

GIGABYTE™

P34

USER'S MANUAL

使 用 手 冊

• Deutsch

V2.0



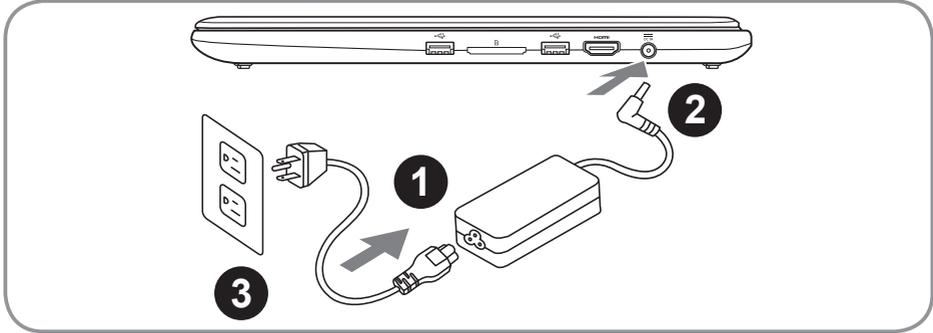
* Images Used for Reference Only



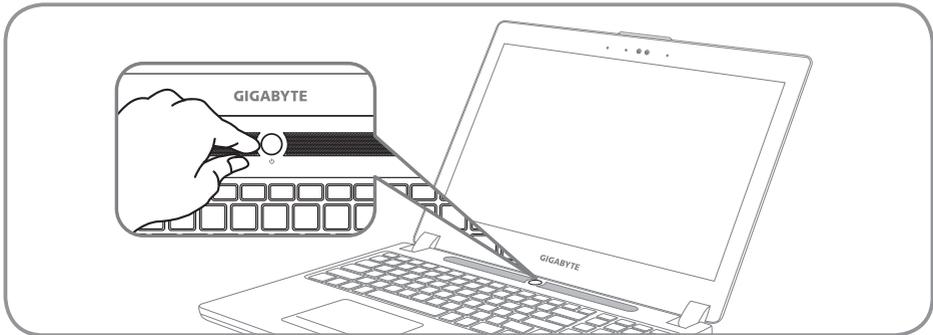
Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres GIGABYTE Notebooks.

Diese Anleitung erklärt die Inbetriebnahme Ihres Notebooks. Die Ausstattung des Notebooks kann je nach gekauftem Modell variieren. GIGABYTE behält sich das Recht vor Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen. Für genauere Informationen besuchen Sie bitte unsere Internetseite unter www.gigabyte.com

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

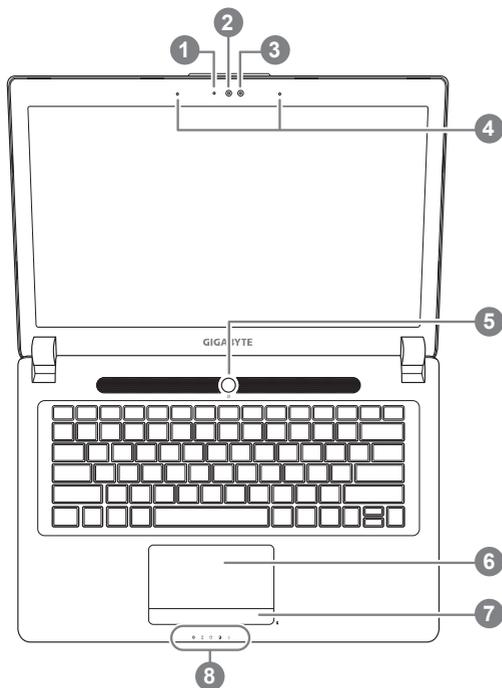
Wenn Sie das Notebook zum ersten Mal einschalten dürfen Sie das Notebook nicht ausschalten bis die Konfiguration des Betriebssystems abgeschlossen wurde. Bitte beachten Sie, dass die Lautstärkeregelung erst mit dem Abschluß der Windows® Einrichtung funktionsfähig ist.

Der erste Start Ihres Notebook

Abhängig von Ihrer Notebooks 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.

Übersicht Ihres GIGABYTE Notebooks

Ansicht von oben



1 Webcam Status Anzeige

2 Webcam

3 Lichtsensor

4 Mikrofon x 2

5 Einschaltknopf

6 Touchpad

7 Akku Ladezustand Anzeige ❶

8 LED Anzeigen ❷

❶ Drücken Sie den rechten Mausbutton des Touchpads um den Akku Ladezustand zu überprüfen.

❷  Bluetooth Status Anzeige

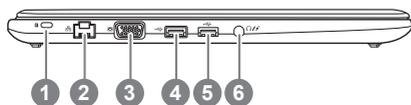
 wirelose Lan Status Anzeige

 HDD Status Anzeige

 Akku Status Anzeige

 Stromversorgungsstatus

Ansicht von links



1 Kensington Lock

2 Netzwerkanschluss

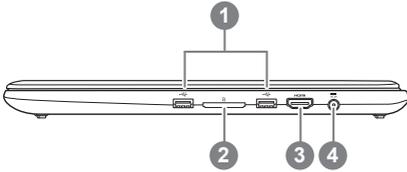
3 VGA-Anschluss

4 USB Port (unterstützt USB Charge)

5 USB Port

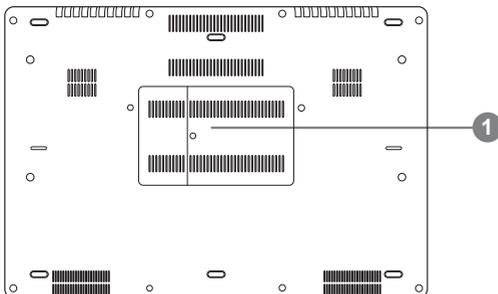
6 Kombianschluss Audio/Mic
(3,5mm Klinke)

Ansicht von rechts



- 1 USB Port x 2
- 2 SD Card Reader
- 3 HDMI Port
- 4 Stromeingangsbuchse

Ansicht von unten



- 1 hinter diesem Fach befindet sich der RAM Speicher

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+F1 	Ruhezustand	Versetzt den Computer in den Ruhezustand
Fn+F2 	Wireless LAN	Ein-/Ausschalten der Wireless LAN Funktion
Fn+F3 	Helligkeit verringern	Helligkeit des Bildschirms verringern
Fn+F4 	Helligkeit erhöhen	Helligkeit des Bildschirms erhöhen
Fn+F5 	Ausgabebildschirm wechseln	Wechselt zwischen dem Notebookbildschirm, Externen Monitorausgang oder der Möglichkeit beide gleichzeitig zu betreiben.
Fn+F6 	Bildschirm	Schaltet den Bildschirm an oder aus.
Fn+F7 	Lautsprecher	Schaltet die Lautsprecher an oder aus.
Fn+F8 	Lautstärke vermindern	Vermindert die Lautstärke der Lautsprecher
Fn+F9 	Lautstärke erhöhen	Erhöht die Lautstärke der Lautsprecher
Fn+F10 	Touchpad	Schaltet das Touchpad an oder aus.
Fn+F11 	Bluetooth	Schaltet die Bluetooth Funktion an oder aus.
Fn+F12 	Webcam	Schaltet die Webcam an oder aus.
Fn+Space 	Tastatur Beleuchtung	Schaltet die Tastatur Beleuchtung an oder aus.

■ GIGABYTE Smart Manager

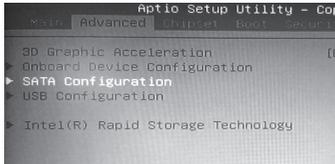
Wenn das Gerät bereits mit einem Betriebssystem ausgeliefert wurde können Sie den GIGABYTE Smart Manager mit einem Doppelklick auf das Desktop Icon starten. Der GIGABYTE Smart Manager hat eine Grafische Benutzeroberfläche die es ermöglicht Einstellungen und exklusive GIGABYTE grafische aufzurufen. Bitte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

Richten Sie Ihr System für RAID 0/1

Achtung

- Bitte erstellen Sie ein Backup Ihrer Daten, bevor Sie RAID 0/1 auf Ihrem System einrichten und verwenden.
- RAID 1 benötigt zwei Laufwerke gleichen Modells und gleicher Kapazität
- RAID 0 benötigt zwei Laufwerke gleichen Modells, unterschiedliche Kapazität wird unterstützt.

1



- Drücken Sie die F2-Taste um in die BIOS-Einstellungen zu gelangen.
- Klicken Sie auf **Advanced > SATA configuration**

2



- Ändern Sie den "SATA Mode selection" von "AHCI" zu "RAID"
- Drücken Sie die F10-Taste um die Einstellungen zu sichern und das BIOS zu verlassen. Das System wird automatisch neu gestartet.

3



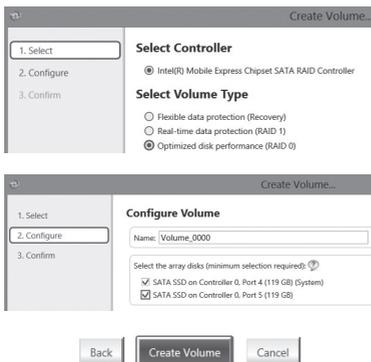
- Sobald das System hochgefahren ist, öffnen Sie "Alle Apps" unten auf Ihrem Windows 8 Bildschirm und starten Sie das Intel Rapid Storage Programm.

4



- Der Intel Rapid Storage Technology Bildschirm wird geöffnet. Klicken Sie auf "Create".

5



- Wählen Sie unter "Configure Volume Type" die "Optimized disc performance (RAID 0/1)"-Option und klicken Sie dann "Next".
- Unter "Configure Volume" können sie bei "Name" einen Namen eingeben und beide Controller wählen.
- Klicken Sie "Next", erscheint "Confirm Volume Creation" Klicken Sie auf "'Create volume'".
- Warten Sie, bis die Änderung durchgeführt wurde und starten Sie das System neu.

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 Auswahlmenü 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 8 Systemwiederherstellung

1

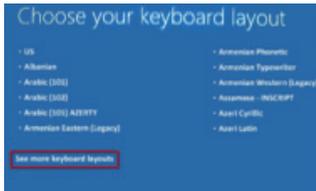
Schalten Sie das Gerät aus und starten Sie es neu.

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 verschiedenen 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 Werkseinstellungen 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.



■ 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

Windows 8.1 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 „Troubleshoot“ um die Wiederherstellung zu starten. (Sie können auch „Continue“ auswählen um die Wiederherstellung zu beenden und Windows 8.1 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 Werkseinstellungen zurücksetzen**
Wenn Sie alle Dateien löschen wollen können Sie Ihren PC komplett zurücksetzen.

4



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

Wählen Sie ein Konto, um fortzufahren.



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

▶ 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.



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



Startup Settings

Ändern Sie Windows Startup Verhalten

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>