

Dell OptiPlex 9020

Informationen zur Einrichtung und zu Funktionen

Informationen zu Warnhinweisen

! **WARNUNG:** Durch eine **WARNUNG** werden Sie auf Gefahrenquellen hingewiesen, die materielle Schäden, Verletzungen oder sogar den Tod von Personen zur Folge haben können.

Mini-Tower – Vorder- und Rückansicht

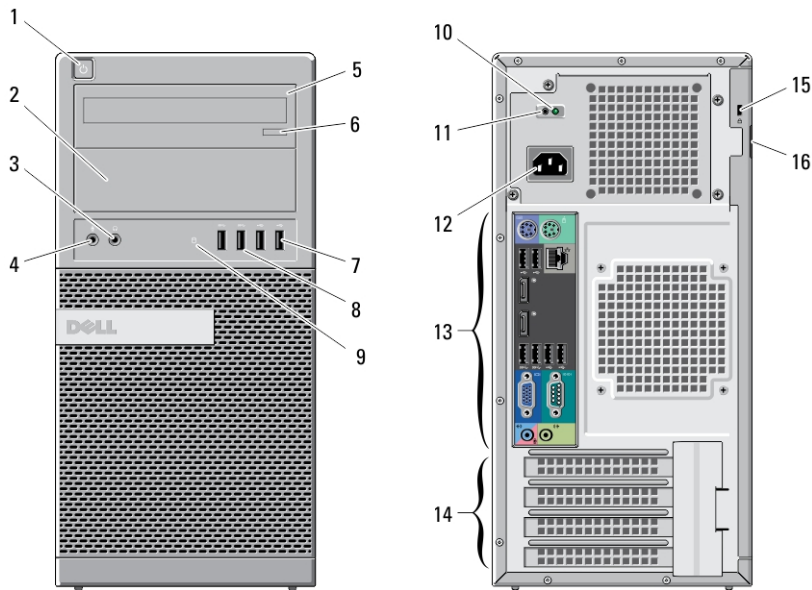


Abbildung 1. Vorder- und Rückansicht des Mini-Towers

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Betriebsschalter, Betriebsanzeige | 5. Optisches Laufwerk (optional) |
| 2. Schacht für optische Laufwerke | 6. Auswurfmechanik für optisches Laufwerk |
| 3. Kopfhöreranschluss | 7. USB 2.0-Anschlüsse (2) |
| 4. Mikrofonanschluss | |



0YH89XA00

Vorschriftenmodell: D13M, D07S, D06U
Vorschriftentyp: D13M001, D07S001,
D06U001
2013 - 02

- 8. USB 3.0-Anschlüsse (2)
- 9. Laufwerkaktivitätsanzeige
- 10. Diagnoseanzeige Stromversorgung
- 11. Diagnosetaste Stromversorgung
- 12. Netzanschluss
- 13. Anschlüsse an der Rückseite
- 14. Erweiterungskartensteckplätze (4)
- 15. Sicherheitskabeleinschub
- 16. Halbringförmiger Bügel für ein Vorhängeschloss

Mini-Tower – Rückansicht

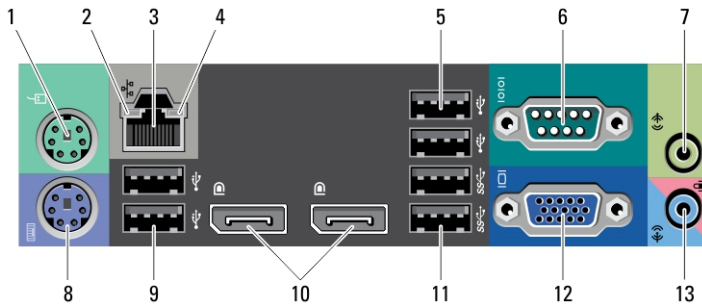


Abbildung 2. Rückansicht von Mini-Tower

- 1. Mausanschluss
- 2. Verbindungsintegritätsanzeige für das Netzwerk
- 3. Netzwerkanschluss
- 4. Netzwerkaktivitätsanzeige
- 5. USB 2.0-Anschlüsse (2)
- 6. Serieller Anschluss
- 7. Leitungsausgangsanschluss (Line-Out)
- 8. Tastaturanschluss
- 9. USB 2.0-Anschlüsse (2)
- 10. DisplayPort-Anschlüsse (2)
- 11. USB 3.0-Anschlüsse (2)
- 12. VGA-Anschluss
- 13. Leitungseingangs-/Mikrofonanschluss (Line-In)

Kompaktgehäuse – Vorder- und Rückansicht

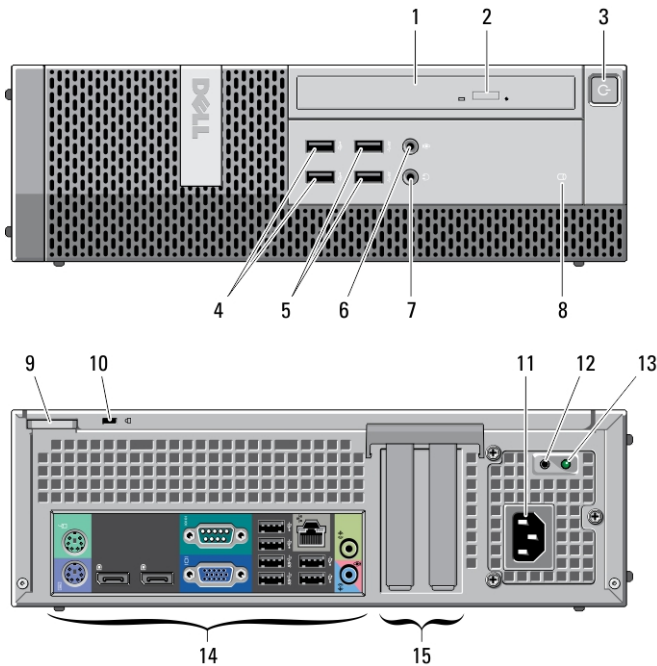


Abbildung 3. Rückansicht des Kompaktgehäuses

- | | |
|---|---|
| 1. Optisches Laufwerk | 9. Halbringförmiger Bügel für ein Vorhängeschloss |
| 2. Auswurf Taste für optisches Laufwerk | 10. Sicherheitskabeleinschub |
| 3. Betriebschalter, Betriebsanzeige | 11. Netzanschluss |
| 4. USB 2.0-Anschlüsse (2) | 12. Diagnosediode Stromversorgung |
| 5. USB 3.0-Anschlüsse (2) | 13. Diagnoseanzeige Stromversorgung |
| 6. Mikrofonanschluss | 14. Anschlüsse an der Rückseite |
| 7. Kopfhöreranschluss | 15. Erweiterungskartensteckplätze (2) |
| 8. Laufwerkaktivitätsanzeige | |

Kompaktgehäuse – Rückansicht

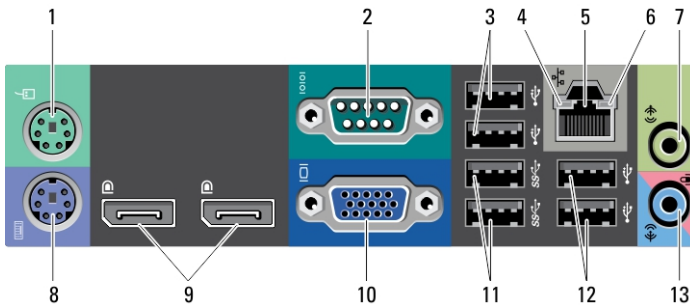


Abbildung 4. Rückansicht des Kompaktgehäuses

- | | |
|---|---|
| 1. Mausanschluss | 8. Tastaturanschluss |
| 2. Serieller Anschluss | 9. DisplayPort-Anschlüsse (2) |
| 3. USB 2.0-Anschlüsse (2) | 10. VGA-Anschluss |
| 4. Verbindungsintegritätsanzeige für das Netzwerk | 11. USB 3.0-Anschlüsse (2) |
| 5. Netzwerkanschluss | 12. USB 2.0-Anschlüsse (2) |
| 6. Netzwerkaktivitätsanzeige | 13. Leitungseingangs-/Mikrofonanschluss (Line-In) |
| 7. Leitungsausgangsanschluss (Line-Out) | |

Ultra-Kompaktgehäuse – Vorder- und Rückansicht

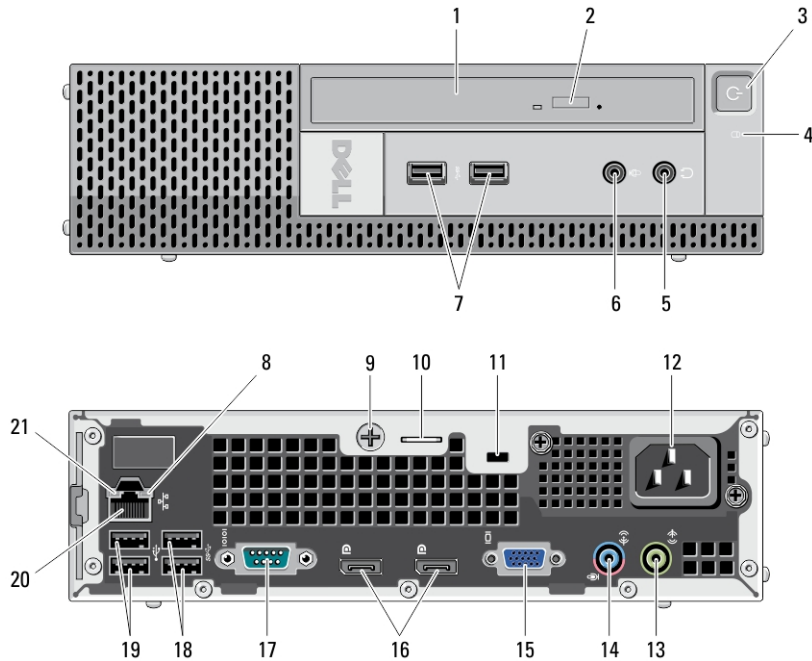


Abbildung 5. Vorder- und Rückansicht des Ultra-Kompaktgehäuses

- | | |
|--|--|
| 1. Optisches Laufwerk | 12. Netzanschluss |
| 2. Auswurf Taste für optisches Laufwerk | 13. Leitungsausgangsanschluss (Line-Out) |
| 3. Betriebschalter, Betriebsanzeige | 14. Leitungseingangs-/Mikrofonanschluss (Line-In) |
| 4. Laufwerkaktivitätsanzeige | 15. VGA-Anschluss |
| 5. Kopfhöreranschluss | 16. DisplayPort-Anschlüsse (2) |
| 6. Mikrofonanschluss | 17. Serieller Anschluss |
| 7. USB 3.0-Anschlüsse (2) | 18. USB 3.0-Anschlüsse (2) |
| 8. Netzwerkaktivitätsanzeige | 19. USB 2.0-Anschlüsse (2) |
| 9. Unverlierbare Griffschraube | 20. Netzwerkanschluss |
| 10. Halbringförmiger Bügel für ein Vorhängeschloss | 21. Verbindungsintegritätsanzeige für das Netzwerk |
| 11. Sicherheitskabeleinschub | |

Setup-Kurzanleitung

⚠️ WARNUNG: Bevor Sie gemäß den in diesem Abschnitt beschriebenen Anleitungen verfahren, lesen Sie zunächst die Sicherheitshinweise in der entsprechenden Dokumentation im Lieferumfang Ihres Computers. Weitere Informationen zu empfohlenen und bewährten Praktiken finden Sie unter www.dell.com/regulatory_compliance

✎ ANMERKUNG: Einige Komponenten sind möglicherweise nicht im Lieferumfang enthalten, wenn Sie sie nicht bestellt haben.

1. Schließen Sie den Bildschirm nur mit einem der folgenden Kabel an:

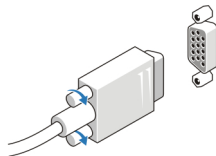


Abbildung 6. VGA-Adapter

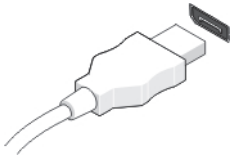


Abbildung 7. DisplayPort-Kabel

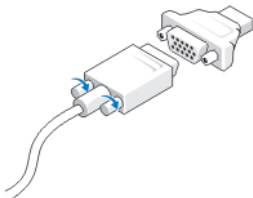


Abbildung 8. VGA-zu-DisplayPort-Adapter

2. Schließen Sie die Tastatur oder Maus (optional) an.

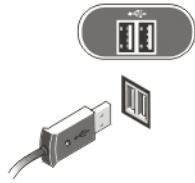


Abbildung 9. USB-Anschluss

3. Schließen Sie das Netzkabel an (optional).

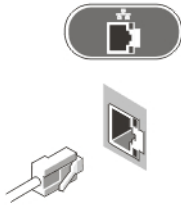


Abbildung 10. Netzwerkanschluss

4. Schließen Sie das/die Netzkabel an.

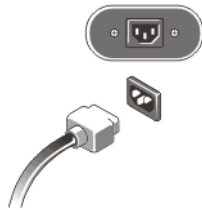



Abbildung 11. Anschließen der Stromversorgung

5. Drücken Sie die Betriebsschalter am Bildschirm und am Computer.



Abbildung 12. Einschalten der Stromversorgung

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.

Stromversorgung:


Spannung	100 VAC – 240 VAC
Knopfzellenbatterie	3-V-Lithium-Knopfzelle (CR2032)

Leistung:

Mini-Tower	290 W
Kompaktgehäuse	255 W
Ultra-Kompaktgehäuse	200 W

Maximale Wärmeabgabe:

Mini-Tower	989,00 BTU/h
Kompaktgehäuse	870,00 BTU/h
Ultra-Kompaktgehäuse	682,40 BTU/h

 **ANMERKUNG:** Die Wärmeabgabe wird anhand der Wattleistung des Netzteils bestimmt.

Abmessungen und Gewicht	Mini-Tower	Kompaktgehäuse	Ultra-Kompaktgehäuse
Höhe	360 mm (14,17 Zoll)	290 mm (11,42 Zoll)	237 mm (9,33 Zoll)
Breite	175 mm (6,89 Zoll)	93 mm (3,66 Zoll)	65 mm (2,56 Zoll)
Tiefe	417 mm (16,42 Zoll)	312 mm (12,28 Zoll)	240 mm (9,45 Zoll)
Gewicht (Minimum)	9,40 kg (20,72 lb)	6,00 kg (13,22 lb)	3,30 kg (7,28 lb)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: 5 °C bis 35 °C (41 °F bis 95 °F)

Information para NOM (únicamente para México)

Die folgenden Informationen beziehen sich auf die in diesem Dokument beschriebenen Geräte und entsprechen der mexikanischen Norm (NOM).

Voltaje de alimentación	100 VCA – 240 VCA
Frecuencia	50 Hz - 60 Hz
Consumo eléctrico	5,00 A / 4,40 A / 2,90 A

Weitere Informationen und Ressourcen

Weitere Informationen zu folgenden Themen finden Sie in den Dokumenten mit Sicherheitshinweisen und Betriebsbestimmungen im Lieferumfang Ihres Computers sowie auf der Homepage zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften unter www.dell.com/regulatory_compliance:

- Bestmögliche Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen
- Kontrollzertifikat
- Ergonomie

Unter www.dell.com finden Sie weitere Informationen zu:

- Garantie
- Geschäftsbedingungen (gültig nur für die USA)
- Endbenutzer-Lizenzvereinbarung

Weitere Informationen zu Ihrem Produkt finden Sie unter www.dell.com/support/manuals.

© 2013 Dell Inc.

In diesem Text verwendete Marken: Dell™, das DELL Logo, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ und Wi-Fi Catcher™ sind Marken von Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® und Celeron® sind eingetragene Marken oder Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. AMD® ist eine eingetragene Marke und AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™,

ATI Radeon™ und ATI FirePro™ sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, die Windows Vista-Startschaltfläche und Office Outlook® sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Blu-ray Disc™ ist eine Marke der Blu-ray Disc Association (BDA) und deren Eigentum; sie ist für die Verwendung auf Discs und Player lizenziert. Die Wortmarke Bluetooth® ist eine eingetragene Marke von Bluetooth® SIG, Inc. und ist deren Eigentum; jedweder Gebrauch dieser Marke durch Dell erfolgt unter Lizenz. Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke von Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.