

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) |
| |  ANMERKUNG: 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 th Generation Intel Core i5-1130G7 | 11 th Generation Intel Core i5-1140G7 vPro | 11 th 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 ^e Graphics | Intel Iris X ^e Graphics | Intel Iris X ^e 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 th 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"> • 4 GB • 8 GB • 16 GB |

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"> • 2 USB4 Type-C ports with Thunderbolt4/Power Delivery/Display Port |
| 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"> • Eine Vorrichtung für Wedge-Sicherheitsschloss • Smartcardlesegerät • NFC |

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  ANMERKUNG: 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"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) |
| Verschlüsselung | <ul style="list-style-type: none"> • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP |
| Bluetooth Wireless-Karte | Bluetooth 5.1 |
| |  ANMERKUNG: 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 |
|  ANMERKUNG: Eine Anleitung zum Auffinden der IMEI-Nummer des Computers (International Mobile Station Equipment Identity) finden Sie im Wissensdatenbank-Artikel 000143678 auf der Supportwebsite von Dell . | |

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 Lautsprecherleistung | 2 W per channel |
| | Spitzenwert der Lautsprecherleistung | 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"> • Dell Latitude 7320 Detachable Travel keyboard |
| Tastaturlayout | QWERTY |
| Anzahl der Tasten | <ul style="list-style-type: none"> • United States and Canada: 80 keys • United Kingdom: 81 keys • Japan: 84 keys |
| 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>ANMERKUNG: Sie können die primäre Funktionsweise der Funktionstasten (F1–F12) durch Änderung von Function Key Behavior im BIOS-Setup-Programm festlegen.</p> <p>ANMERKUNG:</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 Dell Support-Website.</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"> • CMOS sensor technology • Proximity sensor | <ul style="list-style-type: none"> • CMOS sensor technology |
| 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"> ● 20 V/3.25 A (Continuous) ● 15 V/3 A (Continuous) ● 9.0 V/3 A (Continuous) ● 5.0 V/3 A (Continuous) | <ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/2.25 A (Continuous) ● 15 V/3 A (Continuous) ● 9.0 V/3 A (Continuous) ● 5.0 V/3 A (Continuous) | <ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/3 A (Continuous) ● 15 V/3 A (Continuous) ● 9.0 V/3 A (Continuous) ● 5.0 V/3 A (Continuous) |
| Ausgangsnennspannung | <ul style="list-style-type: none"> ● 20 VDC ● 15 VDC ● 9 VDC ● 5 VDC | <ul style="list-style-type: none"> ● 20 VDC ● 15 VDC ● 9 VDC ● 5 VDC | <ul style="list-style-type: none"> ● 20 VDC ● 15 VDC ● 9 VDC ● 5 VDC |
| 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>i ANMERKUNG: 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 Dell Support-Seite.</p> | <p>i ANMERKUNG: 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 Dell Support Site</p> | <p>i ANMERKUNG: 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 Dell Support Site</p> |
| Knopfzellenbatterie | Not supported | Not supported |
| <p>⚠ 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.</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 ^e 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

| Sensorenunterstützung |
|--------------------------------------------------------------------|
| 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