Alienware 15
DA15265
Setup und technische Daten

HINWEIS: Dieser Inhalt wurde möglicherweise mit KI übersetzt. Weitere Informationen finden Sie hier.

Vorschriftenmodell: P210G
Vorschriftentyp: P210G002
April 2026
Rev. A00

ALIENWARE

Hinweise, Vorsichtshinweise und Warnungen

ANMERKUNG: HINWEIS enthält wichtige Informationen, mit denen Sie Ihr Produkt besser nutzen können.

VORSICHT: ACHTUNG deutet auf mögliche Schäden an der Hardware oder auf den Verlust von Daten hin und zeigt, wie Sie das Problem vermeiden können.

WARNUNG: WARNUNG weist auf ein potenzielles Risiko für Sachschäden, Verletzungen oder den Tod hin.

Copyright © Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten. Dell Technologies, Dell und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder ihren Tochtergesellschaften. Andere Markennamen sind möglicherweise Marken der entsprechenden Inhaber.

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1: Ansichten des Alienware 15 DA15265-Systems....5
Rechte Seitenansicht....5
Linke Seitenansicht....5
Vorderansicht....6
Draufsicht....7
Rückansicht....8
Untere Ansicht....8
Suchen Sie das Service-Tag oder das Express-Servicecode-Etikett Ihres Computers....9
Akkuzustandsanzeige....9

Kapitel 2: Einrichten des Alienware 15 DA15265....11

Kapitel 3: Technische Daten des Alienware 15 DA15265....12
Abmessungen und Gewicht....12
Prozessor....12
Chipsatz....12
Betriebssystem....13
Arbeitsspeicher....13
Externe Anschlüsse und Steckplätze....13
Interne Steckplätze....14
Ethernet....14
Wireless-Modul....14
Audio....15
Storage....15
Tastatur....16
Tastenkombinationen des Alienware 15 DA15265....16
Kamera....18
Touchpad....18
Netzadapter....19
Anforderungen an das Netzteil....19
Akku....20
Anforderungen an die Stromversorgung (bei Computern mit 4-Zellen-Akku, 54 Wh)....21
Anforderungen an die Stromversorgung (bei Computern mit 3-Zellen-Akku, 70 Wh)....22
Display....22
GPU – integriert....23
Supportmatrix für mehrere Displays....23
GPU – Separat....23
Unterstützung für externe Anzeigen....24
Betriebs- und Storage-Umgebung....24
Dell Support-Richtlinien....24

Kapitel 4: Alienware Command Center....25

Kapitel 5: Wie Sie Hilfe bekommen und Kontaktaufnahme mit Alienware....26

Kapitel 6: Revisionsverlauf.....27

Ansichten des Alienware 15 DA15265-Systems

Rechte Seitenansicht

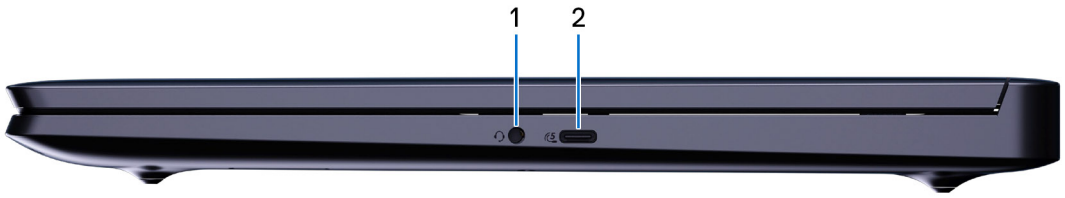

Abbildung 1. Rechte Seitenansicht

1. **Universeller Audioanschluss**

   Unterstützt den Anschluss von Kopfhörern oder Kombi-Headsets mit einem integrierten Mikrofon für Audioeingang und -ausgabe.

2. **USB 3.2-Gen 1-Anschluss (5 Gbit/s), Typ C**

   Unterstützt Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s für den Anschluss von externem Storage und Peripheriegeräten.

Linke Seitenansicht

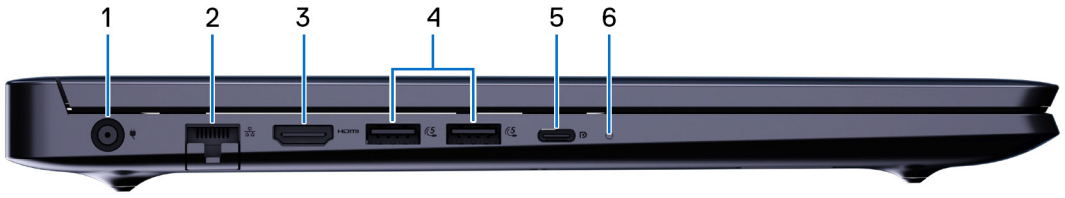

Abbildung 2. Linke Seitenansicht

1. **Netzteilanschluss**

   Ermöglicht den Anschluss eines Netzteils zum Laden oder Betreiben des Computers.

2. **RJ45-Ethernetport (1 Gbit/s)**

   Bietet kabelgebundene Netzwerkverbindung durch Anschluss an einen Router oder ein Modem über ein Ethernet-Kabel. Unterstützt Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 1 Gbit/s (10/100/1000 Mbit/s) für stabilen und schnellen Internet- oder LAN-Zugang.

3. **HDMI 2.1-FRL-Port (Fixed Rate Link)**

Bietet Video- und Audioübertragung mit hoher Bandbreite mithilfe von FRL-Signalgebung (Fixed Rate Link). Unterstützt eine Auflösung von bis zu 4K bei 120 Hz und eine Auflösung von 8K bei 60 Hz. Kompatibel mit HDR, 3D-Video und Display Stream Compression (DSC) für die Verbindung mit Fernsehern, Monitoren, Laptops, Spielekonsolen und Blu-ray-Playern.

4. **USB 3.2-Gen 1-Ports (2)**

   Unterstützt Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s für den Anschluss von externem Storage und Peripheriegeräten.

5. **USB 3.2 Gen 2-Typ-C-Anschluss (10 Gbit/s) mit Power Delivery und DisplayPort**

   Unterstützt Hochgeschwindigkeitsdatenübertragungen mit bis zu 10 Gbit/s, Videoausgabe über den DisplayPort Alternate-Modus und bidirektionale Leistungsabgabe von bis zu 100 W. Ermöglicht schnelles Aufladen und nahtlose Konnektivität mit externen Geräten und Displays über eine einzige, vielseitige Schnittstelle.

6. **Akkuzustandsanzeige**

   Zeigt den Akkuladestatus an.

   - Stetig weiß leuchtend: Der Computer ist an das Netzteil angeschlossen und der Akku wird geladen.
   - Stetig gelb leuchtend: Der Akku verfügt über weniger als 8 % verbleibende Ladung.

Vorderansicht

Abbildung 3. Vorderansicht

1. **Mikrofone (2)**

   Ermöglicht digitale Toneingaben für Audioaufnahmen und Sprachanrufe.

2. **Kamera**

   Ermöglicht es Nutzern, Videoanrufe zu tätigen, Standbilder aufzunehmen und Videoinhalte zu Kommunikations- und Dokumentationszwecken aufzuzeichnen.

3. **Kamerastatusanzeige**

Leuchtet automatisch auf, um anzuzeigen, dass die Kamera aktiv ist, und benachrichtigt NutzerInnen, wenn die Kamera aufzeichnet oder streamt.

Draufsicht

Abbildung 4. Draufsicht

1. **Netzschalter**

   Drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer einzuschalten, wenn er ausgeschaltet, im Ruhezustand oder im Standby-Modus ist.

   Drücken Sie die Taste, um den Computer in den Ruhezustand zu versetzen, wenn er eingeschaltet ist.

   Gedrückt halten, um ein Herunterfahren des Computers zu erzwingen.

2. **Touchpad**

   Ermöglicht das Bewegen des Mauszeigers. Sie können mit dem Finger tippen, wischen oder ziehen, um Elemente auf dem Bildschirm zu anklicken, zu scrollen oder zu verschieben – wie mit einer Maus.

3. **Lüftungsschlitze**

   Sorgt für die Belüftung des Computers. Verstopfte Lüftungsschlitze können zu Überhitzung führen und die Leistung Ihres Computers beeinträchtigen und möglicherweise Hardwareprobleme verursachen. Halten Sie die Lüftungsschlitze frei und reinigen Sie sie regelmäßig, um Staub und Schmutz zu vermeiden. Weitere Informationen zur Reinigung der Lüftungsschlitze finden Sie auf der Dell Support-Website.

Rückansicht

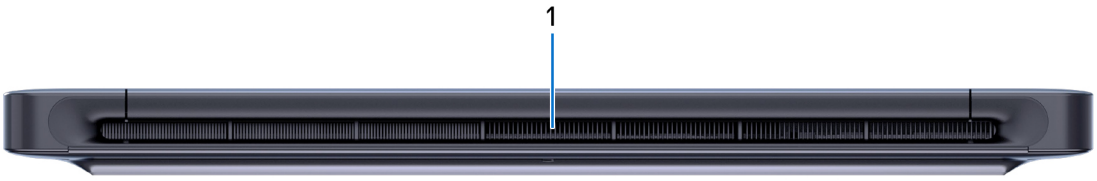

Abbildung 5. Rückansicht

1. **Lüftungsschlitze**

   Sorgt für die Belüftung des Computers. Verstopfte Lüftungsschlitze können zu Überhitzung führen und die Leistung Ihres Computers beeinträchtigen und möglicherweise Hardwareprobleme verursachen. Halten Sie die Lüftungsschlitze frei und reinigen Sie sie regelmäßig, um Staub und Schmutz zu vermeiden. Weitere Informationen zur Reinigung der Lüftungsschlitze finden Sie auf der Dell Support-Website.

Untere Ansicht

Abbildung 6. Untere Ansicht

1. **ReferentInnen**

Ermöglichen die Audioausgabe.

2. **MyAlienware QR-Code**

   MyAlienware ist Ihr Hub für Inhalte, die für Ihr Alienware 15-DA15265 personalisiert sind, einschließlich Videos, Artikeln, Handbüchern und Zugriff auf Support.

3. **Lüftungsschlitze**

   Sorgt für die Belüftung des Computers. Verstopfte Lüftungsschlitze können zu Überhitzung führen und die Leistung Ihres Computers beeinträchtigen und möglicherweise Hardwareprobleme verursachen. Halten Sie die Lüftungsschlitze frei und reinigen Sie sie regelmäßig, um Staub und Schmutz zu vermeiden. Weitere Informationen zur Reinigung der Lüftungsschlitze finden Sie auf der Dell Support-Website.

Suchen Sie das Service-Tag oder das Express-Servicecode-Etikett Ihres Computers

Die Service-Tag-Nummer ist eine eindeutige alphanumerische Kennung, mit der Dell Servicetechniker die Hardware-Komponenten in Ihrem Computer identifizieren und auf die Garantieinformationen zugreifen können. Der Express-Servicecode ist eine numerische Version des Service-Tags.

Weitere Informationen dazu, wie Sie das Service-Tag Ihres Computers finden, finden Sie auf der Dell Support-Website.

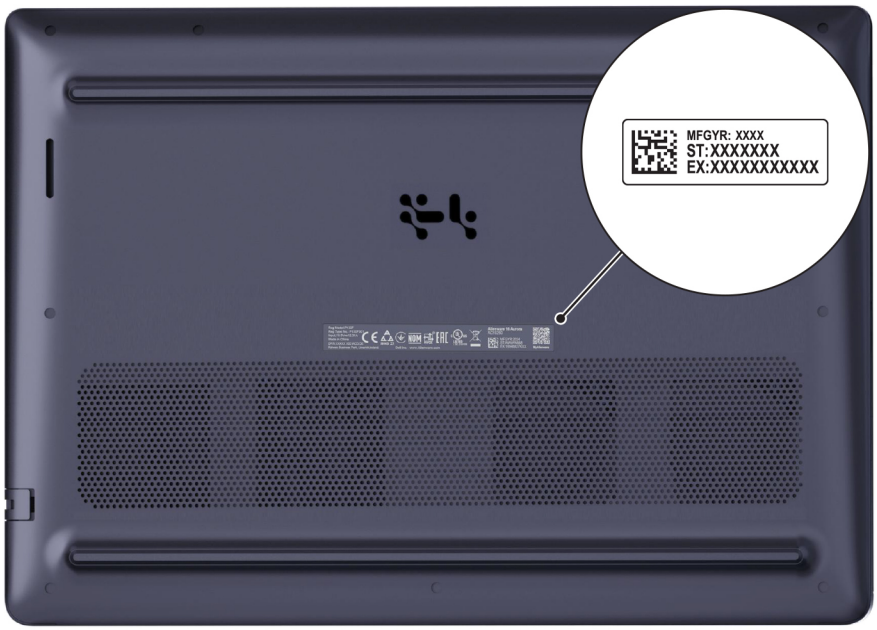

Abbildung 7. Position des Service-Tags/Express-Servicecodes

Akkuzustandsanzeige

Die folgende Tabelle enthält eine Liste des Anzeigeverhaltens des Alienware 15 DA15265.

Tabelle 1. Verhalten der Akkuzustandsanzeige

Stromquelle	LED-Funktionsweise	Energiezustand des Systems	Akkuladestand
Netzadapter	Aus	S0 und S5	100 %
Netzteil	Stetig weiß leuchtend	S0 und S5	< 100 %

Tabelle 1. Verhalten der Akkuzustandsanzeige (fortgesetzt)

Stromquelle	LED-Funktionsweise	Energiezustand des Systems	Akkuladestand
Akku	Aus	S0 und S5	9 %–100 %
Akku	Stetig gelb leuchtend	S0	< 8 %

- S0 (EIN): Der Computer ist eingeschaltet.
- S3 (Energiesparmodus): Der Bildschirm ist ausgeschaltet und der Computer befindet sich im Energiesparmodus.
- S4 (Ruhezustand): Der Computer verbraucht im Ruhezustand im Vergleich zum EIN oder AUS-Zustand am wenigsten Strom. Der Computer befindet sich fast im ausgeschalteten Zustand. Die Kontextdaten werden auf ein Speichergerät geschrieben, sodass Sie nach dem Einschalten des Computers an der Stelle fortfahren können, an der Sie aufgehört haben.
- S5 (Aus): Der Computer ist heruntergefahren.

Einrichten des Alienware 15 DA15265

Info über diese Aufgabe

ANMERKUNG: Die Abbildungen in diesem Dokument können von Ihrem Computer abweichen, je nach der von Ihnen bestellten Konfiguration.

Schritte

Schließen Sie das Netzteil an und drücken Sie den Netzschalter.

Abbildung 8. Anschließen des Netzteils und Drücken des Netzschalters

Technische Daten des Alienware 15 DA15265

Abmessungen und Gewicht

In der folgende Tabelle sind Höhe, Breite, Tiefe und Gewicht des Alienware 15 DA15265-Systems aufgeführt.

Tabelle 2. Abmessungen und Gewicht

Beschreibung	Werte
Höhe Vorderseite	20,70 mm (0,81 Zoll)
Höhe Rückseite	22,95 mm (0,90 Zoll)
Breite	349,5 mm (13,74 Zoll)
Tiefe	250,3 mm (9,85 Zoll)
Gewicht **ANMERKUNG:** Das Gewicht des Computers hängt von der Konfiguration Ihrer Bestellung ab.	• Minimalgewicht: 2,20 kg (4,85 lb) • Maximum: 2,25 kg (4,96 lb)

Prozessor

In der folgenden Tabelle sind die Details der von Ihrem Alienware 15 DA15265 unterstützten Prozessoren aufgeführt.

Tabelle 3. Prozessor

Beschreibung	Option 1	Option 2
Typ	AMD Ryzen 5 220	AMD Ryzen 7 260
Wattleistung	28 W	45 W
Konfigurierbare AMD-TDP (cTDP)	15 W–30 W	35 W bis 54 W
Anzahl der CPU-Kerne	6	8.
Anzahl der Threads	12	16.
Geschwindigkeit	Bis zu 4,9 GHz	Bis zu 5,1 GHz
Cache	22 MB	24 MB
L2-Cache	6 MB	8 MB
L3-Cache	16 MB	16 MB
Integrierte Grafikkarte	AMD Radeon 740M	AMD Radeon 780M
AI-Technologie	Nicht zutreffend	AMD Ryzen-KI
NPU-Leistung (Neural Processing Unit)	Nicht zutreffend	Bis zu 38 TOPS
ANMERKUNG: TOPS (Tera Operations per Second) ist eine KI-Leistungskennzahl, die misst, wie viele Billionen von Vorgängen pro Sekunde ein KI-Prozessor ausführen kann.		

Chipsatz

In der folgenden Tabelle sind die Details des von Ihrem Alienware 15 DA15265 aufgeführt.

Tabelle 4. Chipsatz

Beschreibung	Werte
Chipsatz	In Prozessor integriert
Prozessor	• AMD Ryzen 5 220 • AMD Ryzen 7 260
DRAM-Busbreite	128 Bit
Flash-EPROM	32 MB
PCIe-Bus	Bis zu Gen4

Betriebssystem

Das Alienware 15 DA15265-System unterstützt die folgenden Betriebssysteme:

- Windows 11 Home
- Windows 11 Pro

Arbeitsspeicher

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des von Ihrem Alienware 15 DA15265 unterstützten Arbeitsspeichers.

Tabelle 5. Arbeitsspeicher – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Speichersteckplätze	zwei SODIMM-Steckplätze
Speichertyp	DDR5
Arbeitsspeichergeschwindigkeit	5.600 MT/s
Maximale Speicherkonfiguration	32 GB
Minimale Speicherkonfiguration	8 GB
Speichergröße pro Steckplatz	8 GB, 16 GB und 32 GB
Unterstützte Speicherkonfigurationen	• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR5, 5.600 MT/s, Single-Channel • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, Single-Channel • 32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, Single-Channel

Externe Anschlüsse und Steckplätze

In den folgenden Tabellen sind die externen Ports Ihres Alienware 15 DA15265-Systems aufgeführt.

Tabelle 6. Externe Anschlüsse und Steckplätze

Beschreibung	Werte
Netzwerkanschluss	Ein RJ45-Ethernet-Anschluss (1 Gbit/s)

Tabelle 6. Externe Anschlüsse und Steckplätze (fortgesetzt)

Beschreibung	Werte
USB-Anschlüsse	• Ein USB 3.2 Gen 2-Typ-C-Anschluss (10 Gbit/s) mit Power Delivery und DisplayPort 1.4a **ANMERKUNG:** Unterstützt das Laden mit bis zu 100 W. • Ein USB 3.2-Gen 1-Anschluss (5 Gbit/s), Typ C • Zwei USB 3.2-Gen1-Anschlüsse (5 Gbit/s)
Audioanschluss	Ein universeller Audioanschluss
Videoanschlüsse	Ein HDMI 2.1-Port mit Discrete Graphics Controller Direct Output
Speicherkartenleser	Nicht unterstützt
Netzteilanschluss	Ein DC-in-Port, 7,4 mm x 5,1 mm
Sicherheitskabeleinschub	Nicht unterstützt

Interne Steckplätze

In der folgenden Tabelle sind die internen Steckplätze des Alienware 15 DA15265-Systems aufgeführt.

Tabelle 7. Interne Steckplätze

Beschreibung	Werte
M.2	• Ein M.2-2230/2280-Steckplatz für ein Solid-State-Laufwerk • Ein M.2-2230-Key-E-Steckplatz für WLAN-Karte (Wi-Fi/Bluetooth) **ANMERKUNG:** Weitere Informationen über die Funktionen der verschiedenen Arten von M.2-Karten finden Sie auf der Dell Support-Website.

Ethernet

Die folgende Tabelle listet die Spezifikationen des verdrahteten Ethernet-LAN (Local Area Network) des Alienware 15 DA15265 auf.

Tabelle 8. Ethernet – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Modell	Realtek RTL8111H Gigabit-Ethernet-Controller
Übertragungsrate	10/100/1000 MBit/s

Wireless-Modul

In der folgenden Tabelle ist das vom Alienware 15 DA15265 unterstützte WLAN-Modul (Wireless Local Area Network) aufgeführt.

Tabelle 9. Wireless-Modul – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Modellnummer	MediaTek Wi-Fi 6 MT7920
Übertragungsrate	Bis zu 1200 Mbit/s
Unterstützte Frequenzbänder	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
WLAN-Standards	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Verschlüsselung	• WEP 64 Bit und 128 Bit • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth Wireless-Karte **ANMERKUNG:** Die Funktionen der Bluetooth-Wireless-Karte können je nach Betriebssystem variieren.	Bluetooth 5.2

Audio

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Audios für das Alienware 15 DA15265-System.

Tabelle 10. Audio

Beschreibung	Werte
Audio-Controller	Realtek ALC3204
Stereo-Konvertierung	Unterstützt
Interne Audioschnittstelle	HDA (High Definition Audio)-Schnittstelle
Externe Audioschnittstelle	• Ein universeller Audioanschluss • Ein HDMI 2.1-Anschluss
Anzahl der Lautsprecher	Zwei
Interner Verstärker	Unterstützt
Externe Lautstärkeregler	Tastenkombinationen
Lautsprecherausgang:	
Durchschnitt	2 W + 2 W = 4 W
Maximum	2,5 W + 2,5 W = 5 W
Mikrofon	Dual-Array-Mikrofon

Storage

In diesem Abschnitt sind die Speicheroptionen des Alienware 15 DA15265-Systems aufgeführt.

Ihr Alienware 15-DA15265 unterstützt die folgende Speicherkonfiguration:

- Ein M.2-2230/2280-Solid-State-Laufwerk

Tabelle 11. Speicherspezifikationen

Speichertyp	Schnittstellentyp	Kapazität
M.2-2230- oder M.2-2280-Solid-State-Laufwerk	PCIe Gen4 NVMe, bis zu 64 Gbit/s	Bis zu 1 TB pro Steckplatz

Tastatur

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Tastatur für das Alienware 15 DA15265-System.

Tabelle 12. Technische Daten der Tastatur

Beschreibung	Werte
Tastaturtyp	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
Tastaturlayout	QWERTY
Anzahl der Tasten	• Englisch USA, Englisch International, Arabisch, Koreanisch, Hebräisch, Kanada (zweisprachig): 99 Tasten • Englisch Vereinigtes Königreich, Deutsch, Französisch (Europa), Spanisch (Kastilisch), Türkisch, Italienisch: 100 Tasten • Japanisch: 103 Tasten
Tastenhöhe	Horizontal = 18,70 mm Vertikal = 18,05 mm
Tastenkombinationen	Auf einigen Tasten Ihrer Tastatur befinden sich zwei Symbole. Diese Tasten können zum Eintippen von Sonderzeichen oder zum Ausführen von Sekundärfunktionen verwendet werden. • Zum Eintippen von Sonderzeichen drücken Sie die Umschalttaste und die entsprechende Taste. • Zum Ausführen von Sekundärfunktionen drücken Sie auf Fn und auf die entsprechende Taste. **ANMERKUNG:** Sie können die primäre Funktionsweise der Funktionstasten (F1-F12) durch Änderung der **Funktionsweise der Funktionstasten** im BIOS-Setup-Programm festlegen. **ANMERKUNG:** Wenn Copilot unter Windows auf dem Computer nicht verfügbar ist, startet die Copilot-Taste die Windows-Suche. Weitere Informationen zu Copilot in Windows finden Sie auf der Dell Support-Website. Weitere Informationen finden Sie unter Funktionstasten.

Tastenkombinationen des Alienware 15 DA15265

ANMERKUNG: Die Tastaturzeichen können je nach Tastatursprachkonfiguration variieren. Die in Tastenkombinationen verwendeten Tasten bleiben in allen Sprachkonfigurationen gleich.

Auf einigen Tasten Ihrer Tastatur befinden sich zwei Symbole. Diese Tasten können zum Eintippen von Sonderzeichen oder zum Ausführen von Sekundärfunktionen verwendet werden. Das Symbol auf dem unteren Teil der Taste gibt das Zeichen an, das eingegeben wird, wenn die Taste gedrückt wird. Wenn Sie die Umschalttaste zusammen mit dieser Taste drücken, wird das Symbol im oberen Bereich der Taste eingegeben. Wenn Sie beispielsweise **2** drücken, wird 2 eingegeben. Wenn Sie **Umschalten** + **2** drücken, wird @ eingegeben.

Die Tasten F1–F12 in der oberen Reihe der Tastatur sind Funktionstasten für die Multimedia-Steuerung, wie durch das Symbol auf der Taste angezeigt. Drücken Sie die Funktionstaste zum Aufrufen der durch das Symbol dargestellten Aufgabe. Zum Beispiel wird durch Drücken der Taste F6 die Leistungssteigerung deaktiviert oder aktiviert (weitere Informationen in der Tabelle unten).

Wenn die Funktionstasten F1 bis F12 jedoch für bestimmte Softwareanwendungen benötigt werden, kann die Multimedia-Funktion durch Drücken von **Fn** + **Esc** deaktiviert werden. Dann kann die Multimedia-Steuerung durch Drücken der **Taste Fn** und der entsprechenden Funktionstaste aufgerufen werden. Der Ton kann zum Beispiel durch Drücken von **Fn** + **F1** stummgeschaltet werden.

ANMERKUNG: Sie können auch die primäre Funktionsweise der Funktionstasten (F1–F12) durch Änderung der **Funktionsweise der Funktionstasten** im BIOS-Setup-Programm festlegen.

Tabelle 13. Primäres Verhalten der Funktionstasten

Tasten	Beschreibung
F4	Verringerung der Bildschirm-Helligkeit.
F5	Erhöhung der Bildschirm-Helligkeit.
F6	Leistungssteigerung deaktivieren oder aktivieren.
F7	Aktivieren und Deaktivieren des AW Stealth-Modus. Bei aktiviertem Stealth-Modus ist die AlienFX-Beleuchtung ausgeschaltet. Die Leistungseinstellungen ändern sich in den Modus „Quiet“. **ANMERKUNG:** Die AlienFX-Beleuchtungszone variiert je nach Konfiguration Ihres Computers.
F8	Schaltet auf ein externes Display um.
F9	Helligkeit der Tastaturhintergrundbeleuchtung anpassen.
F10	Druck.
FN + INSERT T-PAD	Deaktiviert/aktiviert das Touchpad.

Die Taste **Fn** kann auch mit bestimmten anderen Tasten auf der Tastatur verwendet werden, um andere sekundäre Funktionen auszuführen.

Ihr Computer verfügt über vorprogrammierte Makrotasten, die es Ihnen ermöglichen, mehrere Aktionen mit einem einzigen Tastendruck auszuführen.

Tabelle 14. Makrotasten

Tasten	Beschreibung
M1 F1	Makrotasten **ANMERKUNG:** Sie können Modi konfigurieren und mehrere Aufgaben für die Makrotasten auf der Tastatur zuweisen.
M2 F2	
M3 F3	

Ihr Computer verfügt über dedizierte Tasten, mit denen Sie bestimmte Funktionen des Computers mit einem einzigen Tastendruck steuern können.

Tabelle 15. Tasten zur Steuerung bestimmter Funktionen

Tasten	Beschreibung
	Lautsprecher stumm schalten
	Lautstärke erhöhen
	Lautstärke reduzieren
	Copilot in Windows-KI-Hotkey. Drücken Sie Fn + Copilot-Hotkey, um das Kontextmenü anzuzeigen. **ANMERKUNG:** Wenn Copilot unter Windows auf dem Computer nicht verfügbar ist, startet die Copilot-Taste die Windows-Suche. Weitere Informationen zu Copilot in Windows finden Sie in der Wissensdatenbank-Ressource auf der Dell Supportwebsite.
	Aktiviert den Windows-Startbildschirm, wenn die Windows-Taste gedrückt wird.

Kamera

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Kamera für das Alienware 15 DA15265-System.

Tabelle 16. Technische Daten der Kamera

Beschreibung	Werte
Anzahl der Kameras	Eins
Kameratyp	Eine HD-RGB-Kamera
Position der Kamera	Kamera an der Vorderseite
Typ des Kamerasensors	CMOS Sensortechnologie
Auflösung der Kamera:	
Standbildvideo	0,92 Megapixel
	1280 x 720 bei 30 FPS
Diagonaler Betrachtungswinkel	78,6 Grad

Touchpad

Die folgende Tabelle beschreibt die technischen Daten des Touchpads für das Alienware 15 DA15265-System.

Tabelle 17. Touchpad – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Touchpad-Auflösung:	> 300 DPI
Touchpad-Abmessungen:	
Horizontal	115 mm (4,53 Zoll)

Tabelle 17. Touchpad – Technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung	Werte
Vertikal	80 mm (3,14 Zoll)
Touchpad-Gesten	Weitere Informationen zu den unter Windows verfügbaren Touchpad-Gesten finden Sie auf der Microsoft Support-Website.

Netzadapter

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Netzadapters für das Alienware 15 DA15265.

Tabelle 18. Technische Daten des Netzteils

Beschreibung	Option 1	Option 2
Typ	Wechselstromnetzteil, 130 W, E4	Wechselstromnetzteil, 180 W, E4
Anschlussabmessungen:		
Außendurchmesser	7,40 mm	7,40 mm
Innendurchmesser	5,10 mm	5,10 mm
Abmessungen des Netzteils:		
Höhe	25,40 mm (1,00 Zoll)	30,00 mm (1,18 Zoll)
Breite	76,20 mm (3,00 Zoll)	76,20 mm (3,00 Zoll)
Tiefe	154,70 mm (6,09 Zoll)	155,00 mm (6,10 Zoll)
Eingangsspannung	100–240 V Wechselspannung	100–240 V Wechselspannung
Eingangsfrequenz	50 Hz bis 60 Hz	50 Hz bis 60 Hz
Eingangsstrom (maximal)	1,80 A/2,50 A	2,34 A
Ausgangsstrom (Dauerstrom)	6,70 A (kontinuierlich)	9,23 A (kontinuierlich)
Ausgangsnennspannung	19,5 V Gleichspannung	19,5 V Gleichspannung
Temperaturbereich:		
Während des Betriebs	0° C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)	0° C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Storage	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)
VORSICHT: Die Temperaturbereiche für Betrieb und Lagerung können je nach Komponente variieren, sodass das Betreiben oder Lagern des Geräts außerhalb dieser Bereiche die Leistung bestimmter Komponenten beeinträchtigen kann.		

Anforderungen an das Netzteil

ANMERKUNG: Wenn Sie nicht das für Ihren Computer empfohlene Netzteil der Marke Dell erworben haben, stellen Sie sicher, dass das von Ihnen verwendete Netzteil die folgenden Anforderungen erfüllt:

In der folgenden Tabelle sind die Netzadapteranforderungen für das Alienware 15 DA15265 aufgeführt.

Tabelle 19. Anforderungen an das Netzteil

Beschreibung	Für Computer mit 54-Wh-Akku	Für Computer mit 70-Wh-Akku
Strom, der von einem Netzteil benötigt wird, um die optimale Performance zu erreichen.	130 W	180 W
Stromversorgung, die den Computer mit einer langsameren Geschwindigkeit auflädt. **ANMERKUNG:** Möglicherweise wird eine Warnmeldung angezeigt, die Sie über die Verwendung eines Adapters mit geringerer Leistung und eine langsamere Ladegeschwindigkeit informiert.	Weniger als 130 W	Weniger als 180 W
Minimaler Strombedarf eines Netzadapters, um den Computer zu betreiben und den Akku aufzuladen. **ANMERKUNG:** Möglicherweise wird eine Warnmeldung angezeigt, die Sie über die Verwendung eines Adapters mit geringerer Leistung und eine langsamere Ladegeschwindigkeit informiert.	90 W	90 W
Schnellladen über USB Power Delivery (PD)	Unterstützt	Unterstützt
ExpressCharge-Modus	Unterstützt **ANMERKUNG:** Stellen Sie sicher, dass der Computer an ein 90-W-Netzteil angeschlossen ist, damit diese Funktion unterstützt wird.	Unterstützt **ANMERKUNG:** Stellen Sie sicher, dass der Computer an ein 100-W-Netzteil angeschlossen ist, damit diese Funktion unterstützt wird.

Akku

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Akkus für das Alienware 15 DA15265-System.

Tabelle 20. Akku – Technische Daten

Beschreibung	Option 1	Option 2
Akku-Typ	3 Zellen, 70 Wh, Lithium-Ionen-Akku	4 Zellen, 54 Wh, Lithium-Ionen-Akku
Akku-Spannung	11,70 VDC (Nennspannung)	15 VDC (Nennspannung)
Akku-Gewicht (maximal)	0,265 kg (0,590 lb)	0,234 kg (0,509 lb)
Akku-Abmessungen:		
Höhe	6,50 mm (0,26 Zoll)	5,75 mm (0,23 Zoll)
Breite	272,00 mm (10,71 Zoll)	271,90 mm (10,71 Zoll)
Tiefe	74,90 mm (2,95 Zoll)	82,00 mm (3,23 Zoll)
Temperaturbereich:		

Tabelle 20. Akku – Technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung	Option 1	Option 2
Während des Betriebs	• Aufladend: 0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F) • Entladend: 0 °C bis 70 °C (32 °F bis 158 °F)	• Aufladend: 0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F) • Entladend: 0 °C bis 70 °C (32 °F bis 158 °F)
Storage	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Akku-Betriebsdauer	Hängt von den vorherrschenden Betriebsbedingungen ab und kann unter gewissen verbrauchsintensiven Bedingungen erheblich kürzer sein.	Hängt von den vorherrschenden Betriebsbedingungen ab und kann unter gewissen verbrauchsintensiven Bedingungen erheblich kürzer sein.
Akku-Ladezeit (ca.) **ANMERKUNG:** Sie können die Ladezeit, die Dauer, die Start- und Endzeit usw. mithilfe der Einstellungen im Alienware Command Center (AWCC) (Stromversorgungsoption) steuern. Weitere Informationen zu AWCC finden Sie in der Wissensdatenbank-Ressource auf der Dell Support-Website.	• Normales Laden: 3 Stunden bei ausgeschaltetem Computer. • ExpressCharge: 2 Stunden von 0 % auf 100 % bei ausgeschaltetem Computer. • ExpressCharge Boost: 20 Minuten von 0 % auf 35 % bei ausgeschaltetem Computer.	• Normales Laden: 3 Stunden bei ausgeschaltetem Computer. • ExpressCharge: 2 Stunden von 0 % auf 100 % bei ausgeschaltetem Computer. • ExpressCharge Boost: 20 Minuten von 0 % auf 35 % bei ausgeschaltetem Computer.
Knopfzellenakku	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
VORSICHT: Die Temperaturbereiche für Betrieb und Lagerung können je nach Komponente variieren, sodass das Betreiben oder Lagern des Geräts außerhalb dieser Bereiche die Leistung bestimmter Komponenten beeinträchtigen kann. **VORSICHT: Dell Technologies empfiehlt, dass Sie den Akku regelmäßig aufladen, um einen optimalen Stromverbrauch zu erreichen.**		

Anforderungen an die Stromversorgung (bei Computern mit 4-Zellen-Akku, 54 Wh)

ANMERKUNG: Die Informationen in diesem Abschnitt gelten für die Länder der Europäischen Union (EU).

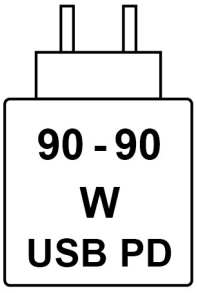

Abbildung 9. Piktogramm für die Anforderungen an die Stromversorgung

Die vom Ladegerät bereitgestellte Leistung muss bei den für die HF-Module erforderlichen 90 W liegen, damit sich die maximale Ladegeschwindigkeit erreichen lässt.

Dieser Computer unterstützt die Schnellladefunktion USB Power Delivery (PD).

Anforderungen an die Stromversorgung (bei Computern mit 3-Zellen-Akku, 70 Wh)

ANMERKUNG: Die Informationen in diesem Abschnitt gelten für die Länder der Europäischen Union (EU).

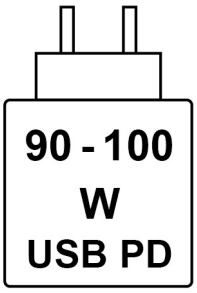

Abbildung 10. Piktogramm für die Anforderungen an die Stromversorgung

Die vom Ladegerät bereitgestellte Leistung muss zwischen mindestens 90 W für die Funkgeräte und maximal 100 W liegen, um die maximale Ladegeschwindigkeit zu erreichen.

Dieser Computer unterstützt die Schnellladefunktion USB Power Delivery (PD).

Display

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Displays für Alienware 15 DA15265.

Tabelle 21. Technische Daten des Displays

Beschreibung	Werte
Displaytyp	15,3 Zoll, Wide Ultra Extended Graphics Array (WUXGA)
Touchoptionen	Ohne Touchscreen
Bildschirmtechnologie	In-Plane Switching (IPS)
Abmessungen des Bildschirms (aktiver Bereich):	
Höhe	205,92 mm (8,11 Zoll)
Breite	329,40 mm (12,97 Zoll)
Diagonale	388,47 mm (15,3 Zoll)
Systemeigene Auflösung des Bildschirms	1920 x 1200
Luminanz (Standard)	300 cd/m²
Megapixel	2,3
Farbspektrum	62,5 % sRGB
Pixel pro Zoll (PPI)	148
Kontrastverhältnis (minimal)	1200:1
Reaktionszeit (maximal)	25 Millisekunden
Bildwiederholfrequenz	165 Hz

Tabelle 21. Technische Daten des Displays (fortgesetzt)

Beschreibung	Werte
Horizontaler Betrachtungswinkel (minimal)	+/– 89 Grad
Vertikaler Betrachtungswinkel (minimal)	+/– 89 Grad
Bildpunktgröße	0,1716 mm
Stromverbrauch (maximal)	5,4 W
Reflexionsarmes und Hochglanz-Design im Vergleich	Reflexionsarm

GPU – integriert

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der vom Alienware 15 DA15265 unterstützten integrierten GPU (Grafikprozessor).

Tabelle 22. GPU – integriert

Controller	Speichergröße	Prozessor
AMD Radeon 740M	Gemeinsam genutzter Systemarbeitsspeicher	AMD Ryzen 5 220
AMD Radeon 780M	Gemeinsam genutzter Systemarbeitsspeicher	AMD Ryzen 7 260

Supportmatrix für mehrere Displays

In der folgenden Tabelle finden Sie die Supportmatrix für mehrere Displays für das Alienware 15 DA15265.

Tabelle 23. Supportmatrix für mehrere Displays

Grafikkarte	Direct Graphics Controller Direct Output Mode	Unterstützte externe Displays mit eingeschalteter computerinterner Anzeige	Unterstützte externe Displays mit ausgeschalteter computerinterner Anzeige
AMD Radeon 740M-Grafikkarten	Integriert	3	4.
AMD Radeon 780M-Grafikkarten	Integriert	3	4.

GPU – Separat

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der vom Alienware 15 DA15265 unterstützten separaten Grafikkarte (GPU).

Tabelle 24. GPU – Separat

Controller	Speichergröße	Speichertyp
NVIDIA GeForce RTX 3050	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 4050	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 5050	8 GB	GDDR7
NVIDIA GeForce RTX 5060	8 GB	GDDR7

Unterstützung für externe Anzeigen

In der folgenden Tabelle ist die Unterstützung für externe Displays durch das Alienware 15 DA15265 aufgeführt.

Tabelle 25. Unterstützung für externe Anzeigen

Grafikkarte	Unterstützte externe Displays mit aktiviertem Laptop-Display	Unterstützte externe Displays mit deaktiviertem Laptop-Display
NVIDIA GeForce RTX 3050	3	4.
NVIDIA GeForce RTX 4050	3	4.
NVIDIA GeForce RTX 5050	3	4.
NVIDIA GeForce RTX 5060	3	4.

Betriebs- und Storage-Umgebung

In dieser Tabelle sind die Betriebs- und Lagerungsspezifikationen Ihres Alienware 15 DA15265-System aufgeführt.

Luftverschmutzungsklasse: G1 gemäß ISA-S71.04-1985

Tabelle 26. Computerumgebung

Beschreibung	Während des Betriebs	Storage
Temperaturbereich	0° C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)	–40 °C bis 65 °C (–40 °F bis 149 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit (maximal)	10 % bis 90 % (nicht kondensierend)	5 % bis 95 % (nicht-kondensierend)
Vibration (maximal)*	0,66 G Effektivbeschleunigung (GRMS)	1,30 g Effektivbeschleunigung (GRMS)
Stoß (maximal)	140 G†	160 G†
Höhenbereich	–15,2 m bis 3048 m (-49,87 ft bis 10.000 ft)	–15,2 m bis 10.668 m (-49,87 ft bis 35.000 ft)

VORSICHT: Die Temperaturbereiche für Betrieb und Lagerung können je nach Komponente variieren, sodass das Betreiben oder Lagern des Geräts außerhalb dieser Bereiche die Leistung bestimmter Komponenten beeinträchtigen kann.

* Gemessen über ein Vibrationsspektrum, das eine Benutzerumgebung simuliert.

† gemessen mit einem Halbsinus-Impuls von 2 ms.

Dell Support-Richtlinien

Informationen zu den Dell Support-Richtlinien finden Sie auf der Dell Support-Website.

Alienware Command Center

Das Alienware Command Center (AWCC) bietet eine zentrale Oberfläche zur Anpassung und Verbesserung des Gaming-Erlebnisses. Das AWCC-Dashboard zeigt die zuletzt gespielten oder hinzugefügten Games und bietet Game-spezifische Informationen, Designs, Profile sowie Zugriff auf die Computereinstellungen. Sie können rasch auf Einstellungen zugreifen, die sich entscheidend auf die Gaming-Erfahrung auswirken, wie z. B. Game-spezifische Profile und Designs, Beleuchtung, Makros und Audio.

ANMERKUNG: Die AWCC-Merkmale und -Funktionen variieren je nach Computermodell und Konfiguration. Einige der in diesem Abschnitt beschriebenen Funktionen sind auf Ihrem Computer möglicherweise nicht verfügbar.

AWCC unterstützt auch AlienFX 2.0. Mit AlienFX können Sie Game-spezifische Lichtzuordnungen erstellen, zuweisen und freigeben und die Gaming-Erfahrung auf diese Weise optimieren. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, Ihre eigenen, individuellen Lichteffekte zu erstellen und diese auf den Computer oder angeschlossene Peripheriegeräte anzuwenden. AWCC integriert periphere Bedienelemente, um eine einheitliche Erfahrung zu gewährleisten und es Ihnen zu ermöglichen, diese Einstellungen mit Ihrem Computer oder Game zu verknüpfen.

ANMERKUNG: Informationen über die Position der AlienFX-Beleuchtungszonen auf Ihrem Computer finden Sie in AWCC.

AWCC unterstützt die folgenden Merkmale:

- FX: Erstellen und Verwalten der AlienFX-Zonen.
- Peripheral Management: Verleiht die Fähigkeit, Peripheriegeräte im Alienware Command Center anzuzeigen und dort zu verwalten. Unterstützt wichtige Einstellungen für Peripheriegeräte und ordnet diese anderen Funktionen, wie Profilen, Makros, AlienFX und der Game-Bibliothek, zu.

Weitere Informationen zu AWCC erhalten Sie in der *Online-Hilfe zum Alienware Command Center* oder auf der Dell Support-Website.

Wie Sie Hilfe bekommen und Kontaktaufnahme mit Alienware

Selbsthilfe-Ressourcen

Über diese Online-Selbsthilfe-Ressourcen erhalten Sie Informationen und Hilfe zu Alienware-Produkten und -Services:

Tabelle 27. Alienware-Produkte und Online-Selbsthilfe-Ressourcen

Selbsthilfe-Ressourcen	Ort der Ressource
Informationen zu Produkten und Services von Alienware	Alienware Support-Seite
Kontaktieren des Supports	Geben Sie in der Windows-Suche **Support kontaktieren** ein und drücken Sie die **Eingabetaste**.
Onlinehilfe für Betriebssystem	Windows Support-Seite
Greifen Sie auf Top-Lösungen, Diagnosen, Treiber und Downloads zu und erfahren Sie mithilfe von Videos, Handbüchern und Dokumenten mehr über Ihren Computer.	Ihr Alienware Computer wird eindeutig durch eine Service-Tag-Nummer oder einen Express-Servicecode identifiziert. Um die relevanten Support-Ressourcen für Ihren Dell Computer anzuzeigen, geben Sie auf der Dell Support-Seite die Service-Tag-Nummer oder den Express-Servicecode ein. Weitere Informationen dazu, wie Sie das Service-Tag Ihres Computers finden, finden Sie unter Suchen des Service-Tags oder der Seriennummer Ihres Computers.
Videos mit Schritt-für-Schritt-Anweisungen zur Wartung des Computers.	Alienware Supportkanal

Kontaktaufnahme mit Alienware

Informationen zur Kontaktaufnahme mit Alienware für den Verkauf, den technischen Support und den Kundendienst erhalten Sie auf der Alienware Support-Seite.

ANMERKUNG: Die Verfügbarkeit der Services kann je nach Land oder Region und Produkt variieren.

ANMERKUNG: Wenn Sie nicht über eine aktive Internetverbindung verfügen, können Sie Kontaktinformationen auch auf Ihrer Auftragsbestätigung, dem Lieferschein, der Rechnung oder im Dell Produktkatalog finden.

Revisionsverlauf

Verfolgt alle Aktualisierungen, die am Dokument vorgenommen werden. Sie enthält in der Regel das Datum der Änderung, die Versionsnummer und eine kurze Beschreibung der Änderung. Dieses Protokoll trägt dazu bei, Transparenz und Verantwortlichkeit zu wahren und eine klare Zeitskala für den Fortschritt bereitzustellen.

Tabelle 28. Revisionsverlauf

Version	Datum	Beschreibung
A00	April 2026	Ursprüngliches Veröffentlichungsdatum.