


Latitude 3140/Latitude 3140 2-in-1

Setup und technische Daten

Anmerkungen, Vorsichtshinweise und Warnungen

 **ANMERKUNG:** HINWEIS enthält wichtige Informationen, mit denen Sie Ihr Produkt besser nutzen können.

 **VORSICHT: ACHTUNG** deutet auf mögliche Schäden an der Hardware oder auf den Verlust von Daten hin und zeigt, wie Sie das Problem vermeiden können.

 **WARNUNG: WARNUNG** weist auf ein potenzielles Risiko für Sachschäden, Verletzungen oder den Tod hin.

Kapitel 1: Einrichten des Latitude 3140/Latitude 3140 2-in-1-Systems.....	4
Kapitel 2: Ansichten des Latitude 3140/Latitude 3140 2-in-1.....	7
Vorderseite.....	7
Rechts.....	8
Links.....	9
Oberseite.....	9
Unten.....	12
Modi.....	12
Kapitel 3: Technische Daten des Latitude 3140/Latitude 3140 2-in-1.....	14
Abmessungen und Gewicht.....	14
Prozessor.....	14
Chipsatz.....	15
Betriebssystem.....	15
Speicher.....	16
Externe Ports.....	16
Wireless-Modul.....	16
WWAN-Modul.....	17
Audio.....	18
Bei Lagerung.....	18
Tastatur.....	19
Kamera.....	19
Touchpad.....	20
Netzadapter.....	20
Akku.....	21
Display.....	22
GPU – Integriert.....	23
Betriebs- und Lagerungsumgebung.....	23
Kapitel 4: Funktionstasten.....	25
Kapitel 5: Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell.....	26

Einrichten des Latitude 3140/Latitude 3140 2-in-1-Systems

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

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

Latitude 3140



Latitude 3140 2-in-1



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.

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

Tabelle 1. Dell Apps ausfindig machen





Ressourcen	Beschreibung
	<p>Mein Dell</p> <p>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.</p>
	<p>SupportAssist</p> <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>

Tabelle 1. Dell Apps ausfindig machen (fortgesetzt)

Ressourcen	Beschreibung
	Dell Update 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 .
	Dell Digital Delivery 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 .

Ansichten des Latitude 3140/Latitude 3140 2-in-1

Vorderseite

Latitude 3140



1. Kamera

Ermöglicht Video-Chats, Fotoaufnahmen und Videoaufzeichnungen.

2. Kamerastatusanzeige

Leuchtet, wenn die Kamera verwendet wird.

3. Mikrofon

Ermöglicht digitale Tonaufnahmen für Audioaufnahmen, Sprachanrufe usw.

Latitude 3140 2-in-1



1. Kamera

Ermöglicht Video-Chats, Fotoaufnahmen und Videoaufzeichnungen.

2. Mikrofon

Ermöglicht digitale Tonaufnahmen für Audioaufnahmen, Sprachanrufe usw.

Rechts



1. Universelle Audio-Buchse

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

2. USB 3.2 Gen 1-Anschluss

Zum Anschluss von Geräten, wie z. B. externen Speichergeräten und Druckern. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbps.

3. USB 3.2 Gen 1-Anschluss mit PowerShare

Zum Anschluss von Geräten, wie z. B. externen Speichergeräten und Druckern.

Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbps. PowerShare ermöglicht das Aufladen angeschlossener USB-Geräte.

i ANMERKUNG: Angeschlossene USB-Geräte werden nicht aufgeladen, wenn der Computer ausgeschaltet ist oder sich im Energiesparmodus befindet. Schalten Sie zum Starten des Ladevorgangs angeschlossener Geräte den Computer ein.

4. Strom- und Akkustatusanzeige

Zeigt den Betriebszustand und Batteriestatus des Computers an.

Durchgehend weiß - Der Netzadapter ist angeschlossen und die Batterie wird aufgeladen.

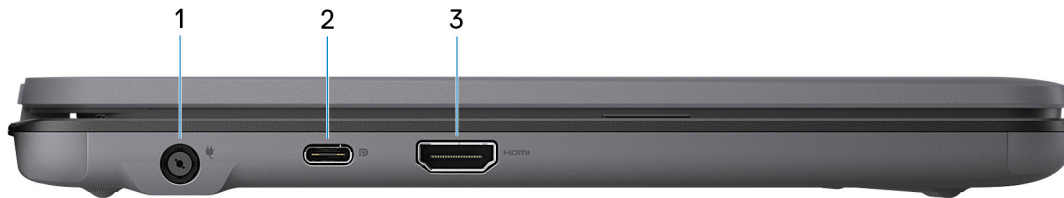
Stetig gelb - Die Akkuladung ist niedrig oder kritisch.

Aus - Akku ist vollständig geladen.

5. Sicherheitskabeleinschub (keilförmig)

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

Links



1. Netzadapteranschluss

Zum Anschluss eines Netzadapters, um den Computer mit Strom zu versorgen.

2. USB 3.2 Gen 2 Typ-C-Port mit DisplayPort

Zum Anschluss von Geräten, wie z. B. externen Speichergeräten, Druckern und externen Bildschirmen. Ermöglicht Datenübertragungsraten von bis zu 10 Gbit/s.

Unterstützt DisplayPort 1.4 und ermöglicht zudem das Anschließen an einen externen Bildschirm über einen Bildschirmadapter.

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

3. HDMI 1.4b-Port

Zum Anschließen an einen Fernseher, einen externen Bildschirm oder ein anderes HDMI-In-fähiges Gerät. Stellt Audio- und Videoausgang zur Verfügung.

Oberseite

Latitude 3140



1. Netzschalter

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.

Wenn der Computer gestartet wird, drücken Sie den Betriebsschalter, um das System in den Ruhezustand zu versetzen. Halten Sie den Betriebsschalter 4 Sekunden lang gedrückt, um ein Herunterfahren des Computers zu erzwingen.

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.

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.

Latitude 3140 2-in-1



1. **Mikrofon**

Ermöglicht digitale Tonaufnahmen für Audioaufnahmen, Sprachanrufe usw.

2. **Kamerastatusanzeige**

Leuchtet, wenn die Kamera verwendet wird.

3. **Kamera**

Ermöglicht Video-Chats, Fotoaufnahmen und Videoaufzeichnungen.

4. **Netzschalter**

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.

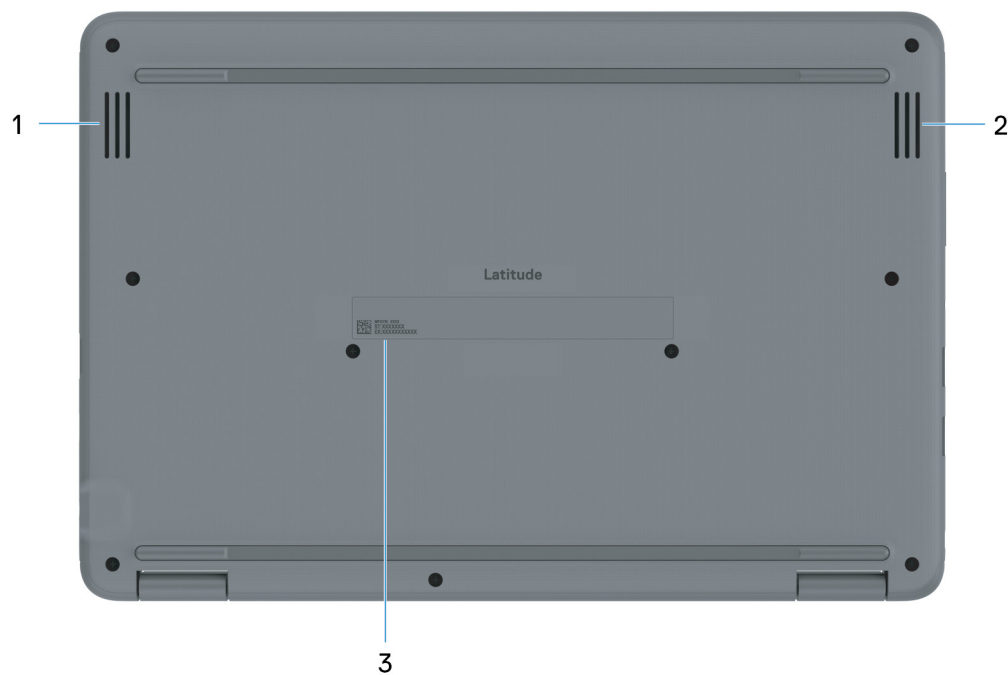
Wenn der Computer gestartet wird, drücken Sie den Betriebsschalter, um das System in den Ruhezustand zu versetzen. Halten Sie den Betriebsschalter 4 Sekunden lang gedrückt, um ein Herunterfahren des Computers zu erzwingen.

i 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.

5. **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.

Unten



1. Linker Lautsprecher

Ermöglicht Audioausgabe.

2. Rechter Lautsprecher

Ermöglicht Audioausgabe.

3. 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.

Modi

Notebook



Tablet



Standrahmen



Zeltform




Technische Daten des Latitude 3140/Latitude 3140 2-in-1

Abmessungen und Gewicht

In der folgende Tabelle sind Höhe, Breite, Tiefe und Gewicht des Latitude 3140/Latitude 3140 2-in-1-Systems aufgeführt.

Tabelle 2. Abmessungen und Gewicht

Beschreibung	Werte
Höhe:	
Höhe Vorderseite	<ul style="list-style-type: none"> • 20,90 mm (0,82 Zoll) – Laptop • 21,40 mm (0,84 Zoll) – 2-in-1
Höhe Rückseite	<ul style="list-style-type: none"> • 20,90 mm (0,82 Zoll) – Laptop • 21,40 mm (0,84 Zoll) – 2-in-1
Breite	300,88 mm (11,84 Zoll)
Tiefe	204,88 mm (8,06 Zoll)
Gewicht  ANMERKUNG: Das Gewicht des Computers variiert je nach bestellter Konfiguration und Fertigungsunterschieden.	<ul style="list-style-type: none"> • 1,35 kg (2,97 lb) – Laptop • 1,42 kg (3,12 lb) – 2-in-1

Prozessor

In der folgenden Tabelle sind die Details der von Ihrem Latitude 3140/Latitude 3140 2-in-1-System unterstützten Prozessoren aufgeführt.

Tabelle 3. Prozessor



Beschreibung	Option 1	Option 2
Prozessortyp	Intel Processor N100	Intel Processor N200
Wattleistung des Prozessors	6 W	6 W
Gesamtanzahl der Prozessor-Cores	4	4
Performance-Cores	k. A.	k. A.
Efficient-Cores	4	4
Gesamtanzahlen der Prozessor-Threads  ANMERKUNG: Die Intel® Hyper-Threading-Technologie ist nur auf Performance-Cores verfügbar.	4	4
Prozessorgeschwindigkeit	Bis zu 3,40 GHz	Bis zu 3,70 GHz

Tabelle 3. Prozessor (fortgesetzt)

Beschreibung		Option 1	Option 2
Frequenz der Performance-Cores			
	Basisfrequenz Prozessor	k. A.	k. A.
	Maximale Turbofrequenz	k. A.	k. A.
Frequenz der Efficient-Cores			
	Basisfrequenz Prozessor	0,8 GHz	1 GHz
	Maximale Turbofrequenz	3,4 GHz	3,7 GHz
Thermal Mode/Thermal Design Power (TDP)			
	Cool	k. A.	k. A.
	Optimized	4 bis 10 W	4 bis 10 W
	Quiet	k. A.	k. A.
	Ultra Performance	k. A.	k. A.
		 ANMERKUNG: Die Taktraten des Prozessors und die Thermal Design Power unterscheiden sich je nach dem thermischen Modus, der in der App „My Dell“ auf Ihrem Computer ausgewählt wurde.	
Prozessorcache		6 MB	6 MB
Integrierte Grafikkarte		Intel UHD-Grafikkarte	Intel UHD-Grafikkarte

Chipsatz

In der folgenden Tabelle sind die Details des von Ihrem Latitude 3140/Latitude 3140 2-in-1 unterstützten Chipsatz aufgeführt.

Tabelle 4. Chipsatz

Beschreibung	Option 1	Option 2
Prozessoren	Intel Processor N100	Intel Processor N200
Chipsatz	Integriert	Integriert
DRAM-Busbreite	LP5 – 4.800 MT/s	LP5 – 4.800 MT/s
Flash-EEPROM	256 MB (32 MB)	256 MB (32 MB)
PCIe-Bus	Bis zu Gen 3	Bis zu Gen 3

Betriebssystem

Das Latitude 3140/Latitude 3140 2-in-1-System unterstützt die folgenden Betriebssysteme:

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

- Windows 11 Home (64 Bit)
- Windows 11 Home National Academic (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 Latitude 3140/Latitude 3140 2-in-1-System.

Tabelle 5. Arbeitsspeicher

Beschreibung	Werte
Speichersteckplätze	Integriert
Speichertyp	Single-Channel-LPDDR5
Speichergeschwindigkeit	4800 MT/s
Maximale Speicherkonfiguration	8 GB
Minimale Speicherkonfiguration	4 GB
Unterstützte Speicherkonfigurationen	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, Single Channel LPDDR5, 4.800 MT/s • 8 GB, 1 x 8 GB, Single Channel LPDDR5, 4.800 MT/s

Externe Ports

In der folgenden Tabelle sind die externen Ports Ihres Latitude 3140/Latitude 3140 2-in-1-Systems aufgeführt.

Tabelle 6. Externe Ports

Beschreibung	Werte
USB-Ports	<ul style="list-style-type: none"> • Ein USB 3.2 Gen 1-Port • Ein USB 3.2 Gen 1-Port mit PowerShare • Ein USB 3.2 Gen 2-Port (Typ-C) mit DisplayPort (optional)
Audioport	Ein universeller Audioanschluss
Videoport/Ports	Ein HDMI 1.4b-Port
Speicherkartenleser	k. A.
Netzadapteranschluss	Ein 7,4-mm-Stecker
Sicherheitskabeleinschub	Eine Vorrichtung für Wedge-Sicherheitsschloss

Wireless-Modul

In der folgenden Tabelle sind die technischen Daten des WLAN-Moduls (Wireless Local Area Network) aufgeführt, das vom Latitude 3140/Latitude 3140 2-in-1 unterstützt wird.

Tabelle 7. Wireless-Modul – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Modellnummer	Intel AX201
Übertragungsrate	Bis zu 2400 Mbit/s
Unterstützte Frequenzbänder	2,4 GHz/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 (802.11ax)
Verschlüsselung	<ul style="list-style-type: none"> • 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) des Latitude 3140/Latitude 3140 2-in-1-Systems aufgeführt.

- ANMERKUNG:** Dieses Modul ist nur auf Computern verfügbar, die WWAN unterstützen.
- ANMERKUNG:** Die Verfügbarkeit der eSIM-Funktion in diesem Modul hängt von Ihrer Region und den Anforderungen Ihres Mobilfunkanbieter ab.
- ANMERKUNG:** Anweisungen zum Einrichten von SIM- oder eSIM-Verbindungen auf Ihrem Computer finden Sie im *SIM/eSIM-Installationshandbuch für Windows*, das in der Produktdokumentation unter www.dell.com/support verfügbar ist.

Tabelle 8. WWAN-Modul – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Modellnummer	Qualcomm Snapdragon X12 Global LTE-Advanced (DW5824e mit eSIM-Option)
Formfaktor	M.2 3042 Key-B
Hostschnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0 • USB 3.0
Netzwerkstandard	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA +, GPS/GLONASS/Beidou/Galileo
Datenübertragungsrate	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 300 Mbit/s DL (CAT6) • Bis zu 50 Mbit/s UL
Betriebsfrequenzbänder	<ul style="list-style-type: none"> • LTE (B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B38, B39, B40, B41, B41 HPUE, B42, B43, B48, B66, B71) • HSPA+ (1, 2, 4, 5, 6, 8, 19)
Netzteil	DC 3,13 V bis 4,4 V, typisch 3,3 V
SIM-Karte	Unterstützt über internen SIM-Steckplatz

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

Beschreibung	Werte
eSIM mit Dual-SIM (DSSA)	Unterstützt (wobei die Verfügbarkeit der im Modul integrierten eSIM-Funktion von den Anforderungen der Region und des Trägers abhängt)
Antennendiversität	Unterstützt
Radio Ein/Aus	Unterstützt
Wake-on-Wireless	Unterstützt
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Normale Betriebstemperatur: -10 °C bis + 55 °C • Erweiterte Betriebstemperatur: -40 °C bis + 85 °C
Antennenanschluss	<ul style="list-style-type: none"> • WWAN-Hauptantenne x 1 • WWAN Diversity-Antenne x 1
 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 3140/Latitude 3140 2-in-1-System.

Tabelle 9. Audio

Beschreibung	Werte	
Audio-Controller	Realtek ALC3246 Codec	
Stereo-Konvertierung	Unterstützt	
Interne Audioschnittstelle	High-Definition-Audio	
Externe Audioschnittstelle	Universelle Audio-Buchse	
Anzahl der Lautsprecher	Zwei	
Interner Verstärker	Unterstützt (Audio Codec integriert)	
Externe Lautstärkeregler	Tastenkombinationen, Lautstärketasten	
Lautsprecherausgang:		
	Durchschnittliche Lautsprecherabgabe	2 W
	Spitzenwert der Lautsprecherabgabe	2,5 W
Subwoofer-Ausgang	k. A.	
Mikrofon	<ul style="list-style-type: none"> • Integriertes Einzelmikrofon • Dual-Array-Mikrofone 	

Bei Lagerung

In diesem Abschnitt sind die Speicheroptionen des Latitude 3140/Latitude 3140 2-in-1-Systems aufgeführt.

Ihr Latitude 3140/Latitude 3140 2-in-1-System unterstützt eine der folgenden Speicherkonfigurationen:

- Ein 64-GB-eMMC, integriert
- Ein M.2-2230-SSD-Laufwerk mit 128 GB
- Ein M.2-2230-SSD-Laufwerk mit 256 GB

Das primäre Laufwerk des Latitude 3140/Latitude 3140 2-in-1 variiert je nach Speicherkonfiguration.

- Bei Systemen mit einem eMMC-Laufwerk ist das eMMC-Laufwerk das primäre Laufwerk.
- Bei Systemen mit einem M.2-Laufwerk ist das M.2-Laufwerk das primäre Laufwerk.


Tabelle 10. Speicherspezifikationen

Speichertyp	Schnittstellentyp	Kapazität
eMMC	Integriert	64 GB
M.2-2230-Solid-State-Laufwerk, Klasse 35	Gen 3 PCIe x4 NVMe	128 GB
M.2-2230-Solid-State-Laufwerk, Klasse 35	Gen 4 PCIe x4 NVMe	256 GB

Tastatur

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Tastatur für das Latitude 3140/Latitude 3140 2-in-1-System.

Tabelle 11. Tastatur

Beschreibung	Werte
Tastaturtyp	Standardtastatur ohne Hintergrundbeleuchtung mit unverlierbaren Tastenkappen
Tastaturlayout	QWERTY
Anzahl der Tasten	<ul style="list-style-type: none"> • Arabisch, Englisch International, Englisch USA, Französisch (Kanada): 81 Tasten • Belgisch, Slowenisch, Englisch GB, Französisch Europa, Deutsch, Ungarisch, Italienisch, Nordisch, Slowenisch, Spanisch Kastilisch, Spanisch Lateinamerika, Schweizerisch Europa: 82 Tasten • Japan: 85 Tasten
Tastaturgröße	<p>X = 18,70 mm Tastenhöhe</p> <p>Y = 18,05 mm Tastenhöhe</p>
Tastenkombinationen	<p>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.</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>Weitere Informationen finden Sie unter Funktionstasten.</p>

Kamera

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Kamera für das Latitude 3140/Latitude 3140 2-in-1-System.

Tabelle 12. Kamera

Beschreibung		Werte
Anzahl der Kameras		<ul style="list-style-type: none"> • 1 (Laptop) • 2 (2-in-1)
Kameratyp		<ul style="list-style-type: none"> • HD-RGB-Kamera, ein integriertes Mikrofon • HD-RGB-Kamera, Dual-Array-Mikrofone • RGB-Kamera mit 5 MP, ein integriertes Mikrofon (nur 2-in-1-System)
Position der Kamera		<ul style="list-style-type: none"> • Nach vorne gerichtete Kamera • Nach vorne gerichtete Kamera (nur 2-in-1-System)
Kamerasensortyp		CMOS Sensortechnologie
Kameraauflösung:		
	Standbild	<ul style="list-style-type: none"> • 0,92 Megapixel (HD) • 4,92 Megapixel (5 MP)
	Video	<ul style="list-style-type: none"> • 1.280 x 720 bei 30 fps (HD) • 2.560 x 1.920 bei 30 fps (5 MP)
Diagonaler Betrachtungswinkel:		<ul style="list-style-type: none"> • 78,6° Grad (HD) • 76,6 Grad (5 MP)

Touchpad

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Touchpads für das Latitude 3140/Latitude 3140 2-in-1-System.

Tabelle 13. Touchpad – Technische Daten

Beschreibung		Werte
Touchpad-Auflösung:		>=300dpi
Touchpad-Abmessungen:		
	Horizontal	100 mm (3,94 Zoll)
	Vertikal	55 mm (2,17 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 Latitude 3140/Latitude 3140 2-in-1-System.

Tabelle 14. Netzadapter – Technische Daten

Beschreibung		Option 1	Option 2
Typ		65-W-Netzadapter, 7,4 mm	65-W-Netzadapter, USB-C
Abmessungen des Netzteils:			
	Höhe	28 mm (1,10 Zoll)	28 mm (1,10 Zoll)

Tabelle 14. Netzadapter – Technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung		Option 1	Option 2
	Breite	47 mm (1,85")	51 mm (2")
	Tiefe	108 mm (4,25 Zoll)	122 mm (4,80 Zoll)
Eingangsspannung		100-240 V Wechselspannung	100-240 V Wechselspannung
Eingangsfrequenz		50 bis 60 Hz	50 bis 60 Hz
Eingangsstrom (maximal)		1,60 A/1,70 A	1,70 A
Ausgangsstrom (Dauerstrom)		3,34 A (kontinuierlich)	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V/3,25 A (kontinuierlich) • 15 V/3 A (kontinuierlich) • 9 V/3 A (kontinuierlich) • 5 V/3 A (kontinuierlich)
Ausgangsnennspannung		19,50 V Gleichspannung	<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)	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
	Storage	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)	-40 °C bis 70 °C (-40 °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 des Akkus für Latitude 3140/Latitude 3140 2-in-1.

Tabelle 15. Akku – Technische Daten

Beschreibung		Option 1	Option 2
Akku-Typ		3 Zellen, 41 Wh, Lithium-Akku	4 Zellen, 53 Wh, Lithium-Akku
Akku-Spannung		11,25 VDC	15 VDC
Akku-Gewicht (maximal)		0,19 kg (0,42 Pfund)	0,23 kg (0,51 lb)
Akku-Abmessungen:			
	Höhe	5,75 mm (0,23 Zoll)	5,75 mm (0,23 Zoll)
	Breite	206,4 mm (8,13 Zoll)	239,1 mm (9,41 Zoll)
	Tiefe	82 mm (3,23 Zoll)	90,7 mm (3,57 Zoll)
Temperaturbereich:			
	Betrieb	0 °C bis 60 °C (32 °F bis 140 °F)	0 °C bis 60 °C (32 °F bis 140 °F)
	Storage	-20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F)	-20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F)

Tabelle 15. Akku – Technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung	Option 1	Option 2
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 .	4 Stunden, wenn der Computer ausgeschaltet ist und die Raumtemperatur zwischen 0 °C und 15 °C (32 °F und 59 °F) liegt	2 Stunden, wenn der Computer ausgeschaltet ist und die Raumtemperatur zwischen 16 °C und 45 °C (60,8 °F und 113 °F) liegt
Knopfzellenbatterie	CR2032	CR2032
<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 Latitude 3140/Latitude 3140 2-in-1-System.

Tabelle 16. Anzeige – technische Daten

Beschreibung	Option 1	Option 2
Display-Typ	Reflexionsarmes 11,6-Zoll-HD-Display ohne Touchfunktion	Reflexionsarmes 11,6-Zoll-HD-Display mit Touchfunktion, 2-in-1-System
Touchoptionen	Ohne Touch-Funktion	Touch-Funktion, Ohne Fingerabdruck, Dragontrail Pro
Bildschirmtechnologie	TN	IPS
Abmessungen des Bildschirms (aktiver Bereich):		
Höhe	144 mm (5,67 Zoll)	144 mm (5,67 Zoll)
Breite	256,125 mm (10,08 Zoll)	256,125 mm (10,08 Zoll)
Diagonale	294,64 mm (11,60")	294,64 mm (11,60")
Systemeigene Auflösung des Bildschirms	1366 x 768	1366 x 768
Luminanz (Standard)	220 cd/qm	220 cd/qm
Megapixel	1,05	1,05
Farbspektrum	45 % (NTSC)	50 % (NTSC)

Tabelle 16. Anzeige – technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung	Option 1	Option 2
Pixel pro Zoll (PPI)	135	135
Kontrastverhältnis (min.)	600:1 Standard	700:1 Standard
Reaktionszeit (max.)	20 ms	45 ms
Bildwiederholfrequenz	60 Hz	60 Hz
Horizontaler Betrachtungswinkel	+40/-40 Grad	-80/+80 Grad
Vertikaler Betrachtungswinkel	+10/-30 Grad	-80/+80 Grad
Bildpunktgröße	0,1875 mm x 0,1875 mm	0,1875 mm x 0,1875 mm
Leistungsaufnahme (maximal)	2,8 W	4 W
Blendfreies und Hochglanz-Design im Vergleich	Blendfrei	Blendfrei

GPU – Integriert

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der vom Latitude 3140/Latitude 3140 2-in-1-System unterstützten integrierten GPU (Grafikprozessor).

Tabelle 17. GPU – Integriert

Controller	Unterstützung für externe Anzeigen	Speichergöße	Prozessor
Intel UHD-Grafikkarte	Ein HDMI 1.4b-Port	Gemeinsam genutzter Systemspeicher	Intel Prozessor N100/Intel Prozessor N200

 **ANMERKUNG:** Die Multi-Display-Wiedergabe von Videos wird in Telefonkonferenzen nicht unterstützt.

Betriebs- und Lagerungsumgebung


In dieser Tabelle sind die Betriebs- und Lagerungsspezifikationen Ihres Latitude 3140/Latitude 3140 2-in-1-System aufgeführt.

Luftverschmutzungs-kategorie: 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)	5 % bis 95 % (nicht-kondensierend)
Vibration (maximal)*	0,66 G Effektivbeschleunigung (GRMS)	k. A.
Stoß (maximal)	160 g†	k. A.
Höhenbereich	3.048 m (10.000 Fuß)	10668 m (35.000 Fuß)

Tabelle 18. Computerumgebung (fortgesetzt)

Beschreibung	Betrieb	Storage
 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.

Funktionstasten

Die **Tasten F1 bis F12** oben auf der Tastatur sind Funktionstasten. Standardmäßig werden diese Tasten verwendet, um bestimmte Funktionen auszuführen, die von der verwendeten Softwareanwendung definiert sind.

Sie können die sekundären Aufgaben ausführen, die durch die Symbole auf den Funktionstasten angezeigt werden, indem Sie die Funktionstaste mit **Fn** drücken, z. B. **Fn** und **F1**. In der folgenden Tabelle finden Sie eine Liste der sekundären Aufgaben und die Tastenkombinationen, um sie auszuführen.

ANMERKUNG: Die Tastaturzeichen können je nach Tastatursprachkonfiguration variieren. Die Tasten, die für Aufgaben verwendet werden, bleiben unabhängig von der Tastatursprache gleich.

ANMERKUNG: Sie können die primäre Funktionsweise der Funktionstasten durch Änderung von **Function Key Behavior** im BIOS-Setup-Programm festlegen.

Tabelle 19. Sekundäre Aufgaben der Tasten

Tastenkombination für Aufgabe	Was die Aufgabe macht
Fn und F1	Audio stumm stellen
Fn und F2	Verringert die Lautstärke
Fn und F3	Erhöht die Lautstärke
Fn und F4	Wiedergabe oder Pause der Mediendatei
Fn und F6	Verringerung der Bildschirm-Helligkeit
Fn und F7	Erhöhung der Bildschirm-Helligkeit
Fn und F8	Auf externe Anzeige umschalten
Fn und F10	Druckbildschirm (Screenshot)
Fn und F11	Start (Bewegt den Cursor an den Anfang der Zeile)
Fn und F12	Ende (Bewegt den Cursor an das Ende der Zeile)
Fn und Esc	Sperrt/Entsperrt die Fn-Taste
Fn und Strg	Öffnet das Menü der Softwareanwendung

Tasten mit alternativen Zeichen



Es gibt andere Tasten auf der Tastatur mit alternativen Zeichen. Die Symbole, die unten auf diesen Tasten angezeigt werden, sind die Hauptzeichen, die angezeigt werden, wenn die Taste gedrückt wird. Die Symbole, die oben auf diesen Tasten angezeigt werden, werden angezeigt, wenn die Taste mit der Umschalttaste gedrückt wird. Wenn Sie beispielsweise **2** drücken, wird **2** eingegeben. Wenn Sie **Umschalten + 2** drücken, wird **@** eingegeben.

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 Computertemen.	<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.

i ANMERKUNG: Die Verfügbarkeit ist je nach Land/Region und Produkt unterschiedlich und bestimmte Services sind in Ihrem Land/Ihrer Region eventuell nicht verfügbar.

i 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.