

Inspiron 5582

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 5582 Systems.....	5
2 Erstellen eines USB-Wiederherstellungslaufwerks für Windows.....	7
3 Ansichten des Inspiron 5582.....	8
Rechts.....	8
Links.....	8
Basis.....	10
Anzeige.....	11
Unten.....	11
Modi.....	12
Notebook.....	12
Tablet.....	12
Standrahmen.....	12
Zeltform.....	13
4 Technische Daten des Inspiron 5582.....	14
Computermodell.....	14
Abmessungen und Gewicht.....	14
Prozessoren.....	14
Chipsatz.....	15
Betriebssystem.....	15
Speicher.....	15
Anschlüsse und Stecker.....	16
Kommunikation.....	17
Wireless-Modul.....	17
Audio.....	17
Bei Lagerung.....	18
Intel Optane Speicher (optional).....	18
Speicherkartenleser.....	18
Tastatur.....	19
Kamera.....	19
Touchpad.....	20
Touchpad-Gesten.....	20
Netzadapter.....	20
Akku.....	21
Anzeige.....	22
Video.....	22
Computerumgebung.....	23
5 Tastenkombinationen.....	24
6 Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell.....	26

Selbsthilfe-Ressourcen.....	26
Kontaktaufnahme mit Dell.....	26

Einrichten Ihres Inspiron 5582 Systems

ANMERKUNG: Die Abbildungen in diesem Dokument können von Ihrem Computer abweichen, je nach der von Ihnen bestellten Konfiguration.

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



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

- Fertigstellen des Windows-Setup.

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Setup abzuschließen. Beim Einrichten wird Folgendes von Dell empfohlen:



- Stellen Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk für Windows-Updates her.

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

- Wenn Sie mit dem Internet verbunden sind, melden Sie sich mit einem Microsoft-Konto an oder erstellen Sie eins. Wenn Sie nicht mit dem Internet verbunden sind, erstellen Sie ein Konto offline.
- Geben Sie im Bildschirm **Support and Protection** (Support und Sicherung) Ihre Kontaktdaten ein.

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

Tabelle 1. Dell Apps auffindig machen

Ressourcen	Beschreibung
	<p>Mein Dell</p> <p>Zentrale Plattform für wesentliche Dell Anwendungen, Hilfe-Artikel, und weitere wichtige Informationen über Ihren Computer. Darüber hinaus erhalten Sie Benachrichtigungen bezüglich des Garantiestatus, empfohlenen Zubehörs und verfügbarer Softwareaktualisierungen.</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 zur Verwendung von Dell Update finden Sie im Artikel [SLN305843](#) in der Wissensdatenbank 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 Artikel [153764](#) in der Wissensdatenbank 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 5582

Rechts



1 **SD-Kartensteckplatz**

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

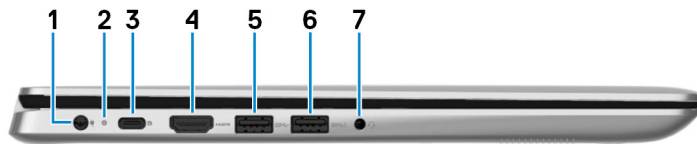
2 **USB 2.0-Anschluss**

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**

Zeigt den Betriebszustand und Batteriestatus des Computers an.

Durchgehend weiß - Der Netzadapter ist angeschlossen und die Batterie wird aufgeladen.

Stetig gelb - Die Akkuladung ist niedrig oder kritisch.

Aus - Akku ist vollständig geladen.

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

3 USB 3.1 Gen 1 Typ-C-Anschluss mit PowerShare

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. externe Speichergeräte, Drucker, Typ-C-Dockingstationen und externe Bildschirme.

Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbp/s. Unterstützt Power Delivery, über das bidirektionale Stromversorgung zwischen Geräten ermöglicht wird. Bietet bis zu 15 W Ausgangsleistung, was schnellere Aufladung ermöglicht.

ANMERKUNG: Wenn die Ladung des Akkus in Ihrem Computer weniger als 10 Prozent beträgt, müssen Sie den Netzadapter zum Laden des Computers anschließen und USB-Geräte mit dem PowerShare-Anschluss verbinden. Mit PowerShare können Sie Ihr USB-Gerät sogar aufladen, wenn Ihr Computer ausgeschaltet ist.

ANMERKUNG: Ihr Computer unterstützt das Laden via USB Typ-C. Wenn Sie einen zusätzlichen Netzadapter benötigen, können Sie auf www.dell.com nach einem kompatiblen 45-W-USB-C-Netzadapter von Dell suchen.

ANMERKUNG: Zur Erhöhung der Anzahl von Ports und Anschlüssen auf Ihrem System können Sie Ihren Computer mit einer USB-Typ-C-Dockingstation verbinden. Auf www.dell.com können Sie nach einer kompatiblen USB-Typ-C-Dockingstation suchen.

4 HDMI-Anschluss

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

5 USB 3.1 Gen 1-Anschluss

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

6 USB 3.1 Gen 1-Anschluss mit PowerShare

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. externen Speichergeräten und Druckern.

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.

7 Headset-Anschluss

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

Basis

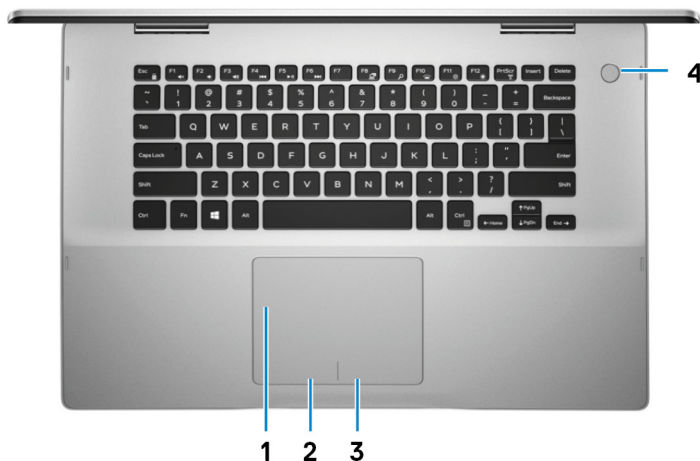


Abbildung: Basisansicht

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

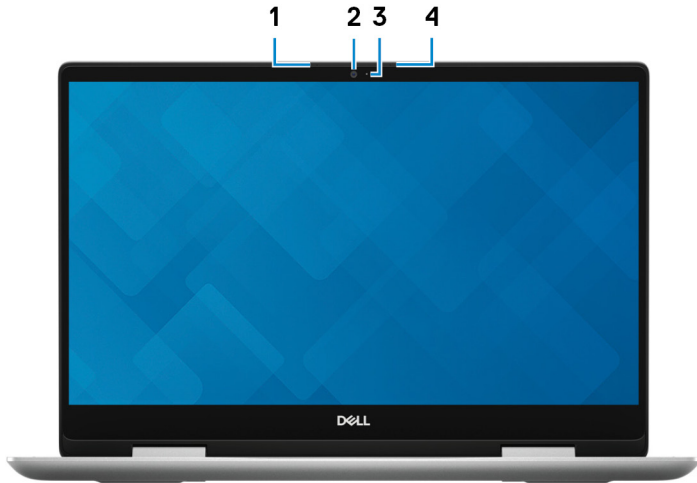
Drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer einzuschalten, wenn er ausgeschaltet, im Ruhezustand oder im Standby-Modus ist.

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.

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.

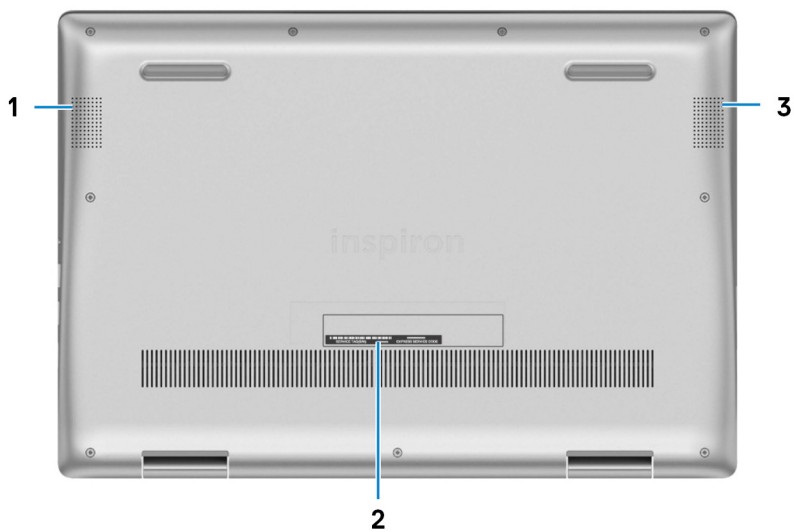
3 Kamerastatusanzeige

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 5582

Computermodell

Inspiron 5582

Abmessungen und Gewicht

Tabelle 2. Abmessungen und Gewicht

Beschreibung	Werte
Höhe:	
Vorderseite	18,72 mm (0,74 Zoll)
Rückseite	19,95 mm (0,79 Zoll)
Breite	363,86 mm (14,33 Zoll)
Tiefe	250,00 mm (9,84 Zoll)
Gewicht (maximal)	2,19 kg (4,82 lb)

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

Prozessoren

Tabelle 3. Prozessordaten

Beschreibung	Werte	Werte	Werte
Prozessor	Intel Core i3 der 8. Generation	Intel Core i5 der 8. Generation	Intel Core i7 der 8. Generation
Wattleistung	15 W	15 W	15 W
Anzahl der Kerne	2	4	4
Anzahl Threads	4	8	8
Geschwindigkeit	Bis zu 2,1 GHz	Bis zu 2,1 GHz	Bis zu 2,1 GHz
L2-Cache	256 KB	256 KB	256 KB
L3-Cache	4 MB	6 MB	8 MB

Beschreibung	Werte	Werte	Werte
Integrierte Grafikkarte	Grafikkarte Intel UHD 620	Grafikkarte Intel UHD 620	Grafikkarte Intel UHD 620

Chipsatz

Tabelle 4. Chipsatz-Spezifikationen

Beschreibung	Werte
Chipsatz	In Prozessor integriert
Prozessor	Intel Core i3/i5/i7 der 8. Generation
DRAM-Busbreite	64 Bit
Flash-EEPROM	16 MB
PCIe-Bus	Bis zu PCIe Gen3
Externe Busfrequenz	Bis zu 8 GT/s

Betriebssystem

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

Speicher

Tabelle 5. Arbeitsspeicher

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

Beschreibung**Werte**

- 16 GB DDR4, 2400 MHz, (1 x 16 GB)
- 16 GB DDR4, 2400 MHz, (2 x 8 GB)

Anschlüsse und Stecker

Tabelle 6. Anschlüsse und Stecker – Technische Daten**Beschreibung****Werte****Extern:**

Netzwerk

Nicht unterstützt

USB

- Ein USB 2.0-Anschluss
- Ein USB 3.1 Gen 1-Anschluss
- Ein USB 3.1 Gen 1-Anschluss mit PowerShare
- Ein USB 3.1 (Typ C)-Anschluss/DisplayPort

Audio

Ein Headset-Anschluss

Video

Ein HDMI 1.4b-Anschluss

Speicherkartenleser

Ein SD-Kartensteckplatz

Micro uSIM (Subscriber Identity Module)-Karte

Nicht unterstützt

Docking-Port

Nicht unterstützt

ExpressCard

Nicht unterstützt

Netzadapteranschluss

Ein Netzadapteranschluss

Smart Card-Leser

Nicht unterstützt

Security (Sicherheit)

Keilförmige Verriegelung

Legacy-Ports

Nicht unterstützt

Intern:

Erweiterungskarte

Nicht unterstützt

M.2

- Ein M.2-Steckplatz für WLAN-Bluetooth-Combo-Karte
- Ein M.2-Steckplatz für M.2 2280, M.2 2242 oder M.2 2230-Solid-State -Festplatte

Kommunikation

Wireless-Modul

Tabelle 7. Wireless-Modul – Technische Daten

Beschreibung	Werte	Werte
Modellnummer	Intel 9462	Intel 9560
Übertragungsrate	Bis zu 433 Mbit/s	Bis zu 867 Mbit/s
Unterstützte Frequenzbänder	Dual Band 2,4 GHz/5 GHz	Dual Band 2,4 GHz/5 GHz
WLAN-Standards	Wi-Fi 802.11b/g/a/n/ac	Wi-Fi 802.11b/g/a/n/ac
Verschlüsselung	<ul style="list-style-type: none">• WEP 64 Bit und 128 Bit• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• WEP 64 Bit und 128 Bit• AES-CCMP• TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Audio

Tabelle 8. Audio

Beschreibung	Werte
Typ	Realtek High Definition Audio
Controller	Realtek ALC3204
Stereo-Konvertierung	Unterstützt
Interne Schnittstelle	High-Definition-Audio
Externe Schnittstelle	Headset-Kombianschluss
Lautsprecher	Zwei
Interner Verstärker	Integriert
Externe Lautstärkereger	Tasten zur Mediensteuerung
Lautsprecherausgang:	
Durchschnittlich	2 W
Spitzenwert	2,5 W
Subwoofer-Ausgang	Nicht unterstützt

Beschreibung	Werte
Mikrofon	Digital-Array-Mikrofone

Bei Lagerung

Tabelle 9. Speicherspezifikationen

Speichertyp	Schnittstellentyp	Kapazität
2,5-Zoll-Festplattenlaufwerk	SATA AHCI, 6 Gbps	Bis zu 2 TB
M.2 2230 Solid-State-Laufwerk	PCIe-NVMe bis zu 16 Gbps	Bis zu 512 GB
M.2 2280 Intel Optane	PCIe-NVMe	Bis zu 32 GB

Intel Optane Speicher (optional)

Intel Optane-Speicher fungiert nur als Speicherbeschleuniger. Er ersetzt weder den im Computer installierten Arbeitsspeicher (RAM) noch sorgt er für zusätzlichen Arbeitsspeicher.

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

- Intel Core i3/i5/i7-Prozessor der 7. Generation oder höher
- Windows 10 (64 Bit) oder höher (Anniversary Update)
- Treiberversion 15.9.1.1018 oder höher für Intel Rapid-Storage-Technik

Tabelle 10. Intel Optane-Arbeitsspeicher - Technische Daten

Beschreibung	Werte
Typ	Speicherbeschleuniger
Schnittstelle	PCIe 3.0x2
Konnektor	M.2 2280
Unterstützte Konfigurationen	16 GB und 32 GB
Kapazität	Bis zu 32 GB

Speicherkartenleser

Tabelle 11. Technische Daten des Medienkartenlesegeräts

Beschreibung	Werte
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

Beschreibung	Werte
Typ	<ul style="list-style-type: none">StandardtastaturTastatur mit Hintergrundbeleuchtung
Layout	QWERTY
Anzahl der Tasten	<ul style="list-style-type: none">USA und Kanada: 80 TastenGroßbritannien: 81 TastenJapan: 84 Tasten
Größe	<ul style="list-style-type: none">X = 19,05 mm TastenhöheY = 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> <p>Tastenkombinationen</p>

Kamera

Tabelle 13. Kamera

Beschreibung	Werte
Anzahl der Kameras	Einprozessorsystem
Typ	HD Fix Fokus
Standort	Kamera an der Vorderseite
Sensortyp	CMOS Sensortechnologie
Lösung:	
Kamera:	
Standbild	0,92 Megapixel (HD)
Video	1280 x 720 (HD) bei 30 fps
Infrarot-Kamera:	

Beschreibung	Werte
Standbild	Nicht unterstützt
Video	Nicht unterstützt
Diagonaler Betrachtungswinkel:	
Kamera	78,6 Grad
Infrarot-Kamera	Nicht unterstützt

Touchpad

Tabelle 14. Touchpad - Technische Daten

Beschreibung	Werte
Lösung:	
Horizontal	1229
Vertikal	929
Abmessungen:	
Horizontal	105 mm (4,13 Zoll)
Vertikal	80 mm (3,15 Zoll)

Touchpad-Gesten

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

Netzadapter

Tabelle 15. Netzadapter Technische Daten

Beschreibung	Werte
Typ	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

Beschreibung	Werte
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 16. Akku

Beschreibung	Werte
Typ	3-Zellen-Primus (42 Wh)
Spannung	11,40 V Gleichspannung
Gewicht (maximal)	0,2 kg (0,44 Pfund)
Abmessungen:	
Höhe	5,90 mm (0,23 Zoll)
Breite	184,15 mm (7,25 Zoll)
Tiefe	97,15 mm (3,82 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.)	5,5 Stunden (bei ausgeschaltetem Computer)
	i ANMERKUNG: Steuerung der Ladezeit, Dauer, Start- und Endzeit usw. mithilfe der Dell Power Manager Anwendung. Weitere Informationen zu den Dell Power Manager finden Sie unter <i>Ich und mein Dell</i> auf https://www.dell.com/
Lebensdauer (ca.)	300 Entlade-/Ladezyklen
Knopfzellenbatterie	CR-2032

Anzeige

Tabelle 17. Anzeige – technische Daten

Beschreibung	Werte
Typ	15-Zoll, FHD, mit Touch-Funktion
Bildschirmtechnologie	Weiter Betrachtungswinkel
Luminanz (Standard)	200 cd/qm
Abmessungen (aktiver Bereich):	
Höhe	344,16 mm (13,6 Zoll)
Breite	193,59 mm (7,60 Zoll)
Diagonale	394,87 mm (15,6 Zoll)
Systemeigene Auflösung	1920 x 1080
Megapixel	2,07
Pixel pro Zoll (PPI)	141
Kontrastverhältnis (Minimum)	700:1
Reaktionszeit (Maximum)	35 ms Steigerung/Rückgang
Bildwiederholfrequenz	60 Hz
Horizontaler Betrachtungswinkel	+/- 85 Grad
Vertikaler Betrachtungswinkel	+ /- 85 Grad
Bildpunktgröße	0,179
Leistungsaufnahme (maximal)	4,2 W
Blendfreies vs Hochglanz-Design im Vergleich	Hochglanz
Touchoptionen	Ja

Video

Tabelle 18. Integrierte Grafikkarte - Technische Daten

Die folgende Tabelle enthält die detaillierten technischen Daten der Grafik des Inspiron 5582.

Controller	Unterstützung für externe Anzeigen	Speichergöße	Prozessor
Grafikkarte Intel UHD 620	Ein HDMI 1.4b-Anschluss	Gemeinsam genutzt Systemspeicher	Intel Core i3/i5/i7 der 8. Generation

Computerumgebung

Luftverschmutzungsstufe: G1 gemäß ISA-S71.04-1985

Tabelle 19. Computerumgebung

Beschreibung	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	-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 20. 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 21. Selbsthilfe-Ressourcen

Selbsthilfe-Ressourcen	Ressourcenort
Informationen zu Produkten und Dienstleistungen von Dell	www.dell.com
My Dell Anwendung	
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 Search (Suche) ein. 3 Klicken Sie auf Search (Suche), um die zugehörigen Artikel abzurufen.
Folgende Informationen zu Ihrem Produkt:	Siehe <i>Me and My Dell</i> (Ich und mein Dell) unter www.dell.com/support/manuals .
<ul style="list-style-type: none"> • Technische Daten des Produkts • Betriebssystem • Einrichten und Verwenden des Produkts • Datensicherung • Fehlerbehebung und Diagnose • Zurücksetzen auf Werkseinstellungen und Systemwiederherstellung • BIOS-Informationen 	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie Detect Product (Produkt erkennen). • Wählen Sie Ihr Produkt im Drop-Down-Menü unter View Products (Produkte anzeigen). • Geben Sie die Service-Tag-Nummer oder Produkt-ID in der Suchleiste ein.

Kontaktaufnahme mit Dell

Informationen zur Kontaktaufnahme mit Dell für den Verkauf, den technischen Support und den Kundendienst erhalten Sie unter www.dell.com/contactdell.

- ① **ANMERKUNG:** Die Verfügbarkeit ist je nach Land 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.