

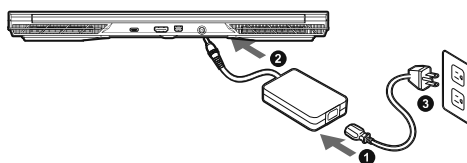
**GIGABYTE™**

The page features two large, thick black geometric lines. One line starts from the left edge, extends diagonally down and to the right, then turns horizontally to the right. The second line starts further down on the left, extends diagonally down and to the right, and then turns horizontally to the right, ending further to the right than the first line.

**G6** RC 56  
USER MANUAL V1.0



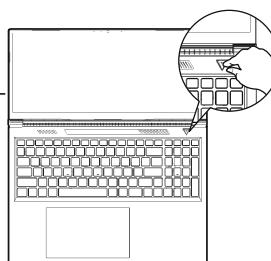
## Using GIGABYTE Notebook for the First Time



- 1 Connect the power cord to the AC adapter.
- 2 Connect the adapter to the Power (DC) Input Port on the notebook.
- 3 Connect the power cord to the power outlet.

### 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, 7.5A

### Full User Manual

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

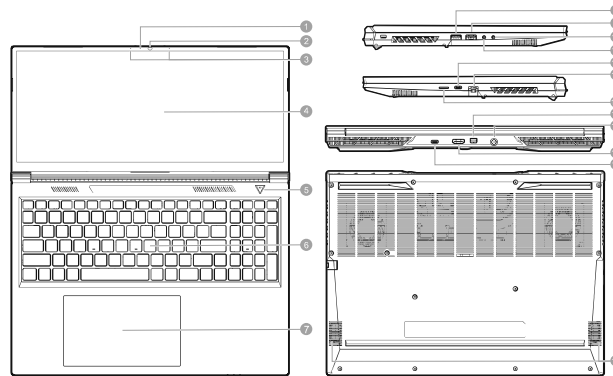
\* Product specifications and product appearance may differ from country to country. We recommend that you check with your local dealers for the specifications and appearance of the products available in your country.  
\* Although we endeavor to present the most accurate and comprehensive information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



## GIGABYTE Notebook Tour

2

English



- |                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1 Webcam Indicator          | 11 Audio Combo Jack          |
| 2 Webcam                    | 12 SD Card Reader            |
| 3 Microphone                | 13 USB 3.2 Port (USB type-C) |
| 4 Display Panel             | 14 Ethernet Port (LAN)*      |
| 5 Power Button              | 15 USB 3.2 Port (USB type-C) |
| 6 Keyboard                  | 16 HDMI Port <b>HDMI</b> **  |
| 7 Touchpad                  | 17 Mini DisplayPort 1.4      |
| 8 USB 3.2 Port (USB type-A) | 18 Power Input (DC)          |
| 9 USB 2.0 Port (USB type-A) | 19 Speakers                  |
| 10 Microphone-In Jack       |                              |

\* LAN Port: Built-in 10/100/1000Mb Base-Tx  
 \*\* HDMI Port: 3840 x 2160



\*The Adopted Trademarks HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc., in the United States and other countries.\*






### ! 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
<b>Fn + ~</b>	Play / Pause(in Audio/Video Programs)
<b>Fn + F1</b>	Touchpad Toggle
<b>Fn + F2</b>	Turn LCD Backlight OFF (Press a key to or use Tochpad to turn on)
<b>Fn + F3</b>	Mute Toggle
<b>Fn + F5/F6</b>	Volume Decrease/Increases
<b>Fn + F7</b>	Display Toggle
<b>Fn + F8/F9</b>	Brightness Decreases/Increases
<b>Fn + F10</b>	PC Camera Power on and off
<b>Fn + F11</b>	Airplane Mode Toggle
<b>Fn + F12</b>	Sleep Toggle
<b>NumLK</b>	Number Lock Toggle
<b>Fn+ ScrLK</b>	Scroll Lock Toggle
<b>Caps Lock</b>	Caps Lock Toggle
<b>Fn+ Esc</b>	Control Center Toggle
<b>Fn+ !</b>	Fan Automatic Control / Full Power
<b>Fn + Backspace</b>	Disable/Enable Flexikey®
<b>Fn + </b>	Power Modes Toggle
<b>Fn + </b>	Launch the LED Keyboard Application
<b>Fn + </b>	Toggle the Keyboard LED On/Off
<b>Fn + </b>	Keyboard LED Illumination Decrease
<b>Fn + </b>	Keyboard LED Illumination Increase



## Smart USB Backup Guide

4

English

### 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 disk)

2



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

3



- Run the "Smart USB Backup" after finishing the install.

4



- Select your USB Flash 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 disk" 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 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-adaptor 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>



## 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. Entertainment
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.

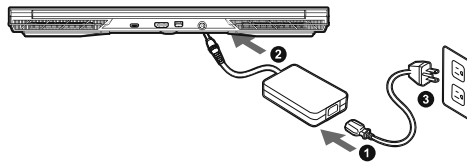
**FAN speed control**

You can set fan speed on here.





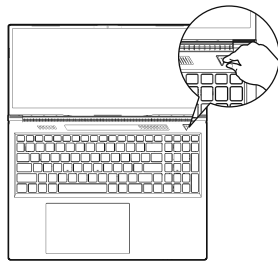
## استخدام الكمبيوتر الدفتري من GIGABYTE للمرة الأولى



- 1 وصل سلك الطاقة بمهbayن التيار المتردد.
- 2 قم بتوصيل المحول بمنفذ إدخال الطاقة (DC) في الكمبيوتر الدفتري.
- 3 وصل سلك الطاقة بـ مأخذ التيار الكهربائي.

### 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 بمهbayن طاقة مؤرخ قبل تشغيله للمرة الأولى عند استخدام الكمبيوتر الدفتري في وضع مهbayن الطاقة.
- يجب أن يكون مأخذ المنفذ بالقرب من الوحدة ويمكن الوصول إليه بسهولة.
- حدد مكان علامة الدخل/الخروج على الكمبيوتر الدفتري وتأكد من مطابقتها لمعلومات تقدير الدخل/الخروج في مهbayن الطاقة؛ فهناك بعض طرز الكمبيوتر الدفتري التي قد يكون لها العديد من قيم تيارات الخروج المقدرة حسب وحدة إدارة المخزون (SKU) المتوفرة.

• معلومات مهbayن الطاقة :

- فولتية الدخل: من 100 إلى 240 فولت تيار متردد
- تردد الخروج: من 50 إلى 60 هرتز
- تصنيف إنتاج التيار الكهربائي : 20V، 7.5A

### دليل المستخدم الكامل

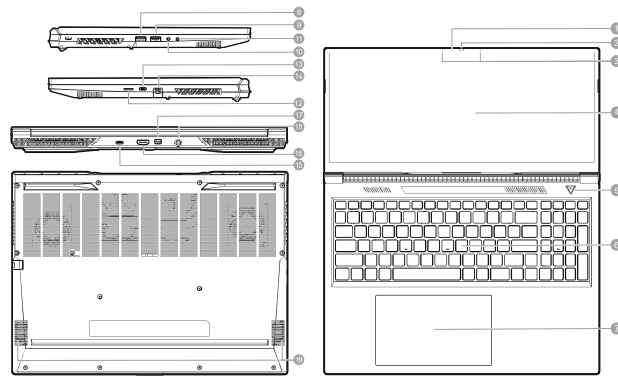
للاطلاع على مزيد من تعليمات دليل المستخدم والبرامج، يرجى الرجوع إلى الرابط أدناه

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

\* قد تختلف مواصفات المنتج ومظهره من بلد لآخر. ونوصيك بالرجوع إلى الوكلاء المحليين للاطلاع على مواصفات المنتجات ومظهرها المتوفرة في بلدك.  
على الرغم من أننا نبتذل اهتمامنا جديدا لتقديم معلومات دقيقة وشاملة في وقت النشر، إلا أننا نحفظ بالحق في إجراء تغييرات بدون إشعار مسبق.



## التعرف إلى الكمبيوتر الدفتري من GIGABYTE



11	مقيس الصوت المشترك	1	مؤشر كاميرا الويب
12	قارئ بطاقات SD	2	كاميرا الويب
13	منفذ USB 3.2 (نوع C)	3	الميكروفون
14	منفذ إيثرنت (LAN)	4	لوحة العرض
15	منفذ USB 3.2 (نوع C)	5	زر الطاقة
16	منفذ HDMI	6	لوحة المفاتيح
17	منفذ العرض المصغر 1.4	7	لوحة اللمس
18	منفذ دخل الطاقة (التيار المستمر)	8	نقطة USB 3.2 (نوع A)
19	مكبر الصوت	9	نقطة USB 2.0 (نوع A)
		10	مقيس دخل الميكروفون




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 تلك المكان لفترة زمنية طويلة، وإلا، فسيزيد خطر حدوث خلل وظيفة أو تلف للمنتج.
- لا تخزن الكمبيوتر الدفتري ولا تستخدمه في أشعة شمس مباشرة أو في مكان تزيد درجات حرارته عن 45 درجة مئوية (112 درجة فهرنهايت)، كوضعه داخل سيارة مثلاً؛ فهناك خطر تمدد بطارية الليثيوم أيون وتفاقمها.
- لا تستخدم الكمبيوتر الدفتري في مكان سيء التهوية، كاستخدامه على فراش أو على سادة أو مخدة، وما إلى ذلك، ولا تستخدمه في مكان كغرفة ذات تدفئة أرضية؛ وإلا، فقد يسخن الكمبيوتر بشكل مفرط. توخ الحداية كيلا تسد فتحات تهوية الكمبيوتر (في الجانب أو الجزء السفلي)، وبخاصة في تلك البيئات. فإذا انسدت فتحات التهوية، فقد تتطوي 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 مفاتيح تشغيل سريع، اضغط مع الاستمرار على المفتاح <Fn> قبل الضغط على المفتاح الآخر في توليفة مفاتيح التشغيل السريع.

الوصف	مفتاح التشغيل السريع
تشغيل/إيقاف مؤقت (في برامج صوت/فيديو)	<b>Fn + ~</b>
تشغيل لوحة اللمس الداخلية وإيقاف تشغيلها	<b>Fn + F1</b>
إيقاف تشغيل الإضاءة الخلفية لشاشة LCD (اضغط على مفتاح أو استخدم لوحة اللمس للتشغيل)	<b>Fn + F2</b>
تشغيل/إيقاف كتم الصوت	<b>Fn + F3</b>
رفع مستوى الصوت أو خفضه	<b>Fn + F5/F6</b>
تبديل العرض	<b>Fn + F7</b>
تقليل السطوع أو زيادته	<b>Fn + F8/F9</b>
تشغيل طاقة كاميرا الكمبيوتر أو إيقاف تشغيلها	<b>Fn + F10</b>
تشغيل/إيقاف وضع الطائرة	<b>Fn + F11</b>
تشغيل/إيقاف السكون	<b>Fn + F12</b>
تشغيل/إيقاف قفل الأرقام	<b>NumLK</b>
تشغيل/إيقاف قفل التمرير	<b>Fn+ ScrLK</b>
تشغيل/إيقاف الكتابة بأحرف كبيرة	<b>Caps Lock</b>
تشغيل/إيقاف مركز التحكم	<b>Fn+ Esc</b>
التحكم التلقائي في المروحة/الطاقة الكاملة	<b>Fn+ !</b>
تعطيل Flexikey® أو تمكينه	<b>Fn + Backspace</b>
أوضاع الطاقة Toggle	<b>Fn + </b>
قم بتشغيل تطبيق لوحة مفاتيح LED	<b>Fn + </b>
تبديل تشغيل / إيقاف تشغيل مؤشر LED للوحة المفاتيح	<b>Fn + </b>
انخفاض إضاءة LED للوحة المفاتيح	<b>Fn + </b>
زيادة إضاءة لوحة المفاتيح	<b>Fn + </b>



## دليل النسخ الاحتياطي USB الذكية

## تحذير

- يمكنك إجراء نسخ احتياطي لصورة استعادة الإعدادات الأصلية عبر هذا التطبيق تحسباً لفقدانها بسبب تلف الجهاز.
- يمكنك إجراء نسخ احتياطي لصورة استعادة الإعدادات الأصلية إلى قرص USB واستعادة النظام إذا تم استخدام قرص USB الخاص بالاستعادة بدلاً من نظام التخزين.
- قبل استعادة النظام عبر قرص USB الخاص بالاستعادة، يرجى التأكد من أنك قد نسخت بياناتك احتياطياً بالفعل.
- يرجى عدم إيقاف تشغيل النظام أو فصله عن الطاقة عند إجراء النسخ الاحتياطي عبر قرص USB الخاص بالاستعادة.

1



يرجى توصيل محرك أقراص USB محمول بسعة لا تقل عن 32 جيجابايت لإنشاء صورة الإعدادات الأصلية (النسخ الاحتياطي) في USB أولاً. وستتم إزالة كل البيانات أثناء إنشاء قرص USB الخاص بالاستعادة.

2



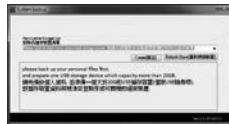
أدخل قرص برنامج التشغيل في محرك الأقراص المدمجة وتمثل تثبيت "Smart USB Backup" (النسخ الاحتياطي للنظام) بالنسبة إلى الطراز غير المزودة بمحرك أقراص مدمجة (ODD). يرجى استخدام جهاز USB ODD أو التنزيل من الموقع (<http://www.gigabyte.com>)

3



شغل "Smart USB Backup" (النسخ الاحتياطي للنظام) بعد إتمام عملية التثبيت

4



حدد قرص USB التابع لك من القائمة المنسدلة وأبدأ إنشاء قرص USB الخاص بالاستعادة.

5

ستبقى نافذة عند إتمام عملية إنشاء قرص الاستعادة.

يرجى الضغط على الزر F12 أثناء بدء تشغيل النظام عندما تريد استعادة النظام. حدد

"boot from recovery USB disk" (تحميل من قرص USB للاستعادة) وستتم استعادة النظام.

سيستغرق إتمام عملية الاستعادة حوالي 30 دقيقة (قد تختلف المدة الزمنية اللازمة لإتمام العملية حسب طراز قرص USB).



## دليل الاسترداد

### استرداد النظام (إعادة نظام 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 SHLL على وظيفة الاسترداد.

#### بدء استرداد النظام

منزلة 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.  
في 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.



## دليل استرداد النظام

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**

• يوجد خيارات لاسترداد النظام

إعادة تعيين هذا الكمبيوتر

ويمكنك 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 مهبط 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.



**■ 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>

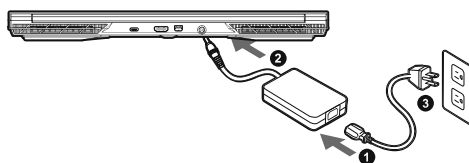
**■ الأسئلة الشائعة:**

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

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



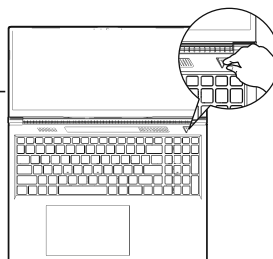
## Използване на GIGABYTE Notebook за пръв път



- 1 Свържете захранващия кабел към адаптер за променлив ток.
- 2 Свържете адаптера към входния порт за захранване (DC) на лаптопа.
- 3 Свържете захранващия кабел към електрически контакт.

### 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, 7.5A

### Пълно потребителско ръководство

За потребителското ръководство и инструкции за софтуера, вижте връзката по-долу:  
<https://www.gigabyte.com/Support>

\* Техническите характеристики на продукта и външният му вид може да се различават за различните държави. Препоръчваме Ви да проверите при местните търговци какави са техническите характеристики и външният вид на продуктите, налични във Вашата държава.

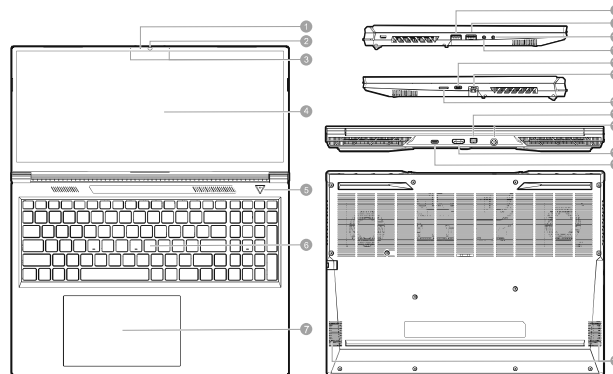
\* Въпреки че се опитваме да предоставим най-точната и пълна информация към момента на публикуване, си запазваме правото да правим промени без предизвестие.



## Запознаване с ноутбук GIGABYTE

2

български



- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 1 Индикатор на Уеб Камерата       | 11 Комбиниран Аудиопорт  |
| 2 Уеб камерата                    | 12 Четец за SD Карти   |
| 3 Микрофон                        | 13 USB 3.2 Порт (USB type-C)   |
| 4 Панел на Дисплея                | 14 Ethernet Порт (LAN)   |
| 5 Бутон за Включване и Изключване | 15 USB 3.2 Порт (USB type-C)   |
| 6 Клавиатура                      | 16 HDMI Порт  |
| 7 Тъчпад                          | 17 Mini Display Порт 1.4   |
| 8 USB 3.2 Порт (USB type-A)       | 18 Вход за Захранване (DC)   |
| 9 USB 2.0 Порт (USB type-A)       | 19 Високоговорител   |
| 10 Вход за Микрофон               |  |






### ВАЖНО

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



## Бързи клавиши

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

Бърз клавиш	Описание
<b>Fn + ~</b>	Възпроизвеждане/пауза (в аудио/видеопрограми)
<b>Fn + F1</b>	Превключвател на тъчпада
<b>Fn + F2</b>	ИЗКЛЮЧВАНЕ на LCD подсветка (Натиснете клавиш или използвайте тъчпада за включване)
<b>Fn + F3</b>	Превключвател Без звук
<b>Fn + F5/F6</b>	Намаляване/увеличаване на силата на звука
<b>Fn + F7</b>	Превключвател Дисплей
<b>Fn + F8/F9</b>	Увеличава/намалява яркостта
<b>Fn + F10</b>	Включване и изключване на захранването на камерата на компютъра
<b>Fn + F11</b>	Превключвател на самолетен режим
<b>Fn + F12</b>	Превключвател на режим Заспиване
<b>NumLK</b>	Превключвател на Number Lock
<b>Fn+ ScrLK</b>	Превключвател на Scroll Lock
<b>Caps Lock</b>	Превключвател на Caps Lock
<b>Fn+ Esc</b>	Превключвател на контролния център
<b>Fn+ !</b>	Автоматично управление на вентилатора / Пълна мощност
<b>Fn + Backspace</b>	Забрана/Разрешаване на Flexikey®
<b>Fn + </b>	Превключване на режимите на захранване
<b>Fn + </b>	Стартирайте приложението за LED клавиатура
<b>Fn + </b>	Включете/изключете светодиода на клавиатурата
<b>Fn + </b>	Намаляване на LED осветлението на клавиатурата
<b>Fn + </b>	Увеличаване на LED осветлението на клавиатурата





### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Може да архивирате оригиналния образ за възстановяване чрез това приложение, в случай че го изгубите при повреда на устройството.
- Може да архивирате оригиналния образ за възстановяване на USB устройство и да възстановите системата при смяна на системата за съхранение с USB устройство за възстановяване.
- Преди да възстановите системата чрез USB устройство за възстановяване, уверете се, че вече сте архивирали данните си.
- НЕ изключвайте системата и не изваждайте кабела от контакта при извършване на архивиране чрез USB устройство за възстановяване.

1



- Включете USB флаш устройство с капацитет от най-малко 32GB, за да създадете оригиналния образ (първо архивирайте данните на USB. Всички данни ще се елиминират по време на създаването на USB устройство за възстановяване.)

2



- Вкарайте диска с драйвери в оптичното устройство и пуснете инсталацията на "Smart USB Backup" (за модели без ODD, използвайте USB ODD устройство или изтеглете от <http://www.gigabyte.com>).

3



- Пуснете "Smart USB Backup" след приключване на инсталацията.

4



- Изберете Вашето USB устройство от падащия списък и стартирайте, за да създадете USB устройство за възстановяване.

5

- Когато създаването на устройство за възстановяване приключи, ще изскочи прозорец.
- Натиснете F12 при стартиране на системата, когато се налага да възстановите системата. Изберете "стартиране от USB за възстановяване" и системата ще бъде възстановена.
- Времето, необходимо за възстановяване, ще бъде около 30 минути (необходимото време може да варира според модела на USB устройството).



## 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".





## 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

8

български

### ■ 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>

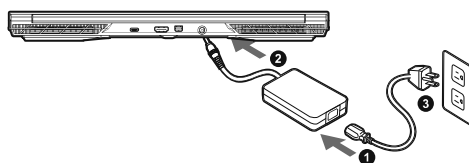
### ■ Често задавани въпроси:

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

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



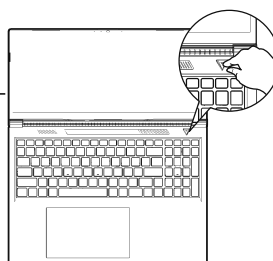
## První použití notebooku GIGABYTE



- 1 Připojte napájecí kabel k napájecímu adaptéru.
- 2 Připojte adaptér k napájecímu (DC) vstupnímu portu notebooku.
- 3 Připojte napájecí kabel k elektrické zásuvce.

### 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, 7.5A

### Úplná uživatelská příručka

Další pokyny k používání a k softwaru můžete nalézt na následujícím odkazu:

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

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

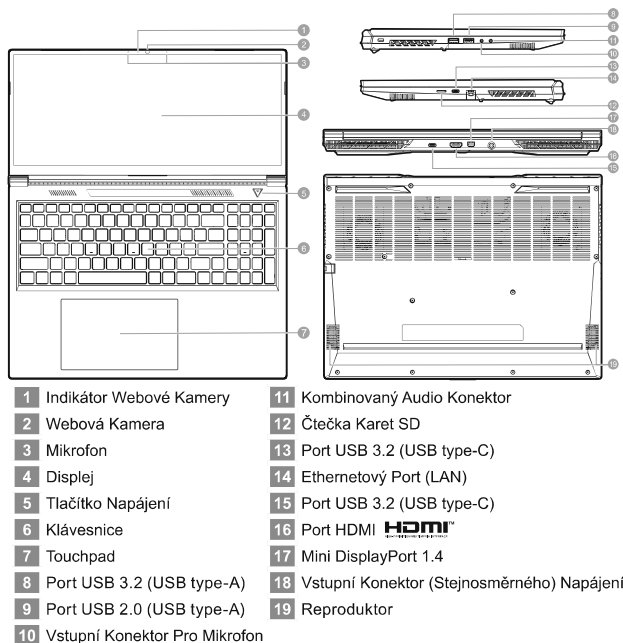
\* Usilujeme o to, abychom v době publikace poskytli co nej přesnější a nejúplnější informace, ale vyhražujeme si právo provést změny, a to bez předchozího upozornění.



## Seznámení s notebookem GIGABYTE

2

česčina








### DŮLEŽITÉ

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



## Klávesové zkratky

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

Klávesová zkratka	Popis
<b>Fn + ~</b>	Přehrát/pozastavit (v programech pro přehrávání zvuku/video)
<b>Fn + F1</b>	Přepnutí touchpadu
<b>Fn + F2</b>	Vypnutí podsvícení LCD (zapnout jej můžete stisknutím klávesy nebo pomocí touchpadu)
<b>Fn + F3</b>	Přepnutí ztlumení
<b>Fn + F5/F6</b>	Snížení/zvýšení hlasitosti
<b>Fn + F7</b>	Přepnutí zobrazení
<b>Fn + F8/F9</b>	Snížení/zvýšení jasu
<b>Fn + F10</b>	Zapnutí nebo vypnutí kamery počítače
<b>Fn + F11</b>	Přepnutí režimu v letadle
<b>Fn + F12</b>	Přepnutí režimu spánku
<b>NumLK</b>	Přepnutí funkce Num Lock
<b>Fn+ ScrLK</b>	Přepnutí funkce Scroll Lock
<b>Caps Lock</b>	Přepnutí funkce Caps Lock
<b>Fn+ Esc</b>	Přepnutí Ovládacího centra
<b>Fn+ !</b>	Automatické řízení ventilátoru / plný výkon
<b>Fn + Backspace</b>	Deaktivace/aktivace aplikace Flexikey®
<b>Fn + </b>	Přepínání režimů napájení
<b>Fn + </b>	Spustíte aplikaci LED klávesnice
<b>Fn + </b>	Zapnutí/vypnutí LED klávesnice
<b>Fn + </b>	Snížení osvětlení LED klávesnice
<b>Fn + </b>	Zvýšení podsvícení LED klávesnice



## Průvodce inteligentním zálohováním USB

4

česčina

### VAROVÁNÍ

- Pro případ poškození zařízení můžete pomocí této aplikace zálohovat původní bitovou kopii pro obnovení.
- Původní bitovou kopii pro obnovení můžete zálohovat na disk USB a s tímto diskem USB systém v případě potřeby obnovit.
- Předtím, než obnovíte systém pomocí disku USB pro obnovení, zálohujte si svá data.
- Při zálohování na disk USB pro obnovení systém NEVYPÍNEJTE ani NEODPOJUJTE OD NAPÁJENÍ.

1



- Pro uložení původní bitové kopie připojte disk USB, který má kapacitu minimálně 32 GB (Nejdříve zálohujte data na disku USB. Veškerá data na disku USB budou při vytváření disku USB pro obnovení odstraněna.).

2



- Vložte disk s ovladači do optické jednotky a spusťte instalaci nástroje „Smart USB Backup“ (Zálohování systému) (v případě modelu bez optické jednotky použijte externí optickou jednotku nebo software stáhněte ze stránek <http://www.gigabyte.com>).

3



- Po dokončení instalace spusťte nástroj „Smart USB Backup“.

4



- Vyberte z rozevíracího seznamu disk USB a zahajte vytváření disku USB pro obnovení.

5

- Jakmile bude disk pro obnovení vytvořen, zobrazí se okno.
- Pokud chcete obnovit systém, stiskněte při spouštění systému klávesu F12. Vyberte možnost „Boot from recovery USB disk“ (Spustit z disku USB pro obnovení) a systém se obnoví.
- Obnovení bude trvat přibližně 30 minut (potřebná doba se může lišit v závislosti na modelu disku USB).



## 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 obnovou systému

6

česťina

**1** Vypněte a restartujte laptop.

**2**



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

**3**



Otevřete nastavení obnovy zvolením možnosti „Troubleshoot“ (Odstranit problémy).

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



**Pro obnovu systému jsou k dispozici dvě možnosti**

- Resetovat počítač  
Můžete zvolit, zda chcete zachovat nebo odstranit soubory, a poté přeinstalovat 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 obnovy odstraněny a bude obnoveno výchozí nastavení operačního systému z výroby.
- Po zahájení procesu obnovy se v okně zobrazí indikátor průběhu. Ujistěte se, že je připojen napájecí adaptér, a laptop nevyvínejte.



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





## 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

8

čeština

### ■ 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>

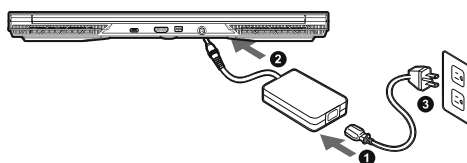
### ■ Časté otázky:

Časté otázky naleznete na následujícím odkazu:

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



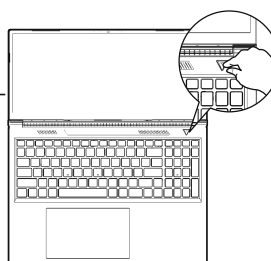
## Erste Inbetriebnahme Ihres GIGABYTE Notebooks



- 1 Verbinden Sie das Stromkabel mit dem Netzteil.
- 2 Verbinden Sie das Netzteil mit dem Notebook.
- 3 Stecken Sie den Stecker in die Steckdose.

### 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, 7.5A

### Vollständige Anleitungen:

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

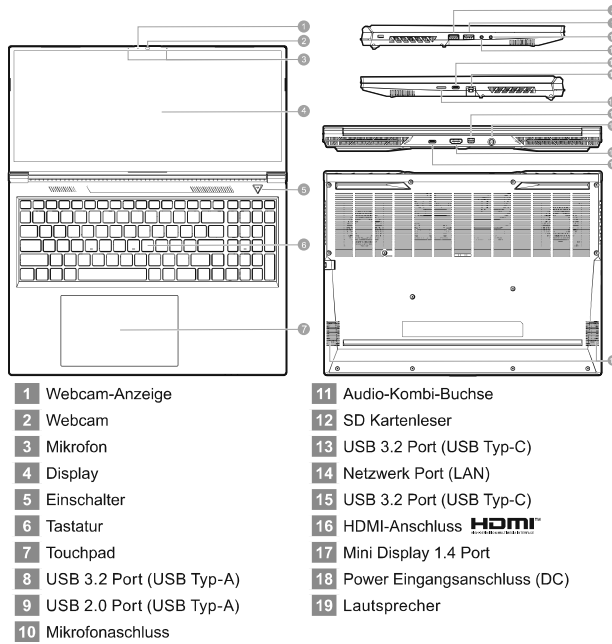
\* Produktspezifikationen können sich lokal unterscheiden. Bitte kontaktieren Sie Ihren ansässigen Händler um die verfügbaren Ausstattungen zu erfahren.  
 \* Obwohl wir bemüht sind umfangreiche und präzise Informationen zu veröffentlichen, behalten wir uns das Recht vor jeder Zeit Änderungen vorzunehmen.



## GIGABYTE Notebook Tour

2

Deutsch








### ! WICHTIG

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



## Hotkey

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
<b>Fn + ~</b>	Start / Pause. (in Audio / Videoprogrammen)
<b>Fn + F1</b>	Schaltet das integrierte Touchpad an oder aus.
<b>Fn + F2</b>	Schaltet das LCD Display EIN / AUS. ( Drücken einer beliebigen Taste oder betätigen des Touchpads schaltet den Bildschirm wieder ein )
<b>Fn + F3</b>	Schaltet die Lautsprecher EIN / AUS.
<b>Fn + F5/F6</b>	Erhöht / verringert die Lautsprecher-Lautstärke.
<b>Fn + F7</b>	Schaltet den Bildschirm EIN / AUS.
<b>Fn + F8/F9</b>	Erhöht / verringert die Bildschirmhelligkeit.
<b>Fn + F10</b>	Schaltet die integrierte Webcam an oder aus.
<b>Fn + F11</b>	Schaltet den Flugzeugmodus an oder aus.
<b>Fn + F12</b>	Versetzt den Computer in den Ruhezustand.
<b>NumLK</b>	Schaltet den Num Lock an oder aus.
<b>Fn+ ScrLK</b>	Schaltet den Scroll Lock an oder aus.
<b>Caps Lock</b>	Schaltet den Caps Lock an oder aus.
<b>Fn+ Esc</b>	Umschaltung Control Center.
<b>Fn+ !</b>	Automatische Lüftersteuerung / Maximale Drehzahl.
<b>Fn + Backspace</b>	Aktivieren / Deaktivieren von Flexikey®.
<b>Fn + </b>	Energiemodi umschalten
<b>Fn + </b>	Starten Sie die LED-Tastaturanwendung
<b>Fn + </b>	Schalten Sie die Tastatur-LED ein/aus
<b>Fn + </b>	LED-Beleuchtung der Tastatur verringert sich
<b>Fn + </b>	LED-Beleuchtung der Tastatur erhöhen



## Anleitung zur Smart-USB-Sicherung

### ⚠ 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



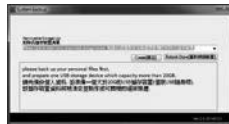
- Legen Sie die Driver Disk in ihr optisches Laufwerk und starten Sie die Installation des "Smart USB Backup". (Sollte kein optisches Laufwerk integriert sein, nutzen Sie bitte ein externes optisches Laufwerk oder laden Sie den Treiber von folgender Seite herunter: <http://www.gigabyte.com>)

3



- Starten Sie nach der Installation das "Smart USB 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 Auswahlménü 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

6

Deutsch

**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

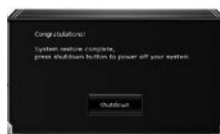


Die Wiederherstellung wird aktiviert und Sie sehen die Optionsschaltflächen im Fenster. Klicken Sie zum Starten auf „Ja“.



### 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“.





## 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

8

Deutsch

### ■ 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>