



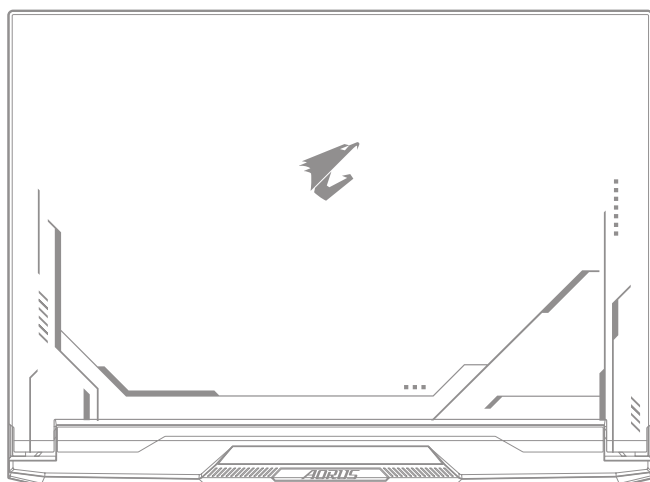
THE
ADVANCED

AORUS 15X

USER MANUAL



AORUS 15X

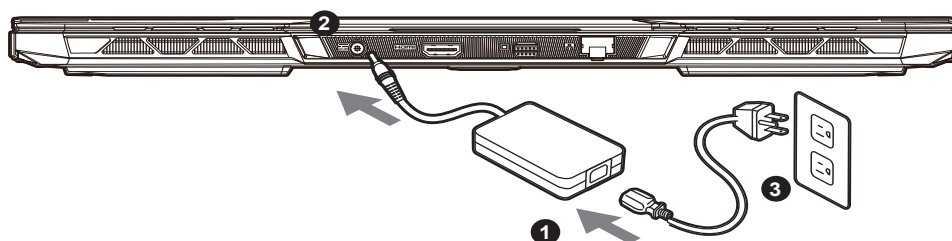


CONTENTS

EN	English	003
AR	العربية	009
BG	Български	015
CS	Čeština	021
DE	Deutsch	027
EL	Ελληνικά	033
ES	Español	039
ET	Eesti Keel	045
FR	Français	051
HE	עברית	057
HU	Magyar	063
JA	日本語	069
KO	한국어	076
LT	Lietuvių Kalba	082
LV	Latviešu Valoda	088
NL	Nederlands	094
PL	Język Polski	100
PT	Português	106
RO	Limba Română	112
RU	Русский	118
SC	简体中文	124
SR	Српски	130
TC	繁體中文	136
TR	Türkçe	142
UK-UA	Українська	148



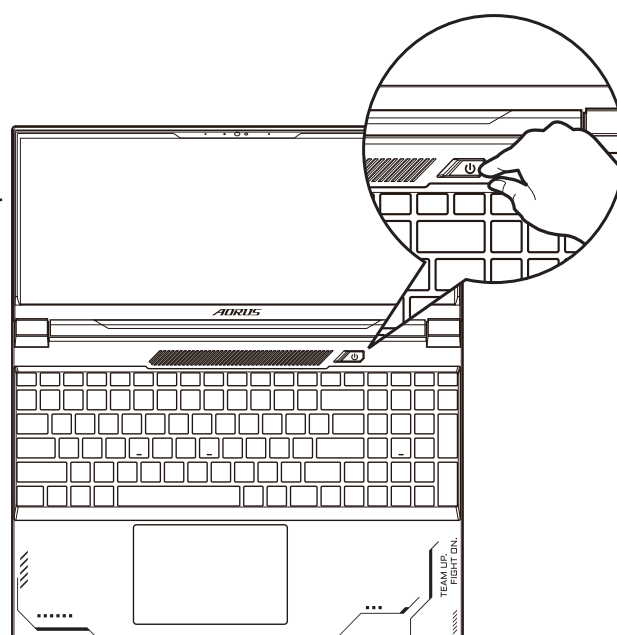
1-1. Using AORUS Notebook for the First Time



- 1 Connect the power cord to the AC adapter.
- 2 Connect the AC adapter to the DC-in jack 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:

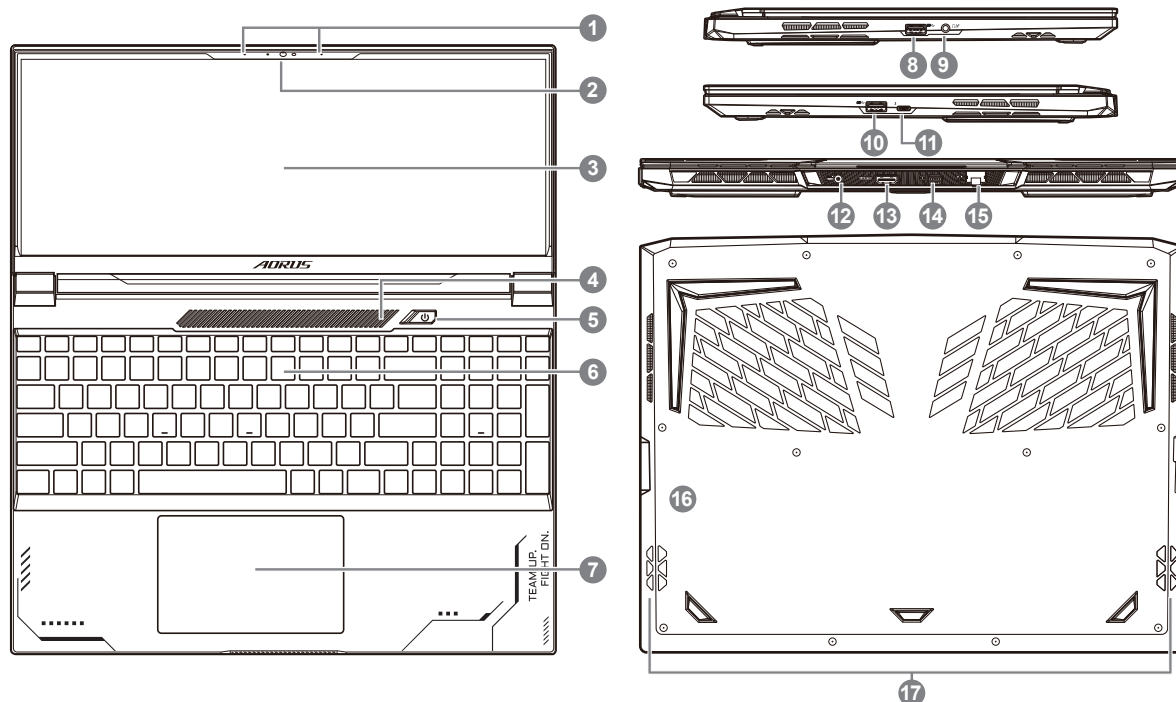
- Ensure that your Notebook PC is connected to a grounded power adapter before turning it on for the first time.
- When using your Notebook PC on power adapter mode, the socket outlet must be near to the unit and easily accessible.
- Locate the input/output mark on your Notebook PC and ensure that it 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 voltage 20V, 14A

* 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. AORUS Notebook Tour



- | | |
|-----------------------------|--|
| 1 Microphone | 10 USB 3.2 Port (USB type-A) |
| 2 Webcam | 11 Thunderbolt 4 Port (USB type-C) |
| 3 Display Panel | 12 Power Input Port (DC) |
| 4 Light Sensor Area* | 13 HDMI 2.1 Port  |
| 5 Power Button | 14 Mini DisplayPort 1.4 |
| 6 Keyboard | 15 Ethernet Port (LAN) |
| 7 Touchpad | 16 Battery Reset Hole** |
| 8 USB 3.2 Port (USB type-A) | 17 Speaker |
| 9 Audio Combo Jack | |

* The system will adjust the brightness of the screen automatically according to the ambient light, beware not to cover this area.

** Whenever the system hangs , please:

(1) Power off the notebook; (2) Remove the AC power; (3) Use a straightened paperclip and insert it to this hole for 4 secs; (4) Waiting for 15 secs then connect the AC power; (5) Power on the notebook.

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 Notebook PC in direct sunlight or the location where temperatures exceed 112°F (45°C) such as inside a vehicle. There is a danger of Lithium-ion battery expansion and aging.
- Do not use the Notebook PC in a badly ventilated location such as on bedding, on a pillow or cushion, etc, and do not use it in a location such as room with floor heating as it may cause the computer to overheat. Take care that the Notebook PC vents (on the side or the bottom) are not blocked especially in these environments. If the vents are blocked, it may be dangerous and cause the Notebook PC to overheat.

Hotkeys

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

Hotkey		Function	Description
Fn+ESC		Maximize Fan Speed	To increase the fan speed to 100%.
Fn+F1		Sleep	Put the computer in Sleep mode.
Fn+F2		Wireless LAN	Enables / disable the Wireless LAN function.
Fn+F3		Brightness Down	Decrease the screen brightness.
Fn+F4		Brightness Up	Increase the screen brightness.
Fn+F5		Display Toggle	Switch display output between the display screen, external monitor (if connected) and both.
Fn+F6		Screen Display Lock	Lock your PC or switch accounts.
Fn+F7		Speaker Toggle	Turn the speaker on and off.
Fn+F8		Volume Down	Decrease the sound volume.
Fn+F9		Volume Up	Increase the sound volume.
Fn+F10		Touchpad Toggle	Turn the internal touchpad on and off.
Fn+F11		Airplane Mode	Enable/disable the Airplane Mode function.
Fn+F12		AI Mode	AI Mode Switch.
Fn+Space		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.

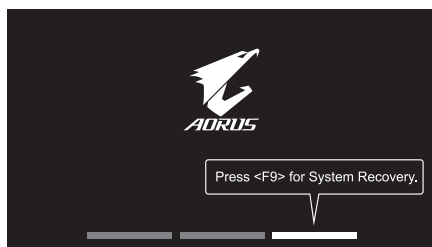
**All ready to go**

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

Recovery Guide

1

Turn off and restart the laptop.

2

During the laptop turn on process, press and hold F9 key to launch the tool.

3

Choose "Troubleshoot" to enter the recovery settings.

(Also you can choose "Continue" to exit recovery system and continue to System for files or data backup.)



There are two options for system recovery

- Reset this PC -
You can choose to keep or remove your files and then reinstalls Windows without losing your files.
- Smart Recovery -
Your PC settings will be restored to factory default settings.
Caution: All personal data and files will be lost.

4

Smart Recovery

The recovery will be activated and you will see the option buttons on the window. Click on "Yes" to start it.



Caution

- Once the "Recovery" is selected, your personal data and files will be deleted after the laptop starts restoring, and the operating system will be reset to factory default settings
- A progress indicator bar will show on the window when the recovery process is running. Please make sure the AC-adapter is plugged in and do not turn off the laptop.

After the system recovery is completed, you will see the option button on the window, please click on "Shutdown".

5



Advanced options



System Restore

Use a restore point recorded on your PC to restore Windows.



System Image Recovery

Recover Windows using a specific system image file.



Startup Repair

Fix problems that keep Windows from loading.



Command Prompt

Use the Command Prompt for advanced troubleshooting.



UEFI Firmware Settings

Change settings in your PC's UEFI firmware.



Startup Settings

Change Windows Startup behavior.

Appendix

■ Warranty & Service:

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

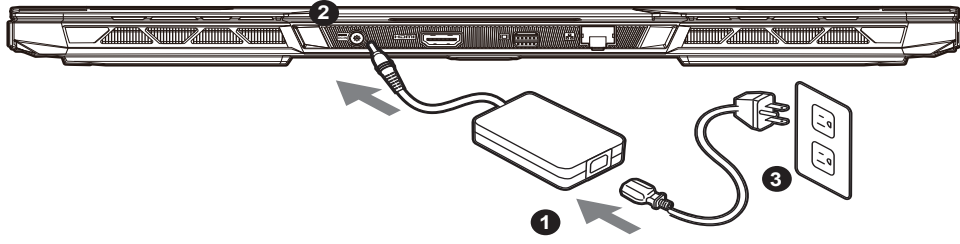
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

■ FAQ:

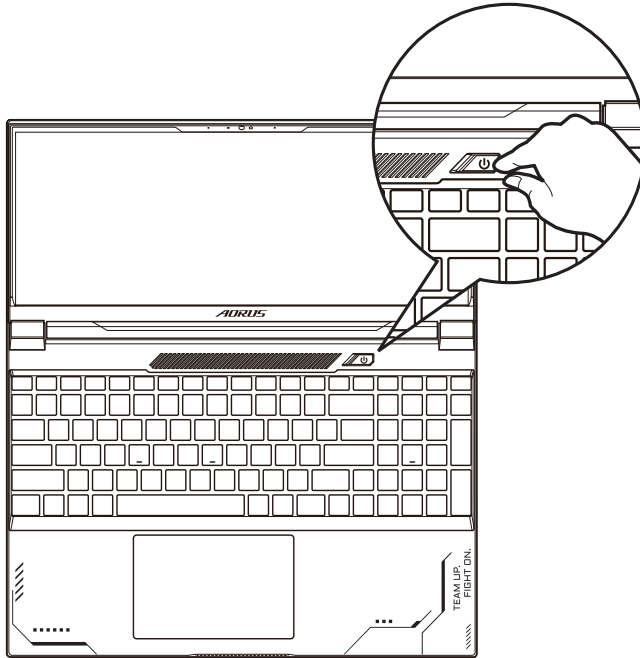
FAQ (Frequent Asked Questions) please refer to the below link:

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

1-1. استخدام الكمبيوتر الدفتري من AORUS للمرة الأولى



- 1 وصل سلك الطاقة بمهايئ التيار المتردد.
- 2 وصل مهايئ التيار المتردد بمقبس دخل التيار المستمر DC-in في 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®.

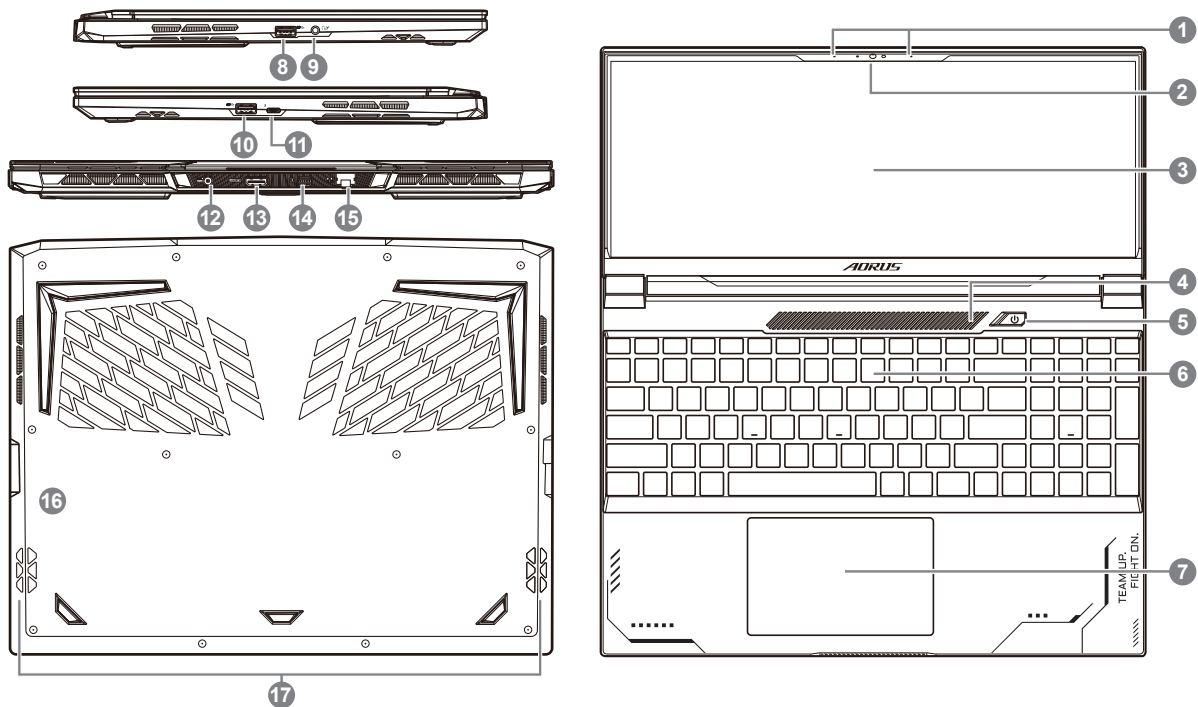


مهم:

- تأكد من توصيل الكمبيوتر الدفتري بمهايئ طاقة مؤرّض قبل تشغيله للمرة الأولى.
- عند استخدام الكمبيوتر الدفتري في وضع مهايئ الطاقة، يجب أن يكون مأخذ المقبس بالقرب من الوحدة ويمكن الوصول إليه بسهولة.
- حدد مكان علامة الدخل/الخرج على الكمبيوتر الدفتري وتأكد من مطابقتها لمعلومات تقدير الدخل/الخرج في مهايئ الطاقة؛ فهناك بعض طرز الكمبيوتر الدفتري التي قد يكون لها العديد من قيم تيارات الخرج المقدّرة حسب وحدة إدارة المخزون (SKU) المتوفرة.
- معلومات مهايئ الطاقة:
 - فولتية الدخل: من 100 إلى 240 فولت تيار متردد
 - تردد الخرج: من 50 إلى 60 هرتز
 - فولتية الخرج المقدّرة: 20 فولت، 14 أمبير

* 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 نحفظ بالحق في إجراء تغييرات بدون إشعار مسبق.

2. التعرف إلى الكمبيوتر الدفتري من AORUS



- | | | | |
|----|----------------------------------|---|----------------------|
| 10 | منفذ USB 3.2 (نوع A) | 1 | الميكروفون |
| 11 | منفذ Thunderbolt 4 (نوع USB C) | 2 | كاميرا الويب |
| 12 | منفذ دخل الطاقة (التيار المستمر) | 3 | لوحة العرض |
| 13 | منفذ HDMI 2.1 | 4 | سيبضبط النظام سطوع* |
| 14 | منفذ العرض المصغر 1.4 | 5 | زر الطاقة |
| 15 | منفذ إيثرنت (LAN) | 6 | لوحة المفاتيح |
| 16 | فتحة إعادة تعيين البطارية** | 7 | لوحة اللمس |
| 17 | مكبر الصوت | 8 | منفذ USB 3.2 (نوع A) |
| | | 9 | مقبس الصوت المشترك |

* منطقة مستشعر الإضاءة: سيضبط النظام سطوع الشاشة تلقائيًا حسب الإضاءة المحيطة؛ لذا احرص على عدم تغطية هذه المنطقة.
 ** عندما يتوقف النظام، يرجى (1) إيقاف تشغيل طاقة الكمبيوتر الدفتري، و(2) فصل طاقة التيار المتردد، و(3) استخدام مشبك أوراق مستقيمًا وإدخاله في هذه الفتحة لمدة 4 ثوانٍ، و(4) الانتظار 15 ثانية ثم توصيل طاقة التيار المتردد، و(5) تشغيل طاقة الكمبيوتر الدفتري.



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 وظيفية أو تلف للمنتج.
- لا تخزن الكمبيوتر الدفتري 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 وتقادماها.
- 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

مفتاح التشغيل السريع	الوظيفة	الوصف
Fn+ESC	 زيادة سرعة المروحة	زيادة سرعة المروحة إلى 100%.
Fn+F1	 السكون	إدخال الكمبيوتر في وضع السكون.
Fn+F2	 شبكة LAN اللاسلكية	تمكين وظيفة شبكة LAN اللاسلكية أو تعطيلها.
Fn+F3	 تقليل السطوع	تقليل سطوع الشاشة.
Fn+F4	 زيادة السطوع	زيادة سطوع الشاشة.
Fn+F5	 تبديل العرض	تبديل خرج العرض بين شاشة العرض وشاشة خارجية (إذا كانت موصلة) وكلاهما.
Fn+F6	 قفل العرض على الشاشة	قفل الكمبيوتر أو تبديل الحسابات.
Fn+F7	 تشغيل/إيقاف مكبر الصوت	تشغيل مكبر الصوت وإيقاف تشغيله.
Fn+F8	 خفض مستوى الصوت	تقليل مستوى الصوت.
Fn+F9	 رفع مستوى الصوت	زيادة مستوى الصوت.
Fn+F10	 تشغيل/إيقاف لوحة اللمس	تشغيل لوحة اللمس الداخلية وإيقاف تشغيلها.
Fn+F11	 وضع الطائرة	تمكين وظيفة وضع الطائرة أو تعطيلها.
Fn+F12	 وضع AI	مفتاح وضع AI.
Fn+Space	 تشغيل/إيقاف الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح	تشغيل الإضاءة الخلفية للوحة المفاتيح وإيقاف تشغيلها.

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 متوفراً وسيُلزم إجراء صيانة للاسترداد.
- لا تتوفر وظيفة الاسترداد إلا في الأجهزة تم تثبيت نظام تشغيل فيها مسبقاً. لا تشتمل الأجهزة التي تعمل بنظام EFI SHELL على وظيفة الاسترداد.

بدء استرداد النظام

ميزة استرداد النظام مثبتة مسبقاً 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.

1

أوقف تشغيل الكمبيوتر ثم أعد تشغيله.

2

أثناء عملية تشغيل الكمبيوتر، اضغط مع الاستمرار على المفتاح F9 لبدء تشغيل الأداة.



3

اختر "استكشاف الأخطاء وإصلاحها" لدخول إعدادات الاسترداد.

(يمكنك أيضًا اختيار "متابعة" للخروج من نظام الاسترداد والمتابعة إلى النظام للحصول على الملفات أو نسخة البيانات الاحتياطية.)



يوجد خيارات لاسترداد النظام

• إعادة تعيين هذا الكمبيوتر-

يمكنك اختيار الاحتفاظ بملفاتك أو إزالتها ثم إعادة تثبيت Windows بدون فقدان ملفاتك.

• الاسترداد الذكي من

ستتم إعادة إعدادات الكمبيوتر إلى قيم المصنع الافتراضية.

تنبيه: سيتم فقدان كل الملفات والبيانات الشخصية.



4

الاسترداد الذكي من



سيتم تنشيط الاسترداد وستظهر أزرار اختيار في النافذة. انقر على "نعم" للبدء.

تنبيه



• بمجرد تحديد "استرداد"، سيتم حذف الملفات والبيانات الشخصية بعد أن يبدأ الكمبيوتر عملية الاسترداد، وستتم إعادة نظام التشغيل إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

• سيظهر مؤشر تقدم في النافذة عندما تكون عملية الاسترداد قيد التقدم. يرجى التأكد من توصيل مهايئ التيار المتردد بمأخذ التيار الكهربائي وعدم إيقاف تشغيل الكمبيوتر.

بعد اكتمال عملية استرداد النظام، سيظهر زر اختيار في النافذة؛ يرجى النقر على "إيقاف التشغيل".

الخيارات المتقدمة



استرداد النظام



استخدام نقطة استرداد مسجلة في الكمبيوتر لاسترداد Windows.

استرداد صورة النظام



استرداد Windows باستخدام ملف صورة نظام معين.

إصلاح مشاكل بدء التشغيل



حل المشاكل التي تمنع Windows من التحميل.

موجه الأوامر



استخدام موجه الأوامر لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها بشكل متقدم.

إعدادات برامج UEFI الثابتة



تغيير الإعدادات في برامج UEFI الثابتة للكمبيوتر.

إعدادات بدء التشغيل



تغيير طريقة بدء تشغيل Windows.

الملحق

■ الضمان والخدمة:

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

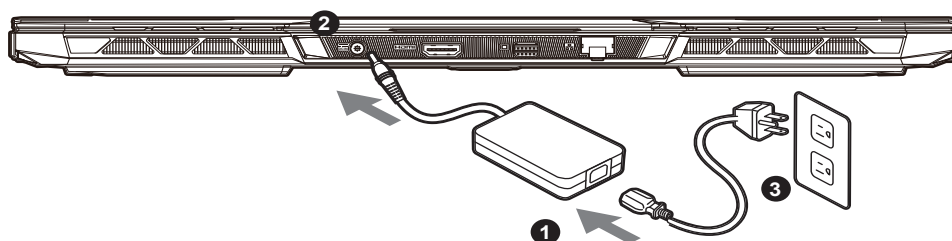
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

■ الأسئلة الشائعة:

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

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

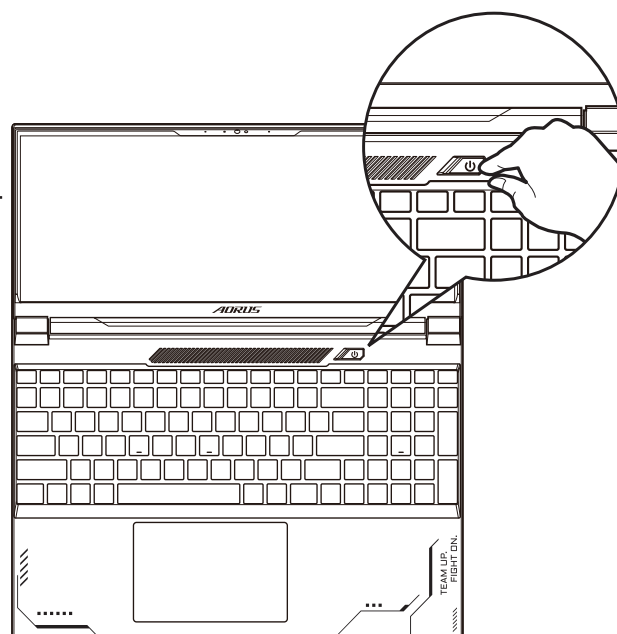
1-1. Използване на AORUS Notebook за пръв път



- 1 Свържете захранващия кабел към адаптер за променлив ток.
- 2 Свържете адаптера за променлив ток към входа за прав ток 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:

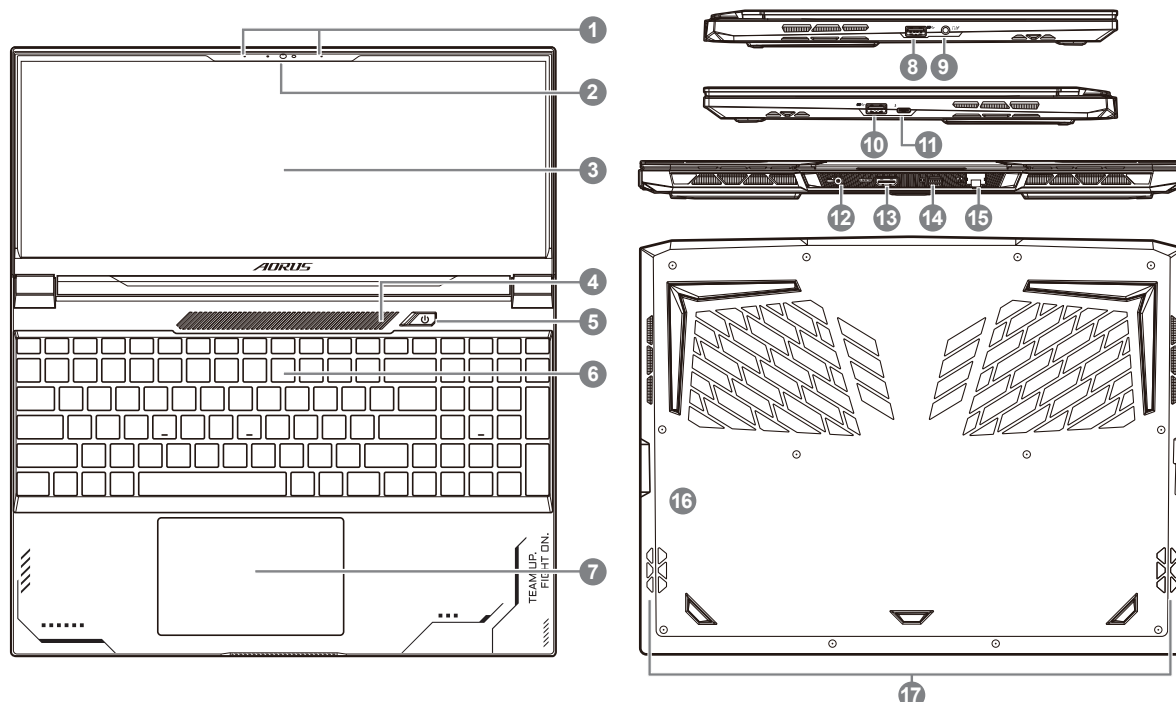
- Уверете се, че Вашият Notebook PC е свързан към заземен адаптер преди да го включите за пръв път.
- Когато използвате своя Notebook PC в режим на захранващ адаптер, контактът трябва да е близо до оборудването и да е леснодостъпен.
- Открийте маркировката за вход/изход на Вашия Notebook PC и се уверете, 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 :
 - Вход напрежение : 100-240 Vac
 - Входна честота : 50-60 Hz
 - Номинално изходно напрежение : 20V, 14A

* Техническите характеристики на продукта и външният му вид може да се различават за различните държави.

Препоръчваме Ви да проверите при местните търговци какви са техническите характеристики и външният вид на продуктите, налични във Вашата държава.

* Въпреки че се опитваме да представим най-точната и пълна информация към момента на публикуване, си запазваме правото да правим промени без предизвестие.

2. Запознаване с ноутбук AORUS



1 Микрофон

2 Уеб Камерата

3 Панел на Дисплея

4 Зона на Светлинния Сензор*

5 Бутон за Включване и Изключване

6 Клавиатура

7 Тъчпад

8 USB 3.2 Порт (USB type-A)

9 Комбиниран Аудиопорт

10 USB 3.2 Порт (USB type-A)

11 Thunderbolt 4 Порт (USB type-C)

12 Вход за Захранване (DC)

13 HDMI 2.1 Порт 

14 Mini Display Порт 1.4

15 Ethernet Порт (LAN)

16 Отвор за Нулиране на Батерията**

17 Високоговорител

* Системата регулира яркостта на екрана автоматично според околната среда. Внимавайте да не покриете тази зона.

** Когато системата спре да реагира: (1) Изключете ноутбука; (2) Отстранете захранването за променлив ток; (3) Използвайте изправен кламер и го вкарайте в този отвор за 4 секунди; (4) Изчакайте 15 секунди, след което свържете захранването за променлив ток; (5) Включете ноутбука.



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 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 комбинация на бързия клавиш.

Бърз клавиш	Функция	Описание
Fn+ESC 	Максимална скорост на вентилатора	За увеличаване на скоростта на вентилатора до 100%.
Fn+F1 	Заспиване	Поставете компютъра в режим Заспиване.
Fn+F2 	Безжична локална мрежа	Разрешете/забранете функцията Безжична локална мрежа.
Fn+F3 	Намаляване на яркостта	Намаляване на светлината на екрана.
Fn+F4 	Увеличаване на яркостта	(ако е свързан такъв) или и двете. Увеличава яркостта на екрана, между дисплей, външен монитор
Fn+F5 	Превключвател Дисплей	Превключете изхода на дисплея
	Заклучване на екрана	Заклучете своя компютър или превключете профилите.
Fn+F7 	Превключвател на високоговорителя	Включва и изключва високоговорителя.
Fn+F8 	Намаляване на силата на звука	Намалява силата на звука.
Fn+F9 	Усилване на силата на звука	Усилва силата на звука.
Fn+F10 	Превключвател на тъчпада	Включва и изключва вградения тъчпад.
	Самолетен режим	Разрешава/забранява функцията Самолетен режим.
Fn+F12 	AI режим	Превключвател за режим AI.
Fn+Space 	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 дялът 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.



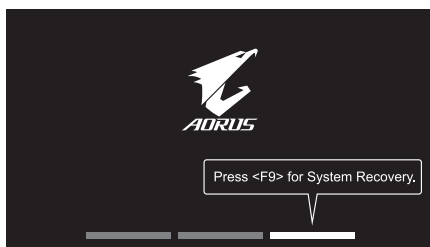
Всичко е готово

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

РЪКОВОДСТВО ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА

1 Изключете и рестартирайте лаптопа.

2



По време на процеса на включване на лаптопа натиснете и задръжте клавиш F9, за да стартирате инструмента.

3



Изберете “Отстраняване на неизправности”, за да влезете в инструмента за възстановяване.

(Може също така да изберете “Продължи”, за да излезете от системата за възстановяване и да продължите към Система за архивиране на файлове или данни.)



Има две опции за възстановяване на системата

- Нулиране на компютъра -
Може да изберете да запазите или да премахнете файловете си и после да преинсталирате Windows без да изгубите файловете си.
- Smart Recovery -
Настройките на Вашия компютър ще бъдат възстановени до фабричните настройки по подразбиране.
Внимание: Всички лични данни и файлове ще бъдат изгубени.

4



Smart Recovery

Възстановяването ще се активира и ще видите бутоните за опциите на прозореца. Щракнете върху “Да” за стартиране.



Внимание

- Когато изберете “Възстановяване”, всички Ваши лични данни и файлове ще бъдат изтрети след като започне възстановяването на лаптопа. Операционната система ще се нулира до фабричните настройки по подразбиране.
- В прозореца ще се покаже лента с напредъка, когато протича процесът по възстановяване. Уверете се, че адаптерът за променлив ток е включен и не изключвайте лаптопа.

След като приключи възстановяването на системата, ще видите бутон с опция на прозореца. Моля, щракнете върху “Изключване”.

5

**Разширени опции****Възстановяване на системата**

Използвайте точка за възстановяване на Вашия компютър, за да възстановите Windows.

**Възстановяване на системен образ**

Възстановете Windows с помощта на специфичен файл със системен образ.

**Поправяне при стартиране**

Разрешете проблеми, които пречат на зареждането на Windows.

**Команден прозорец**

Използвайте Команден прозорец за разширено отстраняване на неизправности.

**Настройки на фърмуер UEFI**

Променете настройките на UEFI фърмуера на Вашия компютър.

**Настройки на стартиране**

Променете поведението на Стартиране на Windows.

Приложение

■ Гаранция и ремонт:

За информация, свързана с гаранция и ремонт, вижте гаранционната карта или уеб сайта за обслужване на GIGABYTE, като използвате връзката по-долу:

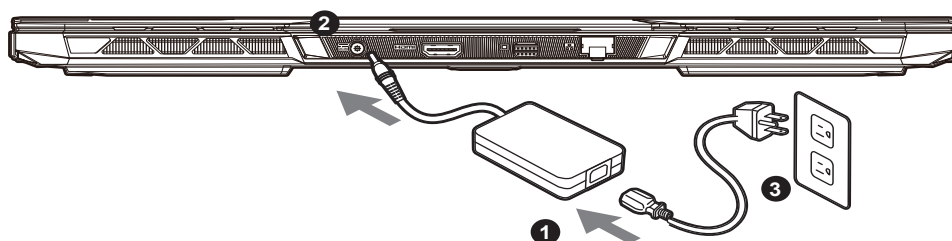
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

■ Често задавани въпроси:

ЧЗВ (Често задавани въпроси): вижте връзката по-долу:

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

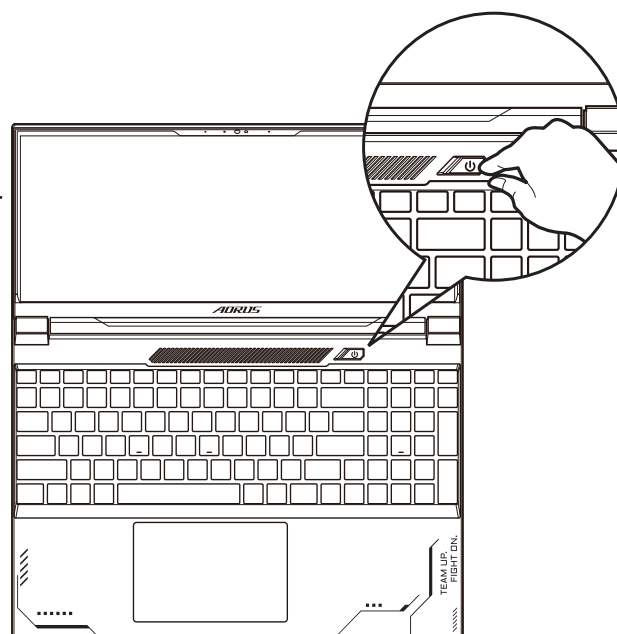
1-1. První použití notebooku AORUS



- 1 Připojte napájecí kabel k napájecímu adaptéru.
- 2 Připojte síťový napájecí adaptér ke vstupnímu konektoru jack DC 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®.



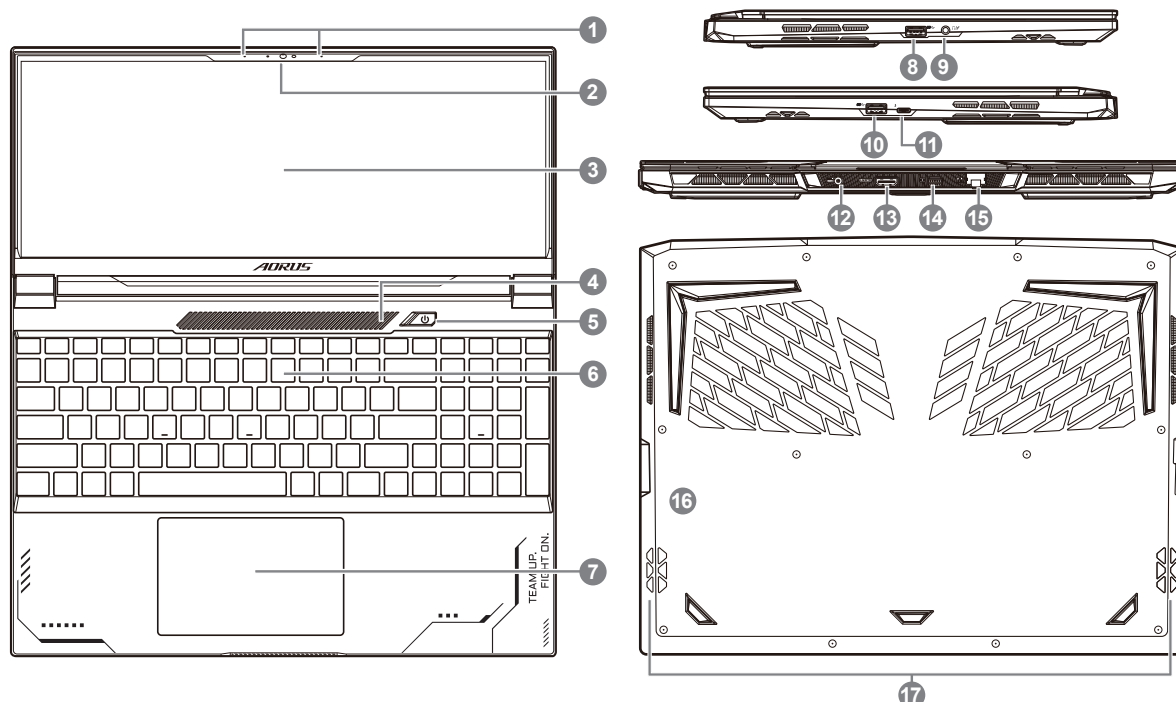
DŮLEŽITÉ:

- 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: 20V, 14A

* 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 nejpresnější a nejúplnější informace, ale vyhražujeme si právo provést změny, a to bez předchozího upozornění.

2. Seznámení s notebookem AORUS



- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1 Mikrofon | 10 Port USB 3.2 (USB type-A) |
| 2 Webová Kamera | 11 Port Thunderbolt 4 (USB type-C) |
| 3 Displej | 12 Vstupní Konektor Napájení (Stejnoseměrného) |
| 4 Oblast Senzoru Osvětlení* | 13 Port HDMI 2.1  |
| 5 Tlačítko Napájení | 14 Mini DisplayPort 1.4 |
| 6 Klávesnice | 15 Ethernetový Port (LAN) |
| 7 Touchpad | 16 Otvor Pro Resetování Baterie** |
| 8 Port USB 3.2 (USB type-A) | 17 Reprodukter |
| 9 Kombinovaný Audio Konektor | |

* Systém bude upravovat jas obrazovky automaticky podle okolního osvětlení – z tohoto důvodu nezakrývejte tuto oblast.

* * Dojde-li k zatuhnutí systému: (1) Vypněte napájení notebooku; (2) Odpojte síťové napájení; (3) Zasuňte narovnanou kancelářskou svorku do tohoto otvoru po dobu 4 s; (4) Počkejte 15 s a potom připojte síťové napájení; (5) Zapněte notebook.

DŮLEŽITÉ:

- Nevyměňujte vestavěnou lithiovou baterii. V případě, že potřebujete využít servis, obraťte se na místní autorizovaný servis GIGABYTE.
- Neumísťujte 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.
- Neuchovávejte notebook na přímém slunečním záření ani na místě, na kterém teplota přesahuje 112°F (45°C), například ve vozidle. Hrozí nebezpečí expandování a předčasného stárnutí lithium-ionové baterie.
- Nepoužívejte notebook na místě, kde nebude zajištěno dostatečné větrání, například na deku, 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
Fn+ESC		Nastavení maximálních otáček ventilátoru	Zvýšení otáček ventilátoru na 100 %.
Fn+F1		Spánek	Přepnutí počítače do režimu spánku.
Fn+F2		Bezdrátová síť LAN	Zapnutí/vypnutí funkce bezdrátové sítě LAN.
Fn+F3		Snížení jasu	Snížení jasu obrazovky.
Fn+F4		Zvýšení jasu	Zvýšení jasu obrazovky.
Fn+F5		Přepnutí zobrazení	Přepnutí zobrazení tak, aby se používal displej, externí monitor (pokud je připojen) nebo obojí.
Fn+F6		Zámek displeje obrazovky	Slouží k zamknutí počítače nebo k přepnutí účtu.
		Přepnutí reproduktoru	Zapnutí nebo vypnutí reproduktoru.
Fn+F8		Snížení hlasitosti	Snížení hlasitosti zvuku.
Fn+F9		Zvýšení hlasitosti	Zvýšení hlasitosti zvuku.
Fn+F10		Přepnutí touchpadu	Zapnutí nebo vypnutí vestavěného touchpadu.
Fn+F11		Režim v letadle	Zapnutí/vypnutí funkce Režim v letadle.
Fn+F12		Režim AI	Přepínač režimu AI klávesnice.
Fn+Space		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.



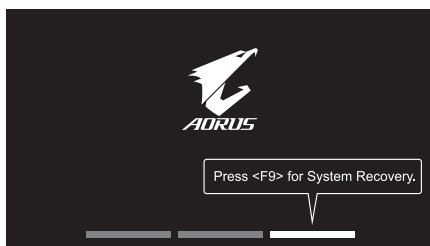
Vše je připraveno

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

Průvodce obnovením systému

1

Vypněte a restartujte laptop.

2

Během spouštění laptopu stiskněte a podržte klávesu F9, čímž spustíte nástroj.

3

Otevřete nastavení obnovení zvolením možnosti "Troubleshoot" (Odstranit problémy).

(Můžete také zvolit možnost „Continue“ (Pokračovat), čímž systém pro obnovení ukončíte a budete pokračovat do systému, abyste mohli zálohovat soubory a data.)



Pro obnovení systému jsou k dispozici dvě možnosti

- **Resetovat počítač**
Můžete zvolit, zda chcete zachovat nebo odstranit soubory, a poté přinstalovat systém Windows bez ztráty souborů.
- **Chytré obnovení** Bude obnoveno výchozí nastavení počítače z výroby.
Upozornění: Budou ztracena všechna osobní data a soubory.

4

Chytré obnovení

Aktivuje se obnovení a v okně se zobrazí přepínače. Kliknutím na možnost "Yes" (Ano) proces zahájíte.



Upozornění

- Jakmile bude vybrána možnost „Recovery“ (Obnovení), osobní data a soubory budou po zahájení obnovení odstraněny a bude obnoveno výchozí nastavení operačního systému z výroby.
- Po zahájení procesu obnovení se v okně zobrazí indikátor průběhu. Ujistěte se, že je připojen napájecí adaptér, a laptop nevypínejte.

Jakmile bude obnovení systému dokončeno, v okně se zobrazí přepínač. Klikněte na možnost "Shutdown" (Vypnout).

5



Pokročilé možnosti



Obnovení systému

Obnovení systému Windows pomocí bodu obnovení uloženého v počítači.



Obnovení z bitové kopie systému

Obnovení systému Windows pomocí konkrétní bitové kopie systému.



Oprava spouštění

Vyřešení problémů, které zabraňují načtení systému Windows.



Příkazový řádek

Příkazový řádek pro pokročilé řešení problémů.



Nastavení firmwaru UEFI

Změna nastavení ve firmwaru UEFI počítače.



Nastavení spouštění

Změna způsobu spouštění systému Windows.

Příloha

■ Záruka a servis:

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

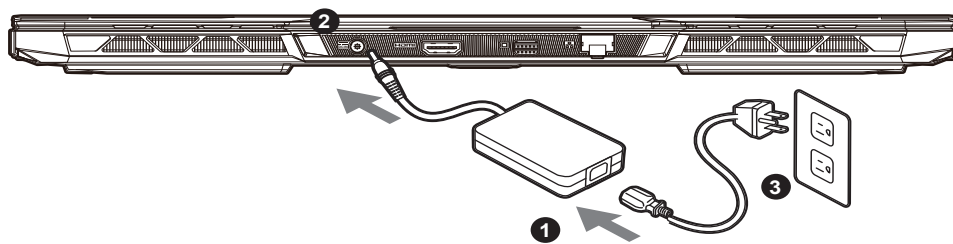
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

■ FAQ:

Časté otázky naleznete na následujícím odkazu:

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

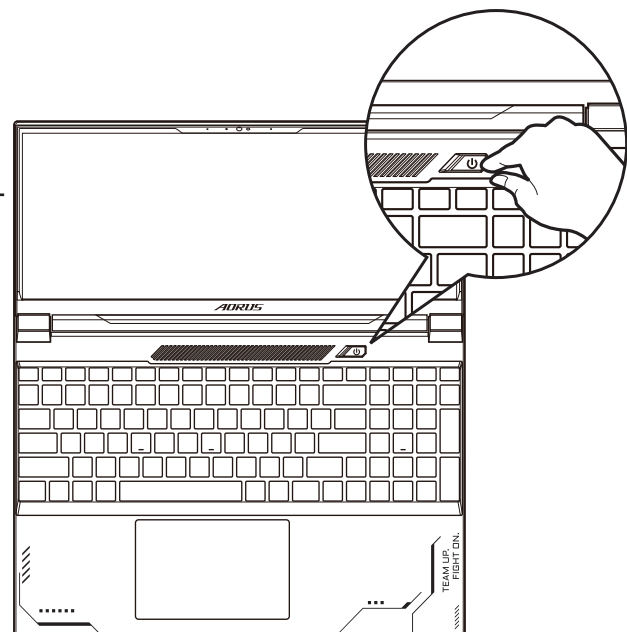
1-1. Erste Inbetriebnahme Ihres AORUS Notebooks



- 1 Verbinden Sie das Stromkabel mit dem Netzteil.
- 2 Netzteil mit Gleichspannungseingang des Notebooks verbinden.
- 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.



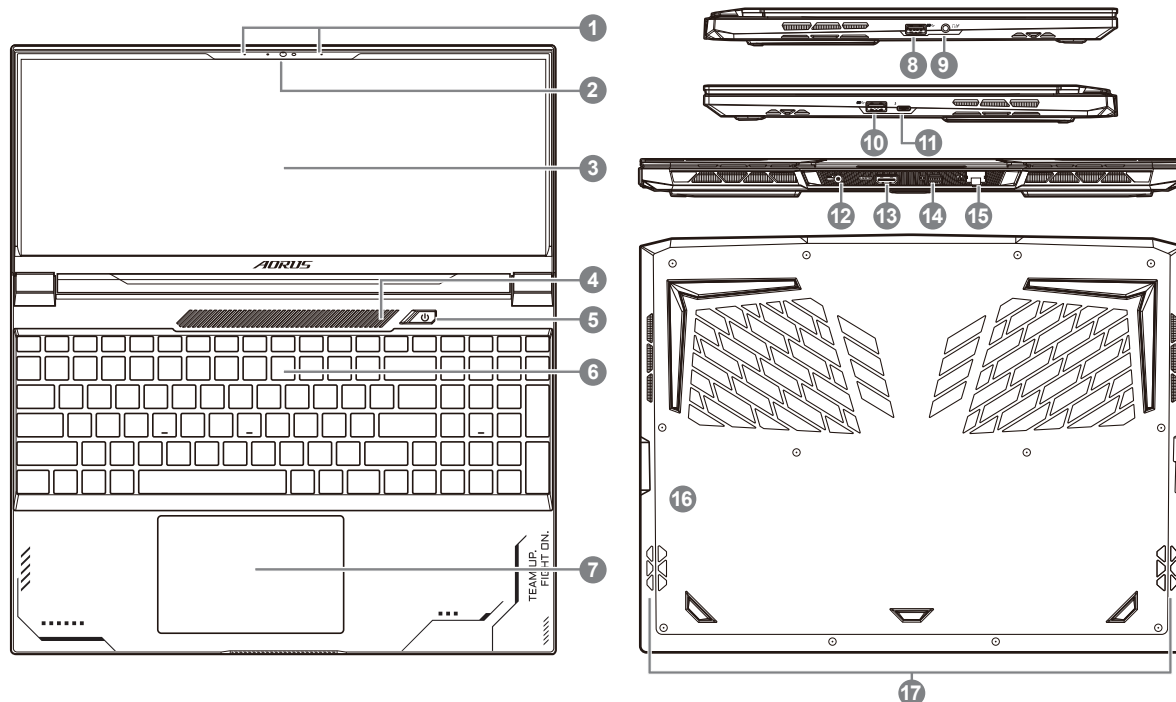
! WICHTIG:

- 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: 20V, 14A

* 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. AORUS Notebook Tour



1 Mikrofon

2 Webcam

3 Display

4 Lichtsensorbereich*

5 Einschalter

6 Tastatur

7 Touchpad

8 USB 3.2 Port (USB Typ-A)

9 Audio-Kombi-Buchse

10 USB 3.2 Port (USB Typ-A)

11 Thunderbolt 4 Port (USB Typ-C)

12 Power Eingangsanschluss (DC)

13 HDMI 2.1 Port 

14 Mini DisplayPort 1.4

15 Netzwerk Port (LAN)

16 Öffnung Zur Akkurücksetzung**

17 Lautsprecher

* Das System passt die Helligkeit des Bildschirms automatisch entsprechend dem Umgebungslicht an; achten Sie darauf, den Bereich nicht zu verdecken.

** Wenn das System abstürzt, (1) Schalten Sie das Notebook aus, (2) Unterbrechen Sie die Netzstromversorgung, (3) Stecken Sie 4 Sekunden lang eine gerade gebogene Büroklammer in diese Öffnung, (4) Warten Sie 15 Sekunden, schließen Sie dann die Netzstromversorgung wieder an, (5) Schalten Sie das Notebook ein.



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.
- Bewahren Sie den Notebook-PC nicht im direkten Sonnenlicht oder an Orten mit Temperaturen von über 45 °C (z. B. in einem Fahrzeug) auf. Es besteht die Gefahr, dass sich der Lithium-Ionen-Akku ausdehnt oder dass er altert.
- 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
Fn+ESC		Maximale Lüftergeschwindigkeit	Setzt die Lüfterdrehzahl auf 100%.
Fn+F1		Ruhezustand	Versetzt das Notebook in den Ruhezustand.
Fn+F2		W-LAN	Ei- und Ausschalten der WLAN-Funktion.
Fn+F3 Fn+F4		Bildschirmhelligkeit verringern	Verringert die Helligkeit des Bildschirms.
		Bildschirmhelligkeit erhöhen	Erhöht die Helligkeit des Bildschirms. externem Bildschirm
Fn+F5 Fn+F6		Ausgabebildschirm ändern	Umschalten zwischen internem und wechseln
Fn+F7		Bildschirm-Anzeigesperre	Ihre PC sperren oder Konten
		Lautsprecher	Schaltet die Lautsprecher ein und aus.
Fn+F8		Lautstärke verringern	Verringert die Lautstärke.
Fn+F9		Lautstärke erhöhen	Erhöht die Lautstärke.
Fn+F10		Touchpad	Schaltet das Touchpad ein und aus.
Fn+F11		Flugmodus	Aktivieren/Deaktivieren des Flugmodus.
Fn+F12		KI-Modus	AI-Modus-Schalter.
Fn+Space		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.

Systemwiederherstellung

1

Notebook abschalten und neu starten.

2



Halten Sie während der Einschaltung des Notebooks zum Starten des Werkzeugs die F9-Taste gedrückt.

3



Wählen Sie zum Aufrufen der Wiederherstellungseinstellungen "Problemlösung"

(Zudem können Sie zum Verlassen des Wiederherstellungssystems und zum Fortfahren von System zur Datei- oder Datensicherung „Fortfahren“ wählen.)



Es gibt zwei Optionen zur Systemwiederherstellung

- **Reset this PC -**
Sie können festlegen, ob Sie die Dateien aufbewahren oder entfernen möchten; installieren Sie Windows dann neu, ohne Ihre Dateien zu verlieren.
- **Smart Recovery -**
Ihre PC-Einstellungen werden auf die werkseitigen Standardeinstellungen rückgesetzt. Achtung: Alle persönlichen Daten und Dateien gehen verloren.

4



Smart Recovery

Die Wiederherstellung wird aktiviert und Sie sehen die Optionsschaltflächen im Fenster. Klicken Sie zum Starten auf "Ja".



Achtung

- "Sobald „Wiederherstellung“ ausgewählt ist, werden Ihre persönlichen Daten und Dateien gelöscht, nachdem das Notebook die Wiederherstellung begonnen hat; das Betriebssystem setzt die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.
- Eine Fortschrittsleiste erscheint im Fenster, wenn die Wiederherstellung im Gange ist. Bitte stellen Sie sicher, dass das Netzteil angeschlossen ist; schalten Sie das Notebook nicht aus.

Nach Abschluss der Systemwiederherstellung sehen Sie die Optionsschaltfläche im Fenster; bitte klicken Sie auf "Herunterfahren".

5

**Erweiterte Optionen****Systemwiederherstellung**

Verwenden Sie einen auf Ihrem PC aufgezeichneten Wiederherstellungspunkt zur Windows-Wiederherstellung.

**Systemabbildwiederherstellung**

Stellen Sie Windows mit einer spezifischen Systemabbilddatei wieder her.

**Startvorgang-Reparatur**

Beheben Sie Probleme, die Windows am Laden hindern.

**Befehlseingabe**

Nutzen Sie die Befehlseingabe für erweiterte Problemlösung.

**UEFI-Firmware-Einstellungen**

Ändern Sie Einstellungen in der UEFI-Firmware Ihres PCs.

**Startvorgang-Einstellungen**

Ändern Sie das Startverhalten von Windows.

Anhang

■ Garantie und Kundendienst:

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

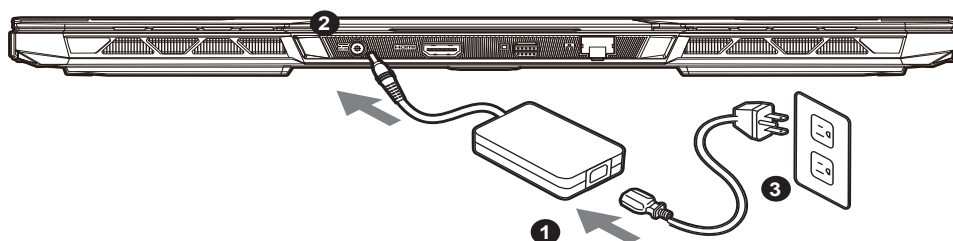
<https://www.gigabyte.com/de/Support/Laptop>

■ Häufig gestellte Fragen:

Häufig gestellte Fragen finden Sie hier:

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

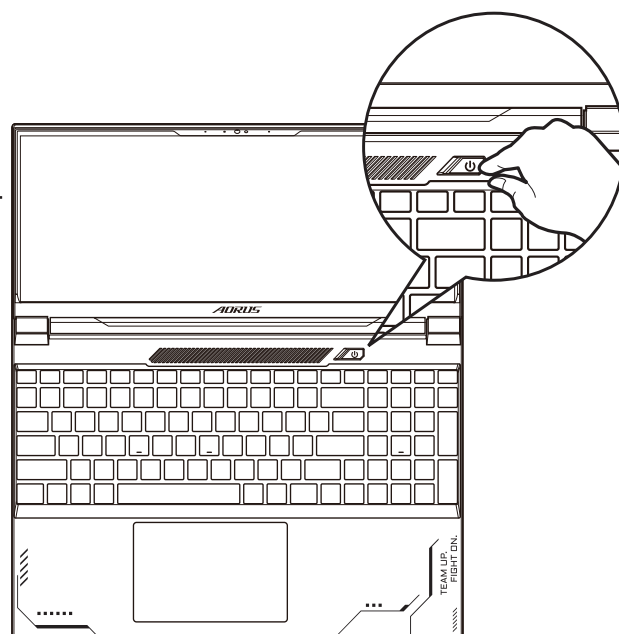
1-1. Χρήση του AORUS Notebook για πρώτη φορά



- 1 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο τροφοδοτικό AC.
- 2 Συνδέστε το τροφοδοτικό AC στην υποδοχή DC 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®.



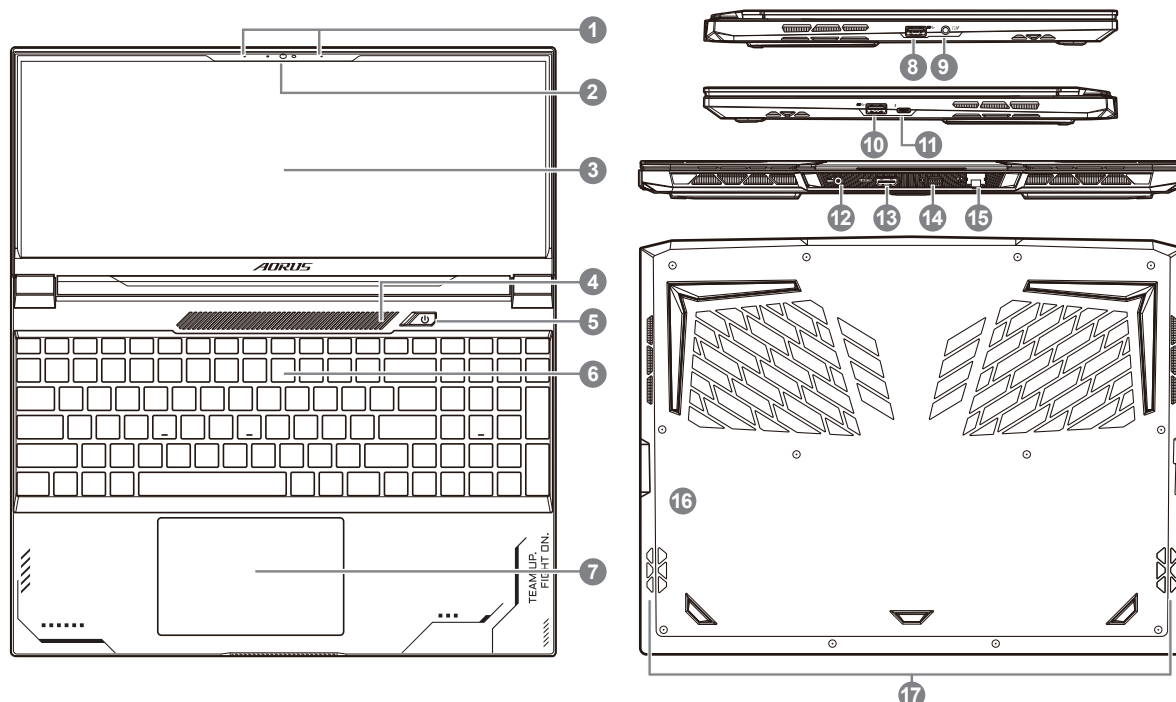
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

- 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: 20V, 14A

* 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 AORUS Notebook



1 Μικρόφωνο

2 Webcam

3 Πίνακας Ενδείξεων

4 Περιοχή Αισθητήρα Φωτός*

5 Κουμπί Λειτουργίας

6 Πληκτρολόγιο

7 Επιφάνεια Αφής

8 Θύρα USB 3.2 (USB type-A)

9 Υποδοχή Audio Combo

10 Θύρα USB 3.2 (USB type-A)

11 Θύρα Thunderbolt 4 (USB type-C)

12 Θύρα Εισόδου ρεύματος (DC)

13 Θύρα HDMI 2.1



14 Mini DisplayPort 1.4

15 Θύρα Ethernet (LAN)

16 Οπή Επαναφοράς Μπαταρίας**

17 Ηχείο

* Το σύστημα ρυθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης ανάλογα με τον φωτισμό του περιβάλλοντος. Προσέξτε να μην καλύψετε αυτήν την περιοχή.

** Κάθε φορά που το σύστημα κολλάει, (1) Απενεργοποιήστε το notebook, (2) Αποσυνδέστε το τροφοδοτικό AC, (3) Τοποθετήστε έναν ισχυμένο συνδετήρα σε αυτή την οπή για 4 δευτερόλεπτα, (4) Περιμένετε 15 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, συνδέστε το τροφοδοτικό AC, (5) Ενεργοποιήστε το notebook.



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
Fn+ESC	 Μέγιστη ταχύτητα ανεμιστήρα	Για να αυξήσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα στο 100%.
Fn+F1	 Λειτουργία ύπνου	Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία ύπνου.
Fn+F2	 Ασύρματο LAN	Ενεργοποιεί/Απενεργοποιεί τη λειτουργία ασύρματου LAN.
Fn+F3	 Μείωση φωτεινότητας	Μειώστε τη φωτεινότητα της οθόνης.
Fn+F4	 Αύξηση φωτεινότητας	Αυξήστε τη φωτεινότητα της οθόνης.
Fn+F5	 Εναλλαγή οθόνης	"Εναλλαγή μεταξύ της οθόνης της συσκευής, εξωτερικής οθόνης (εάν έχει συνδεθεί) ή και των δύο οθονών"
Fn+F6	 Κλείδωμα οθόνης	Κλείδωμα του υπολογιστή ή αλλαγή λογαριασμών.
Fn+F7	 Εναλλαγή λειτουργίας ηχείου	Ενεργοποιήστε και απενεργοποιήστε το ηχείο.
Fn+F8	 Μείωση έντασης ήχου	Μειώστε την ένταση ήχου.
Fn+F9	 Αύξηση έντασης ήχου	Αυξήστε την ένταση ήχου.
Fn+F10	 Εναλλαγή επιφάνειας αφής	Ενεργοποιήστε και απενεργοποιήστε την εσωτερική επιφάνεια αφής.
Fn+F11	 Λειτουργία πτήσης	Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε τη λειτουργία πτήσης.
Fn+F12	 Λειτουργία AI	Διακόπτης λειτουργίας AI.
Fn+Space	 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

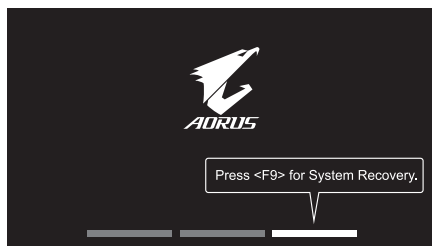
Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος στην πρίζα. Αυτό θα διαρκέσει μερικά λεπτά.

Οδηγός επαναφοράς

1

Απενεργοποιήστε και επανεκκινήστε τον φορητό υπολογιστή.

2



Κατά τη διαδικασία ενεργοποίησης του φορητού υπολογιστή, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο F9 για να πραγματοποιήσετε εκκίνηση του εργαλείου.

3



Επιλέξτε “Αντιμετώπιση προβλημάτων” για να εισέλθετε στις ρυθμίσεις αποκατάστασης.

(Μπορείτε επίσης να επιλέξετε “Συνέχεια” για έξοδο από το σύστημα επαναφοράς και συνέχεια στα Σύστημα για δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας αρχείων ή δεδομένων.)



Υπάρχουν δύο επιλογές για ανάκτηση συστήματος

- Επαναφορά αυτού του υπολογιστή -
Μπορείτε να επιλέξετε να διατηρήσετε ή να αφαιρέσετε τα αρχεία σας και στη συνέχεια να επανεγκαταστήσετε τα Windows χωρίς να χάσετε τα αρχεία σας.
- Έξυπνη επαναφορά -
Οι ρυθμίσεις του υπολογιστή σας επαναφέρονται στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.
Προσοχή: Όλα τα προσωπικά δεδομένα και αρχεία θα χαθούν.

4



Έξυπνη επαναφορά

Η επαναφορά ενεργοποιείται και εμφανίζονται τα κουμπιά επιλογών στο παράθυρο. Κάντε κλικ στο “Yes” (Ναι) για να το ξεκινήσετε.



Προσοχή

- Μόλις επιλεγεί η επιλογή “Recovery” (Επαναφορά), τα προσωπικά σας δεδομένα και τα αρχεία σας διαγράφονται όταν ο φορητός υπολογιστής ξεκινήσει την επαναφορά και το λειτουργικό σύστημα επανέρχεται στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.
- Μια γραμμή ένδειξης προόδου εμφανίζεται στο παράθυρο κατά την εκτέλεση της διαδικασίας επαναφοράς. Βεβαιωθείτε ότι το τροφοδοτικό AC είναι συνδεδεμένο και μην απενεργοποιήσετε τον φορητό υπολογιστή.

Αφού ολοκληρωθεί η ανάκτηση του συστήματος, θα δείτε το κουμπί επιλογής στο παράθυρο. Κάντε κλικ στην επιλογή “Shutdown” (Τερματισμός λειτουργίας).

5



Σύνθετες επιλογές



Επαναφορά συστήματος

Χρησιμοποιήστε ένα σημείο επαναφοράς που έχει εγγραφεί στον υπολογιστή σας για να επαναφέρετε τα Windows.



Επαναφορά εικόνας συστήματος

Επαναφέρετε τα Windows χρησιμοποιώντας συγκεκριμένο αρχείο εικόνας συστήματος.



Επιδιόρθωση κατά την εκκίνηση

Διορθώστε προβλήματα που εμποδίζουν τη φόρτωση των Windows.



Γραμμή εντολών

Χρησιμοποιήστε τη γραμμή εντολών για αντιμετώπιση προβλημάτων για προχωρημένους.



Ρυθμίσεις υλικολογισμικού UEFI

Αλλάξτε τις ρυθμίσεις στο υλικολογισμικό UEFI του υπολογιστή σας.



Ρυθμίσεις εκκίνησης

Αλλάξτε τη συμπεριφορά εκκίνησης των Windows.

Παράρτημα

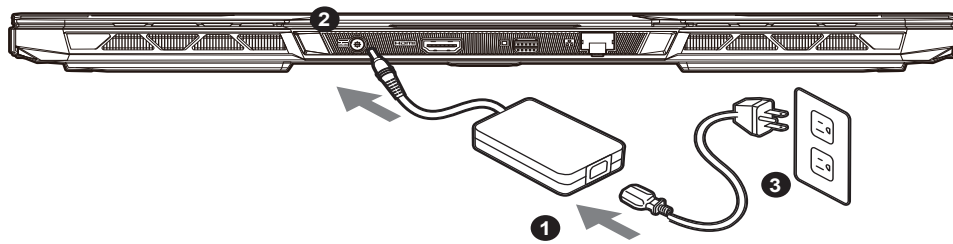
■ Σέρβις & εγγύηση :

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>

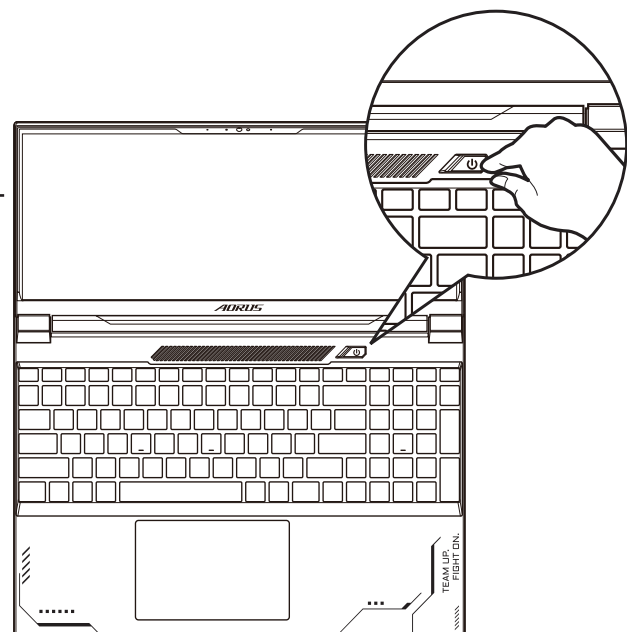
1-1. Primer contacto con el portátil AORUS



- 1 Conecta el cable de alimentación al adaptador de CA.
- 2 Conecte el adaptador de CA a la clavija de entrada de CC de la computadora.
- 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.



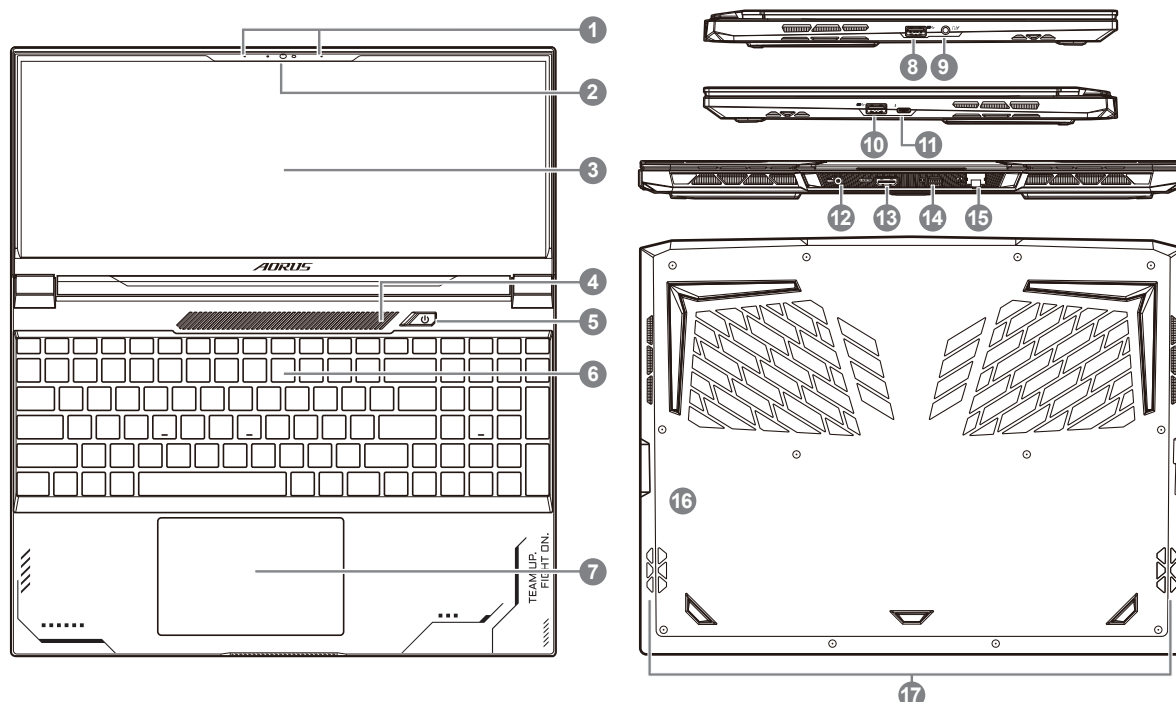
⚠ IMPORTANTE:

- Asegúrese de que su PC portátil esté 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: 20V, 14A

* 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 AORUS



1 Micrófono

2 Cámara Web

3 Panel de Visualización

4 Área Del Sensor de Luz*

5 Botón de Encendido

6 Teclado

7 Touchpad

8 Puerto USB 3.2 (tipo USB-A)

9 Entrada Combo de Audio

10 Puerto USB 3.2 (tipo USB-A)

11 Puerto Thunderbolt 4 (tipo USB-C)

12 Puerto de Entrada de Alimentación (CC)

13 Puerto HDMI 2.1



14 Mini DisplayPort 1.4

15 Puerto Ethernet (LAN)

16 Orificio Para Restablecimiento de la Batería**

17 Altavoz

* El sistema ajustará el brillo de la pantalla automáticamente de acuerdo con la luz ambiental. Tenga cuidado para no tapar esta área.

** Cuando el sistema no responda, (1) Apague la computadora portátil; (2) Quite la conexión de CA; (3) Utilice un clip de papel estirado y colóquelo en este orificio por 4 segundos; (4) Espere 15 segundos y luego conecte la CA; (5) Encienda la computadora.



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 deje la computadora portátil bajo la luz directa del sol o en un lugar donde la temperatura supere los 112 °F (45 °C) como por ejemplo, dentro de un vehículo. De lo contrario, la batería de ion de litio podría sufrir riesgo de expansión y 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
Fn+ESC		Maximizar la velocidad del ventilador	Aumentar la velocidad del ventilador al 100%.
Fn+F1		dormir	Ponga el ordenador en modo de suspensión.
Fn+F2		LAN inalámbrico	Activa / desactiva la función LAN inalámbrica.
Fn+F3		Brillo de Down	Disminuya el brillo de la pantalla.
Fn+F4		Brillo Hasta	Aumenta el brillo de la pantalla.
Fn+F5		Cambio de pantalla	Salida de la pantalla entre Switch la pantalla de visualización, externa seguimiento (si está conectado) o ambos.
Fn+F6		Bloqueo de pantalla	Bloquee su PC o cambie de cuenta.
Fn+F7		Alternar altavoces Activa	Encienda el altavoz encendido y apagado.
Fn+F8		Bajar volumen	Disminuya el volumen del sonido.
Fn+F9		Subir volumen	Aumenta el volumen del sonido.
Fn+F10		Panel táctil Activa	Gire el panel táctil interno y apagado.
Fn+F11		Modo avión	Activar/desactivar modo avión.
Fn+F12		Modo AI	Interruptor de modo AI.
Fn+Space		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.

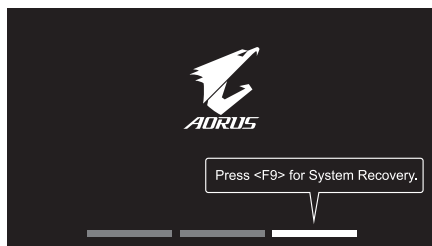
**Todo listo para ir**

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

Guía de recuperación

1

Apague y reinicie el equipo portátil.

2

Durante el proceso de encendido del equipo portátil, presione sin soltar la tecla F9 para iniciar la herramienta.

3

Elija "Solucionar problemas" para entrar en la configuración de recuperación.

(También puede elegir "Continuar" para salir del sistema de recuperación y continuar con Sistema para copia de seguridad de archivos o datos.)



Hay dos opciones para la recuperación del sistema:

- Restablecer este PC -
Puede optar por mantener o quitar los archivos y, a continuación, reinstalar Windows sin perder los archivos.
- Utilidad -
Se restaurará la configuración predeterminada de fábrica para la configuración de su PC.
Precaución: Todos los datos personales y archivos se perderán.

4

Elegir Utilidad

La recuperación se activará y verá los botones de opción en la ventana. Haga clic en "Sí" para iniciarla.



Precaución

- Si selecciona "Recuperación", los datos y archivos personales se eliminarán después de que el equipo portátil inicie la restauración y se restablecerá la configuración predeterminada de fábrica del sistema operativo.
- Una barra de indicación de progreso se mostrará en la ventana cuando el proceso de recuperación se esté ejecutando. Asegúrese de que el adaptador de CA está enchufado y no apague el equipo portátil.

Una vez completada la recuperación del sistema, verá el botón de opción en la ventana. Haga clic en "Apagar".

5



Opciones avanzadas



Restauración del sistema

Utilice un punto de restauración grabado en su PC para restaurar Windows.



Recuperación a partir de una imagen del sistema

Recupere Windows mediante un archivo de imagen del sistema específico.



Reparación de inicio

Solucione problemas que impiden que Windows se cargue.



Símbolo del sistema

Utilice el símbolo del sistema para solución avanzada de problemas.



Configuración del firmware UEFI

Cambie la configuración del firmware UEFI de su PC.



Configuración de inicio

Cambiar comportamiento de inicio de Windows.

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:

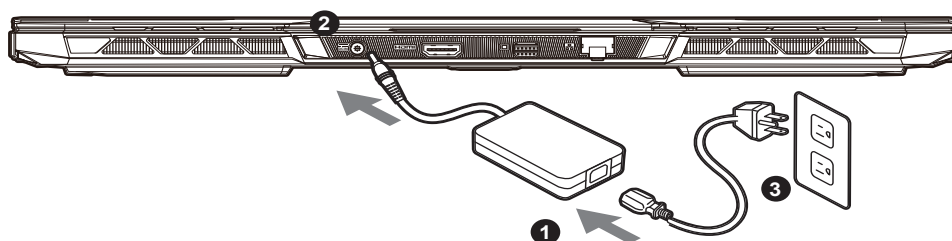
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

■ Preguntas frecuentes:

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

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

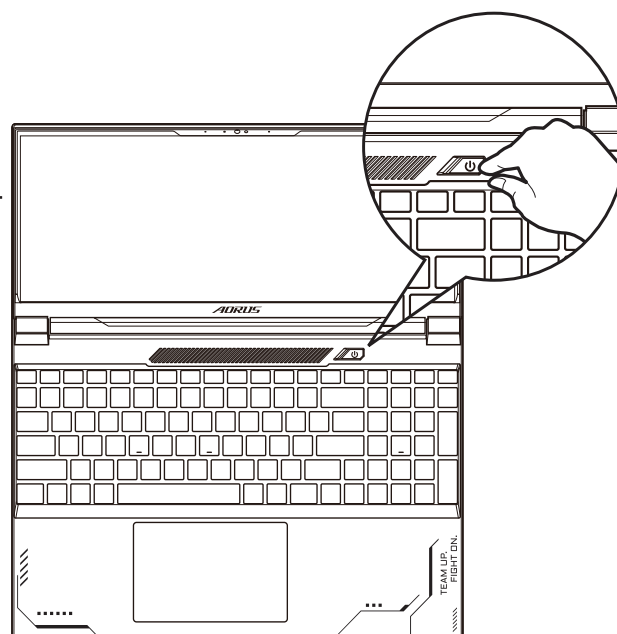
1-1. AORUS'i sülearvuti esmakordne kasutamine



- 1 Ühendage toitekaabel toiteploki.
- 2 Ühendage toiteplokk sülearvuti 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.



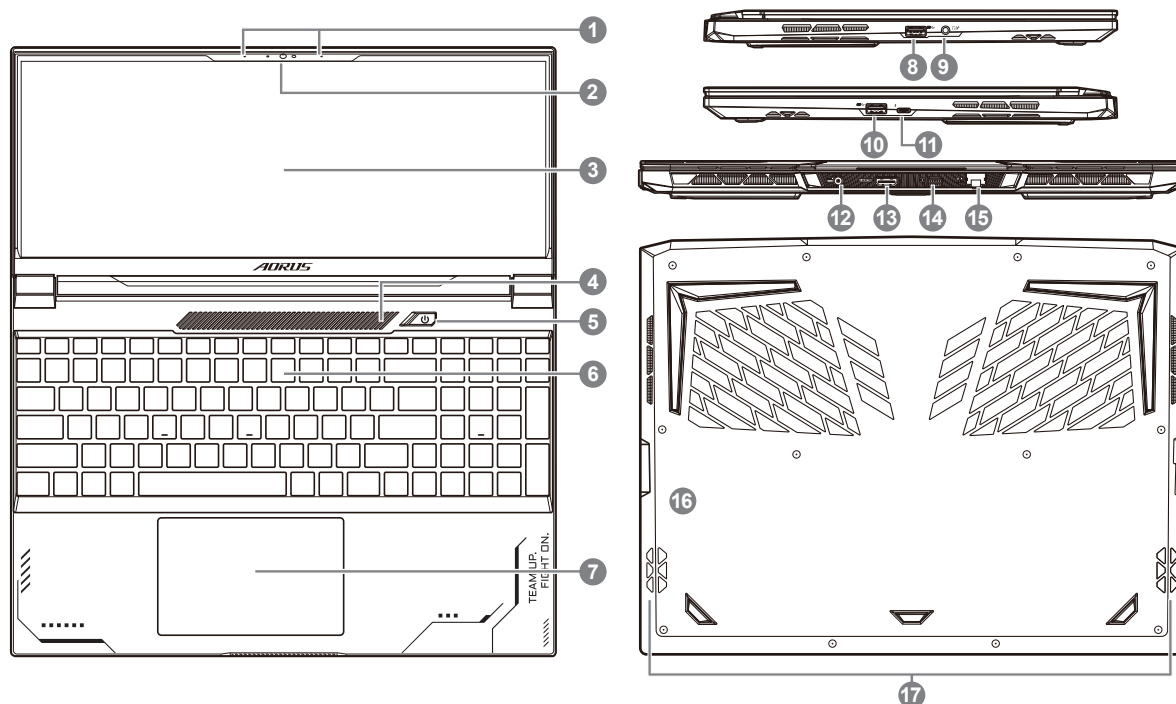
TÄHTIS:

- Enne sülearvuti esmakordset sisselülitamist veenduge, et see on ühendatud maandatud toiteploki.
- Sülearvuti kasutamisel toiteploki ühendatuna 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: 20V, 14A

* Toote tehnilised andmed ja väärtused võivad riigiti varieeruda. Soovitame lisateavet teie riigis saadaolevate toodete tehniliste andmete ja väärtuste kohta küsida kohalikult edasimüüjalt.

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

2. AORUS'i sülearvuti tutvustus



1 Mikrofon

2 Veebikaamera

3 Kuvaripaneel

4 Valgusanduri Piirkonda*

5 Toitenupp

6 Klaviatuur

7 Puuteplaat

8 USB 3.2 Port (USB type-A)

9 Audio Ühendpessa

10 USB 3.2 Port (USB type-A)

11 Thunderbolt 4 Port (USB type-C)

12 Toite Sisendpessa (DC)

13 HDMI 2.1 Port 

14 Mini Display Port 1.4

15 Etherneti Port (LAN)

16 Aku Lähtestusauk**

17 Kõlar

* Ei tohi kinni katta, sest süsteem reguleerib ekraani heledust automaatselt, vastavalt ümbritsevale valgusele.

** Kui süsteem hangub, (1) Lülitage sülearvuti välja; (2) Katkestage ühendus võrguvooluga; (3) Sisestage kirjaklambri haar 4 sekundiks sellesse auku; (4) Oodake 15 sekundit ja seejärel ühendage arvuti vooluvõrguga; (5) Lülitage sülearvuti sisse.



TÄHTIS:

- Ärge eemaldage seadmest sisseehitatud liitumakut. Igasuguse hoolduse jaoks pöörduge GIGABYTE'i volitatud kohaliku hoolduskeskuse.
- Ärge paigaldage sülearvutit kaldu ega vibreerivale pinnale ning vältige sülearvuti pikaajalist kasutamist sellises kohas. Vastasel korral suureneb toote tõrke- või kahjustumisoht.
- Ärge hoidke 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 õhutussavade (küljel või all) kinnikatmist eriti ülal kirjeldatud tingimustes. Õhutussavade 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
Fn+ESC		Ventilaatori kiiruse suurendamine	Ventilaatori kiirendamiseks 100%-ni.
Fn+F1		Puhkerežiim	Lülitab arvuti puhkerežiimi.
Fn+F2		Juhtmeta LAN	Lülitab juhtmeta LAN-i funktsiooni sisse/välja.
Fn+F3		Vähem heledust	Ekraani heleduse vähendamine.
Fn+F4		Rohkem heledust	Ekraani heleduse suurendamine.
Fn+F5		Kuvari ümberlülitus	Ekraaniväljundi vahetamine sülearvuti kuvari, välise monitori (kui on ühendatud) ja mõlema vahel.
Fn+F6		Ekraanikuva lukusti	Arvuti lukustamiseks või kasutajakonto vahetamiseks.
Fn+F7		Kõlar sisse/välja	Sülearvuti kõlari sisse- ja väljalülitus.
Fn+F8		Heli vaiksemaks	Helitugevuse vähendamine.
Fn+F9		Heli valjemaks	Helitugevuse suurendamine.
Fn+F10		Puuteplaat sisse/välja	Sülearvuti sisemise puuteplaadi sisse ja välja lülitamine.
Fn+F11		Lennukirežiim	Lennukirežiimi funktsiooni sisse- ja väljalülitus.
Fn+F12		AI režiim	AI režiimi lülitamine.
Fn+tühik		Klaviatuuri taustvalgus sisse/välja	Klaviatuuri taustvalguse sisse ja välja

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 tehasest väljastamist. Saate valikute menüüst käivitada Windowsi taastetööriista, et installida opsüsteemi tehasesätetega versioon.

Allpool kirjeldatakse lühidalt, kuidas taastetööriista käivitada ja süsteem taastada.



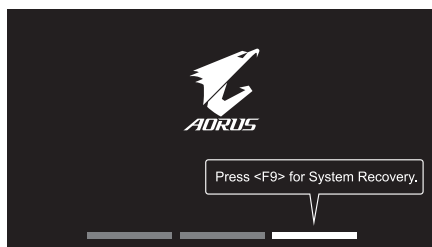
Kõik on valmis

Ühendage arvuti vooluvõrguga. Protsess kestab paar minutit.

Taastejuhend

1

Lülitage sülearvuti välja ja taaskäivitage.

2

Sülearvuti sisselülitumise ajal hoidke all klahvi F9, et tööriist käivitada.

3

Taastesätete sisestamiseks valige „Tõrkeotsing”.

(Võite valida ka „Jätka”, et taastesüsteem sulgeda ja Süsteem failide või andmete varundamiseks käivitada.)



Süsteemi taastamiseks on kaks võimalust

- „Lähtesta arvuti” -
Võite valida failide säilitamise või kustutamise ja Windowsi uuesti installida, ilma faile kustutamata.
- Smart Recovery -
Arvuti sätted taastatakse tehasesätetele.
Ettevaatust! Kõik isikuandmed ja failid kustuvad.

4

Smart Recovery

Taastamine aktiveeritakse ja avaneb valiknuppudega aken. Käivitamiseks klõpsake „Jah”.



Ettevaatust

- Kui valite „Taastamine”, kustutatakse pärast sülearvuti taaste alustamist teie isikuandmed ja failid ning opsüsteem lähtestatakse tehasesätetele.
- Taaste protsessi ajal kuvatakse aknas edenemisriba. Veenduge, et toiteplokk on voluvõrguga ühendatud ja ärge sülearvutit välja lülitage.

Kui süsteemitaaste on lõppenud, ilmub aknas valikunupp; klõpsake „Sule arvuti”.

5



Täiendavad valikud



Süsteemitaaste

Windowsi taastamiseks kasutage arvutisse salvestatud taastepunkti.



Süsteemikujutise taaste

Taastage Windowsi süsteemi kujutisfaili abil.



Käivituse parandamine

Lahendage probleeme, mis takistavad Windowsi laadimist.



Käsuviip

Kasutage käsuviipa täpsema tõrkeotsingu jaoks.



UEFI püsivara sätted

Muutke arvuti UEFI püsivara sätteid.



Käivitussätted

Muutke Windowsi käitumist käivitamise ajal.

Lisa

■ Garantii ja teenindus:

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

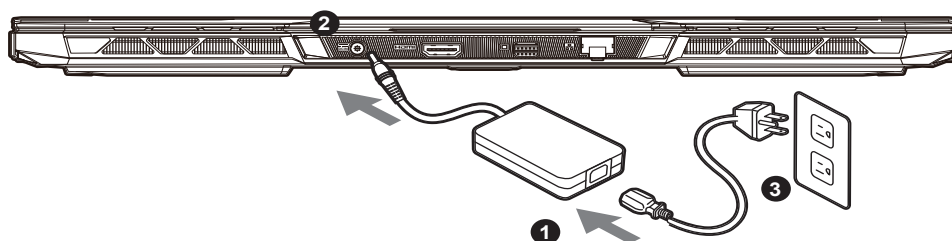
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

■ KKK:

KKK (korduma kippuvad küsimused) on saadaval aadressil:

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

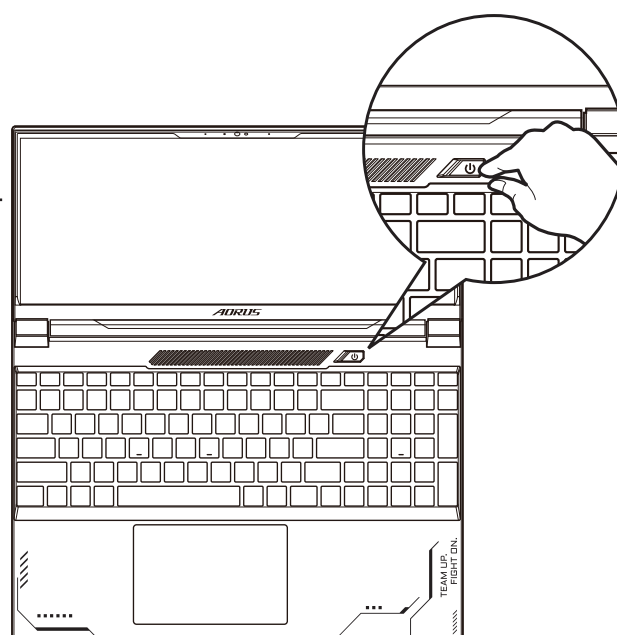
1-1. Vous utilisez ce portable AORUS pour la première fois



- 1 Branchez le cordon d'alimentation sur l'adaptateur secteur.
- 2 Connectez l'adaptateur CA à la prise d'entrée CC 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.



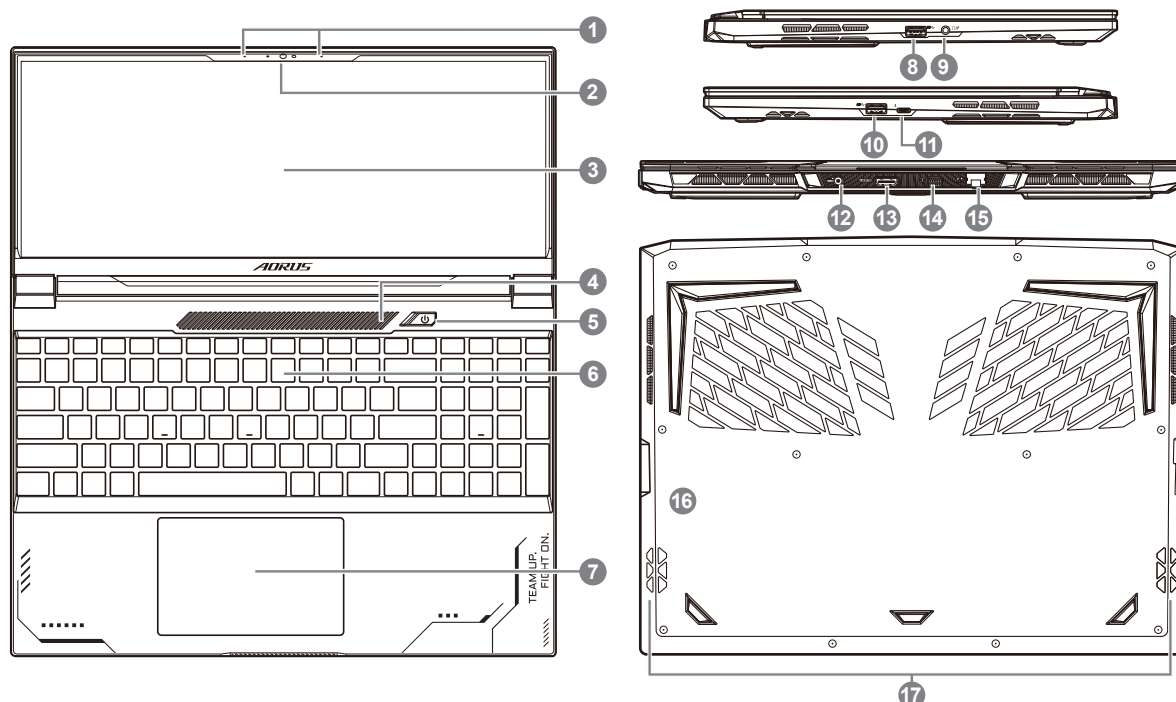
IMPORTANT:

- 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: 20V, 14A

* 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 AORUS



1 Microphone

2 Webcam

3 Panneau D'affichage

4 Zone du Capteur de Lumière*

5 Bouton D'alimentation

6 Clavier

7 Pavé Tactile

8 Port USB 3.2 (USB type-A)

9 E/S Jack Audio Combo

10 Port USB 3.2 (USB type-A)

11 Port Thunderbolt 4 (USB type-C)

12 Port D'entrée D'alimentation (DC)

13 Port HDMI 2.1 

14 Mini DisplayPort 1.4

15 Port Ethernet (LAN)

16 Orifice de Réinitialisation de la Batterie**

17 Haut-parleurs

* Le système ajuste automatiquement la luminosité de l'écran en fonction de la luminosité ambiante. Veuillez à ne pas couvrir cette zone.

** Lorsque le système se bloque, veuillez (1) Éteindre l'ordinateur portable; (2) Débrancher l'alimentation CA; (3) Utiliser un trombone redressé et l'insérer dans cet orifice pendant 4 secondes; (4) Patienter 15 secondes puis brancher l'alimentation CA; (5) Allumer l'ordinateur portable.



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.
- Ne rangez pas l'ordinateur portable à la lumière directe du soleil ou dans un lieu où la température dépasse 45°C (112°F), par exemple à l'intérieur d'un véhicule, car il y a un risque d'expansion et de vieillissement de la batterie au lithium-ion.
- 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
Fn+ESC		Optimise la vitesse des ventilateurs	Pousse les ventilateurs à 100%.
Fn+F1		Veille	Met le portable en mode veille prolongée.
Fn+F2		Wifi	Active ou désactive le Wifi.
Fn+F3		Luminosité	Touche raccourci pour baisser la luminosité.
Fn+F4		Luminosité	Touche raccourci pour augmenter la luminosité.
Fn+F5		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.
Fn+F6		Verrouillage de l'affichage de l'écran	Verrouillez votre PC ou changez de
		Audio	Active ou désactive les haut parleurs.
Fn+F8		Baisser le Volume	Raccourci pour baisser le volume.
Fn+F9		Monter le Volume	Raccourci pour augmenter le volume.
Fn+F10		Touchpad	Active ou désactive le pavé tactile (Touchpad).
Fn+F11		Mode avion	Active/désactive le mode avion.
Fn+F12		Mode IA	Commutateur de mode IA.
Fn+Espace		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

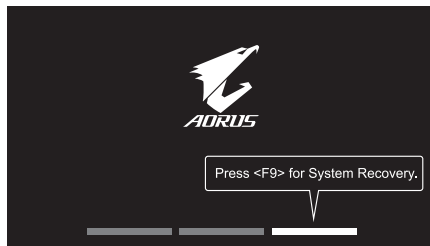
Assurez-vous que votre PC est branché au courant. Patientez ensuite quelques minutes.

Guide de restauration du système

1

Eteignez et redémarrez votre ordinateur.

2



Pendant que l'ordinateur redémarre, appuyez et maintenez la touche F9 appuyée pour lancer l'utilitaire.

3



Choisissez "Troubleshoot" (Résoudre) pour entrer dans les paramètres de restauration.

(Vous pouvez également choisir "Continue" (continuer) pour sortir du système de restauration et continuer de démarrer votre portable sous Système pour sauvegarder vos données et fichiers personnels.)



Il y a deux options de restauration

- Reset this PC -
Vous pouvez choisir de conserver ou d'effacer vos fichiers et ensuite de réinstaller Windows sans perdre vos données.
- Smart Recovery -
Vos paramètres seront restaurés à l'origine, comme lorsque le PC est sorti d'usine.

4



Smart Recovery

La restauration sera activée et vous verrez les boutons des différentes options. Cliquez sur "Yes" (oui) pour commencer.



Attention

- Une fois la restauration lancée, vos données personnelles et fichiers seront effacés dès que l'ordinateur commence la restauration, et le système d'exploitation sera restauré avec les paramètres d'usine.
- Une barre de progression indiquera la progression du processus de restauration dans la fenêtre. Vérifiez que l'adaptateur secteur est bien branché et n'éteignez pas l'ordinateur.

Après la fin de la restauration cliquez sur le bouton "Shutdown" (Eteindre) pour éteindre votre ordinateur.

5

**Options avancées****System Restore : Restauration du système**

Restauration du système

Utilisez un point de restauration enregistré au préalable sur votre ordinateur pour restaurer votre système.

**System Image Recovery : Restauration à partir d'une image système.**

Restaurer Windows en utilisant une image spécifique du système.

**Startup Repair : Réparation du système de démarrage**

Résoudre les problèmes qui empêchent le chargement de Windows.

**Command Prompt : Invite de commandes**

Utiliser l'invite de commande pour un dépannage avancé.

**UEFI Firmware Settings : Paramétrage du BIOS UEFI**

Changer les paramètres du BIOS UEFI

**Startup Settings : Paramètres de démarrage**

Changer le comportement de Windows au démarrage.

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:

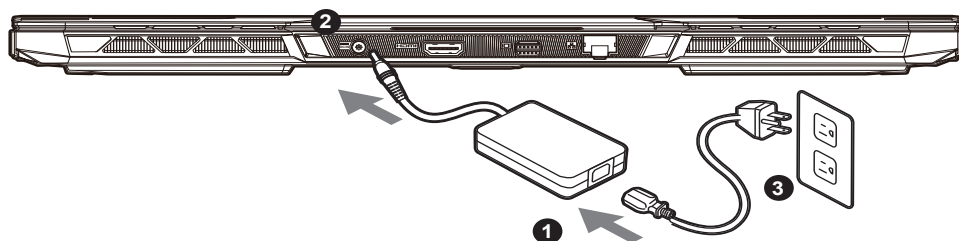
<https://www.gigabyte.com/fr/Support/Laptop>

■ Foire Aux Questions:

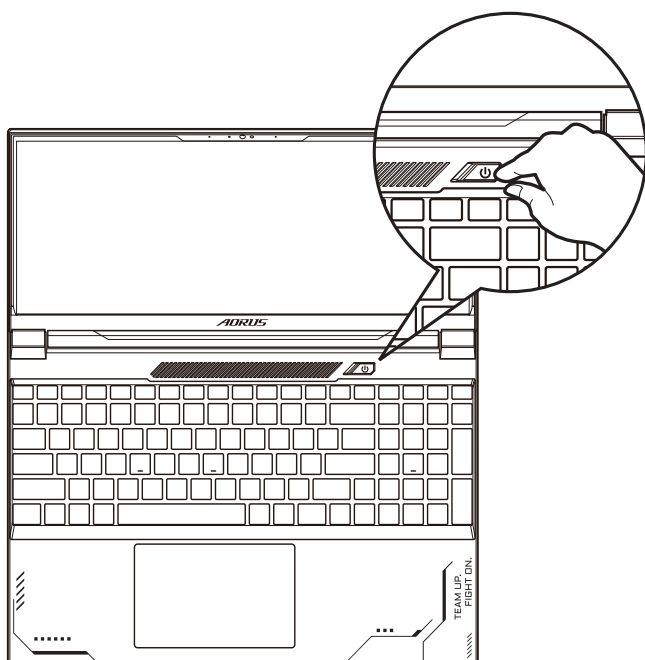
FAQ (Questions fréquentes) - Référez-vous au lien suivant :

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

1-1. שימוש ראשון במחשב מחברת AORUS



- 1 חבר את כבל החשמל למתאם החשמל.
- 2 חבר את מתאם ה-AC לשקע DC-in של המחשב הנייד.
- 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®.

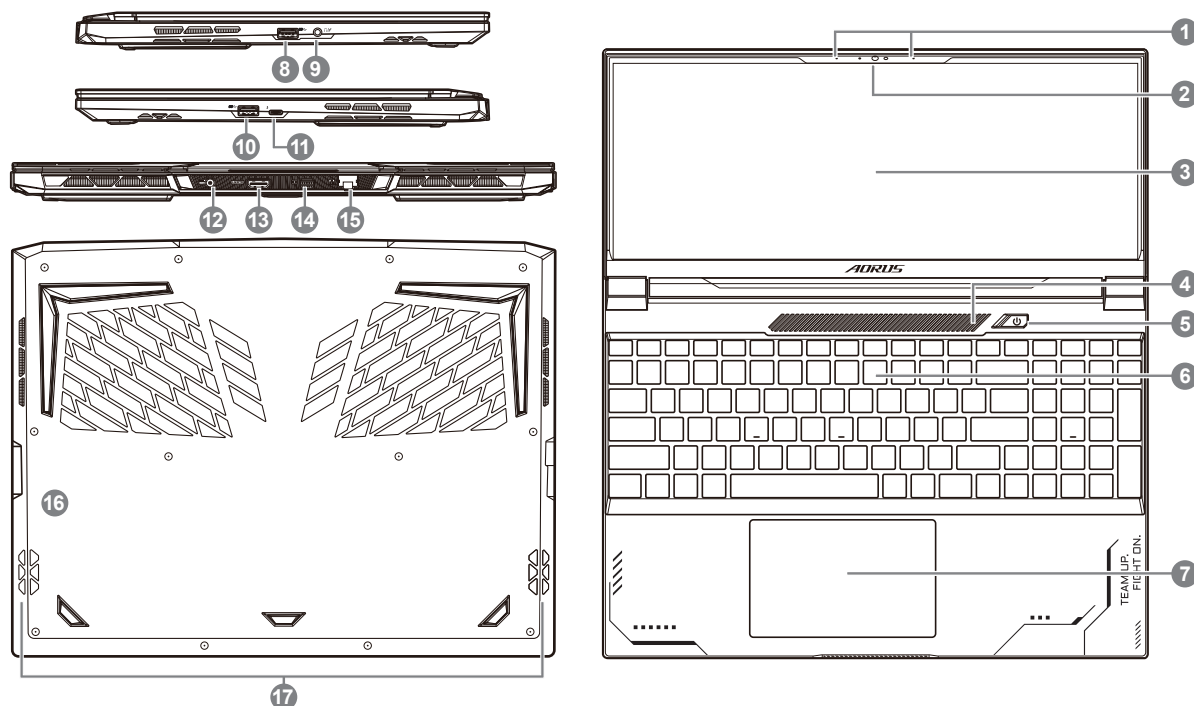
חשוב:



- 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: 20V, 14A

* 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. סיור במחשב מחברת AORUS



- | | | | |
|----|--|---|----------------------------|
| 10 | יציאת USB 3.2 (USB type-A) | 1 | מיקרופון |
| 11 | יציאת Thunderbolt 4 (USB type-C) | 2 | מצלמת רשת |
| 12 | כניסת חשמל | 3 | לוח תצוגה |
| 13 | יציאת HDMI 2.1  | 4 | המערכת תכונן* |
| 14 | יציאת Mini Display 1.4 | 5 | לחצן הפעלה |
| 15 | יציאת Ethernet (LAN) | 6 | מקלדת |
| 16 | הללוס סופיאל קירח** | 7 | לוח מגע |
| 17 | לוקמר | 8 | יציאת USB 3.2 (USB type-A) |
| | | 9 | שקע שמע משולב |

* המערכת תכונן אוטומטית את בהירות המסך בהתאם לתאורת הסביבה, יש להקפיד שלא לכסות את האזור הזה.
 ** בכל פעם שהמערכת נתקעת, אנא (1) כבה את המחשב הנייד; (2) נתק את תקע המתח ה-AC; (3) השתמש באטב מיושר והכנס אותו לחריץ זה למשך 4 שניות; (4) המתן 15 שניות ואז חבר את מתח ה-AC; (5) הפעל את המחשב.

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 המחשב נייד באור שמש ישיר או במקום שבו הטמפרטורות עולות על 45 מעלות צלזיוס, כגון בתוך רכב. קיימת סכנה להתרחבות והתייבשות סוללת ליתיום.
- אין להשתמש במחשב המחברת במקום שלא מאוורר היטב, למשל על שמיכה או כרית וכדו', ואין להשתמש בו במקום כמו חדר עם חימום תחת, 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
Fn+ESC	 מקסום של מהירות המאוורר	להגברת מהירות המאוורר ל-100%.
Fn+F1	 שינה	להעברת המחשב למצב שינה.
Fn+F2	 תיטוחלא LAN תשר	LAN-ה תשר תייצקנופ לש התבשה/הלעפהל תיטוחלאה.
Fn+F3	 הקטנת הבהירות	להקטנה של בהירות המסך.
Fn+F4	 הגדלת הבהירות	להגדלה של בהירות המסך.
Fn+F5	 הפעלה/כיבוי של התצוגה	להחלפת התצוגה בין המסך, צג חיצוני (אן מחובר) ושניהם.
Fn+F6	 נעילת תצוגת מסך	נעל את המחשב או החלף חשבונות.
Fn+F7	 הפעלה/כיבוי של הרמקול	להפעלה וכיבוי של הרמקול.
Fn+F8	 החלשה של עוצמת הקול	להחלשה של עוצמת הקול.
Fn+F9	 הגברה של עוצמת הקול	להגברה של עוצמת הקול.
Fn+F10	 הפעלה/כיבוי של משטח המגע	להפעלה וכיבוי של משטח המגע הפנימי.
Fn+F11	 מצב טיסה	להפעלה/השבתה של פונקציית מצב טיסה.
Fn+F12	 מצב AI	מתג מצב AI.
Fn+Space	 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.

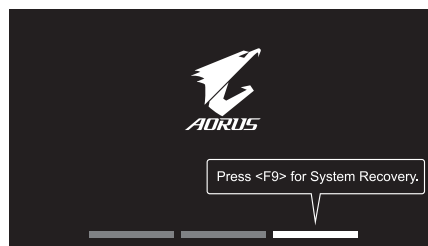


מדריך לשחזור

1 כבה את המחשב הנייד והפעל אותו מחדש.

1

במהלך תהליך ההפעלה של F9 המחשב, לחץ מושכות על מקש להפעלת כלי השחזור.



2

3 בחר "פתרון בעיות" כדי להיכנס להגדרות השחזור.

(ניתן גם לבחור "המשך" כדי לצאת ממערכת השחזור ולהמשיך אל מערכת לגיבוי קבצים או נתונים.)



3

קיימות שתי אפשרויות לשחזור המערכת

- איפוס המחשב- באפשרותך לבחור לשמור או להסיר את הקבצים שלך, ולאחר מכן להתקין מחדש את Windows מבלי לאבד את הקבצים.
- שחזור חכם של- הגדרות המחשב ישוחזרו לערכי ברירת המחדל של היצרן. זהירות: כל הנתונים והקבצים האישיים יימחקו.



4 שחזור חכם של



4

תהליך השחזור יתחיל, ויופיעו בחלון לחצני אפשרויות. לחץ על "Yes" כדי להתחיל.

זהירות

- לאחר בחירה ב-"שחזור", הנתונים והקבצים האישיים יימחקו לאחר תחילת השחזור, ומערכת ההפעלה תאופס לערכי ברירת המחדל של היצרן.
- בזמן תהליך השחזור, יוצג בחלון סרגל התקדמות. ודא שמתאם החשמל מחובר, ואל תכבה את המחשב הנייד.



לאחר השלמת תהליך שחזור המערכת, יופיי בחלון לחצן אפשרות. לחץ על "כיבוי".

אפשרויות מתקדמות



שחזור מערכת

לשימוש בנקודת השחזור שמתועדת במחשב לשחזור מערכת Windows.



שחזור תמונת מערכת

לשחזור של מערכת Windows לקובץ ספציפי של תמונת מערכת



תיקון בהפעלה

לתיקון בעיות שמונעות ממערכת Windows להיטען.



שורת פקודה

לשימוש בשורת הפקודה לפתרון בעיות מתקדם.



UEFI הגדרות קושחת

לשינוי ההגדרות בקושחת ה-UEFI של המחשב.



הגדרות אתחול

לשינוי של התנהגות האתחול של Windows.



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>

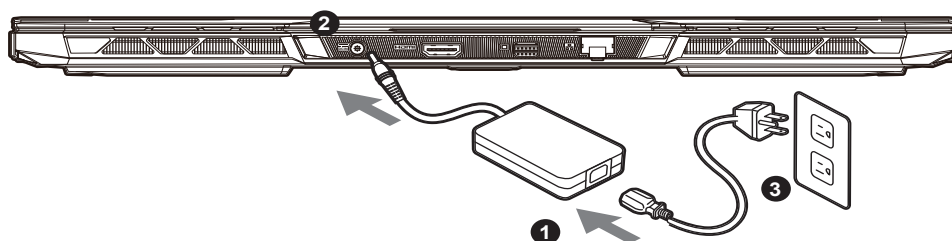
■ שאלות נפוצות:

לעיון בתשובות לשאלות נפוצות, עבור לקישור הבא:

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



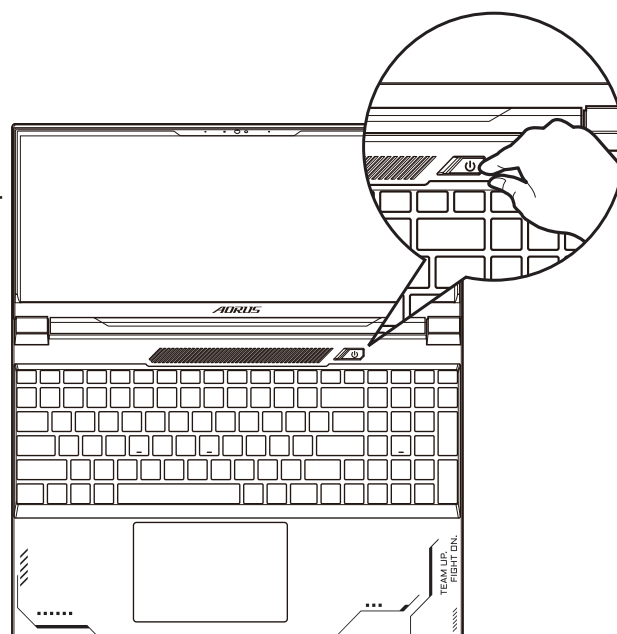
1-1. A AORUS Notebook használatba vétele



- 1 Csatlakoztassa a hálózati tápkábelt a hálózati adapterhez.
- 2 Csatlakoztassa a hálózati adaptert a számítógép DC-in aljzatához.
- 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.



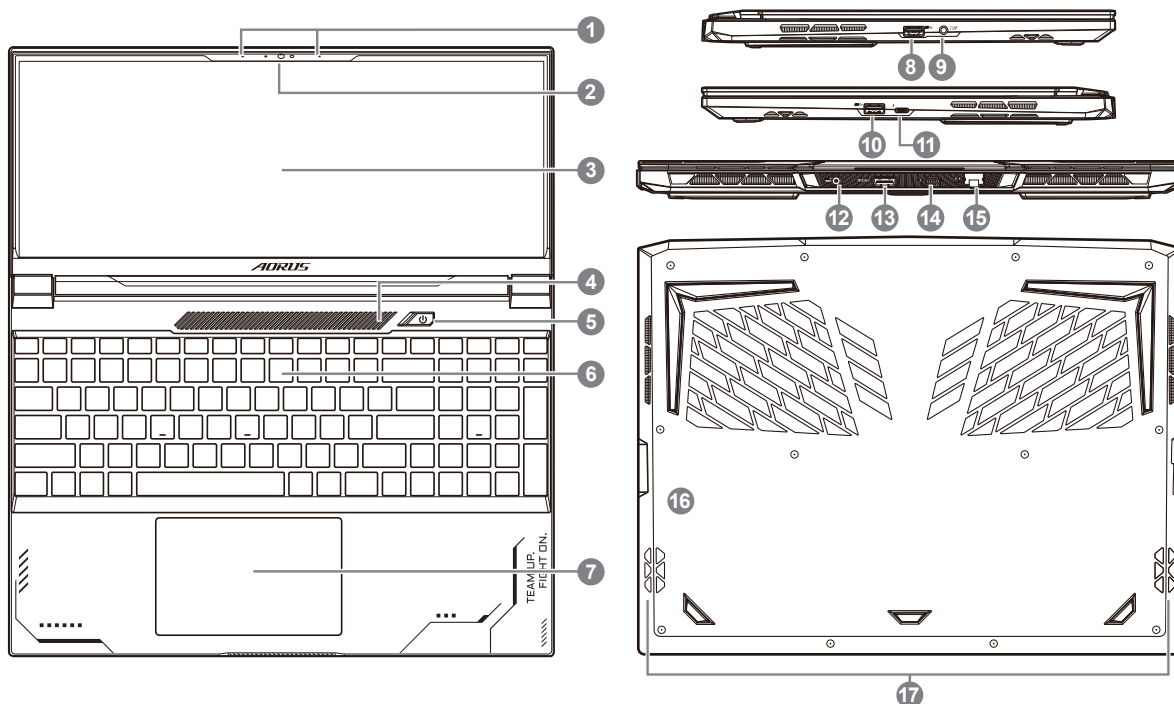
FONTOS:

- 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: 20V, 14A

* 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 AORUS Notebook bemutatása



* A rendszer automatikusan beállítja a képernyő fényerejét a környezeti fénynek megfelelően, vigyázzon, hogy ne eltakarja ezt a területet.

** Amikor a rendszer lefagy, tegye a következőket: (1) Kapcsolja ki a számítógépet; (2) Húzza ki a hálózati tápellátást; (3) Dugjon be egy kiegyenesített gemkapcsot ebbe a lyukba 4 másodpercig; (4) Várjon 15 másodpercet, majd csatlakoztassa a hálózati tápellátást; (5) Kapcsolja be a számítógépet.



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 számítógépet közvetlen napfényben, illetve olyan helyen, ahol a hőmérséklet meghaladja a 112 °F (45 °C) értéket, például gépjármű belsejében. Fennáll a lítium-ion akkumulátor felfűvódásának és korai öregedésének veszélye.
- Ne használja a Notebook PC-t gyengén szellőző helyen, mint például ágyneműn, párnán, szivacson vagy hasonlón, 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
Fn+ESC	 Maximális ventilátor-fordulatszám	A ventilátor-sebesség 100%-ra állításához.
Fn+F1	 Alvás	A számítógépet alvó üzemmódba helyezi. engedélyezésére/letiltására való.
Fn+F2	 Vezeték nélküli LAN	A vezeték nélküli LAN funkció
	 Fényerő csökkentése	Csökkenti a kijelző fényerejét.
Fn+F4	 Fényerő növelése	Növeli a kijelző fényerejét. (ha van ilyen csatlakoztatva) és mindkettő használatát át kapcsolja a kijelző, a
Fn+F5	 A kijelző be-/kikapcsolása	
	 Képernyőkijelzés zárolása	Zárolja a számítógépét, vagy váltson fiókot.
Fn+F7	 Hangszóró be-/kikapcsolása	A hangszórót be- és kikapcsolja.
Fn+F8	 Hangerő csökkentése	Csökkenti a hangerőt.
Fn+F9	 Hangerő növelése	Növeli a hangerőt.
Fn+F10	 Érintőpad be-/kikapcsolása	A beépített érintőpadot be- és kikapcsolja. engedélyezésére/letiltására való
Fn+F11	 Repülési üzemmód	A repülési üzemmód funkció
	 AI mód	AI mód kapcsoló. kikapcsolására szolgál
Fn+Szóköz	 Billentyűzet háttérvilágítás be-/kikapcsolása	A billentyűzet háttérvilágítás be- és

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.

Rendszer-visszaállítási útmutató

1

Kapcsolja ki, majd indítsa újra a laptopot.

2



A laptop bekapcsolása után közvetlenül nyomja meg és tartsa lenyomva az F9 billentyűt az eszköz indításához.

3



Válassza a „Hibaelhárítás” lehetőséget a visszaállítás beállításainak megadásához.

(Ezenkívül választhatja a „Tovább” lehetőséget a visszaállítási rendszerből történő kilépéshez és a Rendszer indításához a fájlok vagy adatok biztonsági mentése érdekében.)



A rendszer-visszaállításnak két lehetősége van:

- A PC alaphelyzetbe állítása -
Választhat a fájlok megtartása vagy eltávolítása között, majd elvégezheti a Windows újratelepítését a fájlok elvesztése nélkül.
- Smart Recovery -
A PC beállítása gyári alapértékre kerülnek visszaállításra.
Vigyázat: Az összes személyes adat és fájl el fog veszni.

4



Smart Recovery

Aktiválódik a visszaállítás, és láthatóvá válnak a lehetőségek gombjai az ablakban. Kattintson a „Igen” gombra az indításhoz.



Vigyázat

- Amint kiválasztják a „Helyreállítás” elemet, a személyes adatai és fájljai törölődnek, miután a laptop elindítja a visszaállítást, valamint megtörténik az operációs rendszernek a visszaállítása is gyári értékekre.
- A visszaállítás haladását jelző sáv megjelenik az ablakban, miközben folyamatban van a visszaállítás. Győződjön meg arról, hogy a hálózati adapter csatlakoztatva van, és ne kapcsolja ki a laptopot.

Miután megtörtént a rendszer-visszaállítás, megjelennek a lehetőségeket jelképező gombok az ablakban. Kérjük, kattintson a „Leállítás” gombra.

5



Speciális lehetőségek



Rendszer visszaállítása

A PC-n mentett visszaállítási pont használata a Windows visszaállításához.



Rendszer-lemezkép visszaállítása

A Windows visszaállítása adott rendszer-lemezképfájl használatával.



Indítás javítása

A Windows betöltését akadályozó problémák kijavítása.



Parancssor

Használja a parancssort haladó hibaelhárításhoz.



UEFI firmware-beállítások

A PC UEFI firmware-ében lévő beállítások módosítása.



Indítási beállítások

A Windows indításkori viselkedésének módosítása.

Függelék

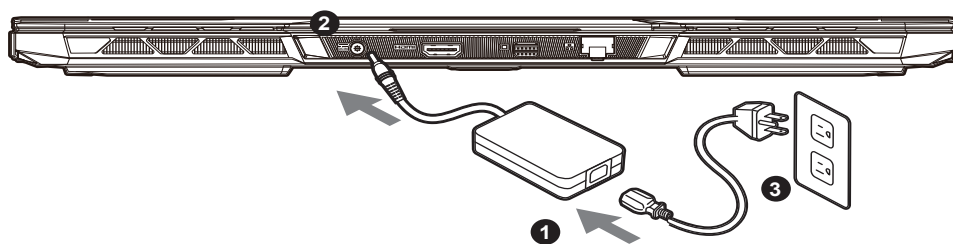
■ Garancia és szerviz:

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>

■ GYIK:

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

1-1. 初めて、AORUSノートパソコンを使う場合

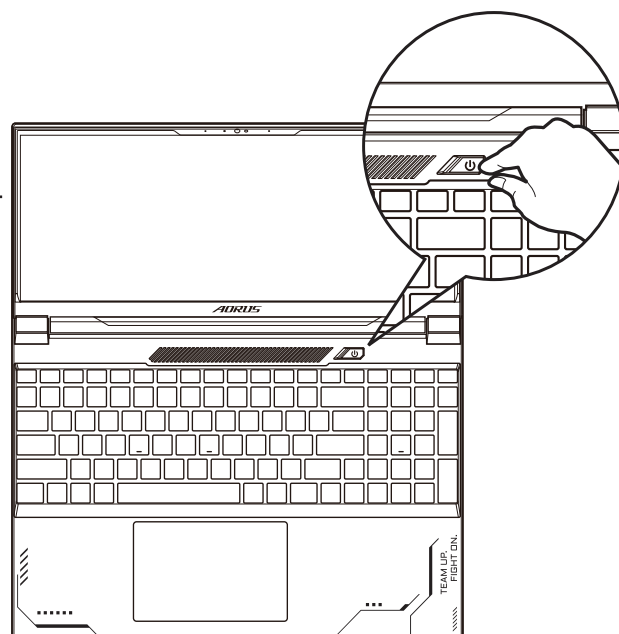


- 1 電源ケーブルをアダプターに接続してください。
- 2 ACアダプターをノートパソコンのDC入力ジャックに接続します。
- 3 アダプターの電源ケーブルをコンセントに接続してください。

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。



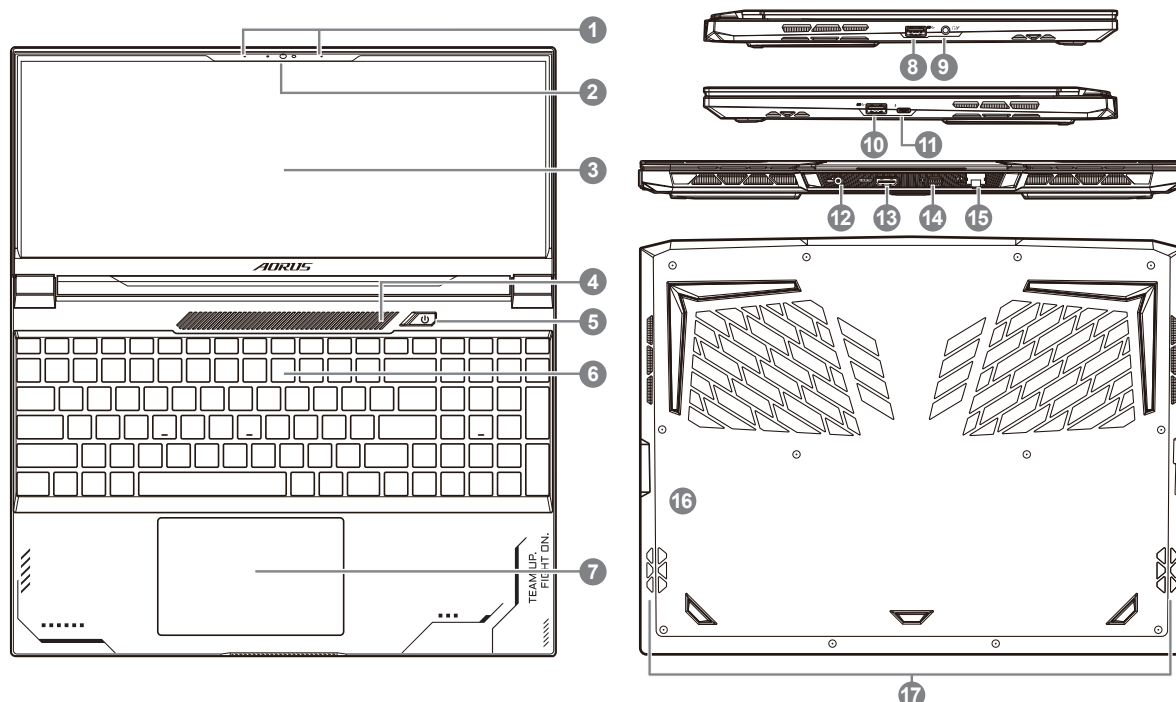
⚠ 重要:

- 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: 20V, 14A

* 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. AORUSノートパソコンのご案内



- | | |
|----------------------------|---|
| 1 マイク | 10 USB 3.2 ポート (USB タイプ -A) |
| 2 ウェブカメラ | 11 Thunderbolt 4 ポート (USB タイプ -C) |
| 3 表示パネル | 12 電源端子 |
| 4 光センサー領域 * | 13 HDMI 2.1 ポート  |
| 5 電源ボタン | 14 Mini Display 1.4 ポート |
| 6 キーボード | 15 イーサネット ポート (LAN) |
| 7 タッチパッド | 16 バッテリーリセット穴 ** |
| 8 USB 3.2 ポート (USB タイプ -A) | 17 スピーカー |
| 9 イヤホン・マイクジャック | |

* システムは周囲光に応じて画面の明るさを自動的に調整します。この領域を覆わないように注意してください。

** システムがハングするたびに、: (1) ノートパソコンの電源を切ってください。 (2) AC電源を取り外してください。 (3) まっすぐに伸ばしたクリップをこの穴に4秒間挿入してください。 (4) 15秒待つてから、AC電源を接続してください。 (5) ノートパソコンの電源を入れてください。

⚠️ 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。
- 直射日光の当たる場所や、車内など温度が45°Cを超える場所にノートパソコンを保管しないでください。リチウムイオンバッテリーの膨張や劣化の恐れがあります。
- 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>~<F12> 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
Fn+ESC		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。
Fn+F1		スリープモード	パソコンをスリープモードにします。
Fn+F2		Wi-Fi	Wi-Fi をオン / オフします。
Fn+F3		明るさを下げる	画面の明るさを下げます。
Fn+F4		明るさを上げる	画面の明るさを上げます。 は同時表示にします。
Fn+F6		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、またえ
		画面表示ロック	PC をロックするか、アカウントを切り替える
Fn+F7		スピーカー	スピーカーをミュートします。
Fn+F8		音量を下げる	スピーカーの音量を下げます。
Fn+F9		音量を上げる	スピーカーの音量を上げます。
Fn+F10		タッチパッド	タッチパッドをオン / オフします。
Fn+F11		機内モード	機内モードをオン / オフします。
Fn+F12		AI モード	AI モードスイッチ。
Fn+Space		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

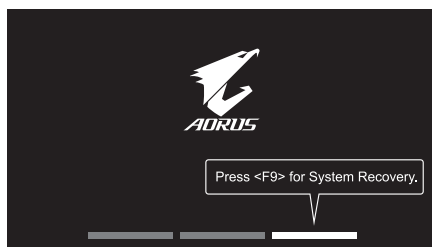
ノートパソコンが外部電源に接続されていることを確認してください。システムの復元には数分の時間がかかります。

システムの復元を行う方法

1

ノートパソコンをシャットダウンして、再起動します。

2



ノートパソコンを起動してから、F9 キーを数秒間押すと復元ツールが起動します。

3



「Troubleshoot」を選択し、システムの復元および詳細設定を選びます

（「Continue」を選び、システム、プロファイルのバックアップおよびファイルを直接操作してから復元を行うこともできます）。



システムの復元は 2 種類から選択できます

- Reset this PC

パソコンのソフトウェアや設定値が原因で不安定な場合、個人用ファイルを削除するか保持するかを選ぶことができ、パソコンの設定をリセットしても個人用ファイルは保持されます。

- Smart Recovery

ノートパソコンの設定値が出荷時の設定に復元されます。

注意：すべての個人用プロファイルおよびファイルが削除されます。

4



Smart Recovery

復旧が有効化され、ウィンドウにオプションボタンが表示されます。開始するには「はい」をクリックします。



注意事項：

- 復元が選択され、パソコンの復元が始まると個人のデータとファイルは削除されます。オペレーティングシステムは工場出荷時の設定にリセットされます。
- 復元プロセスの実行中は、プログレスバーが画面に表示されます。
この時はシャットダウンしないでください。

システム復旧が完了すると、ウィンドウにオプションボタンが表示されます。「シャットダウン」をクリックしてください。

5



詳細オプション



システム復元

パソコンに記録されている復元ポイントを使用して Windows を復元します。



システムイメージ復元

特定のシステムイメージファイルを使用して Windows を復元します。



起動修復

Windows の読み込みを妨げる問題を修復します。



コマンドプロンプト

コマンドプロンプトを再利用して詳細なトラブルシューティングを行います。



UEFI ファームウェア設定

パソコンの UEFI ファームウェアの設定を変更します。



起動設定

Windows の起動時の動作を変更します。

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。

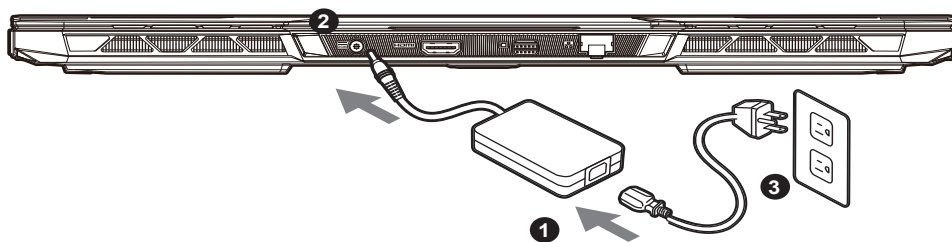
<https://www.gigabyte.com/jp/Support/FAQ>

J-MOSS による特定化学物質の含有情報

機器名称：ラップトップ 型名：AORUS 15X						
分類	化学物質記号					
	Pb	Hg	Cd	Cr (VI)	PBB	PBDE
外殻	○	○	○	○	○	○
モニター	除外項目	○	○	○	○	○
カメラ モジュール	除外項目	○	○	○	○	○
キーボード	○	○	○	○	○	○
マザーボード	除外項目	○	○	○	○	○
メモリ	除外項目	○	○	○	○	○
CPU	○	○	○	○	○	○
SSD	除外項目	○	○	○	○	○
GPU	除外項目	○	○	○	○	○
ファン	除外項目	○	○	○	○	○
スピーカー	○	○	○	○	○	○
バッテリー	除外項目	○	○	○	○	○
電源ユニット	除外項目	○	○	○	○	○
ケーブル類	○	○	○	○	○	○
アクセサリ	○	○	○	○	○	○
注1 "○" は、算出対象物質の含有率が含有率基準値以下であることを示す。 注2 "除外項目" は、算出対象物質が含有マークの除外項目に該当していることを示す。 JIS C 0950：2021						



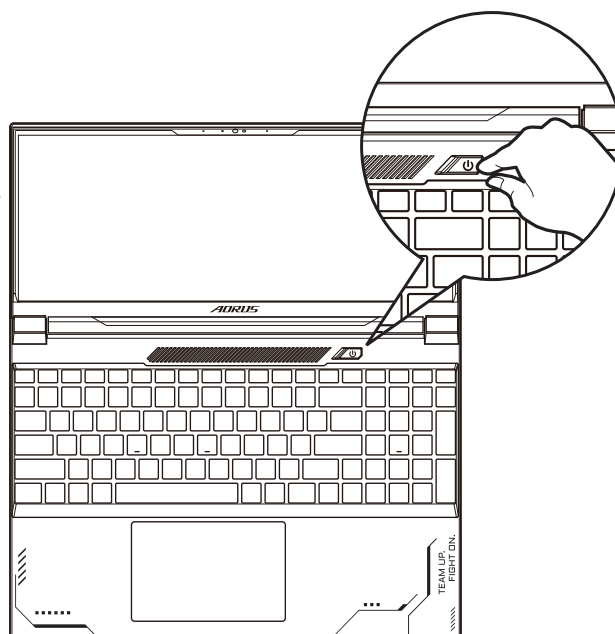
1-1. 어로스 노트북 시작하기



- 1 파워코드를 AC 어댑터에 연결 하십시오.
- 2 AC 어댑터를 노트북의 DC 입력 잭에 연결합니다.
- 3 파워코드를 콘센트에 연결 하십시오.

1-2. 전원 켜기

처음 노트북을 켤 시, 운영체제가 모두 셋팅 될 때까지 전원을 끄지 마십시오. 윈도우 설치가 모두 마치고 전에 음량을조절할 수 없습니다.



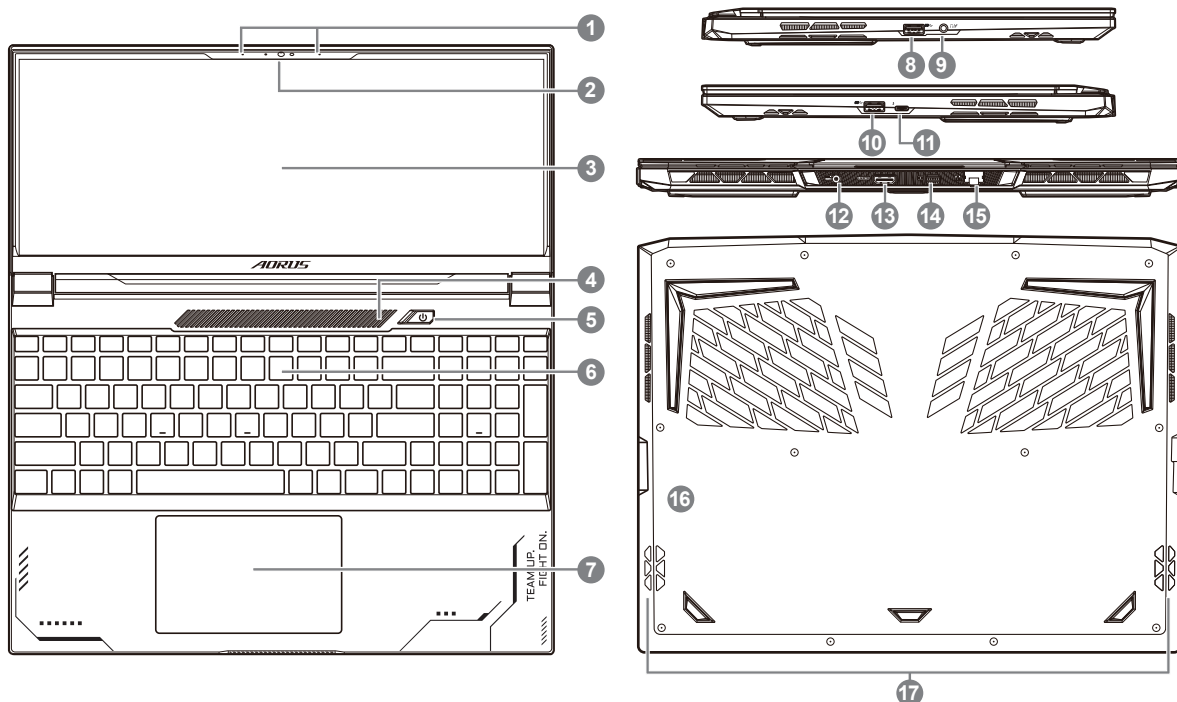
⚠️ 중요:

- 처음 부팅시에 노트북을 반드시 AC 어댑터를 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 라벨을 찾아 어댑터의 입출력 전력등급이 부합되는지 확인 하십시오.
- 전원 어댑터 정보 :
 - 입력 전압 : 100-240 Vac
 - 입력 주파수 : 50-60 Hz
 - 정격 출력 전압 : 20V, 14A

* 제품의 스펙이나 제품외형 디자인은 각 나라에 따라 다를 수 있습니다. 이와 관련하여 저희는 현판매 대리점을 통하여 각 나라 별 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. AORUS 노트북 시작하기



1 마이크

2 웹캠

3 디스플레이 패널

4 조명 센서 영역 *

5 전원 버튼

6 건반

7 터치 패드

8 USB 3.2 포트 (USB- 유형 A)

9 오디오 콤보 잭

10 USB 3.2 포트 (USB- 유형 A)

11 Thunderbolt 4 포트 (USB- 유형 C)

12 DC 전원 입력 단자

13 HDMI 2.1 포트 **HDMI**™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

14 Mini Display 1.4 포트

15 LAN 포트

16 배터리 리셋 구멍 **

17 스피커

* 시스템에서 주변광에 따라 자동으로 화면의 밝기를 조정합니다. 이 영역을 가리지 않도록 주의하십시오.

** 언제라도 시스템이 중단되면: (1) 노트북의 전원을 끕니다. (2) AC 전원을 제거합니다. (3) 페이퍼 클립을 펴서 4초 동안 구멍에 넣고 누릅니다. (4) 15초 동안 기다렸다가 AC 전원을 연결합니다. (5) 노트북의 전원을 켭니다.

⚠️ 중요:

- 어떤 서비스 목적이든 리튬배터리를 제거하지 마십시오. 각 지역 지정된 공식 어로스 서비스 센터에 연락하십시오.
- 노트북을 경사가 진 곳이나 진동이 있는 부분에서 설치를 하시거나 장시간 사용을 삼가 하십시오. 이는 제품의 이 상이나 문 제를 야기 시킬 수 있습니다.
- 노트북 PC를 직사광선이 드는 장소나 차량 내부와 같이 온도가 45°C(112°F)를 초과하는 장소에 보관하지 마십시오. 리튬 이온 배터리가 팽창하거나 성능이 떨어질 위험이 있습니다.
- 제품은 침대, 베개 등 통풍이 잘 되지 않는 곳에 사용하지 말고 통풍이 잘 되고 열을 받지 않는 곳에 사용 하십시오. 또한 공기 배출구를 막지 않았는 지 확인해 주십시오. 장치가 과열될 수 있습니다.

단축키 안내

저희 노트북은 핫키나 키조합을 통하여 화면 밝기 조절이나 볼륨조절등 여러 기능을 좀 더 편리하게 제어 할수 있습니다. 핫키를 활성화 하기 위하여 다른 키를 누리기전에 <FN>먼저 누른 상태에서 키조합을 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		화면 표시 잠금	PC를 잠그거나 계정을 전환하십시오.
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+F12		AI 모드	AI 모드 스위치.
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 부탁드립니다 , 몇분이 소요 될 수 있습니다 .

복원 가이드

1 전원콘 후 노트북 재 부팅 하기

2



노트북이 부팅을 시작 할 시 F9 키를 눌러 도구를 실행 하십시오 .

3



"Troubleshoot" 을 선택하여 복원 세팅으로 진입 하십시오 .

(“Continue” 를 선택하여 복원 시스템에서 나가기를 할 수 있으며 , 체계 파일 데이터 백업으로 진행 할 수 있습니다 .)



시스템 복원 리셋을 하기 위해서는 2 가지 선택사항이 있습니다

- Reset this PC -
PC 리셋 하기 사용자는 파일을 제거 혹은 지우지 않은 상태에서 윈도우를 재 설치 가능 합니다 .
- Smart Recovery -
이 선택사항은 당신의 PC 를 공장출시 규격으로 재 세팅 될것이며 ,
모든 데이터와 파일은 잃게 될것입니다 .

4



Smart Recovery

복원이 활성화 될 것이며 , 화면의 "YES" 를 선택하여 시작 합니다 .



경고 :

- —복원이 선택이 되면 , 복원 후에는 모든 개인 데이터와 파일은 제거 될 것입니다 .
- 또한 운영체제는 공장도 값으로 재 설정 됩니다 . 진행상태를 나타내는 표시 바가 표시 될 것입니다 .

시스템 복원이 완료가 되면 , 윈도우 창 의 “전원 끄기” 버튼이 나오면 선택을 하십시오 .

5



Advanced options 고급 선택사항



System Restore 시스템복원

당신의 PC 에 저장된 기록 시점을 사용 합니다 .



System Image Recovery 시스템 이미지 복원

특정 시스템 이미지를 사용하여 윈도우를 복원 합니다 .



Startup Repair 시작 리페어

윈도우의 로딩 문제시 문제를 해결 합니다 .



Command Prompt 명령 실행

명령 실행을 통해서 고급 트러블 슈팅 을 사용 합니다 .



UEFI Firmware Settings 펌웨어 세팅

당신의 PC 에서 UEFI 펌웨어를 변경 합니다 .



Startup Settings 시작 세팅

윈도우의 시작 행동을 변경합니다 .

부록 :

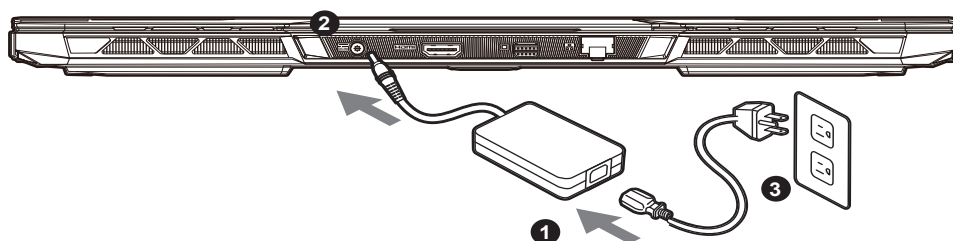
■ 보증 &서비스 :

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>

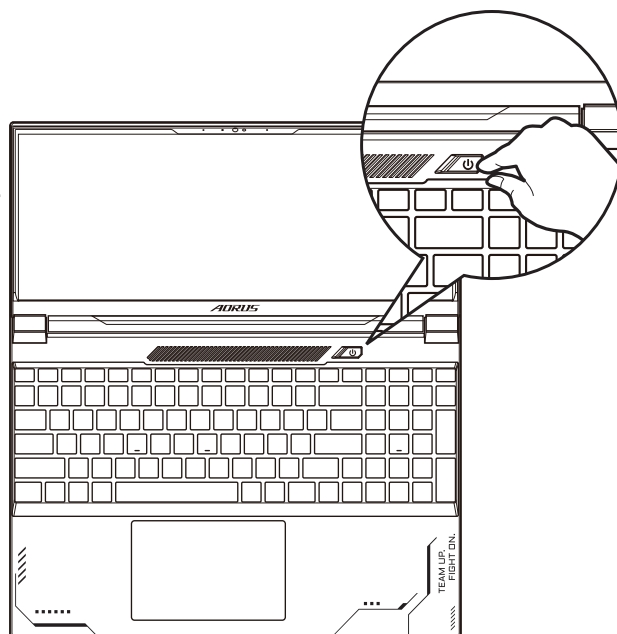
1-1. Jei nešiojamuoju kompiuteriu AORUS naudojatės pirmą kartą



- 1 Prijunkite maitinimo kabelį prie kintamosios srovės adapterio.
- 2 Prijunkite kintamosios srovės adapterį prie nešiojamojo kompiuterio nuolatinės srovės įvesties lizdo.
- 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.



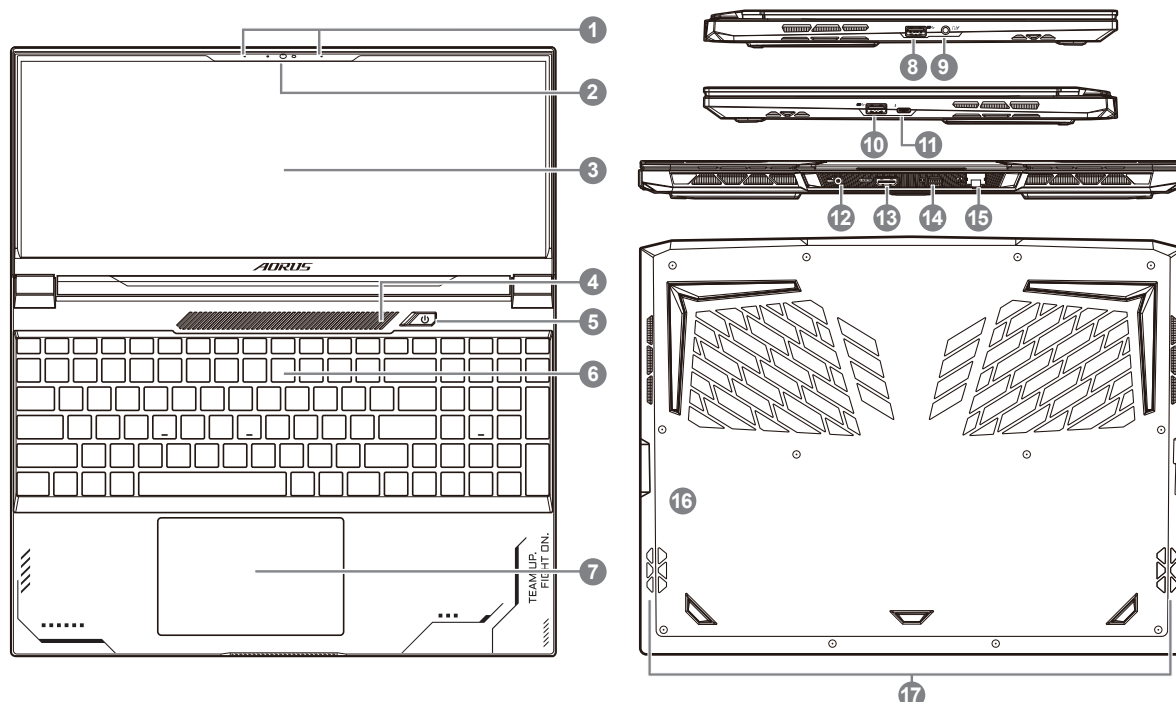
⚠ SVARBU!

- 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: 20V, 14A

* 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 išsamiausią informaciją, visgi mes pasilieiname teisę daryti pakeitimus be išankstinio įspėjimo.

2. Nešiojamojo kompiuterio AORUS apžvalga



1 Mikrofonas

2 Internetinė Kamera

3 Ekrano Plokštė

4 Šviesos Jutiklio Sritis*

5 Įjungimo Mygtukas

6 Klaviatūra

7 Jutiklinis Pultas

8 USB 3.2 Prievadas (A tipo USB)

9 Bendrasis Garso Įvesties Lizdas „Combo“

10 USB 3.2 Prievadas (A tipo USB)

11 „Thunderbolt 4“ Prievadas (C tipo USB)

12 Maitinimo Įvesties Prievadas (Nuolatinės Srovės)

13 HDMI 2.1 Prievadas



14 „Mini Display“ Prievadas 1.4

15 Eterneto Prievadas (LAN)

16 Anga Akumuliatoriui Nustatyti Iš Naujo**

17 Garsiakalbis

* Sistema automatiškai sureguliuoja ekrano šviesumą pagal aplinkos apšvietimą, todėl pasirinkite, kad ši sritis nebūtų uždengta.

** Jei sistema pakimba, (1) Išjunkite nešiojamąjį kompiuterį; (2) Atjunkite kintamosios srovės maitinimą; (3) Ištiesinkite popieriaus sąvaržėlę, įkiškite ją į šią angą ir palaikykite 4 s; (4) Palaukite 15 s, tada prijunkite kintamosios srovės maitinimą; (5) Įjunkite nešiojamąjį kompiuterį.



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 nesinaudoti nešiojamuoju kompiuteriu tokiose vietose ilgai. Antraip padidės gaminio gedimo ar sugadinimo rizika.
- Nelaikykite 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
Fn+F5C	 Maksimaliai padidina ventiliatoriaus sukimosi greitį	padidinti iki 100%. Ventiliatoriaus sukimosi greičiui
	 Užmigdyti	Kompiuterio miego režimui įjungti.
Fn+F2	 Belaidis LAN tinklas	Įjungia / išjungia belaidžio LAN tinklo funkciją.
Fn+F3	 Šviesumo mažinimas	Mažina ekrano šviesumą.
Fn+F4	 Šviesumo didinimas	Didina ekrano šviesumą.
Fn+F5	 Ekrano jungiklis	Perjungia ekrano išvestį, kad ekrano vaizdas būtų rodomas arba kompiuterio ekrane, arba išorinio monitoriaus ekrane (jei šis prijungtas), arba abiejuose.
Fn+F6	 Ekrano užraktas	Užrakinkite kompiuterį arba pakeiskite paskyras.
Fn+F7	 Garsiakalbio jungiklis	Įjungia arba išjungia garsiakalbį.
Fn+F8	 Garso mažinimas	Mažina garsą.
Fn+F9	 Garso didinimas	Didina garsą.
Fn+F10	 Jutiklinio pulto jungiklis	Įjungia ir išjungia vidinį jutiklinį pultą.
Fn+F11	 Lėktuvo režimas	Įjungia / išjungia lėktuvo režimo funkciją.
Fn+F12	 AI režimas	AI režimo jungiklis. apšvietimą.
Fn+tarpas	 Klaviatūros foninio apšvietimo jungiklis	Įjungia ir išjungia klaviatūros foninį

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 nuostatoms atkurti.



Pastaba

- Jei saugykla buvo pakeista arba skaidinys – ištrintas, atkūrimo parinktis neveiks 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

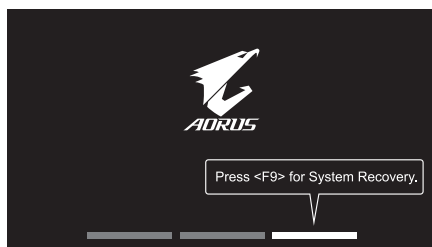
Prijunkite kompiuterį prie elektros lizdo. Tai užtruks kelias minutes.

Atkūrimo vadovas

1

Išjunkite ir iš naujo paleiskite nešiojamąjį kompiuterį.

2



Nešiojamojo kompiuterio paleidimo proceso metu paspauskite ir laikykite nuspaukę klavišą F9, kad paleistumėte atkūrimo įrankį.

3



Pasirinkite „Trikčių šalinimas“, kad galėtumėte įvesti atkūrimo nuostatas.

(Taip pat galite pasirinkti „Tęsti“, jei atkūrimo sistemą norite išjungti ir pereiti prie Sistema failų ar duomenų atsarginės kopijos.)



Galimi du sistemos atkūrimo būdai iš naujo nustatyti šį kompiuterį

- Galite pasirinkti išsaugoti arba pašalinti savo failus, o tada iš naujo įdiegti „Windows“, neprarasdami savo failų.
- Išmanusis atkūrimas- Jūsų kompiuterio nuostatose bus atkurtos numatytosios gamyklos nuostatos. Perspėjimas! Visi asmeniniai duomenys ir failai bus prarasti.

4



Išmanusis atkūrimas

Atkūrimas bus suaktyvintas ir lange pamatysite parinkčių mygtukus. Norėdami pradėti, paspauskite „Taip“.



Perspėjimas

- Pasirinkus „Atkūrimą“ ir nešiojamajam kompiuteriui pradėjus atkūrimą, jūsų asmeniniai duomenys ir failai bus ištrinti ir bus atkurtos operacinės sistemos numatytosios gamylinės nuostatos.
- Vykstant atkūrimo procesui, lange bus rodoma eigos kontrolinė juosta. Užtikrinkite, kad kintamosios srovės adapteris būtų prijungtas, ir neišjunkite nešiojamojo kompiuterio.

Baigus sistemos atkūrimą, lange pamatysite parinkties mygtuką; spustelėkite „Išjungti“.

5



Papildomos parinktys



Sistemos atkūrimas

Norėdami atkurti „Windows“, naudokite kompiuteryje įrašytą atkūrimo tašką.



Sistemos vaizdo atkūrimas

„Windows“ sistema atkuriama naudojant konkretų sistemos vaizdo failą.



Paleisties taisymas

Išsprendžia problemas, dėl kurių neįmanoma įkelti „Windows“.



Komandinė eilutė

Papildomam trikčių šalinimui naudokite komandinę eilutę.



UEFI programinės įrangos nuostatos

Pakeičia jūsų kompiuterio UEFI programinės įrangos nuostatas.



Paleisties nuostatos

Pakeičia „Windows“ paleisties elgseną.

Priedas

■ Garantija ir techninės priežiūros paslaugos:

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

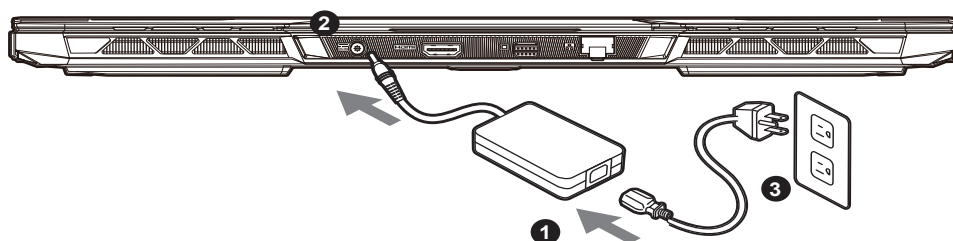
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

■ DUK:

DUK (dažnai užduodami klausimai); spauskite šią nuorodą:

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

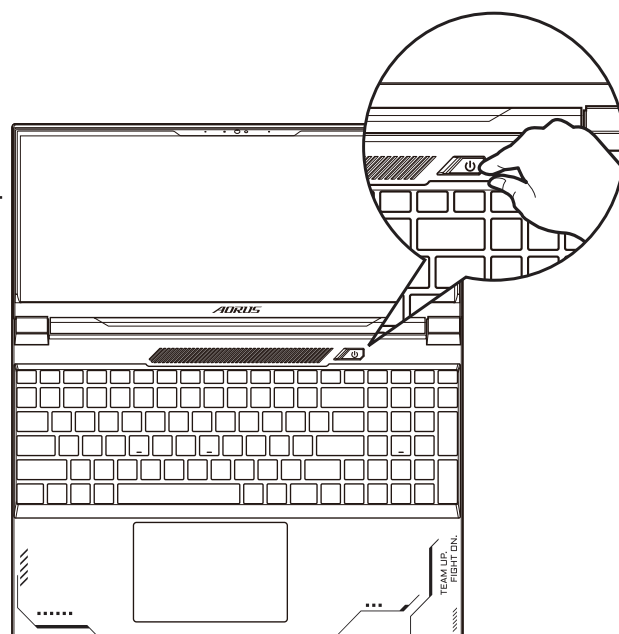
1-1. AORUS piezīmjdatora lietošana pirmo reizi



- 1 Pievienojiet maiņstrāvas adapterim strāvas vadu.
- 2 Pievienojiet maiņstrāvas adapteri pie piezīmjdatora līdzstrāvas ligzdas.
- 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.



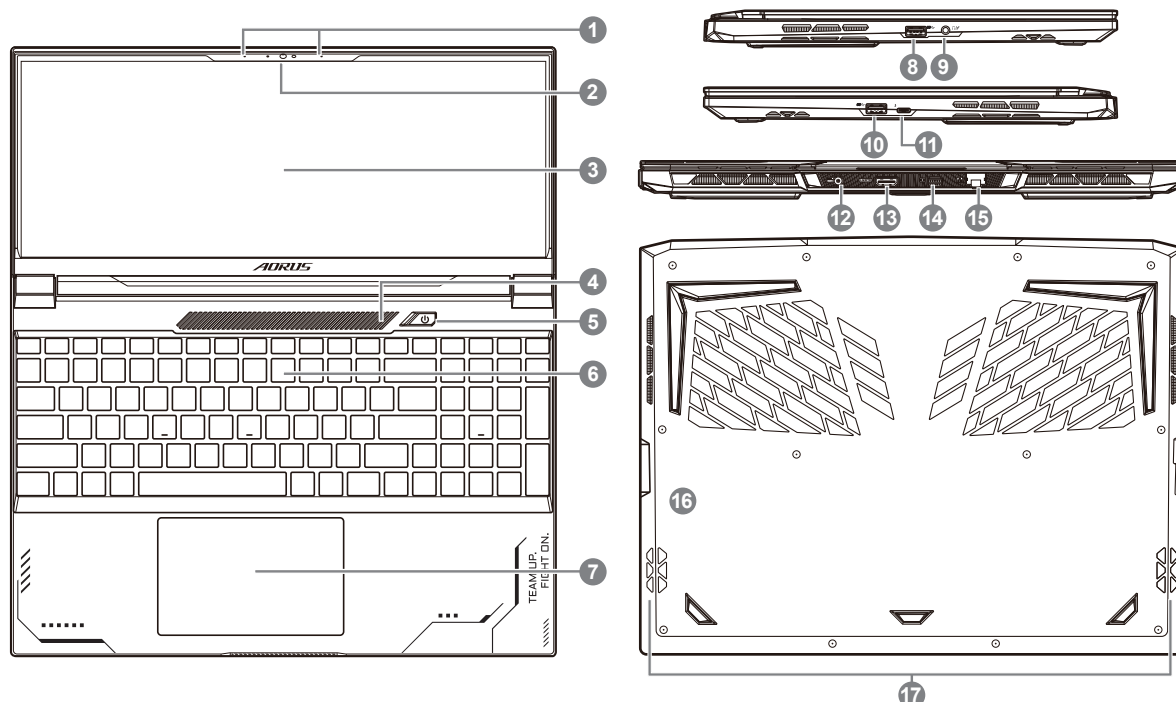
SVARĪGI:

- 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 pārliedzieties, 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: 20V, 14A

* 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 AORUS piezīmjdatoru



- | | |
|---|---|
| 1 Mikrofons | 10 USB 3.2 Pieslēgvietā (USB A Veida) |
| 2 Tīmekļa Kamera | 11 USB 3.2 Pieslēgvietā (USB A Veida) |
| 3 Displeja Panelis | 12 Barošanas ievades pieslēgvietā (Līdzstrāvas) |
| 4 Gaismas Sensora Zona* | 13 HDMI 2.1 Pieslēgvietā  |
| 5 Barošanas Poga | 14 Mini Displeja Pieslēgvietā 1.4 |
| 6 Tastatūra | 15 Ethernet Pieslēgvietā (LAN) |
| 7 Skārienpaliktnis | 16 Akumulatora Atiestatīšanas Atvere** |
| 8 USB 3.2 Pieslēgvietā (USB A Veida) | 17 Skaļrunis |
| 9 Audio Kombinētā Ligzda | |

* Sistēma automātiski pielāgo ekrāna spilgtumu atbilstoši apkārtējai gaismai; neaizsedziet šo zonu.

** Kad sistēma pārstāj darboties, (1) Izslēdziet piezīmjdatoru; (2) Atslēdziet maiņstrāvu; (3) Izmantojiet iztaisnotu papīra saspraudi un ievietojiet to šajā atverē 4 sekundes; (4) Uzgaidiet 15 sekundes un tad pieslēdziet maiņstrāvu; (5) Ieslēdziet piezīmjdatoru.

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.
- Neuzglabāji piezīmjdatoru tiešos saules staros un vietās, kur temperatūra pārsniedz 45 °C (112 °F), piemēram, automašīnā. Pastāv litija jonu akumulatora izplešanās un nolietojuma apdraudējums.
- Nelietojiet piezīmjdatoru slikti ventilējamā vietā, piemēram, gultā un uz spilvena. Nelietojiet to telpās ar grīdas apsildi, jo tas var radīt datora pārkaršanu. Pārliedzinieties, ka piezīmjdatora ventilācijas atveres (sānos vai apakšā) nav bloķētas, īpaši norādītajās vidēs. Ja ventilācijas atveres ir aizsegas, 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
Fn+F5		Ventilatora ātruma palielināšana	ātrumu līdz 100%. Lai palielinātu ventilatora
		Miega režīms	Pārslēdz datoru miega režīmā.
Fn+F2		Bezvadu LAN	Iespējo/atspējo bezvadu LAN funkciju.
Fn+F3		Mazāk spilgtuma	Samazina ekrāna spilgtumu.
Fn+F4		Vairāk spilgtuma	Palielina ekrāna spilgtumu.
Fn+F5		Displeju pārslēgšana	Pieslēdz displeja izeju displeja ekrānam, ārējam monitoram (ja ir pievienots) vai abiem displejiem.
Fn+F6		Ekrāna displeja bloķēšana	Datora bloķēšana vai kontu
		Skaļruņa pārslēgšana	Ieslēdz un izslēdz skaļruni.
Fn+F8		Klusāk	Samazina skaņas skaļumu.
Fn+F9		Skaļāk	Palielina skaņas skaļumu.
Fn+F10		Skārienpaliktņa pārslēgšana	Ieslēdz un izslēdz iekšējo skārienpaliktņi.
		Lidmašīnas režīms	Iespējo/atspējo lidmašīnas režīmu.
Fn+F12		AI režīms	AI režīma slēdzis.
Fn+ atstarpes taustiņš		Tastatūras aizmugurapgaismojuma pārslēgšana	Ieslēdz un izslēdz tastatūras

Atjaunošanas rokasgrāmata

Sistēmas atjaunošana (atjauno piezīmjdatora operētājsistēmu)

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



Piezīme

- Ja atmiņas ierīce ir mainīta vai nodaļums 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 izvēlnē 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

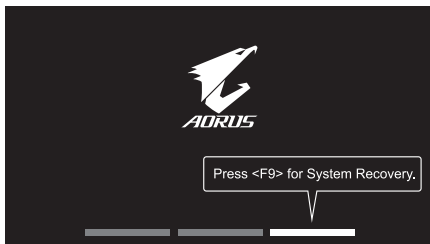
Pārlicinieties, vai piezīmjdators ir pievienots pie strāvas padeves avota. Tas var aizņemt vairākas minūtes.

Atjaunošanas rokasgrāmata

1

Izslēdz un restartē piezīmjdatoru.

2



Piezīmjdatora ieslēgšanas procesa laikā turiet nospiestu taustiņu F9, lai palaistu rīku.

3



Atlasiet “Problēmu novēršana”, lai atvērtu atjaunošanas iestatījumus.

(Varat arī atlasīt “Turpināt”, lai aizvērtu atjaunošanas sistēmu un turpinātu ar Sistēma failu vai datu dublēšanai.)



Pieejamas divas sistēmas atjaunošanas opcijas

- Atiestatīt šo datoru -
Varat atlasīt, lai paturētu vai noņemtu failus un pēc tam instalētu operētājsistēmu Windows, nezaudējot failus.
- Viedā atjaunošana -
Datora iestatījumi tiek atjaunoti uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.
Uzmanību! Visi personīgie dati un faili tiks zaudēti.

4



Viedā atjaunošana

Atjaunošana tiek aktivizēta, un logā varat redzēt opcijas pogas. Noklikšķiniet uz “Jā”, lai to palaistu.



Uzmanību

- Līdzko tiek atlasīts “Atjaunot”, personīgie dati un faili tiek dzēsti pēc tam, kad piezīmjdators uzsāk atjaunošanu un operētājsistēma tiek atiestatīta uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.
- Logā redzama norises josla, kad atjaunošanas process darbojas. Pārliecinieties, vai maiņstrāvas adapteris ir pievienots, un neizslēdziet piezīmjdatoru.

Pēc sistēmas atjaunošanas logā ir redzama opciju poga. Noklikšķiniet uz “Izslēgt”.

5



Papildu opcijas



Sistēmas atjaunošana

Izmanto datorā ierakstīto atjaunošanas punktu, lai atjaunotu operētājsistēmu Windows.



Sistēmas attēla faila atjaunošana

Atjauno operētājsistēmu Windows, izmantojot noteiktu sistēmas attēla failu.



Sākuma labošana

INovērš problēmas, kas aizkavē operētājsistēmas Windows ielādēšanos.



Komandu uzvedne

Izmanto rīku Komandu uzvedne, lai veiktu papildu problēmu novēršanu.



UEFI aparātprogrammatūras iestatījumi

Maina iestatījumus datora UEFI aparātprogrammatūrā.



Startēšanas iestatījumi

Maina Windows startēšanas darbības.

Pielikums

■ Garantija un apkope:

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

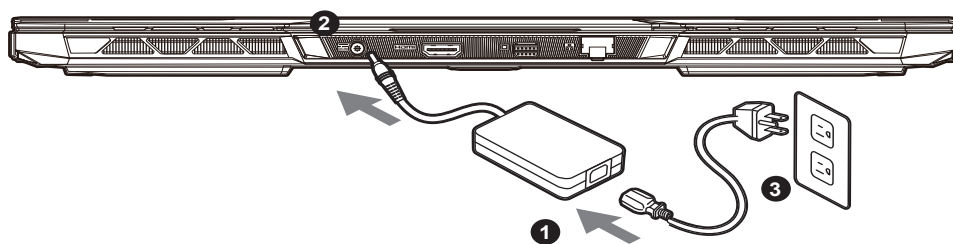
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

■ BUJ:

BUJ (bieži uzdotie jautājumi) skatiet tīmekļa vietnē:

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

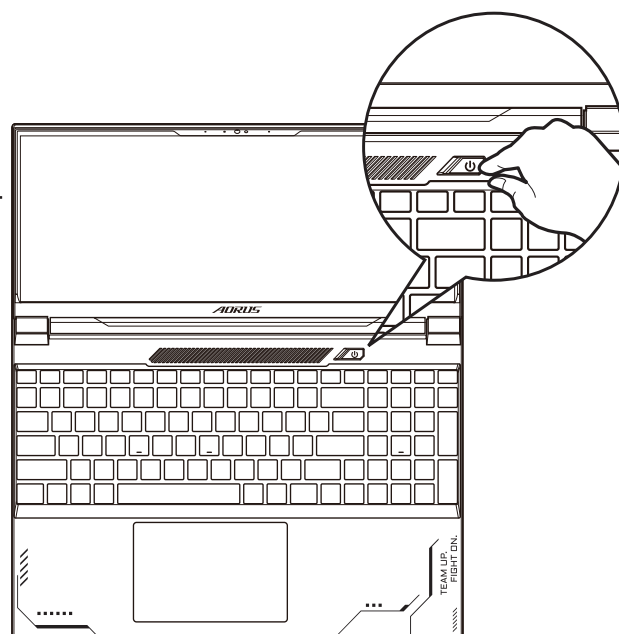
1-1. AORUS-Notebook voor de eerste keer gebruiken



- 1 Sluit de voedingskabel aan op de AC-adapter.
- 2 Sluit de AC-adapter aan op de DC-ingang 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 aangezet, 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.



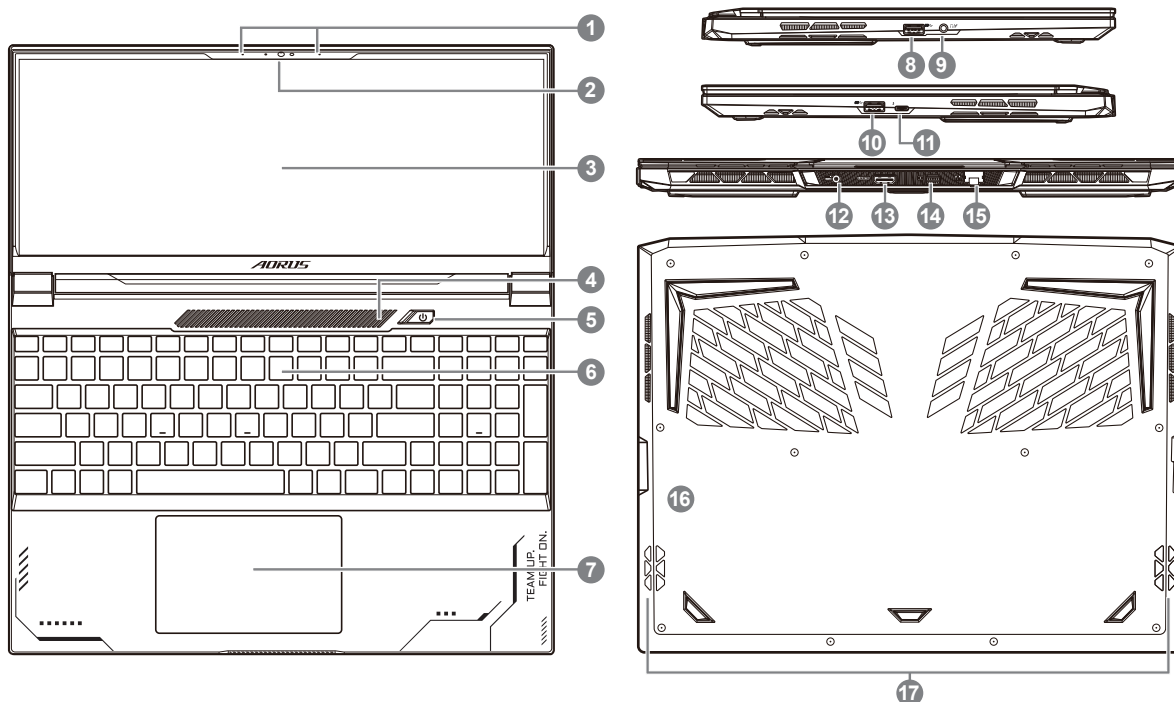
BELANGRIJKE INFORMATIE:

- Zorg ervoor dat uw Notebook PC is aangesloten op een geaarde 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: 20V, 14A

* 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. AORUS Notebook Tour



1 Microfoon

2 Webcam

3 Beeldscherm

4 Lichtsensorgebied*

5 Aan / Uit-knop

6 Toetsenbord

7 Touchpad

8 USB 3.2 Poort (USB type A)

9 Audio Combo-aansluiting

10 USB 3.2 Poort (USB type A)

11 Thunderbolt 4 Poort (USB type C)

12 Stroom Invoer Poort (DC)

13 HDMI 2.1 Poort 

14 Mini Beeldscherm Poort 1.4

15 Ethernet Poort (LAN)

16 Resetopening Batterij**

17 Luidspreker

* Het systeem zal de helderheid van het scherm automatisch aanpassen aan de omgevingsverlichting. Zorg dat u dit gebied niet afdekt.

** Wanneer het systeem blijft hangen, moet u (1) De notebook uitschakelen; (2) De wisselstroom verwijderen; (3) Een rechtgemaakte paperclip gebruiken en het in deze opening steken gedurende 4 sec ; (4) 15 sec wachten en dan de wisselstroom aansluiten; (5) De notebook inschakelen



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 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		Functie	Beschrijving
Fn+E\$C		Maximale Ventilatiesnelheid	100%. Zet de ventilatiesnelheid op
		Slaapstand	Zet de computer in slaapstand.
Fn+F2		Draadloze LAN	Schakelt de draadloze LAN-functie in/uit.
Fn+F3		Helderheid omlaag	Verlaagt de helderheid van het scherm.
Fn+F4		Helderheid omhoog	Verhoogt de helderheid van het scherm.
Fn+F5		Schermschakelaar	Schakelt de uitvoer van de weergave tussen het beeldscherm, de externe monitor (indien aangesloten) en beide.
Fn+F6		Schermsgrendeling	Vergrendel uw PC of verwissel accounts.
Fn+F7		Luidspreker Schakelaar	Zet de luidspreker aan en uit.
Fn+F8		Volume omlaag	Verlaagt het geluidsvolume.
Fn+F9		Volume omhoog	Verhoogt het geluidsvolume.
Fn+F10		Touchpad schakelaar	Zet het interne touchpad aan en uit.
Fn+F11		Vliegtuigmodus	Schakelt de vliegtuigmodus in/uit.
Fn+F12		AI-modus:	Aan toetsenbord aan en uit.
Fn+Space		Achtergrondverlichting toetsenbord schakelaar	Zet de achtergrondverlichting

Herstelgids

Systeemherstel (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.

Systeemherstel 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.

Herstelgids

1

Zet de laptop uit en start hem opnieuw op.

2



Houd tijdens het inschakelen van de laptop de F9-toets ingedrukt om de tool te starten.

3



Kies "Problemen oplossen" om de herstelinstellingen in te voeren.

(U kunt ook kiezen voor "Doorgaan" om het herstelsysteem af te sluiten en door te gaan naar Systeem voor bestanden of gegevensback-up).



Er zijn twee opties voor systeemherstel

- Deze PC resetten-
U kunt ervoor kiezen om uw bestanden te bewaren of te verwijderen en vervolgens Windows opnieuw te installeren zonder uw bestanden te verliezen.
- Slim herstel-
De instellingen van uw PC zullen worden hersteld naar de standaard fabrieksinstellingen. Let op: Alle persoonlijke gegevens en bestanden zullen verwijderd worden.

4



Slim herstel

Het herstel zal worden geactiveerd en u zult de verschillende opties op het scherm zien.

Klik op "Ja" om hiermee te starten.



Let op

- Zodra het "Herstel" is geselecteerd, zullen uw persoonlijke gegevens en bestanden worden verwijderd nadat de laptop begint met het herstellen, en het besturingssysteem zal worden gereset naar de standaard fabrieksinstellingen.
- Een voortgangsindicatiebalk wordt op het scherm weergegeven wanneer het herstelproces wordt uitgevoerd. Zorg ervoor dat de AC-adapter is aangesloten en zet de laptop niet uit.

Nadat het systeemherstel is voltooid, ziet u de optieknoop op het scherm en klikt u op "Uitschakelen".

5

**Geavanceerde opties****Systeemherstel**

Gebruik een herstelpunt dat op uw PC is opgeslagen om Windows te herstellen.

**Systeembeeldherstel**

Herstel Windows met behulp van een specifiek systeembeeldbestand.

**Reparatie opstarten**

Problemen oplossen die ervoor zorgen dat Windows niet kan worden geladen.

**Commando prompt**

Gebruik de Commando Prompt voor geavanceerde probleemoplossing.

**UEFI-firmware instellingen**

Wijzig de instellingen in de UEFI-firmware van uw PC.

**Instellingen voor het opstarten**

Verander het opstartgedrag van Windows.

Bijlage

■ Garantie & Service :

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

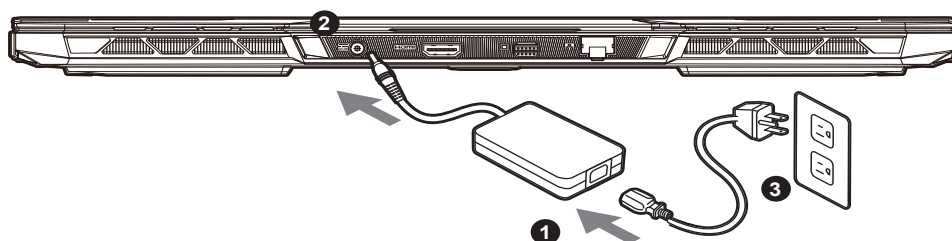
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

■ Veelgestelde vragen :

Ga voor FAQ(Veelgestelde Vragen) naar onderstaande link:

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

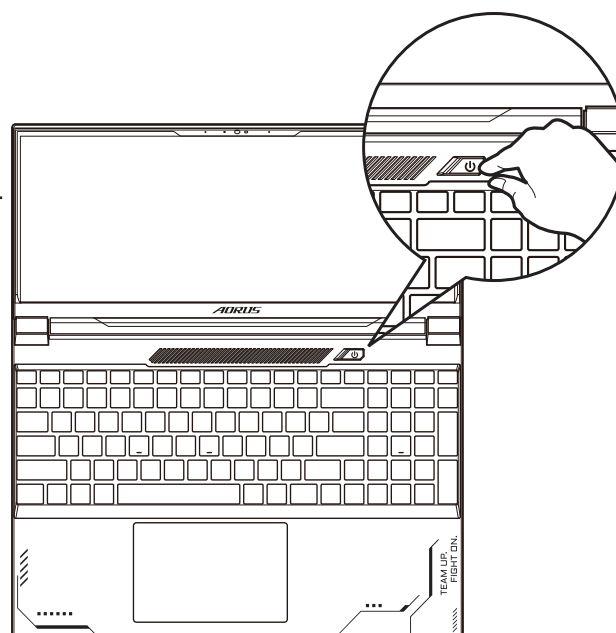
1-1. Pierwsze użycie notebooka AORUS



- 1 Podłącz przewód zasilający do zasilacza prądu zmiennego.
- 2 Podłącz zasilacz prądu zmiennego do gniazda wejścia prądu stałego 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®.



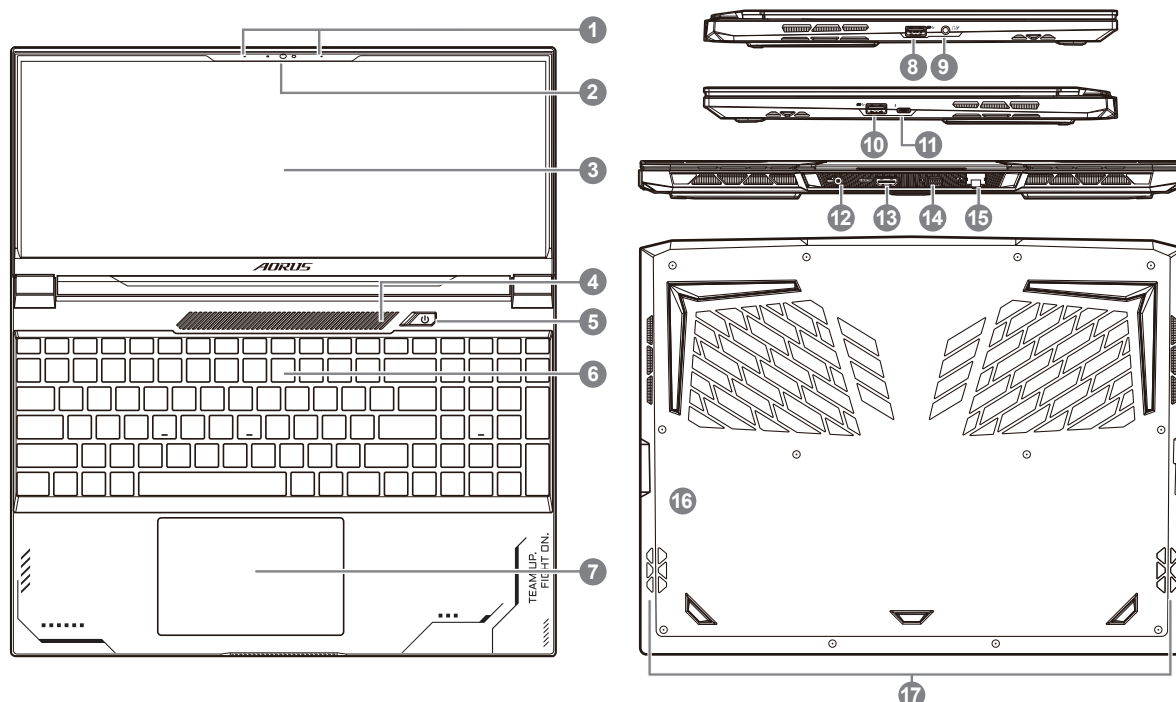
⚠ WAŻNE:

- 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: 20V, 14A

* 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 AORUS



1 Mikrofon

2 Kamera Internetowa

3 Panel Wyświetlacza

4 Obszar Czujnika Światła*

5 Przycisk Zasilania

6 Klawiatura

7 Touchpad

8 Port USB 3.2 (USB tip-A)

9 Gniazdo Audio Combo

10 Port USB 3.2 (USB tip-A)

11 Port Thunderbolt 4 (USB tip-C)

12 Gniazdo Wejścia Zasilania (Prąd stały)

13 Port HDMI 2.1 

14 Port Mini Display 1.4

15 Port Ethernet (LAN)

16 Otwór Resetowania Baterii**

17 Głośnik

* System automatycznie dopasuje jasność ekranu, według jasności otoczenia, należy uważać, aby nie zakrywać tego obszaru.

** Po każdym zawieszeniu systemu, należy (1) Wyłączyć zasilanie notebooka; (2) Odłączyć zasilacz prądu zmiennego; (3) Użyć wyprostowany spinacz do papieru i włożyć go do tego otworu na 4 sekundy; (4) Zaczekać 15 sekund, a następnie podłączyć zasilanie prądem zmiennym; (5) Włączyć zasilanie notebooka.



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 notebooka w bezpośrednim świetle słonecznym lub w miejscach, gdzie temperatura przekracza 45°C (112°F), takich jak wnętrze pojazdu. Może to spowodować pęcznienie baterii litowo-jonowej i jej przyspieszone zużycie.
- 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
Fn+F1		Maksymalizacja obrotów wentylatora	wentylatora o 100%. Do zwiększenia obrotów
		Uśpienie	Przełączenie komputera na tryb uśpienia.
Fn+F2		Bezprzewodowa sieć LAN	Włączenie/wyłączenie funkcji (podłączony) i obu.
Fn+F6		Zmniejszenie jasności	Zmniejszenie jasności ekranu zewnętrznym monitorem (jeśli jest
Fn+F4		Zwiększenie jasności	Zwiększenie jasności wyświetlacza, zewnętrznego monitora.
Fn+F5		Przełączanie wyświetlacza	Przełączenie wyjścia wyświetlania
Fn+F7		Blokada wyświetlacza ekranu	przełącz konta. Zablokuj swój komputer PC lub
		Przełączanie głośnika	Włączanie i wyłączanie głośnika.
Fn+F8		Zmniejszenie głośności	Zmniejszenie głośności dźwięku.
Fn+F9		Zwiększenie głośności	Zwiększenie głośności dźwięku.
Fn+F10		Przełączenie touchpada	Włączanie i wyłączanie wewnętrznego touchpada.
		Tryb Samolot	Włączenie/wyłączenie funkcji trybu Samolot.
Fn+F12		Tryb AI	Przełącznik trybu AI.
Fn+Space		Przełączenie podświetlenia klawiatury	Włączanie i wyłączanie 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.



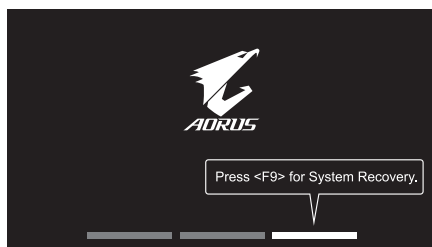
Wszystko gotowe do rozpoczęcia

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

Instrukcja odzyskiwania

1 Wyłącz i uruchom ponownie laptopa.

2



Podczas włączania laptopa, naciśnij i przytrzymaj przycisk F9 w celu uruchomienia narzędzia.

3



Wybierz “Rozwiązywanie problemów”, aby przejść do ustawień przywracania.

(Można także wybrać “Kontynuuj”, aby wyjść z odzyskiwania systemu i kontynuować uruchamianie System w celu wykonania kopii zapasowej plików lub danych)



Dostępne są dwie opcje odzyskiwania systemu

- Resetowanie ustawień do stanu początkowego-
Można wybrać zachowanie lub usunięcie swoich plików, a następnie ponownie zainstalować system Windows, bez utraty swoich plików.
- Smart Recovery-
Ustawienia posiadanego komputera PC zostaną przywrócone do fabrycznych ustawień domyślnych.
Ostrzeżenie: Utracone zostaną wszystkie dane osobowe i pliki.

4



Smart Recovery

Zostanie uaktywnione odzyskiwanie i w oknie pojawią się przyciski opcji. Kliknij "Tak", aby rozpocząć odzyskiwanie.



Ostrzeżenie

- Po wybraniu “Odzyskiwanie”, po rozpoczęciu przez laptopa przywracania, usunięte zostaną dane osobowe i pliki użytkownika, a system operacyjny zostanie przywrócony do fabrycznych ustawień domyślnych.
- Po uruchomieniu procesu odzyskiwania w oknie zostanie pokazany pasek wskaźnika postępu. Należy się upewnić, że jest podłączony zasilacz prądu zmiennego i nie należy wyłączać laptopa.

Po wykonaniu odzyskiwania systemu w oknie pojawi się przycisk opcji, należy kliknąć "Zamknij".

5



Opcje zaawansowane



Przywracanie systemu

Użycie do przywracania systemu Windows punktu zapisanego w posiadanym komputerze PC.



Odzyskiwanie obrazu systemu

Odzyskanie systemu Windows z użyciem określonego pliku obrazu systemu.



Naprawa podczas uruchomienia

Rozwiązanie problemów, uniemożliwiających załadowanie systemu Windows.



Wiersz polecenia

Wiersz polecenia należy użyć do zaawansowanego rozwiązywania problemów..



Ustawienia oprogramowania układowego UEFI

Zmiana ustawień oprogramowania układowego UEFI posiadanego komputera PC.



Ustawienia uruchamiania

Zmiana zachowania podczas uruchamiania Windows.

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:

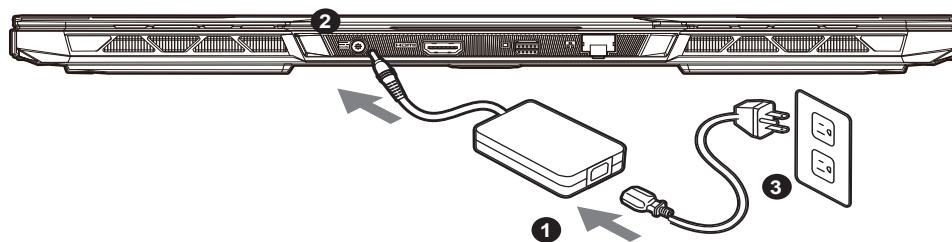
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

■ FAQ:

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

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

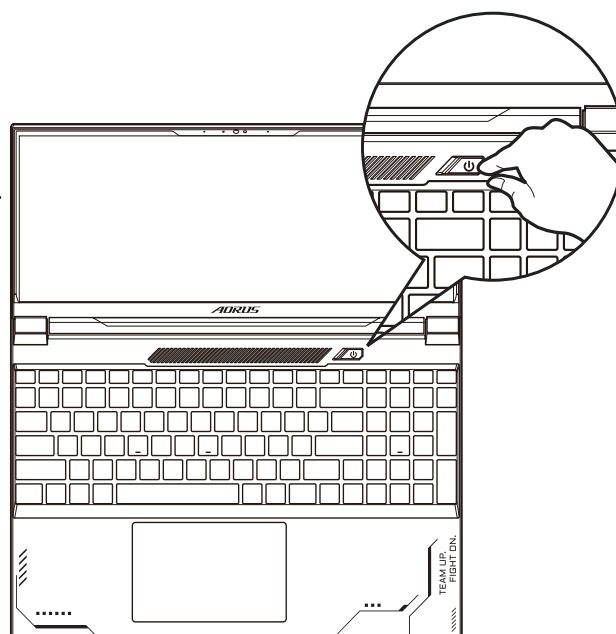
1-1. Utilizar o computador portátil AORUS pela primeira vez



- 1 Ligue o cabo de alimentação ao adaptador de corrente AC.
- 2 Conecte o adaptador CA ao conector DC-IN do notebook.
- 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®.



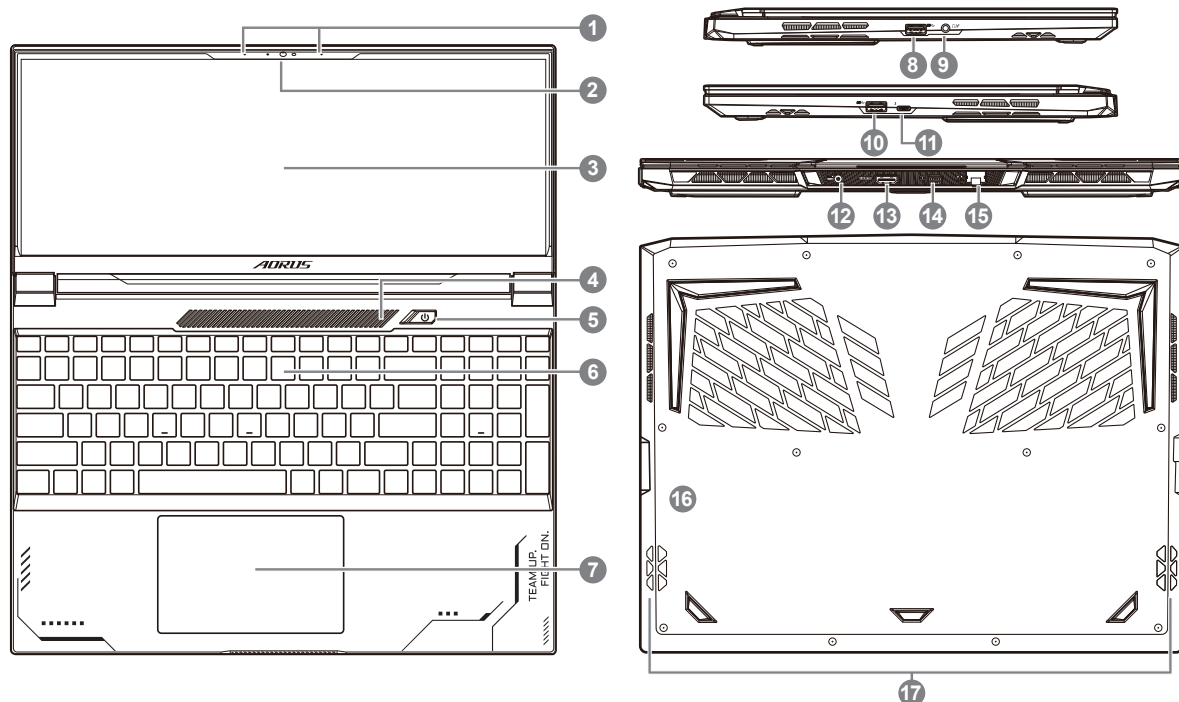
IMPORTANTE

- Certifique-se de que o PC Portátil está ligado 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: 20V, 14A

* 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 AORUS



1 Microfone

2 Câmera Web

3 Monitor

4 Área do Sensor de Luminosidade*

5 Botão de Energia

6 Teclado

7 Touchpad

8 Porta USB 3.2 (USB tipo A)

9 Tomada de Áudio Combinada

10 Porta USB 3.2 (USB tipo A)

11 Porta Thunderbolt 4 (USB tipo C)

12 Porta de Entrada de Alimentação (DC)

13 Porta HDMI 2.1



14 Porta Mini Display 1.4

15 Porta Ethernet (LAN)

16 Orifício de Reset da Bateria**

17 Altifalante

* O sistema ajustará automaticamente o brilho do ecrã de acordo com a luminosidade ambiente. Não cubra esta área.

** Sempre que o sistema travar, por favor (1) Desligue o notebook; (2) Remova o cabo de alimentação da tomada; (3) Use um clipe esticado e insira-o neste orifício por 4 segundos; (4) Aguarde 15 segundos e conecte o cabo de alimentação na tomada; (5) Ligue o notebook.

⚠ 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 o notebook sob luz solar direta ou em locais onde as temperaturas excedam 45°C (112°F), como dentro de um veículo. Há o perigo de expansão e envelhecimento da bateria de íon-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.

Tecclas 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
Fn+ESC		Maximizar a velocidade do ventilador	Para aumentar a velocidade do ventilador para 100%.
		Suspensão	Colocar o computador no modo de Suspensão.
Fn+F2		Rede sem fios	Ativar/desativar a função de rede sem fios.
Fn+F3		Diminuir brilho	Diminuir o brilho do ecrã.
Fn+F4		Aumentar brilho	Aumentar o brilho do ecrã.
Fn+F5		Alternar monitor	Alternar entre a exibição do ecrã do computador, um monitor externo (se estiver ligado) e ambos.
Fn+F6		Bloqueio de exibição de tela	Bloqueie seu notebook ou troque de conta.
		Alternar altifalante	Ativar e desativar o altifalante.
Fn+F8		Diminuir volume	Diminuir o volume do som.
Fn+F9		Aumentar volume	Aumenta o volume do som.
Fn+F10		Alternar Touchpad	Ativar e desativar o touchpad incorporado.
Fn+F11		Modo de avião	Ativar/desativar a função de modo de avião.
Fn+F12		Modo AI	Interruptor de modo AI.
Fn+Space		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.



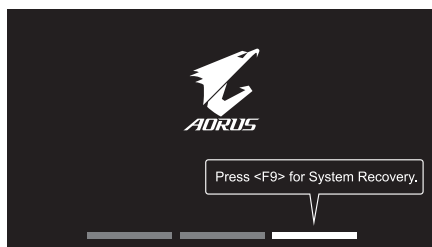
Tudo preparado para iniciar

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

Guia de recuperação do

1 Desligue e reinicie o computador portátil.

2



Durante o processo de arranque, mantenha pressionada a tecla F9 para executar a ferramenta.

3



Escolha “Resolução de problemas” para aceder às definições de recuperação.

(Pode também escolher “Continuar” para sair do sistema de recuperação e continuar para o Sistema para efetuar a cópia de segurança de ficheiros ou dados).



Existem duas opções para recuperação do sistema

- Repor este PC-
Pode escolher esta opção para manter ou remover os seus ficheiros e reinstalar o Windows sem perder os seus ficheiros.
- Recuperação Inteligente-
Os valores predefinidos das definições do seu PC serão restauradas.
Atenção: Irá perder todos os seus dados e ficheiros pessoais.

4



Recuperação Inteligente

A recuperação será ativada e serão apresentados botões de opção na janela. Clique em "Sim" para iniciar.



Atenção

- Se seleccionar “Recuperação”, os seus dados e ficheiros pessoais serão eliminados quando o computador começar a ser restaurado, e serão repostas as predefinições do sistema operativo.
- Será exibida uma barra de progresso na janela durante o processo de recuperação. Certifique-se de que o adaptador de corrente AC está ligado e não desligue o computador portátil.

Quando a recuperação do sistema estiver concluída, será apresentado um botão de opção na janela. Clique em "Desligar".

5



Opções avançadas



Restauração do Sistema

Use um ponto de restauração gravado no seu PC para restaurar o Windows.



Recuperação da Imagem do Sistema

Recupere o Windows com um ficheiro de imagem do sistema específico.



Reparação do Arranque

Corrigir problemas que impedem o carregamento do Windows.



Linha de Comandos

Utilizar a Linha de Comandos para resolução avançada de problemas.



Definições de Firmware UEFI

Alterar definições no firmware UEFI do seu PC.



Definições de Arranque

Alterar comportamento de arranque do Windows.

Anexo

■ Garantia e Serviço:

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

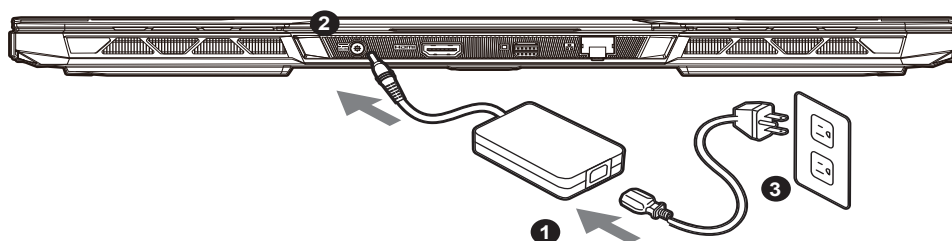
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

■ Perguntas frequentes:

Para aceder às perguntas frequentes, consulte o link abaixo:

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

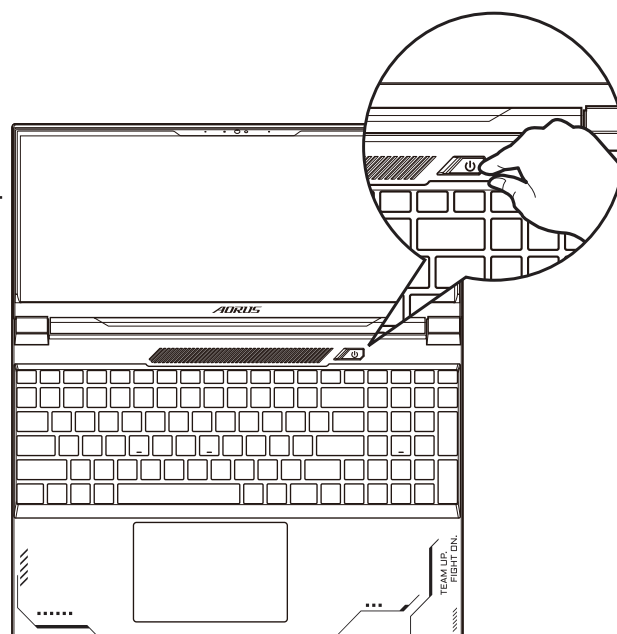
1-1. Prima utilizare a notebook-ului AORUS



- 1 Conectați cablul de alimentare la adaptor.
- 2 Conectați adaptorul AC la mufa de intrare de curent continuu 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®.



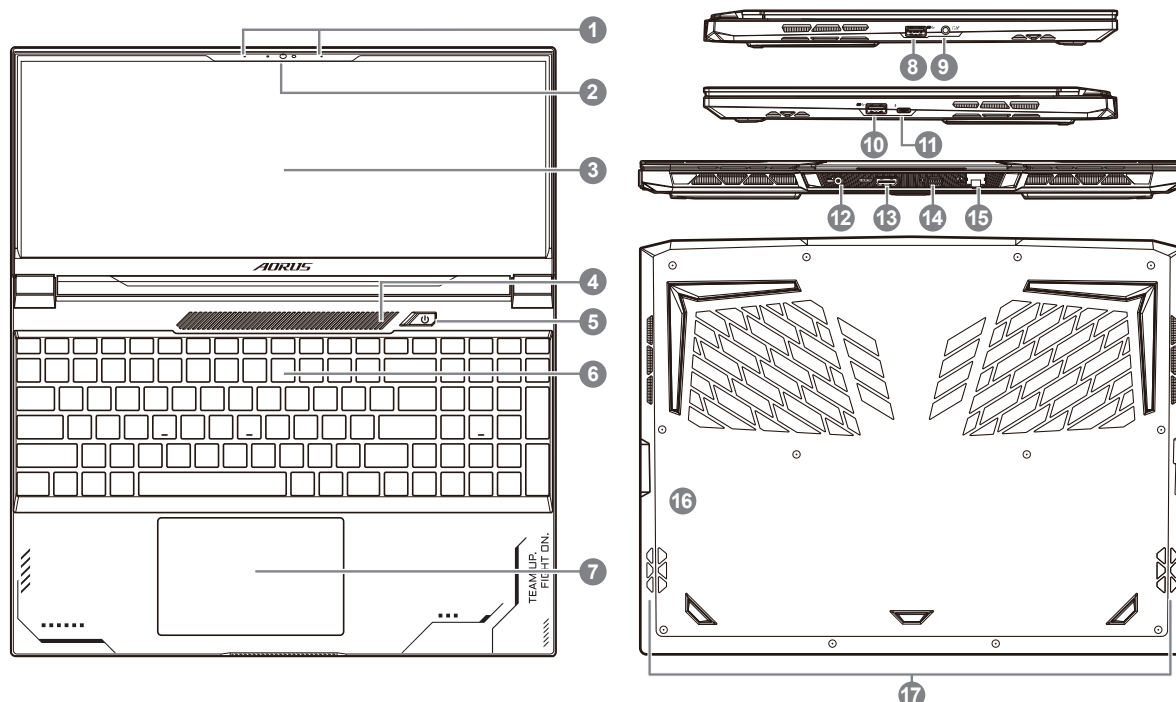
IMPORTANT:

- 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: 20V, 14A

* 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 AORUS



1 Microfon

2 Cameră Web

3 Panou de Afișare

4 Zona Senzorului de Lumină*

5 Buton de Pornire

6 Tastatură

7 Touchpad

8 Port USB 3.2 (USB tip A)

9 Mufă Combinată Audio

10 Port USB 3.2 (USB tip A)

11 Port Thunderbolt 4 (USB tip-C)

12 Port Intrare Alimentare (c.c.)

13 Port HDMI 2.1 

14 Mini Display Port 1.4

15 Port Ethernet (LAN)

16 Gaură Resetare Baterie**

17 Difuzor

* Sistemul va ajusta luminozitatea ecranului în mod automat în concordanță cu lumina ambientală, aveți grijă să nu acoperiți această zonă.

** Ori de câte ori sistemul se blochează, vă rugăm să: (1) Opriti notebook-ul; (2) Scoateți alimentarea cu curent alternativ; (3) Folosiți o agrafă de hârtie îndreptată și introduceți-o în această gaură timp de 4 secunde; (4) Așteptați 15 secunde, apoi conectați alimentarea cu curent alternativ; (5) Porniți notebook-ul.



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 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 litium-ion 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
Fn+F1		Maximizare viteză ventilator	Pentru a crește viteza ventilatorului la 100%.
		Repaus	Puneți computerul în modul repaus.
Fn+F2		LAN fără fir	Activează/dezactivează funcția LAN fără fir.
Fn+F3		Reducere luminozitate	Reduceți luminozitatea ecranului.
Fn+F4		Creștere luminozitate	Creșteți luminozitatea ecranului.
Fn+F5		Comutare afișaj	Comutați ieșirea afișajului între ecranul de afișare, monitorul extern (dacă este conectat) și ambele.
Fn+F6		Blocarea afișajului ecranului	Blocați-vă PC-ul sau schimbați conturile.
		Comutare difuzor	Oprire și pornire difuzor.
Fn+F8		Reducere volum	Reduceți volumul sunetului.
Fn+F9		Creștere volum	Creșteți volumul sunetului.
Fn+F10		Comutare touchpad	Oprire și pornire touchpad intern.
Fn+F11		Mod avion	Activare/dezactivare funcția mod avion.
Fn+F12		Mod AI	Comutator mod AI. tastatură.
Fn+Space		Comutare retroiluminare tastatură	Oprire și pornire retroiluminare

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 preinstaltată 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.



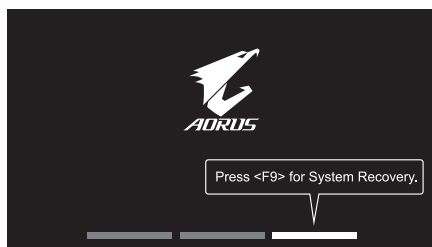
Gata de pornire

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

Ghid de recuperare

1 Opriți și reporniți laptopul.

2



În timpul procesului de pornire a laptopului, țineți apăsată tasta F9 pentru a lansa instrumentul.

3



Alegeți „Depanare” pentru a accesa setările de recuperare.

(De asemenea, puteți alege “Continuare” pentru a ieși din recuperarea sistemului și a continua pornirea Sistem pentru copierea de rezervă a fișierelor sau datelor).



Există două opțiuni pentru recuperarea sistemului

- Resetați acest PC-
Puteți alege să păstrați sau să eliminați fișierele și apoi să reinstalați Windows, fără a vă pierde fișierele.
- Recuperare inteligentă-
Setările PC-ului dvs. vor fi readuse la setările implicite din fabrică.
Atenție: Toate datele și fișierele personale vor fi pierdute.

4



Recuperare inteligentă

Recuperarea va fi activată și veți vedea butoanele de opțiuni din fereastră. Faceți clic pe "Da" pentru a porni.



Atenție

- După selectarea “Recuperare”, datele și fișierele dvs. personale vor fi șterse după ce laptopul începe restabilirea, iar sistemul de operare va fi resetat la setările implicite din fabrică.
- O bară de progres se va afișa pe fereastră atunci când procesul de recuperare se execută. Asigurați-vă că adaptorul c.a. este conectat și nu opriți laptopul.

După finalizarea recuperării sistemului, veți vedea butonul de opțiune pe fereastră, faceți clic pe "Oprire".

5



Opções avançadas



Restabilirea sistemului

Utilizați un punct de restabilire înregistrat pe computerul dvs. pentru a restabili Windows.



Recuperare imagine sistem

Recuperați Windows utilizând un anumit fișier imagine de sistem.



Reparare pornire

Remediați problemele care împiedică încărcarea Windows.



Command Prompt

Utilizați linia de comandă pentru depanare avansată.



Setări firmware UEFI

Modificați setările în firmware-ul UEFI al computerului.



Setări de pornire

Schimbați comportamentul de pornire Windows.

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:

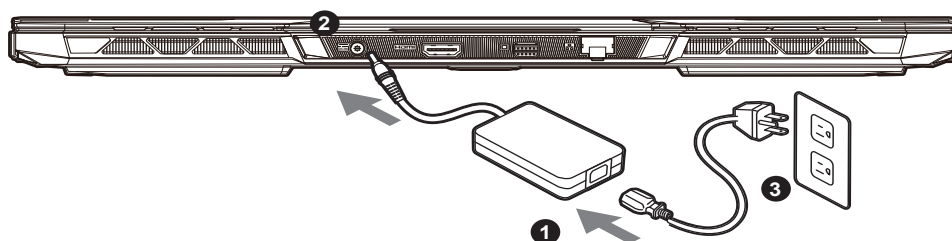
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

■ ÎNTREBĂRI FRECVENTE:

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

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

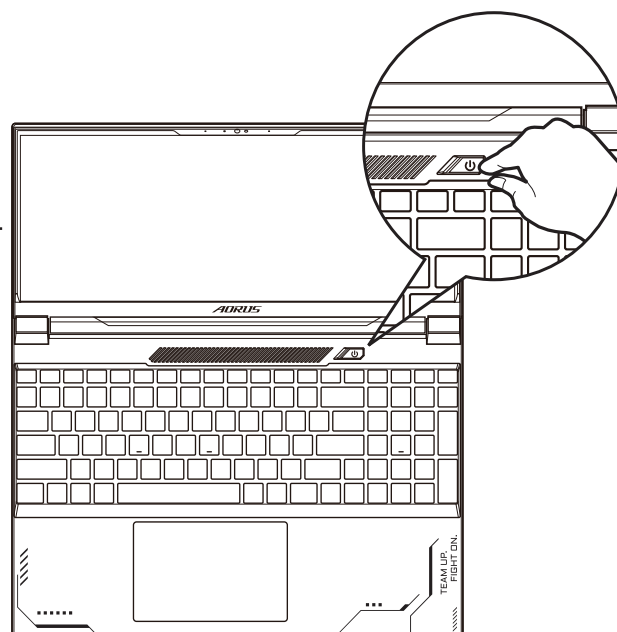
1-1. Первый Запуск Ноутбука AORUS



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

1-2. Switching on the Power1-2. 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®.



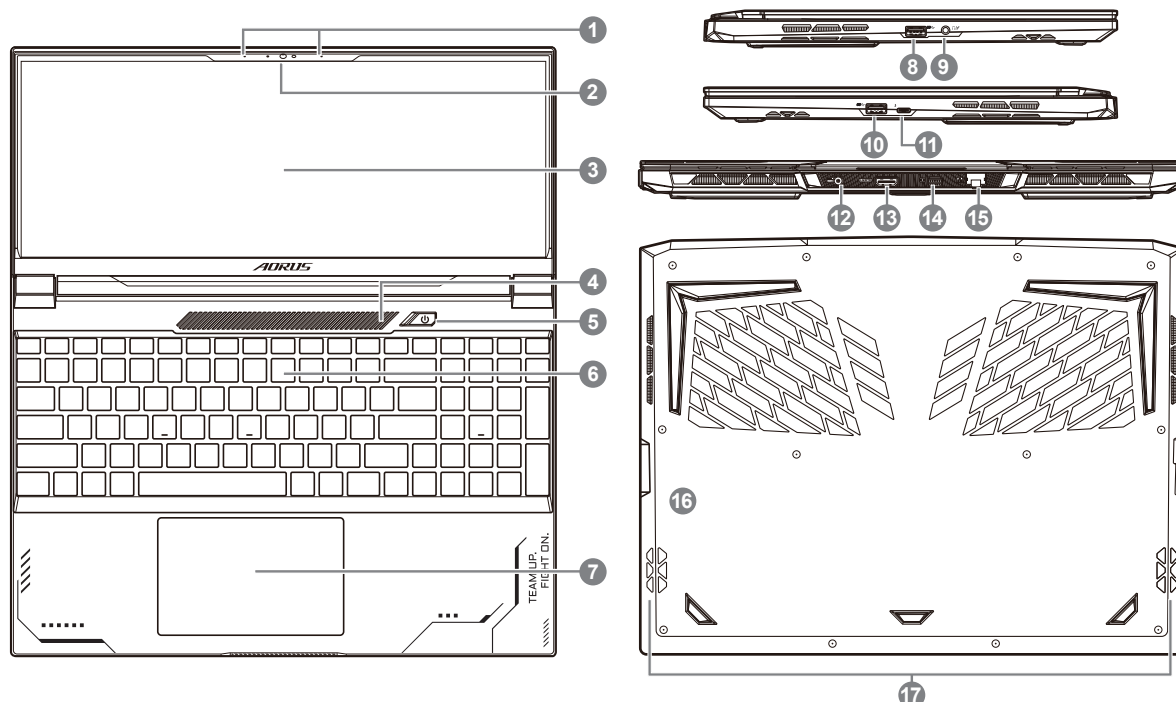
⚠ ВНИМАНИЕ:

- 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: 20V, 14A

* 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 AORUS



- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1 Микрофон | 10 Порт USB 3.2 (Тип A) |
| 2 Вебкамера | 11 Порт Thunderbolt 4 (USB Типа C) |
| 3 Дисплей | 12 Разъем Для Блока Питания |
| 4 Зона Датчика Освещенности* | 13 Порт HDML 2.1  |
| 5 Кнопка Включения | 14 Порт Mini Display 1.4 |
| 6 Клавиатура | 15 Порт Сетевой (LAN) |
| 7 Сенсорная Панель | 16 Отверстие Сброса Параметров Батареи** |
| 8 Порт USB 3.2 (Тип A) | 17 Динамики |
| 9 Комбинированный Аудио Разъем | |

* Система регулирует яркость экрана автоматически, в зависимости от уровня освещения. Не закрывайте эту зону.

** Если система зависла: (1) выключите ноутбук; (2) отключите ноутбук от электросети; (3) возьмите распрямленную канцелярскую скрепку и вставьте в это отверстие на 4 секунды; (4) подождите 15 секунд и снова подключите ноутбук к электросети; (5) включите ноутбук.



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 ноутбук в местах попадания прямых солнечных лучей и при температуре более 45°C (112°F), например, в салоне автомобиля. Есть опасность расширения и износа литий-ионного аккумулятора.
- 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
Fn+ESC	 Увеличить Скорость Вентилятора	Увеличить скорость вращения вентилятора до 100%.
Fn+F1	 Спящий Режим	Перевод компьютера в спящий режим.
Fn+F2	 Беспроводная Сеть Wi-Fi	Включить / выключить Wi-Fi.
Fn+F6 Fn+F3	 Уменьшить Яркость	Уменьшить яркость экрана.
Fn+F4	 Увеличить Яркость	Увеличить яркость экрана.
Fn+F5	 Переключатель Дисплея	Переключить вывод изображения
	 Блокировка экрана	Блокировка ПК или переключение учетных записей.
Fn+F7	 Переключатель Динамиков	Включить / выключить динамики.
Fn+F8	 Уменьшить Громкость	Уменьшить громкость звука.
Fn+F9	 Увеличить Громкость	Увеличить громкость звука.
Fn+F10 Fn+F11	 Переключатель Сенсорной Панели	Включить / выключить встроенную сенсорную панель.
	 Режим Полета	Включить / выключить функции режима полета.
Fn+F12	 Режим AI	Переключатель режима AI.
Fn+ Пробел	 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

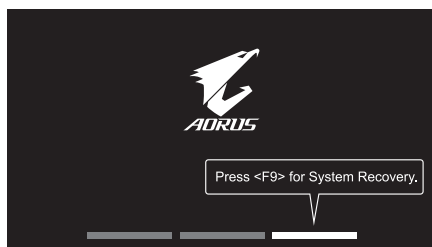
Убедитесь, что ваше устройство подключено к сети. Это займет всего несколько минут.

Инструкция по Восстановлению

1

Выключите и перезагрузите ваш ноутбук.

2



В режиме включения ноутбука нажмите и удерживайте кнопку F9 для запуска функции восстановления ОС.

3



Выберите «Troubleshoot», чтобы войти в настройки восстановления.

(Также Вы можете выбрать «Continue», для выхода из системы восстановления и перейти к загрузке Система для резервного копирования файлов или данных.)



Существуют две опции для восстановления системы

- Reset this PC - Переустановка системы
Вы можете выбрать сохранить или удалить ваши файлы и переустановить Windows без потери ваших файлов.
- Smart Recovery -
Установки вашего ПК будут возвращены к заводским установкам по умолчанию.
ВНИМАНИЕ: Все персональные данные и файлы будут удалены.

4



Smart Recovery

Функция восстановления будет активирована, и Вы увидите кнопки опций восстановления в окне. Нажмите “Yes”/Да для начала работы.



ВНИМАНИЕ

- При выборе “Recovery” / Восстановление, ваши личные данные и файлы будут удалены как только ноутбук начнет процедуру восстановления, а операционная система будет восстановлена к заводским настройкам по умолчанию.
- Индикатор прогресса появится в окне с началом работы процесса восстановления. Пожалуйста, убедитесь, что Ваш ноутбук подключен к сети питания через AC адаптер и не выключайте ноутбук.

После завершения системы восстановления, пожалуйста, нажмите “Shutdown” / Выключить.

5



Расширенные настройки



System Restore Восстановление системы

Используйте точку восстановления, ранее созданную на вашем ПК, для восстановления Windows.



System Image Recovery Восстановление образа системы

Восстановление Windows с помощью конкретного файла образа системы.



Startup Repair Устранение проблем загрузки

Устранить проблемы, не позволяющие Windows загрузиться.



Command Prompt Командная строка

Использовать командную строку для продвинутого устранения неполадок.



UEFI Firmware Settings Настройки прошивки UEFI

Изменить настройки прошивки UEFI вашего ПК.



Startup Setting Настройки запуска

Изменить настройки запуска Windows.

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:

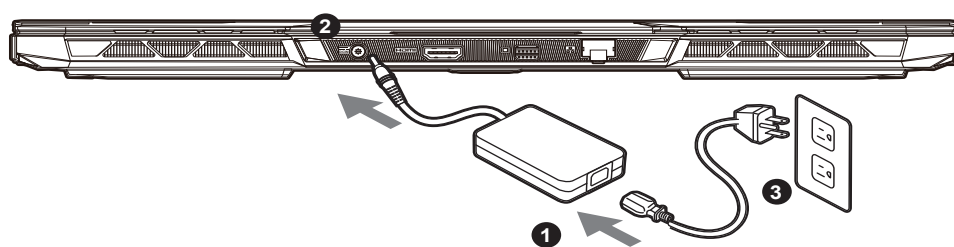
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

■ Часто задаваемые вопросы:

Список часто задаваемых вопросов можно найти, перейдя по ссылке

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

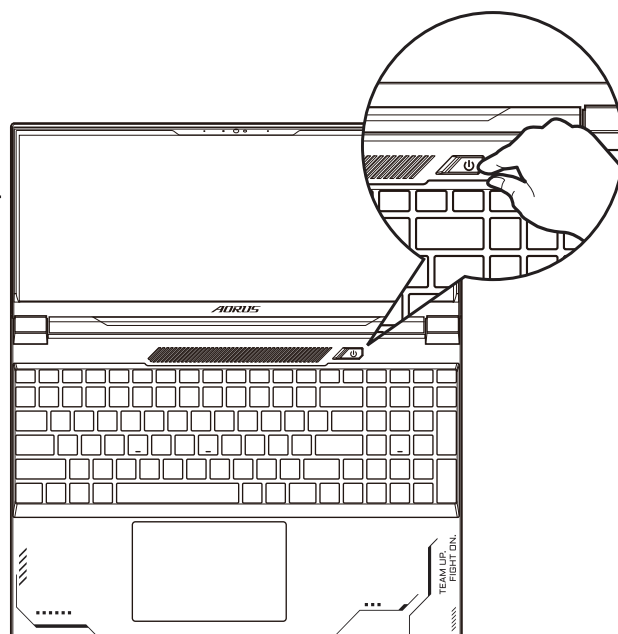
1-1. 首次使用AORUS笔记本电脑



- 1 将电源线接上电源适配器。
- 2 将交流适配器连接到笔记本电脑的直流输入插孔。
- 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。



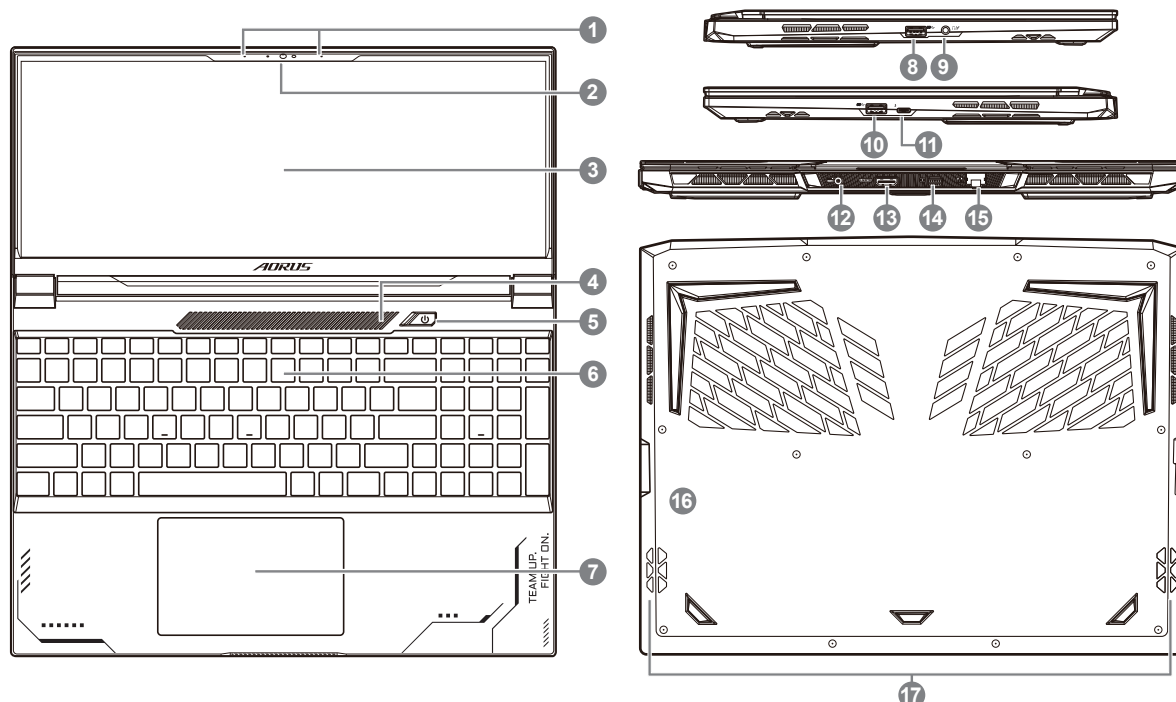
重要:

- 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：20V, 14A

* 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. AORUS 笔记本电脑导览



1 麦克风

2 视讯镜头

3 屏幕面板

4 光线传感器区域 *

5 电源按钮

6 键盘

7 触摸板

8 USB 3.2 接口 (USB-type A 型接口)

9 耳机 / 麦克风插孔

10 USB 3.2 接口 (USB-type A 型接口)

11 Thunderbolt 4 接口 (USB-type C 型接口)

12 直流电源输入插孔

13 HDMI 2.1 接口 

14 Mini Display 1.4 接口

15 有线网络接口 (LAN)

16 电池复位孔 **

17 喇叭

* 系统可根据环境光线自动调节屏幕亮度，请勿遮挡此区域。

** 每当系统挂起时，请 (1)关闭笔记本电源；(2)拔掉交流电源；(3)使用拉直的回形针并将其插入此孔4钟；(4)等待15秒钟，然后接通交流电源；(5)打开笔记本电源。

⚠ 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。
- 请勿将笔记本电脑存放在阳光直射的地方或温度超过112°F(45°C)的地方（如车内）。因为这样的地方存在锂离子电池膨胀和老化的危险。
- 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>~<F12> 等按键。

快捷键		功能	功能叙述
Fn+ESC		风扇转速全开	开启 / 关闭风扇转速全开功能。
Fn+F1		睡眠模式	让计算机进入睡眠模式。
Fn+F2		无线局域网络	开启 / 关闭无线局域网络装置。
Fn+F3		减弱亮度	降低屏幕亮度。
Fn+F4		增强亮度	提高屏幕亮度。
Fn+F5		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。
Fn+F6		显示屏锁定	锁定您的电脑或切换账户。
Fn+F7		喇叭静音	将喇叭切换为静音模式。
Fn+F8		减弱音量	降低喇叭音量。
Fn+F9		增大音量	提高喇叭音量。
Fn+F10		触摸板开关	开启 / 关闭触摸板。
Fn+F11		飞行模式	开启 / 关闭飞行模式。
Fn+F12		AI 模式	AI 模式切换。
Fn+Space		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。
- 原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

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

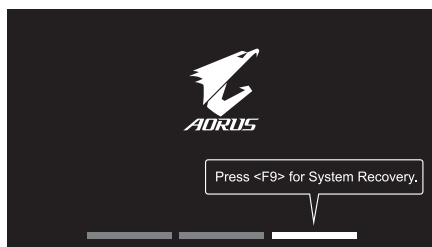
确认笔记本电脑已接上外接电源，还原系统会花费几分钟的时间。

系统还原说明

1

关机并重新启动笔记本电脑。

2



启动笔记本电脑后，按著 F9 按键几秒钟以启动还原工具。

3



选择“Troubleshoot”进入系统还原及高级选项。

(您也可以选择“Continue”直接操作系统，备份个人资料与文件后再进行还原。)



系统还原有两种方式可供选择

- Reset this PC -
如果计算机因软件或设定值不佳而不稳定，您可以选择•除或保留个人文件，在重设计算机设定值而不遗失个人文件。
- Smart Recovery -
笔记本电脑的设定值会被还原成出厂默认值。
注意：将会遗失所有的个人资料与文件。

4



Smart Recovery

进入重置系统模式，工具栏会有还原选项，如您确定要系统还原，点选“是”执行。



注意事项

- 一旦选择还原后，所有原本的个人资料与文件将被删除，•还原系统及储存装置至出厂默认值。
- 还原视窗开启并进行系统还原，在这之时请确认接上变压器确保电力无虞，并请勿关闭电源。

当系统还原完成后，工具列会有选项，请点选“关机”。

5



Advanced options 其它或进阶选项

更多系统还原的进阶设定。



System Restore 系统还原

选择系统还原的纪录时间，将系统还原至该时间点。



System Image Recovery 系统备份还原

使用之前备份的系统备份资料还原 Windows 系统。



Startup Repair 启动修复程序

修复及解决 Windows 系统问题。



Command Prompt 命令提示字符

使用命令字符执行进阶的疑难排解。



UEFI Firmware SettingsUEFI BIOS 设定

重新启动，变更 UEFI BIOS 设定值。



Startup Settings 启动设置

变更 Windows 启动设定。

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。

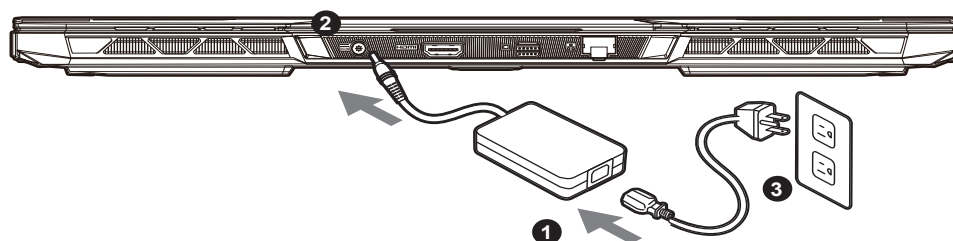
<https://www.gigabyte.cn/Support/Laptop>

■ FAQ：

相关常见问题请参考技嘉常见问题网址。

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

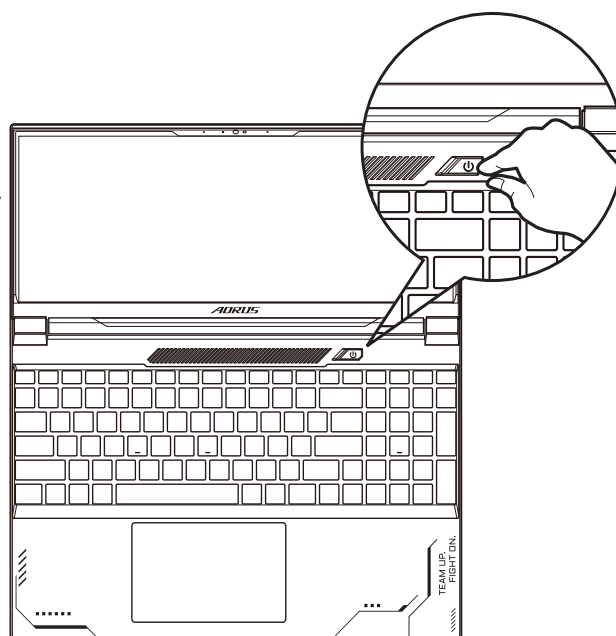
1-1. Korišćenje AORUS notebook računara po prvi put



- 1 Povežite kabl za napajanje sa adapterom naizmenične struje.
- 2 Povežite adapter naizmenične struje za ulazni priključak jednosmerne struje (DC-in) na laptopu.
- 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®.



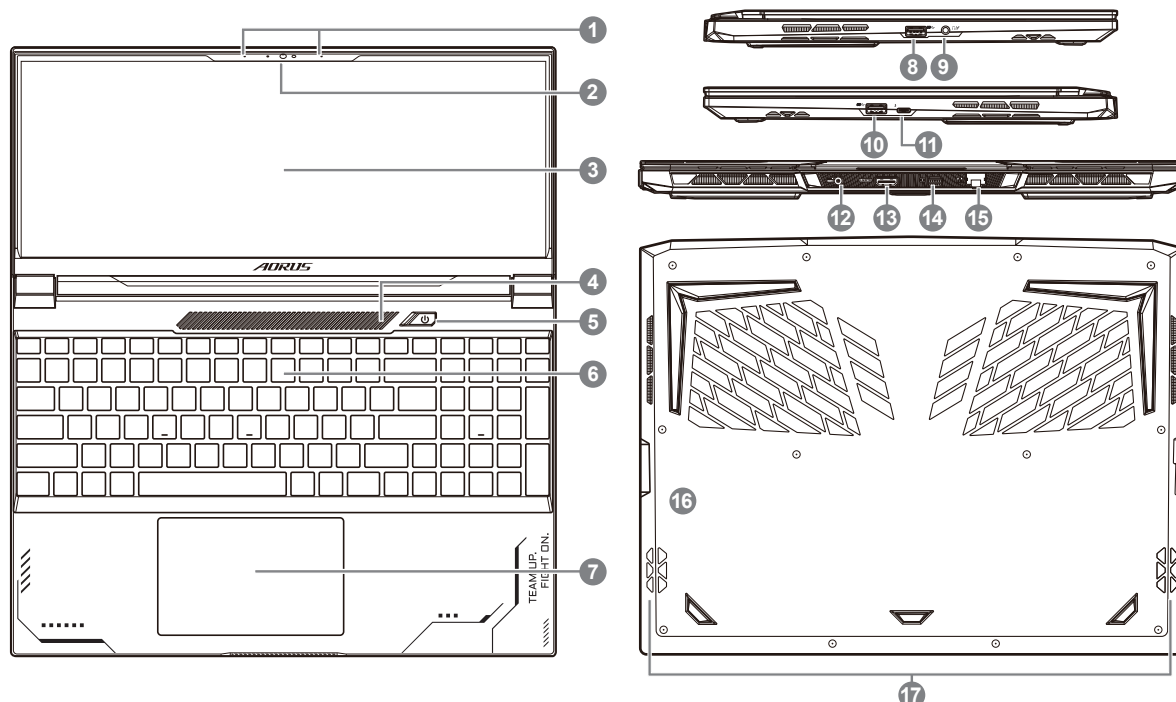
VAŽNO:

- 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: 20V, 14A

* 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 AORUS notebook računar



- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1 Mikrofon | 10 USB 3.2 Port (USB tip A) |
| 2 Veb-kamera | 11 Thunderbolt 4 Port (USB tip C) |
| 3 Ekran | 12 Ulazni Priključak za Napajanje Jednosmernom Strujom (DC) |
| 4 Površina Senzora za Svetlo* | 13 HDMI 2.1 Port  |
| 5 Dugme za Napajanje | 14 Mini DisplayPort 1.4 |
| 6 Tastatura | 15 Mrežni Port (LAN) |
| 7 Tačped | 16 Rupica Za Ponovno Pokretanje Baterije |
| 8 USB 3.2 Port (USB tip A) | 17 Zvučnik |
| 9 Kombinovani Audio Priključak | |

* Sistem će automatski podesiti osvetljenost ekrana u skladu sa osvetljenjem okruženja, pazite da ne pokrijete tu površinu.

** Kad god sistem visi, (1) isključite laptop (2) isključite naizmjeničnu struju (3) upotrebite ispravljenu spajalicu i umetnite je u ovu rupicu u trajanju od 4 sekunde (4) sačekajte 15 sekundi, a zatim priključite naizmjeničnu struju (5) uključite laptop.

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 laptop računar na direktnom sunčevom svetlu ili lokacijama sa temperaturom većom od 45°C (112°F), na primer, unutar vozila. Postoji rizik od širenja litijum-jonske baterije i smanjenja njenog radnog veka.
- 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
Fn+F5	 Maksimalna brzina ventilatora	100%. Za povećanje brzine ventilatora na
	 Spavanje	Prebacivanje računara u režim spavanja.
Fn+F2	 Bežična mreža	Omogućava/onemogućava funkciju bežične LAN mreže.
Fn+F3	 Smanjenje osvetljenosti	Smanjuje se osvetljenost ekrana.
Fn+F4 Fn+F6	 Povećanje osvetljenosti	povezan) ili oboje. Povećava se osvetljenost ekrana, ekrana i spoljnog monitora (ako je
Fn+F5	 Prebacivanje ekrana	Prebacivanje izlaza ekrana između
		promenite nalog
Fn+F7	 Zaključavanje ekrana	Zaključajte svoj računar ili
		zvučnika
Fn+F8	 Prebacivanje zvučnika	Uključivanje i isključivanje
	 Smanjenje jačine zvuka	Smanjuje se jačina zvuka.
Fn+F9	 Povećanje jačine zvuka	Povećava se jačina zvuka. tačpeda.
Fn+F10	 Uključivanje/isključivanje tačpeda	Uključivanje i isključivanje funkcije režima rada u avionu.
Fn+F12	 Režim rada u avionu	Omogućavanje/onemogućavanje
	 AI Mode	Прекидач AI режима. pozadinskog osvetljenja tastature.
Fn+Space	 Uključivanje/isključivanje pozadinskog osvetljenja tastature	Uključivanje i isključivanje

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.



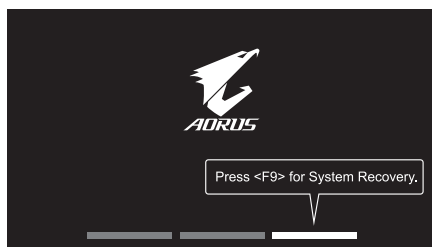
Sve je spremno

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

Vodič za oporavak operativnog sistema

1 Isključite i ponovo pokrenite laptop.

2



Tokom procesa uključivanja laptopa, pritisnite i držite taster F9 da biste pokrenuli alatku.

3



Izaberite "Rešavanje problema" da biste ušli u postavke oporavka.

(Možete takođe da izaberete "Nastavi" da biste izašli iz sistema za oporavak i nastavili s pokretanjem operativnog sistema Систем radi kreiranja rezervne kopije datoteka ili podataka.)



Postoje dve opcije za oporavak sistema

- Ponovo pokreni ovaj računar-
Možete odabrati da zadržite ili uklonite datoteke, a zatim ponovo instalirate operativni sistem Windows bez gubitka vaših datoteka.
- Smart Recovery-
Postavke vašeg računara biće vraćene na fabrički podrazumevane postavke.
Oprez: Svi lični podaci i datoteke će biti izgubljeni.

4



Smart Recovery

Oporavak će biti aktiviran i u prozoru ćete videti dugmad opcija. Kliknite na "Da" da biste ga pokrenuli.



Pažnja

- Kada se izabere "Oporavak", vaši lični podaci i datoteke biće izbrisani nakon što laptop započne oporavak, a operativni sistem će biti ponovo postavljen na fabrički podrazumevane postavke.
- U prozoru će se prikazati traka indikatora napretka kada je proces oporavka pokrenut. Uverite se da je adapter za naizmjeničnu struju priključen i ne isključujte laptop.

Nakon završetka oporavka sistema, u prozoru ćete videti dugme opcije, kliknite na "Isključivanje".

5



Napredne opcije



Oporavak sistema

Koristite tačku vraćanja snimljenu na računaru za oporavak operativnog sistema Windows.



Oporavak pomoću slike sistema

Oporavite operativni sistem Windows pomoću određene datoteke slike sistema.



Popravka pri pokretanju

Rešite probleme zbog kojih se Windows ne učitava.



Komandna linija

Koristite komandnu liniju za napredno rešavanje problema.



Postavke UEFI firmvera

Promenite postavke u UEFI firmveru vašeg računara.



Postavke pri pokretanju

Promenite ponašanje prilikom pokretanja operativnog sistema Windows.

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:

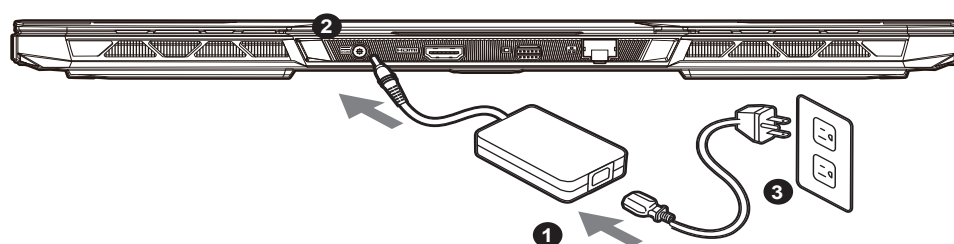
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

■ FAQ :

FAQ (Najčešća pitanja) – pogledajte vezu ispod:

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

1-1. 首次使用 AORUS 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

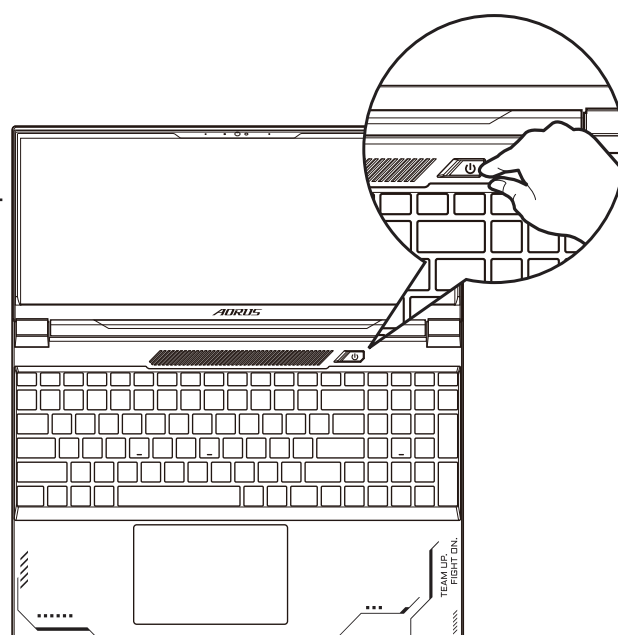
第一次開機時，在還未完全進入作業系統前請勿強制關機。

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。



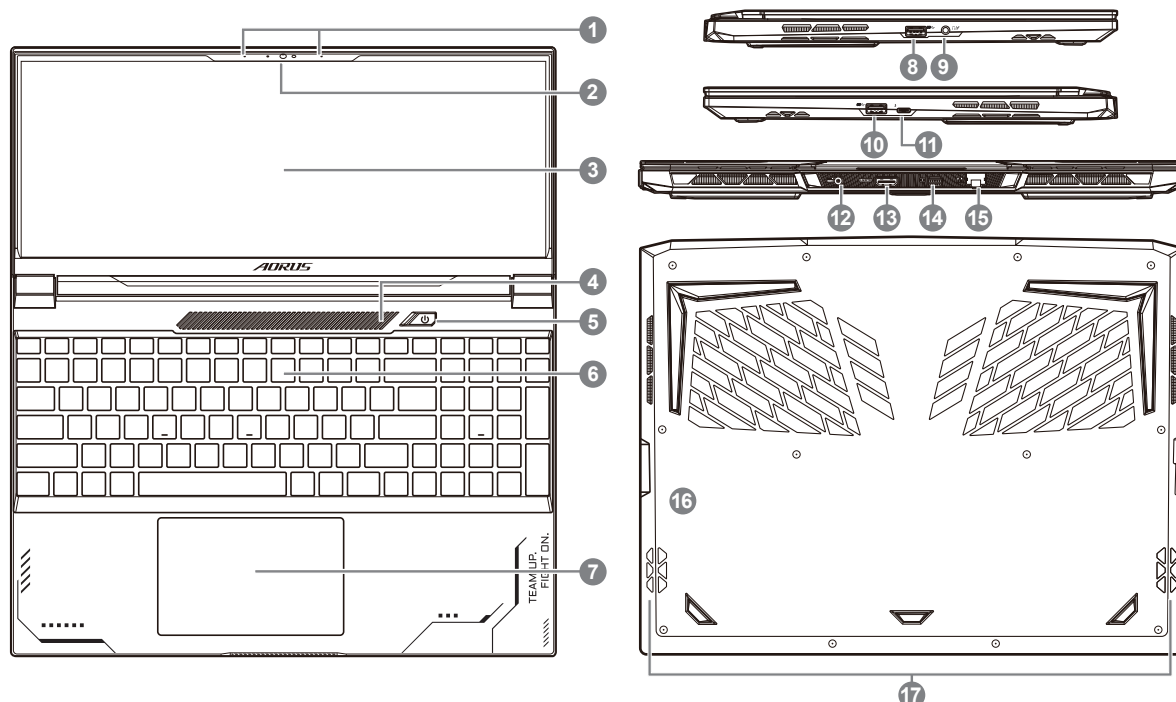
! 重要:

- 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：20V, 14A

* 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. AORUS 筆記型電腦導覽



1 麥克風

2 視訊攝影機

3 螢幕面板

4 光感應儀區域 *

5 電源按鈕

6 鍵盤

7 觸控板

8 USB 3.2 Gen2 連結埠
(USB type-A 埠)

9 耳機 / 麥克風插孔

10 USB 3.2 Gen2 連結埠 (USB type-A 埠)

11 Thunderbolt 4 連結埠 (USB type-C 埠) **

12 直流電源輸入插孔

13 HDMI 2.1 連結埠



14 Mini DisplayPort 1.4 連結埠

15 乙太網路連結埠 (LAN) ***

16 電池重置孔 ****

17 喇叭

* 系統會依環境光源自動調節螢幕亮度，請留意勿遮蔽該區

** 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 3840 x 2160 120Hz)

*** LAN (RJ-45 連接埠)：選配支援傳輸速率每秒 10/100/1000/2500 Mbps 的乙太網路插孔，接上網路線以連線。

**** 當更新電腦韌體或系統當機時，請 (1)關閉筆記型電腦電源 (2)移除AC電源 (3)使用迴紋針插入此孔4秒鐘 (4)等待15秒鐘後重新連接AC電源 (5)啟動筆記型電腦電源

⚠ 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。
- 請勿將筆記本電腦存放在陽光直射或車內等溫度超過 112°F (45°C) 的地方。鋰離子電池存在膨脹和老化的危險。
- 請於通風良好的地方使用此產品。請勿在床上、枕頭等通風不良的地方使用此產品，並且不要在有樓板暖氣的地方使用，避免導致筆記型電腦過熱。請避免底部和側邊的通風孔阻塞。如果通風孔阻塞，會有損害筆記型電腦或導致內部過熱的危險。

快速鍵

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

快速鍵		功能	功能敘述
Fn+ESC		風扇轉速全開	開啟 / 關閉風扇轉速全開功能。
Fn+F1		睡眠模式	讓電腦進入睡眠模式。
Fn+F2		WIFI開關	開啟 / 關閉無線網路卡。
Fn+F3		減弱亮度	降低螢幕亮度。
Fn+F4		增強亮度	提高螢幕亮度。
Fn+F5		螢幕顯示切換	在電腦螢幕以及外接式顯示器之間切換影像輸出,或者同時顯示。
Fn+F6		螢幕鎖定	鎖定電腦或切換帳戶
Fn+F7		喇叭靜音	將喇叭切換為靜音模式。
Fn+F8		減弱音量	降低喇叭音量。
Fn+F9		增大音量	提高喇叭音量。
Fn+F10		觸控板開關	開啟 / 關閉觸控板。
Fn+F11		飛航模式	開啟 / 關閉飛航模式。
Fn+F12		AI 模式	AI模式切換。
Fn+Space		鍵盤背光開關	調整鍵盤背光亮度。

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
- 該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

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

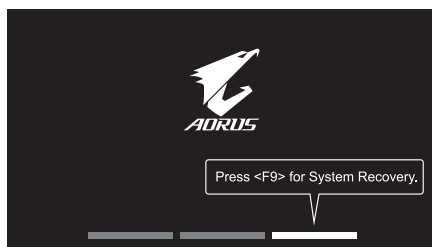
確認筆記型電腦已接上外接電源，還原系統會花費幾分鐘的時間。

系統還原說明

1

關機並重新啟動筆記型電腦。

2



啟動筆記型電腦後，
按著 F9 按鍵幾秒鐘以啟動還原工具。

3



選擇 "Troubleshoot" 進入系統還原及進階選項。

(您也可以選擇 "Continue" 直接進入 Windows 10 作業系統，先行備份個人資料與檔案再作還原。或選擇 "Turn off your PC" 關機並重新啟動筆記型電腦。)



系統還原有兩種方式可供選擇

- Reset this PC -
如果電腦因軟體或設定值不佳而不穩定，您可以選擇移除或保留個人資料，在重設電腦設定值而不遺失個人資料。
- Smart Recovery -
筆記型電腦的設定值會被還原成出廠預設值。
注意：將會遺失所有的個人資料與檔案。

4



Smart Recovery

進入重置系統模式，工具列會有還原選項，如您確定要系統還原，點選 "是" 執行。



注意事項：

- 一選擇還原後，所有原本的個人資料與檔案將被刪除，並還原系統及儲存裝置至出廠預設值。
- 還原視窗開啟並進行系統還原，在這之時請確認接上變壓器確保電力無虞，並請勿關閉電源。

當系統還原完成後，工具列會有選項，請點選 " 關機 "

5



Advanced options 其它或進階選項

更多系統還原的進階設定。



System Restore 系統還原

選擇系統還原的記錄時間，將系統還原至該時間點。



System Image Recovery 系統備份還原

使用之前備份的系統備份資料還原 Windows 系統。



Startup Repair 啟動修復程序

修復及解決 Windows 系統問題。



Command Prompt 命令提示字元

使用命令字元集執行進階的疑難排解。



UEFI Firmware SettingsUEFI BIOS 設定

重新啟動，變更 UEFI BIOS 設定值。



Startup Settings 啟動設置

變更 Windows 啟動設定。

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。

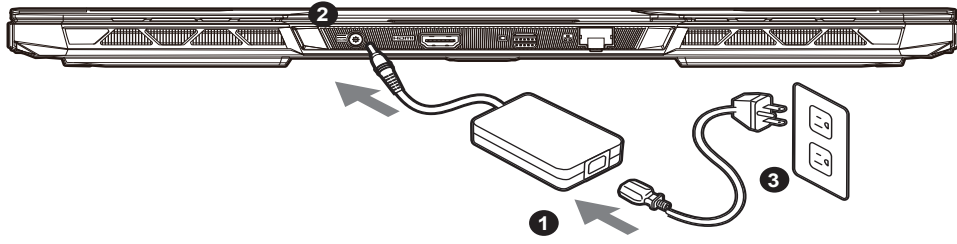
<https://www.gigabyte.tw/Support/Laptop>

■ 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>

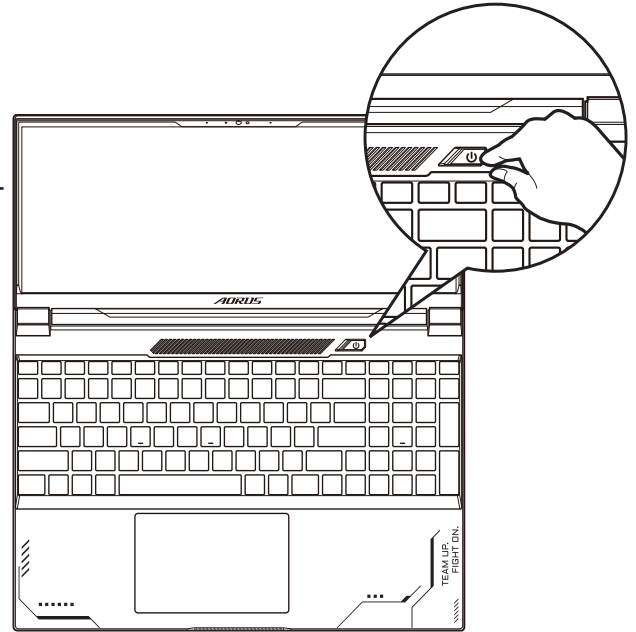
1-1. AORUS Dizüstü Bilgisayarı İlk Kez Kullanma



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

1-2. Gücü Açma

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



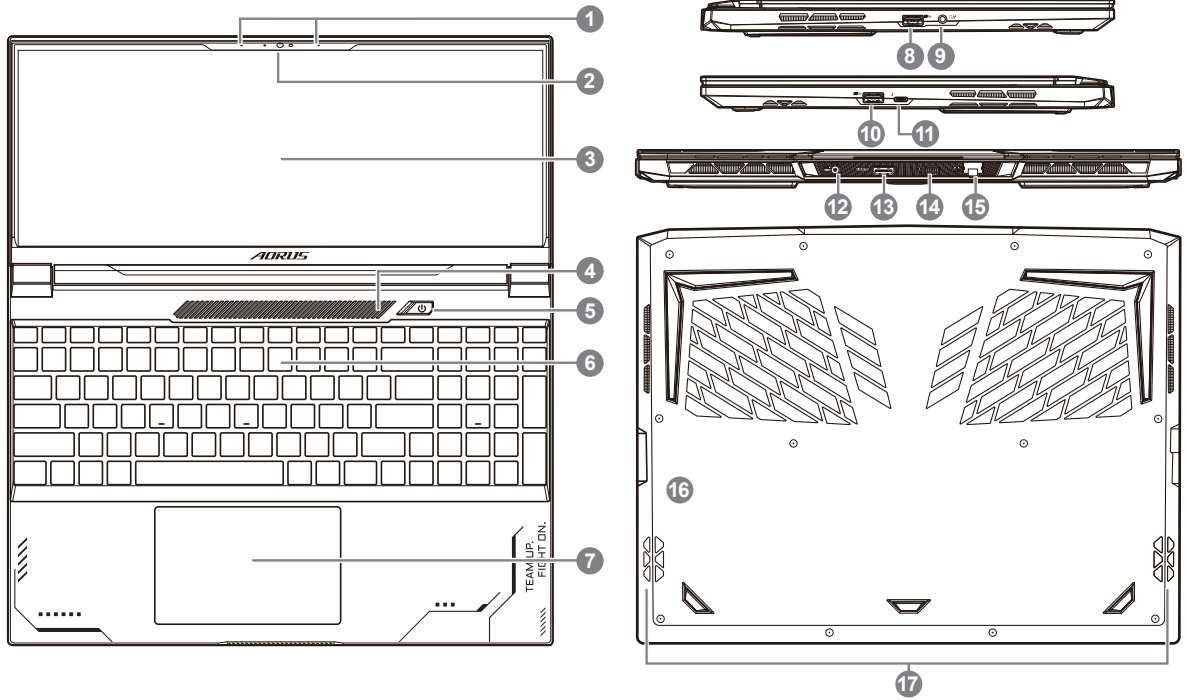
ÖNEMLİ:

- 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 eşleştirdiğinden 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: 20V, 14A

* 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. AORUS Dizüstü Bilgisayar Turu



1 Mikrofon

2 Web Kamerası

3 Görüntü Paneli

4 Işık Sensörü Alanı*

5 Güç Düğmesi

6 Tuş Takımı

7 Dokunmatik Yüzey

8 USB 3.2 Bağlantı Noktası (USB tip A)

9 Birleşik Ses Jaki

10 USB 3.2 Bağlantı Noktası (USB tip A)

11 Thunderbolt 4 Bağlantı Noktası (USB tip-C)

12 Güç Giriş Bağlantı Noktası (DC)

13 HDMI 2.1 Bağlantı Noktası **HDMI**™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

14 Mini Ekran Bağlantı Noktası 1.4

15 Ethernet Bağlantı Noktası (LAN)

16 Pil Sıfırlama Deliği**

17 Hoparlör

* Sistem ekranın parlaklığını ortam ışığına göre otomatik olarak ayarlayacaktır, bu alanı kapatmaktan kaçının.

** Sistem kilitlendiğinde, lütfen (1) Dizüstü bilgisayarı kapatın; (2) AC gücünü kesin; (3) Düzleştirilmiş bir ataş kullanın ve 4 saniye boyunca bu deliğe sokun; (4) 15 saniye bekledikten sonra AC gücünü bağlayın; (5) Dizüstü bilgisayarı açın.

! 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 ışığı alan bir yerde veya araç içi gibi sıcaklıkların 112°F'yi (45°C) aştığı yerlerde saklamayın. Lityum-iyon pilin genişmesi 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 ısıtılmalı 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
Fn+ESC	 Fan Hızını En Üst Düzeye Çıkarın	Fan hızını %100'e çıkarmak için.
Fn+F1	 Uyku	Bilgisayarı Uyku moduna getirin.
Fn+F2	 Kablosuz LAN	Kablosuz LAN işlevini etkinleştirir/ devre dışı bırakır.
Fn+F3	 Parlaklığı Azalt	Ekran parlaklığını azaltır.
Fn+F4	 Parlaklığı Arttır	Ekran parlaklığını artırır.
Fn+F5	 Ekran Açma/ Kapatma	Görüntü çıkışını görüntü ekranı,
	 Ekran Kilidi	PC'nizi kilitleyin veya hesaplar arasında geçiş yapın.
Fn+F7	 Hoparlör Açma/ Kapatma	Hoparlörü açar ve kapatır.
Fn+F8	 Sesi Azalt	Ses seviyesini azaltır.
Fn+F9	 Sesi Aç	Ses seviyesini artırır.
Fn+F10	 Dokunmatik Yüzey Açma/Kapatma	Dahili dokunmatik yüzeyi açar ve kapatır.
	 Uçak Modu	Uçak Modu işlevini etkinleştirir/ devre dışı bırakır.
Fn+F12	 AI Modu	AI modu anahtarı.
Fn+Space	 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 silindiyse, 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.

Kurtarma Kılavuzu

1

Dizüstü bilgisayarınızı kapatın ve yeniden başlatın.

2

Dizüstü bilgisayarınızı açma işlemi sırasında, aracı başlatmak için F9 tuşunu basılı tutun.

3

Kurtarma ayarlarına girmek için "Sorun Giderme"yi seçin.

(Ayrıca, kurtarma sisteminden çıkmak ve dosyalar veya veri yedeklemesi için sistem'a devam etmek için "Devam"ı seçebilirsiniz.)



Sistem kurtarma için iki seçenek vardır

- Bu bilgisayarınızı sıfırlayın- Dosyalarınızı tutmayı veya kaldırmayı seçebilirsiniz ve ardından dosyalarınızı kaybetmeden Windows'u yeniden yükleyebilirsiniz.
- Akıllı Kurtarma- PC ayarlarınız fabrika varsayılan ayarlarına geri yüklenecektir. Dikkat: Tüm kişisel veriler ve dosyalar kaybolacaktır.

4

Akıllı Kurtarma

Kurtarma etkinleştirilecek ve pencerede seçenek düğmelerini göreceksiniz. Başlamak için "Evet" e tıklayın.



Dikkat

- "Kurtarma" seçildikten sonra, kişisel verileriniz ve dosyalarınız dizüstü bilgisayar geri yüklemeye başladıktan sonra silinecek ve işletim sistemi fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlanacaktır.
- Kurtarma işlemi çalışırken pencerede bir ilerleme göstergesi çubuğu görünecektir. Lütfen AC adaptörünün takılı olduğundan emin olun ve dizüstü bilgisayarınızı kapatmayın.

Sistem kurtarma işlemi tamamlandıktan sonra, pencerede seçenek düğmesini göreceksiniz, lütfen "Kapat" a tıklayın.

5



Gelişmiş seçenekler



Sistem Geri Yükleme

Windows'u geri yüklemek için bilgisayarınızda kayıtlı bir geri yükleme noktası kullanın.



Sistem görüntüsü kurtarma

Windows'u belirli bir sistem görüntü dosyası kullanarak kurtarın.



Başlangıç onarımı

Windows'un yüklenmesini engelleyen sorunları düzeltin.



Komut istemi

Gelişmiş sorun giderme için Komut İstemi'ni kullanın.



UEFI Firmware Ayarları

PC'nizin UEFI ürün yazılımındaki ayarları değiştirin.



Başlangıç Ayarları

Windows Başlangıç davranışını değiştirin.

Ek

■ Garanti hizmeti :

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

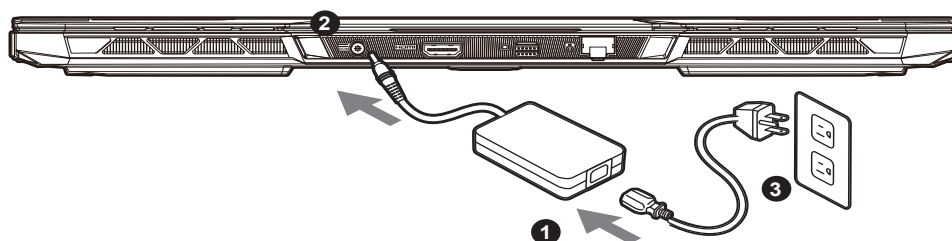
<https://www.gigabyte.com/Support/Laptop>

■ SSS:

SSS (Sık Sorulan Sorular) lütfen aşağıdaki bağlantıya bakın:

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

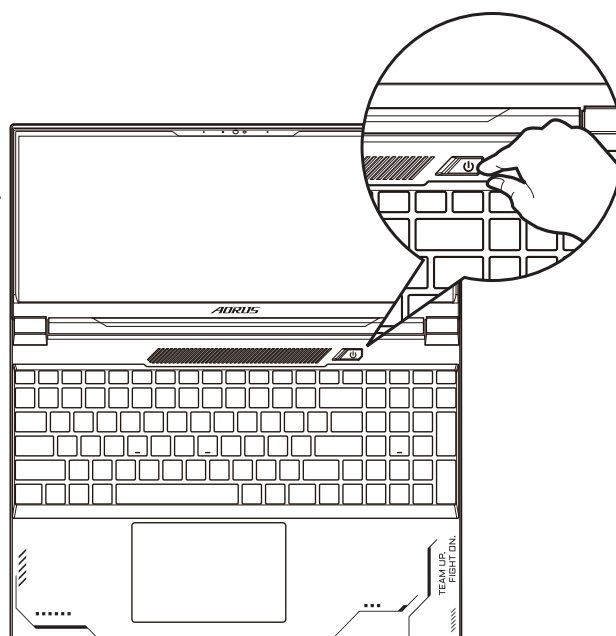
1-1. Перше користування ноутбуком AORUS



- 1 Підключіть шнур живлення до адаптера змінного струму.
- 2 Підключіть адаптер змінного струму до гнізда входу постійного струму на 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®.



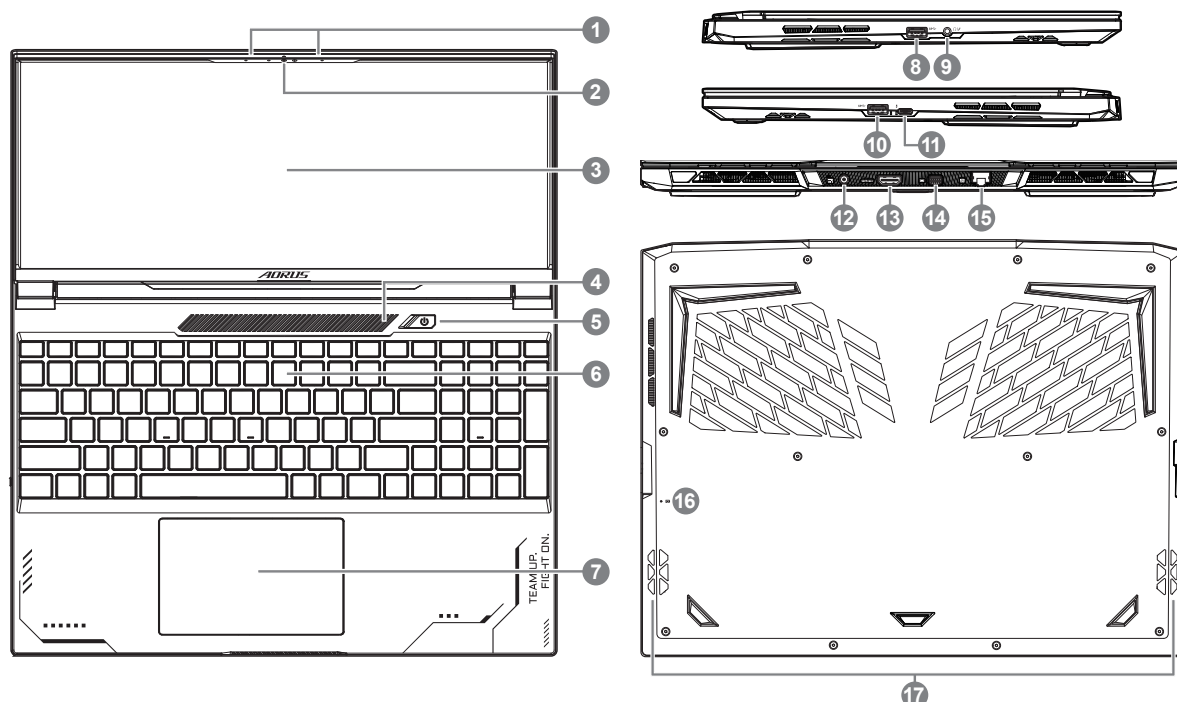
ВАЖЛИВО:

- Переконайтеся, що перед першим увімкненням ноутбук підключено до заземленого адаптера живлення.
- Коли ви користуєтеся 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: 20V, 14A

* 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 AORUS



- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1 Мікрофон | 10 Порт USB 3.2 (USB type-A) |
| 2 Веб-камера | 11 Порт Thunderbolt 4 (USB type-C) |
| 3 Панель Дисплея | 12 Вхідний Порт Живлення (Постійного Струму) |
| 4 Ділянка Сенсора Освітлення* | 13 Порт HDMI 2.1  |
| 5 Кнопка Живлення | 14 Порт Mini Display 1.4 |
| 6 Клавіатура | 15 Порт Ethernet (LAN) |
| 7 Сенсорна Панель | 16 Отвір Скидання Батареї** |
| 8 Порт USB 3.2 (USB type-A) | 17 Динамік |
| 9 Гніздо Аудіо Комбо | |

* Система автоматично регулюватиме яскравість екрану згідно освітлення оточення. Будьте уважні, щоб не затуляти цю ділянку.

** Якщо система зависла, то (1) Вимкніть живлення ноутбука; (2) Відключіть живлення змінного струму; (3) Випрямлену скріпку для паперу вставте до отвору на 4 секунди; (4) Почекайте 15 секунд, потім підключіть живлення змінного струму; (5) Подайте живлення на ноутбук.



ВАЖЛИВО:

- Не виймайте вбудований літєвий акумулятор. Щодо будь-якого ремонту звертайтеся до місцевого авторизованого сервісного центру GIGABYTE.
- Не встановлюйте ноутбук на похилій 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
Fn+ESC 	Максимально збільшує швидкість вентилятора	Для збільшення швидкості вентилятора до 100 %.
Fn+F1 	Сон	Переведення комп'ютера в режим сну.
Fn+F2 	Бездротова LAN	Активує/вимикає функцію або вихід на обидва. бездротової LAN.
Fn+F6 	Знизити яскравість	Зменшення (яскравості) екрана.
Fn+F4 	Збільшити яскравість	Збільшення (яскравості) екрана.
Fn+F5 	Перемикання дисплея	Перемикання виходу на дисплей облікові записи.
Fn+F7 	Блокування дисплею екрану	Зabloкуйте ПК або перемкніть
	Перемикання динаміка	Увімкнення та вимкнення динаміка.
Fn+F8 	Зменшення гучності	Зменшення гучності.
Fn+F9 	Збільшення гучності	Збільшення гучності. вбудованої сенсорної панелі.
Fn+F10 	Перемикання сенсорної панелі	Увімкнення та вимкнення
	Режим «Літак»	Увімкнення та вимкнення режиму «Літак».
Fn+F12 	Режим AI	Перемикач режимів AI.
Fn+Space 	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.



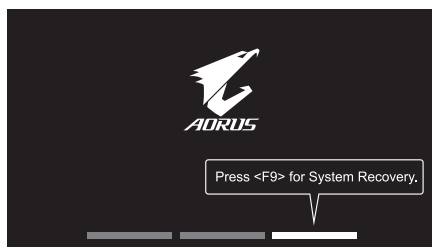
Усе готово

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

Посібник з відновлення

1 Вимкніть і перезапустіть ноутбук.

2



У процесі увімкнення ноутбука натисніть і утримуйте клавішу F9, щоб запустити інструмент.

3



Виберіть «Troubleshoot» (Виправлення неполадок), щоб увійти до налаштувань відновлення.

(Також можна вибрати «Continue» (Продовжити), щоб вийти з системи відновлення і перейти у Система для резервного копіювання файлів або даних.)



Є дві опції відновлення системи

- Скинути налаштування цього ПК - Можна вибрати зберегти чи видалити файли, а потім перевстановити Windows, не втрачаючи файли.
 - Смарт-відновлення Параметри ПК буде - відновлено до заводських налаштувань за замовчуванням.
- Увага: Усі особисті дані та файли буде втрачено.

4



Смарт-відновлення

Буде активовано відновлення, і ви побачите кнопки опцій у вікні. Клацніть «Yes» (Так), щоб почати.



Увага

- Коли вибрано «Recovery» (Відновлення), ваші особисті дані та файли буде видалено після того, як ноутбук почне відновлення, і операційна система повернеться на фабричні налаштування за замовчуванням.
- У вікні з'явиться панель індикатора перебігу виконання, коли триватиме процес відновлення. Переконайтеся, що адаптер живлення змінного струму увімкнено, і не вимикайте ноутбук.

Коли виконано відновлення системи, у вікні ви побачите кнопку опції. Натисніть «Shutdown» (Вимкнути систему).

5



Високотехнологічні опції



Відновлення системи

Для відновлення Windows застосовуйте точку відновлення, записану на ПК.



Відновлення образу системи

Відновіть Windows за допомогою певного файлу образу системи.



Відновлення під час запуску

Виправляйте проблеми, які не дають Windows завантажуватися.



Командний рядок

Користуйтеся Командним рядком для високотехнологічного усунення несправностей.



Налаштування мікропрограми UEFI

Змініть налаштування мікропрограми ПК UEFI.



Налаштування запуску

Змініть поведінку Windows при запуску.

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>

TEAM
UP.
FIGHT
ON.

TEAM
UP.
FIGHT
ON.



V1.0

www.aorus.com