

JODABOOK | REGENT

GAMING

HANDBUCH

JDBG16U95090I25

HINWEIS

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

DER HERSTELLER ODER VERTRIEBSPARTNER ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR FEHLER ODER AUSLASSUNGEN IN DIESEM HANDBUCH UND IST NICHT HAFTBAR FÜR FOLGESCHÄDEN, DIE AUS DER LEISTUNG ODER VERWENDUNG DIESES HANDBUCHS ENTSTEHEN KÖNNEN.

Die Abbildungen in diesem Benutzerhandbuch dienen nur zu Referenzzwecken.

Die tatsächlichen Produktspezifikationen können je nach Region variieren. Die Informationen in diesem Benutzerhandbuch können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Hinweis

INHALTSVERZEICHNIS

Hinweis	
Kapitel 1 - Vorwort	1
Informationen zu Vorschriften	2
Sicherheitshinweise	4
Richtige Entsorgung	5
Versionsverlauf	6
Kapitel 2 - Die Basics	7
Produktspezifikationen	8
Bereite deinen computer vor	10
Produktübersicht	11
Seitenansicht	13
Unterseite	14
Innenansicht	15
Front- und Rückansicht	16
Extras	17
Kapitel 3 - Erste Schritte	18
Netzteil	19
Die Tastatur	20
Tastenkombinationen	21
Das Touch- oder Trackpad	23
Kapitel 4 - BIOS	26
Wann sollte das BIOS Setup verwendet werden?	27
Wie führt man das BIOS Setup aus?	27
BIOS Setup Menü	28
Hauptmenü	29
Erweitertes Menü	31
Sicherheitsmenü	32
Bootmenü	34
Menü Beenden	35



KAPITEL 1

VORWORT



INFORMATIONEN ZU VORSCHRIFTEN

CE-Konformität

Dieses Gerät ist als Informationstechnologiegerät (ITE) der Klasse B klassifiziert und für den Einsatz in Wohnzimmern und Büros vorgesehen.

Das CE-Zeichen bestätigt die Konformität mit den EU-Richtlinien:

- EMV-Richtlinie 2014/30/EU,
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU,
- Funkrichtlinie 2014/53/EU

Für die RE-Richtlinie 2014/53/EU

Alle Betriebsmodi:

Der Adapter muss in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein.

2,4 GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n-20, 802.11n-4, Bluetooth

5 GHz: 802.11a, 802.11ac-20, 802.11ac-40, 802.11ac-80, 802.11ac-160

5,8 GHz: 802.11ax-20, 802.11ax-40, 802.11ax-80, 802.11ax-160

6 GHz: 802.11ax-20, 802.11ax-40, 802.11ax-80, 802.11ax-160

Die Frequenz und die maximale Sendeleistung in der EU und im Vereinigten Königreich sind nachfolgend aufgeführt:

2400–2485 MHz: 20 dBm

5150–5250 MHz: 23 dBm

5470–5725 MHz: 23 dBm

5725–5875 MHz: 13,95 dBm

5945–6425 MHz: 23 dBm

Dieses Gerät arbeitet im Frequenzbereich von 5150–5350 MHz und 5925–6425 MHz und ist nur für den Gebrauch in Innenräumen zugelassen. Der Betrieb im Freien in diesem Bereich ist verboten.



SAR/DAS bezieht sich auf die Rate, mit der der Körper HF-Energie absorbiert. Der in den ICNIRP-Richtlinien festgelegte SAR-Grenzwert beträgt 2,0 W/kg (10 g). Die Prüfung der SAR erfolgt unter Verwendung von Standard-Betriebspositionen, die der EN-Norm entsprechen.

Während der Prüfung wird das Funkgerät auf die höchste Sendeleistung eingestellt und in Positionen platziert, die die Verwendung am Körper simulieren. Dieses Produkt entspricht den ICNIRP-Richtlinien in Bezug auf elektromagnetische Felder (EMF), die einen Grenzwert für die spezifische Absorptionsrate (SAR) von 2 W/kg festlegen. DAS*/SAR: 0,672 W/kg (Körper)



Hinweis zum Akku:

1. Nicht in Feuer oder einen heißen Ofen werfen oder eine BATTERIE oder AKKU mechanisch zerkleinern oder zerschneiden
2. Nicht in Wasser werfen oder eintauchen
3. Nicht auf über 60 °C erhitzen
4. Nicht reparieren oder zerlegen
5. Nicht in einer Umgebung mit extrem niedrigem Luftdruck lassen
6. Nicht in einer Umgebung mit extrem hohen Temperaturen lassen

Ein Netzkabel wird an eine Steckdose mit Erdungsanschluss angeschlossen.



Das Gerät kann bei einer Umgebungstemperatur von maximal 35 °C (95 °F) betrieben werden. Setzen Sie es keinen Temperaturen unter 5 °C (41 °F) oder über 40 °C (104 °F) aus.

VORSICHT: EXPLOSIONSGEFAHR BEIM EINSETZEN EINER FALSCHEN BATTERIE
ENTSORGEN SIE VERBRAUCHTE BATTERIEN GEMÄSS DEN ANWEISUNGEN.



VORBEUGUNG VON GEHÖRSCHADEN

VORSICHT: Das Hören von Musik mit hoher Lautstärke und über einen längeren Zeitraum kann das Gehör schädigen. Um das Risiko einer Gehörschädigung zu verringern, sollte die Lautstärke auf ein sicheres, angenehmes Niveau gesenkt und die Dauer des Hörens mit hoher Lautstärke reduziert werden. Headsets sollten den Anforderungen der Norm EN 50332-2 entsprechen.



SICHERHEITSHINWEISE



Stellen Sie das Produkt NICHT auf instabile Oberflächen, da es herunterfallen und beschädigt werden könnte.



Blockieren Sie NICHT die hinteren/unteren Lüftungsöffnungen des Produkts, um eine ordnungsgemäße Kühlung des Produkts zu gewährleisten.



Stellen Sie KEINE schweren Gegenstände auf das Produkt.



Decken Sie das Produkt oder das Netzteil NICHT mit Gegenständen ab.



Setzen Sie das Produkt NICHT über längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung aus.



Lassen Sie das Netzkabel des Adapters NICHT an einer Stelle liegen, an der Personen darüber stolpern könnten.



Verwenden Sie das Produkt NICHT in Umgebungen mit magnetischen Störungen und setzen Sie es diesen nicht aus.



Setzen Sie das Produkt KEINESFALLS Flüssigkeiten, Regen oder Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit aus, um Schäden am Produkt zu vermeiden.



Verwenden Sie das Produkt NICHT während eines Gewitters, um das Risiko eines Stromschlags oder Kurzschlusses zu vermeiden.



Verwenden Sie KEINE chemischen Substanzen, um Teile des Produkts zu reinigen.

RICHTIGE ENTSORGUNG



Entsorgen Sie das Notebook NICHT im normalen Hausmüll. Dieses Produkt muss ordnungsgemäß wiederverwertet und entsorgt werden. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne zeigt an, dass das Produkt, elektrisches und elektronisches Zubehör und quecksilberhaltige Akkus nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Erkundigen Sie sich bei Ihren lokalen Behörden über die ordnungsgemäße Entsorgung elektronischer Produkte.



Die Batterien und Akkus dürfen NICHT im normalen Hausmüll entsorgt werden. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne zeigt an, dass Batterien nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen.

VERSIONSVERLAUF

Version	Datum	Revisionshinweis
1.0	11/2025	Erste Veröffentlichung



KAPITEL 2

DIE BASICS



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

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



Modell: Jodabook G16 Regent

JDBG16U95090125

CPU

Prozessor	Intel® Core™ Ultra 9 275HX
Anzahl Prozessorkerne	24
Anzahl Threads	24
Prozessor-Taktfrequenz	2,1 - 5,4 GHz
Anzahl der P-Kerne	8
Taktfrequenz P-Kerne	2,7 GHz - 5,4 GHz
Anzahl der E-Kerne	16
Taktfrequenz E-Kerne	2,1 GHz - 4,6 GHz

Cache 36 MB

Grafik

Grafikkartenhersteller	NVIDIA
Grafikkarte	GeForce RTX™ 5090
Grafikspeicher (dediziert)	24 GB
Grafikspeichertyp	GDDR7

Datenspeicher

Datenspeicher Schnittstellen	2x M.2 NVMe
Festplattentyp 1. Festplatte	M.2 PCIe
Anzahl installierter Festplatten	1

Anschlüsse

Videoanschlüsse	1x HDMI 2.1, 1x mini DP 2.1
USB Typ-A	3x USB 3.2 Gen 1
USB Typ-C	1x USB 3.2 Gen 1 (DP und PD)
Thunderbolt	1x Thunderbolt 4 (DP und PD)
Laden über USB-Anschluss (DE)	Ja
Audioanschlüsse	1x 3.5 mm Combo Audio Jack
LAN	Ja
LAN Übertragungsrate	2,5 Gbit/s
LAN (Typ)	RJ45

Akku

Akkukapazität	99 Wh
Akkuzellen	4
Akkutechnologie	Lithium-Polymer (Li-Poly)
Netzteil	420 W
Stecker-Art	E+F (CEE 7/7)
Akkulaufzeit	4

System

Systemsprache	Deutsch
Betriebssystem	Windows
Betriebssystem (Version)	Abhängig der gewünschten Konfiguration (siehe Rechnung)
Betriebssystem (Architektur)	64 Bit

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	16" - (40,64 cm)
Bildschirmmerkmale	240 Hz (Peak 300), entspiegelt, WQXGA, IPS-Level-Panel, 500 cd/m ²
Bildverhältnis	16:10
Bildschirmauflösung	2560 x 1600 Pixel
LED Hintergrundbeleuchtung	Ja

RAM

Arbeitsspeicher:	Abhängig der gewünschten Konfiguration (siehe Rechnung)
Arbeitsspeicher Typ	DDR5
Arbeitsspeicher Bank (MAX RAM)	128 GB

Konnektivität

Kabellose Übertragung	Wi-Fi 6E (IEEE 802.11ax), Bluetooth 5.4
------------------------------	---

Ausstattung

Tastatur	QWERTZ - Deutsch, Beleuchtet: RGB (Einzelasten), NumPad
Webcam	FHD-Webcam (2,1MP)
Integriertes Mikrofon	Ja
Anzahl Lautsprecher	2
Card Reader	Ja
Speicherkartenformat	3-in-1 (SD/SDHC/SDXC)

Eigenschaften

Produktmaße (BxHxT)	35,70 cm x 2,39 cm x 25,25 cm
Produktgewicht	2,78 kg
Farbe (normiert)	Schwarz
Farbe (Hersteller)	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium

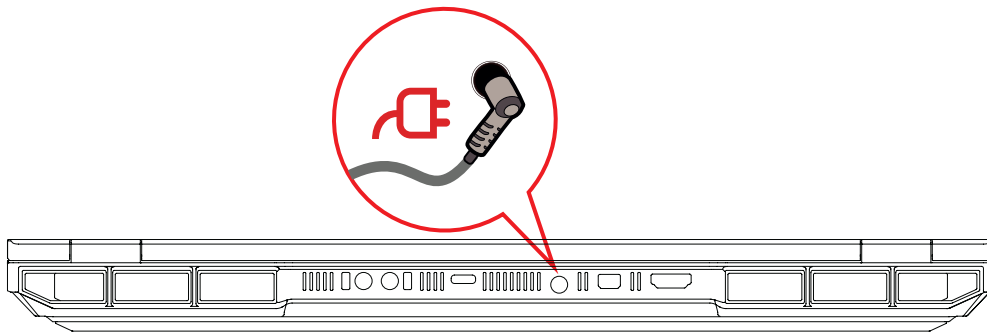
Sonstiges

Authentifizierung	Gesichtserkennung (IR-Kamera)
Besonderheiten	Sicherheitsschloss (Kensington Nano), Copilot-Taste, 180 Grad Display
Sicherheit	TPM 2.0

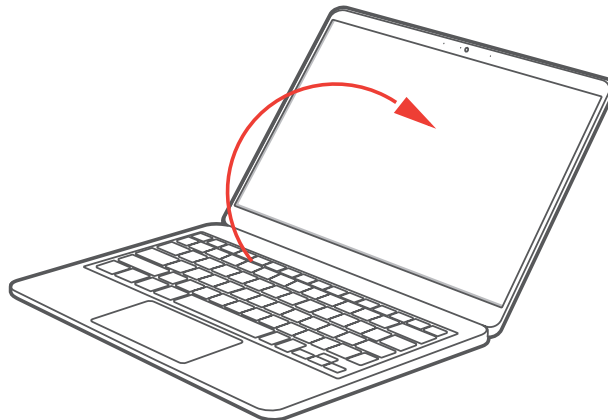


BEREITE DEINEN COMPUTER VOR

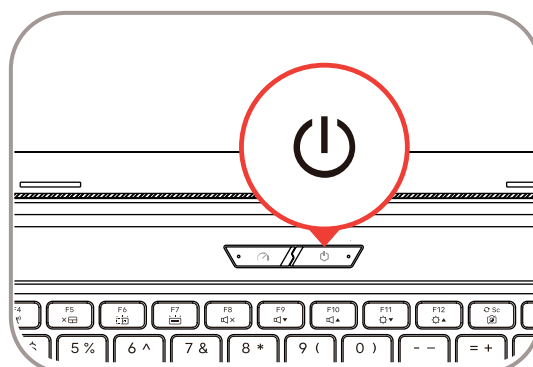
Verbinden Sie den DC Stecker ihres Netzeils mit dem DC-Anschluss am Gerät.
Bei der ersten Nutzung braucht das Gerät etwas Zeit um hochzufahren.



Das Display kann bis zu 180° geöffnet werden. Stellen Sie den Öffnungswinkel so ein, dass Sie alles bequem sehen können.



Drücken Sie den Power-Button um das Gerät zu starten.

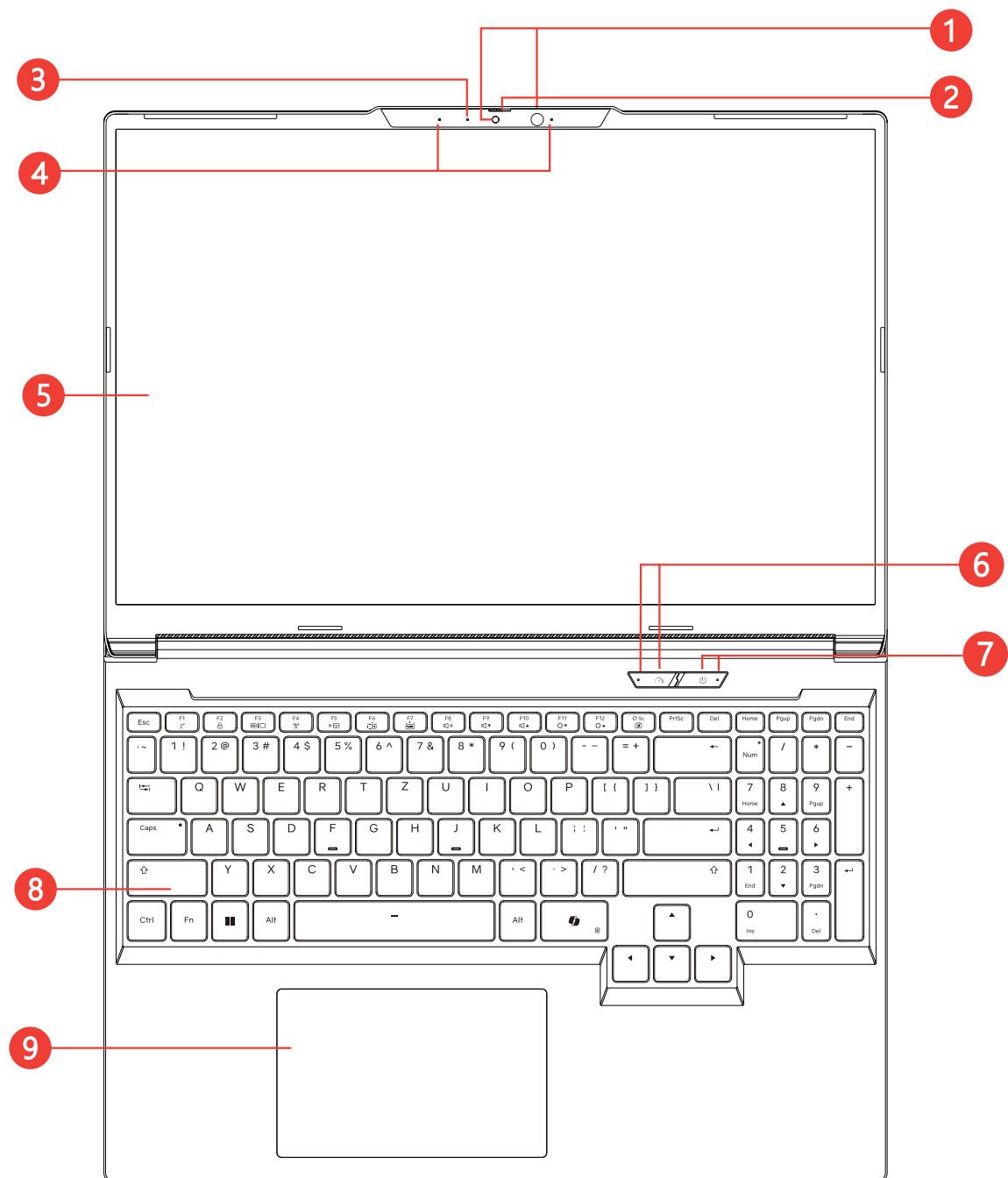


PRODUKTÜBERSICHT

Bitte machen Sie sich mit allen Komponenten vertraut, bevor Sie den Computer in Betrieb nehmen.

PRODUKTÜBERSICHT

Die Farbe des Produkts/LED-Farbe, der Anschlüsse, die Position der Anzeige und die Spezifikationen hängen vom tatsächlichen Produkt ab. Weitere Informationen finden Sie auf der Übersicht im Datenblatt.



- 1 Kamera mit Infrarotfunktion für eine Gesichtserkennung**

Ein Gerät, mit dem Sie Videos aufnehmen oder Fotos mit Ihrem Computer machen können.

Kann zur Identifizierung und Authentifizierung des Benutzers verwendet werden, um das Notebook zu entsperren, Zahlungen durchzuführen und andere Sicherheitsfunktionen auszuführen.
- 2 Kameraabdeckung / Privacy Shutter**

Verwenden Sie diesen Verschlussriegel, um die Kamera zu schließen und die Privatsphäre zu schützen.
- 3 Kamera-Status-LED**

Die Kamera-Status-LED zeigt den Status der Kamera an.
- 4 Mikrofon**

Integrierte Mikrofone.
- 5 LCD-Display**

Displays Ihres Notebooks.
- 6 Betriebsmodus ändern**

Office / Büro Modus: Grün leuchtet ständig
Ausbalancierter Modus: Blau leuchtet ständig
Turbo-Modus: Violett leuchtet ständig
Benutzerdefinierter Modus: Weiß leuchtet ständig
- 7 Ein-/Aus-Taste**

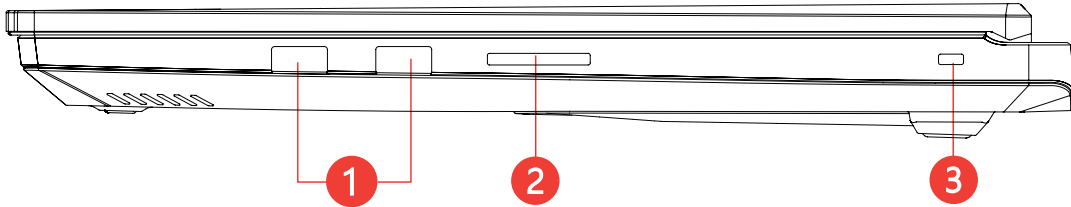
Drücken Sie diese Taste, um den Computer ein- oder auszuschalten.
- 8 Tastatur**

Die Tastatur verfügt über einen komfortablen Tastenhub, der ein angenehmes und reaktionsschnelles Tippgefühl ermöglicht.
- 9 Touchpad/Trackpad**

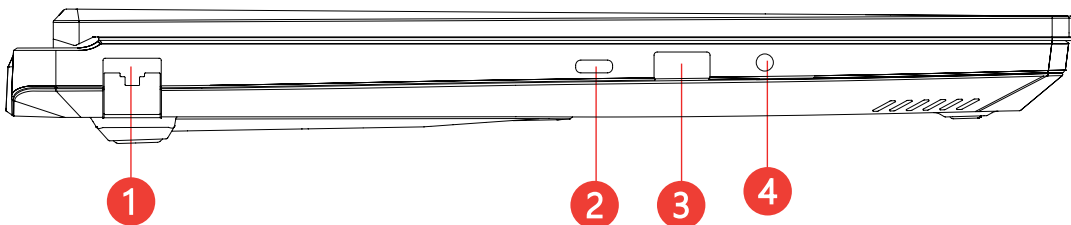
Berührungsempfindliches Zeigegerät, das wie eine Maus funktioniert.



SEITENANSICHT

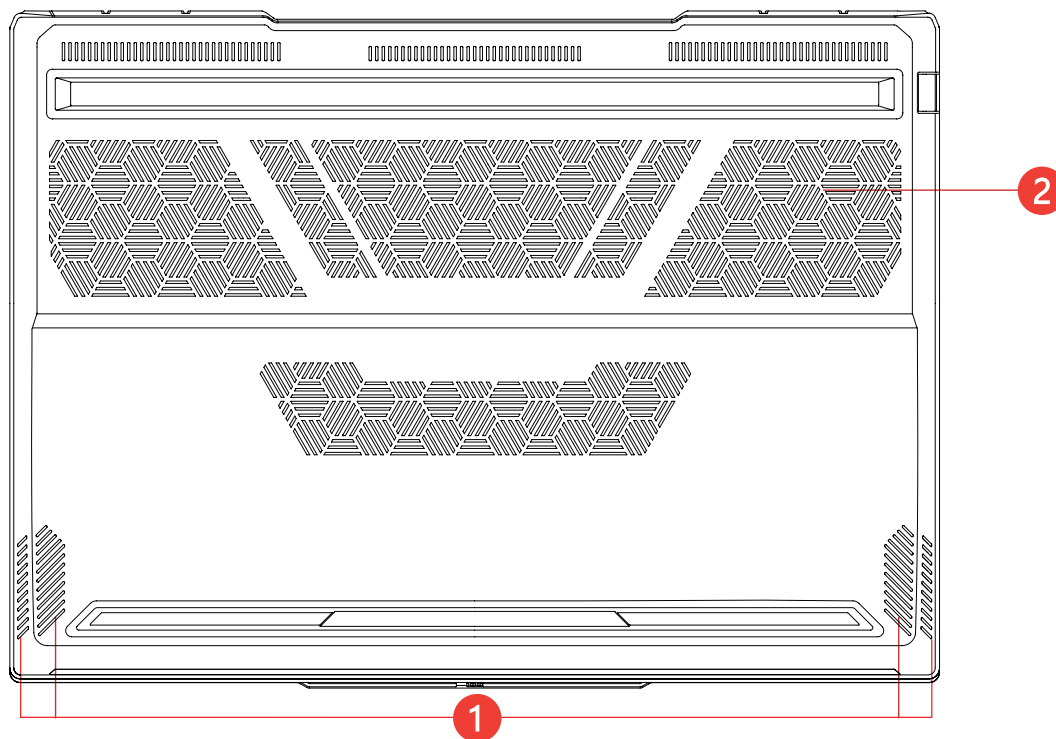


- 1 USB-Anschluss**
An diesen Anschluss können Sie ein USB-Gerät anschließen und auch aufladen.
- 2 Kartenleser**
SD/SDHC/SDXC - 3-in-1.
- 3 Kensington®-Sicherheitsanschluss**
Zur Sicherung mit Kensington®-Sicherheitsprodukten.



- 1 Netzwerkanschluss (LAN / RJ45)**
Über diesen Anschluss können Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk herstellen.
- 2 USB-Anschluss (Typ C)**
Zum Anschließen eines USB-Geräts.
Mit PD 100 W Unterstützung und Ladefunktion (unterstützt 20 V).
- 3 USB-Anschluss**
An diesen Anschluss können Sie ein USB-Gerät anschließen.
- 4 3,5-mm-Buchse (Kombibuchse)**
Schließen Sie den 3,5-mm-Audio-Kombistecker/Kopfhörer an diesen Anschluss an.

UNTERSEITE



1 Lautsprecher

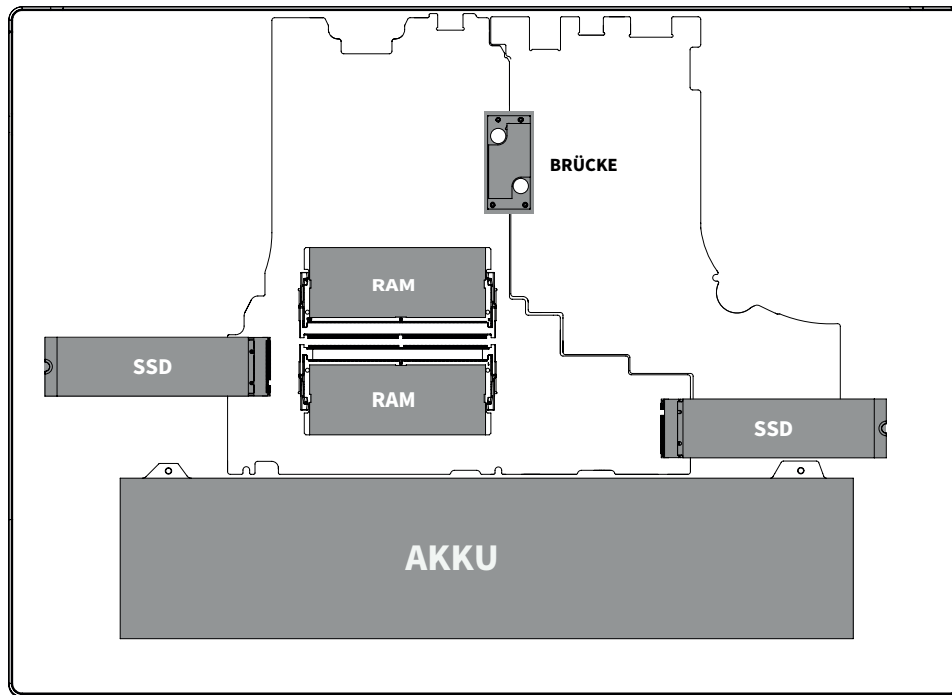
2 Lüftungsschlitze

Die Lüftungsschlitze dienen dazu, die internen Komponenten zu kühlen und eine Überhitzung zu vermeiden.



VORSICHT: Um die Gefahr von Verbrennungen oder einer Überhitzung des Computers zu verringern, stellen Sie den Computer nicht direkt auf Ihren Schoß und blockieren Sie die Lüftungsöffnungen des Computers nicht. Verwenden Sie den Computer nur auf einer harten, ebenen Fläche. Verhindern Sie, dass andere harte Oberflächen, wie z. B. ein angeschlossener optionaler Drucker, oder weiche Oberflächen, wie z. B. Kissen, Teppiche oder Kleidung, den Luftstrom behindern. Achten Sie außerdem darauf, dass das Netzteil während des Betriebs nicht mit der Haut oder weichen Oberflächen, wie z. B. Kissen, Teppichen oder Kleidung, in Berührung kommt.

INNENANSICHT



Bei technischen Problemen wenden Sie sich bitte an den technischen Support und den Kundendienst.



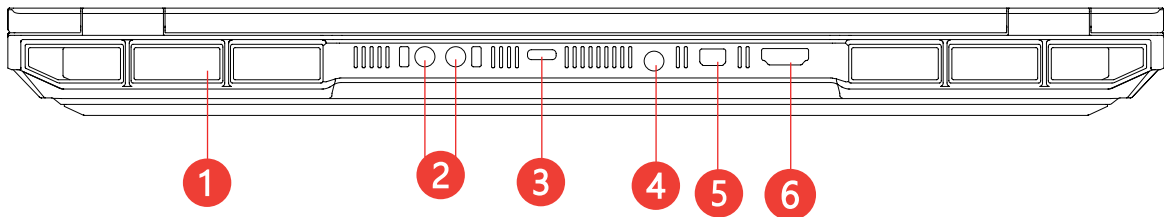
Demontieren Sie keine internen Komponenten (z. B. Brücke, Akku o.ä.), da dies schwerwiegende Folgen wie einen Kurzschluss und möglicherweise eine Hochtemperaturoxidation haben kann, wodurch die Garantie erlischt.

FRONT- UND RÜCKANSICHT

Front



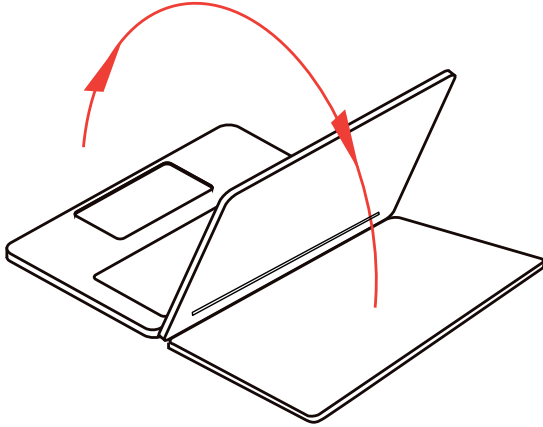
Rückseite



- 1 Lüftungsschlitze**
Die Lüftungsschlitze dienen dazu, die internen Komponenten zu kühlen und eine Überhitzung zu vermeiden.
- 2 Anschluss für Wasserkühlung (optional)**
Wenn Sie die JodaFlow Wasserkühlung als Zubehör erworben haben, können Sie diese hier anschließen. Bitte schauen Sie für weitere Informationen in das Handbuch der JodaFlow-Kühlung
- 3 USB-Anschluss (Typ C)**
Zum Anschließen eines USB-Geräts.
(mit PD 140 W unterstützt) und mit Ladefunktion (unterstützt 20 V).
- 4 Stromanschluss**
Schließen Sie das Netzteil an diesen Anschluss an.
- 5 Mini-DisplayPort**
Unterstützt hochauflösende digitale Videoanschlüsse.
- 6 HDMI-Anschluss**
Zum Anschließen an den Bildschirm oder das Heimkinosystem.

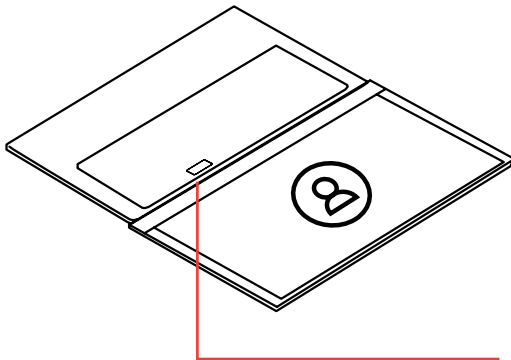


EXTRAS



180° Öffnungswinkel

Teile einfach deinen Bildschirm.



↻ - Button

Drehe die Anzeige.

KAPITEL 3

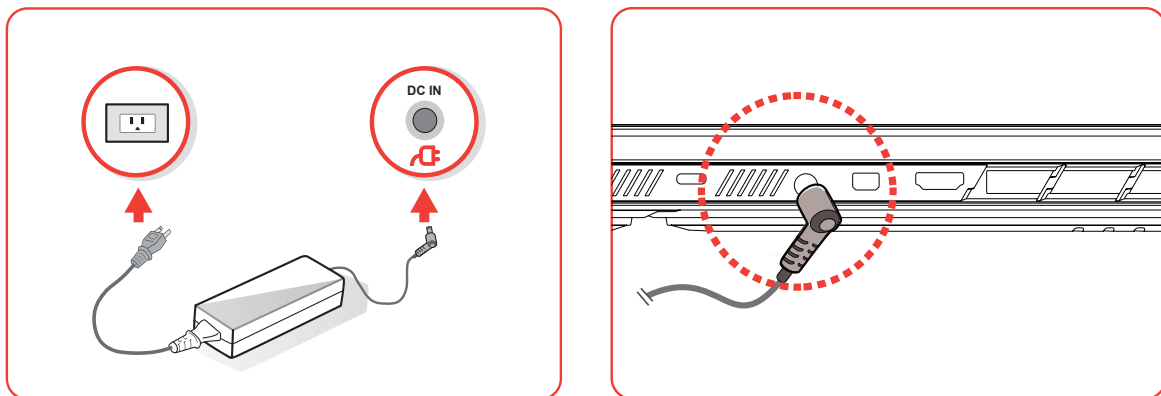
ERSTE SCHRITTE



NETZTEIL

Bitte schließen Sie vor der ersten Benutzung des Notebooks das Netzteil an. Wenn das Netzteil angeschlossen ist, wird der Akku sofort aufgeladen. Schließen Sie das Netzteil an, wenn Sie den Akku aufladen müssen oder das Notebook über das Stromnetz betreiben möchten.

Beachten Sie, dass das im Lieferumfang enthaltene Netzteil für Ihr Notebook zugelassen ist. Die Verwendung eines anderen Netzteilmodells kann zu Schäden am Notebook oder an anderen daran angeschlossenen Geräten führen.



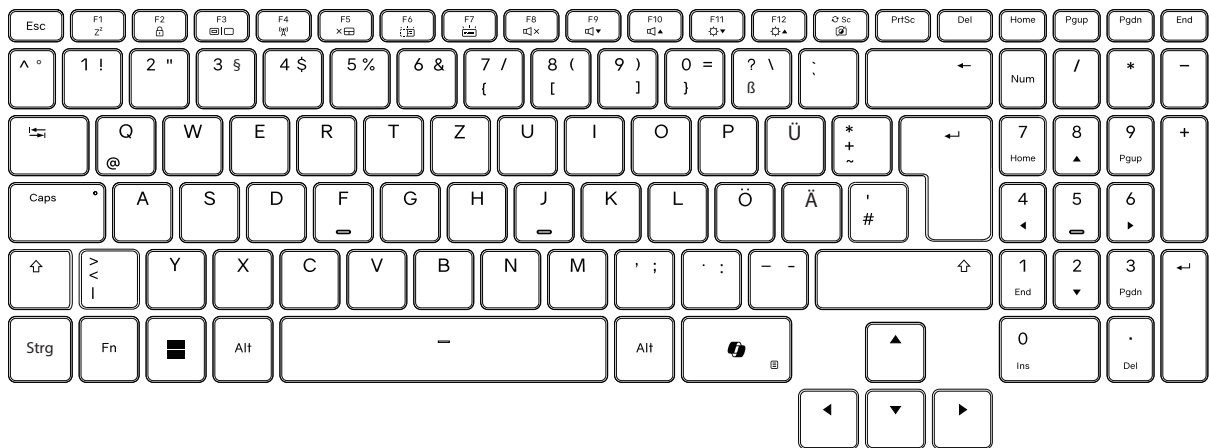
ACHTUNG: Die Verwendung minderwertiger Verlängerungskabel kann zu Schäden an Ihrem Notebook führen. Ihr Notebook wird mit einem eigenen zugelassenen Netzteil geliefert. Die Verwendung eines anderen Netzteils oder Verlängerungskabels, das nicht für die Verwendung zugelassen ist, führt zum Erlöschen der Garantie, wenn Schäden an der Hardware im Zusammenhang mit diesem Netzteil oder Verlängerungskabel festgestellt werden.

HINWEIS: Das Netzteil kann während des Betriebs heiß werden. Achten Sie darauf, dass das Netzteil nicht mit Materialien bedeckt ist, und halten Sie es von freiliegenden Körperteilen fern. Das Aussehen des Netzteils kann je nach Region variieren.

DIE TASTATUR

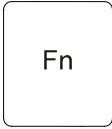
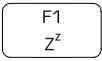
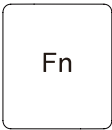

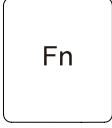

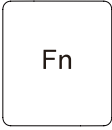

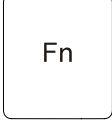



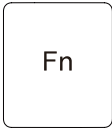

Im Folgenden werden die Hotkeys auf der Tastatur beschrieben.

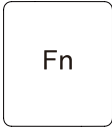



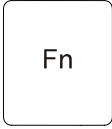



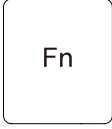




Die Befehle können nur aufgerufen werden, indem Sie zunächst die Funktionstaste gedrückt halten und gleichzeitig eine Taste mit einem Befehl drücken.



HINWEIS: Die Gestaltung der Anzahl der Tasten auf der Tastatur, die Druckfarbe oder die Hintergrundbeleuchtung hängen vom Land ab, in dem die Tastatur entwickelt und hergestellt wurde.

TASTENKOMBINATIONEN

Kombination	Funktion
 + 	Energiesparmodus
 + 	Gerät sperren
 + 	Anzeigemodus
 + 	Funkverbindungen an- und ausschalten
 + 	Touchpad an- und ausschalten
 + 	Tastaturbeleuchtung verringern
 + 	Tastaturbeleuchtung erhöhen

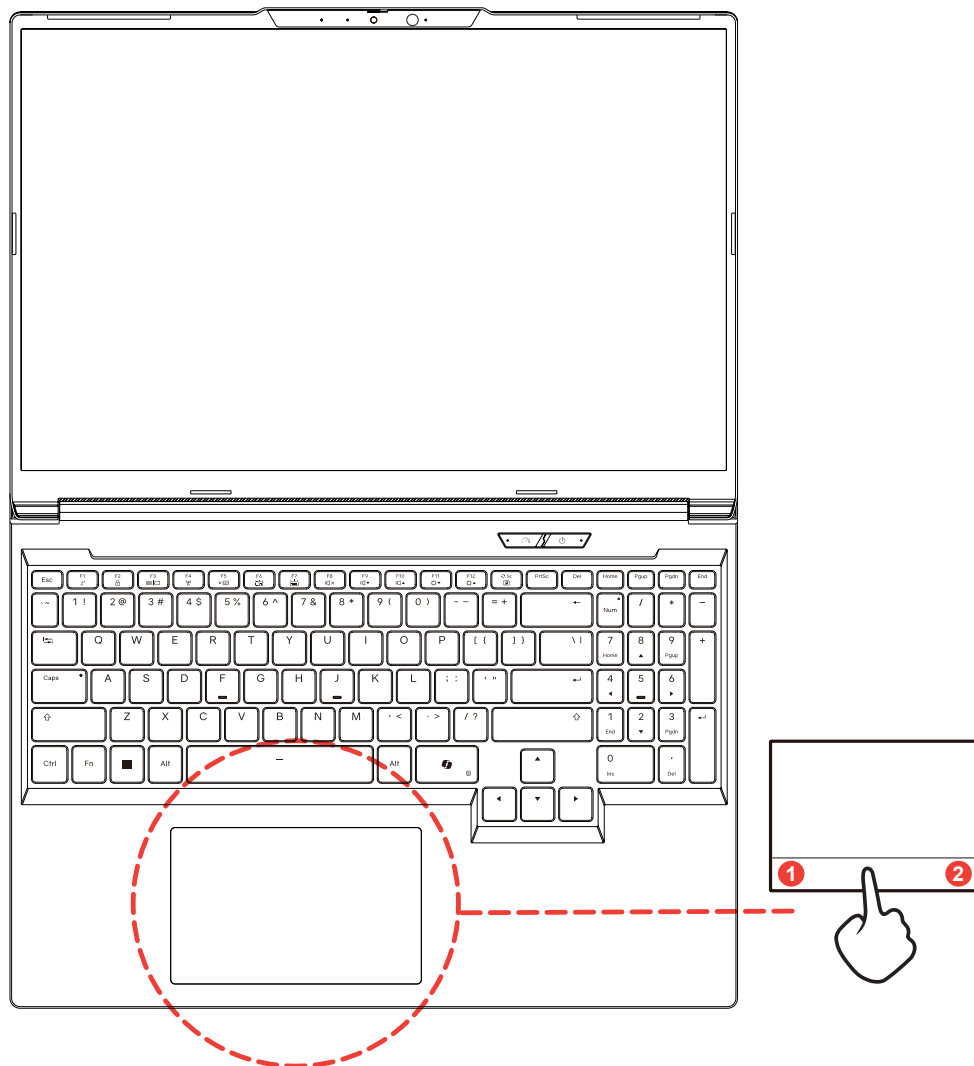
Kombination	Funktion
 + 	Mute
 + 	Lautstärke senken
 + 	Lautstärke erhöhen
 + 	Bildschirmhelligkeit verringern
 + 	Bildschirmhelligkeit erhöhen
 + 	Kamera deaktivieren
	<p>Copilot unter Windows aktivieren Copilot wird auf der rechten Seite des Computers angezeigt. Copilot unterstützt Bilder, Sprache, Text und andere Chat-Methoden.</p>

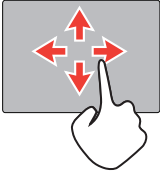
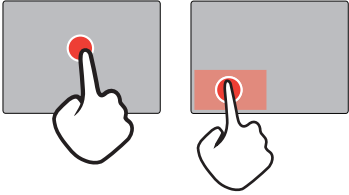
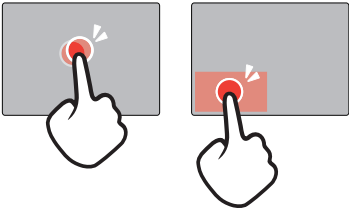
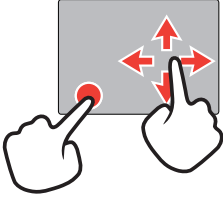


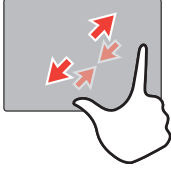
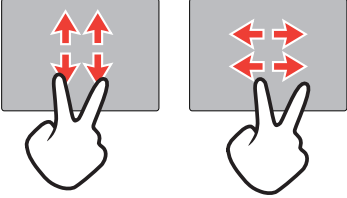
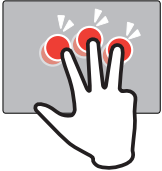
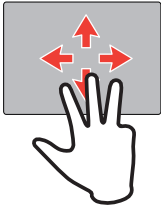
DAS TOUCH- ODER TRACKPAD

Das Touch- oder Trackpad genannt ist eine rechteckige elektronische Fläche, die sich direkt unter Ihrer Tastatur befindet. Die Tasten unterhalb des Touchpads können Sie als linke und rechte Maustaste verwenden.

Drücken Sie die linke (1) und rechte (2) Taste am Rand des Touchpads, um eine Auswahl zu treffen und Funktionen auszuführen. Diese beiden Tasten entsprechen der linken und rechten Taste einer Maus.



Geste	Funktion
	<p>Wischen Sie mit einem Finger um den Cursor zu bewegen.</p>
	<p>Tippen Sie mit einem Finger auf ein Element, um es auszuwählen.</p>
	<p>Methode 1: Tippen Sie zweimal mit einem Finger, um ein Programm auszuführen und/oder einen Ordner zu öffnen.</p> <p>Methode 2: Drücken Sie auf die untere linke Ecke des Trackpads, bis Sie ein Klicken hören.</p>
	<p>Methode 1: Halten Sie die linke Maustaste mit einem Finger gedrückt und streichen Sie, um mehrere Elemente auszuwählen.</p> <p>Methode 2: Halten Sie die linke Maustaste mit einem Finger gedrückt und streichen Sie mit einem anderen Finger, um mehrere Elemente auszuwählen.</p> <p>Methode 3: Tippen Sie zweimal auf eine freie Stelle des Bildschirms, halten Sie den Finger beim zweiten Tippen gedrückt und ziehen Sie dann, um mehrere Elemente auszuwählen.</p>

Geste	Funktion
	<p>Mit zwei Fingern: Zum Vergrößern zusammenziehen, zum Verkleinern auseinanderziehen.</p>
	<p>Verwenden Sie zwei Finger und bewegen Sie diese auf dem Touchpad/Trackpad nach oben oder unten, um in der Seite zu scrollen.</p> <p>Verwenden Sie zwei Finger und streichen Sie damit nach links oder rechts, um zum nächsten oder vorherigen Bild bzw. zur nächsten oder vorherigen Seite zu wechseln.</p>
	<p>Tippen Sie mit drei Fingern, um die Windows-Suche aufzurufen.</p>
	<p>Wischen Sie mit drei Fingern nach oben, um die Aufgabenansicht aufzurufen. Wischen Sie mit drei Fingern nach unten, um alle Fenster zu minimieren und zum Desktop zurückzukehren.</p>

KAPITEL 4

BIOS



WANN SOLLTE DAS BIOS-SETUP VERWENDET WERDEN?

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

WIE FÜHRT MAN DAS BIOS-SETUP AUS?

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

Wenn die Meldung verschwindet, bevor Sie darauf reagieren können, und Sie dennoch das Setup aufrufen möchten, starten Sie das System entweder neu, indem Sie es aus- und wieder einschalten, oder drücken Sie gleichzeitig die Tasten [Strg]+[Alt]+[Entf], um über das Menü einen Neustart durchzuführen.

Beachten Sie, dass die Bildschirmabbildungen und Einstellungsoptionen in diesem Kapitel nur zu Referenzzwecken dienen. Die tatsächlichen Einstellungsbildschirme und Optionen auf Ihrem Notebook können aufgrund von BIOS-Updates abweichen. Die Setup-Funktion kann nur durch Drücken der Taste [Entf] oder [F2] während des POST-Vorgangs aufgerufen werden. Sie bietet die Möglichkeit, einige Einstellungen und Konfigurationen nach den Wünschen des Benutzers zu ändern. Die geänderten Werte werden im NVRAM gespeichert und nach dem Neustart des Systems wirksam. Das Setup verwendet eine Menüoberfläche, über die der Benutzer sein System konfigurieren kann. Die Funktionen sind im Folgenden kurz aufgeführt. Drücken Sie die Taste [F7] für das Startmenü.



BIOS-SETUP MENÜ

Sobald Sie das BIOS-Setup-Dienstprogramm aufgerufen haben, wird das Hauptmenü auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie die Tags aus, um die anderen Menüs aufzurufen.

Hauptmenü

Zeigt eine Systemübersicht über die Speichergröße und die Einstellung von Systemzeit und -datum an.

Erweitertes Menü

Zeigt Geräteinformationen und erweiterte Einstellungsoptionen an.

Sicherheitsmenü

Installieren oder löschen Sie die Passworteinstellungen für Supervisor und Benutzer.

Boot-Menü

Konfigurieren Sie die Einstellungen während des Systemstarts.

Menü beenden

Speichern oder verwerfen Sie die Änderungen, bevor Sie das BIOS-Setup-Menü verlassen.



HAUPTMENÜ



Systemzeit

Mit diesem Element können Sie die Systemzeit einstellen. Es gibt eine kleine interne (CMOS-)Batterie, die dazu dient, die Systemuhr zu versorgen. Sie ist so ausgelegt, dass sie die Zeit auch dann weiterläuft, 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

Mit diesem Menüpunkt können Sie das Systemdatum einstellen.

Das Datumsformat ist [Tag:Monat:Datum:Jahr].

Verwenden Sie [ENTER], [TAB] oder [SHIFT-TAB], um ein Feld auszuwählen.

- **Prozessortyp:**

{ Markeninformationen des installierten Prozessors }

- **Prozessorgeschwindigkeit:**

{ Aktuelle Prozessorgeschwindigkeit, Einheit ist MHz }

- **Gesamtpeicher:**

{ Größe des insgesamt installierten Speichers, Einheit ist MB }

- **Speicherfrequenz:**

{ Aktuelle Speichergeschwindigkeit, Einheit ist MT/s }

- **Informationen zum Speichersteckplatz:**

{ Aktuelle Informationen zum Speichersteckplatz, Hersteller, Teilenummer... }



ERWEITERTES MENÜ



Gerätesteuerung

Der Schalter für integrierte Gerätekomponenten kann Folgendes umfassen: Webcam/Wi-Fi/Bluetooth/HD-Audio/integriertes LAN/Kartenleser/USB.....

Wake on LAN

Aktivieren oder deaktivieren um das Gerät über LAN anschalten zu können.

NVME-Gerät

NVME-SSD-Informationen werden angezeigt.

Intel Virtualisierungstechnologie

[Aktiviert/Deaktiviert] Intel Virtualisierungstechnologie.

Anzeigemodus

Enthält die Optionen für umschaltbare Grafikkarten.

SICHERHEITSMENÜ

← Setup

- 🏠 Main
- 🔧 Advanced
- 🔒 Security
- 👤 Boot
- 🚪 Exit

Security Settings

Access Level	Administrator
Administrator Password	Not Installed
User Password	Not Installed

Change Administrator Password -Not Installed

Set Setup Administrator Password

Change User Password -Not Installed

Set User Password

Password Login Control Both v

Enables password entry on boot, setup page, or both.

Version 2.22.0059. Copyright (C) 2024 AMI

← Setup

- 🏠 Main
- 🔧 Advanced
- 🔒 Security
- 👤 Boot
- 🚪 Exit

Vendor Keys

Valid

Factory Key Provision Enabled v

Install factory default Secure Boot keys after the platform reset and while the System is in Setup mode

Restore Factory Keys

Force System to User Mode.
Install factory default Secure Boot key databases.

Reset To Setup Mode

Delete all Secure Boot key databases from NVRAM

Secure Boot variable	Size Keys Key Source
Platform Key	(PK) 866 1 Factory

Enroll Factory Defaults or load certificates from a file:

- 1.Public Key Certificate:
- a)EFI_SIGNATURE_LIST
- b)EFI_CERT_X509 (DER)
- c)EFI_CERT_RSA2048 (bin)
- d)EFI_CERT_SHAXXXX

Version 2.22.0059. Copyright (C) 2024 AMI



Administratorpasswort ändern

Wenn dieser Punkt ausgewählt ist, erscheint folgende Meldung auf dem Bildschirm:



Geben Sie ein Passwort mit maximal 20 Zeichen ein und drücken Sie die [Eingabetaste]. Das jetzt eingegebene Passwort ersetzt alle zuvor im CMOS-Speicher festgelegten Passwörter. Sie können auch die [ESC]-Taste drücken, um die Einstellung eines neuen Passworts abubrechen.

Es ist äußerst wichtig, alle festgelegten BIOS-Passwörter zu notieren, da diese aus Sicherheitsgründen für Ihren PC selbst durch Entfernen der CMOS-Batterie nicht zurückgesetzt werden können.

Wählen Sie „Benutzerkennwort ändern“, um die Kennworteinstellung wie oben unter „Administratorkennwort ändern“ zu vergeben oder abubrechen.

Beachten Sie, dass das Feld „Administratorkennwort“ Benutzern die Eingabe und Änderung der Einstellungen des BIOS-SETUP-Dienstprogramms ermöglicht, während das Feld „Benutzerkennwort“ Benutzern nur die Eingabe des BIOS-SETUP-Dienstprogramms ohne die Berechtigung zum Vornehmen von Änderungen ermöglicht.

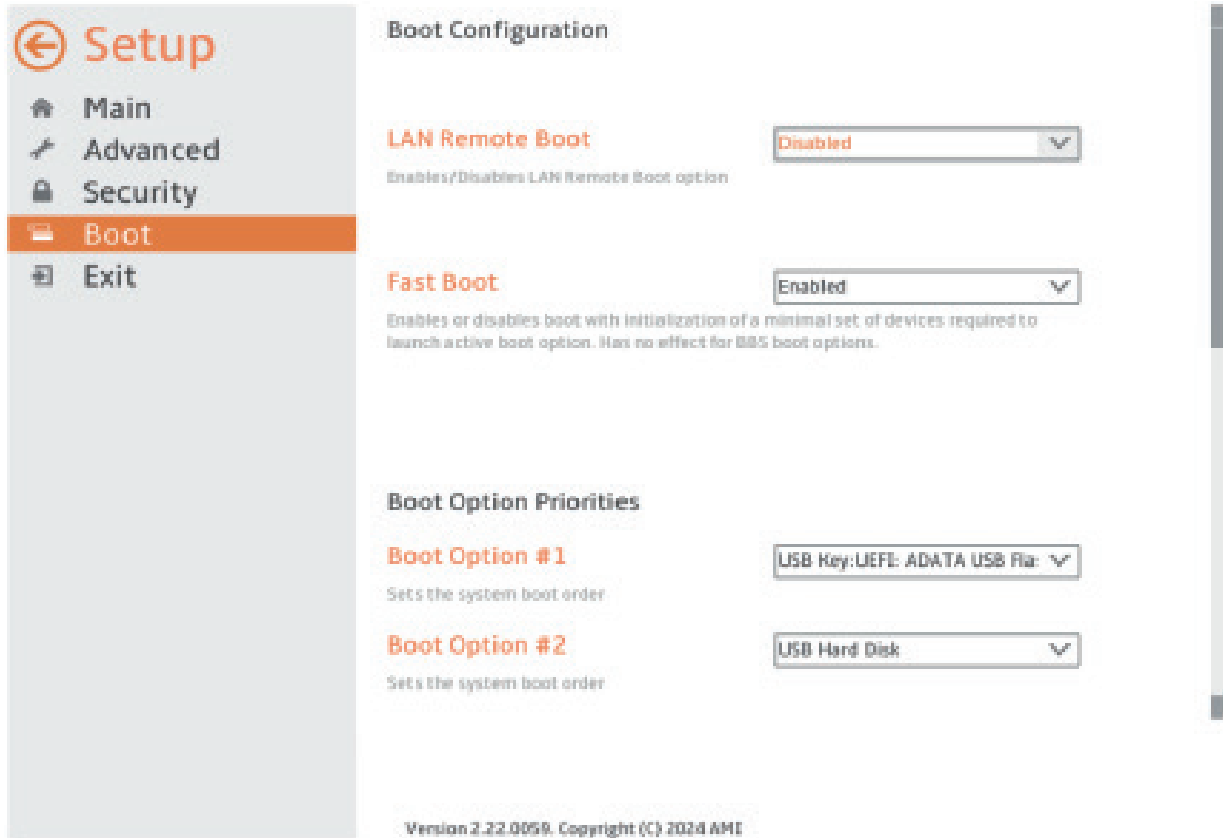
Mit dem Element „Kennwortprüfung“ wird die Art des implementierten BIOS-Kennwortschutzes festgelegt.

Um ein festgelegtes Administrator-/Benutzerkennwort zu löschen, drücken Sie einfach die [Eingabetaste] unter dem Feld „Administratorkennwort ändern/Benutzerkennwort ändern“, wenn Sie zur Eingabe des Kennworts aufgefordert werden. Es erscheint eine Meldung, die bestätigt, dass das Kennwort deaktiviert wird. Sobald das Kennwort deaktiviert ist, startet das System und der Benutzer kann das Setup ohne Eingabe eines Kennworts aufrufen.

Schlüsselverwaltung:

Ermöglicht erfahrenen Benutzern, die Variablen der Secure Boot-Richtlinie ohne vollständige Authentifizierung zu ändern.

BOOTMENU



Legen Sie die Boot-Priorität fest

Legt die Boot-Reihenfolge der verfügbaren Geräte fest.

Ein in Klammern gesetztes Gerät wurde im entsprechenden Menü deaktiviert.

Festplatte / USB-Festplatte

Legt die Reihenfolge der Boot-Gerätepriorität fest.

Schneller Start: [Aktiviert/Deaktiviert]

MENÜ BEENDEN



Änderungen speichern und zurücksetzen

Beenden Sie die Systemeinstellung nach dem Speichern der Änderungen. Verwenden Sie dazu die Taste F10.

Änderungen verwerfen und beenden

Beenden Sie die Systemeinstellung, ohne Änderungen zu speichern. Verwenden Sie dazu die Taste ESC.

Standardeinstellungen wiederherstellen

Stellen Sie die Standardeinstellungen für alle Einstellungsoptionen wieder her. Verwenden Sie dazu die Taste F9.