А

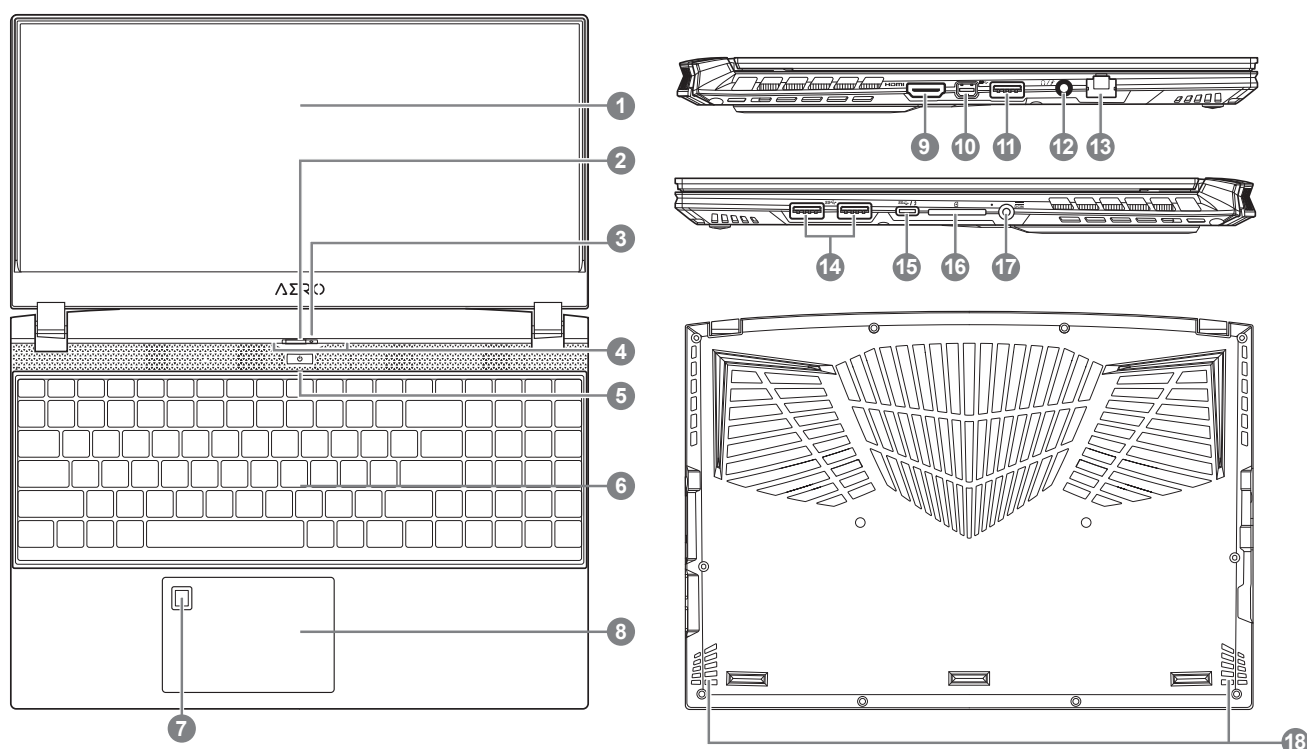
## 1-3. Повний посібник користувачів

Повніший посібник користувачів та інструкції до ПЗ розміщено за посиланням: <https://www.gigabyte.com/Support>

\* Робочі характеристики виробу та вигляд виробу можуть бути різними в різних країнах. Радимо дізнатися в місцевих розповсюджувачів про технічні характеристики та вигляд виробів, доступних у вашій країні.

\* Ми прагнемо надавати найточнішу та найбільш детальну інформацію на момент публікації, проте застерігаємо за собою право вносити зміни без попередження.

## 2. Огляд ноутбука GIGABYTE



- |           |                          |           |   |
|-----------|--------------------------|-----------|---|
| <b>1</b>  | Панель дисплея           | <b>11</b> | Порт USB 3.2 (USB type-A)                 |
| <b>2</b>  | Кришка веб-камери        | <b>12</b> | Гніздо аудіо комбо                        |
| <b>3</b>  | Веб-камера               | <b>13</b> | Порт Ethernet (LAN)                       |
| <b>4</b>  | Мікрофон                 | <b>14</b> | Порт USB 3.2 (USB type-A)                 |
| <b>5</b>  | Кнопка живлення          | <b>15</b> | Порт Thunderbolt 4 (USB type-C)           |
| <b>6</b>  | Клавіатура               | <b>16</b> | Пристрій читання карт SD (UHS-II)         |
| <b>7</b>  | Датчик відбитків пальців | <b>17</b> | Вхідний порт живлення (постійного струму) |
| <b>8</b>  | Сенсорна панель          | <b>18</b> | Динамік                                   |
| <b>9</b>  | Порт HDMI 2.1            |           |   |
| <b>10</b> | Порт Mini Display 1.4    |           |   |



### ВАЖЛИВО:

- Не виймайте вбудований літійовий акумулятор. Щодо будь-якого ремонту звертайтеся до місцевого авторизованого сервісного центру GIGABYTE.
- Не встановлюйте ноутбук на похилений поверхні чи в місці, що може вібрувати, та не використовуйте ноутбук у таких місцях протягом тривалого часу. Це збільшує ризик несправності та пошкодження виробу.
- Не зберігайте та не використовуйте ноутбук під прямим сонячним промінням і в місцях, де температура піднімається вище 112°F (45°C), зокрема в салоні автомобіля. Це загрожує розширенню та спрацюванню літій-іонного акумулятора.
- Не використовуйте ноутбук у погано провітрюваних місцях, зокрема на постільній білизні, подушці тощо, і в кімнатах із теплою підлогою, оскільки це може спричинити перегрівання комп'ютера. У таких середовищах звертайте особливу увагу, чи не заблоковано вентиляційні отвори на ноутбуку (збоку та внизу). Якщо вентиляційні отвори заблоковано, це може бути небезпечним і спричинити перегрівання комп'ютера.



## Гарячі клавіші

Комп'ютер використовує гарячі клавіші або комбінації клавіш для входу до більшості елементів керування комп'ютера, наприклад регулювання яскравості екрана та гучності. Щоб активувати гарячі клавіші, натисніть і утримуйте клавішу <Fn>, перш ніж натискати інші клавіші в комбінації клавіш.

Гаряча клавіша	Функція	Опис
<b>Fn+ESC</b>	 Максимально збільшує швидкість вентилятора	Для збільшення швидкості вентилятора до 100 %.
<b>Fn+F1</b>	 Сон	Переведення комп'ютера в режим сну.
<b>Fn+F2</b>	 Бездротова LAN	Активує/вимикає функцію бездротової LAN.
<b>Fn+F3</b>	 Знизити яскравість	Зменшення яскравості екрана.
<b>Fn+F4</b>	 Збільшити яскравість	Збільшення яскравості екрана.
<b>Fn+F5</b>	 Перемикання дисплея	Перемикання виходу на дисплей між екраном дисплея, зовнішнім монітором (якщо підключено) або вихід на обидва.
<b>Fn+F6</b>	 Перемикання або блокування дисплея екрана (лише панель UHD OLED)	Увімкнення чи вимкнення блокування ПК або перемикання облікових записів
<b>Fn+F7</b>	 Перемикання динаміка	Увімкнення та вимкнення динаміка.
<b>Fn+F8</b>	 Зменшення гучності	Зменшення гучності.
<b>Fn+F9</b>	 Збільшення гучності	Збільшення гучності.
<b>Fn+F10</b>	 Перемикання сенсорної панелі	Увімкнення та вимкнення вбудованої сенсорної панелі.
<b>Fn+F11</b>	 Режим «Літак»	Увімкнення та вимкнення режиму «Літак».
<b>Fn+Space</b>	 Перемикання підсвічування клавіатури	Вмикайте і вимикайте підсвічення клавіатури.

## Посібник з відновлення

---

### Відновлення системи

У разі, якщо щось трапляється в операційній системі ноутбука, у пам'яті ноутбука є прихований диск із повним образом операційної системи, який можна використати для відновлення системи на фабричні налаштування за замовчуванням.



#### Примітка

- Якщо пам'ять перемкнули або видалили диск, опція відновлення не буде доступною і знадобиться звернутися за послугою відновлення.
- Функція відновлення доступна лише на пристроях із попередньо встановленою операційною системою. Пристрої з EFI SHELL не мають функції відновлення.

### Запустити відновлення системи

Функцію відновлення системи встановлюють до транспортування ноутбука з заводу. Меню опцій надає можливість запустити інструмент відновлення Windows для перевстановлення операційної системи на фабричні налаштування за замовчуванням. Нижче коротке введення покаже, як запустити інструмент відновлення і відновити систему.



#### Усе готово

Переконайтеся, що ПК підключено до мережі живлення. Це триватиме кілька хвилин.

## Додаток

---

### ■ Гарантія та обслуговування:

Інформацію про гарантію та обслуговування подано в гарантійному талоні або на веб-сайті послуги GIGABYTE за наступним посиланням:

<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

### ■ ЧаПи:

ЧаПи (часті питання) подано за посиланням:

<https://www.gigabyte.com/Support/Faq>

[www.gigabyte.com](http://www.gigabyte.com)