



Microsoft  
Surface Go 2

# Entdecken Sie unbegrenzt Lernen mit Surface Go 2

Entfesseln Sie die Kreativität Ihrer Schüler mit Surface Go 2 – einem leistungsfähigen, vielseitigen Gerät zum Lernen und Entdecken.



# Holen Sie das Beste aus jeder Unterrichtsstunde heraus



**Größeres, helleres und brillanteres Display** bei gleicher kompakter Größe, damit Sie vorhandenes Zubehör weiterhin nutzen können.



**Schneller Begleiter** mit Intel® Core™ m3-Prozessor der 8. Generation oder Pentium®-Prozessor für alle essenziellen Desktop-Anwendungen.



**Viel Leistung für unterwegs** mit einer verbesserten Akkulaufzeit für einen ganzen Tag<sup>1</sup> des Lernens und Fast Charging in Kombination mit Surface Dock<sup>\*2</sup>.



**Kein WLAN – kein Problem.** Neben WLAN bietet das optionale LTE Advanced<sup>3</sup> eine reibungslose und sichere Konnektivität.



# Ebenso vielseitig wie die Schüler, die es verwenden

Ob bei der Zusammenarbeit in Gruppen oder bei der Erkundung des Universums, Surface Go 2 bietet Schülern genau die richtige Mischung aus Leistung und Mobilität.



Mit Surface Pen\* gehen Notizen zu Hausaufgaben, das Lernen des Texts für die nächste Schulaufführung oder das Lösen von Matheaufgaben leicht von der Hand.



Einfach Flipgrid\*-Videos zu einer Buchbesprechung aufnehmen und sich den Stream der letzten Unterrichtsstunde auf dem größeren, helleren und brillanteren Touchscreen-Display ansehen.



Bequem einen Aufsatz auf den Tasten mit Hintergrundbeleuchtung des Surface Go Type Cover\* verfassen und mit dem Glas-Trackpad einfach im Internet recherchieren.

# Transformieren Sie jede Unterrichtsstunde

## Nutzen Sie eine größere Bandbreite an Lernerlebnissen

Die Desktop-Anwendungen und Gerätefunktionen in Windows 10 ermöglichen tiefe Lernerfahrungen und inspirieren die Kreativität Ihrer Schüler.

Wecken Sie das Interesse Ihrer Schüler an MINT-Fächern, indem Sie ihnen die Möglichkeit geben, vollwertige PC-Software, Apps und Web-Tools zu nutzen.

Schüler können auf einfache Weise Drucker, Beamer, Kameras, digitale Mikroskope, Roboter, Tastaturen und andere Geräte anschließen.

## Optimieren Sie Ihren Unterricht mit Microsoft Education

Konzentrieren Sie sich weiterhin auf Ihre Lehrinhalte mit zuverlässigen Geräten, die das Microsoft 365\* for Education-Erlebnis aufwerten.

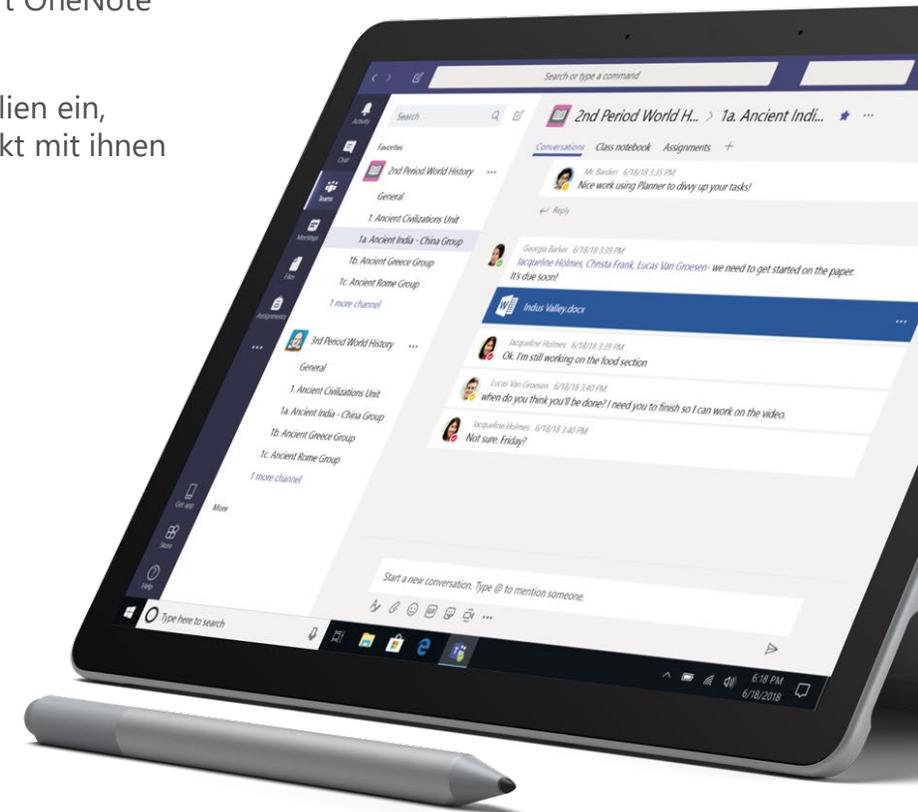
Surface Go 2 arbeitet nahtlos mit Microsoft-Tools für das Bildungswesen zusammen, wie z. B. Microsoft Teams, das Services rund um Hausaufgaben, Klassenbücher und Verzeichnisse anbietet, um Ihren Unterricht zu digitalisieren.

Passen Sie Ihre Lehrinhalte individuell an mit Geräten, die für Inking, modernes Lernen und wichtige Fähigkeiten für die Welt von morgen optimiert wurden.

## Fördern Sie Inklusionsklassen

Mit Plastischer Reader\*\* können Schüler mit jedem Kenntnisstand ihre Lesefähigkeiten verbessern, indem sie den Textabstand vergrößern, Text laut vorlesen oder Wörter in Silben unterteilen lassen. Verfügbar in Microsoft Teams, Microsoft OneNote\* und Microsoft Edge.\*

Beziehen Sie alle Schüler und ihre Familien ein, indem Sie mit Microsoft Translator direkt mit ihnen sprechen.\*\*



# Erschaffen Sie eine sichere, verwaltbare Umgebung

## Vollfunktionale, für Schüler geeignete Geräte mit einfacher Bereitstellung und Verwaltung

Schützen Sie Ihre Geräte mit Updates über Microsoft Endpoint Manager\*, beschränken Sie den Zugriff auf genau die Apps, die Schüler benötigen, und finden Sie speziell konzipiertes Zubehör für jede Aufgabe.

Schützen Sie Ihre Investition mit einem Ökosystem an Drittanbieterzubehör, wie Schutzhüllen, Bildschirmschutzfolien und mehr.

Verringern Sie Ausfallzeiten mit Advanced Exchange, einem Service für beschleunigten Geräte austausch ohne Zusatzkosten.<sup>4</sup>

## Behalten Sie die Kontrolle mit zuverlässigen Education-Tools von Microsoft

Holen Sie das Beste aus Ihren Investitionen in Technologien mit Geräten heraus, die ein optimales Microsoft 365\*-Erlebnis bieten, einschließlich Windows, Office, Minecraft\*: Education Edition und mehr.

Bereiten Sie Schüler auf die Möglichkeiten und die Technologieplattformen vor, die sie in der Zukunft benötigen werden.

## Das Ihnen vertraute Windows für mehr Sicherheit für Schüler und Klassen.

Windows 10 Pro bietet Sicherheitsfunktionen, denen IT-Teams vertrauen.

Optimierte Updates werden aus der Ferne oder paketweise bereitgestellt.

Datenschutz, der selbstverständlich sein sollte: Sichere Suchen und kein Re-Targeting von Schülern.



# Surface Go 2 mit LTE Advanced

So bleiben Schüler immer in Verbindung



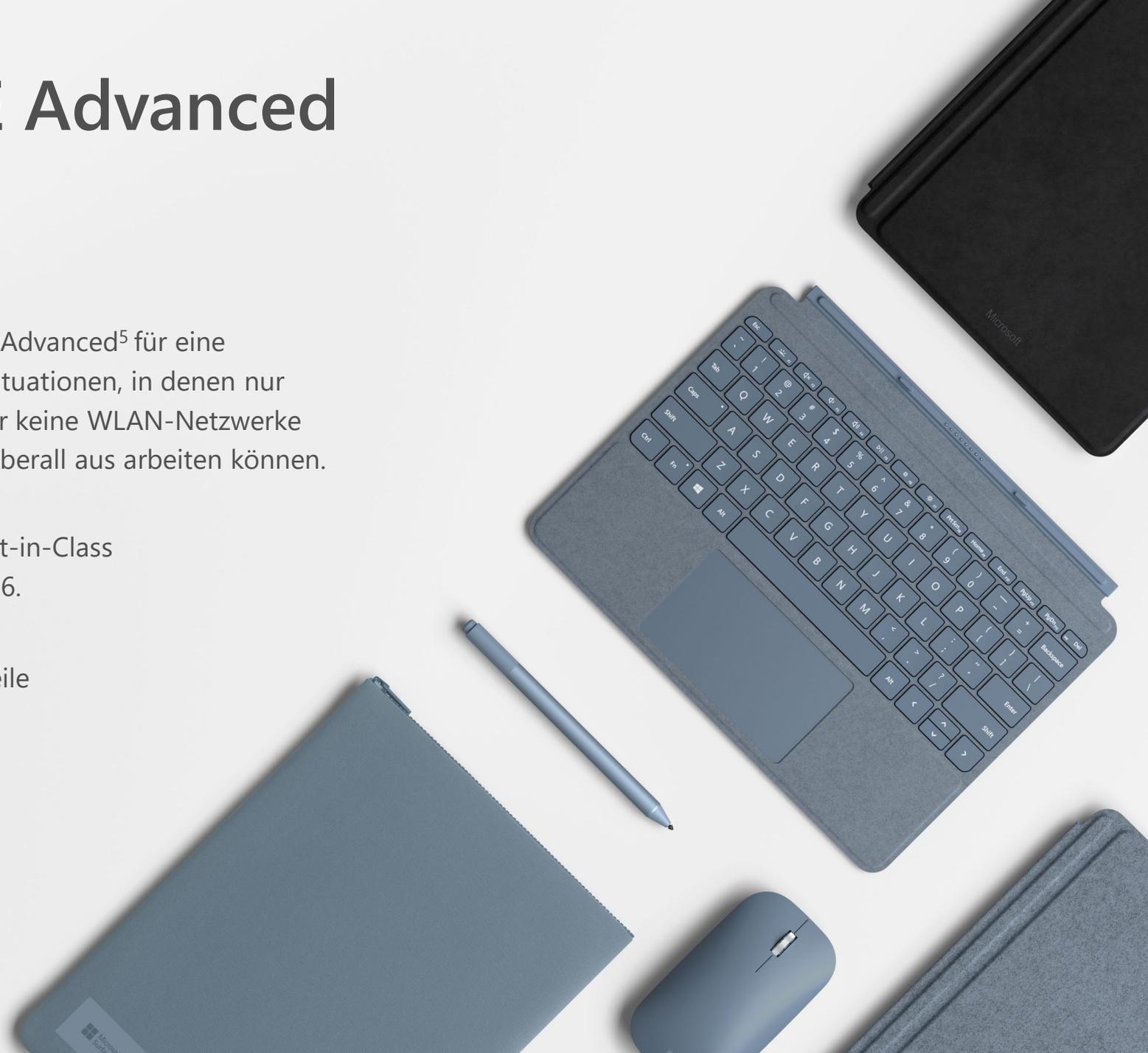
Kein WLAN – kein Problem. Optionales LTE Advanced<sup>5</sup> für eine reibungslose und sichere Konnektivität in Situationen, in denen nur ungesicherte öffentliche, langsame oder gar keine WLAN-Netzwerke verfügbar sind, damit Schüler von nahezu überall aus arbeiten können.



Blitzschnelle LTE-Konnektivität mit dem Best-in-Class LTE-Modem Qualcomm® Snapdragon™ X16.



Mit LTE Advanced können Schüler die Vorteile von LTE nutzen, ohne auf Rechenpower, Leistung und das Design von Surface Go 2 verzichten zu müssen.



# Surface-Geräte für Schüler jeden Alters



Surface Go 2



Surface Studio



Surface Pro

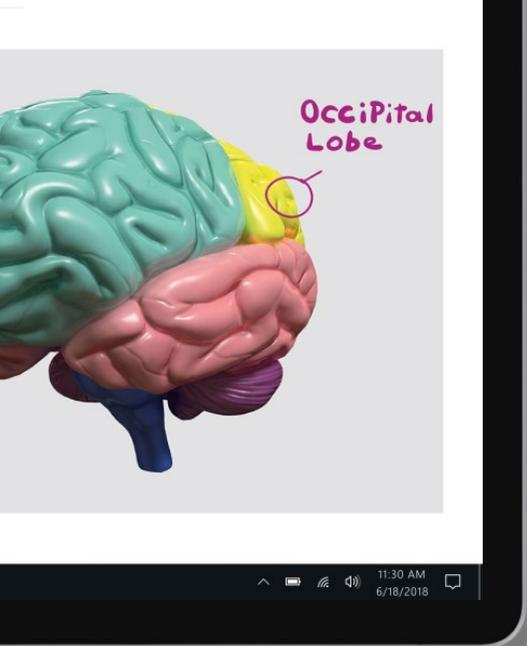


Surface Laptop



Surface Book 3

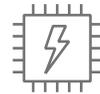
Schüler & Studierende	K-5	5-8	9-12	Bachelor-Studierende	Master-Studierende	Technik/ Kreativbranche	Labore/ Studios
-----------------------	-----	-----	------	----------------------	--------------------	----------------------------	--------------------



# Surface Go 2 – Was ist neu



Größeres, helleres und brillanteres Touchscreen-Display bei gleicher kompakter Größe



Schneller Begleiter für alle essenziellen Anwendungen, die Sie täglich benötigen: Surface Go 2 ist in Konfigurationen erhältlich, die schneller als frühere Generationen sind.<sup>6</sup>



Die verbesserte Akkulaufzeit für den ganzen Tag (bis zu 10 Stunden<sup>7</sup>) bietet Ihnen viel Leistung für unterwegs, und mit Surface Dock\* und Fast Charging laden Sie Ihren Akku in etwas mehr als einer Stunde zu 80 %.<sup>8</sup>



Neue Farben\*\* für Ihren Style mit dem langlebigen Surface Go Type Cover\* in Mohnrot und Eisblau

# Runden Sie Ihr Erlebnis ab\*

**Surface Go Type Cover:** Vollständige Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung und einem großen Glas-Trackpad mit Multi-Touch.

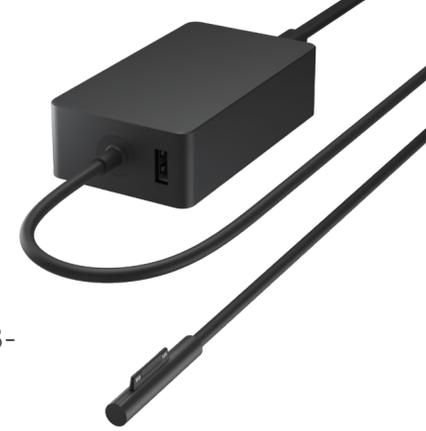


**Surface Go Sleeve:** Schützt vor Kratzern und Beschädigungen. Das Sleeve ist perfekt für unterwegs und bietet ein schlankes, klares Design, das in Ihrer Tasche kaum Platz einnimmt.



**Surface Mobile Mouse:** Leicht und mobil, mit ruckelfreiem Scrolling und Bluetooth®-Verbindung ohne extra Empfänger. Funktioniert dank BlueTrack™-Technologie auf einer Vielzahl von Oberflächen<sup>15</sup>. Wählen Sie aus vier kräftigen Farben<sup>16</sup>: Platin, Eisblau, Mohnrot und Schwarz.

**USB-C® Adapter:** Erweitern Sie die Vielseitigkeit Ihrer USB-C®-Anschlüsse mit HDMI-, VGA-, USB-A- und 3,5mm-Audio-Adaptoren.



**Surface Classroom Pen:** Der Surface Classroom Pen wurde für Kinderhände konzipiert und ist besonders robust für die Herausforderungen des Klassenzimmers. Er lässt sich sicher am Surface Go 2 befestigen, damit er nicht verloren geht.



**Surface Dock 2:** Verwandeln Sie Ihr Surface im Handumdrehen in einen Desktop-PC.



# Surface Go 2 for Education

Entdecken Sie unbegrenztes Lernen mit Surface Go 2

Entfesseln Sie die Kreativität Ihrer Schüler mit Surface Go 2 – einem leistungsfähigen, vielseitigen Gerät für Bildung und Forschung.

Holen Sie das Beste aus jeder Unterrichtsstunde heraus mit einem schnellen Begleiter und allen essenziellen Anwendungen, die Schüler täglich im Unterricht benötigen. Surface Go 2 bietet Schülern Leistung, Mobilität und eine verbesserte Akkulaufzeit für den ganzen Schultag.<sup>9</sup>



## FUNKTIONEN:

**Größeres, helleres und brillanteres** Touchscreen-Display bei gleicher kompakter Größe

**Schneller Begleiter** für alle essenziellen Anwendungen, die Sie täglich benötigen. Dank Intel® Pentium® -Prozessor oder Intel® Core™ m3-Prozessor der 8. Generation ist Surface Go 2 schneller als Surface Go.<sup>10</sup>

**Viel Leistung für unterwegs** dank der verbesserten Akkulaufzeit<sup>9</sup> für den ganzen Schultag. In Kombination mit Surface Dock\* und Fast Charging kann der Akku in etwas weniger als einer Stunde zu 80 % geladen werden.<sup>11</sup>

**Kein WLAN – kein Problem.** Neben WLAN bietet das optionale LTE Advanced<sup>12</sup> eine reibungslose und sichere Konnektivität, damit Schüler von nahezu überall aus arbeiten können.

**Tools für jede Aufgabe.** Kombinieren Sie Surface Go 2 mit dem Surface Go Type Cover\* und der Surface Mobile Mouse\*, um es wie einen Laptop zu nutzen, oder schreiben und zeichnen Sie mit Surface Pen\*.

# Technische Daten: Surface Go 2

<b>Abmessungen</b>	245 mm x 175 mm x 8,3 mm (9,65 Zoll x 6,9 Zoll x 0,33 Zoll)
<b>Display</b>	Bildschirm: PixelSense™-Display (10,5 Zoll) Auflösung: 1920 x 1280 (220 PPI) Seitenverhältnis: 3:2 Kontrastverhältnis: 1500:1 Toucheingabe: 10-Punkt-Multi-Touch Corning® Gorilla® Glass 3
<b>Arbeitsspeicher</b>	4 GB oder 8 GB RAM
<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ m3-Prozessor (8. Gen.) oder Intel® Pentium® Gold 4425Y-Prozessor
<b>Sicherheit</b>	TPM 2.0 für Unternehmenssicherheit Sicherheit auf Enterprise-Niveau mit Windows Hello- Anmeldung per Gesichtserkennung
<b>Software</b>	Windows 10 Pro Microsoft 365 30-Tage-Testversion für Neukunden
<b>Sensoren</b>	Umgebungslichtsensor Beschleunigungssensor Gyroskop Magnetometer NFC
<b>Im Lieferumfang enthalten</b>	Surface Go 2, Netzteil, Schnellstartanleitung, Sicherheitshinweise und Garantiedokumente
<b>Gewicht (ohne Type Cover*)</b>	WLAN: 544 g (1,2 lb) LTE Advanced: 553g (1,22 lb)

<b>Netzwerk</b>	WLAN: Kompatibel mit IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth® Wireless 5.0-Technologie, Qualcomm® Snapdragon™ X16 LTE- Modem, bis zu 600 Mbps LTE Advanced <sup>13</sup> mit nanoSIM- Unterstützung. Unterstützte Bänder: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41, 66, Unterstützung für Assisted GPS und GLONASS, eSIM-Unterstützung
<b>Speicher<sup>14</sup></b>	eMMC-Laufwerk: 64 GB (WLAN) Solid-State-Laufwerk (SSD): 128 GB (WLAN oder LTE), 256 GB (LTE)
<b>Akkulaufzeit<sup>15</sup></b>	Bis zu 10 Stunden bei typischer Gerätenutzung
<b>Grafik</b>	Intel® UHD-Grafik 615
<b>Anschlüsse</b>	1 x USB-C® 3,5-mm-Kopfhörerbuchse 1 x Surface Connect-Anschluss Surface Type Cover-Anschluss microSDXC-Kartenleser Nano-SIM-Fach
<b>Kameras, Video und Audio</b>	Windows Hello-Kamera für Gesichtserkennung (vorne) 5-MP-Frontkamera für HD-Videoaufnahmen (1080p) 8-MP-Rückkamera mit Autofokus für HD-Videoaufnahmen (1080p) Zwei erweiterte Fernfeld-Studiomikrofone 2-Watt-Stereolautsprecher mit Dolby® Audio™ Premium
<b>Funkverbindung</b>	WLAN: Kompatibel mit IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax Bluetooth® Wireless 5.0-Technologie Qualcomm® Snapdragon™ X16 LTE-Modem
<b>Gehäuse</b>	Gehäuse: Magnesium Farbe: Platin Tasten: Lautstärke, Netztaaste
<b>Garantie<sup>16</sup></b>	Auf ein Jahr befristete Hardwaregarantie

# Zubehör\*



## Surface Mobile Mouse

Diese Maus ist leicht und ergonomisch, bietet Bluetooth-Konnektivität sowie eine präzise Steuerung und ist in vier verschiedenen Farben erhältlich.\*\*



## Surface Go Type Cover

Dieses ultrakompakte Type Cover bietet eine vollwertige Tastatur mit vollmechanischen Tasten für präzises, bequemes Tippen.

# Surface-Zubehör\*



## Surface Pen

Natürliches Schreiben und Zeichnen mit Neigungserkennung für Schattierungen, höherer Genauigkeit und schnellerem, präziserem Inking.



## Surface Dial

Ein intuitives Tool, das schnellen Zugriff auf Shortcuts, Zeichenwerkzeuge und mehr bietet.



## USB-C® Adapter

Schließen Sie mehr Geräte an mit dem USB-C®-auf-USB 3.0-Adapter, dem USB-C®-auf-DisplayPort-Adapter und dem USB-C®-auf-Ethernet/-USB 3.0-Adapter.



## Surface Dock 2

Verwandeln Sie Ihr Surface in einen Desktop-PC, indem Sie Ihr Dock über das Surface Connect-Kabel anschließen.

# Microsoft Classroom Pen\*

Einfaches, natürliches Inking

Ob beim Mitschreiben, bei Übungen im Unterricht oder bei den Hausaufgaben – mit dem Microsoft Classroom Pen können Schüler auf natürliche Weise zeichnen und schreiben. Optimiert für Surface Go 2.



## Einfaches, natürliches Inking für Schüler

Natürliches Schreiben und Zeichnen. Dank seiner kompakten Länge von 110 mm (4,33 Zoll) ist der Microsoft Classroom Pen perfekt für Schüler geeignet und erleichtert ihnen das Zeichnen, Ausmalen und Mitschreiben im Unterricht sowie Zuhause.



## Kostengünstig und einfach zu koppeln

Der Microsoft Classroom Pen ist einfach zu koppeln und wurde speziell für Surface Go 2 optimiert. Er ist nur für Bildungseinrichtungen und in Packungsgrößen mit 20 Stück erhältlich und bildet eine kostengünstige, effiziente Wahl beim Kauf größerer Stückzahlen mit einfachem Austausch.



## Ein robuster Begleiter für mobile Schüler

Der Microsoft Classroom Pen wurde speziell für Schüler entwickelt, die ihre Lernwerkzeuge intensiv nutzen. Die Stiftspitze hat eine lange Lebensdauer, und dank der integrierten Befestigungsmöglichkeit für Lanyards am Stiftende geht der Pen nicht verloren.