




Inspiron 7390 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 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.

1 Einrichten Ihres Inspiron 7390 2in1.....	5
2 Erstellen eines USB-Wiederherstellungslaufwerks für Windows.....	7
3 Ansichten des Inspiron 7390 2in1.....	8
Rechts.....	8
Links.....	8
Basis.....	9
Anzeige.....	10
Unten.....	10
Modi.....	11
Notebook.....	11
Tablet.....	11
Standrahmen.....	12
Zeltform.....	12
4 Technische Daten des Inspiron 7390 2in1.....	13
Abmessungen und Gewicht.....	13
Prozessoren.....	13
Chipsatz.....	14
Betriebssystem.....	14
Speicher.....	14
Anschlüsse und Stecker.....	15
Kommunikation.....	15
Wireless-Modul.....	15
Audio.....	16
Bei Lagerung.....	16
Speicherkartenleser.....	17
Tastatur.....	17
Kamera.....	17
Touchpad.....	18
Touchpad-Gesten.....	18
Netzadapter.....	18
Akku.....	19
Anzeige.....	20
Fingerabdruckleser.....	20
Video.....	21
Computerumgebung.....	21
5 Tastenkombinationen.....	22
6 Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell.....	24
Selbsthilfe-Ressourcen.....	24

Kontaktaufnahme mit Dell.....24

Einrichten Ihres Inspiron 7390 2in1

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: Um Energie zu sparen, wechselt der Akku möglicherweise in den Energiesparmodus. Schließen Sie den Netzadapter an und drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer einzuschalten.

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

Tabelle 1. Dell Apps auffindig 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>
	<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>



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 [SLN305843](#) 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 ist. Weitere Informationen zum Verwenden von Dell Digital Delivery finden Sie im Wissensdatenbankartikel [153764](#) unter www.dell.com/support.

Erstellen eines USB-Wiederherstellungslaufwerks für Windows

Erstellen Sie ein Wiederherstellungslaufwerk für die Fehlersuche und -behebung unter Windows. Es ist ein leeres USB-Flashlaufwerk mit einer Speicherkapazität von mindestens 16 GB erforderlich, um das Wiederherstellungslaufwerk zu erstellen.

ANMERKUNG: Dieser Vorgang kann bis zu 1 Stunde dauern.

ANMERKUNG: Die nachfolgenden Schritte variieren je nach installierter Windows-Version. Aktuelle Anweisungen finden Sie auf der [Microsoft-Support-Website](#).

- 1 Schließen Sie das USB-Flashlaufwerk an Ihren Computer an.
- 2 Geben Sie in der Windows-Suche *wiederherstellung* ein.
- 3 Klicken Sie in den Suchergebnissen auf **Create a Recovery Drive** (Wiederherstellungslaufwerk erstellen).
Das Fenster **User Account Control** (Benutzerkontosteuerung) wird angezeigt.
- 4 Klicken Sie auf **Yes (Ja)**, um fortzufahren.
Das Feld **Recovery Drive** (Wiederherstellungslaufwerk) wird angezeigt.
- 5 Wählen Sie **Back up system files to the recovery drive** (Systemdateien auf dem Wiederherstellungslaufwerk sichern) und klicken Sie auf **Next** (Weiter).
- 6 Wählen Sie **USB flash drive** (USB-Flashlaufwerk) und klicken Sie auf **Next** (Weiter).
Es wird eine Meldung angezeigt, die angibt, dass alle auf dem USB-Flashlaufwerk vorhandenen Daten gelöscht werden.
- 7 Klicken Sie auf **Erstellen**.
- 8 Klicken Sie auf **Finish (Fertigstellen)**.

Weitere Informationen zur Neuinstallation von Windows von einem USB-Wiederherstellungslaufwerk finden Sie im Abschnitt zum *Troubleshooting* im *Service-Handbuch* Ihres Produkts unter www.dell.com/support/manuals.

Ansichten des Inspiron 7390 2in1

Rechts



1 microSD-Kartensteckplatz

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

2 Headset-Anschluss

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

3 USB 3.1 Gen 1-Anschluss

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

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.

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

3 HDMI-Anschluss

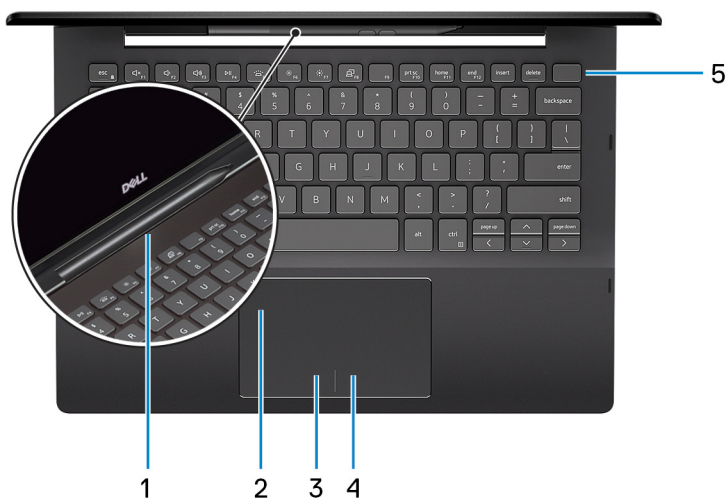
Anschluss an ein TV-Gerät oder ein anderes HDMI-In-fähiges Gerät. Stellt Audio- und Videoausgang zur Verfügung.

4 **USB 3.1 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 **Stiftablage**

Magnetischer Speichersteckplatz für den Dell Active-Stift.

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**

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

5 **Netzschalter mit Fingerabdruckleser**

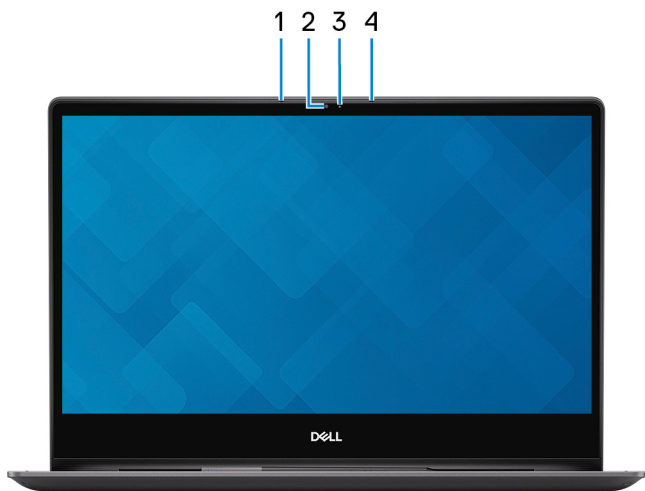
Drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer einzuschalten, wenn er ausgeschaltet, im Ruhezustand oder im Standby-Modus ist.

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 ein Herunterfahren des Computers zu erzwingen.

Platzieren Sie Ihren Finger auf dem Betriebsschalter, um sich mit dem Fingerabdruckleser 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.

Anzeige



1 Linkes Mikrofon

Ermöglicht digitale Toneingaben für Audioaufnahmen und Sprachanrufe.

2 Kamera

Ermöglicht Video-Chats, Fotoaufnahmen und Videoaufzeichnungen.

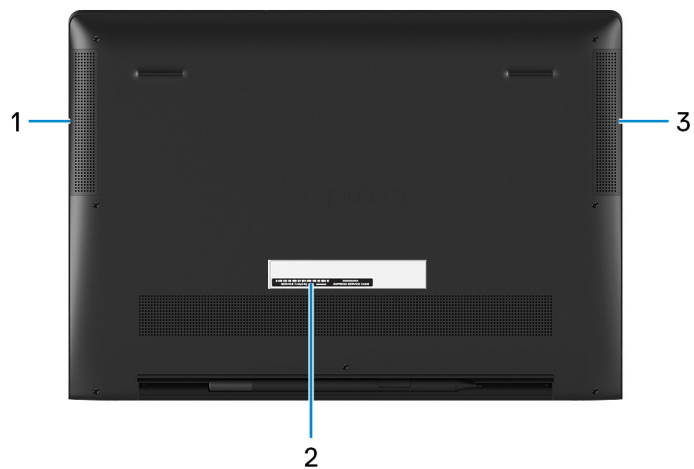
3 Kamerastatusanzeige

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.

Modi

Notebook



Tablet



Standrahmen



Zeltform



Technische Daten des Inspiron 7390 2in1

Abmessungen und Gewicht

Tabelle 2. Abmessungen und Gewicht

Beschreibung	Werte
Höhe:	
Vorderseite	13,66 mm (0,54 Zoll)
Rückseite	15,90 mm (0,63 Zoll)
Breite	306,76 mm (12,07 Zoll)
Tiefe	215,92 mm (8,50 Zoll)
Gewicht	1,45 kg (3,20 lb)

 **ANMERKUNG:** Das Gewicht des Computers ist von der bestellten Konfiguration und Fertigungsunterschieden abhängig.

Prozessoren

Tabelle 3. Prozessoren

Beschreibung	Werte	
Prozessoren	Intel Core i5 der 8. Generation	Intel Core i7 der 8. Generation
Wattleistung	15 W	15 W
Anzahl der Kerne	4	4
Anzahl der Threads	8	8
Geschwindigkeit	Bis zu 3,9 GHz (Boost)	Bis zu 4,6 GHz (Boost)
Cache	6 MB	8 MB
Integrierte Grafikkarte	Intel UHD-Grafikkarte 620	Intel UHD-Grafikkarte 620

Chipsatz

Tabelle 4. Chipsatz

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

Betriebssystem

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

Speicher

Tabelle 5. Arbeitsspeicher

Beschreibung	Werte
Steckplätze	Integrierter Speicher i ANMERKUNG: Der Speicher ist werkseitig in die Systemplatine eingebaut und kann nicht später aufgerüstet werden.
Typ	LPDDR3
Geschwindigkeit	2133 MHz
Speicher (Maximum)	16 GB
Speicher (Minimum)	8 GB
Speichergröße je Steckplatz	Nicht unterstützt
Unterstützte Konfigurationen	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB (auf Systemplatine integriert)• 16 GB (auf Systemplatine integriert)

Anschlüsse und Stecker

Tabelle 6. Externe Ports und Anschlüsse

Extern:	
USB	<ul style="list-style-type: none">• Ein USB 3.1 Gen 1-Port• USB 3.1 Gen 1-Anschluss (Typ C)/DisplayPort
Audio	Ein Headset-Anschluss
Video	Ein HDMI 2.0-Anschluss
Medienkartenlesegerät	Ein microSD-Kartensteckplatz
Docking-Port	Nicht unterstützt
Netzadapteranschluss	4,5 mm x 2,9 mm
Security (Sicherheit)	Nicht unterstützt

Tabelle 7. Interne Ports und Anschlüsse

Intern:	
M.2	<ul style="list-style-type: none">• Ein M.2-Steckplatz für WLAN-Bluetooth-Combo-Karte• Ein M.2-2230/2280-Steckplatz für das SSD-Laufwerk/den Intel Optane-Speicher <p>ANMERKUNG: Weitere Informationen über die Funktionen der verschiedenen Arten von M.2-Karten finden Sie im Knowledge Base-Artikel SLN301626.</p>

Kommunikation

Wireless-Modul

Tabelle 8. Wireless-Modul – Technische Daten

Beschreibung	Werte	
Modellnummer	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel 9560 (160 MHz)
Übertragungsrate	Bis zu 867 Mbit/s	Bis zu 1,73 Gbit/s
Unterstützte Frequenzbänder	Dual-Band 2,4 GHz / 5 GHz	Dual-Band 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)
Verschlüsselung	<ul style="list-style-type: none">• WEP 64 Bit und 128 Bit	<ul style="list-style-type: none">• WEP 64 Bit und 128 Bit

Beschreibung	Werte	
	<ul style="list-style-type: none"> · AES-CCMP · TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> · AES-CCMP · TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0

Audio

Tabelle 9. Audio

Beschreibung	Werte
Controller	Realtek ALC3254
Stereo-Konvertierung	Unterstützt
Interne Schnittstelle	High-Definition-Audio
Externe Schnittstelle	Headset-Kombianschluss
Lautsprecher	Zwei
Interner Verstärker	Unterstützt (Audio Codec, eingebauter Verstärker)
Externe Lautstärkereger	Tasten zur Mediensteuerung
Lautsprecher Ausgang:	
Durchschnitt	2 W
Maximum	2,5 W
Subwoofer-Ausgang	Nicht unterstützt
Mikrofon	Digital-Array-Mikrofone

Bei Lagerung

Ihr Computer unterstützt ein M.2-Solid-State-Laufwerk oder einen M.2-Intel Optane-Speicher.

Tabelle 10. Speicherspezifikationen

Bauweise	Schnittstellentyp	Kapazität
M.2-2230-Solid-State-Festplatte	PCIe NVMe 3x2/3x4	Bis zu 1 TB
M.2-2280-SSD-Laufwerk	PCIe NVMe 3x4	Bis zu 1 TB
M.2-2280-Intel Optane-Speicher	PCIe NVMe 3x4	Bis zu 512 GB

Speicherkartenleser

Tabelle 11. Technische Daten des Medienkartenlesegeräts

Beschreibung	Werte
Typ	Ein microSD-Kartensteckplatz
Unterstützte Karten	Secure Digital (SD)

Tastatur

Tabelle 12. Tastatur

Beschreibung	Werte
Typ	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
Layout	QWERTY
Anzahl der Tasten	<ul style="list-style-type: none">• USA und Kanada: 101 Tasten• Großbritannien: 102 Tasten• Japan: 105 Tasten
Größe	X = 18,70 mm Tastenhöhe Y = 18,05 mm Tasten-Pitch
Tastaturbefehl	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 auf „Umschalten“ und auf 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 der Funktionsweise der Funktionstasten im BIOS-Setup-Programm festlegen.



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

[Tastenkombinationen](#)

Kamera

Tabelle 13. Kamera

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

Beschreibung	Werte
Auflösung:	
Standbild	0,92 Megapixel (HD)
Video	1280 x 720 (HD) bei 30 fps
Diagonaler Betrachtungswinkel	74,9 Grad

Touchpad

Tabelle 14. Touchpad

Beschreibung	Werte
Auflösung:	
Horizontal	3218
Vertikal	1960
Abmessungen:	
Horizontal	104,40 mm (4,11 Zoll)
Vertikal	64,40 mm (2,53 Zoll)

Touchpad-Gesten

Weitere Informationen über Touchpad-Gesten für Windows 10 finden Sie im Microsoft Knowledge Base-Artikel [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) unter support.microsoft.com.

Netzadapter

Tabelle 15. Netzadapter Technische Daten

Beschreibung	Werte
Typ	65 W
Durchmesser (Anschluss)	4,5 mm x 2,9 mm
Eingangsspannung	100–240 V Wechselspannung
Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Eingangsstrom (maximal)	1,60 A
Ausgangsstrom (Dauerstrom)	3,34 A
Ausgangsnennspannung	19,50 V Gleichspannung
Temperaturbereich:	
Betrieb	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)

Beschreibung**Werte**

Bei Lagerung

-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)

Akku

Tabelle 16. Akku**Beschreibung****Werte**

Beschreibung	Werte	
Typ	Intelligenter Lithium-Ionen-Akku, 4 Zellen, 45 Wh	Intelligenter Lithium-Ionen-Akku, 4 Zellen, 52 Wh
Spannung	7,60 VDC	7,60 VDC
Gewicht (maximal)	0,22 kg (0,49 lb)	0,22 kg (0,49 lb)
Abmessungen:		
Höhe	4,30 mm (0,17 Zoll)	4,30 mm (0,17 Zoll)
Breite	257,60 mm (10,14 Zoll)	257,60 mm (10,14 Zoll)
Tiefe	97,04 mm (3,82 Zoll)	97,04 mm (3,82 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)
Betriebsdauer	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.
Ladezeit (ca.)	4 Stunden (bei ausgeschaltetem Computer)	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 https://www.dell.com/.	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 https://www.dell.com/.
Lebensdauer (ca.)	300 Entlade-/Ladezyklen	300 Entlade-/Ladezyklen
Knopfzellenbatterie	CR-2032	CR-2032
Betriebsdauer	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.

Anzeige

Tabelle 17. Anzeige – technische Daten

Beschreibung	Werte	
Typ	13 Zoll, FHD	13 Zoll, UHD
Bildschirmtechnologie	Schmaler Rahmen und großer Betrachtungswinkel	Schmaler Rahmen und großer Betrachtungswinkel
Luminanz (Standard)	200 cd/qm	270 cd/qm
Abmessungen (aktiver Bereich):		
Höhe	164,94 mm (6,49 Zoll)	164,94 mm (6,49 Zoll)
Breite	293,47 mm (11,55 Zoll)	293,47 mm (11,55 Zoll)
Diagonale	337,82 mm (13,30 Zoll)	337,82 mm (13,30 Zoll)
Native Auflösung	1920 x 1080	3840 x 2160
Megapixel	2,07	8,29
Pixel pro Zoll (PPI)	165	331
Kontrastverhältnis (minimal)	400:1	800:1
Reaktionszeit (max.)	35 ms (Anstieg/Abstieg)	35 ms (Anstieg/Abstieg)
Bildwiederholfrequenz	60 Hz	60 Hz
Horizontaler Betrachtungswinkel	+/- 85 Grad	+/- 85 Grad
Vertikaler Betrachtungswinkel	+/- 85 Grad	+/- 85 Grad
Bildpunktgröße	0,1529 mm	0,0765 mm
Leistungsaufnahme (maximal)	3,50 W	4,70 W
Blendfrei bzw. Hochglanz-Design	Hochglanz	Hochglanz
Touchoptionen	Ja	Ja

Fingerabdruckleser

Tabelle 18. Daten zum Fingerabdrucklesegerät

Beschreibung	Werte
Sensortechnologie	Kapazitiv
Sensorauflösung	500 DPI

Beschreibung	Werte
Sensorbereich	5,5 mm x 4,5 mm
Sensorextrapolgröße	108 Pixel x 88 Pixel

Video

Tabelle 19. Video

Integrierte Grafikkarte

Controller	Unterstützung für externe Anzeigen	Speichergröße	Prozessor
Intel UHD-Grafikkarte 620	Ein HDMI 2.0-Anschluss	Gemeinsam genutzter Systempeicher	Intel Core i5/i7 der 8. Generation

Computerumgebung

Luftverschmutzungsstufe: G1 gemäß ISA-S71.04-1985

Tabelle 20. Computerumgebung

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

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

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 im unteren Bereich der Taste gibt das Zeichen an, das ausgegeben 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** drücken, wird 2 ausgegeben. Wenn Sie **Umschalt + 2** drücken, wird @ ausgegeben.

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, um die durch das Symbol dargestellte Aufgabe aufzurufen. Beim Drücken der F1-Taste wird zum Beispiel der Ton stummgeschaltet (Weitere Informationen finden Sie in der nachfolgenden Tabelle).

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 21. Liste der Tastenkombinationen

Funktionstaste	Neu definierte Taste (für Multi-Media-Steuerung)	Funktionstasten
		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 (optional)
		Helligkeit reduzieren
		Helligkeit erhöhen

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

Tabelle 22. Liste der Tastenkombinationen



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

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
Mein Dell	
Tipps	
Support kontaktieren	Geben Sie in der Windows-Suche Contact Support (Support kontaktieren) 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
Dell Knowledge-Base-Artikel zu zahlreichen Computertemen.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Rufen Sie die Website www.dell.com/support auf. 2 Geben Sie ein Thema oder ein Stichwort in das Feld Search (Suche) ein. 3 Klicken Sie auf Search (Suche), um die zugehörigen Artikel abzurufen.
Folgende Informationen zu Ihrem Produkt:	Siehe <i>Me and My Dell</i> (Ich und mein Dell) unter www.dell.com/support/manuals .
<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 	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-Nummer oder 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.

- ① **ANMERKUNG:** Die Verfügbarkeit ist je nach Land/Region und Produkt unterschiedlich, und bestimmte Services sind in Ihrem Land/Ihrer Region eventuell nicht verfügbar.
- ① **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.