

Laptop-/Tabletklasse 2021/2022

Willkommen!



Ziele

- Mündige Mediennutzung
- Bewusstsein für sicheres Handeln im Netz
- Fundierter Umgang mit Medienformaten
- Unterstützung des Unterrichts
- Digitale Schulbücher (soweit vorhanden)
- Nutzung von Online-Plattformen
- E-Learning Systeme (z.B. Moodle)



System

- Bisherige Erfahrungen mit Laptop-/Tabletklassen
- Tablet Vor-/Nachteile
- Laptop Vor-/Nachteile
- Windows 10
- Android
- Zurück zu Apple iOS



Warum Apple?

- Angebot der Verlage bei Schulbüchern
- Stiftperformance bei Tablets
- Mobile Device Management (MDM)
- Erfahrene Distributionspartner
- Extra Konditionen für SuS und Schulen
- Produktqualität und Systemsicherheit



Geräte & Kosten



iPad 10,2“(2020)

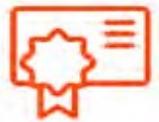
one2one - elternfinanziertes iPad

iPad-Version	Kaufpreis	Finanz 12 (12 Monate)	Finanz 24 (24 Monate)	Finanz 36 (36 Monate)	Finanz 48 (48 Monate)
iPad 10,2“(2020) 32 GB 8. Generation	☐ 372,00 €	☐ 31,69 €* ☐ 16,14 €* ☐ 10,97 €* ☐ 8,38 €* ☐ 4,97 €* ☐ 3,73 €* ☐ 2,98 €* ☐ 2,48 €* ☐ 2,06 €* ☐ 1,71 €* ☐ 1,42 €* ☐ 1,17 €* ☐ 0,94 €* ☐ 0,76 €* ☐ 0,62 €* ☐ 0,51 €* ☐ 0,42 €* ☐ 0,35 €* ☐ 0,29 €* ☐ 0,24 €* ☐ 0,20 €* ☐ 0,17 €* ☐ 0,14 €* ☐ 0,11 €* ☐ 0,09 €* ☐ 0,07 €* ☐ 0,06 €* ☐ 0,05 €* ☐ 0,04 €* ☐ 0,03 €* ☐ 0,02 €* ☐ 0,01 €*	☐ 16,14 €* ☐ 10,97 €* ☐ 8,38 €* ☐ 6,28 €* ☐ 4,97 €* ☐ 4,14 €* ☐ 3,48 €* ☐ 2,98 €* ☐ 2,56 €* ☐ 2,21 €* ☐ 1,91 €* ☐ 1,65 €* ☐ 1,42 €* ☐ 1,22 €* ☐ 1,04 €* ☐ 0,89 €* ☐ 0,76 €* ☐ 0,65 €* ☐ 0,55 €* ☐ 0,47 €* ☐ 0,40 €* ☐ 0,34 €* ☐ 0,29 €* ☐ 0,24 €* ☐ 0,20 €* ☐ 0,17 €* ☐ 0,14 €* ☐ 0,11 €* ☐ 0,09 €* ☐ 0,07 €* ☐ 0,06 €* ☐ 0,05 €* ☐ 0,04 €* ☐ 0,03 €* ☐ 0,02 €* ☐ 0,01 €*	☐ 10,97 €* ☐ 8,38 €* ☐ 6,28 €* ☐ 4,97 €* ☐ 4,14 €* ☐ 3,48 €* ☐ 2,98 €* ☐ 2,56 €* ☐ 2,21 €* ☐ 1,91 €* ☐ 1,65 €* ☐ 1,42 €* ☐ 1,22 €* ☐ 1,04 €* ☐ 0,89 €* ☐ 0,76 €* ☐ 0,65 €* ☐ 0,55 €* ☐ 0,47 €* ☐ 0,40 €* ☐ 0,34 €* ☐ 0,29 €* ☐ 0,24 €* ☐ 0,20 €* ☐ 0,17 €* ☐ 0,14 €* ☐ 0,11 €* ☐ 0,09 €* ☐ 0,07 €* ☐ 0,06 €* ☐ 0,05 €* ☐ 0,04 €* ☐ 0,03 €* ☐ 0,02 €* ☐ 0,01 €*	☐ 8,38 €* ☐ 6,28 €* ☐ 4,97 €* ☐ 4,14 €* ☐ 3,48 €* ☐ 2,98 €* ☐ 2,56 €* ☐ 2,21 €* ☐ 1,91 €* ☐ 1,65 €* ☐ 1,42 €* ☐ 1,22 €* ☐ 1,04 €* ☐ 0,89 €* ☐ 0,76 €* ☐ 0,65 €* ☐ 0,55 €* ☐ 0,47 €* ☐ 0,40 €* ☐ 0,34 €* ☐ 0,29 €* ☐ 0,24 €* ☐ 0,20 €* ☐ 0,17 €* ☐ 0,14 €* ☐ 0,11 €* ☐ 0,09 €* ☐ 0,07 €* ☐ 0,06 €* ☐ 0,05 €* ☐ 0,04 €* ☐ 0,03 €* ☐ 0,02 €* ☐ 0,01 €*
iPad 10,2“(2020) 128 GB 8. Generation	☐ 462,00 €	☐ 39,36 €* ☐ 20,05 €* ☐ 13,62 €* ☐ 10,41 €* ☐ 8,33 €* ☐ 6,66 €* ☐ 5,33 €* ☐ 4,33 €* ☐ 3,58 €* ☐ 2,98 €* ☐ 2,50 €* ☐ 2,08 €* ☐ 1,72 €* ☐ 1,41 €* ☐ 1,14 €* ☐ 0,92 €* ☐ 0,75 €* ☐ 0,62 €* ☐ 0,51 €* ☐ 0,42 €* ☐ 0,35 €* ☐ 0,29 €* ☐ 0,24 €* ☐ 0,20 €* ☐ 0,17 €* ☐ 0,14 €* ☐ 0,11 €* ☐ 0,09 €* ☐ 0,07 €* ☐ 0,06 €* ☐ 0,05 €* ☐ 0,04 €* ☐ 0,03 €* ☐ 0,02 €* ☐ 0,01 €*	☐ 20,05 €* ☐ 13,62 €* ☐ 10,41 €* ☐ 8,33 €* ☐ 6,66 €* ☐ 5,33 €* ☐ 4,33 €* ☐ 3,58 €* ☐ 2,98 €* ☐ 2,50 €* ☐ 2,08 €* ☐ 1,72 €* ☐ 1,41 €* ☐ 1,14 €* ☐ 0,92 €* ☐ 0,75 €* ☐ 0,62 €* ☐ 0,51 €* ☐ 0,42 €* ☐ 0,35 €* ☐ 0,29 €* ☐ 0,24 €* ☐ 0,20 €* ☐ 0,17 €* ☐ 0,14 €* ☐ 0,11 €* ☐ 0,09 €* ☐ 0,07 €* ☐ 0,06 €* ☐ 0,05 €* ☐ 0,04 €* ☐ 0,03 €* ☐ 0,02 €* ☐ 0,01 €*	☐ 13,62 €* ☐ 10,41 €* ☐ 8,33 €* ☐ 6,66 €* ☐ 5,33 €* ☐ 4,33 €* ☐ 3,58 €* ☐ 2,98 €* ☐ 2,50 €* ☐ 2,08 €* ☐ 1,72 €* ☐ 1,41 €* ☐ 1,14 €* ☐ 0,92 €* ☐ 0,75 €* ☐ 0,62 €* ☐ 0,51 €* ☐ 0,42 €* ☐ 0,35 €* ☐ 0,29 €* ☐ 0,24 €* ☐ 0,20 €* ☐ 0,17 €* ☐ 0,14 €* ☐ 0,11 €* ☐ 0,09 €* ☐ 0,07 €* ☐ 0,06 €* ☐ 0,05 €* ☐ 0,04 €* ☐ 0,03 €* ☐ 0,02 €* ☐ 0,01 €*	☐ 10,41 €* ☐ 8,33 €* ☐ 6,66 €* ☐ 5,33 €* ☐ 4,33 €* ☐ 3,58 €* ☐ 2,98 €* ☐ 2,50 €* ☐ 2,08 €* ☐ 1,72 €* ☐ 1,41 €* ☐ 1,14 €* ☐ 0,92 €* ☐ 0,75 €* ☐ 0,62 €* ☐ 0,51 €* ☐ 0,42 €* ☐ 0,35 €* ☐ 0,29 €* ☐ 0,24 €* ☐ 0,20 €* ☐ 0,17 €* ☐ 0,14 €* ☐ 0,11 €* ☐ 0,09 €* ☐ 0,07 €* ☐ 0,06 €* ☐ 0,05 €* ☐ 0,04 €* ☐ 0,03 €* ☐ 0,02 €* ☐ 0,01 €*

inkl. MDM-Lizenzgebühr



Optionale Kosten



- optional: Digital-Protect iPad-Schutzbrieft ab 89 €
- optional: original Apple Pencil + 90 €
- optional: Schutzhülle SG Slim inkl. Stifthalter + 30 €

Stift- Alternative:

Logitech Crayon ab ca 60€ im Internet bestellbar.



Optionale Kosten

Informationen zum **iPad-Schutzbrief - Digital-Protect**

Laufzeit

24 /36 /48 oder 60 Monate

Ihr Rundumschutz auf einen Blick

- Material-, Konstruktions- und Produktionsfehler
- unsachgemäße Handhabung
- Implosion/Explosion
- Fall-/Sturzschäden
- Elektronikschäden
- Wasser-/Feuchtigkeitsschäden
- Blitzschlag
- **Apple-Originalzubehör eingeschlossen**
(Fremdgeräte sind ausgeschlossen)
- Ersatzgerät gleicher Art und Güte bei Totalschaden
- Zusätzliche Ersatzleistung bei Raub/Einbruchdiebstahl des Gerätes bis zum Zeitwert des versicherten Gerätes



Optionale Kosten

Informationen zum **iPad-Schutzbrief - Digital-Protect**

Vertragslaufzeit / Preise

Gerätepreis inkl. Zubehör	24 Monate Laufzeit	36 Monate Laufzeit	48 Monate Laufzeit	60 Monate Laufzeit
bis 500 €	89,00 €	99,00 €	109,00 €	119,00 €
bis 700 €	99,00 €	109,00 €	119,00 €	129,00 €
bis 1000 €	109,00 €	119,00 €	129,00 €	139,00 €
bis 1300 €	119,00 €	129,00 €	139,00 €	149,00 €
bis 1500 €	129,00 €	139,00 €	149,00 €	159,00 €

alle angegebenen Preis sind inkl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer



Systemfragen

- Wann kann ich ein vorhandenes Ipad benutzen?
- Ein vorhandenes Ipad muss folgende Eigenschaften haben um eingebunden werden zu können:
- Es muss ein sogenanntes DEP Gerät sein (Device Enrollment Program)
- Wie funktioniert DEP:

<https://www.computerweekly.com/de/feature/So-funktioniert-Apple-DEP>



Systemfragen

- Es darf nicht älter als 4 Jahre und muss stiftfähig sein
- Es muss zum Zeitpunkt der Konfiguration auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden
- Ein Backup kann anschließend nicht zurückgespielt werden. Daten aus der Cloud sind möglich
- Die Umstellung inklusive Lizenz kostet beim Servicepartner 69,-€ und dauert ca. eine 1/2h.



Systemfragen

- Was ist mit der schulischen AppleID wenn ich das Gerät zu Hause benutzen will?
- Die Schulische Überwachung endet an der Grenze des Schulgeländes
- Private Nutzung nicht eingeschränkt!
- Schulische Apps in der Schule und zu Hause nutzbar.
- Private Nutzung verpflichtet trotzdem zum Erhalt der Arbeitsfähigkeit des Gerätes



Voraussetzungen der Schüler

- Eigene E-Mail Adresse
- Unterzeichnete Vereinbarung zur Nutzung des Internets in der Schule
- Achtung der Netiquette
- Bereitschaft zur Teilnahme an E-Learning Plattformen die den Datenschutz erfüllen
- Grundsätzliche Bereitschaft den Datenschutz und das Urheberrecht zu achten



Aufgaben der Eltern

- Bereitschaft sich über die Mediennutzung auszutauschen
- Den Überblick über die Aktivitäten der Schüler behalten
- Digitale Hausaufgaben mitverfolgen
- Technische Probleme frühzeitig melden (O312)
- Schulungsplattformen zum Jugendmedienschutz aufsuchen und die Inhalte beachten



Sicherstellung der Nutzung

- Probleme rechtzeitig melden
- Sicherheitsregeln beachten
- Log-Dateien werden überprüft
- Installation von Programmen nur in Absprache mit den Lehrkräften bzw. werden über das MDM geregelt
- FSK Altersfreigabe einhalten



Ansprechpartner in der Schule

- Volker Brustmeier
- Büro: O312
- Tel. 07276 971174
- Email: volker.brustmeier@pamina.bildung-rp.de

