

Inspiron Gaming-Desktop-PC

Setup und technische Daten

Computer-Modell: Inspiron 5680
Vorschriftenmodell: D27M
Vorschriftentyp: D27M002



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.

© 2017-2018 Dell Inc. oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell, EMC und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder entsprechenden Tochtergesellschaften. Andere Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.

2018 - 05

Rev. A01

Inhaltsverzeichnis

Einrichten des Computers.....	5
Erstellen eines USB-Wiederherstellungslaufwerks für Windows.....	9
Neuinstallieren von Windows mithilfe eines USB-Wiederherstellungslaufwerks.....	10
Anzeigen.....	11
Vorderseite.....	11
Vorderseite (bei Computern ohne optisches Laufwerk).....	13
Rückseite.....	15
Rückseite.....	17
Technische Daten.....	19
Computermodell.....	19
Systeminformationen.....	19
Betriebssystem.....	19
Abmessungen und Gewicht.....	19
Speicher.....	20
Intel Optane-Speicher.....	20
Anschlüsse und Stecker.....	21
Kommunikation.....	22
Audio.....	22
Bei Lagerung.....	22
Leistungsangaben.....	23
Video.....	23
Computerumgebung.....	24

Intel Optane-Speicher.....	25
Aktivieren des Intel Optane-Speichers.....	25
Deaktivieren des Intel Optane-Speichers.....	25
Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell.....	27
Selbsthilfe-Ressourcen.....	27
Kontaktaufnahme mit Dell.....	28

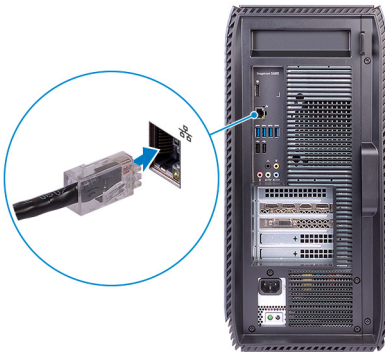
Einrichten des Computers

- 1 Schließen Sie die Tastatur und die Maus an.



 **ANMERKUNG: Eine Anleitung zum Setup finden Sie in der Dokumentation Ihrer Tastatur und Maus.**

- 2 Netzwerkkabel anschließen – optional



- 3 Schließen Sie den Bildschirm an.



ANMERKUNG: Schließen Sie den Bildschirm an die separate Grafikkarte des Computers an.

- 4 Schließen Sie das Stromkabel an.



5 Drücken des Betriebsschalters.



6 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.

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

Tabelle 1. Dell Apps ausfindig machen



Dell Produktregistrierung

Registrieren Sie Ihren Computers bei Dell.



Dell Hilfe und Support

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



SupportAssist

Überprüft proaktiv den Funktionszustand der Hardware und Software des Computers.



ANMERKUNG: Nehmen Sie eine Verlängerung oder ein Upgrade der Garantie vor, indem Sie auf das Ablaufdatum in SupportAssist klicken.



Dell Update

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



Dell Digital Delivery

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

- 8 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 für die *Fehlerbehebung* im *Service-Handbuch* Ihres Produkts unter www.dell.com/support/manuals.

Neuinstallieren von Windows mithilfe eines USB-Wiederherstellungslaufwerks

 **VORSICHT:** Bei diesem Vorgang wird die Festplatte formatiert und alle Daten auf Ihrem Computer gelöscht. Stellen Sie sicher, dass Sie die Daten auf Ihrem Computer sichern, bevor Sie mit dieser Aufgabe beginnen.

 **ANMERKUNG:** Vergewissern Sie sich vor der Neuinstallation von Windows, dass Ihr Computer über mehr als 2 GB Arbeitsspeicher und mehr als 32 GB Speicherplatz verfügt.

 **ANMERKUNG:** Dieser Vorgang kann bis zu 1 Stunde dauern und der Computer wird während des Wiederherstellungsvorgangs neu gestartet.

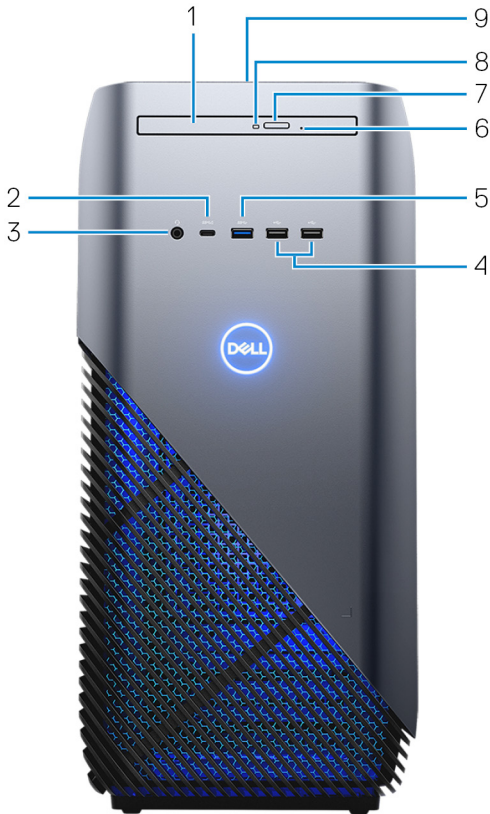
- 1 Schließen Sie das USB-Wiederherstellungslaufwerk an Ihren Computer an.
- 2 Den Computer neu starten.
- 3 Drücken Sie die Taste F12, nachdem das Dell Logo auf dem Bildschirm angezeigt wird, um auf das Startmenü zuzugreifen.

Es wird die Meldung **Preparing one-time boot menu** (Vorbereiten des einmaligen Startmenüs) angezeigt.

- 4 Sobald das Startmenü geladen wurde, wählen Sie das USB-Wiederherstellungsgerät unter **UEFI Boot** (UEFI-Start) aus.
Das System wird neu gestartet und es wird der Bildschirm **Choose the keyboard layout** (Tastaturlayout auswählen) angezeigt.
- 5 Wählen Sie das Tastaturlayout aus.
- 6 Wählen Sie im Bildschirm **Choose an Option** (Option auswählen) **Troubleshoot** (Fehlerbehebung).
- 7 Klicken Sie auf **Recover from a Laufwerk** (Vom Laufwerk wiederherstellen).
- 8 Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
 - **Just remove my files** (Eigene Dateien entfernen) für Schnellformatierung.
 - **Fully clean the drive** (Laufwerk vollständig reinigen) für eine vollständige Formatierung.
- 9 Klicken Sie auf **Recover** (Wiederherstellen), um den Wiederherstellungsvorgang zu starten.

Anzeigen

Vorderseite



1 Flaches optisches Laufwerk

Liest und beschreibt CDs, DVDs und Blu-ray Discs.


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

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. externe Speichergeräte, Drucker 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: Zum Anschluss von Standard-USB- und DisplayPort-Geräten sind entsprechende Adapter erforderlich (separat erhältlich).**

 **ANMERKUNG: Mit PowerShare können Sie Ihr USB-Gerät sogar aufladen, wenn Ihr Computer ausgeschaltet ist.**

 **ANMERKUNG: Wenn ein USB-Gerät mit dem PowerShare-Anschluss verbunden wird, bevor der Computer ausgeschaltet ist oder sich im Ruhezustand befindet, müssen Sie es trennen und wieder anschließen, um den Ladevorgang zu ermöglichen.**

3 Headset-Anschluss

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

4 USB 2.0-Anschlüsse (2)

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

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 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](#) unter www.dell.com/support**

7 Auswurf Taste für optisches Laufwerk

Zum Öffnen des optischen Laufwerkschachts drücken.

8 Aktivitätsanzeige für optisches Laufwerk

Leuchtet, wenn der Computer auf das optische Laufwerk zugreift.

9 Betriebsschalter

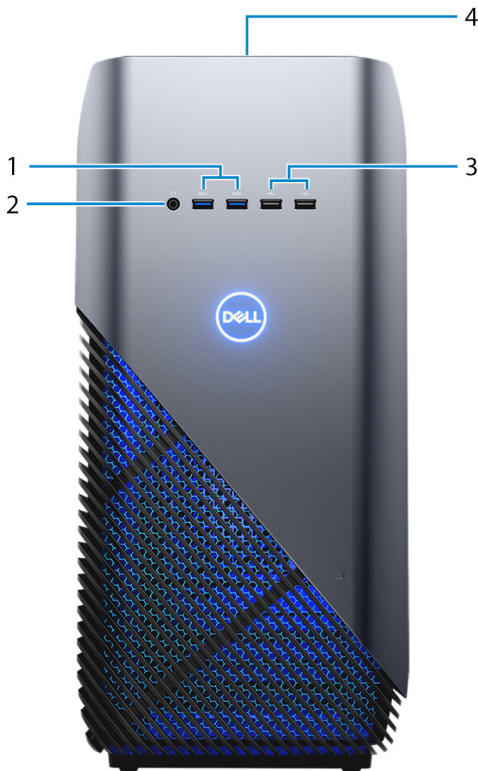
Drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer einzuschalten, wenn er ausgeschaltet, im Ruhezustand oder im Standby-Modus ist.

Drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer in den Standby-Modus zu versetzen, wenn er eingeschaltet ist.

Gedrückt halten, um ein Herunterfahren des Computers zu erzwingen.

ANMERKUNG: Sie können das Verhalten des Betriebsschalters in den Energieoptionen anpassen. Weitere Informationen finden Sie unter *Me and My Dell* (Ich und mein Dell) unter www.dell.com/support/manuals.

Vorderseite (bei Computern ohne optisches Laufwerk)



1 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.

2 **Headset-Anschluss**

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

3 **USB 2.0-Anschlüsse (2)**

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

4 **Betriebsschalter**

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

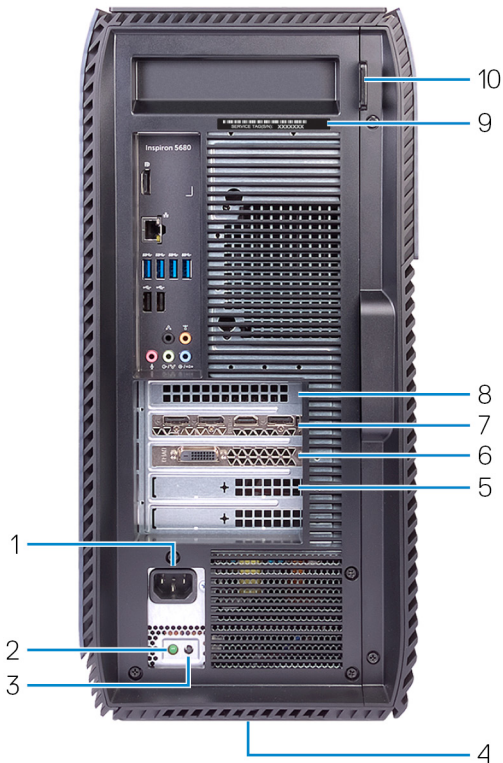
Drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer in den Standby-Modus zu versetzen, wenn er eingeschaltet ist.

Gedrückt halten, um ein Herunterfahren des Computers zu erzwingen.



ANMERKUNG: Sie können das Verhalten des Betriebsschalters in den Energieoptionen anpassen. Weitere Informationen finden Sie unter *Me and My Dell* (Ich und mein Dell) unter www.dell.com/support/manuals.

Rückseite



1 **Stromversorgungsanschluss**

Zum Anschluss eines Stromkabels für die Stromversorgung des Computers.

2 **Diagnoseanzeige der Stromversorgung**

Zeigt den Stromversorgungszustand an.

3 **Diagnosetaste der Stromversorgung**

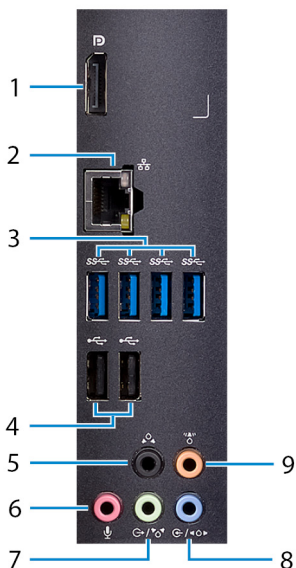
Drücken, um den Stromversorgungszustand zu überprüfen.

4 **Normenetikett**

Enthält Informationen zu gesetzlichen Vorschriften über Ihrem Computer.

- 5 **PCI-Express X4-Steckplatz**
Zum Anschluss einer PCI-Express-Karte, wie z. B. Grafik-, Audio- oder Netzwerkkarte, zur Erweiterung der Computerfunktionen.
- 6 **PCI-Express X1-Steckplatz**
Zum Anschluss einer PCI-Express-Karte, wie z. B. Grafik-, Audio- oder Netzwerkkarte, zur Erweiterung der Computerfunktionen.
- 7 **PCI-Express X16-Grafikkarten-Steckplatz**
Zum Anschluss einer PCI-Express-Grafikkarte zur Erweiterung der Computerfunktionen.
- 8 **PCI-Express X1-Steckplatz**
Zum Anschluss einer PCI-Express-Karte, wie z. B. Grafik-, Audio- oder Netzwerkkarte, zur Erweiterung der Computerfunktionen.
- 9 **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.
- 10 **Ring(e) für das Vorhängeschloss**
Zum Anbringen eines Standard-Vorhängeschlosses, um das Innere Ihres Computers vor unerlaubtem Zugriff zu schützen.

Rückseite



1 Bildschirmanschluss

Schließen Sie einen Bildschirm nur zum Debuggen an.



ANMERKUNG: Verwenden Sie die Videoanschlüsse der separaten Grafikkarte zum Anschließen externer Monitore oder Projektoren.

2 Netzwerkanschluss

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

3 USB 3.1 Gen 1-Anschlüsse (4)

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. Speichergeräte und Drucker. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbp/s.

4 USB 2.0-Anschlüsse (2)

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

5 **Hinterer L/R Surround-Anschluss**

Zum Anschluss von Audioausgabegeräten, wie z. B. Lautsprecher oder Verstärker. Bei einer 5.1-Lautsprecherkanal-Einrichtung verbinden Sie die hinteren linken und hinteren rechten Lautsprecher.

6 **Mikrofonanschluss**

Zum Anschluss eines externen Mikrofons für Tonaufnahmen.

7 **Ausgang/Vorderer L/R-Surround-Anschluss**

Zum Anschluss von Audioausgabegeräten, wie z. B. Lautsprecher oder Verstärker. Wenn Sie über ein Surround-Sound-Lautsprechersystem verfügen, verbinden Sie das Kabel des vorderen linken und rechten Lautsprechers mit diesem Anschluss.

8 **Eingang/Seitlicher L/R-Surround-Anschluss**

Zum Anschluss von Aufzeichnungs- oder Wiedergabegeräten, wie z. B. Mikrofonen und CD-Playern. Wenn Sie über ein Surround-Sound-Lautsprechersystem verfügen, verbinden Sie das Kabel des linken und rechten Lautsprechers mit diesem Anschluss.

9 **Mittlerer/Subwoofer-LFE-Surround-Anschluss**

Zum Anschluss des Subwoofers.

Technische Daten

Computermodell

Table 2. Computermodell

Computermodell Inspiron 5680

Systeminformationen

Table 3. Systeminformationen

Prozessor

- Intel Core i3 der 8. Generation
- Intel Core i5/i5k der 8. Generation
- Intel Core i7/i7k der 8. Generation

System-Chipsatz Intel Z370

Betriebssystem

Table 4. Betriebssystem

Unterstützte Betriebssysteme

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

Abmessungen und Gewicht

Table 5. Abmessungen und Gewicht

Höhe 458,86 mm (18,07 Zoll)

Breite 216 mm (8,5 Zoll)

Tiefe 437,53 mm (17,23 Zoll)

Gewicht (maximal) 13,742 kg (30,27 lb)



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

Speicher

Tabelle 6. Speicher

Steckplätze	Vier UDIMM-Steckplätze
Typ	DDR4
Unterstützte Konfigurationen	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB DDR4 bei 2.400 MHz, (1 x 8 GB)• 8 GB DDR4 bei 2.666 MHz, (1 x 8 GB)• 16 GB Dual-Channel-DDR4 bei 2.400 MHz (2 x 8 GB)• 16 GB Dual-Channel-DDR4 bei 2.666 MHz (2 x 8 GB)• 32 GB Dual-Channel-DDR4 bei 2.666 MHz (2 x 16 GB)• 64 GB Dual-Channel-DDR4 bei 2.666 MHz (4 x 16GB)

Intel Optane-Speicher

Intel Optane-Speicher fungiert als Speicherbeschleuniger. Er beschleunigt dem Computer und alle Arten von SATA-basierten Speichermedien wie Festplatten und Solid-State-Laufwerke (SSDs).



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)
- Intel Rapid-Storage-Technik-Treiber Version 15.5.xxxx oder höher

Tabelle 7. Intel Optane-Speicher

Schnittstelle	PCIe-NVMe 3.0 x2
Anschluss	M.2
Unterstützte Konfigurationen	16 GB und 32 GB

 **ANMERKUNG: Weitere Informationen zum Aktivieren oder Deaktivieren des Intel Optane-Speichers finden Sie unter [Aktivieren des Intel Optane-Speichers](#) bzw. [Deaktivieren des Intel Optane-Speichers](#).**

Anschlüsse und Stecker

Tabelle 8. Anschlüsse und Stecker

Extern	
Netzwerk	Ein RJ45-Anschluss
USB	<ul style="list-style-type: none">• USB 3.1 Gen 1-Anschluss (Typ C) mit PowerShare (nur bei Computern mit flachem optischen Laufwerk)• USB 3.1 Gen 1-Anschluss (Typ A) (bei Computern ohne flaches optisches Laufwerk)• Fünf USB 3.1 Gen 1-Anschlüsse• Vier USB 2.0-Anschlüsse
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Ein Mikrofonanschluss• Ein hinterer L/R-Surround-Anschluss• Ein Ausgang/Vorderer L/R-Surround-Anschluss• Ein Eingang/Seitlicher L/R-Surround-Anschluss• Ein mittlerer/Subwoofer-LFE-Surround-Anschluss• Ein DisplayPort V1.2

Kommunikation

Tabelle 9. Kommunikation

Ethernet	10/100/1.000 MBit/s Ethernet-Controller in Systemplatine integriert
WLAN	<ul style="list-style-type: none">· M.2 802.11a/b/g/n/ac· Bluetooth 4.1

Audio

Tabelle 10. Audio

Controller	Realtek ALC3861
Typ	Integriertes High-Definition-Audio für 7.1-Mehrkanal-Tonsysteme

Bei Lagerung

Tabelle 11. Bei Lagerung

Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none">· SATA 6 GBit/s für 2,5-Zoll-Festplatte· PCIe/NVMe für Solid-State-Laufwerk· Intel Optane für Solid-State-Laufwerk
SSD-Laufwerk	Eine M.2-Festplatte
Festplattenlaufwerk	<ul style="list-style-type: none">· Eine 2,5-Zoll-Festplatte· Zwei 3,5-Zoll-Festplatten
Optisches Laufwerk	Ein flaches optisches 9,5-mm-Laufwerk
Kapazität	
Festplattenlaufwerk	Bis zu zwei TB

SSD

Bis zu 256 GB


Leistungsangaben

Tabelle 12. Leistungsangaben

Typ	460 W
Eingangsspannung	100-240 V Wechselfspannung
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Eingangsstrom	8,0 A
Temperaturbereich	
Betrieb	5 °C bis 50°C (41 °F bis 122°F)
Bei Lagerung	-40°C bis 70 °C (-40°F bis 158 °F)

Video

Tabelle 13. Video

	Separat
Controller	<ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GTX 1050• NVIDIA GTX 1060• NVIDIA GTX 1070• NVIDIA GTX 1080• AMD RX 560• AMD RX 580• 1 x PCI-Express x16, einfache Breite/ doppelte Breite, volle Baulänge (maximal 10,5 Zoll) <p> ANMERKUNG: Die Grafikkonfiguration auf Ihrem Desktop variiert je nach bestellter Grafikkartenkonfiguration.</p>
Speicher	<ul style="list-style-type: none">• 2 GB GDDR5

Separat

- 3 GB GDDR5
- 4 GB GDDR5
- 8 GB GDDR5

Computerumgebung

Luftverschmutzungsstufe: G1 gemäß ISA-S71.04-1985

Tabelle 14. Computerumgebung

	Betrieb	Bei Lagerung
Temperaturbereich	0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)	-40 °C bis 65 °C (-40 °F bis 149 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit (maximal)	10 % bis 90 % (nicht-kondensierend)	0 % bis 95 % (nicht-kondensierend)
Vibration (maximal)*	0,66 G Effektivbeschleunigung (GRMS)	1,30 g Effektivbeschleunigung (GRMS)
Stoß (maximal)	110 g†	160 g‡
Höhe über NN (maximal)	-15,2 m bis 3.048 m (-50 Fuß bis 10.000 Fuß)	-15,2 m bis 10.668 m (-50 Fuß bis 35.000 Fuß)

* Gemessen über ein Vibrationsspektrum, das eine Benutzerumgebung simuliert.

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

‡ Gemessen mit einem 2-ms-Halbsinus-Impuls mit Festplatte in Ruheposition.

Intel Optane-Speicher

Aktivieren des Intel Optane-Speichers

- 1 Klicken Sie in der Taskleiste auf das Suchfeld und geben Sie dann **Intel Rapid Storage Technology** (Intel Rapid-Storage-Technik) ein.
- 2 Klicken Sie auf **Intel Rapid Storage Technology** (Intel Rapid-Storage-Technik). Das Fenster **Intel Rapid Storage Technology** (Intel Rapid-Storage-Technik) wird angezeigt.
- 3 Klicken Sie auf der Registerkarte **Status** auf **Enable** (Aktivieren), um den Intel Optane-Speicher zu aktivieren.
- 4 Wählen Sie im Bildschirm mit der Warnung ein kompatibles schnelles Laufwerk aus und klicken Sie dann auf **Yes** (Ja), um mit dem Aktivieren des Intel Optane-Speichers fortzufahren.
- 5 Klicken Sie auf **Intel Optane memory (Intel Optane-Speicher) → Reboot (Neu starten)**, um das Aktivieren des Intel Optane-Speichers abzuschließen.



ANMERKUNG: Anwendungen werden nach dem Aktivieren möglicherweise bis zu drei Mal gestartet, bis die vollständigen Leistungsvorteile sichtbar sind.

Deaktivieren des Intel Optane-Speichers



VORSICHT: Versuchen Sie nicht, den Intel Rapid-Storage-Technik-Treiber nach Deaktivierung des Intel Optane-Speichers zu entfernen, da dies zu einem Bluescreen-Fehler führt. Die Intel Rapid-Storage-Technik-Benutzeroberfläche kann ohne Deinstallation des Treibers entfernt werden.



ANMERKUNG: Der Intel Optane-Speicher muss deaktiviert werden, bevor das SATA-Massenspeichergerät mit Intel Optane-Speicher oder Intel Optane-Speichermodul aus dem System entfernt werden kann.

- 1 Klicken Sie in der Taskleiste auf das Suchfeld und geben Sie dann **Intel Rapid Storage Technology** (Intel Rapid-Storage-Technik) ein.
- 2 Klicken Sie auf **Intel Rapid Storage Technology** (Intel Rapid-Storage-Technik). Das Fenster **Intel Rapid Storage Technology** (Intel Rapid-Storage-Technik) wird angezeigt.

- 3** Klicken Sie auf der Registerkarte **Intel Optane Memory** (Intel Optane-Speicher) auf **Disable** (Deaktivieren), um den Intel Optane-Speicher zu deaktivieren.
- 4** Klicken Sie auf **Yes** (Ja), um die Warnmeldung zu bestätigen.
Der Fortschritt beim Deaktivieren wird angezeigt.
- 5** Klicken Sie auf **Reboot** (Neu starten), um das Deaktivieren des Intel Optane-Speichers abzuschließen, und starten Sie den Computer neu.

Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell

Selbsthilfe-Ressourcen

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

Table 15. Selbsthilfe-Ressourcen

Informationen zu Produkten und Dienstleistungen von Dell

www.dell.com

Anwendung Dell Help & Support (Dell Hilfe und Support)



Tipps



Support kontaktieren

Geben Sie in der Windows-Suche `Contact Support` 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:

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

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

Um den für Ihr Produkt relevanten Abschnitt *Me and My Dell* (Ich und mein Dell) zu finden, müssen Sie Ihr Produkt wie folgt bestimmen:

- Wählen Sie **Detect Product** (Produkt erkennen).
- Wählen Sie Ihr Produkt im Drop-Down-Menü unter **View Products** (Produkte anzeigen).
- Geben Sie die **Service Tag number (Service-Tag-Nummer)** oder **Product ID (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 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.