



# Acer TravelMate B3 Spin

TMB312RN-31-TCO-P9GM

Ihr anpassungsfähiger Begleiter im Klassenzimmer



- Prozessor: Intel® Prozessor N250
- Display: 12.2" WUXGA Touch Display
- Arbeitsspeicher: 16 GB GB onboard LPDDR5X
- Massenspeicher: 256 GB SSD
- Grafikkarte: Intel® Graphics
- Betriebssystem: Win11 Pro EDU





## Acer TMB312RN-31-TCO-P9GM

## SPEZIFIKATIONEN



### Bestellinformationen

|                  |                                                                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie            | Acer TravelMate B3 Spin                                                                                                               |
| Modellname       | TMB312RN-31-TCO-P9GM                                                                                                                  |
| Artikelnummer    | NX.BEXEG.009                                                                                                                          |
| EAN              | 4711474539731                                                                                                                         |
| Kurzbeschreibung | 12.2" WUXGA Touch Display / Intel® Prozessor N250 / 16 GB GB onboard LPDDR5X / 256 GB SSD / Intel® Graphics / Win11 Pro EDU / Schwarz |

### Betriebssystem

|                |               |
|----------------|---------------|
| Betriebssystem | Win11 Pro EDU |
|----------------|---------------|

### Gehäuse

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Gehäuse / Farbe            | Schwarz                         |
| Serviceklappe              | -                               |
| Abmessungen                | 269 (W) x 215 (D) x 19.9 (H) mm |
| Gewicht                    | 1.47 kg                         |
| Passiv gekühlt (lüfterlos) | Ja                              |

### Display

|                            |                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Displaygröße               | 12.2" IPS (Antimicrobial Corning Gorilla Glass) |
| Display-Typ                | 12.2" WUXGA Touch Display                       |
| Display-Auflösung in Pixel | 1920*1200                                       |
| Seitenverhältnis           | 16:10                                           |

### Prozessor

|                                 |                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Prozessor                       | Intel® Prozessor N250                                         |
| Taktfrequenz                    | 1,3 GHz GHz Basistakt (Bis zu 3,8 GHz max. Leistungstaktrate) |
| Cache                           | 6 MB Intel® Smart Cache                                       |
| Anzahl Prozessorkerne / Threads | 4                                                             |
| NPU                             | -                                                             |

### Speicher und Laufwerke

|                           |                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| Arbeitsspeicher           | 16 GB GB onboard LPDDR5X                               |
| Arbeitsspeicherbelegung   | 1 x 16 GB GB onboard LPDDR5X                           |
| Maximaler Arbeitsspeicher | Bis zu 16 GB onboard LPDDR5 Dual Channel System-Memory |
| Massenspeicher            | 256 GB SSD                                             |

### Grafikkarte

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Grafikkarte | Intel® Graphics |
|-------------|-----------------|

### Verbindungen

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| LAN                      | Gigabit Ethernet               |
| Wireless LAN             | Intel® Wireless Wi-Fi 6E AX211 |
| Wireless WAN / SIM-Karte | optional LTE möglich           |
| Bluetooth                | Bluetooth 5.3                  |
| NFC                      | Nein                           |
| WoL (Wake on LAN)        | Ja                             |
| PXE                      | Ja                             |

### IO Anschlüsse

|                    |                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| HDMI               | HDMI® 2.1                                                                                    |
| Displayport        | 2x über USB-C                                                                                |
| Thunderbolt        | -                                                                                            |
| USB 3.2            | 2x USB 3.2 Gen 1 USB-C (Display Port 1.4b / Power Delivery bis 65W) , 2x USB 3.2 Gen 1 Typ-A |
| USB 3.1            | -                                                                                            |
| USB 3.0            | -                                                                                            |
| USB 2.0            | -                                                                                            |
| USB 4.0            | -                                                                                            |
| USB Power Delivery | -                                                                                            |
| Ethernet (RJ-45)   | 1x                                                                                           |
| Kartenleser        | -                                                                                            |
| Smart Card Reader  | Nein                                                                                         |
| Audio Anschluss    | Audio Combo Jack                                                                             |
| Docking Anschluss  | Über USB-C                                                                                   |

### Eingabe

|                                 |                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tastatur                        | 81-/82-/86-Tasten Acer FineTip mit EDU-verankertem Rahmen |
| Tastaturlayout                  | Deutsch (QWERTZ)                                          |
| Tastatur Hintergrund beleuchtet | Nein                                                      |
| Touchpad                        | Multigesten-Touchpad                                      |

### Sicherheit

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Fingerprintsensor   | -                                    |
| TPM                 | TPM 2.0 (dediziert)                  |
| Kensington Schloss  | Ja                                   |
| Sicherheitssoftware | Acer ProShield Plus Security Manager |



Acer TMB312RN-31-TCO-P9GM

SPEZIFIKATIONEN

Audio und Video

|              |                                                                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Audio        | High Definition Stereo Audio                                          |
| Lautsprecher | zwei eingebaute Lautsprecher                                          |
| Mikrofon     | zwei eingebaute Array Mikrofone (Temporäre Störgeräuschunterdrückung) |
| Webcam       | Frontcamera Full HD / Worldface Camera 5MP                            |

Akku und Netzteil

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Akku                | Li-Ion Akku (3 Zellen / 53 Wh)      |
| Akkulaufzeit        | > 12 Stunden (Bapco MobileMark 25 ) |
| Netzteil            | 65W Netzteil (50% PCR-Plastik)      |
| Akku fest verbaut   | nein (geschraubt)                   |
| Mindestladeleistung | 65 W                                |
| Maximalladeleistung | 65 W                                |

Software

|        |                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Office | 1 Monat Testversion pro neuer Microsoft 365-Kunde. Kreditkarte erforderlich |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|

Zertifikate

|             |      |
|-------------|------|
| EPEAT®      | Gold |
| EnergyStar® | Ja   |

Besonderheiten

|                |                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Besonderheiten | Militärstandard MIL-STD-810H / Tastatur mit mechanisch verankerter Taste / Verstärkte IO-Anschlüsse / EDU LED auf dem A Cover / Pixelfehlerklasse I (gemäß ISO 9241-307) / Scharnier für 40.000 Zyklen beim Öffnen-Schließen-Test ausgelegt |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Garantie

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| Garantie | 3 Jahre Carry-In Service |
|----------|--------------------------|

Logistik

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Menge pro Layer       | 28                          |
| Menge pro Europalette | 84                          |
| Menge pro Tower       | 168                         |
| Menge pro Container   | 1716                        |
| Kartonmaße / Gewicht  | 296 x 215 x 19.9mm / 1.49KG |

Zubehör und Service

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Enthaltenes Sonderzubehör | Acer Active Stylus Pen (AES 1.0) |
|---------------------------|----------------------------------|

Dieses Datenblatt kann 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. Neben den Standard-Garantie-Bedingungen gelten für Verbraucher selbstverständlich parallel die gesetzlichen Regelungen zur Gewährleistung. Nähere Informationen zu Ausschlüssen und Einschränkungen entnehmen Sie bitte unseren Garantie-Bedingungen zum jeweiligen Produkt. Sollte sich die Garantiezeit in dem PDF-Dokument für die Gewährleistungs-Bedingungen von der Angabe auf der Acer Homepage unterscheiden, so gelten die auf dieser Webseite angegebenen Informationen und nicht die im PDF enthaltenen. Copyright 2024 Acer, Inc. alle Rechte vorbehalten. Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Acer Incorporated. 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.