

XPS 13 Plus 9320/XPS 9320

Setup und technische Daten



Hinweise, Vorsichtshinweise und Warnungen

 **ANMERKUNG:** Eine ANMERKUNG macht auf wichtige Informationen aufmerksam, mit denen Sie Ihr Produkt besser einsetzen können.

 **VORSICHT:** Ein VORSICHTSHINWEIS warnt vor möglichen Beschädigungen der Hardware oder vor Datenverlust und zeigt, wie diese vermieden werden können.

 **WARNUNG:** Mit WARNUNG wird auf eine potenziell gefährliche Situation hingewiesen, die zu Sachschäden, Verletzungen oder zum Tod führen kann.

Kapitel 1: Einrichten Ihres XPS 13 Plus 9320.....	4
Kapitel 2: Ansichten des XPS 13 Plus 9320.....	6
Links.....	6
Rechts.....	6
Oberseite.....	7
Vorderseite.....	8
Unten.....	9
Kapitel 3: Technische Daten des XPS 13 Plus 9320.....	10
Abmessungen und Gewicht.....	10
Prozessor.....	10
Chipsatz.....	11
Betriebssystem.....	11
Speicher.....	11
Externe Ports.....	11
Interne Steckplätze.....	12
Wireless-Modul.....	12
Audio.....	13
Storage.....	13
Tastatur.....	14
Kamera.....	14
Touchpad.....	15
Netzadapter.....	15
Akku.....	16
Display.....	17
GPU – Integriert.....	18
Betriebs- und Lagerungsumgebung.....	18
Kapitel 4: Tastenkombinationen des XPS 13 Plus 9320.....	20
Kapitel 5: Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell.....	21

Einrichten Ihres XPS 13 Plus 9320

ANMERKUNG: Die Abbildungen in diesem Dokument können von Ihrem Computer abweichen, je nach der von Ihnen bestellten Konfiguration.

- Schließen Sie den Netzadapter an und drücken Sie den Betriebsschalter.



ANMERKUNG: Der Akku kann während des Versands in den Energiesparmodus wechseln, um den Akku nicht zu entladen. Stellen Sie sicher, dass der Netzadapter an den Computer angeschlossen ist, wenn er zum ersten Mal eingeschaltet wird.

- 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 Sicherheit) Ihre Kontaktdaten ein.

- Suchen und verwenden Sie Dell Apps im Windows-Startmenü (empfohlen).

Tabelle 1. Dell Apps ausfindig machen

Ressourcen	Beschreibung
	Mein Dell Zentraler Ort für wichtige Dell Anwendungen, Hilfeartikel und andere wichtige Informationen über Ihren Computer. Darüber hinaus werden Sie hier über den Status des Gewährleistung, empfohlenes Zubehör und verfügbare Softwareaktualisierungen informiert.
	SupportAssist

Tabelle 1. Dell Apps ausfindig machen (fortgesetzt)

Ressourcen	Beschreibung
	<p>SupportAssist identifiziert Hardware- und Softwareprobleme auf Ihrem Computer proaktiv und vorausschauend und automatisiert die Kontaktaufnahme mit dem technischen Support von Dell. Sie behebt Probleme mit Performance und Stabilisierung, verhindert Sicherheitsrisiken, überwacht und erkennt Hardwareausfälle. Weitere Informationen finden Sie im <i>SupportAssist-Benutzerhandbuch für private PCs</i> unter www.dell.com/serviceabilitytools. Klicken Sie auf SupportAssist und klicken Sie dann auf SupportAssist for Home PCs.</p> <p> ANMERKUNG: Klicken Sie in SupportAssist auf das Ablaufdatum, um den Service zu verlängern bzw. zu erweitern.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Aktualisiert Ihren Computer mit wichtigen Fixes und neuen Gerätetreibern, sobald sie verfügbar werden. Weitere Informationen zur Verwendung von Dell Update finden Sie in der Wissensdatenbank-Ressource unter www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Laden Sie Software-Anwendungen herunter, die Sie erworben haben, die jedoch noch nicht auf dem Computer vorinstalliert sind. Weitere Informationen zur Verwendung von Dell Digital Delivery finden Sie in der Wissensdatenbank-Ressource unter www.dell.com/support.</p>

Ansichten des XPS 13 Plus 9320

Links



1. Thunderbolt 4-Port (USB Typ C) mit Power Delivery

Unterstützt USB4 Gen 3 Typ C, DisplayPort 2.0, Thunderbolt 4 und ermöglicht auch den Anschluss an einen externen Bildschirm mithilfe eines Bildschirmadapters. Bietet Datenübertragungsraten von bis zu 20 Gbit/s für USB4 Gen 3 und bis zu 40 Gbit/s für Thunderbolt 4. Unterstützt Power Delivery, über das bidirektionale Stromversorgung zwischen Geräten ermöglicht wird. Bietet bis zu 5 V/3 A Ausgangsleistung, was eine schnellere Aufladung ermöglicht.

ANMERKUNG: Sie können eine Dell Docking-Station mit den Thunderbolt 4-Ports verbinden. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbank-Artikel [000124295](https://www.dell.com/support) unter www.dell.com/support.

ANMERKUNG: Auf diesem Computer stehen zwei Thunderbolt 4-Ports zur Verfügung. Verbinden Sie den USB-Typ-C-Netzadapter mit nur einem der zwei USB-Typ-C-Ports.

ANMERKUNG: Ein USB-Typ-C-auf-DisplayPort-Adapter ist erforderlich, um eine Verbindung zum DisplayPort-Gerät herzustellen (separat erhältlich).

Rechts



1. Thunderbolt 4-Port (USB Typ C) mit Power Delivery

Unterstützt USB4 Gen 3 Typ C, DisplayPort 2.0, Thunderbolt 4 und ermöglicht auch den Anschluss an einen externen Bildschirm mithilfe eines Bildschirmadapters. Bietet Datenübertragungsraten von bis zu 20 Gbit/s für USB4 Gen 3 und bis zu 40 Gbit/s für Thunderbolt 4. Unterstützt Power Delivery, über das bidirektionale Stromversorgung zwischen Geräten ermöglicht wird. Bietet bis zu 5 V/3 A Ausgangsleistung, was eine schnellere Aufladung ermöglicht.

ANMERKUNG: Sie können eine Dell Docking-Station mit den Thunderbolt 4-Ports verbinden. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbank-Artikel [000124295](https://www.dell.com/support) unter www.dell.com/support.

ANMERKUNG: Auf diesem Computer stehen zwei Thunderbolt 4-Ports zur Verfügung. Verbinden Sie den USB-Typ-C-Netzadapter mit nur einem der zwei USB-Typ-C-Ports.

ANMERKUNG: Ein USB-Typ-C-auf-DisplayPort-Adapter ist erforderlich, um eine Verbindung zum DisplayPort-Gerät herzustellen (separat erhältlich).

Oberseite



1. Mikrofone (2)

Ermöglichen digitale Toneingaben für Audioaufnahmen, Sprachanrufe usw.

ANMERKUNG: Die Mikrofone sind optional, je nach bestellter Konfiguration.

2. Kapazitives Touchdisplay

Zeigt Medien- und Anzeigestuerungsschlüssel oder Standardfunktionsschlüssel mit **ESC**- und **Löschtasten** an.

Halten Sie die **Taste fn** auf der physischen Tastatur gedrückt, um zum nächsten Tastensatz zu wechseln.

Drücken Sie die **Fn-Taste** auf der physischen Tastatur und die **ESC-Taste** auf dem kapazitiven Touchscreen, um zum nächsten Tastensatz zu wechseln und den Modus des Bildschirms zu sperren.

3. Netzschalter mit Fingerabdruckleser

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

Wenn der Computer eingeschaltet ist, drücken Sie den Betriebsschalter, um das System in den Ruhezustand zu versetzen. Halten Sie den Betriebsschalter 10 Sekunden lang gedrückt, um das Herunterfahren des Computers zu erzwingen.

Platzieren Sie Ihren Finger auf dem Betriebsschalter, um sich mit dem Fingerabdruckleser anzumelden.

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

4. Rechter Mauslickbereich

Drücken Sie hier, um mit der rechten Maustaste zu klicken.

5. Linker Mauslickbereich

Drücken Sie hier, um mit der linken Maustaste zu klicken.

6. Haptisches Touchpad

Bewegen Sie den Finger über das Touchpad, um den Mauszeiger zu bewegen. Tippen Sie, um mit der linken Maustaste zu klicken und tippen Sie mit zwei Fingern, um mit der rechten Maustaste zu klicken.

7. Service-LED

Die Service-LED wird für die Fehlerbehebung mit einem Dell Servicemitarbeiter verwendet. Die LED leuchtet gelb oder weiß.

Vorderseite



1. Infrarotsender

Strahlt Infrarotlicht aus, wodurch die Infrarot Kamera Bewegungen erkennen und verfolgen kann.

ANMERKUNG: Der Infrarotsender ist nicht verfügbar, wenn die Kamera nicht in der bestellten Konfiguration enthalten ist.

2. Infrarot-Kamera

Erhöht die Sicherheit in Kombination mit Windows Hello-Gesichtsauthentifizierung.

3. RGB- und Infrarotkamera

Ermöglicht Video-Chats, Fotoaufnahmen und Videoaufzeichnungen in hoher Auflösung (RGB und Infrarot).

ANMERKUNG: Die RGB- und Infrarot-Kamera ist optional, je nach bestellter Konfiguration.

4. Kamerastatusanzeige

Leuchtet, wenn die Kamera verwendet wird.

ANMERKUNG: Die Kamerastatusleuchte ist nicht verfügbar, wenn die Kamera nicht in der bestellten Konfiguration enthalten ist.

5. Umgebungslichtsensor

Der Sensor erkennt das Umgebungslicht und stellt die Tastaturbeleuchtung sowie die Bildschirmhelligkeit automatisch ein.

6. Infrarotsender

Strahlt Infrarotlicht aus, wodurch die Infrarot Kamera Bewegungen erkennen und verfolgen kann.

ANMERKUNG: Der Infrarotsender ist nicht verfügbar, wenn die Kamera nicht in der bestellten Konfiguration enthalten ist.

Unten



1. Linker Lautsprecher

Ermöglicht Audioausgabe.

2. 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.

3. Rechter Lautsprecher

Ermöglicht Audioausgabe.

Technische Daten des XPS 13 Plus 9320

Abmessungen und Gewicht

In der folgende Tabelle sind Höhe, Breite, Tiefe und Gewicht des XPS 13 Plus 9320-Systems aufgeführt.

Tabelle 2. Abmessungen und Gewicht

Beschreibung	Werte
Höhe:	
Höhe Vorderseite	15,28 mm (0,60 Zoll)
Höhe Rückseite	15,95 mm (0,63 Zoll)
Breite	295,30 mm (11,63 Zoll)
Tiefe	199,04 mm (7,84 Zoll)
Gewicht  ANMERKUNG: Das Gewicht des Computers variiert je nach bestellter Konfiguration und Fertigungsunterschieden.	1,27 kg (2,80 lb)

Prozessor

In der folgenden Tabelle sind die Details der von Ihrem XPS 13 Plus 9320 unterstützten Prozessoren aufgeführt.

Tabelle 3. Prozessor

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4	Option 5
Prozessortyp	Intel Core i5-1240P der 12. Generation	Intel Core i7-1260P der 12. Generation	Intel Core i5-1250P der 12. Generation, vPro	Intel Core i7-1270P der 12. Generation, vPro	Intel Core i7-1280P der 12. Generation, vPro
Wattleistung des Prozessors	28 W	28 W	28 W	28 W	28 W
Anzahl der Prozessor-Cores	12	12	12	12	14
Anzahl der Prozessor-Threads	16	16	16	16	20
Prozessorgeschwindigkeit	Bis zu 4,4 GHz	Bis zu 4,7 GHz	Bis zu 4,4 GHz	Bis zu 4,8 GHz	Bis zu 4,8 GHz
Prozessorcache	12 MB	18 MB	12 MB	18 MB	24 MB
Integrierte Grafikkarte	Intel Iris X ^e -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 XPS 13 Plus 9320-System unterstützten Chipsatzes aufgeführt.

Tabelle 4. Chipsatz

Beschreibung	Werte
Chipsatz	In Prozessor integriert
Prozessor	Intel Core i5/i7 der 12. Generation
DRAM-Busbreite	128 Bit
Flash-EEPROM	64 MB
PCIe-Bus	Bis zu Gen4

Betriebssystem

Ihr XPS 13 Plus 9320 unterstützt die folgenden Betriebssysteme:

- Windows 11 Home (64 Bit)
- Windows 11 Home im S-Modus, 64 Bit
- Windows 11 Pro (64 Bit)
- Windows 11 Pro National Academic (64 Bit)

Speicher

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Speichers für das XPS 13 Plus 9320-System.

Tabelle 5. Arbeitsspeicher

Beschreibung	Werte
Speichersteckplätze	Keine Arbeitsspeichersteckplätze  ANMERKUNG: Der Speicher ist auf der Systemplatine integriert.
Speichertyp	LPDDR5
Speichergeschwindigkeit	5.200 MHz
Maximale Speicherkonfiguration	32 GB
Minimale Speicherkonfiguration	8 GB
Unterstützte Speicherkonfigurationen	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB, 4 x 2 GB, LPDDR5, 5200 MHz, Dual-Channel• 16 GB, 4 x 4 GB, LPDDR5, 5200 MHz, Dual-Channel• 32 GB, 4 x 8 GB, LPDDR5, 5200 MHz, Dual-Channel

Externe Ports

In der folgenden Tabelle sind die externen Ports Ihres XPS 13 Plus 9320-Systems aufgeführt.

Tabelle 6. Externe Ports

Beschreibung	Werte
USB-Ports	Zwei Thunderbolt 4-Ports (USB-Typ C) mit Power Delivery <i>i</i> ANMERKUNG: Verbinden Sie den USB-Typ-C-Netzadapter mit nur einem der zwei USB-Typ-C-Ports. <i>i</i> ANMERKUNG: Sie können eine Dell Dockingstation mit diesem Port verbinden. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbank-Artikel 000124295 unter www.dell.com/support .
Audioport	Zwei Thunderbolt 4-Ports (USB-Typ C) mit Power Delivery
Videoport/Ports	Zwei Thunderbolt 4-Ports (USB-Typ C) mit Power Delivery <i>i</i> ANMERKUNG: Ein USB-Typ-C-auf-DisplayPort-Adapter ist erforderlich, um eine Verbindung zum DisplayPort-Gerät herzustellen (separat erhältlich).
Speicherkartenleser	Nicht unterstützt
Netzadapteranschluss	DC-IN über einen der beiden Thunderbolt 4-Ports (USB-Typ C) <i>i</i> ANMERKUNG: Sie können eine Dell Dockingstation mit diesem Port verbinden. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbank-Artikel 000124295 unter www.dell.com/support .
Sicherheitskabeleinschub	Nicht unterstützt

Interne Steckplätze

In der folgenden Tabelle sind die internen Steckplätze des XPS 13 Plus 9320 aufgeführt.

Tabelle 7. Interne Steckplätze

Beschreibung	Werte
M.2	Ein M.2-Steckplatz für M.2 2230- oder M.2 2280-SSD-Laufwerk <i>i</i> 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 XPS 13 Plus 9320 unterstützt wird.

Tabelle 8. Wireless-Modul – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Modellnummer	Intel AX211
Übertragungsrate	Bis zu 2400 Mbit/s
Unterstützte Frequenzbänder	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz

Tabelle 8. Wireless-Modul – Technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung	Werte
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 6E (Wi-Fi 802.11ax)
Verschlüsselung	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64 Bit und 128 Bit • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2

Audio

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Audios für das XPS 13 Plus 9320-System.

Tabelle 9. Audio

Beschreibung	Werte
Audio-Controller	Digitales USB-C-Audio
Stereo-Konvertierung	Unterstützt
Interne Audioschnittstelle	SoundWire-Schnittstelle
Externe Audioschnittstelle	Zwei Thunderbolt 4-Ports (USB-Typ C) mit Power Delivery
Anzahl der Lautsprecher	<ul style="list-style-type: none"> • Zwei Hochtöner • Zwei Tieftöner
Interner Verstärker	Realtek ALC1319D
Externe Lautstärkereglер	Tastenkombinationen
LautsprecherAusgang:	
Durchschnittliche LautsprecherAusgabe	<ul style="list-style-type: none"> • 2 W + 2 W (Tweeter) • 2 W + 2 W (Woofer)
Spitzenwert der LautsprecherAusgabe	<ul style="list-style-type: none"> • 2,5 W + 2,5 W (Tweeter) • 2,5 W + 2,5 W (Woofer)
Subwoofer-Ausgang	Nicht unterstützt
Mikrofon	Dual-Digital-Array-Mikrofone

Storage

In diesem Abschnitt sind die Speicheroptionen des XPS 13 Plus 9320-Systems aufgeführt.

Ihr XPS 13 Plus 9320 unterstützt ein M.2 2230- oder M.2 2280-Solid-State-Laufwerk.

Tabelle 10. Speicherspezifikationen

Speichertyp	Schnittstellentyp	Kapazität
M.2-2230-Solid-State-Laufwerk	PCIe Gen3 x4 NVMe, bis zu 32 Gbit/s	256 GB
M.2 2280 Solid-State-Laufwerk, selbstverschlüsselnde Festplatte	PCIe Gen3 x4 NVMe, bis zu 32 Gbit/s	512 GB
M.2-2230-Solid-State-Laufwerk	PCIe Gen4 x4 NVMe, bis zu 64 Gbit/s	256 GB
M.2-2280-Solid-State-Laufwerk	PCIe Gen4 x4 NVMe, bis zu 64 Gbit/s	Bis zu 2 TB
M.2 2280 Solid-State-Laufwerk, selbstverschlüsselnde Festplatte	PCIe Gen4 x4 NVMe, bis zu 64 Gbit/s	512 GB

Tastatur

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Tastatur für das XPS 13 Plus 9320-System.

Tabelle 11. Tastatur

Beschreibung	Werte
Tastaturtyp	Standardtastatur mit Hintergrundbeleuchtung  ANMERKUNG: Die obere Reihe der Tastatur ist ein kapazitives Touch-Bedienfeld. Es können Standardfunktionstasten oder Medien- und Anzeigesteuerungstasten angezeigt werden.
Tastaturlayout	QWERTY
Anzahl der Tasten	<ul style="list-style-type: none"> • USA und Kanada: 64 Tasten • Großbritannien: 65 Tasten • Japan: 68 Tasten
Tastaturgröße	X = 19,05 mm Tastenhöhe Y = 18,05 mm Tastenhöhe
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 das XPS 13 Plus 9320-System.

Tabelle 12. Kamera

Beschreibung	Werte
Anzahl der Kameras	Zwei

Tabelle 12. Kamera (fortgesetzt)

Beschreibung		Werte
Kameratyp		<ul style="list-style-type: none"> • RGB-Kamera mit HD-Auflösung • IR-Kamera
Position der Kamera		Vorderseite
Kamerasensortyp		CMOS Sensortechnologie
Kameraauflösung:		
	Standbild	0,92 Megapixel
	Video	1280 x 720 bei 30 fps
Auflösung der Infrarotkamera:		
	Standbild	0,25 Megapixel
	Video	640 x 400 bei 30 FPS
Diagonaler Betrachtungswinkel:		
	Kamera	75,8 Grad
	Infrarot-Kamera	75,8 Grad

Touchpad

Die folgende Tabelle beschreibt die technischen Daten des Touchpads für das XPS 13 Plus 9320-System.

Tabelle 13. Touchpad – Technische Daten

Beschreibung		Werte
Touchpad-Auflösung:		
	Horizontal	1300
	Vertikal	722
Touchpad-Abmessungen:		
	Horizontal	112,30 mm (4,42 Zoll)
	Vertikal	64,15 mm (2,53 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 Netzadapters für das XPS 13 Plus 9320-System.

Tabelle 14. Netzadapter – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Typ	60 W (USB-Typ C)

Tabelle 14. Netzadapter – Technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung		Werte
Abmessungen des Netzteils:		
	Höhe	65,99 mm
	Breite	21,99 mm
	Tiefe	54,99 mm
Eingangsspannung		100–240 V Wechselspannung
Eingangsfrequenz		50 Hz–60 Hz
Eingangsstrom (maximal)		1,7 A
Ausgangsstrom (Dauerstrom)		3 A
Ausgangsnennspannung		<ul style="list-style-type: none"> • 20 V Gleichspannung • 15 VDC • 9 VDC • 5 VDC
Temperaturbereich:		
	Betrieb	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
	Storage	-20 °C bis 70 °C (-4 °F bis 158 °F)
<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>		

Akku

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Batterie für das XPS 13 Plus 9320-System.

Tabelle 15. Batterie – Technische Daten

Beschreibung		Werte
Batterietyp		„Intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen
Batteriespannung		11,55 V Gleichspannung
Batteriegewicht (maximal)		0,219 kg (0,483 lb)
Batterieabmessungen:		
	Höhe	238,40 mm (9,39 Zoll)
	Breite	4,86 mm (0,19 Zoll)
	Tiefe	97,41 mm (3,84 Zoll)
Temperaturbereich:		
	Betrieb	0 °C bis 65 °C (32 °F bis 149 °F)
	Storage	-20 °C bis 65 °C (-4 °F bis 149 °F)

Tabelle 15. Batterie – Technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung	Werte
Batteriebetriebsdauer	Hängt von den vorherrschenden Betriebsbedingungen ab und kann unter gewissen verbrauchsintensiven Bedingungen erheblich kürzer sein.
Batterieladezeit (ca.) <i>i</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 .	3 Stunden (bei ausgeschaltetem Computer)
Knopfzellenbatterie	Nicht zutreffend
<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> <p>⚠ 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.</p>	

Display

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Anzeige für das XPS 13 Plus 9320-System.

Tabelle 16. Anzeige – technische Daten

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4
Display-Typ	Ultra High Definition (UHD+), Eyesafe Low Blue Light Display-Technologie	Full High Definition (FHD+), Eyesafe Low Blue Light Display-Technologie	Full High Definition (FHD+), Eyesafe Low Blue Light Display-Technologie	3,5K Organic Light Emitting Diode (OLED), Eyesafe Low Blue Light Display-Technologie
Bildschirmtechnologie	Weiter Betrachtungswinkel (WVA)	Weiter Betrachtungswinkel (WVA)	Weiter Betrachtungswinkel (WVA)	Weiter Betrachtungswinkel (WVA)
Abmessungen des Bildschirms (aktiver Bereich):				
Höhe	288 mm (11,34 Zoll)	288 mm (11,34 Zoll)	288 mm (11,34 Zoll)	288 mm (11,34 Zoll)
Breite	180 mm (7,09 Zoll)	180 mm (7,09 Zoll)	180 mm (7,09 Zoll)	180 mm (7,09 Zoll)
Diagonale	339,60 mm (13,37 Zoll)	339,60 mm (13,37 Zoll)	339,60 mm (13,37 Zoll)	339,60 mm (13,37 Zoll)
Systemeigene Auflösung des Bildschirms	3840 x 2400	1920 x 1200	1920 x 1200	3456 x 2160
Luminanz (Standard)	500 cd/m ²	500 cd/m ²	500 cd/m ²	400 cd/qm
Megapixel	9,216	2,304	2,304	7.464
Farbspektrum	DCI-P3 90 %	100 % sRGB	100 % sRGB	DCI-P3 100 %

Tabelle 16. Anzeige – technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4
Pixel pro Zoll (PPI)	338,67	169,3	169,3	304
Kontrastverhältnis (typ.)	1650:1	2000:1	2000:1	1000000:1
Reaktionszeit (min.)	35 ms	35 ms	35 ms	2 ms
Bildwiederholfrequenz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horizontaler Betrachtungswinkel	85 +/- Grad	85 +/- Grad	85 +/- Grad	85 +/- Grad
Vertikaler Betrachtungswinkel	85 +/- Grad	85 +/- Grad	85 +/- Grad	85 +/- Grad
Bildpunktgröße	0,075 mm	0,150 mm	0,150 mm	0,083 mm
Leistungsaufnahme (maximal)	5,01 W	2,15 W	2,53 W	7 W
Reflexionsarm und blendfrei im Vergleich	Antireflexschicht	Blendfrei	Antireflexschicht	Antireflexschicht
Touchoptionen	Ja	Nein	Ja	Ja

GPU – Integriert

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der vom XPS 13 Plus 9320-System unterstützten integrierten GPU (Grafikprozessor).

Tabelle 17. GPU – Integriert

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

Betriebs- und Lagerungsumgebung

In dieser Tabelle sind die Betriebs- und Lagerungsspezifikationen Ihres XPS 13 Plus 9320-System aufgeführt.

Luftverschmutzungsstufe: G1 gemäß ISA-S71.04-1985

Tabelle 18. 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 (-49,87 ft bis 10.000 ft)	-15,2 m bis 10668 m (-49,87 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.

Tastenkombinationen des XPS 13 Plus 9320

ANMERKUNG: Die Tastaturzeichen können je nach Tastatursprachkonfiguration variieren. Die in Tastenkombinationen verwendeten Tasten bleiben in allen Sprachkonfigurationen gleich.

Auf einigen Tasten Ihrer Tastatur befinden sich zwei Symbole. Diese Tasten können zum Eintippen von Sonderzeichen oder zum Ausführen von Sekundärfunktionen verwendet werden. Das Symbol auf dem unteren Teil der Taste gibt das Zeichen an, das eingegeben wird, wenn die Taste gedrückt wird. Wenn Sie die **Umschalt-Taste** zusammen mit dieser Taste drücken, wird das Symbol im oberen Bereich der Taste eingegeben. Wenn Sie beispielsweise **2**, wird **2** eingegeben. Wenn Sie **Umschalten + 2 drücken**, wird **@** eingegeben.

Die obere Reihe der Tastatur ist ein kapazitives Touch-Bedienfeld. Die mechanische **Funktionstaste** schaltet zwischen den Tasten **F1** bis **F12** und den Tasten für die Multimedia-Steuerung um. Lösen sie die **Fn-Taste** wieder in den vorherigen Modus.

Durch Drücken der **Fn-Taste** und der **ESC-Taste** wird der „Modus“ des kapazitiven Touchscreens gesperrt. Wenn der Computer neu gestartet wird, ist der Standardmodus der letzte Modus, der vom Benutzer festgelegt wurde, bevor der Computer neu gestartet wird.

Die Taste **Fn** kann auch mit ausgewählten Tasten auf der Tastatur verwendet werden, um andere sekundäre Funktionen auszuführen.

Tabelle 19. Liste der Tastenkombinationen

Funktionstaste	Funktionstasten
Fn	Wechseln zwischen den Modi des kapazitiven Touchscreens
Fn + B	Anhalten
Fn + S	Rollen-Taste umschalten
Fn + R	Systemanforderung
Fn + Strg + B	Pause
Fn + Esc	Sperrern des Modus des kapazitiven Touchscreens
Fn + Pfeil nach links	Startseite
Fn + Pfeil nach links	Ende

Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell

Selbsthilfe-Ressourcen

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

Tabelle 20. Selbsthilfe-Ressourcen

Selbsthilfe-Ressourcen	Ort der Ressource
Informationen zu Produkten und Dienstleistungen von Dell	www.dell.com
My Dell-App	
Tipps	
Support kontaktieren	Geben Sie in der Windows-Suche <code>Contact Support</code> ein und drücken Sie die Eingabetaste.
Onlinehilfe für Betriebssystem	www.dell.com/support/windows
Greifen Sie auf Top-Lösungen, Diagnosen, Treiber und Downloads zu und erfahren Sie mithilfe von Videos, Handbüchern und Dokumenten mehr über Ihren Computer.	Ihr Dell Computer wird eindeutig durch eine Service-Tag-Nummer oder einen Express-Service-Code identifiziert. Um die relevanten Supportressourcen für Ihren Dell Computer anzuzeigen, geben Sie unter www.dell.com/support die Service-Tag-Nummer oder den Express-Servicecode ein. Weitere Informationen dazu, wie Sie das Service-Tag Ihres Computers finden, finden Sie unter Suchen des Service-Tags Ihres Computers .
Dell Knowledge-Base-Artikel zu zahlreichen Computerthemen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rufen Sie die Website www.dell.com/support auf. 2. Wählen Sie in der Menüleiste oben auf der Support-Seite die Option Support > Knowledge Base aus. 3. Geben Sie in das Suchfeld auf der Seite in der Wissensdatenbank das Schlüsselwort, das Thema oder die Modellnummer ein und klicken oder tippen Sie dann auf das Suchsymbol, um die zugehörigen Artikel anzuzeigen.

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/Region und Produkt unterschiedlich und bestimmte Services sind in Ihrem Land/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.