

**GIGABYTE™**

**P55** USER'S MANUAL  
使 用 手 冊

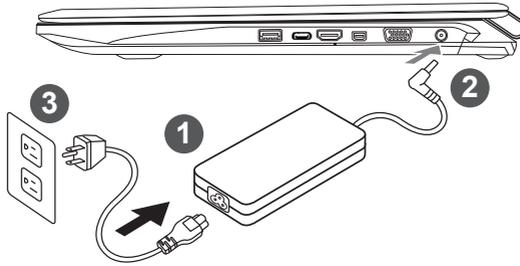
Deutsch



## Congratulations on your purchase of the GIGABYTE Notebook.

This manual will help you to get started with setting up your notebook. The final product configuration depends on the model at the point of your purchase. GIGABYTE reserves the right to amend without prior notice. For more detailed information, please visit our website at [www.gigabyte.com](http://www.gigabyte.com)

## Using GIGABYTE Notebook for the First Time



- 1 Connect the power cord to the AC adapter.
- 2 Connect the AC adapter to the DC-in jack on the right side of the notebook.
- 3 Connect the power cord to the power outlet.



### Wichtig!

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



## Switching on the Power

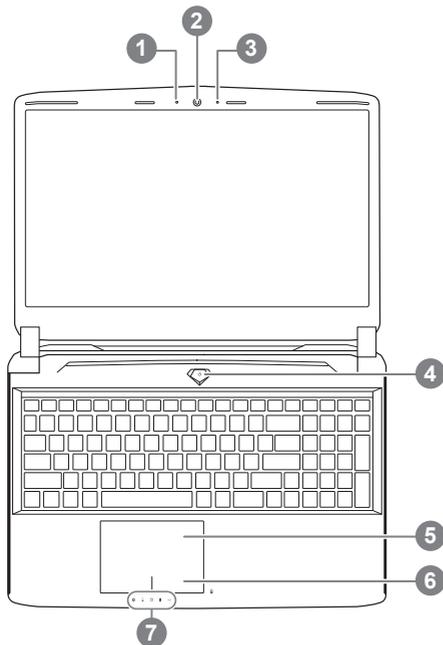
After you turn on the Notebook for the very first time, do not turn it off until the operating system has been configured. Please note that the volume for the audio will not function until Windows® Setup has completed.

## Booting Up the Notebook for the First Time

Depending on your configuration, the Microsoft® Windows® Boot Screen will be the first screen that you will see as the notebook starts up. Follow the on-screen prompts and instructions and enter your personal information to complete the setup of the Windows® Operating System.

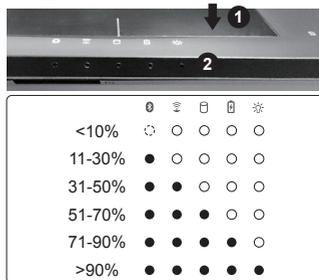
# Übersicht Ihres GIGABYTE Notebooks

## Ansicht von oben



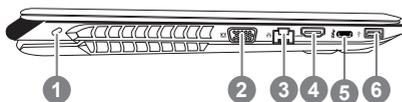
- 1 Webcam Status Anzeige
- 2 Webcam
- 3 Mikrofon
- 4 Einschaltknopf
- 5 Touchpad
- 6 Akku Ladezustand Anzeige ①
- 7 LED Anzeigen ②

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



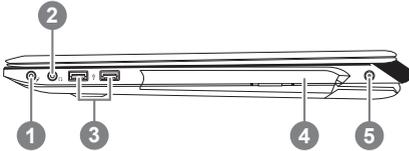
- ②
- Bluetooth Status Anzeige
  - wirelose Lan Status Anzeige
  - HDD Status Anzeige
  - Akku Status Anzeige
  - Stromversorgungsstatus

## Ansicht von links



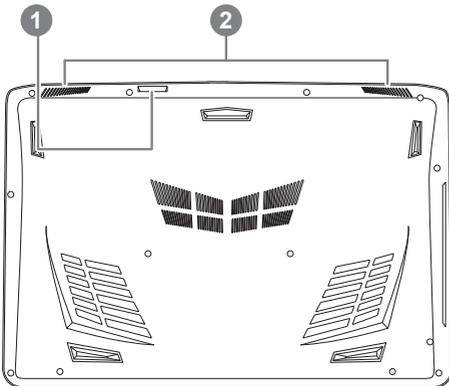
- 1 Kensington Lock
- 2 VGA-Anschluss
- 3 Netzwerkanschluss
- 4 HDMI Port
- 5 USB 3.1
- 6 USB 3.0

## Ansicht von rechts



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

## Ansicht von unten



- 1 SD Card Reader
- 2 Lautsprecher



### Achtung:

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

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

# Schnellasten

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

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

## ■ GIGABYTE Smart Manager

Wenn das Gerät bereits mit einem Betriebssystem ausgeliefert wurde können Sie den GIGABYTE Smart Manager mit einem Doppelklick auf das Desktop Icon starten. Der GIGABYTE Smart Manager hat eine Grafische Benutzeroberfläche die es ermöglicht Einstellungen und exklusive GIGABYTE grafische aufzurufen. Bitte beachten Sie das dies je nach gekauften Modell unterschiedlich sein kann.

# Smart USB Backup Guide (Zuvor: Recovery Image USB)

## 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 20GB 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 runter: <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

- Nach der Erstellung der Recovery Disc erscheint ein neues Fenster
- Drücken Sie während des Startens des Systems die F12 Taste, falls Sie Ihr System wiederherstellen möchten. Wählen Sie "boot from recovery disk". Ihr System wird nun wiederhergestellt
- Die Wiederherstellung dauert etwa 30 Minuten (Die Zeit kann je nach Modell Ihres USB-Datenträgers variieren)

# 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 Auswahlmü können Sie die Systemwiederherstellung starten und das Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen.

In der Kurzanleitung finden Sie alle nötigen Informationen um Ihr System wiederherzustellen.



### Achtung

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

## Windows 7 Systemwiederherstellung

1

Schalten Sie das Gerät aus und starten Sie es neu.

2



Während das Notebook startet halten Sie die F9 Taste gedrückt um das Programm zu starten.

3



Die Wiederherstellung beginnt und Sie sehen ein Auswahlfenster. Wählen Sie „Recovery“ aus.



### Achtung

Wenn „Recovery“ ausgewählt wird, werden alle persönlichen Daten gelöscht und das Betriebssystem wird auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.

4



Während der Wiederherstellungsprozess läuft wird Ihnen ein Fortschrittsbalken angezeigt. Bitte vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät sich am Stromnetz befindet und schalten Sie das Gerät nicht aus.

5



Starten Sie das System nach Abschluss der Systemwiederherstellung neu.

## 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.

- **GIGABYTE Smart Recovery**

Ihre PC-Einstellungen werden auf die werkseitigen Standardeinstellungen rückgesetzt.

**Achtung: Alle persönlichen Daten und Dateien gehen verloren.**



## ■ Diesen PC rücksetzen wählen

### ▶ Meine Dateien aufbewahren

Wählen Sie ein Konto zum Fortfahren.

Alle Apps werden entfernt und Einstellungen werden auf das reine Betriebssystem (ohne GIGABYTE-App) rückgesetzt; Ihre persönlichen Dateien hingegen werden weiterhin aufbewahrt.

### ▶ Alles entfernen

Alle Apps, Einstellungen und persönlichen Dateien werden entfernt.

#### ⇒ Nur meine Dateien entfernen

Nur persönliche Daten und Dateien werden entfernt, Computereinstellungen bleiben hingegen erhalten.

#### ⇒ Laufwerk vollständig bereinigen

Das Laufwerk wird vollständig auf die werkseitigen Standardeinstellungen rückgesetzt. Dies erfordert mehr Zeit. > [Klicken Sie zum Ausführen der Wiederherstellungsfunktion auf „Rücksetzen“.]



### Hier folgt, was geschieht

- All Ihre persönlichen Dateien und Apps werden entfernt.
- Ihre PC-Einstellungen werden auf das reine Betriebssystem (ohne GIGABYTE-App) rückgesetzt.



## ■ GIGABYTE 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.

# Installationsanleitung: Wärmeleitpad für M.2 SSD im GIGABYTE P55

Vielen Dank, dass Sie ein Notebook der GIGABYTE P55-Serie gekauft haben. Möchten Sie eine M.2 SSD in Ihr GIGABYTE P55 einbauen, empfehlen wir Ihnen diese Anleitung genau zu lesen. Sollte beim Einbau der SSD ein Schaden am Gerät oder am Speicher entstehen, kann GIGABYTE dafür nicht verantwortlich gemacht werden. Bitte bedenken Sie dies vor dem Einbau. Vielen Dank!

1



- Öffnen Sie die Wartungsklappe des Notebooks und lösen Sie die Schraube der M.2 SSD

2



- Entfernen Sie die Schutzfolie des Wärmeleitpads

3-1



- Kleben Sie das Pad laut Abbildung auf die M.2 SSD. Entfernen Sie vor dem Aufkleben die blaue Schutzfolie. Achten Sie zusätzlich darauf, dass das Pad nicht die goldenen Pins berührt.

3-2



4-1



4-2



- Stecken Sie die SSD in den M.2 Slot und befestigen Sie die Schrauben.

**⚠ Achtung**

- GIGABYTE übernimmt für Schäden die durch Kunden verursacht wurden keine Verantwortung. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an ein autorisiertes GIGABYTE Service Center. Eventuell anfallende Gebühren können je nach Land unterschiedlich sein.  
Website: <http://www.gigabyte.com/index.aspx>

## Anhang

### ■ Garantie und Kundendienst:

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

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

### ■ Häufig gestellte Fragen:

Häufig gestellte Fragen finden Sie hier:

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