

**GIGABYTE™**

**P2742**

**USER'S MANUAL**

**使 用 手 冊**

● **Deutsch**

V2.0

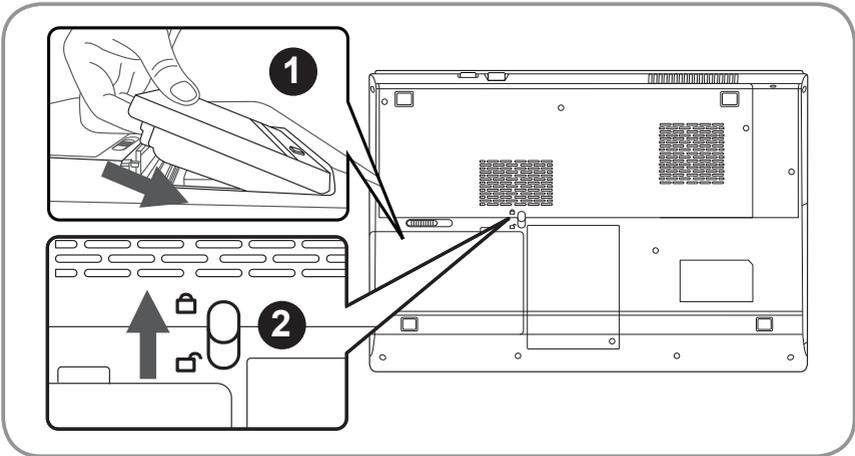


\* Images Used for Reference Only

## Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres GIGABYTE Notebooks.

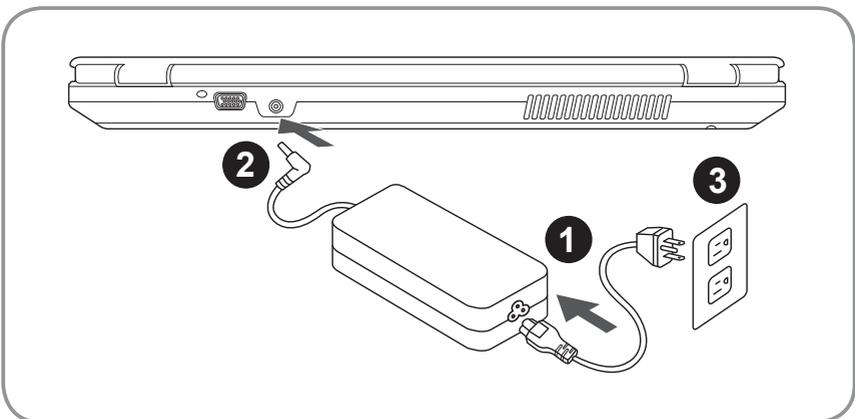
Diese Anleitung unterstützt Sie bei Ihren ersten Schritten mit Ihrem neuen Notebook. Detailliertere Informationen finden Sie auf unseren Internetseiten : <http://www.gigabyte.com>. Sämtliche technische Daten wurden zum Zeitpunkt der Auslieferung des Gerätes ermittelt und können sich ohne jegliche Vorankündigung ändern.

# 1 Erste Inbetriebnahme Ihres GIGABYTE Notebooks

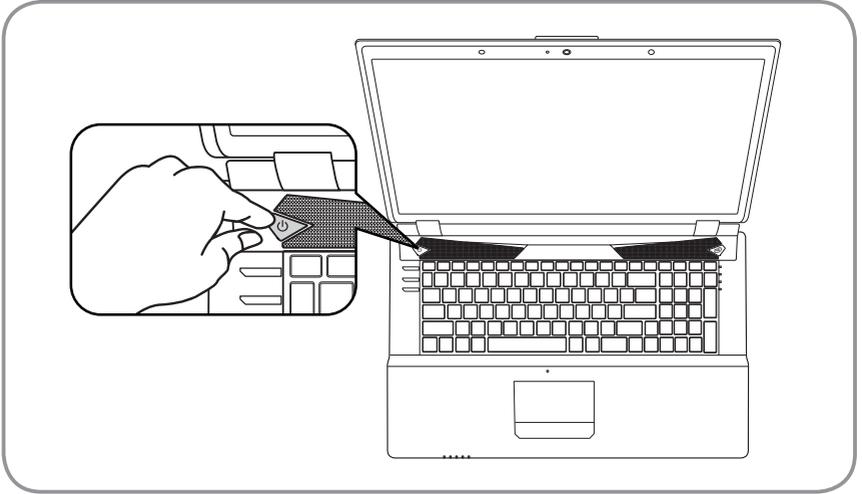


### Bitte installieren Sie den Akku auf folgende Weise:

- 1 Legen Sie den Akku in das Akkufach ein.
- 2 Vergessen Sie nicht, den Schieber anschließend in die "Lock"-Position zu bringen.



- 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 :**

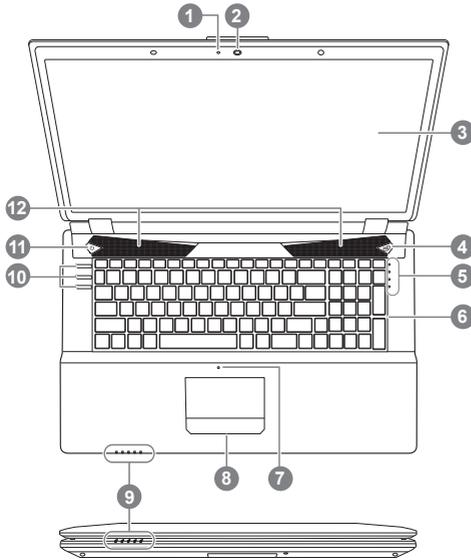
Wenn Sie das P2742 zum ersten Mal einschalten dürfen Sie das Notebook nicht ausschalten bis die Konfiguration des Betriebssystems abgeschlossen wurde. Bitte beachten Sie das die Lautstärkeregelung erst mit dem Abschluß der Windows® Einrichtung funktionsfähig ist.

### **Der erste Start Ihres P2742 :**

Abhängig von Ihrer Systemkonfiguration werden Sie als erstes den Microsoft Windows® Boot Screen sehen. Folgen Sie den Anweisungen und Abfragen auf dem Bildschirm um die Konfiguration Ihres Windows® Betriebssystems abzuschließen.

# 2 Übersicht Ihres GIGABYTE Notebooks

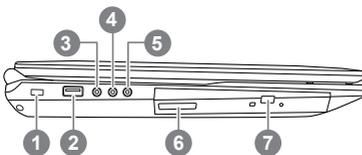
## Ansicht von oben & vorne



- 1 Webcam Status Anzeige
- 2 Webcam
- 3 Display
- 4 GPU-Taste ①
- 5 LED-Anzeigen ②
- 6 Tastatur
- 7 Integriertes Mikrofon
- 8 Touchpad & Tasten
- 9 LED-Anzeigen ③
- 10 LED-Anzeigen ④
- 11 Einschaltknopf ⑤
- 12 Lautsprecher

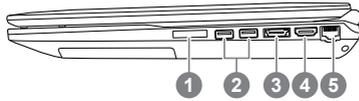
\* Weitere Informationen finden Sie auf Seite 5

## Ansicht von links



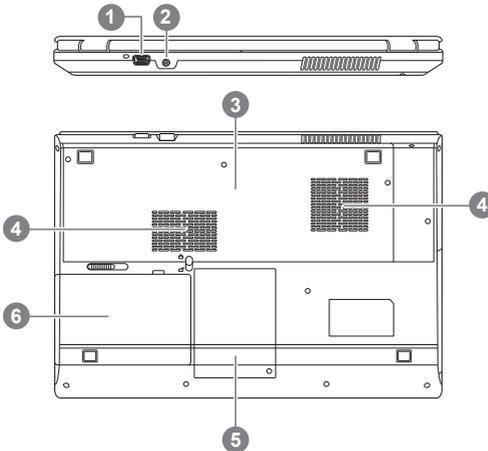
- 1 Steckplatz für Sicherheitsschloss
- 2 USB 2.0-Port
- 3 S/PDIF-Ausgang
- 4 Mikrofoneingang
- 5 Kopfhörerausgang
- 6 Optisches Laufwerk
- 7 Notfallauswurfloch

## Ansicht von rechts



- 1 Multi-in-1-Kartenleser
- 2 USB 3.0-Port x 2
- 3 Kombiniertes eSATA-/USB 3.0-Port
- 4 HDMI-Ausgang
- 5 RJ-45-LAN-Anschluss

## Retour & Ansicht von unten



- 1 Externer Monitorausgang port
- 2 DC-Eingang
- 3 Abdeckung des Komponentenfachs
- 4 Belüftungsöffnungen
- 5 Festplattenfach
- 6 Akku

### 3 Schnell Tasten & LED-Anzeigen

Die LED-Anzeigen am Computer zeigen hilfreiche Informationen über den aktuellen Computerstatus an. Beachten Sie die Informationen auf der Rückseite zu den LED-Anzeigen am oberen Gehäuse.

Taste & Anzeige	Symbol	Lichtfarbe	Beschreibung
GPU-Taste ①		Grün	UMA-Modus aktiviert
		Orange	Optimus-Modus aktiviert
		Orange	Separate NVIDIA-GPU (dGPU) aktiviert
LED-Anzeigen ②		Grün	Integrierte Intel-GPU (iGPU) aktiviert
		Weiß	Festplattenaktivität
		Grün	Das (optionale) WLAN-Modul ist eingeschaltet
		Orange	Das (optionale) Bluetooth-Modul ist eingeschaltet
	LED-Anzeigen ③		Orange
Grün			Computer ist eingeschaltet
		Blinkt grün	Computer im Schlafmodus
		Orange	Akku wird geladen
LED-Anzeigen ④			Grün
	Blinkt grün		Der Akku hat eine kritisch niedrige Kapazität erreicht
		Grün	Num-Lock ist aktiviert
		Grün	Caps-Lock ist aktiviert
		Grün	Scroll-Lock ist aktiviert
LED-Anzeigen ⑤		Nicht zutreffend	PC-Kamera ein/aus (optional)
		Nicht zutreffend	Stumm ein/aus
		Nicht zutreffend	Wireless LAN-Modul ein/aus (optional)
Ein-/Austaste ⑥		Weiß	Der Computer ist eingeschaltet

## 4 Funktionstastenanzeigen

Mit der <Fn>- und einer anderen Taste aktivieren Sie eine Schnellstastenfunktion; dies bietet eine schnelle und benutzerfreundliche Methode zur Steuerung verschiedener Funktionen. Halten Sie zur Nutzung einer Schnelltaste zunächst die <Fn>-Taste gedrückt. Drücken Sie dann die zweite Taste (z. B.:<~>, <F1> bis <F12>, Num-Lock, Scroll-Lock) in Kombination. Lassen Sie schließlich beide Tasten los.

Schnelltaste	Beschreibung	Symbol
Fn + ~	Wiedergabe/Pause (in Audio-/Videoprogrammen)	
Fn + F1	Touchpad-Umschaltung	
Fn + F2	Abschaltung der LCD-Hintergrundbeleuchtung (zum Einschalten eine Taste drücken oder Touchpad verwenden)	
Fn + F3	Stummschaltung ein/aus	
Fn + F4	Ruhezustand ein/aus	
Fn + F5/F6	Lautstärke verringern/erhöhen	
Fn + F7	Display-Umschaltung	
Fn + F8/F9	Helligkeit verringern/erhöhen	
Fn + F10	PC-Kamera ein/aus	
Fn + F11	WLAN-Modul ein/aus	
Fn + F12	Bluetooth-Modul ein/aus	
Fn + NumLk	Ziffernblock ein/aus	
Fn + ScrLk	Rollen ein/aus	
Caps Lock	Umschaltsperr ein/aus	

# 5 Systemeinstellungen

Drücken Sie folgende Hotkeys um BIOS-Einstellungen, Systemwiederherstellung und Bootoptionen vorzunehmen.

Hotkey	Funktion	Beschreibung
F2	BIOS-Einstellungen	BIOS-Einstellungen aufrufen
F9	Systemwiederherstellung	Systemwiederherstellung aufrufen
F12	Bootoptionen	Bootoptionen aufrufen

# 6 Kontrollzentrum

Drücken Sie zum Ein-/Ausschalten des Kontrollzentrums die Tastenkombination Fn + Esc oder doppelklicken Sie auf das -Symbol im Infobereich der Taskleiste. Das Kontrollzentrum bietet Ihnen schnellen Zugriff auf häufig verwendete Bedienelemente, Energiemanagementfunktionen und ermöglicht das schnelle Ein-/Ausschalten von Modulen.



## Betriebsmodi:

Durch Anklicken des entsprechenden Symbols im oberen Bereich des Kontrollzentrums können Sie einen Energiemodus einstellen. Jeder Energiemodus wirkt sich auf den Betriebsstatus der Module, die Bildschirmhelligkeit, den Touchpad-Betrieb und den Lautlos-Modus aus. Sie können zum Einstellen eines Gesamtbetriebsmodus ein Kontrollzentrum-Symbol anklicken und anschließend zum Ein-/Ausschalten von Modulen etc. auf die einzelnen Symbole im Kontrollzentrum klicken. Die nachstehende Tabelle veranschaulicht die Grundeinstellungen der einzelnen Modi. Wenn Sie die Benutzerdefiniert-Option wählen, entsprechen die Einstellungen Ihren ausgewählten Systemeinstellungen.

Modi	Energiesparen	Flug	Unterhaltung	Lautlos	Leistung	Benutzerdefiniert
Symbol						
Energiesparplan	Energiesparen	Ausbalanciert	Energiesparen	Energiesparen	Hohe Leistung	
Energiesparmodus	Energy Star	BIOS-Standard	Energy Star	Energy Star	Leistung	
Helligkeitsplan Helligkeit	 14	42	100	42	100	
WLAN	 Aus	Aus	Ein	Ein	Ein	
Bluetooth						
PC-Kamera	 Aus	Aus	Aus	Ein		
3G	 Aus	Aus	Aus	Aus		
Touchpad	 Ein	Ein	Aus	Ein		

Benutzerdefiniert

## Betriebsstatus

Das Betriebsstatussymbol zeigt an, ob das Gerät aktuell per Akku mit Strom versorgt wird oder über das Netzteil an eine funktionierende Steckdose angeschlossen ist. Die Betriebsstatusleiste zeigt den aktuellen Akkuzustand.

## Helligkeit

Das Helligkeitssymbol zeigt die aktuelle Bildschirmhelligkeit. Sie können die Bildschirmhelligkeit über den Regler oder über die Tastenkombination Fn + F8/F9 anpassen; alternativ können Sie die LED-Hintergrundbeleuchtung mit der Tastenkombination Fn + F2 abschalten (mit einer beliebigen Taste lässt sie sich wieder einschalten). Beachten Sie, dass die Bildschirmhelligkeit auch durch den ausgewählten Betriebsmodus beeinflusst wird.

## Lautstärke

Das Lautstärkesymbol zeigt die aktuelle Lautstärke. Passen Sie die Lautstärke mit dem Regler oder über die Tastenkombination Fn + F5/F6 an; alternativ können Sie den Ton mit der Tastenkombination Fn + F3 stumm schalten.

## Energiesparen

Dieses System unterstützt Energy Star-Energieverwaltungsfunktionen, die den Computer (Prozessor, Festplatte etc.) nach einer bestimmten Zeit der Inaktivität in einen energiesparenden Ruhezustand versetzen. Klicken Sie auf die Leistung-, Ausbalanciert- oder Energy Start-Schaltfläche. Klicken Sie zum Verlassen des Energiesparmodus ohne Speicherung irgendwelcher Änderungen auf eine leere Stelle des Symbols oder drücken Sie eine Taste an der Tastatur.

## Ruhezustand

Klicken Sie zum Einblenden der Tiefschlaf- oder Ruhezustand-Schaltflächen auf die Ruhezustand-Schaltfläche; klicken Sie dann zum Versetzen des Computers in den gewünschten Energiesparmodus auf die entsprechende Schaltfläche. Klicken Sie zum Verlassen des Energiesparmodus ohne Speicherung irgendwelcher Änderungen auf eine leere Stelle des Symbols oder drücken Sie eine Taste an der Tastatur.

## Display-Wechsel

Klicken Sie zum Einblenden des Menüs auf die Display-Wechsel-Schaltfläche (oder verwenden Sie die Tastenkombination + P); wählen Sie den gewünschten Anzeigemodus.

## Zeitzone

Durch Anklicken der Zeitzone-Schaltfläche gelangen Sie zu den Datums- und Zeiteinstellungen der Windows-Systemsteuerung.

## Desktop-Hintergrund

Durch Anklicken der Desktop-Hintergrund-Schaltfläche können Sie das Desktop-Hintergrundbild ändern.

## Touchpad/PC-Kamera/Wireless LAN-Modul /Bluetooth/3,75-G-Modul



Klicken Sie zum Umschalten von Touchpad und Modulbetriebsstatus auf eine dieser Schaltflächen. Ist eine Funktion deaktiviert, erscheint oben links am Symbol ein Kreuz. Beachten Sie, dass Betriebsstatus eines Moduls sowie der Touchpad-Betrieb auch durch den ausgewählten Energiemodus beeinflusst werden. Das 3,75-G-Modul ist nur bei Modell A eine Option.

## Caps-Lock/Scroll-Lock/Num-Lock

Klicken Sie zum Umschalten des entsprechenden Sperrmodus auf die jeweilige Schaltfläche.

# 7 Anleitung zur Systemwiederherstellung

## System Wiederherstellung

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 bereitsvorinstalliert wenn das Gerät ausgeliefert wird. Im Auswahlmönü 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 Auswählen. 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 das Ihr Gerät sich am Stromnetz befindet und schalten Sie das Gerät nicht aus.

5



Starten Sie das Notebook neu nachdem der Wiederherstellungsprozess abgeschlossen wurde.

## Windows 8 Systemwiederherstellung

1

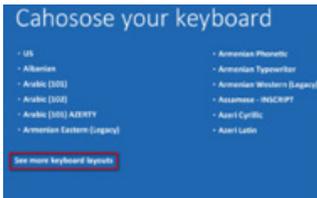
Schalten Sie das Gerät aus und starten Sie es neu.

2



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

3



Wählen Sie Ihre Tastaturbelegung.

Sie können den Punkt „See more keyboard layouts“ anwählen um die verschiedene Sprachen auszuwählen.

4



Wählen Sie „Troubleshoot“ um die Wiederherstellung zu starten. ( Sie können auch „Continue“ auswählen um die Wiederherstellung zu beenden und Windows 8 zu starten um zum Beispiel ein Backup zu erstellen)



**Es gibt 2 Auswahlmöglichkeiten im Wiederherstellungsmenü**

- **Refresh your PC - PC auffrischen** sie können Ihr Notebook auffrischen um die Systemstabilität zu verbessern ohne Ihre Daten zu verlieren.
- **Reset your PC - PC auf Werkseinstellung zurücksetzen** Wenn Sie alle Dateien löschen wollen können Sie Ihren PC komplett zurücksetzen.



### ■ Refresh your PC - Wählen Sie „Refresh your PC“

[Wählen Sie „Next“] > [Wählen Sie ein Betriebssystem] > [Wählen Sie „Windows 8“] > [Wählen Sie „Refresh für die Wiederherstellungsfunktion“]



#### ⚠ Folgendes wird ausgeführt

- Ihre Dateien und persönlichen Einstellungen werden nicht verändert
- Ihre PC Einstellungen werden auf Werkseinstellungen gesetzt
- Apps aus dem Windows Store bleiben erhalten
- Apps die von Datenträgern oder Webseiten installiert wurden werden entfernt
- Eine Liste der gelöschten Apps wird auf Ihrem Desktop gespeichert



### ■ Reset your PC - Ihren PC auf Werkszustand setzen

[Wählen Sie „Next“] > [Wählen Sie ein Betriebssystem] > [Wählen Sie „Windows 8“] > [Wollen Sie Ihr Laufwerk vollständig löschen ? Wenn Sie Ihre Daten löschen möchten können Sie auch das Laufwerk löschen. Ihre Daten können dann nicht ohne weiteres wiederhergestellt werden. Dies ist sicherer, dauert aber auch etwas länger.]

#### ▶ Just remove my files - Nur Ihre Daten löschen

Nur persönliche Daten werden gelöscht aber die Computer Einstellungen werden beibehalten.

#### ▶ Fully clean the drive - Das gesamte Laufwerk löschen

Das Laufwerk wird auf Werkseinstellungen zurückgesetzt > [Wählen Sie „Reset“ um die Wiederherstellung auszuführen.]



#### ⚠ folgendes wird ausgeführt

- Alle persönlichen Daten und Programme werden gelöscht.
- Ihr PC Einstellung werden auf Werkszustand gesetzt.

## Bemerkung



### Advanced options - Erweiterte Optionen



### System Restore - System Wiederherstellung

Wählen Sie einen Wiederherstellungspunkt von Windows der auf Ihrem PC gespeichert ist



### System Image Recovery - System Wiederherstellung per Image

Windows von einem bestimmten Image File wiederherstellen



### Automatic Repair - Automatische Reperatur

Beheben Sie Probleme beim Start von Windows



### Command Prompt - Kommandozeile

Nutzen Sie die Windows Kommandozeile zur Fehlerbehebung



### UEFI Firmware Settings - UEFI Firmware Einstellungen

Änderung der UEFI Firmware Einstellungen

## **8** 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>