

# Technische Daten des Latitude 7320 Detachable


## Themen:

- Abmessungen und Gewicht
- Prozessor
- Chipsatz
- Betriebssystem
- Arbeitsspeicher
- Externe Anschlüsse
- Wireless-Modul
- WWAN-Modul
- Audio
- Storage
- Tastatur
- Camera
- Netzadapter
- Akku
- Display
- Fingerabdruckleser
- GPU – Integriert
- Computerumgebung
- Sensor
- Sensor- und Steuerungsspezifikationen

## Abmessungen und Gewicht

In der folgende Tabelle sind Höhe, Breite, Tiefe und Gewicht des Latitude 7320 Detachable-Systems aufgeführt.

**Tabelle 5. Abmessungen und Gewicht**

Beschreibung	Werte
Höhe:	
Höhe Vorderseite	8.44 mm (0.33 in.)
Höhe Rückseite	8.44 mm (0.33 in.)
Breite	288.42 mm (11.35 in.)
Tiefe	207.90 mm (8.18 in.)
Gewicht (Minimum)	0.789 kg (1.7 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 Latitude 7320 Detachable unterstützten Prozessoren aufgeführt.

**Tabelle 6. Prozessor**

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3
Prozessortyp	11 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5-1130G7	11 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5-1140G7 vPro	11 <sup>th</sup> Generation Intel Core i7-1180G7 vPro
Wattleistung des Prozessors	12 W	12 W	12 W
Prozessorkerne	4	4	4
Prozessor-Threads	8	8	8
Prozessorgeschwindigkeit	1.80 GHz up to 4.00 GHz	1.80 GHz up to 4.20 GHz	2.20 GHz to 4.60 GHz
Prozessorcache	8 MB	8 MB	12 MB
Integrierte Grafikkarte	Intel Iris X <sup>e</sup> Graphics	Intel Iris X <sup>e</sup> Graphics	Intel Iris X <sup>e</sup> Graphics

# Chipsatz

In der folgenden Tabelle sind die Details des von Ihrem Latitude 7320 Detachable unterstützten Chipsatzes aufgeführt.

**Tabelle 7. Chipsatz**

Beschreibung	Werte
Chipsatz	Intel
Prozessor	11 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5/i7
DRAM-Busbreite	64-bit
Flash-EEPROM	NA
PCIe-Bus	Up to Gen4

# Betriebssystem

Das Latitude 7320 Detachable-System unterstützt die folgenden Betriebssysteme:

- Windows 11 Home (64 Bit)
- Windows 11 Pro (64 Bit)
- Windows 11 Pro National Academic (64 Bit)
- Windows 10 Home 64-Bit
- Windows 10 Pro 64-Bit

# Arbeitsspeicher

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Speichers für das Latitude 7320 Detachable-System.

**Tabelle 8. Arbeitsspeicher**

Beschreibung	Werte
Speichersteckplätze	onboard
Arbeitsspeichertyp	LPDDR4x
Speichergeschwindigkeit	4267 MT/s
Maximale Speicherkonfiguration	16 GB
Minimale Speicherkonfiguration	4 GB
Speichergröße pro Steckplatz	4 GB, 8 GB, 16 GB
Unterstützte Speicherkonfigurationen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB</li> <li>• 8 GB</li> <li>• 16 GB</li> </ul>

## Externe Anschlüsse

In der folgenden Tabelle sind die externen Ports Ihres Latitude 7320 Detachable-Systems aufgeführt.


**Tabelle 9. Externe Anschlüsse**

Beschreibung	Werte
Netzwerkanschluss	NA
USB-Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 USB4 Type-C ports with Thunderbolt4/Power Delivery/Display Port</li> </ul>
Audioanschluss	1 Combo Mic/Headphone Jack
Video-Anschluss	DisplayPort through USB4 Type-C port
SIM-Karten-Steckplatz	One nanoSIM-card slot
Netzadapteranschluss	USB4 Type-C
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eine Vorrichtung für Wedge-Sicherheitsschloss</li> <li>• Smartcardlesegerät</li> <li>• NFC</li> </ul>


## Wireless-Modul

In der folgenden Tabelle ist das vom Latitude 7320 Detachable unterstützte WLAN-Modul (Wireless Local Area Network) aufgeführt.

**Tabelle 10. Wireless-Modul – Technische Daten**


Beschreibung	Werte
Modellnummer	Intel Dual Band Wireless-AX201D2W  <b>ANMERKUNG:</b> The WLAN card is integrated into the system board.
Übertragungsrate	2400 Mbps

**Tabelle 10. Wireless-Modul – Technische Daten (fortgesetzt)**

Beschreibung	Werte
Unterstützte Frequenzbänder	2.4/ 5 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> <li>● Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>
Verschlüsselung	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 64-bit/128-bit WEP</li> <li>● AES-CCMP</li> <li>● TKIP</li> </ul>
Bluetooth Wireless-Karte	Bluetooth 5.1
	 <b>ANMERKUNG:</b> Die Version der Bluetooth-Wireless-Karte kann je nach dem auf Ihrem Computer installierten Betriebssystem variieren.

## WWAN-Modul

**Tabelle 11. WWAN-Modul – Technische Daten**

Beschreibung	Werte
Modellnummer	Qualcomm® Snapdragon™ X20 Global Gigabit LTE, Kat. 16
Übertragungsrate	Bis zu 867 Mbit/s DL/50 Mbit/s UL (Kat. 16)
Unterstützte Frequenzbänder	(1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/30/32/38 /39/40/41/42/43/46/48/66), HSPA+ (1/2/4/5/6/8/9/19)
WLAN-Standards	Nicht anwendbar
Verschlüsselung	Nicht anwendbar
Bluetooth	Nicht anwendbar
 <b>ANMERKUNG:</b> Eine Anleitung zum Auffinden der IMEI-Nummer des Computers (International Mobile Station Equipment Identity) finden Sie im Wissensdatenbank-Artikel <a href="#">000143678</a> auf der <a href="#">Supportwebsite von Dell</a> .	

## Audio

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Audios für das Latitude 7320 Detachable-System.

**Tabelle 12. Audio**

Beschreibung	Werte
Audio-Controller	Realtek ALC711
Stereo-Konvertierung	Supported
Interne Audioschnittstelle	Intel Soundwire
Externe Audioschnittstelle	Universal Audio Jack

**Tabelle 12. Audio (fortgesetzt)**

Beschreibung		Werte
Anzahl der Lautsprecher		2 Stereo speakers
Interner Verstärker		2 W average per channel
Externe Lautstärkereglер		through dedicated volume button
LautsprecherAusgang:		
	Durchschnittliche LautsprecherAusgabe	2 W per channel
	Spitzenwert der LautsprecherAusgabe	2.5 W per channel
Subwoofer-Ausgang		Not supported
Mikrofon		2 Omni-directional Noise Canceling Microphones

## Storage

In diesem Abschnitt sind die Speicheroptionen des Latitude 7320 Detachable-Systems aufgeführt.

Your computer supports one of the following configurations:

- One M.2 2230 solid-state drive
- One M.2 2230 PCIe/NVMe Class 35 SED

**Tabelle 13. Speicherspezifikationen**

Speichertyp	Schnittstellentyp	Kapazität
M.2 2230, Class 35 SSD	Gen 3 PCIe x4 NVMe	Up to 1 TB
M.2 2230, Class 35 SED SSD	Gen 3 PCIe x4 NVMe	256 GB

## Tastatur

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Tastatur des Latitude 7320 Detachable.

**Tabelle 14. Tastatur – Technische Daten**

Beschreibung	Werte
Tastaturtyp	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dell Latitude 7320 Detachable Travel keyboard</li> </ul>
Tastaturlayout	QWERTY
Anzahl der Tasten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• United States and Canada: 80 keys</li> <li>• United Kingdom: 81 keys</li> <li>• Japan: 84 keys</li> </ul>
Tastaturgröße	X=288.42 mm (11.36 inches) Y=228.14 mm (8.98 inches)
Tastenkombinationen	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 die Umschalttaste und

**Tabelle 14. Tastatur – Technische Daten (fortgesetzt)**

Beschreibung	Werte
	<p>die entsprechende Taste. Zum Ausführen von Sekundärfunktionen drücken Sie auf Fn und auf die entsprechende Taste.</p> <p><b>ANMERKUNG:</b> Sie können die primäre Funktionsweise der Funktionstasten (F1–F12) durch Änderung von <b>Function Key Behavior</b> im BIOS-Setup-Programm festlegen.</p> <p><b>ANMERKUNG:</b></p> <p>Wenn Copilot unter Windows auf dem Computer nicht verfügbar ist, startet die Copilot-Taste die Windows-Suche. Weitere Informationen zu Copilot in Windows Sie in der Wissensdatenbank-Ressource auf der <a href="#">Dell Support-Website</a>.</p>

## Camera

**Table 15. Camera specifications**

Description	Values	
Number of cameras	Two	
Type	8 MP RGB Camera	5 MP RGB/IR Camera
Location	World Facing Camera	Front
Sensor type	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CMOS sensor technology</li> <li>• Proximity sensor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CMOS sensor technology</li> </ul>
Resolution		
Camera		
Still image	3264 x 2448	2560 x 1920
Video	1920 x 1080 at 30 fps	1920 x 1080 at 30 fps
Infrared camera		
Still image	NA	640 x 480
Video	NA	640 x 480 at 15 fps
Diagonal viewing angle		
Camera	77.3 degrees	77.0 degrees
Infrared camera	NA	77.0 degrees

## Netzadapter

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Netzadapters für das Latitude 7320 Detachable-System.

**Tabelle 16. Netzadapter Technische Daten**

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3
Typ	65 W, USB Type-C	45 W, USB Type-C SFF	60 W, USB Type-C Ultra SFF

**Tabelle 16. Netzadapter Technische Daten (fortgesetzt)**

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3
Eingangsspannung	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Eingangsfrequenz	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Eingangsstrom (maximal)	1.70 A	1.30 A	1.60 A
Ausgangsstrom (Dauerstrom)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V/3.25 A (Continuous)</li> <li>● 15 V/3 A (Continuous)</li> <li>● 9.0 V/3 A (Continuous)</li> <li>● 5.0 V/3 A (Continuous)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V/2.25 A (Continuous)</li> <li>● 15 V/3 A (Continuous)</li> <li>● 9.0 V/3 A (Continuous)</li> <li>● 5.0 V/3 A (Continuous)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V/3 A (Continuous)</li> <li>● 15 V/3 A (Continuous)</li> <li>● 9.0 V/3 A (Continuous)</li> <li>● 5.0 V/3 A (Continuous)</li> </ul>
Ausgangsnennspannung	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 VDC</li> <li>● 15 VDC</li> <li>● 9 VDC</li> <li>● 5 VDC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 VDC</li> <li>● 15 VDC</li> <li>● 9 VDC</li> <li>● 5 VDC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 VDC</li> <li>● 15 VDC</li> <li>● 9 VDC</li> <li>● 5 VDC</li> </ul>
Temperaturbereich:			
Betrieb	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Bei Lagerung	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)

## Akku

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Akkus des Latitude 7320 Detachable.

**Tabelle 17. Akku – Technische Daten**

Beschreibung	Option 1	Option 2
Akku-Typ	2-Cell, 40 WHr, Polymer	2-Cell, 40 WHr, Long Cycle Life, Polymer (optional)
Akku-Spannung	8.90 VDC	8.90 VDC
Akku-Gewicht (maximal)	0.16 kg (0.35 lb)	0.16 kg (0.35 lb)
Akku-Abmessungen:		
Höhe	4.80 mm (0.188 in.)	4.80 mm (0.19 in.)
Breite	81.20 mm (3.19 in.)	81.20 mm (3.19 in.)
Tiefe	185 mm (7.28 in.)	185 mm (7.28 in.)
Temperaturbereich:		
Betrieb	0°C to 45°C (32°F to 113°F)	0°C to 45°C (32°F to 113 °F)
Storage	-20°C to 65°C (-4°F to 149°F)	-20°C to 65°C (-4°F to 149 °F)
Akku-Betriebsdauer	Hängt von den vorherrschenden Betriebsbedingungen ab und kann unter gewissen verbrauchsintensiven Bedingungen erheblich kürzer sein.	Hängt von den vorherrschenden Betriebsbedingungen ab und kann unter gewissen verbrauchsintensiven Bedingungen erheblich kürzer sein.
Akku-Ladezeit (ca.)	4 hours (when the computer is off)	4 hours (when the computer is off)

**Tabelle 17. Akku – Technische Daten (fortgesetzt)**

Beschreibung	Option 1	Option 2
<p><b>i ANMERKUNG:</b> Mit der Dell Power Manager Anwendung können Sie die Ladezeit, die Dauer, die Start- und Endzeit und weitere Aspekte steuern. Weitere Informationen zu Dell Power Manager finden Sie unter <i>Me and My Dell</i> (Ich und mein Dell) auf der <a href="#">Dell Support-Seite</a>.</p>	<p><b>i ANMERKUNG:</b> Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manager application. For more information on the Dell Power Manager see, <i>Me and My Dell</i> on <a href="#">Dell Support Site</a></p>	<p><b>i ANMERKUNG:</b> Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manager application. For more information on the Dell Power Manager see, <i>Me and My Dell</i> on <a href="#">Dell Support Site</a></p>
Knopfzellenbatterie	Not supported	Not supported
<p><b>⚠ VORSICHT:</b> 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.</p>		

## Display

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Anzeige für das Latitude 7320 Detachable-System.

**Tabelle 18. Anzeige – technische Daten**

Beschreibung	Werte
Display-Typ	Full High Definition (FHD+)
Touchoptionen	Yes
Bildschirmtechnologie	Wide Viewing Angle (WVA)
Abmessungen des Bildschirms (aktiver Bereich):	
Höhe	182.98 mm (7.20 in.)
Breite	274.46 mm (10.80 in.)
Diagonale	329.86 mm (12.98 in.)
Systemeigene Auflösung des Bildschirms	1920 x 1280
Luminanz (Standard)	500 nits
Megapixel	2.45
Farbspektrum	100% (sRGB)
Pixel pro Zoll (PPI)	177
Kontrastverhältnis (minimal)	1200:1
Reaktionszeit (maximal)	35 ms
Bildwiederholfrequenz	60 Hz
Horizontaler Betrachtungswinkel	80 +/- degrees
Vertikaler Betrachtungswinkel	80 +/- degrees



**Tabelle 18. Anzeige – technische Daten (fortgesetzt)**

Beschreibung	Werte
Bildpunktgröße	0.1429 x 0.1429
Leistungsaufnahme (maximal)	2.63 W
Blendfreies und Hochglanz-Design im Vergleich	Anti-Reflection / Anti-Smudge coating / DXC (Durable AR Coating)

## Fingerabdruckleser

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Fingerabdruckleser für das Latitude 7320 Detachable-System.

**Tabelle 19. Technische Daten des Fingerabdruck-Lesegeräts**

Beschreibung	Werte
Sensortechnologie des Fingerabdruck-Lesegeräts	Capacitive
Sensorauflösung des Fingerabdruck-Lesegeräts	363 dpi
Sensorpixelgröße des Fingerabdruck-Lesegerät	104 x 86

## GPU – Integriert

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der vom Latitude 7320 Detachable-System unterstützten integrierten GPU (Grafikprozessor).

**Tabelle 20. GPU – Integriert**

Controller	Unterstützung für externe Anzeigen	Speichergröße	Prozessor
Intel UHD Graphics	DisplayPort through USB 3.2 Gen1 Type-C port	Shared system memory	11th Generation Intel Core i5/i7
Intel Iris X <sup>e</sup> Graphics	DisplayPort through USB 3.2 Gen1 Type-C port	Shared system memory	11th Generation Intel Core i5/i7

## Computerumgebung

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

**Tabelle 21. Computerumgebung**

Beschreibung	Betrieb	Speicher
Temperaturbereich	0°C to 35°C (32°F to 95°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Relative Luftfeuchtigkeit (maximal)	10% to 90% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Vibration (maximal)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
Stoß (maximal)	110 G†	160 G†
Höhe über NN (maximal)	-15.2 m to 3048 m (4.64 ft to 5518.4 ft)	-15.2 m to 10668 m (4.64 ft to 19234.4 ft)

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

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

## Sensor

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Sensors für Ihr Latitude 7320 Detachable.

**Tabelle 22. Sensor**

<b>Sensorenunterstützung</b>
Gyroskop
eCompass/Magnetometer
Beschleunigungssensor
GPS (nur über WWAN-Karte)
Umgebungslichtsensor
Adaptive thermische Leistung (über Gyroskop/Beschleunigungssensor)
Dell ExpressSign-in 1.0 (über Näherungssensor)
Dell ExpressSign-in 2.0 (über Intel Kamerasensortechnologie)
Aufwachen/Einschalten beim Öffnen des Deckels

## Sensor- und Steuerungsspezifikationen

Der Hall-Effekt-Sensor befindet sich auf der Hauptplatine