



acer
for education

FÜR BILDUNG IN BESTFORM

Education Broschüre
2025



ÜBER ACER

- 03. Warum Acer for Education
- 04. Unser Umweltengagement



PARTNERSCHAFTEN & PROGRAMME

- 38. Unsere Partnerschaften
- 39. Programme für Schulen
- 40. Zukunft gestalten – Innovation fördern



DIGITALES LERNEN

- 06. Für Bildung entwickelt
- 07. KI in der Schule – aber sicher!
- 08. Windows Klassenzimmer
 - 09. Windows 11 für den Bildungsbereich
 - 10. Lernen neu gedacht mit Microsoft Copilot
 - 11. Lernverstärker
 - 12. Unser Portfolio
- 17. SpatialLabs™
- 20. Computerlabor
 - 21. Unser Portfolio
- 27. Projektions-Technologie
 - 28. Unser Portfolio
- 30. Zubehör
- 34. Esports im Bildungsbereich
 - 35. Bringen Sie Ihr Klassenzimmer aufs nächste Level



SERVICES

- 42. Educare

WARUM ACER FOR EDUCATION

Unsere Mission ist es, Bildungseinrichtungen mit Technologien der nächsten Generation auszustatten – und so Lernumgebungen zu schaffen, in denen Lehrende und Lernende von überall aus miteinander lernen, kommunizieren und zusammenarbeiten können.

1

PARTNER-ÖKOsystem

Die enge Zusammenarbeit mit unseren zertifizierten Channel- und Allianz-Partnern ist essenziell, um die Anforderungen des Bildungsmarkts zu erfüllen. Unsere Partner erhalten gezielten Zugang zu technischer Unterstützung und Ressourcen – so können sie maßgeschneiderte Lösungen für Schulen und Hochschulen anbieten.

2

ENTWICKELT FÜR DEN BILDUNGSBEREICH

Robust, sicher, einfach zu implementieren und sofort einsatzbereit – so gestalten wir unsere Geräte für den Bildungsbereich. Unser Portfolio – von Notebooks über Desktops bis hin zu Monitoren und Projektoren – deckt jeden Lernbedarf ab und wird durch erstklassigen Service ergänzt. So können Lehrkräfte das volle Potenzial ihrer Schüler:innen entfalten

3

ZUKUNFTSSICHERE LÖSUNGEN

Wir setzen auf zukunftsorientierte Technologien und engagierte Lernkonzepte, die immersive, integrative Lernerlebnisse ermöglichen – ideal für die Entwicklung von Soft Skills und den Einsatz im MINT-Unterricht.

5

UMWELTBEWUSSTSEIN

Unser ökologisch durchdachtes Produktdesign unterstreicht unser Engagement für Nachhaltigkeit: Wir setzen auf recycelte Kunststoffe (PCR) im Gehäuse, Ocean Bound Plastic für Touchpads und 100% recycelbare Verpackungen – aus umweltfreundlichen Materialien gefertigt.

4

PREMIUM SERVICES

Mit dem flexiblen Monatsabonnement von Acer Smart Financing entfallen hohe Anfangskosten für Acer Geräte, Zubehör, Software, Services und Garantien. In Kombination mit den umfassenden Leistungen von Acer Care Plus profitieren Bildungseinrichtungen von geringeren Investitionshürden, längerer Gerätelebensdauer und einem gesteigerten Return on Investment.

UNSER UMWELTENGAGEMENT

Earthion ist Acers Antwort auf die ökologischen Herausforderungen unserer Zeit – mit dem klaren Ziel, durch innovative Lösungen eine bessere Zukunft zu gestalten. Unsere Geräte werden mit Blick auf Nachhaltigkeit entwickelt: mit recycelten Materialien, energieeffizientem Design und umweltfreundlicher Verpackung. Dabei setzen wir auf grüne Innovation, erneuerbare Energien und ein Produktdesign, das den ökologischen Fußabdruck reduziert.



GEMEINSAM MACHEN WIR
DEN UNTERSCHIED.

45%

weniger Energieverbrauch
bis 2025¹

Netto-Null

CO₂-Emissionen bis 2050

100%

Strom aus erneuerbaren
Quellen bis 2035

1. Im Vergleich zum Basisjahr 2016

NACHHALTIG DURCHDACHT
UNSER EINSATZ FÜR DIE UMWELT BEGINNT BEIM DESIGN.



Nachhaltige Materialien

Bis zu 30 % recycelter Kunststoff im Gehäuse – Touchpads aus recyceltem OceanGlass™ bei ausgewählten Geräten – Bedruckung mit umweltfreundlicher Tinte



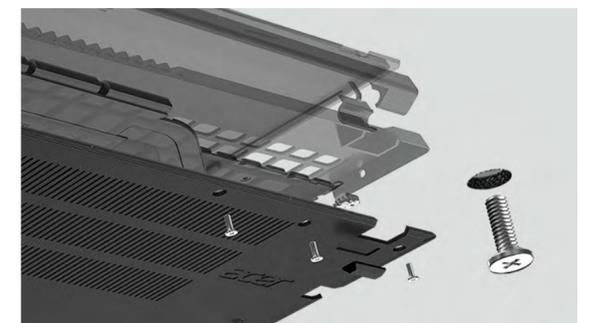
Grüne Verpackung

100 % recycelbare Verpackung – inklusive recyceltem EPE und Formzellstoff.



Umweltzertifikate

Unsere Produkte erfüllen die höchsten Standards für Energieeffizienz.



Reparierbarkeit

Unsere Geräte sind bewusst so konzipiert, dass sie leicht zerlegt, repariert und aufgerüstet werden können – für eine längere Lebensdauer.



DIGITALES LERNEN

FÜR BILDUNG ENTWICKELT

Acer-Lösungen bringen moderne Technologie ins Klassenzimmer – sie fördern eigenständiges Lernen, erleichtern die Teamarbeit und sorgen für einen sicheren, reibungslosen Ablauf im Schulalltag.



AUF LANGLEBIGKEIT AUSGELEGT

Nach Militärstandard zertifizierte Geräte mit spritzwassergeschützter Tastatur und verankertem Tastendesign sowie Akkulaufzeit für den ganzen Tag.



VIELSEITIG EINSETZBAR

Mit ihrem wandelbaren Design, einer Rückkamera, aktivem Eingabestift und integrierter Kamerablende bieten Acer Bildungsgeräte maximale Flexibilität.



UMWELTBEWUSST GEDACHT

Umweltfreundliche Geräte, die leicht zu reparieren sind – mit recycelten Materialien, grüner Verpackung und TCO-/EPEAT-Zertifizierung.



KOSTENEFFIZIENT

Erschwingliche Geräte mit Acer Classroom Manager – entwickelt für moderne Bildungsumgebungen und einfache Bereitstellung.



KI IM SCHULALLTAG – ABER SICHER!

Was der EU AI Act für Bildungs- einrichtungen bedeutet

Der EU AI Act ist das erste umfassende Gesetz zur Regulierung künstlicher Intelligenz weltweit. Ziel ist es, den verantwortungsvollen Einsatz von KI zu fördern, ohne Innovation zu bremsen. Auch Bildungseinrichtungen sind betroffen – viele im Schulalltag genutzte Tools wie IServ, Microsoft 365 Copilot, ChatGPT oder Schulmanager Online enthalten KI-Funktionen und unterliegen damit den neuen Vorgaben.

WELCHE VERPFLICHTUNGEN HABEN SCHULEN UND HOCHSCHULEN?

Dokumentationspflicht

Schulleitungen oder IT-Verantwortliche müssen den Einsatz von KI-Systemen dokumentieren und sicherstellen, dass diese den gesetzlichen Anforderungen entsprechen.

Transparenzpflicht

Insbesondere bei risikoreichen Systemen wie automatisierten Leistungsbewertungen oder dem Einsatz von Chatbots müssen Transparenzpflichten eingehalten werden.

Schulungspflicht

Ab dem 2. Februar 2025 sind Bildungseinrichtungen verpflichtet, ihre Mitarbeitenden im Umgang mit KI-Systemen zu schulen, sofern diese Systeme eingesetzt werden.

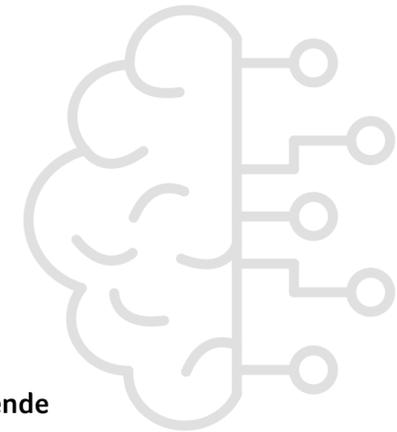
Datenschutz und Chancengleichheit

Der pädagogische Mehrwert von KI-Anwendungen muss datenschutzkonform sein und Chancengleichheit gewährleisten.

NEXT LEVEL EDUCATION

So stärkt KI Lehrkräfte und unterstützt Lernende

Künstliche Intelligenz bietet im Bildungsbereich vielfältige Chancen und Möglichkeiten, um den Unterricht zu verbessern und das Lernerlebnis zu verbessern. Dabei ersetzt KI nicht die Lehrkraft, sondern dient als intelligentes Werkzeug, um den Bildungsalltag individueller, effizienter und zugänglicher zu gestalten.



VORTEILE FÜR LEHRKRÄFTE

- Microsoft Copilot ermöglicht die schnelle Erstellung von Unterrichtsplänen, die auf die individuellen Bedürfnisse der Schüler abgestimmt sind
- Durch den Einsatz von KI können Lehrende effizient auf eine Vielzahl von Lernressourcen zugreifen und diese direkt in den Unterricht integrieren
- KI unterstützt Lehrkräfte dabei, ihre Lehrmethoden dynamischer und interaktiver zu gestalten, was zu einem besseren Lernumfeld führt

VORTEILE FÜR LERNENDE

- KI-Tools wie Microsoft Copilot fördern eigenständiges Lernen, helfen bei Hausaufgaben und Prüfungsvorbereitungen, erstellen personalisierte Lernpläne und vieles mehr
- Virtuelle Tutoren bieten Schülern rund um die Uhr individuelle Unterstützung in allen Lernfragen
- Chatbots helfen bei Fragen und Problemen, indem sie sofortige Antworten bieten und durch Quellenangaben das kritische Denken fördern



WINDOWS KLASSENZIMMER

Unsere Microsoft Education-Lösungen sind darauf ausgelegt, das volle Potenzial der Schüler:innen zu entfalten. Lehrkräfte erhalten Werkzeuge für einfaches Gerätemanagement und individuelle Förderung – für ein motivierendes, interaktives Lernumfeld.



Time saving tools.

WINDOWS 11 FÜR DEN BILDUNGSBEREICH

Entwickelt für ein neues Zeitalter des digitalen Lernens.

Die sicherste und zugänglichste Windows-Version fürs Lernen – im Klassenzimmer und darüber hinaus.



INKLUSIVES DESIGN

Alle Schüler:innen erhalten die Unterstützung und Tools, die sie brauchen, um ihr volles Potenzial zu entfalten.



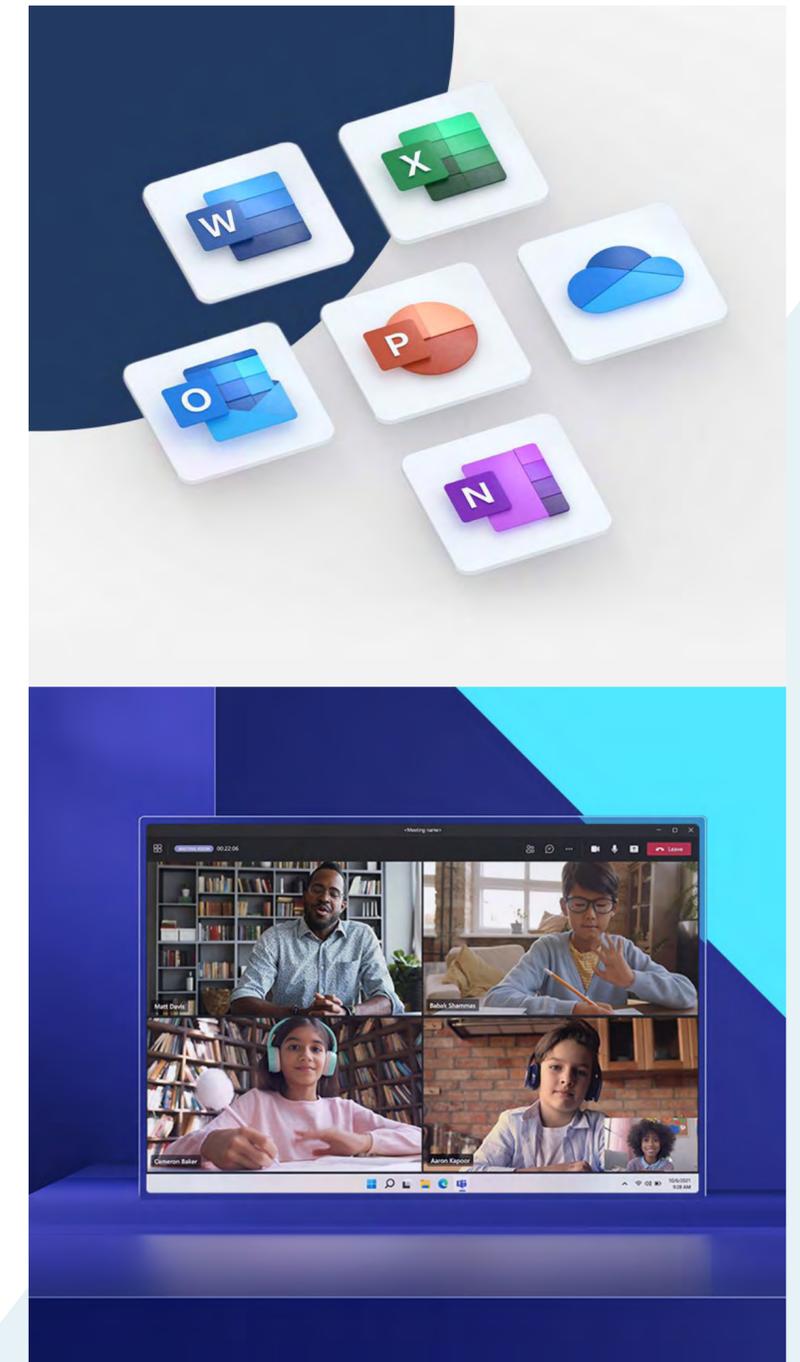
SICHERE UND SKALIERBARE IT

Flexibel erweiterbare Lösungen, die Schüler:innen, Lehrkräfte und Schulen zuverlässig vor Cyberbedrohungen schützen – heute und in Zukunft, egal wo gelernt wird.



MEHR LEISTUNG FÜRS LERNEN

Schüler:innen brauchen Wissen, Werkzeuge und Kompetenzen, um in Schule, Beruf und darüber hinaus erfolgreich zu sein. Unsere leistungsstarken, kosteneffizienten Geräte sind speziell für den Bildungsbereich entwickelt.





Time saving tools.

LERNEN NEU GEDACHT MIT MICROSOFT COPILOT

Die neuen Geräte von Acer – ausgestattet mit Windows 11 Pro Education und Copilot – ermöglichen personalisiertes Lernen, entlasten Lehrkräfte, optimieren den Ressourceneinsatz und schützen sensible Daten.

Copilot ist ein KI-Assistent, der moderne KI-Modelle wie GPT-4 und DALL·E 3 nutzt, um Kreativität zu fördern, die Unterrichtsplanung zu erleichtern und Schüler:innen stärker einzubinden.

Neue Bildungschancen erschließen

Künstliche Intelligenz eröffnet neue Möglichkeiten und hilft, Herausforderungen zu meistern. Mit Geräten auf Basis von Windows 11 Pro Education und Copilot können Lehrkräfte und Schulen in eine neue Ära des Lernens starten

Mehr Tempo fürs Lernen

Copilot erleichtert die Erstellung individueller Lernmaterialien – so können Schüler:innen schneller aufholen, dranbleiben und sich weiterentwickeln. Mit KI-gestützten, inklusiven Lernerlebnissen bleibt mehr Zeit für direkte Interaktion zwischen Lehrkraft und Lernenden.

Zukunftskompetenzen fördern

Durch den gezielten Einsatz von Copilot fördern Lehrkräfte zukunftsrelevante Kompetenzen wie KI-Verständnis und digitale Fähigkeiten – die Basis für Erfolg in einer sich wandelnden Arbeitswelt.

Effizienz steigern

Copilot in Windows unterstützt Lehrkräfte, Verwaltung und IT-Teams dabei, produktiver zu arbeiten, Probleme schneller zu lösen, Rückstände aufzuholen und die Teamkommunikation zu verbessern. Außerdem fördert Copilot kreatives Arbeiten, liefert neue Impulse und spart wertvolle Zeit.

IT vereinfachen und absichern

IT-Teams können mit Microsoft Copilot for Security sichere Lernumgebungen bereitstellen. Automatisierte Workflows erkennen verdächtige Inhalte frühzeitig und erhöhen die Effizienz der Sicherheitsprozesse – für mehr Schutz bei weniger Aufwand.





Time saving tools.

LERNVERSTÄRKER

Individuelles Lernen gewinnt zunehmend an Bedeutung, um den vielfältigen Bedürfnissen der Lernenden gerecht zu werden. Die Lernverstärker von Microsoft ermöglichen Lehrkräften, passgenaue Lernangebote und gezieltes Coaching in einer sicheren und inklusiven Umgebung bereitzustellen.

Das Beste daran: Alle Tools sind Teil von Microsoft 365 Education und nahtlos in Microsoft Teams for Education integriert.

DIE ZWEI ARTEN DER LERNVERSTÄRKER

Coaching-Tools

bieten Coaching in Echtzeit und Unterstützung für individuelles sowie selbstgesteuertes Lernen.

Analyse-Tools

helfen Lehrkräften, Aufgaben zu personalisieren, Rückmeldungen zu steuern und Fortschritte gezielt zu analysieren.

DIE TOP 5 MICROSOFT LERNVERSTÄRKER

Ein Überblick über die wichtigsten Tools – und wie sie den Lernalltag bereichern können:



Le secoach

Dieses Tool unterstützt Schüler:innen beim flüssigen Lesen – mit direktem Feedback zu Aussprache, Silbentrennung, Lesegeschwindigkeit und Wortschatz. Insbesondere für Kinder mit Lernschwierigkeiten wird so eine individuelle Leseförderung ermöglicht. Lehrkräfte profitieren durch automatisierte Auswertung und mehr Zeit für gezielte Unterstützung.



Reflect

Microsoft Reflect hilft Schüler:innen dabei, ihre Gefühle sicher und auf spielerische Weise wahrzunehmen und auszudrücken. Mit Unterstützung des Gefühlsmonsters finden sie die passenden Worte für ihre Emotionen. Lehrkräfte können gezielt reagieren und unterstützen, wenn es nötig ist.



Speaker Coach

Präsentations- und Redekompetenz sind für Schüler:innen unerlässlich – im Unterricht wie auch für ihre spätere berufliche Laufbahn. Speaker Coach bietet Echtzeit-Coaching und bewertet dabei Vorträge, gibt individuelles Feedback zu Füllwörtern, Wiederholungen oder dem Ablesen vom Bildschirm – ganz ohne den Druck eines echten Publikums.



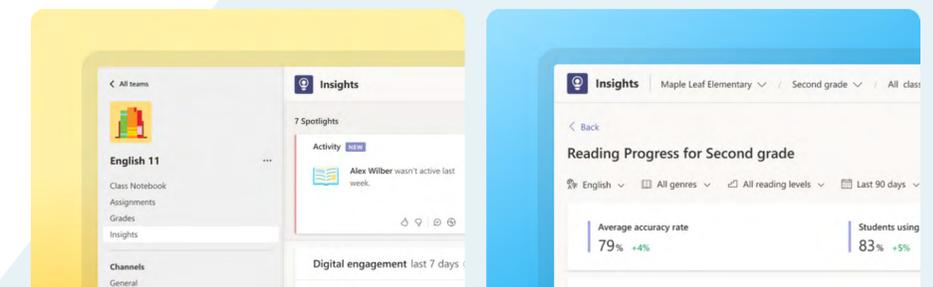
Search Coach

Im digitalen Zeitalter ist es für Schüler:innen entscheidend, verlässliche Quellen zu erkennen und kritisch zu denken. Search Coach ist eine einfach zu bedienende App, die beim Formulieren gezielter Suchanfragen unterstützt, Muster aufzeigt und hilft, unseriöse Informationen zu erkennen.



Education Insights

Ein leistungsstarkes Analyse-Tool, das Lehrkräften tiefe Einblicke in den Lernfortschritt einzelner Schüler:innen oder ganzer Klassen bietet. So lassen sich Unterrichtsmethoden datenbasiert anpassen, Trends erkennen und schulweite Maßnahmen fundiert planen.





Time saving tools.

UNSER PORTFOLIO

Lernen stärken –
Kreativität fördern

Mit Fokus auf Robustheit, Nachhaltigkeit und Kompatibilität mit modernen Lernwerkzeugen erfüllt unser Notebook-Portfolio die vielfältigen Anforderungen von Schüler:innen, Lehrkräften und Schulverwaltungen. Es unterstützt Schulen dabei, ansprechende und inklusive digitale Lernumgebungen zu schaffen – und bereitet Schüler:innen optimal auf die Zukunft vor.

GERÄTE FÜR LERNENDE

NOTEBOOK



TravelMate B3 11

NEU



TravelMate B5 14



TravelMate P2 Serie



TravelMate B3 Spin 11



TravelMate B3 Spin 12

NEU

CONVERTIBLE

GERÄTE FÜR LEHRKRÄFTE

NOTEBOOK



Extensa 15



TravelMate P2 Serie



TravelMate P4 Serie



TravelMate P6 14 AI

NEU



TravelMate P4 Spin 14

CONVERTIBLE

NEU

TravelMate B3 11

EFFIZIENTES LERNEN, ROBUSTES DESIGN

Ausgestattet mit Intel® Performance für schnelles Arbeiten im Schulalltag und praktischen Hinweisen für gesundes Nutzungsverhalten, sorgt das TravelMate B3 11 für erstklassige Lernerlebnisse. Das Notebook ist nach MIL-STD 810H zertifiziert, verfügt über ein modulares Design für einfache Reparaturen, smarte KI-Funktionen und zuverlässiges Wi-Fi 7.



TravelMate B3 Spin 11

DYNAMISCHER LERNEN

Der TravelMate B3 Spin 11 wurde für aktives, dynamisches Lernen entwickelt und eröffnet Schüler:innen neue Möglichkeiten. Mit 360° drehbarem Full-HD-Touchdisplay, HD-Webcam mit Sichtschutz und optional andockbarem Wacom AES-Stift unterstützt dieses 11,6-Zoll-Gerät interaktives Lernen auf einem neuen Niveau.



TravelMate B5 14

MEHR ÜBERBLICK BEIM LERNEN

Der TravelMate B5 14 bietet starke Leistung, geringen Stromverbrauch und hohe Robustheit – ideal für den Schulalltag. Das 14-Zoll-Display sorgt für angenehmes Arbeiten, Acer PurifiedVoice™ und eine rauschreduzierte Kamera ermöglichen klare Videocalls. Acer User Sensing erinnert an Lernpausen und warnt bei zu geringem Abstand zum Bildschirm.



TravelMate P2

DER VERLÄSSLICHE LERNBEGLEITER

Das TravelMate P2 passt sich neuen Lernformen an und überzeugt mit starker Leistung, Mobilität und Robustheit – der ideale Partner im Schulalltag. Ob Zahlenanalyse oder kreative Medienprojekte: Das hochauflösende 14-Zoll-Display bietet klare Sicht und präzise Darstellung.





NEU

TravelMate B3 Spin 12

DAS VIELSEITIGE LERNWERKZEUG

Der TravelMate B3 Spin 12 bietet mit seinem 12-Zoll-Display hohen Komfort beim Lesen und Schreiben – und mit dem optionalen TÜV Rheinland-zertifizierten Blaulichtfilter ein augenschonendes Seherlebnis.

Für kreative Schulprojekte stehen ein 360° drehbarer Touchscreen, ein integrierter Stift für natürliches Schreiben, Zeichnen und Markieren und eine hochwertige Außenkamera zur Verfügung. Robust gebaut, mit Wi-Fi 7, modularer Wartung und smarten Nutzungshinweisen für gesundes Arbeiten.



12.2" WUXGA
IPS DISPLAY
16:10 RATIO



ACER
USER
SENSING



USB
TYPE-C



SCHNELL-
LADEN
65W AC POWER



INTEGRIERTER
ACTIVE
STYLUS



SERVICE
I/O PORT



ROBUSTES
DESIGN



ETHERNET
PORT



POST
CONSUMER
RECYCLED



TÜVRheinland
CERTIFIED



TCO
CERTIFIED



epeat
GOLD



Intel® Prozessor N150 & N250



Extensa 15

PRODUKTIVITÄT UND FUNKTIONALITÄT

Das Acer Extensa 15 bietet umfassende Funktionen und alles, was Lehrkräfte für ihren Arbeitsalltag benötigen. Ausgestattet mit einem Intel® Core™ Prozessor der 10. Generation, großem 15,6-Zoll Display und langen Akkulaufzeiten ist es wie gemacht für produktives Arbeiten.



TravelMate P4

PERFEKTER UNTERRICHTSBEGLEITER

Entwickelt für maximale Produktivität mit TravelMate Sense, PurifiedVoice inklusive KI-Rauschunterdrückung, Microsoft Copilot-Taste und vielem mehr, optimiert das KI-fähige TravelMate P4 das Lehrerlebnis von Grund auf. Zusätzlich schützt das Gerät sensible Daten mit biometrischer Sicherheit, Kameraverschluss für den Datenschutz und Acer ProShield Plus.

TravelMate P2

DAS BESTE VON ALLEM

Robust gebaut und auf Nachhaltigkeit ausgelegt, unterstützt das KI-fähige TravelMate P2 Lehrkräfte im Arbeitsalltag. Dank Intel vPro® Prozessoren liefert es starke Leistung und umfassende Sicherheitsfunktionen – inklusive Fingerabdrucksensor.



NEU

TravelMate P6 14 AI

FÜR LEHRKRÄFTE GEMACHT

Mit einer Kombination aus hoher Leistung und Mobilität ist das TravelMate P6 14 AI der ideale Begleiter für engagierte Lehrkräfte. Modernste KI-Funktionen unterstützen beim effizienten Aufgabenmanagement und sorgen für nahtlose Performance – ob im virtuellen Unterricht, bei Präsentationen oder der Unterrichtsvorbereitung. Professionelle Sicherheitsfunktionen – sorgen für maximale Datensicherheit.



TravelMate P4 Spin 14

UNTERRICHT AUF EINEM NEUEN LEVEL

Leistung trifft Flexibilität: Das TravelMate Spin P4 passt sich mit seinem um 360° drehbarem 16:10 WUXGA IPS-Display jedem Arbeitsstil an und ermöglicht Lehrkräften, nahtlos zwischen Aufgaben zu wechseln. Ob Unterrichtsvorbereitung oder Videokonferenz in brillanter Qualität – dank neuester Intel® Core™ Ultra Prozessoren mit Intel® vPro und umfassenden KI-Funktionen ist dieses Notebook für jede Aufgabe bereit.



14" WUXGA
16:10 RATIO
340 NITS



TRAVELMATE
SENSE



MIL-STD 810H
ZERTIFIZIERT



ACER DUST
DEFENDER™



ACER
USER
SENSING



INTEGRIERTER
ACTIVE STYLUS

CORNING
Gorilla® Glass

ROBUSTES
DESIGN



POWER-ON
AUTHENTI-
FIZIERUNG



Bis zu Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor





SPATIAL LABS™

SpatialLabs™ ist eine neue Erlebniswelt, die durch die Kombination aus Eye-Tracking, stereoskopischem 3D-Display und Echtzeit-Rendering entsteht. Lernende und Kreative können direkt mit 3D-Modellen interagieren und ihre Entwürfe in Echtzeit betrachten – für einen optimierten Design-Workflow.

SPATIALLABS™ EXPERIENCE CENTER PRO

Gestalten, anpassen, präsentieren – die Kraft von SpatialLabs™ Stereoscopic 3D

Die SpatialLabs™ Pro-Geräte ermöglichen es, Inhalte in beeindruckendem 3D zu präsentieren – ganz ohne Brille. Dank der Integration mit führenden Render-Engines wie Unreal und Unity wird echtes 3D erlebbar.

Zusätzliche Add-ons für Drittanbieter-Software wie Autodesk, Rhinoceros®, Cura, Blender und Sketchfab beschleunigen den kreativen Workflow und steigern die Effizienz.



GO



VIEWER



PLAYER



SPATIALLABS™



Aspire 3D 15 SpatialLabs™ Edition

3D NEU ERLEBEN –
REAL, DIREKT, IMMERSIV

Mit dem Aspire 3D 15 SpatialLabs Edition eröffnet sich eine neue Dimension des Arbeitens. 3D-Inhalte lassen sich nahtlos bearbeiten und Projekte werden in Echtzeit lebendig – für ein einzigartiges Erlebnis.



NEU

Acer SpatialLabs™ Eyes

DAS LEBEN IN 3D FESTHALTEN

Acer SpatialLabs Eyes ermöglicht mit 8 MP pro Auge, integriertem Selfie-Spiegel und wetterfestem Design beeindruckende stereoskopische 3D-Aufnahmen. Die Kamera ist vollständig in die SpatialLabs Plattform integriert – für die Erstellung von 3D-Inhalten, Live-Streaming und immersive 3D-Meetings.



reddot winner 2024



Acer SpatialLabs™ View Pro 27”

3D-VISUALISIERUNG NEU
DEFINIERT

Der Acer SpatialLabs View Pro 27 bringt Ideen als lebendige 3D-Welten zum Leben – ganz ohne Brille. Speziell für Kreative und Entwickler konzipiert, kombiniert der Monitor modernste 3D-Technologie mit starker Leistung und elegantem Design – und erweitert kreative Spielräume.

A photograph of a computer lab with several students. In the foreground, a girl with a pink shirt is sitting at a desk, typing on a keyboard. A girl with a white shirt and a long braid is leaning over her shoulder, looking at the computer screen. In the background, other students are working at their desks. The room is bright and modern, with large monitors and water bottles on the desks.

COMPUTERLABOR

Mit leistungsstarken Geräten und größeren Bildschirmen ausgestattet, sind Computerlabore Räume, in denen Schüler:innen ihr Lernen selbst in die Hand nehmen und auf Basis ihres Wissens und Könnens eigene Ideen umsetzen können.

UNSER PORTFOLIO

Inspirierende Lernumgebungen gestalten

Acer Desktops und Monitore sind darauf ausgelegt, motivierende, inklusive und wirkungsvolle Lernräume zu schaffen. Sie bieten Lernenden und Lehrkräften Technologie, die Zusammenarbeit und Innovation fördert.

Unsere leistungsstarken Desktops und funktionsstarken, ergonomisch gestalteten Monitore geben allen Beteiligten die Werkzeuge an die Hand, die sie für erfolgreiches Lehren und Lernen brauchen.

DESKTOP



Altos P
Workstation Serie



Veriton 4000
Mid Tower



Veriton 4000
Compact Tower



Veriton Vero
Mini



Veriton 2000
Mini



Veriton
NUC

MONITOR



Vero V7 Serie



Vero B7 Serie



CB2 Serie



PD3 Serie



Veriton 2000
All-in-One

ALL-IN-ONE



Altos P Workstation

STARKER RECHNER FÜR STARKE IDEEN

Ausgestattet mit Intel® Core™ Prozessoren der 14. Generation ist die Altos P Workstation-Serie speziell für anspruchsvolle Bildungsanforderungen konzipiert. Ob komplexe Simulationen, Datenanalysen oder Multimedia-Projekte – diese Workstations bewältigen auch hohe Arbeitslasten zuverlässig und effizient.

Veriton 4000 Compact Tower

VOLLE LEISTUNG IM KOMPAKTEN DESIGN

Dieser platzsparende Desktop überzeugt durch hohe Zuverlässigkeit, einfache Verwaltung und eine lange Lebensdauer – dank vielfältiger Erweiterungsmöglichkeiten. Der Veriton 4000 Compact Tower ist die ideale Ergänzung für jedes Schul-Labor und liefert die Leistung, die Lernende für anspruchsvolle Aufgaben brauchen.



Veriton 4000 Mid Tower

BESCHLEUNIGTE LEISTUNG FÜR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN

Der Veriton 4000 Mid Tower liefert die Power, die Lernende benötigen, um neue Ideen zu entwickeln. Dank fortschrittlicher Grafik- und Prozessorleistung meistert er mühelos komplexe Simulationen, große Datenmengen und multimediale Projekte. IT-Administratoren profitieren zusätzlich von einfacher Verwaltung, hoher Sicherheit und flexiblen Erweiterungsmöglichkeiten.

Veriton Vero Mini

LEISTUNG IM KOMPAKTFORMAT

Der Veriton Vero Mini PC vereint einen Intel® Core™ Prozessor der 14. Generation und bis zu 64 GB DDR4-Arbeitsspeicher in einem kompakten Gehäuse aus recyceltem Kunststoff. Er liefert starke Performance bei gleichzeitigem Umweltbewusstsein – und lässt sich platzsparend auf der Rückseite eines Monitors befestigen. Mit umfassenden Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen sowie zahlreichen Anschlussmöglichkeiten ist er die vielseitige Desktop-Lösung für jede Bildungseinrichtung.





Bis zu Intel® Core™ i5 Prozessor



Veriton 2000 Mini

DER EINSTIEG IN BESSERE LERNERLEBNISSE

Der Veriton 2000 Mini vereint die Leistung eines klassischen Desktops im eleganten, platzsparenden 0,95-Liter-Formfaktor – perfekt für jede Lernumgebung. Dank Unterstützung für bis zu 3 externe Displays mit bis zu 4K-Auflösung steht ausreichend Bildschirmfläche für alle Projekte zur Verfügung. Angetrieben von den neuesten Intel® Prozessoren, liefert er starke Performance für Multitasking und ein flüssiges, modernes Lernerlebnis. Zusätzlich praktisch: Die Press-N-Go-Funktion startet den Mini-PC automatisch beim Einschalten des Monitors.



Intel® Core™ Ultra Prozessor



Veriton NUC Serie

VOLLE LEISTUNG IM MINI-FORMAT

Mit starker Performance im ultrakompakten Gehäuse ist der Veriton NUC die perfekte Ergänzung für jedes Schul-Labor. KI-Funktionen steigern die Produktivität, beschleunigen Bildbearbeitung und Generierung und helfen beim Energiesparen. Dual-LAN und Wi-Fi 6 sorgen für stabile, sichere Verbindungen – und mit Unterstützung für bis zu 3 Monitore gelingt Multitasking mühelos.



MONITOR



Vero V7

FÜR GANZTÄGIGEN KOMFORT GEMACHT

Die Vero V7-Serie bietet eine Vielzahl an Modellen und Konfigurationen von 21,5" bis 28" – mit exzellenter Bildqualität und ergonomischen Funktionen für hohen Bedienkomfort, auch bei längerer Nutzung. Mit Blick auf Nachhaltigkeit entwickelt, überzeugt die Vero V7 zudem mit einem „grünen Kern“.



Vero B7

WO NACHHALTIGKEIT AUF SPITZENLEISTUNG TRIFFT

Die Vero B7-Monitore sind eine smarte, umweltfreundliche Lösung für motivierende Lernerlebnisse. Sie kombinieren brillante Bildqualität mit augenschonender Technologie und flexiblen Einstellungsmöglichkeiten – ideal für den täglichen, langen Einsatz.



CB2

AUS JEDEM BLICKWINKEL BEEINDRUCKEND

Die Monitore der CB2-Serie sind HDR-fähig und wurden entwickelt, um beeindruckende Bilder und lebendige Farben darzustellen. Dank ihres Zero-Frame-Designs ermöglichen sie ein nahtloses visuelles Erlebnis, das besonders im Bildungsumfeld überzeugt. Der ergonomisch gestaltete Standfuß sowie augenschonende Technologien sorgen dafür, dass die Geräte auch bei längerer Nutzung angenehm und komfortabel bleiben.



ALL-IN-ONE



NEU

PD3

PERSPEKTIVEN ERWEITERN

Mit der Acer PD3-Serie gilt: Zwei sind besser als einer. Der Monitor kombiniert zwei Bildschirme zu einer immersiven Auflösung von 2150 × 1080 und steigert so Produktivität und Effizienz. Dank des um 315° faltbaren Designs und des integrierten Standfußes lässt sich der Blickwinkel flexibel und ergonomisch anpassen.

2150
×1080
ResolutionVESA
HALTERUNG315°
FALTBARES
DESIGN

Veriton 2000 All-in-One

IDEAL FÜR DEN SCHULALLTAG

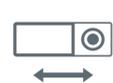
Der Acer Veriton 2000 All-in-One ist ein platzsparendes, effizientes Gerät mit schmalen Rahmen, das Zusammenarbeit fördert und Schüler:innen mehr Arbeitsfläche bietet. Ausgestattet mit einem Intel® Core™ i5 Prozessor der 12. Generation, meistert er schulische Aufgaben und Multitasking mühelos.



BIS ZU
2TB HDD



TPM



INTEGRIERTER
KAMERA-
VERSCHLUSS



Wi-Fi 6
SCHNELLE
VERNETZUNG



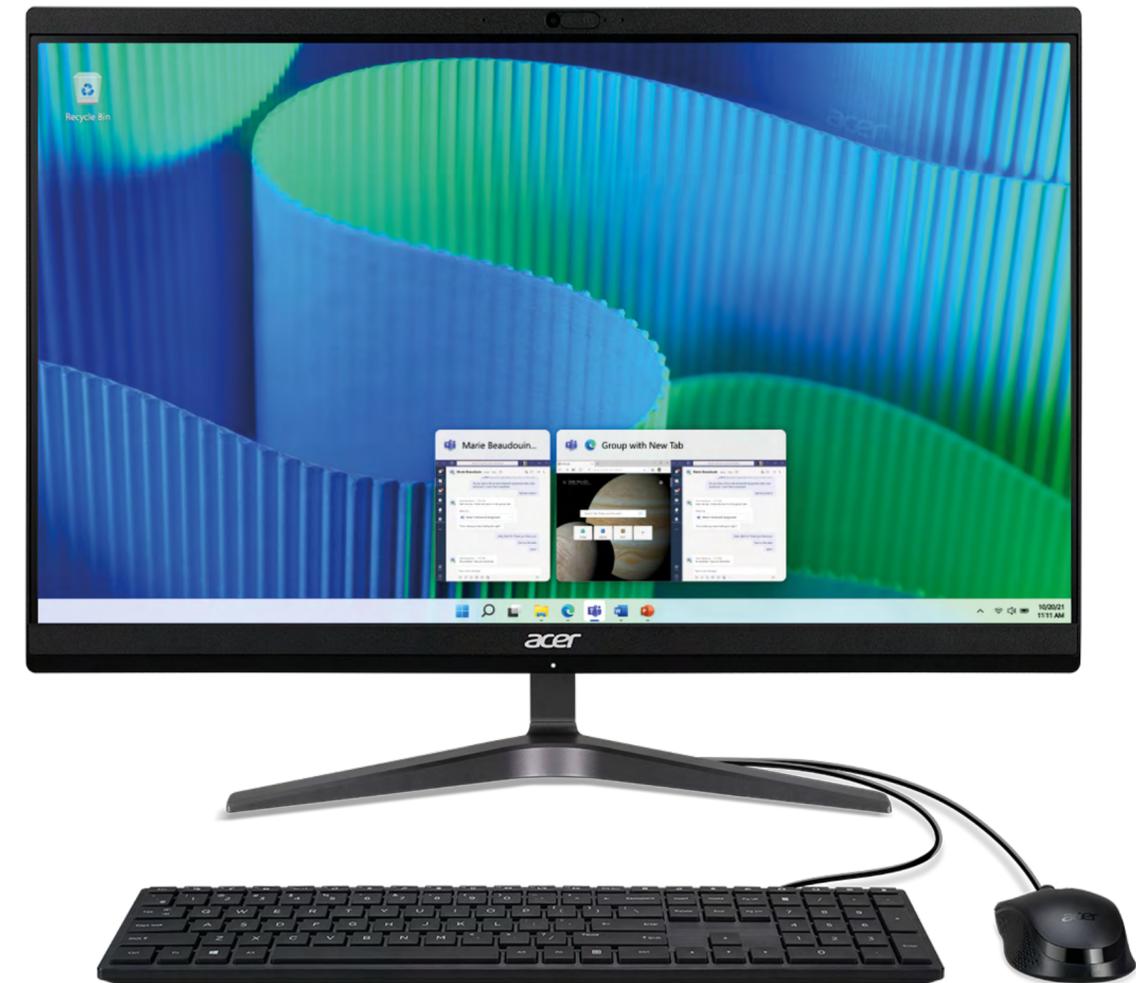
IPS DISPLAY



SCHMALER
RAHMEN



Time saving tools.





PROJEKTIONS- TECHNOLOGIE

Moderne Projektionstechnik im Klassenzimmer ermöglicht es Lehrkräften, Lernende auf neue Weise zu begeistern und den Lernprozess aktiv zu fördern – mit interaktiven Methoden, die kreatives Denken anregen und Zusammenarbeit stärken.

UNSER PORTFOLIO

Acer Projektoren bieten brillante Bildqualität, verschiedene Auflösungen, hohe Helligkeit und ein starkes Kontrastverhältnis – für gestochen scharfe Bilder und klar lesbaren Text, auch aus kurzer Distanz. Gerade im Bildungsbereich überzeugen sie mit Funktionen wie PC- und Mobilgeräte-Anzeige über USB, LAN-Projektion, Multimedia-Wiedergabe und Crestron-Netzwerksteuerung. Dank LumiSense zur intelligenten Helligkeitsanpassung und Acer BluelightShield zum Schutz vor Blaulichtbelastung funktionieren sie bei jeder Lichtumgebung und sind augenschonend. Mit dem Acer Smart Touch Kit II wird jede flache Oberfläche zu einer interaktiven, kollaborativen Arbeitsfläche – und damit zum idealen Lernraum.



Vero PL & Vero XL Serie



Vero PD Serie



S1 Serie



Acer Smart Touch Kit II

FÜR KLASSENZIMMER

Vero PL & Vero XL



UNTERRICHT LEBENDIGER GESTALTEN

Die umweltfreundlichen und leistungsstarken Vero PL- und Vero XL-Projektoren bringen Leben in jede Unterrichtsstunde. Sie liefern gestochen scharfe, brillante Bilder – selbst in hellen Räumen – und arbeiten dank langlebiger Laserdioden nahezu wartungsfrei. Flexible Installationsmöglichkeiten ermöglichen den einfachen Einsatz in jedem Klassenzimmer.

Vero PD



DIE ZUKUNFT IM BLICK

Die Projektoren der Acer PD-Serie vereinen hohe Effizienz mit einem umweltfreundlichen Design. Sie projizieren Inhalte mit klaren, scharfen Konturen – für lebendige Präsentationen und konzentrierten Unterricht. Dank integrierter BluelightShield-Technologie werden schädliche Blaulichtanteile wirksam reduziert.

S1

VIELSEITIG IM KURZDISTANZFORMAT

Die Acer S1-Projektoren bieten Kurzdistanz-Projektion, Netzwerksteuerung und kabellose Übertragung – für maximale Benutzerfreundlichkeit. Ideal für den Einsatz im Klassenzimmer: mit flexibler Installation, intelligenter Energieverwaltung und bis zu 10.000 Stunden Lampenlebensdauer.



Acer Smart Touch Kit II

EINE SPIELERISCHE LERNUMGEBUNG

Das Acer Smart Touch Kit II verwandelt jede flache Oberfläche in einen kollaborativen Arbeitsbereich mit Multi-Touch- und Multi-User-Unterstützung. Die Einrichtung ist einfach – es werden lediglich ein Projektor, ein Notebook und eine Projektionsfläche benötigt. Mit der benutzerfreundlichen interaktiven Whiteboard-Software entsteht so ein wirklich interaktives Klassenzimmer.



ZUBEHÖR

Sowohl Lernende als auch Lehrkräfte können mit passendem Zubehör ihre Geräte optimal erweitern – für mehr Effizienz, Mobilität und ein noch besseres Nutzungserlebnis.

Vero |  OCEAN
BOUND
PLASTIC

acer

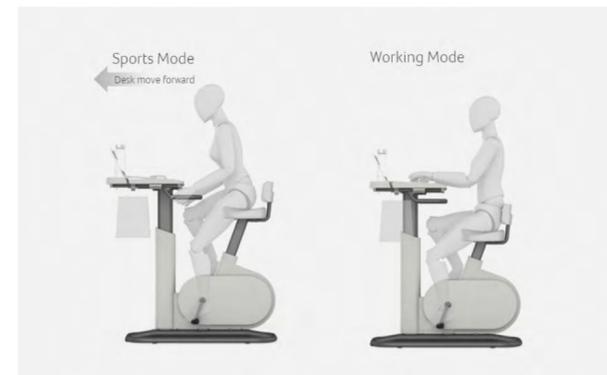
ACER LADEWAGEN

KAPAZITÄT FÜR 32 ODER 24 GERÄTE



ACER eKinect

ACER EKINEKT BD3



MEHR ERFAHREN 

DOCKING STATIONS

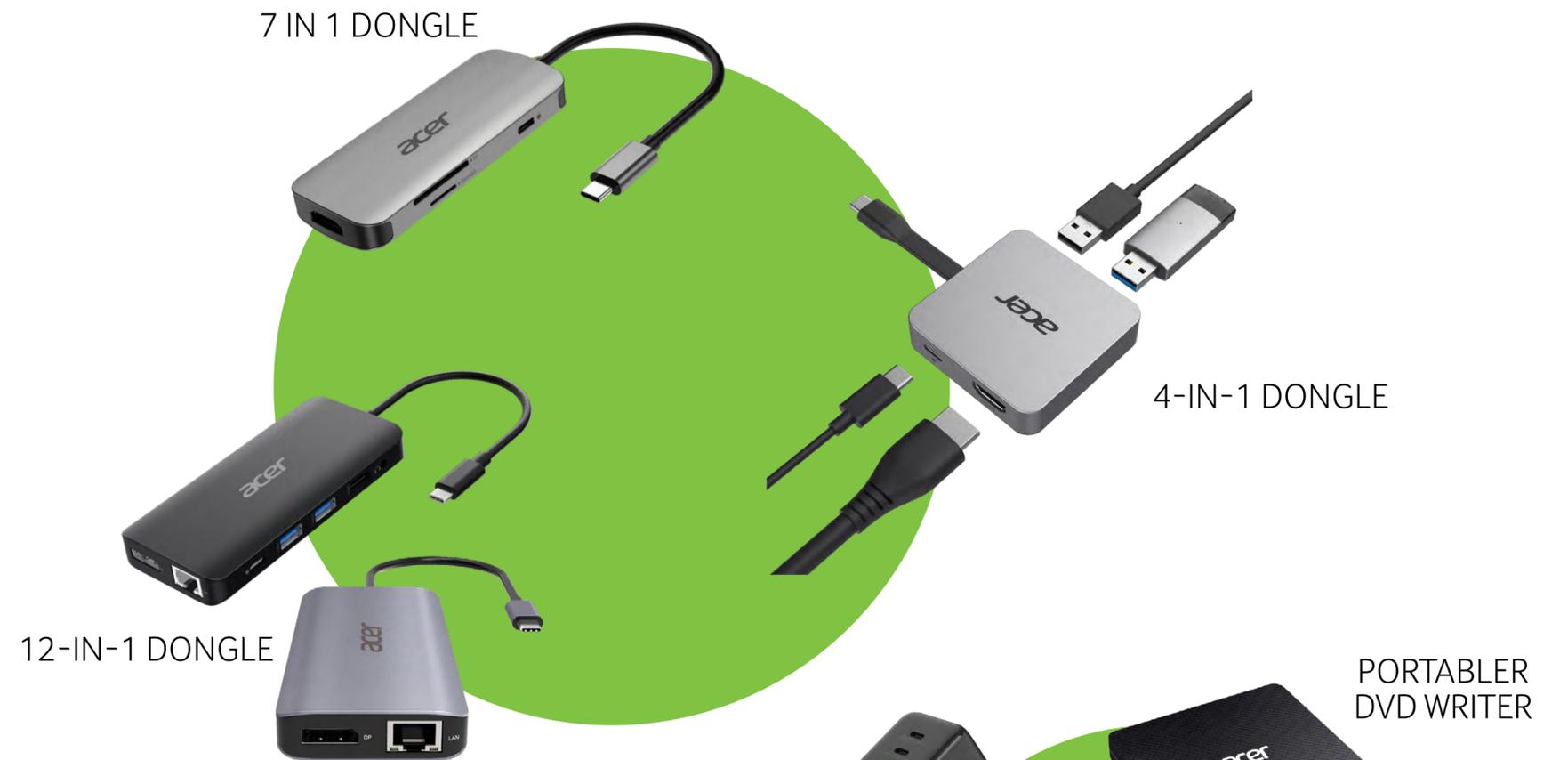


TYPE-C DOCK D501



TYPE-C DOCK III

EINGABEGERÄTE



SCHUTZHÜLLEN, TASCHEN & RUCKSÄCKE

SCHUTZHÜLLE FÜR 11", 14"
ODER 15" NOTEBOOKS



VERO ECO-SCHUTZHÜLLE



VERO ECO-TASCHE



ACER 3-IN-1
RUCKSACK



VERO
RUCKSACK

NOTEBOOK-STÄNDER

ACER CONNECT
ENDURO
M3 5G MOBILE WI-FI



ACER
CONNECT
M6E



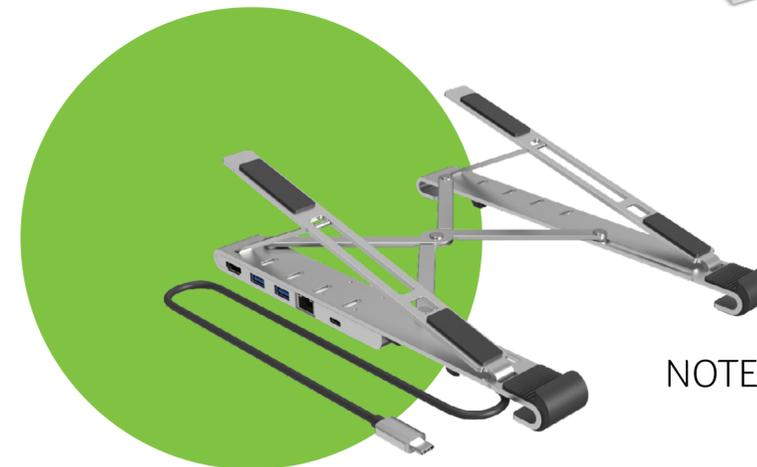
WAVE 7



ACER CONNECT X6E
5G CPE



NOTEBOOKSTAND
6-IN-1





ESPORTS IM BILDUNGSBEREICH

Esport kann einen wertvollen Beitrag zur Bildung leisten – indem er Lernumgebungen transformiert und durch immersive Erlebnisse, Kreativität und Zusammenarbeit neue Impulse für innovatives Lernen setzt.



Time saving tools.

BRINGEN SIE IHR KLASSENZIMMER AUFS NÄCHSTE LEVEL

Esport bietet einen modernen Weg, Lernende spielerisch für MINT-Fächer und wichtige Soft Skills zu begeistern.

Führungskompetenz, Teamwork, Kommunikation, Stressmanagement und Problemlösungsfähigkeit – all diese Soft Skills sind entscheidend für den späteren Berufserfolg, aber im Schulalltag oft schwer zu vermitteln. Acer schafft mit einer wachsenden Auswahl an Geräten und Zubehör eine optimale Lernumgebung für Esport – und macht das Klassenzimmer fit für die Zukunft.

Doch es geht um mehr als nur Hardware: Mit Lerninhalten, Webinaren und Plattformen unterstützt Acer Lehrkräfte umfassend beim Einstieg in die Welt des Esports.

Weitere Infos unter: acerforeducation.acer.com/academy/esports und planet9.gg

UNSERE SUBMARKEN

NITRO

UNSERE SPEZIALISIERTE ESPORTS-PLATTFORM



EMPFOHLEN FÜR ENTHUSIAST:INNEN



NITRO V 16



NITRO N50



NITRO XV2

EMPFOHLEN FÜR PROFIS



HELIOS NEO 16



ORION 3000



PREDATOR XB3

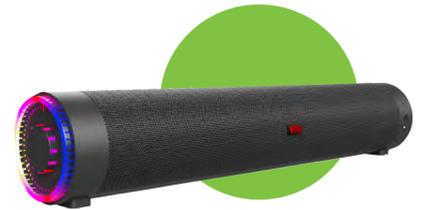
ZUBEHÖR



MAUS



WIRELESS GAMEPAD



SOUNDBAR



TASTATUR



HEADSET



GAMING SESSEL



GAMING RUCKSACK



PREDATOR CONNECT X7 5G CPE



GAMING TISCH



PARTNERSCHAFTEN & PROGRAMME

UNSERE PARTNERSCHAFTEN

Bei Acer for Education wissen wir, dass Schulen ganzheitliche Lösungen benötigen – für einfache Handhabung, Sicherheit und Skalierbarkeit, die jede Form des Lernens unterstützen.

Deshalb bauen wir unser Netzwerk an Bildungspartnerschaften kontinuierlich aus, um Lernen für alle zugänglich und erweiterbar zu machen.

ACER CHANNEL PARTNER

Dank unseres Channel-Geschäftsmodells können wir Schulen und Bildungseinrichtungen über ein qualifiziertes Partnernetzwerk einfach, effizient und nah an ihren Bedürfnissen unterstützen.

Für den Bildungsbereich bieten wir zwei Zertifizierungsstufen an: **Acer Education Partner** und **Acer Education Premium**.



Acer Education Partner unterstützen Schulen und Hochschulen dabei, ihre technologischen Anforderungen zu erfüllen – mit umfassenden IT-Lösungen, die genau auf das jeweilige Bildungsumfeld zugeschnitten sind.



Acer Education Premium ist eine exklusive Partnerschaft, die nur einer begrenzten Zahl ausgewählter Partner mit besonders hoher Bildungsexpertise vorbehalten ist – für erstklassige Beratung und maßgeschneiderte Lösungen im Bildungsbereich.

ACER ALLIANCE PARTNER

Durch strategische Partnerschaften mit einigen der weltweit führenden Technologieunternehmen unterstützt Acer for Education die digitale Transformation im Bildungsbereich – und bietet innovative Lösungen, um die Schule von morgen aktiv mitzugestalten.



PROFESSIONELLE INSTITUTIONEN

In enger Zusammenarbeit mit Fachinstitutionen und allen relevanten Akteuren – von Regierungen über Schulen bis hin zu Industriepartnern – bringt Acer for Education Innovation in Lehre und Lernen.



PROGRAMME FÜR SCHULEN

Acer Academy

Die Acer Academy bietet Lehrkräften kostenlose, maßgeschneiderte Schulungen und Demos, um den sicheren Umgang mit moderner Technologie zu fördern.

In Webinaren zu Themen wie Intel, Microsoft, Google, Esports und praxisnahen Whitepapers erfahren Lehrkräfte, wie sie digitale Tools sinnvoll und wirksam in den Unterricht integrieren können.

MEHR INFOS 



ESPORTS



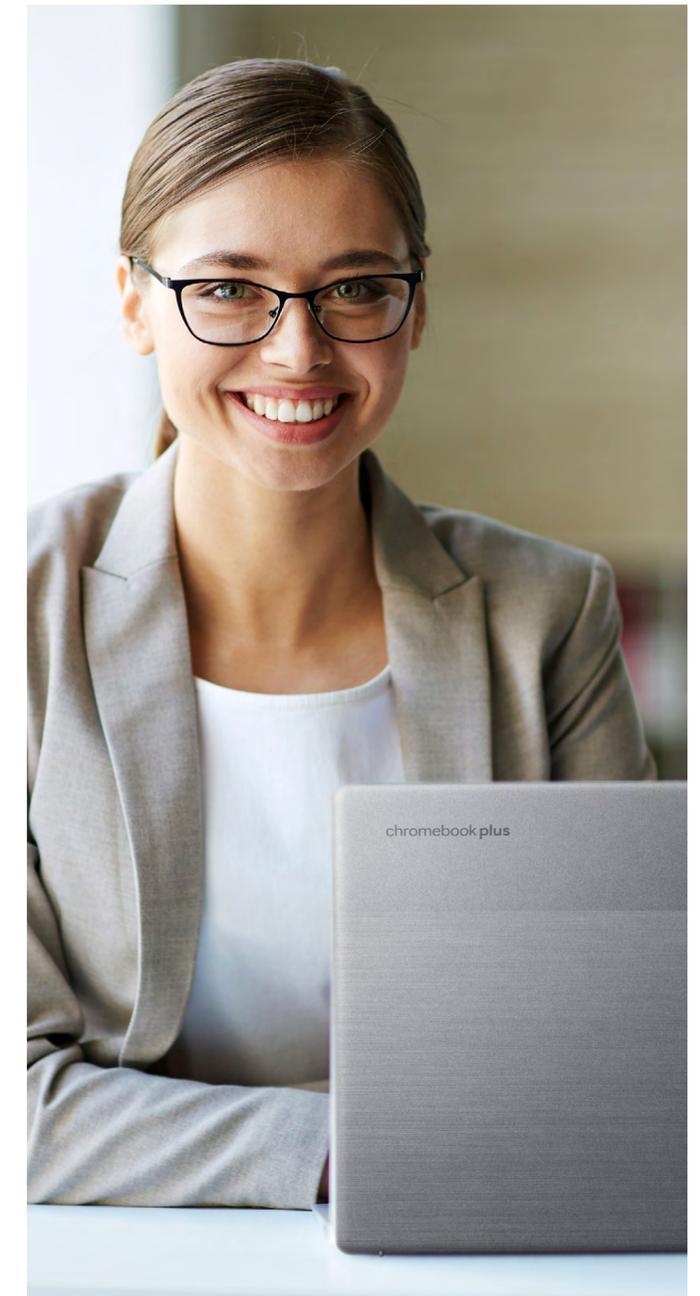
INTEL



GOOGLE CHROME



MICROSOFT WINDOWS



ZUKUNFT GESTALTEN – INNOVATION FÖRDERN

Erleben Sie, wie Acer und Intel® Lehrkräfte und Lernende mit einzigartigen Unterrichtsplänen unterstützen, die gezielt Interesse an Naturwissenschaften, Mathematik, Physik und mehr wecken.

Mit einer Registrierung für das Intel® Skills for Innovation-Programm erhalten Lehrkräfte Zugriff auf Starter Packs – und bringen damit frischen Innovationsgeist direkt ins Klassenzimmer.

MEHR INFOS 

DAS INTEL® SKILLS FOR INNOVATION FRAMEWORK

Das Intel® SFI Framework bietet einen vierstufigen Weg, um Lernende gezielt dabei zu unterstützen, sich zu Innovatoren zu entwickeln.



Planen

Neue Kompetenzen erkennen und Technologie gezielt zur Förderung von Fähigkeiten neu denken.



Erleben

Technologie im Unterricht erleben und Best Practices zur Kompetenzförderung erkennen.



Lernen

Lehrkräfte darin stärken, die Entwicklung höherer Denk- und Handlungskompetenzen bei Schüler:innen gezielt zu fördern.



Umsetzen

Technologiegestützte, kompetenzorientierte Lernmodelle systemweit einführen.

DIE SFI STARTER PACKS

Die stetig wachsende Sammlung praxisnaher Aktivitäten bietet sofort einsetzbare, technologiegestützte Lernszenarien, die Schüler:innen gezielt auf die Arbeitswelt von morgen vorbereiten.

Mit realitätsnahen Aufgaben können Lehrkräfte Innovationskompetenzen ganz einfach in ihren Unterricht integrieren und so digitales Lernen lebendig gestalten.



Digitale Achtsamkeit



Optimieren, Gestalten,
Reduzieren



Langlebigkeit
durch Design



SERVICES

EDUCARE

Der Service, der Ihre Zukunft schützt

Ein einzigartiges Servicepaket, das die Lebensdauer von Technologie verlängert und den Mehrwert der IT-Investitionen von Schulen maximiert.

REAKTIONSSCHNELLE HOTLINE

- Spezielle Hotline für Schulen¹
- Qualifiziertes und geschultes Support-Team
- 7 interne und 5 externe Callcenter
- Unterstützung in 21 Sprachen

QUALIFIZIERTER SUPPORT

- Erfahrene Level-2-Techniker:innen
- Internes Engineering-Team
- Reibungsloser Ablauf bei Reparaturen

LOKALER SERVICE

- 8 eigene Reparaturzentren
- 1 Zentrale für Aufbereitung und Refurbishment
- ISO-zertifiziert
- Qualifiziertes Netzwerk mit über 400 autorisierten Servicepartnern
- Anerkannt in der EMEA-Region für herausragenden After-Sales-Support

SERVICES AUF ABRUF¹

- Individuelle Zusatzleistungen, angeboten durch unsere Reparaturzentren und zertifizierten Education Partner – darunter:
- Klassenzimmer-Deployment
 - Gerätekonfiguration
 - Ersatzteilkauf

PREMIUM SERVICE PACK

Acer Care Plus, unser erweitertes Serviceprogramm, geht über die reguläre Garantie hinaus – und bietet mit dem Premium Service Pack gezielten Investitionsschutz und umfassende Gerätebetreuung.

Ihre Vorteile:

- Garantieverlängerung auf 4 Jahre
- Geräteschutz mit Festpreis-Reparatur
- Bevorzugte Bearbeitung bei Reparaturen

GARANTIEUMFANG

	acer care	acer plus
Online-Self-Service-Tools	✓	✓
Technischer Online-Support	✓	✓
Rücksendeservice für Reparaturen	✓	✓
Internationale Reisenden-Garantie (ITW)	✓	
Priorisierte Hotline		✓
Priorisierte Reparatur ²		✓
Garantieverlängerung (bis zu 5 Jahre)		✓
Vor-Ort-Reparatur ²		✓
Geräteschutz (Festpreis-Reparatur) ²		✓

Die EduCare Services und erweiterten Servicepläne können je nach Land variieren.
1 Abhängig von Verfügbarkeit. 2 Als Teil des Premium Service Packs erhältlich.

 acerforeducation.acer.com

 acer.com/de-de/education

 [@acerforeducation](https://www.instagram.com/acerforeducation)

 [@AcerforEducation](https://www.facebook.com/AcerforEducation)

 [@acer-for-education](https://www.linkedin.com/company/acer-for-education)

 acerforeducation.emea@acer.com