



BYOD-Gerätespezifikationen für alle Klassenstufen – 2021/22

Gerätespezifikationen für die 1. Klassen (BYOD-Pflicht ab dem Frühlingssemester 22)

Die Schülerinnen und Schüler der 1. Klassen sind ab dem Frühlingssemester 22 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.

Leihgerät:	Apple iPad 10.2" der 8. Generation
Speicher:	128GB
Betriebssystem:	iPadOS 14 oder höher
Tastatur:	andockbare Tastaturhülle
Anschlüsse:	Lightning, Audio
Zubehör¹:	Ladegerät, Stift, Kopfhörer²

¹ Die iPads müssen samt Zubehör täglich zur Schule mitgenommen werden.

² 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.

Geräteempfehlungen für die 2. Klassen

Der Einsatz von Geräten in der 2. Klasse im Schuljahr 2021/22 ist **freiwillig**. Die Geräteempfehlungen für die 2. Klasse dienen dazu, bei einer allfälligen Anschaffung bereits das richtige **stiftfähige** Gerät für die 3. Klasse im Schuljahr 2022/23 zu besitzen.

A. Mindestanforderungen an Hard- und Software

Betriebssystem:	Windows 10 oder höher, iPadOS 14 oder höher, Android 10 oder höher
Speicher³:	SSD: 128GB, (64GB für iPads) / RAM: 8GB oder höher
Bildschirm:	mindestens 9.7", empfohlen 10.9"–15" mit stiftfähigem Bildschirm
Tastatur:	fest verbunden oder andockbar
Anschlüsse:	Lightning, USB-C oder HDMI & USB3, Audio (für Kopfhörer)
Zubehör⁴:	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 und HP Convertibles (2 in 1 Geräte, Laptop & Tablet) CPU: Intel Core i3 oder höher, AMD Ryzen 3 oder höher
Apple	Apple iPad 10.2" ab der 7. Generation
Android	Samsung Galaxy Tab S6 oder S7, Lenovo Yoga Tab 11 oder 13

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 und HP Convertibles (2 in 1 Geräte, Laptop & Tablet) CPU: Intel Core i5 oder höher, AMD Ryzen 5 oder höher
Apple	iPad Air ab der 4. Generation, iPad Pro 11" oder 12.9"



Projekt Neptun

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

→ [Projekt Neptun Link](#)

Passwort für die Bestellung: ZHGYM-h3xc6

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

⁴ Gerät und Zubehör müssen täglich in den Unterricht mitgenommen werden.

Gerätebestimmungen für die 3. Klassen (BYOD-Pflicht ab dem Frühlingssemester 22)

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

A. Mindestanforderungen an Hard- und Software

Betriebssystem:	Windows 10 oder höher, iPadOS 14 oder höher, Android 10 oder höher
Speicher⁵:	SSD: 128GB, (64GB für iPads) / RAM: 8GB oder höher
Bildschirm:	mindestens 9.7", empfohlen 10.9"–15" mit stiftfähigem Bildschirm⁶
Tastatur:	fest verbunden oder andockbar
Anschlüsse:	Lightning, USB-C oder HDMI & USB3, Audio (für Kopfhörer)
Zubehör⁷:	Ladegerät, Stift, Kopfhörer

B. Beispiel-Konfigurationen und Geräteempfehlungen

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

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 und HP Convertibles (2 in 1 Geräte, Laptop & Tablet) CPU: Intel Core i3 oder höher, AMD Ryzen 3 oder höher
Apple	Apple iPad 10.2" ab der 7. Generation
Android	Samsung Galaxy Tab S6 oder S7, Lenovo Yoga Tab 11 oder 13

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

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 und HP Convertibles (2 in 1 Geräte, Laptop & Tablet) CPU: Intel Core i5 oder höher, AMD Ryzen 5 oder höher
Apple	iPad Air ab der 4. Generation, iPad Pro 11" oder 12.9"



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

→ [Projekt Neptun Link](#)

Passwort für die Bestellung: ZHGYM-h3xc6

⁵ Diese Anforderungen genügen für den schulischen Einsatz der Geräte. Falls die Geräte privat für Multimediazwecke genutzt werden, ist ein grösserer SSD-Speicher zu empfehlen.

⁶ Bei einem Neukauf empfiehlt die Schule, ein Gerät mit stiftfähigem Bildschirm anzuschaffen. Bestehende Windows oder Apple Laptops ohne Stifteingabe können mit den folgenden USB-Grafiktablets ergänzt und im Unterricht eingesetzt werden: → Wacom One oder Wacom Intuos

⁷ Gerät und Zubehör müssen täglich in den Unterricht mitgenommen werden.

Geräteempfehlungen für die 4. Klassen

Der Einsatz von Geräten in der 4. Klasse im Schuljahr 2021/22 ist **freiwillig**. Die Geräteempfehlungen für die 4. Klasse dienen dazu, bei einer allfälligen Anschaffung bereits das richtige Gerät für die 5. Klasse im Schuljahr 2022/23 zu besitzen.

A. Mindestanforderungen an Hard- und Software

Betriebssystem:	Windows 10 oder höher, iPadOS 14 oder höher, Android 10 oder höher
Speicher⁸:	SSD: 128GB, (64GB für iPads) / RAM: 8GB oder höher
Bildschirm:	mindestens 9.7", empfohlen 10.9"–15" mit stiftfähigem Bildschirm⁹
Tastatur:	fest verbunden oder andockbar
Anschlüsse:	Lightning, USB-C oder HDMI & USB3, Audio (für Kopfhörer)
Zubehör¹⁰:	Ladegerät, Kopfhörer, Stift (falls vom Gerät unterstützt)

B. Beispiel-Konfigurationen und Geräteempfehlungen

i. Empfohlene Geräte, welche die Mindestanforderungen erfüllen

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 und HP Convertibles (2 in 1 Geräte, Laptop & Tablet) CPU: Intel Core i3 oder höher, AMD Ryzen 3 oder höher
Apple	Apple MacBook Air (CPU: Core i3 oder höher)* , Apple iPad 10.2" ab der 7. Generation
Android	Samsung Galaxy Tab S6 oder S7, Lenovo Yoga Tab 11 oder 13

ii. Empfohlene Geräte, über den Mindestanforderungen

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 und HP Convertibles (2 in 1 Geräte, Laptop & Tablet) 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, empfehlen wir für den Unterricht ein **stiftfähiges** Zusatzgerät (Wacom Grafiktablett oder iPad, etc.).

⁸ Diese Anforderungen genügen für den schulischen Einsatz der Geräte. Falls die Geräte privat für Multimediazwecke genutzt werden, ist ein grösserer SSD-Speicher zu empfehlen.

⁹ Bei einem Neukauf empfiehlt die Schule, ein Gerät mit stiftfähigem Bildschirm anzuschaffen. Bestehende Windows oder Apple Laptops ohne Stifteingabe können mit den folgenden USB-Grafiktablets ergänzt und im Unterricht eingesetzt werden: → Wacom One oder Wacom Intuos

¹⁰ Gerät und Zubehör müssen täglich in den Unterricht mitgenommen werden.



Projekt Neptun

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

→ [Projekt Neptun Link](#)

Passwort für die Bestellung: ZHGYM-h3xc6



Gerätebestimmungen für die 5. Klassen (BYOD-Pflicht ab dem Herbstsemester 21/22)

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

Betriebssystem:	Windows 10 oder höher, iPadOS 14 oder höher, Android 10 oder höher
Speicher¹¹:	SSD: 128GB, (64GB für iPads) / RAM: 8GB oder höher
Bildschirm:	mindestens 9.7", empfohlen 10.9"–15" mit stiftfähigem Bildschirm¹²
Tastatur:	fest verbunden oder andockbar
Anschlüsse:	Lightning, USB-C oder HDMI & USB3, Audio (für Kopfhörer)
Zubehör¹³:	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 und HP Convertibles (2 in 1 Geräte, Laptop & Tablet) CPU: Intel Core i3 oder höher, AMD Ryzen 3 oder höher
Apple	Apple MacBook Air (CPU: Core i3 oder höher)* , Apple iPad 10.2" ab der 7. Generation
Android	Samsung Galaxy Tab S6 oder S7, Lenovo Yoga Tab 11 oder 13

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 und HP Convertibles (2 in 1 Geräte, Laptop & Tablet) 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, empfehlen wir für den Unterricht ein **stiftfähiges** Zusatzgerät (Wacom Grafiktablett oder iPad, etc.).

¹¹ Diese Anforderungen genügen für den schulischen Einsatz der Geräte. Falls die Geräte privat für Multimediazwecke genutzt werden, ist ein grösserer SSD-Speicher zu empfehlen.

¹² Bei einem Neukauf empfiehlt die Schule, ein Gerät mit stiftfähigem Bildschirm anzuschaffen. Bestehende Windows oder Apple Laptops ohne Stifteingabe können mit den folgenden USB-Grafiktablets ergänzt und im Unterricht eingesetzt werden: → Wacom One oder Wacom Intuos

¹³ Gerät und Zubehör müssen täglich in den Unterricht mitgenommen werden.



Projekt Neptun

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

→ [Projekt Neptun Link](#)

Passwort für die Bestellung: ZHGYM-h3xc6

Geräteempfehlungen für die 6. Klassen

Der Einsatz von Geräten in der 6. Klasse im Schuljahr 2021/22 ist **freiwillig**.

A. Mindestanforderungen an Hard- und Software

Betriebssystem:	Windows 10 oder höher, iPadOS 14 oder höher, Android 10 oder höher
Speicher¹⁴:	SSD: 128GB, (64GB für iPads) / RAM: 8GB oder höher
Bildschirm:	mindestens 9.7", empfohlen 10.9"–15" mit stiftfähigem Bildschirm¹⁵
Tastatur:	fest verbunden oder andockbar
Anschlüsse:	Lightning, USB-C oder HDMI & USB3, Audio (für Kopfhörer)
Zubehör¹⁶:	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 und HP Convertibles (2 in 1 Geräte, Laptop & Tablet) CPU: Intel Core i3 oder höher, AMD Ryzen 3 oder höher
Apple	Apple MacBook Air (CPU: Core i3 oder höher)* , Apple iPad 10.2" ab der 7. Generation
Android	Samsung Galaxy Tab S6 oder S7, Lenovo Yoga Tab 11 oder 13

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 und HP Convertibles (2 in 1 Geräte, Laptop & Tablet) 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, empfehlen wir für den Unterricht ein **stiftfähiges** Zusatzgerät (Wacom Grafiktablett oder iPad, etc.).



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

→ [Projekt Neptun Link](#)

Passwort für die Bestellung: ZHGYM-h3xc6

¹⁴ Diese Anforderungen genügen für den schulischen Einsatz der Geräte. Falls die Geräte privat für Multimediazwecke genutzt werden, ist ein grösserer SSD-Speicher zu empfehlen.

¹⁵ Bei einem Neukauf empfiehlt die Schule, ein Gerät mit stiftfähigem Bildschirm anzuschaffen. Bestehende Windows oder Apple Laptops ohne Stifteingabe können mit den folgenden USB-Grafiktablets ergänzt und im Unterricht eingesetzt werden: → Wacom One oder Wacom Intuos

¹⁶ Gerät und Zubehör müssen täglich in den Unterricht mitgenommen werden.