

Inspiron 5405

Setup und technische Daten



Anmerkungen, 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.

Kapitel 1: Einrichten Ihres Inspiron 5405.....	4
Kapitel 2: Ansichten des Inspiron 5405.....	6
Rechts.....	6
Links.....	6
Oberseite.....	7
Vorderseite.....	8
Unten.....	9
Kapitel 3: Technische Daten des Inspiron 5405.....	10
Abmessungen und Gewicht.....	10
Prozessor.....	10
Chipsatz.....	10
Betriebssystem.....	11
Speicher.....	11
Externe Ports.....	12
Interne Steckplätze.....	12
Wireless-Modul.....	12
Audio.....	13
Bei Lagerung.....	13
Speicherkartenleser.....	14
Tastatur.....	14
Kamera.....	15
Touchpad.....	15
Netzadapter.....	15
Batterie.....	16
Anzeige.....	17
Fingerabdruck-Lesegerät (optional).....	18
GPU – Integriert.....	18
Betriebs- und Lagerungsumgebung.....	18
Kapitel 4: Tastenkombinationen.....	20
Kapitel 5: Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell.....	22

Einrichten Ihres Inspiron 5405

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 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.

2. 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 Wireless-Netzwerk verbinden, geben Sie das Kennwort für das Wireless-Netzwerk 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.

3. Suchen und verwenden Sie Dell Apps im Windows-Startmenü (empfohlen).

Tabelle 1. Dell Apps ausfindig machen






Ressourcen	Beschreibung
	Mein Dell 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.

Tabelle 1. Dell Apps ausfindig machen (fortgesetzt)

Ressourcen	Beschreibung
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist identifiziert Hardware- und Softwareprobleme auf Ihrem Computer proaktiv und vorausschauend und automatisiert die Kontaktaufnahme mit dem technischen Support von Dell. Sie behebt Probleme mit Performance und Stabilisierung, verhindert Sicherheitsrisiken, überwacht und erkennt Hardwareausfälle. Weitere Informationen finden Sie im <i>SupportAssist-Benutzerhandbuch für private PCs</i> unter www.dell.com/serviceabilitytools. Klicken Sie auf SupportAssist und klicken Sie dann auf SupportAssist for Home PCs.</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 000149088 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 sind. Weitere Informationen zum Verwenden von Dell Digital Delivery finden Sie im Wissensdatenbankartikel 000129837 unter www.dell.com/support.</p>

Ansichten des Inspiron 5405

Rechts



1. microSD-Kartensteckplatz

Führt Lese- und Schreibvorgänge von und auf microSD-Karten aus. Der Computer unterstützt die folgenden Kartentypen:

- microSD-Karte (micro-Secure Digital)
- microSDHC-Karte (micro-Secure Digital High Capacity)
- microSDXC-Karte (micro-Secure Digital Extended Capacity)

2. USB 3.2 Gen 1-Anschluss

Zum Anschluss von Geräten, wie z. B. externen Speichergeräten und Druckern. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbps.

3. Headset-Anschluss

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

Links



1. Netzadapteranschluss

Schließen Sie einen Netzadapter an, um den Computer mit Strom zu versorgen und den Akku zu laden.

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.

ANMERKUNG: Auf bestimmten Computermodellen wird die Betriebs- und Akkuzustandsanzeige auch für die Diagnose verwendet. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt zum *Troubleshooting* im *Servicehandbuch* des Computers.

3. HDMI-Anschluss

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

4. USB 3.2 Gen 1-Anschluss

Zum Anschluss von Geräten, wie z. B. externen Speichergeräten und Druckern. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbps.

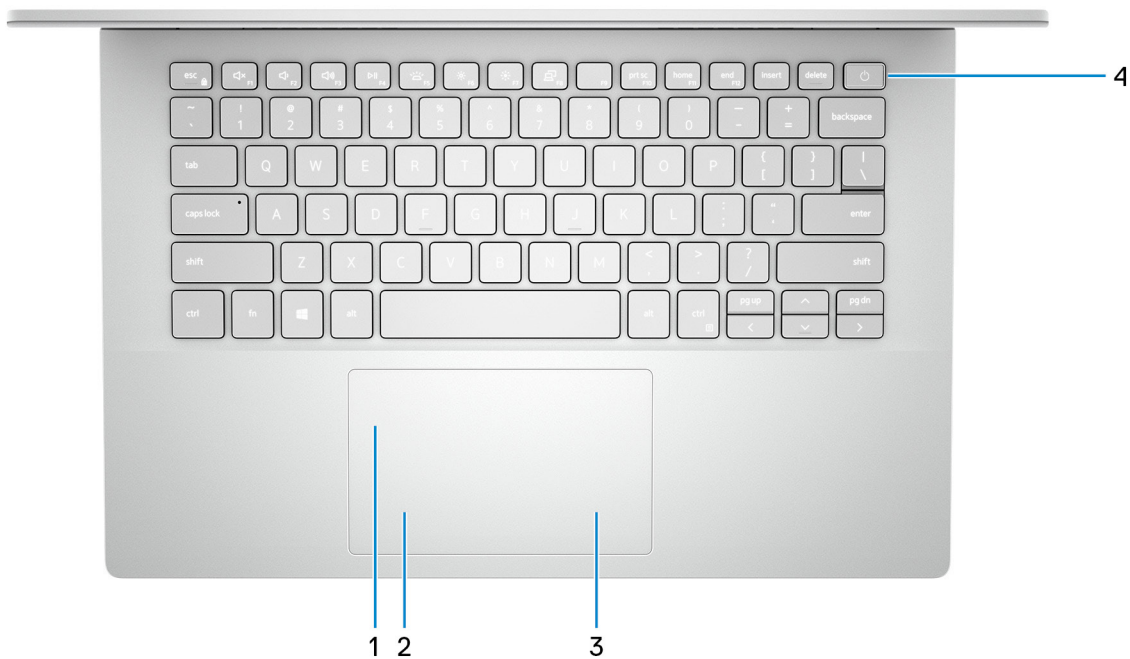
5. USB 3.2 Gen 1-Anschluss (Typ C) mit Power Delivery/DisplayPort

Zum Anschluss von Geräten, wie z. B. externen Speichergeräten, Druckern und externen Bildschirmen.

Unterstützt Power Delivery, über das bidirektionale Stromversorgung zwischen Geräten ermöglicht wird. Bietet bis zu 7,5 W Ausgangsleistung, was schnellere Aufladung ermöglicht.

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

Oberseite



1. 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.

2. Linker Mausklickbereich

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

3. Rechter Mausklickbereich

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

4. Betriebsschalter mit optionalem Fingerabdruck-Lesegerät

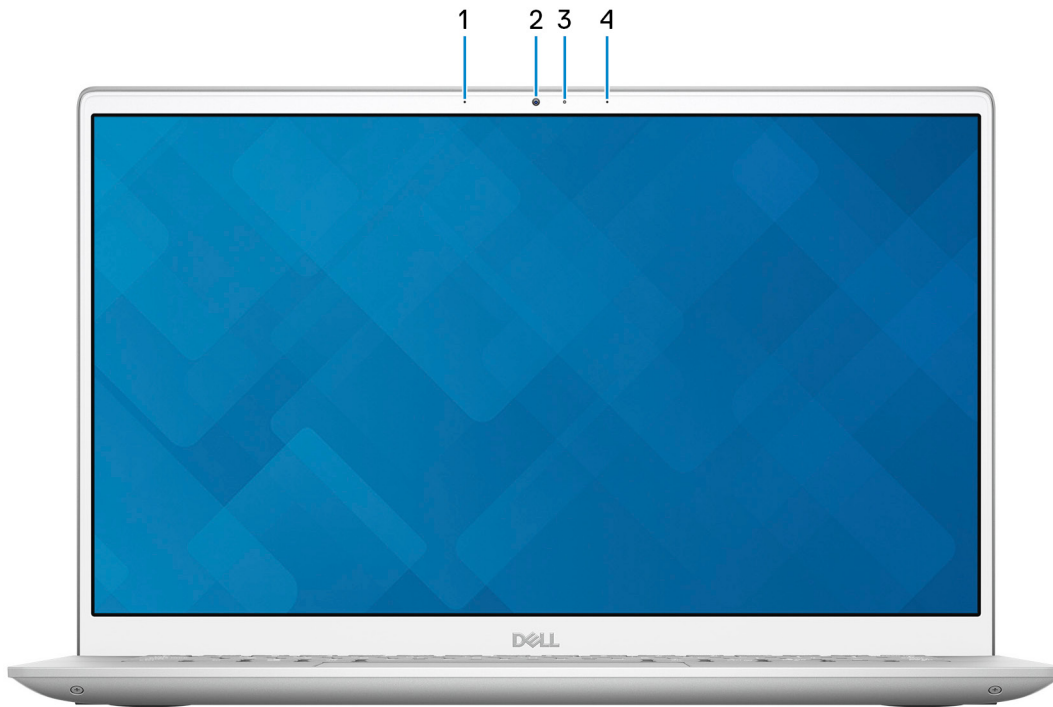
Drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer einzuschalten, wenn er ausgeschaltet, im Ruhezustand oder im Standby-Modus ist.

Wenn der Computer gestartet wird, drücken Sie den Betriebsschalter, um das System in den Ruhezustand zu versetzen. Halten Sie den Betriebsschalter 4 Sekunden lang gedrückt, um ein Herunterfahren des Computers zu erzwingen.

Wenn der Betriebsschalter über einen Fingerabdruckleser 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.

Vorderseite



- 1. Linkes Mikrofon**
Ermöglicht digitale Toneingaben für Audioaufnahmen und Sprachanrufe.
- 2. Kamera**
Ermöglicht Video-Chats, Fotoaufnahmen und Videoaufzeichnungen.
- 3. Kamerastatusanzeige**
Leuchtet, wenn die Kamera verwendet wird.
- 4. 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.

Technische Daten des Inspiron 5405

Abmessungen und Gewicht

In der folgende Tabelle sind Höhe, Breite, Tiefe und Gewicht des Inspiron 5405-Systems aufgeführt.

Tabelle 2. Abmessungen und Gewicht

Beschreibung	Werte
Höhe:	
Höhe Vorderseite	16,74 mm (0,66 Zoll)
Höhe Rückseite	17,90 mm (0,70 Zoll)
Breite	321,30 mm (12,65 Zoll)
Tiefe	216,20 mm (8,51 Zoll)
Gewicht (maximal)	1,40 kg (3,09 lb)
	ANMERKUNG: Das Gewicht des Computers variiert je nach bestellter Konfiguration und Fertigungsunterschieden.

Prozessor

In der folgenden Tabelle sind die Details der von Ihrem Inspiron 5405-System unterstützten Prozessoren aufgeführt.

Tabelle 3. Prozessor

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3
Prozessortyp	AMD Ryzen 3 4300U	AMD Ryzen 5 4500U	AMD Ryzen 7 4700U
Wattleistung des Prozessors	15 W	15 W	15 W
Anzahl der Prozessor-Cores	4	6	8
Anzahl der Prozessor-Threads	4	6	8
Prozessorgeschwindigkeit	Bis zu 3,80 GHz	Bis zu 4 GHz	Bis zu 4,20 GHz
Prozessorcache	4 MB	8 MB	8 MB
Integrierte Grafikkarte	AMD Radeon-Grafikkarte	AMD Radeon-Grafikkarte	AMD Radeon-Grafikkarte

Chipsatz

In der folgenden Tabelle sind die Details des von Ihrem Inspiron 5405-System unterstützten Chipsatzes aufgeführt.

Tabelle 4. Chipsatz

Beschreibung	Werte
Chipsatz	In Prozessor integriert
Prozessor	AMD Ryzen 3/5/7
DRAM-Busbreite	64 Bit
Flash-EEPROM	16 MB
PCIe-Bus	Bis zu Gen 3

Betriebssystem

Ihr Inspiron 5405 unterstützt die folgenden Betriebssysteme:

- Windows 11 Home (64 Bit)
- Windows 11 Home National Academic (64 Bit)
- Windows 11 Home im S-Modus, 64 Bit
- Windows 11 Pro (64 Bit)
- Windows 11 Pro National Academic (64 Bit)
- Windows 10 Pro 64-Bit
- Windows 10 Home 64-Bit
- Windows 10 Home im S-Modus, 64 Bit

Speicher

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Speichers für das Inspiron 5405-System.

Tabelle 5. Arbeitsspeicher

Beschreibung	Werte
Speichersteckplätze	Zwei SODIMM-Steckplätze
Speichertyp	DDR4
Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Maximale Speicherkonfiguration	32 GB
Minimale Speicherkonfiguration	4 GB
Speichergröße pro Steckplatz	4 GB, 8 GB, 16 GB
Unterstützte Speicherkonfigurationen	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3.200 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, Dual-Channel • 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, Dual-Channel • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, Dual-Channel

Externe Ports

In der folgenden Tabelle sind die externen Ports Ihres Inspiron 5405-Systems aufgeführt.

Tabelle 6. Externe Ports

Beschreibung	Werte
USB-Ports	<ul style="list-style-type: none"> Zwei USB 3.2-Gen 1-Anschlüsse Ein USB 3.2-Port (Gen 1, Typ C) mit Power Delivery/ DisplayPort
Audioport	Ein Headset-Anschluss (Mikrofon/Kopfhörer-Kombi)
Videoport/Ports	Ein HDMI 1.4b-Port
Speicherkartenleser	Ein microSD-Kartenleser
Netzadapteranschluss	Ein DC-In-Anschluss (4,5 mm x 2,9 mm)
Sicherheitskabeleinschub	Nicht unterstützt

Interne Steckplätze

In der folgenden Tabelle sind die internen Steckplätze des Inspiron 5405 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 2 M.2-2230/2280-Steckplätze für Solid-State-Laufwerke <p>ANMERKUNG: Weitere Informationen über die Funktionen der verschiedenen Arten von M.2-Karten finden Sie im Wissensdatenbank-Artikel 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 5405-Systems aufgeführt.

Tabelle 8. Wireless-Modul – Technische Daten

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3
Modellnummer	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel Wi-Fi 6 AX200
Übertragungsrate	Bis zu 433 Mbps	Bis zu 867 Mbit/s	Bis zu 2400 Mbit/s
Unterstützte Frequenzbänder	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
WLAN-Standards	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> 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)

Tabelle 8. Wireless-Modul – Technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3
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 5.1

Audio

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Audios für das Inspiron 5405-System.

Tabelle 9. Audio

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

Bei Lagerung

In diesem Abschnitt sind die Speicheroptionen des Inspiron 5405-Systems aufgeführt.

Ihr Inspiron 5405 unterstützt eine der folgenden Speicherkonfigurationen:

- Ein M.2-2230/2280-SSD-Laufwerk
- Eine Kombination aus zwei M.2-Solid-State-Laufwerken der Formfaktoren 2230/2280

Das primäre Laufwerk des Inspiron 5405 variiert je nach Speicherkonfiguration. Bei Computern mit einem M.2-Solid-State-Laufwerk ist das M.2-Solid-State-Laufwerk das primäre Laufwerk.

i ANMERKUNG: Wenn in der von Ihnen bestellten Konfiguration nur ein Solid-State-Laufwerk vorhanden ist, können Sie ein anderes Solid-State-Laufwerk im anderen M.2-Steckplatz installieren. Es ist jedoch möglich, dass Sie eine SSD-Laufwerkshalterung (separat erhältlich; kontaktieren Sie den Dell Support) benötigen, um das zusätzliche SSD-Laufwerk zu installieren.


Tabelle 10. Speicherspezifikationen

Speichertyp	Schnittstellentyp	Kapazität
M.2-2230-Solid-State-Laufwerk	PCIe Gen3.0x4 NVMe, bis zu 32 Gbit/s	Bis zu 512 GB
M.2-2280-Solid-State-Laufwerk	PCIe Gen3.0x4 NVMe, bis zu 32 Gbit/s	Bis zu 2 TB

Speicherkartenleser

In der folgenden Tabelle sind die vom Inspiron 5405-System unterstützten Medienkarten aufgeführt.


Tabelle 11. Technische Daten des Medienkartenlesegeräts

Beschreibung	Werte
Medienkartentyp	Ein microSD-Kartenleser
Unterstützte Medienkarten	<ul style="list-style-type: none"> • microSD-Karte (micro-Secure Digital) • microSDHC-Karte (micro-Secure Digital High Capacity) • microSDXC-Karte (micro-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 5405-System.

Tabelle 12. Tastatur

Beschreibung	Werte
Tastaturtyp	<ul style="list-style-type: none"> • Standardtastatur • Standardtastatur 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 = 18,70 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 die Umschalttaste 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 5405-System.

Tabelle 13. Kamera

Beschreibung		Werte
Anzahl der Kameras		Einprozessorsystem
Kameratyp		RGB-Kamera mit HD-Auflösung
Position der Kamera		Kamera an der Vorderseite
Kamerasensortyp		CMOS Sensortechnologie
Kameraauflösung:		
	Standbild	0,92 Megapixel
	Video	1280 x 720 (HD) bei 30 fps
Diagonaler Betrachtungswinkel:		74,9 Grad

Touchpad

Die folgende Tabelle beschreibt die technischen Daten des Touchpads für das Inspiron 5405-System.

Tabelle 14. Touchpad – Technische Daten

Beschreibung		Werte
Touchpad-Auflösung:		
	Horizontal	1920
	Vertikal	1080
Touchpad-Abmessungen:		
	Horizontal	115 mm (4,53 Zoll)
	Vertikal	70 mm (2,76 Zoll)
Touchpad-Gesten		Weitere Informationen über Touchpad-Gesten für Windows 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 5405-System.

Tabelle 15. Netzadapter Technische Daten

Beschreibung		Option 1	Option 2
Typ		E4 45 W	E4 65 W
Anschlussabmessungen:			
	Außendurchmesser	4,50 mm	4,50 mm

Tabelle 15. Netzadapter Technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung		Option 1	Option 2
	Innendurchmesser	2,90 mm	2,90 mm
Eingangsspannung		110–240 V Wechselspannung	110–240 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:			
	Betrieb	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.			

Batterie

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Akkus für Inspiron 5405.

Tabelle 16. Batterie – Technische Daten



Beschreibung		Option 1	Option 2
Batterietyp		3-Zellen-Polymer-Akku mit 40 Wh	4-Zellen-Polymer-Akku mit 53 Whr
Batteriespannung		11,40 V Gleichspannung	15,20 V Gleichspannung
Batteriegewicht (maximal)		0,18 kg (0,40 lb)	0,24 kg (0,53 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)
	Speicher	–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)  ANMERKUNG: Mit der Dell Power Manager Anwendung können	4 Stunden (bei ausgeschaltetem Computer)  ANMERKUNG: Mit der Dell Power Manager Anwendung

Tabelle 16. Batterie – Technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung	Option 1	Option 2
	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 .	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	CR2032	CR2032

Anzeige

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Anzeige für das Inspiron 5405-System.

Tabelle 17. Anzeige – technische Daten

Beschreibung	Option 1	Option 2
Display-Typ	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Bildschirmtechnologie	Weiter Betrachtungswinkel (WVA)	Weiter Betrachtungswinkel (WVA)
Abmessungen des Bildschirms (aktiver Bereich):		
Höhe	173,99 mm (6,85 Zoll)	173,99 mm (6,85 Zoll)
Breite	309,35 mm (12,18 Zoll)	309,35 mm (12,18 Zoll)
Diagonale	354,93 mm (13,97 Zoll)	354,93 mm (13,97 Zoll)
Systemeigene Auflösung des Bildschirms	1920 x 1080	1920 x 1080
Luminanz (Standard)	220 cd/qm	300 cd/qm
Megapixel	2,07	2,07
Farbspektrum	45 % (NTSC)	72 % (NTSC)
Pixel pro Zoll (PPI)	157	157
Kontrastverhältnis (min.)	500:1	600:1
Reaktionszeit (max.)	35 ms	35 ms
Bildwiederholfrequenz	60 Hz	60 Hz
Horizontaler Betrachtungswinkel	+/-80 Grad	+/-80 Grad
Vertikaler Betrachtungswinkel	+/-80 Grad	+/-80 Grad
Bildpunktgröße	0,16 mm	0,16 mm
Leistungsaufnahme (maximal)	3,50 W	4,50 W
Blendfreies und Hochglanz-Design im Vergleich	Blendfrei	Blendfrei

Tabelle 17. Anzeige – technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung	Option 1	Option 2
Touchoptionen	Nein	Nein

Fingerabdruck-Lesegerät (optional)

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des optionalen Fingerabdruck-Lesegeräts für das Inspiron 5405.

Tabelle 18. Technische Daten des Fingerabdruck-Lesegeräts

Beschreibung	Werte
Sensortechnologie des Fingerabdruck-Lesegeräts	Kapazitiv
Sensorauflösung des Fingerabdruck-Lesegeräts	500 DPI
Sensorpixelgröße des Fingerabdruck-Lesegerät	108 x 88

GPU – Integriert

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der vom Inspiron 5405-System unterstützten integrierten GPU (Grafikprozessor).

Tabelle 19. GPU – Integriert

Controller	Unterstützung für externe Anzeigen	Speichergroße	Prozessor
AMD Radeon-Grafikkarte	<ul style="list-style-type: none"> Ein HDMI 1.4b-Port Ein USB 3.2-Port (Gen 1, Typ C) mit Power Delivery/ DisplayPort 	Gemeinsam genutzter Systemspeicher	AMD Ryzen 3/5/7

Betriebs- und Lagerungsumgebung

In dieser Tabelle sind die Betriebs- und Lagerungsspezifikationen Ihres Inspiron 5405-System aufgeführt.

Luftverschmutzungsstufe: G1 gemäß ISA-S71.04-1985

Tabelle 20. Computerumgebung

Beschreibung	Betrieb	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)	0 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Vibration (maximal)*	0,66 G Effektivbeschleunigung (GRMS)	1,30 g Effektivbeschleunigung (GRMS)
Stoß (maximal)	110 g†	160 g†
Höhenbereich	–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)
<p>⚠ 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.</p>		

* 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 Umschalten 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 **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 am unteren Rand der Taste angezeigt. 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 Multimedia-Funktion durch Drücken von **Fn + Esc** deaktiviert werden. Dann wird die Multimedia-Steuerung durch Drücken der Taste **Fn** und der entsprechenden Funktionstaste ausgeführt. Zum Beispiel wird der Ton durch Drücken von **Fn + F1** stummgeschaltet.

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

Tabelle 21. Liste der Tastenkombinationen

Funktionstaste	Neu definierte Taste (für Multimedia-Steuerung)	Funktion
<F1>	Fn + F1	Audio stumm stellen
<F2>	Fn + F2	Lautstärke reduzieren
<F3>	Fn + F3	Lautstärke erhöhen
<F4>	Fn + F4	Wiedergabe/Pause
<F5>	Fn + F5	Tastaturbeleuchtung umschalten (optional) ANMERKUNG: Bei Tastaturen ohne Hintergrundbeleuchtung ist die Funktionstaste F5 ohne das Symbol für die Hintergrundbeleuchtung und bietet keine Unterstützung für das Umschalten der Tastaturbeleuchtung.
<F6>	Fn + F6	Helligkeit reduzieren
F7	Fn + F7	Helligkeit erhöhen
F8	Fn + F8	Auf externe Anzeige umschalten
F10	Fn + F10	Drucktaste
F11	Fn + F11	Zum Anfang
<F12>	Fn + F12	Ende

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

Tabelle 22. Liste der Tastenkombinationen



Funktionstaste	Funktion
Fn + B	Anhalten/Unterbrechen
Fn + S	Rollen-Taste umschalten
Fn + R	Systemanforderung
Fn + Strg	Anwendungsmenü öffnen
Fn + Esc	Fn-Tastensperre umschalten
Fn + Leertaste	Emoji
Fn + T	Ein-/Ausschalten des Ultra-Leistungsmodus
Fn + Bild nach oben	Seite nach oben
Fn + Bild nach unten	Seite nach unten

Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell

Selbsthilfe-Ressourcen

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

Tabelle 23. 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 der Windows-Suche <code>Contact Support</code> ein und drücken Sie die Eingabetaste.
Onlinehilfe für Betriebssystem	www.dell.com/support/windows
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 Computer wird eindeutig durch eine Service-Tag-Nummer oder einen Express-Service-Code identifiziert. Um die relevanten Supportressourcen für Ihren Dell Computer anzuzeigen, geben Sie unter www.dell.com/support 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 Ihres Computers .
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.

Kontaktaufnahme mit Dell

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

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

i 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.