

Inspiron 22-3280

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 des Computers	4
2 Erstellen eines USB-Wiederherstellungslaufwerks für Windows	9
3 Ansichten des Inspiron 22-3280	10
Vorderseite.....	10
Links.....	11
Rückseite.....	11
Rückseite.....	12
Unten.....	13
Neigung.....	13
Sockelstandrahmen.....	13
Staffeleistandrahmen.....	14
4 Einziehbare Kamera	15
5 Technische Daten des Inspiron 22-3280	16
Abmessungen und Gewicht.....	16
Systemabmessungen und Gewicht (ohne Standrahmen).....	16
Systemabmessungen (Staffeleistandrahmen).....	16
Systemabmessungen (Sockelstandrahmen).....	17
Standrahmen.....	17
Prozessoren.....	18
Chipsatz.....	18
Betriebssystem.....	18
Speicher.....	19
Intel Optane Speicher (optional).....	19
Anschlüsse und Stecker.....	20
Kommunikation.....	20
Ethernet.....	20
Wireless-Modul.....	21
Audio.....	21
Bei Lagerung.....	21
Speicherkartenleser.....	22
Kamera.....	22
Anzeige.....	22
Netzadapter.....	23
Video.....	24
Computerumgebung.....	24
6 Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell	25
Selbsthilfe-Ressourcen.....	25
Kontaktaufnahme mit Dell.....	25

Einrichten des Computers

1 Stellen Sie den Standrahmen auf.

Staffeleistandrahmen - Heben Sie den Standrahmenriser an.



Sockelstandrahmen

a Heben Sie den Standrahmenriser an.



b Bringen Sie die Basis an.



- c Ziehen Sie die unverlierbare Schraube fest, um die Basis am Standrahmenriser zu befestigen.



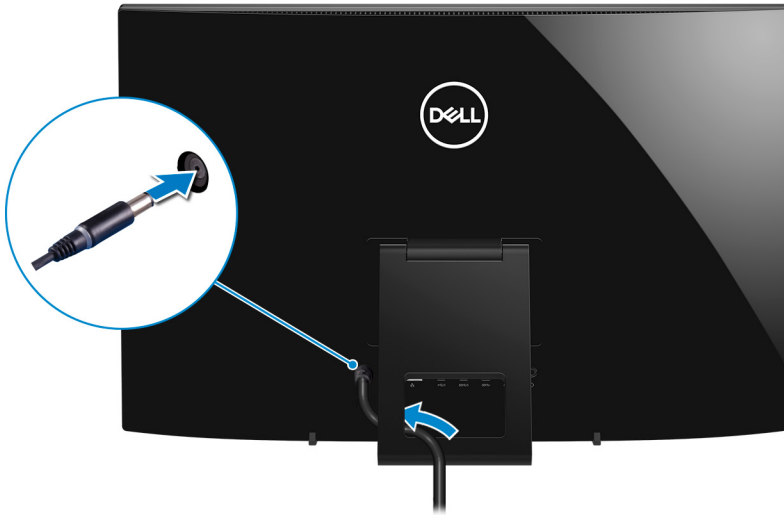
- 2 Schließen Sie die Tastatur und die Maus an.

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

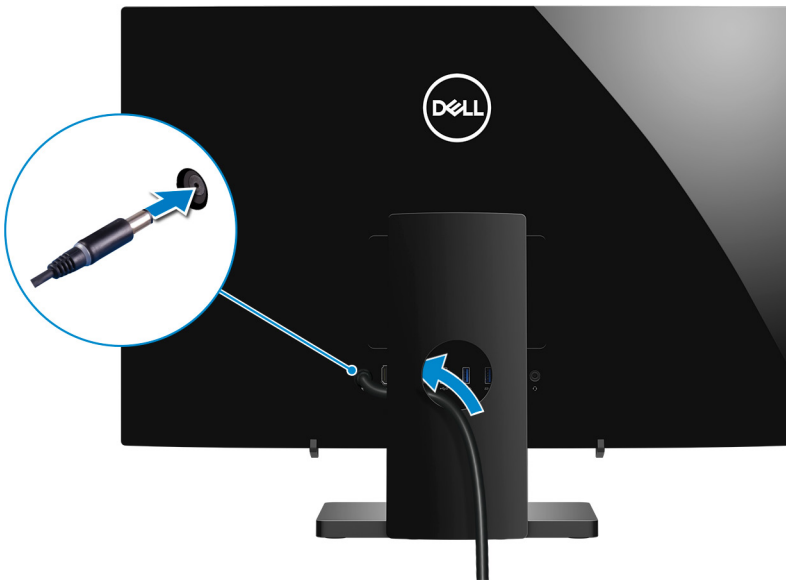
- 3 Netzadapter anschließen.

⚠ WARNUNG: Führen Sie das Netzadapterkabel durch die Kabelführung am Standrahmen, um mögliche Schäden am Netzadapter und ein unerwartetes Ausschalten des Systems zu vermeiden, wenn die Ausrichtung des Standrahmens verändert wird.

Staffeleistandrahmen



Sockelstandrahmen



- 4 Drücken des Betriebsschalters.



5 Betriebssystem-Setup fertigstellen.

Für Ubuntu:

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Setup abzuschließen. Weitere Informationen zur Konfiguration der Ubuntu-Installation finden Sie im Knowledge Base-Artikel [SLN151664](#) unter www.dell.com/support.

Für Windows:

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

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

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

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

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

Tabelle 1. Dell Apps auffindig machen

Ressourcen	Beschreibung
	<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> <p>ANMERKUNG: Nehmen Sie eine Verlängerung oder ein Upgrade der Garantie vor, indem Sie auf das Ablaufdatum in SupportAssist klicken.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Aktualisiert Ihren Computer mit wichtigen Fixes und neuen Gerätetreibern, sobald sie verfügbar werden.</p>

Ressourcen

Beschreibung



Dell Digital Delivery

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

- 7 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.

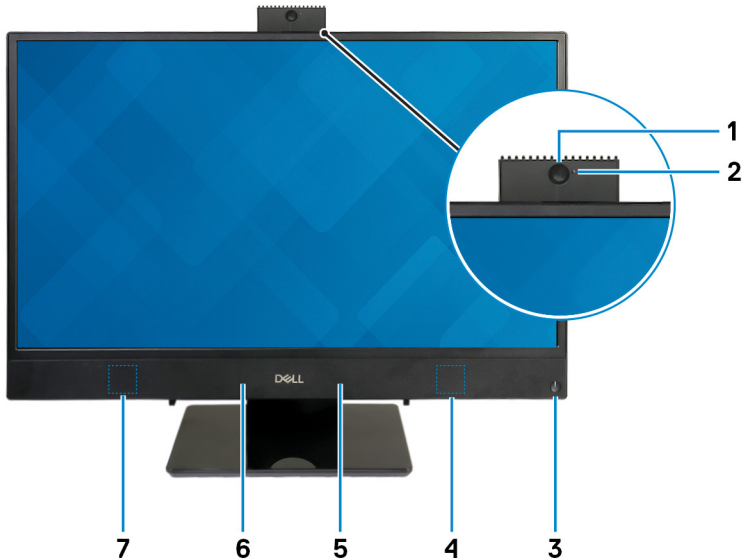
ANMERKUNG: Die nachfolgenden Schritte variieren je nach installierter Windows-Version. Aktuelle Anweisungen finden Sie auf der [Microsoft-Support-Website](#).

- 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 22-3280

Vorderseite



1 Einziehbare Kamera

Ermöglicht Video-Chats, Fotoaufnahmen und Videoaufzeichnungen. Diese Kamera kann zum Schutz Ihrer Privatsphäre eingezogen werden.

2 Kamerastatusanzeige

Leuchtet, wenn die Kamera verwendet wird.

3 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.

Drücken und 4 Sekunden lang 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.

4 Rechter Lautsprecher

Ermöglicht Audioausgabe.

5 Rechtes Mikrofon

Ermöglicht digitale Toneingaben für Audioaufnahmen und Sprachanrufe.

6 Linkes Mikrofon

Ermöglicht digitale Toneingaben für Audioaufnahmen und Sprachanrufe.

7 Linker Lautsprecher

Ermöglicht Audioausgabe.

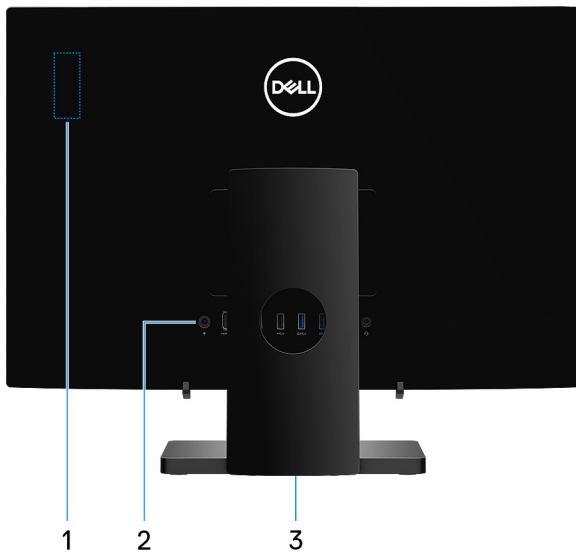
Links



1 SD-Kartensteckplatz

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

Rückseite



1 WLAN-Normenetikett

Enthält die vorgeschriebenen Informationen zu den Wireless-Komponenten für Ihren Computer.

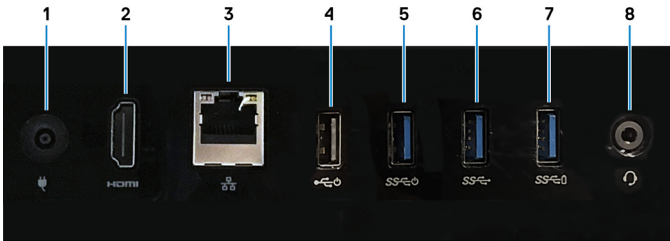
2 Rückseite

Zum Anschluss der Stromversorgung, von USB-, Audio- und anderen Geräten.

3 Normenetikett

Enthält Informationen zu gesetzlichen Vorschriften über Ihrem Computer.

Rückseite



1 Netzadapteranschluss

Zum Anschluss eines Netzadapters, um den Computer mit Strom zu versorgen.

2 HDMI-Out-Anschluss

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

3 Netzwerkanschluss

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

4 USB 2.0-Anschluss mit Unterstützung für Einschalten/Reaktivieren

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. externen Speichergeräten und Druckern. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 480 MBit/s. Reaktivieren Sie den Computer über die an diesen Port angeschlossene Tastatur oder Maus aus dem Standby-Modus.

5 USB 3.1-Anschluss der 1. Generation mit Unterstützung für Einschalten/Reaktivieren

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. externen Speichergeräten und Druckern. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbp/s. Reaktivieren Sie den Computer über die an diesen Port angeschlossene Tastatur oder Maus aus dem Standby-Modus.

6 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.

7 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. 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 zum Starten des Ladevorgangs angeschlossener Geräte den Computer ein.

8 Headset-Anschluss

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

Unten



1 **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.

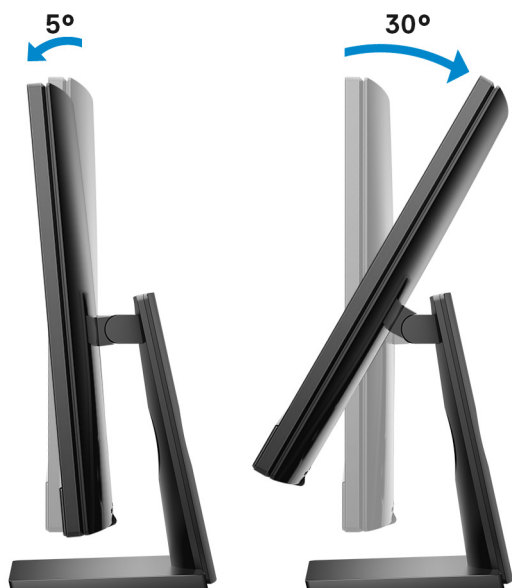
2 **Taste für den integrierten Bildschirm-Selbsttest**

Zum Ausführen des integrierten Bildschirm-Selbsttests.

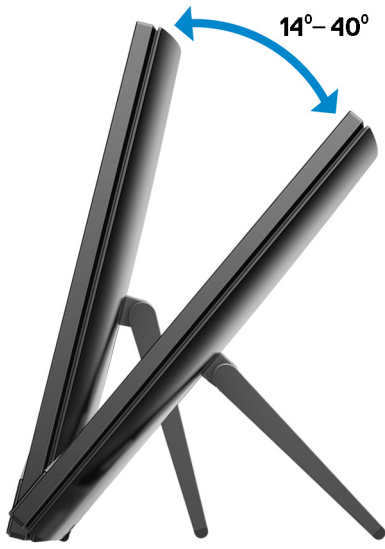
Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Fehlerbehebung" des Servicehandbuchs unter www.dell.com/support/manuals.

Neigung

Sockelstandrahmen



Staffeleistandrahmen



Einziehbare Kamera



① | **ANMERKUNG:** Ziehen Sie bei Verwendung von Kamerafunktionen die Kamera aus, damit sie nicht verdeckt ist.

Technische Daten des Inspiron 22-3280

Abmessungen und Gewicht

Systemabmessungen und Gewicht (ohne Standrahmen)

Tabelle 2. Systemabmessungen und Gewicht (ohne Standrahmen)

Beschreibung	Werte
Höhe	329,14 mm (12,96 Zoll)
Breite	497,90 mm (19,60 Zoll)
Tiefe	43,50 mm (1,71 Zoll)
Gewicht:	
Touchscreen	5,15 kg (11,35 lb)
Ohne Touchscreen	4,73 kg (10,43 lb)

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

Systemabmessungen (Staffeleistandrahmen)

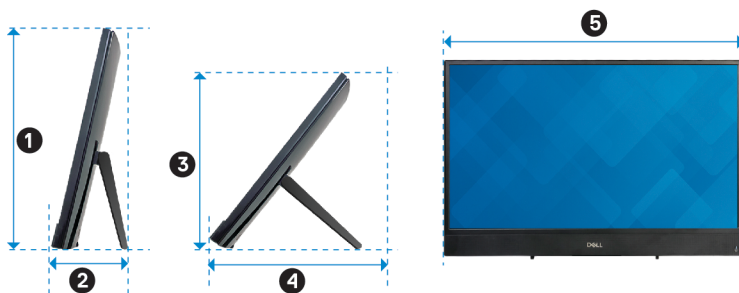


Tabelle 3. Systemabmessungen (Staffeleistandrahmen)

Beschreibung	Werte
1	332,25 mm (13,08 Zoll)
2	153,25 mm (6,03 Zoll)
3	280,05 mm (11,03 Zoll)
4	267,39 mm (10,53 Zoll)
5	497,90 mm (19,60 Zoll)

Systemabmessungen (Sockelstandrahmen)



Tabelle 4. Systemabmessungen (Sockelstandrahmen)

Beschreibung	Werte
1	396,92 mm (15,62 Zoll)
2	219,94 mm (8,66 Zoll)
3	386,50 mm (15,22 Zoll)

Standrahmen

Tabelle 5. Standrahmen

	Staffeleistandrahmen	Sockel
Höhe	178,22 mm (7,02 Zoll)	252,20 mm (9,93 Zoll)
Breite	139 mm (5,47 Zoll)	220,00 mm (8,66 Zoll)
Tiefe	35,52 mm (1,40 Zoll)	180,40 mm (7,1 Zoll)

	Staffeleistandrahmen	Socket
Gewicht	0,54 kg (1,19 lb)	2,00 kg (4,41 lb)

Prozessoren

Tabelle 6. Prozessoren

Beschreibung	Werte	
Prozessoren	Intel Core i3 der 8. Generation	Intel Core i5 der 8. Generation
Wattleistung	15 W	15 W
Anzahl der Kerne	2	4
Anzahl der Threads	4	8
Geschwindigkeit	Bis zu 3,9 GHz	Bis zu 3,9 GHz
L2 Cache	512 kB	1MB
L3 Cache	4 MB	6 MB
Integrierte Grafikkarte	Intel UHD 620-Grafikkarte	Intel UHD 620-Grafikkarte

Chipsatz

Tabelle 7. Chipsatz

Beschreibung	Werte
Chipsatz	In Prozessor integriert
Prozessor	Intel Core i3/i5 der 8. Generation
DRAM-Busbreite	x64
Flash-EEPROM	16 MB
PCIe-Bus	Bis zu Gen3.0
Externe Busfrequenz	Bis zu 4 GT/s

Betriebssystem

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

Speicher

Tabelle 8. Arbeitsspeicher

Beschreibung	Werte
Steckplätze	zwei SODIMM-Steckplätze
Typ	DDR4
Geschwindigkeit	2400 MHz
Speicher (Maximum)	16 GB
Speicher (Minimum)	4 GB
Speichergroße je 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 (1 x 4 GB + 1 x 8 GB)• 16 GB DDR4, 2400 MHz (2 x 8 GB)• 16 GB DDR4, 2400 MHz (1 x 16 GB)

Intel Optane Speicher (optional)

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)
- Neueste Version des Treibers für die Intel Rapid-Storage-Technik

Tabelle 9. Intel Optane-Speicher

Beschreibung	Werte
Typ	Speicherbeschleuniger
Schnittstelle	PCIe 3.0x2
Anschluss	M.2-2230/2280
Unterstützte Konfigurationen	16 GB
Kapazität	Bis zu 16 GB

Anschlüsse und Stecker

Tabelle 10. Anschlüsse und Stecker

Beschreibung	Werte
Extern:	
Netzwerk	Ein RJ-45-Anschluss
USB	<ul style="list-style-type: none">• Ein USB 3.1 Gen 1-Anschluss• Ein USB 3.1 Gen 1-Anschluss mit PowerShare• USB 3.1 Gen 1-Anschluss mit Unterstützung für Einschalten/Reaktivieren• USB 2.0 Gen 1-Anschluss mit Unterstützung für Einschalten/Reaktivieren
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Ein Headset-Anschluss• Ein HDMI 1.4-Anschluss
Video	Ein HDMI-Out 1.4-Anschluss
Speicherkartenleser	Ein SD-Kartensteckplatz
Stromversorgungsanschluss	Ein DC-In-Adapteranschluss (4,5 mm x 2,9 mm)
Security (Sicherheit)	Nicht unterstützt
Intern:	
Anschlüsse	Nicht unterstützt
M.2	<ul style="list-style-type: none">• Ein M.2-2230/2280-Kartensteckplatz für SSD-Laufwerk/Intel Optane-Speicher• Ein M.2-2230-Kartensteckplatz für WLAN- und Bluetooth-Kombikarte
	i ANMERKUNG: Weitere Informationen über die Funktionen der verschiedenen Typen von M.2-Karten finden Sie im Knowledge Base-Artikel SLN301626 .

Kommunikation

Ethernet

Tabelle 11. Ethernet – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Modellnummer	Realtek RTL8111HSD Ethernet-Controller (in die Systemplatine integriert)
Übertragungsrage	10/100/1000 MBit/s

Wireless-Modul

Tabelle 12. Wireless-Modul – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Modellnummer	Intel 9462
Übertragungsrate	Bis zu 433 Mbit/s
Unterstützte Frequenzbänder	Dual Band 2,4 GHz/5 GHz
WLAN-Standards	Wi-Fi 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

Audio

Tabelle 13. Audio

Beschreibung	Werte
Typ	Integriertes 2+2-Kanal-High-Definition-Audio
Controller	Realtek ALC3246
Interne Schnittstelle	High-Definition-Audio
Externe Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none">• Ein Headset-Anschluss• Ein HDMI 1.4-Anschluss

Bei Lagerung

Tabelle 14. Speicherspezifikationen

Speichertyp	Schnittstellentyp	Kapazität
2,5-Zoll-Festplattenlaufwerk (5400 1/min)	SATA AHCI, bis zu 6 Gbit/s	Bis zu zwei TB
2,5-Zoll-Festplattenlaufwerk (7200 1/min)	SATA AHCI, bis zu 6 Gbit/s	Bis zu 1 TB
M.2-2230-SSD-Laufwerk	PCIe Gen3.0x2 NVMe, bis zu 16 Gbit/s	Bis zu 1 GB
M.2-2280-SSD-Laufwerke	PCIe Gen3.0x4 NVMe, bis zu 32 Gbit/s	Bis zu 1 TB

Speicherkartenleser

Tabelle 15. Technische Daten des Medienkartenlesegeräts

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

Kamera

Tabelle 16. Kamera

Beschreibung	Werte
Anzahl der Kameras	1
Typ	HD Fix Fokus
Standort	Kamera an der Vorderseite
Sensortyp	CMOS Sensortechnologie
Auflösung:	
Standbild	0,92 Megapixel (HD)
Video	1280 x 720 (HD) bei 30 fps
Diagonaler Betrachtungswinkel	74,6 Grad

Anzeige

Tabelle 17. Anzeige – technische Daten

Beschreibung	Werte
Typ	Full High Definition (FHD)
Panel-Technologie	In-Plane Switching (IPS)
Luminanz (Standard)	250 cd/qm
Abmessungen (aktiver Bereich)	
Höhe	287,00 mm (11,3 Zoll)
Breite	489,30 mm (19,3 Zoll)
Diagonale	546,10 mm (21,5 Zoll)

Beschreibung	Werte
Native Auflösung	1920 x 1080
Megapixel	16,78
Pixel pro Zoll (PPI)	102
Kontrastverhältnis (minimal)	700:1
Reaktionszeit (max.)	25 ms (Anstieg/Abstieg)
Bildwiederholfrequenz	60 Hz
Horizontaler Betrachtungswinkel	+/- 85 Grad
Vertikaler Betrachtungswinkel	+/- 85 Grad
Bildpunktgröße	0,248 mm
Leistungsaufnahme (maximal)	11,2
Blendfrei bzw. Hochglanz-Design	Blendfrei
Touch-Optionen	Ja

Netzadapter

Tabelle 18. Netzadapter Technische Daten

Beschreibung	Werte	
Typ	E4 90 W	E4 130 W
Durchmesser (Anschluss)	4,5 mm x 2,9 mm	4,5 mm x 2,9 mm
Eingangsspannung	100–240 V Wechselspannung	100–240 V Wechselspannung
Eingangsfrequenz	50-60 Hz	50-60 Hz
Eingangsstrom (maximal)	1,50 A	2,50 A
Ausgangsstrom (Dauerstrom)	4,62 A	6,70 A
Ausgangsnennspannung	19,50 V Gleichspannung	19,50 V Gleichspannung
Temperaturbereich:		
Betrieb	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Bei Lagerung	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)

Video

Tabelle 19. Videospezifikationen

Separate Grafikkarte

Controller	Unterstützung für externe Anzeigen	Speichergöße	Speichertyp
NVIDIA GeForce MX110	Ein HDMI 1.4-Anschluss	2 GB	GDDR5

Tabelle 20. Videospezifikationen

Integrierte Grafikkarte

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

Computerumgebung

Luftverschmutzungsstufe: 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)	20 % bis 80 % (nicht-kondensierend)	5 % bis 95 % (nicht-kondensierend)
Vibration (maximal)*	0,26 G Effektivbeschleunigung (GRMS)	1.307GRMS
Stoß (maximal)	40 G†	105 G‡
Höhe über NN (maximal)	3.048 m (10.000 Fuß)	10.668 m (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.

Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell

Selbsthilfe-Ressourcen

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


Tabelle 22. Selbsthilfe-Ressourcen

Selbsthilfe-Ressourcen	Ort der Ressource
Informationen zu Produkten und Dienstleistungen von Dell	www.dell.com
Tipps	
Support kontaktieren	Geben Sie in der Windows-Suche Contact Support (Support kontaktieren) ein und drücken Sie die Eingabetaste.
Onlinehilfe für Betriebssystem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informationen zur Behebung von Störungen, Benutzerhandbücher, Installationsanweisungen, technische Daten, Blogs für technische Hilfe, Treiber, Software-Updates usw.	www.dell.com/support
Dell Knowledge-Base-Artikel zu zahlreichen 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 	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"> • 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.

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.