

Technische Daten des Latitude 7330

Abmessungen und Gewicht

In der folgende Tabelle sind Höhe, Breite, Tiefe und Gewicht des Latitude 7330-Systems aufgeführt.

Tabelle 3. Abmessungen und Gewicht

Beschreibung	Clamshell			2-in-1
	Kohlefaser	Titangraues Aluminium	Magnesiumlegierung	Titangraues Aluminium
Höhe:				
Höhe Vorderseite	16,96 mm (0,67 Zoll)	16,71 mm (0,657 Zoll)	16,96 mm (0,67 Zoll)	16,40 mm (0,65 Zoll)
Höhe Rückseite	18,36 mm (0,72 Zoll)	18,00 mm (0,71 Zoll)	18,36 mm (0,72 Zoll)	18,60 mm (0,73 Zoll)
Breite	306,50 mm (12,07 Zoll)	306,50 mm (12,07 Zoll)	306,50 mm (12,07 Zoll)	306,50 mm (12,07 Zoll)
Tiefe	199,95 mm (7,87 Zoll)	199,95 mm (7,87 Zoll)	199,95 mm (7,87 Zoll)	199,95 mm (7,87 Zoll)
Gewicht (Minimum)	1,13 kg (2,50 lb) i ANMERKUNG: Das Gewicht des Computers variiert je nach bestellter Konfiguration und Fertigungsunterschieden.	1,21 kg (2,67 lb) i ANMERKUNG: Das Gewicht des Computers variiert je nach bestellter Konfiguration und Fertigungsunterschieden.	0,967 kg (2,13 lb) i ANMERKUNG: Das Gewicht des Computers variiert je nach bestellter Konfiguration und Fertigungsunterschieden.	1,36 kg (3,00 lb) i ANMERKUNG: Das Gewicht des Computers variiert je nach bestellter Konfiguration und Fertigungsunterschieden.

Prozessor

In der folgenden Tabelle sind die Details der von Ihrem Latitude 7330-System unterstützten Prozessoren aufgeführt.

Tabelle 4. Prozessor

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4
Prozessortyp	Intel Core i5-1235U der 12. Generation	Intel Core i7-1255U der 12. Generation	Intel vPro Enterprise mit Intel Core i5-1245U der 12. Generation	Intel vPro Enterprise mit Intel Core i7-1265U der 12. Generation
Wattleistung des Prozessors	15 W	15 W	15 W	15 W
Anzahl der Prozessor-Cores	10	10	10	10
Anzahl der Prozessor-Threads	12	12	12	12
Prozessorgeschwindigkeit	Bis zu 4,40 GHz	Bis zu 4,70 GHz	Bis zu 4,40 GHz	Bis zu 4,80 GHz

Tabelle 4. Prozessor (fortgesetzt)

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4
Prozessorcache	12 MB	12 MB	12 MB	12 MB
Integrierte Grafikkarte	Intel Iris X ^e -Grafikkarte	Intel Iris X ^e -Grafikkarte	Intel Iris X ^e -Grafikkarte	Intel Iris X ^e -Grafikkarte

Chipsatz

In der folgenden Tabelle sind die Details des von Ihrem Latitude 7330-System unterstützten Chipsatzes aufgeführt.

Tabelle 5. Chipsatz

Beschreibung	Werte
Chipsatz	Intel PCH-LP
Prozessor	Intel Core i5/i7-Prozessoren der 12. Generation
DRAM-Busbreite	Dual-Channel, 64 Bit
Flash-EPROM	32 MB + 16 MB
PCIe-Bus	Bis zu Gen 4.0

Betriebssystem

Das Latitude 7330-System unterstützt die folgenden Betriebssysteme:

- Windows 11 Pro
- Windows 11 Home
- Windows 11 Pro Downgrade (Windows 10 Image werkseitig installiert)
- Ubuntu Linux 20.04 LTS 64 Bit

 **ANMERKUNG:** Ubuntu ist für 2-in-1-Computer nicht verfügbar.

Arbeitsspeicher

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Speichers für das Latitude 7330-System.

Tabelle 6. Arbeitsspeicher

Beschreibung	Werte
Arbeitsspeicher	Auf der Systemplatine integriert  ANMERKUNG: Sie können kein Upgrade für den Speicher des Latitude 7330-Systems durchführen.
Arbeitsspeichertyp	DDR4
Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Maximale Speicherkonfiguration	32 GB
Minimale Speicherkonfiguration	8 GB
Speichergröße	8 GB, 16 GB und 32 GB

Tabelle 6. Arbeitsspeicher (fortgesetzt)

Beschreibung	Werte
Unterstützte Speicherkonfigurationen	8 GB, DDR4, 3200 MHz, integriert, Dual-Channel 16 GB, DDR4, 3200 MHz, integriert, Dual-Channel 32 GB, DDR4, 3200 MHz, integriert, Dual-Channel

Externe Ports

In der folgenden Tabelle sind die externen Ports Ihres Latitude 7330 aufgeführt.

Tabelle 7. Externe Ports

Beschreibung	Werte
USB-Ports	- Zwei Thunderbolt 4.0-Anschlüsse (USB Typ-C) mit Power Delivery und DisplayPort 1.4 Alternate-Modus - Ein USB 3.2 Gen 1-Port mit PowerShare
Audioport	Ein universeller Audioanschluss
Videoport/Ports	Ein HDMI 2.0-Port
SIM-Karten-Steckplatz	Ein microSIM-Kartensteckplatz (optional)
Netzadapteranschluss	Power Delivery (PD) unterstützt von zwei Thunderbolt 4.0-Anschlüssen (USB-Typ-C)
Sicherheitskabeleinschub	Eine Vorrichtung für Wedge-Sicherheitsschloss

Interne Steckplätze

In der folgenden Tabelle sind die internen Steckplätze des Latitude 7330 aufgeführt.

Tabelle 8. Interne Steckplätze

Beschreibung	Werte
M.2	- Ein M.2-3042-Key-B-Steckplatz für WWAN (optional) - Ein M.2-2230/2280-Steckplatz für ein Solid-State-Laufwerk  ANMERKUNG: Clamshell-Systeme mit Gehäuse aus Magnesiumlegierung unterstützen nur M.2-2230-Solid-State-Laufwerke.  ANMERKUNG: Weitere Informationen über die Funktionen der verschiedenen Arten von M.2-Karten finden Sie im Wissensdatenbank-Artikel auf www.dell.com/support.

Wireless-Modul

In der folgenden Tabelle sind die technischen Daten des WLAN-Moduls (Wireless Local Area Network) aufgeführt, das vom Latitude 7330 unterstützt wird.

Tabelle 9. Wireless-Modul – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Modellnummer	Intel AX211  ANMERKUNG: Auf der Hauptplatine integriert und nicht als eigenständiges Teil austauschbar
Übertragungsrate	Bis zu 2400 Mbit/s
Unterstützte Frequenzbänder	2,40 GHz/5 GHz/6 GHz
WLAN-Standards	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)
Verschlüsselung	• WEP 64 Bit und 128 Bit • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2

WWAN-Modul

In der folgenden Tabelle ist das unterstützte WWAN-Modul (Wireless Wide Area Network) Ihres Latitude 7330 aufgeführt.

WWAN-Modul – Technische Daten

Beschreibung	Option 1	Option 2
Modellnummer	Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT16 (DW5821e)	Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT9 (DW5829e)
Übertragungsrate	Bis zu 1 Gbit/s DL/150 Mbit/s UL (Kat. 16)	Bis zu 450 Mbps DL / 50 Mbps UL (Cat 9)
Unterstützte Frequenzbänder	• LTE (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, 66) • HSPA+ (1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19)	• LTE (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 66) • HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)
WLAN-Standards	• FDD/TDD-LTE • WCDMA/HSPA+	• FDD/TDD-LTE • WCDMA/HSPA+
Verschlüsselung	AECS	AECS
Globales Navigationssatellitensystem (GNSS)	GPS/GLONASS/Beidou/Galileo	GPS/GLONASS/Beidou/Galileo
 ANMERKUNG: Eine Anleitung zum Auffinden der IMEI-Nummer Ihres Computers (International Mobile Station Equipment Identity) finden Sie in der Wissensdatenbank-Ressource unter www.dell.com/support .		

Audio

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Audios für das Latitude 7330-System.

Tabelle 10. Audio

Beschreibung		Werte
Audio-Controller		Realtek ALC3281-CG
Stereo-Konvertierung		Unterstützt
Interne Audioschnittstelle		High-Definition-Audio-Schnittstelle
Externe Audioschnittstelle		Ein universeller Audioanschluss
Anzahl der Lautsprecher		Zwei
Interner Verstärker		Nicht unterstützt
Externe Lautstärkeregler		Tastenkombinationen
Lautsprecher Ausgang:		
	Durchschnittliche Lautsprecher Ausgabe	2 W
	Spitzenwert der Lautsprecher Ausgabe	2,5 W
Subwoofer-Ausgang		Nicht unterstützt
Mikrofon		Dual-Array-Mikrofone

Bei Lagerung

In diesem Abschnitt sind die Speicheroptionen des Latitude 7330-Systems aufgeführt.

Ihr Computer unterstützt die folgenden Storage-Konfigurationen:

- Ein M.2-2230/2280-SSD-Laufwerk

 **ANMERKUNG:** Clamshell-Systeme mit Gehäuse aus Magnesiumlegierung unterstützen nur M.2-2230-Solid-State-Laufwerke.

Das M.2 2230/2280-Solid-State-Laufwerk ist das primäre Laufwerk Ihres Computers.

Tabelle 11. Speicherspezifikationen

Speichertyp	Schnittstellentyp	Kapazität
M.2-2230-Solid-State-Laufwerk (Klasse 35)	PCIe-NVMe, Gen3 x4	Bis zu 512 GB
M.2-2230-Solid-State-Laufwerk (Klasse 35)	PCIe-NVMe, Gen4 x4	Bis zu 512 GB
M.2-2280-Solid-State-Laufwerk (Klasse 40)	PCIe-NVMe, Gen4 x4	Bis zu 1 TB
M.2-2230-Solid-State-Laufwerk (Klasse 35), selbstverschlüsselnde Festplatte	PCIe-NVMe, Gen3 x4	256 GB
M.2-2230-Solid-State-Laufwerk (Klasse 35), selbstverschlüsselnde Festplatte	PCIe-NVMe, Gen4 x4	256 GB
M.2-2280-Solid-State-Laufwerk (Klasse 40), selbstverschlüsselnde Festplatte	PCIe-NVMe, Gen4 x4	512 GB

Tastatur

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Tastatur für das Latitude 7330-System.

Tabelle 12. Tastatur

Beschreibung	Werte
Tastaturtyp	- Standardtastatur mit Hintergrundbeleuchtung - Standardtastatur ohne Hintergrundbeleuchtung
Tastaturlayout	QWERTY/KANJI
Anzahl der Tasten	- USA und Kanada: 79 Tasten - Vereinigtes Königreich: 80 Tasten - Japan: 83 Tasten
Tastaturgröße	X = 18,05 mm Tastenhöhe Y = 18,05 mm Tasten-Pitch
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 die entsprechende Taste. Zum Ausführen von Sekundärfunktionen drücken Sie auf Fn und auf die entsprechende Taste.  ANMERKUNG: Sie können die primäre Funktionsweise der Funktionstasten (F1–F12) durch Änderung von Function Key Behavior im BIOS-Setup-Programm festlegen.

Kamera

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Kamera für Ihr Latitude 7330-System.

Tabelle 13. Kamera – Technische Daten

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4
Anzahl der Kameras	Es gibt eine Kameraoption: RGB-Kamera mit HD-Auflösung	Es gibt eine Kameraoption: RGB-Kamera mit HD-Auflösung	Es gibt zwei Kameraoptionen: - FHD-RGB-Kamera - IR-Kamera	Es gibt zwei Kameraoptionen: - FHD-RGB-Kamera - IR-Kamera
Kameratyp	Integrierte HD-RGB-Webcam (2,7 mm)	Integrierte HD-RGB-Webcam (6 mm)	3,25-mm-FHD-RGB/IR-Webcam mit Kamera-Näherungserkennung und ALS	6-mm-FHD-RGB/IR-Webcam mit Kamera-Näherungserkennung und ALS
Position der Kamera	Kamera an der Vorderseite	Kamera an der Vorderseite	Kamera an der Vorderseite	Kamera an der Vorderseite
Kamerasensortyp	CMOS Sensortechnologie	CMOS Sensortechnologie	CMOS Sensortechnologie	CMOS Sensortechnologie
Kameraauflösung:				
Standbild	0,92 Megapixel	0,92 Megapixel	2,00 Megapixel	2,00 Megapixel

Tabelle 13. Kamera – Technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung		Option 1	Option 2	Option 3	Option 4
	Video	1280 x 720 (HD) bei 30 fps	1280 x 720 (HD) bei 30 fps	1920 x 1080 (FHD) bei 30 fps	1920 x 1080 (FHD) bei 30 fps
Auflösung der Infrarotkamera:					
	Standbild	NA	NA	0,23 Megapixel	0,23 Megapixel
	Video	NA	NA	640 x 360 (VGA) bei 15 fps	640 x 360 (VGA) bei 15 fps
Diagonaler Betrachtungswinkel:					
	Kamera	74,9 Grad	78,6 Grad	78,6 Grad	87,6 Grad
	Infrarot-Kamera	NA	NA	87,6 Grad	87,6 Grad

Touchpad

Die folgende Tabelle beschreibt die technischen Daten des Touchpads für das Latitude 7330-System.

Tabelle 14. Touchpad – Technische Daten

Beschreibung		Werte
Touchpad-Auflösung:		
	Horizontal	>= 300 dpi
	Vertikal	>= 300 dpi
Touchpad-Abmessungen:		
	Horizontal	105 mm (4,13 Zoll)
	Vertikal	60 mm (2,36 Zoll)
Touchpad-Gesten		Weitere Informationen über Touchpad-Gesten für Windows finden Sie im Microsoft Knowledge Base-Artikel unter support.microsoft.com .

Netzadapter

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Netzteils für das Latitude 7330-System.

Tabelle 15. Netzadapter – Technische Daten

Beschreibung		Option 1	Option 2	Option 3
Typ		60-W-Netzadapter, USB-C, Small Form Factor	65-W-Netzadapter, USB-C	90-W-Netzadapter, USB-C
Abmessungen des Netzteils:				
	Höhe	22,00 mm (0,866 Zoll)	28,00 mm (1,10 Zoll)	22,00 mm (0,87 Zoll)
	Breite	66,00 mm (2,598 Zoll)	112,00 mm (4,41 Zoll)	130,00 mm (5,12 Zoll)
	Tiefe	55,00 mm (2,165 Zoll)	51,00 mm (2,01 Zoll)	66,00 mm (2,60 Zoll)

Tabelle 15. Netzadapter – Technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3
Gewicht	0,231 lb (0,105 kg)	0,201 kg (0,443 lb)	0,291 g (0,641 lb)
Eingangsspannung	100 bis 240 V Wechselspannung	100 bis 240 V Wechselspannung	100 bis 240 V Wechselspannung
Eingangsfrequenz	50–60 Hz	50–60 Hz	50–60 Hz
Eingangsstrom (maximal)	1,70 A	1,70 A	1,50 A
Ausgangsstrom (Dauerstrom)	• 5 V/3 A • 9 V/3 A • 15 V/3 A • 20 V/3 A	• 5 V/3 A • 9 V/3 A • 15 V/3 A • 20 V/3,25 A	• 5 V/3 A • 9 V/3 A • 15 V/3 A • 20 V/4,50 A
Ausgangsnennspannung	• 5 VDC • 9 VDC • 15 VDC • 20 V Gleichspannung	• 5 VDC • 9 VDC • 15 VDC • 20 V Gleichspannung	• 5 VDC • 9 VDC • 15 VDC • 20 V Gleichspannung
Temperaturbereich:			
Betrieb	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Storage	–20 °C bis 70 °C (–4 °F bis 158 °F)	–40 °C bis 70 °C (–40 °F bis 158 °F)	–40 °C bis 70 °C (–40 °F bis 158 °F)
 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.			

Akku

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Akkus für Ihr Latitude 7330-System.

 **ANMERKUNG:** Dell empfiehlt, dass Sie den Akku regelmäßig aufladen, um einen optimalen Energieverbrauch zu erreichen. Wenn der Akku vollständig entleert ist, schließen Sie den Netzadapter an, schalten den Computer ein und starten den Computer neu, um den Energieverbrauch zu reduzieren.

Tabelle 16. Akku – Technische Daten

Beschreibung	Option 1	Option 2
Akku-Typ	„Intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 41 Wh	„Intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku, 4 Zellen, 58 Wh
Akku-Spannung	11,25 VDC	15,20 V Gleichspannung
Akku-Gewicht (maximal)	0,19 kg (0,41 lb)	0,24 kg (0,54 Pfund)
Akku-Abmessungen:		
Höhe	5,70 mm (0,22 Zoll)	5,70 mm (0,22 Zoll)
Breite	89,40 mm (3,52 Zoll)	89,40 mm (3,52 Zoll)
Tiefe	205,10 mm (8,07 Zoll)	242,00 mm (9,53 Zoll)
Temperaturbereich:		

Tabelle 16. Akku – Technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung		Option 1	Option 2
	Betrieb	- Laden: 0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F) - Entladen: 0 °C bis 70 °C (32 °F bis 158 °F)	- Laden: 0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F) - Entladen: 0 °C bis 70 °C (32 °F bis 158 °F)
	Storage	-20 °C bis 65 °C (-4 °F bis 149 °F)	-20 °C bis 65 °C (-4 °F bis 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.) 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 www.dell.com .		- ExpressCharge Boost (0 % bis zu 35 %): 20 Minuten - Express-Laden: 2 Stunden - Standard-Laden: 3 Stunden	- ExpressCharge Boost (0 % bis zu 35 %): 20 Minuten - Express-Laden: 2 Stunden - Standard-Laden: 3 Stunden
Knopfzellenbatterie		RTC-Akku	RTC-Akku
⚠ 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.			
⚠ VORSICHT: Dell empfiehlt, dass Sie den Akku regelmäßig aufladen, um einen optimalen Energieverbrauch zu erreichen. Wenn der Akku vollständig entleert ist, schließen Sie den Netzadapter an, schalten Sie den Computer ein und starten Sie den Computer neu, um den Stromverbrauch zu reduzieren.			

Display

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Displays für Ihr Latitude 7330-System.

Tabelle 17. Anzeige – technische Daten

Beschreibung	Clamshell				2-in-1
	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4	Option 1
Display-Typ	13,3 Zoll, FHD (Full High Definition)	13,3 Zoll, Full High Definition (FHD), Super Low Power (SLP), ComfortView Plus	13,3 Zoll, FHD (Full High Definition)	13,3 Zoll, Full High Definition (FHD), Super Low Power (SLP), ComfortView Plus, Ultralight	13,3 Zoll, Full High Definition (FHD), Corning Gorilla Glass 6 DXC
Bildschirmtechnologie	Thin-Film Transistor (TFT), weiter Betrachtungswinkel (WVA)	Thin-Film Transistor (TFT), weiter Betrachtungswinkel (WVA)	Thin-Film Transistor (TFT), weiter Betrachtungswinkel (WVA)	Thin-Film Transistor (TFT), weiter Betrachtungswinkel (WVA)	Thin-Film Transistor (TFT), weiter Betrachtungswinkel (WVA)
Abmessungen des Bildschirms (aktiver Bereich):					

Tabelle 17. Anzeige – technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung		Clamshell				2-in-1
		Option 1	Option 2	Option 3	Option 4	Option 1
	Höhe	165,24 mm (6,51 Zoll)	165,24 mm (6,51 Zoll)	165,24 mm (6,51 Zoll)	165,24 mm (6,51 Zoll)	165,24 mm (6,51 Zoll)
	Breite	293,76 mm (11,57 Zoll)	293,76 mm (11,57 Zoll)	293,76 mm (11,57 Zoll)	293,76 mm (11,57 Zoll)	293,76 mm (11,57 Zoll)
	Diagonale	337,08 mm (13,27 Zoll)	337,08 mm (13,27 Zoll)	337,08 mm (13,27 Zoll)	337,08 mm (13,27 Zoll)	337,08 mm (13,27 Zoll)
Systemeigene Auflösung des Bildschirms		1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Luminanz (Standard)		250 cd/qm	400 cd/qm	300 cd/qm	400 cd/qm	270 cd/qm
Megapixel		2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Farbskala (typisch)		45 % NTSC	100 % sRGB	72 % NTSC	100 % sRGB	100 % sRGB
Pixel pro Zoll (PPI)		166	166	166	166	166
Kontrastverhältnis (Standard)		800:1	1.000:1	700:1	600:1	1.000:1
Reaktionszeit (maximal)		35 ms	35 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Bildwiederholfrequenz		60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horizontaler Betrachtungswinkel		80/80 +/- Grad (min.) 85/85 +/- Grad (Standard)	80/80 +/- Grad (min.) 85/85 +/- Grad (Standard)	80/80 +/- Grad (min.) 85/85 +/- Grad (Standard)	80/80 +/- Grad (min.) 85/85 +/- Grad (Standard)	80/80 +/- Grad (min.) 85/85 +/- Grad (Standard)
Vertikaler Betrachtungswinkel		80/80 +/- Grad (min.) 85/85 +/- Grad (Standard)	80/80 +/- Grad (min.) 85/85 +/- Grad (Standard)	80/80 +/- Grad (min.) 85/85 +/- Grad (Standard)	80/80 +/- Grad (min.) 85/85 +/- Grad (Standard)	80/80 +/- Grad (min.) 85/85 +/- Grad (Standard)
Bildpunktgröße		0,153 mm x 0,153 mm	0,153 mm x 0,153 mm	0,153 mm x 0,153 mm	0,153 mm x 0,153 mm	0,153 mm x 0,153 mm
Leistungsaufnahme (maximal)		3,50 W	2,52 W	4,10 W	2,52 W	2,29 W
Blendfreies und Hochglanz-Design im Vergleich		Reflexionsarm	Reflexionsarm	Reflexionsarm	Reflexionsarm	(DXC) reflexionsarm/schmierfrei
Touchoptionen		Ohne Touch-Funktion	Ohne Touch-Funktion	Touch	Ohne Touch-Funktion	Touch
Stift		NA	NA	NA	NA	Optionale Wacom-Stiftunterstützung

Fingerabdruckleser (optional)

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des optionalen Fingerabdrucklesers für das Latitude 7330.

 **ANMERKUNG:** Der Fingerabdruckleser befindet sich auf dem Netzschalter.

Tabelle 18. Daten zum Fingerabdruckleser

Beschreibung	Werte
Sensortechnologie des Fingerabdruck-Lesegeräts	Kapazitiv
Sensorauflösung des Fingerabdruck-Lesegeräts	500 DPI
Sensorpixelgröße des Fingerabdruck-Lesegerät	108 x 88

Sensor

In der folgenden Tabelle ist der Sensor des Latitude 7330-Systems aufgeführt.

Tabelle 19. Sensor

Sensorunterstützung
Umgebungslichtsensor
IR-Nutzernäherungserkennung
Digitaler Kompass (Magnetometer)
Beschleunigungssensor
Gyrometer
Adaptives Wärmeverhalten (Laptop- im Vergleich zu Desktop-Modus) erfordert Gyrometer/Beschleunigungssensor
 ANMERKUNG: Dies gilt nur für Wärmeverhalten.
Näherungserkennung für SAR-Compliance (für das WWAN-Modul) Near-Field-Näherungssensor
Hall-Effekt-Sensor

GPU – Integriert

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der vom Latitude 7330-System unterstützten integrierten GPU (Grafikprozessor).

Tabelle 20. GPU – Integriert

Controller	Speichergöße	Prozessor
Intel Iris Xe-Grafikkarte	Gemeinsam genutzter Systemspeicher	Intel Core i5/i7-Prozessoren der 12. Generation

Supportmatrix für mehrere Displays

In der folgenden Tabelle finden Sie die Supportmatrix für mehrere Displays für das Latitude 7330-System.

Tabelle 21. Supportmatrix für mehrere Displays

Grafikkarte	Direct Graphics Controller Direct Output Mode	Unterstützte externe Displays mit eingeschalteter computerinterner Anzeige	Unterstützte externe Displays mit ausgeschalteter computerinterner Anzeige
Intel Iris Xe-Grafikkarte	Nicht zutreffend	4	3

Hardwaresicherheit

Die folgende Tabelle enthält Informationen zur Hardwaresicherheit für das Latitude 7330-System.

Tabelle 22. Hardwaresicherheit

Hardwaresicherheit
Trusted Platform Module (TPM) 2.0 separat
Zertifizierung FIPS 140-2 für TPM
Trusted Computing Group(TCG)-Zertifizierung für TPM
Kontaktbasierte Smartcard und Control Vault 3
Kontaktlose Smartcard, NFC und Control Vault 3
SED SSD-NVMe, SSD und HDD (Opal und Nicht-Opal) pro SDL
Fingerabdruck-Lesegerät im Netzschalter verknüpft mit Control Vault 3
Eine Vorrichtung für Wedge-Sicherheitsschloss
SED (Opal 2.0 – PCIe-Schnittstelle)
Windows Hello – Fingerabdruck-Lesegerät (optional)
Mechanische Verschlussmöglichkeit für Kamera (nur für Metall-Laptops)

Smartcard-Lesegerät

Kontaktbasiertes Smartcardlesegerät

In der folgenden Tabelle werden die technischen Daten des kontaktbasierten Smartcardlesegeräts Ihres Latitude 7330 aufgeführt.

Tabelle 23. Technische Daten des kontaktbasierten Smartcardlesegeräts

Titel	Beschreibung	Dell ControlVault 3-Smartcardlesegerät
Unterstützung für ISO 7816-3-Karten der Klasse A	Lesegerät, das Smartcards mit 5-V-Stromversorgung lesen kann	Ja
Unterstützung für ISO 7816-3-Karten der Klasse B	Lesegerät, das Smartcards mit 3-V-Stromversorgung lesen kann	Ja
Unterstützung für ISO 7816-3-Karten der Klasse C	Lesegerät, das Smartcards mit 1,8-V-Stromversorgung lesen kann	Ja
ISO 7816-1-konform	Spezifikation für den Leser	Ja
ISO 7816-2-konform	Spezifikation für die physischen Eigenschaften des Smartcard-Geräts (Größe, Positionen der Verbindungspunkte usw.)	Ja
Unterstützung für T=0	Karten unterstützen die Übertragung auf Zeichenebene	Ja

Tabelle 23. Technische Daten des kontaktbasierten Smartcardlesegeräts (fortgesetzt)

Titel	Beschreibung	Dell ControlVault 3-Smartcardlesegerät
Unterstützung für T=1	Karten unterstützen die Übertragung auf Blockebene	Ja
EMVCo-konform	Konform mit EMVCo-Normen für Smartcards (Normen für elektronische Zahlung), wie veröffentlicht auf www.emvco.com	Ja
EMVCo-zertifiziert	Formell gemäß EMVCo-Smartcard-Standards zertifiziert	Ja
PC/SC-BS-Schnittstelle	Spezifikation für Personal Computer/ Smartcard zur Integration von Hardware-Lesegeräten in Personal-Computer-Umgebungen	Ja
Konformität mit CCID-Treiber	Allgemeine Treiberunterstützung für Prozessorchipkarten-Schnittstellengeräte für Treiber auf Betriebssystemebene.	Ja
Windows-zertifiziert	Gerät von WHCK zertifiziert	Ja
Konform mit FIPS 201 (PIV/HSPD-12) über GSA	Gerät konform mit FIPS 201/PIV/HSPD-12-Anforderungen	Ja
FIDO2-konform	Dell ControlVault 3-Smartcardlesegerät ist mit FIDO-Spezifikationen konform	Ja

Betriebs- und Lagerungsumgebung

In dieser Tabelle sind die Betriebs- und Lagerungsspezifikationen Ihres Latitude 7330-System aufgeführt.

Luftverschmutzungs-kategorie: G1 gemäß ISA-S71.04-1985

Tabelle 24. Computerumgebung

Beschreibung	Betrieb	Storage
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†
Höhenbereich	–15,2 m bis 3048 m (–49,899 ft bis 10.000 ft)	–15,2 m bis 10.668 m (–49,899 ft bis 35.000 ft)
 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.		

* Gemessen über ein Vibrationsspektrum, das eine Benutzerumgebung simuliert.

† gemessen mit einem Halbsinus-Impuls von 2 ms.