



Inspiron 14

3000-Serie



Ansichten

Technische Daten

Copyright © 2015 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Produkt ist durch US-amerikanische und internationale Urheberrechte und Rechte zum Schutz von geistigem Eigentum geschützt. Dell™ und das Dell Logo sind Marken von Dell Inc. in den USA und/oder anderen Gerichtsbarkeiten. Alle anderen in diesem Dokument genannten Marken und Namen sind gegebenenfalls Marken ihrer jeweiligen Unternehmen.

2015 - 07 Rev. A01

Muster-Modellnummer: P60G | Typ: P60G003

Computermodell: Inspiron 14-3452

ANMERKUNG: Die Bilder in diesem Dokument können je nach Konfiguration, die Sie bestellt haben, von den Bildern auf Ihrem Computer abweichen.



Vorderseite



Links



Rechts



Gehäuse



Bildschirm

Vorderseite



1

1 Stromversorgungs- und Akkuzustandsanzeige/ Festplattenaktivitätsanzeige

Zeigt den Akkuladestatus oder die Festplattenaktivität an.

ANMERKUNG: Drücken Sie Fn+H, um diese Anzeige zwischen der Strom- und Akkuzustandsanzeige und der Festplattenaktivitätsanzeige umzuschalten.

Festplattenaktivitätsanzeige

Leuchtet, wenn der Computer auf das Festplattenlaufwerk zugreift.

ANMERKUNG: Die Festplattenaktivitätsanzeige ist auf Computern mit eMMC (embedded MultiMediaCard, eingebettete MultiMediaCard) nicht verfügbar.

Akkuzustandsanzeige

Zeigt den Akkustatus an.

Stetig weiß leuchtend Netzadapter ist angeschlossen und der Akku verfügt über mehr als 5 % Ladekapazität.

Stetig gelb leuchtend Der Computer läuft im Akkubetrieb und der Akku verfügt über weniger als 5 % Ladekapazität.

Aus

- Der Netzadapter ist angeschlossen und der Akku ist vollständig aufgeladen.
- Computer läuft im Akkubetrieb und der Akku verfügt über mehr als 5 % Ladekapazität.
- Computer befindet sich im Standby- oder Schlafmodus oder ist ausgeschaltet.



Links



Vorderseite



Links



Rechts



Gehäuse



Bildschirm



1 Netzadapteranschluss

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

2 HDMI-Anschluss

Zum Anschluss an ein TV-Gerät oder ein anderes HDMI-In-fähiges Gerät. Ermöglicht Video- und Audioausgabe.

3 USB 3.0-Anschluss

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. Speichergeräte, Drucker usw. Ermöglicht eine Datenübertragungsrate von bis zu 5 GBit/s.

4 Medienkartenleser

Führt Lese- und Schreibvorgänge von und auf Medienkarten aus.



Vorderseite



Links



Rechts

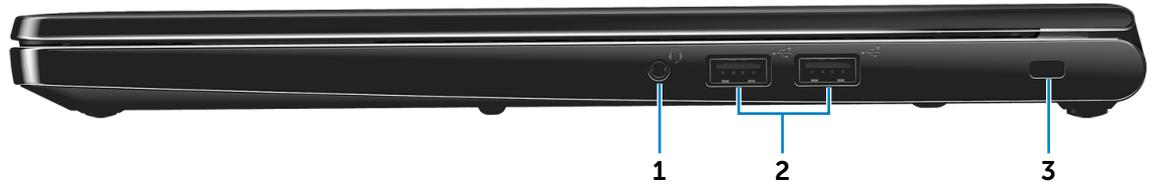


Gehäuse



Bildschirm

Rechts



1 Kopfhöreranschluss

Zum Anschluss eines Kopfhörers, eines Mikrofons oder eines Headset (Kopfhörer-Mikrofon-Kombi).

2 USB 2.0-Anschlüsse (2)

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. Speichergeräte, Drucker usw. Ermöglichen Datenübertragungsraten von bis zu 480 MBit/s.

3 Sicherheitskabeleinschub

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



Gehäuse

Vorderseite



Links



Rechts



Gehäuse



Bildschirm



1 Linker Mausclickbereich

Zum Linksklicken drücken.

2 Touchpad

Bewegen Sie den Finger über das Touchpad, um den Mauszeiger zu bewegen. Zum Linksklicken tippen.

3 Rechter Mausclickbereich

Zum Rechtsklicken drücken.

4 Betriebsschalter

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

Drücken, um den Computer in den Ruhemodus zu versetzen, wenn er eingeschaltet ist.

Drücken und für 10 Sekunden gedrückt halten, um ein Herunterfahren des Computers zu erzwingen.

 **ANMERKUNG:** Sie können das Verhalten des Betriebsschalters in den Energieoptionen anpassen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter *Ich und mein Dell* auf www.dell.com/support/manuals.



Bildschirm

Vorderseite



Links



Rechts



Gehäuse



Bildschirm



1 Kamera

Ermöglicht Video-Chat, Fotoaufnahmen und Aufnahmen von Videos.

2 Kamerastatusanzeige

Leuchtet, wenn die Kamera verwendet wird.

3 Mikrofon

Ermöglicht Tonaufnahmen für Audioaufnahmen, Sprachanrufe usw.



Abmessungen und Gewicht

Höhe	21,4 mm (0,84 Zoll)
Breite	345 mm (13,58 Zoll)
Tiefe	243 mm (9,57 Zoll)
Gewicht (maximal)	1,90 kg (4,19 lb)

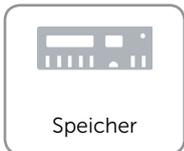
ANMERKUNG: Das Gewicht des Laptops variiert je nach bestellter Konfiguration und Fertigungsunterschieden.



Abmessungen und Gewicht



Systeminformationen



Speicher



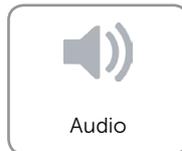
Anschlüsse und Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Medienkartenleser



Bildschirm



Tastatur



Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter



Computerumgebung



Systeminformationen

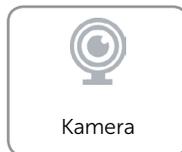
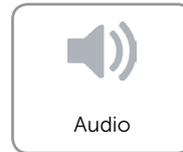
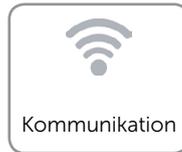
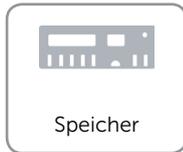
Computermodell	Inspiron 14-3452
Prozessor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual-Core-Prozessor• Intel Pentium Quad-Core-Prozessor
Chipsatz	In Prozessor integriert





Speicher

Steckplatz	Ein SODIMM-Steckplatz
Typ	DDR3L
Geschwindigkeit	1600 MHz
Unterstützte Konfigurationen	2 GB und 4 GB





Anschlüsse und Steckplätze

Extern:

USB

- Zwei USB 2.0-Anschlüsse
- Ein USB 3.0-Anschluss

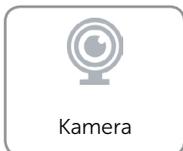
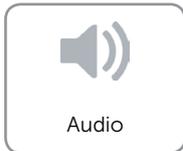
Audio/Video

- Ein HDMI-Anschluss
- Ein Headset-Anschluss (Mikrofon/Kopfhörer-Kombi)

Intern:

NGFF-Steckplatz

Ein NGFF-Steckplatz für WLAN, Bluetooth und Intel WiDi (optional)





Kommunikation

Wireless

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (optional)





Technische Daten

Video

Controller
Speicher

In Prozessor integriert
Gemeinsam genutzter Systemspeicher



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Medienkartenleser



Bildschirm



Tastatur



Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter



Computer-
umgebung



Technische Daten

Audio

Controller	Realtek ALC3234 mit Waves MaxxAudio
Lautsprecher	Zwei
Lautsprecherausgang:	
Durchschnitt	2,0 W
Spitze	2,5 W
Mikrofon	Ein digitales Mikrofon in der Kamerabaugruppe
Lautstärkereger	Tasten zur Mediensteuerung



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Medienkartenleser



Bildschirm



Tastatur



Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter



Computer-
umgebung

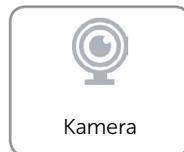
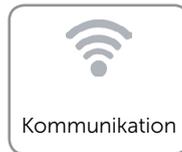


Lagerung

Schnittstelle	SATA 6 GBit/s
Festplatte	Ein 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerk (unterstützt Intel Rapid Storage-Technologie)
eMMC (embedded MultiMediaCard)	Eine eingebaute MultiMediaCard

ANMERKUNG: Die eMMC ist auf der Systemplatine integriert und nicht auf Computern mit Windows 7-Betriebssystem verfügbar.

ANMERKUNG: Je nach bestellter Konfiguration unterstützt Ihr Computer entweder Festplatte oder eMMC.





Medienkartenleser

Typ	Ein SD-Kartensteckplatz
Unterstützte Karten	SD



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Medienkartenleser



Bildschirm



Tastatur



Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter

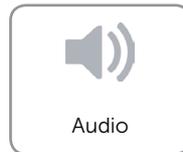


Computer-
umgebung



Bildschirm

Typ	14,0 Zoll TrueLife
Auflösung (Maximum)	1366 x 768
Abmessungen:	
Höhe	225,06 mm (8,86 Zoll)
Breite	366,63 mm (14,43 Zoll)
Diagonale	355,60 mm (14,00 Zoll)
Aktualisierungsrate	60 Hz
Betriebswinkel	0 Grad (geschlossen) bis 135 Grad
Bildpunktgröße	0,2520 mm
Bedienelemente	Die Helligkeit kann über Tastenkombinationen gesteuert werden





Tastatur

Typ	Chiclet-Tastatur
Tastaturbefehle	<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 auf „Umschalten“ und auf die entsprechende Taste. Zum Ausführen von Sekundärfunktionen drücken Sie auf „Fn“ und auf die entsprechende Taste.</p> <p>ANMERKUNG: Sie können die Funktionsweise der Funktionstasten ändern, indem Sie Fn+Esc drücken oder Funktionsweise der Funktionstasten im BIOS-Setup-Programm festlegen.</p>

[Liste der Tastaturbefehle.](#)

Abmessungen und Gewicht

Systeminformationen

Speicher

Anschlüsse und Steckplätze

Kommunikation

Video

Audio

Lagerung

Medienkartenleser

Bildschirm

Tastatur

Kamera

Touchpad

Akku

Netzadapter

Computerumgebung



Tastaturbefehle

	Audio stummschalten		+		Anwendungsmenü öffnen
	Lautstärke reduzieren		+		Energiesparmodus
	Lautstärke erhöhen		+		Anhalten/Unterbrechen
	Vorherigen Titel bzw. vorheriges Kapitel wiedergeben		+		Zwischen Festplatten-Aktivitätsanzeige/ Akkuzustandsanzeige umschalten ANMERKUNG: Die Festplattenaktivitätsanzeige ist auf Computern mit eMMC (embedded MultiMediaCard, eingebettete MultiMediaCard) nicht verfügbar.
	Wiedergabe/Pause		+		Systemanforderung
	Nächsten Titel bzw. nächstes Kapitel wiedergeben		+		Rollen umschalten
	Auf externe Anzeige umschalten		+		Startseite
	Suchen		+		Ende
	Helligkeit reduzieren		+		Seite nach oben
	Helligkeit erhöhen		+		Seite nach unten
	+		Fn-Tastensperre umschalten		
	+		Wireless ein-/ausschalten		



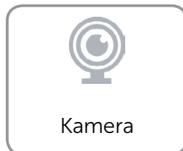
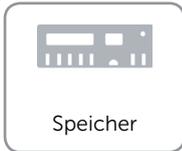
Kamera

Auflösung:

Standbild 0,92 Megapixel

Video 1280 x 720 (HD) bei 30 fps (maximal)

Diagonaler Betrachtungswinkel 74 Grad





Touchpad

Auflösung:

Horizontal 2040

Vertikal 1240

Abmessungen:

Breite 105 mm (4,13 Zoll)

Höhe 65 mm (2,56 Zoll)



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Steckplätze



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Medienkartenleser



Bildschirm



Tastatur



Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter



Computer-
umgebung



Akku

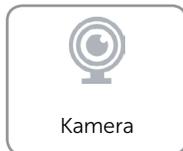
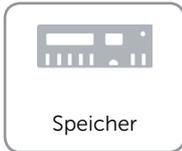
Typ	<ul style="list-style-type: none">• Intelligenter Lithium-Ionen-Akku mit 4 Zellen (40 Wh)• Intelligenter Lithium-Ionen-Akku mit 4 Zellen (47 Wh)
Abmessungen:	
Höhe	20,0 mm (0,79 Zoll)
Breite	270,2 mm (10,64 Zoll)
Tiefe	37,5 mm (1,48 Zoll)
Gewicht (maximal)	0,26 kg (0,57 lb)
Spannung	14,80 V Gleichspannung
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-/Aufladezyklen
Temperaturbereich:	
Betrieb	0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)
Lagerung	-40 °C bis 65 °C (-40 °F bis 149 °F)
Knopfzellenbatterie	CR-2032





Netzadapter

Typ	45 W
Eingangsspannung	100–240 V Wechselspannung
Eingangsfrequenz	50–60 Hz
Eingangsstrom	1,30 A
Ausgangsstrom	2,31 A
Nennausgangsspannung	19,50 V Gleichspannung
Temperaturbereich:	
Betrieb	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Lagerung	–40 °C bis 70 °C (–40 °F bis 158 °F)





Computerumgebung

Luftverschmutzungsklasse	G1 gemäß ISA-S71.04-1985	
	Betrieb	Lagerung
Temperaturbereich	0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)	-40 °C bis 65 °C (-40 °F bis 149 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit (Maximum)	10 % bis 90 % (nicht-kondensierend)	0 % bis 95 % (nicht-kondensierend)
Vibration (Maximum)*	0,66 g Effektivbeschleunigung (GRMS)	1,30 g Effektivbeschleunigung (GRMS)
Stoß (Maximum)	110 G†	160 G‡
Höhe über NN (Maximum)	-15,2 m bis 3048 m (-50 Fuß bis 10.000 Fuß)	-15,2 m bis 10.668 m (-50 Fuß bis 35.000 Fuß)

* Gemessen über ein Vibrationsspektrum, das eine Benutzerumgebung simuliert.

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

‡ Gemessen mit einem 2-ms-Halbsinus-Impuls und Festplatte in Parkposition.

