

XPS 13 Convertible

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.

© 2016-2018 Dell Inc. oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell, EMC und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder entsprechenden Tochtergesellschaften. Andere Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.

1 Einrichten des Computers	4
2 Anzeigen	5
Vorderseite.....	5
Links.....	5
Rechts.....	6
Basis.....	6
Anzeige.....	7
Unten.....	8
Modi.....	8
Notebook.....	8
Tablet.....	8
Standrahmen.....	9
Zeltform.....	9
3 Technische Daten	10
Abmessungen und Gewicht.....	10
Systeminformationen.....	10
Speicher.....	11
Anschlüsse und Stecker.....	11
Kommunikation.....	11
Video.....	11
Audio.....	11
Speicher.....	12
Speicherkartenleser.....	12
Display.....	12
Tastatur.....	13
Kamera.....	13
Touchpad.....	13
Akku.....	13
Netzadapter.....	14
Computerumgebung.....	14
4 Tastenkombinationen	15
5 Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell	16
Selbsthilfe-Ressourcen.....	16
Kontaktaufnahme mit Dell.....	16

Einrichten des Computers

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



ANMERKUNG: Um Energie zu sparen, wechselt der Akku möglicherweise in den Energiesparmodus. Schließen Sie den Netzadapter an und drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer einzuschalten.

- 2 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 Sicherung) Ihre Kontaktdaten ein.

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

Tabelle 1. Dell Apps auffindig machen

SupportAssist



Überprüft proaktiv den Funktionszustand der Hardware und Software des Computers. Das SupportAssist OS Recovery Tool behebt Probleme mit dem Betriebssystem. Weitere Informationen finden Sie in der SupportAssist-Dokumentation unter www.dell.com/support.

ANMERKUNG: Klicken Sie in SupportAssist auf das Ablaufdatum, um den Service zu verlängern bzw. zu erweitern.



Dell Update

Aktualisiert Ihren Computer mit wichtigen Fixes und neuen Gerätetreibern, sobald sie verfügbar werden.

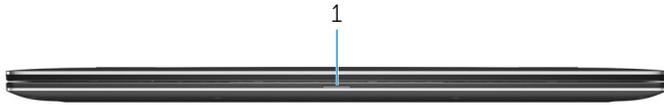


Dell Digital Delivery

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

Anzeigen

Vorderseite



1 **Akkuzustandsanzeige**

Zeigt den Akkuladestatus an.

Stetig gelb - Die Akkuladung ist niedrig.

Gelb blinkend- Die Akkuladung ist kritisch.

Weiß leuchtend – Der Akku wird aufgeladen.

Aus - Akku ist vollständig geladen.

Links



1 **Netzadapter/Thunderbolt-3-Anschluss (USB Type-C)**

Verbinden der Thunderbolt-3-Geräte und Dell-Docking-Stationen.

Unterstützt USB 3.1 Gen. 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 und ermöglicht zudem das Anschließen an einen externen Bildschirm über einen Bildschirmadapter.

Bietet Datenübertragungsraten von bis zu 10 GBit/s für USB 3.1 Gen. 2 und bis zu 40 GBit/s für Thunderbolt 3.

Unterstützt Power-Delivery, die die Stromversorgung zwischen Geräten in zwei Richtungen ermöglicht.

Enthält Leistungsausgang von bis zu 5V/3A, der schnellere Aufladung ermöglicht.

ANMERKUNG: Zum Anschluss von Standard-USB- und DisplayPort-Geräten sind entsprechende Adapter erforderlich (separat erhältlich).

2 **Headset-Anschluss**

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

3 **Akkuladezustandstaste**

Drücken Sie auf die Taste, um den verbleibenden Akkuladezustand zu überprüfen.

4 **Akkuladezustandsanzeigen (5)**

Leuchten beim Betätigen der Akkulade-Statustaste auf. Jedes Licht zeigt ungefähr 20% Ladung an.

Rechts



1 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.

2 microSD-Kartensteckplatz

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

3 USB 3.1-Anschluss/DisplayPort (Typ C)

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. externe Speichergeräte, Drucker und externe Anzeigen. Bietet Datenübertragungsraten von bis zu 5 GBit/s.

ANMERKUNG: Dieser Port ist nicht kompatibel mit Thunderbolt-3-Geräten und Dell-Docking-Stationen. Verbinden Sie Thunderbolt-3-Geräte und Dell Docking-Stationen, zum Thunderbolt-3-Port (USB Typ-C) auf der linken Seite des Computers.

ANMERKUNG: Ein Adapter (separate Lieferung) ist erforderlich, um eine Verbindung zum DisplayPort-Gerät herzustellen.

4 Sicherheitskabeleinschub (für Noble Locks)

Anschluss eines Sicherheitskabels, um unbefugtes Bewegen des Computers zu verhindern.

Basis



1 Linker Mausclickbereich

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

2 **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.

3 **Rechter Mausclickbereich**

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

4 **Fingerabdruckleser**

Drücken Sie Ihren Finger auf den Fingerabdruckleser, um sich bei Ihrem Computer anzumelden. Mithilfe des Fingerabdruck-Lesegeräts kann Ihr Computer Ihren Fingerabdruck als Passwort erkennen.

ANMERKUNG: Sie müssen den Fingerabdruckleser konfigurieren, um Ihren Fingerabdruck zu registrieren und den Zugriff zu aktivieren.

Anzeige



1 **Linkes Mikrofon**

Ermöglicht digitale Toneingaben für Audioaufnahmen und Sprachanrufe.

2 **Kamera**

Ermöglicht Video-Chats, Fotoaufnahmen und Videoaufzeichnungen.

3 **Kamerastatusanzeige**

Leuchtet, wenn die Kamera verwendet wird.

4 **Rechtes Mikrofon**

Ermöglicht digitale Toneingaben für Audioaufnahmen und Sprachanrufe.

Unten



1 Service-Tag-Nummer und Normenetiketten

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. Das Normenetikett enthält Informationen zu gesetzlichen Vorschriften über Ihrem Computer.

Modi

Notebook



Tablet



Standrahmen



Zeltform



Technische Daten

Themen:

- Abmessungen und Gewicht
- Systeminformationen
- Speicher
- Anschlüsse und Stecker
- Kommunikation
- Video
- Audio
- Speicher
- Speicherkartenleser
- Display
- Tastatur
- Kamera
- Touchpad
- Akku
- Netzadapter
- Computerumgebung

Abmessungen und Gewicht

Tabelle 2. Angaben zu Abmessungen und Gewicht

Höhe	8,20 mm bis 13,70 mm (0,32 bis 0,54 Zoll)
Breite	304,20 mm (11,98 Zoll)
Tiefe	198,50 mm (7,81 Zoll)
Gewicht	1,24 kg (2,73 Pfund)

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

Systeminformationen

Tabelle 3. Systeminformationen – Technische Daten

Computermodell	XPS 9365
Prozessor	Intel Core m3/i5/i7 der 8. Generation
Chipsatz	In Prozessor integriert

Speicher

Tabelle 4. Arbeitsspeicher

Typ	Zweikanal-LPDDR3
Geschwindigkeit	Bis zu 1866 MHz
Unterstützte Konfigurationen	4 GB, 8 GB und 16 GB

 **ANMERKUNG: Der Speicher ist auf der Systemplatine integriert.**

Anschlüsse und Stecker

Tabelle 5. Anschlüsse und Stecker (extern) – Technische Daten

Extern:

USB	<ul style="list-style-type: none">Ein USB 3.1 (Typ C)-Anschluss/DisplayPortEin Netzadapter/Thunderbolt 3 (USB-Typ C)-Anschluss
Audio/Video	Ein Headset-Anschluss (Mikrofon/Kopfhörer-Kombi)

Tabelle 6. Anschlüsse und Stecker (intern) – Technische Daten

Intern:

M.2-Karte	Ein M.2-Steckplatz für SSD-Karte (Solid-State-Festplatte)
-----------	---

Kommunikation

Tabelle 7. Kommunikation - Technische Daten

Wireless	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11acBluetooth 4.2
----------	--

Video

Tabelle 8. Video

Controller	Grafikkarte Intel HD 615
Speicher	Gemeinsam genutzter Systemspeicher

Audio

Tabelle 9. Audio

Controller	Realtek ALC3271 mit Waves MaxxAudio Pro
Lautsprecher	Zwei

Ausgabe	<ul style="list-style-type: none"> • Durchschnittlich: 2 W • Maximal: 2,5 W
Mikrofon	Digital-Array-Mikrofone
Lautstärkeregler	Tasten zur Mediensteuerung

Speicher

Tabelle 10. Speicherspezifikationen

Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> • SATA 6 GBit/s • PCIe 8 GBit/s
Festplattenlaufwerk	Ein M.2-SSD-Laufwerk

Speicherkartenleser

Tabelle 11. Technische Daten des Medienkartenlesegeräts

Typ	Ein microSD-Steckplatz
Unterstützte Karten	<ul style="list-style-type: none"> • microSD • MicroSD High-Capacity (microSDHC) • Ultraschnelle (Ultra High Speed, UHS) microSD Extended-Capacity (microSDXC)

Display

Tabelle 12. Anzeige

Typ	<ul style="list-style-type: none"> • 13,3-Zoll-UltraSharp QHD+ InfinityEdge-Display mit Touchscreen • 13,3-Zoll-FHD InfinityEdge-Display mit Touchscreen
Auflösung (maximal)	<ul style="list-style-type: none"> • QHD+: 3200 x 1800 • FHD: 1920 x 1080
Bildpunktgröße	<ul style="list-style-type: none"> • QHD+: 0,0918 mm • FHD: 0,1530 mm
Bildwiederholfrequenz	60 Hz
Betriebswinkel	0 Grad (geschlossen) bis 360 Grad
Einstellungen	Die Helligkeit kann über Tastaturbefehle gesteuert werden.
Höhe	165,24 mm (6,51 Zoll)
Breite	293,76 mm (11,57 Zoll)
Diagonale	337,05 mm (13,27 Zoll)

Tastatur

Tabelle 13. Tastatur

Typ	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
Tastaturbefehl	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 auf „Umschalten“ und auf die entsprechende Taste. Zum Ausführen von Sekundärfunktionen drücken Sie auf „Fn“ und auf die entsprechende Taste.
	i ANMERKUNG: Sie können die primäre Funktionsweise der Funktionstasten (F1-F12) durch Änderung der Funktionsweise der Funktionstasten im BIOS-Setup-Programm festlegen.
	Tastenkombinationen

Kamera

Tabelle 14. Kamera

Auflösung	<ul style="list-style-type: none">• Standbild: 0,92 Megapixel• Video: 1280 x 720 (HD) bei 30 fps (maximal)
Diagonaler Betrachtungswinkel	74,6 Grad

Touchpad

Tabelle 15. Touchpad – Technische Daten

Auflösung	<ul style="list-style-type: none">• Horizontal: 305 DPI• Vertikal: 305 DPI
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">• Höhe: 60 mm (2,36 Zoll)• Breite: 105 mm (4,13 Zoll)

Akku

Tabelle 16. Akku

Typ	„Intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku mit 4 Zellen (46 Wh)
Breite	107,70 mm (4,24 Zoll)
Tiefe	3,65 mm (0,14 Zoll)
Höhe	267,20 mm (10,52 Zoll)
Gewicht (maximal)	0,20 kg (0,44 Pfund)
Spannung	8,9 V Gleichspannung

Ladezeit bei ausgeschaltetem Computer (ca.)	4 Stunden
Betriebsdauer	Hängt von den vorherrschenden Betriebsbedingungen ab und kann unter gewissen verbrauchsintensiven Bedingungen erheblich kürzer sein.
Lebensdauer (ca.)	300 Entlade-/Ladezyklen
Temperaturbereich: Betrieb	0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)
Temperaturbereich: Lagerung	-20°C bis 65 °C (-4°F bis 149 °F)
Knopfzellenbatterie	Wir empfehlen, dass Sie eine Dell-Knopfzellenbatterie für Ihren Computer verwenden. Dell übernimmt keine Gewährleistung für Probleme, die durch die Verwendung von Zubehör, Teilen oder Komponenten, die nicht von Dell geliefert wurden, verursacht wurden.

Netzadapter

Tabelle 17. Netzadapter Technische Daten

Typ	30-W
Eingangsspannung	100–240 V Wechselspannung
Eingangsfrequenz	50 Hz–60 Hz
Eingangsstrom (maximal)	0,90 A
Ausgangsstrom (Dauerstrom)	1,50 A/2 A/2 A
Ausgangsnennspannung	20/12/5 V Gleichspannung
Temperaturbereich: Betrieb	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Temperaturbereich: Lagerung	-40° C bis 70° C (-40° F bis 158° F)

Computerumgebung

Luftverschmutzungsstufe: G1 gemäß ISA-S71.04-1985

Tabelle 18. Angaben zur Computerumgebung

	Betrieb	Nicht in Betrieb
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)	140 g [†]	160 g [‡]
Höhe über NN (maximal)	-15,20 m bis 3.048 m (-50 Fuß bis 10.000 Fuß)	-15,20 m bis 10.668 m (-50 Fuß bis 35.000 Fuß)

* Gemessen über ein Vibrationsspektrum, das eine Benutzerumgebung simuliert.

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

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

Tastenkombinationen

Tabelle 19. Tastenkombinationen

Tasten	Beschreibung
	Audio stumm stellen
	Lautstärke reduzieren
	Lautstärke erhöhen
	Vorherigen Titel bzw. vorheriges Kapitel wiedergeben
	Wiedergabe/Pause
	Nächsten Titel bzw. nächstes Kapitel wiedergeben
	Auf externe Anzeige umschalten
	Suchen
	Tastaturbeleuchtungsstatus umschalten
	Druck
	Einfügen
	Helligkeit reduzieren
	Helligkeit erhöhen
	Fn-Tastensperre umschalten
	Wireless ein-/ausschalten

Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell

Selbsthilfe-Ressourcen

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

Tabelle 20. Selbsthilfe-Ressourcen

Informationen zu Produkten und Dienstleistungen von Dell

www.dell.com

Tipps



Support kontaktieren

Geben Sie in der Windows-Suche `Contact Support` ein und drücken Sie die Eingabetaste.

Onlinehilfe für Betriebssystem

www.dell.com/support/windows

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.

- 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 *Me and My Dell* (Ich und mein Dell) unter www.dell.com/support/manuals.

- 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 *Me and My Dell* (Ich und mein Dell) zu finden, müssen Sie Ihr Produkt wie folgt bestimmen:

- 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.