

Technische Daten



ANMERKUNG: Die angebotenen Konfigurationen können je nach Region variieren. Die folgenden Angaben enthalten nur die technischen Daten, die laut Gesetz im Lieferumfang Ihres Computers enthalten sein müssen. Weitere Informationen zur Konfiguration Ihres Computers erhalten Sie, indem Sie auf **Start** → **Hilfe und Support** klicken und die Option zum Anzeigen von Informationen über Ihren Computer auswählen.

Systeminformationen

Chipsatz:

Vostro 3350/ 3450/ 3550/ 3750

Intel HM67

Vostro 3555

AMD A70M

Prozessor:

Vostro 3350/ 3450/ 3550/ 3750

- Intel Core i3/i5-Serien
- Intel Core i7 (Quad-Core nur für Vostro 3750)

Vostro 3555

- AMD Dual Core
- AMD Quad Core

Speicher

Speichersockel

zwei SODIMM-Steckplätze

Speicherkapazität

1 GB, 2 GB und 4 GB

Speichertyp

DDR3 SDRAM mit 1333 MHz

Speicher (Minimum)

2 GB

Speicher (Maximum)

8 GB

Speicher



ANMERKUNG: Nur 64-Bit-Betriebssysteme können Speicherkapazitäten über 4 GB erkennen.

Video (Grafik)

Grafikkartentyp

- auf Systemplatine integriert
- separate Videokarte

Video-Controller/ Speicher

UMA:

Vostro 3350/ 3450/ 3550/ 3750

Intel GMA HD (Grafikbeschleuniger)

Vostro 3555

AMD Radeon HD-Serie – bis zu 256 MB / 512 MB gemeinsamer Speicher

Separat:

Vostro 3350

AMD Radeon HD6490 GDDR5 - 512 MB

Vostro 3450/ 3550

AMD Radeon HD6630 - 1 GB VRAM

Vostro 3750

NVIDIA GeForce GT 525M - 1 GB

Kommunikation

Netzwerkadapter

10/100/1000 MBit/s Ethernet-LAN

Wireless

Internes Wireless Local Area Network (WLAN) und Wireless Wide Area Network (WWAN)

Anschlüsse und Stecker

Audio

ein Anschluss für Mikrofon und ein Anschluss für Stereokopfhörer/externe Lautsprecher

Video (Grafik)

Vostro 3350/ 3450/ 3550/
3555/ 3750

ein 19-poliger HDMI-Anschluss und ein 15-poliger VGA-Anschluss

Netzwerkadapter

ein RJ-45-Anschluss

Anschlüsse und Stecker

USB-Anschluss

Vostro 3350	zwei USB-3.0-konforme Anschlüsse und ein eSATA/USB-2.0-konformer Anschluss
Vostro 3450	zwei USB-3.0-konforme Anschlüsse, ein USB-2.0-konformer Anschluss und ein eSATA/USB-2.0-konformer Anschluss
Vostro 3550	zwei USB-3.0-konforme Anschlüsse, ein USB-2.0-konformer Anschluss und ein eSATA/USB-2.0-konformer Anschluss
Vostro 3555	drei USB-3.0-konforme Anschlüsse und ein eSATA/USB-2.0-konformer Anschluss
Vostro 3750	zwei USB-3.0-konforme Anschlüsse, ein USB-2.0-konformer Anschluss und ein eSATA/USB-2.0-konformer Anschluss

Speicherkartenleser ein 8-in-1-Speicherkarten-Lesegerät

Fingerabdruckleser eine

Tastatur

Anzahl der Tasten

Vostro 3350/ 3450/ 3550/ 3555	USA: 86 Tasten, Großbritannien: 87 Tasten, Brasilien: 87 Tasten, und Japan: 90 Tasten
Vostro 3750	USA: 101 Tasten Großbritannien: 102 Tasten Brasilien: 104 Tasten Japan: 105 Tasten

Layout QWERTY/QWERTZ/Kanji

Touchpad

Aktiver Bereich:

Vostro 3350/ 3450/ 3550/ 3555

X-Achse 80,00 mm

Y-Achse 40,70 mm

Vostro 3750

X-Achse 95,00 mm

Y-Achse 52,00 mm

Anzeige

Vostro 3350

Typ	WLED-Anzeige (White Light Emitting Diode)
Größe	13,3 Zoll, HD (High Definition)
Aktiver Bereich (X/Y)	293,42 mm x 164,97 mm
Abmessungen:	
Höhe	189,00 mm
Breite	314,00 mm
Diagonale	337,82 mm
Maximale Auflösung	1366 x 768 Pixel bei 263 K Farben
Maximale Helligkeit	200 cd/qm
Betriebswinkel	0° (geschlossen) bis 135°
Bildwiederholfrequenz	60 Hz
Mindestbetrachtungswinkel:	
Horizontal	+/- 40°
Vertikal	+10°/-30°
Bildpunktgröße	0,2148 mm

Vostro 3450

Typ	WLED-Anzeige
Größe	14,0 Zoll HD
Aktiver Bereich (X/Y)	309,40 mm x 173,95 mm
Abmessungen:	
Höhe	192,50 mm
Breite	324,00 mm
Diagonale	355,60 mm
Maximale Auflösung	1366 x 768 Pixel bei 263 K Farben
Maximale Helligkeit	200 cd/qm
Betriebswinkel	0° (geschlossen) bis 135°
Bildwiederholfrequenz	60 Hz

Anzeige

Mindestbetrachtungswinkel:

Horizontal +/- 40°

Vertikal +10°/-30°

Bildpunktgröße 0,2265 mm

Vostro 3550/3555

Typ WLED-Anzeige

Größe 15,6 Zoll HD

Aktiver Bereich (X/Y) 344,23 mm x 193,54 mm

Abmessungen:

Höhe 210,00 mm

Breite 360,00 mm

Diagonale 396,24 mm

Maximale Auflösung 1366 x 768 Pixel bei 262 K Farben

Maximale Helligkeit 220 cd/qm

Betriebswinkel 0° (geschlossen) bis 135°

Bildwiederholfrequenz 60 Hz

Mindestbetrachtungswinkel:

Horizontal +/- 60°

Vertikal +/- 50°

Bildpunktgröße 0,252 mm

Vostro 3750

Typ WLED-Anzeige

Größe 17,3 Zoll HD

Aktiver Bereich (X/Y) 382,08 mm x 214,92 mm

Abmessungen:

Höhe 398,60 mm

Breite 233,30 mm

Diagonale 439,42 mm

Anzeige

Maximale Auflösung	1600 x 900 Pixel bei 262 K Farben
Maximale Helligkeit	200 cd/qm
Betriebswinkel	0° (geschlossen) bis 135°
Bildwiederholfrequenz	60 Hz
Mindestbetrachtungswinkel:	
Horizontal	+/- 40°
Vertikal	+10°/- 30°
Bildpunktgröße	0,238 mm

Akku

Vostro 3350

Typ

- Smart-Lithium-Ionen-Akku mit 4 Zellen (2,8 Ah)
- Smart-Lithium-Ionen-Akku mit 8 Zellen (2,8 Ah)

Abmessungen:

Tiefe	4 Zellen — 43,45 mm
	8 Zellen — 43,45 mm
Höhe	4 Zellen – 19,10 mm
	8 Zellen – 42,36 mm
Breite	4 Zellen – 199,10 mm
	8 Zellen – 270,00 mm

Gewicht

- 4 Zellen – 230,00 g
- 8 Zellen – 446,00 g

Spannung

14,8 V Gleichspannung

Vostro 3450/3550/3555

Typ

- Smart-Lithium-Ionen-Akku mit 6 Zellen (2,2 Ah)

Akku

	<ul style="list-style-type: none">• Smart-Lithium-Ionen-Akku mit 9 Zellen (2,8 Ah)
Abmessungen:	
Tiefe	6 Zellen/9 Zellen – 57,80 mm
Höhe	6 Zellen – 20,80 mm 9 Zellen – 40,15 mm
Breite	6 Zellen/9 Zellen – 255,60 mm
Gewicht	6 Zellen – 340,00 g 9 Zellen – 504,50 g
Spannung	11,1 V Gleichspannung
Vostro 3750	
Typ	<ul style="list-style-type: none">• Smart-Lithium-Ionen-Akku mit 6 Zellen (2,6 Ah)• Smart-Lithium-Ionen-Akku mit 9 Zellen (2,8 Ah)
Abmessungen:	
Tiefe	6 Zellen — 57,80 mm 9 Zellen — 57,80 mm
Höhe	6 Zellen – 20,80 mm 9 Zellen – 40,15 mm
Breite	6 Zellen/9 Zellen – 255,60 mm
Gewicht	6 Zellen – 340,00 g 9 Zellen – 504,50 g
Spannung	11,1 V Gleichspannung

Akku

Temperaturbereich:

Betrieb	0 °C bis 35 °C
Nicht in Betrieb	-40 °C bis 65 °C
Knopfzellenbatterie	CR2032 Lithium-Ionen-Batterie, 3 V

Netzadapter

Eingangsspannung	100 bis 240 VAC
Eingangsstrom (maximal)	1,5 A / 1,6 A / 1,7 A / 2,3 A / 2,5 A
Eingangsfrequenz	50 Hz bis 60 Hz
Ausgangsleistung	65 W, 90 W oder 130 W



ANMERKUNG: 130 W Wechselstrom-Netzadapter nur für Vostro 3750 erhältlich.

Ausgangsstrom:

65 W	<ul style="list-style-type: none">• 4,34 A (max. bei 4-Sekunden-Impuls)• 3,34 A (konstante Stromabgabe)
90 W	<ul style="list-style-type: none">• 5,62 A (max. bei 4-Sekunden-Impuls)• 4,62 A (konstante Stromabgabe)
130 W	6,70 A (konstante Stromabgabe)

Ausgangsnennspannung	19,5 +/- 1,0 V Gleichstrom
----------------------	----------------------------

Abmessungen:

65 W:	
Höhe	28,30 mm
Breite	137,20 mm
Tiefe	57,80 mm

Netzadapter

90 W:

Höhe	22,60 mm
Breite	147,00 mm
Tiefe	70,00 mm

130 W:

Höhe	25,40 mm
Breite	154,70 mm
Tiefe	76,20 mm

Temperaturbereich:

Betrieb	0 °C bis 35 °C
Nicht in Betrieb	-40 °C bis 65 °C

Abmessungen und Gewicht

Vostro 3350:

Höhe	27,30 mm bis 29,80 mm
Breite	329,20 mm
Tiefe	228,50 mm
Gewicht (Minimum)	2,04 kg

Vostro 3450:

Höhe	30,60 mm bis 33,20 mm
Breite	343,00 mm
Tiefe	245,80 mm
Gewicht (Minimum)	2,28 kg

Vostro 3550/3555:

Höhe	30,40 mm bis 34,80 mm
Breite	375,40 mm
Tiefe	260,20 mm
Gewicht (Minimum)	2,47 kg

Vostro 3750:

Abmessungen und Gewicht

Höhe	30,80 mm bis 34,80 mm
Breite	418,40 mm
Tiefe	286,70 mm
Gewicht (Minimum)	3,00 kg

Umgebungsbedingungen

Temperatur:

Betrieb	10 °C bis 35 °C
Lagerung	-40 °C bis 65 °C

Relative Luftfeuchtigkeit (max.):

Betrieb	10 % bis 90 % (nicht-kondensierend)
Lagerung	5 % bis 95 % (nicht-kondensierend)

Luftverschmutzungsstufe	G1 oder niedriger gemäß ISA-S71.04–1985
-------------------------	---