

Bytello Share Benutzerhandbuch

WIR
MACHEN
SCHULE

Inhaltsverzeichnis

Bytello Share – Eigenschaften/Features	4
Hauptfunktionen der Bildschirmfreigabe	5
Bytello Share aktivieren	6
Screen Casting mit Standardprotokollen	7
Verwenden von AirPlay.....	7
Verwenden von Android Miracast/Chromecast.....	8
Windows-Geräte.....	9
Chrome OS/Browser	9
Screen Casting mit der Bytello Share App.....	10
Verbinden (mit einem Code).....	10
Verbinden (durch Geräteerkennung)	10
Ihren Bildschirm spiegeln.....	12
Neuanordnung des Bildschirms.....	15
Foto-/Videofreigabe	15
Desktop-Synchronisierung	16
Bildschirm kopieren	16
Fernsteuerung	17
Ferngesteuerte Kamera	18
Geräteverwaltung.....	18
Zur Freigabe einladen	19
Gemeinsame Nutzung von Dateien	19
Administrator-Autorisierung.....	20
Einstellungen.....	22
Updates.....	27
Version 5.4.0:.....	27
Kabelloses Ansteuern der Kamera und des Mikrofons des Empfängergeräts	27
Version 5.4.2:.....	29
Automatische Anpassung von Klarheit des Bildes und Latenzzeit (Verzögerung)	29
Airplay-Protokoll in verschiedenen Netzwerken nutzen	29
Version 5.5.0.....	30
Schnelle Bildschirmfreigabe über das Systemmenü.....	30
Optimierte Symbolleiste für die Bildschirmfreigabe	31
Version 5.6.0:.....	32

Upgrade der Funktion "Bildschirmkopie" auf "Bildschirmgruppe"	32
Aktivierungsproblem von Miracast, Airplay und Chromecast	33
Version 5.7.0:.....	34
2. Bildschirm-Gruppe	35
3. Webcast leichter zu finden und zu aktivieren	37
4. Automatisches Stummschalten des Medientons beim Start der Bildschirmfreigabe	37
5. WT13-Dongle NFC-Verbindung.....	37
6. weitere Verbesserungen	37
Version 5.8.0:.....	38
Bildschirmfreigabefunktionen, die bei jeder Bildschirmfreigabemethode verfügbar sind.....	40

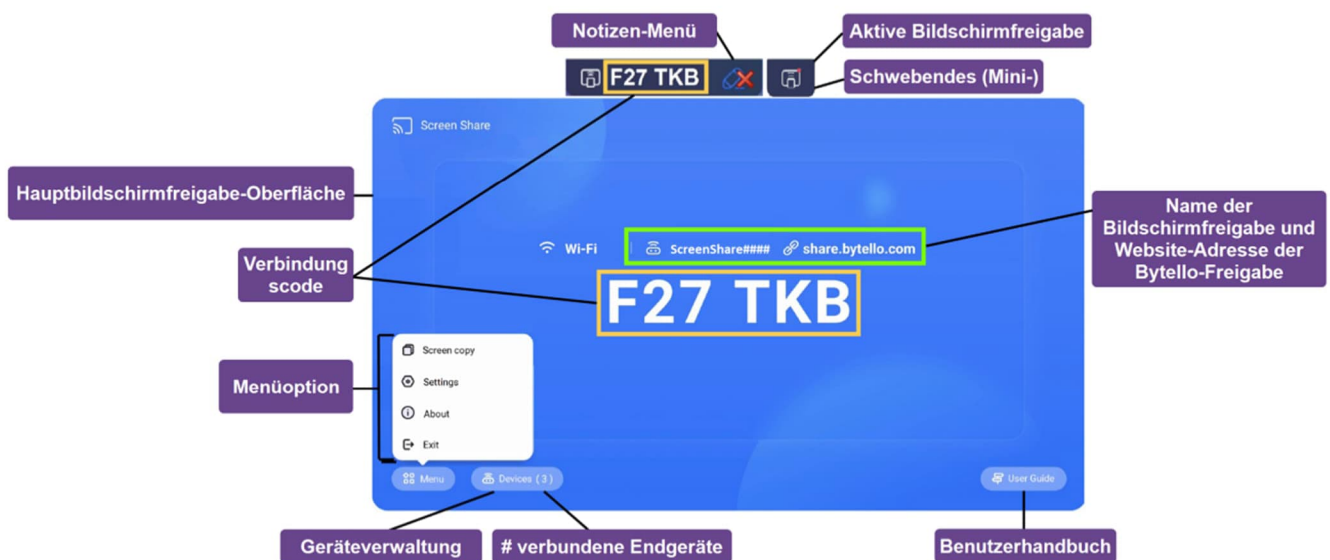
Bytello Share – Eigenschaften/Features

- Bildschirm-Casting
 - Bis zu 9 Geräte können gleichzeitig übertragen
 - Bildschirme können neu angeordnet oder in einem schwebenden Fenster auf dem Display angezeigt werden
 - Unterstützt AirPlay für Apple-Geräte
 - Unterstützt Miracast für Android/Windows-Geräte (Windows 8.1+ erforderlich) – hier besser die Bytello Share App installieren
 - Unterstützt Chromecast für Chrome OS/Chrome Browser/Android – hier besser die Bytello Share App installieren
 - Client-App-Unterstützung Windows/MacOS/Android/iOS/Chrome OS
 - Client-App unterstützt sowohl primäres als auch erweitertes Screencasting (Windows/MacOS)
 - Die Client-App unterstützt das Casting von Anwendungen oder Vollbildschirmen (Windows/MacOS)
- Foto/Video-Freigabe
 - Fotos/Videos aus dem Album übertragen (iOS/Android)
 - Blättern, Abspielen und Anhalten von Bildern/Videos/Audios/Dias sowohl von Ihrem Mobilgerät und dem Bildschirm
- Desktop Sync
 - Synchronisierung des IFP-Desktops mit über 30 Geräten
 - Kabellose Steuerung Ihres PCs über den Touchscreen
- Bildschirm kopieren
 - Kopieren eines IFP-Bildschirms auf andere Geräte
 - Teilen von einem auf mehrere Bildschirme
- Fernsteuerung
- Touchpad-Steuerung
- Air-Maus-Steuerung (Schwerkraft-Beschleunigungssensor) verfügbar
- Ferngesteuerte Kamera
 - Kamera des mobilen Geräts auf dem Display anzeigen
- Geräte-Management
 - Mobile Management - Autorisieren Sie ein mobiles Gerät als Administrator für Fernsteuerung des Teilens von Inhalten
 - Moderatorenmodus - Erfordert die Erlaubnis für jede eingehende Anfrage
 - Einladen zum Teilen - Einladen zu Screencasts vom Administratorgerät

- Berührungssteuerung - Erlaubt jedem Gerät im Desktop-Synchronisationsmodus die Steuerung des Displays
- Dateifreigabe - Freigabe von Dateien für verbundene Geräte
- Alle Geräte trennen

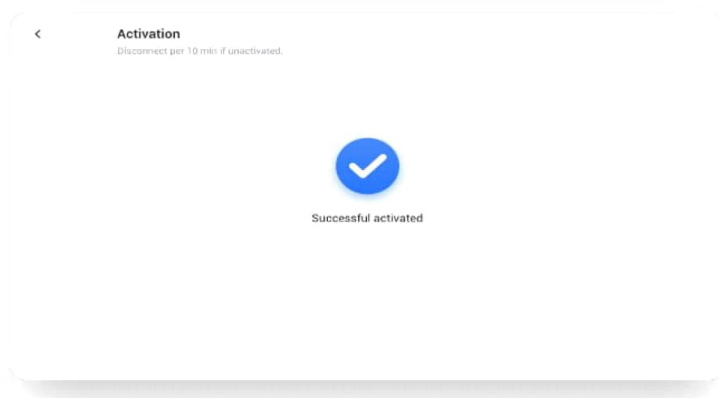
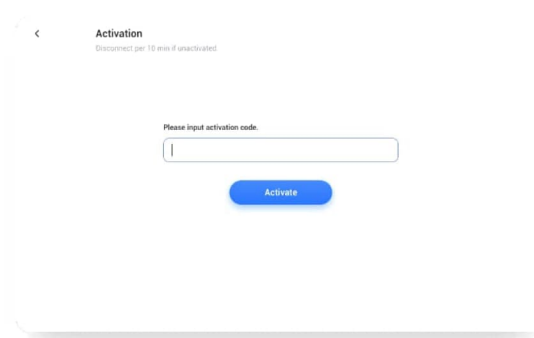
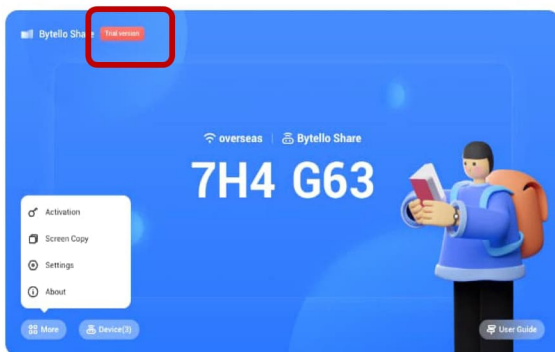
Hauptfunktionen der Bildschirmfreigabe

Die Hauptoberfläche der Bildschirmfreigabe verfügt über eine Reihe von Menüs und Steuerelementen.



Bytello Share aktivieren

1. Öffnen Sie die Software, suchen Sie das Menü und wählen Sie es aus. Sie sollten die Aktivierung-Option sehen. Wenn die Option "Aktivierung" nicht angezeigt wird, wurde Ihr Display bereits aktiviert.
2. Klicken Sie auf das Symbol "Aktivierung", geben Sie einen Aktivierungscode ein und wählen Sie "Aktivieren". Die Software wird aktiviert.



Screen Casting mit Standardprotokollen

Verwenden von AirPlay

Wenn ein Apple-Gerät mit demselben Netzwerk wie das Bytello Share-Gerät verbunden ist, können Sie den Bildschirm einfach durch Auswahl von "Screen Mirroring" im Kontrollzentrum spiegeln (der Aufruf kann aufgrund unterschiedlicher Betriebssystemversionen variieren).



Hinweis: In einigen Netzwerken kann die AirPlay-Unterstützung aus Sicherheitsgründen standardmäßig deaktiviert sein. Wenden Sie sich in dem Fall an Ihren Systemadministrator.



Verwenden von Android Miracast/Chromecast

Für Miracast stellen Sie bitte sicher, dass sich das Sende-Gerät in der Nähe des Empfangs-Geräts befindet;

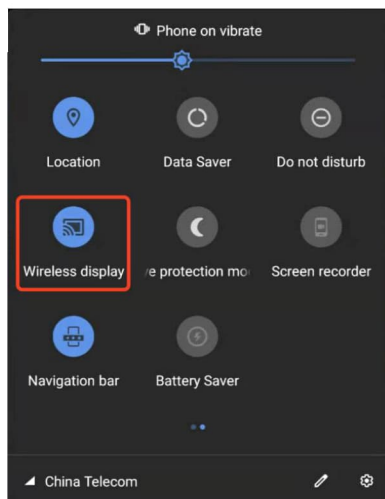
Für Chromecast stellen Sie bitte sicher, dass sich das Sendegerät und das Empfangsgerät im selben Netzwerk befinden.

Android-Gerät:

Suchen Sie im Menü "Schnelleinstellungen" oder in der App "Einstellungen" Ihres Geräts nach "Drahtlose Anzeige" und wählen Sie dann das Zieldisplay aus.

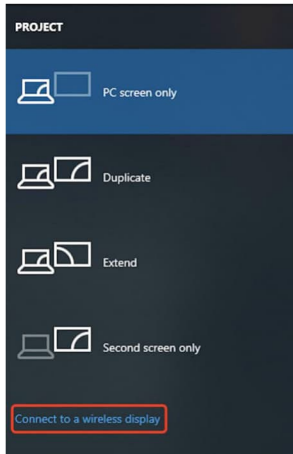


Hinweis: In einigen Netzwerken kann die Miracast/Chromecast-Unterstützung aus Sicherheitsgründen standardmäßig deaktiviert sein.



Windows-Geräte

Drücken Sie Win+P, klicken Sie auf "Mit einem drahtlosen Display verbinden", wählen Sie das Zielgerät.



Nicht alle Windows-Geräte unterstützen Miracast. Überprüfen Sie unter dem folgenden Link, ob Ihr Gerät unterstützt wird:

<https://www.tenforums.com/tutorials/59107-miracast-support-windows-10-pc.html>

Die sicherste Methode ist die Installation der Bytello App, diese bietet auch mehr Möglichkeiten beim ScreenSharing (Touchback etc.)

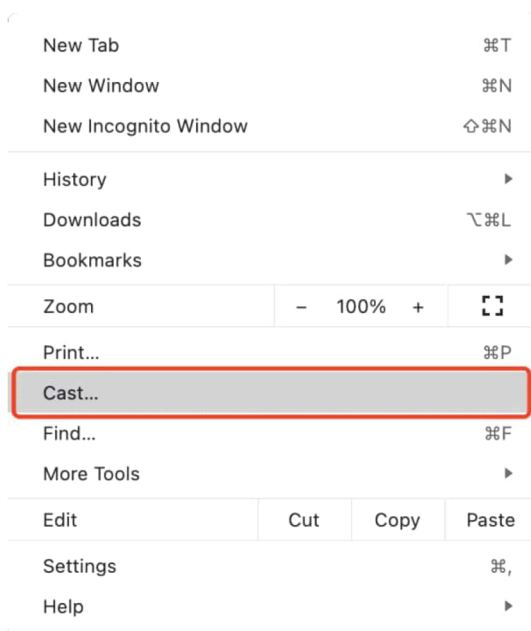


Bitte
Gerät

check-

Chrome OS/Browser

Wählen Sie "Cast..." aus dem Menü.



Screen Casting mit der Bytello Share App

Verbinden (mit einem Code)

Auf dem Display wird ein Verbindungscode angezeigt (Beispiel!!):

 7H4 G63

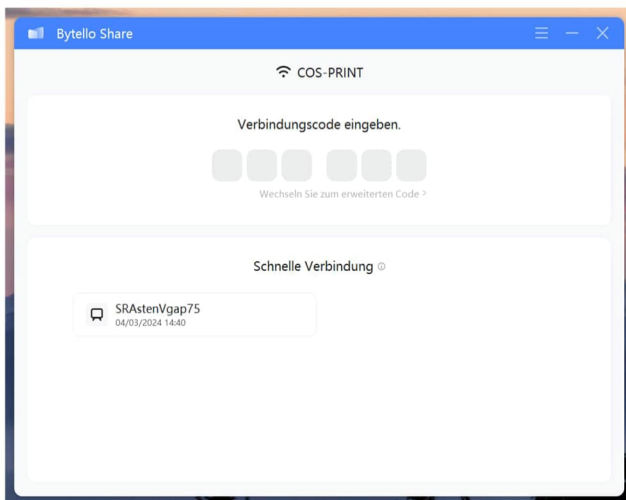
Geben Sie den Verbindungscode auf dem Sendegerät ein, um eine Verbindung herzustellen.

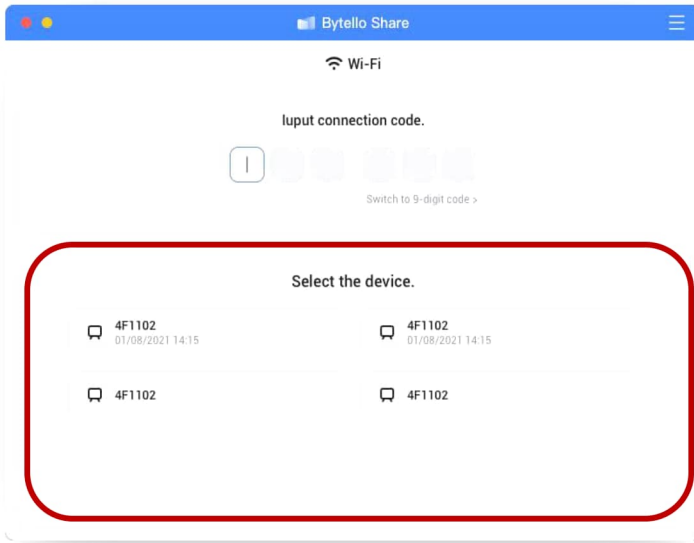


Hinweis: Wenn der Verbindungscode auf dem Display 9-stellig ist, schalten Sie bitte auf dem Sender in den 9-stelligen Eingabemodus.

Verbinden (durch Geräteerkennung)

Die verfügbaren Displays finden Sie auf der Verbindungsseite. Stellen Sie einfach eine Verbindung her, indem Sie das richtige Empfangsgerät auswählen oder geben Sie den auf dem Display angezeigten Verbindungscode ein.





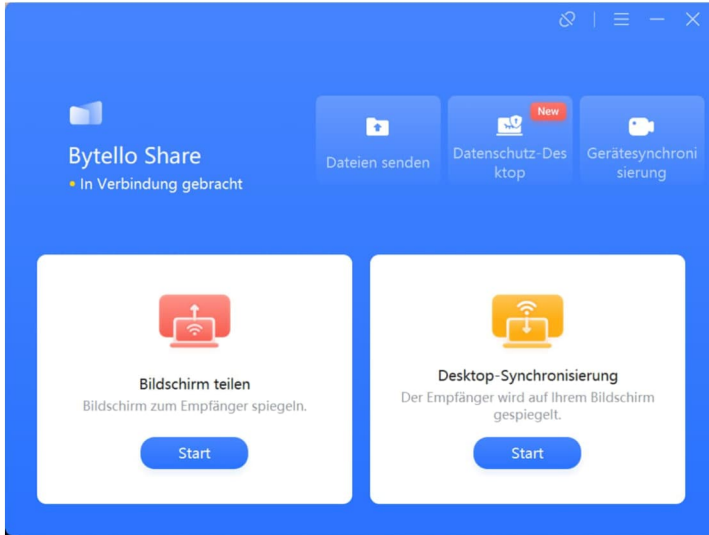
(Bsp. MacOS)



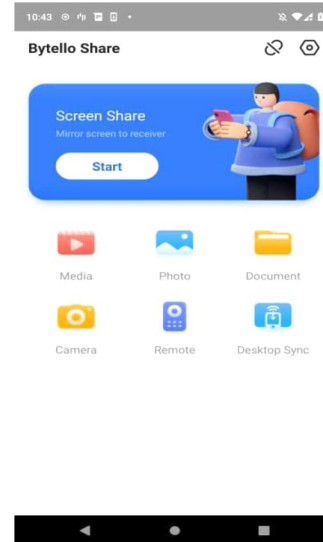
(Bsp. iOS)

Ihren Bildschirm spiegeln

Klicken Sie auf "Start", um die Übertragung des Client-Bildschirms an den Server zu starten.

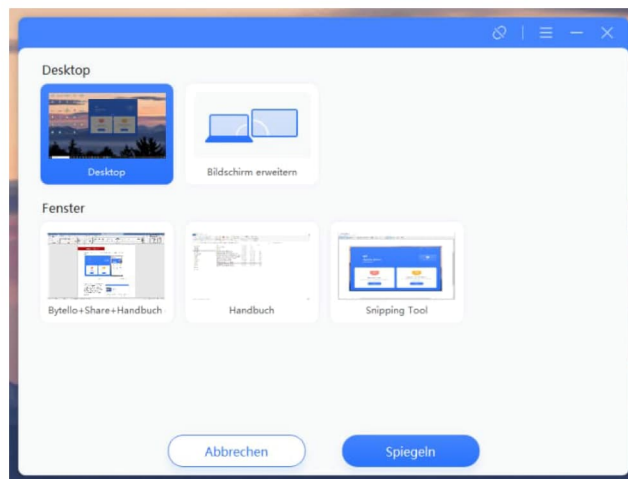


(Bsp. Windows)



(Bsp. Android)

Unter Windows/MacOS können Sie Anwendung oder ein Fenster anstelle gesamten Desktops freigeben, oder Sie wählen, ob Sie Ihren primären oder erweiterten Bildschirm freigeben

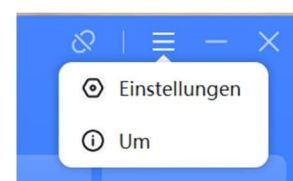


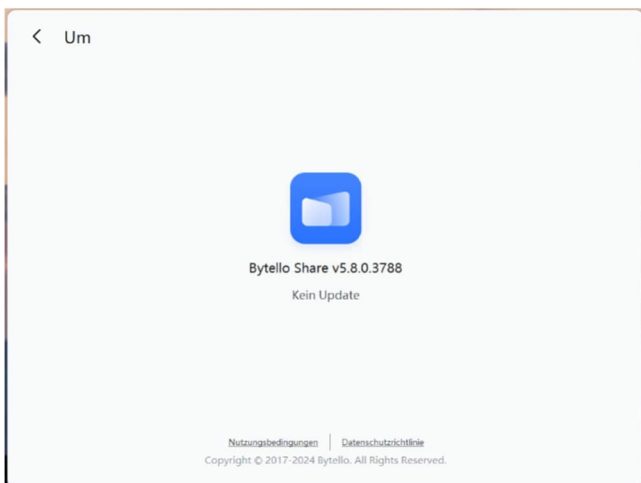
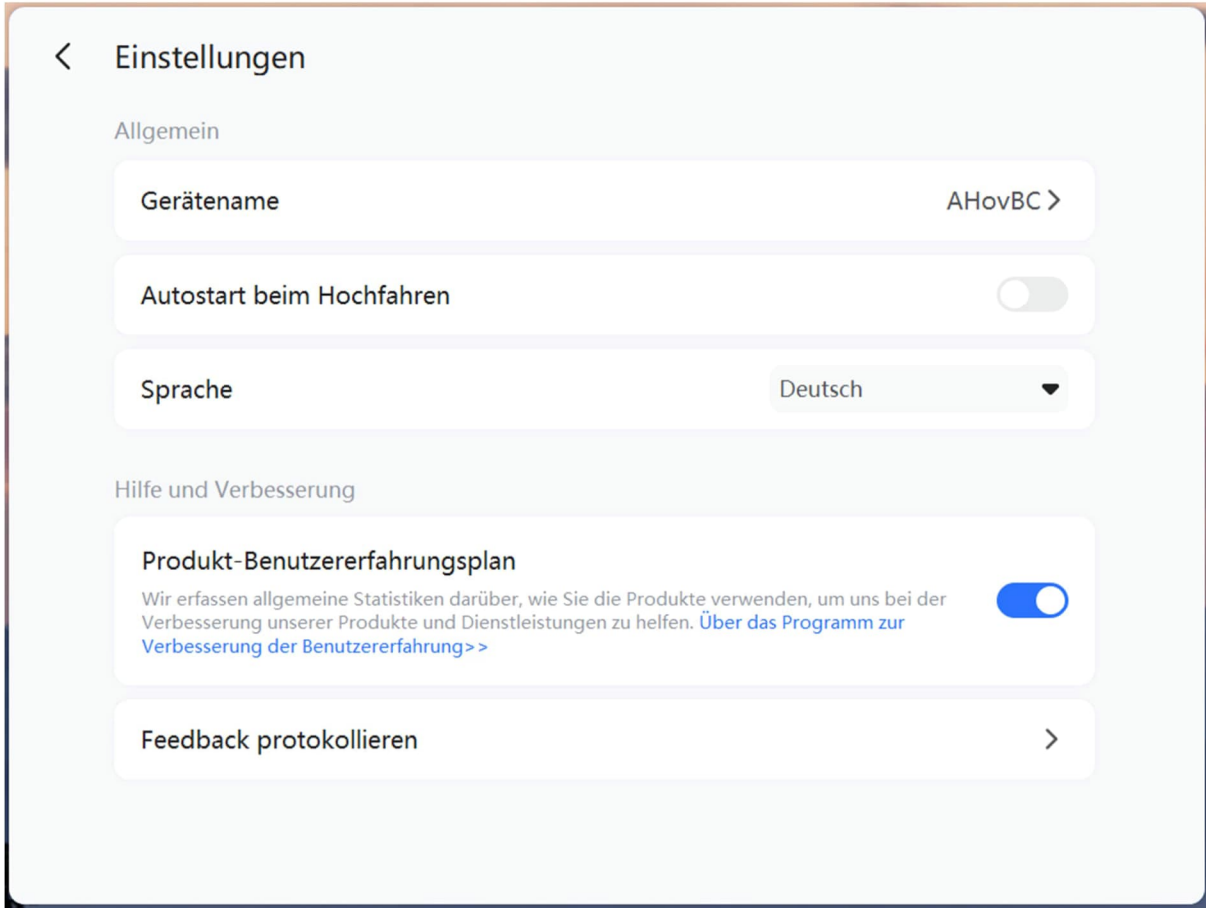
eine des können möchten.



Mit Klick auf dieses Symbol trennen Sie die Verbindung.

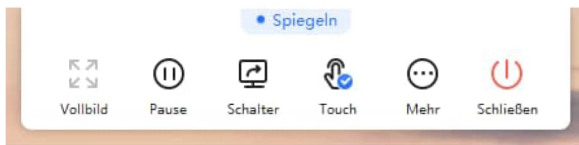
Hier können Sie *Einstellungen* verwalten:





Hier sehen Sie die aktuell installierte Version und ob ggf. ein Update verfügbar ist.

Während des Teilens des Bildschirms können Sie einige Optionen verwalten:



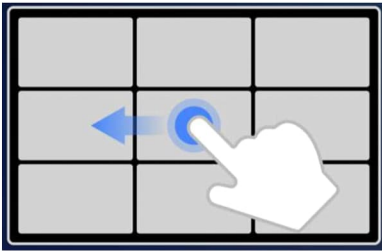
Verwendung des schwebenden Fensters



Klicken Sie auf diese Schaltfläche auf dem Touchscreen, um den Übertragungsbildschirm in ein schwebendes Fenster zu verwandeln.



Neuanordnung des Bildschirms



Drücken Sie auf dem Display lange auf das Fenster und ziehen Sie das Fenster, um die Freigabefenster neu anzuordnen.

Anmerkungen:

1. Die Berührungssteuerung ist nur verfügbar, wenn der gesamte Desktop übertragen wird und muss server-seitig auf der Geräteverwaltungsseite autorisiert werden.
2. Wenn mehrere Geräte gleichzeitig gecastet werden, ist die Berührungssteuerung nur auf den maximierten Bildschirm möglich.
3. Touch Control kann nicht auf mobilen Systemen (Android, iOS) verwendet werden, da diese Systeme dahingehend eingeschränkt sind.
4. Für das Display-System, das den Freiform-Modus unterstützt, kann die gemeinsame Nutzung von Inhalten als ein Fenster dargestellt werden, indem Sie vom oberen Rand des Bildschirms nach unten streifen.

Foto-/Videofreigabe

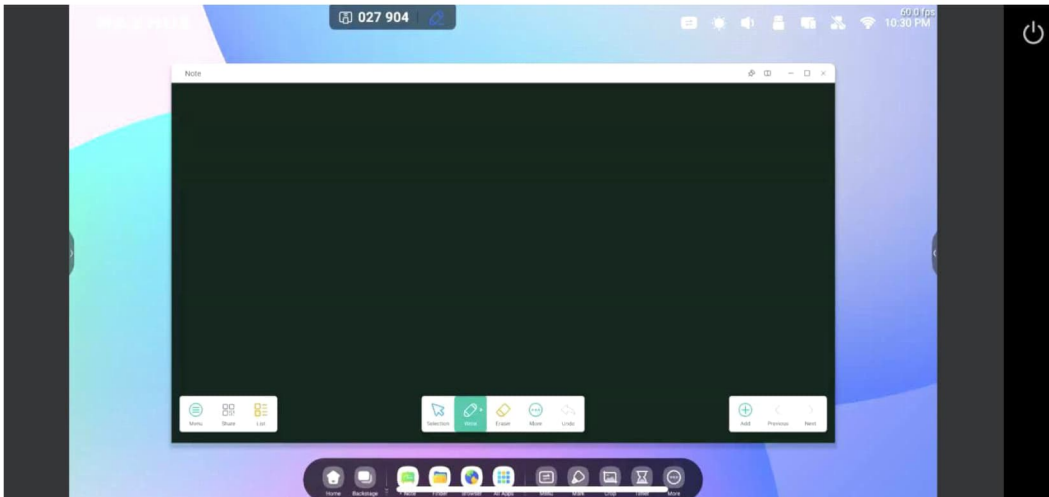
Bei mobilen Geräten können die Nutzer Fotos oder Videos direkt von ihrem Gerät aus teilen, einschließlich Funktionen wie Vergrößern/Verkleinern. Die Wiedergabe kann über das Mobilgerät oder den Bildschirm gesteuert werden.



Desktop-Synchronisierung

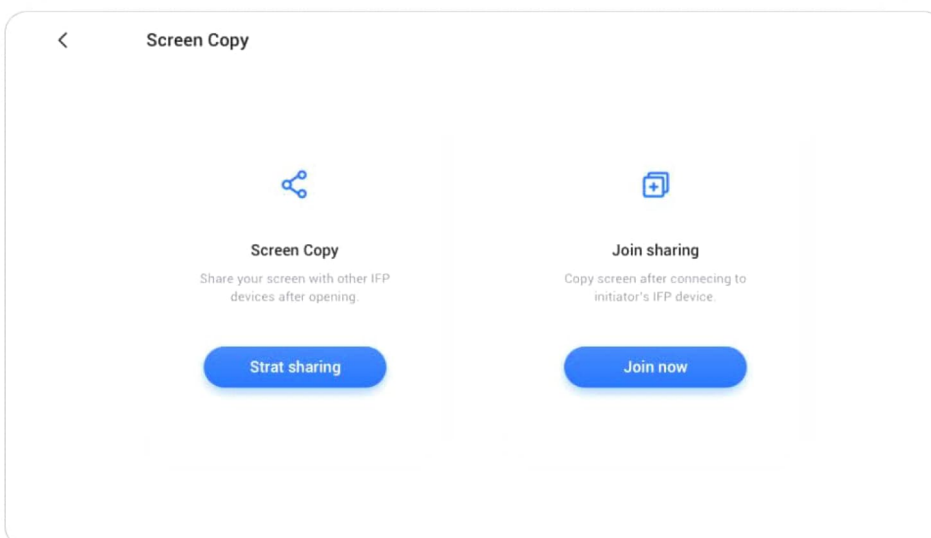
Der Bildschirm Ihres Mobilgeräts kann auf dem Desktop des Empfangs-Geräts angezeigt werden. **Kommentieren** Sie den freigegebenen Inhalt, indem Sie den Kommentarmodus über das Symbol neben dem Verbindungscode auswählen.

Die **Berührungssteuerung** kann aus Sicherheitsgründen standardmäßig deaktiviert sein, kann aber vom Gerät aus in der Management-Seite. aktiviert werden



Bildschirm kopieren

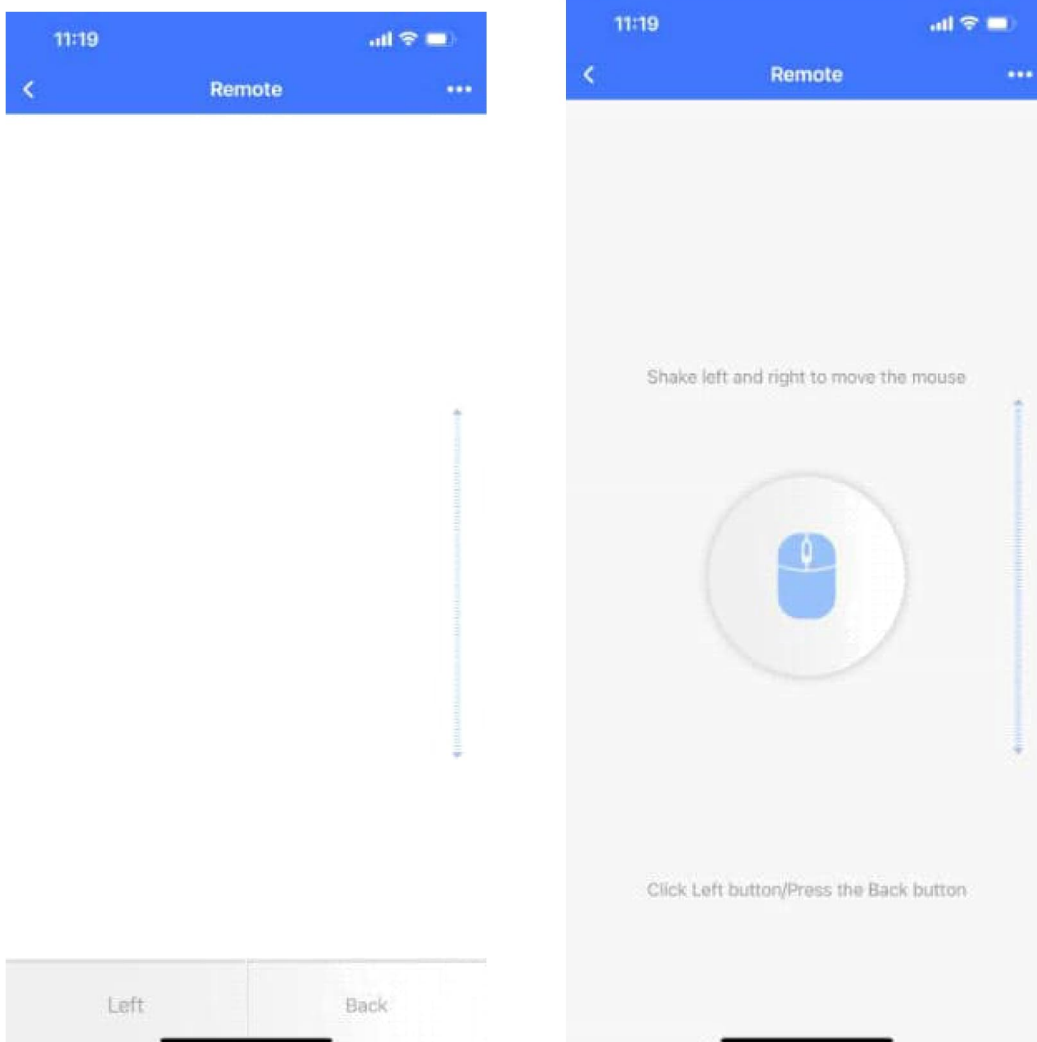
Erstellen Sie eine Gruppe von Bildschirmen, spiegeln Sie einen Bildschirm auf andere, damit diese denselben Inhalt anzeigen. Der Inhalt kann von einem Sendegerät oder vom Bildschirm selbst kopiert werden.



- Wählen Sie "Bildschirmkopie" - "Freigabe starten" auf dem Quellgerät.
- Wählen Sie auf dem Zielgerät "Bildschirmkopie" - "Jetzt beitreten".
- Alle Zielgeräte zeigen das Display der Quelle an.

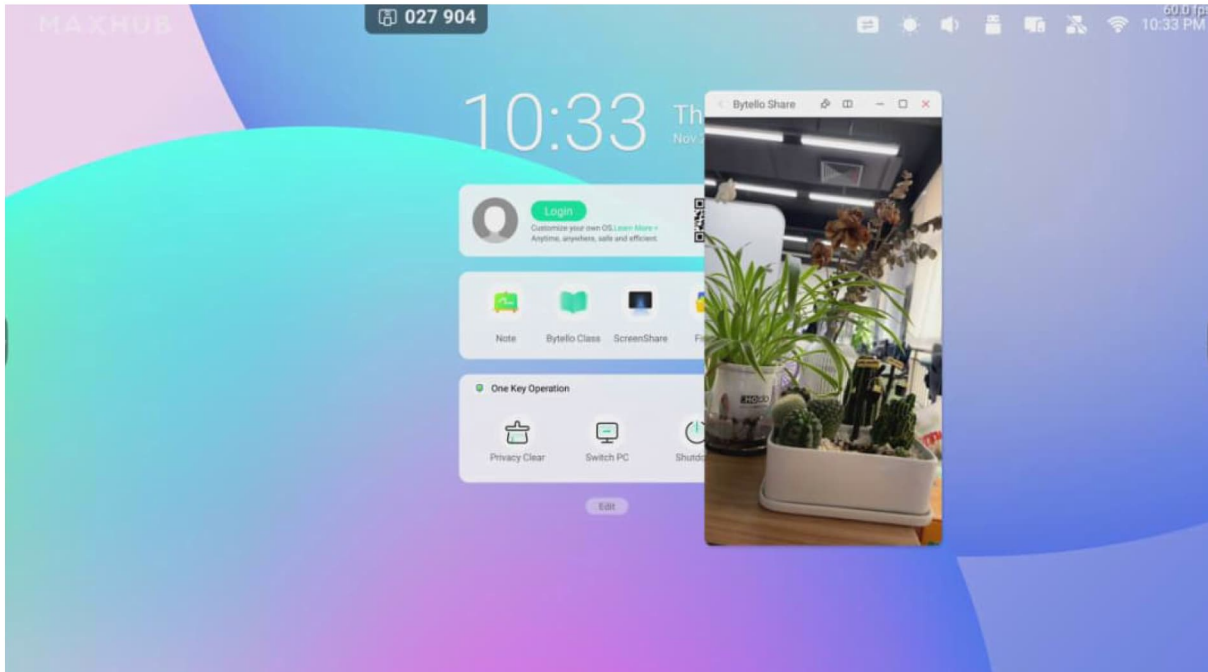
Fernsteuerung

Android-Telefone oder iPhone können als Touchpad oder Air-Mouse verwendet werden, um das Display zu steuern.



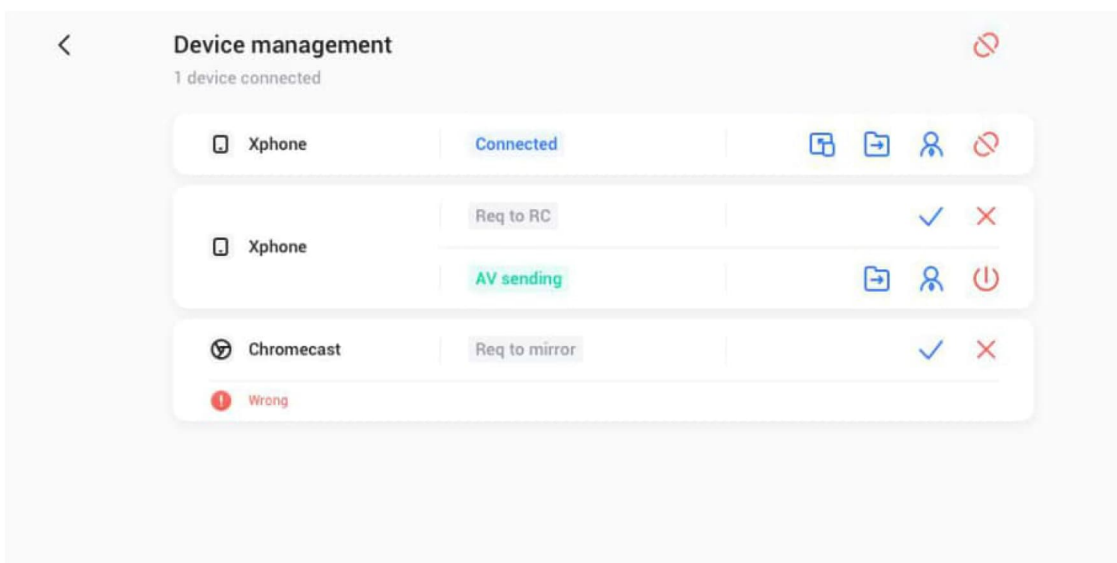
Ferngesteuerte Kamera

Android-Telefone oder iPhones können ihre Kameraansicht direkt auf das Display übertragen.



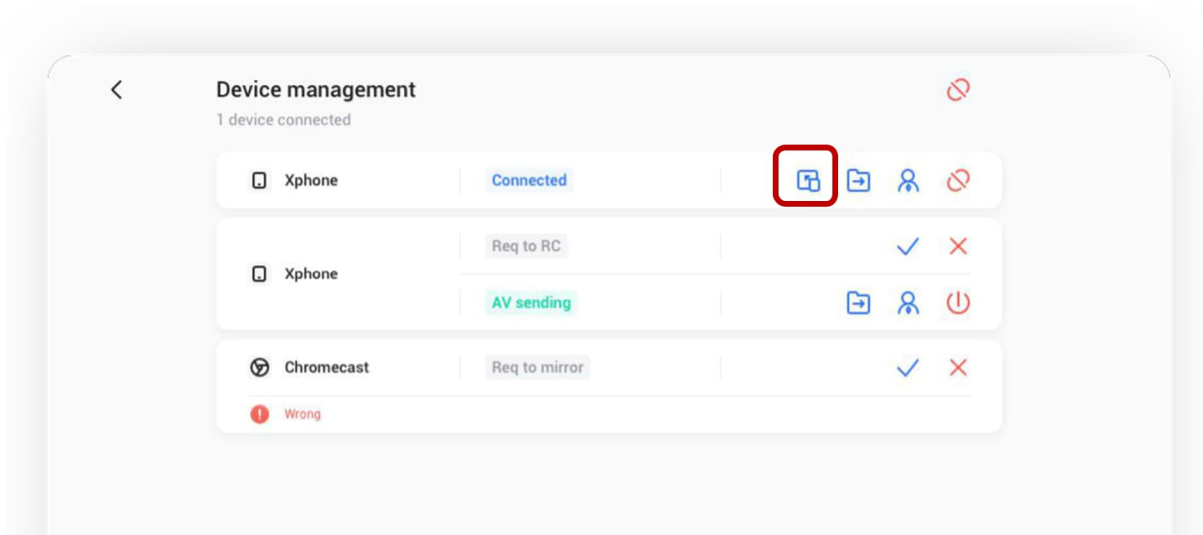
Geräteverwaltung

Die Seite für die Geräteverwaltung zeigt den Status aller angeschlossenen Geräte an und verfügt über mehrere Quickcontrols zum Steuern der Geräte.



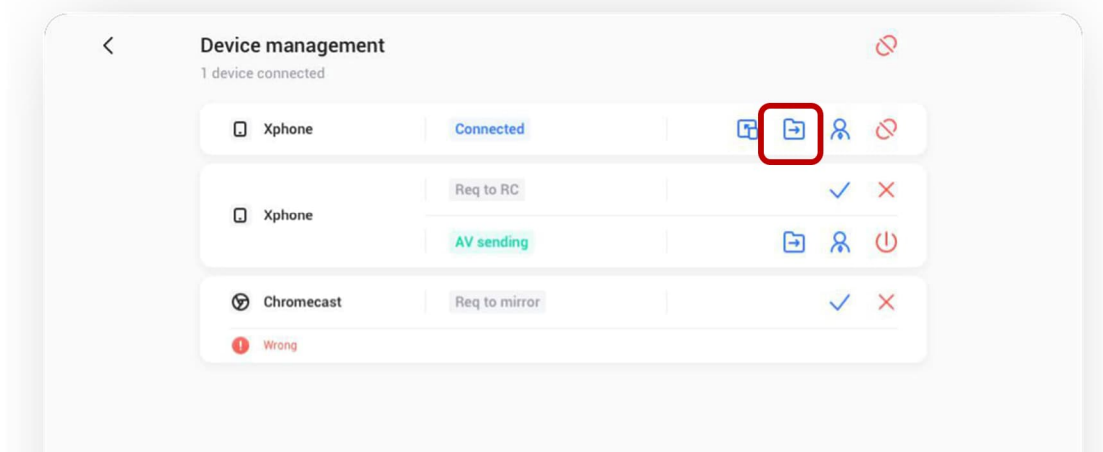
Zur Freigabe einladen

Angeschlossene Geräte können eingeladen werden, ihren Bildschirm vom Empfangs-Display aus freizugeben.



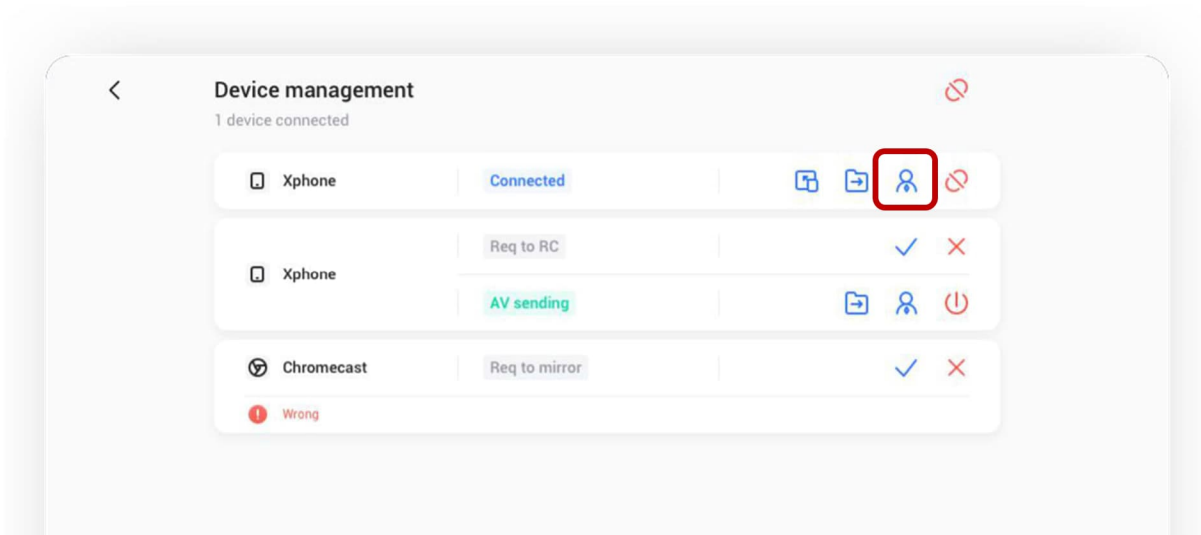
Gemeinsame Nutzung von Dateien

Dateien vom Empfangsgerät können an jedes angeschlossene Gerät gesendet werden.



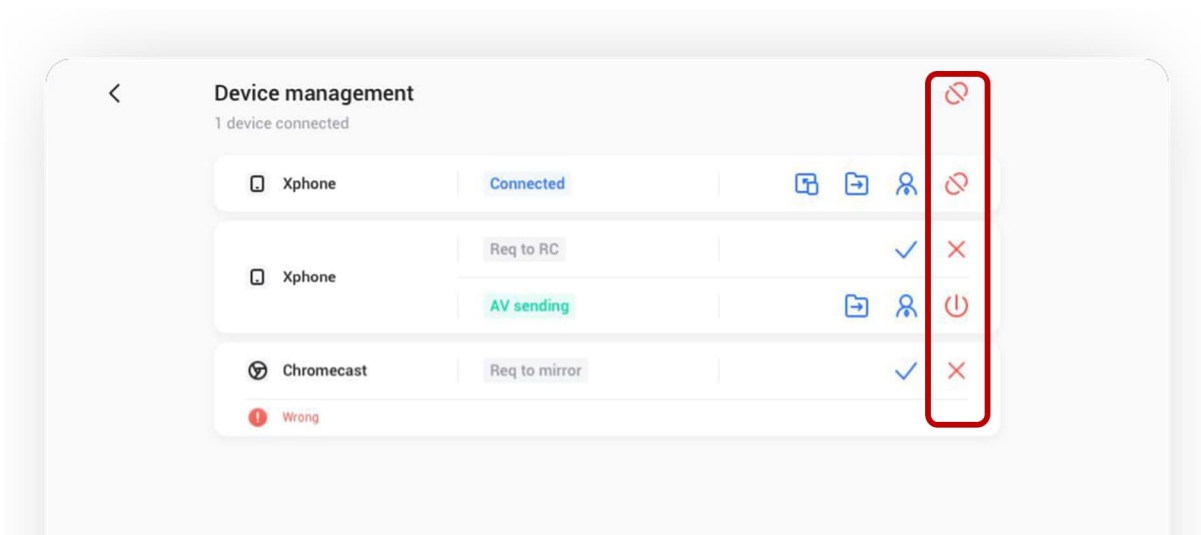
Administrator-Autorisierung









Legen Sie ein Gerät als Administrator fest, um Anfragen zur Bildschirmfreigabe anzunehmen oder abzulehnen.



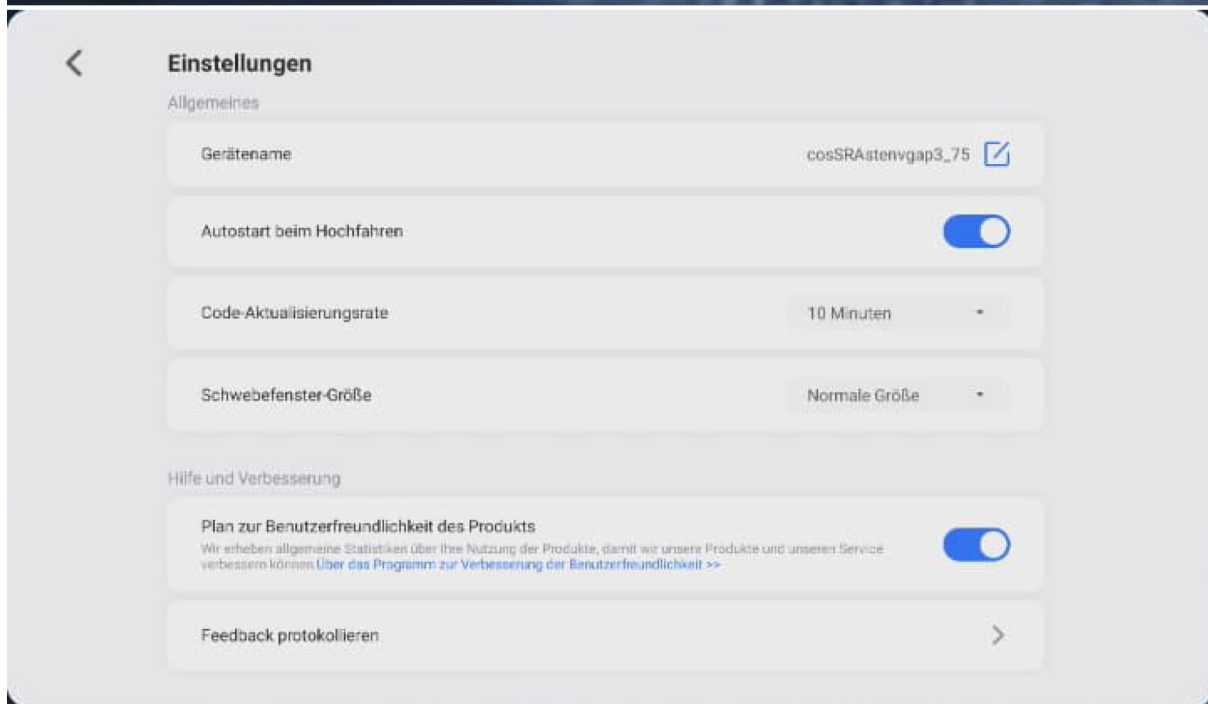
Trennen von Geräten

Beenden Sie die gemeinsame Nutzung oder trennen Sie die Verbindung von Geräten über die Verwaltungskonsole.



Werkzeug	Symbol	Beschreibung
AirPlay		Das Endgerät ist über AirPlay verbunden.
Miracast		Das Endgerät ist über Miracast verbunden.
Mobile Verbindung per App		Das Mobilgerät ist über die Bytello Share-App verbunden.
Computerverbindung per App		Der Computer ist über die Bytello Share-App verbunden.
Computerverbindung über Cast		Der Computer ist über Cast vom Chrome-Browser verbunden.
Computerverbindung über URL		Endgerät ist über Bytello Share URL/Website verbunden
Zur Freigabe einladen		Laden Sie verbundene Endgeräte dazu ein, ihren Desktop vom Display aus zu übertragen. Bei einem PC geschieht dies automatisch.
Touchback-Berechtigungen		<p>Geben Sie einem verbundenen Endgerät im Desktop-Synchronisierungsmodus Touchback-Berechtigungen. Durch Erteilen der Touchback-Berechtigung kann der Benutzer das Display von seinem Endgerät aus steuern. Dazu gehören das Öffnen und Schließen von Apps, das Steuern der Bildschirmfreigabefunktionen und das Erstellen von Notizen auf dem Display.</p> <p>Hinweis</p> <p>Diese Option ermöglicht keine Berührungssteuerung anderer an das Display angeschlossener Endgeräte.</p>

Einstellungen



Zulassen, dass dieses Gerät gefunden wird

Das Display kann vom Sendegerät gesucht/gefunden werden, wenn diese Option aktiviert ist.

Berechtigungsmodus

Wenn die Option aktiviert ist, wird bei jeder Übertragungs-Anfrage die Erlaubnis des Empfangs-Displays eingeholt – die Zustimmung erfolgt auf dem Display.

Unterstützt Chromecast/AirPlay-Gerät

Macht das Display für Chromecast/AirPlay-unterstützte Geräte auffindbar, wenn diese Option aktiviert ist.

Unterstützt Miracast-Gerät

Machen Sie das Display für Miracast-unterstützte Geräte erkennbar, indem Sie diese Option aktivieren.

Gerätename

Ändern Sie den Gerätenamen des Empfangs-Displays, damit alle Sendergeräte/Clients ihn eindeutig identifizieren können.

Automatischer Start beim Hochfahren

Die Serveranwendung wird beim Starten des Systems ausgeführt, wenn diese Option aktiviert ist.

Aktualisierungsrate für den Sicherheitscode

Der Verbindungscode wird alle paar Minuten geändert, damit sich die Benutzer nicht daran erinnern können, den Zeitabstand können Sie hier einstellen.

Größe für das Anzeigefenster für Bytello Share

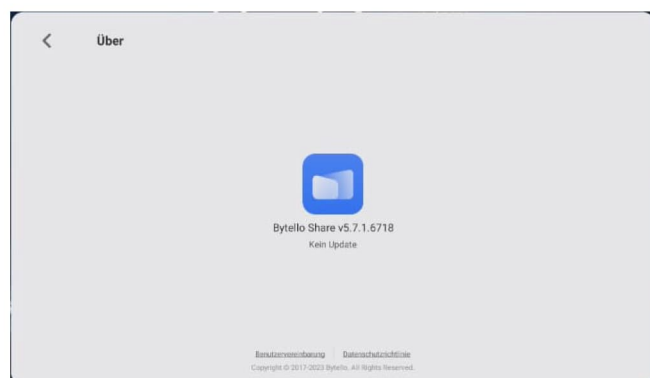
Normal (Verbindungscode mit Symbol), klein (nur Symbol), minimieren (deaktiviert)

Benutzererfahrung

Um die Software bei eventuellen Fehlern verbessern zu können, werden Daten über die Nutzung gesammelt, wenn diese Option aktiviert ist.

Über

Aktualisieren Sie die Softwareversion
sehen Sie sich die rechtliche Vereinbarung
Wenn eine neue Version verfügbar ist,
Sie bitte auf "Aktualisieren", um ein
Upgrade durchzuführen.



oder
an.
klicken

Benutzerhandbuch

Beinhaltet wie Sie die Benutzer-Apps für die Verbindung verwenden und wie Sie den Bildschirm über AirPlay, Chromecast oder Miracast übertragen.

Benutzerhandbuch


Wie verbinde ich?

1 Aktualisieren Sie das Sendegerät auf Version 5.1.1+ für die Verbindung.

Installieren

Laden Sie die Software herunter und installieren Sie sie.
<https://ssp.bytelio.com/download>

Alternativ scannen Sie den Code und laden ihn herunter:



Gleiches Netzwerk

Vergewissern Sie sich, dass das Gerät mit dem gleichen Netzwerk verbunden ist.

Das aktuelle Gerätenetzwerk sieht wie folgt aus:
[cos FB WLAN](#)

Code eingeben

Starten Sie die App auf Ihrem Gerät und geben Sie den PIN-Code ein.

5 4 6 8 1 6

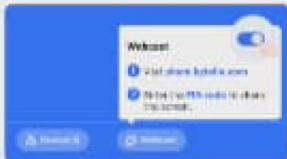
Oder suchen Sie nach diesem Gerät:
[cosSRAstermgap3_75](#)

So teilen Sie den Bildschirm ohne Client?


Webcast Airplay Chromecast Miracast

Browser

① Make sure you have turn on Webcast, and connect to the Internet;



② Visit share.bytelio.com on PC, and enter the PIN code to connect.



So teilen Sie den Bildschirm ohne Client?

Webcast **Airplay** Chromecast Miracast

iPhone

① Bitte ziehen Sie das Systemmenü von der Oberseite des Telefons herunter und klicken Sie auf [Bildschirmspiegelung]



② Stellen Sie sicher, dass Sie sich mit demselben WLAN verbinden, und wählen Sie dann [Bytello Share], um die Spiegelung zu starten



Mac

- ① Stellen Sie sicher, dass Sie sich mit demselben WLAN verbinden
- ② Wählen Sie Airplay in der Statusleiste oben im System
- ③ Wählen Sie das zu spiegelnde Empfangsgerät

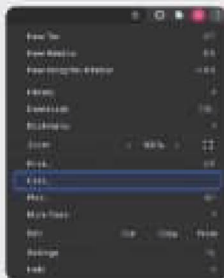


So teilen Sie den Bildschirm ohne Client?

Webcast Airplay **Chromecast** Miracast

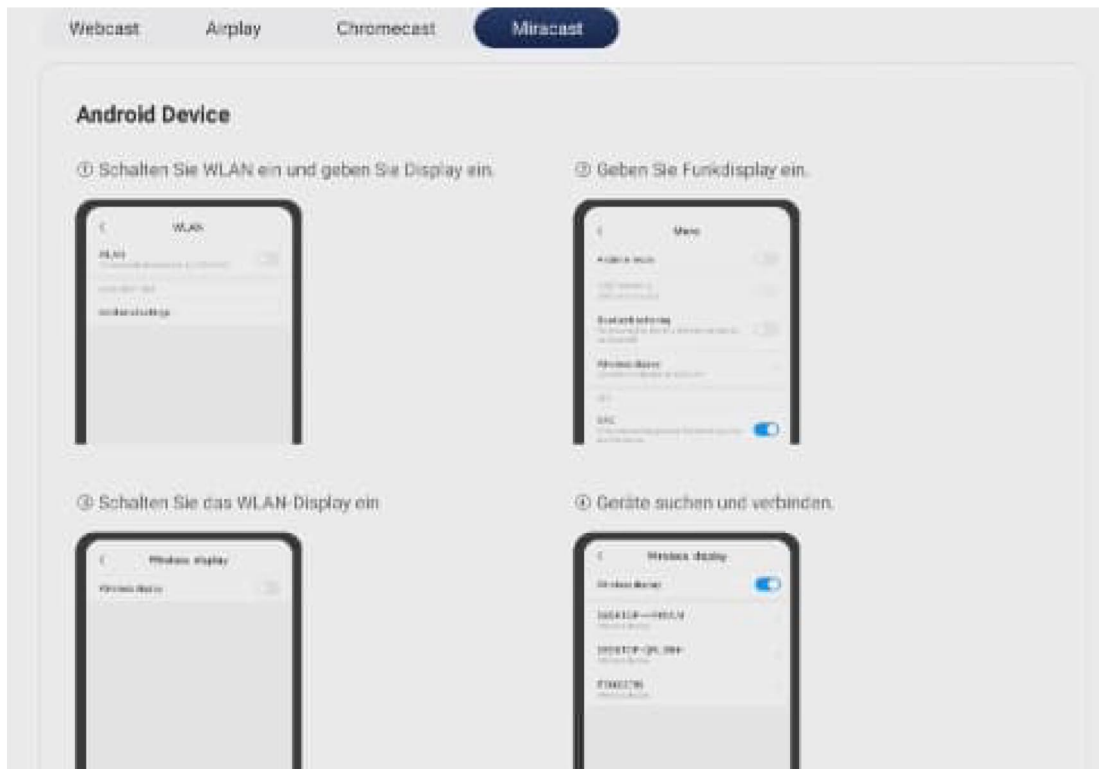
Chrome Browser

① Wählen Sie [cast] im Chrome-Browsermenü.



② Stellen Sie sicher, dass Sie sich mit demselben Wi-Fi verbinden, und wählen Sie dann [Bytello Share] in der Cast-Registerkarte.



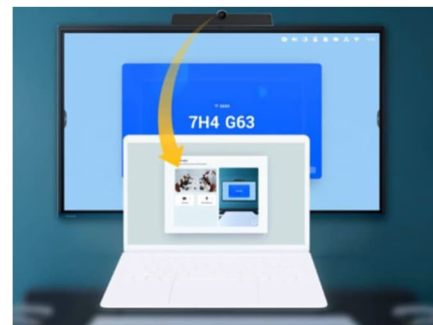


Updates

Version 5.4.0:

Kabelloses Ansteuern der Kamera und des Mikrofons des Empfängergeräts

Durch die installierte Bytello App können das Kamerabild und die Mikrofondaten des am Empfänger-Gerät (=ADVANTouch-Display) angeschlossenen an das Sendergerät (zum Beispiel ein Laptop) übertragen werden, sodass dem Sendergerät eine virtuelle Kamera und ein virtuelles Mikrofon angeboten werden.

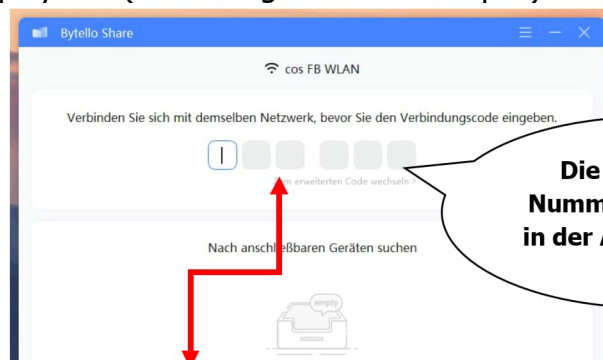


Kamerabild
Equipment
übertragen
Kamera und

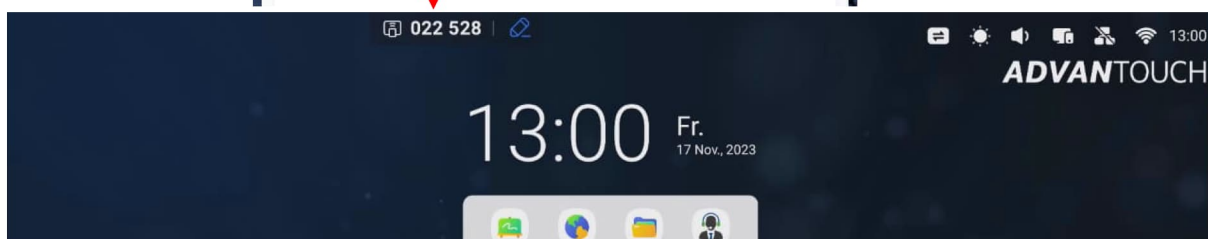
Somit steht dem Sendergerät dieses virtuelle Equipment für Meetings zur Verfügung und kann in einer Konferenzsoftware eines Drittanbieters (wie z.B. MS Teams, Zoom etc.) verwendet werden.

Equipment

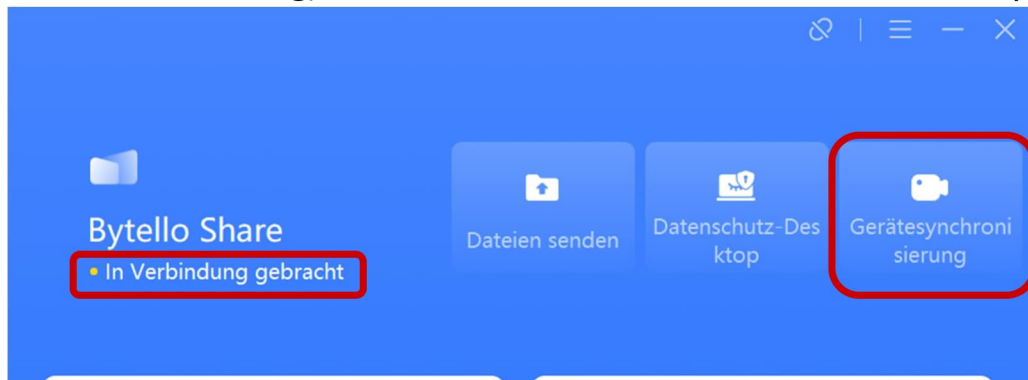
1. Öffnen Sie die Bytello Share App und stellen Sie eine Verbindung mit ADVANShare auf Ihrem Display her (unten angeführt ein Beispiel).



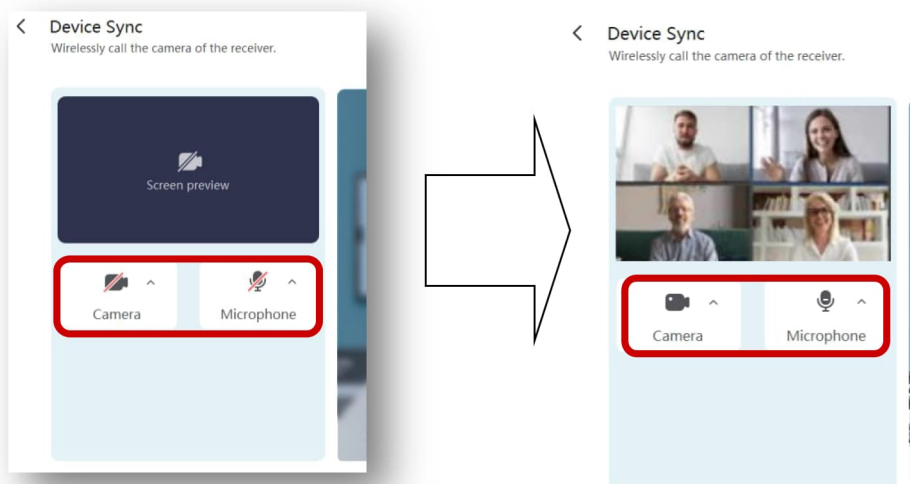
Die angezeigte
Nummer am Display
in der App eintragen.



2. Besteht eine Verbindung, klicken Sie auf Ihrem Sende-Gerät auf "Device Sync".



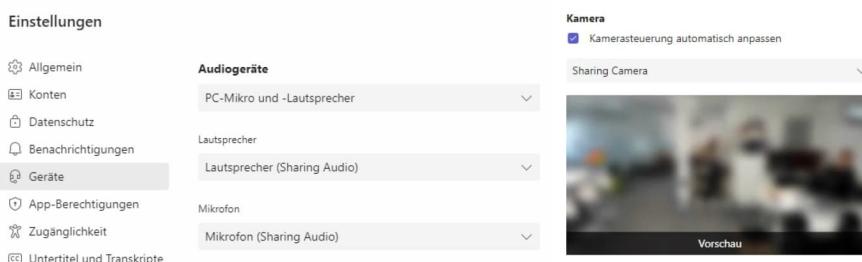
3. Klicken Sie auf die Kamera oder das Mikrofon, und wählen Sie sie diese aus, um sie zu verwenden.



Sie können das Kamerabild nach der Auswahl als Vorschau sehen. Zum Deaktivieren von Kamera und Mikrofon klicken Sie einfach auf das jeweilige Symbol, wenn das Symbol durchgestrichen ist, ist es deaktiviert.

4. Wählen Sie nun die virtuellen Geräte (z.Bsp. Sharing Camera) in Ihrer Videokonferenzsoftware aus.

Beispiel Microsoft Teams:



5. Sie haben die UC-Produkte Ihres ADVANTouch erfolgreich virtualisiert und in Ihrem Endgerät (Sendegerät) eingebunden.

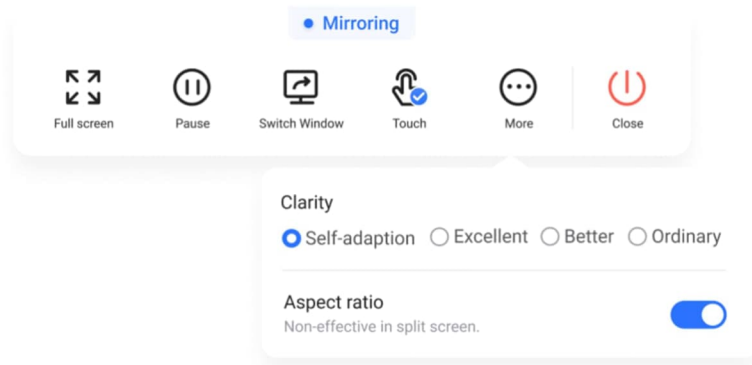
Voraussetzungen:

Empfänger: ADVANTouch vGAP 2.1, vGAP 3, Pro 2.1, Pro 3

Sender: nur MacOS & Windows werden unterstützt

Version 5.4.2:

Automatische Anpassung von Klarheit des Bildes und Latenzzeit (Verzögerung)



Neu hinzugekommen ist nun die Option „Self-Adaption“ (Selbstanpassung) der Klarheit. Wenn Sie „Self-Adaption“ auswählen, wird eine optimale Kombination aus Klarheit (des Bildes) und der Latenzzeit (Verzögerung) auf Grundlage der aktuellen Netzwerkbedingungen genutzt:

- Wenn das verwendete Netzwerk stabil und schnell ist, so wird das freigegebene Bild am Empfänger klar und flüssig dargestellt.
- Wenn das Netz langsam ist oder gestört wird, so bleibt die Anzeige flüssig, aber die Bildklarheit (Auflösung) wird reduziert.
- Sollte für Sie die Latenz (Verzögerung) nicht wichtig sein, so wählen Sie bitte „Excellent“, um stets die gute Bildqualität zu priorisieren.

Airplay-Protokoll in verschiedenen Netzwerken nutzen

Wenn das ADVANTouch-Display über LAN im Netzwerk eingebunden ist, lässt sich Ihr Endgerät nun trotzdem via Hotspot damit verbinden und darüber das Airplay-Protokoll genutzt werden.



Hinweis:

Empfänger: ADVANTouch-Displays erhalten dieses Update via OTA am 30.11.2022.

Sender: Endgeräten wird die aktualisierte App über den Apple Store bzw. Google Play Store zur Verfügung gestellt.

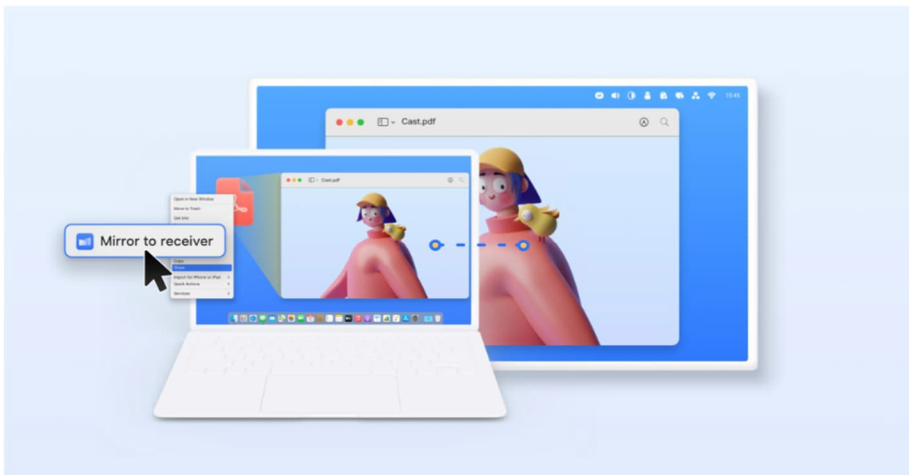
Version 5.5.0

Schnelle Bildschirmfreigabe über das Systemmenü

Es gibt eine neue Möglichkeit, Ihren Bildschirm schnell und einfach über das Systemmenü freizugeben.

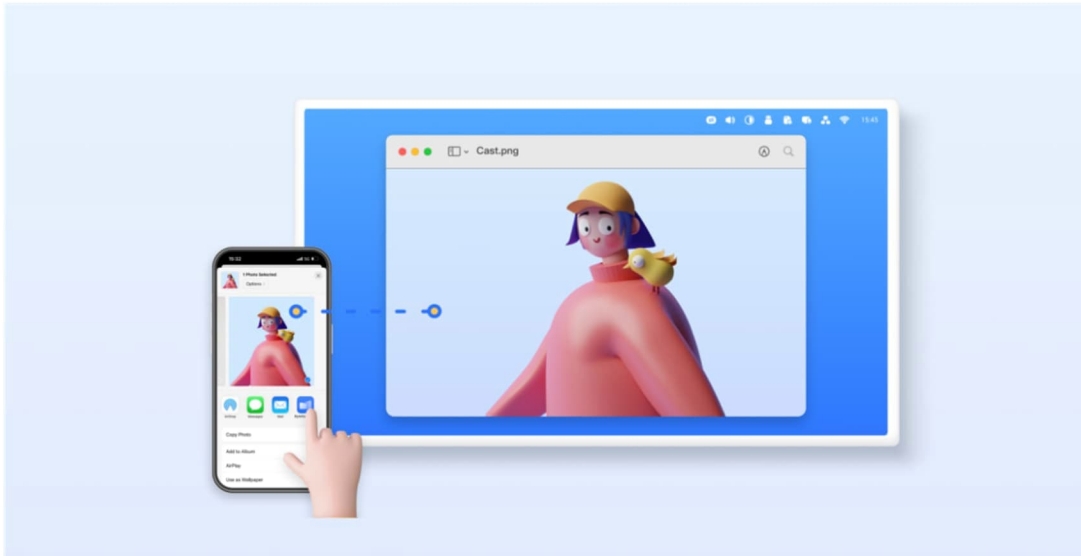
Für Windows und Mac:

- Wählen Sie ein Bild, ein Video oder eine Datei aus, und öffnen Sie das Systemmenü mit einem Zwei-Finger-Klick oder einem langen Druck
- Wählen Sie "Auf Empfänger spiegeln", und der Inhalt wird für den Empfänger freigegeben.



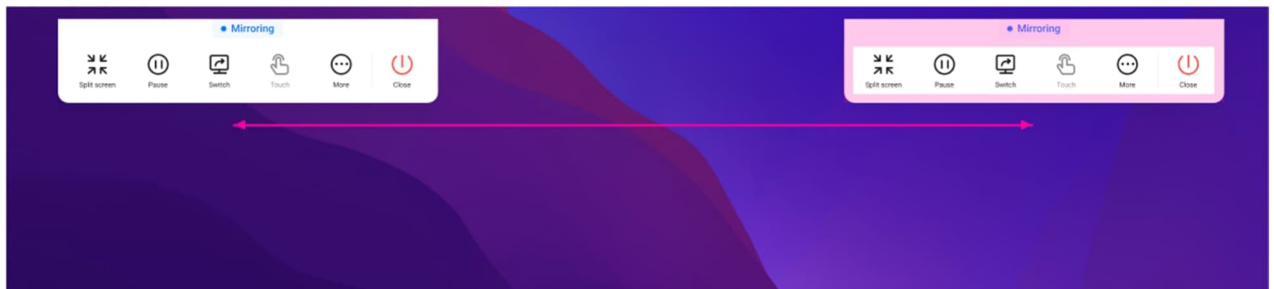
Für Android und iOS:

- Wählen Sie ein Bild, ein Video oder eine Datei aus, und öffnen Sie das Menü für die Systemfreigabe
- Wählen Sie Bytello Share und Spiegeln

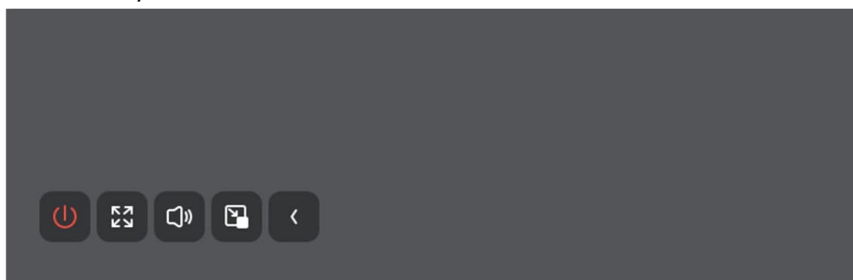


Optimierte Symbolleiste für die Bildschirmfreigabe

- Unter Windows und Mac können Sie das schwebende Fenster der Symbolleiste nach links und rechts verschieben, um den Bildschirm nicht zu blockieren



- Bei Android-Empfängern können Sie auf die Schaltfläche klicken, um die Symbolleiste zu schließen, damit der Bildschirm nicht blockiert wird.

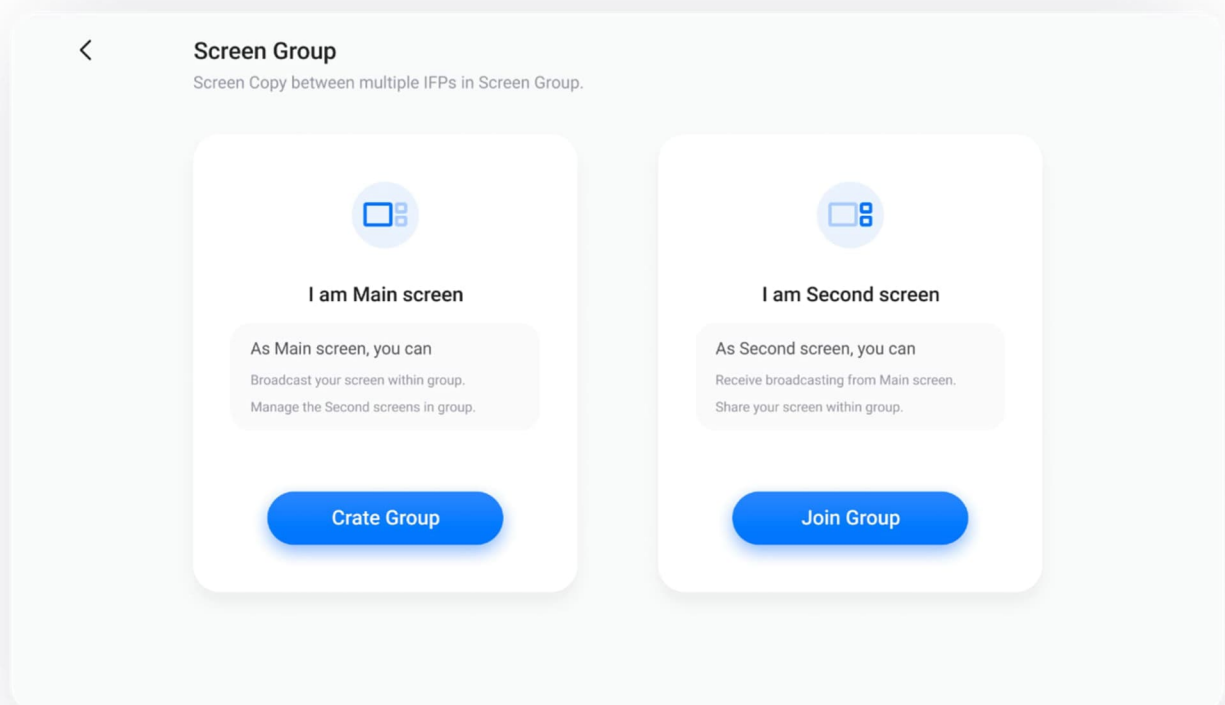


Version 5.6.0:

Upgrade der Funktion "Bildschirmkopie" auf "Bildschirmgruppe"

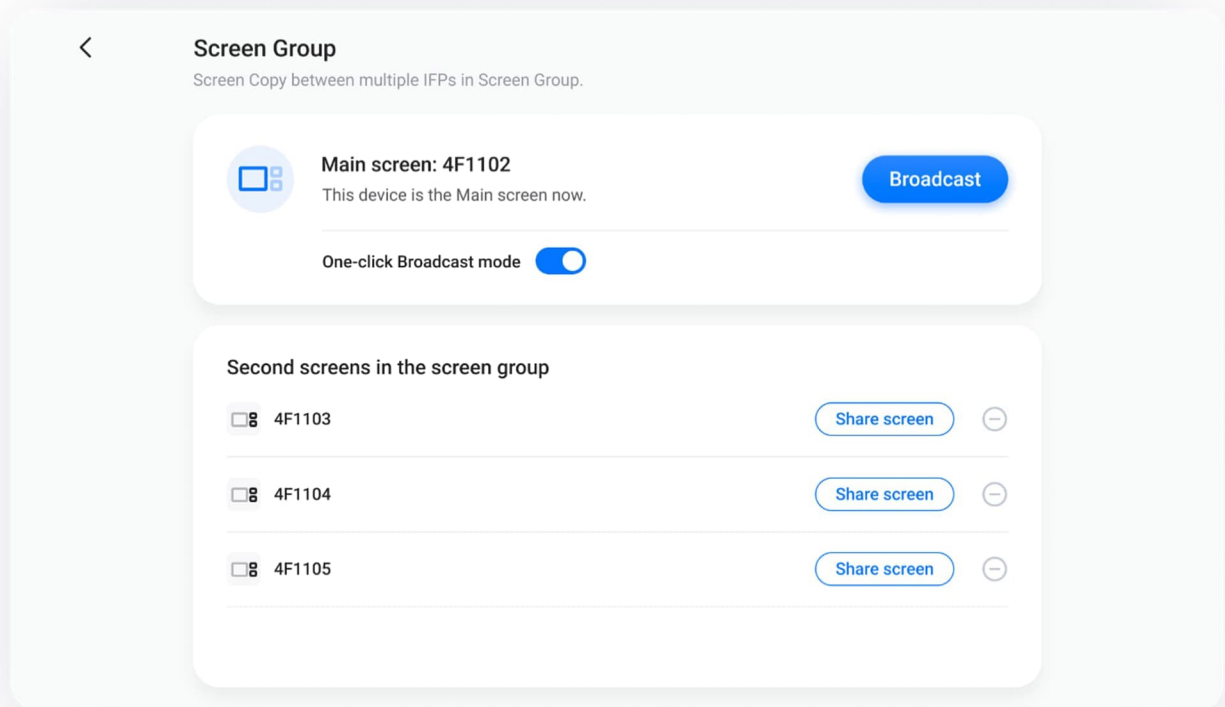
1. Alle IFPs können zu einer Gruppe hinzugefügt werden, um als "Hauptbildschirm" oder "Zweitbildschirm" zu fungieren.

- Als Hauptbildschirm können Sie Ihren Bildschirm innerhalb der Gruppe übertragen oder die Zweitbildschirme verwalten.
- Als Zweitbildschirm können Sie Sendungen vom Hauptbildschirm empfangen oder Ihren Bildschirm innerhalb der Gruppe freigeben.



2. Nachdem die Gruppe eingerichtet ist, kann der Bildschirm jederzeit innerhalb der Gruppe geteilt werden, ohne dass jedes Mal eine Verbindung hergestellt werden muss.

3. Mit dem Ein-Klick-Übertragungsmodus können Sie den Hauptbildschirm schnell auf den zweiten Bildschirm übertragen.

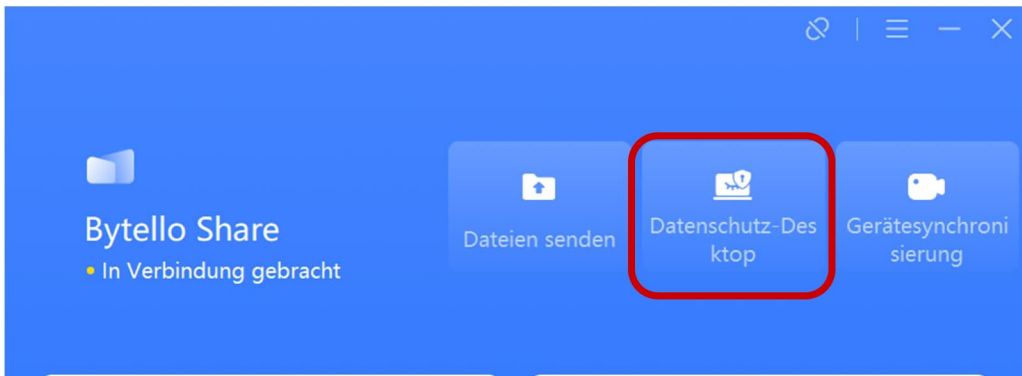


Aktivierungsproblem von Miracast, Airplay und Chromecast

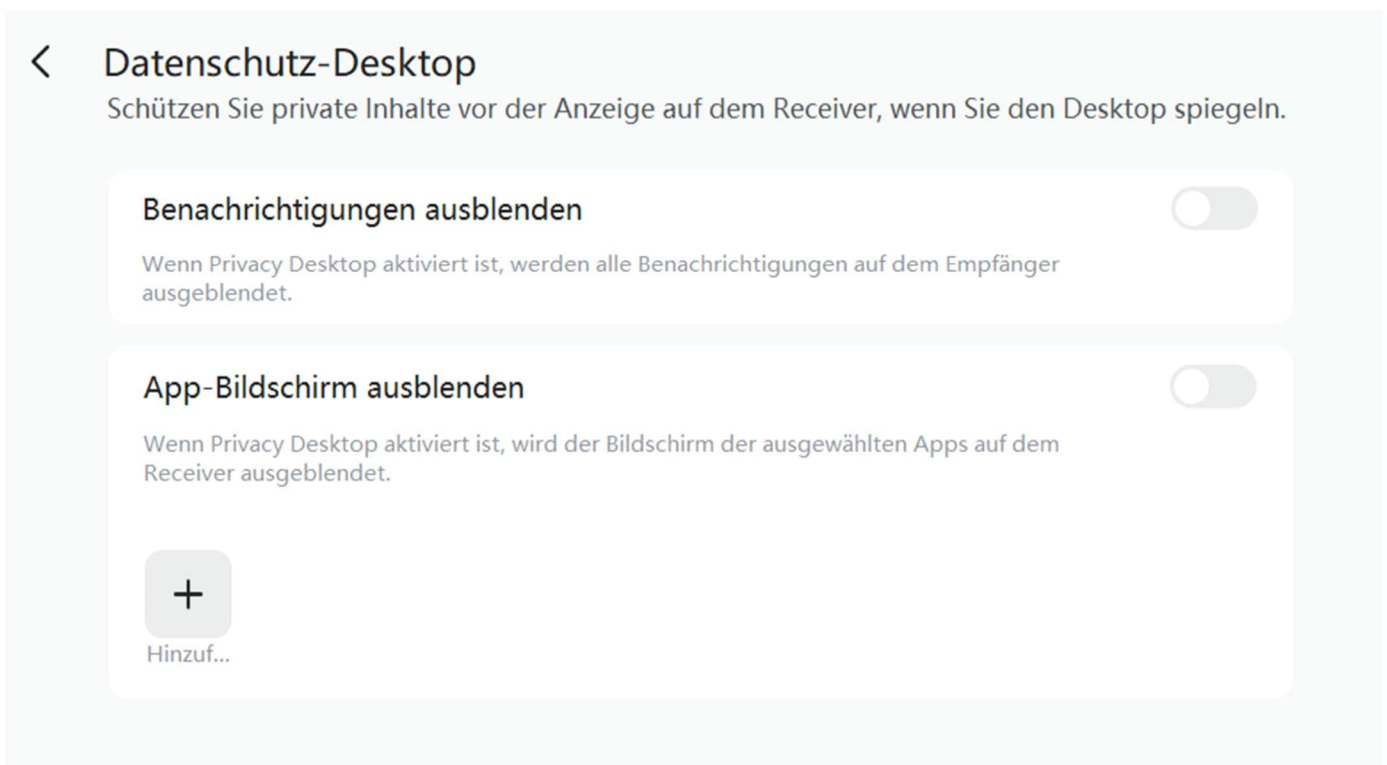
Wenn der Receiver nicht aktiviert ist, werden Miracast, Airplay und Chromecast alle 10 Minuten automatisch getrennt.

Version 5.7.0:

1. Datenschutz-Desktop



Machen Sie sich Sorgen, dass beim Teilen des Bildschirms private Inhalte angezeigt werden? Jetzt können Sie auswählen, dass Pop-up-Benachrichtigungen und App-Fenster auf dem Empfänger nicht angezeigt werden, bevor Sie den Bildschirm teilen, um Ihre Privatsphäre zu schützen. Anweisungen: (1) Klicken Sie auf "Datenschutz-Desktop", um die Konfigurationsseite aufzurufen, und aktivieren Sie "Benachrichtigung ausblenden", damit alle Pop-up-Benachrichtigungen beim Teilen des Bildschirms auf dem Empfänger ausgeblendet werden.



Schalten Sie "App-Bildschirm ausblenden" ein, klicken Sie auf das Symbol "Hinzufügen", um die Apps hinzuzufügen, die Sie ausblenden möchten, das hinzugefügte App-Fenster wird beim Teilen des Bildschirms ausgeblendet.

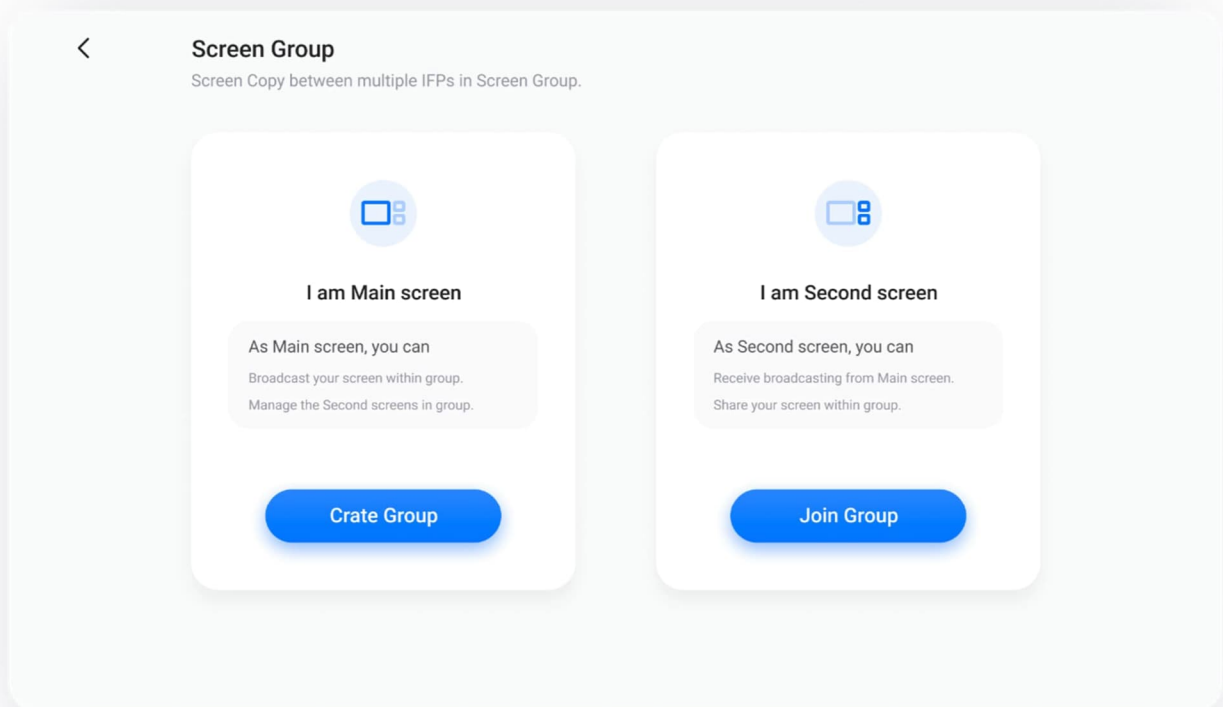
Plattform: nur macOS.

2. Bildschirm-Gruppe

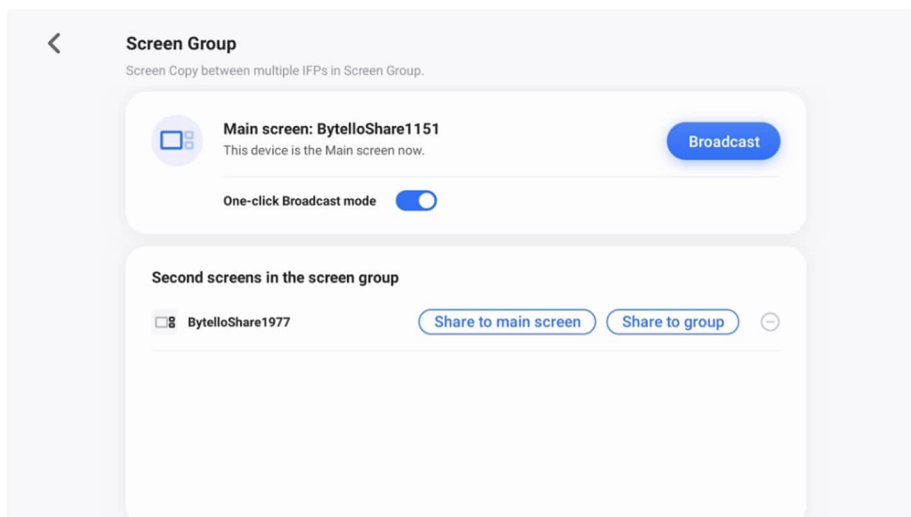
Unterstützt den Aufbau einer Gruppe mit IFPs, wobei der Hauptbildschirm der Gruppe den Bildschirm mit allen Zweitbildschirmen teilen kann und der Zweitbildschirm mit dem Hauptbildschirm oder der gesamten Gruppe.

Anleitung:

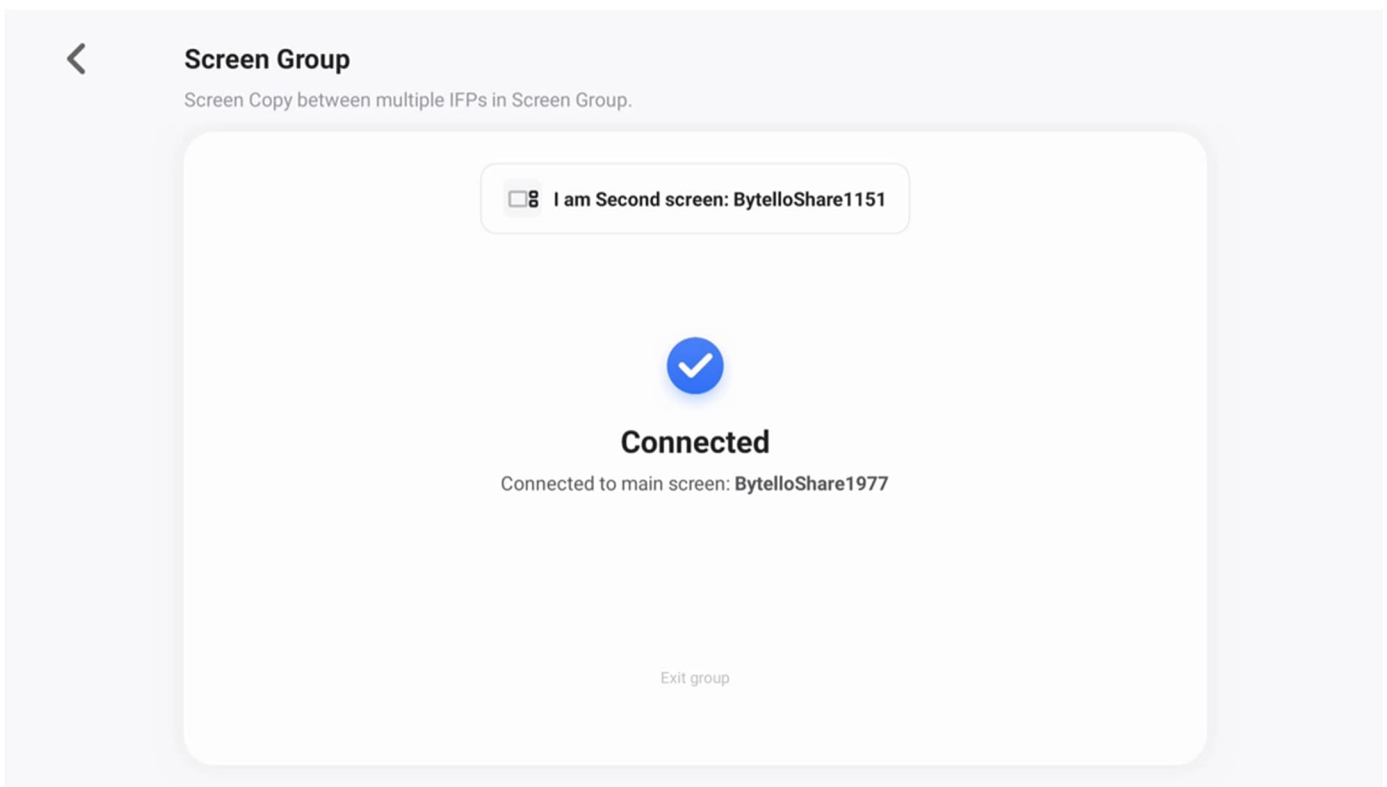
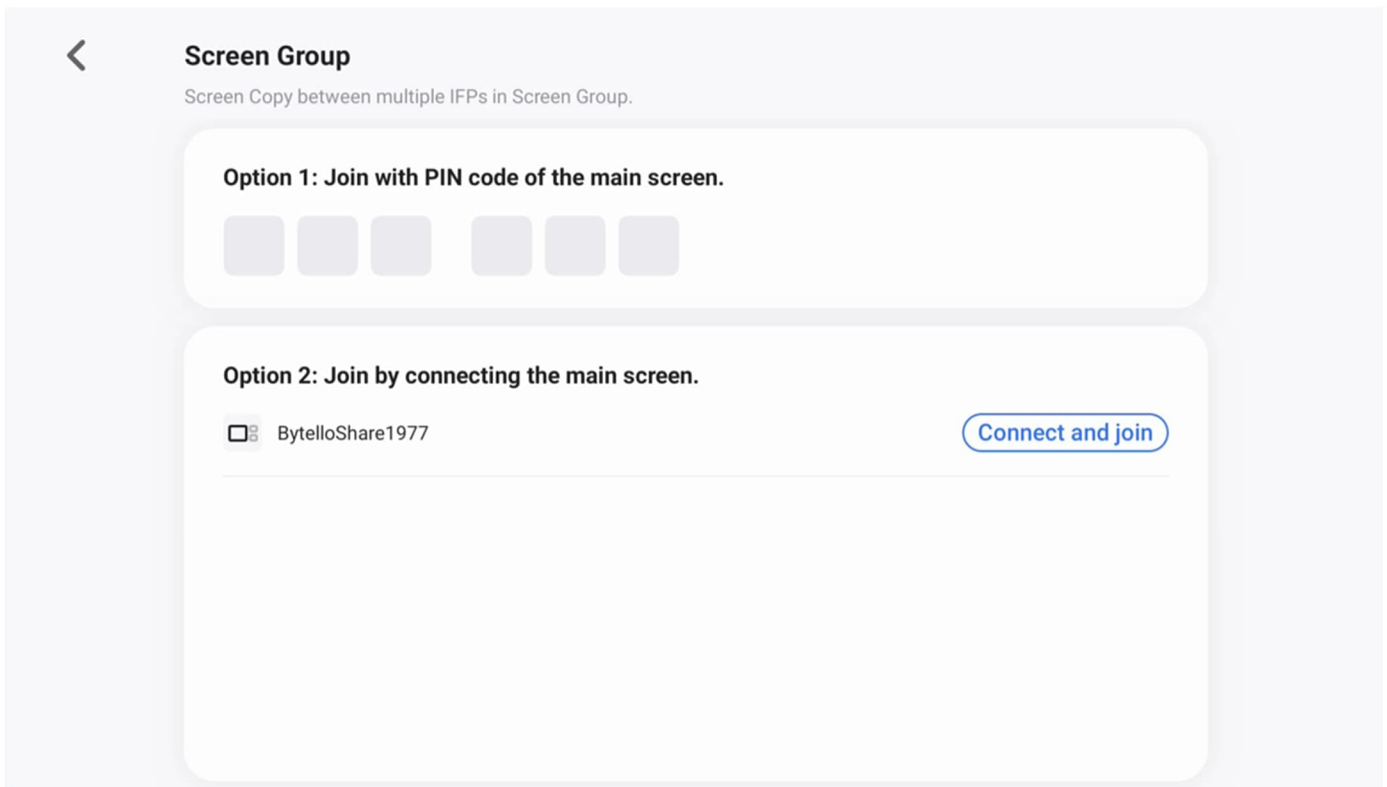
(1) Öffnen Sie "Bildschirmgruppe" im Menü, wählen Sie Hauptbildschirm oder Zweitbildschirm.



(2) Für den Hauptbildschirm können Sie alle angeschlossenen Zweitbildschirme überprüfen und verwalten und den Zweitbildschirm zur Freigabe für den Hauptbildschirm oder die Gruppe steuern.



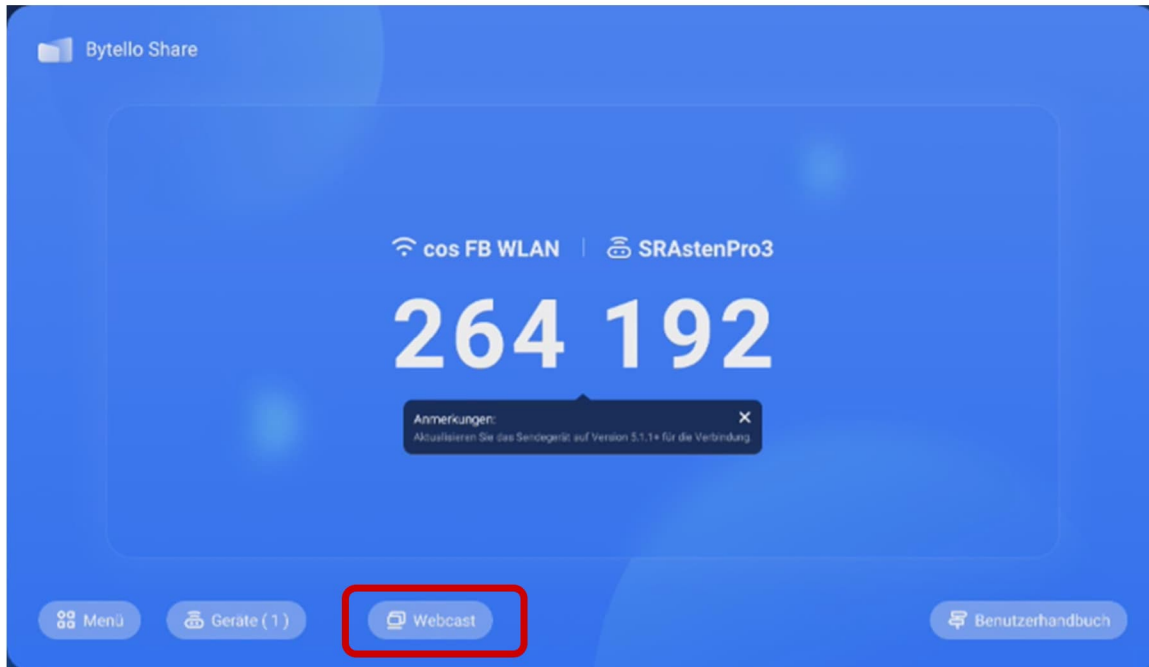
(3) Für den zweiten Bildschirm: Verbinden Sie sich mit dem Hauptbildschirm, um der Gruppe beizutreten, und geben Sie den Bildschirm für den Hauptbildschirm oder die Gruppe frei.



Plattform: Nur Empfänger.

3. Webcast leichter zu finden und zu aktivieren

Wir haben einen Link auf der Startseite hinzugefügt, damit Webcast leichter zu finden ist. Außerdem haben wir im Benutzerhandbuch eine Anleitung für Webcast hinzugefügt.



Plattform: Nur Empfänger.

4. Automatisches Stummschalten des Medientons beim Start der Bildschirmfreigabe

Wenn die Bildschirmfreigabe startet, wird der Medienton des Mobiltelefons automatisch stummgeschaltet, um zu vermeiden, dass der Ton sowohl vom Mobiltelefon als auch vom IFP abgespielt wird. Plattform: Android und iOS.

5. WT13-Dongle NFC-Verbindung

Der WT13-Dongle kann mit einem NFC-fähigen Mobiltelefon verbunden werden. Das Mobiltelefon wird automatisch erkannt und mit dem IFP verbunden.

Voraussetzung:

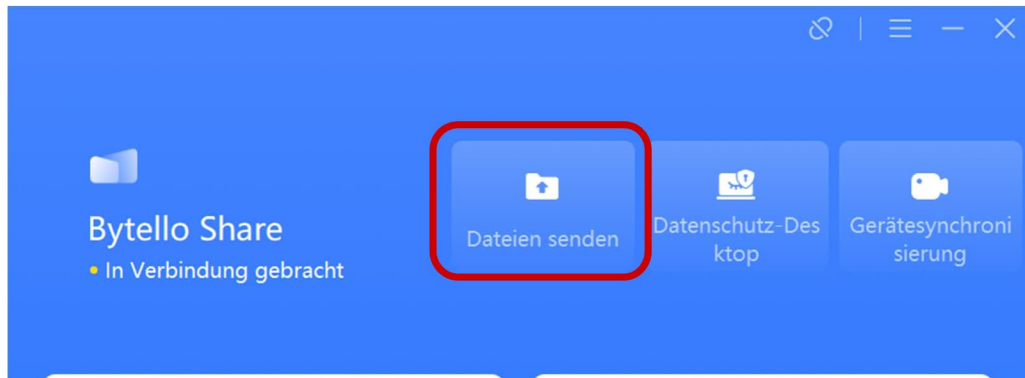
- Der WT13-Dongle ist bereits mit dem IFP gekoppelt
- Das Mobiltelefon ist mit demselben Netz wie das IFP oder mit dem IFP-Hotspot verbunden.

Plattform: Android und iOS.

6. weitere Verbesserungen

- Aktualisiertes Google targetSDK
- Optimierte Nutzung von Berechtigungen
- Optimierte Verbindungs- und Übertragungsleistung

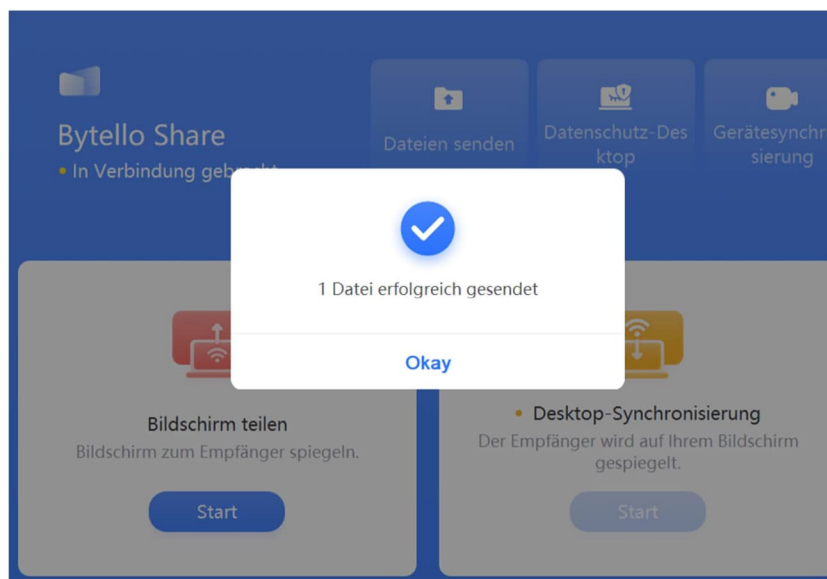
Version 5.8.0:



Dateien senden:

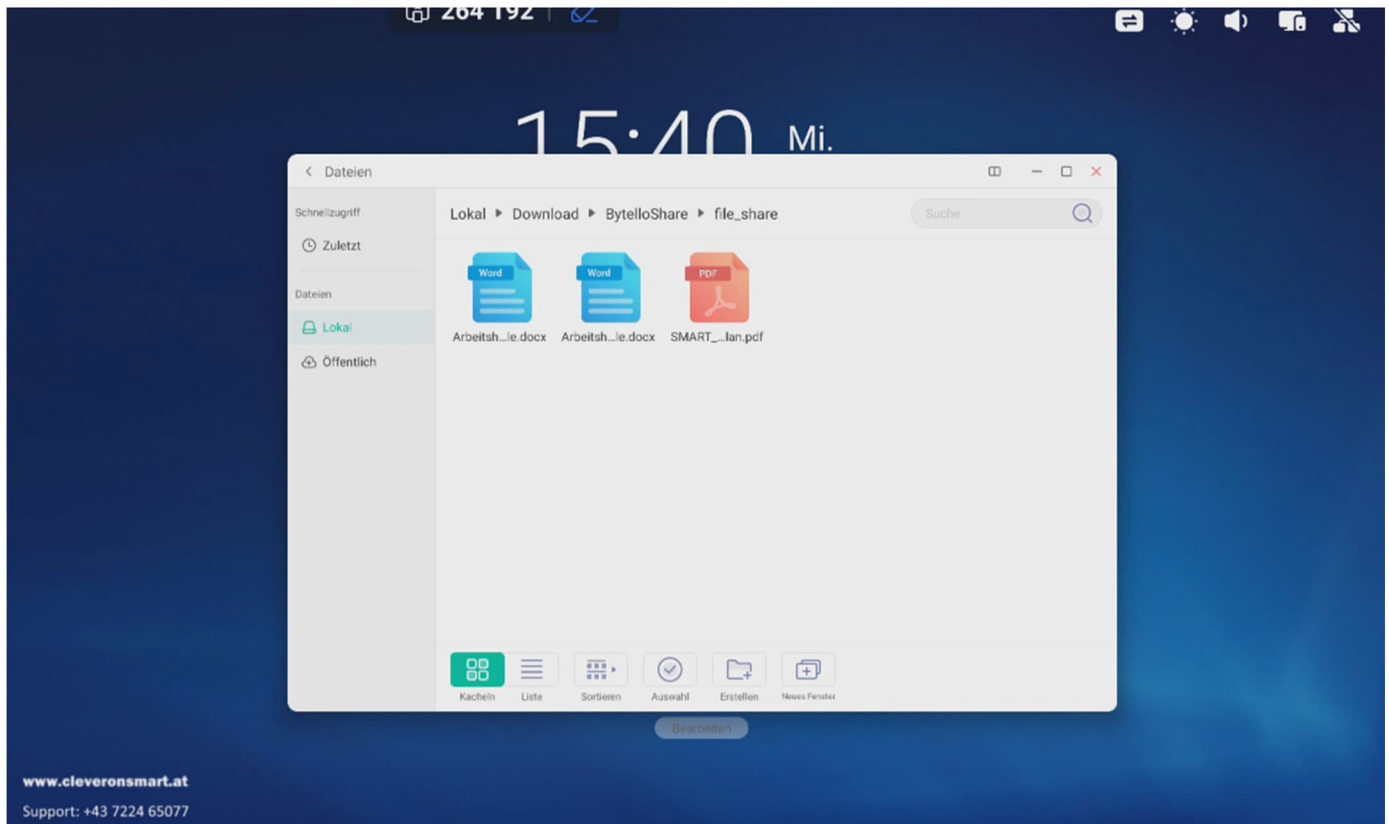
Wird die Funktion ausgewählt, dann können Dateien mit dem System geteilt werden, mit dem eine Verbindung hergestellt wurde.

Nach der Auswahl von einer oder mehreren Dateien aus dem Dateiverzeichnis, werden die Daten an das Empfangssystem übermittelt.



Die erfolgreiche Übermittlung wird auf beiden Systemen angezeigt.

Auf dem verbundenen System werden die Dateien in einem eigenen Verzeichnis angezeigt und stehen damit zur Verwendung zur Verfügung.



Bildschirmfreigabefunktionen, die bei jeder Bildschirmfreigabemethode verfügbar sind
 Einige Funktionen der Bildschirmfreigabe-App des Displays sind nur verfügbar, wenn bestimmte Bildschirmfreigabemethoden verwendet werden.

Bytello Share-App

Feature	Windows	macOS	iOS	Android	Chrome OS
Bildschirmfreigabe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Touchback	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Audio-Freigabe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Desktop-Synchronisierung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gerätesynchronisierung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Notizen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kamera-Freigabe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dokumenten- /Dateifreigabe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Foto-Freigabe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Video-/Audio-Freigabe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fernbedienung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bildschirmfreigabe anhalten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Keine App-Installation erforderlich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

AirPlay

Feature	macOS	iOS
Bildschirmfreigabe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Touchback	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Audio-Freigabe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Desktop-Synchronisierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gerätesynchronisierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Notizen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kamera-Freigabe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dokumenten-Freigabe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Foto-Freigabe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Video-/Audio-Freigabe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Feature	macOS	iOS
Fernbedienung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bildschirmfreigabe anhalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Keine App-Installation erforderlich	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Miracast

Feature	Android	Windows
Bildschirmfreigabe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Touchback	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Audio-Freigabe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Desktop-Synchronisierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gerätesynchronisierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Notizen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kamera-Freigabe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dokumenten-Freigabe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Foto-Freigabe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Video-/Audio-Freigabe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fernbedienung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bildschirmfreigabe anhalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Keine App-Installation erforderlich	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Chromecast

Feature	Nur PC (Win/Mac/Chrome)
Bildschirmfreigabe	<input checked="" type="checkbox"/>
Touchback	<input type="checkbox"/>
Audio-Freigabe	<input checked="" type="checkbox"/> ¹
Desktop-Synchronisierung	<input type="checkbox"/>

Feature	Nur PC (Win/Mac/Chrome)
Gerätesynchronisierung	<input type="checkbox"/>
Notizen	<input type="checkbox"/>
Kamera-Freigabe	<input type="checkbox"/>
Dokumenten-Freigabe	<input type="checkbox"/>
Foto-Freigabe	<input type="checkbox"/>
Video-/Audio-Freigabe	<input type="checkbox"/>
Fernbedienung	<input type="checkbox"/>
Bildschirmfreigabe anhalten	<input type="checkbox"/>
Keine App-Installation erforderlich	<input checked="" type="checkbox"/>

Webcast

Feature	Windows	macOS	Chrome OS
Bildschirmfreigabe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Touchback	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Audio-Freigabe	<input checked="" type="checkbox"/> ²	<input checked="" type="checkbox"/> ³	<input checked="" type="checkbox"/> ⁴
Desktop-Synchronisierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gerätesynchronisierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Notizen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kamera-Freigabe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dokumenten-Freigabe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Foto-Freigabe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Video-/Audio-Freigabe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fernbedienung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bildschirmfreigabe anhalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Keine App-Installation erforderlich	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

