

# Quick Start and Support Guide



Smartboards – ADVANTouch

## **(1) Schnellstart**

1.1	Ein und ausschalten	3
1.2	Allgemeines	3
1.3	Quellenwahl und Grundeinstellung	4
1.4	Standardfunktionen	4

## **(2) Inhalte projizieren**

2.1.	HDMI Kabel	5
2.2.	Dokumentenkamera	5
2.3.	Integrierter PC	5
2.4.	USB Datenträger	6
2.5.	Bildschirmspiegelung	6
		6

## **(3) Android-Apps**

3.1	Erreichbarkeit	7
3.2	Apps und Funktionen	7

## **(4) Problemlösung**

4.1	Touch Steuerung deaktiviert	8
4.2	Kein Bild trotz HDMI-Verbindung	8
4.3	Kein Ton	9
4.4	Bildschirmspiegelung funktioniert nicht	9
4.5	USB/Datenträger wird nicht erkannt	9
4.6	Weitere Informationen	9

## **(5) Notizen**

Platz für ihre Notizen	10
------------------------	----

## (1) Schnellstart

### 1.1 Ein und ausschalten

Einschalten:

- Drücken Sie den Power-Button hinten am Display oder verwenden Sie die Fernbedienung.
- Das Gerät startet automatisch das Betriebssystem.

Ausschalten:

- **Herunterfahren:** Halten Sie den Power-Button hinten am Display für circa 5 Sekunden gedrückt oder verwenden Sie die Fernbedienung. Bestätigen Sie anschließend auf dem Display das Herunterfahren.
- **Stand-by:** Drücken Sie den Power-Button hinten am Display oder verwenden Sie die Fernbedienung.



**Fahren Sie die Geräte nach der 6.Stunde ganz herunter!**

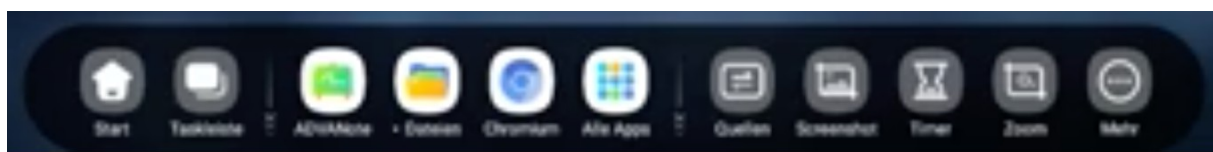
### 1.2 Allgemeines

Nach dem Hochfahren des Geräts finden Sie sich auf dem Homebildschirm des AdvanOS Betriebssystem.

Um die **Sidebar** zu öffnen, ziehen Sie die Pfeile am linken, rechten oder unteren Bildschirmrad in Richtung der Mitte des Bildschirms.

**Start** führt Sie stets auf dem Android Homebildschirm zurück.

Die **Taktleiste** bietet eine Liste an momentan geöffneter Applikationen in verschiedenen Quellen.



Android-Funktionen (2.1)

Standard-Funktionen (1.4)

## 1.3 Quellenwahl und Grundeinstellungen

---

Quellen wechseln:

- Drücken Sie in der **Sidebar** (1.2) auf Quellen.
- Wählen Sie die gewünschte Quelle aus der Liste.

Einstellungen anpassen:

- Drücken Sie in der **Sidebar** (1.2) auf Quellen.
- Ändern Sie direkt Lautstärke oder Helligkeit.

## 1.4 Standard-Funktionen

---

Die **Standard,-Funktionen** sind in allen Quellen verwendbar. Sie stellen eine Reihe zusätzlicher Funktionen dar.

Screenshot	Erstellen Sie einen Ausschnitt des Bildschirms (ggf. zum Integrieren in AdvanNote)
Timer	Lassen Sie einen Timer ablaufen.
Zoom	Zoomen Sie direkt an Inhalte heran oder versetzen Sie den Bildschirm in ein Standbild. (Funktioniert auch über die Blaue Taste auf der Fernbedienung)

---

### (2) Inhalte projizieren

---

## 2.1 HDMI Kabel

---

Verwenden Sie das HDMI-Kabel und schließen Sie es an einem entsprechenden Anschluss ihres Computers, bzw. Adapters an.

## 2.2 Dokumentenkamera

---

Die Dokumentenkamera kann beispielsweise verwendet werden um Schülerinhalte aus Heften direkt an die Tafel zu projizieren.

1. Drücken die den Rot-leuchtenden Power-Button der Dokumentenkamera, um diese anzuschalten.
2. Stellen Sie bei nicht Funktionalität sicher, dass das HDMI Kabel im „HDMI-**OUT**“ Port der Kamera steckt.
3. Legen Sie ein Dokument unter.

Sie können durch das Rad an der Seite des Kamerastatives **Zoomen** und durch den Orangenen Knopf **scharfstellen**. Um Inhalte zu einem Standbild zu bringen, drücken Sie die **Sanduhr**.

## 2.3 Integrierter PC

---

Um Dateien zu öffnen oder die Standard-Oberfläche eines PCs zu verwenden nutzen Sie die **Quelle** „PC“ (1.3) und melden Sie sich mit ihren Zugangsdaten des Schulnetzes an.

**2.3.1 – Filme abspielen:** Öffnen sie den VLC-Player, wählen Sie „Medien“, anschließend „Medium öffnen“ (wählen sie ggf. das richtige Medium), starten Sie die Wiedergabe über die dafür vorgesehene Schaltfläche.

## 2.4 USB Datenträger

---

Um Dateien von einem USB-Stick auf der Tafel anzeigen zu lassen, stecken Sie den USB Stick an eine freie dafür vorgesehene USB-Schnittstelle unten rechts an der Vorderseite der Tafel.

### Über Android:

Öffnen Sie über die „**Android-Oberfläche**“ und wählen Sie die App „Dateien“ (3.2)

### Über PC:

Starten Sie den PC (2.3) und wählen Sie wie gewohnt im Explorer den Datenträger.

## 2.5 Bildschirmspiegelung

---

**Um AirPlay oder BytelloShare verwenden zu können, müssen sich die Tafel und das mobile Endgerät im gleichen Netzwerk (*MedienSZ*) befinden.**

Es muss keine spezifische Quelle ausgewählt werden.

### Windows-Projektion:

1. Verwenden Sie die „Win“ + „K“ Tastenkombination
2. Wählen sie das gewünschte Gerät aus.

### AirPlay (nur Apple Geräte):

3. Verbinden Sie ihr MacBook, iPad, iPhone, ö.ä. mit dem Bildschirm über die Funktion „Bildschirmsynchronisation“ mit dem passenden Raum auf ihrem mobilen Endgerät.
4. Akzeptieren Sie die Verbindung durch eine Meldung in der unteren rechten Ecke des Bildschirms.

### BytelloShare (Alle Geräte):

1. Laden Sie sich die App „BytelloShare“ im App-Store, Microsoft-Store oder Playstore herunter.
2. Geben Sie den Code, welcher **immer** am oberen Rand der Tafel angezeigt wird, ein.
3. Akzeptieren Sie gegebenenfalls die Verbindung durch eine Meldung in der unteren rechten Ecke des Bildschirms.

---

## (3) Android-Apps

---

### 3.1 Erreichbarkeit

---

Sie erreichen alle Android-Apps über „**Start**“ oder „**Quellen**“ und „**Android**“.

### 3.2 Apps und Funktionen

---

In der Liste die am häufigsten verwendeten Apps:

AdvanNote	Zeichnen und schreiben Sie mit dem Finger oder einem Stift. (magnetischer Stylus, Apple Pencil, beliebiger anderer Stift)
-----------	---

Am unteren Bildschirmrand finden Sie die Funktionen der AdvanNote-App.

**Menü:** Wechseln Sie den Hintergrund (Farbe, Blattmuster/Lineatur), Speichern Sie Inhalte auf der Festplatte der Tafel (diese werden möglicherweise gelöscht) oder auf einem externen Speichermedium (USB).

**Verlassen:** Kehren Sie zum Homebildschirm von Android zurück.

**Teilen:** Erstellen Sie eine Kopie der jetzigen Seite. Mit dem QR-Code kann jeder auf das bis zum Zeitpunkt des Teilens geschriebene in Form eines Bildes zugreifen.

**Stift:** Schreiben → mit der Handfläche radieren

**Radierer:** Umkreiste Objekte löschen.

**Leeren:** Die Notationen auf der Seite löschen.

**Werkzeuge:** Lineal oder Geodreieck anlegen.

**Formen:** 2D oder 3D Formen ohne zeichnen integrieren.

**Tabelle:** Erstellen Sie eine Tabelle, deren Zellengrößen sich je nach Inhalt anpassen.

**Mindmap:** Erstellen Sie eine Mindmap, deren Formgrößen sich je nach Inhalt anpassen.

**Zoom:** Vergrößern oder Verkleinern Sie alles bisher auf der Seite erstellte.

**Hinzufügen:** Fügen Sie eine Seite hinzu.

Browser	Öffnen Sie direkt auf dem Bildschirm online Inhalte wie YouTube-Videos, etc.
---------	--

Verwenden Sie den Browser um direkt auf Webseiten wie YouTube, Wikipedia, o.ä. zuzugreifen.

Dateien	Öffnen Sie direkt auf dem Bildschirm, vorab gespeicherte Dateien oder Dateien von mobilen Datenträgern.
---------	---

## (4) Problemlösungen



Falls Probleme nicht gelöst werden konnten oder das Netzwerk „MedienSZ“ entfernt wurde, **melden Sie dies der EDV-Abteilung.**

### 4.1 Touch Steuerung deaktiviert

---

Drücken Sie den roten Knopf auf der Fernbedienung. Zielen Sie auf den IR-Empfänger, neben den USB-Anschlüssen (unten rechts).

## 4.2 Kein Bild trotz HDMI-Verbindung

---

- Prüfen Sie, ob die richtige **Quelle (HDMI 1, HDMI 2, etc.)** ausgewählt wurde.  
→ Quellen, bei denen eine Verbindung erkannt wurde, sind mit einem Grünen Punkt gekennzeichnet.
- Testen Sie ein anderes HDMI-Kabel oder einen anderen HDMI-Port.
- Falls ein Laptop verbunden ist, überprüfen Sie die **Anzeigeeinstellungen** ihres Laptops. (Windows: **Win + K** → "Duplizieren" oder "Erweitern").
- Starten Sie sowohl den Computer als auch die Tafel neu.

## 4.3 Kein Ton

---

- Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke der Tafel (1.3) nicht stummgeschaltet ist. (Prüfen Sie dies ggf. auch am PC oder mobilen Endgerät).
- Falls ein mobiles Endgerät verbunden ist: Überprüfen Sie in den **Soundeinstellungen**, ob das richtige Wiedergabegerät für den Audioausgang aktiv ist.

## 4.4 Bildschirmspiegelung funktioniert nicht

---

- Stellen Sie sicher, dass sowohl die Tafel als auch das mobile Gerät im **gleichen WLAN-Netzwerk (MedienSZ)** sind.

*Verwenden Sie BytelloShare?*

Starten Sie ggf. die App auf Ihrem mobilen Gerät neu.

## 4.5 USB/Datenträger wird nicht erkannt

---

- Entfernen Sie den Stick und stecken Sie ihn erneut ein.
- Probieren Sie einen **anderen USB-Port** aus.
- Prüfen Sie den USB-Stick an einem anderen Gerät (PC/Laptop).

## 4.6 Weitere Informationen

---

1. Falls die Tafel abstürzt oder einfriert:  
→ Versuchen Sie einen Neustart (Aus- und Einschalten)  
über den „Power-Button“
2. Softwareupdates führen die Tafeln automatisch durch.

**(5) Notizen**

Platz für ihre Notizen: