



JodaBook

JodaBook Gaming X N17 4080 und 4090 Benutzerhandbuch

Hinweis: Die Informationen in diesem Benutzerhandbuch sind urheberrechtlich geschützt. Alle Teile dieses Handbuchs, einschließlich der darin beschriebenen Produkte und Software, dürfen nicht reproduziert, übertragen, transkribiert, in einem Retrievalsystem gespeichert oder in eine andere Sprache übersetzt werden.

Haftungsausschluss: DER HERSTELLER ODER WIEDERVERKÄUFER HAFTET NICHT FÜR FEHLER ODER AUSLASSUNGEN IN DIESEM HANDBUCH UND NICHT FÜR FOLGESCHÄDEN, DIE AUS DER NUTZUNG DIESES HANDBUCHS ENTSTEHEN KÖNNEN.

Die Abbildungen in diesem Benutzerhandbuch dienen nur zur Veranschaulichung. Die tatsächlichen Produktspezifikationen können je nach Region variieren.

Inhaltsverzeichnis

- Vorwort
- 1.1 Regelungsinformationen
- 1.2 Sicherheitshinweise
- 1.3 Konventionen für dieses Handbuch
- 1.4 Versionsgeschichte
- Grundlagen kennenlernen
- 2.1 Produktspezifikation
- 2.2 Vorbereitung Ihres Computers
- 2.3 Produktübersicht
- Erste Schritte
- 3.1 Netzteil
- 3.2 Die Tastatur kennenlernen
- 3.3 Verwendung des Touchpads/Klickpads
- BIOS-Einrichtung
- 4.1 Über BIOS-Setup
- 4.2 BIOS-Setup-Menü

Vorwort

1.1 Regelungsinformationen

⌘ CE-Konformität

Dieses Gerät ist als Informationstechnologiegerät (ITE) der Klasse B eingestuft und für den Einsatz in Wohnzimmern und Büros vorgesehen. Das CE-Zeichen bestätigt die Konformität mit den EU-Richtlinien:

- EMC-Richtlinie 2014/30/EU
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- Funkrichtlinie 2014/53/EU

SAR/DAS bezieht sich auf die Rate, mit der der Körper RF-Energie absorbiert.

Der von den ICNIRP-Richtlinien festgelegte SAR-Grenzwert beträgt 2,0 W/kg (10g). Die SAR-Tests werden mit standardisierten Betriebspositionen durchgeführt, die von der EN-Norm akzeptiert werden.

Während der Tests wird das Funkgerät auf die höchsten Übertragungsstufen eingestellt und in Positionen gebracht, die die Nutzung am Körper simulieren.

Dieses Produkt entspricht den ICNIRP-Richtlinien bezüglich elektromagnetischer Felder (EMF), die einen spezifischen Absorptionsrate (SAR)-Grenzwert von 2W/kg festlegen. DAS*/SAR: 0,18 W/kg (Körper).



Hinweis zu wiederaufladbaren Batterien:

- Nicht ins Feuer oder einen heißen Ofen werfen, mechanisch zerdrücken oder zerschneiden.
- Nicht ins Wasser werfen oder eintauchen.
- Nicht auf über 60°C erhitzen.
- Nicht reparieren oder zerlegen.
- Nicht in einer Umgebung mit extrem niedrigem Luftdruck lagern.
- Nicht in einer extrem hochtemperierten Umgebung lagern.

Ein Netzkabel ist mit einer geerdeten Steckdose verbunden.

Das Gerät kann bei einer Umgebungstemperatur von maximal 35°C (95°F) betrieben werden. Es sollte nicht Temperaturen unter 5°C (41°F) oder über 40°C (104°F) ausgesetzt werden.

ACHTUNG: EXPLOSIONSGEFAHR, WENN DIE BATTERIE DURCH EINEN FALSCHEN TYP ERSETZT WIRD.
ENTSORGUNG VON GEBRAUCHTEN BATTERIEN NACH DEN ANWEISUNGEN.

FCC-Informationen

BUNDESKOMMUNIKATIONSKOMMISSION INTERFERENZERKLÄRUNG

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regeln. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohninstallationen bieten. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen bei Funkkommunikation verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten werden. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen bei Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird der Benutzer aufgefordert, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Neuausrichtung oder Verlegung der Empfangsantenne.
- Vergrößerung des Abstands zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Anschluss des Geräts an eine Steckdose in einem anderen Stromkreis als der Empfänger.
- Konsultation des Händlers oder eines erfahrenen Radio-/TV-Technikers um Hilfe.

ACHTUNG: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zur Nutzung des Geräts ungültig machen.

1.2 Sicherheitshinweise

1. Üben Sie keinen starken Druck auf den Computer aus und setzen Sie ihn keinen starken Stößen aus, da dies die Komponenten beschädigen oder zu Fehlfunktionen führen kann.
2. Decken oder blockieren Sie niemals die Lüftungsschlitze, einschließlich derer an der Unterseite des Computers. Decken Sie Ihren Computer oder das Netzteil niemals mit einem Gegenstand ab.
3. Um Ihren Computer in optimalem Betriebszustand zu halten, schützen Sie Ihren Arbeitsbereich vor direktem Sonnenlicht.
4. Setzen Sie das Gerät keiner Flüssigkeit, Regen oder Feuchtigkeit aus oder verwenden Sie es in deren Nähe. Verwenden Sie das Modem nicht während eines Gewitters.

5. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Magnetfeldern, da magnetische Störungen die Leistung des Geräts beeinträchtigen können.

1.3 Konventionen für dieses Handbuch

ACHTUNG: Diese Nachricht enthält wichtige Informationen, die für einen sicheren Betrieb befolgt werden müssen.

HINWEIS: Diese Nachricht enthält Informationen für besondere Situationen.

1.4 Versionsgeschichte

Version	Datum	Revision
---------	-------	----------

1.0	11/2023	Erstveröffentlichung
-----	---------	----------------------

Grundlagen kennenlernen

2.1 Produktspezifikation

Dieses Benutzerhandbuch enthält technische Informationen, Anleitungen und Abbildungen zur Bedienung dieses Notebooks für den Kunden. Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie dieses Notebook verwenden.

Physikalische Eigenschaften

- **Abmessungen:** 383,5 × 272,35 × 27,35 mm
- **Gewicht:**
 - Membrantastatur + 80W-Batterie: 2,6 kg ±5%
 - Mechanische Tastatur + 99W-Batterie: 2,65 kg ±5%

(abhängig vom tatsächlich ausgelieferten Produkt)

CPU

- **Intel Core i9 14900HX**

GPU

- **NVIDIA GeForce RTX 4080 / RTX 4090**

Speicher

- **RAM:** DDR5 - Max. 96 GB

Display

- **LCD:** 17", 16:10, WQXGA / 2560 × 1600

I/O-Ports

Port	Beschreibung
DC-Eingang	x 1
USB	• USB Typ A @ rechte Seite x2: USB 3.2 (Gen1) x2 • USB Typ A @ linke Seite x1: USB 3.2 (Gen2) x1 • USB Typ C x1 @ hintere Seite x1: TBT4 mit Hybrid/dGPU-Modus
RJ45	x 1
HDMI	x 1 (HDMI 2.1)
Mikrofon-/Audio-Kombo	x 2
Kartenleser	• USB3-Schnittstelle, SD/SDHC/SDXC, UHS-I-Geschwindigkeit • Anschluss: Vollständige SD-Größe

Audio

- **Codec:** ALC274+1308, Smart AMP (USB3-Schnittstelle), Nahimic
- **Lautsprecher/Mikrofon:**
 - Eingebaute 2 Lautsprecher
 - Lautsprecher: 2W/jeder
 - Digitales Mikrofon unterstützt

Webcam

- **Infrarotfähigkeit für Gesichtserkennungskamera:**
 - HD+IR-Hybridkamera D-MIC x2, 4mm
 - FHD+IR-Hybridkamera D-MIC x2, 4mm

Kommunikationsports

- **Drahtloses LAN + BT:** M.2 2230 mit CNVI-Schnittstelle (Intel Wi-Fi 6E AX211, WiFi 7 reserviert), IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax/be (reserviert) unterstützt

- **LAN:** Unterstützt 10/100/1000 Mb/s

Eingabe

- **Tastatur:**
 - *Mechanische Tastatur:* Cherry-Schalter mit Nummernblock, Hintergrundbeleuchtung = RGB pro Taste, N-key rollover + Anti-Ghost
 - *Membrantastatur:* Hintergrundbeleuchtung = Signalzonen-Tasten-RGB, N-key rollover + Anti-Ghost (Option)
- **Zeigegerät:** TDB5299, Abmessungen: 154 × 100 × 0,6 mm, Glas, Handballenerkennung: Unterstützt

Stromversorgung

- **Netzteil:** Automatische Spannungsanpassung zwischen 100 und 240 VAC 50/60 Hz,
 - 240 Watt (20V/12A) 3-polig
 - 280 Watt (20V/14A), 3-polig (Option)
- **Batterie:**
 - Li-Polymer-Batterie, SW Gas Gauge IC, Softpack,
 - 4S1P 6450 mAh 99,8 Wh (Option)
 - 4S1P 5200 mAh 80 Wh (Option)
 - 3S1P 5200 mAh 60 Wh

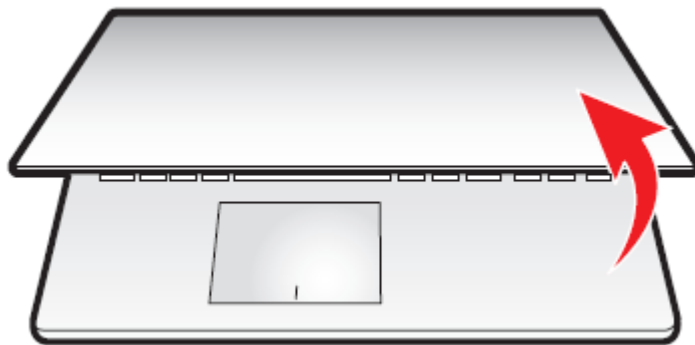
ACHTUNG: DIESES MODELL IST FÜR DIE VERWENDUNG MIT DEM DC-EINGANG AUSGELEGT: 240 WATT (20V/12A) ODER 280 WATT (20V/14A).

2.2 Vorbereitung Ihres Computers

1. Schließen Sie den DC-Ausgangsstecker des Netzteils an den DC-Eingangsbuchse an.



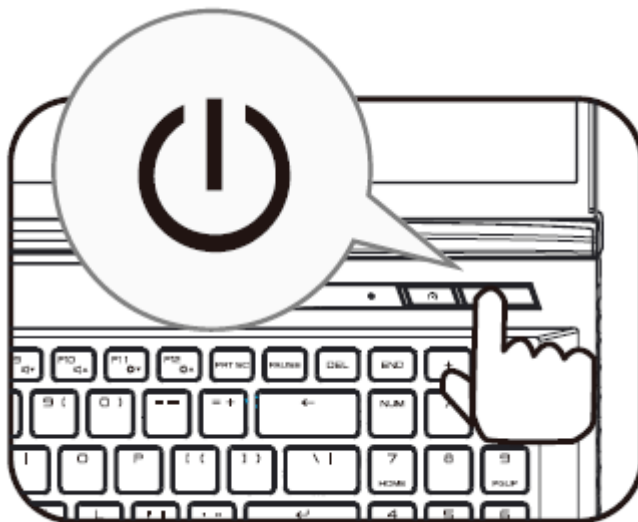
2. Das Display kann in einem weiten Winkelbereich geöffnet werden, um eine optimale Betrachtung zu ermöglichen.



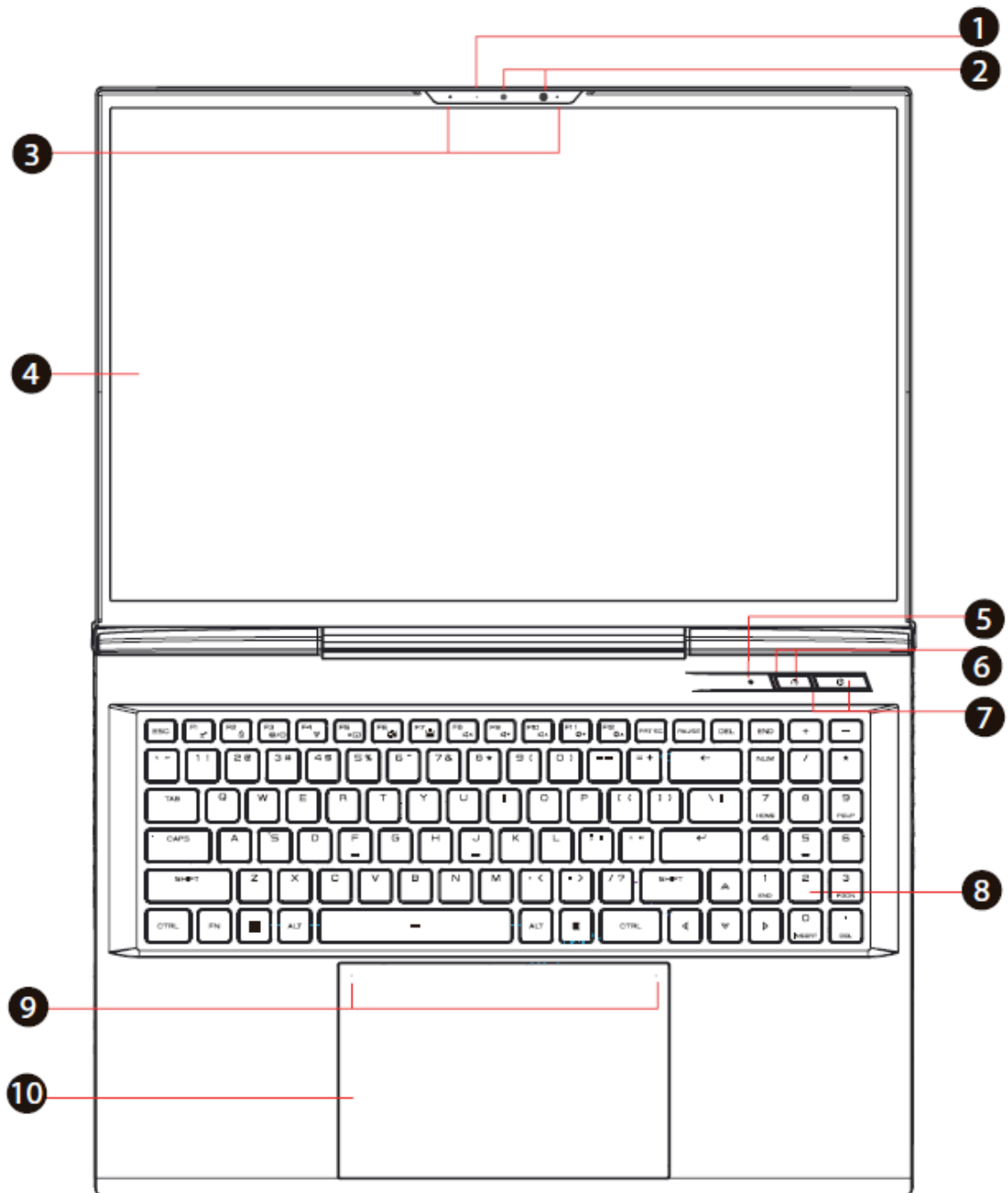
3. Drücken Sie den Einschaltknopf, um Ihren Notebook-Computer einzuschalten.

2.3 Produktübersicht

Machen Sie sich bitte mit jeder Komponente vertraut, bevor Sie den Computer bedienen.



Ansicht von oben (geöffnet)

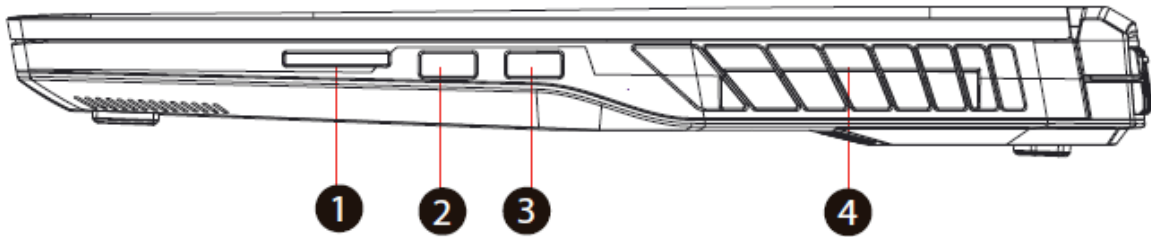


1. **Kamera-Status-LED:** Zeigt den Status der Kamera an.

2. **Kamera:** Ein Gerät, mit dem Sie Videos aufnehmen oder Fotos mit Ihrem Computer machen können. *Infrarotfähigkeit für Gesichtserkennungskamera (Option)* kann zur Identifizierung und Authentifizierung des Benutzers zum Entsperren des Notebooks, zur Durchführung von Zahlungen und anderen Sicherheitsfunktionen verwendet werden.
3. **Mikrofon:** Eingebaute Mikrofone. D-MIC x2 (R Option)
4. **LCD-Bildschirm:** Display Ihres Notebook-Computers.
5. **Caps-Lock-Status-LED:** Standard: EIN (Weiß)
6. **Turbo/Balance/Office-Modus-Schalter:**
 - Office-Modus: LED aus
 - Balance-Modus: Weiß (schwaches Licht)
 - Turbo-Modus: Beides Weiß (hell)
7. **Einschaltknopf:** Drücken Sie diesen Knopf, um die Stromversorgung des Computers ein- oder auszuschalten.
 - **Stromanzeige:**
 - Kein Laden: Strom EIN: Weiß
 - Standby: Weiß atmend
 - Strom AUS: AUS
 - Batterie niedrig: Bernstein blinkend
 - Laden: Bernstein
8. **Tastatur:** Die Tastatur bietet Tasten mit komfortablem Hub (Die Tastaturbeschriftung hängt von der Spezifikation/Region ab).
9. **Touchpad-LED-Anzeige/Touchpad-Schalter:** Doppeltes Klicken öffnet oder schließt die Touchpad-Funktionalität (siehe Anweisungen unter 3.3 Verwendung des Touchpads/Klickpads).
10. **Touchpad/Klickpad:** Berührungsempfindliches Zeigegerät, das wie eine Maus funktioniert.

ACHTUNG: Wenn Sie den Computer nicht verwenden, halten Sie das LCD-Display geschlossen, um es vor Staub zu schützen.

Ansicht von rechts



1. Kartenleser:

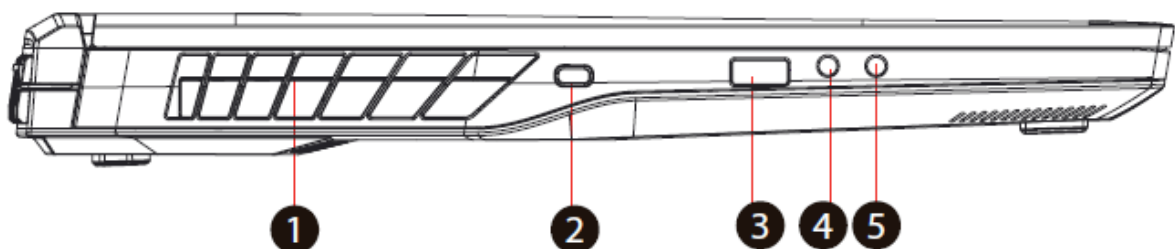
- USB3-Schnittstelle, SD/SDHC/SDXC, UHS-I-Geschwindigkeit
- Anschluss: Vollständige SD-Größe

2. USB-Port: Schließt ein USB-Gerät (wie USB-Zip-Laufwerk, Tastatur oder Maus) an diesen Anschluss an. Mit Ladefunktion.

3. USB-Port: Schließt ein USB-Gerät (wie USB-Zip-Laufwerk, Tastatur oder Maus) an diesen Anschluss an. Mit Ladefunktion.

4. Lüftungsschlitze: Die thermischen Lüftungsschlitze sind dafür ausgelegt, die internen Komponenten zu kühlen und Überhitzung zu vermeiden.

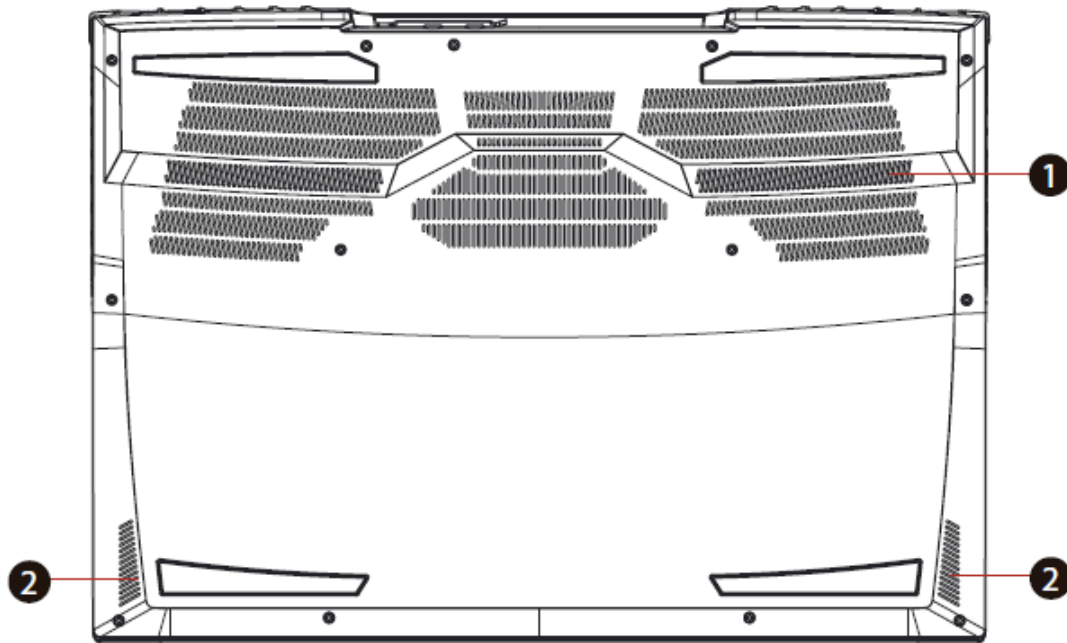
Ansicht von links



1. Lüftungsschlitze: Die thermischen Lüftungsschlitze sind dafür ausgelegt, die internen Komponenten zu kühlen und Überhitzung zu vermeiden.

2. **Kensington®-Sicherungsanschluss:** Zur Sicherung mit Kensington®-Sicherungsprodukten.
3. **USB-Port:** Schließt ein USB-Gerät (wie USB-Zip-Laufwerk, Tastatur oder Maus) an diesen Anschluss an. Mit Ladefunktion.
4. **Mikrofon-Eingangsbuchse:** Schließt verstärkte Lautsprecher an diese Buchse an.
5. **Audio-Kombo:** Schließen Sie den 3,5-mm-Audio-Kombostecker/Kopfhörer an diesen Port an.

Ansicht von unten



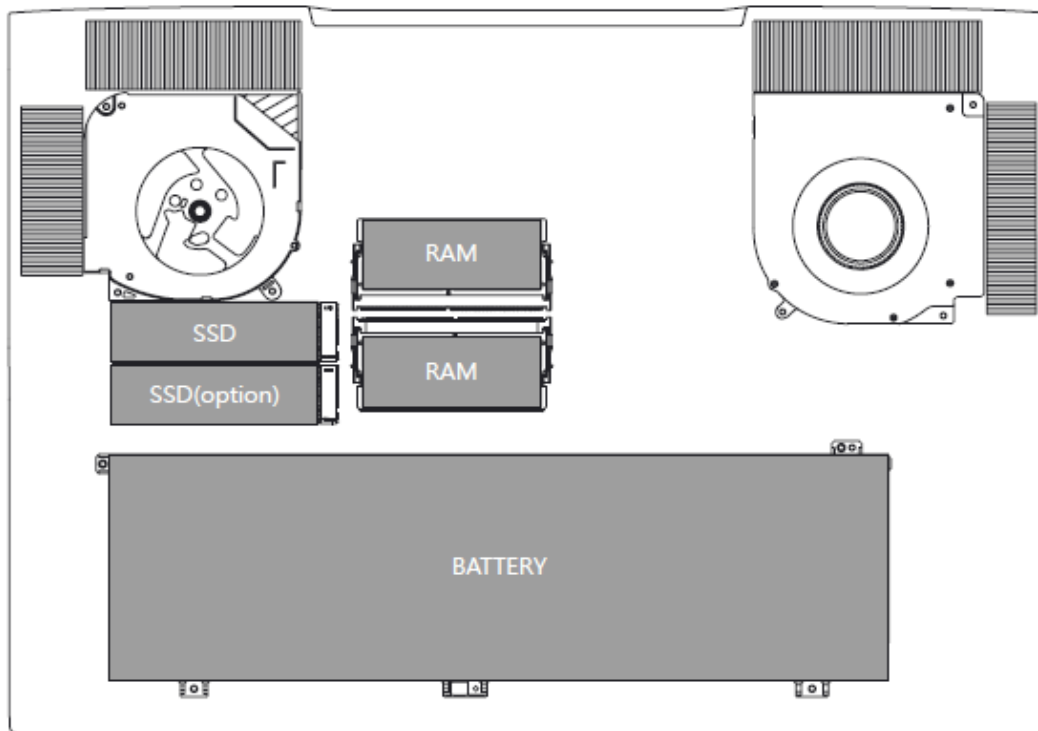
HINWEIS: Die thermischen Lüftungsschlitze des Produkts hängen vom tatsächlich ausgelieferten Produkt ab.

1. **Lüftungsschlitze:** Die thermischen Lüftungsschlitze sind dafür ausgelegt, die internen Komponenten zu kühlen und Überhitzung zu vermeiden.
2. **Lautsprecher:**

ACHTUNG: Um die Möglichkeit hitzebedingter Verletzungen oder einer Überhitzung des Computers zu verringern, stellen Sie den Computer nicht direkt auf Ihren Schoß oder blockieren Sie die Lüftungsschlitze des Computers. Verwenden Sie den Computer nur auf einer harten, flachen

Oberfläche. Lassen Sie nicht zu, dass eine andere harte Oberfläche, wie ein angrenzender optionaler Drucker, oder eine weiche Oberfläche, wie Kissen, Teppiche oder Kleidung, den Luftstrom blockiert. Lassen Sie außerdem nicht zu, dass das Netzteil während des Betriebs mit der Haut oder einer weichen Oberfläche, wie Kissen, Teppichen oder Kleidung, in Kontakt kommt.

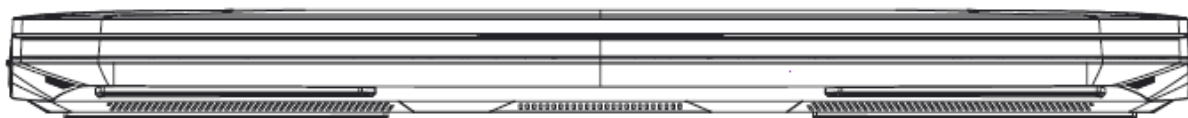
Innenansicht



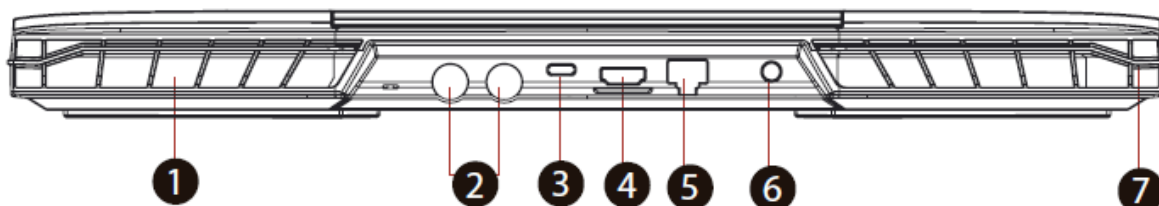
HINWEIS: Die Spezifikation hängt vom tatsächlich ausgelieferten Produkt ab.

Wenn Sie ein SATA-SSD auf ein PCIE-SSD aufrüsten müssen, wenden Sie sich bitte an den technischen Support und den Kundendienst.

Ansicht von vorne



Ansicht von hinten



1. **Lüftungsschlitze:** Die thermischen Lüftungsschlitze sind dafür ausgelegt, die internen Komponenten zu kühlen und Überhitzung zu vermeiden.
2. **Wasserkühlung-Connectoren**
3. **USB-Port (Typ C):** Schließt ein USB-Gerät (wie USB-Zip-Laufwerk, Tastatur oder Maus) an diesen Anschluss an.
4. **HDMI-Port:** Verbunden mit dem Bildschirm oder Heimkinosystem.
5. **Netzwerkanschluss:** Dieser Anschluss ermöglicht die Verbindung mit einem LAN.
6. **Stromanschluss:** Schließt das Netzteil an diesen Anschluss an.
7. **Lichtleiste:** Intelligente Lichtfarbensteuerung der Lichtleiste.

Erste Schritte

3.1 Netzteil

Bitte beachten Sie, dass es dringend empfohlen wird, das Netzteil anzuschließen und die Netzstromversorgung zu verwenden, wenn Sie dieses Notebook zum ersten Mal verwenden. Wenn das Netzteil angeschlossen ist, wird der Akku sofort aufgeladen. Schließen Sie das Netzteil an, wenn Sie den Akku laden müssen oder von der Netzstromversorgung aus betreiben möchten. Dies ist auch

der schnellste Weg, um zu beginnen, da der Akku aufgeladen werden muss, bevor Sie ihn verwenden können.

Beachten Sie, dass das im Lieferumfang enthaltene Netzteil für Ihr Notebook zugelassen ist; die Verwendung eines anderen Adaptermodells kann entweder das Notebook oder andere angeschlossene Geräte beschädigen.

ACHTUNG: Das Netzteil kann während des Betriebs heiß werden. Berühren Sie es nicht, wenn es nicht mit Materialien abgedeckt ist, und halten Sie es von exponierten Körperteilen fern. Das Aussehen des Netzteils kann je nach Region variieren.

3.2 Die Tastatur kennenlernen



Die folgenden Definitionen gelten für die Hotkeys auf der Tastatur. Die Befehle können nur durch Drücken und Halten der Funktionstaste und gleichzeitigem Drücken einer Taste mit einem Befehl aufgerufen werden.

HINWEIS: Das Design der Anzahl der verfügbaren Tasten auf der Tastatur, die Druckfarbe oder die Hintergrundbeleuchtung hängt von dem Land (der Region) ab, in dem die Tastatur entworfen und gebaut wurde.

3.2.1 Für Tastaturbenutzer

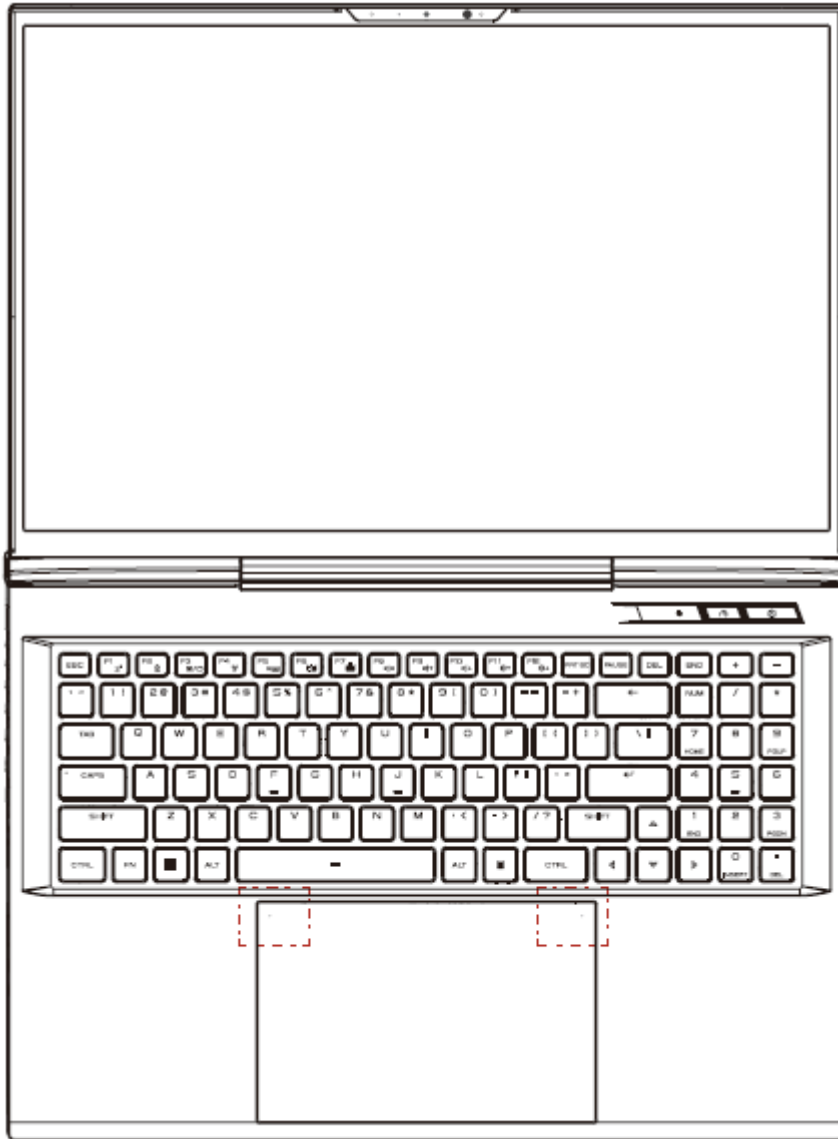
Um diese Funktionen zu aktivieren, drücken Sie die Hotkey-Taste, die der gewünschten Funktion entspricht, wie unten beschrieben:

Funktionstasten

Tastenkombination Funktion

Fn + F1	Ruhezustand: Drücken Sie diese Tastenkombination, um in den Ruhemodus zu wechseln.
Fn + F2	Windows-Sperre/Ein: Drücken Sie diese Tastenkombination, um die Windows-Sperre einzuschalten.
Fn + F3	Anzeigemodus: Drücken Sie diese Tastenkombination, um den Anzeigemodus zu aktivieren.
Fn + F4	Radio Ein/Aus: Drücken Sie diese Tastenkombination, um alle Radios ein- oder auszuschalten.
Fn + F5	Touchpad Ein/Aus: Drücken Sie diese Tastenkombination, um den Touchpad-Modus ein- oder auszuschalten.
Fn + F6	Tastaturbeleuchtung dunkler: Drücken Sie diese Tastenkombination, um die Helligkeit der Tastatur zu verringern.
Fn + F7	Tastaturbeleuchtung heller: Drücken Sie diese Tastenkombination, um die Helligkeit der Tastatur zu erhöhen.
Fn + F8	Stummschaltung: Drücken Sie diese Tastenkombination, um den Stummschaltungsmodus zu aktivieren.
Fn + F9	Lautstärke verringern: Drücken Sie diese Tastenkombination, um die Lautstärke zu verringern.
Fn + F10	Lautstärke erhöhen: Drücken Sie diese Tastenkombination, um die Lautstärke zu erhöhen.
Fn + F11	LCD-Helligkeit verringern: Drücken Sie diese Tastenkombination, um die Helligkeit des LCD-Displays zu verringern.
Fn + F12	LCD-Helligkeit erhöhen: Drücken Sie diese Tastenkombination, um die Helligkeit des LCD-Displays zu erhöhen.

Suchfunktion



Tastenkombination Funktion

Suchfunktion (optional) Für eine vollständige Liste der Windows-Tastenkombinationen besuchen Sie bitte die offizielle Microsoft-Website: <https://support.microsoft.com/en-us/>

3.3 Verwendung des Touchpads/Klickpads

Das Touchpad/Klickpad ist ein rechteckiges elektronisches Panel, das sich direkt unter Ihrer Tastatur befindet. Doppeltes Klicken auf die linke Ecke öffnet oder schließt (grünes Licht) die Touchpad-Funktionalität. Sie können das berührungsempfindliche Panel des Touchpads/Klickpads verwenden

und darüber streichen, um den Cursor zu bewegen. Sie können die Tasten unter dem Touchpad als linke und rechte Maustasten verwenden.

Drücken Sie die linke (1) und rechte (2) Taste am Rand des Touchpads/Klickpads, um Auswahlen zu treffen und Funktionen auszuführen. Diese beiden Tasten ähneln den linken und rechten Tasten einer Maus. Das Tippen auf das Touchpad/Klickpad erzeugt ähnliche Ergebnisse.

- Doppeltes Klicken auf die linke Ecke öffnet oder schließt die Touchpad-Funktionalität
- Doppeltes Klicken auf die rechte Ecke öffnet oder schließt die rechte Hälfte der Touchpad-Funktionalität
- Kein Licht auf der linken und rechten Seite bedeutet, dass das Touchpad in allen Bereichen verwendet werden kann

BIOS-Einrichtung

4.1 Über BIOS-Setup

4.1.1 Wann sollte das BIOS-Setup verwendet werden?

Sie müssen möglicherweise das BIOS-Setup ausführen, wenn:

- Während des Systemstarts eine Fehlermeldung auf dem Bildschirm erscheint und Sie aufgefordert werden, SETUP auszuführen.
- Sie die Standardeinstellungen für angepasste Funktionen ändern möchten.
- Sie die Standard-BIOS-Einstellungen neu laden möchten.

4.1.2 Wie wird das BIOS-Setup ausgeführt?

Um das BIOS-Setup-Utility auszuführen, schalten Sie das Notebook ein und drücken Sie während des POST-Vorgangs die [Del]-Taste.

Wenn die Meldung verschwindet, bevor Sie reagieren können, und Sie dennoch das Setup aufrufen möchten, starten Sie das System entweder neu, indem Sie es AUS- und EINSchalten, oder drücken Sie gleichzeitig die Tasten [Ctrl]+[Alt]+[Del], um neu zu starten.

Beachten Sie, dass die Bildschirmfotos und Einstellungsoptionen in diesem Kapitel nur als Referenz dienen. Die tatsächlichen Einstellungsbildschirme und Optionen auf Ihrem Notebook können aufgrund von BIOS-Updates unterschiedlich sein.

Die Setup-Funktion kann nur durch Drücken der [Del]- oder [F2]-Taste während des POST aufgerufen werden, wodurch eine Möglichkeit geboten wird, einige Einstellungen zu ändern und die vom

Benutzer bevorzugte Konfiguration vorzunehmen. Die geänderten Werte werden im NVRAM gespeichert und werden nach dem Neustart des Systems wirksam. Das Setup verwendet eine Menüoberfläche, die es dem Benutzer ermöglicht, sein System zu konfigurieren, und die Funktionen sind wie folgt kurz aufgeführt.

Drücken Sie die [F7]-Taste für das Boot-Menü.

HINWEIS: Die Treiber, BIOS und Dienstprogramme, die auf der Support-DVD gebündelt sind, können je nach Modell variieren und können ohne Vorankündigung geändert werden.

4.2 BIOS-Setup-Menü



Nachdem Sie das BIOS-Setup-Utility aufgerufen haben, erscheint das Hauptmenü auf dem Bildschirm. Wählen Sie die Registerkarten aus, um die anderen Menüs aufzurufen.

Hauptmenü

Zeigt eine Systemübersicht über die Speichergröße und die Einstellungen der Systemzeit und des Datums an.

Erweitertes Menü

Zeigt Geräteinformationen und erweiterte Einstellungselemente an.

Sicherheitsmenü

Installiert oder löscht die Passworteinstellungen für Supervisor und Benutzer.

Boot-Menü

Konfiguriert Einstellungen während des Systemstarts.

EXIT-Menü

Speichert oder verwirft die Änderungen, bevor das BIOS-Setup-Menü verlassen wird.

4.2.1 Hauptmenü

- **Systemzeit:** Dieses Element ermöglicht es Ihnen, die Systemzeit einzustellen. Es gibt eine kleine interne (CMOS-)Batterie, die dafür ausgelegt ist, Ihre Systemuhr aufrechtzuerhalten. Sie ist dafür ausgelegt, die Zeit auch dann beizubehalten, wenn der PC ausgeschaltet ist oder sich im Ruhemodus befindet. Das Zeitformat ist [Stunde:Minute:Sekunde]. Verwenden Sie [+] oder [-], um die Systemzeit zu konfigurieren.
- **Systemdatum:** Dieses Element ermöglicht es Ihnen, das Systemdatum einzustellen. Das Datumsformat ist [Tag:Monat:Datum:Jahr]. Verwenden Sie [ENTER], [TAB] oder [SHIFT-TAB], um ein Feld auszuwählen.

Feld	Beschreibung
Tag	Tag der Woche, von Sonntag bis Samstag, der vom BIOS bestimmt wird (nur lesbar).
Monat	Der Monat von 01 (Januar) bis 12 (Dezember).
Datum	Das Datum von 01 bis 31.
Jahr	Das Jahr kann vom Benutzer eingestellt werden.

- **Prozessortyp:** { Markeninformationen des installierten Prozessors }
- **Prozessorgeschwindigkeit:** { Aktuelle Prozessorgeschwindigkeit, Einheit ist MHz }
- **Gesamtspeicher:** { Größe des gesamten installierten Speichers, Einheit ist MB }
- **Speicherfrequenz:** { Aktuelle Speichergeschwindigkeit, Einheit ist MT/s }

- **ME-FW-Version:** { Intel ME-Revision }
- **ME-Firmware-SKU:** { Intel ME-SKU }

4.2.2 Erweitertes Menü

- **Betriebssystemunterstützung [UEFI OS]:** Wenn es den UEFI-Modus kompatibler Betriebssysteme unterstützt.
- **NVME-Gerät:** AHCI NVME SSD-Informationen werden angezeigt.
- **Intel Virtualisierungstechnologie:** Wenn aktiviert, kann VMM zusätzliche Hardwarefunktionen nutzen, die von der Vanderpool-Technologie bereitgestellt werden.
- **Betriebsmodus (optional):** Aktiviert Office-Modus/Balance-Modus/Turbo-Modus/Benutzerdefinierter Modus.
- **Anzeigemodus:** Enthält die Optionen für umschaltbare Grafiken und kann Folgendes umfassen:
 - iGPU-Only-Modus
 - dGPU-Only-Modus
 - MsHybrid(/Dynamic)-Modus

4.2.3 Sicherheitsmenü

- **Administrator-Passwort ändern:** Wenn dieses Element ausgewählt ist, erscheint eine Nachrichtenbox auf dem Bildschirm wie unten gezeigt:

Neues Passwort eingeben

Geben Sie ein maximal 20-stelliges Passwort ein und drücken Sie [Enter].

Das jetzt eingegebene Passwort ersetzt alle zuvor im CMOS-Speicher festgelegten Passwörter. Sie können auch [ESC] drücken, um die neue Passworteinstellung zu verwerfen. Es ist äußerst wichtig, ein Protokoll über alle BIOS-Passwörter zu führen, die festgelegt wurden, da sie nicht zurückgesetzt werden können, selbst durch Entfernen der CMOS-Batterie, aus Sicherheitsgründen für Ihren PC.

- **Schlüsselverwaltung:** Ermöglicht erfahrenen Benutzern, Secure Boot Policy-Variablen ohne vollständige Authentifizierung zu ändern.
- **Benutzerpasswort ändern:** Dient zum Vergeben oder Verwerfen von Passworteinstellungen, ähnlich wie beim Element "Administrator-Passwort ändern" oben.

Beachten Sie, dass das Feld "Administrator-Passwort" Benutzern erlaubt, die Einstellungen des BIOS-SETUP-UTILITY einzugeben und zu ändern, während das Feld "Benutzerpasswort" Benutzern nur erlaubt, das BIOS-SETUP-UTILITY ohne die Berechtigung zur Änderung einzugeben.

Das Element "Passwortprüfung" wird verwendet, um die Art der implementierten BIOS-Passwortschutzfunktion anzugeben.

Um ein festgelegtes Administrator-Passwort/Benutzerpasswort zu löschen, drücken Sie einfach [Enter] unter dem Feld "Administrator-Passwort ändern"/"Benutzerpasswort ändern", wenn Sie aufgefordert werden, das Passwort einzugeben. Eine Nachrichtenbox erscheint, die bestätigt, dass das Passwort deaktiviert wird. Sobald das Passwort deaktiviert ist, startet das System und der Benutzer kann das Setup ohne Eingabe eines Passworts aufrufen.

4.2.4 Boot-Menü

- **Boot-Konfiguration:** Konfiguriert Einstellungen während des Systemstarts.
- **Boot-Priorität festlegen (1./2./3./... Boot):** Gibt die Boot-Reihenfolge von den verfügbaren Geräten an. Ein Gerät in Klammern wurde im entsprechenden Typmenü deaktiviert.
- **Festplattenlaufwerk/USB-Festplattenlaufwerk:** Gibt die Boot-Geräte-Prioritätsreihenfolge an.

4.2.5 EXIT-Menü

- **Änderungen speichern und neu starten:** Beendet das System-Setup nach dem Speichern der Änderungen. Die F10-Taste kann für diesen Vorgang verwendet werden.
- **Änderungen verwerfen und beenden:** Beendet das System-Setup ohne Speichern von Änderungen. Die ESC-Taste kann für diesen Vorgang verwendet werden.
- **Standardwerte wiederherstellen:** Stellt die Standardwerte für alle Setup-Optionen wieder her/lädt sie. Die F9-Taste kann für diesen Vorgang verwendet werden.



JodaBook

start.it-tradeport.de