AORUS 7

QUICK START GUIDE

English

繁體中文

简体中文

한국어

Deutsch

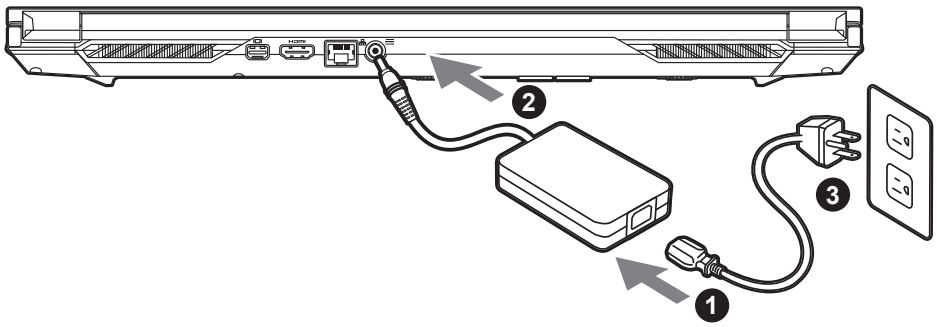
Español

Français

Indonesia

日本語

Using AORUS Notebook for the First Time



1. Connect the power cord to the AC adapter.
2. Connect the adapter to the Power (DC) Input Port on the back side of the notebook.
3. Connect the power cord to the power outlet.
4. While the Battery Indicator lights on, press the Power Button to turn on the notebook.

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 rating label on your Notebook PC and ensure that it matches the input/output rating information on your power adapter. Some Notebook PC models may have multiple rating output currents based on the available SKU.
- Power adapter information:

- Input voltage: 100-240Vac
- Input frequency: 50-60Hz
- Rating output voltage: 19.5 Vdc / 6.15 A

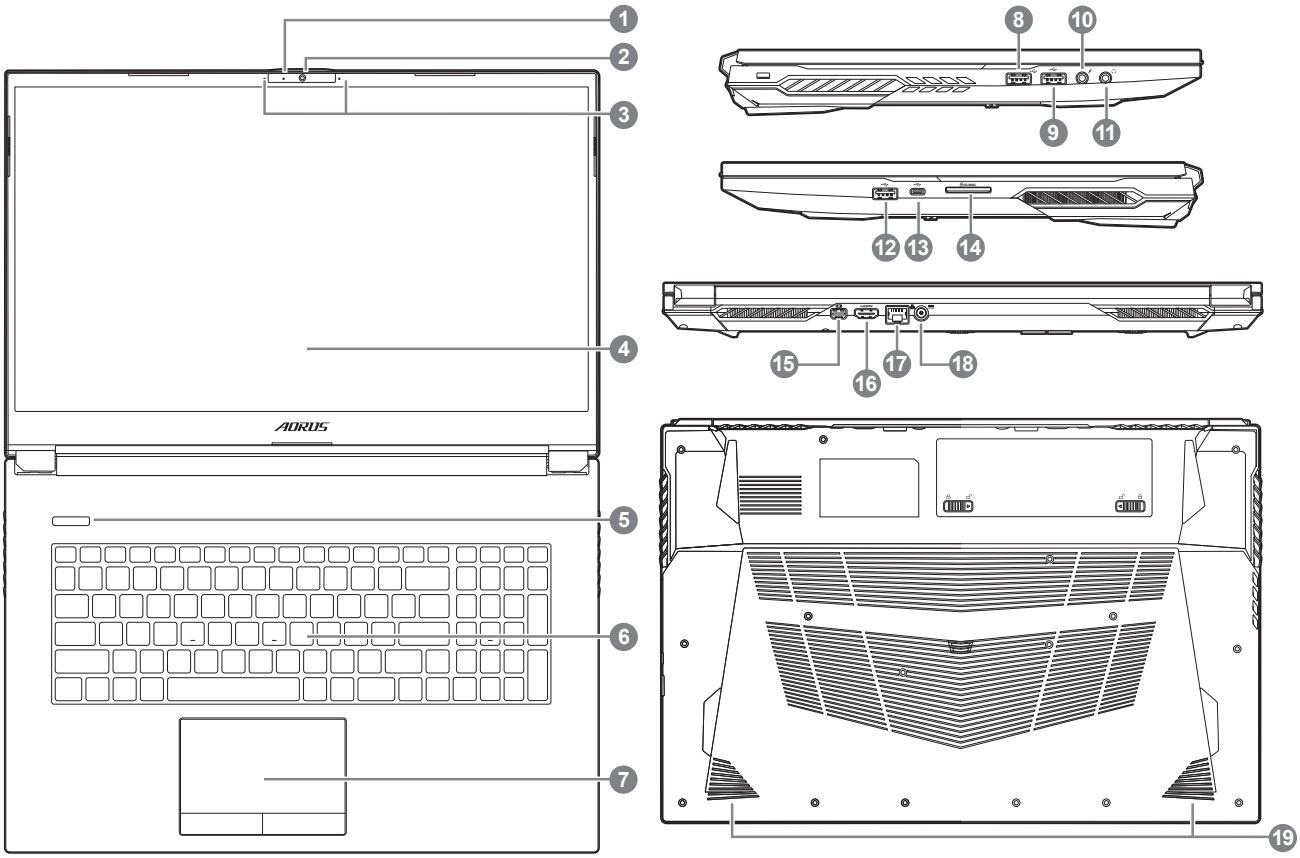
Full User Manual

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

---

* Product specifications and product appearance may differ from country to country.
  We recommend that you check with your local dealers for the specifications and appearance of the products available in your country.
* Although we endeavor to present the most accurate and comprehensive information at the time of publication,
  we reserve the right to make changes without prior notice.

AORUS Notebook Tour



1	Webcam Indicator
2	Webcam
3	Microphone
4	Display Panel
5	Power Button
6	Keyboard
7	Touchpad
8	USB 3.2 Port (USB type-A)
9	USB 2.0 Port (USB type-A)
10	Micrphone-In Jack
11	Audio Combo Jack
12	USB 3.2 Port (USB type-A)
13	USB 3.2 Port (USB type-C)
14	SD Card Reader
15	Mini Display Port
16	HDMI Port
17	Ethernet (LAN) Port
18	Power (DC) Input Port
19	Speakers

IMPORTANT:

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

Hotkeys

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

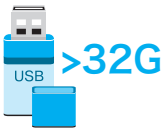
Hotkey	Description
Fn **+ ～**	Play/ Pause(in Audio/Video Programs)
Fn **+ F1**	Touchpad Toggle
Fn **+ F2**	Turn LCD Backlight OFF (Press a key to or use Tochpad to turn on)
Fn **+ F3**	Mute Toggle
Fn **+ F5 / F6**	Volume Decrease/Increases
Fn **+ F7**	Display Toggle
Fn **+ F8 / F9**	Bright Descreases/Increases
Fn **+ F10**	PC Camera Power on and off
Fn **+ F11**	Airplane Mode Toggle
Fn **+ F12**	Sleep Toggle
NumLK	Number Lock Toggle
Fn **+ ScrLK**	Scroll Lock Toggle
Caps Lock	Caps Lock Toggle
Fn **+ Esc**	Control Center Toggle
Fn **+ !**	Fan Automatic Control/Full Power
Fn **+ Backspace**	Disable/Enable Flexikey®
*** For RGB backlit keyboard only**	
Fn **+**	Launch Backlit Keyboard Application.
Fn **+**	Keyboard Backlit LED on/off Toggle.
Fn **+**	Keyboard Backlit Decrease.
Fn **+**	Keyboard Backlit Increases.

System Backup Guide

⚠ WARNING

- You can backup original recovery image through this application in case of losing by device damage.
- You can backup original recovery image to USB Flash Drive and restore the system if any storage system replacement with the recovery USB Flash Drive.
- Before you restore the system through the recovery USB Flash Drive, please make sure that you have already made the backup of your data.
- Please DO NOT shut down or un-plug the system when performing backup through recovery USB Flash Drive.

1



- Please plug in the USB Flash Drive which is at least 32GB in capacity to make the original image (backup the data in USB first. All data will be eliminated during the creation of recovery USB Flash Drive)

2

- Insert the driver disk to your optical drive and run the install of "System Backup" (for none-ODD model, please use USB ODD device or download from http://www.gigabyte.com)

3

- Run the "System Backup"after finishing the install.

4

- Select your USB disk from the drop-down list and start to create the recovery USB disk.

5

- The window will pop out when the creation of recovery disk is done.
- Please press F12 on starting the system when you need to restore the system. Select " boot from recovery USB Flash Drive " and the system will be restored.
- The time needed for restore will be around 30 mins (time needed may vary by USB disk model).

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 DOS 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.

Windows 10 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.

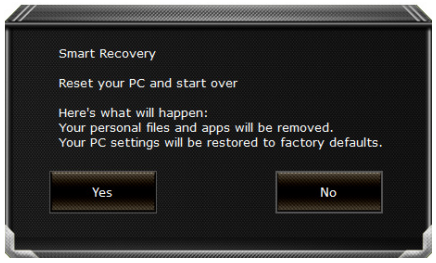
3 Choose "Troubleshoot" to enter the recovery settings.

(Also you can choose "Continue" to exit recovery system and continue to Windows 10 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.
- AORUS Smart Recovery -
  Your PC settings will be restored to factory default settings.
  Caution: All personal data and files will be lost.

4 AORUS 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 trobleshooting.

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

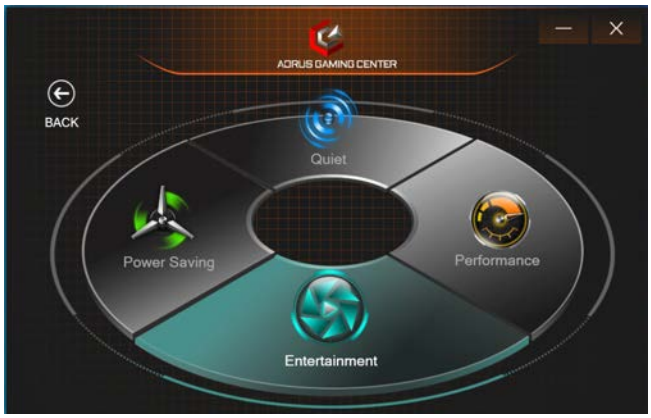
Control Center Application

The Control Center application is a quick computer configuration application, which allows you to change power mode, set keyboard backlight and assign a single key to launch multiple key combinations.

Control Center Overview
1. Power Modes
2. LED Keyboard
3. Flexikey
4. FAN speed control

1 Power Modes

To set different power mode.



1. Quiet
2. Performance
3. Enterainment
4. Power Saving

2 LED Keyboard

To set keyboard backlight.

1. Keyboard Backlit：The buttons surrounding the swatch allow you to alter the keyboard backlit.
2. Keyboard Sleep timer：enter the value to set backlit sleep timer.
3. Brightness：to set the brightness of keyboard backlight.

3 Flexikey®

The Flexikey® application is a quick hotkey configuration application. It allows you to assign a single key to launch multiple key combinations, programs and applications. You also can create text macros and disable certain keys. The application can also be used to configure the mouse buttons and create hotkeys for gaming.

Flexikey® Overview
1. Profile
2 Keyboard Macro
3. Statistics
4. Mouse Macro
5. Disable/Enable

Keyboard Macro

You can set macro on every keycap except the black key here.
Just click the key you want to set macro and it will pop out the macro assign page.

1. Name:
   naming the macro profile
2. Action Type
3. Start Record
4. Enable Delay Time
5. Restore

Setting Steps :
a. Choose an action key "each key", the name can be edited by "1"
b. Choose an action type by "2"
c. Choose "EXPRESS KEY" as an action type if you want to set a macro key. Then click "3" to start record and press again to stop it.

Statistics

1. Start Record
   Click to start recording the frequency of key presses.
   Different colors will represent the frequency of key presses, purple is the most frequent through to green is the less frequent.
2. Quick Disable
   The color bar at left side of the screen, displays the color code against the number of key presses. click to disable the color which corresponds to the keys you wish to disable, all disabled keys will then change to gray.

Mouse Macro

You can set macro on every mouse key cap here. Just click the key you want to set macro and it will pop out the macro assign page.

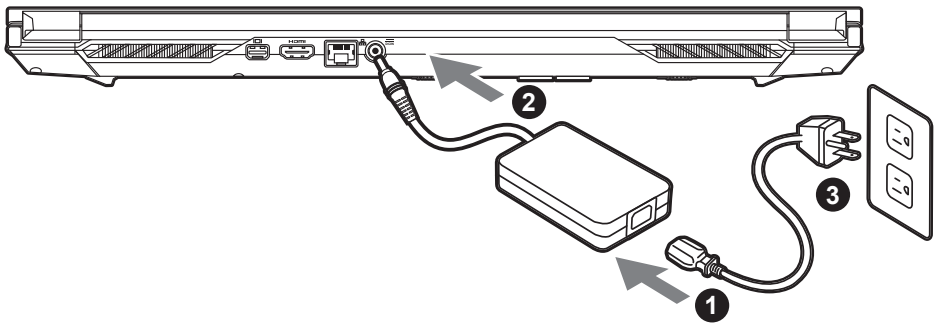
1. Name:
   naming the macro profile
2. Action Type
3. Start Record
4. Enable Delay Time
5. Restore

Setting Steps :
a. Choose an action key "each key", the name can be edited by "1"
b. Choose an action type by "2"
c. Choose "EXPRESS KEY" as an action type if you want to set a macro key. Then click "3" to start record and press again to stop it.

4 FAN speed control

You can set fan speed on here.

首次使用 AORUS 筆記型電腦

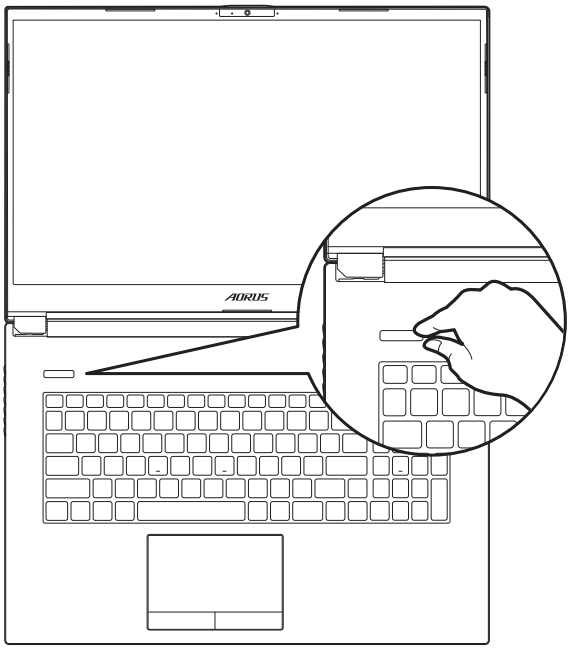


1 將電源線接上電源轉換器。

2 將電源轉換器連接到筆記型電腦的直流電源輸入插孔。

3 將電源轉換器插入電源插座。

4 待電源指示燈亮起後，按下電源按鈕啟動筆記型電腦。



開啟筆記型電腦:

電源指示燈會顯示機器是否為通電的狀態。第一次開機時，在還未完全進入作業系統前請勿強制關機。

開啟電源後，直到該作業系統配置完成前，音量無法設定。

⚠ 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 / 輸出頻率標籤，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：

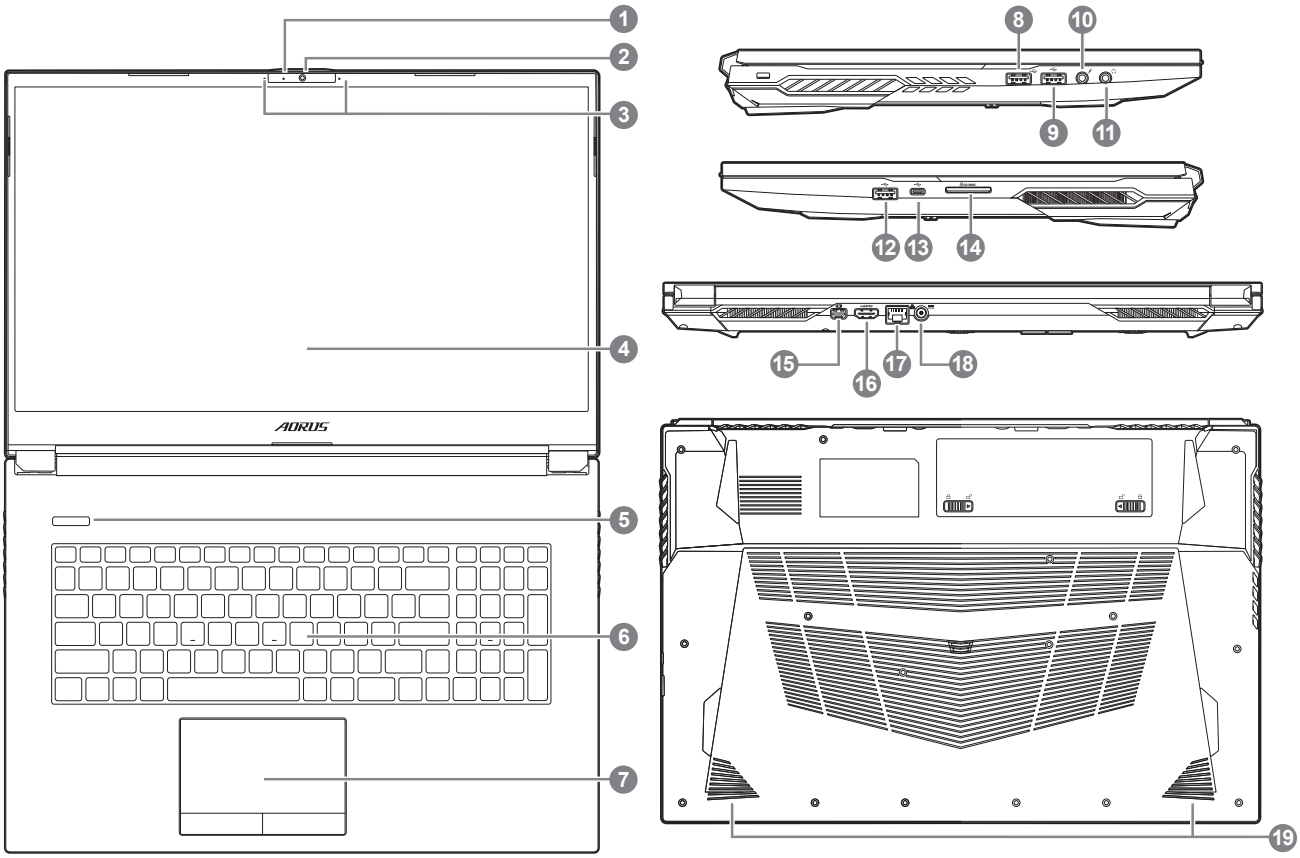
輸入電壓：100-240Vac
輸入頻率：50-60Hz
輸出電壓功率：19.5 Vdc / 6.15A

完整使用說明書

詳細筆電使用說明與軟體操作說明，請至技嘉 Download-Center 下載電子說明書。
https://www.gigabyte.com/tw/Support

* 實際出貨規格及產品外觀依各國家地區可能有所不同，我們誠摯的建議您與當地的經銷商或零售商確認目前販售的產品規格及樣式。
* 我們會盡力提供正確與完整的資料於網頁上，並保留更動、修正頁面資訊的權利，恕不另行通知。

AORUS 筆記型電腦導覽



1	視訊指示燈
2	視訊攝影機
3	麥克風
4	螢幕面板
5	電源按鈕
6	鍵盤
7	觸控板
8	USB 3.2 連結埠 (USB-A埠)
9	USB 2.0 連結埠 (USB-A埠)
10	麥克風插孔
11	耳機插孔
12	USB 3.2 連結埠 (USB-A埠)
13	USB 3.2 連結埠 (USB-C 埠, Gen2)*
14	SD讀卡機
15	Mini Display 埠
16	HDMI 連結埠
17	乙太網路 (LAN) 連結埠
18	直流電源輸入插孔
19	喇叭

* Type-C埠: 以高達 20Gb / S 速度傳輸資料等。

⚠ 警告:

- 本機器設備配備的鋰電池為不可拆卸裝置，請交由技嘉授權專業維修服務中心移除裝置中的電池。
- 請不要於斜面上或容易震動的地方使用筆記型電腦，以降低發生故障和產品損壞的風險。
- 請勿置於車內、室內外陽光強烈或高於45度C之儲藏環境， 以免鋰電池發生老化或膨脹等危險。
- 請於通風良好的地方使用此產品。請勿在床上、枕頭等通風不良的地方使用此產品，並且不要在有樓板暖氣的地方使用，避免導致筆記型電腦過熱。請避免底部和側邊的通風孔阻塞。如果通風孔阻塞，會有損害筆記型電腦或導致內部過熱的危險。

快速鍵

許多電腦的設定例如螢幕亮度、喇叭音量等可利用電腦的快速鍵直接調整。
如需使用快速鍵，請依下表先按住 <Fn> 鍵，再按下<F1>~<F11>等按鍵。

快速鍵	功能敘述
***Fn* + ～**	在影音播放程式中啟動與暫停.
***Fn* + F1**	觸控板開關.
***Fn* + F2**	關閉LCD背光
***Fn* + F3**	喇叭靜音
***Fn* + F5 / F6**	減弱 / 增大音量
***Fn* + F7**	螢幕開關
***Fn* + F8 / F9**	螢幕亮度減弱/增強
***Fn* + F10**	PC鏡頭開關
***Fn* + F11**	飛航模式開關
***Fn* + F12**	睡眠開關
NumLK	數字鍵切換
***Fn* + ScrLK**	滾動鎖切換
Caps Lock	英文大小寫切換
***Fn* + Esc**	快捷鍵控制中心開關
***Fn* + !**	風扇速度調整
***Fn* + Backspace**	Flexikey® 開關
*** 僅全彩背光鍵盤**	
***Fn* +**	開啟控制背光應用程式
***Fn* +**	鍵盤背光開關
***Fn* +**	減弱鍵盤背光
***Fn* +**	增大鍵盤背光

System Backup 使用說明

⚠ 注意

- 為避免儲存裝置毀損導致原廠的還原映像檔遺失，您可以透過此軟體來備份原廠的還原映像檔
- 如果您想更換新的儲存裝置，您可以透過此軟體將原廠還原映像檔備份至 USB 隨身碟，安裝好新的儲存裝置後，再將出廠的預設系統倒回新儲存裝置。
- 使用本軟體所製作的還原 USB 隨身碟 將系統還原以前，請先做好資料備份，以免資料流失。
- 利用還原 USB 隨身碟進行系統還原時，請勿移除或關掉電源。

1

- 若要製作原廠映像檔的還原 USB 隨身碟，請先插入容量至少有 32GB 的 USB 隨身碟 (請先將 USB 隨身碟裡原有的資料備份，避免因下述操作造成 USB 隨身碟裡的資料遺失)。

2

- 放入驅動程式光碟，執行安裝 "System Backup"。(無內 建光碟機的機種，請外接 USB 光碟機 ; 若光碟內沒有軟體， 請上 www.gigabyte.com 下載)。

3

- 安裝完成後，執行桌面上的 "System Backup"。

4

- 從清單中選取剛剛插入的 USB 隨身碟，然後選擇建立還 原 USB。

5

- 跳出結束視窗後即完成。
- 若要還原您的系統，請在開機時按 F12，選擇用【USB 隨身碟開機】，【USB 隨身碟】會自動完成還原您的系統。
- 還原時間約需 30 分鐘 (所需時間會因 USB 隨身碟種類而有所不同)。

系統還原使用說明

系統還原（修復您的筆記型電腦作業系統）

當作業系統使用上出現不穩定的情況，筆記型電腦原廠出貨的儲存裝置裡有一個隱藏磁區，其內容為作業系統的完整備份映像檔，可以用來救援系統將儲存裝置裡的作業系統還原到出廠預設值。

注意：

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

啟動系統還原

系統還原功能是筆記型電腦出廠時被預先安裝的。該選項可以啟動 Windows 故障還原工具，重新安裝作業系統為出廠預設值。
以下為簡要介紹如何啟動還原工具，並開始還原系統。

執行還原前請注意

確認筆記型電腦已接上外接電源，還原系統會花費幾分鐘的時間。

Windows 10 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。

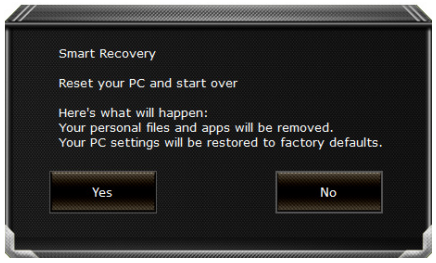
（您也可以選擇 "Continue" 直接進入 Windows 10 作業系統，先行備份個人資料與檔案再作還原。或選擇 "Turn off your PC" 關機並重新啟動筆記型電腦。）

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檔案，在重設電腦設定值而不遺失個人檔案。
- AORUS 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

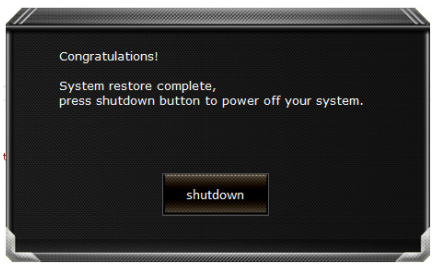
AORUS Smart Recovery



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：**

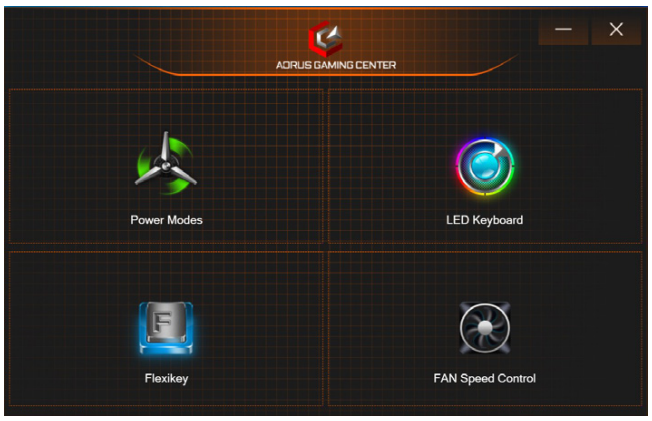
相關保固條款及客服資訊請參考隨貨所附之保固保證書，或參考技嘉科技支援服務網站。
https://www.gigabyte.tw/Support/Laptop

■ **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

Control Center 應用程式

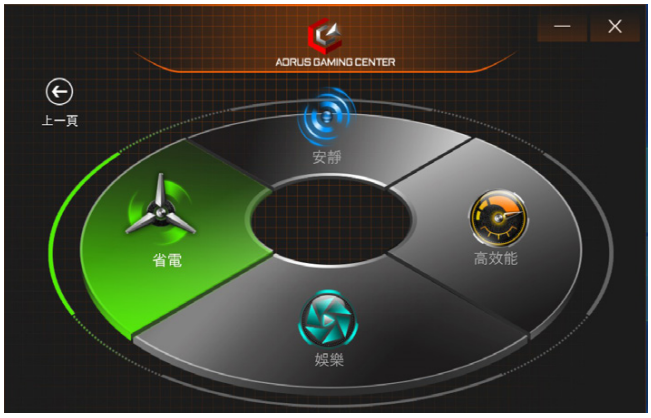
Control Center 應用程式是一個快速配置電腦的應用程式，允許您控制風扇轉速、變更電源配置、設定鍵盤背光以及分配單鍵來啟動多個組合鍵，或啟動應用程式和建立巨集鍵等功能。



Control Center 應用程式概觀
1. 情境模式
2. 發光鍵盤
3. FLEXIKEY
4. 風扇轉速控制

1 情境模式

此介面可以設定電源配置，讓電腦發揮不同效能。



1. 情境模式
2. 安靜
3. 高效能
4. 娛樂
5. 省電

2 發光鍵盤

此介面可以設定鍵盤背光模式。

發光鍵盤
1. LED 模式 : 可點選調色盤中的顏色來變換鍵盤背光
2. 鍵盤睡眠時間：可設定鍵盤背光關閉時間
3. 亮度：可設定鍵盤背光亮度

3 Flexikey®

Flexikey® 應用程式是一個快捷鍵配置應用程式，允許您分配單鍵來啟動多個組合鍵，或啟動應用程式，建立巨集鍵及停用按鍵，此應用程序也可用於配置滑鼠按鍵來建立遊戲的熱鍵。

Flexikey® 軟體概觀
1. 檔案
2. 鍵盤巨集功能
3. 統計設定功能
4. 滑鼠巨集功能
5. 停用 / 啟用

鍵盤巨集

除反黑鍵外，您可以在此頁面設定巨集於任意鍵上。

1. 命名 : 為巨集檔案命名
2. 巨集鍵作動形式
3. 錄製巨集
4. 開啟延遲時間
5. 還原

設定步驟 :
a. 選擇任一按鍵為觸發鍵
b. 選擇作動形式
c. 如要設定巨集鍵 , 請選擇 " 快速鍵 "，並按下 "3" 開始記錄巨集，再按一次即可停止錄製。

統計

1. 開始記錄
   選擇開始紀錄來記錄按鍵使用率顏色將代表按鍵的頻率，紫色為最常使用鍵，到較淺的綠色為最不常使用鍵 。
2. 快速停用
   介面左側的彩條顯示顏色代表點擊鍵的數量，在快速關閉中點擊對應您要關閉鍵的顏色，所有關閉的鍵都會改變為灰色。

滑鼠巨集

您可以在此頁面設定巨集於任意滑鼠鍵上。

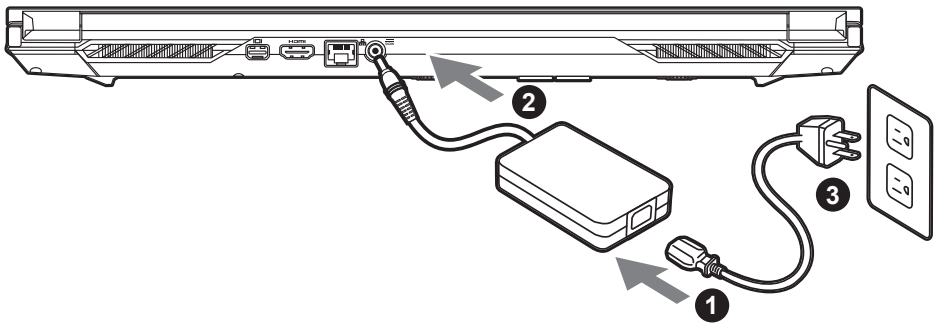
1. 命名 : 為巨集檔案命名
2. 巨集鍵作動形式
3. 錄製巨集
4. 開啟延遲時間
5. 還原

設定步驟 :
a. 選擇任一按鍵為觸發鍵
b. 選擇作動形式
c. 如要設定巨集鍵，請選擇 " 快速鍵 "，並按下 "3" 開始記錄巨集，再按一次即可停止錄製。

4 風扇轉速控制

您可以在此頁面設定風扇轉速，可選擇自動、最大化以及自訂。

首次使用 AORUS 笔记本电脑

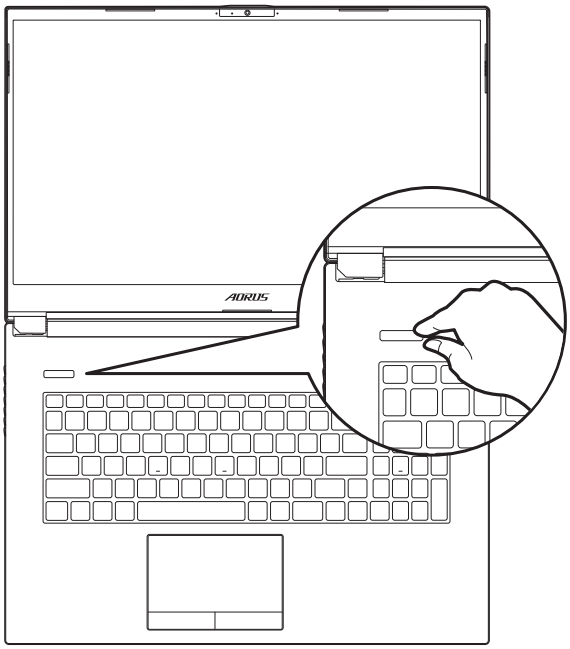


1 将电源线接上电源适配器。

2 将电源适配器连接到电脑的电源插孔。

3 将电源适配器插入电源插座。

4 待电源指示灯亮起后，按下电源按钮启动笔记本电脑。



开启笔记本电脑:
电源指示灯会显示机器是否为通电的状态。第一次开机时，在还未完全进入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！

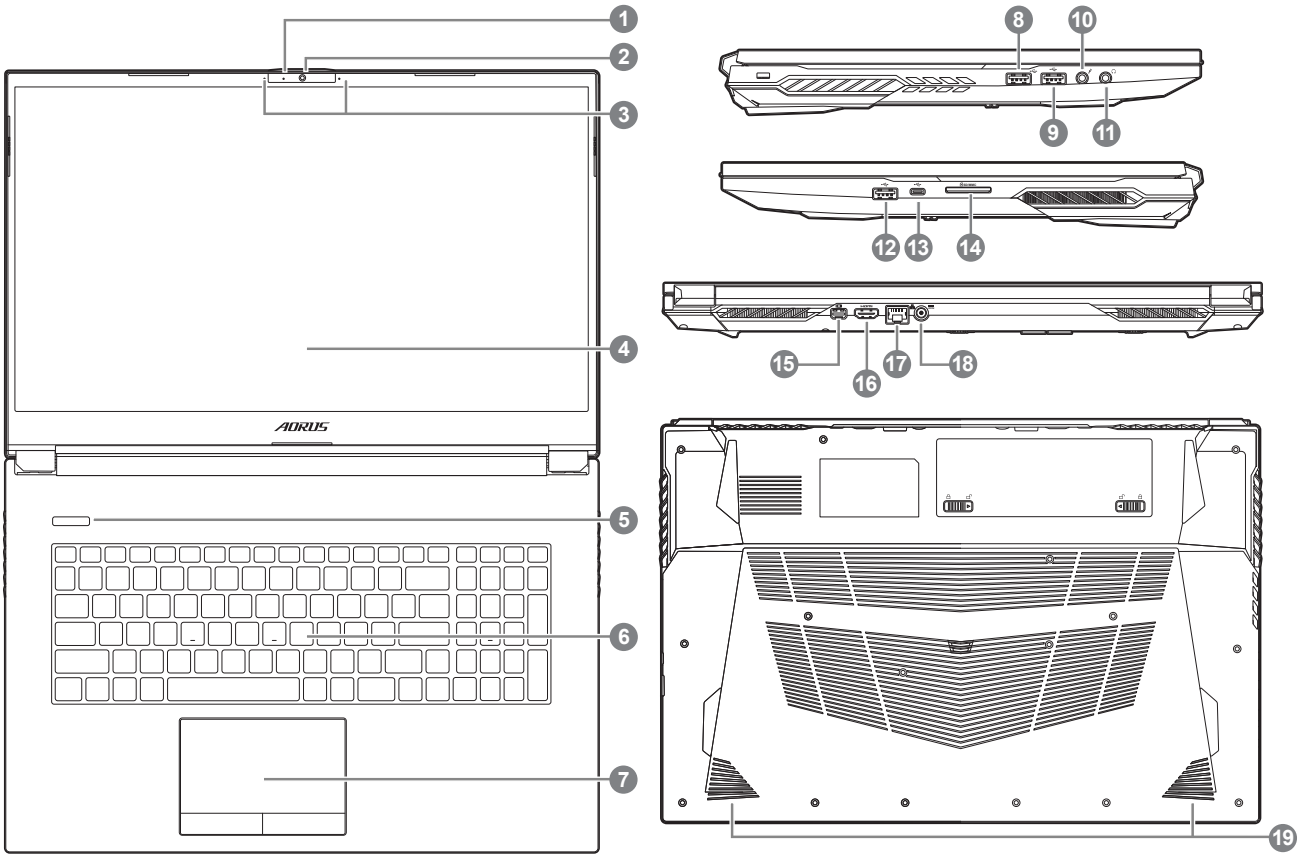
- 第一次启动笔记本电脑之前，请先确认已经将电源适配器连接至电脑。
- 当笔记本电脑在电源适配器使用模式时，请将电源适配器靠近插座以便于使用。
- 找出笔记本电脑的输入/输出频率标签，并请确认符合电源适配器上的输入/输出频率资讯。
- 电源适配器资讯：
  输入电压 ：100-240Vac
  输入频率：50-60Hz
  额定输出电压：19.5 Vdc / 6.15A

完整使用说明书

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

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

AORUS 笔记本电脑导览



1	视讯指示灯
2	视讯镜头
3	麦克风
4	屏幕面板
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	USB 2.0 接口 (USB-type A 型接口)
10	麦克风插孔
11	耳机插孔
12	USB 3.2 接口 (USB-type A 型接口)
13	USB 3.2 接口 (USB-type C 型接口)
14	SD卡片阅读机
15	Mini Display 埠
16	HDMI 接口
17	有线网络 (LAN) 接口
18	直流电源输入插孔
19	喇叭

警告：

- 本机器设备配备的锂电池为不可拆卸装置, 请交由技嘉授权专业维修服务中心移除装置中的电池。
- 请不要于斜面上或容易震动的地方使用笔记本电脑，以降低发生故障和产品损坏的风险。
- 请勿置于车内、室内外阳光强烈或高于45度C之储藏环境， 以免锂电池发生老化或膨胀等危险。
- 请于通风良好的地方使用此产品。请勿在床上、枕头等通风不良的地方使用此产品，并且不要在有楼板暖气的地方使用，避免导致笔记型电脑过热。请避免底部和侧边的通风孔阻塞。如果通风孔阻塞，会有损害笔记本电脑或导致内部过热的危险。

快捷键

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

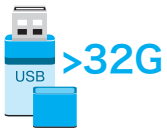
快速鍵	功能叙述
Fn **+ ～**	在影音播放程序中启动与暂停
Fn **+ F1**	触摸板开关
Fn **+ F2**	关闭LCD背光
Fn **+ F3**	喇叭静音
Fn **+ F5 / F6**	减弱/增大音量
Fn **+ F7**	屏幕开关
Fn **+ F8 / F9**	屏幕亮度减弱 / 增强
Fn **+ F10**	PC摄像头开关
Fn **+ F11**	飞行模式开关
Fn **+ F12**	休眠开关
NumLK	数字键切换
Fn **+ ScrLK**	滚动锁切换
Caps Lock	英文大小写切换
Fn **+ Esc**	快捷键控制中心开关
Fn **+ !**	风扇速度调整
Fn **+ Backspace**	Flexikey® 开关
*** 仅全彩背光键**	
Fn **+**	开启键盘背光控制程序
Fn **+**	键盘背光打开
Fn **+**	减弱键盘背光
Fn **+**	加强键盘背光

System Backup 使用说明

⚠ 注意

- 为避免储存装置毁损导致原厂的还原映像档遗失，您可以透过此软件来备份原厂的还原映像档
- 如果您想更换新的储存装置，您可以透过此软件将原厂还原映像档备份至 USB 随身碟，安装好新的储存装置后，
- 再将出厂的默认系统倒回新储存装置。
- 使用本软件所制作的还原 USB 随身碟 将系统还原以前，请先做好数据备份，以免数据流失。
- 利用还原 USB 随身碟进行系统还原时，请勿移除或关掉电源。

1



- 若要制作原厂映像档的还原 USB 随身碟，请先插入容量至少有 20GB 的 USB 随身碟 (请先将 USB 随身碟里原有的数据备份，避免因下述操作造成 USB 随身碟里的数据遗失)。

2

- 放入驱动程式光盘，执行安装 "System Backup"。(无内建光盘机的机种，请外接 USB 光盘机；若光盘内没有软件， 请上 www.gigabyte.com 下载)。

3

- 安装完成后，执行桌面上的 "System Backup"。

4

- 从清单中选取刚刚插入的 USB 随身碟，然后选择建立还 原 USB。

5

- 跳出结束窗口后即完成。
- 若要还原您的系统，请在开机时按 F12，选择用【USB 随身碟开机】，【USB 随身碟】会自动完成还原您的系统。
- 还原时间约需 30 分钟 (所需时间会因 USB 随身碟种类而有所不同)。

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，笔记本计算机原厂出货的储存装置里有一个隐藏扇区，其内容为操作系统的完整备份映像档，可以用来救援系统将储存装置里的操作系统还原到出厂默认值。

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

啟動系統還原

系统还原功能是笔记本计算机出厂时被预安装的。
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
确认笔记本计算机已接上外接电源，还原系统会花费几分钟的时间。

Windows 10 系统还原说明

1 关机并重新启动笔记本计算机。

2

启动笔记本计算机后，按著 F9 按键几秒钟以启动还原工具。

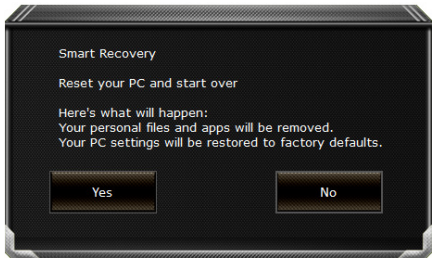
3 选择“Troubleshoot”进入系统还原及高级选项。

（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 -
  如果计算器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，在重设计算器设定值而不遗失个人文件。
- AORUS Smart Recovery -
  笔记本计算机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 AORUS 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

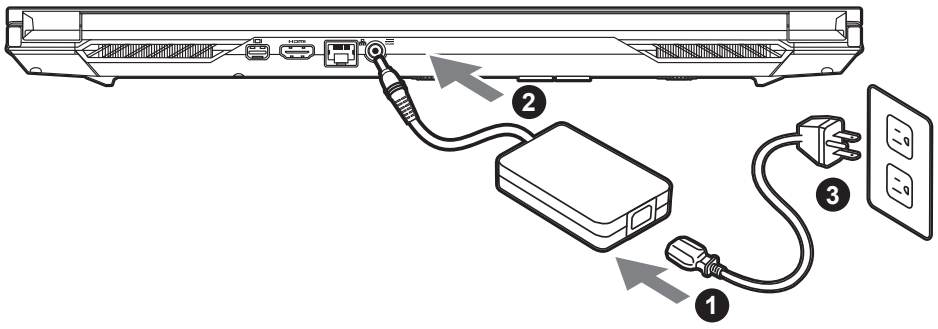
■ **保修及客服资讯：**

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

어로스 노트북 시작하기



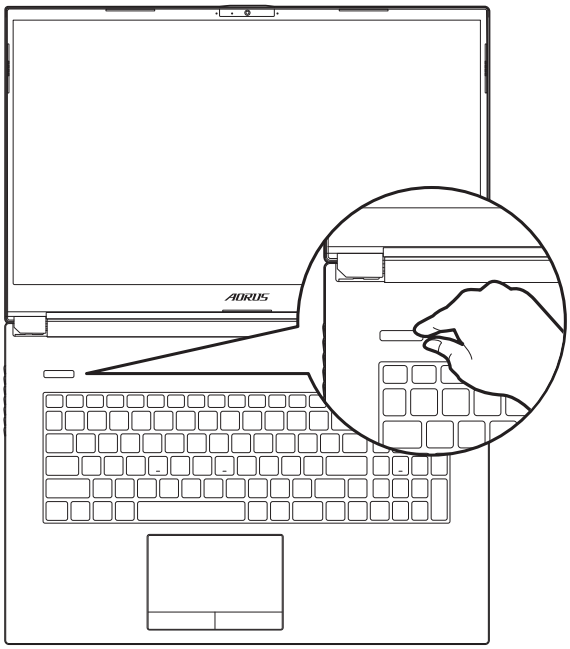
1 파워코드를 AC 어댑터 에 연결 하십시오.

2 노트북의 뒷면에있는 DC 입력 잭에 AC 어댑터를 연결합니다.

3 파워코드를 콘센트 에 연결 하십시오.

4 배터리 표시등 반짝 일때, 전원버튼을 눌러 노트북을 켜십시오.

전원 켜기:
처음노트북을 켤 시 , 운영체제가 모두 셋팅 될 때까지 전원을 끄지 마십시오. 윈도우 설치가 모두 마치기 전에 음량을조절할 수 없습니다.



⚠ 중요

- 처음 부팅시에 노트북을 반드시 AC 어댑터 를 연결하여 제품에 전원을 공급하십시오.
- 전원어답터를 통해 전원을 공급시에는 전원소켓이 전원연결 단자에 가깝게 위치하게 하여 사용 중 연결된 다자에서 제거 되지 않도록 유의하십시오.
- 노트북 PC의 출력 라벨 을 찾아 어답터의 입출력 전력등급이 부합되는지 확인 하십시오.
- 전원 어댑터 정보 :

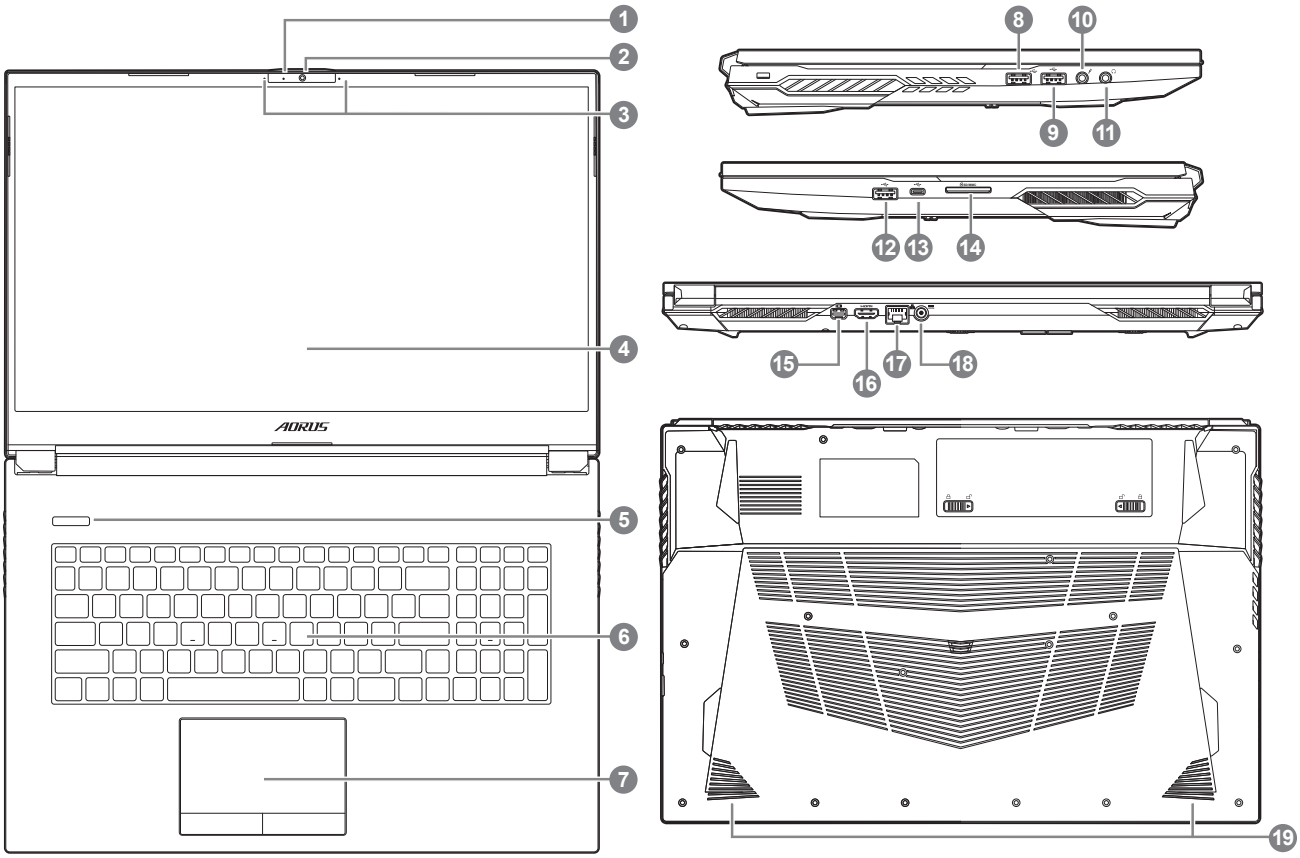
입력 전압 : 100-240Vac
입력 주파수 : 50-60Hz
정격 출력 전압 : 19.5 Vdc / 6.15A

사용 설명서

상세 노트북 사용 설명 및 소프트웨어 작동 설명은 기가바이트 다운로드 센터에서 다운로드 받을 수 있습니다 .
https://www.gigabyte.com/kr/Support

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

어로스 노트북 시작하기



1	웹캠 표시기
2	웹캠
3	마이크
4	디스플레이 패널
5	전원 버튼
6	건반
7	터치 패드
8	USB 3.2 포트 (USB- 유형 A)
9	USB 2.0 포트 (USB- 유형 A)
10	마이크로 폰 입력 잭
11	오디오 콤보 잭
12	USB 3.2 포트 (USB- 유형 A)
13	USB 3.2 포트 (USB- 유형 C)
14	SD 카드리더
15	미니 디스플레이 포트
16	HDMI 포트
17	LAN 포트
18	DC 전원 입력 단자
19	스피커

⚠ 경고 :

- 어떤 서비스 목적이라도 리튬배터리를 제거하지 마십시오. 각 지역 지정된 공식 기가바이트 서비스 센터에 연락 하십시오.
- 노트북을 경사가 진 곳이나 진동이 있는 부분에서 설치를 하시거나 장시간 사용을 삼가 하십시오. 이는 제품의 이상이나 문제를 야기 시킬 수 있습니다.
- 태양 직사광선에서의 사용이나 노출 혹은 자동차와 같이 실내 온도가 112°F (45°C) 이상의 곳에서는 사용을 피하십시오. 이는 리튬 배터리의 폭발이나 수명 단축을 여기 시킬 수 있습니다.
- 침대, 쿠션, 베게 밑과 같이 통풍이 좋지 않거나 밀폐된 공간에서의 사용을 금하십시오. 또한 바닥이 따듯한 온돌 등에서의 사용은 노트북의 과열을 초래 하야 기능이상이나 사용상의 문제를 야기 시킬 수 있습니다.

단축키 안내

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

핫키	설명
Fn **+ ～**	재생 / 멈춤. (오디오 / 비디오 프로그램)
Fn **+ F1**	터치패드 토글.
Fn **+ F2**	LCD 백라이트 끄기. (터치패드를 켜기 위해서 키를 누르십시오)
Fn **+ F3**	묵음 토글.
Fn **+ F5 / F6**	볼륨 감소 / 증가.
Fn **+ F7**	디스플레이 토글.
Fn **+ F8 / F9**	밝기 감소 / 증가
Fn **+ F10**	PC 카메라 전원 켜기 / 끄기.
Fn **+ F11**	비행기 모드 토글.
Fn **+ F12**	수면 토글.
NumLK	번호 장금 토글.
Fn **+ ScrLK**	스크롤 락 토글.
Caps Lock	대문자 장금 토글.
Fn **+ Esc**	컨트롤 센터 토글.
Fn **+ !**	팬속도 자동 조절 장치.
Fn **+ Backspace**	Flexikey® 조절장치.
*** RGB 백라이트 키보드에만 해당**	
Fn **+**	백라이트 키보드 실행.
Fn **+**	키보드 백라이트 LED on / off 토글.
Fn **+**	키보드 백라이트 밝기 줄임.
Fn **+**	키보드 백라이트 밝기 증가.

System Backup 백업 안내

⚠ 주의

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

1

- 오리지널 이미지를 저장하기 위해 , 32GB 이상의 용량이 확보된 USB 디스크를 연결하십시오 .
(USB 복구 디스크를 작성하는 도중에 USB 디스크 안의 모든 데이터가 삭제되므로 중요한 데이터는 반드시 백업하십시오 .)

2

- 드라이버 디스크를 ODD 에 삽입하고 "System Backup" 프 로그램을 실행합니다 . (ODD 가 없는 모델은 USB 방식의 ODD 를 이용하거나 , http://www.gigabyte.com 에서 다운로 드하십시오 .)

3

- "System Backup" 설치 과정을 완료합니다 .

4

- 드롭다운 목록에서 USB 디스크를 선택하고 USB 복구 디스 크 작성을 시작합니다 .

5

- USB 복구 디스크 작성이 완료되면 팝업창이 표시됩니다 .
- 복구가 필요한 경우 , 전원을 켜고 F12 키를 누른 뒤 "boot from recovery USB disk" 항목을 선택하면 시스템이 복원됩니다 .
- 복구 과정에는 약 30 분 정도가 소요됩니다 .
(USB 디스크 종류에 따라 소요시간은 달라질 수 있습니다 .)

복원 가이드

시스템복원 (당신의 노트북의 운영체제를 복원)

노트북운영체제에 무엇인가 이상이 생겼을시 , 노트북의 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 없읍니다 .
- 복원 기능은 운영체제가 기본 내장되어 있는 노트북에서만 가능하며 , 운영체제가 저장되어 있지 않은 노트북을 구매 하셨을 경우 복원 기능은 불가능 합니다 .

시스템 복원장치 실행하기

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

준비

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

윈도우 10 복원 가이드

1 전원끈 후 노트북 재 부팅 하기

2

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

3

" Troubleshot" 을 선택하여 복원 세팅으로 진입 하십시요 .

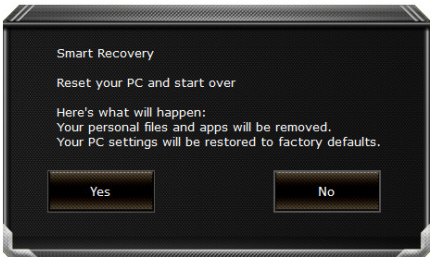
("Continue" 를 선택하여 복원 시스템에서 나기기를 할 수 있으며 , 윈도우 10 파일 데이터 백업으로 진행 할 수 있습니다 .)

시스템 복원 리셋을 하기 위해서는 2 가지 선택사항이 있습니다

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

4

AORUS Smart Recovery



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

경고 :

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

시스템 복원이 완료가 되면 , 윈도우 창의 “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 시스테 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 펌웨어을 변경 합니다 .

Startup Settings 시작 세팅
윈도우의 시작 행동을 변경합니다 .

부록 :

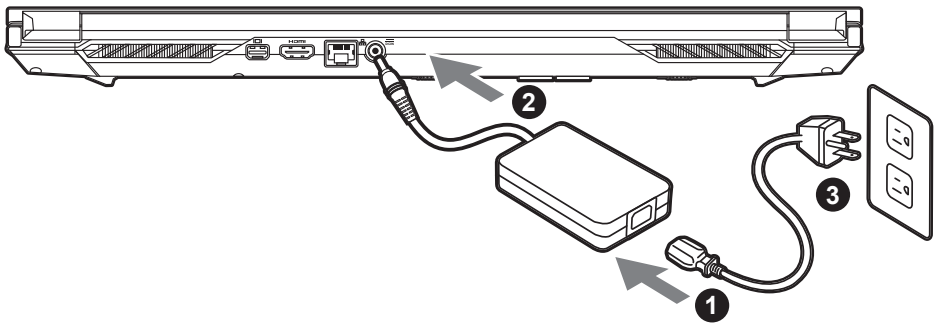
■ 보증 &서비스 :

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

Erste Inbetriebnahme Ihres AORUS Notebooks



1 Verbinden Sie das Stromkabel mit dem Netzteil.

2 Verbinden Sie das Netzteil mit dem Notebook.

3 Stecken Sie den Stecker in die Steckdose.

4 Wenn die Batterieanzeige leuchtet, drücken sie den Einschaltknopf um das Notebook zu starten.

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

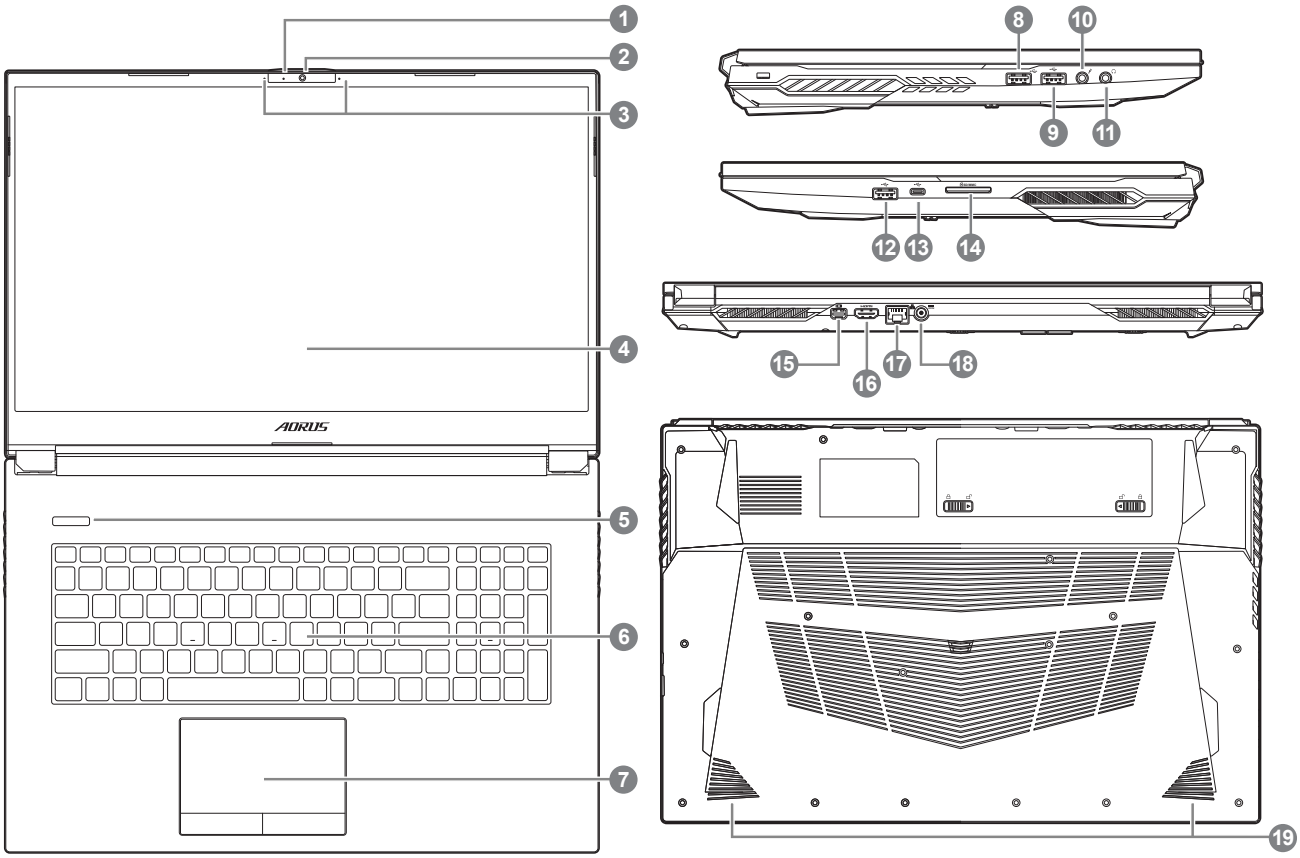
- Stellen Sie sicher, dass das Notebook mit Ihrem Netzteil verbunden und dieses an der Stechdose angeschlossen ist, wenn Sie das Notebook zum ersten mal einschalten.
- Wenn Sie Ihr Notebook im Netzteil-Modus betreiben, stellen Sie sicher, dass die Steckdose nahe am Notebook und leicht zu erreichen ist.
- Lokalisieren Sie das Input/Output-Label auf Ihrem Notebook und stellen Sie sicher, dass die Werte mit denen auf dem Netzteil übereinstimmen.
- Netzadapter Informationen :
  - Eingangsspannung: 100-240Vac
  - Eingangsfrequenz: 50-60Hz
  - Bewertung Ausgangsspannung : 19.5 Vdc / 6.15A

Vollständige Anleitungen

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

* Produktspezifikationen können sich lokal unterscheiden.
Bitte kontaktieren Sie ihren ansässigen Händler um die verfügbaren Ausstattungen zu erfahren.
* Obwohl wir bemüht sind umfangreiche und präzise Informationen zu veröffentlichen,
behalten wir uns das Recht vor jeder Zeit Änderungen vorzunehmen.

AORUS Notebook Tour



1	Webcam-Anzeige
2	Webcam
3	Mikrofon
4	Display
5	Einschalter
6	Tastatur
7	Touchpad
8	USB 3.2 Port (USB Typ-A)
9	USB 2.0 Port (USB Typ-A)
10	Mikrofonaschluss
11	Audio-Kombi-Buchse
12	USB 3.2 Port (USB Typ-A)
13	USB 3.2 Port (USB Typ-C)
14	SD Kartenleser
15	Mini Display Port
16	HDMI-Anschluss
17	Netzwerk (LAN) Port
18	Power (DC) Eingangsanschluss
19	Lautsprecher

Achtung:

- Entfernen Sie NICHT den eingebauten Lithium-Akku. Für jegliche Wartung kontaktieren Sie Ihre von GIGABYTE authorisierte Service-Stelle.
- Nutzen Sie das Notenbook nicht auf schrägen Flächen oder Plätzen die anfällig für Vibrationen sind, oder vermeiden sie dort zumindest die längere Nutzung, da sich sonst die Gefahr der Beschädigung oder von Fehlfunktionen erhöht.
- Setzen Sie ihr Notebook nicht dauerhaft Temperaturen von über 45°, wie z.B. im parkenden Auto, aus, sondt besteht die Gefahr der frühzeitigen Alterung oder Vergrößerung des Lithium-Ionen-Akkus.
- Nutzen Sie Ihr Notebook nicht an schlecht zu belüftenden Oberflächen wie Bettwäsche, Kissen oder Polster und vermeiden Sie die Nutzung auf dem Boden eines Raumes mit Fußbodenheizung, um Überhitzungen vorzubeugen. Achten Sie darauf das die Lüftungseinlässe am Boden und den Seiten ihres Gerätes niemals verdeckt werden. Wenn die Lüftungsöffnungen blöockiert 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	Description
***Fn* + ~**	Start / Pause. (in Audio / Videoprogrammen)
***Fn* + F1**	Schaltet das integrierte Touchpad an oder aus.
***Fn* + F2**	Schaltet dasLCD Display EIN / AUS. (Drücken einer beliebigen Taste oder betätigen des Touchpads schaltet den Bilschirm wieder ein)
***Fn* + F3**	Schatet die Lautsprecher EIN / AUS.
***Fn* + F5 / F6**	Erhöht / verringert die Lautsprecher-Lautstärke.
***Fn* + F7**	Schaltet den Bildschirm EIN / AUS.
***Fn* + F8 / F9**	Erhöht / verringert die Bildschirmhelligkeit.
***Fn* + F10**	Schaltet die ingrierte Webcam an oder aus.
***Fn* + F11**	Schaltet dden Flugzeugmodus an oder aus.
***Fn* + F12**	Versetzt den Computer in den Ruhezustand.
NumLK	Schaltet den Num Lock an oder aus.
***Fn* + ScrLK**	Schaltet den Scroll Lock an oder aus.
Caps Lock	Schaltet den Caps Lock an oder aus.
***Fn* + Esc**	Umschaltung Control Center.
***Fn* + !**	Automatische Lüftersteuerung / Maximale Drehzahl.
***Fn* + Backspace**	Aktivieren / Deaktivieren von Flexikey.
*** nur für RGB Keyboard**	
***Fn* +**	Startet RGB Keyboard Einstellungen Keyboardbeleuchtung ein- und abschalten Keyboardbeleuchtung dunkler.
***Fn* +**	Keyboard Backlit LED on / off Toggle.
***Fn* +**	Keyboard Backlit Decrease.
***Fn* +**	Keyboardbeleuchtung heller.

System Backup Guide

⚠ ACHTUNG

- Sie können mit dieser Anwendung ein Backup Ihres Systems erstellen, um einen Verlust Ihres Systems im Falle von Schäden am Gerät zu vermeiden.
- Sollten Sie die Datenträger ihres Gerätes austauschen, können Sie mit dieser Anwendung ein Backup Ihres Systems erstellen und es nach dem Tausch der Datenträger wiederherstellen
- Bevor Sie Ihr System mit dem USB Backup wiederherstellen möchten, stellen Sie sicher, dass Sie ein Backup Ihrer Dateien erstellt haben
- Bitte schließen Sie Ihr Gerät während des Backups an eine Stromquelle, schalten Sie Ihr System während des Backups nicht aus und entfernen Sie nicht den USB-Datenträger

1

- Bitte schließen Sie Ihren USB-Datenträger mit mindestens 32GB freiem Speicher an Ihrem Gerät an, um ein Image Ihres Systems zu erstellen (Bitte speichern Sie Ihre Daten von Ihrem USB-Datenträger, da diese Daten während des Vorgangs vom USB-Datenträger entfernt werden)

2

- Legen Sie die Driver Disk in ihr optisches Laufwerk und starten Sie die Installation des "System Backup" (Sollte kein optisches Laufwerk integriert sein, nutzen sie bitte ein externes optisches Laufwerk oder laden sie den Treiber von folgender Seite runter: http://www.gigabyte.com)

3

- Starten Sie nach der Installation das "System Backup"

4

- Wählen Sie vom Drop-Down Menü Ihren USB-Datenträger und starten Sie die Erstellung der Recovery USB Disk.

5

- The window will pop out when the creation of recovery disk is done.
- Please press F12 on starting the system when you need to restore the system. Select "boot from recovery USB Flash Drive" and the system will be restored.
- The time needed for restore will be around 30 mins (time needed may vary by USB disk model).

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.

Windows 10 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"

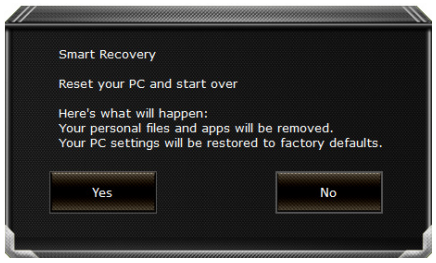
(Zudem können Sie zum Verlassen des Wiederherstellungssystems und zum Fortfahren von Windows 10 zur Datei- oder Datensicherung „Fortfahren “ wählen.)

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.
- AORUS Smart Recovery -
  Ihre PC-Einstellungen werden auf die werkseitigen Standardeinstellungen rückgesetzt.
  Achtung: Alle persönlichen Daten und Dateien gehen verloren.

4

AORUS 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

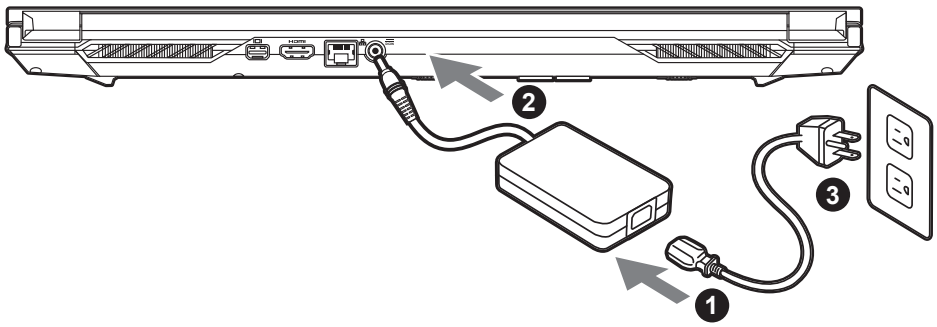
■ Garantie und Kundendienst:

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:

FAQ (Frequent Asked Questions) please refer to the below link:
https://www.gigabyte.com/Support/Faq

Primer contacto con el portátil AORUS



1 Conecta el cable de alimentación al adaptador de CA.

2 Conecta el adaptador de CA a la entrada de CC en la parte posterior del portátil.

3 Conecta el cable de alimentación a la toma de corriente.

4 Mientras que el indicador de la batería se enciende, presione el botón de encendido para encender el ordenador portátil.

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

⚠ IMPORTANTE

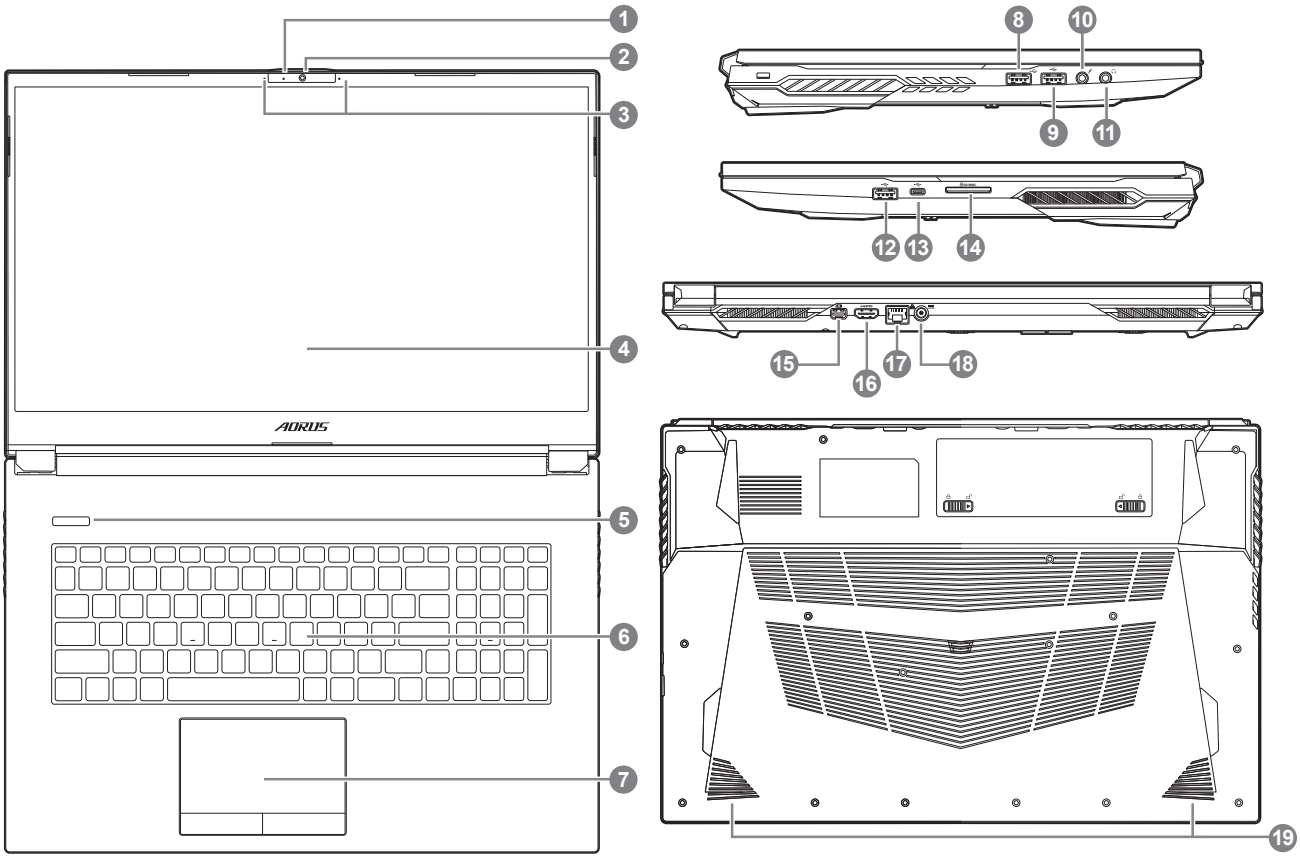
- Asegúrese de que su PC portátil está conectado a un adaptador de corriente con conexión antes de encenderlo por primera vez.
- Cuando utilice su portátil en modo de adaptador, la toma de corriente debe estar cerca de la unidad y con fácil acceso.
- Busque la etiqueta de entrada / salida en su PC portátil y asegúrese de que coincide con la información de clasificación de entrada / salida en su adaptador de corriente. Algunos modelos de PC portátil pueden tener múltiples corrientes de salida de clasificación basado en el SKU disponible.
- Información de adaptador de corriente：
  - Voltaje de entrada: 100-240Vac
  - Frecuencia de entrada: 50-60Hz
  - Tensión de salida de los huéspedes: 19.5 Vdc / 6.15A

Manual de usuario completa

Para obtener más guía del usuario y instrucciones de software, consulte el siguiente enlace:
http://www.gigabyte.com/es/Support

* Las especificaciones del producto y su apariencia pueden ser diferentes de un país a otro.
Te recomendamos que compruebes las especificaciones y apariencia disponibles en tu país con tu vendedor local.
* Aunque nos esforzamos por ofrecer la informacion más exacta y detallada en el momento de su publicación,
nos reservamos el derecho de realizar cambios sin notificación previa.

Presentación del portátil AORUS



1	Indicador de cámara web
2	Cámara web
3	Micrófono
4	Panel de visualización
5	Botón de encendido
6	Teclado
7	Touchpad
8	Puerto USB 3.2 (tipo USB-A)
9	Puerto USB 2.0 (tipo USB-A)
10	Entrada de micrófono Jack
11	Entrada combo de audio
12	Puerto USB 3.2 (tipo USB-A)
13	Puerto USB 3.2 (tipo USB-C)
14	Lector de tarjetas SD
15	Mini Display Port
16	Puerto HDMI
17	Puerto Ethernet (LAN)
18	Puerto de entrada de alimentación (DC)
19	Altavoz

Advertencia:

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

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	Description
Fn **+ ～**	Reproducir / Pausa. (en / Programas de Video Audio)
Fn **+ F1**	Touchpad Toggle.
Fn **+ F2**	Gire LCD Backlight OFF. (Pulse una tecla o utilizar Tochpad para encender)
Fn **+ F3**	Toggle Mute.
Fn **+ F5 / F6**	Disminución de volumen / Aumenta.
Fn **+ F7**	Display Toggle.
Fn **+ F8 / F9**	Bright descreases / Aumenta.
Fn **+ F10**	Cámara de la PC de encendido y apagado.
Fn **+ F11**	Avión El modo Toggle.
Fn **+ F12**	Sleep Toggle.
NumLK	Número Lock Toggle.
Fn **+ ScrLK**	Scroll Lock Toggle.
Caps Lock	El bloqueo de mayúsculas Toggle.
Fn **+ Esc**	Centro de control.
Fn **+ !**	Control de la ventilación / Máxima velocidad.
Fn **+ Backspace**	Desactivar / Activar Flexikey®.
*** Sólo para teclado RGB retroiluminado**	
Fn **+**	Aplicar teclado retroiluminado.
Fn **+**	Interruptor de encendido / apagado del LED del teclado retroiluminado Disminución de la retroiluminación del teclado.
Fn **+**	Keyboard Backlit Decrease.
Fn **+**	Aumento de la retroiluminación del teclado.

Guía System Backup

⚠ ADVERTENCIA

- Puede guardar una imagen de recuperación a través de esta aplicación en el caso de pérdida de datos si el dispositivo de almacenamiento está dañado.
- Puede imagen original de recuperación de copia de seguridad en el disco USB y restaurar el sistema si la sustitución del sistema de almacenamiento con el disco de recuperación USB.
- Por favor, copia de seguridad de los datos antes de recuperar el sistema a través de un USB de recuperación.
- Por favor, no retire el dispositivo USB ni apague el ordenador durante el proceso de recuperación del sistema.

1

- Por favor, conecte el disco USB que es al menos 32 GB de capacidad de tomar la imagen original (copia de seguridad de los datos en USB primero. Todos los datos serán eliminados durante la creación del disco de recuperación USB)

2

- Inserte el disco de controladores en la unidad óptica y ejecute la instalación de "SystemBackup" (parael modelo-ni nguno ODD, por favor, utilice el dispositivo ODD USB USB o descargar desde http://www.gigabyte.com)

3

- Ejecute el "System USB Backup" después de terminar la instalación.

4

- Seleccione su disco USB de la lista desplegable y comenzar a crear el disco de recuperación USB.

5

- La ventana se abrirá cuando se realiza la creación del disco de recuperación.
- Por favor, pulse F12 en el arranque del sistema cuando se necesita para restaurar el sistema. Seleccione “arranque desde el disco USB de recuperación” y el sistema será restaurado.
- El tiempo necesario para la restauración será de alrededor de 30 minutos (tiempo necesario puede variar según el modelo de disco USB).

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.

Nota

- 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 DOS no tienen la función de recuperación.

Lanzamiento de recuperación del sistema

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.

Windows 10 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

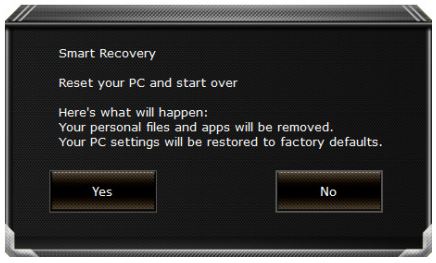
Elija "Solucionar problemas" para entrar en la configuración de recuperación.

(También puede elegir “Continuar” para salir del sistema de recuperación y continuar con Windows 10 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 AORUS -
  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 AORUS



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

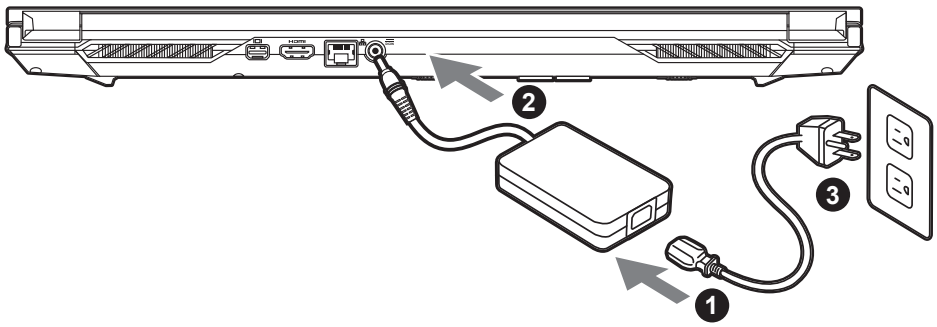
■ Garantía y servicio :

Garantía y servicio técnico e información relacionada, consulte la tarjeta de garantía GIGABYTE o sitio web del servicio como en el siguiente enlace:
https://www.gigabyte.com/Support/Laptop

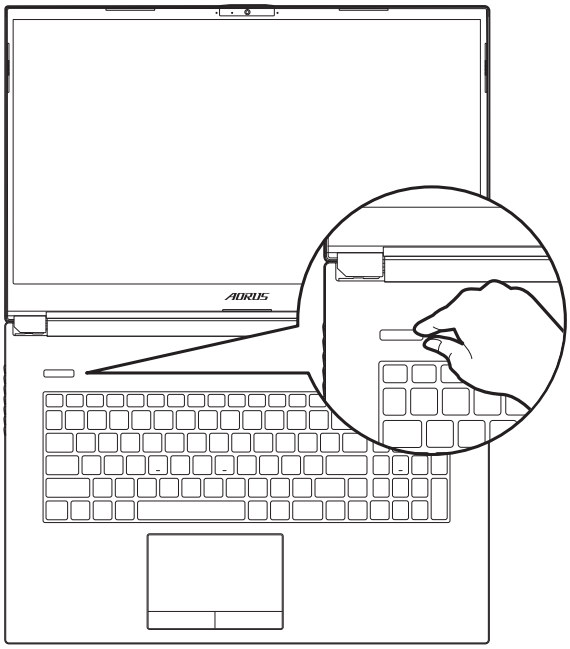
■ FAQ:

FAQ (Preguntas Frecuentes) por favor consulte el siguiente enlace:
https://www.gigabyte.com/Support/Faq

Vous utilisez ce portable AORUS pour la première fois



1. Branchez le cordon d'alimentation sur l'adaptateur secteur.
2. Branchez l'adaptateur secteur sur la prise d'alimentation qui se situe à l'arrière de l' ordinateur portable.
3. Branchez le cordon d'alimentation sur une prise de courant.
4. Quand la led qui indique l'état de la batterie s'allume, appuyez sur le bouton Marche de l'appareil.



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

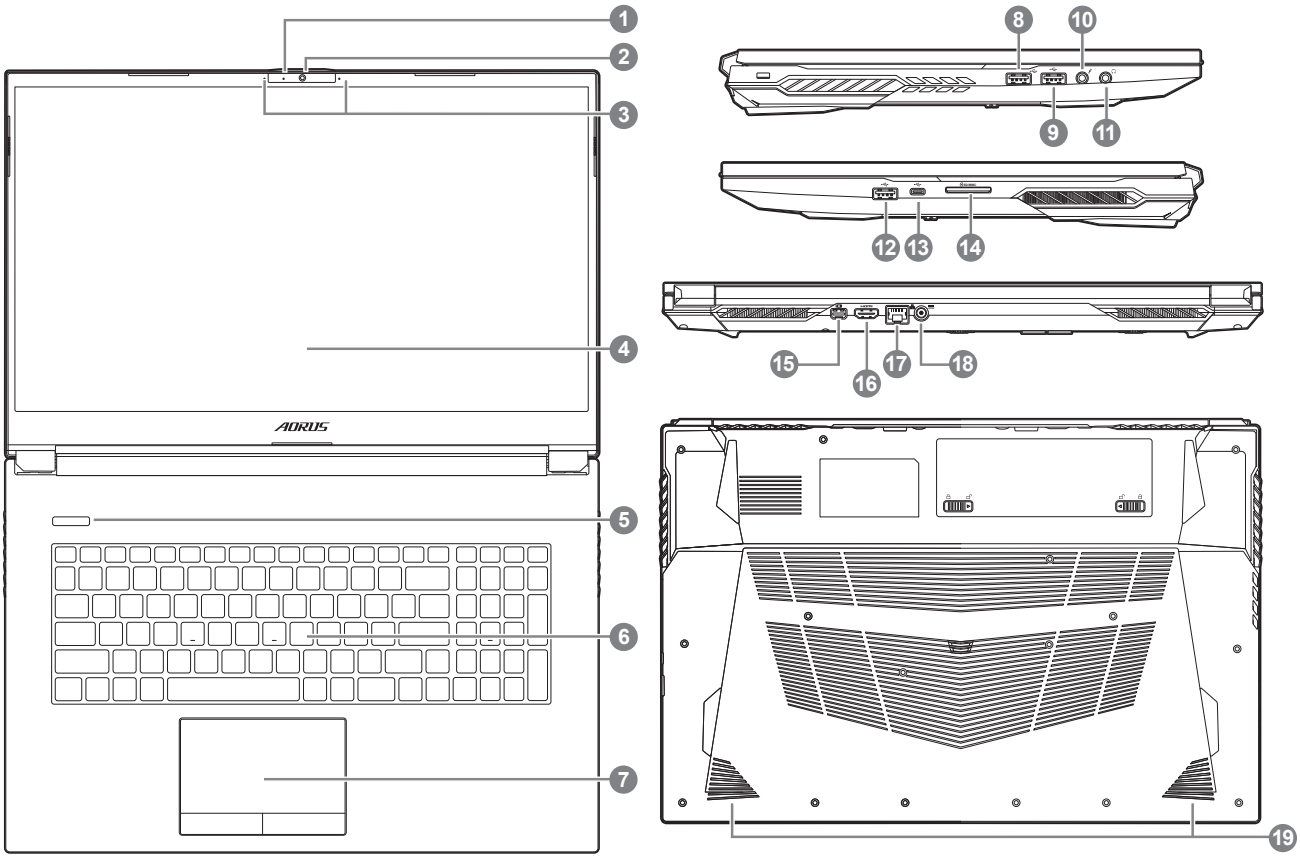
- Assurez-vous que votre PC portable est connecté à une prise branchée à la terre avant de l'allumer pour la première fois.
- Lorsque vous utilisez votre ordinateur portable branché à l'adaptateur secteur, la prise de courant doit être à proximité de l'appareil et facilement accessible.
- Repérez l'étiquette 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 : 100-240Vac
  - fréquence d'entrée: 50-60Hz
  - tension nominale de sortie: 19.5 Vdc / 6.15A

Manuel de l'utilisateur complet

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

* Les spécifications et l'aspect du produit peuvent varier d'un pays à l'autre.
Nous vous recommandons de contacter votre revendeur local pour connaître les spécifications et l'apparence des produits disponibles dans votre pays.
* Bien que nous nous efforçons de présenter des informations précises et complètes au moment de la publication, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

Présentation de votre ordinateur portable AORUS



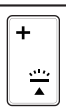
1	Indicateur webcam
2	Webcam
3	Microphone
4	Panneau d'affichage
5	Bouton d'alimentation
6	Clavier
7	Pavé tactile
8	Port USB 3.2 (USB type-A)
9	Port USB 2.0 (USB type-A)
10	Entrée micro
11	Audio-Kombi-Buchse
12	Port USB 3.2 (USB type-A)
13	Port USB 3.2 (USB type-C)
14	Lecteur de cartes SD
15	Mini Display Port
16	Port HDMI
17	Port Ethernet (LAN)
18	Port d'entrée d'alimentation (DC)
19	Haut-parleurs

Attention:

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

Utilisation des touches Fonction

Votre ordinateur dispose de touches racourcies 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	Description
Fn **+ ~**	Lecture/Pause. (pour tous les programmes audi / vidéo)
Fn **+ F1**	Active ou Désactive le pavé tactile. (Touchpad)
Fn **+ F2**	Active ou désactive l'affichage à l'écran. (Appuyez sur une touche ou sur le Touchpad pour rallumer)
Fn **+ F3**	Active ou désactive le son.
Fn **+ F5 / F6**	Augmente/Baisse le volume audio.
Fn **+ F7**	Partage l'affichage entre l'écran du portable et / ou un moniteur externe.
Fn **+ F8 / F9**	Baisse / Augmente la luminosité de l'écran.
Fn **+ F10**	Active ou Désactive la Webcam.
Fn **+ F11**	Active ou Désactive le mode Avion.
Fn **+ F12**	Active le mode veille.
NumLK	Active ou Désactive le Pavé numérique. (Num lock)
Fn **+ ScrLK**	Active ou Désactive le défilement. (Arrêt Defil)
Caps Lock	Active ou Désactive les Majuscules. (Caps lock)
Fn **+ Esc**	Ouvrir l'utilitaire Control Center.
Fn **+ !**	Réglage de la vitesse des ventilateurs sur Automatique ou Pleine vitesse.
Fn **+ Backspace**	Activer / Désactiver Flexikey®.
*** Pour les claviers rétroéclairés RGB seulement**	
Fn **+**	*Lance l’ application de gestion du rétroéclairage du clavier Activation du rétroéclairage du clavier.
Fn **+**	Augmenter le rétroéclairage du clavier.
Fn **+**	Keyboard Backlit Decrease.
Fn **+** 	Diminuer le rétroéclairage du clavier.

System Backup : Guide d'utilisation

⚠ ATTENTION

- Vous pouvez sauvegarder l'image de récupération d'origine grâce à cette application en cas de perte par une lésion de l'appareil.
- Vous pouvez sauvegarder l'image de récupération d'origine sur disque ou clé USB et restaurer le système en cas de remplacement du système de stockage avec le disque USB de récupération.
- Avant de restaurer le système à travers le disque USB de récupération, veuillez vous assurez que vous avez fait la sauvegarde de toutes vos données.
- Veuillez NE PAS éteindre ou débrancher le système lors de la sauvegarde sur disque ou clé USB.

1

- Veuillez brancher le disque USB qui est d'au moins 32 Go de capacité pour contenir l'image originale de restauration (Veuillez sauvegarder vos données en premier. Toutes les données seront supprimées lors de la création de la récupération disque USB)

2

- insérez le disque de pilotes dans votre lecteur et lancez l'installation de "System Backup" (pour les modèles sans lecteur, veuillez utiliser un lectur de disques externe surpor t USB ou les télé charger via http://www.gigabyte.fr)

3

- Exécutez le "System Backup" après avoir terminé l'installation.

4

- Sélectionnez votre disque / clé USB dans la liste déroulante et de commencez à créer le disque USB de récupération.

5

- Une fenêtre apparaîtra lorsque la création de disque de récupération sera terminée.
- Veuillez appuyer sur F12 au démarrage du système lorsque vous devez restaurer le système. Sélectionnez "boot from recovery USB disk" et le système lancera la restauration.
- Le temps nécessaire pour la restauration sera d'environ 30 minutes (Le temps nécessaire peut varier selon le modèle du disque / clé USB).

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 DOS ne disposent pas de la fonction de restauration.

Utilliser 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 Windows 10

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.

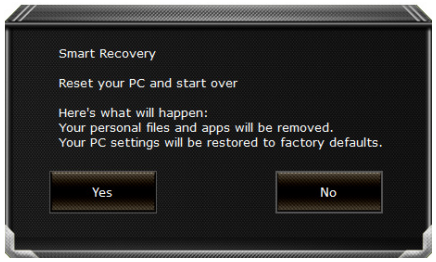
(Vou spouvez également choisir "Continue" (continuer) pour sortir du système de restauration et continuer de démarrez votre portable sous Windows 10 pour sauvegarder vos données et fichiers personnels.)

Il y a deux options de restauration

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

4

AORUS 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 paramètre d' usine.
- Une barre de progression indiquera la progression de 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

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 specifique 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 : Paramétres de démarrage

Changer le comportement de Windows au démarrage.

Annexes

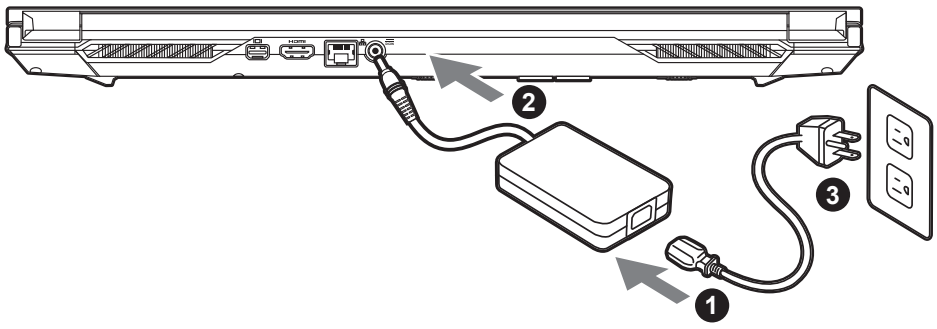
■ Garantie & service:

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

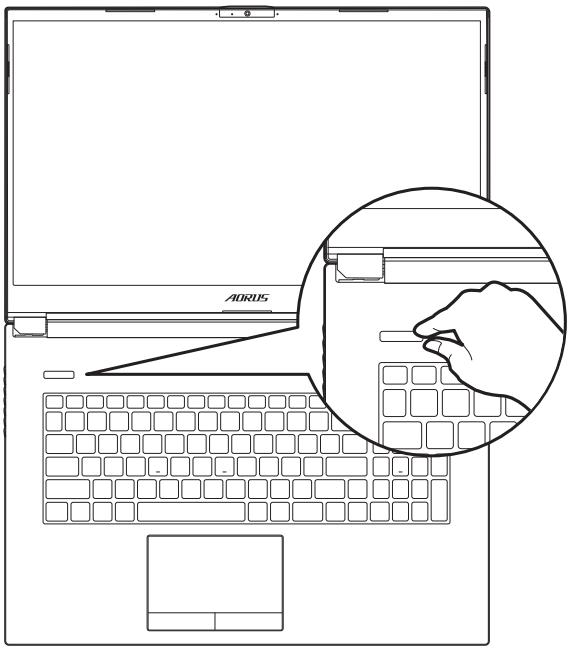
■ Foire Aux Questions:

FAQ (Questions frequentes) - Référez-vous au lien suivant :
https://www.gigabyte.com/fr/Support/FAQ

Menggunakan AORUS Notebook untuk Pertama Kalinya



1. Hubungkan kabel daya ke AC adaptor.
2. Sambungkan adaptor ke Port Input Daya (DC) di sisi belakang notebook.
3. Sambungkan kabel daya ke stopkontak.
4. Indikator Baterai lampu menyala, tekan tombol Daya untuk menghidupkan notebook.



Peralihan pada Daya:
Setelah Anda mengaktifkan notebook untuk pertama kalinya, jangan mematikannya sampai sistem operasi selesai dikonfigurasi. Harap dicatat bahwa volume audio tidak akan berfungsi sampai Windows® Setup telah selesai.

⚠ PERHATIAN

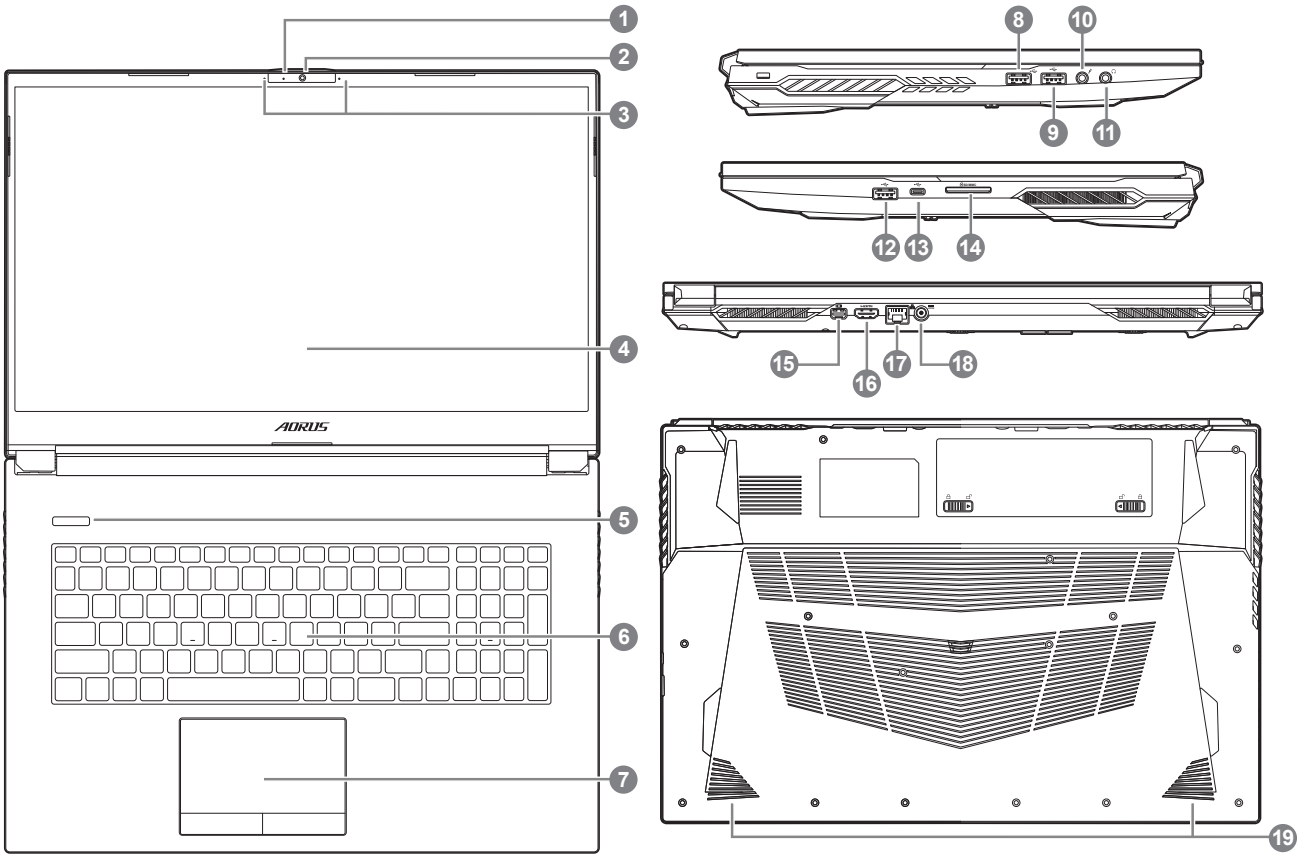
- Pastikan bahwa PC Notebook Anda terhubung ke adaptor listrik sebelum dinyalakan untuk pertama kalinya.
- Bila menggunakan PC Notebook Anda pada mode power adapter, stopkontak harus dekat dengan unit dan mudah diakses.
- Menemukan label rating input / output pada PC Notebook Anda dan memastikan bahwa itu cocok dengan rating Informasi input / output pada adaptor daya. Beberapa model PC Notebook mungkin memiliki beberapa arus daya output berdasarkan SKU yang tersedia.
- Informasi daya adaptor :
  - Input tegangan: 100-240Vac
  - Input frekuensi: 50-60Hz
  - Peringkat output tegangan: 19.5 Vdc / 6.15A

Buku Panduan

Untuk panduan dan petunjuk perangkat lunak yang lebih lanjut, silahkan klik di link berikut:
https://www.gigabyte.com/id/Support

* Product specifications and product appearance may differ from country to country.
We recommend that you check with your local dealers for the specifications and appearance of the products available in your country.
* Although we endeavor to present the most accurate and comprehensive information at the time of publication,
we reserve the right to make changes without prior notice.

Tur Notebook AORUS Anda



1	Indikator Kamera Web
2	Kamera Web
3	Mikropon
4	Panel Display
5	Tombo Daya
6	Keyboard
7	Panel Sentuh
8	Colokan USB 3.2 (USB tipe-A)
9	Colokan USB 2.0 (USB tipe-A)
10	Colokan soket Mikrofon
11	Colokan Audio
12	Colokan USB 3.2 (USB tipe-A)
13	Colokan USB 3.2 (USB tipe-C)
14	Pembaca kartu SD Card
15	Mini Display Port
16	Colokan HDMI
17	Colokan Ethernet (LAN)
18	Colokan Input Daya (DC)
19	Pengeras Suara

Perhatian:

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

Hotkeys

Komputer menggunakan tombol pintas (Hotkeys) atau kombinasi tombol untuk mengakses sebagian besar dari pengaturan komputer seperti kecerahan layar dan output volume. Untuk mengaktifkan hotkeys, tekan dan tahan tombol <Fn> sebelum menekan tombol lain pada kombinasi Hotkeys.

Hotkey	Description
Fn **+ ～**	Memainkan / mengistirahatkan. (Audio/program video)
Fn **+ F1**	Peralihan Panel sentuh.
Fn **+ F2**	Mematikan lampu layar LCD. (tekan tombol on untuk memulai fungsi Toucpad)
Fn **+ F3**	Megalihkan ke status diam.
Fn **+ F5 / F6**	Mengurangi / Meningkatkan Volume.
Fn **+ F7**	Pengalihan Layar.
Fn **+ F8 / F9**	Mengurangi / Meningkatkan kecerahan layar.
Fn **+ F10**	Daya Kamera PC On / Off
Fn **+ F11**	Peralihan mode pesawat.
Fn **+ F12**	Peralihan status sleep.
NumLK	Peralihan angka.
Fn **+ ScrLK**	Peralihan Kunci Gilir.
Caps Lock	Peralihan Caps Lock.
Fn **+ Esc**	Pengaturan pusat kontrol.
Fn **+ !**	kontrol kipas automatis / daya penuh.
Fn **+ Backspace**	Mematikan / Mengaktifkan Flexikey®.
*** Hanya untuk keyboard backlit RGB**	
Fn **+**	Meluncurkan Aplikasi Backlit Keyboard Menyalakan dan mematikan LED backlight Mengurangi lampu Backlit Keyboard.
Fn **+**	Keyboard Backlit LED on / off Toggle.
Fn **+**	Keyboard Backlit Decrease.
Fn **+**	Meningkatkan lampu Backlit Keyboard.

Petunjuk System Backup (Original: Pemulihan Image USB)

⚠ PERINGATAN

- Anda dapat membuat cadangan image pemulihan ke yang aslinya melalui aplikasi ini dalam kasus, apabila adanya kehilangan oleh kerusakan perangkat .
- Anda dapat membuat cadangan image pemulihan ke disk USB dan mengembalikan sistemnya jika sistem penyimpanan penggantiannya dengan USB disk pemulihan.
- Sebelum Anda mengembalikan sistem melalui USB disk pemulihan, pastikan bahwa Anda telah membuat backup data Anda .
- Harap JANGAN menutup atau un -plug sistem ketika melakukan backup melalui USB disk pemulihan.

1

- Silakan pasang di USB disk yang setidaknya 32GB kapasitas untuk membuat image asli (backup data di USB pertama. Semua data akan dihilangkan selama pembuatan recovery disk USB)

2

- Masukkan driver disk untuk drive optik Anda dan menjalankan instalasi dari "System Backup" (untuk tidak ada-ODD Model, silakan gunakan perangkat USB ODD atau download dari http://www.gigabyte.com)

3

- Jalankan "System Backup" setelah menyelesaikan instal.

4

- Pilih USB disk Anda dari daftar drop-down dan mulai membuat disk pemulihan USB.

5

- Jendela akan muncul ketika penciptaan pemulihan disk dilakukan.
- Silahkan tekan F12 pada memulai sistem ketika Anda perlu untuk mengembalikan sistem. Pilih boot Dari pemulihan USB disk dan sistem akan dipulihkan.
- Waktu yang dibutuhkan untuk mengembalikan akan sekitar 30 menit (waktu yang dibutuhkan dapat bervariasi tergantung model USB disk).

Panduan Pemulihan

Sistem Pemulihan (Restore sistem operasi laptop Anda):

Bila terjadi kesalahan dengan sistem operasi laptop, penyimpanan laptop memiliki partisi tersembunyi yang berisi penuh cadangan image dari sistem operasi yang dapat digunakan untuk memulihkan sistem ke pengaturan pabrikannya.

Catatan:

- Jika penyimpanan telah beralih atau partisi yang dihapus, pilihan untuk pemulihan tidak akan lagi tersedia dan layanan untuk pemulihan akan dibutuhkan.
- Fungsi pemulihan hanya tersedia pada perangkat dengan O / S terpasang. Perangkat dengan DOS tidak memiliki fungsi recovery.

Memunculkan Sistem Pemulihan:

Fitur sistem pemulihan telah diinstal sebelum laptop dikirim dari pabrik. Menu pilihan memungkinkan Anda untuk membuka alat pemulihan Windows untuk menginstal ulang sistem operasi ke standar pabrikannya.
Pengenalan singkat di bawah ini akan menunjukkan kepada Anda bagaimana untuk memulai alat pemulihan dan mengembalikan operasi sistem Anda.

Persiapan

Pastikan PC anda terpasang. Ini akan di butuhkan beberapa menit.

Pemulihan Gratis Windows 10

1 Matikan dan restart laptop.

2

Selama proses peralihan sistem di laptop anda, silahkan tekan terus key F9 untuk maluncurkan sistemnya.

3

Pilih" Masalah" untuk memasukkan pengaturan pemulihan.

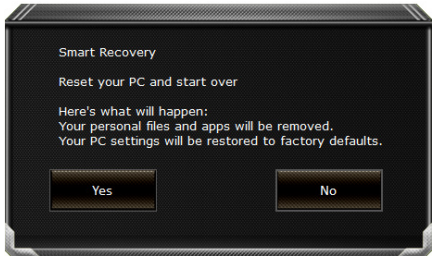
(Anda juga dapat memilih "Lanjutkan" untuk keluar sistem pemulihan dan melanjutkannya ke Windows 10 untuk file atau data cadangan.)

Dua cara yang dapat dilakukan untuk pemulihan sistem

- Meperbarui PC ini, Anda dapat memperbarui sistem stabilitas laptop anda tanpa menghilangkan data-data yang ada.
- AORUS Smart Recovery (Pemulihan dengan menggunakan GIGABYTE Smart Recover) Pengaturan PC Anda akan dikembalikan ke pengaturan parbrikannya. Caution: All personal data and files will be lost.

4

AORUS Smart Recovery



pemulihan akan diaktifkan dan Anda akan melihat tombol pilihan pada jendela. Klik"Ya" untuk memulainya.

Perhatian

- Setelah "Recovery" dipilih, data pribadi Anda dan file akan dihapus setelah laptop mulai memulihkan, dan sistem operasi akan diatur ulang ke pengaturan pabrikannya.
- Sebuah bar indikator progress akan ditampilkan di jendela ketika proses pemulihan berjalan. Pastikan adaptor AC terpasang dan tidak mematikan laptop.

Setelah pemulihan sistem selesai,

Anda akan melihat tombol pilihan pada jendela, silakan klik "Matikan".

5

Pilihan lanjutan

pemulihan sistem

Gunakan restore point yang tersimpan pada PC Anda untuk memulihkan Windows

Pemulihan Sistem Image

Recover Windows menggunakan sistem file image.

Perbaikan secara otomatis

solusi untuk sistem Windows dari loading.

Gommand Prompt

Menggunakan Command Prompt untuk pemecahan masalah yang lebih lanjut.

Pengaturan UEFI Firmware

Merubah pengaturan PC’s UEFI firmware.

Pengaturan startup

Mengubah pemualain Windows sesuai dengan yang dikehendakinya.

Lampiran

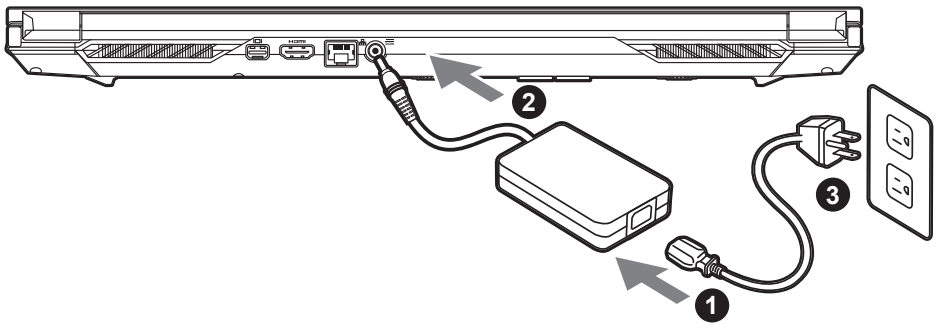
■ Garansi & Layanan:

Garansi, layanan dan informasi yang terkait silahkan lihat kartu garansi atau situs layanan GIGABYTE, link di bawah ini:
https://www.gigabyte.com/id/Support/Laptop

■ Pertanyaan Umum (FAQ):

FAQ (Pertanyaan yang Sering Ditanyakan) silakan lihat link di bawah ini:
https://www.gigabyte.com/id/Support/FAQ

初めて、AORUSノートパソコンを使う場合



1 電源コードをACアダプタに接続します。

2 アダプターをノートブックの背面の電源 (DC) 入力ポートに接続します。

3 電源コードをコンセントに接続します。

4 バッテリインジケータが点灯しているときに、電源ボタンを押してノートブックコンピュータの電源を入れます。

電源を入れる:
初めてノートブックコンピュータの電源を入れた後は、オペレーティングシステムが設定されるまでノートブックコンピュータの電源を切らないでください。 Windows®のセットアップが完了するまで、オーディオの音量は機能しません。

⚠ 重要！

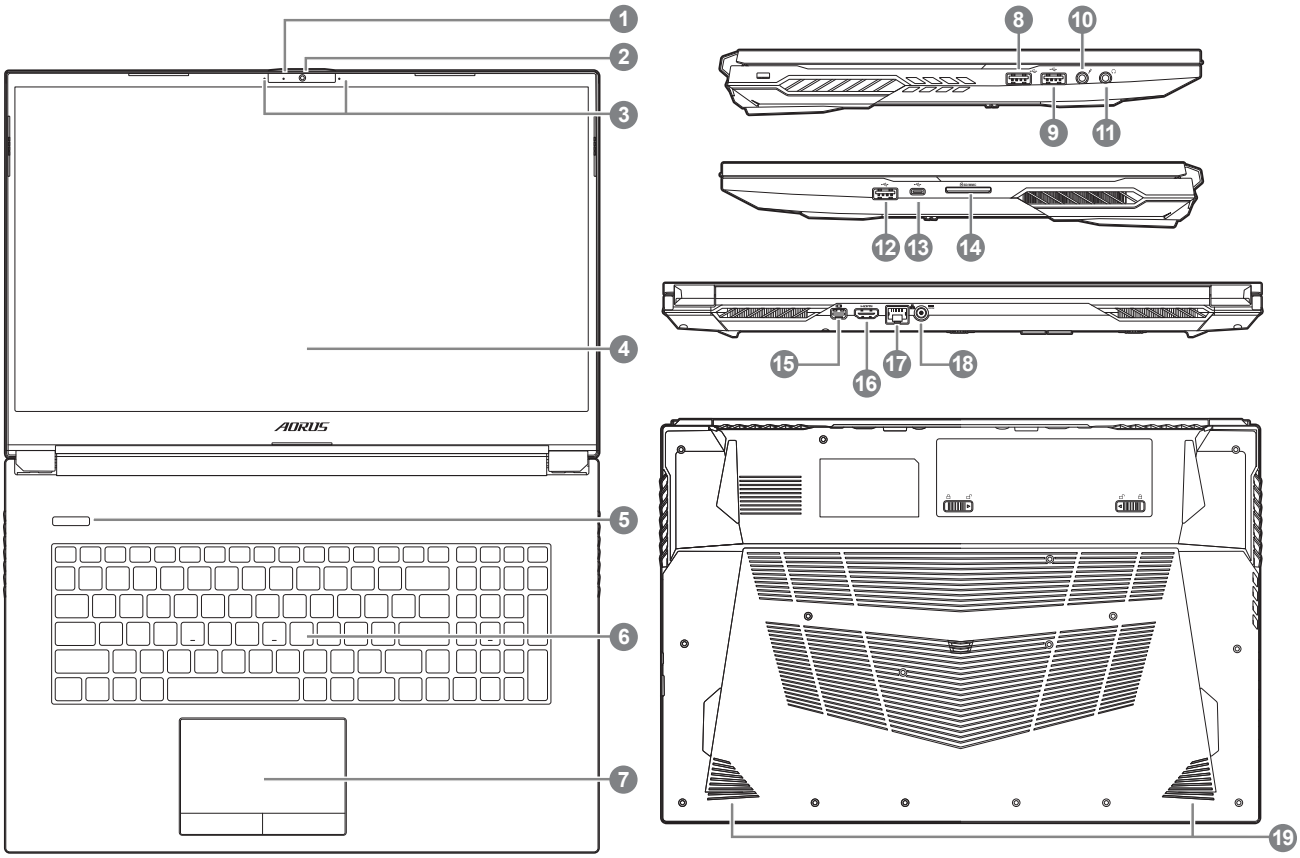
- ノートブックPCを接地した電源アダプタに接続してから、初めて電源をオンにしてください。
- ノートブックPCを電源アダプタモードで使用する場合は、コンセントが装置の近くにあり、簡単にアクセス可能でなければなりません。
- ノートブックPCの入出力定格ラベルを探し、電源アダプタの入出力定格情報と一致することを確認します。いくつかのノートブックPCモデルは、利用可能なSKUに基づいて複数の定格出力電流を持つ場合があります。
- 電源アダプタ情報:
  入力電圧:100-240Vac
  入力周波数:50-60Hz
  定格出力電圧:19.5 Vdc / 6.15A

フルユーザーマニュアル

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

* 実際の製品規格及び外観デザインは、販売国 · エリアにより異なります。
  現地代理店もしくは小売店にて最新の販売製品規格をご確認下さい。
* 当社ホームページ上にて正確な最新情報をご確認下さい。
  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。

AORUSノートツァー



1	ウェブカメラインジ ケータ
2	ウェブカメラ
3	マイク
4	表示パネル
5	電源ボタン
6	キーボード
7	タッチパッド
8	USB 3.2ポート(USBタイプ- A)
9	USB 2.0ポート(USBタイプ- A)
10	マイク・ジャック
11	イヤホン・マイクジャック
12	USB 3.2ポート(USBタイプ- A)
13	USB 3.2ポート(USBタイプ- C)
14	SDカード・リーダー
15	Mini-Displayポート
16	HDMI ポート
17	イーサネット(LAN)ポート
18	電源コネクタ
19	スピーカー

ご警告:

- 本機体内蔵式のリチウムイオン電池は取り外せない部品で、取り外したい場合にはGIGABYTEの販売許可あるいは修理許可であるサービス·センターよりご処理頂きお願いいたします。
- 斜面や揺れるやすい場所でノートパソコンの使用を抑えてください。製品には精密部品ですので、強い衝撃や外圧を加えると部品が故障する恐れがあります。
- リチウムイオン電池の寿命が老化するや爆発の恐れがございますので、車内や直接日光の当たる場所あるいは４５度以上も至る室内場所に、ノートパソコンを置かないでください。
- ノートパソコンのオーバーヒートの恐れがございますので、通風良好の場所でノートパソコンを使用してください。ベッド、枕や床暖房など通風不良の場所で使用を抑えてください。ノートパソコンのオーバーヒートを防ぐため、側面や底面の通気孔を塞がないてください。

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、スピーカーの声量などの設定はホットキーで直接に調整できます。ホットキーの使い方は下記の通り、<Fn> キーを押しながら <F1>~<F11> などのキーを押して調整します。

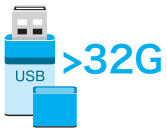
ホットキー	機能ナラティブ
***Fn* + ～**	再生、または一時停止中(オーディオやビデオ再生中)
***Fn* + F1**	タッチパッド・スイッチ
***Fn* + F2**	LCDバックライトをオフにすること
***Fn* + F3**	スピーカーをミュート･モード
***Fn* + F5 / F6**	音量を弱めること/強めること
***Fn* + F7**	スクリーン・オン/ オフ
***Fn* + F8 / F9**	明るさを弱める/強める
***Fn* + F10**	Webカメラ・オン/ オフ
***Fn* + F11**	機内モード・オン/ オフ
***Fn* + F12**	睡眠モード・オン/ オフ
NumLK	Number Lock（ナムロック）・オン/ オフ
***Fn* + ScrLK**	Scroll Lock（スクロールロック）・オン/ オフ
Caps Lock	Caps Lock（キャプスロック）・オン/ オフ
***Fn* + Esc**	トグルの管理センタースイッチ
***Fn* + !**	扇風機の速度調整/自動制御
***Fn* + Backspace**	Flexikey® スイッチ
*** RGB バックライトキーボードのみ**	
***Fn* +**	バックライトをコントロールするプログラムのスイッチ
***Fn* +**	キーボードのバックライトスイッチ
***Fn* +**	バックライトを暗くします
***Fn* +**	バックライトを明るくします

System Backup のご使用ガイド

⚠ 注意

- この作業では、パソコンのが損傷によるイメージデータの消失に備え、事前にバックアップを作成します。
- 新しいストレージデバイスに交換して USB メモリ上のイメージのバックアップに復元するためも、このソフトウェアを使用できます。新しいストレージデバイスをインストールした後に、そのデバイスに工場出荷時設定のシステムを復元します。
- リカバリー USB を使用してシステムの復元を行う前に、データがバックアップされていることを確認してください。
- リカバリー USB を使用してシステムの復元を行っている間は、シャットダウンしたり、電源ケーブルを抜いたりしないでください。

1



- 32GB 以上の USB メモリを用意して、パソコンに挿入してください。（USB 内のデータは、リカバリー USB の作成によってすべて削除されますので、事前に USB 内のデータのバックアップをとってください。）

2

- 光学ドライブにドライバディスクをセットし、「System Backup」をインストールします。（CD/DVD ドライブのをい機種の場合は、外付けドライブを使用し、めるいは http://www.gigabyte.com/ よりダウンロードしてください）。

3

- インストールが完了したら、デスクトップ上の「System Backup」を起動してください。

4

- ドロップダウンリストの中から挿入した USB メモリを選択し、リカバリー USB の作成を開始してください。

5

- リカバリー USB の作成が終了すると、ポップアップ画面が表示されます。
- システムの復元を行うには、パソコンを起動した後に F12 キーを押します。
  「USB メモリを使用して復元する」を選択すると、システムの復元が始まります。
- システムの復元には、30 分程度かかります。
  （ 所要時間は USB メモリの種類によって異なります。）

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 DOS 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。

Windows10 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

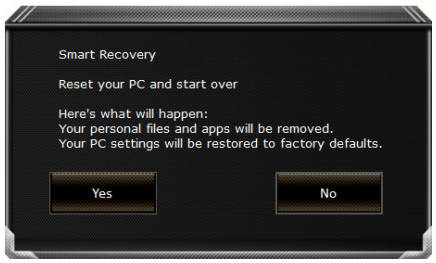
（「Continue」を選び、システム、プロファイルのバックアップおよびファイルを直接操作してから復元を行うこともできます）。

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。
・AORUS 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

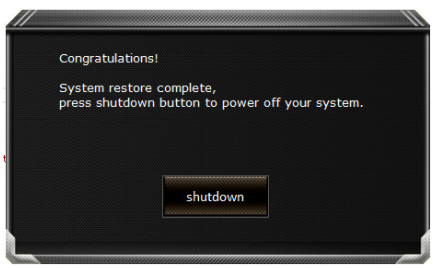
AORUS Smart Recovery



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使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

- **保証及びサービス情報：**
  保証及びサービス内容、関連情報については、保証書もしくは GIGABYTE 公式サイトでご確認ください。
  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