Acer TravelMate B3 Spin

TMB312RN-31-TCO-P925

Ihr anpassungsfähiger Begleiter im Klassenzimmer

Das TravelMate B3 Spin 12 Rugged Notebook ist der perfekte Begleiter für den Schulalltag. Es unterstützt das Lernen mit einem augenschonenden TÜV Rheinland Low Blue Light-zertifizierten Display, einem praktischen Touchscreen, einem Stift und zwei vielseitigen Kameras. Entwickelt für Langlebigkeit, bietet es modernste Konnektivität bis zu Wifi 7, hilfreiche Hinweise für eine gesunde Nutzung und ein cleveres modulares Design, das die Wartung besonders einfach macht.



- Prozessor: Intel® Prozessor N250
- Display: 12.2" WUXGA Touch Display
- Arbeitsspeicher: 8 GB LPDDR5 RAM
- Massenspeicher: 128 GB PCIe SSD
- Grafikkarte: Intel® Graphics
- Betriebssystem: Win11 Pro EDU

Fanless

IPS
In-Plane Switching

DDR5

16:10
Screen Ratio

3 JAHRE GARANTIE

acer for education
PRODUKT-EMPFEHLUNG

5M Webcam

Acer TMB312RN-31-TCO-P925 SPEZIFIKATIONEN





Bestellinformationen

Serie	Acer TravelMate B3 Spin
Modelname	TMB312RN-31-TCO-P925
Artikelnummer	NX.BEXEX.003
EAN	4711474919885
Kurzbeschreibung	12.2" WUXGA Touch Display / Intel® Prozessor N250 / 8 GB LPDDR5 RAM / 128 GB PCIe SSD / Intel® Graphics / Win11 Pro EDU / Schwarz

Betriebssystem

Betriebsystem	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	8 GB LPDDR5 RAM
Arbeitsspeicherbelegung	1 x 8 GB LPDDR5 RAM
Maximaler Arbeitsspeicher	Bis zu 16 GB onboard LPDDR5 Dual Channel System-Memory
Massenspeicher	128 GB PCIe 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	US International/Bulgarisch
Tastatur Hintergrund beleuchtet	Nein
Touchpad	Multigesten-Touchpad

Sicherheit

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

Acer TMB312RN-31-TCO-P925 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 2026 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.