

Inspiron 3482

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.

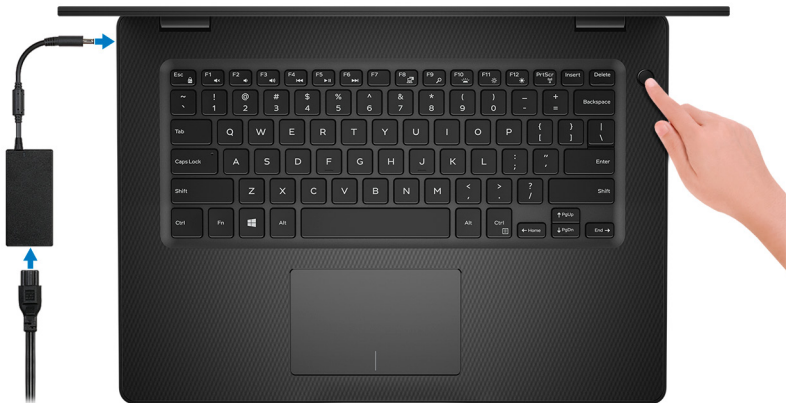
© 2018 Dell Inc. oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell, EMC und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder Tochterunternehmen. Andere Markennamen sind möglicherweise Marken der entsprechenden Inhaber.

1 Einrichten Ihres Inspiron 14 3482.....	4
2 Erstellen eines USB-Wiederherstellungslaufwerks für Windows.....	6
3 Ansichten des Inspiron 14 3482.....	7
Rechts.....	7
Links.....	7
Basis.....	8
Anzeige.....	9
Unten.....	10
4 Technische Daten des Inspiron 14 3482.....	11
Abmessungen und Gewicht.....	11
Prozessoren.....	11
Chipsatz.....	12
Betriebssystem.....	12
Speicher.....	12
Anschlüsse und Stecker.....	13
Kommunikation.....	13
Wireless-Modul.....	13
Audio.....	14
Bei Lagerung.....	14
Speicherkartenleser.....	15
Tastatur.....	15
Kamera.....	15
Touchpad.....	16
Touchpad-Gesten.....	16
Fingerabdruckleser (optional).....	16
Netzadapter.....	17
Akku.....	17
Anzeige.....	18
Video.....	19
Computerumgebung.....	19
5 Tastenkombinationen.....	20
6 Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell.....	22
Selbsthilfe-Ressourcen.....	22
Kontaktaufnahme mit Dell.....	22

Einrichten Ihres Inspiron 14 3482

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.



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.

- 2 Betriebssystem-Setup fertigstellen.

Für Ubuntu:

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Setup abzuschließen. Weitere Informationen zur Installation und Konfiguration von Ubuntu finden Sie in den Artikeln [SLN151664](#) und [SLN151748](#) in der Wissensdatenbank unter www.dell.com/support.

Für Windows:

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.

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

Tabelle 1. Dell Apps ausfindig machen

Ressourcen	Beschreibung
	Mein Dell

Zentrale Plattform für die wichtigsten Dell Anwendungen und andere wichtige Informationen über Ihren Computer. Darüber hinaus werden Ihnen der Garantiestatus, empfohlenes Zubehör und Softwareaktualisierungen angezeigt, falls verfügbar.

SupportAssist



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.



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 zur Verwendung von Dell Update finden Sie im Knowledge Base-Artikel [SLN305843](https://www.dell.com/support/forums/post/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 zur Verwendung von Dell Digital Delivery finden Sie im Knowledge Base-Artikel [153764](https://www.dell.com/support/forums/post/153764) unter www.dell.com/support.

- 4 Erstellen Sie ein Wiederherstellungslaufwerk für Windows.



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](#).

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.

① **ANMERKUNG:** Dieser Vorgang kann bis zu 1 Stunde dauern.

① **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 14 3482

Rechts



1 **SD-Kartensteckplatz**

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

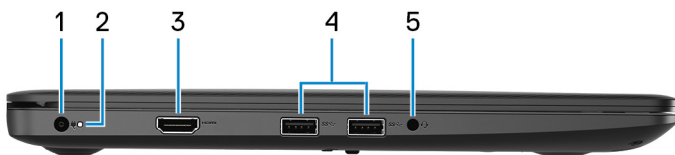
2 **USB 2.0-Anschluss**

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. externen Speichergeräten und Druckern. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 480 MBit/s.

3 **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/ Festplattenaktivitätsanzeige**

Zeigt den Akkuladestatus oder die Festplattenaktivität an.

ANMERKUNG: Drücken Sie Fn+H, um zwischen der Strom- und Akkustatusanzeige und der 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.

3 HDMI-Anschluss

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

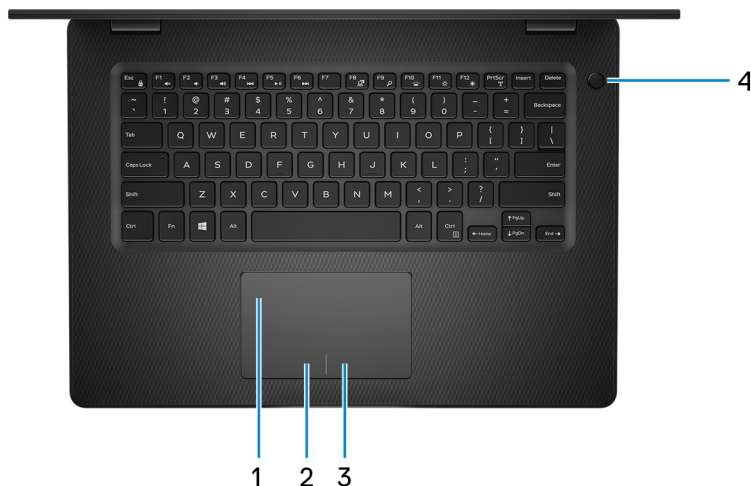
4 USB 3.1 Gen 1-Anschlüsse (2)

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

5 Headset-Anschluss

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

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

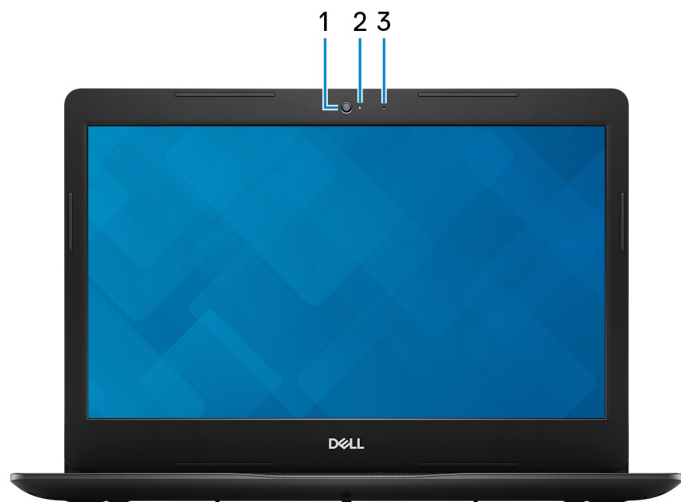
Drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer einzuschalten, wenn er ausgeschaltet, im Ruhezustand oder im Standby-Modus ist.

Wenn der Computer gestartet wird, drücken Sie den Betriebsschalter, um das System in den Ruhezustand zu versetzen. Halten Sie den Betriebsschalter 4 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.

① **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 Kamera

Ermöglicht Video-Chats, Fotoaufnahmen und Videoaufzeichnungen.

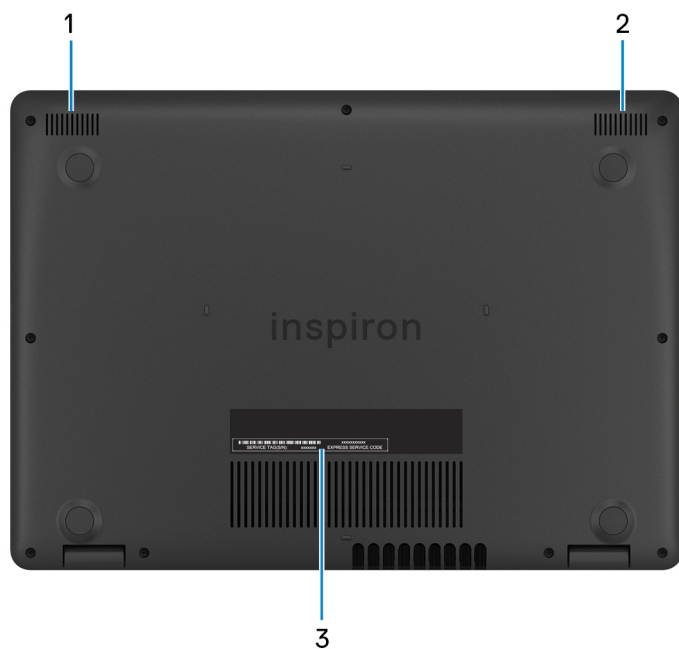
2 Kamerastatusanzeige

Leuchtet, wenn die Kamera verwendet wird.

3 Mikrofon

Ermöglicht digitale Tonaufnahmen für Audioaufnahmen, Sprachanrufe usw.

Unten



1 Linker Lautsprecher

Ermöglicht Audioausgabe.

2 Rechter Lautsprecher

Ermöglicht Audioausgabe.

3 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.

Technische Daten des Inspiron 14 3482

Abmessungen und Gewicht

Tabelle 2. Abmessungen und Gewicht

Beschreibung	Werte
Höhe:	
Vorderseite	19,90 mm (0,78 Zoll)
Rückseite	21 mm (0,83 Zoll)
Breite	339 mm (13,35 Zoll)
Tiefe	241,90 mm (9,52 Zoll)
Gewicht	1,79 kg (3,95 lb)



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

Prozessoren

Tabelle 3. Prozessoren

Beschreibung	Werte	
Prozessoren	Intel Pentium Silver N5000	Intel Celeron Prozessor N4000
Wattleistung	6 W	6 W
Anzahl der Cores	4	2
Anzahl der Threads	4	2
Geschwindigkeit	Bis zu 2,7 GHz Precision Boost	Bis zu 2,6 GHz Precision Boost
Smart Cache	4 MB	4 MB
Integrierte Grafikkarte	Intel HD-Grafikkarte 605	Intel HD-Grafikkarte 600

Chipsatz

Tabelle 4. Chipsatz

Beschreibung	Werte
Chipsatz	In Prozessor integriert
Prozessor	- Intel Pentium Silver N5000 - Intel Celeron Prozessor N4000
DRAM-Busbreite	x64
Flash-EEPROM	16 MB
PCIe-Bus	Bis zu PCIe Gen2
Externe Busfrequenz	Nicht unterstützt

Betriebssystem

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

Speicher

Tabelle 5. Arbeitsspeicher

Beschreibung	Werte
Steckplätze	Ein SoDIMM-Steckplatz
Typ	DDR4
Geschwindigkeit	2400 MHz
Speicher (Maximum)	8 GB
Speicher (Minimum)	4 GB
Speichergöße je Steckplatz	4 GB und 8 GB
Unterstützte Konfigurationen	4 GB DDR4, 2400 MHz 8 GB DDR4, 2400 MHz

Anschlüsse und Stecker

Tabelle 6. Externe Ports und Anschlüsse

Extern:

USB	• Ein USB 2.0-Anschluss • Zwei USB 3.1 Gen 1-Ports
Audio	Ein Headset-Anschluss
Video	Ein HDMI 1.4b-Port
Medienkartenlesegerät	Ein SD-Kartensteckplatz
Docking-Port	Nicht unterstützt
Netzadapteranschluss	Ein Netzadapteranschluss
Security (Sicherheit)	Ein Sicherheitskabeleinschub (keilförmig)

Tabelle 7. Interne Ports und Anschlüsse

Intern:

M.2	• Ein M.2-Steckplatz für WLAN-Bluetooth-Combo-Karte • Ein PCIe-M.2 2242/2260/2280 Steckplatz für ein Solid-State-Laufwerk  ANMERKUNG: Weitere Informationen über die Funktionen der verschiedenen Arten von M.2-Karten finden Sie im Knowledge Base-Artikel SLN301626.
-----	---

Kommunikation

Wireless-Modul

Tabelle 8. Wireless-Modul – Technische Daten

Beschreibung		Werte	
Modellnummer	Qualcomm QCA9565 (DW 1707)	• Qualcomm QCA9377 (DW 1810) • Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	• Intel 9462 • Intel 9560
Übertragungsrate	Bis zu 433 Mbps	• Bis zu 433 Mbps • Bis zu 867 Mbps	• Bis zu 433 Mbps • Bis zu 867 Mbps
Unterstützte Frequenzbänder	2,4 GHz	Dual-Band 2,4 GHz / 5 GHz	Dual-Band 2,4 GHz / 5 GHz
WLAN-Standards	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac

Beschreibung	Werte		
Verschlüsselung	• WEP 64 Bit und 128 Bit • AES-CCMP • TKIP	• WEP 64 Bit und 128 Bit • AES-CCMP • TKIP	• WEP 64 Bit und 128 Bit • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.1	Bluetooth 5

Audio

Tabelle 9. Audio

Beschreibung	Werte
Controller	Realtek ALC3204
Stereo-Konvertierung	Unterstützt
Interne Schnittstelle	Intel High-Definition Audio
Externe Schnittstelle	Ein Headset-Anschluss
Lautsprecher	Zwei
Interner Verstärker	Unterstützt (Audio Codec integriert)
Externe Lautstärkeregler	Tasten zur Mediensteuerung
Lautsprecherausgang:	
Durchschnitt	2 W
Maximum	2,5 W
Subwoofer-Ausgang	Nicht unterstützt
Mikrofon	Ein digitales Mikrofon in der Kamerabaugruppe

Bei Lagerung

Tabelle 10. Speicherspezifikationen

Speichertyp	Schnittstellentyp	Kapazität
Eine 2,5-Zoll-Festplatte, 7 mm	SATA AHCI mit 6 Gbps	Bis zu 500 GB
Ein M.2 2242/2260/2280 Solid-State-Laufwerk	PCIe-NVMe bis zu 16 Gbps	Bis zu 256 GB
Eine eMMC	SDIO	Bis zu 64 GB

Speicherkartenleser

Tabelle 11. Technische Daten des Medienkartenlesegeräts

Beschreibung	Werte
Typ	Ein SD-Kartensteckplatz
Unterstützte Karten	• Secure Digital (SD) • SDHC-Karte (Secure Digital High Capacity) • SD Extended Capacity (SDXC)

Tastatur

Tabelle 12. Tastatur

Beschreibung	Werte
Typ	• Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung • Tastatur ohne Hintergrundbeleuchtung
Layout	QWERTY
Anzahl der Tasten	• USA und Kanada: 80 Tasten • Großbritannien: 81 Tasten • Japan: 84 Tasten
Größe	X = 19,05 mm Tasten-Pitch 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. 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	Ein HD-Fixfokus

Beschreibung	Werte
Standort	Kamera an der Vorderseite
Sensortyp	CMOS Sensortechnologie
Auflösung:	
Standbild	0,92 Megapixel (HD)
Video	1280 x 720 (HD) bei 30 fps
Diagonaler Betrachtungswinkel	78,6 Grad

Touchpad

Tabelle 14. Touchpad

Beschreibung	Werte
Auflösung:	
Horizontal	3215
Vertikal	1956
Abmessungen:	
Horizontal	105 mm (4,13 Zoll)
Vertikal	65 mm (2,56 Zoll)

Touchpad-Gesten

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

Fingerabdruckleser (optional)

Tabelle 15. Daten zum Fingerabdrucklesegerät

Beschreibung	Werte
Sensortechnologie	Kapazitiv
Sensorauflösung	500 DPI
Sensorbereich	5,50 mm x 4,40 mm
Sensorpixelgröße	114 x 114 Pixel

Netzadapter

Tabelle 16. Netzadapter Technische Daten

Beschreibung	Werte
Typ	45 W
Durchmesser (Anschluss)	4,5 mm
Eingangsspannung	100–240 V Wechselspannung
Eingangsfrequenz	50-60 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)
Bei Lagerung	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)

Akku

Tabelle 17. Akku

Beschreibung	Werte
Typ	„Intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen (42 Wh)
Spannung	11,40 V Gleichspannung
Gewicht (maximal)	0,2 kg (0,44 Pfund)
Abmessungen:	
Höhe	5,90 mm (0,23 Zoll)
Breite	175,37 mm (6,90 Zoll)
Tiefe	90,73 mm (3,57 Zoll)
Temperaturbereich:	
Betrieb	0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)
Bei Lagerung	-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.
Ladezeit (ca.)	4 Stunden (bei ausgeschaltetem Computer)

Beschreibung

Werte

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 <https://www.dell.com/>.

Lebensdauer (ca.)

300 Entlade-/Ladezyklen

Knopfzellenbatterie

CR-2032

Betriebsdauer

Hängt von den vorherrschenden Betriebsbedingungen ab und kann unter gewissen verbrauchsintensiven Bedingungen erheblich kürzer sein.

Anzeige

Tabelle 18. Anzeige – technische Daten

Beschreibung	Werte	
Typ	14-Zoll-HD-Bildschirm	14-Zoll-FHD-Bildschirm
Bildschirmtechnologie	Twisted Nematic (TN)	In-Plane Switching (IPS)
Luminanz (Standard)	220 cd/qm	220 cd/qm
Abmessungen (aktiver Bereich):		
Höhe	173,95 mm (6,85 Zoll)	173,95 mm (6,85 Zoll)
Breite	309,40 mm (12,18 Zoll)	309,40 mm (12,18 Zoll)
Diagonale	355,60 mm (14 Zoll)	355,60 mm (14 Zoll)
Native Auflösung	1366 x 768	1920 x 1080
Megapixel	1,05	2,07
Pixel pro Zoll (PPI)	111,94	157,35
Kontrastverhältnis (minimal)	300:1	600:1
Reaktionszeit (max.)	25 ms (Anstieg/Abstieg)	35 ms (Anstieg/Abstieg)
Bildwiederholfrequenz	60 Hz	60 Hz
Horizontaler Betrachtungswinkel	+/- 40 Grad	+/- 80 Grad
Vertikaler Betrachtungswinkel	+10/-30 Grad	+/- 80 Grad
Bildpunktgröße	0,2265 mm	0,1614 mm
Leistungsaufnahme (maximal)	3,0 W	3,7 W
Reflexionsarme Beschichtung und Hochglanz-Design im Vergleich	Reflexionsarme Beschichtung	Reflexionsarme Beschichtung

Beschreibung	Werte	
Touchoptionen	Nein	Nein

Video

Tabelle 19. Video

Integrierte Grafikkarte

Controller	Unterstützung für externe Anzeigen	Speichergröße	Prozessor
Intel HD-Grafikkarte 600	Ein HDMI 1.4b-Port	Gemeinsam genutzter Systemspeicher	Intel Celeron Prozessor N4000
Intel HD-Grafikkarte 605	Ein HDMI 1.4b-Port	Gemeinsam genutzter Systemspeicher	Intel Pentium Silver N5000

Computerumgebung

Luftverschmutzungsstufe: G1 gemäß ISA-S71.04-1985

Tabelle 20. Computerumgebung

	Betrieb	Bei Lagerung
Temperaturbereich	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °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)	140 g†	160 g‡
Höhe über NN (maximal)	0 m bis 3 048 m	0 m bis 10.668 m (0 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 Computerthemen.	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. 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: • 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 und Produkt unterschiedlich, und bestimmte Dienstleistungen sind in 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.