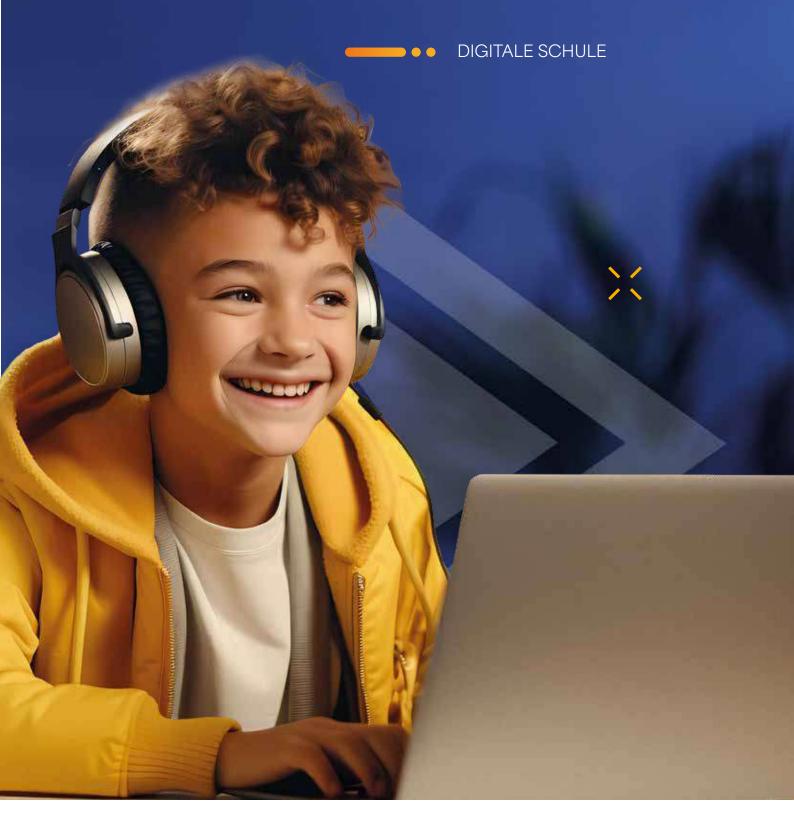
# Endgeräte & Zubehör









# Inhalt

4
6
8
10
12
14
16
18
19
20
22
24
26
27
28
29
30
31

# Endgeräte & Zubehör

Bei Converge Germany, zu der die IT-Unternehmen Gesellschaft für digitale Bildung (GfdB) und REDNET gehören, profitieren Bildungseinrichtungen von der auf ihre Bedürfnisse zugeschnittenen umfassenden Produktpalette.

Dazu zählen Tablets, Notebooks und 2-in-1-Geräte mit den Betriebssystemen Android, iOS/macOS und Windows. Mit dem passenden Zubehör lässt sich der Funktionsumfang der mobilen Endgeräte im Unterricht zusätzlich erweitern. So erlauben externe Stifte das Schreiben auf den Displays, während Hüllen für den Schutz der Geräte sorgen. Verschiedene Transport-, Lade- und Aufbewahrungsmöglichkeiten erleichtern den Geräteeinsatz in der Schule. Zudem erfahren Sie mehr zu modernen Druck-, Scan- und Übersetzungslösungen. Bei Fragen zu unserem Portfolio wenden Sie sich bitte an die Vertriebsbeauftragten.





# Windows

### Lehren und Lernen mit Windows 11 und Microsoft Office 365 Education

Schulen auf der ganzen Welt suchen nach neuen Wegen, um Wissen zu vermitteln. Daher ist es wichtiger als je zuvor, allen Schüler\*innen und Lehrer\*innen die Nutzung moderner und sicherer Technologien zu ermöglichen.

Für das Bildungswesen konzipierte Windows-11-Geräte sind nicht nur preisgünstig, sicher und einfach zu bedienen, sondern erleichtern es auch, konsistente Lernumgebungen zu schaffen. Und zwar sowohl im Präsenz- als auch im Hybrid- und Fernunterricht. Lehrer\*innen können Wissen auf ansprechende Art und Weise vermitteln und gezielt auf die Anforderungen der Lernenden eingehen. Schüler\*innen verfügen über diejenigen Hilfsmittel, die sie benötigen, um ihre Potenziale voll ausschöpfen zu können.

#### Zusammenarbeit fördern

Insbesondere in Zeiten, in denen der Unterricht nicht nur im Klassenzimmer stattfindet, sind intelligente

Lösungen gefragt, die die Zusammenarbeit fördern. Microsoft Teams kann einfach in externe Lernplattformen wie Moodle integriert werden, sodass sich Unterrichtsmaterialien bereitstellen und Aufgaben verwalten lassen.

### Gut zu wissen!

Mit dem Endgeräte-Portfolio von Dell Technologies mit vorinstallierten Windows 11 Lizenzen für den Bildungsbereich sind Schüler\*innen bestens für das Lernen gerüstet. Weitere Infos zum Endgeräte-Portfolio

finden Sie hier.

In OneNote können Lernunterlagen gesammelt, Ideen festgehalten und Notizen angefertigt werden. Microsoft Forms vereinfacht nicht nur das Erstellen von Quizzen und Tests, sondern erlaubt auch das Einholen von Feedback. Auf OneDrive lassen sich private sowie schulische Inhalte sicher speichern und freigeben, sodass andere darauf zugreifen können - unabhängig vom verwendeten Gerät.

#### Verschiedene Windows-Editionen

Berechtigte Bildungseinrichtungen dürfen Microsoft Office 365 Education kostenfrei im Unterricht nutzen, sodass Schüler\*innen mit den webbasierten Versionen von Word, Excel, PowerPoint, OneNote und Microsoft Teams arbeiten und von zusätzlichen

Hilfsmitteln wie OneDrive profitieren können. Reicht der Funktionsumfang der kostenfreien Version nicht aus, können sich Bildungseinrichtungen für diejenige Edition von Office 365 for Education entscheiden, die ihre Anforderungen bezüglich Ausstattung und Kosten erfüllt. Geräte, die für den Einsatz in Bildungseinrichtungen konzipiert sind, stehen mit unterschiedlichen Windows-Editionen zur Verfügung: Windows 11 und Windows 11 Pro Education. Die Education-Lizenz bietet für das Unterrichten einige Vorteile: Dienste wie Cortana sind standardmäßig deaktiviert. Zudem wird keine Werbung im Webbrowser angezeigt, um so die Schüler\*innen vor unerwünschten Inhalten aus dem Internet zu schützen. Mit dem Shape the Future-Programm bietet Microsoft Bildungseinrichtungen den Erwerb von Windows 11-Bildungsgeräten zu stark vergünstigten Konditionen an.

### Gut zu wissen!

#### EU-Datengrenze bei Microsoft

- Seit 1.1.2023 speichert und verarbeitet Microsoft Kund\*innendaten von EU-Kund\*innen\* nur noch in der
- Die Umstellung ist bereits erfolgt; keine Migration, keine Mehrkosten
- Bis Jahresende werden servicegenerierte Daten folgen
- Transparenz über weiter bestehende Datenflüsse (Ausnahmen, Sicherheit)
- Aufnahme in DPA vom 1.1.2023

\* Für Kund\*innen mit Tenant in der EU

### Die Lizenzen im Überblick

Im Vergleich zu der klassischen Windows 11 Pro-Lizenz haben die Geräte mit Windows 11 Pro Education Lizenzen wie Shape the Future einen höheren Sicherheitsfaktor.

	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro Education Lizenzen
Laufwerksverschlüsselung (Bitlocker)	Bitlocker	Bitlocker
Internet, Firewall & Netzwerkschutz	✓	/
Kindersicherung & Schutz	✓	/
Windows Hello	✓	/
Windows Information Protection	✓	/
Windows Sicherheit	✓	/
Conditional Access	✓	/
Dynamische Bereitstellung	✓	/
Gruppenrichtlinien anwendbar	✓	/
Kiosk-Modus-Einstellung	✓	/
Geräteverwaltung für mobile Endgeräte	✓	1
Unterstützung AD / AAD – Domain Join, Remote Desktop	✓	1
Windows Update for Business	✓	
App Locker		/
Schutz der Anmeldeinformationen		/
BranchCache		1
Hinweise zur Windows-Nutzung	<b>√</b>	<b>√</b> limited









### An die Bedürfnisse im Schulalltag angepasst

Stabile und langlebige Produkte - das zeichnet die Client-Lösungen von Dell Technologies aus. Die Latitude-Serie stellt für Bildungseinrichtungen leistungsfähige Laptops bereit. Ebenso lassen sich die Desktop-Lösungen von Dell Technologies individuell konfigurieren. Sie passen auch bei knappem Platzangebot.

Ob Detachables, Convertibles mit 360°-Scharnier oder einfache, leistungsfähige Notebooks und 2-in-1-Geräte – Dell Technologies deckt die komplette Breite der Lösungen und passender Zubehörgeräte ab. So begleitet Dell Technologies Kinder und Heranwachsende während ihres kompletten Lernprozesses – von der Kita über die Grund- und weiterführende Schule bis hin zum Studium.

#### Das Latitude im Unterricht

Die robusten Geräte der Latitude-Serie mit einem 11" großen Display wurden speziell für Grundschüler\*-

#### Latitude 3540

- 15.6"-Display
- Mehrere Kameraoptionen, inkl. FHD+IR-Kamera
- Intel®-Core™-Prozessoren
   12. und 13. Generation

innen entwickelt. Mit verbesserter Griffigkeit, spritzwassergeschützter Tastatur, abgerundeten Ecken und gummierten Rändern eignet sie sich gut für kleine Kinderhände.

Für die Zusammenarbeit in Schulklassen ist beispielsweise das Latitude 3540 eine gute Wahl. Es passt gut in den Rucksack und bietet mit seinem 15,6" großen und 250 cd/m² hellen Display (1.920 x 1.080) ausreichend Platz für das Erstellen von eBooks oder Lernvideos. Mit Intel®-Core™-Prozessoren der 12. und 13. Generation und einer langen Akkulaufzeit bietet das

Notebook Leistung mit integrierten Sicherheitsfunktionen für den kompletten Schulalltag. Seine Oberfläche ist wenig empfindlich gegenüber Fingerabdrücken und somit pflegeleicht.

#### Kleinstes 2-in-1-System

Ebenfalls perfekt für den Schulalltag ist das Latitude 3340 2-in-1. Es ist das kleinste 33,02 cm (13")-2-in-1-System





#### Latitude 3340 2-in-1

- Kleinstes 13"-2-in-1-System der Welt
- Optional aktives Display
- Intel®-Core™-Prozessoren 13. Generation

der Welt und braucht deshalb auch im Rucksack nicht viel Platz. Dank Intel® Core™ i5-1335U der 13. Generation überzeugt das Gerät mit seiner Leistung, während die Unterrichtsmaterialien auf dem Laptop mit 13,3"-FHD-Display groß und scharf betrachtet werden können. Dank seines Scharniers lässt es sich flexibel einsetzen – zum Tippen der Unterrichtsmitschriften, zum Betrachten des Lernvideos oder zum Präsentieren während des Referats.

#### Individuell konfigurieren

Alle Laptops von Dell Technologies lassen sich individuell konfigurieren. Die Systeme von Dell Technologies sind EPEAT-Gold-zertifiziert. Durch die Wahl von ENERGY STAR-konformen Systemen können Bildungseinrichtungen nicht nur Geld sparen, sondern auch die mit der Stromerzeugung verbundenen Emissionen reduzieren. Mit der von Dell Technologies bereitgestellten

Schnelllademöglichkeit ExpressCharge lassen sich alle Latitude binnen einer Stunde zu 80 Prozent laden. So stehen die Laptops von Dell Technologies schnell wieder für den mobilen Einsatz zur Verfügung.

#### Tower- und All-in-One-Lösungen

Lösungen von Dell Technologies lassen sich für Bildungseinrichtungen passgenau einrichten. Der OptiPlex Micro spart Platz mit dem kleinsten Gehäuse. Die weiteren Opti-Plex-Formfaktoren - Small Form, Tower und All-in-One - passen sich ideal an die Umgebung an. Je nach Platz und Vorlieben stehen damit flexibel konfigurierbare PC-Systeme für feste Arbeitsplätze oder PC-Räume bereit. Das kompakte Design schafft nicht nur Platz, sondern bietet der IT durch seine Modularität auch die Möglichkeit, Lösungselemente unabhängig voneinander zu aktualisieren.



#### **OptiPlex Micro**

- Flexibel konfigurierbare PC-Systeme
- Vollwertiger Funktionsumfang in platzsparendem Gehäuse
- Verschiedene Opti-Plex-Formfaktoren





6

### Flexible Begleiter für den Schulalltag

Von überall aus unterrichten beziehungsweise lernen können - das wird im Schulalltag immer wichtiger. Hierzu bedarf es flexibler Tools und Devices, die genau das ermöglichen. Microsoft hat mit Microsoft Surface eine Reihe hochwertiger und trotzdem erschwinglicher Geräte für die Schule entwickelt.

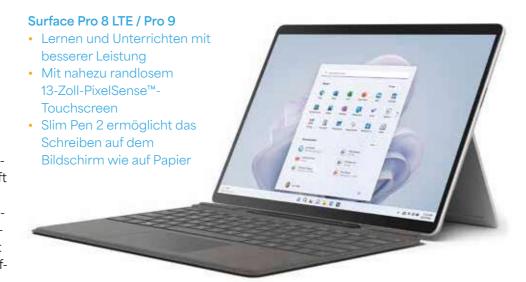
Diese Geräte unterstützen eine flexible Lernumgebung und bieten robuste Chip-to-Cloud-Sicherheit, um die neuen Sicherheitsherausforderungen der hybriden Welt zu meistern. Auf den Surface-Geräten optimiert Windows 11 die Leistung für eine bessere Benutzer\*innenerfahrung. Außerdem erwerben Schüler\*innen beim Einsatz von Microsoft Surface digitale Fähigkeiten, die sie beim Eintritt in die Arbeitswelt brauchen, wo Kenntnisse von Produktivitätstools für das Büro vorausgesetzt werden. Schüler\*innen und Lehrkräfte können in der gesamten Office Suite ganz einfach zusammenarbeiten, Dateien über OneDrive austauschen und über einen Browser, ein Programm und eine Anwendung auf ihre jeweilige Schulplattform zugreifen. Geräte, die auf dem bekannten und zuverlässigen Betriebssystem in der Schule basieren, ermöglichen eine leichte Integration, weniger Medienbrüche und eine nachhaltige Supportstruktur für alle Beteiligten.

#### Unterstützt jede Lern- und **Arbeitsweise**

Das passende Gerät für jede Lernund Arbeitsweise bietet Microsoft Surface. Die 2-in-1-Geräte und

#### Surface Go 4

- Allrounder für das Klassenzimmer
- Als Tablet oder mit TypeCover als Laptop nutzbar
- Flexibler Standfuß an der Rückseite



Laptops sind leicht und mobil, wiegen weniger als die meisten Lehrbücher und passen problemlos in den Ranzen oder Rucksack. Der Akku hält in der Regel den ganzen Schultag inklusive Hausaufgaben oder Unterrichtsvorbereitung durch. Die Tastaturen der Laptops und 2-in-1-Geräte erlauben das komfortable Tippen von

Texten, während der Surface Pen das Schreiben direkt auf dem Bildschirm ermöglicht. Die speziell auf die menschliche Stimme abgestimmten Mikrofone, die hochwertigen Lautsprecher und die Kameras der Surface-Geräte unterstützen bei der Anfertigung und dem Abspielen von Lehrvideos.



#### Allrounder für das Klassenzimmer

Das Surface Go 3 ist ein 2-in-1 Gerät, das entweder als Tablet oder mit einem TypeCover als vollwertiger Laptop genutzt werden kann. Mit dem Surface Classroom Pen 2 können Schüler\*innen und Lehrkräfte in den Lern-Apps, in der Windows Whiteboard App oder in den Office-Programmen zeichnen oder schreiben. Es hat zudem eine 5und eine 8-MP-Kamera sowie eine Foto-App, die das einfache Fotografieren in der Schulumgebung unterstützt. Wenn ein leistungsstärkeres 2-in-1-Gerät oder ein größeres Tablet erforderlich ist, kann das Surface Pro anspruchsvollere Apps und Grafikprogramme ausführen, die auch das

Arbeiten mit beispielsweise einem 3D-Drucker ermöglichen. Dank der Tastatur haben Lehrende und Schüler\*innen mehr Platz zum Schreiben und die größeren Bildschirme vereinfachen die Nutzung von mehreren Apps auf einmal.

#### Leichter Laptop für den Unterricht

Der Surface Laptop Go 3 ist der klassische Laptop für jeden Tag. Mit seinem schlanken Design unterstützt er einen einfachen Einsatz im Klassenzimmer, verfügt über eine Touchscreen-Funktion und ist besonders leicht für unterwegs. Er eignet sich optimal für Schüler\*innen weiterführender Schulen oder Lehrkräfte.

### Vorteile der Surface-Geräte

- · Lange Akkulaufzeiten, ausreichend für den kompletten Unterrichtstag
- Flexibel an jede Situation anpassbar: nutzbar als Tablet oder Laptop und durch Zubehör erweiterbar
- · Leistungsstarke, integrierte Kamera- und Videofunktion für bessere Zusammenarbeit im Klassenzimmer
- Kompatibilität mit dem Surface Pen für natürliches Schreiben und Zeichnen neben den Texteingabefähigkeiten, die Schüler\*innen an der Tastatur entwickeln
- > Leistungsstarke Intel®-Prozessoren der Laptop-Klasse

#### Surface Laptop Go 3

Klassischer Laptop für jeden Tag

· Ideal für weiterführende Schulen und Lehrkräfte









## Barrierefreie, adaptive Bildungstechnologie

ASUS hat es sich zur Aufgabe gemacht, Technologielösungen zu entwickeln, die den sich wandelnden Anforderungen von Lehrkräften und Schüler\*innen gerecht werden. Die vielseitigen, sofort einsatzbereiten Laptops bieten eine Reihe innovativer Funktionen sowie Sicherheitsfeatures.

Die Education-Geräte sind so robust. dass sie auch Unfällen im Klassenzimmer oder zu Hause standhalten. Die ASUS-Laptops verfügen beispielsweise über einen umlaufenden Gum-

mipuffer, eine spritzwassergeschützte Tastatur und ein extrem robustes Scharnier. Diese Notebooks sind so konstruiert, dass sie den anspruchsvollen US-Militärstandard MIL-STD-810H übertreffen und so den

> Belastungen des Schulalltags standhalten. Intuitive Tools und Funktionen, darunter ein drucksensitiver Stylus und Laptops mit einem 360°-Scharnier, erleichtern das kollaborative Arbeiten im Klassenzimmer. Die ASUS-Devices überzeugen zudem mit

ihrer KI-Rauschunterdrückungstech-

### Mobiles Kraftpaket mit 360°-

Maximale Flexibilität und starke Performance machen das ExpertBook B3 Flip zum perfekten Begleiter. Ein bis zu Intel® Core™ i7-Prozessor der 11. Generation, hohe Speicherkapazitäten und smarte Features sorgen für optimale Bedingungen für Schüler\*innen. Sein vielseitiges und robustes Design verleiht ihm die Extraportion Mobilität und dank des 360°-Flip-Scharniers und hochklassigem Touchscreen entstehen völlig neue Perspektiven.

nologie und der langen Akkulaufzeit.

- Produktivste Performance mit integriertem LTE
- Robustes 360°-Flipdesign

ASUS ExpertBook B3402

• Intuitives Multi-Touchdisplay mit effektivem Augenschutz



- Mit 360°-Scharnier
- Touchscreen-Display
- Nach außen gerichtete Kamera



Das ASUS BR1104F ist ein guter Lernpartner mit einem robusten, innovativen Design, das auf Langlebigkeit ausgelegt ist. Neben einem vielseitigen Touchdisplay und einem Stylus hat es auch ein ultrarobustes 360°-Scharnier und eine im Tabletmodus nach außen gerichtete Kamera. Es ist vollgepackt mit Schutzfunktionen, darunter ein umlaufender Gummipuffer und eine extra geschützte Oberfläche des Gehäuses, um das Risiko von versehentlichen Schäden im Klassenzimmer zu minimieren.

#### Leistungsstark und flexibel

Das ASUS BR1402F wurde speziell für den Bildungsbereich entwickelt und ist mit einem um 360° verstellbaren Display für maximale Vielseitigkeit ausgestattet. Das große 14-Zoll-Display ist TÜV-zertifiziert und bietet einen weiten Betrachtungswinkel von 178°. Das ASUS BR1402F verfügt über USB-C®-Anschlüsse auf beiden Seiten für schnelle Verbindungen und Datenübertragungen und unterstützt USB Power Delivery zum einfachen Aufladen. Es verfügt über zwei Kameras für kreative Aufnahmen und einem Stylus für natürliche Eingaben.

#### Mobilität trifft Beständigkeit

Das schlanke und leichte ASUS ExpertBook B1 wiegt nur 1,69 kg. Das Chassis-Design kombiniert verschiedene strukturelle Verbesserungen, um den harten Bedingungen des täglichen Gebrauchs gerecht zu werden.



#### ASUS ExpertBook B1502

- Mit integriertem Webcam-Sichtschutz
- · Spritzwassergeschützte Tastatur
- Schlank und leicht: wiegt nur 1,69 kg



#### ASUS BR1402F

- Robustes 14-Zoll-Design
- TÜV-zertifizierter Bildschirm
- Mit 2 Kameras







### Convertible-Notebooks für bessere Lehrerfolge im Unterricht

Acer for Education bietet ein speziell für den Einsatz in Bildungseinrichtungen konzipiertes Geräte-Portfolio an. Die flexibel nutzbaren und leistungsstarken Convertibles passen sich an die verschiedenen Lernumgebungen an und wachsen mit den steigenden Anforderungen im digital gestützten Unterricht mit, auch dort wo ein Tablet an seine produktiven Grenzen stößt.

Unsere Convertibles wurden für die stark beanspruchende Nutzung im Bildungsbereich entwickelt und sind mit einer Akkulaufzeit von bis zu 12 Stunden ohne Nachladen für den ganzen Schultag einsatzbereit. Sie sind nach dem anspruchsvollen US-Militärstandard MIL-STD-810H zertifiziert und halten somit selbst

Stürzen aus 122 cm Fallhöhe schadlos stand. Die stabile Tastatur mit einzeln verankerten Tasten ist bis zu 300 ml Flüssigkeit spritzwassergeschützt und kann beim Schüler\*innengerät TravelMate B3 Spin durch das Lösen von zwei Standardschrauben schnell und einfach ausgetauscht werden. Der im Lieferumfang

TravelMate B3 Spin • Erschwinglicher Allrounder für das Klassenzimmer • 11,6" IPS Multitouch-Display FHD Mit zweiter, nach außen

gerichteter Kamera

entwickeln können. Der Stift kann in der integrierten Stiftgarage gelagert werden und wird dabei in zwei Minuten wieder für eine

individuelle Schreibfähigkeit weiter-

enthaltene Stift hat mehr als 4.200

sensitive Druckstufen, sodass die

Schüler\*innen und Studierende

intuitiv Notizen machen und ihre

Plastikfreie Verpackung -100 % recycelbar

Unterrichtsstunde aufgeladen.





#### TravelMate Spin P4

- Flexibles 360° Convertible Design mit Stift
- Mattes 14" IPS Multitouch-Display WUXGA
- Schlank und leicht: wiegt nur 1,4 kg



- Robustes, alltagstaugliches 14" Notebook
- Mit integriertem Webcam-Verschluss



Neben dem klassischen Notebook-Modus können Convertibles dank des robusten 360°-Scharniers auch als Tablet verwendet werden und bieten Schüler\*innen pädagogische Apps und Programme auf Knopfdruck.

Im Klassenzimmer können sie mit dem Stift zum Zeichnen und Schreiben in Lern-Apps verwendet werden und bilden im klassischen Notebookmodus den idealen Begleiter zum Erstellen eigener Inhalte - ganz gleich ob Präsentationen, Texte oder beim Programmieren. Die vier flexiblen Nutzungs-Modi von Convertibles erleichtern Schüler\*innen und Lehrkräften das kollaborative Arbeiten und ermöglichen eine medienpädagogisch sinnvolle Einbindung in verschiedene Unterrichtsszenarien.

Forschungen haben gezeigt, dass Schüler\*innen und Studierende, die für die Bearbeitung digitaler Informationen einen Stift benutzen, im Schnitt 25 - 36 % bessere Lernergebnisse erzielen (Computer interfaces and their impact on learning by Sharon Oviatt).

Die neue Acer User Sensing Software ermöglicht es Lehrkräften und Schüler\*innen drei innovative Features zu nutzen. Die Einhaltung eines ergonomischen Abstands zum Bildschirm, eine regelmäßige Pausen-Erinnerung sowie das automatische Sperren

und Aufwachen des Gerätes vereinfachen das Lehren und Lernen im Schulalltag.

Mit der Verwendung von bis zu 30% recycelter Kunststoffe in der Gehäuseproduktion der Geräte, der Einführung des Green Packaging sowie der Zertifizierung der gängigen Öko-Label spielen Umweltgesichtspunkte eine wichtige Rolle bei Acer for Education.

Die dreijährige Garantie sowie der mehrfach ausgezeichnete Acer Support- und Reparaturservice vor Ort in Deutschland geben Bildungseinrichtungen zusätzliche Sicherheit für einen verantwortungsvollen und reibungslosen Betrieb der Schul-IT.









13



# Das digitale Klassenzimmer powered by Lenovo



#### Lenovo 500w Yoga G4

Das Einsteiger\*innen-Convertible bietet alles, was digitales Lernen benötigt, und das zum kleinen Preis. Das 2-in-1-Gerät verfügt über einen Intel N200 Prozessor, 8 Gigabyte Arbeitsspeicher, eine Speicherkapazität von 256 MB und ein 12,2-Zoll-Display mit Full-HD-Auflösung. Der Akku mit Schnellladefunktion hält bis zu einem ganzen Schultag stand\*.

- Inkl. Stift, der im Gehäuse geparkt und geladen wird
- 3 Jahre Garantie mit Zuhause-Reparaturservice
- Abmessungen: 28,7 x 20,8 x 1,9 cm
   Gewicht: 1,3 kg

#### \* It. Benchmark-Tests; je nach Nutzungsintensität und weiteren Faktoren kann die Laufzeit variieren.

# Lernen der Zukunft kinderleicht

Die Digitalisierung in Schulen nimmt Fahrt auf. Zukunftsfähiger Unterricht und moderne Bildung mit digitalen Medien und Geräten gelingt jedoch nur mit der passenden Ausstattung.

Kinder sollen mit Spaß lernen und ihr Potenzial entfalten können. Doch wie schützen wir im digitalen Schulalltag vor Datenmissbrauch? Wie lässt sich einfacher Umgang und Zuverlässigkeit sicherstellen? Und wie bereiten wir Schüler\*innen optimal auf die Arbeitswelt vor?\*

Mit innovativen und robusten Convertibles von Lenovo Campus für digitales Lernen fällt die Wahl bei der Elternfinanzierung kinderleicht und ohne Kompromisse:

#### Maximale Flexibilität

Dank 360-Grad-Scharnier Nutzung als Notebook oder - für Notizen und Skizzen - als Tablet mit integriertem Touchscreen und Stift

#### Einfache Bedienung

Für den Schulalltag und das Lernen zu Hause entworfen

#### Größte Zuverlässigkeit

Lenovo bewährte Bauweise, einfache Wartung und Zuhause-Reparaturservice

#### Hohe Sicherheitsstandards

Technologien aus der Business-Klasse, z.B. ThinkShield und eine abdeckbare Webcam

#### Robustheit

Wassergeschützte Tastatur, stoßunempfindliches Gehäuse und vieles mehr

#### Umweltbewusstsein

Plastikfreie Verpackung

#### Lenovo ThinkPad L13 Yoga G4

Das Convertible aus der Think-Pad-Reihe ist das ideale Schüler\* innen-Gerät, wenn es etwas mehr Leistung, z. B. für Lernsoftware und Video-Streaming, sein soll.

Das 2-in-1-Gerät verfügt über einen stärkeren Intel Core i5-1335U Prozessor, 16 Gigabyte Arbeitsspeicher, eine Speicherkapazität von 512 MB und ein 13,3-Zoll-Display mit ultrahoher WUXGA-Auflösung. Der Akku mit Schnellladefunktion hält bis zu einem ganzen Schultag stand\*.

- Inkl. Stift, der im Gehäuse geparkt und geladen wird
- 3 Jahre Garantie mit Zuhause-Reparaturservice
- Abmessungen: 30,5 x 21,8 x 1,7 cm Gewicht: 1,32 kg



Lenovo ThinkPad L13 Yoga G4





 $\mathbf{14}$ 

<sup>\*</sup> Über 80% aller PCs und Notebooks in Deutschland laufen mit Microsoft Windows.

# Android-Endgeräte

### Einfach, sicher und modern

Die Welt von heute verstehen, die Welt von morgen meistern. Kaum ein Ort eignet sich besser dafür als die Schule. Digitaler Unterricht bzw. das Lernen mit moderner Technik kann ein nachhaltiges Erlebnis sein und den Wissenserwerb sowie die Kreativität fördern.

Samsung Neues Lernen vereint leistungsstarke und flexibel einsetzbare Produkte, die modernes Lernen und Lehren fördern und gleichzeitig für Begeisterung sorgen können. Genau deshalb ist digitale Bildung bzw. die Digitalisierung an Schulen so wichtig.

#### Das Lösungspaket\* für Ihren Unterricht

Mit Samsung Neues Lernen haben wir ein modulares, systemoffenes und umfassendes Angebot geschaffen, das Datenschutz, Unterrichtsmaterialien, Service und Support, Finanzierung, Mobile Device Management, Samsung Classroom Management sowie Versicherung aus einer Hand anbietet. Zentrales Element ist die nachhaltige Unterstützung des digitalen Lehrens und Lernens im hybriden Unterricht. Unser interoperables Hardware-Portfolio umfasst deshalb leistungsfähige Tablets für Schüler\*innen und Lehrkräfte, wie das Galaxy Tab S6 Lite und das Galaxy Tab S9 FE EE. Über Samsung Knox können die Tablets sicher und datenschutzkonform betrieben werden.

Mit unserem Lösungspaket, für die Digitalisierung an Schulen, folgen wir der Leitidee des DigitalPakts Schule, die offene, flexible und erweiterungsfähige Unterrichtslösungen fordert. Für Bildungseinrichtungen wachsen die Anforderungen, um den Unterricht digital möglich zu machen.

\* Die Einzelbestandteile des Lösungspakets werden durch qualifizierte Samsung Partner Neues Lernen abgewickelt.



#### **Galaxy Book4 Pro**

- Kl Notebook
- Touchscreen
- 14 / 16" 120Hz 3K Dynamic AMOLED 2x Display
- Beeindruckende Power -Intel® Core™ Ultra 5 / Core™ Ultra 7 (Intel® Evo™ Edition)
- Ausdauernder Akku
- Schlank und leicht

Wir unterstützen und beraten Sie bei der passenden Wahl – ganz egal, wie Ihr digitaler Unterricht aussehen soll: ob Klassensatz im Koffer, eine 1:1-Ausstattung der Schüler\*innen, Bring-your-own-device-Szenarien oder Mischbetrieb mit unterschiedlichen Betriebssystemen. Mit einer systemoffenen und kompatiblen Infrastruktur bleiben Schulen und ihre digitale Bildung flexibel.

#### Lernen und Lehren mit leistungsstarken Laptops

Digitale Ausstattung mit starker Rechenleistung – auch für Deutsch, Geschichte oder Kunst. Die Samsung-Laptops sind an den hohen Ansprüchen digitaler Bildung ausgerichtet und bieten bei anspruchsvollen Projekten und Schularbeiten die nötige Kraft und Ausdauer im digitalen Klassenzimmer.

# Tablet für Schüler\*innen: Für den digitalen Unterricht

Welches Tablet für Schüler\*innen infrage kommt? Das Galaxy Tab S9 FE EE ist ein handliches und leistungsstarkes Schüler\*innen Tablet. Für Lehrkräfte eignet es sich natürlich auch. Ob dokumentieren, recherchieren, kollaborieren oder präsentieren: Die Bedienung vom Tablet mit Stift für Schüler\*innen ist dank offenem Android Betriebssystem nutzerfreundlich und intuitiv. Deshalb ist das Tablet für Grundschüler\*innen genauso geeignet – eben ein richtiges Schüler\*innen-Tablet.

#### Robuste Tablets für den digitalen Unterricht

Kompakt, robust, leicht, leistungsfähig und einfach zu bedienen. Das macht Tablets als digitale Ausstatung z.B. an Grundschulen besonders attraktiv und kann Schulanfänger\*innen mit neuer Technologie zum Lernen motivieren. Das macht unsere Samsung Tablets zu tollen Geräten für den Einstieg in den digitalen Unterricht und für die schulischen Bedürfnisse von Lehrkräften und ihren Schüler\*innen.



#### Galaxy Tab Active5 EE

- 8,0" 120Hz TFT Display mit 1.920 x 1.200 Pixeln
- Robust und sturzgeschützt nach IP68 und MIL-STD 810H
- Austauschbarer 5.050 mAh Akku mit No Battery Mode
- Inklusive Schnellladegerät, Protective Cover und S Pen



#### Galaxy Tab S9 FE EE

- Großes 10.9" 90Hz TFT Display mit 2.304 x 1.440 Pixeln
- Stabiles Aluminium-Unibody-Gehäuse mit IP68-Zertifizierung
- Langlebiger 8.000 mAh Akku mit Schnellladefunktion
- S Pen für Notizen und Skizzen

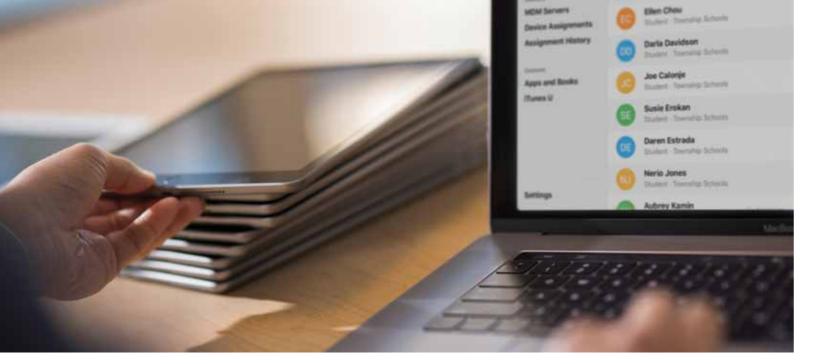


#### Galaxy Tab A9+

- Galaxy Tab A9+
- Großes 11.0" 90Hz TFT Display mit 1.920 x 1.200 Pixeln
- Schlankes und leichtes Design:
   6,9 mm, 491 g
- 8 MP Hauptkamera
   5 MB Frontkamera



 $\mathbf{1}^{\mathbf{1}}$ 



# Unterrichten mit Apple

## Alle Lösungen aus einer Hand

In vielen Klassenzimmern ist das iPad längst fester Bestandteil des Unterrichts. Damit das Lehren und Lernen sowie die Geräteverwaltung gelingt, unterstützt Converge Germany nicht nur bei der Beschaffung der Endgeräte. Die Expert\*innen bieten auch zahlreiche Fortbildungen für Lehrkräfte und IT-Verantwortliche an und implementieren bei Bedarf die Geräte.

Das iPad bietet viele Möglichkeiten zum modernen, fachintegrierten und kreativen Unterrichten. Die Apple Professional Learning Specialists (APLS) aus dem Converge Germany Bildungsmanagement unterstützen

### Gut zu wissen!

# Apple Authorised Education Specialist.

REDNET und die Gesellschaft für digitale Bildung bieten als Apple Authorised Education Specialists umfassende Lösungen für Schulen, die auf die Bedürfnisse von Schulleitung, Lehrkräften, Schüler\*innen und Eltern abgestimmt sind. Die Mitarbeitenden sind Expert\*innen für Apple-Produkte und sie unterstützen mit vielfältigen Services wie Beschaffung, Implementierung und Verwaltung, Fortbildung und flexiblen Finanzierungsoptionen.

Lehrkräfte dabei, die Geräte medienpädagogisch sinnvoll in das Unterrichtsgeschehen einzubinden. Sie geben beispielsweise Tipps zur Unterrichtsgestaltung mit dem iPad, abgestimmt auf die jeweilige Schulform und Klassenstufe. Die Fortbildungen reichen von Grundlagen-Workshop über das Erstellen von Lernvideos und eBooks bis hin zu Coding und Augmented Reality.

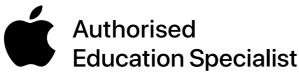
#### Geräteverwaltung leicht gemacht.

Um die Vielzahl an mobilen Geräten in Bildungseinrichtungen zu administrieren, ist es wichtig, dass diese möglichst zentral gemanagt werden können. Hierzu bietet sich ein Mobile Device Management (MDM) an. Dieses arbeitet nahtlos mit dem Apple School Manager zusammen, welcher

### Weitere Infos

Sie benötigen weitere Infos zu unserem Apple-Portfolio, zur Geräteverwaltung oder unserem Fortbildungsangebot? Wenden Sie sich bitte an die Vertriebsbeauftragten.

unter anderem das Programm für Geräteregistrierung und das Programm für App- und Bücherverteilung beinhaltet. Die Apple-Expert\*innen von Converge Germany beraten nicht nur rund um die Auswahl des passenden MDMs, sondern unterstützen auch bei dessen Implementierung, schulen die IT-Verantwortlichen vor Ort oder übernehmen auf Wunsch auch den kompletten Betrieb der schulischen IT-Infrastruktur.



# Zubehör

# Laptops und Tablets sicher verstauen und kostensparend laden

Mit den Lade- und Aufbewahrungswagen von zioxi ist intelligentes Charge- und Storemanagement an jeder Schule einfach möglich.

Die verschiedenen Ladewagenmodelle von zioxi bieten Platz für bis zu 32 Tablets und sind beweglich sowie anpassungsfähig je nach Raumsituation. Außerdem verfügen zioxi Ladewagen über die Green-Charge Option, sodass der Ladevorgang der Tablets oder Laptops dann erfolgt, wenn der Anteil des Stroms aus erneuerbaren Energien besonders hoch ist. Die Funktion Smart Charge spart Ressourcen und Kosten. Denn der Ladevorgang wird automatisch beendet, sobald alle Geräte vollständig geladen sind.

#### zioxi Lade- und Aufbewahrungswagen mit onView (für iPads)

- Ladewagen für 32 iPads zum gleichzeitigen Aufladen und Lagerung von 32 Geräten
- · Laden über Netzteil
- Der Schrank ist leicht zu bewegen mit Hilfe von 4 Schwenkrädern

#### Lade- und Aufbewahrungswagen für Chromebooks oder Laptops

- Aufladen mit vom Hersteller gelieferten Netzteilen
- Horizontaler Geräte speicher
- Kurze Kabel in jedem Fach
- Schlüsselschlösser



- Mit onView Web-Technologie und 2 Zylinderschlössern
- 3 Jahre onView Abonnement

#### zioxi Lade- und Aufbewahrungswagen mit onView (für Chromebooks oder Laptops)

 Ladewagen für 32 Chromebooks oder Laptops bis 14" Display zum gleichzeitigen Aufladen und Lagerung von 32 Geräten

- Laden über Netzteil
- Der Schrank ist leicht zu bewegen mit Hilfe von 4 Schwenkrädern
- Mit onView Web-Technologie und 2 Zylinderschlössern
- 3 Jahre onView Abonnement



#### Lade- und Aufbewahrungswagen für iPads

- Aufladen mit vom Hersteller gelieferten Netzteilen
- Horizontaler Gerätespeicher
- Kurze Kabel in jedem Fach
- Schlüsselschlösser



 $\mathbf{18}$ 



### Mit hochwertigem und innovativem Zubehör volles Potential entfalten

Durch den Einsatz von hochwertigem und innovativem Zubehör von DEQSTER lässt sich der Funktionsumfang der mobilen Endgeräte erweitern. So haben Schüler\*innen und Lehrkräfte die Möglichkeit, ihr volles Potenzial zu entfalten und ihren Bildungserfolg zu steigern. Das Unternehmen, das Teil der Unternehmensgruppe Converge Technoloay Solutions Corp. ist, arbeitet eng mit führenden Unternehmen und Bildungseinrichtungen zusammen. Das innovative Schul-Portfolio reicht von Stiften über Schutzhüllen bis hin zu iPad-Koffern und Ladekabeln.



Der DEQSTER Pencil ist ein flexibles Tool für den digitalen Alltag. Ob für Text- oder Grafikbearbeitung, Recherche, Präsentation oder Hausaufgaben: Der Eingabestift macht aus dem iPad ein kreatives Werkzeug für modernes Lernen und Arbeiten. Während die Handballenerkennung ungewollte Eingaben verhindert, erkennt die Tilt Function die Neigung des Pencils. Dadurch eignet er sich auch ideal zum Skizzieren und Schattieren.

#### Zuverlässiger Schutz für das iPad

Im Schulalltag ist die große Glasfläche des Tablets Gefahren wie Kratzern und Stößen ausgesetzt. Mit den DEQSTER Schutzhüllen, die auch ein Ablagefach für digitale Eingabestifte haben, ist das

iPad zuverlässig geschützt. Die variable Standfunktion ermöglicht ergonomisches Tippen und verschiedene Aufstellwinkel. Fällt die Wahl auf die iPad-Tastaturhülle, erhalten Schüler\*innen zusätzlich eine voll funktionsfähige Tastatur, die das Schreiben von Texten oder die Projektarbeit erleichtert. Die Tastaturen verbinden sich über Bluetooth mit dem iPad und lassen sich einfach und schnell installieren.

Das DEQSTER Display-Schutzglas MAX hat ein hochwertiges, stark transparentes und langlebiges Schutzglas, das speziell für das iPad entwickelt wurde. Es bietet einen hohen Grad (9H) an Kratzfestigkeit und schützt das Display vor Beschädigungen durch

#### **DEQSTER Display-Schutzglas**

- > Transparent und langlebig
- > Speziell für iPad-Displays
- > Einfache Anbringung

#### **DEQSTER Pencil 2**

- Hochpräzise Spitze
- Plug-and-Play-Verbindung
- Volle Kompatibilität und Unterstützung
- · Lange Akkulaufzeit





#### **DEQSTER Schutzhüllen**

- Rundum-Schutz für das iPad
- Mit integriertem Pencil-Halter
- Z. B. Rugged Case #RQ1 iPad Air 10.9"

Stöße, kratzende Gegenstände und vor allgemeiner Abnutzung.



Zum Transport, Aufbewahren und Laden haben sich die DEQSTER iPad-Koffer bewährt. Sie sind nicht nur robust, staubdicht und strapazierfähig, sondern bieten auch eine smarte Lüftungssteuerung, energieeffiziente Timer und Stauraum für Geräte und Zubehör, wie Kabel, das Apple TV, Adapter, Laptops und vieles mehr. Die Koffer variieren durch die individuelle Konfiguration in Größe, Fassungsvermögen und technischer Ausstattung zum Aufladen und Synchronisieren. Für weiteres Zubehör wie Projektoren sind zudem Schuko-Steckdosen verbaut.

Die DEQSTER Ladekabel, Adapter und Charger sorgen dafür, dass Kabelsalat kein Thema ist und Endgeräte kompatibel und stets einsatzbereit sind. Möglich machen das die Spiral-Ladekabel, die dank der Aluminium- und Zinklegierungen sowie der verwendeten Materialien wie Polycarbonat oder PVC besonders langlebig sind.



#### **Smart Rugged Touch PLUS Keyboard**

- Apple Smart Connector
- Flexibler Kickstand



- Integrierter Stifthalter



#### **DEQSTER Ladekabel, Adapter** und Charger

- Mit diversen Endgeräten kompatibel
- Spiralkabel verhindert Kabelsalat
- Z. B. DEQSTER Spiral Kabel **USB C Lightning**



### Mehr Flexibilität im iPad-Unterricht

Robuste Schutzhüllen, digitale Stifte und Kopfhörer sind die idealen Begleiter für den iPad-Unterricht. Die Logitech-Ergänzungen sind in Bildungseinrichtungen praxiserprobt und zeichnen sich durch volle Kompatibilität mit Apple-Produkten aus.



Passagen in Arbeitsblättern markieren oder Diagramme zeichnen - das ermöglicht der Logitech Crayon. Der vielseitige, pixelgenaue digitale Stift ist mit Hunderten von Apps kompatibel, die den Apple Pencil unterstützen. So können Schüler\*innen unter anderem auch ihre handgeschriebenen Notizen mit Scribble in einen Text umwandeln. Der Logitech Crayon unterstützt die natürliche Handhaltung und ermöglicht detailgetreues Schreiben und Zeichnen gleichermaßen für Rechts- oder Linkshänder. Die intelligente Stiftspitze passt die Strichstärke automatisch an, je nachdem, in welchem Winkel

die Schüler\*innen den Stift aufset-

zen. Der Logitech Crayon USB-C for

sieben Stunden aktive Schreibzeit.

#### Einstellbare Betrachtungswinkel

Die Logitech iPad-Hüllen erleichtern Schüler\*innen durch die integrierte Tastatur und kinderleichte Anwendung das Lernen im Unterricht und zu Hause. Das Rugged Combo 3 hat einen Fallschutz nach Militärstandard und widersteht Stürzen aus bis zu 1,2 Metern. Zudem verfügt es über versiegelte, bruchsichere Tasten und bietet Schutz vor Krümeln und Schmutz. Dank Kickback-Ständer mit einstellbaren Betrachtungswinkeln und klappbarer Tastatur können Schüler\*innen ihr iPad mit dem Rugged Combo 3 so positionieren, dass sie bequem tippen, zeichnen oder lesen



können. Auf der physischen Tastatur mit komfortabel angeordneten Tasten, die sich etwa beim Betrachten von Lehrvideos wegklappen lässt, können sie schnell, einfach und leise tippen. Das Rugged Combo 3 ist immer einsatzbereit, ganz ohne Kopplung oder extra aufladen.

Mit Rugged Lite können Schüler\*innen mehr auf dem iPad erledigen - dank hochwertigem Schutzcase,

#### Rugged Combo 3

- Integrierte Tastatur mit leisen Tasten
- Immer einsatzbereit, ohne Kopplung oder extra Aufladen
- · Kompatibel mit iPad-Modellen der 7. bis 9. Generation

widerstandsfähig versiegelter Tastatur und Fallschutz nach militärischem Standard (1,2 m). Das intuitive, strapazierfähige Design wurde speziell für Schüler\*innen entwickelt. Es bietet einen optimalen Betrachtungswinkel von 63 Grad zum Tippen, Ansehen, Zeichnen und Lesen. Die Tastatur schaltet sich im Tippmodus automatisch ein und ist für die Schüler\*innen einsatzbereit.

#### Headset mit optimaler Klangqualität

Eine optimale Ergänzung für den iPad-Unterricht ist das kabelgebundene Headset Zone Learn. Die Audiotreiber sind auf Sprachverständlichkeit abgestimmt, wodurch sich das Headset optimal für digitales Lernen im Sprach- und Fremdsprachenunterricht eignet. Es ist für jüngere Lernende optimiert und bietet dank gleichmäßiger Gewichtsverteilung und mikroverstellbarer Schieberarme eine optimale Passform, besonders für kleinere Kopfgrößen. Im Lieferumfang sind Kunstleder-Polster für On-Ear und Over-Ear und ein weiches Kopfband enthalten. Die Ohrmuscheln lassen sich in alle Richtungen bewegen.

#### Zone Learn

- Für/mit SchülerInnen entwickelt





**Logitech Crayon** 

 Einsatzbereit ohne Pairing

 Pixelgenau und extrem reaktionsschnell

• Bis zu 7 Stunden aktive Nutzungszeit

22



# Tablets und Notebooks im digitalen Unterricht - die Aufbewahrungslösungen von PARAT



#### PARAPROJECT® Trolley C30

ermöglicht.

- Für bis zu 30 Tablets. Chromebooks oder Notebooks
- 2 Schuko-Steckdosen für Peripheriegeräte
- Mit LED-Status-Ladeindikator

sorgt für beste PARAT Ordnung. So sind Tablets und Notebooks im Nu sicher verstaut, gekoppelt und binnen kürzester Zeit bereit für den digitalen Unterricht.

Kabelsalat war gestern. Die Kombination aus durchdachten Kabelführungskanä-

len, ergonomisch angeordneten Einschüben und großzügigen Stauraumfächern

12 Einschubfächer Das PARAPROJECT® Cube C12 lädt Tablets oder Notebooks bis zu 12" in 12 Einschubfächern per PowerDeli-Bodengleiter an der Unterseite des Cubes. Seitlich befinden sich zwei komfortable Griffmulden, die den

Der stapelbare PARAPROJECT® Case CC20 CargoCase verfügt über USB-A- und USB-C®-Anschlüsse, um

very und QuickCharge. Einen stabilen Halt garantieren die vier gummierten Transport erleichtern. Eine abschließbare Jalousie an der Frontseite sorgt für Sicherheit.



maximale Flexibilität zu ermöglichen. Integrierte TwinCharge-Module ermöglichen das Laden von 20 sicher verstauten iPads oder Android-Tablets bis 11,5 Zoll, bei Bedarf auch ultraschnell über QuickCharge. Sollte es bei voller Auslastung doch einmal zu heiß werden, registriert dies ein spezieller Sensor und unterbricht den Ladevorgang der digitalen Lern- und Arbeitshilfen. Ein außen angebrachter Hauptschalter und ein Überspannungsschutz komplettieren das umfangreiche Sicherheitspaket.

#### Praktischer iPad-Koffer

Als Lösung für iPad-Klassen hat sich der PARAPROJECT® Case i16 etabliert. Der flexible Systemkoffer bietet in gepolsterten Fächern Raum für bis zu 16 iPads, die er über die zentrale Lade- und Sync-Einheit in optimaler Geschwindigkeit lädt und synchronisiert. Es stehen Anschlussmöglichkeiten für Zubehör wie Apple TV, AirPort und das MacBook bis 15,6" zur Verfügung. Seitlich montierte Griffe



#### PARAT PARAPROJECT® Cube C12

- Für Geräte bis zu 12"
- Mit LED-Status-Ladeindikator
- Abschließbares Rollo

erleichtern das Tragen, Zahlenschlösser schützen vor unbefugtem Zugriff. Sein geringes Gewicht in Kombination mit dem 4-Rollen-Konzept "Easy-Move" und dem bis zu einem Meter ausziehbaren Teleskopgriff machen das Handling des Koffers besonders angenehm.

Der PARAPROJECT® Case TC20 ist die ergonomische Transport- und Aufbewahrungslösung für bis zu 20 Tablets bis 12,9". Die integrierten und innovativen TwinCharge Module ermöglichen das unkomplizierte und schnelle Laden aller Geräte durch USB-A und USB-C®-Anschlüsse mittels USB-PD (Power Delivery) und QuickCharge. Zwei Zahlenschlösser und seitlich angebrachte Tragegriffe sorgen für bequemes und sicheres Handling sowie kontrollierten Zugriff.

#### Abschließbare Transporttasche

Mit der praktischen Tablet-Tasche PARAPROJECT® TB10 TabletBag lassen sich zehn Geräte mit bis 12,9" problemlos lagern und transportieren. Für den perfekten Sitz im

TabletBag sorgen gepolsterte Zwischenwände. Damit auch ein einfaches Handling garantiert werden kann, sind seitlich zwei Tragegriffe zusätzlich zum verstellbaren, gepolsterten Tragegurt angebracht.

#### PARAPROJECT® Case i16

- Für bis zu 16 iPads
- · Programmierbarer, interner Ladetimer
- Mit Sync-Funktion

#### PARAPROJECT® Case TC20

- Bis zu 20 Tablets bis 12.9"
- TwinCharge-Ladeeinheit mit USB-C®- und -A-Ausgängen
- Mit Temperatursensor



#### **PARAT PARA-PROJECT® TB10 Tablet-**Bag · Verschließbare Transporttasche

- Gepolsterte Zwischenwände
- Integrierte Zubehör-

#### PARAPROJECT® Case CC20 CargoCase

- TwinCharge-Ladeeinheit mit USB-C®- und A-Ausgängen
- · Umfangreiches Sicherheitspaket
- 20 Staufächer für iPads/Tablets





### Praktisches Zubehör für den Schulalltag

Targus entwickelt seit über 40 Jahren innovatives Zubehör, das mit allen gängigen Gerätemarken kompatibel ist. So sind die Geräte in Bildungseinrichtungen bestens geschützt.

Im Targus Click-In™ Case mit einem robusten Fallschutz in Militärqualität ist das iPad im Schulalltag sicher verpackt. Das Case verfügt über ein flexibles Fach mit umlaufendem Rahmen und verstärkten Ecken, um Stöße und Dellen abzuwehren. Präzise Aussparungen ermöglichen den vollen Zugriff auf Bedienelemente, Anschlüsse und Kameras.

#### **Komfortables Tippen**

Das Pro-Tek™ Education Keyboard Case für iPad 10.2" wurde speziell für den Bildungsbereich entwickelt. Die Tastatur ist ergonomisch für eine längere Nutzung ausgelegt, mit gut platzierten Tasten für komfortables Tippen und über 130 Stunden Nutzungsdauer mit einer vollen Ladung. Das Etui verfügt über einen elastischen Verschluss, um es in vollen Schultaschen sicher aufzubewahren.



#### Targus® Antimikrobieller Active Stylus für iPad®

- Kompatibel mit ab iOS 12.2
- Magnetisches Design für einfache Aufbewahrung
- · Mit eingearbeiteter antimikrobieller Schutzschicht

#### Targus® Click-In™

- Für iPad® 10.2" (9./8./7. Generation), iPad Air® 10,5", iPad Pro® 10.5"
- Robuster Fallschutz
- Integrierte Stifthalterung

#### Antimikrobielle Oberfläche

Die langlebige POM-Spitze des Targus® Antimikrobieller Active Stylus für iPad bietet ein natürliches, stiftähnliches Gefühl, mit dem Schüler\*innen und Lehrkräfte präzise und beguem schreiben und zeichnen können. Dank der Handballenabweisungsfunktion können sie ihre Hand ganz natürlich auf dem Bildschirm ablegen. Als zusätzlicher Vorteil verfügt dieser Stift über den DefenseGuard™ Antimikrobiellen Schutz von Targus, eine in das Material eingearbeitete Schutzschicht, die den Stift schützt, indem sie das



USB-C-Ladegerät können bis zu drei Geräte gleichzeitig geladen werden. So sind in der Freistunde die Akkus von MacBook, iPad oder Android-Gerät in nur 30 Minuten um bis zu 50 Prozent aufgeladen. Das Ladegerät lässt sich entweder an der Wand montieren oder gut im Rucksack verstauen.



#### HyperJuice 140 W PD 3.1 USB-C Ladegerät

- Verfügt über faltbare Stecker
- Mit 140 W maximaler Ladeleistung
- Apple- und Android-Geräte

# Targus<sup>®</sup>

# Zubehör

# Tablets und Notebooks sicher verwahrt und geladen

Mit den praktischen KlasseMobil Notebook- und iPad-/Tabletwagen lassen sich die mobilen Endgeräte in der Schule sicher und komfortabel von Raum zu Raum befördern. Während der Aufbewahrung können sie gleichzeitig geladen werden und sind so immer einsatzbereit.

Der leichte und stabile KlasseMobil X-Serie Notebookwagen lädt bis zu 22 Notebooks oder als XL Serie bis zu 34 Notebooks. Eine Überhitzung der Geräte wird durch zusätzliche Lüftungsöffnungen und auf Wunsch durch elektronisch gesteuerte Ventilatoren nach außen verhindert. Die Schubladen verfügen über eine Führung durch Laufschienen mit Auszugschienen, die gegenseitig verriegelt sind. Dadurch kann aus Sicherheitsgründen immer nur eine geöffnet werden. Optional können ein Beamer, ein Drucker, ein Soundsystem 10 Watt und ein Access Point in die KlasseMobil X-Serie integriert werden. Der Notebookwagen ist mit vier gleichen Rädern oder als Modell mit zwei unterschiedlichen Rädergrößen erhältlich. Letzterer ermög-

licht es. kleine Höhenunterschiede besser durch ein Hochkippen des Notebookwagens zu bewältigen.

#### Bis zu 64 Tablets gleichzeitig laden

In dem leichten und stabilen Klasse-Mobil iPad-/Tabletwagen können bis zu 64 iPads oder Tablets gleichzeitig geladen und synchronisiert werden. Eine Überhitzung der Geräte wird durch zusätzliche Lüftungsöffnungen und elektronisch gesteuerte Ventilatoren nach außen verhindert. Die zwei oder vier Schubladen mit je 16 iPads oder Tablets verfügen über eine optimale Führung durch Laufschienen mit Auszugschienen und integriertem Stopper, wobei aus Sicherheitsgründen immer nur eine geöffnet werden kann.

#### KlasseMobil X-Serie Notebookwagen

- Lädt bis zu 34 Notebooks
- · Erweiterbar mit Beamer, Drucker, Soundsystem und Access Point
- Unterschiedliche Radkonstellationen





- Lädt bis zu 64 Tablets
- Gleichzeitig laden und synchronisieren
- Schubladen mit Laufschienen





# Drucken

# Geräuscharme, energieeffiziente und sichere Multifunktionsgeräte

Neben einer zuverlässigen Leistung, hoher Lebensdauer, ergiebigen Tonerkartuschen und einem effizienten Energiemanagement überzeugen die Multifunktionsgeräte von Lexmark durch ihre integrierten Sicherheitsfunktionen. Dadurch sind Dokumente, Geräte und Netzwerk vor unberechtigten Zugriffen geschützt.

Bei Lexmark wird großer Wert auf Nachhaltigkeit gelegt. Ein durchdachtes Design sorgt für eine hohe Lebensdauer der Geräte, die zu einem bedeutenden Teil aus PCR-Recycling-Kunststoffen bestehen. Auch in der Logistik wird auf belastenden Verpackungsaufwand verzichtet, ohne die Sicherheit zu schmälern. Tonerkassetten mit hoher Kapazität ermöglichen lange Wechselintervalle. Am Ende der Lebensdauer sorgt ein nutzer\*innenfreundliches Rückführungsprogramm für bestmögliche Verwertung des Altgeräte.

# Druckerflotte sicher und remote verwalten

Mit dem Cloud Fleet Management (CFM) kann die gesamte Drucker-infrastruktur optimal überwacht werden. Fernwartung, Sicherheit und Support ist so kostenschonend und umweltfreundlich über das Netz gewährleistet. So fällt ein niedriger Stand von Verbrauchsmaterialien sofort auf und die Firmware-Updates übers Netz stärken die Sicherheit.

#### Leistungsstarkes Multifunktionsgerät

Mit integrierten Energiesparmodi und dem standardmäßigen Trusted Platform Module, das Authentifizierung, Systemintegritätsprüfungen und kryptografische Funktionen zur Erstellung eines eindeutigen digitalen Systemfingerabdrucks bietet, punktet der Lexmark CX943adxse. Das Großformat-Farb-Multifunktionssystem bietet eine Geschwindigkeit von bis zu 65 Seiten pro Minute. Zu den Standardfunktionen dieses Modells gehören ein 25 cm großer Touchscreen, beidseitiges Scannen in einem Durchgang mit Ultraschall-Mehrfacheinzugs-Erkennung sowie optische Zeichenerkennung (OCR). Das Gerät verarbeitet Dokumente, die etwas größer als SRA3+ (bis zu 329 x 483 mm) sind, und verfügt über mehrere Finishing-Optionen. Der Lexmark CX943adxse lässt sich mit dem Lexmark Translation Assistant verwenden.



- Ultraschall-Mehrfacheinzugs-Erkennung
- Standard-Zuführungskapazität von 3.140 Seiten
- Für Papierformate größer als SRA3+geeignet



# **Translation Assistant**

## Übersetzung von Dokumenten in Echtzeit auf Knopfdruck

Der aktuelle Elternbrief, die Einwilligung für die Teilnahme am Wandertag oder die Einladung zum Elternsprechtag – es gibt viele Informationen, die Schulen an die Eltern herausgeben. Um Sprachbarrieren und Kommunikationsprobleme zu überwinden, können Übersetzungen helfen. Mit dem Lexmark Translation Assistant lassen sich diese per Knopfdruck erstellen.

Der Translation Assistant bietet die Übersetzung von Dokumenten in Echtzeit für Lexmark Multifunktionsdrucker (MFP) in Bildungseinrichtungen. Hierfür muss das Dokument in der Originalsprache entweder als PDF oder DOCX-Dokument gescannt werden. Anschließend wird die entsprechende Ausgabesprache gewählt und das Dokument innerhalb von Sekunden übersetzt. Die übersetzten Dokumente können dann ausgedruckt oder per E-Mail direkt an die Empfänger\*innen versandt werden. So kann sichergestellt werden, dass die Eltern alle Informationen erhalten und auch an den Lernerfolgen ihrer Kinder teilhaben können.

#### **Lexmark Translation Assistant**

- Übersetzung per Knopfdruck
- Kompatibel mit vielen Lexmark Multifunktionsgeräten
- Verarbeitet PDF und DOCX-Dokumente



### Anforderungen für die Verwendung des Lexmark Translation Assistant

- Jedes Lexmark Multifunktionsgerät mit einem 4,3-, 7- oder 10-Zoll-Bildschirm mit einer Druckerfestplatte und der neuesten Firmware
- Die OCR-Lizenz (Optical Character Recognition) für das Gerät muss gültig sein
- Der Drucker ist bei Lexmark™ Cloud Services mit Translation Assistant angemeldet



### Die Vorteile im Überblick

- Verbessert die Kommunikation
- Überwindet Sprachbarrieren
- Einfache und bequeme Übersetzung
- Spart Zeit



# Drucken

### Effizient und nachhaltig drucken

Tintenstrahler sind längst nicht mehr nur für den privaten Gebrauch geeignet. Dank ihrer Effizienz, einfachen Nutzung und Wirtschaftlichkeit bieten sie Bildungseinrichtungen viele Vorteile.

Die niedrigen Gesamtbetriebskosten und die wenigen nötigen Austauschteile machen Drucker von Epson zu einer attraktiven Wahl für Bildungseinrichtungen. Das innovative neue Tintensystem spart Kosten beim Wechsel von Verbrauchsmaterialien und punktet mit einem geringen Stromverbrauch, ohne auf eine gestochen scharfe Druckausgabe zu verzichten. Zudem verfügen viele Drucker über eine WLAN-Schnittstelle, die das Drucken von mobilen Geräten aus unterstützt.

# Für Lehrkräftezimmer und Sekretariat

Der Drucker WorkForce Pro WF-C5390DW und das Multifunktionsgerät WorkForce Pro WF-C5890DWF sind ideal für kleinere Arbeitsgruppen, die ihre Kosten



- Multifunktionsgerät für kleine Arbeitsgruppen
- Hochergiebige Kartuschen
- Automatischer Dokumenteneinzug

senken, die Produktivität steigern, die Ausfallzeiten reduzieren und die Umweltbelastung verringern wollen. Beide Geräte eignen sich gut für den Einsatz im Sekretariat oder Lehrkräftezimmer.

Sie drucken bis zu 10.000 Seiten in Schwarzweiß und bis zu 5.000 Seiten in Farbe ohne Wechsel der hochergiebigen Kartuschen. Die Geräte haben eine schnelle Reaktionszeit bis zum ersten Ausdruck

von 5,3 Sekunden in Farbe und 4,8 Sekunden in Schwarzweiß aus dem Bereitschaftsmodus. Darüber hinaus können sie auf einer Vielzahl von Medien drucken, darunter Recyclingpapier, Hochglanzpapier, Umschläge und Etiketten. Zudem punkten beide Geräte mit einer breiten Palette an Software und Tools für sichere Druckoptionen und Fernverwaltung. Eine WLAN-Schnittstelle unterstützt das Drucken von mobilen Geräten aus. Das Multifunktionsgerät WF-C5890DWF scannt zudem 24 Bilder/Minute in Schwarzweiß (200 dpi) mit automatischem Dokumenteneinzug und verfügt über Kopierund Faxoptionen.



- Drucker für kleine Arbeitsgruppen
- Maximale Tintenreichweite: 10.000 Seiten
- Niedriger Stromverbrauch





Schnell, energieeffizient und komfortabel Dokumente digitalisieren

Mit modernen Einzugs- und Netzwerkscannern von Epson lassen sich eine Vielzahl an Medien flexibel digitalisieren, speichern und freigeben. Mit Funktionen zum Ausschalten der Doppeleinzugserkennung und einem langsamen Modus für anspruchsvolle Medien sind die Scanner jeder Aufgabe in der Schule gewachsen.

Mit dem Einzugsscanner WorkForce DS-870 können Unterrichtsmaterialien schnell und effizient digitalisiert werden. Er punktet mit einem automatischen Dokumenteneinzug für 100 Seiten und einer Scangeschwindigkeit von bis zu 65 Seiten/Minute oder 130 Bildern/Minute. Er verfügt zudem über einen High-Speed USB 3.0-Anschluss zur schnellen Datenübertragung mit TWAIN-, WIA- und ISIST-Treibern.

# Duplex-Scannen mit automatischem Einzug

Der A4-Scanner WorkForce DS-7500 kann große Dokumentenstapel mit einer Scangeschwindigkeit von bis zu 40 Seiten/Minute bzw. 80 Bildern/ Minute verarbeiten. Er hat einen automatischen Einzug für bis zu 100 Seiten und bietet Duplex-Scannen in nur einem Schritt. Mit Epson Document Capture Pro können Nutzer\*innen gescannte Informationen in nahezu jedem Dokumentenspeicher erfassen und verteilen. Über das optional erhältliche Netzwerkschnittstellenmodul kann der Scanner von mehreren Benutzer\*innen gemeinsam verwendet werden.

#### Workforce DS-870

- Einzelblatt-Scanner
- Scangeschwindigkeiten von bis zu 65 Seiten/Min.
- Dokumenteneinzug für bis zu 100 Seiten

# Scannen und per Netzwerk freigeben

Der DS-790WN ist ein Netwerkscanner mit eigenständigen Funktionen für eine effiziente Digitalisierung und Verteilung von Dokumenten in Umgebungen mit mehreren Benutzer\*innen. Dank ScanWay können Lehrkräfte ihre gescannten Dokumente mit dem 10,9 cm

#### **DS-790WN**

- A4-High-Speed-Auto-Duplex-Netzwerkscanner
- Bis zu 45 Seiten/Min. bzw.
   90 Bilder/Min
- ScanWay Standalone-Scannen

großen Farb-Touchscreen direkt an Netzwerk- und Cloud-Ordner, an E-Mail-Adressen oder auf USB-Speichersticks weiterleiten. So lassen sich Unterrichtsmaterialien noch leichter mit den Lernenden teilen. Das Gerät bietet Scangeschwindigkeiten von bis zu 45 Seiten pro Minute bzw. 90 Bildern/Minute in Farbe (300 dpi).







#### WorkForce DS-7500

- Flachbett-Scanner
- Bis zu 40 Seiten/Min. oder 80 Bilder/Min.
- Netzwerkfähig



# • Ma • Nie

