

Dell 14S

DS14265

Setup und technische Daten

HINWEIS: Dieser Inhalt wurde möglicherweise mit KI übersetzt. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

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.

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1: Ansichten des Dell 14S DS14265-Systems.....	5
Rechte Seitenansicht.....	5
Linke Seitenansicht.....	5
Draufsicht.....	6
Vorderansicht.....	7
Untere Ansicht.....	8
Suchen Sie das Service-Tag oder das Express-Servicecode-Etikett Ihres Computers.....	8
Akkuzustandsanzeige.....	9
 Kapitel 2: Einrichten Ihres Dell 14S DS14265.....	 10
 Kapitel 3: Technische Daten des Dell 14S DS14265.....	 12
Abmessungen und Gewicht.....	12
Prozessor.....	12
Chipsatz.....	13
Betriebssystem.....	14
Arbeitsspeicher.....	14
Externe Anschlüsse und Steckplätze.....	14
Interne Steckplätze.....	15
Wireless-Modul.....	15
Audio.....	16
Storage.....	16
Tastatur.....	16
Funktionstasten.....	17
Kamera.....	18
Touchpad.....	18
Netzadapter.....	19
Netzteilanforderungen für Dell 14S DS14265.....	19
Akku.....	20
Anforderungen an die Stromversorgung (bei Computern mit 3-Zellen-Akku, 70 Wh).....	21
Display.....	22
Sensoren.....	23
GPU – integriert.....	24
Unterstützung für externe Anzeigen.....	24
Hardwaresicherheit.....	24
Betriebs- und Storage-Umgebung.....	24
Dell Low Blue Light-Anzeige.....	25
ComfortView.....	25
ComfortView Plus.....	25
Dell Optimizer.....	26
Dell Support-Richtlinien.....	26
 Kapitel 4: Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell Technologies.....	 27

Kapitel 5: Revisionsverlauf.....	28
---	-----------

Ansichten des Dell 14S DS14265-Systems

Rechte Seitenansicht



Abbildung 1. Rechte Seitenansicht

1. Globale Headset-Buchse

Zum Anschließen eines Kopfhörers oder eines Headsets (Kopfhörer/Mikrofon-Kombi).

2. USB 3.2-Gen 1-Port (5 Gbit/s)

Zum Anschluss eines Geräts, z. B. eines externen Speichergeräts oder eines Druckers. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s.

Linke Seitenansicht

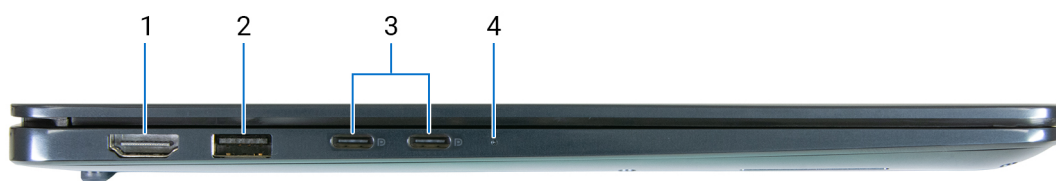


Abbildung 2. Linke Seitenansicht

1. HDMI 2.1-Anschluss

Zum Anschließen an einen Fernseher, einen externen Bildschirm oder ein anderes HDMI-In-fähiges Gerät. Stellt Audio- und Videoausgang zur Verfügung.

2. USB 3.2-Gen 1-Port (5 Gbit/s)

Zum Anschluss eines Geräts, z. B. eines externen Speichergeräts oder eines Druckers. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s.

3. USB4-Anschlüsse (40 Gbit/s) mit Power Delivery und DisplayPort (2)

Unterstützt USB4, DisplayPort 1.4, ermöglicht den Anschluss an einen externen Bildschirm über einen Bildschirmadapter (separat erhältlich). Ermöglicht Datenübertragungsraten von bis zu 40 Gbit/s für USB4.

ANMERKUNG: Ein USB-Typ-C-auf-DisplayPort-Adapter ist erforderlich, um eine Verbindung zum DisplayPort-Gerät herzustellen (separat erhältlich).

ANMERKUNG: USB4 ist abwärtskompatibel mit USB 3.2, USB 2.0 und Thunderbolt 3.

4. Akkuzustandsanzeige

Zeigt den Akkuladestatus an.

- Stetig gelb leuchtend: Die Akkuladung ist niedrig.
- Gelb blinkend: Die Akkuladung ist kritisch.

Draufsicht



Abbildung 3. Draufsicht

1. Netzschalter

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

Wenn der Computer eingeschaltet ist, drücken Sie den Netzschalter, um den Computer in einen Ruhezustand zu versetzen. Halten Sie den Netzschalter 10 Sekunden lang gedrückt, um das Herunterfahren des Computers zu erzwingen.

2. Touchpad

Bewegen Sie den Finger über das Touchpad, um den Mauszeiger zu bewegen. Tippen Sie mit einem Finger zum Linksklicken und mit zwei Fingern zum Rechtsklicken.

Vorderansicht



Abbildung 4. Vorderansicht

⚠ VORSICHT: Der maximale Betriebswinkel für das Bildschirmscharnier beträgt 180 Grad.

1. Linkes Mikrofon

Ermöglicht digitale Toneingaben für Audioaufnahmen und Sprachanrufe.

2. Infrarotkamera

Ermöglicht eine sichere, kontaktlose Nutzerauthentifizierung durch Unterstützung der Gesichtserkennung über Windows Hello.

3. Infrarotsender

Strahlt Infrarotlicht aus, um die Infrarotkamera bei der Erkennung von Gesichtszügen und der Verfolgung von Bewegungen zu unterstützen, um eine sichere und reaktionsschnelle Funktionalität zu gewährleisten.

4. RGB-Kamera

Ermöglichen Sie Nutzern, Videoanrufe zu tätigen, Standbilder aufzunehmen und Videoinhalte zu Kommunikations- und Dokumentationszwecken aufzuzeichnen.

5. Kamerastatusanzeige

Leuchtet automatisch auf, um die aktive Kameranutzung anzuzeigen, und warnt NutzerInnen, wenn die Kamera aufzeichnet oder streamt.

6. Rechtes Mikrofon

Ermöglicht digitale Toneingaben für Audioaufnahmen und Sprachanrufe.

7. Display

Ermöglicht visuelle Ausgabe.

Untere Ansicht



Abbildung 5. Untere Ansicht

1. ReferentInnen

Ermöglichen die Audioausgabe.

2. Service-Tag-Etikett

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.

3. MyDell QR-Code

MyDell ist Ihr Hub für Inhalte, die für Ihren Dell 14S DS14265 personalisiert sind, einschließlich Videos, Artikeln, Handbüchern und Zugriff auf Support.

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 6. Position des Service-Tags/Express-Servicecodes

Akkuzustandsanzeige

In der folgenden Tabelle ist die Akkustatusanzeige des Dell 14S DS14265 aufgeführt.

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 %
Akku	Aus	S0 und S5	11–100 %
Akku	Stetig gelb leuchtend	S0 und S5	< 10 %

- 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 verglichen mit dem ein- oder ausgeschalteten 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 von dort aus fortfahren können, wo Sie aufgehört haben.
- S5 (Aus): Der Computer ist heruntergefahren.

Einrichten Ihres Dell 14S DS14265

Info über diese Aufgabe

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

Schritte

1. Schließen Sie das Netzteil an und drücken Sie den Netzschalter.

ANMERKUNG: Um Energie zu sparen, wechselt der Akku möglicherweise in den Energiesparmodus. Stellen Sie sicher, dass der Netzadapter angeschlossen ist, bevor Sie den Computer einschalten.



Abbildung 7. Anschließen des Netzteils und Drücken des Netzschalters

2. Schließen Sie das Betriebssystem-Setup ab.

Für Windows:

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Setup abzuschließen. Beim Einrichten wird Folgendes empfohlen:

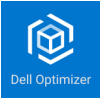
- Stellen Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk für Windows-Updates her.

ANMERKUNG: Wenn Sie sich mit einem geschützten Drahtlosnetzwerk verbinden, geben Sie das Kennwort für das Drahtlosnetzwerk ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

- Wenn Sie mit dem Internet verbunden sind, melden Sie sich mit einem vorhandenen Microsoft-Konto an oder erstellen Sie eines. Wenn Sie nicht mit dem Internet verbunden sind, erstellen Sie ein Konto offline.
- Geben Sie im Bildschirm **Support and Protection** (Support und Sicherung) Ihre Kontaktdaten ein.

3. Suchen und verwenden Sie Dell Apps im Windows-Startmenü. Dieser Schritt ist optional, wird jedoch empfohlen.

Tabelle 2. Dell Apps ausfindig machen

Ressourcen	Beschreibung
	Dell Optimizer ist eine Anwendung, die die Computerleistung und -produktivität durch die Optimierung der Einstellungen für Stromversorgung, Akku, Display, Touchpad für die Zusammenarbeit und Anwesenheitserkennung optimiert. Sie bietet außerdem Zugriff auf Anwendungen, die mit Ihrem neuen Computer erworben wurden. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch zu Dell Optimizer auf der Dell Supportwebsite.
	Dell Product Registration Registrieren Sie Ihren Computer bei Dell.
	Dell Help & Support Rufen Sie die Hilfe für Ihren Computer auf und erhalten Sie Support.
	SupportAssist SupportAssist ist eine proaktive und vorausschauende Technologie, die automatisierten technischen Support für Dell Computer bereitstellt. Es überwacht proaktiv Hardware und Software, behebt Leistungsprobleme, verhindert Sicherheitsbedrohungen und automatisiert die Zusammenarbeit mit dem technischen Support von Dell. Weitere Information finden Sie in der SupportAssist-Dokumentation auf der Dell Support-Website.  ANMERKUNG: Klicken Sie in SupportAssist auf das Ablaufdatum, um den Service zu verlängern bzw. zu erweitern.

Technische Daten des Dell 14S DS14265

Abmessungen und Gewicht

In der folgende Tabelle sind Höhe, Breite, Tiefe und Gewicht des Dell 14S DS14265-Systems aufgeführt.

Tabelle 3. Abmessungen und Gewicht

Beschreibung	Werte
Höhe Vorderseite	6,89 mm (0,27 Zoll)
Höhe Rückseite	11,40 mm (0,45 Zoll)
Breite	313,70 mm (12,35 Zoll)
Tiefe	224,00 mm (8,82 Zoll)
Gewicht  ANMERKUNG: Das Gewicht des Computers hängt von der Konfiguration Ihrer Bestellung ab.	- Bei Computern mit (FHD ohne Touchscreen): 1,46 kg (3,22 lb) - Für Computer mit (Touchscreen FHD OLED): 1,51 kg (3,33 lb)

Prozessor

In der folgenden Tabelle sind die Details der in Ihrem Dell 14S DS14265 aufgeführt.

Tabelle 4. Prozessor

Beschreibung	Option 1	Option 2
Prozessortyp	- AMD Ryzen AI 7 445: Weltweit außer China, Hongkong und Taiwan - AMD Ryzen AI 7 H 445: China, Hongkong und Taiwan	- AMD Ryzen AI 5 430: Weltweit außer China, Hongkong und Taiwan - AMD Ryzen AI 5 H 430: China, Hongkong und Taiwan
Wattleistung des Prozessors	15 W bis 54 W	15 W bis 28 W
Gesamtanzahl der Prozessor-Cores	6	4.
Performance-Cores	2	1.
Efficient-Cores	4	3.
Gesamtanzahl der Prozessor-Threads	12	8.
Prozessorgeschwindigkeit	Bis zu 4,6 GHz	Bis zu 4,5 GHz
Frequenz der Performance-Cores		
Basisfrequenz Prozessor	2,0 GHz	2,0 GHz
Maximale Turbofrequenz	4,6 GHz	4,5 GHz
Frequenz der Efficient-Cores		
Basisfrequenz Prozessor	2,0 GHz	2,0 GHz
Maximale Turbofrequenz	3,4 GHz	3,4 GHz
Prozessorcache	- Stufe 2: 6 MB - L3: 8 MB	- Stufe 2: 4 MB - L3: 8 MB
Integrierte Grafikkarte	AMD Radeon 840M-Grafikkarte	AMD Radeon 840M-Grafikkarte
Performance neuronaler Verarbeitungseinheiten (NPU)	50 G Effektivbeschleunigung (NTOPS)	50 G Effektivbeschleunigung (NTOPS)

Chipsatz

In der folgenden Tabelle sind die Details des von Ihrem Dell 14S DS14265 aufgeführt.

Tabelle 5. Chipsatz

Beschreibung	Werte
Chipsatz	In Prozessor integriert
Prozessor	Weltweit außer China, Hongkong und Taiwan: - AMD Ryzen AI 7 445 - AMD Ryzen AI 5 430 China, Hongkong und Taiwan: - AMD Ryzen AI 7 H 445 - AMD Ryzen AI 5 H 430
DRAM-Busbreite	LPDDR5x Quad 32-Bit-Kanal

Tabelle 5. Chipsatz (fortgesetzt)

Beschreibung	Werte
Flash-EPROM	64 MB
PCIe-Bus	Bis zu Gen4

Betriebssystem

Das Dell 14S DS14265-System unterstützt die folgenden Betriebssysteme:

- Windows 11 Home
- Windows 11 Pro

Arbeitsspeicher

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Speichers für das Dell 14S DS14265-System.

Tabelle 6. Arbeitsspeicher – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Speichersteckplätze	Integrierter Speicher  ANMERKUNG: Der Arbeitsspeicher ist in die Hauptplatine integriert und kann nicht aufgerüstet werden.
Speichertyp	Dual-Channel, LPDDR5x
Arbeitsspeichergeschwindigkeit	8000 MT/s
Maximale Speicherkonfiguration	32 GB
Minimale Speicherkonfiguration	16 GB
Unterstützte Speicherkonfigurationen	• 16 GB, LPDDR5x, 8.000 MT/s, Dual-Channel (integriert) • 32 GB, LPDDR5x, 8.000 MT/s, Dual-Channel (integriert)

Externe Anschlüsse und Steckplätze

In den folgenden Tabellen sind die externen Ports Ihres Dell 14S DS14265-Systems aufgeführt.

Tabelle 7. Externe Anschlüsse und Steckplätze

Beschreibung	Werte
USB-Anschlüsse	• Zwei USB 3.2-Gen1-Anschlüsse (5 Gbit/s) • Zwei USB4-Ports (40 Gbit/s) mit Power Delivery und DisplayPort 2.1  ANMERKUNG: Sie können eine Dell Dockingstation mit diesen Ports verbinden. Weitere Informationen finden Sie in der Wissensdatenbank-Ressource auf der Dell Support-Seite .
Audioanschluss	Ein globaler Headset-Anschluss

Tabelle 7. Externe Anschlüsse und Steckplätze (fortgesetzt)

Beschreibung	Werte
Videoanschlüsse	• Zwei USB4-Ports (40 Gbit/s) mit Power Delivery und DisplayPort 2.1 • Ein HDMI 2.1-Anschluss
Speicherkartenleser	Nicht unterstützt
Netzteilananschluss	USB Typ-C
Sicherheitskabeleinschub	Nicht zutreffend

Interne Steckplätze

In der folgenden Tabelle sind die internen Steckplätze des Dell 14S DS14265-Systems aufgeführt.

Tabelle 8. Interne Steckplätze

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

Wireless-Modul

In der folgenden Tabelle ist das vom Dell 14S DS14265 unterstützte WLAN-Modul (Wireless Local Area Network) aufgeführt.

Tabelle 9. Wireless-Modul – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Modellnummer	MediaTek MT7925
Übertragungsrate	Bis zu 2882 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 6E (Wi-Fi 802.11ax) • Wi-Fi 7 (Wi-Fi 802.11be)
Verschlüsselung	• 128-Bit-AES-CCMP • 256-Bit-AES-GCMP • 256-GMAC
Bluetooth Wireless-Karte  ANMERKUNG: Die Funktionen der Bluetooth-Wireless-Karte können je nach Betriebssystem variieren.	Bluetooth 5.4 Wireless-Karte

Audio

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Audios für das Dell 14S DS14265-System.

Tabelle 10. Audio

Beschreibung	Werte
Audio-Controller	Cirrus Logic SmartAmps
Stereo-Konvertierung	Unterstützt
Interne Audioschnittstelle	SoundWire
Externe Audioschnittstelle	Ein globaler Headset-Anschluss
Anzahl der Lautsprecher	Zwei
Interner Verstärker	Unterstützt
Externe Lautstärkeregler	Tastenkombinationen
Lautsprecherausgang:	
Durchschnitt	2 W + 2 W = 4 W
Maximum	10 W + 10 W = 20 W
Mikrofon	Digitale Dual-Array-Mikrofone

Storage

In diesem Abschnitt sind die Speicheroptionen des Dell 14S DS14265-Systems aufgeführt.

Ihr Dell 14S DS14265 unterstützt einen Steckplatz für ein M.2-Solid-State-Laufwerk. Das primäre Laufwerk ist das M.2-2230-Solid-State-Laufwerk:

- 512-GB-SSD-TLC M.2 2230 PCIe Gen 4
- 1 TB SSD TLC M.2 2230 PCIe Gen 4
- 2-TB-SSD-TLC M.2 2230 PCIe Gen 4

Tabelle 11. Speicherspezifikationen

Speichertyp	Schnittstellentyp	Kapazität
M.2-2230-Solid-State-Laufwerk	PCIe-NVMe, Gen4 x4	Bis zu 2 TB

Tastatur

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Tastatur für das Dell 14S DS14265-System.

Tabelle 12. Technische Daten der Tastatur

Beschreibung	Werte
Tastaturtyp	Spritzwassergeschützte Tastatur mit Gitter, herkömmlicher LED-Hintergrundbeleuchtung und standardmäßigem KI-Hotkey
Tastaturlayout	QWERTY

Tabelle 12. Technische Daten der Tastatur (fortgesetzt)

Beschreibung	Werte
Anzahl der Tasten	• Arabisch, Kanada (zweisprachig) (MUI), Englisch International, Englisch USA, Griechisch, Hebräisch: 99 Tasten • Belgisch, Tschechisch/Slowakisch (MUI), Englisch UK, Französisch (Europa), Deutsch, Ungarisch, Italienisch, Skandinavien (MUI), Portugiesisch, Spanisch (Kastilisch), Schweizerisch/Europäisch, Türkisch: 100 Tasten • Japanisch: 103 Tasten
Tastenhöhe	X = 18,05 mm Tastenhöhe Y = 18,05 mm Tastenhöhe
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.

Funktionstasten

Die **Tasten F1 bis F12** oben auf der Tastatur sind Funktionstasten. Standardmäßig werden diese Tasten verwendet, um bestimmte Funktionen auszuführen, die von der verwendeten Softwareanwendung definiert sind.

Sie können die spezifischen Funktionen, die durch die Symbole auf den Funktionstasten angezeigt werden, ausführen, indem Sie die Funktionstaste mit **Fn** drücken, z. B. **Fn** und **F1**. In der folgenden Tabelle finden Sie eine Liste der spezifischen Funktionen und die Tastenkombinationen, um sie auszuführen.

ANMERKUNG: Die Tastaturzeichen können je nach Tastatursprachkonfiguration variieren. Die Tasten, die für Aufgaben verwendet werden, bleiben unabhängig von der Tastatursprache gleich.

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

Tabelle 13. Spezifische Funktionen der Tastaturtasten

Tastenkombination für Aufgabe	Aufgabe
Fn und F1	Audio stumm stellen
Fn und F2	Verringert die Lautstärke
Fn und F3	Erhöht die Lautstärke
Fn und F4	Mikrofonstummschaltung mit LED-Anzeige
Fn und F5	Diktat (integrierte Spracheingabe)
Fn und F6	Tastaturbeleuchtung
Fn und F7	Verringerung der Bildschirm-Helligkeit
Fn und F8	Erhöhung der Bildschirm-Helligkeit
Fn und F9	Auf externe Anzeige umschalten
Fn und F10	Drucktaste
Fn und F11	Home

Tabelle 13. Spezifische Funktionen der Tastaturtasten (fortgesetzt)

Tastenkombination für Aufgabe	Aufgabe
Fn und F12	Ende
Fn und Esc	Sperrt/Entsperrt die Fn-Taste
Fn und Strg	Öffnet das Menü der Softwareanwendung

Tasten mit alternativen Zeichen

Es gibt andere Tasten auf der Tastatur mit alternativen Zeichen. Die Symbole, die unten auf diesen Tasten angezeigt werden, sind die Hauptzeichen, die angezeigt werden, wenn die Taste gedrückt wird. Die Symbole, die oben auf diesen Tasten angezeigt werden, werden angezeigt, wenn die Taste zusammen mit der Umschalttaste gedrückt wird. Wenn Sie beispielsweise **2** drücken, wird 2 angezeigt; Wenn Sie **Umschalt** drücken und **2**, wird @ angezeigt.

Kamera

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Kamera für das Dell 14S DS14265-System.

Tabelle 14. Technische Daten der Kamera

Beschreibung	Werte
Anzahl der Kameras	Eins
Kameratyp	FHD, RGB und IR mit UPD-Kamera (User Presence Detection)
Position der Kamera	Kamera an der Vorderseite
Typ des Kamerasensors	CMOS Sensortechnologie
Auflösung der Kamera:	
Standbild	2,07 Megapixel
Video	1.920 × 1.080 (FHD) bei 30 fps
Auflösung der Infrarotkamera:	
Video	360 x 360 bei 15 FPS
Diagonaler Betrachtungswinkel:	
Kamera	83,00 Grad
Infrarotkamera	81,30 Grad

Touchpad

Die folgende Tabelle beschreibt die technischen Daten des Touchpads für das Dell 14S DS14265-System.

Tabelle 15. Touchpad – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Touchpad-Auflösung:	> 300 dpi
Touchpad-Abmessungen:	

Tabelle 15. Touchpad – Technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung	Werte
Horizontal	130 mm (5,12 Zoll)
Vertikal	90 mm (3,54 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 Dell 14S DS14265.

Tabelle 16. Technische Daten des Netzteils

Beschreibung	Werte
Typ	65-W-Netzadapter, USB-C
Abmessungen des Netzteils:	
Höhe	26,50 mm (1,04 Zoll)
Breite	60,00 mm (2,36 Zoll)
Tiefe	96,50 mm (3,80 Zoll)
Eingangsspannung	100-240 V Wechselspannung
Eingangsfrequenz	50 Hz bis 60 Hz
Eingangsstrom (maximal)	1,70 A
Ausgangsstrom (Dauerstrom)	20 V/3,25 A (kontinuierlich) 15 V/3 A (kontinuierlich) 9 V/3 A (kontinuierlich) 5 V/3 A (kontinuierlich)
Ausgangsnennspannung	20 V Gleichspannung 15 V Gleichspannung 9 G Effektivbeschleunigung (VDC) 5 G Effektivbeschleunigung (VDC)
Temperaturbereich:	
Während des Betriebs	0° C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)
Storage	-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.	

Netzteilanforderungen für Dell 14S DS14265

 **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 Netzteilanforderungen für Ihr Dell 14S DS14265 aufgeführt.

Tabelle 17. Anforderungen an das Netzteil

Beschreibung	Wert
Strom, der von einem Netzteil benötigt wird, um die optimale Performance zu erreichen	65 W
Stromversorgung, die den Computer mit einer langsameren Geschwindigkeit auflädt i ANMERKUNG: Möglicherweise wird eine Warnmeldung angezeigt, die Sie über die Verwendung eines Adapters mit geringerer Leistung und eine langsamere Ladegeschwindigkeit informiert.	Weniger als 65 W
Minimaler Strombedarf eines Netzadapters, um den Computer zu betreiben und den Akku aufzuladen i ANMERKUNG: Möglicherweise wird eine Warnmeldung angezeigt, die Sie über die Verwendung eines Adapters mit geringerer Leistung und eine langsamere Ladegeschwindigkeit informiert.	27 W
Schnellladen über USB Power Delivery (PD)	Unterstützt
ExpressCharge-Modus	Unterstützt i ANMERKUNG: Stellen Sie sicher, dass der Computer mit einem 70-Wh-Akku an ein 65-W-Netzteil angeschlossen ist, damit diese Funktion unterstützt wird. i ANMERKUNG: Der ExpressCharge-Modus muss auch im BIOS-Setup-Bildschirm aktiviert werden. Wählen Sie Strom- > Akkukonfiguration > ExpressCharge™ aus und drücken Sie die Eingabetaste .

Akku

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Akkus für das Dell 14S DS14265-System.

Tabelle 18. Akku – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Akku-Typ	3 Zellen, 70 Wh, ExpressCharge
Akku-Spannung	11,70 V Gleichspannung
Akku-Gewicht (maximal)	0,26 kg (0,57 lb)
Akku-Abmessungen:	
Höhe	5,65 mm (0,22 Zoll)
Breite	272,00 mm (10,71 Zoll)
Tiefe	84,70 mm (3,33 Zoll)
Temperaturbereich:	
Während des Betriebs	- Laden: 0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F) - Entladen: 0 °C bis 70 °C (32 °F bis 158 °F)

Tabelle 18. Akku – Technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung	Werte
Storage	-20 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)
Akku-Betriebsdauer	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 der Dell Optimizer-Anwendung steuern. Weitere Informationen zur Dell Optimizer-Anwendung finden Sie auf der Dell Support-Website .	• ExpressCharge: 2 Stunden • Standard-Laden: 3 Stunden • Wenn der Computer ausgeschaltet ist
Knopfzellenakku	Nicht unterstützt
 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 3-Zellen-Akku, 70 Wh)

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

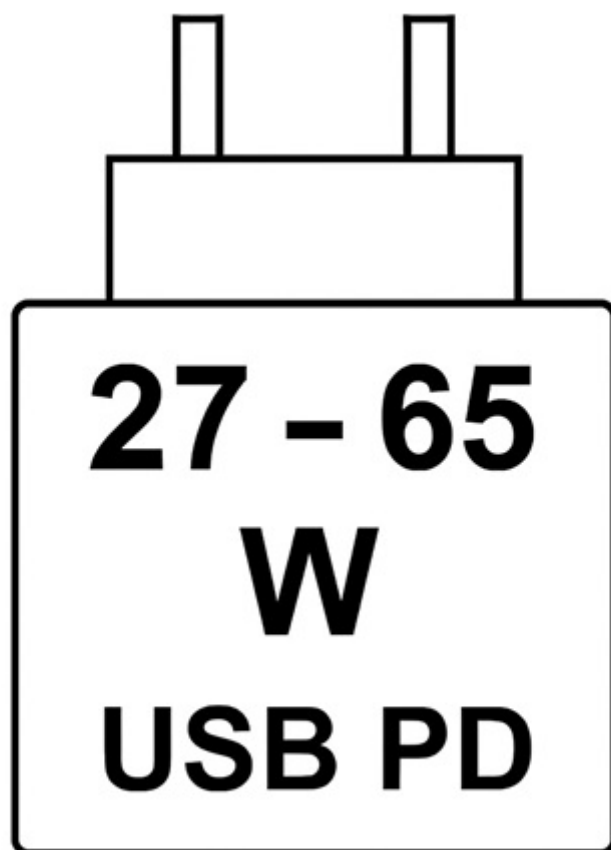


Abbildung 8. Piktogramm des 70-Wh-Akkus

Die vom Ladegerät gelieferte Leistung muss zwischen mindestens 27 Watt, die von der Funkanlage benötigt wird, und maximal 65 Watt betragen, 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 Ihr Dell 14S DS14265.

Tabelle 19. Technische Daten des Displays

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4	Option 5
Displaytyp	14 Zoll, Full High Definition Plus (FHD+), ComfortView Plus	14 Zoll, Full High Definition Plus (FHD+), ComfortView Plus	14", QHD+, ComfortView Plus	14 Zoll, Full High Definition+ (FHD+), ComfortView	14-Zoll-FHD+ (Full High Definition+)
Bildschirmtechnologie	IPS (In-Plane Switching), weiße Leuchtdiode (WLED)	IPS (In-Plane Switching), weiße Leuchtdiode (WLED)	IPS (In-Plane Switching), weiße Leuchtdiode (WLED)	Organische Leuchtdiode (Organic Light Emitting Diode, OLED)	Organische Leuchtdiode (Organic Light Emitting Diode, OLED)
Abmessungen des Bildschirms (aktiver Bereich):					
Höhe	188,50 mm	188,50 mm	188,50 mm	188,64 mm	188,64 mm

Tabelle 19. Technische Daten des Displays (fortgesetzt)

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4	Option 5
Breite	301,59 mm	301,59 mm	301,59 mm	301,82 mm	301,82 mm
Diagonale	355,60 mm	355,60 mm	355,60 mm	355,92 mm	355,92 mm
Systemeigene Auflösung des Bildschirms	1920 x 1200	1920 x 1.200	2560 x 1600	1920 x 1.200	1920 x 1.200
Luminanz (Standard)	400 cd/qm	400 cd/qm	500 cd/m²	300 cd/m²	300 cd/m²
Megapixel	2.3	2,3.	4.1	2,3.	2.3
Farbspektrum	45% NTSC typisch	100 % sRGB	100 % sRGB	100 % DCI-P3	100 % DCI-P3 (min. 90 %)
Pixel pro Zoll (PPI)	162 ppi	162 ppi	215,6 ppi	162 ppi	162 ppi
Kontrastverhältnis (Standard)	800:1 (Standard)	800:1 (Standard)	1.000:1	100000:1	100.000:1 (Standard)
Reaktionszeit (maximal)	35 Millisekunden	35 Millisekunden	35 Millisekunden	1 Millisekunden	1 Millisekunden
Bildwiederholfrequenz	48–60 Hz (fest)	48–60 Hz (fest)	48–120 Hz (fest)	60 Hz (fest)	60 Hz (fest)
Horizontaler Betrachtungswinkel	+/- 80 Grad (min.)	+/- 80 Grad (min.)	+/- 80 Grad (min.)	+/- 85 Grad (min.)	+/- 85 Grad (min.)
Vertikaler Betrachtungswinkel	+/- 80 Grad (min.)	+/- 80 Grad (min.)	+/- 80 Grad (min.)	+/- 85 Grad (min.)	+/- 85 Grad (min.)
Bildpunktgröße	0,157 mm x 0,157 mm	0,157 mm x 0,157 mm	0,149 mm x 0,149 mm	0,157 mm x 0,157 mm	0,157 mm x 0,157 mm
Stromverbrauch (maximal)	3,7 W	4,5 W	5,7 W	5,7 W	6,0 W
Reflexionsarmes und Hochglanz-Design im Vergleich	Reflexionsarm	Reflexionsarm	Reflexionsarm	Reflexionsarm	Hochglanz
Touchoptionen	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja

Sensoren

In der folgenden Tabelle ist der Sensor des Dell 14S DS14265 aufgeführt.

Tabelle 20. Sensor

Sensorunterstützung
IR-Benutzernäherungserkennung
Beschleunigungsmesser (für Positionserkennung)
Adaptive Wärmeleistung (Laptop im Vergleich zum Desktop-Modus) erfordert Gyro/Beschleunigungsmesser  ANMERKUNG: Dies gilt nur für das Wärmeverhalten.
Hall-Effekt-Sensor
Sensor-Hub (integriert)

GPU – integriert

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des vom Dell 14S DS14265 unterstützten integrierten Grafikprozessors (GPU).

Tabelle 21. GPU – integriert

Controller	Speichergröße	Prozessor
AMD Radeon 840M-Grafikkarte	Gemeinsam genutzter Systemarbeitsspeicher	• AMD Ryzen AI 7 445 • AMD Ryzen AI 5 430

Unterstützung für externe Anzeigen

In der folgenden Tabelle ist die Unterstützung für externe Displays durch Ihr Dell 14S DS14265 aufgeführt.

Tabelle 22. Unterstützung für externe Anzeigen

Grafikkarte	Unterstützte externe Displays mit aktiviertem Laptop-Display	Unterstützte externe Displays mit deaktiviertem Laptop-Display
AMD Radeon 840M-Grafikkarte	3	4.

Hardwaresicherheit

Die folgende Tabelle enthält Informationen zur Hardwaresicherheit für das Dell 14S DS14265.

Tabelle 23. Hardwaresicherheit

Hardwaresicherheit
Zertifizierung FIPS 140-3 für TPM
TCG-Zertifizierung für TPM (Trusted Computing Group)
TPM 2.0 separat
Gehäuseeingriffserkennung
BIOS – TPM-Löschung und/oder Systemstartsperrung nach Erkennung von Gehäuseeingriffen

Betriebs- und Storage-Umgebung

In dieser Tabelle sind die Betriebs- und Lagerungsspezifikationen Ihres Dell 14S DS14265-System aufgeführt.

Luftverschmutzungsstufe: G1 gemäß ISA-S71.04-1985

Tabelle 24. Computerumgebung

Beschreibung	Während des Betriebs	Storage
Temperaturbereich	0° C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)	-40 °C bis 65 °C (-40 °F bis 149 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit (maximal)	Maximum: 90 % (nicht kondensierend)	Maximum: 90 % (nicht kondensierend)
Vibration (maximal)*	0,66 G Effektivbeschleunigung (GRMS)	Nicht zutreffend
Stoß (maximal)	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
Höhenbereich	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend

Tabelle 24. Computerumgebung (fortgesetzt)

Beschreibung	Während des Betriebs	Storage
 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 Low Blue Light-Anzeige

 **WARNUNG:** Eine längere Exposition gegenüber blauem Licht vom Bildschirm kann zu Langzeiteffekten wie z. B. Belastung der Augen, Ermüdung der Augen oder Schädigung der Augen führen.

Blaues Licht ist eine Farbe im Lichtspektrum, die eine kurze Wellenlänge und hohe Energie hat. Eine längere Exposition gegenüber blauem Licht, besonders aus digitalen Quellen, kann Schlafstörungen verursachen und zu Langzeiteffekten wie z. B. Belastung der Augen, Ermüdung der Augen oder Schädigung der Augen führen.

Der Bildschirm dieses Computers ist so konzipiert, dass er blaues Licht minimiert und die Anforderungen des TÜV Rheinland an Displays mit geringer Blaulichtemission erfüllt.

Der Modus „Low Blue Light“ ist werksseitig aktiviert, sodass keine weitere Konfiguration erforderlich ist.

Um das Risiko einer Belastung für die Augen zu reduzieren, wird außerdem Folgendes empfohlen:

- Positionieren Sie das Display in einem bequemen Anzeigebestand zwischen 20 und 28 Zoll (50 cm bis 70 cm) von Ihren Augen.
- Blinzeln Sie häufig, um die Augen zu befeuchten, benetzen Sie die Augen mit Wasser oder verwenden Sie geeignete Augentropfen.
- Machen Sie alle zwei Stunden eine längere Pause von 20 Minuten.
- Sehen Sie während der Pause von Ihrem Bildschirm weg und betrachten Sie mindestens 20 Sekunden ein entferntes Objekt in etwa 6 m Entfernung.

ComfortView

 **WARNUNG:** Eine längere Exposition gegenüber blauem Licht vom Bildschirm kann zu Langzeiteffekten wie z. B. Belastung der Augen, Ermüdung der Augen oder Schädigung der Augen führen.

Blaues Licht ist eine Farbe im Lichtspektrum, die eine kurze Wellenlänge und hohe Energie hat. Eine längere Exposition gegenüber blauem Licht, besonders aus digitalen Quellen, kann Schlafstörungen verursachen und zu Langzeiteffekten wie z. B. Belastung der Augen, Ermüdung der Augen oder Schädigung der Augen führen.

Die Dell ComfortView-Softwaretechnologie reduziert schädliche Blaulichtemissionen, um die Belastung Ihrer Augen durch längere Arbeitszeiten am Bildschirm zu verringern.

Der ComfortView-Modus kann mithilfe der Dell CinemaColor-Anwendung aktiviert und konfiguriert werden.

Der ComfortView-Modus erfüllt die Anforderungen von TÜV Rheinland für Bildschirme mit einer geringen Blaulichtemission.

Um das Risiko einer Belastung für die Augen zu reduzieren, wird außerdem Folgendes empfohlen:

- Positionieren Sie das Display in einem bequemen Anzeigebestand zwischen 20 und 28 Zoll (50 cm bis 70 cm) von Ihren Augen.
- Blinzeln Sie häufig, um die Augen zu befeuchten, benetzen Sie die Augen mit Wasser oder verwenden Sie geeignete Augentropfen.
- Machen Sie alle zwei Stunden eine längere Pause von 20 Minuten.
- Sehen Sie während der Pause von Ihrem Bildschirm weg und betrachten Sie mindestens 20 Sekunden ein entferntes Objekt in etwa 6 m Entfernung.

ComfortView Plus

 **WARNUNG:** Eine längere Exposition gegenüber blauem Licht vom Bildschirm kann zu Langzeiteffekten wie z. B. Belastung der Augen, Ermüdung der Augen oder Schädigung der Augen führen.

Blaues Licht ist eine Farbe im Lichtspektrum, die eine kurze Wellenlänge und hohe Energie hat. Eine längere Exposition gegenüber blauem Licht, besonders aus digitalen Quellen, kann Schlafstörungen verursachen und zu Langzeiteffekten wie z. B. Belastung der Augen, Ermüdung der Augen oder Schädigung der Augen führen.

Der Bildschirm dieses Computers ist so konzipiert, dass er blaues Licht minimiert und die Anforderungen des TÜV Rheinland an Displays mit geringer Blaulichtemission erfüllt.

Der Modus „Low Blue Light“ ist werksseitig aktiviert, sodass keine weitere Konfiguration erforderlich ist.

Um das Risiko einer Belastung für die Augen zu reduzieren, wird außerdem Folgendes empfohlen:

- Positionieren Sie das Display in einem bequemen Anzeigeabstand zwischen 50 cm und 70 cm (20 und 28 Zoll) von Ihren Augen.
- Blinzeln Sie häufig, um die Augen zu befeuchten, benetzen Sie die Augen mit Wasser oder verwenden Sie Augentropfen.
- Machen Sie alle zwei Stunden eine längere Pause von 20 Minuten.
- Sehen Sie während der Pause von Ihrem Bildschirm weg und betrachten Sie mindestens 20 Sekunden ein entferntes Objekt in etwa 6 m Entfernung.

Dell Optimizer

Dell Optimizer ist eine KI-basierte Softwareanwendung, mit der Sie Ihre Computereinstellungen für Strom und Akku und vieles mehr anpassen können.

Für Dell 14S DS14265 mit Dell Optimizer können Sie Folgendes tun:

- Verlängern Sie die Akkulaufzeit Ihres Computers mit Intelligent Battery Extender und Dynamic Charge.
- Optimieren Sie die Leistung, den Stromverbrauch, die Kühlung und das Lüftergeräusch mit auswählbaren thermischen Modi.
- Laden Sie die mit Ihrem Computer erworbenen Apps herunter und lösen Sie sie ein.

Weitere Informationen zur Konfiguration und Verwendung dieser Funktionen finden Sie im *Dell Optimizer* auf der [Dell Support-Website](#).

Dell Support-Richtlinien

Informationen zu den Dell Support-Richtlinien finden Sie auf [der Dell Support-Website](#).

Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell Technologies

Selbsthilfe-Ressourcen

Mithilfe dieser Selbsthilfe-Ressourcen erhalten Sie Informationen und Hilfe zu Dell Technologies-Produkten:

Tabelle 25. Selbsthilfe-Ressourcen

Selbsthilfe-Ressourcen	Ort der Ressource
Informationen zu Produkten und Dienstleistungen von Dell Technologies	Dell Website
Kontaktieren des Supports	Geben Sie in der Windows-Suche <code>Contact Support</code> 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 Dell Technologies Computer wird durch eine Service-Tag-Nummer oder einen Express-Servicecode eindeutig identifiziert. Um die relevanten Support-Ressourcen für Ihren Dell Technologies 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 .
Artikel in der Dell Technologies Wissensdatenbank	1. Rufen Sie die Dell Support-Seite auf. 2. Wählen Sie in der Menüleiste oben auf der Seite Support die Option Support > Supportbibliothek aus. 3. Geben Sie in das Suchfeld auf der Seite in der Support-Bibliothek das Schlüsselwort, das Thema oder die Modellnummer ein und klicken oder tippen Sie dann auf das Suchsymbol, um die zugehörigen Artikel anzuzeigen.

Kontaktaufnahme mit Dell Technologies

Informationen zur Kontaktaufnahme mit Dell Technologies für den Verkauf, den technischen Support und den Kundendienst erhalten Sie unter [Support kontaktieren auf der Dell 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 Technologies 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 26. Revisionsverlauf

Version	Datum	Beschreibung
A00	Mai 2026	Ursprüngliches Veröffentlichungsdatum.