

**Benutzerhandbuch**  
für das Android-Betriebssystem  
**Avtek TS 8 Mate**



**Avtek**

# Inhaltsübersicht

Einführung.....	4
Basisdienst.....	5
Allgemeine Einstellungen .....	6
Quelle wählen (INPUT).....	6
Augenpflege .....	6
Audio-Lautstärkeregler .....	7
Einstellung der Helligkeit.....	7
Seitliche Symbolleiste.....	7
Basisdienst .....	7
Neueste Aufgaben.....	8
Geteilter Bildschirm / Mehrfenstermodus .....	9
Menü "Anmerkungen.....	10
Bytello-Aktie .....	11
Zeitschaltuhr .....	12
Screenshot-Menü.....	13
Einfrieren/Erhöhen.....	14
Zusätzliche Hilfsmittel.....	15
Wie man AirClass benutzt.....	16
<b>Wähler</b> (Stimmabgabe).....	18
<b>Responder</b> (Der Gewinner bekommt alles) .....	20
<b>Selektor</b> .....	21
<b>Nachricht</b> .....	21
Notiz - Anwendung zur Erstellung von Notizen .....	22
Basisdienst .....	22
Menü.....	26

Systemeinstellungen .....	28
Web-Browser .....	29
Finder - Dateimanager .....	30
Grundversorgung .....	30
Einstellen oder Ändern des Hintergrundbildes .....	31
Einstellungen im Dashboard .....	32
Abkürzungen.....	32
Bytello Aktie.....	32
Kompatible Betriebssysteme:.....	33
Anweisungen für Benutzer von Mobilgeräten:.....	33
Anleitung für PC-Benutzer .....	35
Installierte Anwendungen verwenden.....	37
ApkPure.....	37
Taschenrechner .....	37
Kalender.....	38
Palette .....	38
Cloud Drive .....	38
Keeper.....	39
Firmware-Aktualisierungen .....	39

## **Einführung**

Das auf den interaktiven Monitoren von Avtek installierte Betriebssystem ist eine modifizierte Version des beliebten Android-Systems. Es unterstützt sowohl die grundlegende Bedienung des Monitors (z. B. das Umschalten zwischen Eingangsquellen oder die Steuerung der Audiolautstärke) als auch eine Reihe nützlicher Funktionen und Tools, die sowohl von Geschäfts- als auch von Bildungsanwendern geschätzt werden und die in diesem Handbuch vorgestellt werden.

Das Gerät ist mit einem Touchscreen ausgestattet und kann durch einfaches Berühren der Oberfläche des Bildschirms bedient werden.

Um die Sprache zu ändern, klicken Sie auf die Uhr in der oberen rechten Ecke. Dies bewirkt Einstellungen öffnen. Gehen Sie zu System/Sprache und wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache aus der Liste aus.

## Basisdienst

Nach jeder  
automatisch.

Start  
angezeigt

Anzeigebildschirm

Hauptbildschirm



So navigieren Sie durch das Hauptmenü:

- tippen Sie auf das Element, das Sie verwenden möchten, oder
- verwenden Sie die seitliche Symbolleiste.

## Allgemeine Einstellungen

Um allgemeine Einstellungen zu konfigurieren, tippen Sie auf den Bildschirm und wischen Sie nach unten oder wählen Sie die Option

Symbol **Allgemeine Einstellungen**  in der seitlichen Symbolleiste.



**Quelle auswählen (INPUT):** Auf dem Hauptbildschirm **Allgemeine Einstellungen** werden alle Bildquellen als Symbole angezeigt. Quellen, die derzeit verfügbar sind, werden mit einem grünen Punkt hervorgehoben. Um die Quelle zu ändern, berühren Sie einfach das Symbol der gewünschten Quelle.

**HINWEIS:** *Der PC steht nur dann als Bildquelle zur Verfügung, wenn das Modul The OPS ordnungsgemäß an seinen Port angeschlossen wurde.*

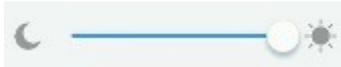
**Augenpflege :** Blaue Lichtwellen, die ein Bestandteil aller Lichtfarben sind, die von Gerätedisplays ausgestrahlt werden, können die Augen ermüden und sogar zu Netzhautschäden und schließlich zum Verlust des Sehvermögens führen. Eye Care ist eine Funktion, die die Augen des Benutzers entlastet, indem sie die Intensität der vom Display ausgestrahlten blauen Lichtwellen reduziert.

Um die Augenpflege zu aktivieren, schieben Sie den Schieberegler nach rechts.

**Audiolautstärke einstellen:** Um die Audiolautstärke einzustellen, berühren Sie den Lautstärkereglern und bewegen Sie ihn.



**Helligkeitseinstellung :** Um die Helligkeit des Displays einzustellen, berühren Sie den Schieberegler für die Helligkeitseinstellung und bewegen Sie ihn.



## Seitliche Symbolleiste

Unter Ansicht der Seitenleiste > Werkzeuge, tippen Sie auf auf Seite Rand des Bildschirms.



## Basisdienst

\_ Um die Symbolleiste auszublenden, tippen Sie <<< >>>  
- Um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren oder die letzte in der unterstützten Anwendung durchgeführte Aktion rückgängig zu machen (sofern rückgängig gemacht werden kann), tippen Sie auf

\_ Um zum Startbildschirm zurückzukehren, tippen Sie auf das Home-Symbol.

\_ Um alle laufenden Anwendungen anzuzeigen, tippen Sie auf das Task-Manager-Symbol.



\_ Um direkt zu den **Notizen** zu gelangen, tippen Sie auf das Notizen-Symbol.



\_ Um ein Menü mit einer Liste der verfügbaren Anwendungen zu öffnen, tippen Sie auf das App-Drawer-Symbol.



\_ Zum Öffnen und Anpassen von **Werkzeugen** und Hilfemenüs, tippen Sie auf das Menü-Symbol.



## Jüngste Aufgaben

Um alle Anwendungen anzuzeigen, die derzeit im Hintergrund laufen, tippen Sie auf das Task-Manager-Symbol.



- Sie können durch die Liste der Anwendungen blättern, indem Sie die Elemente berühren und sie nach oben oder unten ziehen.
- Um eine Anwendung auszuwählen, tippen Sie auf ihr Symbol.
- Um eine Anwendung aus der Liste zu entfernen (sie zu schließen), klicken Sie auf das Symbol "X".
- Um die gesamte Liste zu löschen, blättern Sie nach oben und tippen Sie auf das Symbol "Alles löschen".

## Geteilter Bildschirm / Mehrfenstermodus

Mit der Avtek UX 3.0 Display-Firmware können bis zu 4 Anwendungen gleichzeitig im Fenstermodus angezeigt werden. Dazu müssen Sie die folgenden Aktivitäten durchführen:

1. Einstellungen öffnen



Gehen Sie dann auf die Registerkarte **Persönlich** und wählen Sie den **Mehrfenstermodus**.



2. Starten Sie das Display neu, um die Änderungen zu speichern.
3. Nach re- Anfahren anzeigen. öffnen Sie eine beliebige Anwendung. Tippen Sie dann auf die Titelleiste (oberer Rand) dieser Anwendung und halten Sie sie gedrückt.
4. Ziehen Sie die Anwendung auf eine der hervorgehobenen Skalen an den Seiten des Bildschirms:
  - Oberer Rand - Vollbild
  - Linker oder rechter Rand - ½ Bildschirm
  - Eine der Ecken des Bildschirms - ¼ des Bildschirms

## Menü "Anmerkungen"

Um das Anmerkungs Menü zu öffnen, tippen Sie



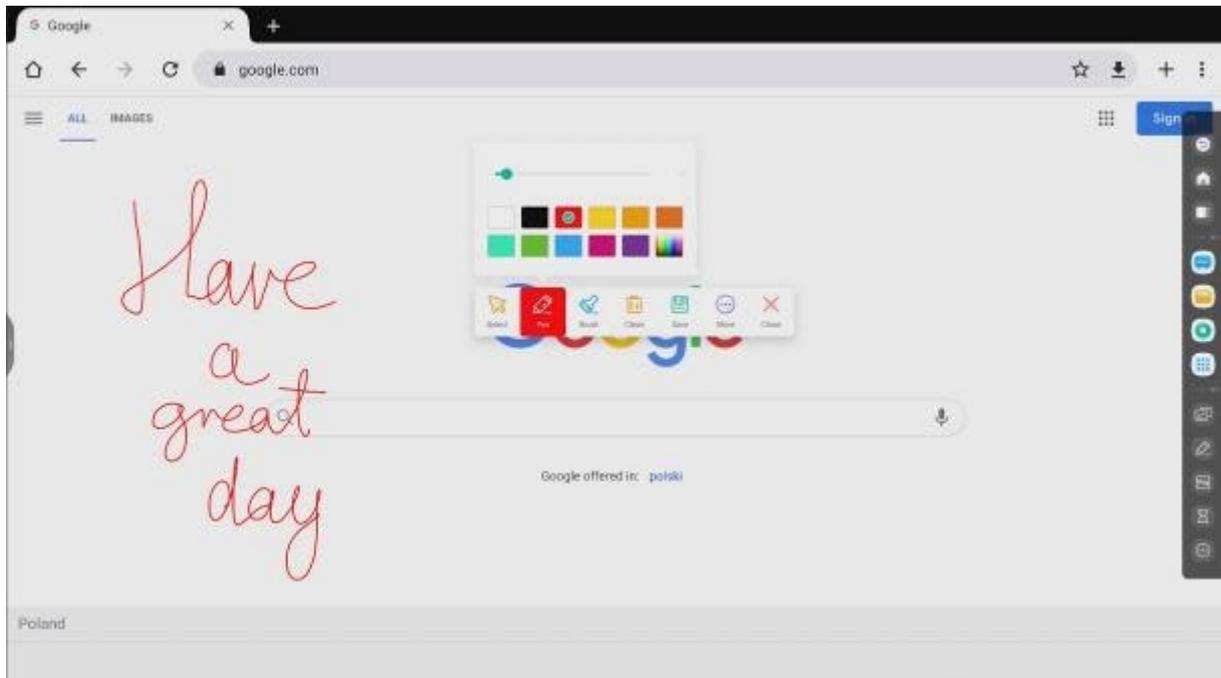
Werkzeuge zum Erstellen von Kommentaren

Notizen

aktivieren die Erstellung von

auf einem Bild, das aus einer

beliebigen Quelle angezeigt wird.



- Um Notizen auf dem zu machen, tippen Sie auf das Stiftsymbol. Um die Farbe und Größe Stifts zu ändern, tippen Sie auf das Stiftsymbol.

- Um mit einem durchsichtigen Textmarker zu schreiben, tippen Sie auf das Textmarkersymbol.

Um Farbe des Textmarkers zu ändern, tippen Sie auf das Textmarkersymbol.

**HINWEIS:** Um Notizen zu löschen, können Sie den Bildschirm mit der ganzen Hand berühren, wodurch der Radiergummi-Modus aktiviert wird.

- Um alle Anmerkungen auf zu löschen, tippen Sie auf das Symbol "**Löschen**".

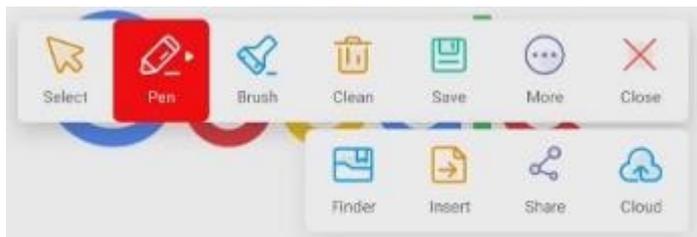
- Um alle Anmerkungen in einer PNG-Bilddatei zu speichern, tippen Sie auf das Symbol "**Speichern**".

- Zuvor gespeicherte Notizen können über das "**Finder**"-Symbol bearbeitet werden.

- Um einen Anmerkungs Bildschirm in die Notizanwendung einzufügen, klicken Sie auf das Symbol "**Einfügen**".

- Um den Anmerkungs Bildschirm per QR-Code zu teilen, verwenden Sie das Symbol "**Teilen**".

- Um den Anmerkungs Bildschirm in die Cloud hochzuladen, verwenden Sie das Symbol "**Cloud**".



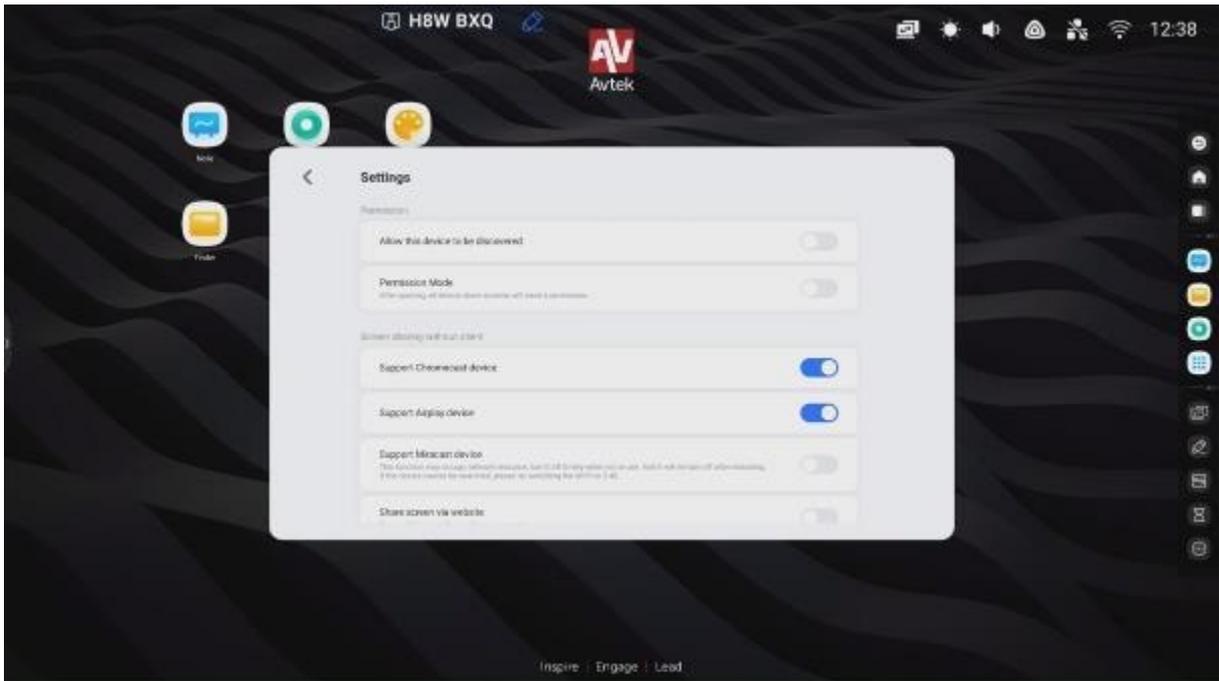
## Bytello-Aktie

Um **Bytello Share** zu öffnen, tippen Sie auf das  
i c o n oder

 **H8W BXQ**



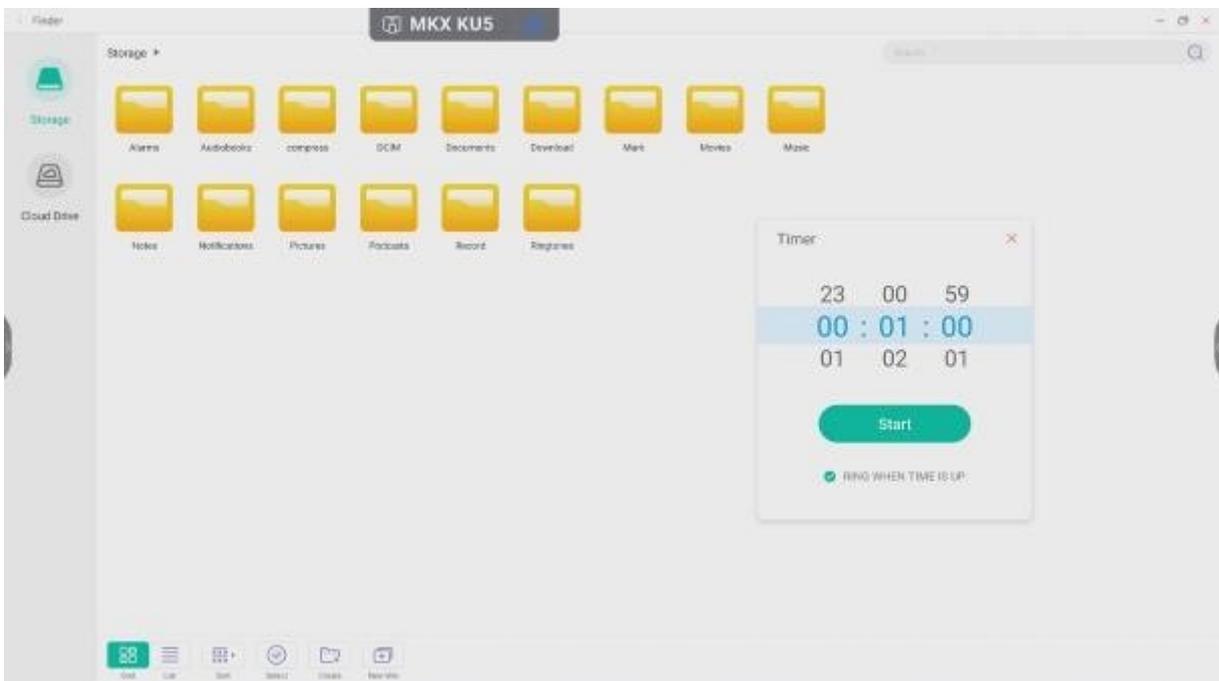
Mit Bytello Share können Sie Ihr Display und kompatible Geräte drahtlos miteinander verbinden. Die Verbindung kann über die auf einem anderen Gerät installierte Bytello App oder über Chromecast, Airplay oder Miracast hergestellt werden, die im Bytello Einstellungs Menü zu finden sind.



Eine vollständige Anleitung für Bytello Share finden Sie weiter unten im Abschnitt "Bytello Share".

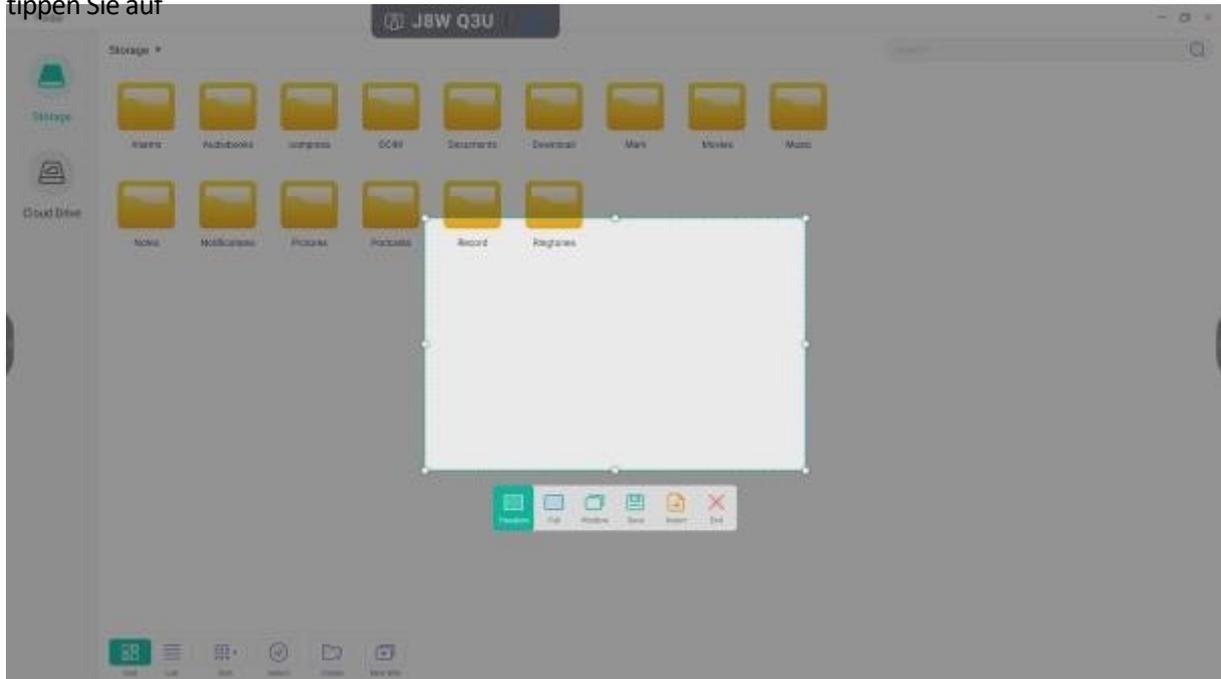
## Zeitschaltuhr

Um **den Timer** zu öffnen, berühren Sie



## Screenshot-Menü

Um das Menü **Screenshot** zu öffnen,  
tippen Sie auf



Der Standardmodus ist "Freiheit".

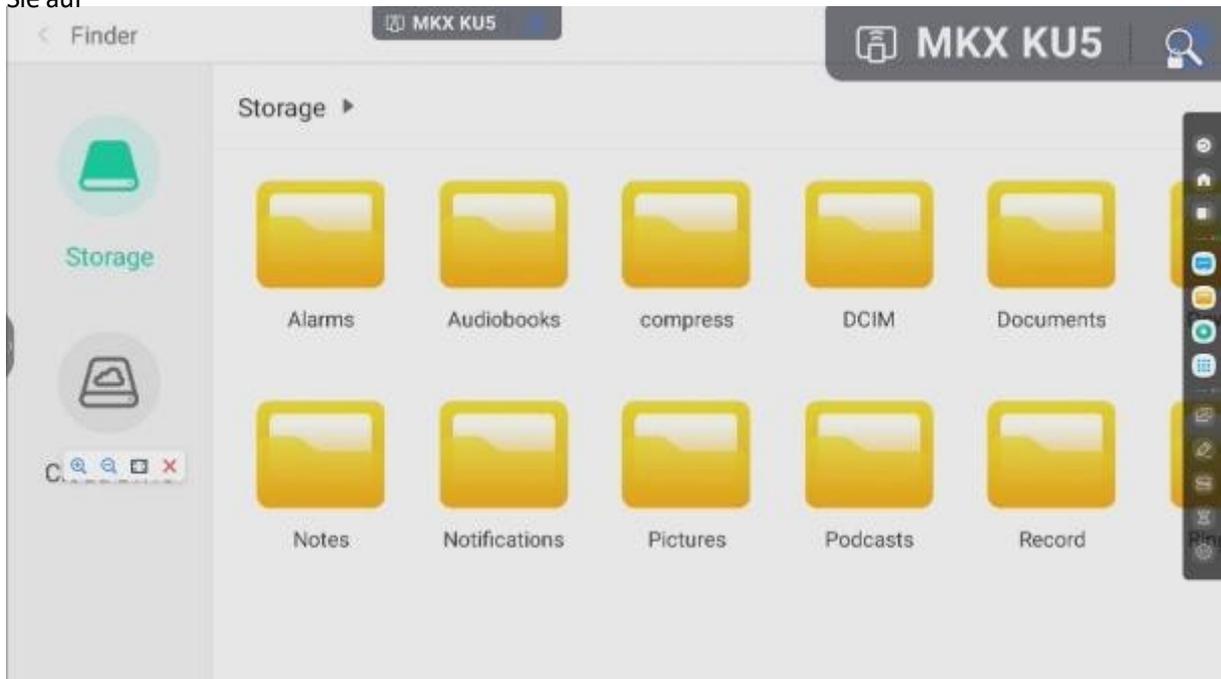
**HINWEIS:** Um den vom Screenshot abgedeckten Bereich nach Ihren Wünschen anzupassen, tippen Sie auf die weißen Griffsymbole und halten Sie sie gedrückt.  und ziehen Sie sie dann entsprechend den Anforderungen.

- Tippen Sie auf "**Voll**", um einen Screenshot des gesamten Bildschirms zu erstellen.
- Tippen Sie auf "**Fenster**", um das Bildschirmfoto auf die aktuelle Ansicht zu beschränken.
- Tippen Sie auf "**Speichern**", um den als Screenshot-Bereich ausgewählten Bildschirmbereich PNG-Bilddatei zu speichern.
- Tippen Sie auf "**Einfügen**", um das Bildschirmfoto an die Notiz-App zu senden.
- Tippen Sie auf "**Beenden**", um das Screenshot-Menü zu verlassen.

**HINWEIS:** Sie können auch einen Screenshot von einem Teil des Bildschirms machen, der einige Notizen enthält, die Sie mit dem Menü **Anmerkungen** gemacht haben. Schalten Sie dazu zunächst das Menü "**Anmerkungen**" ein und verwenden Sie es, um Notizen zu machen, öffnen Sie dann erneut die seitliche Symbolleiste und öffnen Sie dort das Menü "**Screenshot**".

## Einfrieren/Vertauschen

Um den Bildschirm einzufrieren und einen ausgewählten Teil des Bildschirms zu vergrößern, tippen Sie auf



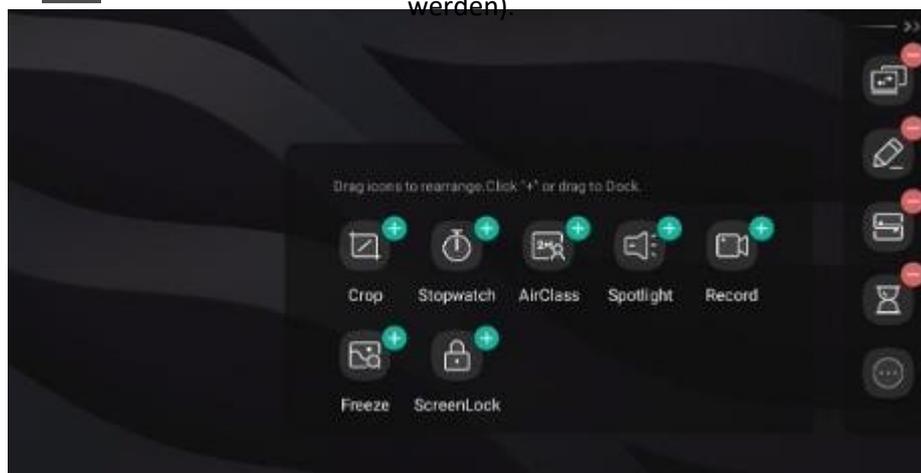
- Tippen Sie auf "+", um die zu vergrößern.
- Tippen Sie auf "-", um die Vergrößerung zu verringern.
- Tippen Sie auf **"Vollbild"**, auf zurückzukehren zu ursprünglichen Ansicht Bildschirm ohne Vergrößerungen.
- Berühren Sie "X", um den Standbild/Zoom-Modus auszuschalten.

## Zusätzliche Hilfsmittel

Um das Menü **Hilfsmittel** zu öffnen, wählen Sie



- Berühren Sie  um **die Stoppuhr** einzuschalten.
- Berühren Sie  um den AirClass-Modus zu aktivieren.
- Berühren Sie  um **Spotlight** einzuschalten. Sie können diese Funktion verwenden, um die Aufmerksamkeit der Zuschauer auf den Teil des Bildschirms zu lenken, den sie sehen sollen.
- Berühren Sie  um den Bildschirm zu sperren (optional kann ein Passwort festgelegt werden).



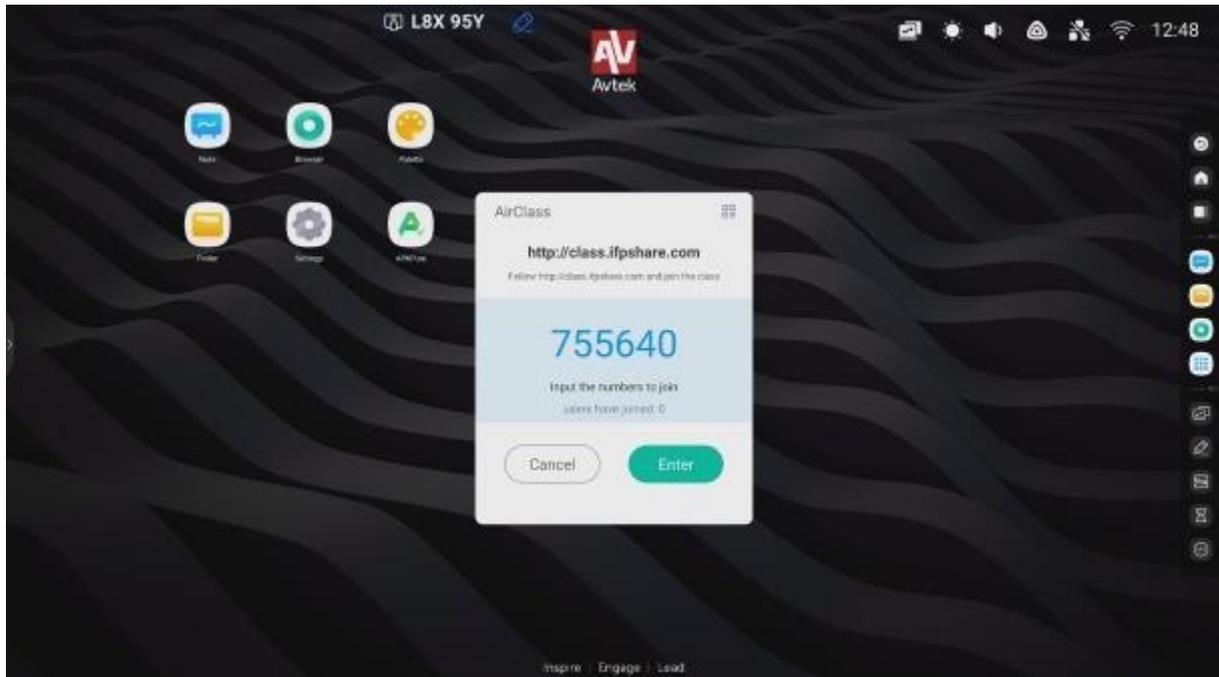
Um die Symbolleiste anzupassen, berühren Sie das Symbol eines beliebigen Werkzeugs und halten Sie es einen Moment lang gedrückt.

T o o l b a r   Bearbeitungsmodus wird aktiviert. Verwenden Sie "+" zum Hinzufügen

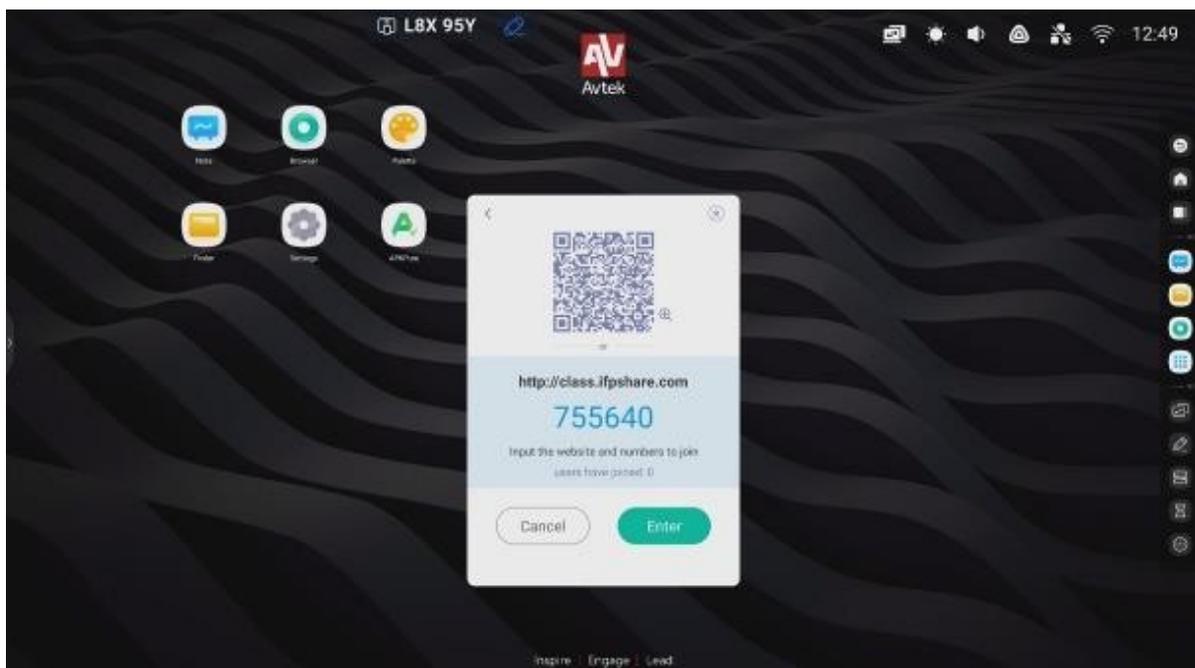
ein anderes Werkzeug in die seitliche Symbolleiste einfügen. Verwenden Sie "-", um das Werkzeug aus der seitlichen Werkzeugleiste zu entfernen.

### So verwenden Sie AirClass

Berühren,  um die AirClass-Funktion zu aktivieren, die Reaktion des Publikums. Es wird ein Dialogfeld mit dem Verbindungscode angezeigt.



Durch Berühren des QR-Symbols in der oberen rechten Ecke des Fensters können Sie den QR-Code anzeigen.



So verwenden Sie die AirClass-Funktion:

1. Verbinden Sie das interaktive Display mit einem verfügbaren WiFi-Netzwerk.
2. Schalten Sie WLAN (drahtlosen Netzwerkzugang) auf den Geräten ein, die von den Zuhörern zur Beantwortung von Fragen verwendet werden. Verbinden Sie diese Geräte dann mit demselben WLAN (drahtloses Netzwerk), mit dem auch das interaktive Display verbunden ist.

**HINWEIS:** *Alle von den Zuhörern verwendeten mobilen Geräte müssen mit demselben WLAN verbunden sein.*

3. Scannen Sie den QR-Code oder kopieren Sie die darunter angezeigte URL in die Adressleiste Ihres Webbrowsers. Wenn Sie die neueste Firmware-Version installiert haben, können Sie diesen Schritt überspringen und <http://class.ifpshare.com> in Ihrem Browser öffnen und dort den auf dem Bildschirm angezeigten Code eingeben.
4. Geben Sie Ihren Namen ein und drücken Sie die **Eingabetaste**, um der Klasse beizutreten.
5. Tippen Sie auf **Klasse eingeben**, um die Sitzung zu starten.

**HINWEIS:** AirClass ist eine Funktion, die nur für die Präsentation von **Antworten** verwendet werden kann. Die **Fragen**, die mit AirClass beantwortet werden, können dem Publikum z. B. als Folien der Anwendung Note oder als Anmerkungen zu Bildern präsentiert werden oder vom Vortragenden gesprochen werden.



AirClassmay kann in den folgenden Modi verwendet werden:

- **Wähler**  (Umfrage), die als Einfach- oder Mehrfachwahl durchgeführt werden kann. Mehrfachauswahl.
- **Responder**  (Winner takes all) - die erste Person, die mit einem Its Gerät antwortet, wird zum Gewinner ernannt.
- **Selektor**  (Pick Audience), bei dem ein zufälliger Benutzer - oder viele zufällige Benutzer - aus allen angemeldeten Benutzern ausgewählt wird Empfängern.

- **Nachricht**, , die die Veröffentlichung von Kommentaren aktiviert/deaktiviert über Benutzer.

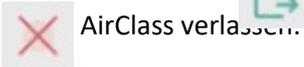
- Berühren Sie die folgenden Symbole,



um: QR-Code erneut anzuzeigen,

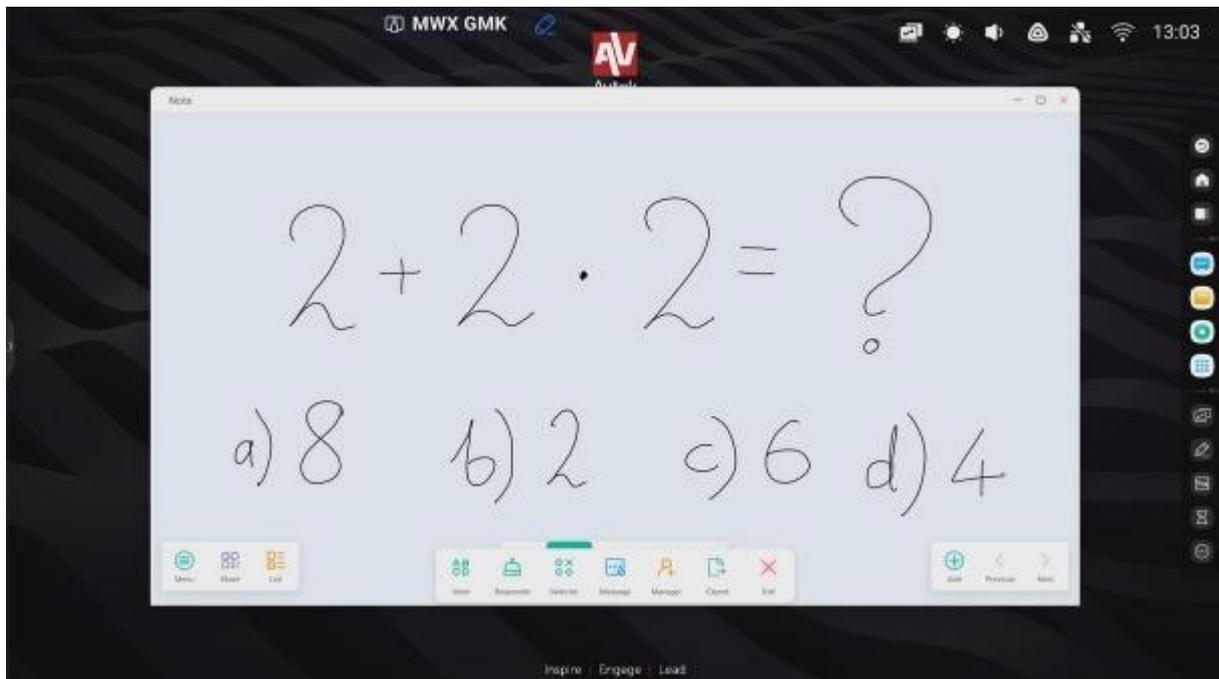


Ergebnisse zu exportieren,

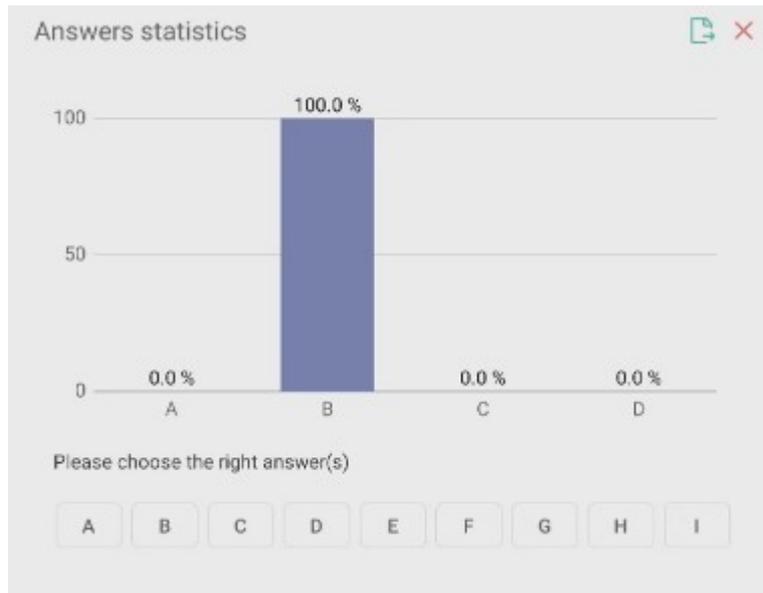


### **Wähler** (Stimmabgabe)

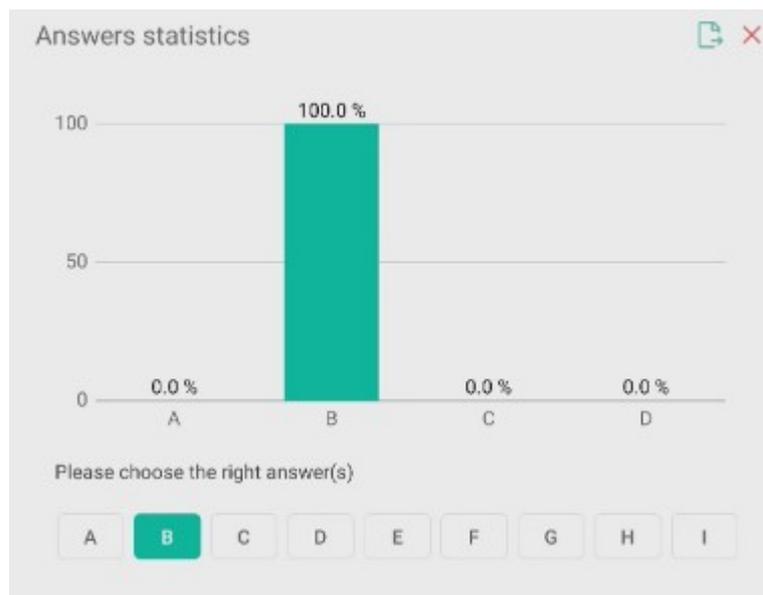
Beispielszenario: Eine Frage wird mit Note gestellt, und die Antworten werden mit dem Single-Choice-Modus von Voter erfasst.



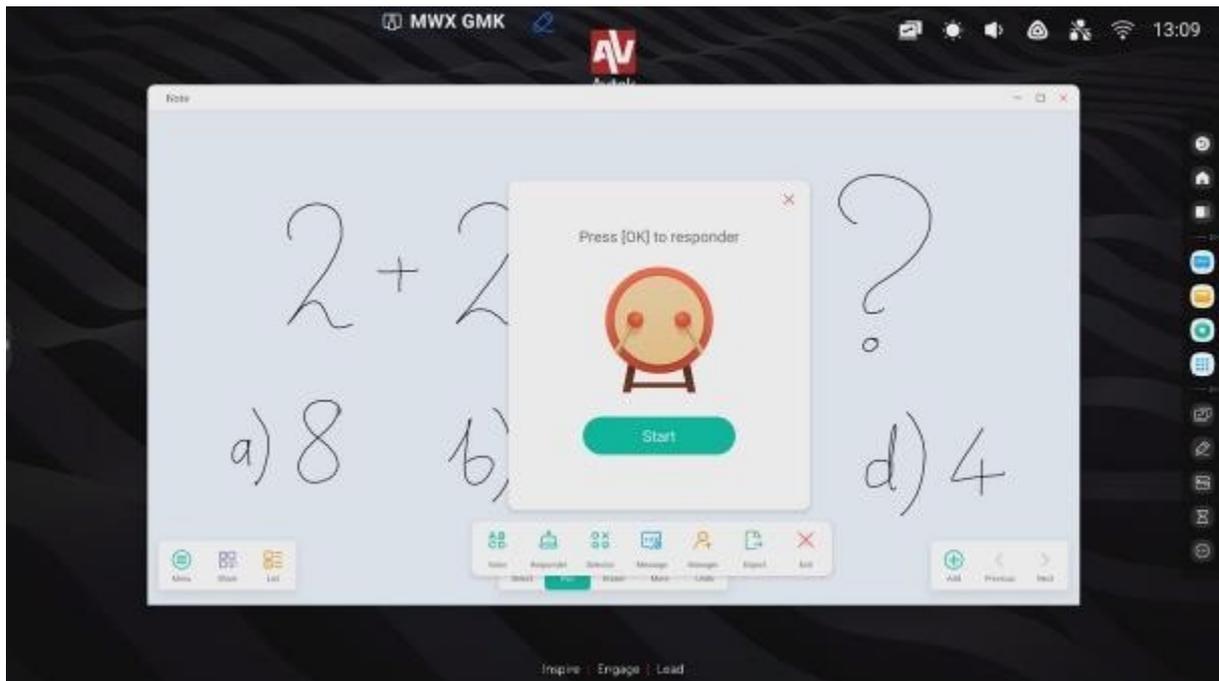
1. Um mit dem Sammeln von Antworten (Stimmen) aus dem Publikum zu beginnen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Start**. Die Namen der Benutzer, die ihre Antworten (Stimmen) abgegeben haben, werden in der Liste mit blauen Symbolen gekennzeichnet.
2. Um die Annahme von Antworten zu beenden, klicken Sie auf die Schaltfläche **Beenden**. Der Bildschirm mit den Antwortstatistiken (Stimmen) wird angezeigt.



3. Hier können Sie auch die richtige Antwort angeben.



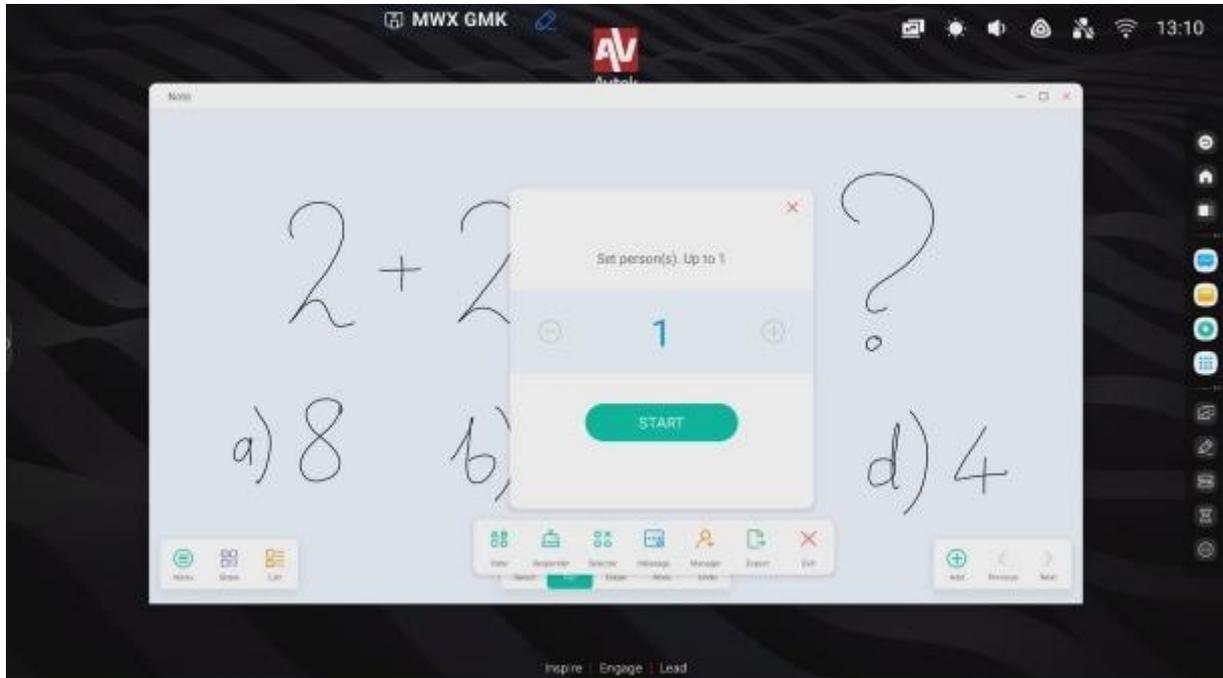
## **Responder** (Der Gewinner bekommt alles)



Der erste Teilnehmer aus dem Publikum, der antwortet, gewinnt und sein Name wird angezeigt. Der Responder-Modus kann z. B. bei Spielen verwendet werden, bei denen nur der erste Teilnehmer, der antwortet, das Recht hat, zu antworten, oder bei denen derjenige, der zuerst antwortet, der Gewinner ist.

## **Selektor**

In diesem Modus zieht die Anwendung einen oder mehrere Teilnehmer aus allen verbundenen Benutzern im Publikum.



## **Nachricht**

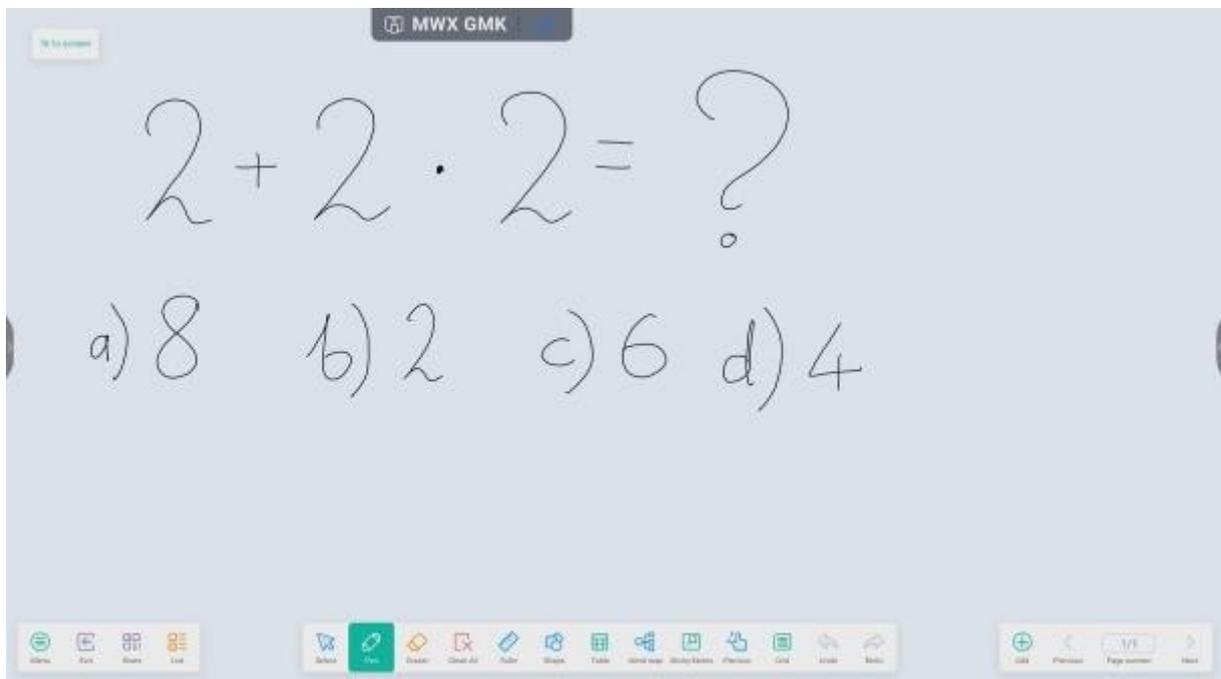
Die Benutzer können ihre Kommentare im Textformat senden, die dann auf dem Bildschirm angezeigt werden.

## Note - eine Anwendung zur Erstellung von Notizen

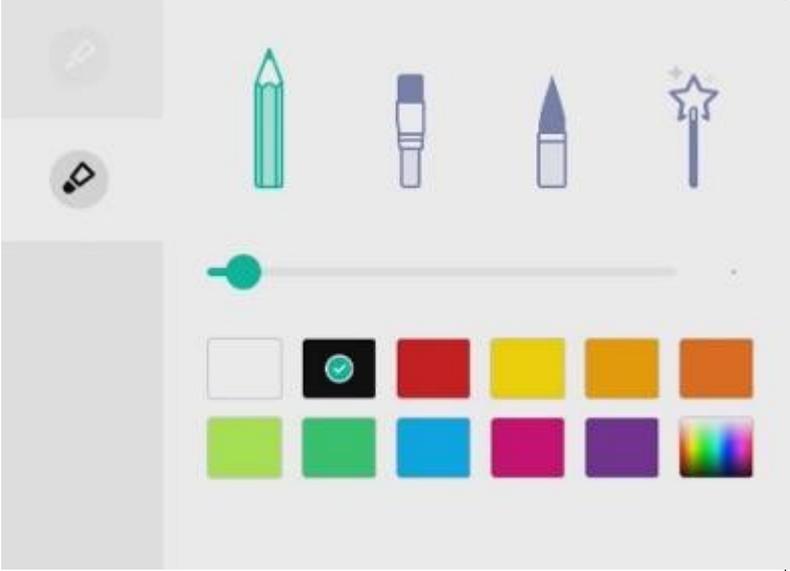
Tippen Sie zum Starten von Note auf das Symbol  auf dem Desktop:

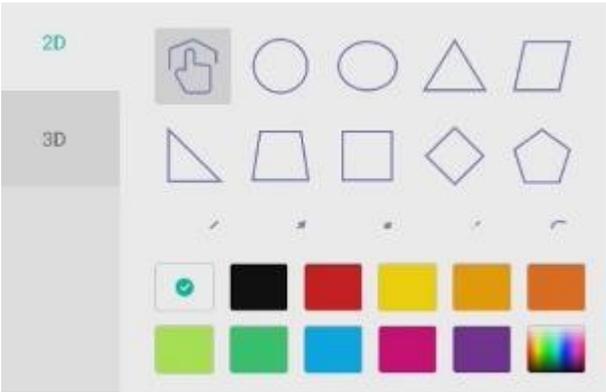
Die Anwendung bietet eine Arbeitsfläche, die wie eine virtuelle Kreidetafel funktioniert, auf der Sie schreiben und zeichnen können, einschließlich handschriftlicher Notizen zu eingefügten Bildern.

### Basisdienst

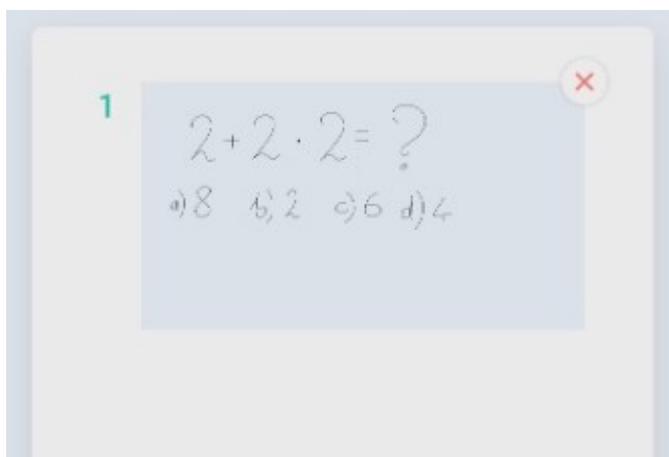


Icon	Name	Aktion
	Menü	Öffnet ein Menü mit zusätzlichen Werkzeugen.
	Ausgabe	Anwendungsausgaben.
	QR-Code	Bietet einen QR-Code, mit dem die Benutzer alle Notizen auf ihre Geräte herunterladen können Scannen Sie es.

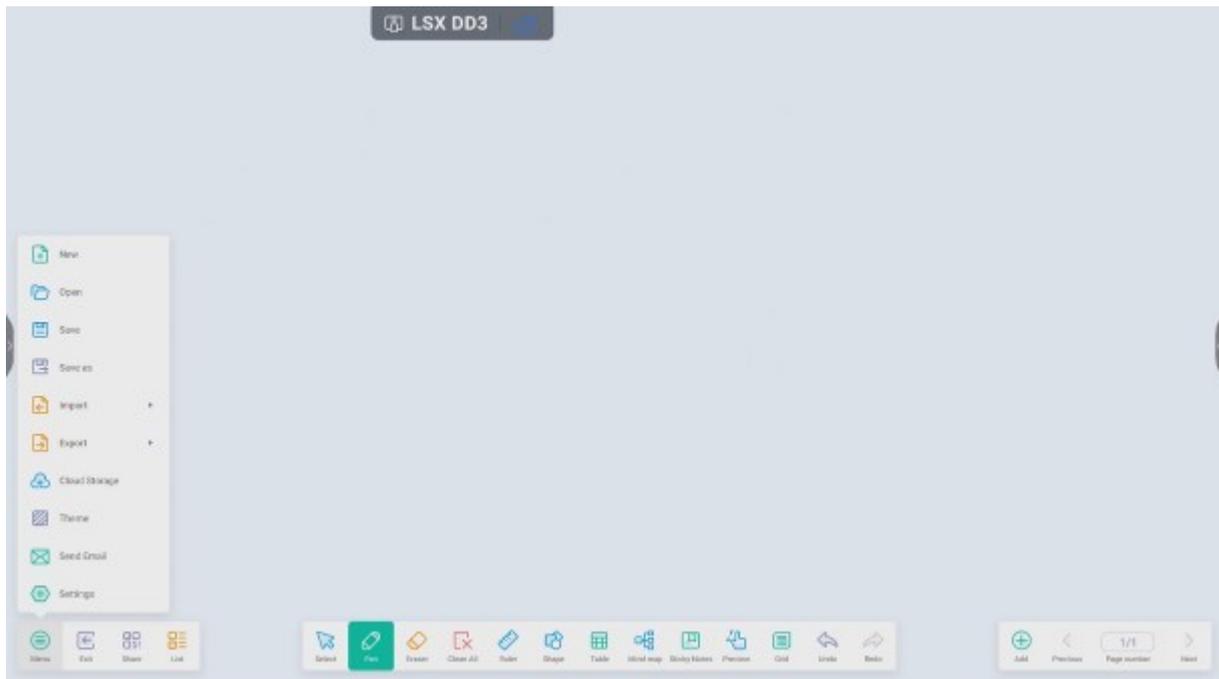
		 <p><b>HINWEIS:</b> Alle von den Zuschauern verwendeten mobilen Geräte müssen mit demselben WiFi-Netzwerk verbunden sein wie das interaktive Display.</p> <p><b>HINWEIS:</b> Klicken Sie auf den QR-Code, um ihn zu vergrößern, damit Sie ihn auch von einem größeren Bildschirm aus scannen können.</p> <p>Entfernungen.</p>
	Liste	Erzeugt eine Liste
	Wählen Sie	<p>Cursor kann werden verwendet werden auf Auswahl i</p> <p>Verschieben von Objekten auf der Arbeitsfläche.</p>
	Stift	<p>Verwenden Sie den Stift, um auf der Arbeitsfläche zu schreiben. Berühren Sie erneut, um die Art, Dicke und Farbe des Stifts auszuwählen.</p> 

		Je nach Display-Modell können Sie auch die Art, Dicke und Farbe des Stifts wählen, um die Verschiedene dickere oder dünnere Schreibgeräte.
	Radiergummi	Verwenden Sie diese Funktion, um handschriftliche Anmerkungen und Objekte zu löschen (zu entfernen). <b>HINWEIS:</b> <i>Sie können Anmerkungen auch löschen, indem Sie Ihre ganze Hand auf den Bildschirm legen. Hinweis: Bei dieser Technik ist es nicht möglich Zum Löschen von Objekten.</i>
	Klar	Löscht das gesamte auf dem sichtbare Blatt.
	Lineal	Funktion diese ermöglicht auf Einfügen mehrerer grundlegende Werkzeuge Mathematik: Lineale, zwei Arten von Quadraten und ein Winkelmesser.
	Form	Verwenden Sie es, um Objekte zu zeichnen. Berühren Sie erneut, um den Typ und die Farbe Objekts auszuwählen, das Sie zeichnen möchten. 
	Tabelle	Fügt eine Tabelle ein.
	Karte der Gedanken	Fügt eine Mind Map ein.
	Vorschau	Mit dieser Funktion können Sie die gesamte Seite verschieben Und zoomen hinein und heraus.

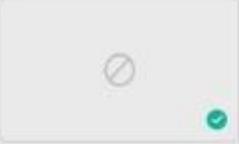
	Zurück	Macht die zuletzt durchgeführte Aktion rückgängig.
	Erneuern Sie	Macht die letzte "Rückwärts"-Operation rückgängig.
	Karten selbstklebend	Ermöglicht das Hinzufügen von Anmerkungen über die Tastatur Bildschirm.
	Raster	Ermöglicht das Hinzufügen eines Gitters.
	Seite hinzufügen	Fügt eine neue Seite hinzu.
	Vorherige Website	Es wird zur vorherigen Seite gewechselt.
	Weiter Website	Es wird nächsten Seite gewechselt.
	Seitenzähler	Der Zähler zeigt an, wie viele Seiten geöffnet sind und welche Seite gerade angezeigt wird. Wenn Sie darauf klicken, wird ein Navigationsmenü mit einer Miniaturvorschau der einzelnen Seiten angezeigt.



## Menü



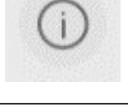
Icon	Name	Wie es funktioniert
	Neu	Öffnet ein neues leeres Dokument.
	Öffnen Sie	Öffnet ein vorhandenes Dokument.
	Speichern Sie	Speichert das aktuelle Projekt.
	Speichern unter	Speichert das aktuelle Projekt als...
	Importieren	Verwenden Sie diese Funktion, um eine Datei in die aktuelle Seite zu importieren. Sie können Bilder, PDF- und SVG-Dateien importieren und einbetten. 

	<p>Exportieren</p>	<p>Verwenden Sie diese Funktion, um bestehende Notizen zu exportieren und sie im Ordner</p> <p>Dateiformate, die im Abschnitt "Importieren" aufgeführt sind.</p>
	<p>Wolke</p>	<p>Sendet vorhandene Notizen in die Cloud. Diese Funktion wird im Abschnitt "Cloud Drive" weiter unten in diesem Handbuch ausführlicher beschrieben.</p>
	<p>Thema</p>	<p>Verwenden Sie diese Funktion, um als Hintergrund eine einfarbige Farbe, ein Muster oder benutzerdefiniertes Bild.</p> <div data-bbox="539 651 1390 1317" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; background-color: #f0f0f0;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">Theme</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 10px;"> <span style="border: 1px solid #00a651; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">Template</span> <span style="border: 1px solid #00a651; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">Background</span> </div> <div style="display: grid; grid-template-columns: repeat(3, 1fr); gap: 10px;"> <!-- Row 1 --> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; text-align: center;">  </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  </div> <!-- Row 2 --> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  </div> <!-- Row 3 --> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; margin-top: 10px;"> <span style="border: 1px solid #00a651; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin-right: 20px;">Cancel</span> <span style="border: 1px solid #00a651; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; color: #00a651;">OK</span> </div> </div>
	<p>Per Post versenden elektronisch</p>	<p>Ermöglicht es Ihnen, Ihr Projekt per E-Mail zu teilen.</p>
	<p>Einstellungen</p>	<p>Verwenden Sie die Einstellungen, um einige zusätzliche Funktionen anzupassen, wie z. B. die Einstellung der gewünschten Helligkeitsstufe bei der Verwendung der App oder die Deaktivierung der Zeichenoption zwei Stifte zur gleichen Zeit.</p>

## Systemeinstellungen

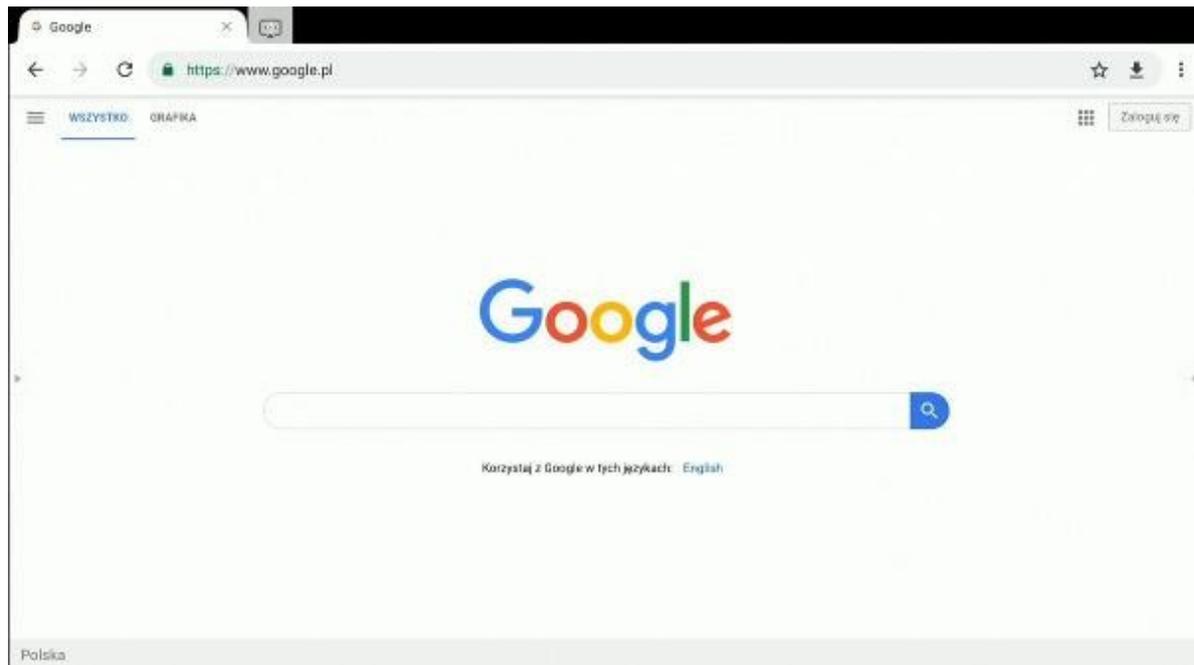
Um die Betriebssystemeinstellungen zu öffnen, klicken Sie auf



Icon	Name	Wie es funktioniert
	Drahtloses Netzwerk und Ethernet	Konfigurieren Sie das drahtlose Netzwerk (WLAN), Ethernet, Hotspot-, Bluetooth- oder VPN-Einstellungen.
	Personalisierung	Konfigurieren Sie den Hintergrund, den Mehrfenstermodus und verschiedene andere benutzerdefinierte Einstellungen.
	Eingabe und Ausgabe	Stellen Sie hier Ton, Peripheriegeräte oder andere externe Audio- oder Videoquellen ein.
	Anmeldung	Verwalten Sie hier Ihre Bewerbungen.
	System	Hier finden Sie grundlegende Systemeinstellungen für Ihr Gerät, wie Sprache, Datum und Uhrzeit, System-Updates oder Sicherheitseinstellungen.
	Über das Programm	Anzeigen mehrere wichtige Details über das Gerät.

## Web-Browser

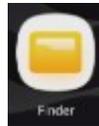
Um einen Webbrowser zu öffnen, klicken Sie auf



# Finder - Dateimanager

## Basisdienst

Um den **Finder** zu öffnen, klicken Sie auf



**Der Finder** ist eine Dateiverwaltungsanwendung, die den Zugriff auf Dateien ermöglicht, die im internen Speicher des Bildschirms und auf angeschlossenen Speichergeräten wie USB-Sticks gespeichert sind.



Icon	Name	Wie es funktioniert
	Raster/Liste	Dateien in einem Raster oder als Liste anzeigen.
	Sortieren	Wählen Sie hier die Methode zum Sortieren von Dateien.
	Wählen Sie	Schalten Sie die Modusauswahl ein, um wählen Sie mehrere Elemente.
	Neuer Ordner	Erstellen Sie einen neuen Ordner.

	Neues Fenster	Eine weitere Instanz von Finder in einem separaten Fenster öffnen
	Kopieren	Kopiert das ausgewählte Element in die Zwischenablage.
	Kleister	Einfügen eines Elements aus der Zwischenablage.
	Ausschneiden	Schneidet das ausgewählte Element in die Zwischenablage aus.
	Löschen	Löscht das ausgewählte Element.
	Umbenennen	Bearbeiten und Umbenennen der ausgewählten Datei oder Ordner.
	Senden Sie	Geben Sie die ausgewählte Datei frei: <ul style="list-style-type: none"> <li>- auf ein angeschlossenes USB-Laufwerk</li> <li>- Verwendung des QR-Codes</li> <li>- Erstellen einer Verknüpfung auf dem Desktop</li> </ul> <p><b>HINWEIS:</b> <i>Alle von den Zuschauern verwendeten mobilen Geräte müssen mit demselben WiFi-Netzwerk was das interaktive Display.</i></p>

## Einstellen oder Ändern des Hintergrundbildes

Um das Desktop-Hintergrundbild eines interaktiven Displays zu ändern, bereiten Sie zunächst ein Bild vor, das als neues Hintergrundbild verwendet werden soll. Sie können die Bilddatei aus dem Internet herunterladen oder sie auf einem USB-Laufwerk speichern.

1. Wählen Sie die Datei, die Sie als neues Hintergrundbild festlegen möchten, und doppelklicken Sie . Sie wird in einem neuen Fenster angezeigt.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Hintergrundbild**.
3. Wählen Sie **Als Hintergrund festlegen**.

# Dashboard-Einstellungen

## Abkürzungen

Sie können Verknüpfungen zu Anwendungen auf dem Desktop ablegen. So fügen Sie eine Anwendung zum Desktop hinzu:

1. Berühren und halten Sie die App in der Seitenleiste.
2. Ziehen Sie das Anwendungssymbol auf den Desktop.



## Bytello-Aktie

Bytello Share ist eine Anwendung zur drahtlosen Bildschirmspiegelung (Screen Sharing), die es Nutzern von Mobilgeräten oder PCs ermöglicht, ihre Bildschirme auf einem interaktiven Display anzuzeigen, das mit demselben WiFi-Netzwerk verbunden ist.

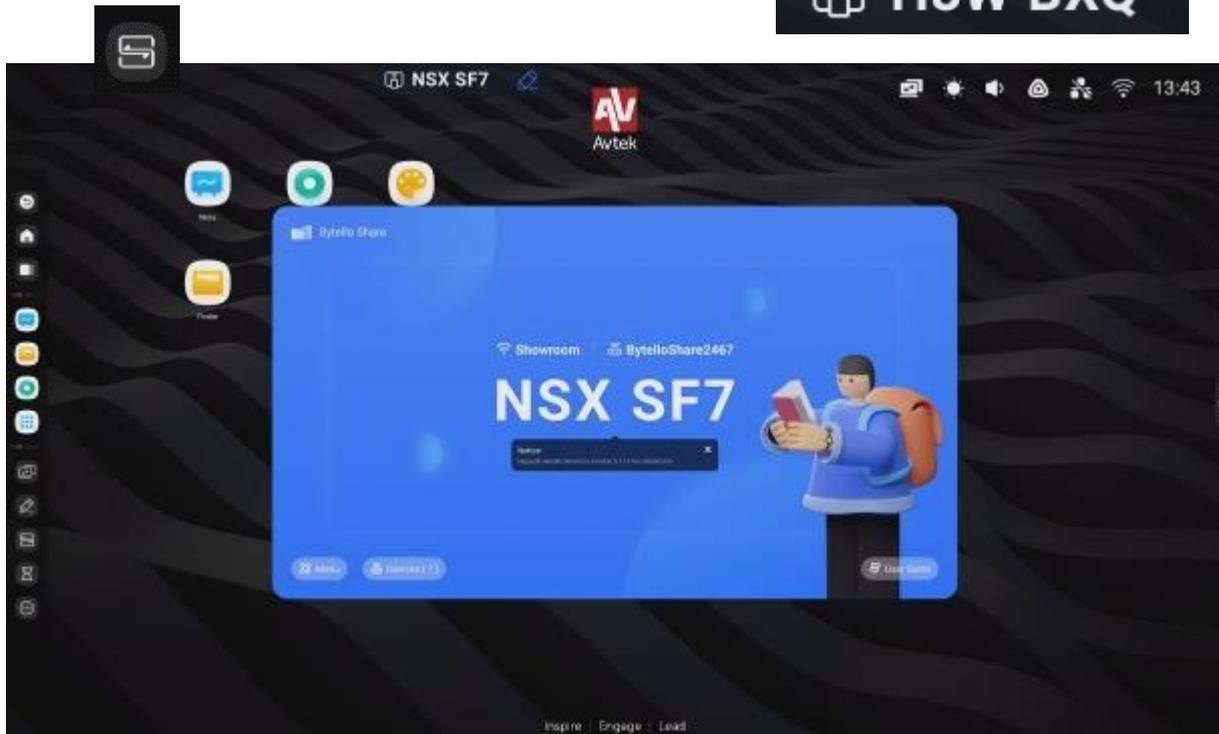
### ANMERKUNGEN:

*Alle von den Zuschauern verwendeten mobilen Geräte müssen mit demselben WiFi-Netzwerk verbunden sein wie das interaktive Display.*

*Stellen Sie sicher, dass das interaktive Display mit dem Internet verbunden ist. Eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung ist für den reibungslosen Betrieb der Bildschirmspiegelung unerlässlich.*

Um **Bytello Share** zu öffnen, tippen Sie auf das Symbol oder .

 **H8W BXQ**



*Kompatible Betriebssysteme:*

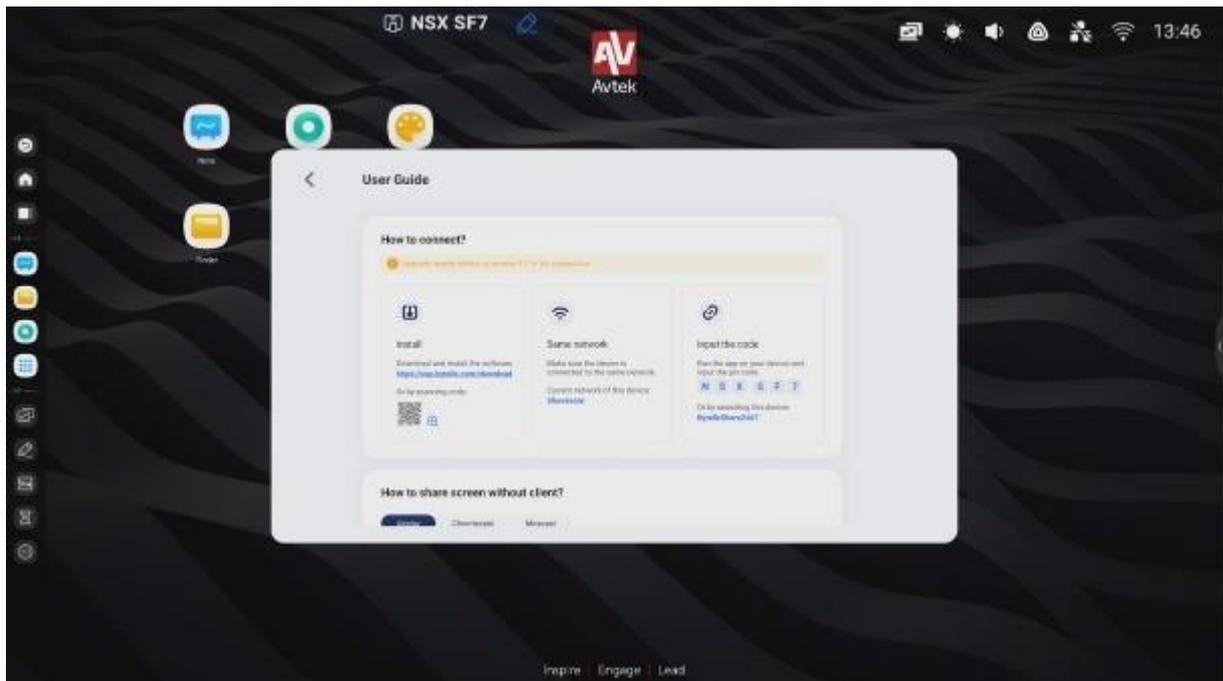
- Windows 7, 8, 10, 11
- MAC OSX 10.8 oder höher
- iPhone iOS 9.0 oder höher
- Android 5.0 oder höher

*Anweisungen für Benutzer von Mobilgeräten:*

1. Laden Sie die Bytello App herunter.

Wenn Ihr Gerät mit Android oder iOS läuft, können Sie Bytello von Google Play bzw. aus dem App Store herunterladen.

Alternativ können Sie den Benutzer des interaktiven Displays auffordern, auf die Schaltfläche **Anweisungen** zu tippen und den QR-Code zu scannen, der dann mit der Kamera des Mobilgeräts angezeigt wird.



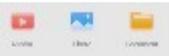
2. Geben Sie den auf dem interaktiven Display angezeigten Code in das von der mobilen App angezeigte Eingabefeld ein, um es mit dem Display zu koppeln.



Klicken Sie,  um die Spiegelung des Bildschirms Ihres mobilen Geräts auf interaktiven Display zu starten.

**HINWEIS:** *Bis zu vier Benutzer von Mobilgeräten können ihre Bildschirme gleichzeitig auf dem interaktiven Display spiegeln.*

Um die Spiegelung des Gerätebildschirms zu beenden, klicken Sie auf 

- Die Icons  ermöglichen senden an überwachen bzw. die folgenden Arten von Inhalten: Audio- und Videodateien, Bilder und Dokumente.

In diesem Modus benötigt eine Datei eine angemessene Zeit, um vollständig hochgeladen zu werden, bevor sie auf dem interaktiven Monitor angezeigt werden kann.

Um die Freigabe von Kamera-Videos zu aktivieren, klicken Sie auf die Sch  he B u t t o n

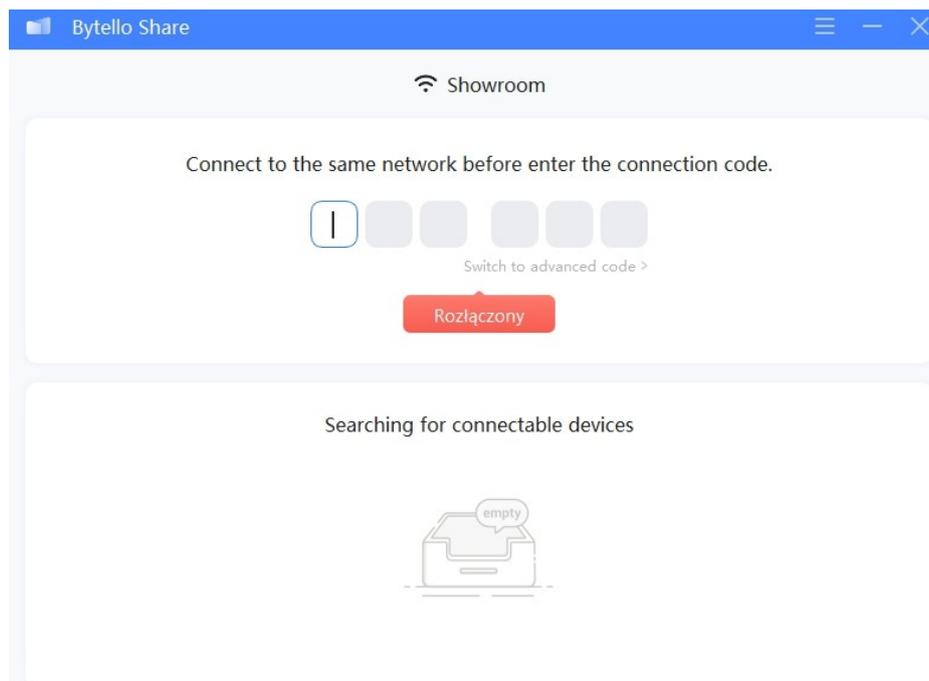
In diesem Modus können Sie die Videoqualität und die Bildrate auswählen und das Video auf dem Bildschirm an jeder beliebigen Stelle anhalten.

- Klicken Sie auf  Remote , um den Bildschirm Ihres Mobilals Touchpad zur Fernsteuerung des interaktiven Displays zu verwenden.

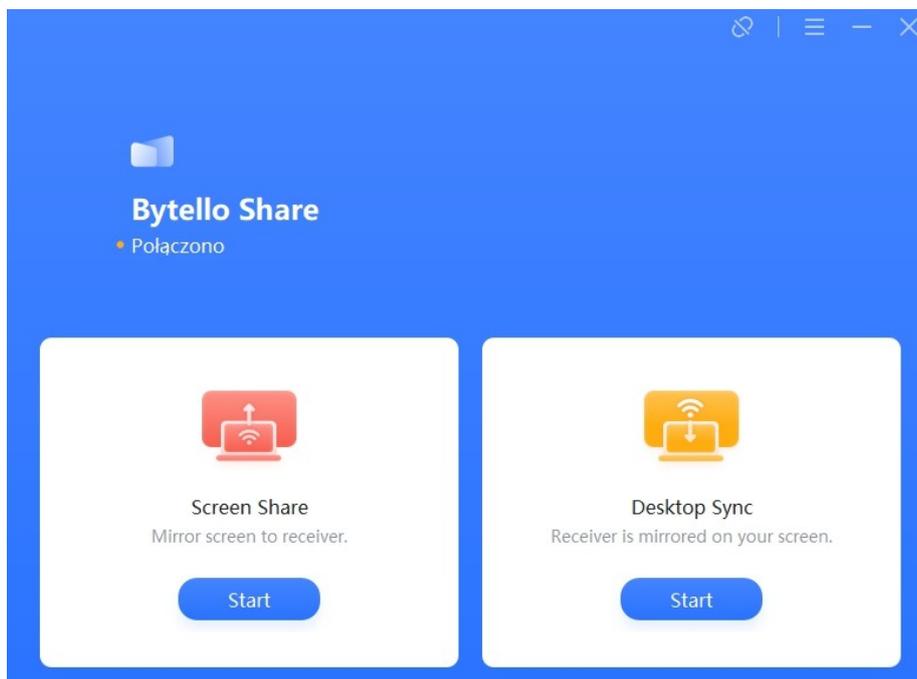
- Klicken Sie auf  Desktop Sync , um den interaktiven Bildschirm auf Ihrem mobilen Gerät anzuzeigen und die Anzeige zu steuern.

### *Anweisungen für PC-Benutzer*

1. Laden Sie die App auf Ihren PC herunter, indem Sie den QR-Code scannen oder die unten angegebene URL kopieren  
Code.



2. Geben Sie den auf dem interaktiven Display angezeigten Code in das von der mobilen App angezeigte Eingabefeld ein, um es mit dem Display zu koppeln.



- Klicken Sie auf "Bildschirmfreigabe", um die Freigabe Ihres Computerbildschirms auf interaktiven Display zu starten.
- Klicken Sie auf "Desktop Sync", um die interaktive Spiegelung des auf dem Computer zu starten.

Die Bytello Share-App ist außerdem mit Chromecast-, AirPlay- und Miracast-Funktionen ausgestattet, die es kompatiblen Geräten ermöglichen, einen Bildschirm ohne separate Software zu teilen.

## Nutzung der installierten Anwendungen

**WICHTIG:** Das Android-Betriebssystem, auf dem das interaktive Display läuft, ist kein standardmäßiges Out-of-the-Box-System. Es wurde modifiziert und optimiert, um die Merkmale und Funktionen des Displays zu unterstützen. Als solches bietet es keinen Zugang zu einigen Standarddiensten und -anwendungen, wie z. B. Google Play.

Vom Benutzer installierte Anwendungen funktionieren möglicherweise nicht wie erwartet. Der Hersteller des interaktiven Displays übernimmt keine Garantie für die Kompatibilität mit den vom Benutzer installierten Anwendungen.

Um auf andere Anwendungen zuzugreifen, wählen Sie das Symbol  in der Seitenleiste.

Um eine neue Anwendung manuell zu installieren, laden Sie sie als APK-Installationspaket herunter, das dann auf dem Anzeigesystem ausgeführt werden muss.

Dazu ist es möglicherweise erforderlich, die Berechtigung zur Installation von Software aus unbekanntem Quellen freizuschalten. Wählen Sie dazu die Tastenfolge INPUT-1-3-7-9 auf der Fernbedienung, um ein zusätzliches Menü zu öffnen. Wenn es erscheint, navigieren Sie damit zur entsprechenden Android-Einstellungsseite und setzen Sie "**Von unbekanntem Quellen installieren**" auf "**Ein**".

### ApkPure

Öffnen Sie hier den Apkpure App Store, wählen Sie



### Taschenrechner

Hier öffnen Sie den Rechner, wählen



## Kalender

Hier öffnen Sie den Kalender,



## Palette

Verwenden Sie



Nachahmung

Buntstifte und für

Auswahl von benutzerdefinierten Farben.

Bürsteoder

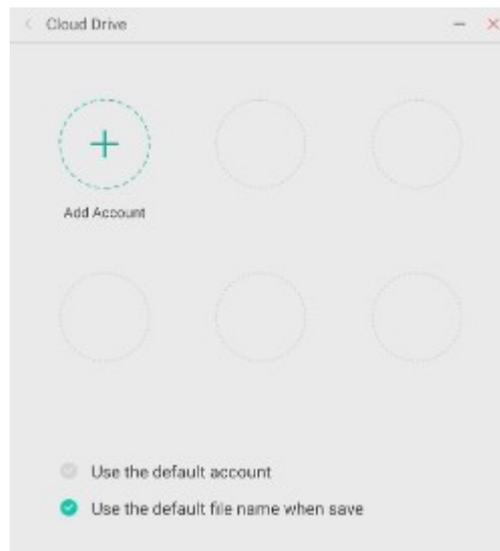
manuelle

## Cloud-Laufwerk

Um Cloud Drive zu starten, wählen Sie



Cloud Drive ist eine Anwendung, mit der Sie ein Google Drive- oder OneDrive-Konto hinzufügen und konfigurieren können, um die Übertragung von Dateien zwischen dem interaktiven Monitor und mobilen Geräten und Computern zu erleichtern.



So verwenden Sie die Anwendung:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Konto hinzufügen**.
2. Wählen Sie einen Cloud-Speicherdienst: **Google Drive** oder **OneDrive**. **HINWEIS:** *Diese Funktion erfordert einen Internetzugang.*
3. Melden Sie sich bei Ihrem Konto an, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.

## Hüterin

Um Keeper zu starten, wählen Sie



Keeper ist eine Anwendung, die den internen Speicher des interaktiven Displays optimiert und das Betriebssystem von unnötigen Dateien befreit.



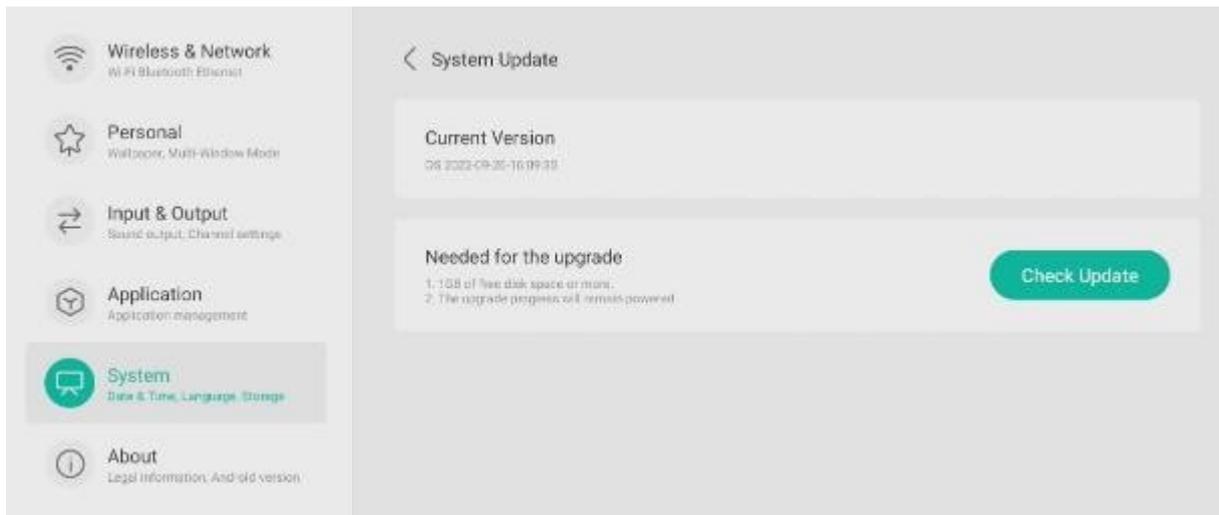
## Firmware-Aktualisierungen

Avtek Monitor-Software-Updates können online durchgeführt werden. Während das System mit dem Internet verbunden ist, prüft es ständig automatisch auf neue verfügbare Updates.

**HINWEIS:** *Mit der Update-Funktion können nur die Firmware und die Funktionen des Displays aktualisiert werden. Sie aktualisiert nicht das Android-Betriebssystem, das während der gesamten Lebensdauer des Displays unverändert bleibt.*

Um die Verfügbarkeit von Firmware-Updates manuell zu prüfen, gehen Sie zu **Einstellungen** und tippen Sie auf die Schaltfläche

Registerkarte **System**. Wählen Sie dann **System-Update**. Wählen Sie schließlich **Nach Updates suchen**.



Wenn ein neues Update verfügbar ist, beginnt das System mit dem Herunterladen des Updates. Sobald es heruntergeladen ist, wird das Update installiert, was etwa 5 Minuten dauert.

**HINWEISE:** *NIEMALS NICHT AUSSCHALTEN ANZEIGE während Aktualisierung von Software.*

**Vielen Dank, dass Sie dieses Handbuch für das Android-Betriebssystem der interaktiven Displays von Avtek verwenden!**



Der Hersteller behält sich das Recht vor, dieses Handbuch jederzeit und ohne Vorankündigung zu aktualisieren und zu ändern.