



# Acer Nitro Serie

Nitro 50 (N50-640)



- Prozessor: Intel® Core™ i7-12700F
- Arbeitsspeicher: 32 GB DDR4 RAM (2 x 16 GB), Bis zu 64 GB Dual-Channel DDR4 3200 MHz
- Festplatte: 1024 GB SSD + 2.000 GB HDD
- Grafikkarte: NVIDIA® GeForce® RTX™ 3050 (8 GB GDDR6)
- Betriebssystem: Windows 11 Home (64 Bit)



Faster  
data transit



## Acer Nitro 50 (N50-B40)

## SPEZIFIKATIONEN



### Bestellinformationen

|                     |                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model               | Nitro 50 (N50-B40)                                                                                                                        |
| Temp P/N            | DTACG_DG.E2VEG.01A                                                                                                                        |
| Acer P/N            | DG.E2VEG.01A                                                                                                                              |
| Produktionsstandort | China                                                                                                                                     |
| Formfaktor          | 16 Liter Desktop                                                                                                                          |
| Land                | Deutschland                                                                                                                               |
| Kurzbeschreibung    | Intel® Core™ i7-12700F / 32 GB DDR4 RAM / 1024 GB SSD + 2.000 GB HDD / NVIDIA® GeForce® RTX™ 3050 (8 GB GDDR6) / Windows 11 Home (64 Bit) |

### Verbindungen

|                      |                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------|
| WLAN                 | Intel® Dual Band Wireless-Gigabit-AX, 802.11 ax/a/b/g/n |
| Ethernet Technologie | Gigabit Ethernet                                        |

### Software

|                   |                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebssystem    | Windows 11 Home (64 Bit)                                                              |
| Office Software   | Microsoft Office 2019 Trial                                                           |
| Sonstige Software | Acer Care Center, Acer Configuration Manager, Acer Product Registration, Quick Access |

### Prozessor und Chipsatz

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Prozessor                       | Intel® Core™ i7-12700F Prozessor |
| Cache                           | 25 MB                            |
| Taktfrequenz                    | Bis zu 4,9 GHz Turbo-Boost       |
| Anzahl Prozessorkerne / Threads | 12 / 20                          |

### Leistungsaufnahme/Stromversorgung

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Netzteil           | 500 Watt Netzteil |
| Leistungseffizienz | 87+               |

### Lieferumfang

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Tastatur          | USB-Tastatur |
| Maus              | USB Maus     |
| Garantiebooklet   | Ja           |
| Externes Netzteil | Ja           |

### Normen und Standards

|                |              |
|----------------|--------------|
| Audio Standard | DTS:X® Ultra |
| CB             | Ja           |
| FCC            | Ja           |
| BSMI           | Ja           |
| RoHS           | Ja           |
| CE             | Ja           |

### Sonstiges

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Garantie | 2 Jahre Einsende-/Rücksendeservice |
|----------|------------------------------------|

### Abmessungen und Gewicht

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Anzahl Geräte pro Palette (S/F bzw. Truck) | 40                 |
| Anzahl Geräte pro Palette (A/F)            | 20                 |
| Gewicht (kg)                               | ca. 9,25           |
| Gehäuseabmessung (B x H x T in mm)         | 175 x 392 x 386    |
| Kartonmaße / -gewicht (B x H x T)          | 238 x 517 x 493 mm |

### Grafikkarte

|             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| Grafikkarte | NVIDIA® GeForce® RTX™ 3050 (8 GB GDDR6) |
|-------------|-----------------------------------------|

### Speicher und Laufwerke

|                           |                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Arbeitsspeicher           | 32 GB DDR4 RAM (2 x 16 GB)                                            |
| Maximaler Arbeitsspeicher | Bis zu 64 GB Dual-Channel DDR4 3200 MHz                               |
| Mossenspeicher            | 1024 GB M.2 PCIe Solid-State-Drive (SSD) + 2.000 GB HDD (7.200 U/min) |
| Optisches Laufwerk        | -                                                                     |

### IO Anschlüsse

|                             |                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| VGA Anschlüsse              | -                                                    |
| DVI Anschlüsse              | -                                                    |
| HDMI Anschlüsse             | 1x                                                   |
| Displayport Anschlüsse      | 3x                                                   |
| PS/2 Anschlüsse             | -                                                    |
| PCI Erweiterungssteckplätze | 1x PCIe x16, 1x PCIe x1, 2x M.2 (SSD), 1x M.2 (WLAN) |
| Audio Anschlüsse hinten     | 3x                                                   |
| Audio Anschlüsse vorne      | 2x                                                   |
| USB hinten                  | 2x USB 3.2 Gen 1 Typ A, 4x USB 2.0 Typ A             |
| USB vorne                   | 1x USB 3.2 Gen 2 Typ C, 1x USB 3.2 Gen 2 Typ A       |
| Ethernet (RJ45)             | 1x                                                   |
| Kartenleser                 | -                                                    |

Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Produkte, kann dieses Datenblatt auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. Die Verfügbarkeit kann von Region zu Region variieren. Acer haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen. Copyright 2020 Acer Computer GmbH, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Acer Incorporated. Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Intel und Pentium sind eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation. Alle sonstigen genannten oder anders erkennbaren Marken, eingetragenen Waren- und/oder Dienstleistungsmarken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Alle genannten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.