



# Kantonsschule Freudenberg

Gymnasium Freudenberg  
Liceo Artistico

## BYOD per studenti – Requisiti tecnici minimi

### Valido per le terze classi del Gymnasium Freudenberg e per le prime classi del Liceo Artistico dell'anno scolastico 2023/24

#### Libertà di scelta/responsabilità individuale

Ogni studentessa/studente (rispettivamente i genitori) è responsabile per la scelta e l'acquisto del dispositivo. Il dispositivo deve soddisfare i requisiti tecnici minimi specificati dalla scuola. Le studentesse/gli studenti sono responsabili della manutenzione dell'attrezzatura.

#### Un dispositivo per quasi tutto

I requisiti tecnici minimi sono stati scelti in modo tale da permettere l'acquisto di varianti poco costose, ma al coltempo di garantirne l'utilizzo in quasi tutte le situazioni di insegnamento. Per sequenze didattiche speciali, che richiedono maggiori requisiti tecnici, sono disponibili le aule dei computer e i laptop della scuola.

#### Requisiti tecnici minimi

La variante scelta deve necessariamente disporre di **un touchscreen, una penna, un caricatore, una tastiera con Touchpad/Mouse, degli auricolari, una telecamera integrata e un microfono** nonché della capacità di connessione **WLAN**.

- Schermo: min. 10 pollici. Uno schermo più grande, di almeno 13 pollici, è fortemente consigliato perché consente di lavorare in modo più efficiente e confortevole.
- Batteria: durata min. 4.5 ora
- Sistemi operativi minimi: iOS 15 / Windows 10 / versione Android OS 10.0
- Processore & connessioni: nessuna indicazione particolare
- Le studentesse/gli studenti devono assicurarsi che i seguenti programmi funzionino correttamente sul proprio dispositivo: tutto il pacchetto Office-365 (in particolare Word, Excel, Teams, OneNote, OneDrive) e i programmi Adobe. Le licenze per questi programmi sono fornite gratuitamente dalla scuola.

#### Raccomandazione

In caso di domande sui requisiti minimi o di consigli per l'acquisto di un dispositivo, si prega di contattare il prima possibile il nostro supporto informatico ([ict@kfr.ch](mailto:ict@kfr.ch)). Possiamo offrire il miglior supporto per i dispositivi con i sistemi operativi sopra menzionati. Se un alunno desidera utilizzare un dispositivo con un sistema operativo diverso già acquistato, questo può essere consentito previa approvazione da parte del personale informatico. L'uso di un Chromebook è generalmente sconsigliato.

#### Dispositivi raccomandati

- iPad (256 GB) o iPad Pro (schermo con min. 10 pollici) con tastiera esterna e penna (costi complessivi a partire da ca. 650.- CHF)
- Lenovo ThinkPad Yoga (14" Touch, i5, 256GB SSD): a partire da ca. 950.- CHF
- HP ProBook/EliteBook (p.e. x360 13.3" FHD Touch, 256GB SSD): a partire da ca. 1000.- CHF)



- Microsoft Surface Pro 8 (variante con processore i5 e 256 GB SSD): a partire da ca. 1200.- CHF)

### **Opportunità d'acquisto**

Oltre all'acquisto in un negozio d'informatica è possibile ordinare i dispositivi online.

Per la scuola cantonale Freudenberg e altre scuole, il "Progetto Nettuno" offre una vendita di attrezzature digitali a condizioni favorevoli durante il periodo definito.

- Computer portatili fortemente scontati con garanzia di tre anni
- Assistenza presso l'Help Point del Centro ETH di Zurigo
- Dispositivo di ricambio per le riparazioni
- Showroom presso il Campus Höggerberg del Politecnico di Zurigo, dove è possibile visionare i laptop prima dell'acquisto

Le istruzioni per l'ordine, comprensive di codice, sono disponibili su Intranet alla voce "Quicklinks".

Per i prodotti Apple consigliamo l'Apple Store Educazione (<https://www.apple.com/ch-de-edu/shop>).

Per i dispositivi Lenovo, MS e HP si trovano delle condizioni favorevoli per studenti sulla pagina <https://www.edu.ch/kfr>:

- fino al 40% di sconto e ampio supporto
- involucro protettivo gratuito per i dispositivi Lenovo e HP
- messa a disposizione di un dispositivo sostitutivo durante le riparazioni in garanzia di lunga durata

Su <https://www.edu.ch/kfr> si trovano ca. 30 dispositivi («*empfohlen*» risp. «*über die Anforderungen*») adatti all'utilizzo durante le lezioni. (Si noti che nella pagina generale <https://www.edu.ch> si trovano anche dei dispositivi che non soddisfano i requisiti minimi – in particolare il touchscreen e la penna).

Se una studentessa/uno studente desidera beneficiare di questa offerta, deve dapprima creare un account utente, per il quale deve fornire il proprio indirizzo email della scuola. Il "Codice di registrazione BYOD" della KFR si trova nell'intranet (sotto "Quick Links") o sarà comunicato separatamente.