

## Technische Daten



**ANMERKUNG:** Die angebotenen Konfigurationen können je nach Region variieren. Um weitere Informationen zur Konfiguration des Computers zu erhalten, klicken Sie auf Start  (**Start icon**) → **Help and Support** (Hilfe und Support) und wählen Sie dann die Option zur Anzeige der Informationen über Ihren Computer.

**Tabelle 7. Systeminformation**

Funktion	Beschreibung
DRAM-Busbreite	64 Bit und 128 Bit
Flash-EPROM	8 MB

**Tabelle 8. Prozessor**

Funktion	Beschreibung
Typ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Core i3 ULV (4. Generation)</li> <li>• Intel Core i5 ULV (4. Generation)</li> <li>• Intel Core i7 ULV (4. Generation)</li> </ul>
L1-Cache	64 KB
L2-Cache	256 KB
L3-Cache	Bis zu 4 MB

**Tabelle 9. Speicher**

Funktion	Beschreibung
Speichersockel	Zwei intern zugängliche DDR3L-Steckplätze
Speicherkapazität	2 GB und 4 GB
Speichertyp	1.600 MHz, Zweikanal-DDR3L-Konfiguration
Speicher (Minimum)	2 GB, 4 GB, 6 GB und 8 GB
Speicher (Maximum)	8 GB

**Tabelle 10. Audio**

Funktion	Beschreibung
Typ	Zweikanal-High-Definition-Audio
Controller	Realtek ALC3223
Stereo-Konvertierung	24 Bit (Analog-zu-Digital und Digital-zu-Analog)

<b>Funktion</b>	<b>Beschreibung</b>
Schnittstelle	Intel HDA-Bus
Lautsprecher	2 x 2 W
Lautstärkereglер	Programm-Menü und Tasten zur Mediensteuerung

**Tabelle 11. Video**

<b>Funktion</b>	<b>Beschreibung</b>
Grafiktyp	auf Systemplatine integriert/diskret
Video-Controller:	
UMA	Intel HD-Grafikkarte 4400 (gemeinsamer Speicher)
Separat	
Latitude 3440	NVIDIA GeForce GT740M (2 GB DDR3)
Latitude 3540	AMD Radeon HD 8850M (2 GB DDR5)
Datenbus:	
Latitude 3440	64 Bit
Latitude 3540	128 Bit

**Tabelle 12. Kamera**

<b>Funktion</b>	<b>Beschreibung</b>
Kameraauflösung	0,92 Megapixel
Videoauflösung (Maximum)	1280 x 720 (HD) bei 30 fps (Maximal)
Diagonaler Betrachtungswinkel	66°

**Tabelle 13. Kommunikation**

<b>Funktion</b>	<b>Beschreibung</b>
Netzwerkadapter	10/100/1000 Mbit/s Ethernet-LAN auf der Hauptplatine (LOM)
Wireless	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11 b/g/n</li> <li>• Bluetooth 4.0</li> </ul>

**Tabelle 14. Anschlüsse und Stecker**

<b>Funktion</b>	<b>Beschreibung</b>
Audio	Ein Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss (Kopfhörer)
Video	ein 19-poliger VGA-Anschluss
Netzwerkadapter	ein RJ45-Anschluss
USB:	
Latitude 3440	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwei USB 3.0-Anschlüsse (Rückseite 1 mit Windows-Debug)</li> </ul>

Funktion	Beschreibung
Latitude 3540	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein USB 2.0-Anschluss</li> <li>• Zwei USB 3.0-Anschlüsse (Rückseite 1 mit Windows-Debug)</li> <li>• zwei USB 2.0-Anschlüsse</li> </ul>

 **ANMERKUNG:** Der erweiterte USB 3.0-Anschluss unterstützt auch das Microsoft Kernel Debuggen. Die Ports sind in der dem Computer beiliegenden Dokumentation gekennzeichnet.

Medienkartenlesegerät ein 4-in-1-Steckplatz

**Tabelle 15. Anzeige**

Funktion	Latitude 3440	Latitude 3540
Typ	HD WLED, 14,0 Zoll	HD WLED, 15,6 Zoll
Höhe	205,60 mm (8,09 Zoll)	344,23 mm (13,55 Zoll)
Breite	320,90 mm (12,63 Zoll)	193,54 (7,61 Zoll)
Diagonale	355,60 mm (14,00 Zoll)	396,24 mm (15,60 Zoll)
Aktiver Bereich (X/Y)	309,40 mm x 173,95 mm (12,18 Zoll x 6,85 Zoll)	344,23 x 193,54 mm (13,55 Zoll x 7,61 Zoll)
Maximale Auflösung		1366 x 768 Pixel
Maximale Helligkeit		200 cd/qm
Betriebswinkel	0° (geschlossen) bis 135°	0° (geschlossen) bis 140°
Bildwiederholffrequenz		60 Hz
Mindestbetrachtungswinkel:		
Horizontal		40°/40°
Vertikal		10°/30°
Bildpunktgröße	0,2265 mm x 0,2265 mm	0,252 mm x 0,252 mm
Externe Anzeigen		VGA

**Tabelle 16. Tastatur**

Funktion	Beschreibung
Anzahl der Tasten:	
Latitude 3440	USA 86, Brasilien 87, UK 87 und Japan 90
Latitude 3540	USA 102, Brasilien 105, UK 103 und Japan 106

**Tabelle 17. Touchpad**

<b>Funktion</b>	<b>Beschreibung</b>
Aktiver Bereich:	240 dpi
X-Achse	56,00 mm (2,20 Zoll)
Y-Achse	100,00 mm

**Tabelle 18. Akku**

<b>Funktion</b>	<b>Beschreibung</b>
Typ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „Intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku mit 4 Zellen (40 Wh)</li> <li>• „Intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku mit 6 Zellen (65 Wh)</li> </ul>
Abmessungen:	
Höhe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Zellen — 20,00 mm (0,79 Zoll)</li> <li>• 6 Zellen — 35,40 mm (1,39 Zoll)</li> </ul>
Breite	46,30 mm (1,82 Zoll)
Tiefe	272,40 mm (10,72 Zoll)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Zellen — 260 g</li> <li>• 6 Zellen — 360 g</li> </ul>
Lebensdauer	300 Entlade-/Ladezyklen
Spannung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14,80 VDC (4 Zellen)</li> <li>• 11,10 VDC (6 Zellen)</li> </ul>
Temperaturbereich:	
Betrieb	0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)
Nicht in Betrieb	-40 °C bis 65 °C (-40 °F bis 149 °F)
Knopfzellenbatterie	CR2032 Lithium-Ionen-Batterie, 3 V

**Tabelle 19. Netzadapter**

<b>Funktion</b>	<b>Beschreibung</b>
Typ	65 W oder 90 W
Eingangsspannung	100 VAC – 240 VAC
Eingangsstrom (maximal)	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Eingangsfrequenz	50 Hz bis 60 Hz
Ausgangsleistung	65 W/90 W
Ausgangsstrom	3,34 A/4,62 A
Ausgangsnennspannung	19,50 V Gleichspannung

Funktion	Beschreibung
Temperaturbereich:	
Betrieb	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Nicht in Betrieb	–40 °C bis 70 °C (–40 °F bis 158 °F)

**Tabelle 20. Abmessungen und Gewicht**

Abmessungen und Gewicht	Latitude 3440		Latitude 3540	
	Ohne Touchscreen	Fingereingabe	Ohne Touchscreen	Fingereingabe
Höhe:				
Gewicht (bei Akku mit 4 Zellen)	25,00 mm (0,98 Zoll)	27,90 mm (1,10 Zoll)	25,30 mm (1,00 Zoll)	27,85 mm (1,10 Zoll)
Gewicht (bei Akku mit sechs Zellen)	29,60 mm (1,17 Zoll)	32,90 mm (1,30 Zoll)	31,30 mm (1,23 Zoll)	33,85 mm (1,33 Zoll)
Breite	346,00 mm (13,62 Zoll)		376,00 mm (14,80 Zoll)	
Tiefe	245,00 mm (9,65 Zoll)		259,00 mm (10,20 Zoll)	
Gewicht (Minimum):				
Gewicht (bei Akku mit 4 Zellen)	2,00 kg (4,30 lb)	2,20 kg	2,20 kg	2,50 kg
Gewicht (bei Akku mit sechs Zellen)	2,10 kg (4,60 lb)	2,35 kg (5,18 lb)	2,35 kg (5,18 lb)	2,65 kg (5,84 lb)

**Tabelle 21. Umgebungsbedingungen**

Funktion	Beschreibung
Temperatur:	
Betrieb	0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)
Bei Lagerung	–40 °C bis 65 °C (–40 °F bis 149 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit (max.):	
Betrieb	10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Bei Lagerung	10 % bis 95 % (nicht-kondensierend)
Höhe über NN (maximal):	
Betrieb	–15,2 m bis 3.048 m (–50 bis 10.000 ft) 0° bis 35°C
Nicht in Betrieb	–15,2 m bis 10.668 m (–50 Fuß bis 35.000 Fuß)

<b>Funktion</b>	<b>Beschreibung</b>
Luftverschmutzungsstufe	G1 gemäß ISA-S71.04-1985