

Inspiron 13 7000

Setup und technische Daten

Computer-Modell: Inspiron 13-7370
Vorschriftenmodell: P63G001
Vorschriftentyp: P83G



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.

2017-07

Rev. A00

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Einrichten des Computers..... | 5 |
| Erstellen eines USB-Wiederherstellungslaufwerks für Windows..... | 8 |
| Neuinstallieren von Windows mithilfe eines USB-Wiederherstellungslaufwerks..... | 9 |
| Anzeigen..... | 10 |
| Vorderseite..... | 10 |
| Links..... | 10 |
| Rechts..... | 12 |
| Basis..... | 12 |
| Display (Touchscreen)..... | 14 |
| Display (ohne Touchscreen) | 15 |
| Unten..... | 16 |
| Technische Daten..... | 17 |
| Systeminformationen..... | 17 |
| Computermodell..... | 17 |
| Abmessungen und Gewicht..... | 17 |
| Betriebssystem..... | 17 |
| Speicher..... | 18 |
| Anschlüsse und Stecker..... | 18 |
| Kommunikation..... | 19 |

| | |
|--------------------------|----|
| Funk..... | 19 |
| Audio..... | 19 |
| Bei Lagerung..... | 20 |
| Speicherkartenleser..... | 20 |
| Tastatur..... | 20 |
| Kamera..... | 21 |
| Touchpad..... | 21 |
| Netzadapter..... | 22 |
| Akku..... | 22 |
| Display..... | 23 |
| Video..... | 24 |
| Computerumgebung..... | 24 |

Tastenkombinationen..... 25

Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell..... 27

| | |
|-------------------------------|----|
| Selbsthilfe-Ressourcen..... | 27 |
| Kontaktaufnahme mit Dell..... | 28 |

Einrichten des Computers

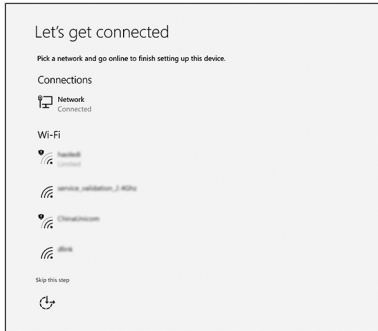
- 1 Schließen Sie den Netzadapter an und drücken Sie den Betriebsschalter.



2 Betriebssystem-Setup fertigstellen.

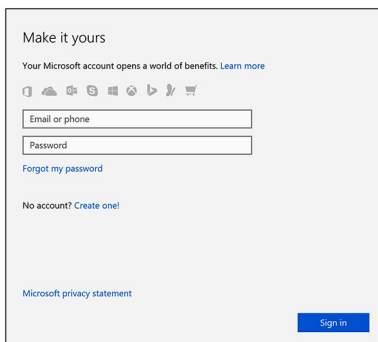
Für Windows:

a) Mit einem Netzwerk verbinden.



ANMERKUNG: Wenn Sie sich mit einem geschützten Wireless-Netzwerk verbinden, geben Sie das Kennwort für das Wireless-Netzwerk ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

b) Melden Sie sich bei Ihrem Microsoft-Konto an oder erstellen Sie ein neues Konto.



Für Ubuntu:

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

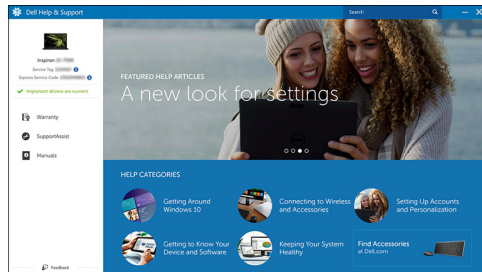
- 3 Machen Sie Dell Apps in Windows auffindig.

Tabelle 1. Dell Apps auffindig machen



Computer registrieren

Dell Hilfe und Support



SupportAssist – Computer überprüfen und aktualisieren

- 4 Erstellen Sie ein Wiederherstellungslaufwerk für Windows. Es wird empfohlen, ein Wiederherstellungslaufwerk für die Fehlerbehebung zu erstellen und Probleme zu beheben, die ggf. unter Windows auftreten.

Weitere Informationen finden Sie unter [Erstellen eines USB-Wiederherstellungslaufwerks für Windows](#).

Erstellen eines USB-Wiederherstellungslaufwerks für Windows

Es wird empfohlen, ein Wiederherstellungslaufwerk für die Fehlerbehebung zu erstellen und Probleme zu beheben, die ggf. unter Windows auftreten. Es ist ein leeres USB-Flashlaufwerk mit einer Speicherkapazität von mindestens 16 GB erforderlich, um das Wiederherstellungslaufwerk zu erstellen.



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** (Benutzerkontosteuering) 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**.




ANMERKUNG: Dieser Vorgang kann mehrere Minuten dauern.

- 8 Klicken Sie auf **Finish (Fertigstellen)**.

Neuinstallieren von Windows mithilfe eines USB-Wiederherstellungslaufwerks

 **VORSICHT:** Bei diesem Vorgang wird die Festplatte formatiert und alle Daten auf Ihrem Computer gelöscht. Stellen Sie sicher, dass Sie die Daten auf Ihrem Computer sichern, bevor Sie mit dieser Aufgabe beginnen.

 **ANMERKUNG:** Vergewissern Sie sich vor der Neuinstallation von Windows, dass Ihr Computer über mehr als 2 GB Arbeitsspeicher und mehr als 32 GB Speicherplatz verfügt.

- 1 Schließen Sie das USB-Wiederherstellungslaufwerk an Ihren Computer an.
- 2 Den Computer neu starten.
- 3 Drücken Sie die Taste F12, nachdem das Dell Logo auf dem Bildschirm angezeigt wird, um auf das Startmenü zuzugreifen.

Es wird die Meldung **Preparing one-time boot menu** (Vorbereiten des einmaligen Startmenüs) angezeigt.

- 4 Sobald das Startmenü geladen wurde, wählen Sie das USB-Wiederherstellungsgerät unter **UEFI Boot** (UEFI-Start) aus.
Das System wird neu gestartet und es wird der Bildschirm **Choose the keyboard layout** (Tastaturlayout auswählen) angezeigt.
- 5 Wählen Sie das Tastaturlayout aus.
- 6 Wählen Sie im Bildschirm **Choose an Option** (Option auswählen) **Troubleshoot** (Fehlerbehebung).
- 7 Klicken Sie auf **Recover from a Laufwerk** (Vom Laufwerk wiederherstellen).
- 8 Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

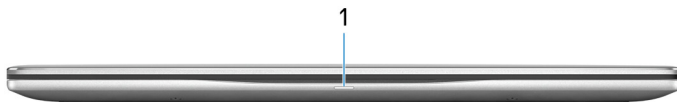
- **Just remove my files** (Eigene Dateien entfernen) für Schnellformatierung.
- **Fully clean the drive** (Laufwerk vollständig reinigen) für eine vollständige Formatierung.

- 9 Klicken Sie auf **Recover** (Wiederherstellen), um den Wiederherstellungsvorgang zu starten.

Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern und der Computer wird während dieses Vorgangs neu gestartet.


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.

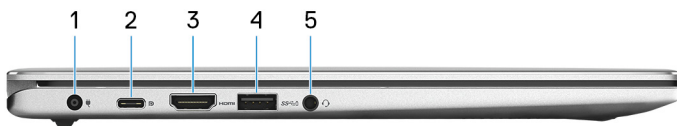
Durchgehend weiß – Netzadapter ist angeschlossen und der Akku ist zu mehr als 5 % geladen.

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

Off (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 befindet sich im Standby- oder Schlafmodus oder ist ausgeschaltet.

Links



1 Netzadapteranschluss

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

2 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 Adapter ist erforderlich, um eine Verbindung zum DisplayPort-Gerät herzustellen (separat erhältlich).

3 HDMI-Anschluss

Verbinden Sie ein TV- oder ein anderes HDMI-in-fähiges Gerät. Stellt Audio- und Videoausgang zur Verfügung.

4 USB 3.1 Gen 1-Anschluss mit PowerShare

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. Speichergeräte und Drucker. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbp/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 der Computer ausgeschaltet ist oder sich im Energiesparmodus befindet. Schalten Sie in derartigen Fällen den Computer ein, um das Gerät aufzuladen.

5 Headset-Anschluss

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

Rechts



1 **SD-Kartensteckplatz**

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

2 **USB 3.1 Gen 1-Anschluss**

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

3 **Sicherheitskabeleinschub (für Noble Locks)**

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

Basis



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 Mausclickbereich**

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

3 **Rechter Mausclickbereich**

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

4 **Betriebsschalter mit optionalem Fingerabdruckleser**

Drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer einzuschalten, wenn er ausgeschaltet, im Ruhezustand 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.

Platzieren Sie Ihren Finger auf den Fingerabdruckleser, um sich bei Ihrem Computer anzumelden. Mithilfe des Fingerabdruck-Lesegeräts kann Ihr Computer Ihren Fingerabdruck als Passwort erkennen.

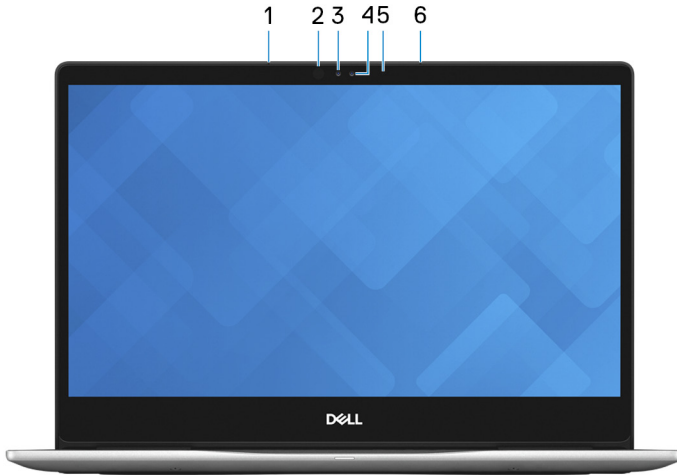


ANMERKUNG: Sie müssen den Fingerabdruckleser konfigurieren, um Ihren Fingerabdruck zu registrieren und den Zugriff zu aktivieren.



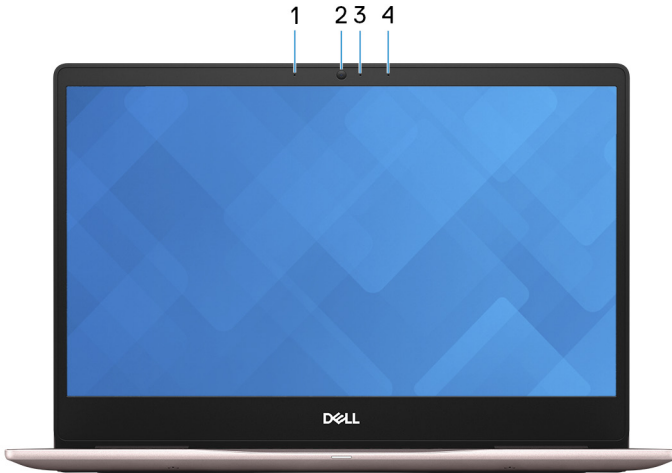
ANMERKUNG: Sie können das Verhalten des Betriebsschalters in den Energieoptionen anpassen. Weitere Informationen finden Sie unter *Me and My Dell* (Ich und mein Dell) unter www.dell.com/support/manuals.

Display (Touchscreen)



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

Display (ohne Touchscreen)



- 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

Systeminformationen

Tabelle 2. Systeminformationen

| | |
|-----------|------------------------------------|
| Prozessor | Intel Core i5/i7 der 8. Generation |
| Chipsatz | In Prozessor integriert |

Computermodell

Tabelle 3. Computermodell

| | |
|----------------|------------------|
| Computermodell | Inspiron 13-7370 |
|----------------|------------------|

Abmessungen und Gewicht

Tabelle 4. Abmessungen und Gewicht

| | Touchscreen | Ohne Touchscreen |
|-------------------|------------------------|----------------------|
| Höhe | 15,51 mm (0,61 Zoll) | 15,19 mm (0,60 Zoll) |
| Breite | 309,66 mm (12,19 Zoll) | |
| Tiefe | 215,70 mm (8,49 Zoll) | |
| Gewicht (maximal) | 1,63 kg (3,59 lb) | 1,50 kg (3,31 Pfund) |



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

Betriebssystem

Tabelle 5. Betriebssystem

| | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unterstützte Betriebssysteme | <ul style="list-style-type: none">• Ubuntu• Windows 10 Home 64 Bit |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

- Windows 10 Professional 64 Bit

Speicher

Tabelle 6. Arbeitsspeicher

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Steckplätze | Integrierter Speicher |
| Typ | Dual-Channel-DDR4 |
| Geschwindigkeit | 2 133 MHz und 2 400 MHz |
| Unterstützte Konfigurationen | 4 GB, 8 GB und 16 GB |

Anschlüsse und Stecker

Tabelle 7. Anschlüsse und Stecker

Extern:

| | |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USB | <ul style="list-style-type: none"> • Ein USB 3.1 Gen 1-Anschluss • Ein USB 3.1 Gen 1-Anschluss mit PowerShare • Ein USB 3.1 Gen 1-Anschluss (Typ C)/DisplayPort |
| Audio/Video | <ul style="list-style-type: none"> • Ein HDMI-Anschluss • Ein Headset-Anschluss (Mikrofon/Kopfhörer-Kombi) |

Tabelle 8. Anschlüsse und Stecker

Intern:

| | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M.2-Karte | <ul style="list-style-type: none"> • Ein M.2-Steckplatz für SSD • Ein M.2-Steckplatz für WiFi/Bluetooth |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Kommunikation

Tabelle 9. Unterstützte Kommunikationen

| | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funk | <ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11a/b/g/n/ac• Bluetooth 4.2 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|



ANMERKUNG: Windows 10 unterstützt derzeit bis zu Bluetooth 4.1.

Funk

Tabelle 10. Funk

| | |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Übertragungsrage | Bis zu 867 Mbit/s |
| Frequenzbänder | 2,4 GHz/5 GHz |
| Verschlüsselung | <ul style="list-style-type: none">• WEP 64 Bit und 128 Bit• AES-CCMP• TKIP |

Audio

Tabelle 11. Audio

| | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Controller | Realtek ALC3254-CG mit Waves MaxxAudio Pro |
| Lautsprecher | Zwei |
| Lautsprecherausgang | <ul style="list-style-type: none">• Durchschnittlich: 2 W• Maximal: 2,5 W |
| Mikrofon | Digital-Array-Mikrofone |
| Lautstärkereger | Tasten zur Mediensteuerung |

Bei Lagerung

Tabelle 12. Speicherspezifikationen

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schnittstelle | <ul style="list-style-type: none">• SATA 6 GBit/s• PCIe Gen3 x4 bis zu 32 Gbit/s |
| SSD-Laufwerk (Solid State Drive) | Eine M.2-Festplatte |
| Unterstützte Kapazität | Bis zu 512 GB |

Speicherkartenleser

Tabelle 13. Technische Daten des Medienkartenlesegeräts

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Typ | Ein SD-Kartensteckplatz |
| Unterstützte Karte | SD-Karte |

Tastatur

Tabelle 14. Tastatur

| | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung |
| 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. |



ANMERKUNG: Drücken Sie Fn +Esc, um die primäre Funktion der Funktionstasten (F1-F12) zwischen den zwei Modi – Multimediatastenmodus und Funktionstastenmodus – umzustellen.

[Tastenkombinationen](#)

Kamera

Tabelle 15. Kamera

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auflösung | |
| Kamera | <ul style="list-style-type: none">• Standbild: 0,92 Megapixel• Video: 1280 x 720 (HD) bei 30 fps |
| Infrarot-Kamera (optional) | 640 x 480 (VGA) |
| Diagonaler Betrachtungswinkel | |
| Kamera | 88 Grad |
| Infrarot-Kamera (optional) | 82,9 Grad |

Touchpad

Tabelle 16. Touchpad

| | |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auflösung | <ul style="list-style-type: none">• Horizontal: 1228• Vertikal: 748 |
| Abmessungen | <ul style="list-style-type: none">• Breite: 105 mm (4,14 Zoll)• Höhe: 65 mm (2,56 Zoll) |

Netzadapter

Tabelle 17. Netzadapter Technische Daten

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Typ | 45 W |
| Eingangsspannung | 100–240 V Wechselfspannung |
| Eingangsfrequenz | 50 Hz–60 Hz |
| Eingangsstrom (maximal) | 1,30 A |
| Ausgangsstrom (Dauerstrom) | 2,31 A |
| Ausgangsennenspannung | 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

Tabelle 18. Akku

| | |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Typ | „Intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen (38 Wh) |
| Abmessungen: | |
| Breite | 256,40 mm (10,09 Zoll) |
| Tiefe | 5,20 mm (0,20 Zoll) |
| Höhe | 66,05 mm (2,60 Zoll) |
| Gewicht (maximal) | 0,18 kg |
| Spannung | 11,40 V Gleichspannung |
| Ladezeit bei ausgeschaltetem Computer (ca.) | 4 Stunden |
| Betriebsdauer | Hängt von den vorherrschenden Betriebsbedingungen ab und kann unter |

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lebensdauer (ca.) | gewissen verbrauchsintensiven Bedingungen erheblich kürzer sein. |
| Temperaturbereich: Betrieb | 300 Entlade-/Ladezyklen |
| Temperaturbereich: Lagerung | 0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F) |
| Knopfzellenbatterie | -40 °C bis 65 °C (-40°F bis 149°F) |
| | Wir empfehlen, dass Sie eine Dell-Knopfzellenbatterie für Ihren Computer verwenden. Dell übernimmt keine Gewährleistung für Probleme, die durch die Verwendung von Zubehör, Teilen oder Komponenten, die nicht von Dell geliefert wurden, verursacht wurden. |

Display

Tabelle 19. Anzeige

| | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | <ul style="list-style-type: none"> • 13,3-Zoll-FHD-Bildschirm mit Touchscreen • 13,3-Zoll-FHD-Bildschirm ohne Touchscreen |
| Auflösung (maximal) | 1920 x 1080 |
| Betrachtungswinkel (links/rechts/runter/hoch) | 80/80/80/80 Grad |
| Bildpunktgröße | 0,153 mm |
| Bildwiederholfrequenz | 60 Hz |
| Betriebswinkel | 0 Grad (geschlossen) bis 180 Grad |
| Einstellungen | Die Helligkeit kann über Tastaturbefehle gesteuert werden. |
| Abmessungen: | |
| Höhe (einschließlich Blende) | 165,24 mm (6,51 Zoll) |
| Breite (einschließlich Blende) | 293,76 mm (11,57 Zoll) |
| Diagonale (ohne Blende) | 337,82 mm (13,30 Zoll) |

Video

Tabelle 20. Video

| | |
|------------|------------------------------------|
| Typ | Integriert |
| Controller | Intel UHD-Grafikkarte 620 |
| Speicher | Gemeinsam genutzter Systemspeicher |

Computerumgebung

Luftverschmutzungsstufe: G1 gemäß ISA-S71.04-1985

Tabelle 21. 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.

Tabelle 22. Liste der 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 |

| Tasten | Beschreibung |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Anhalten/Unterbrechen |
|  | Energiesparmodus |
|  | Rollen-Taste umschalten |
|  | Zwischen Stromversorgungs- und Akkuzustandsanzeige/ Festplattenaktivitätsanzeige umschalten |
| |  ANMERKUNG: Festplattenaktivitätsanzeige wird nur auf Computern mit einem M. 2-SATA-SSD-Laufwerk unterstützt. |
|  | 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:

Table 23. 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.

1. Rufen Sie die Website www.dell.com/support auf.
1. Geben Sie in der oberen rechten Ecke **Knowledge Base** in das Suchfeld ein.

Geben Sie ein Stichwort zum Thema ein, um relevante Artikel abzurufen.

Folgende Informationen zu Ihrem Produkt:

Siehe *Me and My Dell* (Ich und mein Dell) unter www.dell.com/support/manuals.

- Technische Daten des Produkts

- Betriebssystem
- Einrichten und Verwenden des Produkts
- Datensicherung
- Fehlerbehebung und Diagnose
- Betriebssystem
- Zurücksetzen auf Werkseinstellungen und Systemwiederherstellung
- BIOS-Informationen

Um den für Ihr Produkt relevanten Abschnitt *Me and My Dell* (Ich und mein Dell) zu finden, müssen Sie Ihr Produkt wie folgt bestimmen:

- 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.



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.