



**Acer TravelMate P6 TMP614-54-TCO-553Z Intel Core Ultra 5 226V Laptop 35,6 cm (14")  
WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) QWERTZ Windows 11 Pro  
Deutsch Schwarz**

Kategorie Notebooks   Hersteller Acer   Hersteller-Art.-Nr. NX.BJLEG.001   EAN 4711474384508   Art.-Nr. 16301585054







## BESCHREIBUNG

Wir stellen vor: ein unter 1 kg (960g2) leichter Copilot+ PC1 mit NPU auf Turbo, aus Kohlefaser und MIL-STD 810H-zertifiziert. Das Hochleistungs-AI-Business-Notebook TravelMate P6 14 AI bietet schnelle Reaktionsgeschwindigkeit und nahtlose Kompatibilität mit Geschäftsanwendungen.

### Schlankes Design, ultimative Performance

Das TravelMate P6 14 AI mit einem Gewicht von unter 1 kg (960 g2) kombiniert Eleganz mit Funktionalität. Dank der oberen Abdeckung aus Kohlefaser und dem Gehäuse aus Magnesium-Aluminium ist es robust und leicht. Die hochwertige Verarbeitung macht es zum idealen Begleiter für deinen mobilen Arbeitsalltag.

### Entfessele dein AI-Potenzial

Intel® Core™ Ultra-Prozessoren (Serie 2) bieten bis zu 120 TOPS an AI-Gesamtleistung mit nahtloser x86-Kompatibilität. Dieses Notebook der Intel® Evo™ Edition mit Intel vPro® liefert dir fortschrittliche AI, robuste Sicherheit und einen langlebigen Akku in einem eleganten Design.

### Höhere Produktivität mit integrierter AI

Steigere deine Produktivität mit Intel® Core™ Ultra-Prozessoren (Serie 2), die mit einer NPU mit bis zu 48 TOPS, bis zu 120 TOPS an AI-Gesamtleistung und einer x86-Architektur für nahtlose Kompatibilität und ein schnelleres Erledigen von Aufgaben sorgen.

### Intel vPro®

Intel vPro® Enterprise für Windows verbessert die Sicherheit, Verwaltung, Produktivität und Stabilität. Intel® Core™ Ultra-Prozessoren (Serie 2) mit Intel vPro bieten erweiterte AI-Erlebnisse und Schutzfunktionen.

### Notebooks der Intel® Evo™ Edition

Die schlanken Notebooks der Intel® Evo™ Edition1 sind mit Intel® Core™ Ultra-Prozessoren ausgestattet und bieten ein beschleunigtes AI-Erlebnis2 sowie eine hohe Leistung und eine lange Akkulaufzeit.

### Beste Video- und Audioqualität mit AI

Acer PurifiedView™ 2.0 mit NPU steigert die Leistung, verbessert die Videoklarheit, optimiert die Beleuchtung und sorgt für ein natürliches Aussehen. Kombiniert mit PurifiedVoice™ 2.0 für eine optimierte Audioqualität in virtuellen Meetings.

### Acer PurifiedVoice 2.0

Mit der NPU nimmst du der CPU AI-Aufgaben an und optimierst damit den Energieverbrauch. Funktionen wie die Porträtverbesserung, sanfte Beleuchtung und Superscharf sorgen dafür, dass du bei virtuellen Meetings und Videoanrufen immer gut aussiehst.

### Acer PurifiedVoice™ 2.0

Erlebe kristallklare Sprachqualität mit AI-gestützter Rauschunterdrückung und einem Setup mit drei Mikrofonen. Acer PurifiedVoice™ sorgt dafür, dass deine Stimme selbst mit externen Kopfhörern klar hörbar ist.

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

|                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Prozessorhersteller                             | Intel                       |
| Prozessorgeneration                             | Intel Core Ultra (Series 2) |
| Prozessorfamilie                                | Intel Core Ultra 5          |
| Prozessor                                       | 226V                        |
| Anzahl Prozessorkerne                           | 8                           |
| Prozessor-Threads                               | 8                           |
| Prozessor Boost-Frequenz                        | 4,5 GHz                     |
| Prozessor-Cache                                 | 8 MB                        |
| Low Power Efficient-Core Basisfrequenz          | 2100 MHz                    |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns                | 2,1 GHz                     |
| Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz | 3,5 GHz                     |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz            | 4,5 GHz                     |
| Low Power Efficient-Core                        | 4                           |
| Leistungskerne                                  | 4                           |
| Prozessor Cache Typ                             | Smart Cache                 |

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

|                                                 |                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN |
| Unterstützung für Windows Studio-Effekte        | Ja                                             |
| Sparsity Support                                | Ja                                             |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU)                | Intel AI Boost                                 |
| GPU-Leistung bis zu                             | 53 Tera-Vorgänge pro Sekunde                   |
| NPU-Leistung bis zu                             | 40 Tera-Vorgänge pro Sekunde                   |
| Gesamtleistung des Prozessors bis zu            | 97 Tera-Vorgänge pro Sekunde                   |

SPEICHER

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| RAM-Speicher maximal | 16 GB         |
| Memory Formfaktor    | On-board      |
| Interner Speichertyp | LPDDR5x-SDRAM |
| Speicherkapazität    | 16 GB         |

SPEICHERMEDIUM

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Optisches Laufwerk - Typ | Nein            |
| SSD-Formfaktor           | M.2             |
| SSD Schnittstelle        | PCI Express 4.0 |
| NVMe                     | Ja              |
| SSD Speicherkapazität    | 512 GB          |
| Anzahl SSD installiert   | 1               |

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Speichermedien                      | SSD                     |
| Gesamtspeicherkapazität             | 512 GB                  |
| BILDSCHIRM                          |                         |
| LED-Hintergrundbeleuchtung          | Ja                      |
| Natives Seitenverhältnis            | 16:10                   |
| Panel-Typ                           | IPS                     |
| HD-Typ                              | WUXGA                   |
| Touchscreen                         | Nein                    |
| Display-Auflösung                   | 1920 x 1200 Pixel       |
| Bildschirmdiagonale                 | 35,6 cm (14")           |
| Blendfreier Bildschirm              | Ja                      |
| Display-Oberfläche                  | Matt                    |
| Marketingname Displaytechnologie    | ComfyView               |
| GRAFIK                              |                         |
| Eingebautes Grafikkartenmodell      | Intel Arc Graphics 130V |
| Separater Grafikadapter             | Nein                    |
| On-Board-Grafikadapterfamilie       | Intel Arc Graphics      |
| Hersteller der eingebauten GPU      | Intel                   |
| Separates Grafikkartenmodell        | Nicht verfügbar         |
| NETZWERK                            |                         |
| Bluetooth-Version                   | 5.4                     |
| Bluetooth                           | Ja                      |
| WLAN-Standards                      | Wi-Fi 7 (802.11be)      |
| Top WLAN-Standard                   | Wi-Fi 7 (802.11be)      |
| DESIGN                              |                         |
| Formfaktor                          | Klappgehäuse            |
| Produktfarbe                        | Schwarz                 |
| Produkttyp                          | Laptop                  |
| Marktpositionierung                 | Business                |
| KAMERA                              |                         |
| Frontkamera                         | Ja                      |
| TASTATUR                            |                         |
| Tastatursprache                     | Deutsch                 |
| Numerisches Keypad                  | Nein                    |
| Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung | Ja                      |
| Eingabegerät                        | Touchpad                |

|                                                           |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| Tastaturaufbau                                            | QWERTZ               |
| ENERGIE                                                   |                      |
| USB Typ-C Ladeport                                        | Ja                   |
| Netzteilstärke                                            | 100 W                |
| AKKU/BATTERIE                                             |                      |
| Batteriekapazität                                         | 65 Wh                |
| Akku-/Batterietechnologie                                 | Lithium-Ion (Li-Ion) |
| Anzahl Batteriezellen                                     | 3                    |
| ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN                             |                      |
| Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss                | Ja                   |
| Intel® Thunderbolt 4                                      | Ja                   |
| Anzahl Thunderbolt 4-Ports                                | 2                    |
| HDMI-Version                                              | 2.1                  |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse                                    | 1                    |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A | 2                    |
| AUDIO                                                     |                      |
| Eingebautes Mikrofon                                      | Ja                   |
| Audio-System                                              | DTS:X Ultra          |
| SICHERHEIT                                                |                      |
| Trusted Platform Module (TPM)                             | Ja                   |
| Trusted Platform Module (TPM) Version                     | 2.0                  |
| Fingerabdruckscanner                                      | Ja                   |
| Slot-Typ Kabelsperre                                      | Kensington           |
| Kabelsperre-Slot                                          | Ja                   |
| SOFTWARE                                                  |                      |
| Installiertes Betriebssystem                              | Windows 11 Pro       |
| Betriebssystemarchitektur                                 | 64-Bit               |
| GEWICHT UND ABMESSUNGEN                                   |                      |
| Gewicht                                                   | 960 g                |
| Tiefe                                                     | 227,1 mm             |
| Breite                                                    | 313,6 mm             |
| Höhe                                                      | 15,9 mm              |
| LIEFERUMFANG                                              |                      |
| AC-Netzadapter                                            | Ja                   |

