

Inspiron 5400 2-in-1

Setup und technische Daten



Anmerkungen, Vorsichtshinweise und Warnungen

 **ANMERKUNG:** Eine ANMERKUNG macht auf wichtige Informationen aufmerksam, mit denen Sie Ihr Produkt besser einsetzen können.

 **VORSICHT:** Ein VORSICHTSHINWEIS warnt vor möglichen Beschädigungen der Hardware oder vor Datenverlust und zeigt, wie diese vermieden werden können.

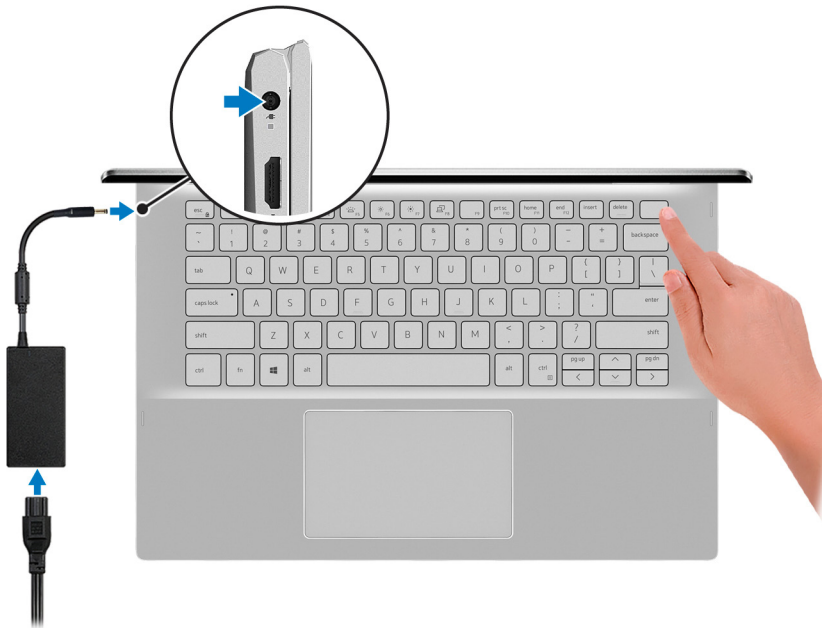
 **WARNUNG:** Mit WARNUNG wird auf eine potenziell gefährliche Situation hingewiesen, die zu Sachschäden, Verletzungen oder zum Tod führen kann.

Kapitel 1: Einrichten des Inspiron 5400 2-in-1.....	4
Kapitel 2: Ansichten des Inspiron 5400 2-in-1.....	6
Rechts.....	6
Links.....	6
Basis.....	7
Anzeige.....	8
Unten.....	9
Modi.....	9
Kapitel 3: Verwenden der Abdeckblende.....	11
Kapitel 4: Technische Daten des Inspiron 5400 2-in-1.....	13
Abmessungen und Gewicht.....	13
Prozessor.....	14
Chipsatz.....	14
Betriebssystem.....	14
Speicher.....	14
Externe Ports.....	15
Interne Steckplätze.....	15
Wireless-Modul.....	16
Audio.....	16
Bei Lagerung.....	16
Intel Optane-Speicher H10 mit Solid-State-Speicher.....	17
Speicherkartenleser.....	17
Tastatur.....	18
Kamera.....	18
Touchpad.....	19
Netzadapter.....	19
Akku.....	20
Anzeige.....	20
Fingerabdruck-Lesegerät.....	21
GPU – Integriert.....	22
GPU – Separat.....	22
Betriebs- und Lagerungsumgebung.....	22
Kapitel 5: Tastenkombinationen.....	23
Kapitel 6: Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell.....	25

Einrichten des Inspiron 5400 2-in-1

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

- Schließen Sie den Netzadapter an und drücken Sie den Betriebsschalter.



ANMERKUNG: Der Akku kann während des Versands in den Energiesparmodus wechseln, um den Akku nicht zu entladen. Stellen Sie sicher, dass der Netzadapter an den Computer angeschlossen ist, wenn er zum ersten Mal eingeschaltet wird.

- Fertigstellen des Windows-Setup.

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Setup abzuschließen. Beim Einrichten wird Folgendes von Dell 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 Microsoft-Konto an oder erstellen Sie eins. 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.

- Dell Apps im Windows-Startmenü suchen und verwenden – empfohlen

Tabelle 1. Dell Apps ausfindig machen






Ressourcen	Beschreibung
	<p>Mein Dell</p> <p>Zentraler Ort für wichtige Dell Anwendungen, Hilfeartikel und andere wichtige Informationen über Ihren Computer. Darüber hinaus werden Sie hier über den Status des Gewährleistung, empfohlenes Zubehör und verfügbare Softwareaktualisierungen informiert.</p>

Tabelle 1. Dell Apps ausfindig machen (fortgesetzt)

Ressourcen	Beschreibung
	<p>SupportAssist</p> <p>Überprüft proaktiv den Funktionszustand der Hardware und Software des Computers. Das SupportAssist OS Recovery Tool behebt Probleme mit dem Betriebssystem. Weitere Information finden Sie in der SupportAssist-Dokumentation unter www.dell.com/support.</p> <p> ANMERKUNG: Klicken Sie in SupportAssist auf das Ablaufdatum, um den Service zu verlängern bzw. zu erweitern.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Aktualisiert Ihren Computer mit wichtigen Fixes und neuen Gerätetreibern, sobald sie verfügbar werden. Weitere Informationen zum Verwenden von Dell Update finden Sie im Wissensdatenbankartikel SLN305843 unter www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Laden Sie Software-Anwendungen herunter, die Sie erworben haben, die jedoch noch nicht auf dem Computer vorinstalliert ist. Weitere Informationen zum Verwenden von Dell Digital Delivery finden Sie im Wissensdatenbankartikel 153764 unter www.dell.com/support.</p>

Ansichten des Inspiron 5400 2-in-1

Themen:

- Rechts
- Links
- Basis
- Anzeige
- Unten
- Modi

Rechts



1. SD-Kartensteckplatz

Führt Lese- und Schreibvorgänge von und auf SD-Karten aus.

2. USB 3.2 Gen 1-Anschluss

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. externen Speichergeräten und Druckern. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbp/s.

3. Headset-Anschluss

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

4. Sicherheitskabeleinschub (keilförmig)

Anschluss eines Sicherheitskabels, um unbefugtes Bewegen des Computers zu verhindern.

Links



1. Netzadapteranschluss

Zum Anschluss eines Netzadapters, um den Computer mit Strom zu versorgen.

2. Strom- und Akkustatusanzeige

Zeigt den Betriebszustand und Batteriestatus des Computers an.

Durchgehend weiß - Der Netzadapter ist angeschlossen und die Batterie wird aufgeladen.

Stetig gelb - Die Akkuladung ist niedrig oder kritisch.

Aus - Akku ist vollständig geladen.

3. HDMI-Anschluss

Anschluss an ein TV-Gerät oder ein anderes HDMI-In-fähiges Gerät. Stellt Audio- und Videoausgang zur Verfügung.

4. USB 3.2 Gen 1-Anschluss

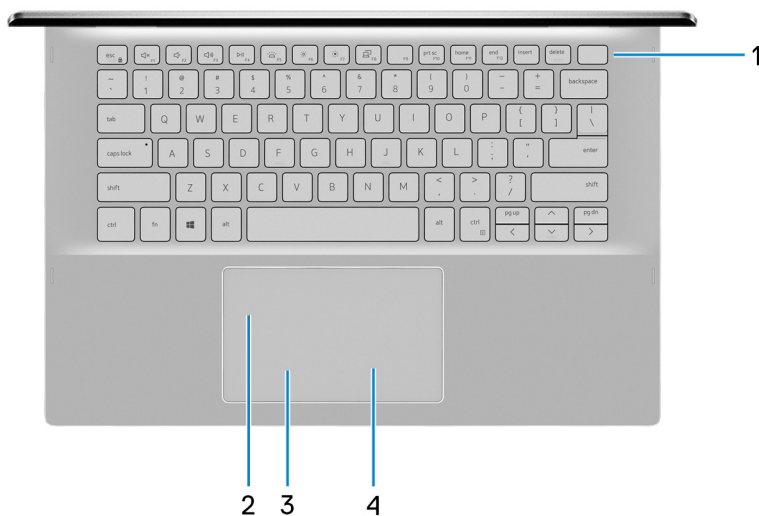
Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. externen Speichergeräten und Druckern. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbp/s.

5. USB 3.2 Gen 1-Anschluss (Typ C)/DisplayPort

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. externe Speichergeräte, Drucker und externe Bildschirme. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbp/s.

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

Basis



1. Betriebsschalter mit optionalem Fingerabdruck-Lesegerät

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 Betriebsschalter, um das System in den Ruhezustand zu versetzen. Halten Sie den Betriebsschalter 10 Sekunden lang gedrückt, um das Herunterfahren des Computers zu erzwingen.

Wenn der Betriebsschalter über ein Fingerabdruck-Lesegerät verfügt, platzieren Sie Ihren Finger auf dem Betriebsschalter, um sich anzumelden.

ANMERKUNG: Sie können das Verhalten des Betriebsschalters in Windows anpassen. Weitere Informationen finden Sie unter *Me and My Dell* (Ich und mein Dell) unter www.dell.com/support/manuals.

ANMERKUNG: Die Stromversorgungsanzeige auf dem Betriebsschalter ist nur auf Computern ohne Fingerabdruck-Lesegerät verfügbar. Computer mit integriertem Fingerabdruck-Lesegerät im Betriebsschalter verfügen über keine Stromversorgungsanzeige auf dem Betriebsschalter.

ANMERKUNG: Halten Sie zum Zurücksetzen des Akkus den Betriebsschalter 25 Sekunden lang gedrückt.

2. Touchpad

Bewegen Sie den Finger über das Touchpad, um den Mauszeiger zu bewegen. Tippen Sie, um mit der linken Maustaste zu klicken und tippen Sie mit zwei Fingern, um mit der rechten Maustaste zu klicken.

3. Linker Mausclickbereich

Drücken Sie hier, um mit der linken Maustaste zu klicken.

4. Rechter Mausclickbereich

Drücken Sie hier, um mit der rechten Maustaste zu klicken.

Anzeige



1. Linkes Mikrofon

Ermöglicht digitale Toneingaben für Audioaufnahmen und Sprachanrufe.

2. Privacy Shutter

Schieben Sie den Kameraverschluss, um das Kameraobjektiv abzudecken und Ihre Privatsphäre zu schützen, wenn die Kamera nicht verwendet wird.

3. Kamera

Ermöglicht Videochats, Fotoaufnahmen und Videoaufzeichnungen.

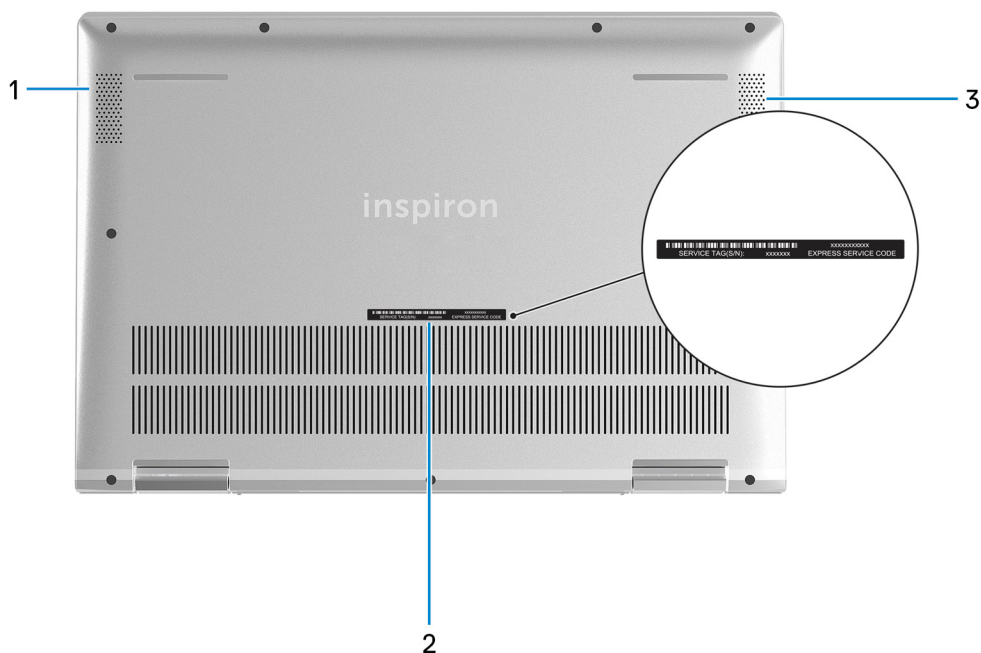
4. Kamerastatusanzeige

Leuchtet, wenn die Kamera verwendet wird.

5. Rechtes Mikrofon

Ermöglicht digitale Toneingaben für Audioaufnahmen und Sprachanrufe.

Unten



1. Linker Lautsprecher

Ermöglicht 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.

3. Rechter Lautsprecher

Ermöglicht Audioausgabe.

Modi

Notebook



Tablet



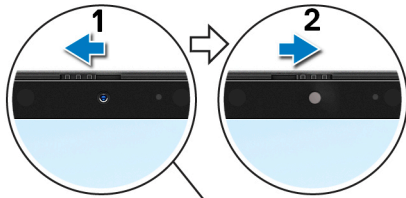
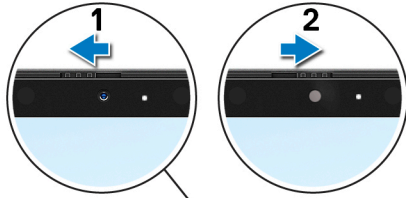
Standrahmen



Zeltform



Verwenden der Abdeckblende



1. Schieben Sie die Abdeckblende nach links, um das Kameraobjektiv zugänglich zu machen.
2. Schieben Sie die Abdeckblende nach rechts, um das Kameraobjektiv abzudecken.

Technische Daten des Inspiron 5400 2-in-1

Themen:

- Abmessungen und Gewicht
- Prozessor
- Chipsatz
- Betriebssystem
- Speicher
- Externe Ports
- Interne Steckplätze
- Wireless-Modul
- Audio
- Bei Lagerung
- Intel Optane-Speicher H10 mit Solid-State-Speicher
- Speicherkartenleser
- Tastatur
- Kamera
- Touchpad
- Netzadapter
- Akku
- Anzeige
- Fingerabdruck-Lesegerät
- GPU – Integriert
- GPU – Separat
- Betriebs- und Lagerungsumgebung

Abmessungen und Gewicht

In der folgende Tabelle sind Höhe, Breite, Tiefe und Gewicht des Inspiron 5400 2-in-1-Systems aufgeführt.

Tabelle 2. Abmessungen und Gewicht

Beschreibung	Werte
Höhe:	
Höhe Vorderseite	17 mm (0,67 Zoll)
Höhe Rückseite	18,94 mm (0,75")
Breite	324,30 mm (12,77")
Tiefe	222,80 mm (8,77 Zoll)
Gewicht (maximal)	1,72 kg (3,79 lb)
	i ANMERKUNG: Das Gewicht des Computers variiert je nach bestellter Konfiguration und Fertigungsunterschieden.

Prozessor

In der folgenden Tabelle sind die Details der von Ihrem Inspiron 5400 2-in-1-System unterstützten Prozessoren aufgeführt.

Tabelle 3. Prozessor

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3
Prozessortyp	Intel Core i7-1065G7 der 10. Generation	Intel Core i5-1035G1 der 10. Generation	Intel Core i3-1005G1 der 10. Generation
Wattleistung des Prozessors	15 W	15 W	15 W
Anzahl der Prozessor-Cores	4	4	2
Anzahl der Prozessor-Threads	8	8	4
Prozessorgeschwindigkeit	Bis zu 3,9 GHz	Bis zu 3,6 GHz	Bis zu 3,4 GHz
Prozessorcache	8 MB	6 MB	4 MB
Integrierte Grafikkarte	Intel IRIS Plus-Grafikkarte	Intel UHD-Grafikkarte	Intel UHD-Grafikkarte

Chipsatz

In der folgenden Tabelle sind die Details des von Ihrem Inspiron 5400 2-in-1-System unterstützten Chipsatzes aufgeführt.

Tabelle 4. Chipsatz

Beschreibung	Werte
Chipsatz	In Prozessor integriert
Prozessor	Intel Core i7/i5/i3 der 10. Generation
DRAM-Busbreite	64 Bit
Flash-EEPROM	16 MB + 8 MB
PCIe-Bus	Bis zu Gen3

Betriebssystem

Das Inspiron 5400 2-in-1-System unterstützt die folgenden Betriebssysteme:

- Windows 10 Professional (64 Bit)
- Windows 10 Home (S Modus)

Speicher

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Speichers für das Inspiron 5400 2-in-1-System.

Tabelle 5. Arbeitsspeicher

Beschreibung	Werte
Speichersteckplätze	Zwei SODIMM-Steckplätze
Speichertyp	Dual-Channel

Tabelle 5. Arbeitsspeicher (fortgesetzt)

Beschreibung	Werte
Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Maximale Speicherkonfiguration	16 GB
Minimale Speicherkonfiguration	4 GB
Speichergröße pro Steckplatz	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB
Unterstützte Speicherkonfigurationen	<ul style="list-style-type: none"> · 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3.200 MHz · 8 GB, 2 x 4 GB, Dual Channel DDR4, 3.200 MHz · 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz · 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz · 16 GB, 2 x 8 GB, Dual Channel DDR4, 3.200 MHz · 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz

Externe Ports

In der folgenden Tabelle sind die externen Ports Ihres Inspiron 5400 2-in-1-Systems aufgeführt.

Tabelle 6. Externe Ports

Beschreibung	Werte
USB-Ports	<ul style="list-style-type: none"> · Zwei USB 3.2 Gen 1-Ports · 1 USB 3.2-Gen1-Anschluss (Typ C) mit DisplayPort
Audioport	Ein Headset-Anschluss (Mikrofon/Kopfhörer-Kombi)
Video-Anschluss	Ein HDMI 1.4b-Port
Speicherkartenleser	Ein SD-Kartensteckplatz
Docking-Port	Nicht unterstützt
Netzadapteranschluss	Ein DC-In-Anschluss (4,5 mm x 2,9 mm)
Security (Sicherheit)	1 Steckplatz für Sicherheitskabel (Noble-Schloss)

Interne Steckplätze

In der folgenden Tabelle sind die internen Steckplätze des Inspiron 5400 2-in-1-Systems aufgeführt.

Tabelle 7. Interne Steckplätze

Beschreibung	Werte
M.2	<ul style="list-style-type: none"> · Ein M.2-2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth-Kombi-Karte · Ein M.2-2230/2280-Steckplatz für Solid-State-Laufwerk/Intel Optane <p>ANMERKUNG: Weitere Informationen über die Funktionen der verschiedenen Arten von M.2-Karten finden Sie im Knowledge Base-Artikel SLN301626 auf www.dell.com/support.</p>

Wireless-Modul

In der folgenden Tabelle sind die technischen Daten des WLAN-Moduls (Wireless Local Area Network) des Inspiron 5400 2-in-1-Systems aufgeführt.

Tabelle 8. Wireless-Modul – Technische Daten

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3
Modellnummer	Intel AX201	Intel 9560	Intel 9462
Übertragungsrate	Bis zu 2400 Mbit/s	Bis zu 1.733 Mbit/s	Bis zu 433 Mbps
Unterstützte Frequenzbänder	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Verschlüsselung	<ul style="list-style-type: none"> · WEP 64 Bit und 128 Bit · AES-CCMP · TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> · WEP 64 Bit und 128 Bit · AES-CCMP · TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> · WEP 64 Bit und 128 Bit · AES-CCMP · TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Audio

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Audios für das Inspiron 5400 2-in-1-System.

Tabelle 9. Audio

Beschreibung	Werte
Audio-Controller	Realtek ALC3204
Stereo-Konvertierung	Unterstützt
Interne Audioschnittstelle	High-Definition-Audio
Externe Audioschnittstelle	Universelle Audio-Buchse
Anzahl der Lautsprecher	Zwei
Interner Verstärker	Unterstützt
Externe Lautstärkereglern	Tastenkombinationen
Lautsprecherausgang:	
Durchschnittliche LautsprecherAusgabe	2 W
Spitzenwert der LautsprecherAusgabe	2,5 W
Subwoofer-Ausgang	Nicht unterstützt
Mikrofon	Dual-Array-Mikrofone

Bei Lagerung

In diesem Abschnitt sind die Speicheroptionen des Inspiron 5400 2-in-1-Systems aufgeführt.

Ihr Inspiron 5400 2-in-1 unterstützt eine der folgenden Speicherkonfigurationen:

- Ein M.2-2230-PCIe/NVMe-Solid-State-Laufwerk
- Ein M.2-2280-PCIe-NVMe-Solid-State-Laufwerk/Intel Optane

Tabelle 10. Speicherspezifikationen

Speichertyp	Schnittstellentyp	Kapazität
Ein M.2-2230-PCIe-Solid-State-Laufwerk	PCIe Gen 3.0 NVMe, bis zu 32 Gbit/s	128 GB
Ein M.2-2230-PCIe-Solid-State-Laufwerk	PCIe Gen 3.0 NVMe, bis zu 32 Gbit/s	256 GB
Ein M.2-2230-PCIe-Solid-State-Laufwerk	PCIe Gen 3.0 NVMe, bis zu 32 Gbit/s	512 GB
Ein M.2-2280-PCIe-Solid-State-Laufwerk	PCIe Gen 3.0 NVMe, bis zu 32 Gbit/s	256 TB
Ein M.2-2280-PCIe-Solid-State-Laufwerk	PCIe Gen 3.0 NVMe, bis zu 32 Gbit/s	512 GB
Ein M.2-2280-PCIe-Solid-State-Laufwerk	PCIe Gen 3.0 NVMe, bis zu 32 Gbit/s	1 TB
Ein M.2-2280-PCIe-Solid-State-Laufwerk	PCIe Gen 3.0 NVMe, bis zu 32 Gbit/s	2 TB

Intel Optane-Speicher H10 mit Solid-State-Speicher

Die Intel Optane-Speichertechnologie nutzt 3D XPoint-Speichertechnologie und fungiert als nicht-flüchtiger Speichercache/-beschleuniger und/oder Speichergerät, abhängig von dem auf Ihrem Computer installierten Intel Optane-Speicher.

Der Intel Optane-Speicher H10 mit Solid-State-Speicherfunktionen fungiert sowohl als nicht-flüchtiger Speichercache/-beschleuniger (Aktivieren des erweiterten Lese-/Schreibzugriffs für Festplattenspeicher) als auch als Solid-State-Speicherlösung. Er ersetzt weder den im Computer installierten Arbeitsspeicher noch sorgt er für zusätzlichen Arbeitsspeicher.

Tabelle 11. Intel Optane-Speicher H10 mit Solid-State-Speicher – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Schnittstelle	PCIe 3 NVMe
Konnektor	M.2
Formfaktor	2280
Kapazität (Intel Optane-Speicher)	Bis zu 32 GB
Kapazität (Solid-State-Speicher)	Bis zu 512 GB

ANMERKUNG: Der Intel Optane-Speicher H10 mit Solid-State-Speicher wird auf Computern unterstützt, die folgende Anforderungen erfüllen:

- Intel Core i3/i5/i7-Prozessoren der 9. Generation oder höher
- Windows 10 (64 Bit) oder höher (Anniversary Update)
- Treiberversion 15.9.1.1018 oder höher für Intel Rapid-Storage-Technik

Speicherkartenleser

In der folgenden Tabelle sind die vom Inspiron 5400 2-in-1-System unterstützten Medienkarten aufgeführt.

Tabelle 12. Technische Daten des Medienkartenlesegeräts

Beschreibung	Werte
Medienkartentyp	Ein SD-Kartensteckplatz

Tabelle 12. Technische Daten des Medienkartenlesegeräts (fortgesetzt)

Beschreibung	Werte
Unterstützte Medienkarten	<ul style="list-style-type: none"> Secure Digital (SD) SDHC-Karte (Secure Digital High Capacity) SDXC-Karte (Secure Digital eXtended Capacity)
<p>ANMERKUNG: Die vom Medienkartenlesegerät unterstützte Maximalkapazität kann variieren und hängt vom Standard der auf Ihrem Computer installierten Medienkarte ab.</p>	

Tastatur

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Tastatur für das Inspiron 5400 2-in-1-System.

Tabelle 13. Tastatur

Beschreibung	Werte
Tastaturtyp	<ul style="list-style-type: none"> Standardtastatur ohne Hintergrundbeleuchtung Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
Tastaturlayout	QWERTY
Anzahl der Tasten	<ul style="list-style-type: none"> USA und Kanada: 81 Tasten Großbritannien: 82 Tasten Japan: 85 Tasten
Tastaturgröße	<p>X = 18,7 mm Tastenhöhe</p> <p>Y = 18,05 mm Tastenhöhe</p>
Tastenkombinationen	<p>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 Umschalt und die entsprechende Taste. Zum Ausführen von Sekundärfunktionen drücken Sie auf Fn und auf die entsprechende Taste.</p> <p>ANMERKUNG: Sie können die primäre Funktionsweise der Funktionstasten (F1–F12) durch Änderung von Function Key Behavior im BIOS-Setup-Programm festlegen.</p> <p>Weitere Informationen finden Sie unter Tastenkombinationen.</p>

Kamera

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Kamera für das Inspiron 5400 2-in-1-System.

Tabelle 14. Kamera

Beschreibung	Werte
Anzahl der Kameras	Einprozessorsystem
Kameratyp	RGB-Kamera mit HD-Auflösung
Position der Kamera	Kamera an der Vorderseite
Kamerasensortyp	CMOS Sensortechnologie

Tabelle 14. Kamera (fortgesetzt)

Beschreibung		Werte
Kameraauflösung:		
	Standbild	0,92 Megapixel
	Video	1.280 × 720 (HD) bei 30 Bildern pro Sekunde
Diagonaler Betrachtungswinkel:		74,9 Grad

Touchpad

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Touchpads für das Inspiron 5400 2-in-1-System.

Tabelle 15. Touchpad

Beschreibung		Werte
Touchpad-Auflösung:		
	Horizontal	1349
	Vertikal	929
Touchpad-Abmessungen:		
	Horizontal	115 mm (4,53 Zoll)
	Vertikal	70 mm (2,76")
Touchpad-Gesten		Weitere Informationen über Touchpad-Gesten für Windows 10 finden Sie im Microsoft Knowledge Base-Artikel 4027871 unter support.microsoft.com .

Netzadapter

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Netzadapters für das Inspiron 5400 2-in-1-System.

Tabelle 16. Netzadapter Technische Daten

Beschreibung	Option 1	Option 2
Typ	45 W	65 W
Anschlussabmessungen:		
	Außendurchmesser	4,50 mm
	Innendurchmesser	2,90 mm
Eingangsspannung	100–240 V Wechselspannung	100–240 V Wechselspannung
Eingangsfrequenz	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Eingangsstrom (maximal)	1,30 A	1,50 A
Ausgangsstrom (Dauerstrom)	2,31 A	3,34 A
Ausgangsnennspannung	19,50 V Gleichspannung	19,50 V Gleichspannung
Temperaturbereich:		

Tabelle 16. Netzadapter Technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung		Option 1	Option 2
	Betrieb	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
	Bei Lagerung	-40° C bis 70° C (-40° F bis 158° F)	-40° C bis 70° C (-40° F bis 158° F)

Akku

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Akkus für Inspiron 5400 2-in-1.

Tabelle 17. Akku

Beschreibung		Option 1	Option 2
Batterietyp		„Intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku mit 3 Zellen	„Intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku mit 4 Zellen
Batteriespannung		11,40 V Gleichspannung	15,20 V Gleichspannung
Batteriegewicht (maximal)		0,18 kg (0,40 lb)	0,23 kg (0,51 lb)
Batterieabmessungen:			
	Höhe	184,10 mm (7,25 Zoll)	239,10 mm (9,41 Zoll)
	Breite	90,73 mm (3,57 Zoll)	90,73 mm (3,57 Zoll)
	Tiefe	5,75 mm (0,23 Zoll)	5,75 mm (0,23 Zoll)
Temperaturbereich:			
	Betrieb	0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)	0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)
	Bei Lagerung	-40 °C bis 65 °C (-40 °F bis 149 °F)	-40 °C bis 65 °C (-40 °F bis 149 °F)
Batteriebetriebsdauer		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.
Batterieladezeit (ca.)		4 Stunden (bei ausgeschaltetem Computer) i ANMERKUNG: Mit der Dell Power Manager Anwendung können Sie die Ladezeit, die Dauer, die Start- und Endzeit und weitere Aspekte steuern. Weitere Informationen zu Dell Power Manager finden Sie unter <i>Me and My Dell</i> (Ich und mein Dell) auf www.dell.com/.	4 Stunden (bei ausgeschaltetem Computer) i ANMERKUNG: Mit der Dell Power Manager Anwendung können Sie die Ladezeit, die Dauer, die Start- und Endzeit und weitere Aspekte steuern. Weitere Informationen zu Dell Power Manager finden Sie unter <i>Me and My Dell</i> (Ich und mein Dell) auf www.dell.com/.
Knopfzellenbatterie		CR 2032	CR 2032

Anzeige

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Anzeige für das Inspiron 5400 2-in-1-System.

Tabelle 18. Anzeige – technische Daten

Beschreibung		Option 1	Option 2
Display-Typ		Full High Definition (FHD)	High Definition (HD)
Bildschirmtechnologie		Weiter Betrachtungswinkel (WVA)	Twisted Nematic
Abmessungen des Bildschirms (aktiver Bereich):			
	Höhe	174 mm (6,85 Zoll)	174 mm (6,85 Zoll)
	Breite	309,35 mm (12,18 Zoll)	309,35 mm (12,18 Zoll)
	Diagonale	355,60 mm (14,00 Zoll)	355,60 mm (14,00 Zoll)
Systemeigene Auflösung des Bildschirms		1920 x 1080	1366 x 768
Luminanz (Standard)		220 cd/qm	220 cd/qm
Megapixel		2,074	1,05
Farbspektrum		45 % NTSC (Standard)	45 % NTSC (Standard)
Pixel pro Zoll (PPI)		157	112
Kontrastverhältnis (min.)		500:1	400:1
Reaktionszeit (max.)		35 ms	16 ms
Bildwiederholfrequenz		60 Hz	60 Hz
Horizontaler Betrachtungswinkel		80 Grad	+/-40 Grad
Vertikaler Betrachtungswinkel		80 Grad	+/-30 Grad
Bildpunktgröße		0,16 mm	0,22 mm
Leistungsaufnahme (maximal)		3,55 W	3,2 W
Blendfreies und Hochglanz-Design im Vergleich		Hochglanz	Hochglanz
Touchoptionen		Ja	Ja

Fingerabdruck-Lesegerät

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Fingerabdruck-Lesegeräts des Inspiron 5400 2-in-1.

Tabelle 19. Technische Daten des Fingerabdruck-Lesegeräts

Beschreibung	Werte
Sensortechnologie des Fingerabdruck-Lesegeräts	Kapazitiv
Sensorauflösung des Fingerabdruck-Lesegeräts	500 DPI
Sensorpixelgröße des Fingerabdruck-Lesegeräts	80 x 64

GPU – Integriert

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der vom Inspiron 5400 2-in-1-System unterstützten integrierten GPU (Grafikprozessor).

Tabelle 20. GPU – Integriert

Controller	Unterstützung für externe Anzeigen	Speichergröße	Prozessor
Intel UHD-Grafikkarte	<ul style="list-style-type: none"> Ein HDMI 1.4b-Port 1 DisplayPort 1.4a (Typ C) 	Gemeinsam genutzter Systemspeicher	Intel Core i3/i5-Prozessoren der 10. Generation
Intel IRIS Plus-Grafikkarte	<ul style="list-style-type: none"> Ein HDMI 1.4b-Port 1 DisplayPort 1.4a (Typ C) 	Gemeinsam genutzter Systemspeicher	Intel Core i7-Prozessoren der 10. Generation

GPU – Separat

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der vom Inspiron 5400 2-in-1 unterstützten separaten Grafikkarte (GPU).

Tabelle 21. GPU – Separat

Controller	Unterstützung für externe Anzeigen	Speichergröße	Arbeitsspeichertyp
NVIDIA GeForce MX330	k. A.	2 GB	GDDR5

Betriebs- und Lagerungsumgebung

In dieser Tabelle sind die Betriebs- und Lagerungsspezifikationen Ihres Inspiron 5400 2-in-1-System aufgeführt.

Luftverschmutzungsstufe: G1 gemäß ISA-S71.04-1985

Tabelle 22. Computerumgebung

Beschreibung	Betrieb	Bei Lagerung
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)	0 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Vibration (maximal)*	0,66 G Effektivbeschleunigung (GRMS)	1,30 g Effektivbeschleunigung (GRMS)
Stoß (maximal)	110 g†	160 g†
Höhe über NN (maximal)	–15,2 m bis 3048 m (–49,87 ft bis 10.000 ft)	–15,2 m bis 10668 m (–49,87 ft bis 35.000 ft)

* Gemessen über ein Vibrationsspektrum, das eine Benutzerumgebung simuliert.

† Gemessen bei in Betrieb befindlicher Festplatte mit einem 2-ms-Halbsinus-Impuls.

Tastenkombinationen

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 Umschalt und die Taste drücken, wird das Symbol ausgegeben, das im oberen Bereich der Taste angegeben ist. Wenn Sie beispielsweise **2**, wird **2** eingegeben. Wenn Sie **Umschalt + 2 drücken**, wird @ eingegeben.

Die Tasten F1 bis F12 im oberen Bereich der Tastatur sind Funktionstasten für Multi-Media-Steuerung, wie durch das Symbol im unteren Bereich der Taste angegeben. Drücken Sie die Funktionstaste zum Aufrufen der durch das Symbol dargestellten Aufgabe. Zum Beispiel wird durch Drücken der Taste F1 der Ton stummgeschaltet (weitere Informationen finden Sie in der Tabelle unten).

Wenn die Funktionstasten F1 bis F12 jedoch für bestimmte Softwareanwendungen benötigt werden, kann die Multi-Media-Funktion durch Drücken von **Fn + Esc** deaktiviert werden. Anschließend kann die Multi-Media-Steuerung durch Drücken von **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 23. Liste der Tastenkombinationen









































Funktionstaste	Neu definierte Taste (für Multi-Media-Steuerung)	Funktionstasten
 F1	 +  F1	Audio stumm stellen
 F2	 +  F2	Lautstärke reduzieren
 F3	 +  F3	Lautstärke erhöhen
 F4	 +  F4	Wiedergabe/Pause
 F5	 +  F5	Tastaturbeleuchtung umschalten (optional)
 F6	 +  F6	Helligkeit reduzieren
 F7	 +  F7	Helligkeit erhöhen
 F8	 +  F8	Auf externe Anzeige umschalten
 F10	 +  F10	Drucktaste

Tabelle 23. Liste der Tastenkombinationen (fortgesetzt)

Funktionstaste	Neu definierte Taste (für Multi-Media-Steuerung)	Funktionstasten
		Startseite
		Ende

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

Tabelle 24. Liste der Tastenkombinationen



Funktionstaste	Funktionstasten
	Anhalten/Unterbrechen
	Energiesparmodus
	Zwischen Stromversorgungs- und Akkuzustandsanzeige/ Festplattenaktivitätsanzeige umschalten
	Rollen-Taste umschalten
	Systemanforderung
	Anwendungsmenü öffnen
	Fn-Tastensperre umschalten
	Seite nach oben
	Seite nach unten

Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell

Selbsthilfe-Ressourcen

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


Tabelle 25. Selbsthilfe-Ressourcen

Selbsthilfe-Ressourcen	Ort der Ressource
Informationen zu Produkten und Dienstleistungen von Dell	www.dell.com
My Dell-App	
Tipps	
Support kontaktieren	Geben Sie in die Windows-Suche Contact Support ein und drücken Sie die Eingabetaste.
Onlinehilfe für Betriebssystem	www.dell.com/support/windows
Informationen zur Behebung von Störungen, Benutzerhandbücher, Installationsanweisungen, technische Daten, Blogs für technische Hilfe, Treiber, Software-Updates usw.	www.dell.com/support
Dell Knowledge-Base-Artikel zu zahlreichen Computertemen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rufen Sie die Website www.dell.com/support auf. 2. Wählen Sie in der Menüleiste oben auf der Support-Seite die Option Support > Knowledge Base aus. 3. Geben Sie in das Suchfeld auf der Seite in der Wissensdatenbank das Schlüsselwort, das Thema oder die Modellnummer ein und klicken oder tippen Sie dann auf das Suchsymbol, um die zugehörigen Artikel anzuzeigen.
Folgende Informationen zu Ihrem Produkt: <ul style="list-style-type: none"> · Technische Daten des Produkts · Betriebssystem · Einrichten und Verwenden des Produkts · Datensicherung · Fehlerbehebung und Diagnose · Zurücksetzen auf Werkseinstellungen und Systemwiederherstellung · BIOS-Informationen 	Siehe <i>Me and My Dell</i> unter www.dell.com/support/manuals . Um den für Ihr Produkt relevanten Abschnitt <i>Me and My Dell</i> (Ich und mein Dell) zu finden, müssen Sie Ihr Produkt wie folgt bestimmen: <ul style="list-style-type: none"> · Wählen Sie Detect Product (Produkt erkennen). · Wählen Sie Ihr Produkt im Drop-Down-Menü unter View Products (Produkte anzeigen). · Geben Sie die Service Tag number (Service-Tag-Nummer) oder Product ID (Produkt-ID) in der Suchleiste ein.

Kontaktaufnahme mit Dell

Informationen zur Kontaktaufnahme mit Dell für den Verkauf, den technischen Support und den Kundendienst erhalten Sie unter www.dell.com/contactdell.

 **ANMERKUNG:** Die Verfügbarkeit ist je nach Land/Region und Produkt unterschiedlich und bestimmte Services sind in Ihrem Land/Ihrer Region eventuell nicht verfügbar.

 **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.