XPS 15 2-in-1

Setup und technische Daten



Computer-Modell: XPS 15-9575 Vorschriftenmodell: P73F Vorschriftentyp: P73F001

Anmerkungen, Vorsichtshinweise und Warnungen

(i) 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.

© 2018 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.

Inhaltsverzeichnis

| O Fratellan sizes LIOD Misdack costellar relationship für Mündame | - |
|--|--|
| 2 Erstellen eines USB-Wiederherstellungslaufwerks für Windows | ······// |
| Neuinstallieren von Windows mithilte eines USB-Wiedernerstellungs | lautwerks |
| 3 Anzeigen | 9 |
| Anzeige | |
| Unten | |
| Links | |
| Rechts | |
| Vorderseite | |
| Basis | |
| Modi | |
| Notebook | |
| Tablet | |
| Standrahmen | |
| Zeltform | |
| Dell Premium Active Stift – optional | |
| | |
| 4 Technische Daten | 15 |
| Computermodell | |
| Systeminformationen | |
| Betriebssystem | |
| Abmessungen und Gewicht | |
| Speicher | 15 |
| Anschlüsse und Stecker | |
| Kommunikation | |
| Wireless | |
| Audio | |
| Bei Lagerung | 17 |
| Speicherkertenleser | 17 |
| Speichel kal tel liesel | |
| Tastatur | |
| Tastatur Kamera | |
| Tastatur Kamera Touchpad | |
| Tastatur Kamera Touchpad Touchpad-Gesten | |
| Tastatur Kamera Touchpad Touchpad-Gesten Netzadapter | |
| Tastatur Kamera Touchpad Touchpad-Gesten Netzadapter Akku | |
| Tastatur Kamera Touchpad Touchpad-Gesten Netzadapter Akku Video | 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 19 |
| Tastatur Kamera Touchpad Touchpad-Gesten Netzadapter Akku Video Anzeige | 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 19 19 |

(DELL)

| 6 Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell | |
|---|----|
| Selbsthilfe-Ressourcen | 23 |
| Kontaktaufnahme mit Dell | 23 |

Einrichten des Computers

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



(I) ANMERKUNG: Um Energie zu sparen, wechselt der Akku möglicherweise in den Energiesparmodus.

- (i) ANMERKUNG: Sie können den Computer über einen beliebigen USB-Typ-C-Anschluss laden. Der primäre Ladeanschluss ist mit dem Netzadaptersymbol gekennzeichnet.
- 2 Stellen Sie das Setup des Windows-Systems fertig.

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 Dell Apps im Windows-Startmenü suchen und verwenden empfohlen

Tabelle 1. Dell Apps ausfindig machen

Dell Produktregistrierung

Registrieren Sie Ihren Computer bei Dell.



Dell Hilfe und Support

Rufen Sie die Hilfe für Ihren Computer auf und erhalten Sie Support.



SupportAssist

Überprüft proaktiv den Funktionszustand der Hardware und Software des Computers.



Dell Update

()

Aktualisiert Ihren Computer mit wichtigen Fixes und Gerätetreibern, sobald sie verfügbar werden.



Dell Digital Delivery

Laden Sie Software-Anwendungen herunter, einschließlich Software, die Sie erworben haben, die jedoch noch nicht auf dem Computer vorinstalliert ist.

ANMERKUNG: Nehmen Sie eine Verlängerung oder ein Upgrade der Garantie vor, indem Sie auf das

4 Erstellen Sie ein Wiederherstellungslaufwerk für Windows.

(i) ANMERKUNG: 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.

Ablaufdatum in SupportAssist klicken.

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.

- (i) ANMERKUNG: Dieser Vorgang kann bis zu 1 Stunde dauern.
- (i) 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.
- 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 für die *Fehlerbehebung* im *Service-Handbuch* Ihres Produkts unter www.dell.com/support/manuals.

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.
- ANMERKUNG: Dieser Vorgang kann bis zu 1 Stunde dauern und der Computer wird während des Wiederherstellungsvorgangs neu gestartet.
- 1 Schließen Sie das USB-Wiederherstellungslaufwerk an Ihren Computer an.
- 2 Den Computer neu starten.
- 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.
- 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.

Anzeigen

Anzeige



1 Infrarotsender

Strahlt Infrarotlicht aus, wodurch die Infrarot Kamera Bewegungen erkennen und verfolgen kann.

2 Infrarot-Kamera

Erhöht die Sicherheit in Kombination mit Windows Hello-Gesichtsauthentifizierung.

3 Kamerastatusanzeige

Leuchtet, wenn die Kamera verwendet wird.

4 Kamera

DEL

Ermöglicht Video-Chats, Fotoaufnahmen und Videoaufzeichnungen.

5 Infrarotsender

Strahlt Infrarotlicht aus, wodurch die Infrarot Kamera Bewegungen erkennen und verfolgen kann.

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.

Links



1 Thunderbolt 3-Anschluss (USB Typ-C) Port mit Power Delivery (primär)

Unterstützt USB 3.1 Gen. 1, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 und ermöglicht zudem das Anschließen an einen externen Bildschirm über einen Bildschirmadapter. Bietet Datentransferraten von bis zu 5 Gbit/s für USB 3.1 Gen 1 und bis zu 40 Gbit/s für Thunderbolt 3. Unterstützt Power Delivery, über das bidirektionale Stromversorgung zwischen Geräten ermöglicht wird. Bietet bis zu 5 V/3 A-Ausgabe, wodurch schnelleres Laden möglich ist.

(i) ANMERKUNG: Zum Anschluss von Standard-USB- und DisplayPort-Geräten sind entsprechende Adapter erforderlich (separat erhältlich).

2 Thunderbolt 3-Anschluss (USB Typ-C) Port mit Power Delivery

Unterstützt USB 3.1 Gen. 1, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 und ermöglicht zudem das Anschließen an einen externen Bildschirm über einen Bildschirmadapter. Bietet Datentransferraten von bis zu 5 Gbit/s für USB 3.1 Gen 1 und bis zu 40 Gbit/s für Thunderbolt 3. Unterstützt Power Delivery, über das bidirektionale Stromversorgung zwischen Geräten ermöglicht wird. Bietet bis zu 5 V/3 A-Ausgabe, wodurch schnelleres Laden möglich ist.

ANMERKUNG: Zum Anschluss von Standard-USB- und DisplayPort-Geräten sind entsprechende Adapter erforderlich (separat erhältlich).

3 microSD-Kartensteckplatz

Fügen Sie eine microSD-Karte ein, um die Speicherkapazität des Computers zu erweitern. Ihr Computer unterstützt eine microSD-Karte mit einer Kapazität von bis zu 128 GB.

4 Akkuladezustandstaste

Drücken Sie auf die Taste, um den verbleibenden Akkuladezustand zu überprüfen.

5 Akkuladezustandsanzeigen (5)

Leuchten beim Betätigen der Akkulade-Statustaste auf. Jedes Licht zeigt ungefähr 20% Ladung an.

6 Magneten für aktiven Dell Premium Stift

Befestigen den aktiven Dell Premium Stift am Computergehäuse.

Rechts



1 USB 3.1 Gen 1-Anschluss (Typ C) mit Power Delivery/DisplayPort (2)

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. externe Speichergeräte, Drucker und externe Bildschirme.

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

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

2 Headset-Anschluss

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

3 Sicherheitskabeleinschub (für Noble Locks)

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

Vorderseite



1 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.

2 Digital-Array-Mikrofone (4)

Ermöglichen digitale Toneingaben für Audioaufnahmen, Sprachanrufe usw.

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 Mausklickbereich

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

3 Rechter Mausklickbereich

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

4 Betriebsschalter mit optionalem Fingerabdruckleser

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

Wenn der Computer gestartet wird, drücken Sie den Betriebsschalter, um das System in den Ruhezustand zu versetzen. Halten Sie den Betriebsschalter 10 Sekunden lang gedrückt, um ein Herunterfahren des Computers zu erzwingen.

Wenn der Betriebsschalter über einen Fingerabdruckleser verfügt, platzieren Sie Ihren Finger auf dem Betriebsschalter, um sich anzumelden.

- Interview and the second se
- (i) 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.
- Image: And Stromversorgungsanzeige auf dem Betriebsschalter steht nur auf Computern ohne optionalem Fingerabdruckleser zur Verfügung. 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.

Modi

Notebook



Tablet



Standrahmen



Zeltform



Dell Premium Active Stift – optional



Weitere Informationen finden Sie unter www.dell.com/support.

Technische Daten

4

Computermodell

XPS 15-9575

Systeminformationen

Tabelle 2. Systeminformationen

Prozessor

Chipsatz

Betriebssystem

Tabelle 3. Betriebssystem

Unterstützte Betriebssysteme

Intel Core i5/i7 der 8. Generation Intel GL82QM175

- Windows 10 Home 64 Bit
- Windows 10 Professional 64 Bit

() ANMERKUNG: Das Gewicht des Laptops variiert je nach bestellter Konfiguration und Fertigungsunterschieden.

Abmessungen und Gewicht

Tabelle 4. Abmessungen und Gewicht

| Höhe | 16 mm |
|---------|---------------------|
| Breite | 354 mm (13,93 Zoll) |
| Tiefe | 235 mm (9,25 Zoll) |
| Gewicht | 2 kg (4,36 lb) |

Speicher

DELL

Tabelle 5. Arbeitsspeicher

| Steckplätze | Integrierter Speicher |
|------------------------------|-----------------------|
| Тур | DDR4 |
| Geschwindigkeit | Bis zu 2 400 MHz |
| Unterstützte Konfigurationen | 8 GB und 16 GB |

Anschlüsse und Stecker

Tabelle 6. Anschlüsse und Stecker

| Extern: | | | |
|--|--|---|--|
| USB/Video | Zwei Thunderbolt Delivery Zwei USB 3.1 Gen Delivery/DisplayPc | 3-Anschlüsse (USB-Typ C) mit Power 1-Anschlüsse (USB-Typ C) mit Power ort | |
| Audio | Ein Headset-Anschlus | s (Mikrofon/Kopfhörer-Kombi) | |
| Tabelle 7. Anschlüsse und Stecker | | | |
| Intern: | | | |
| M.2-Karte | Ein M.2-Steckplatz für | Ein M.2-Steckplatz für SSD-Laufwerke | |
| Kommunikation | | | |
| Tabelle 8. Unterstützte Datenübertragung | | | |
| Wireless | Wi-Fi 802.11a/g/n/acBluetooth 4.1 | | |
| Wireless | | | |
| Tabelle 9. Wireless | | | |
| Тур | Killer 1435-S | Intel 8265 | |
| Übertragungsrate (maximal) | 867 Mbit/s | 867 Mbit/s | |

Verschlüsselung

Frequenzbänder

2,4 GHz/5 GHz 2,4 GHz/5 GHz WEP 64 Bit und 128 Bit WEP 64 Bit und 128 Bit

- · AES-CCMP
- · TKIP

- · AES-CCMP
- TKIP

Audio

Tabelle 10. Audio

Controller Lautsprecher Lautsprecherausgang Realtek ALC3271-CG mit Waves MaxxAudio Pro

Zwei

- Durchschnittlich: 2 W •
- Maximal: 2,5 W

| Speichertyp | Schnittstellentyp | Kapazität |
|---------------------------|-------------------|-------------|
| Ein M.2-2280-SSD-Laufwerk | SATA/PCle | Bis zu 1 TB |

Speicherkartenleser

Tabelle 12. Technische Daten des Medienkartenlesegeräts

| Тур | |
|---------------------|--|
| Unterstützte Karten | |

Ein microSD-Kartenleser

Digital-Array-Mikrofone

- mSD
- mSDHC
- mSDXC

Tastatur

Tabelle 13. Tastatur

Typ Tastaturbefehl Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung

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 14. Kamera

Auflösung Kamera

Infrarot-Kamera

Diagonaler Betrachtungswinkel

Kamera

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

340 x 340 für Hello-Anwendung

86,7 Grad



Touchpad

Tabelle 15. Touchpad

Auflösung Abmessungen 1 219 x 919

- Breite: 105 mm (4,13 Zoll)
- Höhe: 80 mm (3,14 Zoll)

Touchpad-Gesten

Weitere Informationen über Touchpad-Gesten für Windows 10 finden Sie im Microsoft Knowledge Base-Artikel 4027871 unter support.microsoft.com.

Netzadapter

Tabelle 16. Netzadapter Technische Daten

| Тур | 130 W, USB-Typ C |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Eingangsspannung | 100–240 V Wechselspannung |
| Eingangsfrequenz | 50 Hz–60 Hz |
| Eingangsstrom (maximal) | 1,80 A |
| Ausgangsstrom (Dauerstrom) | 6,50 A |
| Ausgangsnennspannung | 20 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 17. Akku

| Τνρ | "Intelligenter" Lithium-Ionen-Akku mit 6 Zellen (75 Wh) |
|---|---|
| Abmessungen: | |
| Breite | 305,50 mm (12,03 Zoll) |
| Tiefe | 87,85 mm (3,46 Zoll) |
| Höhe | 6,11 mm (0,24 Zoll) |
| Gewicht (maximal) | 0,30 kg |
| Spannung | 11,4 V Gleichspannung |
| Ladezeit bei ausgeschaltetem Computer (ca.) | 4 Stunden |
| Betriebsdauer | Hängt von den vorherrschenden Betriebsbedingungen ab und kann unter gewissen verbrauchsintensiven Bedingungen erheblich kürzer |

sein.

Lebensdauer (ca.) Temperaturbereich: Betrieb Temperaturbereich: Lagerung Knopfzellenbatterie

Video

Tabelle 18. Video

Controller

Speicher

Anzeige

Tabelle 19. Anzeige – technische Daten

300 Entlade-/Ladezyklen 0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F) -20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F). CR 2032

· Radeon RX Vega M-Grafikkarte

Grafikkarte Intel HD 630

4 GB HBM2

| | 15,6 Zoll FHD | 15,6 Zoll UHD |
|---|--|------------------------|
| Auflösung (maximal) | 1920 x 1080 | 3840 x 2160 |
| Betrachtungswinkel (links/rechts/runter/hoch) | 89/89/89/89 Grad | 89/89/89/89 Grad |
| Bildpunktgröße | 0,17925 mm | 0,08964 mm |
| Abmessungen: (ohne Blende) | | |
| Höhe | 344,16 mm (13,54 Zoll) | 344,22 mm (13,55 Zoll) |
| Breite | 193,59 mm (7,62 Zoll) | 193,62 mm (7,62 Zoll) |
| Diagonale | 396,24 mm (15,60 Zoll) | |
| Bildwiederholfrequenz | 60 Hz | |
| Betriebswinkel | 0 Grad (geschlossen) bis 360 Grad | |
| Bildschirmtechnologie | In Plane Switching | |
| Einstellungen | Die Helligkeit kann über Tastaturbefehle gesteuert werden. | |

Computerumgebung

Luftverschmutzungsklasse: 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

(i) ANMERKUNG: Die Tastaturzeichen können je nach Tastatursprachkonfiguration variieren. Die in Tastenkombinationen verwendeten Tasten bleiben in allen Sprachkonfigurationen gleich.

Tabelle 21. Liste der Tastenkombinationen

DØLL

| Tasten | Beschreibung |
|----------------------------------|--|
| ■× F1 | Audio stumm stellen |
| ■() F2 | Lautstärke reduzieren |
| ■າ)F3 | Lautstärke erhöhen |
| F4 | Vorherigen Titel bzw. vorheriges Kapitel wiedergeben |
| ► II F5 | Wiedergabe/Pause |
| F6 | Nächsten Titel bzw. nächstes Kapitel wiedergeben |
| □ F 7 | Task-Ansicht starten |
| 2 _{F8} | Auf externe Anzeige umschalten |
| ۶ _{F9} | Suchen |
| F10 | Tastaturbeleuchtung umschalten |
| PrtScr F11 | Druck |
| Insert F12 | Einfügen |
| | Wireless ein-/ausschalten |

Tasten



Beschreibung

Energiesparmodus

Helligkeit erhöhen

Helligkeit reduzieren

Anwendungsmenü öffnen

Fn-Tastensperre umschalten

Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell

Selbsthilfe-Ressourcen

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

Tabelle 22. Selbsthilfe-Ressourcen

Informationen zu Produkten und Dienstleistungen von Dell Anwendung Dell Help & Support (Dell Hilfe und Support)

Tipps

Support kontaktieren

Onlinehilfe für Betriebssystem

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

Dell Knowledge-Base-Artikel zu zahlreichen Computerthemen.

Folgende Informationen zu Ihrem Produkt:

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

www.dell.com





Geben Sie in der Windows-Suche Contact Support ein und drücken Sie die Eingabetaste.

www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux

www.dell.com/support

- 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.

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

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 number** oder **Product 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.



- (i) ANMERKUNG: Die Verfügbarkeit ist je nach Land und Produkt unterschiedlich, und bestimmte Dienstleistungen sind in Ihrer Region eventuell nicht verfügbar.
- (i) ANMERKUNG: Wenn Sie nicht über eine aktive Internetverbindung verfügen, können Sie Kontaktinformationen auch auf Ihrer Auftragsbestätigung, dem Lieferschein, der Rechnung oder im Dell-Produktkatalog finden.