



# BYOD-Gerätespezifikationen für alle Klassenstufen – 2022/23

Bei den 2., 4. und 6. Klassen fand die Einführung bereits im Schuljahr 21/22 statt. Sollte Ihre Tochter/Ihr Sohn in eine dieser Klassenstufen eintreten, so orientieren Sie sich für die 2. Klasse an den nachfolgenden Ausführungen für **1. Klassen**. Für die 4. Klassen gelten die Ausführungen für die **3. Klassen**. Für die 6. Klassen gelten die Ausführungen für die **5. Klassen**.

## Gerätespezifikationen für die 1. Klassen (BYOD-Pflicht ab dem Herbstsemester 2022/23)

Die Schülerinnen und Schüler der 1. Klassen sind ab dem Herbstsemester 22/23 dazu **verpflichtet**, täglich ein Apple iPad 10.2" samt Zubehör in den Unterricht mitzunehmen.

Die Geräte werden von der Schule angeschafft und während der Schulzeit im Untergymnasium allen Schülerinnen und Schülern kostenlos zur Verfügung gestellt.

<b>Leihgerät:</b>	Apple iPad 10.2" der 9. Generation
<b>Speicher:</b>	256GB
<b>Betriebssystem:</b>	iPadOS 15 oder höher
<b>Tastatur:</b>	andockbare Tastaturhülle
<b>Anschlüsse:</b>	Lightning, Audio
<b>Zubehör<sup>1</sup>:</b>	Ladegerät, Stift, <b>Kopfhörer<sup>2</sup></b>

<sup>1</sup> Die iPads müssen samt Zubehör täglich zur Schule mitgenommen werden.

<sup>2</sup> Jedes iPad wird mit einem Ladegerät und einem Stift ausgestattet den Schülerinnen und Schülern zur Verfügung gestellt. Die **Kopfhörer** werden **nicht** von der Schule zur Verfügung gestellt und müssen von den Schülerinnen und Schülern selbst angeschafft werden.

## Gerätebestimmungen für die 3. Klassen (BYOD-Pflicht ab dem Herbstsemester 22/23)

Die Schülerinnen und Schüler der 3. Klassen sind ab dem Herbstsemester 22/23 dazu **verpflichtet**, täglich ein **stiftfähiges** Gerät samt Zubehör in den Unterricht mitzunehmen.

### A. Mindestanforderungen an Hard- und Software

<b>Betriebssystem:</b>	Windows 10 oder höher, iPadOS 14 oder höher, Android 10 oder höher
<b>Speicher<sup>3</sup>:</b>	SSD: 128GB, (64GB für iPads) / RAM: 8GB oder höher
<b>Bildschirm<sup>4</sup>:</b>	mindestens 9.7", <b>mit stiftfähigem Bildschirm</b> empfohlen 10.9"–15" <b>mit stiftfähigem Bildschirm</b>
<b>Tastatur:</b>	fest verbunden oder andockbar
<b>Anschlüsse:</b>	Lightning, USB-C oder HDMI & USB3, Audio (für Kopfhörer)
<b>Zubehör<sup>5</sup>:</b>	Ladegerät, Stift, Kopfhörer

### B. Beispiel-Konfigurationen und Geräteempfehlungen

#### i. Empfohlene Geräte, welche die Mindestanforderungen erfüllen (alle Modelle mit Stift und Tastatur)

Hersteller/Plattform	Geräte Modelle
Microsoft	Surface Go 2, Surface Pro ab der 5. Generation CPU: Intel Core i3 oder höher, AMD Ryzen 3 oder höher
Weitere Hersteller	Lenovo Yoga 7i CPU: Intel Core i3 oder höher, AMD Ryzen 3 oder höher
Apple	Apple iPad 10.2" ab der 7. Generation
Android	Samsung Galaxy Tab S7 oder S8, Lenovo Tab P11 oder P12

#### ii. Empfohlene Geräte, über den Mindestanforderungen (alle Modelle mit Stift und Tastatur)

Hersteller/Plattform	Geräte Modelle
Microsoft	Surface Pro ab der 6. Generation, Surface Book 3 CPU: Intel Core i5 oder höher, AMD Ryzen 5 oder höher
Weitere Hersteller	Lenovo Yoga 7i oder 9i, Lenovo Yoga Duet 7 CPU: Intel Core i5 oder höher, AMD Ryzen 5 oder höher
Apple	iPad Air ab der 4. Generation, iPad Pro 11" oder 12.9"

<sup>3</sup> Diese Anforderungen genügen für den schulischen Einsatz der Geräte. Falls die Geräte privat für Multimediazwecke genutzt werden, ist ein grösserer SSD-Speicher zu empfehlen.

<sup>4</sup> Bei einem Neukauf **sollte** ein Gerät mit stiftfähigem Bildschirm angeschafft werden. Bestehende Windows oder Apple Laptops ohne Stifteingabe können mit den folgenden USB-Grafiktablets ergänzt und im Unterricht eingesetzt werden: → Wacom One oder Wacom Intuos. Diese USB-Grafiktablets bieten aber nicht die gleiche Funktionalität wie ein stiftfähiges Tablet.

<sup>5</sup> Gerät und Zubehör müssen täglich in den Unterricht mitgenommen werden.



Projekt Neptun

Durch unsere Zusammenarbeit mit Projekt Neptun können Sie diverse Apple, Microsoft, Lenovo und HP Geräte zu günstigen Konditionen beziehen.

→ [Projekt Neptun Link](#)

Code für die Bestellung: ZHGYM-h3xc6

## Gerätebestimmungen für die 5. Klassen (BYOD-Pflicht ab dem Herbstsemester 22/23)

Die Schülerinnen und Schüler der 5. Klassen sind dazu **verpflichtet**, täglich ein Gerät samt Zubehör in den Unterricht mitzunehmen.

### A. Mindestanforderungen an Hard- und Software

<b>Betriebssystem:</b>	Windows 10 oder höher, iPadOS 14 oder höher, Android 10 oder höher
<b>Speicher<sup>6</sup>:</b>	SSD: 128GB, (64GB für iPads) / RAM: 8GB oder höher
<b>Bildschirm<sup>7</sup>:</b>	mindestens 9.7", empfohlen 10.9"–15"
<b>Tastatur:</b>	fest verbunden oder andockbar
<b>Anschlüsse:</b>	Lightning, USB-C oder HDMI & USB3, Audio (für Kopfhörer)
<b>Zubehör<sup>8</sup>:</b>	Ladegerät, Kopfhörer, Stift (falls vom Gerät unterstützt)

### B. Beispiel-Konfigurationen und Geräteempfehlungen

#### i. Empfohlene Geräte, welche die Mindestanforderungen erfüllen

Hersteller/Plattform	Gerätemodelle
Microsoft	Surface Go 2, Surface Pro ab der 5. Generation CPU: Intel Core i3 oder höher, AMD Ryzen 3 oder höher
Weitere Hersteller	Lenovo Yoga 7i CPU: Intel Core i3 oder höher, AMD Ryzen 3 oder höher
Apple	Apple MacBook Air oder Pro (CPU: Core i5 oder höher)*, Apple iPad 10.2" ab der 7. Generation
Android	Samsung Galaxy Tab S7 oder S8, Lenovo Tab P11 oder P12

#### ii. Empfohlene Geräte, über den Mindestanforderungen

Hersteller/Plattform	Gerätemodelle
Microsoft	Surface Pro ab der 6. Generation, Surface Book 3 CPU: Intel Core i5 oder höher, AMD Ryzen 5 oder höher
Weitere Hersteller	Lenovo Yoga 7i oder 9i, Lenovo Yoga Duet 7 CPU: Intel Core i5 oder höher, AMD Ryzen 5 oder höher
Apple	Apple MacBook Air oder Pro (CPU: M1 oder höher)*, iPad Air ab der 4. Generation, iPad Pro 11" oder 12.9"

\* Apple Laptops sind **nicht stiftfähig**. Falls für grössere schriftliche Arbeiten oder für private Zwecke ein Apple Laptop angeschafft wird, ist für den Unterricht ein **stiftfähiges** Zusatzgerät (iPad oder Wacom Grafiktablett, etc.) zu empfehlen.

<sup>6</sup> Diese Anforderungen genügen für den schulischen Einsatz der Geräte. Falls die Geräte privat für Multimediazwecke genutzt werden, ist ein grösserer SSD-Speicher zu empfehlen.

<sup>7</sup> Bei einem Neukauf **empfiehlt** die Schule, ein Gerät mit stiftfähigem Bildschirm zu beschaffen. Bestehende Windows oder Apple Laptops ohne Stifteingabe können mit den folgenden USB-Grafiktablets ergänzt und im Unterricht eingesetzt werden: → Wacom One oder Wacom Intuos. Diese USB-Grafiktablets bieten aber nicht die gleiche Funktionalität wie ein stiftfähiges Tablet.

<sup>8</sup> **Gerät und Zubehör müssen täglich in den Unterricht mitgenommen werden.**



Projekt Neptun

Durch unsere Zusammenarbeit mit Projekt Neptun können Sie diverse Apple, Microsoft, Lenovo und HP Geräte zu günstigen Konditionen beziehen.

→ [Projekt Neptun Link](#)

Code für die Bestellung: ZHGYM-h3xc6