

Inspiron 13 5000

2-in-1

Setup und technische Daten

Computer-Modell: Inspiron 13-5378
Vorschriftenmodell: P69G
Vorschriftentyp: P69G001



Anmerkungen, Vorsichtshinweise und Warnungen



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



VORSICHT: Ein VORSICHTSHINWEIS macht darauf aufmerksam, dass bei Nichtbefolgung von Anweisungen eine Beschädigung der Hardware oder ein Verlust von Daten droht, und zeigt auf, wie derartige Probleme vermieden werden können.



WARNUNG: Durch eine WARNUNG werden Sie auf Gefahrenquellen hingewiesen, die materielle Schäden, Verletzungen oder sogar den Tod von Personen zur Folge haben können.

Copyright © 2017 Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.
Dell, EMC und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Andere Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.

2017-02

Rev. A01

Inhaltsverzeichnis

Einrichten des Computers.....	5
Anzeigen.....	8
Vorderseite.....	8
Links.....	9
Rechts.....	10
Basis.....	11
Anzeige.....	12
Modi.....	13
Notebook.....	13
Tablet.....	13
Standrahmen.....	13
Zeltform.....	14

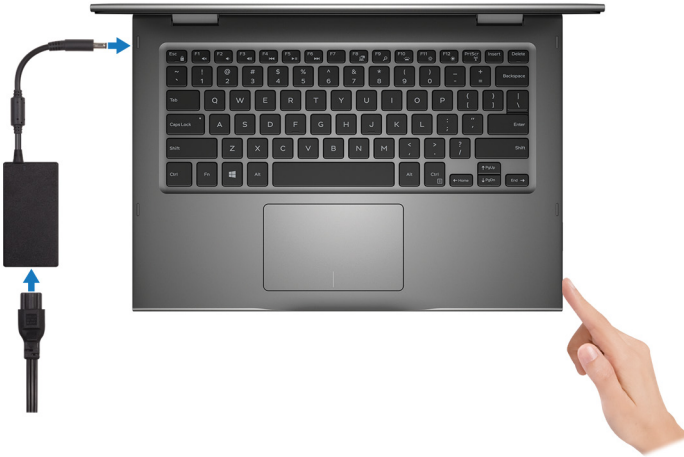


Technische Daten.....	15
Abmessungen und Gewicht.....	15
Systeminformationen.....	15
Speicher.....	15
Ports und Stecker.....	16
Kommunikation.....	16
Video.....	16
Audio.....	17
Lagerung.....	17
Speicherkartenleser.....	17
Tastatur.....	17
Kamera.....	18
Touchpad.....	18
Netzadapter.....	19
Akku.....	19
Anzeige.....	20
Computerumgebung.....	20
 Tastenkombinationen.....	 22
 Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell.....	 24
Selbsthilfe-Ressourcen.....	24
Kontaktaufnahme mit Dell.....	25



Einrichten des Computers

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



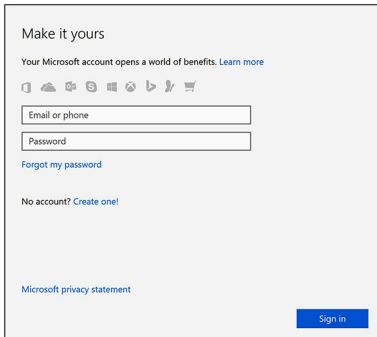
2 Betriebssystem-Setup fertigstellen.

Für Windows:

a) Mit einem Netzwerk verbinden.



b) Bei Ihrem Microsoft-Konto anmelden oder ein neues Konto erstellen.



Für Ubuntu:

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Setup abzuschließen.

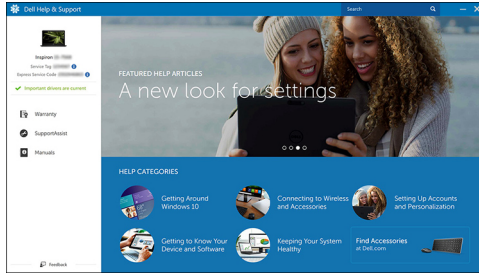
3 Machen Sie Dell Apps in Windows ausfindig.



Computer registrieren



Dell Hilfe und Support

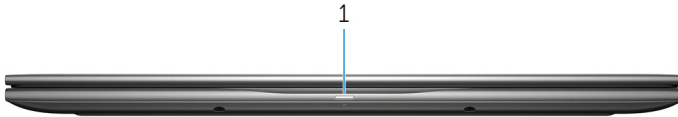


SupportAssist – Computer überprüfen und aktualisieren



Anzeigen

Vorderseite



1 **Strom- und Akkustatusanzeige/ Festplattenaktivitätsanzeige**

Zeigt den Akkuladestatus oder die Festplattenaktivität an.



ANMERKUNG: Drücken Sie Fn+H, um diese Anzeigeleuchte zwischen Strom-/ Akkustatusanzeige und Festplattenaktivitätsanzeige umzuschalten.

Festplattenaktivitätsanzeige

Leuchtet, wenn der Computer auf das Festplattenlaufwerk zugreift.

Strom- und Akkustatusanzeige

Zeigt den Strom- und Akkuladestatus an.

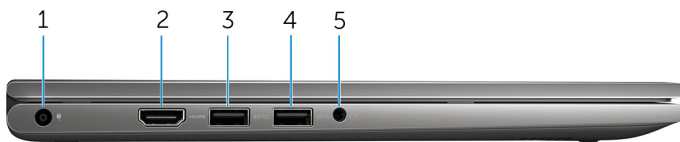
Durchgehend weiß - Netzteil ist angeschlossen und der Akku ist zu mehr als 5% geladen.

Gelb - Der Computer läuft im Akkubetrieb und der Akku ist zu weniger als 5 % geladen.

Aus

- Der Netzadapter ist angeschlossen und der Akku ist vollständig aufgeladen.
- Computer läuft im Akkubetrieb und der Akku ist zu mehr als 5 % geladen.
- Computer ist im Standby-Modus, Schlafmodus oder ausgeschaltet

Links



1 Netzadapteranschluss

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

2 HDMI-Anschluss

Schließen Sie ein Fernsehgerät oder ein anderes HDMI-fähiges Gerät an. Stellt einen Video- und Audioausgang bereit.

3 USB 3.0-Anschluss mit PowerShare

Schließen Sie Peripheriegeräte wie z. B. Speichergeräte, Drucker, usw. an. Bietet Datenübertragungsraten von bis zu 5 GBit/s.

Mit PowerShare können Sie Ihr USB-Gerät sogar aufladen, wenn Ihr Computer ausgeschaltet ist.

 **ANMERKUNG: Wenn Ihr Computer ausgeschaltet ist oder sich im Ruhezustand befindet, müssen Sie den Netzadapter über den PowerShare-Anschluss anschließen, um Ihr Gerät zu laden. Sie müssen diese Funktion im BIOS-Setup-Programm aktivieren.**

 **ANMERKUNG: Bestimmte USB-Geräte werden möglicherweise nicht aufgeladen, wenn sich der Computer im ausgeschalteten oder Ruhemodus befindet. Schalten Sie in derartigen Fällen den Computer ein, um das Gerät aufzuladen.**

4 USB 3.0-Anschluss

Schließen Sie Peripheriegeräte wie z. B. Speichergeräte, Drucker, usw. an. Bietet Datenübertragungsraten von bis zu 5 GBit/s.

5 Headset-Anschluss

Schließen Sie einen Kopfhörer, ein Mikrofon oder ein Headset (Kopfhörer-Mikrofon-Kombi) an.

Rechts



1 **Betriebsschalter**

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

Drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer in den Standby-Modus zu versetzen, wenn er eingeschaltet ist.

Drücken und 4 Sekunden lang halten, um ein Herunterfahren des Computers zu erzwingen.



ANMERKUNG: Sie können die Funktionsweise des Betriebsschalter in den Energieoptionen individuell einrichten. Weitere Informationen finden Sie unter *Ich und mein Dell* auf www.dell.com/support/manuals.

2 **Tasten zur Lautstärkeregelung (2)**

Drücken Sie diese Tasten, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

3 **Speicherkartenleser**

Führt Lese- und Schreibvorgänge von und auf Medienkarten aus.

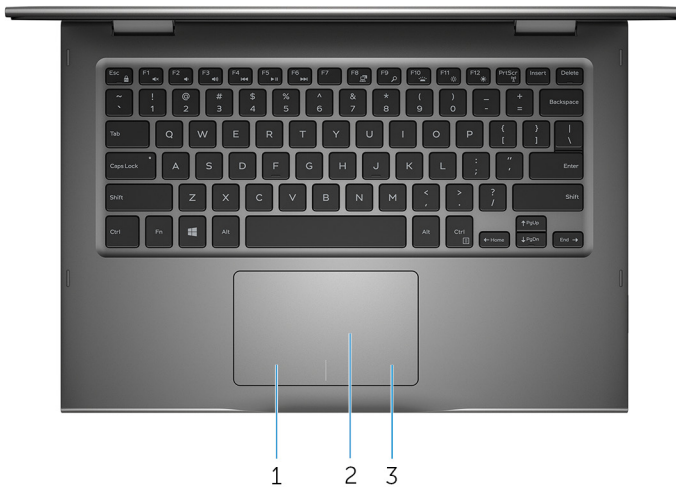
4 **USB 2.0-Anschluss**

Schließen Sie Peripheriegeräte wie z. B. Speichergeräte, Drucker, usw. an. Bietet Datenübertragungsraten von bis zu 480 MBit/s.

5 **Sicherheitskabeleinschub**

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

Basis



1 **Linker Mausclickbereich**

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

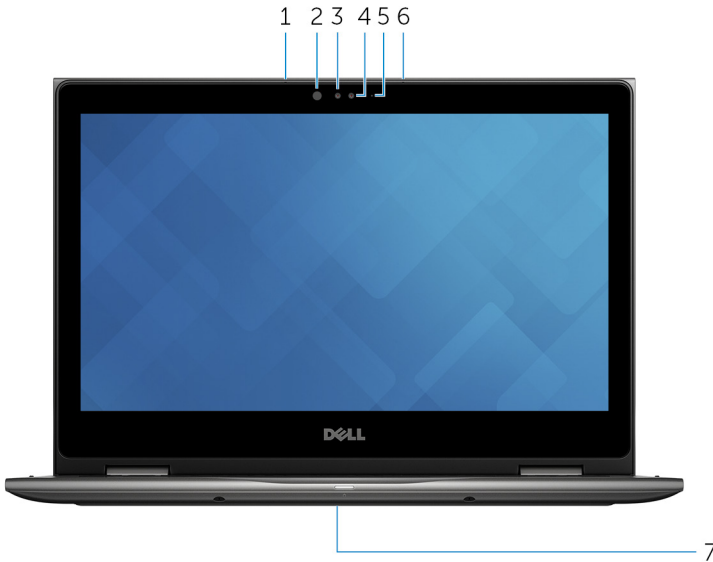
2 **Touchpad**

Bewegen Sie den Finger auf dem 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 **Rechter Mausclickbereich**

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

Anzeige



- 1 Linkes Mikrofon**
Ermöglicht digitale Tonaufnahmen für Audioaufnahmen, Sprachanrufe usw.
- 2 Infrarotsender (optional)**
Strahlt Infrarotlicht aus, wodurch die Infrarot Kamera Tiefe erkennen und Bewegungen verfolgen kann.
- 3 Infrarot-Kamera (optional)**
Ermöglicht Video-Chats, Fotoaufnahmen und Videoaufzeichnungen. Die Tiefenerkennungs-Funktion der Kamera erhöht in Kombination mit Windows Hello die Sicherheit.
- 4 Kamera**
Ermöglicht Video-Chats, Fotoaufnahmen und Videoaufzeichnungen.
- 5 Kamerastatusanzeige**
Leuchtet, wenn die Kamera verwendet wird.
- 6 Rechtes Mikrofon**

Ermöglicht digitale Tonaufnahmen für Audioaufnahmen, Sprachanrufe usw.

7 **Ort der Service-Tag-Nummer**

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.

Modi

Notebook



Tablet



Standrahmen



Zeltform



Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

Höhe	19,50 mm (0,77 Zoll)
Breite	324 mm (12,76 Zoll)
Tiefe	224,70 mm (8,85 Zoll)
Gewicht (maximal)	1,68 kg (3,70 lb)



ANMERKUNG: Das Gewicht des Computers variiert je nach bestellter Konfiguration und Fertigungsunterschieden.

Systeminformationen

Computermodell	Inspiron 13-5378
Prozessor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3/i5/i7 der 7. Generation• Intel Celeron Dual Core• Intel Pentium Dual Core
Chipsatz	In Prozessor integriert

Speicher

Steckplätze	Zwei SODIMM-Steckplätze
Typ	Dual-Channel-DDR4
Geschwindigkeit	2133 MHz
Unterstützte Konfigurationen	4 GB, 8 GB, 12 GB und 16 GB



Ports und Stecker

Extern:

USB

- Ein USB 3.0-Anschluss
- Ein USB 2.0-Anschluss
- Ein USB 3.0-Anschluss mit PowerShare

Audio/Video

- Ein HDMI-Anschluss
- Ein Headset-Anschluss (Mikrofon/Kopfhörer-Kombi)

Intern:

M.2-Karte

Ein M.2-Steckplatz für WLAN-Bluetooth-Combo-Karte

Kommunikation

Wireless

- WLAN 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- Bluetooth 4.1 (optional)
- Miracast
- Support von WLAN-Anzeige (Wi-Fi Alliance)

Video

Controller

- Intel HD-Grafikkarte 610 - Intel Celeron und Pentium
- Intel HD-Grafikkarte 620 - Intel Core i3/i5/i7

- Intel Objektiv-Grafikkarte 640 - Intel Core i7

Speicher

Gemeinsam genutzter Systemspeicher

Audio

Controller

Realtek ALC3253 mit Waves MaxxAudio Pro

Lautsprecher

Zwei

Lautsprecherausgang

- Durchschnitt - 2 W
- Maximal - 2,5 W

Mikrofon

Digital-Array-Mikrofone in der Kamerabaugruppe

Lautstärkereglern

Tastaturbefehle zur Mediensteuerung und Tasten zur Lautstärkeregelung

Lagerung

Schnittstelle

SATA 6 GBit/s

Festplattenlaufwerk

Eine 2,5-Zoll-Festplatte

SSD-Laufwerk

Eine 2,5-Zoll-Festplatte

Speicherkartenleser

Typ

Ein SD-Kartensteckplatz

Unterstützte Karten

SD-Karte

Tastatur

Typ

- Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung



Tastaturbefehl

- Tastatur ohne Hintergrundbeleuchtung

Einige Tasten auf der Tastatur weisen zwei Symbole auf. Diese Tasten können verwendet werden, um alternative Zeichen einzugeben oder sekundäre Funktionen auszuführen. Um das alternative Zeichen einzugeben, drücken Sie Umschalt und die gewünschte Taste. Zur Durchführung sekundärer Funktionen, drücken Sie Fn und die gewünschte Taste.



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

[Tastenkombinationen](#)

Kamera

Auflösung

- Standbild: 0,92 Megapixel
- Video: 1280 x 720 (HD) bei 30 fps (maximal)

Diagonaler Betrachtungswinkel

74 Grad

Touchpad

Auflösung

- Horizontal: 1260
- Vertikal: 960

Abmessungen

- Höhe: 65 mm (2,56 Zoll)
- Breite: 105 mm (4,13 Zoll)

Netzadapter

Typ	45 W
Eingangsspannung	100–240 V Wechselspannung
Eingangsfrequenz	50 Hz–60 Hz
Eingangsstrom (maximal)	1,30 A
Ausgangsstrom (Dauerstrom)	2,31 A
Ausgangsnennspannung	19,50 V Gleichspannung
Temperaturbereich: Betrieb	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Temperaturbereich: Lagerung	–40° C bis 70° C (–40° F bis 158° F)

Akku

Typ	„Intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen (42 Wh)
Gewicht (maximal)	0,2 kg (0,44 Pfund)
Spannung	11,40 V Gleichspannung
Ladezeit (ca.)	4 Stunden (bei ausgeschaltetem Computer)
Betriebsdauer	Hängt von den vorherrschenden Betriebsbedingungen ab und kann unter gewissen verbrauchsintensiven Bedingungen erheblich kürzer sein.
Lebensdauer (ca.)	300 Entlade-/Ladezyklen
Temperaturbereich: Betrieb	0° C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)
Temperaturbereich: Lagerung	–40 °C bis 65 °C (–40 °F bis 149 °F)
Knopfzellenbatterie	CR-2032
Höhe	5,90 mm (0,23 Zoll)
Breite	97,15 mm (3,82 Zoll)
Tiefe	184,15 mm (7,25 Zoll)



Anzeige

Typ	13,3-Zoll-HD-WLED-Touchscreen	13,3 -Zoll Full HD WLED-Touchscreen
Auflösung (maximal)	1366 x 768	1920 x 1080
Betrachtungswinkel	120 Grad	160 Grad
Bildpunktgröße	0,2148 mm	0,1529 mm
Höhe	164,97 mm (6,49 Zoll)	165,10 mm (6,50 Zoll)
Breite	293,42 mm (11,55 Zoll)	293,60 mm (11,56 Zoll)
Diagonale	337,82 mm (13,30 Zoll)	337,82 mm (13,30 Zoll)
Bildwiederholfrequenz	60 Hz	
Betriebswinkel	0 Grad (geschlossen) bis 360 Grad	
Steuerelemente	Die Helligkeit kann über Tastaturbefehle gesteuert werden.	

Computerumgebung

Luftverschmutzungsstufe: G1 gemäß ISA-S71.04-1985

	Betrieb	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 3.048 m (-50 Fuß bis 10.000 Fuß)	-15,2 m bis 10.668 m (-50 Fuß bis 35.000 Fuß)

* Gemessen über ein Vibrationsspektrum, das eine Benutzerumgebung simuliert.





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

‡ Gemessen mit einem 2-ms-Halbsinus-Impuls mit Festplatte in Ruheposition.



Tastenkombinationen

Tasten	Beschreibung
	Audio stumm stellen
	Lautstärke reduzieren
	Lautstärke erhöhen
	Vorherigen Titel bzw. vorheriges Kapitel wiedergeben
	Wiedergabe/Pause
	Nächsten Titel bzw. nächstes Kapitel wiedergeben
	Auf externe Anzeige umschalten
	Suchen
	Tastaturbeleuchtung umschalten
	Helligkeit reduzieren
	Helligkeit erhöhen
	Wireless ein-/ausschalten
	Anhalten/Unterbrechen
	Ruhezustand
	Rollen-Taste umschalten

Tasten	Beschreibung
Fn + H	Zwischen Stromversorgungs- und Akkustatusanzeige/ Festplattenaktivitätsanzeige umschalten
Fn + R	Systemanforderung
Fn + Ctrl 	Anwendungsmenü öffnen
Fn + Esc 	Fn-Tastensperre umschalten
Fn + End →	Ende
Fn + ←Home	Pos 1 (Seitenanfang)
Fn + ↓PgDn	Seite nach unten (Bild ab)
Fn + ↑PgUp	Seite nach oben (Bild auf)

Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell

Selbsthilfe-Ressourcen

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

Table 1. Selbsthilfe-Ressourcen

Informationen zu Produkten und Dienstleistungen von Dell

www.dell.com

Anwendung Dell Help & Support (Dell Hilfe und Support)



Erste Schritte-Anwendung



Aufrufen der Hilfe

Geben Sie in der Windows-Suche `help and support` ein und drücken Sie die Eingabetaste.

Onlinehilfe für Betriebssystem

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Informationen zur Behebung von Störungen, Benutzerhandbücher, Installationsanweisungen, technische Daten, Blogs für technische Hilfe, Treiber, Software-Updates usw.

www.dell.com/support

Erfahren Sie mehr über das Betriebssystem, die Einrichtung und Verwendung des Computers, Datensicherung, Diagnose und so weiter.

Siehe *Ich und mein Dell* unter www.dell.com/support/manuals.

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 und Produkt unterschiedlich, und bestimmte Dienstleistungen sind in 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.

