

# Inspiron 3881

## Setup und technische Daten

## Hinweise, Vorsichtshinweise und Warnungen

 **ANMERKUNG:** Eine ANMERKUNG macht auf wichtige Informationen aufmerksam, mit denen Sie Ihr Produkt besser einsetzen können.

 **VORSICHT:** Ein VORSICHTSHINWEIS warnt vor möglichen Beschädigungen der Hardware oder vor Datenverlust und zeigt, wie diese vermieden werden können.

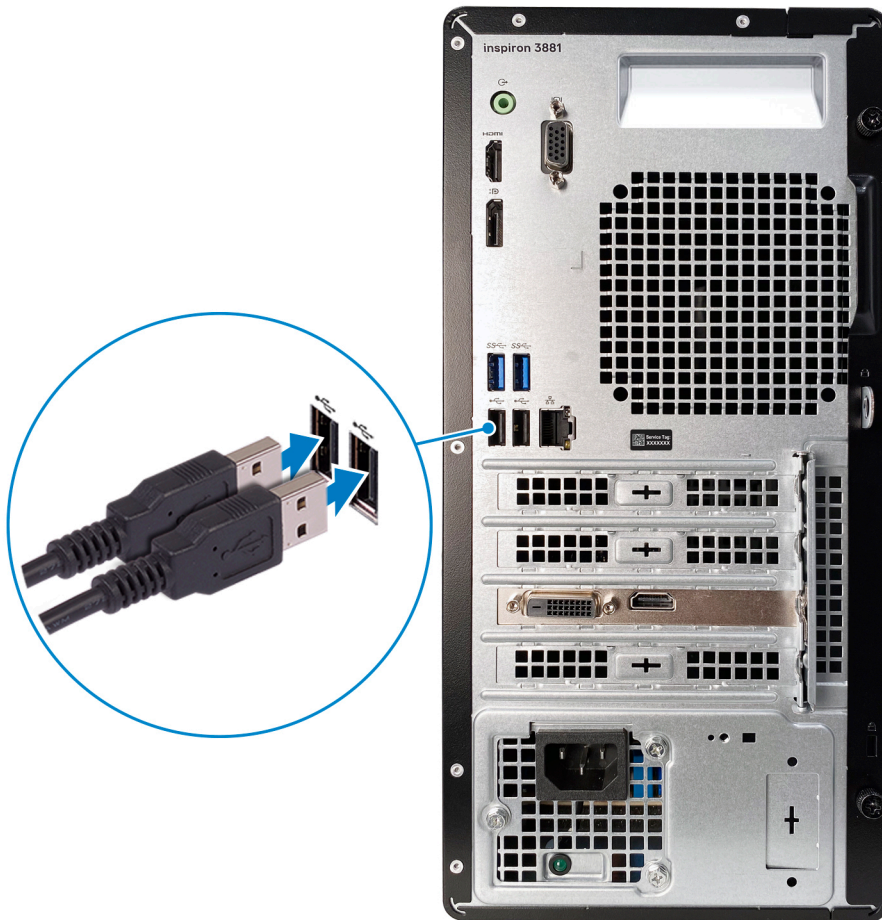
 **WARNUNG:** Mit WARNUNG wird auf eine potenziell gefährliche Situation hingewiesen, die zu Sachschäden, Verletzungen oder zum Tod führen kann.

<b>Kapitel 1: Computer einrichten.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitel 2: Ansichten des Inspiron 3881.....</b>	<b>9</b>
Vorderseite.....	9
Rückseite.....	11
Rückseite.....	12
<b>Kapitel 3: Technische Daten des Inspiron 3881.....</b>	<b>14</b>
Abmessungen und Gewicht.....	14
Prozessor.....	14
Chipsatz.....	15
Betriebssystem.....	15
Speicher.....	15
Externe Ports.....	16
Interne Steckplätze.....	16
Ethernet.....	17
Wireless-Modul.....	17
Audio.....	18
Bei Lagerung.....	18
Intel Optane-Speicher.....	18
Speicherkartenleser.....	19
Netzteil.....	19
GPU – Integriert.....	20
GPU – Separat.....	20
Betriebs- und Lagerungsumgebung.....	20
<b>Kapitel 4: Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell.....</b>	<b>22</b>

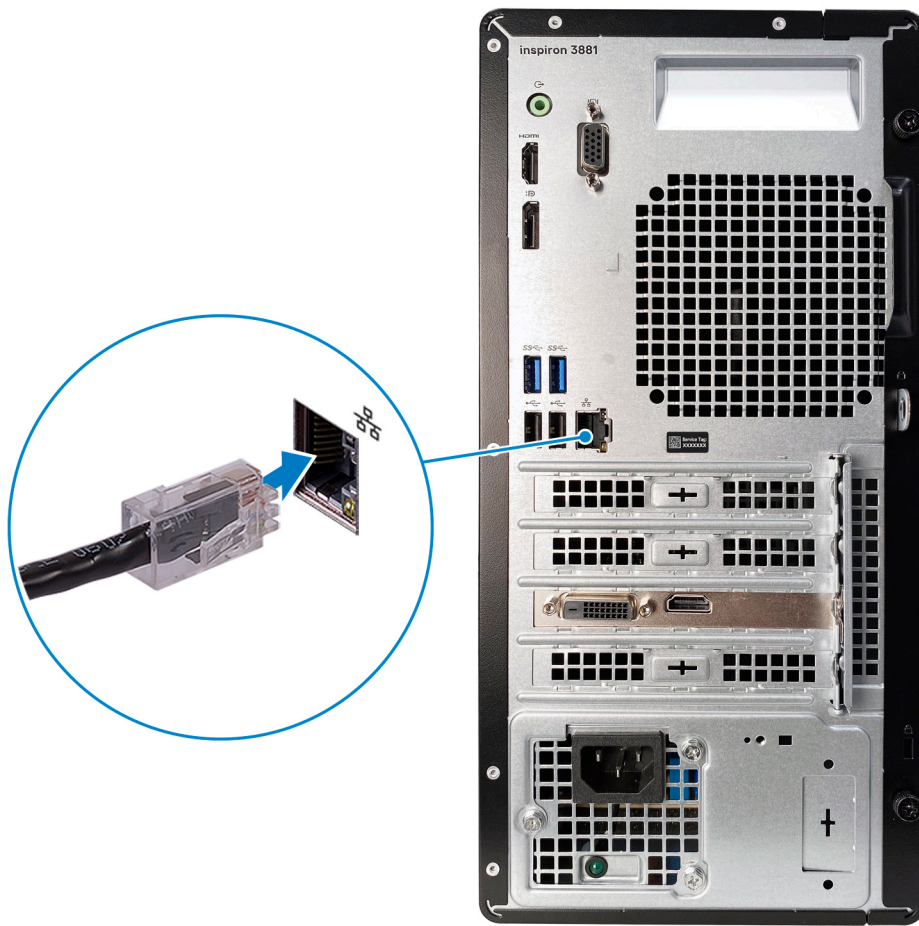
# Computer einrichten

## Schritte

1. Schließen Sie die Tastatur und die Maus an.



2. Verbinden Sie den Computer über Kabel mit dem Netzwerk oder stellen Sie eine Verbindung mit einem Wireless-Netzwerk her.



3. Schließen Sie den Bildschirm an.



**ANMERKUNG:** Wenn Sie Ihren Computer mit einer separaten Grafikkarte bestellt haben, sind der HDMI-, VGA- und der DisplayPort-Anschluss auf der Rückseite Ihres Computers abgedeckt. Schließen Sie den Bildschirm an die separate Grafikkarte an.

4. Schließen Sie das Stromkabel an.



5. Drücken Sie den Betriebsschalter.




6. Betriebssystem-Setup fertigstellen.

**Für Ubuntu:**

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



**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 Drahtlosnetzwerk verbinden: Geben Sie das Kennwort für das Drahtlosnetzwerk 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.

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

**Tabelle 1. Dell Apps auffindig machen**

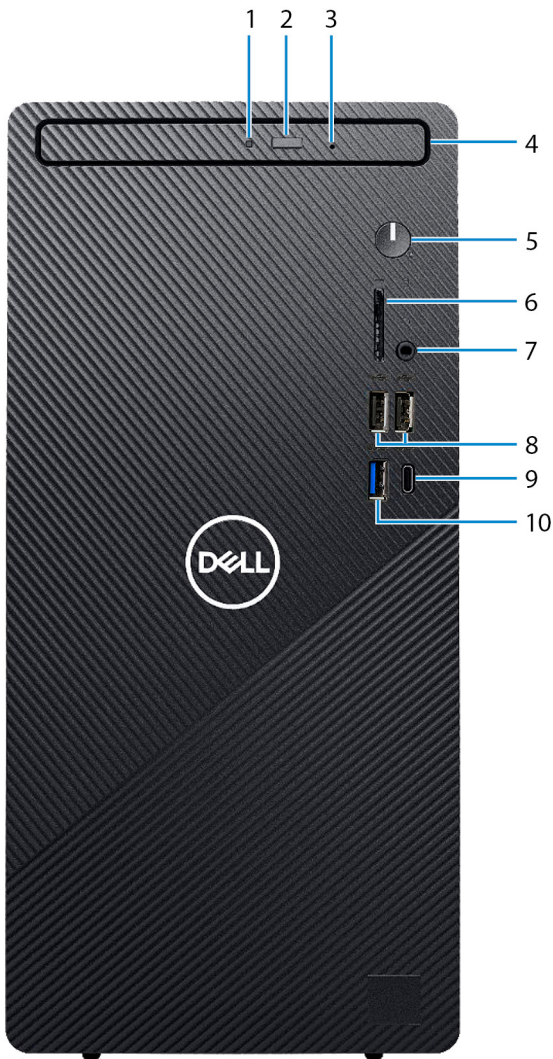
	<p><b>Dell Produktregistrierung</b> Registrieren Sie Ihren Computer bei Dell.</p>
	<p><b>Dell Hilfe und Support</b> Rufen Sie die Hilfe für Ihren Computer auf und erhalten Sie Support.</p>

**Tabelle 1. Dell Apps ausfindig machen (fortgesetzt)**

	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Überprüft proaktiv den Funktionszustand der Hardware und Software des Computers.</p> <p> <b>ANMERKUNG:</b> Nehmen Sie eine Verlängerung oder ein Upgrade der Garantie vor, indem Sie auf das Ablaufdatum in SupportAssist klicken.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Aktualisiert Ihren Computer mit kritischen Fixes und wichtigen Gerätetreibern, sobald diese verfügbar sind.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Ermöglicht das Herunterladen von Softwareanwendungen, inklusive Software, die Sie erworben haben, die jedoch nicht auf Ihrem Computer vorinstalliert ist.</p>

# Ansichten des Inspiron 3881

## Vorderseite



### 1. Aktivitätsanzeige für optisches Laufwerk

Die Aktivitätsanzeige für das optische Laufwerk leuchtet, wenn der Computer Lese- oder Schreibvorgänge auf dem optischen Laufwerk ausführt.

### 2. Auswurf Taste für optisches Laufwerk

Zum Öffnen des optischen Laufwerkschachts drücken.

### 3. Notfallauswurfsöffnung für optisches Laufwerk

Wird zum manuellen Auswerfen des optischen Laufwerksfachs verwendet, wenn die Auswurf Taste nicht funktioniert.

**ANMERKUNG:** Weitere Informationen zum manuellen Auswerfen des optischen Laufwerksfachs finden Sie im Knowledge Base-Artikel [SLN301118](https://www.dell.com/support) unter [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support)

#### 4. Optisches Laufwerk

Ein optisches Laufwerk führt Lese- und Schreibvorgänge von und auf CDs und DVDs aus.

#### 5. Netzschalter

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 das Herunterfahren des Computers zu erzwingen.

 **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](http://www.dell.com/support/manuals).

#### 6. SD-Kartensteckplatz

Führt Lese- und Schreibvorgänge von und auf SD-Karten aus. Der Computer unterstützt die folgenden Kartentypen:

- Secure Digital (SD)
- SDHC-Karte (Secure Digital High Capacity)
- SDXC-Karte (Secure Digital eXtended Capacity)

#### 7. Headset-Anschluss

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


#### 8. USB 2.0-Anschlüsse (2)

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

#### 9. USB 3.2 Gen 2-Anschluss (Typ C)

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

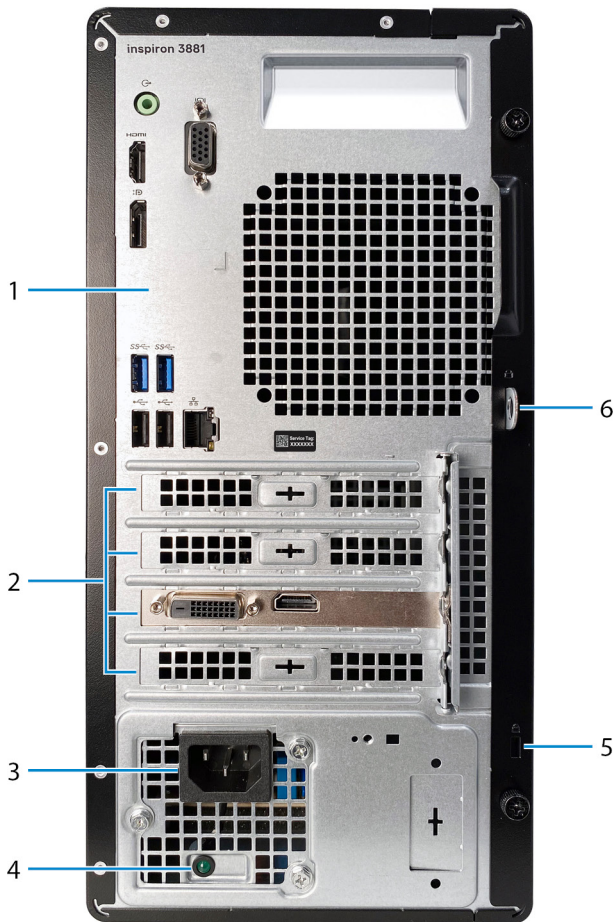
Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s. PowerShare ermöglicht das Aufladen angeschlossener USB-Geräte.

 **ANMERKUNG:** Angeschlossene USB-Geräte werden nicht aufgeladen, wenn der Computer ausgeschaltet ist oder sich im Energiesparmodus befindet. Schalten Sie den Computer ein, um die angeschlossenen USB-Geräte zu laden.

#### 10. USB 3.2 Gen 1-Anschluss

Zum Anschluss von Geräten, wie z. B. externen Speichergeräten und Druckern. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbps.

# Rückseite



## 1. Rückseite

Zum Anschluss von USB-, Audio-, Video- und anderen Geräten.

## 2. Erweiterungskartensteckplätze

Ermöglichen den Zugriff auf Anschlüsse auf allen installierten PCI Express-Karten.

## 3. Stromversorgungsanschluss

Zum Anschluss eines Stromkabels für die Stromversorgung des Computers.

## 4. Diagnoseanzeige der Stromversorgung

Zeigt den Stromversorgungszustand an.

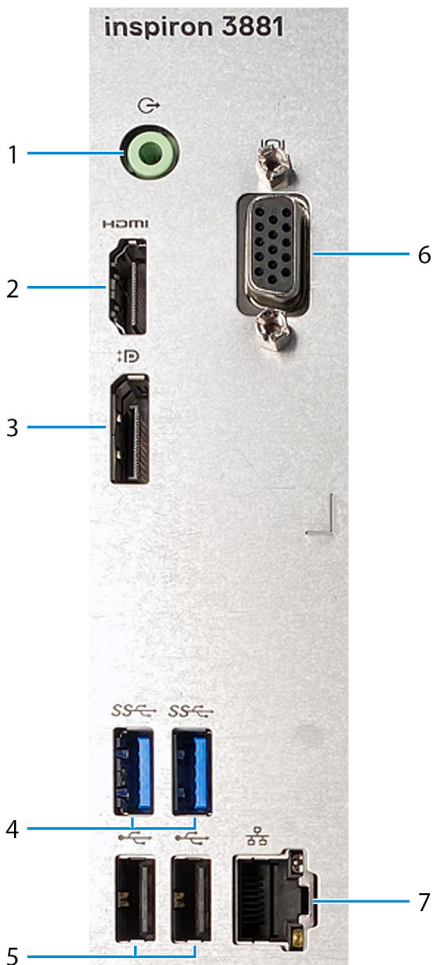
## 5. Ringe für Vorhängeschloss

Zum Anbringen eines Standard-Vorhängeschlosses, um das Innere Ihres Computers vor unerlaubtem Zugriff zu schützen.

## 6. Sicherheitskabeleinschub (keilförmig)

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

# Rückseite



## 1. Line-Out-Anschluss

Zum Anschluss von Lautsprechern.

## 2. HDMI-Anschluss

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

**ANMERKUNG:** Dieser Anschluss steht in Computern nicht zur Verfügung, die mit Intel Core i5-10400F-Prozessoren der 10. Generation und Intel Core i7-10700F-Prozessoren der 10. Generation geliefert werden.

## 3. DisplayPort

Zum Anschluss einer externen Anzeige oder eines Projektors.

**ANMERKUNG:** Dieser Anschluss steht in Computern nicht zur Verfügung, die mit Intel Core i5-10400F-Prozessoren der 10. Generation und Intel Core i7-10700F-Prozessoren der 10. Generation geliefert werden.

## 4. USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse (2)


Zum Anschluss von Geräten, wie z. B. externen Speichergeräten und Druckern. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbps.

## 5. USB 2.0-Anschlüsse (2)

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

## 6. VGA-Anschluss

Zum Anschluss einer externen Anzeige oder eines Projektors.

 **ANMERKUNG:** Dieser Anschluss steht in Computern nicht zur Verfügung, die mit Intel Core i5-10400F-Prozessoren der 10. Generation und Intel Core i7-10700F-Prozessoren der 10. Generation geliefert werden.

## 7. **Netzwerkanschluss**


Anschluss eines Ethernet-Kabels (RJ45) von einem Router oder Breitbandmodem für den Netzwerk- oder Internetzugang.

# Technische Daten des Inspiron 3881

## Abmessungen und Gewicht

In der folgende Tabelle sind Höhe, Breite, Tiefe und Gewicht des Inspiron 3881-Systems aufgeführt.

**Tabelle 2. Abmessungen und Gewicht**

Beschreibung	Werte
Höhe:	
Höhe Vorderseite	324,30 mm (12,77 Zoll)
Höhe Rückseite	324,30 mm (12,77 Zoll)
Breite	154 mm (6,06 Zoll)
Tiefe	293 mm (11,54 Zoll)
Gewicht (maximal)	6,40 kg (14,11 lb)
	 <b>ANMERKUNG:</b> Das Gewicht des Computers variiert je nach bestellter Konfiguration und Fertigungsunterschieden.

## Prozessor

In der folgenden Tabelle sind die Details der von Ihrem Inspiron 3881 unterstützten Prozessoren aufgeführt.

**Tabelle 3. Prozessor**

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4	Option 5	Option 6	Option 7	Option 8
Prozessor Typ	Intel Celeron G5900 der 10. Generation	Intel Celeron G5905 der 10. Generation	Intel Pentium Gold G6400 der 10. Generation	Intel Core i3-10100 der 10. Generation	Intel Core i5-10400 der 10. Generation	Intel Core i5-10400F der 10. Generation	Intel Core i7-10700 der 10. Generation	Intel Core i7-10700F der 10. Generation
Wattleistung des Prozessors	58 W	58 W	58 W	65 W	65 W	65 W	65 W	65 W
Anzahl der Prozessor-Cores	2	2	2	4	6	6	8	8
Anzahl der Prozessor-Threads	2	2	4	8	12	12	16	16
Prozessorgeschwindigkeit	3,4 GHz	3,5 GHz	4 GHz	Bis zu 4,3 GHz	Bis zu 4,3 GHz	Bis zu 4,3 GHz	Bis zu 4,8 GHz	Bis zu 4,8 GHz

**Tabelle 3. Prozessor (fortgesetzt)**

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4	Option 5	Option 6	Option 7	Option 8
Prozessorcache	2 MB	4 MB	4 MB	6 MB	12 MB	12 MB	16 MB	16 MB
Integrierte Grafikkarte	Intel UHD-Grafikkarte 610	Intel UHD-Grafikkarte 610	Intel UHD-Grafikkarte 610	Intel UHD-Grafikkarte 630	Intel UHD-Grafikkarte 630	Nicht unterstützt	Intel UHD-Grafikkarte 630	Nicht unterstützt

## Chipsatz

In der folgenden Tabelle sind die Details des von Ihrem Inspiron 3881-System unterstützten Chipsatzes aufgeführt.

**Tabelle 4. Chipsatz**

Beschreibung	Werte
Chipsatz	Intel CML PCH-H H470
Prozessor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Core i3/i5/i7 der 10. Generation</li> <li>• Intel Core i5F/i7F der 10. Generation</li> <li>• Intel Pentium Gold der 10. Generation</li> <li>• Intel Celeron der 10. Generation</li> </ul>
DRAM-Busbreite	64 Bit
Flash-EEPROM	16 MB
PCIe-Bus	Bis zu Gen 3

## Betriebssystem


Das Inspiron 3881-System unterstützt die folgenden Betriebssysteme:

- Windows 10 Home (64 Bit)
- Windows 10 Pro (64 Bit)
- Windows 10 Pro Education (64 Bit)
- Ubuntu 18.04

## Speicher

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Speichers für das Inspiron 3881-System.

**Tabelle 5. Arbeitsspeicher**

Beschreibung	Werte
Speichersteckplätze	Zwei DIMM-Steckplätze
Speichertyp	Dual-Channel-DDR4
Speichergeschwindigkeit	2666 MHz, 2933 MHz  <b>ANMERKUNG:</b> 2933 MHz-Speichermodule sind nur verfügbar für Computer mit Intel Core i7/i7F Prozessoren der 10. Generation.

**Tabelle 5. Arbeitsspeicher (fortgesetzt)**

Beschreibung	Werte
Maximale Speicherkonfiguration	64 GB
Minimale Speicherkonfiguration	4 GB
Speichergröße pro Steckplatz	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Unterstützte Speicherkonfigurationen	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz bis 2933 MHz bis 2933 MHz</li> <li>● 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz bis 2933 MHz</li> <li>● 8 GB, 2 x 4 GB, Dual-Channel-DDR4, 2666 MHz bis 2933 MHz</li> <li>● 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz bis 2933 MHz</li> <li>● 16 GB, 2 x 8 GB, Dual-Channel-DDR4, 2666 MHz bis 2933 MHz</li> <li>● 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz bis 2933 MHz</li> <li>● 32 GB, 2 x 16 GB, Dual-Channel-DDR4, 2666 MHz bis 2933 MHz</li> <li>● 64 GB, 2 x 32 GB, Dual-Channel-DDR4, 2666 MHz bis 2933 MHz</li> </ul>

## Externe Ports

In den folgenden Tabellen sind die externen Ports Ihres Inspiron 3881-Systems aufgeführt.

**Tabelle 6. Externe Ports**

Beschreibung	Werte
Netzwerkanschluss	Ein RJ-45-Anschluss
USB-Ports	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Drei USB 3.2-Gen 1-Anschlüsse</li> <li>● Ein USB 3.2 Gen 2-Port (Typ C)</li> <li>● Vier USB 2.0-Anschlüsse</li> </ul>
Audioport	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ein Headset-Anschluss (Mikrofon/Kopfhörer-Kombi)</li> <li>● Ein Leitungsausgangsanschluss (Line-out)</li> </ul>
Video-Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ein HDMI 1.4-Anschluss</li> <li>● Ein DisplayPort</li> <li>● Ein VGA-Anschluss</li> </ul> <p><b>ANMERKUNG:</b> Diese Anschlüsse sind für Computer mit Intel Core i5-10400F-Prozessoren der 10. Generation und Intel Core i7-10700F-Prozessoren der 10. Generation nicht verfügbar.</p>
Speicherkartenleser	Ein SD-Kartensteckplatz
Security (Sicherheit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ein Schlitz für einen Vorhängeschlossring</li> <li>● Ein Sicherheitskabelschlitz (keilförmig)</li> </ul>

## Interne Steckplätze

In der folgenden Tabelle sind die internen Steckplätze des Inspiron 3881-Systems aufgeführt.

**Tabelle 7. Interne Steckplätze**

Beschreibung	Werte
PCIe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein PCIe x16-Erweiterungskartensteckplatz</li> <li>• Ein PCIe x1-Erweiterungskartensteckplatz</li> </ul>
SATA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein SATA-Steckplatz für optisches Laufwerk</li> <li>• Ein SATA-Steckplatz für ein 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerk</li> </ul>
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein M.2-2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth-Kombi-Karte</li> <li>• Ein M.2-Steckplatz für 2280 Solid-State-Laufwerk/Intel Optane oder 2230 Solid-State-Laufwerk</li> </ul> <p><b>ANMERKUNG:</b> Weitere Informationen über die Funktionen der verschiedenen Arten von M.2-Karten finden Sie im Knowledge Base-Artikel <a href="https://www.dell.com/support/SLN301626">SLN301626</a> auf <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Ethernet

Die folgende Tabelle listet die Spezifikationen des verdrahteten Ethernet-LAN (Local Area Network) des Inspiron 3881 auf.

**Tabelle 8. Ethernet – Technische Daten**

Beschreibung	Werte
Modellnummer	Intel I219-V
Übertragungsrate	10/100/1000 MBit/s

## Wireless-Modul

In der folgenden Tabelle sind die technischen Daten des WLAN-Moduls (Wireless Local Area Network) des Inspiron 3881-Systems aufgeführt.

**Tabelle 9. Wireless-Modul – Technische Daten**

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3
Modellnummer	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Realtek RTL8723DE
Übertragungsrate	Bis zu 433 Mbps	Bis zu 867 Mbit/s	Bis zu 150 Mbit/s
Unterstützte Frequenzbänder	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz
WLAN-Standards	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> </ul>
Verschlüsselung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP 64 Bit und 128 Bit</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP 64 Bit und 128 Bit</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP 64 Bit und 128 Bit</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

# Audio

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Audios für das Inspiron 3881-System.

**Tabelle 10. Audio – Technische Daten**

Beschreibung	Werte
Audio-Controller	Realtek ALC3246
Stereo-Konvertierung	Unterstützt
Interne Audioschnittstelle	High-Definition-Audio-Schnittstelle
Externe Audioschnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ein HDMI 1.4b-Port</li> <li><b>ANMERKUNG:</b> Dieser Anschluss steht in Computern nicht zur Verfügung, die mit Intel Core i5-10400F-Prozessoren der 10. Generation und Intel Core i7-10700F-Prozessoren der 10. Generation geliefert werden.</li> <li>Ein Headset-Anschluss (Mikrofon/Kopfhörer-Kombi)</li> <li>Ein Leitungsausgangsanschluss (Line-out)</li> </ul>

# Bei Lagerung

In diesem Abschnitt sind die Speicheroptionen des Inspiron 3881-Systems aufgeführt.

Ihr Inspiron 3881 unterstützt eine der folgenden Speicherkonfigurationen:

- Ein 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerk
- Ein M.2-2230-SSD-Laufwerk
- Ein M.2-2230-SSD-Laufwerk + eine 3,5-Zoll-Festplatte

Das primäre Laufwerk des Inspiron 3881 variiert je nach Speicherkonfiguration. Bei Computern:

- mit einem Solid-State-Laufwerk ist das Solid-State-Laufwerk das primäre Laufwerk.
- ohne Solid-State-Laufwerk ist das Festplattenlaufwerk das primäre Laufwerk.

**Tabelle 11. Speicherspezifikationen**

Speichertyp	Schnittstellentyp	Kapazität
3,5-Zoll-Festplattenlaufwerk	SATA-AHCI, bis zu 6 Gbit/s	Bis zu 2 TB
M.2-2230-Solid-State-Laufwerk	PCIe Gen3.0x4 NVMe, bis zu 32 Gbit/s	Bis zu 512 GB
9,5 mm-DVD+/-RW-Laufwerk	SATA AHCI, bis zu 1,5 Gbit/s	Ein DVD+/-RW

# Intel Optane-Speicher

Intel Optane-Speicher fungiert nur als Speicherbeschleuniger. Er ersetzt weder den im Computer installierten Arbeitsspeicher 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)
- Aktuelle Treiberversion für Intel Rapid-Storage-Technik

**Tabelle 12. Intel Optane-Speicher**

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

## Speicherkartenleser

In der folgenden Tabelle sind die vom Inspiron 3881-System unterstützten Medienkarten aufgeführt.

**Tabelle 13. Technische Daten des Medienkartenlesegeräts**

Beschreibung	Werte
Medienkartentyp	Ein SD-Kartensteckplatz
Unterstützte Medienkarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Secure Digital (SD)</li> <li>SDHC-Karte (Secure Digital High Capacity)</li> <li>SDXC-Karte (Secure Digital eXtended Capacity)</li> </ul>

**ANMERKUNG:** Die vom Medienkartenlesegerät unterstützte Maximalkapazität kann variieren und hängt vom Standard der auf Ihrem Computer installierten Medienkarte ab.

## Netzteil

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Netzteils für Inspiron 3881.

**Tabelle 14. Technische Angaben zum Netzteil**

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3
Typ	200 W Bronze	260 W Bronze	360 W Bronze
Eingangsspannung	90–264 V Wechselspannung	90–264 V Wechselspannung	90–264 V Wechselspannung
Eingangsfrequenz	47 Hz bis 63 Hz	47 Hz bis 63 Hz	47 Hz bis 63 Hz
Eingangsstrom (maximal)	3,20 A	4,20 A	5 A
Ausgangsstrom (Dauerstrom)	Betrieb: <ul style="list-style-type: none"> <li>12 VA: 16,5 A</li> <li>12 VB: 14 A</li> </ul> Standby: <ul style="list-style-type: none"> <li>12 VA: 0,5 A</li> <li>12 VB: 2,5 A</li> </ul>	Betrieb: <ul style="list-style-type: none"> <li>12 VA: 16,5 A</li> <li>12 VB: 16 A</li> </ul> Standby: <ul style="list-style-type: none"> <li>12 VA: 0,5 A</li> <li>12 VB: 2,5 A</li> </ul>	Betrieb: <ul style="list-style-type: none"> <li>12 VA: 18 A</li> <li>12 VB: 18 A</li> <li>12 VC: 12 A</li> </ul> Standby: <ul style="list-style-type: none"> <li>12 VA: 1,5 A</li> <li>12 VB: 2,5 A</li> <li>12 VC: 0 A</li> </ul>
Ausgangsnennspannung	12 VA, 12 VB	12 VA, 12 VB	12 VA, 12 VB, 12 VC
Temperaturbereich:			

**Tabelle 14. Technische Angaben zum Netzteil (fortgesetzt)**

Beschreibung		Option 1	Option 2	Option 3
	Betrieb	5 °C bis 45 °C (41 °F bis 113 °F)	5 °C bis 45 °C (41 °F bis 113 °F)	5 °C bis 45 °C (41 °F bis 113 °F)
	Bei Lagerung	–40 °C bis 70 °C (–40 °F bis 158 °F)	–40 °C bis 70 °C (–40 °F bis 158 °F)	–40 °C bis 70 °C (–40 °F bis 158 °F)

## GPU – Integriert

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der vom Inspiron 3881-System unterstützten integrierten GPU (Grafikprozessor).

**Tabelle 15. GPU – Integriert**

Controller	Unterstützung für externe Anzeigen	Speichergröße	Prozessor
Intel UHD-Grafikkarte 610	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein HDMI 1.4b-Port</li> <li>• Ein DisplayPort</li> <li>• Ein VGA-Anschluss</li> </ul>	Gemeinsam genutzter Systemspeicher	Intel Celeron/Pentium Gold der 10. Generation
Intel UHD-Grafikkarte 630	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein HDMI 1.4b-Port</li> <li>• Ein DisplayPort</li> <li>• Ein VGA-Anschluss</li> </ul>	Gemeinsam genutzter Systemspeicher	Intel Core i3/i5/i7 der 10. Generation

## GPU – Separat

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der von Ihrem Inspiron 3881 unterstützten separaten GPU (Grafikprozessor).

**Tabelle 16. GPU – Separat**

Controller	Unterstützung für externe Anzeigen	Speichergröße	Speichertyp
NVIDIA GeForce GT 730	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein HDMI 1.4-Anschluss</li> <li>• Ein VGA-Anschluss</li> <li>• Ein DVI-D-Anschluss</li> </ul>	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GT 1030	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein HDMI 1.4-Anschluss</li> <li>• Ein DVI-D-Anschluss</li> </ul>	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein HDMI 2.0b-Port</li> <li>• Ein DisplayPort 1.4-Anschluss</li> <li>• Ein DVI-D-Anschluss</li> </ul>	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein HDMI 2.0b-Port</li> <li>• Ein DisplayPort 1.4-Anschluss</li> <li>• Ein DVI-D-Anschluss</li> </ul>	6 GB	GDDR6

## Betriebs- und Lagerungsumgebung

In dieser Tabelle sind die Betriebs- und Lagerungsspezifikationen Ihres Inspiron 3881-System aufgeführt.

**Luftverschmutzungsstufe:** G1 gemäß ISA-S71.04-1985

**Tabelle 17. Computerumgebung**

Beschreibung	Betrieb	Storage
Temperaturbereich	10°C bis 35°C (50°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†
Höhenbereich	-15,2 m bis 3048 m (-49,87 ft bis 10.000 ft)	-15,2 m bis 10668 m (-49,87 ft bis 35.000 ft)
<p><b>⚠ VORSICHT: Die Temperaturbereiche für Betrieb und Lagerung können je nach Komponente variieren, sodass das Betreiben oder Lagern des Geräts außerhalb dieser Bereiche die Leistung bestimmter Komponenten beeinträchtigen kann.</b></p>		

\* Gemessen über ein Vibrationsspektrum, das eine Benutzerumgebung simuliert.



† Gemessen bei in Betrieb befindlicher Festplatte mit einem 2-ms-Halbsinus-Impuls.

# Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell

## Selbsthilfe-Ressourcen


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


**Tabelle 18. Selbsthilfe-Ressourcen**

Selbsthilfe-Ressourcen	Ort der Ressource
Informationen zu Produkten und Dienstleistungen von Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Mein Dell	
Tipps	
Support kontaktieren	Geben Sie in der Windows-Suche <code>Contact Support</code> ein und drücken Sie die Eingabetaste.
Onlinehilfe für Betriebssystem	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Informationen zur Behebung von Störungen, Benutzerhandbücher, Installationsanweisungen, technische Daten, Blogs für technische Hilfe, Treiber, Software-Updates usw.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Dell Knowledge-Base-Artikel zu zahlreichen Computerthemen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Gehen Sie zu <a href="https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase">https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase</a>.</li> <li>Geben Sie ein Thema oder ein Stichwort in das Feld <b>Search</b> (Suche) ein.</li> <li>Klicken Sie auf <b>Search</b> (Suche), um die zugehörigen Artikel abzurufen.</li> </ol>
Folgende Informationen zu Ihrem Produkt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technische Daten des Produkts</li> <li>• Betriebssystem</li> <li>• Einrichten und Verwenden des Produkts</li> <li>• Datensicherung</li> <li>• Fehlerbehebung und Diagnose</li> <li>• Zurücksetzen auf Werkseinstellungen und Systemwiederherstellung</li> <li>• BIOS-Informationen</li> </ul>	Siehe <i>Me and My Dell</i> unter <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> . 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wählen Sie <b>Detect Product</b> (Produkt erkennen).</li> <li>• Wählen Sie Ihr Produkt im Drop-Down-Menü unter <b>View Products</b> (Produkte anzeigen).</li> <li>• Geben Sie die <b>Service Tag number (Service-Tag-Nummer)</b> oder <b>Product ID (Produkt-ID)</b> in der Suchleiste ein.</li> </ul>

## Kontaktaufnahme mit Dell

Informationen zur Kontaktaufnahme mit Dell für den Verkauf, den technischen Support und den Kundendienst erhalten Sie unter [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

 **ANMERKUNG:** Die Verfügbarkeit ist je nach Land und Produkt unterschiedlich, und bestimmte Dienstleistungen sind in Ihrer Region eventuell nicht verfügbar.

 **ANMERKUNG:** Wenn Sie nicht über eine aktive Internetverbindung verfügen, können Sie Kontaktinformationen auch auf Ihrer Auftragsbestätigung, dem Lieferschein, der Rechnung oder im Dell-Produktkatalog finden.