Inspiron 5406 2-in-1

Setup und technische Daten



Hinweise, Vorsichtshinweise und Warnungen

- (i) 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.

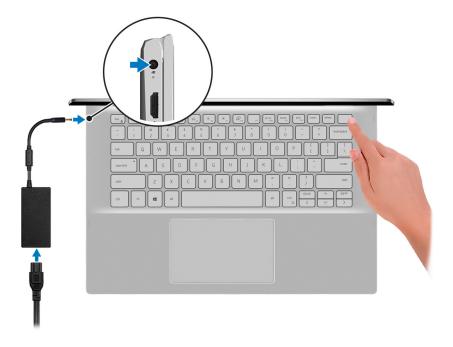
© 2020–2021 Dell Inc. oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell, EMC und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder entsprechenden Tochtergesellschaften. Andere Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1: Einrichten Ihres Inspiron 5406 2-in-1	4
Kapitel 2: Ansichten des Inspiron 5406 2-in-1	6
Rechts	
Links	6
Basis	7
Anzeige	8
Unten	9
Modi	9
Kapitel 3: Verwenden der Abdeckblende	11
Kapitel 4: Technische Daten des Inspiron 5406 2-in-1	
Abmessungen und Gewicht	
Prozessor	
Chipsatz	
Betriebssystem	
Speicher	13
Externe Ports	
Interne Steckplätze	
Wireless-Modul	
Audio	15
Bei Lagerung	
Intel Optane-Speicher H10 mit Solid-State-Speicher	
Speicherkartenleser	16
Tastatur	16
Kamera	17
Touchpad	17
Netzadapter	18
Akku	18
Anzeige	19
Fingerabdruck-Lesegerät	20
GPU – Integriert	20
GPU – Separat	21
Betriebs- und Lagerungsumgebung	21
Kapitel 5: Tastenkombinationen	22
Kanital & Hilfo arhalton and Kantaktaufnahma mit Dall	24

Einrichten Ihres Inspiron 5406 2-in-1

- ANMERKUNG: Die Abbildungen in diesem Dokument können von Ihrem Computer abweichen, je nach der von Ihnen bestellten Konfiguration.
- 1. Schließen Sie den Netzadapter an und drücken Sie den Betriebsschalter.



- (i) 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.
 - (i) 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
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		
	SupportAssist		
€	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 SupportAssist-Benutzerhandbuch für private PCs unter www.dell.com/serviceabilitytools. Klicken Sie auf SupportAssist und klicken Sie dann auf SupportAssist for Home PCs.		
	(i) ANMERKUNG: Klicken Sie in SupportAssist auf das Ablaufdatum, um den Service zu verlängern bzw. zu erweitern.		
	Dell Update		
₹	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.		
	Dell Digital Delivery		
	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.		

Ansichten des Inspiron 5406 2-in-1

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 Gbps.

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

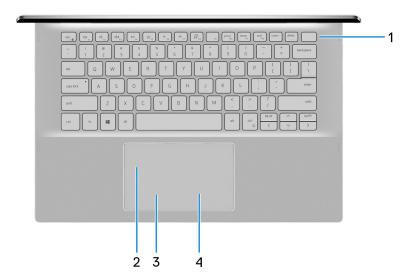
Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. externen Speichergeräten und Druckern. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbps.

5. USB 3.2 Gen 2-Anschluss (Typ C)/DisplayPort

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

- **ANMERKUNG:** Ein USB-Typ-C-auf-DisplayPort-Adapter ist erforderlich, um eine Verbindung zum DisplayPort-Gerät herzustellen (separat erhältlich).
- ANMERKUNG: Wenn Sie ein USB-Typ-C-Netzteil mit diesem Port verbinden, wird der Computer nicht mit Strom versorgt und die Batterie wird nicht aufgeladen. Der USB-Typ-C-Anschluss versorgt den Computer mit Strom und lädt den Akku auf, falls die Funktion Thunderbolt mit Stromversorgung von Ihrem Computer unterstützt wird. Schließen Sie zum Laden des Computers das Netzteil an den richtigen Anschluss am Computer an.

Basis



1. Betriebsschalter mit optionalem Fingerabdruckleser

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 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.
- ANMERKUNG: Die Stromversorgungsanzeige auf dem Betriebsschalter ist nur auf Computern ohne Fingerabdruckleser verfügbar. Computer mit integriertem Fingerabdruckleser im Betriebsschalter verfügen über keine Stromversorgungsanzeige auf dem Betriebsschalter.
- (i) 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 Mausklickbereich

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

4. Rechter Mausklickbereich

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 Video-Chats, Fotoaufnahmen und Videoaufzeichnungen.

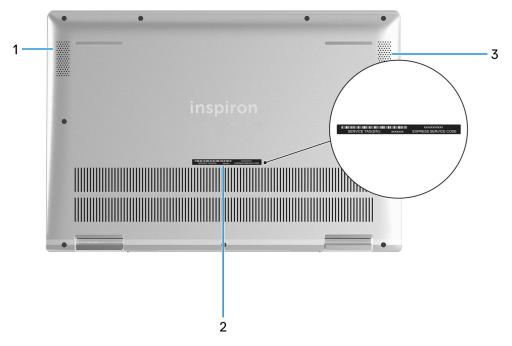
4. Kamerastatusanzeige

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



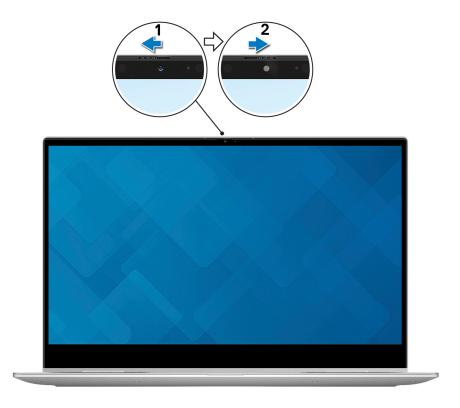
Standrahmen



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 5406 2-in-1

Abmessungen und Gewicht

In der folgende Tabelle sind Höhe, Breite, Tiefe und Gewicht des Inspiron 5406 2-in-1-Systems aufgeführt.

Tabelle 2. Abmessungen und Gewicht

В	Beschreibung	Werte	
F	Höhe:		
Höhe Vorderseite 17 mm (0,67 Zoll)		17 mm (0,67 Zoll)	
	Höhe Rückseite	18,94 mm (0,75")	
Е	reite	324,30 mm (12,77 Zoll)	
Т	iefe	222,90 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 5406 2-in-1-System unterstützten Prozessoren aufgeführt.

Tabelle 3. Prozessor

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3
Prozessortyp	Intel Core i7-1165G7 der 11. Generation	Intel Core i5-1135G7 der 11. Generation	Intel Core i3-1115G4 der 11. 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 4,7 GHz	Bis zu 4,2 GHz	Bis zu 4,1 GHz
Prozessorcache	12 MB	8 MB	6 MB
Integrierte Grafikkarte	Intel Iris Xe-Grafikkarte	Intel Iris Xe-Grafikkarte	Intel UHD-Grafikkarte

Chipsatz

In der folgenden Tabelle sind die Details des von Ihrem Inspiron 5406 2-in-1-System unterstützten Chipsatzes aufgeführt.

Tabelle 4. Chipsatz

Beschreibung	Werte	
Chipsatz	In Prozessor integriert	
Prozessor	Intel Core i3/i5/i7 der 11. Generation	
DRAM-Busbreite	64 Bit	
Flash-EPROM	16 + 8 MB	
PCle-Bus	Bis zu Gen 3	

Betriebssystem

Ihr Inspiron 5406 2-in-1 unterstützt die folgenden Betriebssysteme:

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

Speicher

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Speichers für das Inspiron 5406 2-in-1-System.

Tabelle 5. Arbeitsspeicher

Beschreibung	Werte	
Speichersteckplätze	Zwei SODIMM-Steckplätze	
Speichertyp	Dual-Channel	
Speichergeschwindigkeit	3200 MHz	
Maximale Speicherkonfiguration	16 GB	
Minimale Speicherkonfiguration	4 GB	
Speichergröße pro Steckplatz	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB	
Unterstützte Speicherkonfigurationen	 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3.200 MHz 8 GB, 2 x 4 GB, Dual Channel DDR4, 3.200 MHz 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz 12 GB, 1 x 4 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 den folgenden Tabellen sind die externen Ports Ihres Inspiron 5406 2-in-1-Systems aufgeführt.

Tabelle 6. Externe Ports

Beschreibung	Werte	
USB-Ports	Zwei USB 3.2-Gen 1-PortsEin USB 3.2-Gen2-Port (Typ C) mit DisplayPort	
Audioport	Ein Headset-Anschluss (Mikrofon/Kopfhörer-Kombi)	
Video-Anschluss	Ein HDMI 1.4-Anschluss	
Speicherkartenleser	Ein SD-Kartensteckplatz	
Netzadapteranschluss	Ein DC-In-Anschluss (4,5 mm x 2,9 mm)	
Sicherheit	1 Steckplatz für Sicherheitskabel (Noble-Schloss)	

Interne Steckplätze

In der folgenden Tabelle sind die internen Steckplätze des Inspiron 5406 2-in-1-Systems aufgeführt.

Tabelle 7. Interne Steckplätze

Beschreibung	Werte	
M.2	 Ein M.2-2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth-Kombi- Karte Ein M.2-2280-Steckplatz für Solid-State-Laufwerk/Intel Optane 	
	(i) ANMERKUNG: Weitere Informationen über die Funktionen der verschiedenen Arten von M.2-Karten finden Sie im Wissensdatenbank-Artikel 000144170 auf www.dell.com/support.	

Wireless-Modul

In der folgenden Tabelle sind die technischen Daten des WLAN-Moduls (Wireless Local Area Network) des Inspiron 5406 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 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) 	Wi-Fi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	 Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Verschlüsselung	WEP 64 Bit und 128 BitAES-CCMPTKIP	WEP 64 Bit und 128 BitAES-CCMPTKIP	WEP 64 Bit und 128 BitAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Audio

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Audios für das Inspiron 5406 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 Lautstärkeregler	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 5406 2-in-1-Systems aufgeführt.

Ihr Inspiron 5406 2-in-1 unterstützt eine der folgenden Speicherkonfigurationen:

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

Tabelle 10. Speicherspezifikationen

Speichertyp	Schnittstellentyp	Kapazität
Ein M.2-2230-PCle-Solid-State-Laufwerk	PCle Gen 3.0 NVMe, bis zu 32 Gbit/s	128 GB
Ein M.2-2230-PCle-Solid-State-Laufwerk	PCle Gen 3.0 NVMe, bis zu 32 Gbit/s	256 GB
Ein M.2-2230-PCle-Solid-State-Laufwerk	PCle Gen 3.0 NVMe, bis zu 32 Gbit/s	512 GB
Ein M.2-2280-PCle-Solid-State-Laufwerk	PCle Gen 3.0 NVMe, bis zu 32 Gbit/s	256 GB
Ein M.2-2280-PCle-Solid-State-Laufwerk	PCle Gen 3.0 NVMe, bis zu 32 Gbit/s	512 GB
Ein M.2-2280-PCle-Solid-State-Laufwerk	PCle Gen 3.0 NVMe, bis zu 32 Gbit/s	1TB
Ein M.2-2280-PCle-Solid-State-Laufwerk	PCle 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 (RAM) noch sorgt er für zusätzlichen.

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

Beschreibung	Werte
Schnittstelle	PCle Gen3 x4 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
 - Treiberversion 15.9.1.1018 oder höher für Intel Rapid-Storage-Technik

Speicherkartenleser

In der folgenden Tabelle sind die vom Inspiron 5406 2-in-1-System unterstützten Medienkarten aufgeführt.

Tabelle 12. Technische Daten des Medienkartenlesegeräts

Beschreibung	Werte
Medienkartentyp	Ein SD-Kartensteckplatz
Unterstützte Medienkarten	 Secure Digital (SD) SDHC-Karte (Secure Digital High Capacity) SDXC-Karte (Secure Digital Extended Capacity)
(i) ANMERKUNG: Die vom Medienkartenlesegerät unterstützte Maximalkapazität kann variieren und hängt vom Standard der auf Ihrem Computer installierten Medienkarte ab.	

Tastatur

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Tastatur für das Inspiron 5406 2-in-1-System.

Tabelle 13. Tastatur

Beschreibung	Werte	
Tastaturtyp	Standardtastatur ohne Hintergrundbeleuchtung Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	
Tastaturlayout	QWERTY	

Tabelle 13. Tastatur (fortgesetzt)

Beschreibung	Werte	
Anzahl der Tasten	USA und Kanada: 81 TastenGroßbritannien: 82 TastenJapan: 85 Tasten	
Tastaturgröße	X = 18,7 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 Umschalt und die entsprechende Taste. Zum Ausführen von Sekundärfunktionen drücken Sie auf Fn und auf die entsprechende Taste. (i) ANMERKUNG: Sie können die primäre Funktionsweise der Funktionstasten (F1–F12) durch Änderung von Function Key Behavior im BIOS-Setup-Programm festlegen. Weitere Informationen finden Sie unter Tastenkombinationen.	

Kamera

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Kamera für das Inspiron 5406 2-in-1-System.

Tabelle 14. Kamera

Beschreibung		Werte	
Anzahl der Kameras		Einprozessorsystem	
Kame	ratyp	RGB-Kamera mit HD-Auflösung	
Positi	on der Kamera	Kamera an der Vorderseite	
Kamerasensortyp		CMOS Sensortechnologie	
Kameraauflösung:			
	Standbild	0,92 Megapixel	
	Video	1.280 × 720 (HD) bei 30 Bildern pro Sekunde	
Diagonaler Betrachtungswinkel:		74,9 Grad	

Touchpad

Die folgende Tabelle beschreibt die technischen Daten des Touchpads für das Inspiron 5406 2-in-1-System.

Tabelle 15. Touchpad – Technische Daten

Beschreibung		Werte
Touchpad-Au	flösung:	
	Horizontal	1349
	Vertikal	929

Tabelle 15. Touchpad – Technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibu	ng	Werte	
Touchpad-Al	bmessungen:		
	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 5406 2-in-1-System.

Tabelle 16. Netzadapter Technische Daten

Besc	hreibung	Option 1	Option 2
Тур		45 W	65 W
Ansch	nlussabmessungen:		
	Außendurchmesser	4,50 mm	4,50 mm
	Innendurchmesser	2,90 mm	2,90 mm
Einga	ngsspannung	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:			
	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 der Batterie für das Inspiron 5406 2-in-1-System.

Tabelle 17. Batterie – Technische Daten

Beschreibung	Option 1	Option 2
Batterietyp	40 Wh, "intelligenter" Lithium-lonen-Akku mit 3 Zellen	53 Wh, "intelligenter" Lithium-lonen-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:		

Tabelle 17. Batterie – Technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung		Option 1	Option 2
	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)
	Storage	-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.) (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 Me and My Dell (Ich und mein Dell) auf www.dell.com.		4 Stunden (bei ausgeschaltetem Computer)	4 Stunden (bei ausgeschaltetem Computer)
Knopfzellenbatterie		CR 2032	CR 2032

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.

Anzeige

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Anzeige für das Inspiron 5406 2-in-1-System.

Tabelle 18. Anzeige – technische Daten

Beschreibung		Option 1	Option 2
Display-Typ		Full High Definition (FHD)	High Definition (HD)
Bildschirmted	chnologie	Weiter Betrachtungswinkel (WVA)	Twisted Nematic
Abmessunger Bereich):	n des Bildschirms (aktiver		
	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

Tabelle 18. Anzeige – technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung	Option 1	Option 2
Megapixel	2,074	1,05
Farbspektrum	45 % NTSC (Standard)	45 % NTSC (Standard)
Pixel pro Zoll (PPI)	157	112
Kontrastverhältnis (min.)	500:1	400:1
Reaaktionszeit (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 5406 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 5406 2-in-1-System unterstützten integrierten GPU (Grafikprozessor).

Tabelle 20. GPU - Integriert

Controller	Speichergröße	Prozessor
Intel UHD-Grafikkarte	Gemeinsam genutzter Systemspeicher	Intel Core i3-Prozessoren der 11. Generation
Intel Iris Xe-Grafikkarte	Gemeinsam genutzter Systemspeicher	Intel Core i5/i7-Prozessoren der 11. Generation

GPU - Separat

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der vom Inspiron 5406 2-in-1 unterstützten separaten Grafikkarte (GPU).

Tabelle 21. GPU - Separat

Controller	Speichergröße	Arbeitsspeichertyp
NVIDIA GeForce MX330	2 GB	GDDR5

Betriebs- und Lagerungsumgebung

In dieser Tabelle sind die Betriebs- und Lagerungsspezifikationen Ihres Inspiron 5406 2-in-1-System aufgeführt.

Luftverschmutzungsklasse: 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†
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)

 $[\]ensuremath{^*}$ Gemessen über ein Vibrationsspektrum, das eine Benutzerumgebung simuliert.

 $[\]dagger$ 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 \mathbf{Fn} + \mathbf{Esc} deaktiviert werden. Anschließend kann die Multi-Media-Steuerung durch Drücken von \mathbf{Fn} und der entsprechenden Funktionstaste aufgerufen werden. Der Ton kann zum Beispiel durch Drücken von \mathbf{Fn} + $\mathbf{F1}$ 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
☐X _{F1}	Fn +	Audio stumm stellen
(1) F2	Fn + 4	Lautstärke reduzieren
(J))) _{F3}	Fn + (1)) _{F3}	Lautstärke erhöhen
DII _{F4}	Fn + ▷II _{F4}	Wiedergabe/Pause
``⇔´ _{F5}	Fn + 溢 _{F5}	Tastaturbeleuchtung umschalten (optional)
÷ F6	Fn + * ; F6	Helligkeit reduzieren
* _{F7}	Fn + * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Helligkeit erhöhen
	Fn + 🗗	Auf externe Anzeige umschalten
prt sc F10	Fn + prt sc	Drucktaste

Tabelle 23. Liste der Tastenkombinationen (fortgesetzt)

Funktionstaste	Neu definierte Taste (für Multi-Media- Steuerung)	Funktionstasten
home F11	Fn + home	Startseite
end F12	Fn + end F12	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
Fn + B	Anhalten/Unterbrechen
Fn + insert	Energiesparmodus
Fn + H	Zwischen Stromversorgungs- und Akkuzustandsanzeige/ Festplattenaktivitätsanzeige umschalten
Fn + S	Rollen-Taste umschalten
Fn + R	Systemanforderung
Fn + ctrl	Anwendungsmenü öffnen
Fn + esc @	Fn-Tastensperre umschalten
Fn + page up	Seite nach oben
Fn + page down	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	Dell
Tipps	*
Support kontaktieren	Geben Sie in der Windows-Suche Contact Support 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 Computerthemen.	 Rufen Sie die Website www.dell.com/support auf. Wählen Sie in der Menüleiste oben auf der Support-Seite die Option Support > Knowledge Base aus. 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.
- 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.