

Inspiron 7586

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 7586.....	5
2 Erstellen eines USB-Wiederherstellungslaufwerks für Windows.....	7
3 Ansichten des Inspiron 7586-Systems.....	8
Rechts.....	8
Links.....	8
Basis.....	9
Anzeige.....	10
Unten.....	11
Modi.....	11
Notebook.....	11
Tablet.....	12
Standrahmen.....	12
Zeltform.....	12
4 Technische Daten des Inspiron 7586-Systems.....	13
Computermodell.....	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
Intel Optane Speicher.....	16
Speicherkartenleser.....	17
Tastatur.....	17
Kamera.....	18
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 7586

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 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.

- 3 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.

- 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.

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 7586-Systems

Rechts



1 SD-Kartensteckplatz

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

2 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.

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 die Fn+H, um zwischen der Strom- und Akkuzustandsanzeige sowie 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.

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 Typ-C-Anschluss mit Power Delivery/DisplayPort**

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

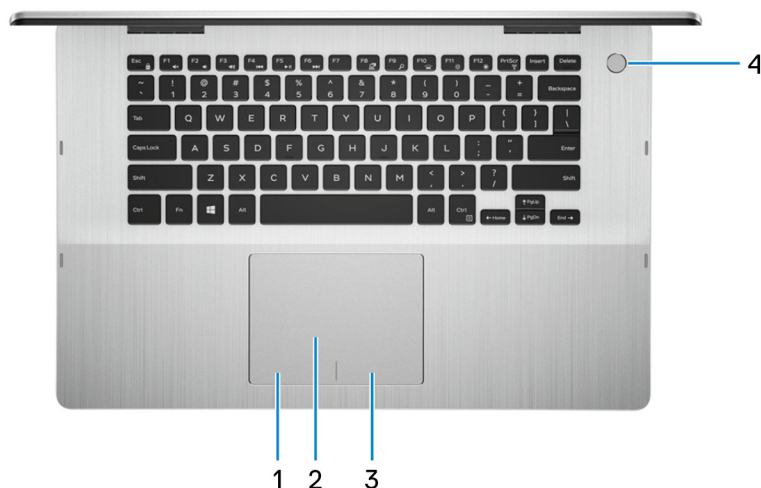
Unterstützt Power Delivery, über das bidirektionale Stromversorgung zwischen Geräten ermöglicht wird. Bietet bis zu 15 W Ausgangsleistung, was schnellere Aufladung ermöglicht.

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

5 **Headset-Anschluss**

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

Basis



1 **Linker Mausklickbereich**

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

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 **Rechter Mausklickbereich**

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

4 **Netzschalter mit Fingerabdruckleser**

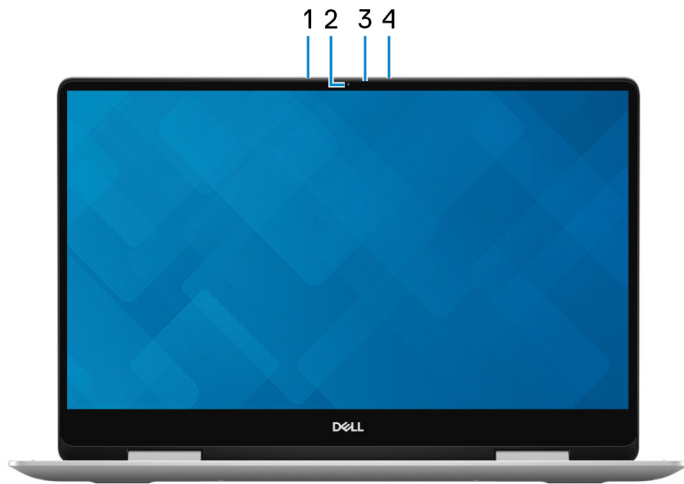
Drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer einzuschalten, wenn er ausgeschaltet, im Ruhezustand oder im Standby-Modus ist.

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.

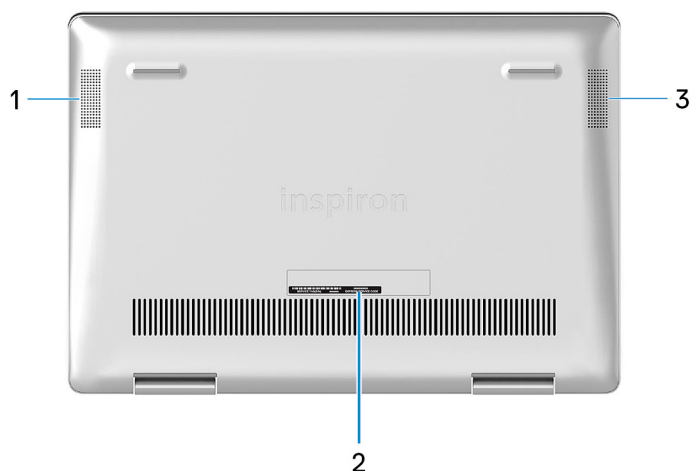
3 Kamerastatusanzeige

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 7586-Systems

Computermodell

Inspiron 7586

Abmessungen und Gewicht

Tabelle 2. Abmessungen und Gewicht

Höhe:

Vorderseite 15,76 mm (0,62 Zoll)

Rückseite 18,85mm (0,74 Zoll)

Breite 359,86 mm (14,17 Zoll)

Tiefe 242,22 mm (9,53 Zoll)

Gewicht (maximal) 2,07 kg (4,56 lb)

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

Prozessoren

Tabelle 3. Prozessordaten

Prozessor	Intel Core i5/i7 der 8. Generation
Wattleistung	15 W
Anzahl der Kerne	4
Anzahl Threads	8
Geschwindigkeit	Bis zu 1,60/1,80 GHz (Boost – 3,90/4,60 GHz)
Intel Smart Cache	6/8 MB
Integrierte Grafikkarte	Unterstützt

Chipsatz

Tabelle 4. Chipsatz-Spezifikationen

Chipsatz	In Prozessor integriert
Prozessor	Intel Core i5/i7 der 8. Generation
DRAM-Busbreite	x64
Flash-EEPROM	32 MB
PCIe-Bus	Bis zu PCIe Gen 3
Externe Busfrequenz	Bis zu 8 GT/s

Betriebssystem

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

Speicher

Tabelle 5. Arbeitsspeicher

Steckplätze	zwei Steckplätze
Typ	DDR4
Geschwindigkeit	2666 MHz
	i ANMERKUNG: Die 2666 MHz Speicherfunktionen bei 2400 MHz mit Intel Core-Prozessoren der 8. Generation.
Speicher (Maximum)	16 GB
Speicher (Minimum)	8 GB
Speicher pro Steckplatz	4 GB, 8 GB und 16 GB
Unterstützte Konfigurationen	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB DDR4 mit 2.400 MHz (1 x 8 GB)• 8 GB DDR4 mit 2.400 MHz (2 x 4 GB)• 12 GB DDR4 mit 2.400 MHz (4 GB + 8 GB)• 16 GB DDR4 mit 2.400 MHz (1 x 16 GB)• 16 GB DDR4 mit 2.400 MHz (2 x 8 GB)

Anschlüsse und Stecker

Tabelle 6. Anschlüsse und Stecker – Technische Daten

Extern:

Netzwerk	Nicht unterstützt
USB	<ul style="list-style-type: none">· Zwei USB 3.1 Gen 1-Ports· USB 3.1-Gen 1-Port (Typ C) mit PowerDelivery/DisplayPort
Audio	Ein Headset-Anschluss
Video	Ein HDMI 2.0-Anschluss
Speicherkartenleser	ein SD-Kartensteckplatz
Netzadapteranschluss	Ein Netzadapteranschluss

Intern:

Erweiterungskarte	Nicht unterstützt
M.2	<ul style="list-style-type: none">· Ein M.2-Steckplatz für WLAN-Bluetooth-Combo-Karte· Ein M.2-2230/2280-Steckplatz für SSD-Laufwerk oder Intel Optane Speicher

Kommunikation

Wireless-Modul

Tabelle 7. Wireless-Modul – Technische Daten

Modellnummer	Intel 9560
Übertragungsrate	Bis zu 867 Mbit/s
Unterstützte Frequenzbänder	Dual Band 2,4 GHz/5 GHz
WLAN-Standards	WiFi 802.11a/b/g/n/ac
Verschlüsselung	<ul style="list-style-type: none">· WEP 64 Bit und 128 Bit· AES-CCMP· TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0

 **ANMERKUNG: Windows 10 unterstützt bis zu Bluetooth 4.2.**

Audio

Tabelle 8. Audio

Typ	High-Definition-Audio
Controller	Realtek ALC3254 mit Waves MaxxAudio Pro
Stereo-Konvertierung	Unterstützt
Interne Schnittstelle	Intel High-Definition Audio (HDA)
Externe Schnittstelle	7.1-Kanal-Ausgabe über HDMI, digitaler Mikrofoneingang am Kameramodul, Headset-Port (Kopfhörer-Mikrofon-Kombiport).
Lautsprecher	Zwei
Interner Verstärker	Unterstützt
Externe Lautstärkeregler	Tasten zur Mediensteuerung
Lautsprecherausgang:	
Durchschnittlich	2 W
Spitzenwert	2,5 W
Subwoofer-Ausgang	Nicht unterstützt
Mikrofon	Dual-Array-Mikrofone

Bei Lagerung

Tabelle 9. Speicherspezifikationen

Speichertyp	Schnittstellentyp	Kapazität
Eine 2,5-Zoll-Festplatte	SATA AHCI 6 GBit/s	Bis zu zwei TB
M.2 2280/2230 Solid-State-Laufwerk	PCIe NVMe bis zu 32 Gbit/s	Bis zu 1 TB

Intel Optane Speicher

Intel Optane-Speicher fungiert ausschließlich als Speicherbeschleuniger. Er ist weder ein Ersatz für den Arbeitsspeicher (RAM) in Ihrem Computer noch erweitert er ihn.

ANMERKUNG: Intel Optane-Speicher wird auf Computern unterstützt, die folgende Anforderungen erfüllen:

- Intel Core i3/i5/i7-Prozessor der 7. Generation oder einer neueren Generation
- Windows 10 (64 Bit) oder eine neuere Version
- Treiber 15.9.1.1018 oder neuer für die Intel Rapid-Storage-Technik

Tabelle 10. Intel Optane-Arbeitsspeicher - Technische Daten

Typ	Speicherbeschleuniger
Schnittstelle	PCIe 3.0 x2 NVMe
Konnektor	M.2
Unterstützte Konfigurationen	16 GB und 32 GB
Kapazität	Bis zu 32 GB

Speicherkartenleser

Tabelle 11. Technische Daten des Medienkartenlesegeräts

Typ	ein SD-Kartensteckplatz
Unterstützte Karten	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• SDHC-Karte (Secure Digital High Capacity)• SD Extended Capacity (SDXC)

Tastatur

Tabelle 12. Tastatur

Typ	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
Layout	QWERTY
Anzahl der Tasten	<ul style="list-style-type: none">• USA und Kanada: 80 Tasten• Großbritannien: 81 Tasten• Japan: 84 Tasten
Größe	<ul style="list-style-type: none">• X = 19,05 mm Tastenhöhe• Y = 18,05 mm Tastenhöhe
Tastaturbefehl	<p>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.</p> <p>ANMERKUNG: Sie können die primäre Funktionsweise der Funktionstasten (F1-F12) durch Änderung der Funktionsweise der Funktionstasten im BIOS-Setup-Programm festlegen.</p>

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

Anzahl der Kameras	Einprozessorsystem
Typ	HD Fix Fokus
Standort	Kamera an der Vorderseite
Sensortyp	CMOS
Lösung:	
Standbild	0,92 Megapixel (HD)
Video	1280 x 720 (HD) bei 30 fps
Diagonaler Betrachtungswinkel	74,9 Grad

Touchpad

Tabelle 14. Touchpad - Technische Daten

Lösung:	
Horizontal	3211
Vertikal	2431
Abmessungen:	
Horizontal	104,40 mm (4,11 Zoll)
Vertikal	79,40 mm (3,13 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

Typ	65 W
Durchmesser (Anschluss)	4,5 mm
Eingangsspannung	100–240 V Wechselspannung

Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Eingangsstrom (maximal)	1,70 A
Ausgangsstrom (Dauerstrom)	3,34 A
Ausgangsnennspannung	19,50 V Gleichspannung
Temperaturbereich:	
Betrieb	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)
Bei Lagerung	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)

Akku

Tabelle 16. Akku

Typ	3-Zellen-Primus (42 Wh)	4-Zellen-Primus (56 Wh)
Spannung	11,40 V Gleichspannung	15,20 V Gleichspannung
Gewicht (maximal)	0,20 kg (0,44 Pfund)	0,25 kg (0,55 lbs)
Abmessungen:		
Höhe	5,90 mm (0,23 Zoll)	5,90 mm (0,23 Zoll)
Breite	184,15 mm (7,25 Zoll)	233,06 mm (9,18 Zoll)
Tiefe	90,73 mm (3,57 Zoll)	90,73 mm (3,57 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.	
Ladezeit (ca.)	4 Stunden (bei ausgeschaltetem Computer)	
	<p>ⓘ 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 www.dell.com.</p>	
Lebensdauer (ca.)	300 Entlade-/Ladezyklen	300 Entlade-/Ladezyklen
Knopfzellenbatterie	CR-2032	CR-2032

Anzeige

Tabelle 17. Anzeige – technische Daten

Typ	Full HD mit Unterstützung für MPP-Stift	Ultra HD mit Unterstützung für MPP-Stift
Bildschirmtechnologie	Großer Betrachtungswinkel (WVA)	Großer Betrachtungswinkel (WVA)
Luminanz (Standard)	200 cd/qm	300 cd/qm
Abmessungen (sichtbarer Bereich):		
Höhe	193,59 mm (7,62 Zoll)	193,59 mm (7,62 Zoll)
Breite	344,16 mm (13,55 Zoll)	344,16 mm (13,55 Zoll)
Diagonale	394,87 mm (15,6 Zoll)	394,87 mm (15,6 Zoll)
Systemeigene Auflösung	1920 x 1080	3840 x 2160
Megapixel	2,07	8,29
Pixel pro Zoll (PPI)	141	282
Kontrastverhältnis	700:1 (Standard) 400:1 (Minimum)	1000:1 (Standard) 700:1 (Minimum)
Reaktionszeit (Maximum)	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	0,179 mm	0,0896 mm
Leistungsaufnahme (maximal)	4,20 W	5,15 W
Blendfreies vs Hochglanz-Design im Vergleich	Hochglanz	Hochglanz
Touchoptionen	Ja	Ja

Fingerabdruckleser

Tabelle 18. Daten zum Fingerabdrucklesegerät

Sensortechnologie	Kapazitiv
Sensorauflösung	500 DPI
Sensorbereich	5,5 mm x 4,5 mm

Video

Tabelle 19. Technische Daten zu separaten Grafikkarten

Separate Grafikkarte

Controller	Unterstützung für externe Anzeigen	Speichergröße	Speichertyp
NVIDIA GeForce MX150	Nicht unterstützt	2 GB und 4 GB	GDDR5

Tabelle 20. Integrierte Grafikkarte - Technische Daten

Integrierte Grafikkarte

Controller	Unterstützung für externe Anzeigen	Speichergröße	Prozessor
Grafikkarte Intel UHD 620	Ein USB 3.1 Gen 1-Anschluss (Typ C)/DisplayPort und ein HDMI-Anschluss	Gemeinsam genutzter Systemspeicher	Intel Core i5/i7 der 8. Generation

Computerumgebung

Luftverschmutzungs-kategorie: 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 (Maximum)	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
	Rollen-Taste umschalten
	Fn-Tastensperre umschalten
	Anhalten/Unterbrechen
	Energiesparmodus
	Systemanforderung
	Anwendungsmenü öffnen

Tasten

Beschreibung



Zwischen Stromversorgungs- und Akkuzustandsanzeige/
Festplattenaktivitätsanzeige umschalten





ANMERKUNG: Festplattenaktivitätsanzeige wird nur auf Computern
mit einer Festplatte unterstützt.

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
My Dell-App	
Tipps	
Support kontaktieren	Geben Sie in der Windows-Suche <code>Contact Support</code> ein und drücken Sie die Eingabetaste.
Onlinehilfe für Betriebssystem	www.dell.com/support/windows
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 Suche ein. 3 Klicken Sie auf Suche, um die zugehörigen Artikel abzurufen.
Folgende Informationen zu Ihrem Produkt:	Siehe <i>Me and My Dell</i> unter www.dell.com/support/manuals . Um den für Ihr Produkt relevanten Abschnitt <i>Me and My Dell</i> zu finden, müssen Sie Ihr Produkt wie folgt bestimmen:
<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 	<ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie Produkt erkennen. • Wählen Sie Ihr Produkt im Drop-Down-Menü unter 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/Region und Produkt unterschiedlich und bestimmte Services sind in Ihrem Land/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.