

Kurzanleitung

ALLNET Rugged Tablet PC Xtrai-100-light

ProductNr.: 10 Zoll (222807)



Inhaltsverzeichnis

Verpackungsinhalt	3
Allgemeines	3
Zielgruppe der Bedienungsanleitung	3
Konventionen und Symbole	3
Kapitelüberschrift	3
Warnhinweise	4
Richtlinien und Normen	5
Entsorgung der Verpackung	6
Verpackungsverordnung	6
Entsorgung des Geräts	6
Allgemeine Sicherheit	7
Sicherheitshinweise zum Umgang mit dem Steckernetzteil	7
Sicherheitshinweis zur Aufstellung des Gerätes	8
Sicherheitshinweise zum Betrieb des Gerätes	8
Sicherheitshinweis zur Reparatur und Wartung	9
Bestimmungsgemäße Verwendung	10
Betriebsvoraussetzungen	10
Frequenzangaben	10
LTE & GPS	11
Technische Details	11
Oberes Bedienfeld (Anschlüsse müssen Gummiabdeckung zur Verwendung öffnen)	13
Frontseite	14
Rückseite	14
Batterie	3
Anschließen des Netzteils	3
Batterie Gebrauch	4
Netzteil	4
Ladeanzeige/Aufladen der Batterie	5
SIM-Karte oder TF-Karte einlegen	5
HD Interface	6
NFC Leser	6
Bedienung	7
CE	27

Verpackungsinhalt

Bitte überprüfen Sie den Inhalt der Verpackung, bevor Sie mit der Inbetriebnahme des Displays fortfahren.

- ALLNET Xtrail-100-light 10“ Tablet
- 5V Netzteil
- Gedruckte Kurzanleitung

Allgemeines

Das Gerät ist ein Display, welches mit Android oder Linux betrieben werden kann. Die Stromversorgung erfolgt via Netzteil oder PoE (Strom über Netzwerkkabel). Änderungen an der Bedienungsanleitung und den beschriebenen Funktionen sind jederzeit möglich und bedarf keiner Zustimmung Dritter und sind auch nicht in der Garantie. Sollten Sie Fragen zu bestimmten Funktionen haben, kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb.

Zielgruppe der Bedienungsanleitung

Die Bedienungsanleitung richtet sich an jede Person, die das Gerät

- aufstellt,
- bedient
- reinigt oder
- entsorgt.

Konventionen und Symbole

In dieser Anleitung werden folgende Textformate verwendet. Diese dienen dazu, die Übersichtlichkeit der Anleitung zu erhöhen.

Kapitelüberschrift

Zwischenüberschrift

Einfacher Text

Wichtige Information im einfachen Text

Bezeichnet Tasten, Bauteile, Funktionen

Warnhinweise

Die Warnhinweise in dieser Bedienungsanleitung sind gemäß nachfolgendem Schema aufgebaut:



Das Signalwort „**GEFAHR**“ kennzeichnet eine Warnung vor unmittelbarer Lebensgefahr!



Das Signalwort „**WARNUNG**“ kennzeichnet eine Warnung vor möglicher Lebensgefahr und/oder schweren irreversiblen Verletzungen!



Das Signalwort „**VORSICHT**“ kennzeichnet eine Warnung vor möglichen mittleren und oder leichten Verletzungen!



Das Signalwort „**ACHTUNG**“ kennzeichnet mögliche Sachschäden.



„**Hinweis**“ kennzeichnet nützliche oder wichtige Informationen zum Produkt.

Richtlinien und Normen

Dieses Gerät entspricht folgenden Richtlinien:



EMV-Richtlinie 2014/30/EU

Funkgeräte-Richtlinie 2014/53/EU

Öko-Design Richtlinie 2009/125/EG

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.

Hiermit erklärt die ALLNET Computersysteme GmbH, dass die ALLNET PoE Displays in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der folgenden Richtlinien und der Richtlinie 2014/53/EU.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://ce.allnet.de> und am Ende der Anleitung.



• EMC Directive 2014/30/EU

• Radio Equipment Directive 2014/53/EU

• Eco-Design Directive 2009/125/EC

• RoHS Directive 2011/65/EU.

ALLNET Computersysteme GmbH hereby declares that the ALLNET PoE Displays is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following Directives and Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address: <http://ce.allnet.de> and at the end of the instructions.

EU Kontakdaten:

ALLNET GmbH Computersysteme Maistrasse 2 82110 Germering

Tel. +49 (0)89 894 222 - 22

Fax +49 (0)89 894 222 - 33

Email: info@allnet.de

Entsorgung der Verpackung



GEFAHR

Erstickungsgefahr durch Folien und andere Verpackungsmaterialien. Die Verpackung und deren Teile nicht Kindern überlassen. Die Verpackung umweltgerecht entsorgen. Beim Händler oder über die kommunale Entsorgungseinrichtung nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung der Verpackung erkundigen.

Verpackungsverordnung

Dieses Produkt enthält folgende Materialien:

Außenverpackung: Karton PP02

Innverpackung: Polyethylen PE04

Sonstige: Papier

Entsorgung des Geräts



Altgeräte sind kein wertloser Abfall. Durch umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wiedergewonnen werden. Dieses Gerät ist entsprechend der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) gekennzeichnet. Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten wird ein wichtiger Beitrag zum Schutz der Umwelt geleistet. Beim Händler oder über die kommunale Entsorgungseinrichtung nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung des Gerätes erkundigen.



Als Verbraucher sind Sie verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle in Ihrer Gemeinde/Ihrem Stadtteil oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.



HINWEIS

Fest verbaute Gerätebatterien oder Akkus dürfen bei einer Entsorgung über die Sammelstelle im Gerät verbleiben.

Allgemeine Sicherheit

ACHTUNG

Das Produkt ist ausschließlich für den konzipierten Zweck bestimmt. Verwenden Sie den Artikel nur wie in der Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden führen.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind. Alle Sicherheitshinweise sind sorgfältig durchzulesen und diese Bedienungsanleitung für spätere Fragen aufzubewahren. Alle Warnungen und Hinweise in dieser Bedienungsanleitung sind zu befolgen.

Die Bedienungsanleitung aufbewahren und an einen möglichen Nachbesitzer übergeben.

GEFAHR

Sicherheitshinweise zum Umgang mit dem Steckernetzteil

Das Steckernetzteil darf nur an eine **Netzspannung von 100-240 V~, 50/60 Hz** angeschlossen werden. Niemals das Steckernetzteil mit einer anderen Spannung betreiben.

-  **ACHTUNG** Verwenden Sie nur Netzteile, die für dieses Gerät zugelassen sind.
- Das Steckernetzteil erst anschließen, nachdem die Installation vorschriftsmäßig beendet ist.
-  **ACHTUNG** Das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte und geerdete Netzsteckdose anschließen. Die Netzspannung muss mit den Angaben auf dem Typenschild des Gerätes übereinstimmen.
- Die Steckdose sollte möglichst nah am Gerät sein.
- Die Verwendung von Mehrfachsteckdosen vermeiden. Sicherstellen, dass das Netzkabel oder der Stecker immer leicht zugänglich ist, damit das Gerät schnell von der Stromversorgung getrennt werden kann.
- Das Netzkabel so verlegen, dass niemand darüber stolpern kann.
- Das Steckernetzteil vollständig in die Steckdose stecken.
-  **WARNUNG** Das Steckernetzteil nicht mit nassen Händen anfassen, Gefahr eines elektrischen Schlages.
- Wenn das Steckernetzteil defekt ist bzw. wenn das Gerät sonstige Schäden aufweist, darf es nicht in Betrieb genommen werden.
- Das Steckernetzteil nicht am Kabel aus der Steckdose ziehen.
- Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden. Das Steckernetzteil aus der Steckdose ziehen, falls das Gerät über einen längeren

Zeitraum nicht benutzt wird.

- Bei Störungen oder Rauch- und Geruchsbildung aus dem Gehäuse sofort Steckernetzteil aus der Steckdose ziehen.

⚠️ WARNUNG

Sicherheitshinweis zur Aufstellung des Gerätes

- Stellen Sie das Gerät NICHT in der Nähe von Heizkörpern, Klimaanlage oder Wasserquellen auf. Anderenfalls besteht das Risiko eines Stromschlags, von Kurzschlüssen oder Feuer, da Wasser in Kontakt mit dem Gerät kommen kann.
- Achten Sie darauf, dass die Luftfeuchtigkeit zwischen 20 % und 80 % liegt und es nicht zur Bildung von Kondensation kommt.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät NICHT direkter Sonneneinstrahlung, extremer Hitze, offenem Feuer und Staub ausgesetzt ist. Anderenfalls besteht das Risiko eines Stromschlags, eines Kurzschlusses oder eines Feuers.
- Das Gerät ist für die Verwendung innerhalb geschlossener Räume konzipiert.
- Die Öffnungen auf der Rückseite des Gerätes dienen der Lüftung, damit das Gerät nicht überhitzt. Diese müssen stets freigehalten werden.
- Um Beschädigungen zu vermeiden, stellen Sie das Produkt immer sicher auf.

/// VORSICHT

Sicherheitshinweise zum Betrieb des Gerätes

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen!
- Das Gerät kann nur mit der auf der Rückseite und auf dem Netzteil beschriebenen Spannung betrieben werden.
- Ersetzen Sie eventuell vorhandene Batterien nur durch denselben oder einen gleichwertigen Batterietyp
- Verwenden Sie keine offensichtlich schadhafte Geräte. Sollte das Gerät nicht normal arbeiten – insbesondere, wenn ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche auftreten – ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose.
- Bei Beschädigungen der Leitungen darf das Gerät nicht weiter benutzt werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine instabile Fläche. Das Gerät könnte beschädigt oder Personen verletzt werden. Jegliche Befestigungen sollten nur nach den Herstellerinformationen angebracht werden oder von dem Hersteller bezogen werden.
- Setzen Sie das Gerät und die Fernbedienung nicht direkter Sonnenstrahlung aus. Dies beeinträchtigt die Funktion und könnte zu Schädigungen führen
- Benutzen Sie das Gerät nicht in feuchter Umgebung und nicht in der Nähe von Gasflammen, Herdplatten oder anderen heißen Gegenständen.

- Halten Sie das Gerät trocken.
- Schützen Sie das Gerät vor Witterungseinflüssen wie Wind, Regen, Feuchtigkeit und Nässe.
- Lassen Sie nicht dauerhaft ein Standbild anzeigen. Dabei könnten Schäden am Display entstehen.
- Öffnen Sie das Gehäuse nicht, sondern wenden Sie sich im Fall einer Reparatur an Ihren Fachhändler oder den Hersteller.
- Arbeiten am Gerät dürfen nur dann durchgeführt werden, wenn dieses von der Stromquelle getrennt wurde.
- Stellen Sie sicher, dass nur solche Personen das Gerät bedienen, welche die Anleitung gelesen haben oder in der Bedienung durch eine kundige Person unterwiesen wurden.



Sicherheitshinweis zur Reparatur und Wartung

- Reparaturen und Wartungsarbeiten dürfen ausschließlich vom Kundendienst oder durch vom Hersteller autorisiertes Fachpersonal vorgenommen werden. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen.
- Regelmäßige Wartungen durch den Hersteller sind nicht nötig.
- Niemals versuchen, ein defektes Gerät selbst zu reparieren. Immer an eine unserer Kundendienststellen wenden.
- Gerät auf keinen Fall öffnen. Dies darf nur vom Kundendienst oder durch vom Hersteller autorisiertes Fachpersonal vorgenommen werden. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- Bediener dürfen nur solche Störungen selbständig beheben, die offensichtlich auf Bedienungsfehler zurückzuführen sind.
- Reinigen Sie regelmäßig das Display.
- Ziehen Sie für die Reinigung den Netzstecker aus der Steckdose.
- Benutzen Sie keine Flüssigreiniger oder Reinigungssprays. Das Gerät darf nur mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.
- Es ist verboten, Umbauten am Gerät vorzunehmen.
- Beschädigte Geräte bzw. beschädigte Zubehörteile dürfen nicht mehr verwendet werden.



Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Tablet ist für den gewerblichen Gebrauch als auch für den privaten Gebrauch geeignet.

Für nichtfunktionierende Drittanbieter Apps aus dem Playstore können wir keine Haftung übernehmen und dies ist auch kein Defekt bzw. Garantiefall. Sollten Sie keine tiefere Erfahrung mit dem Android Betriebssystem haben, informieren Sie sich bitte vorher über unsere Hotline. Das Tablet ist ein Rugged Tablet mit Betriebssystem und kann über Akku oder Netzteil mit Strom versorgt werden. Ein wechselbarer Akku ist integriert. Das Betriebssystem ist Android (installiert). Dieses Gerät entspricht den CE-Vorschriften.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstanden sind. Vor der Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung aufmerksam durchlesen. Nur so können alle Funktionen sicher und zuverlässig genutzt werden.

Betriebsvoraussetzungen

Das Gerät ist für die Verwendung innerhalb geschlossener Räume konzipiert und muss vor übermäßigem Staub, extremen Temperaturen, Nässe und Kondensation geschützt werden. Die Umgebungsvoraussetzungen werden folgendermaßen angegeben:

Betriebsbedingungen:

Temperatur 0° - +40°

Luftfeuchtigkeit 20% - 80% nicht kondensierend

Lagerbedingungen:

Temperatur 0° - +60°

Luftfeuchtigkeit 10% - 90% nicht kondensierend

Frequenzangaben

Operating Frequency	2402-2480MHz, 2412-2472MHz; 5150-5250MHz, 5250-5350MHz, 5470-5745MHz, 5745-5825MHz
Modulation type	BT(BLE):GFSK 2.4GWIFI; 802.11b:DQPSK, DBPSK, CCK 802.11g/n: 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK 5GWIFI: 802.11a/n:64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK 802.11ac:256-QAM, 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK
Bluetooth Version	V5.0
Hardware Version	V1.0
Software Version	V1.0
Antenna designation	PIFA Antenna(Temporary RF connector provided by manufacturer) RP-SMA Male Whip Antenna
Antenna Gain	BT: 2dBi 2.4GHz WIFI:2dBi 5GHz WIFI:2dBi

LTE & GPS

WWAN	Option: EC-25EC (Europe/Middle East/ Africa/Korea/Thailand) LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28A WCDMA: B1/B8 GSM: B3/B8	WIFI Bluetooth GNSS	802.11a/b/g/n/ac, 2.4G+5.8G Dual-band WIFI Bluetooth 4.0 (BLE) class1, Transmission range: 10m U-blox GPS+GLonass
------	---	---------------------------------------	---

Technische Details

- MTK8781 (G99), 8 Cortex, 2.2GHZ
- Resolution: 1920*1200 800cd/m² IPS panel
- Android 13 mit Google Lizenz
- 10-Point kapazitiver Multi Touchscreen
- für 10" Zoll 4GB/16GB
- Dual Mikrofon
- Camera Front: 5MP Rear 13MP autofocus
- Ethernet 100/1000M RJ45 PoE IEEE802at
- WLAN Wi-Fi AC (IEEE 802.11 2.4/5GHz a/b/g/n/ac)
- Bluetooth 4.0 BLE (2.4GHz)
- Speaker 1.2W/8Ω aluminum film, IP67 waterproof
- HD out
- USB3.0 Host/ USB OTG (Upgrade)/ SD Card
- Car Mount (optional)
- Military Drop Test 1.2m
- Netzteil: 12V
- Temperatur Betrieb: -20° ~ +60 °C
 - Luftfeuchtigkeit Betrieb: 10% ~ 90% (nicht kondensierend) Temperatur Aufbewahrung: 0 ~ 70 °C
 - Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung: 0% ~ 90% (nicht kondensierend)
- Kennzeichnung: Ce/RoHS
- Abmessungen 275*179.2*21.8 mm

Steckernetzteil	
Hersteller	SHENZHEN INNOVATOR ELECTRONIC LIMITED ADD : 2F, No.27 building of 5th industrial district, TianLiao Community, GongMingTown, GuangMing New Area, ShenZhen
Typ	IC-0503000
Eingangsspannung	100 – 240 V
Eingangsfrequenz	50 – 60 Hz
Eingangsstromstärke	1.5A
Ausgangsspannung	5 V
Ausgangsstrom	3 A
Ausgangsleistung	15 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	87,50%
Effizienz bei geringer Last (10 %)	87,50%
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,075 W
Energieeffizienzklasse	VI

Oberes Bedienfeld (Anschlüsse müssen Gummiabdeckung zur Verwendung öffnen)



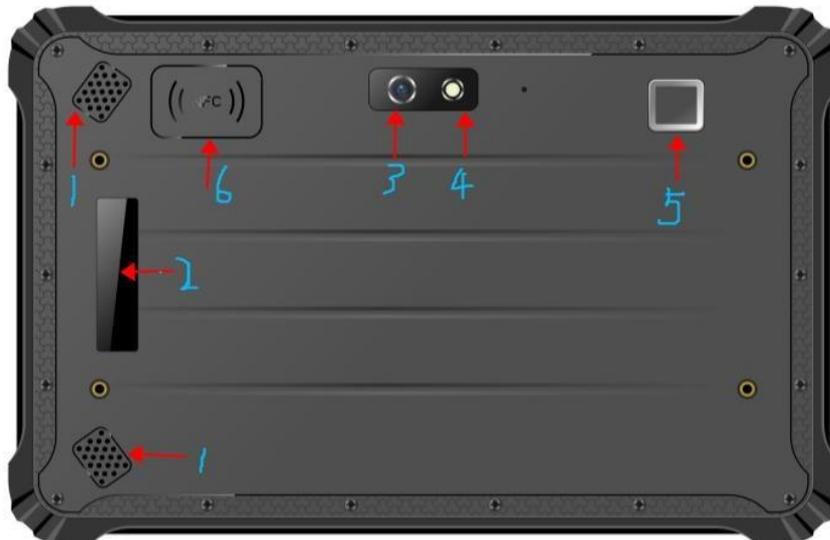
- 1 Pogo-Pin: zur Verlängerung des Docks, der Tastatur usw.
- 2 Pogo-Pin-Bohrung: zum Befestigen des Geräts auf dem Sockel
- 3 DC-Loch: Anschluss des Adapters zum Aufladen des Geräts
- 4 Typ-A-Anschluss: USB-Geräte können angeschlossen werden
- 5 Typ-C-Anschluss: unterstützt OTG-Funktion
- 6 Kopfhörerbuchse: für die Audioausgabe
- 7 HDMI: hochauflösender Audio- und Videoausgang
- 8 Benutzerdefinierte Tasten
- 9 Ein/Aus-Taste
- 10 Lautstärke +
- 11 Lautstärke -
- 12 Benutzerdefinierte Tasten
- 13 TF-Kartensteckplatz und SIM-Kartensteckplatz

Frontseite



1. Objektiv der Frontkamera
2. Ladestandsanzeige
3. MIC
4. Mikrofon
5. Lichtsensoren
6. Empfänger

Rückseite



1. Lautsprecher: zwei Lautsprecher, Tonausgabe.
2. SN-Etikett
3. Rückseitige Kamera
4. Blitzlichter
5. Fingerabdrucksensor Für Fingerabdruckerkennung, Vergleich.
6. (optional)
7. NFC-Leser (optional) Liest Daten von elektronischen NFC-Rollenetiketten.

Anmerkung:

Je nach dem von Ihnen erworbenen Modell kann das Aussehen des Tablets von der Abbildung in dieser Anleitung abweichen.

Öffnen Sie die Schutzabdeckung, um den Anschluss zu sehen. Wenn der Anschluss oder das Gerät nicht verwendet wird, decken Sie die Abdeckung bitte vollständig ab, um den wasser- und staubdichten Effekt zu erzielen. (Wenn die Abdeckung eine Verriegelung hat, stellen Sie bitte sicher, dass sie verriegelt ist.

Batterie

Das Lichtsymbol blinkt rot, wenn der Ladevorgang läuft. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die Lampe rot.

Wenn die Batterieleistung weniger als 10 beträgt, blinkt die Leuchte rot (einmal pro Sekunde). Wenn die Schutzfunktion gegen hohe Temperaturen anormal ist, blinkt die Leuchte schnell rot (einmal in einer halben Sekunde). In diesem Fall senden Sie den Tablet-PC bitte zur Reparatur ein.

Anschließen des Netzteils

Stecken Sie das Gleichstromkabel des Netzteils in die Netzbuchse des robusten Tablets.

Hinweis: Verwenden Sie nur den mit diesem Produkt mitgelieferten Netzadapter. Die Verwendung anderer Netzteile kann Ihren Computer beschädigen.

Das Gerät muss mit dem Stromnetz verbunden sein, wenn es ohne Strom eingeschaltet wird.



Batterie Gebrauch

Versuchen Sie, den Akku vor dem Aufladen vollständig zu verbrauchen, und laden Sie ihn sofort vollständig auf. Auf diese Weise vermeiden Sie eine Beschädigung des Akkus.

Akkus sind Verbrauchsmaterialien, und die folgenden Umstände verkürzen ihre Lebensdauer.

Häufiges Aufladen des Akkus

Verwendung, Aufladen oder Lagerung von Batterien in heißer Umgebung

Um die Alterung des Akkus nicht zu beschleunigen und seine Lebensdauer zu verlängern, sollte die Anzahl der Ladevorgänge minimiert werden, um einen häufigen Anstieg der Innentemperatur zu vermeiden.

Laden Sie die Batterie innerhalb eines Temperaturbereichs von 10°C ~ 30°C (50°F ~ 86°F) auf. Höhere Umgebungstemperaturen können die Temperatur der Batterie ansteigen lassen. Vermeiden Sie es, die Batterie in einem geschlossenen Fahrzeug und bei heißem Wetter zu laden. Außerdem wird der Ladevorgang nicht gestartet, wenn die Batterie nicht innerhalb des zulässigen Temperaturbereichs liegt.

Es wird empfohlen, die Batterie nicht mehrmals am Tag aufzuladen und die Batterie nicht zu laden, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.

Wenn Sie den Akku bei extrem niedrigen Temperaturen verwenden, kann sich die Betriebszeit verkürzen und die Leistungsanzeige kann falsch sein. Dieses Phänomen ist auf die chemischen Eigenschaften des Akkus zurückzuführen. Es wird empfohlen, die richtige Betriebstemperatur des Akkus zwischen -10 °C und 50 °C (14 °F und 122 °F) zu halten.

Lagern Sie das Gerät nicht länger als sechs Monate, ohne es aufzuladen.

Netzteil

Da Ihr robustes Tablet mit Gleichstrom betrieben wird, die Steckdosen aber in der Regel Wechselstrom liefern, dient der Netzadapter dazu, den Wechselstrom von der Stromquelle in den vom Computer benötigten Gleichstrom umzuwandeln. Während das Netzteil angeschlossen ist, lädt es auch automatisch den Akku auf. Der Adapter kann in einem Spannungsbereich von

100 bis 240 V Wechselstrom. Note :

Der Netzadapter ist nur für die Verwendung mit diesem Tablet bestimmt. Jede andere Verwendung kann das angeschlossene Gerät oder den Adapter beschädigen.

Das im Lieferumfang des Netzteils enthaltene Netzkabel entspricht den Spezifikationen des Kaufortes. Wenn Sie diesen Flachbildschirm im Ausland verwenden möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, um ein geeignetes Netzkabel zu erhalten.

Wenn Sie das Netzteil aus der Steckdose ziehen wollen, müssen Sie zuerst den Netzstecker aus der Steckdose und dann den Netzstecker aus dem Computer ziehen, da sonst der Flachbildschirm und das Netzteil durch einen externen Spannungstoß beschädigt werden.

Ziehen Sie beim Ausstecken nicht am Kabel, sondern halten Sie den Stecker mit der Hand, um ihn herauszuziehen.

Ladeanzeige/Aufladen der Batterie

Die Batterieanzeige () auf dem Rugged Tablet leuchtet rot und blinkt, was anzeigt, dass der Ladevorgang läuft. Es wird empfohlen, das robuste Tablet im ausgeschalteten Zustand zu laden. Wenn der Akku vollständig geladen ist, leuchtet die Anzeige rot und blinkt nicht mehr.

Die volle Ladezeit beträgt ca. 5 Stunden bei ausgeschaltetem Tablet bzw. 6 Stunden bei eingeschaltetem Tablet (kann bei kalten Temperaturen länger dauern).

Die Wiederaufladetemperatur des Akkus liegt zwischen 0 °C (32 °F) und 50 °C (122 °F). Wenn die Akkutemperatur außerhalb dieses Bereichs liegt, wird der Ladevorgang nicht gestartet. Der Ladevorgang erfolgt automatisch, wenn die Akkutemperatur die Bedingungen erfüllt.

Ziehen Sie den Netzadapter während des Ladevorgangs nicht aus der Steckdose, wenn der Akku noch nicht vollständig aufgeladen ist, da er sonst unterladen wird.

Der Hochtemperaturschutzmechanismus des Akkus begrenzt die maximale Akkuladung bei hohen Temperaturen auf 80% der Gesamtkapazität. Bei hohen Temperaturen entspricht die Ladung von 80% einer vollständig geladenen Batterie.

Wenn der Akku voll ist, ziehen Sie nicht sofort den Stecker und schließen Sie das Netzteil an, da der Akku sonst beschädigt werden kann.

SIM-Karte oder TF-Karte einlegen

Entfernen Sie den Gummistopfen der SIM- und TF-Karte und legen Sie die Micro-SIM-Karte (Größe 12*15mm) in den SIM-Kartensteckplatz ein, wie in der Abbildung gezeigt (der SIM-Kartensteckplatz befindet sich über dem TF-Kartensteckplatz) Hinweis: Die Metallseite der SIM-Karte befindet sich in der gleichen Richtung wie die untere Gehäuseseite, und die fehlende Ecke der SIM-Karte zeigt nach außen.

Entfernen Sie den Gummistopfen der SIM- und TF-Karte und setzen Sie die microSD-Karte



in den TF-Kartensteckplatz ein, wie in der Abbildung gezeigt (der SIM-Kartensteckplatz befindet sich über dem TF-Kartensteckplatz). Note: The metal side of the TF card faces the display.

HD Interface

Wenn Sie einen größeren Bildschirm und eine höhere Auflösung verwenden möchten, können Sie einen externen Monitor an den HDMI-Micro-Anschluss Ihres robusten Tablets anschließen.

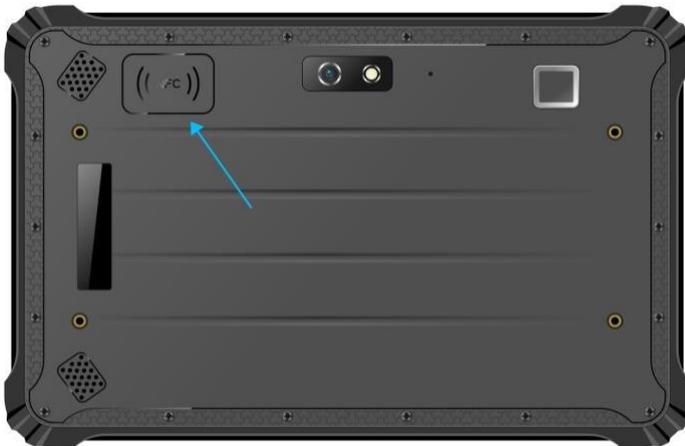
HDMI (High-Definition Multimedia Interface) ist eine hochauflösende Audio-/Videoschnittstelle, die unkomprimierte digitale Daten in einem hochauflösenden Format überträgt.



NFC Leser

Wenn Ihr Modell über ein NFC/RFID-Lesemodul verfügt, können Sie es zum Lesen von NFC (Near Field Communication - Nahfeld-Funkkommunikation) und RFID (Radio Frequency Identification - Radiofrequenz-Identifikation) lesen.

(Radio Frequency Identification) Daten des elektronischen Rollenetiketts. (Modellabhängig)



Bedienung

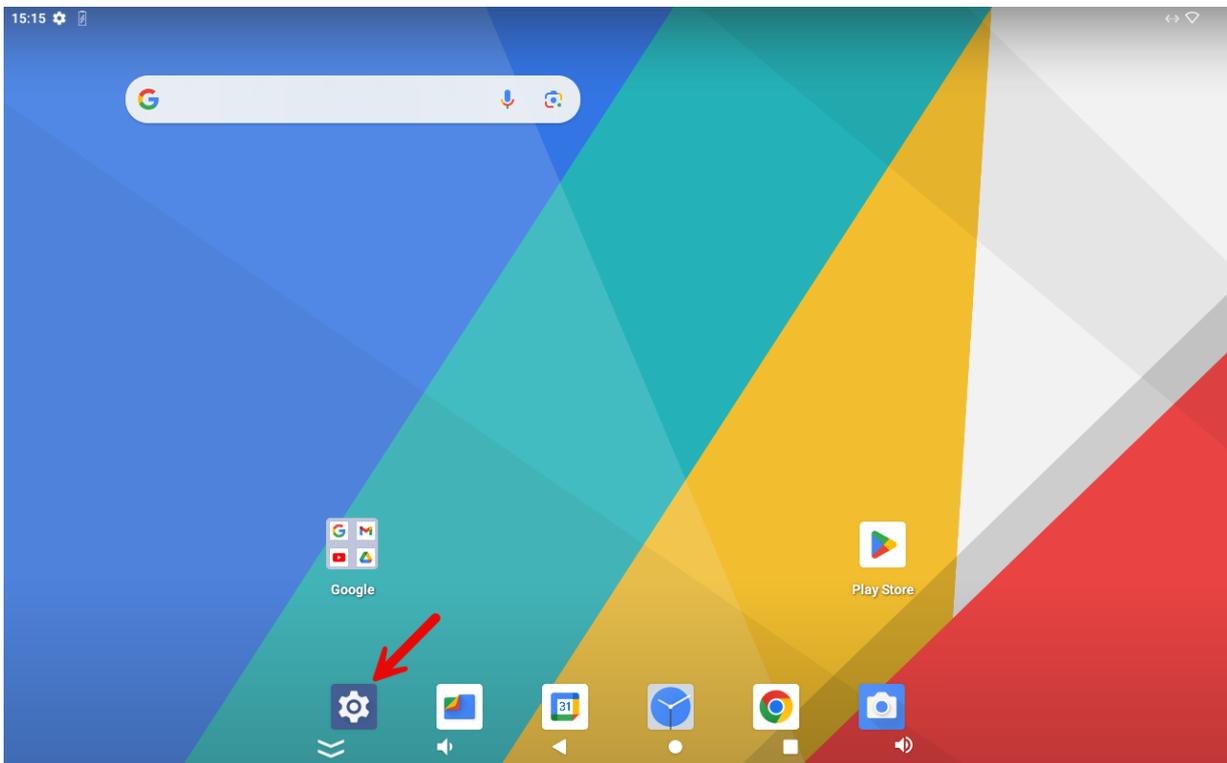
Dies ist eine Anleitung für Android im Allgemeinen und über Sonderfunktionen der ALLNET Displays. Das Display ist ein zertifiziertes Google Gerät.

Schalten Sie das Tablet an. Das Tablet startet automatisch.

Abschalten des Touch Power Buttons in der Front

Sie können den Power Touch Button in der Software deaktivieren. Hierfür gehen Sie bitte in die Einstellungen und wählen den Punkt General Settings. Der Punkt „Touch button enable“ deaktiviert oder aktiviert den Power Button in der Front.

Diese Funktion ist bei Einbau in eine Wand unerlässlich da sonst das Tablet nur über den Strom an/ausgeschaltet werden kann. Der Physikalische Schalter auf der Rückseite ist immer aktiv.



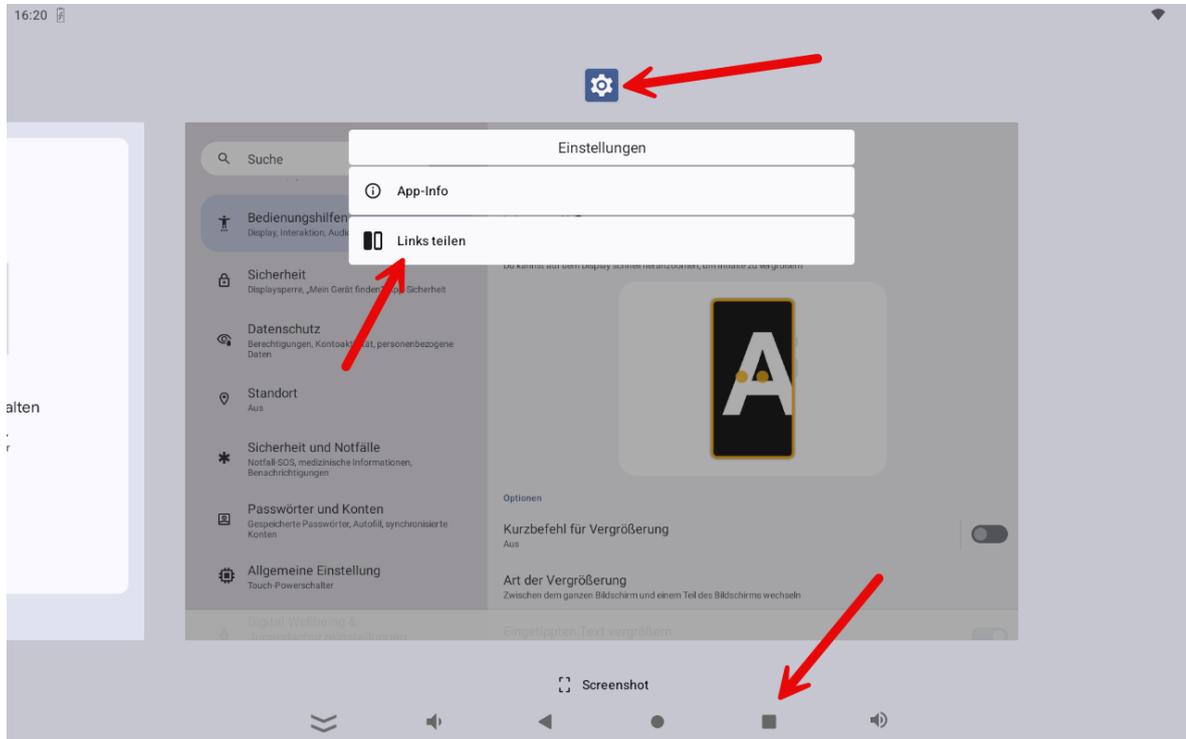
Automatischer Start einer Anwendung

Diese Funktion steht in der zertifizierten Version leider nicht zur Verfügung. Sie müssen sich mit einer App aus dem Playstore aushelfen. Z.B. AutoStart.

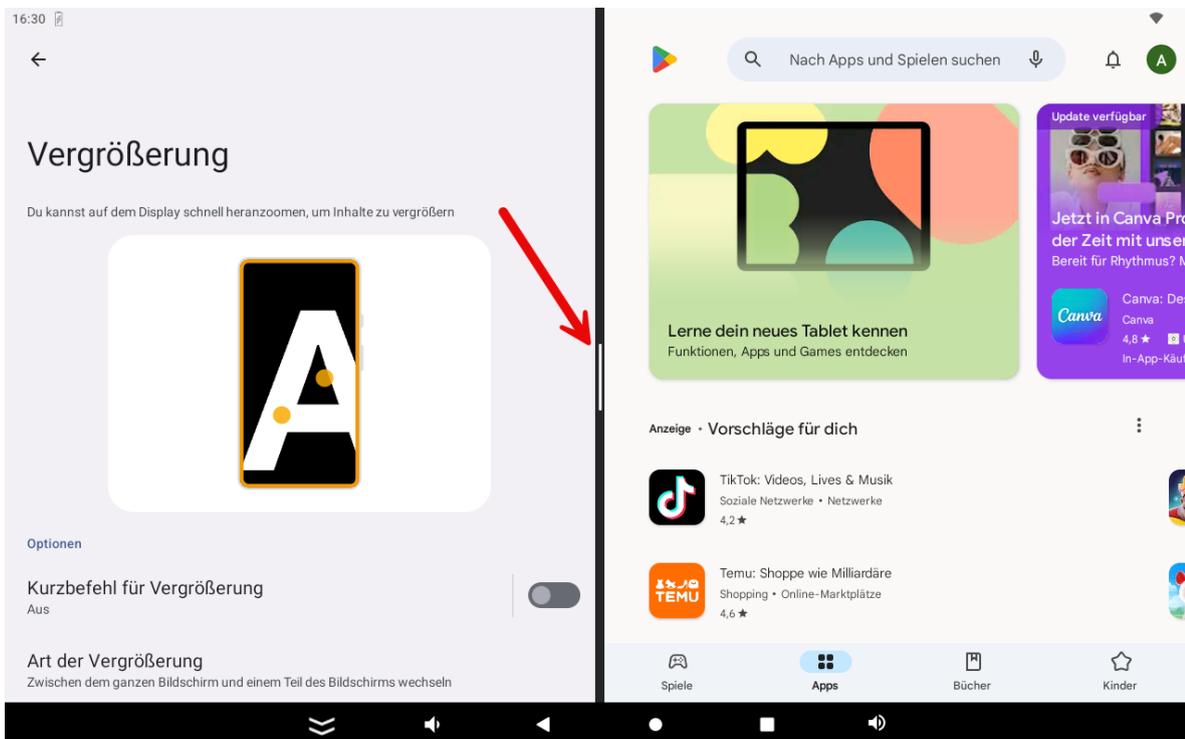
Splitscreen bzw. Bildschirm teilen

Um zwei Apps gleichzeitig nebeneinander darzustellen, müssen die Apps erstmals geöffnet gewesen sein. Dann klicken Sie auf das Viereck und auf das Symbol oben in der Mitte. Auf Links teilen klicken.

Nun wählen Sie die zweite App aus, welche auf dem Bildschirm geteilt werden soll.



Nun lässt sich noch das Teilungsverhältnis ändern.

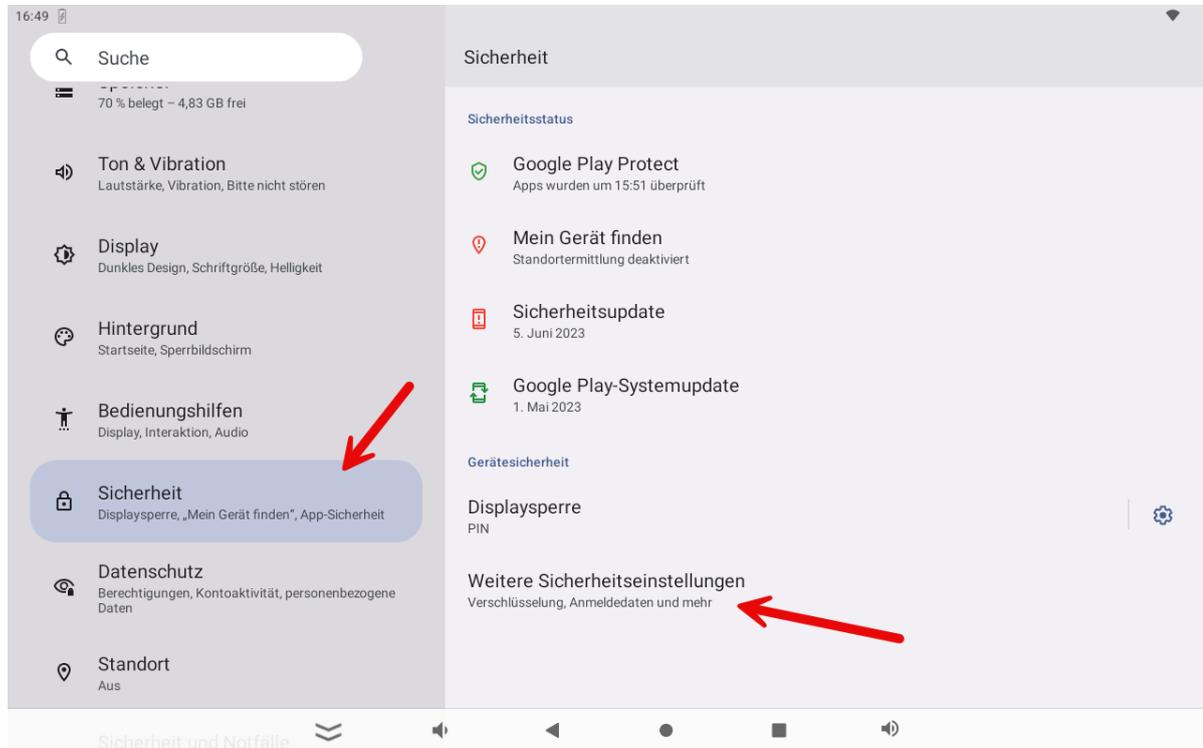


Bitte beachten Sie das nach einem Neustart diese Anordnung verloren geht.

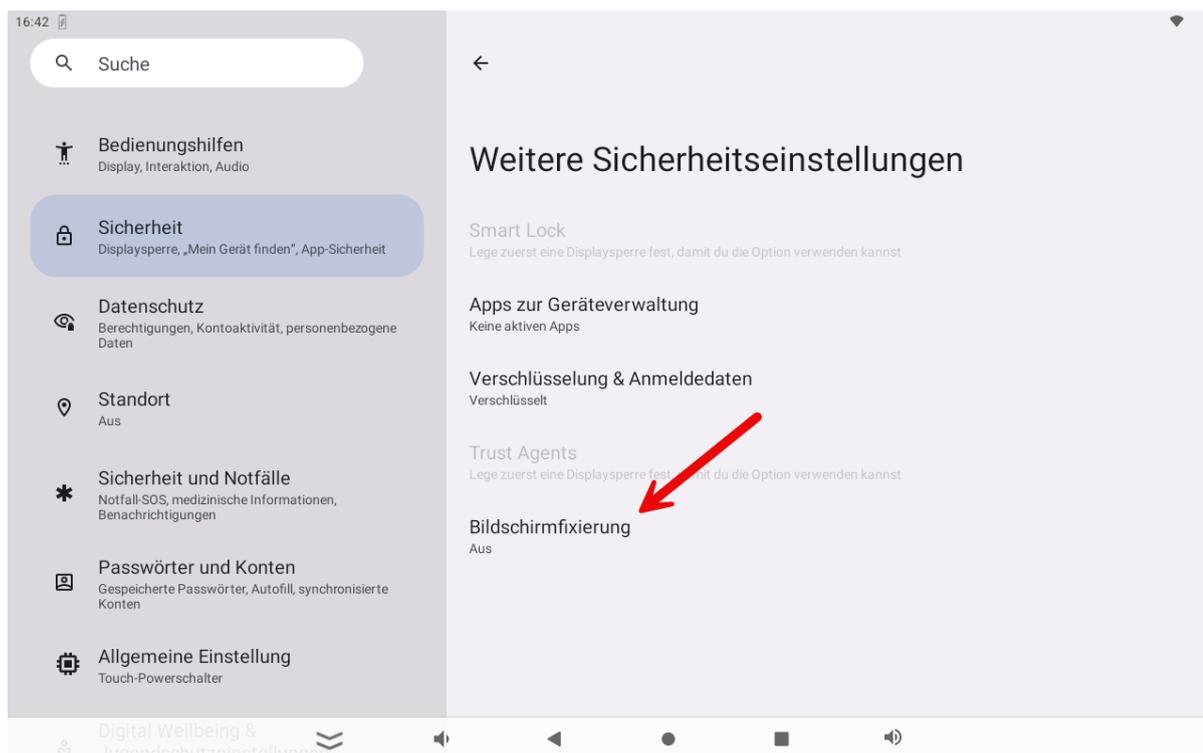
Fixierung einer APP

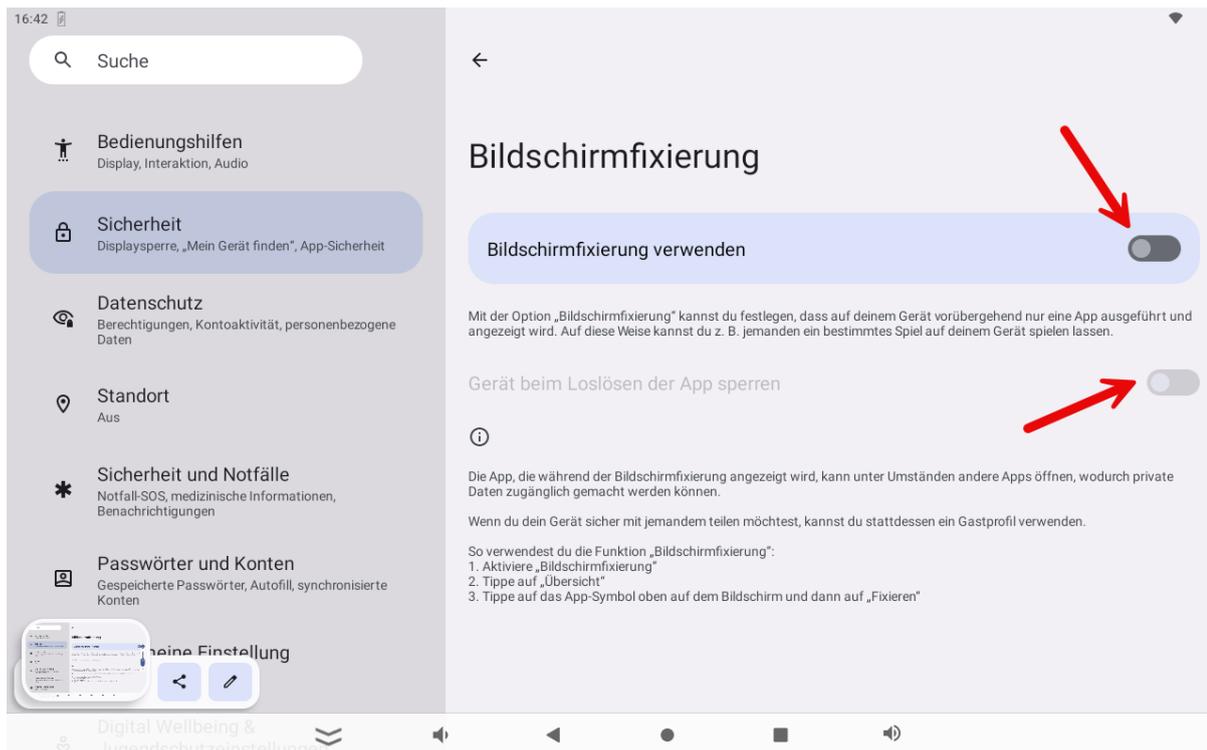
Zur Beachtung:

Die Funktionsweise ist einfach und ist nur ein einfacher Schutz vor unbefugtem Zugriff. Die APP kann dennoch durch eine Tastenkombination beendet werden. Eine professionelle Kiosk APP finden Sie im Playstore unter „FullyKiosk Browser“.



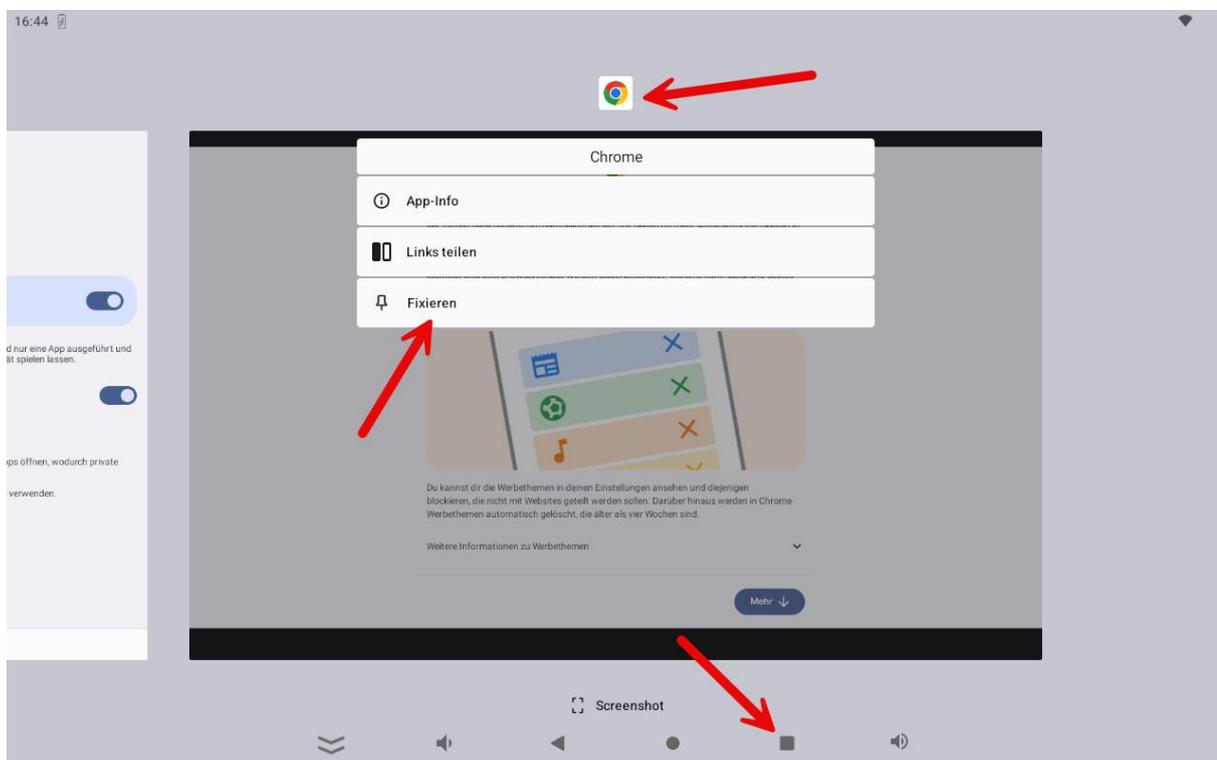
Dort gehen Sie bitte zu dem Punkt „Weitere Sicherheitseinstellungen“ und klicken auf Bildschirmfixierung.

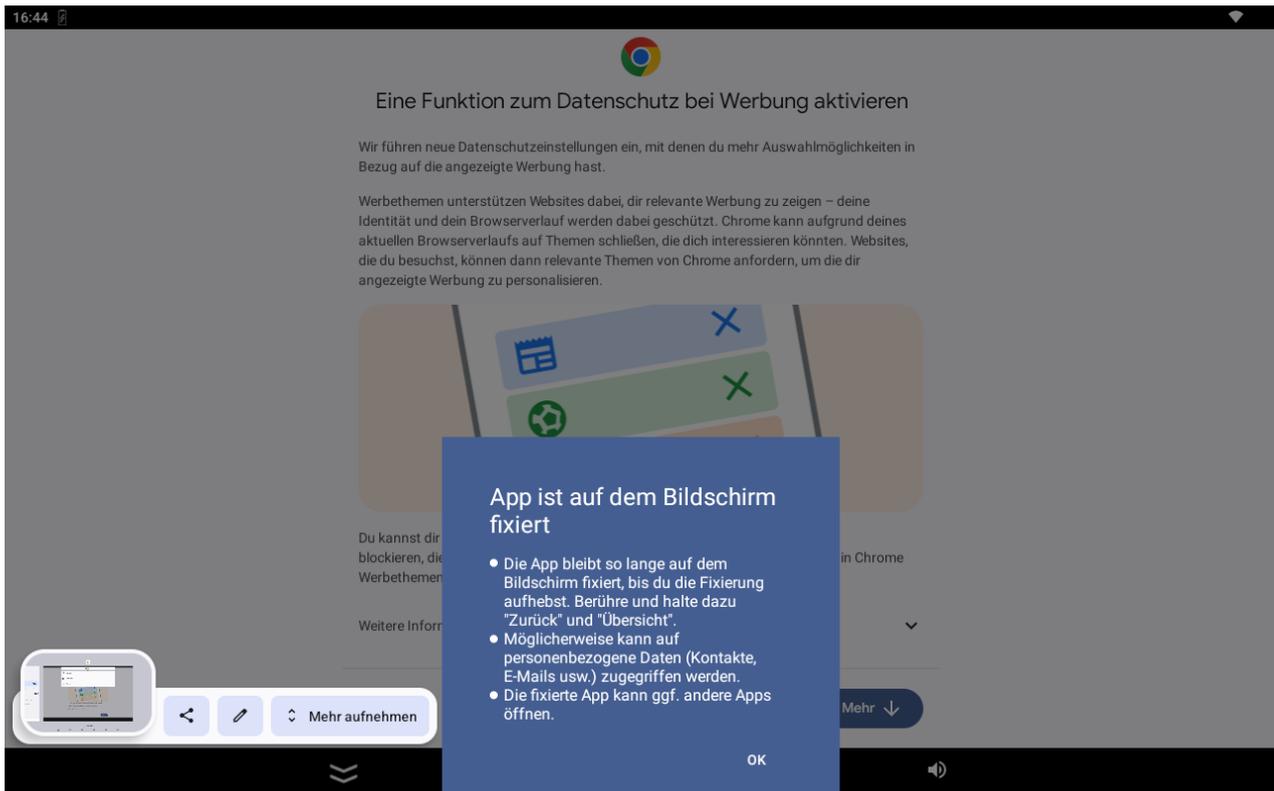




Als Option können Sie auch eine Sicherheit einbauen, welche bei Beendigung der APP, das Tablet sperrt.

Um die Displaysperre zu aktivieren klicken Sie auf das Viereck in der Navigationsleiste, dort finden Sie die zuletzt geöffneten APPs. Klicken Sie auf das mittlere Symbol an der zu verwendenden App am oberen Rand.



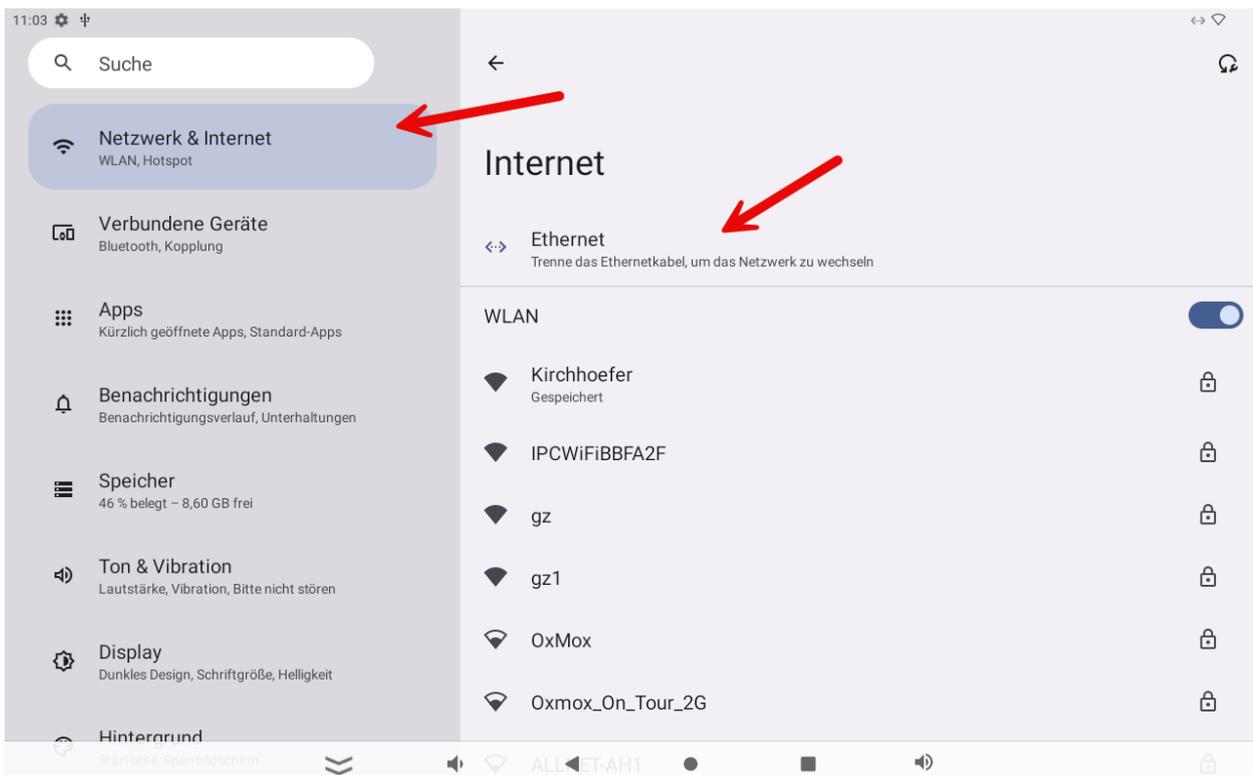


Diese Bildschirmfixierung ist nach einem Neustart nicht mehr aktiv und die Prozedur zur Fixierung muss erneut durchgeführt werden.

Einrichtung Ethernet

Öffnen Sie die „Einstellungen“

Wählen Sie „Netzwerk&Internet“, klicken Sie anschließend auf „Mehr“

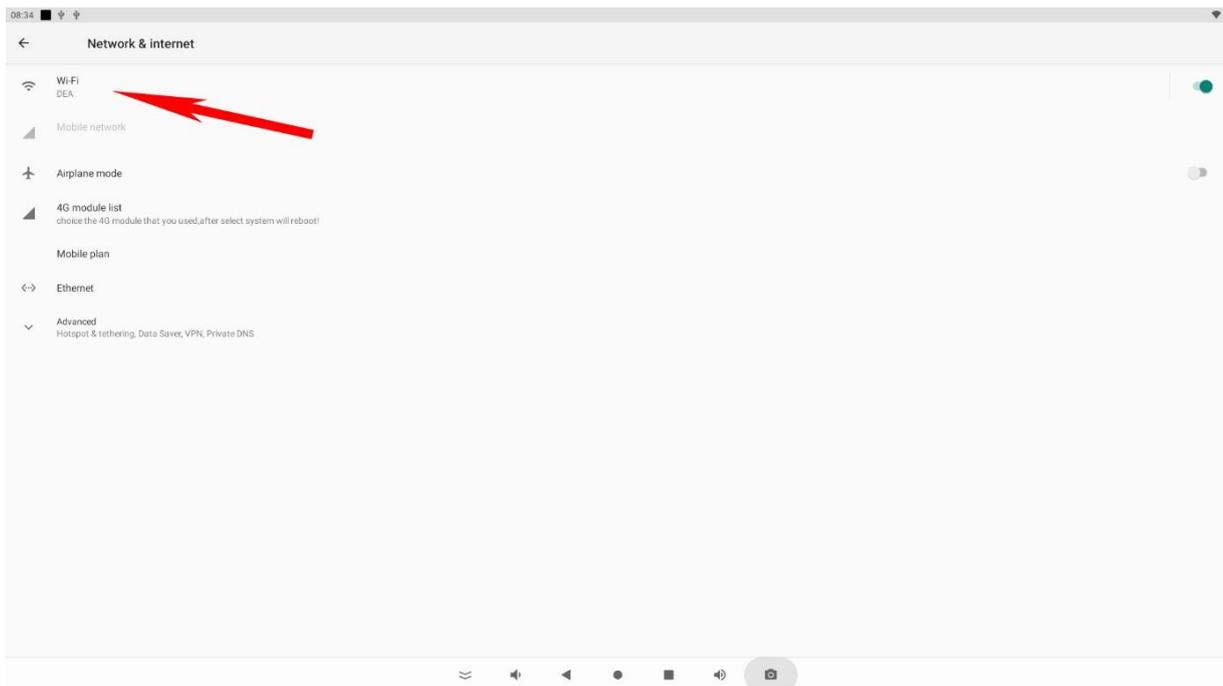


Ethernet wird automatisch aktiviert sobald ein Netzkabel mit einer Netzwerkverbindung angeschlossen wird. Die Ethernet Verbindung wird vor einer WLAN Verbindung bevorzugt.

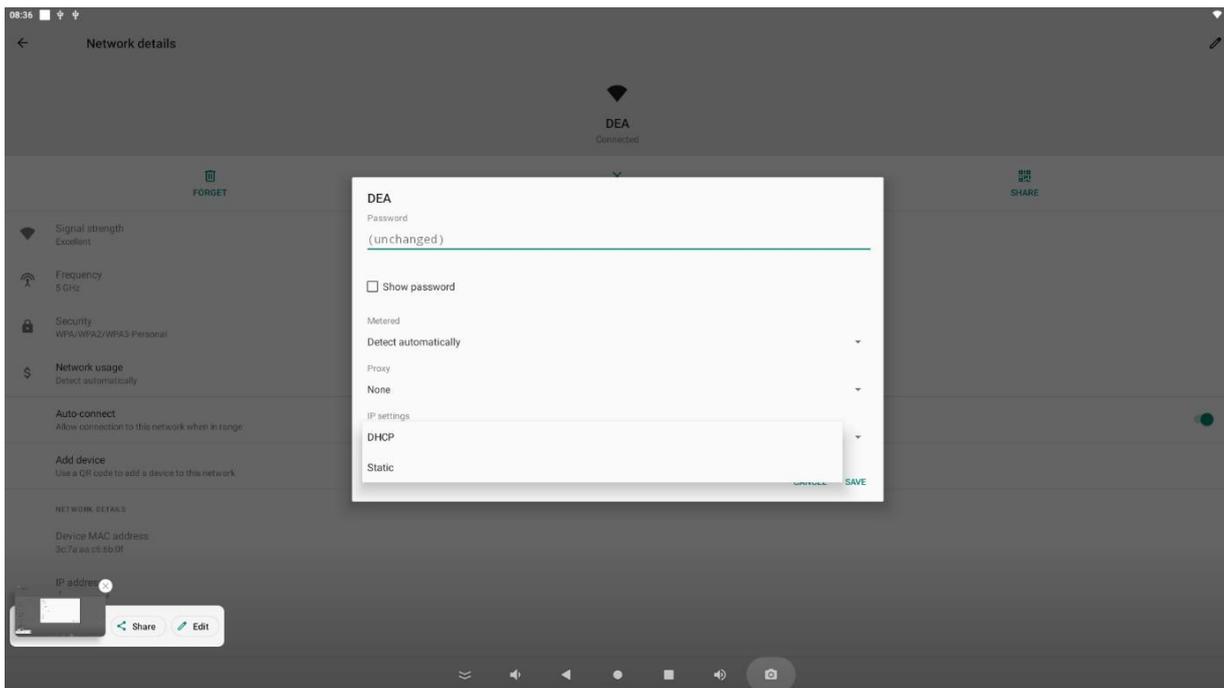
Einrichtung W-LAN

Öffnen Sie die App „Einstellungen“

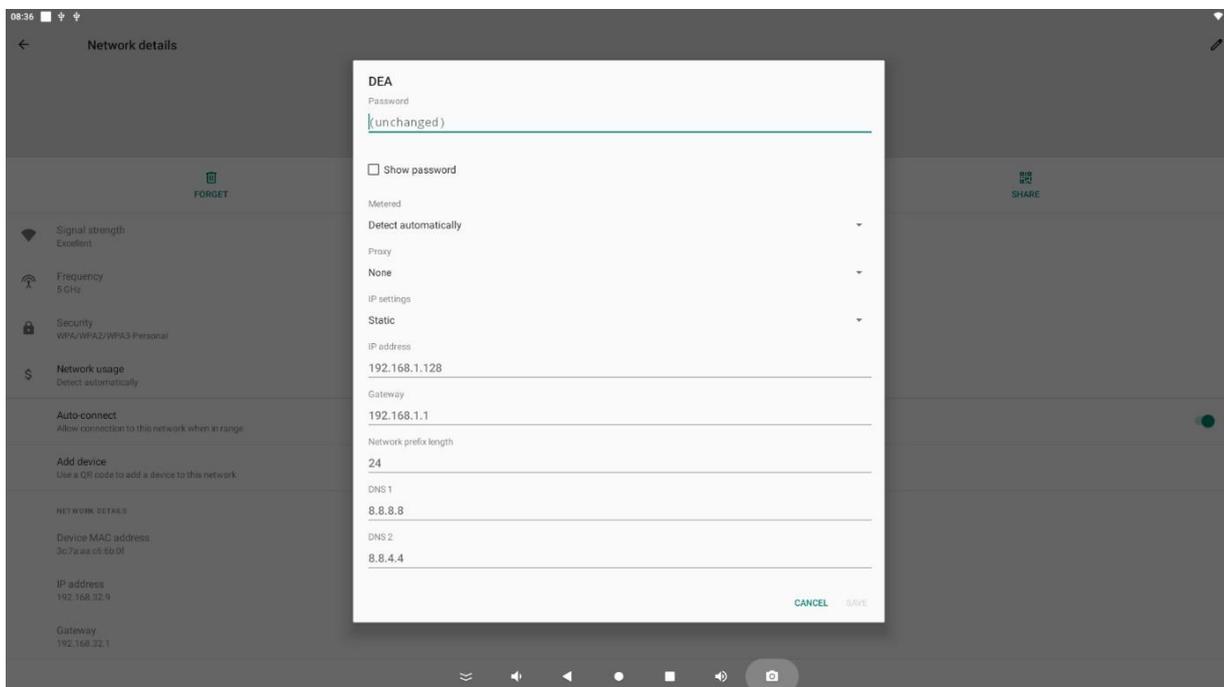
Wählen Sie „Drahtlos & Netzwerk“, klicken Sie anschließend auf Wi-Fi und aktivieren Sie den Schalter



Wählen Sie das gewünschte WLAN Netzwerk aus und geben Sie gegebenenfalls das Passwort ein. Nach erfolgreich hergestellter Verbindung, verbindet sich das Tablet automatisch mit dem Netzwerk, wenn es sich in Reichweite befindet.



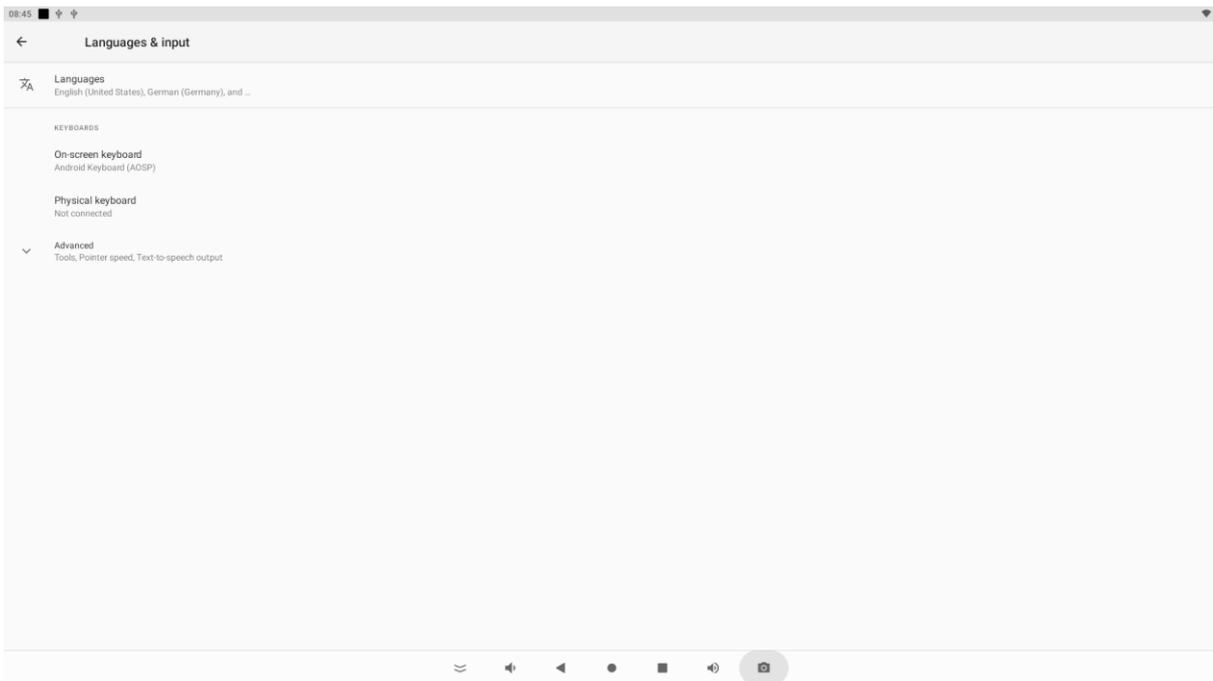
Eine statische Netzwerkverbindung können Sie unter IP Setting einrichten. Durch den Klick auf „static“ können Sie die IP-Adresse, Gateway und DNS Server einrichten.

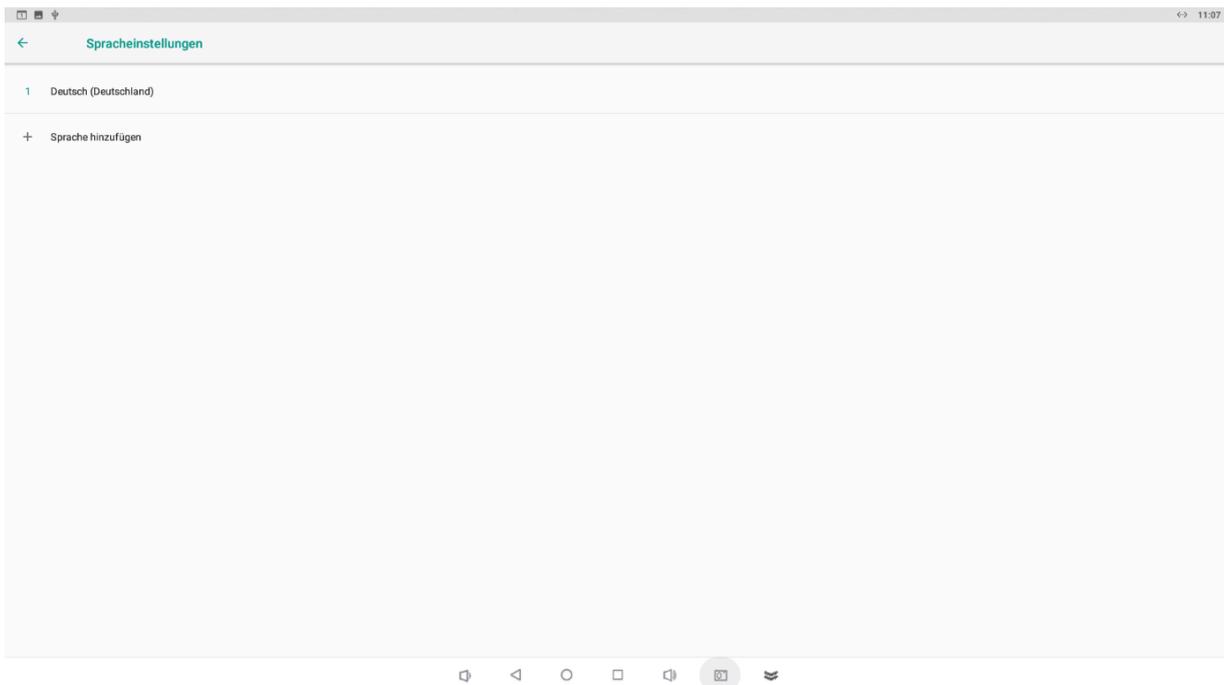


Einstellungen Sprache ändern

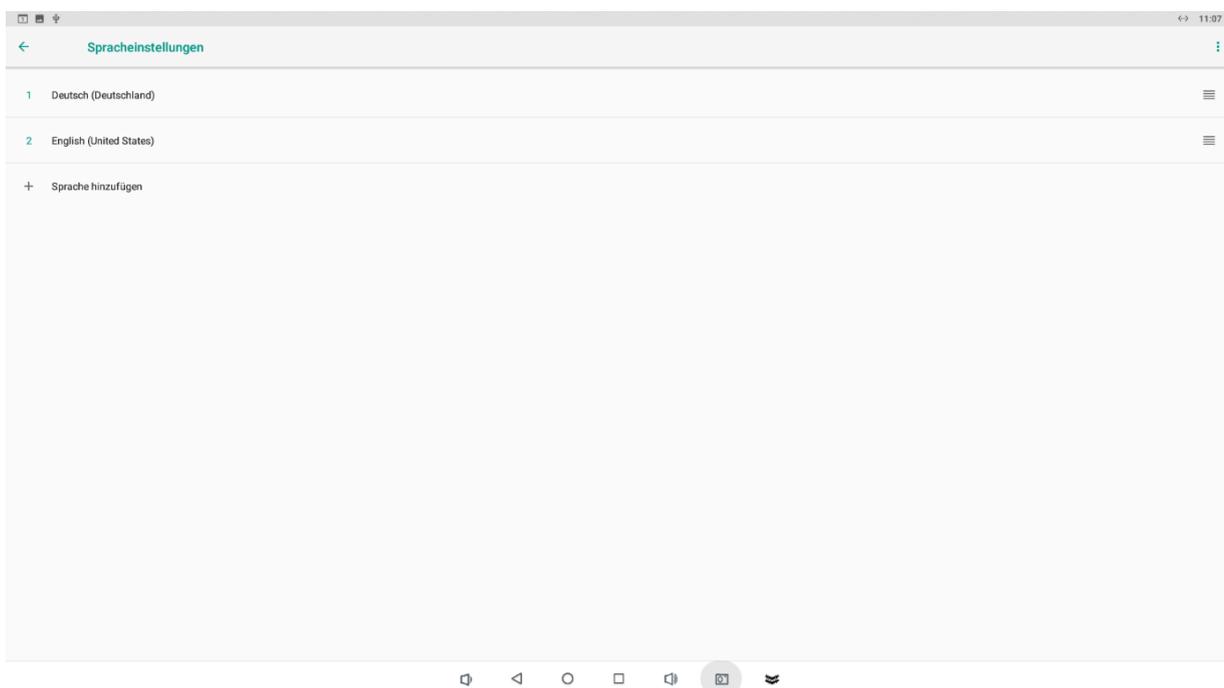
Öffnen Sie die App „Einstellungen“

Wählen Sie unter „System“, anschließend „Sprache & Eingabe“, klicken Sie anschließend auf Sprache und wählen Sie die gewünschte Sprache aus





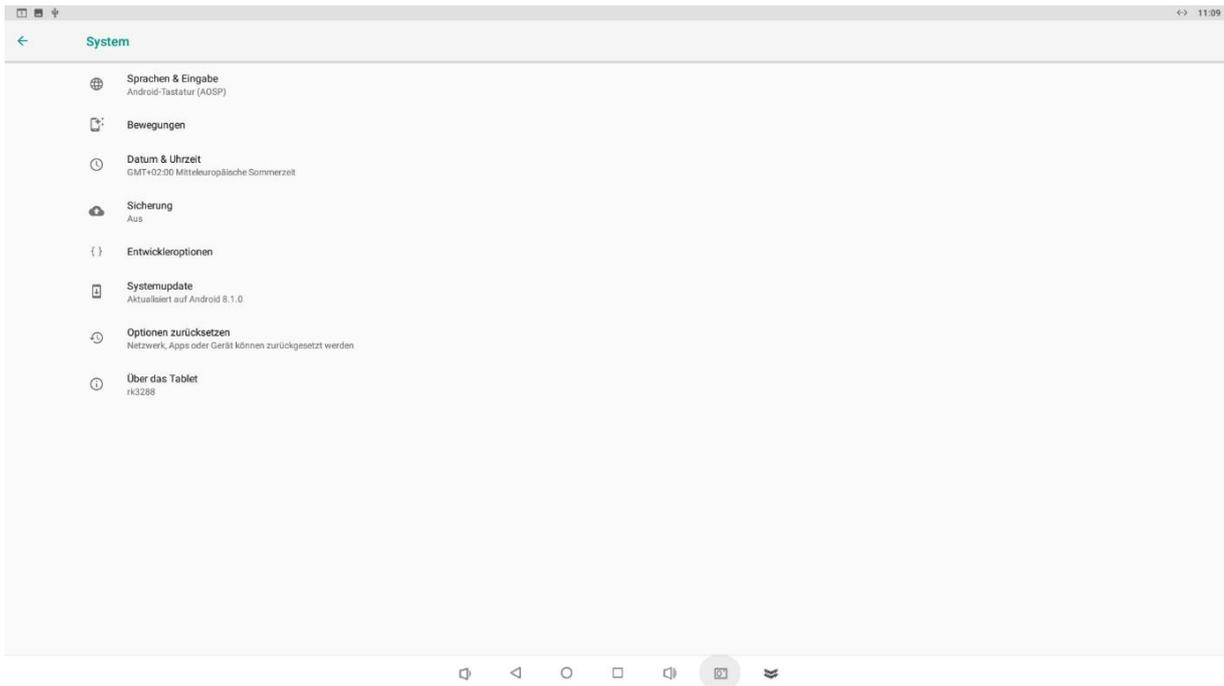
Die Sprache aktivieren Sie, indem Sie am rechten Rand die Sprache nach oben ziehen.



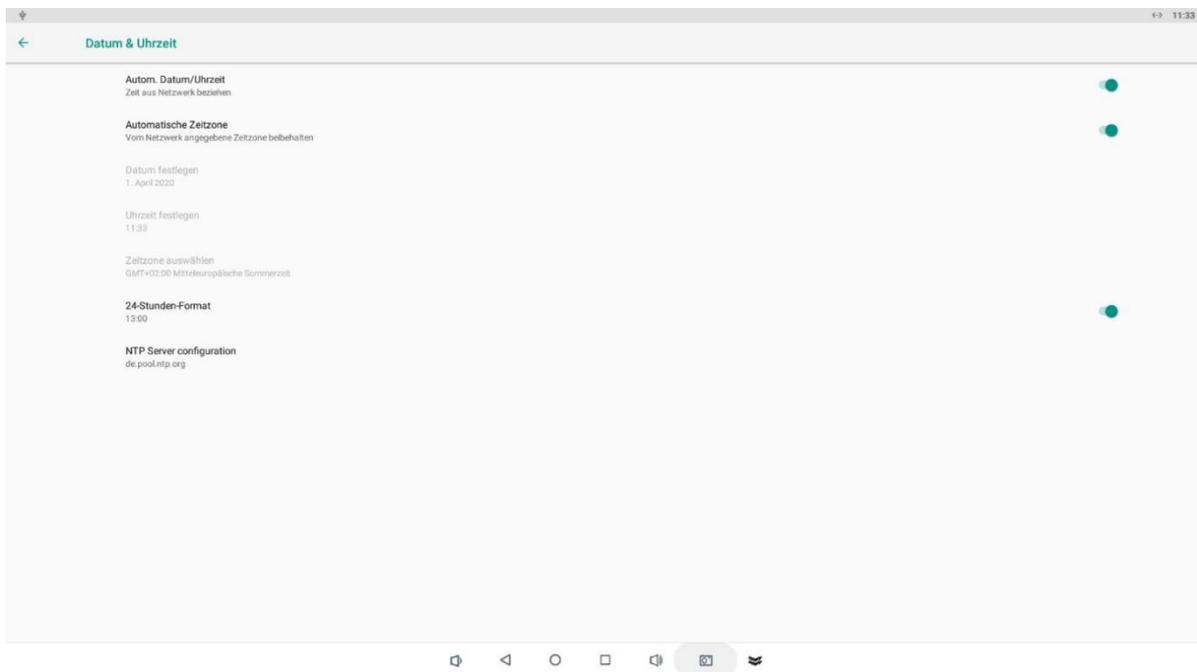
Einstellungen Zeitzone, Datum und Uhrzeit ändern

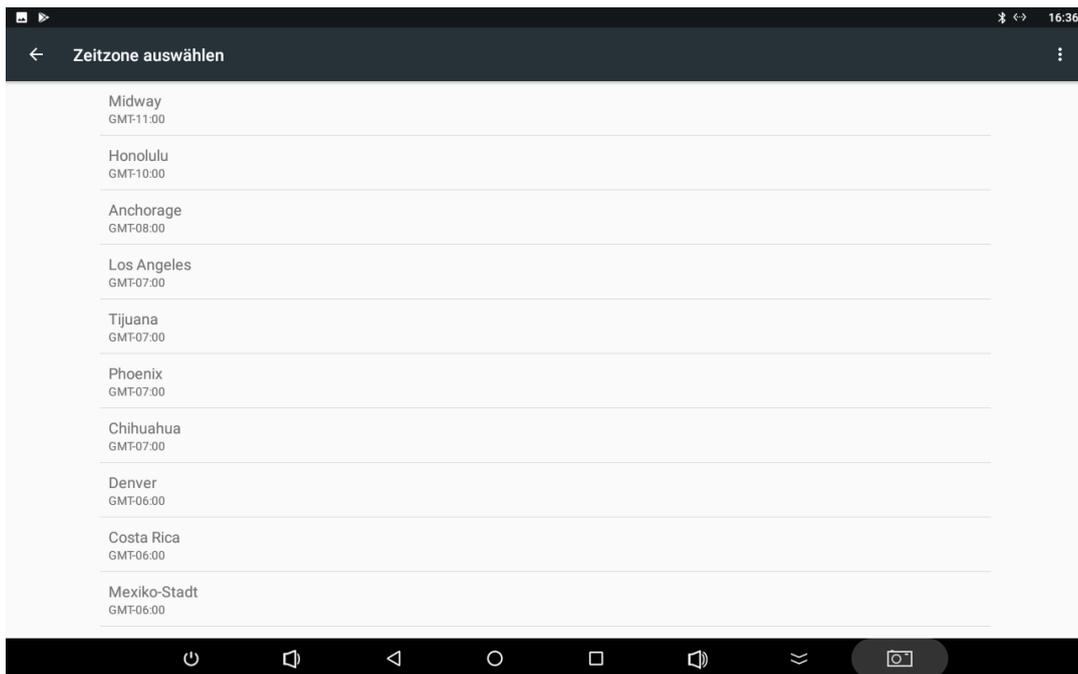
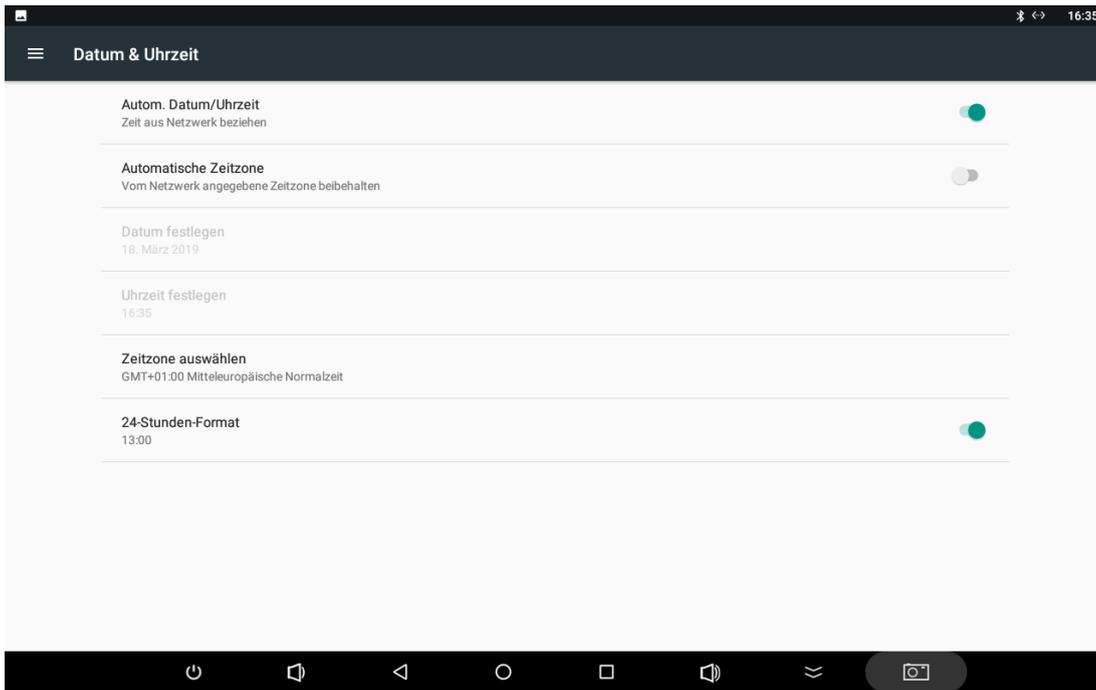
Öffnen Sie die App „Einstellungen“ den Punkt „System“ aus.

Wählen Sie den Menüpunkt „Datum und Uhrzeit“ aus dem Menüpunkt „System“.



Die passende Zeitzone können Sie entweder automatisch über das Netzwerk beziehen oder manuell über den Punkt „Zeitzone auswählen“ ändern.



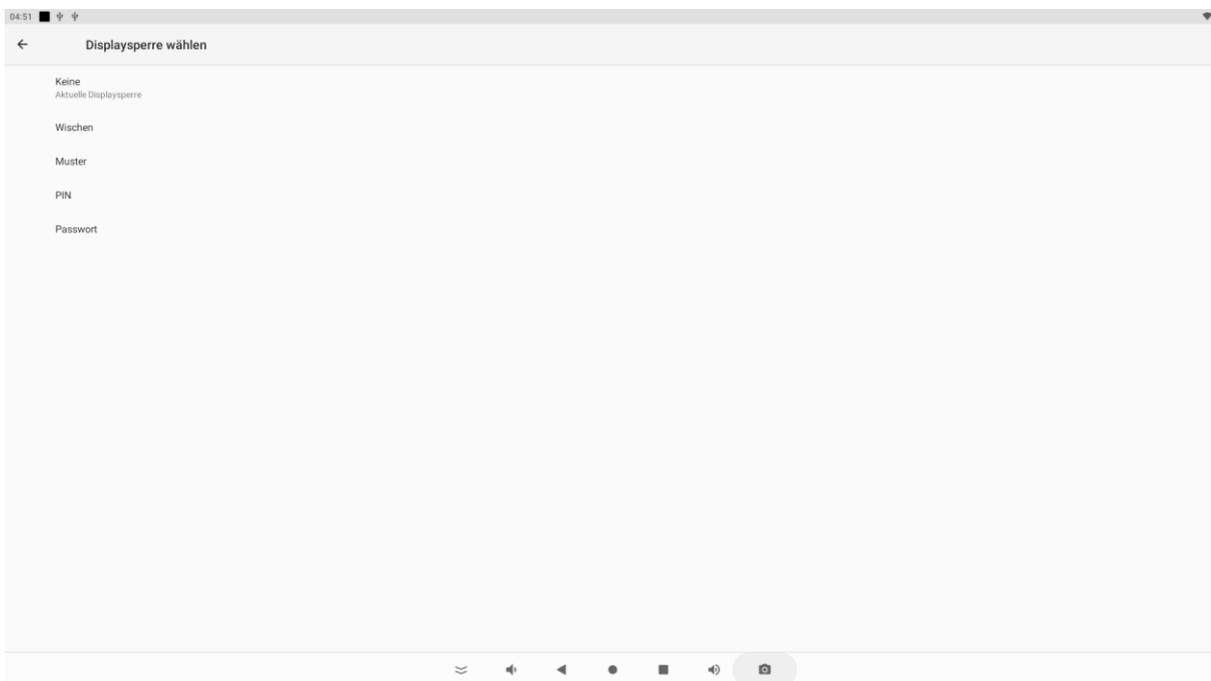


Einstellungen Displaysperre

Öffnen Sie die App „Einstellungen“ und anschließend den Punkt „Sicherheit“.



Unter dem Punkt „Gerätesicherheit/Displaysperre“ können Sie dann unter anderem eine PIN zum entsperren des Tablets vergeben.



Einstellung Lautstärke ändern

Öffnen Sie die App „Einstellungen“

Wählen Sie den Menüpunkt „Töne“ aus dem Menüpunkt „Gerät“. Hier können Sie die Lautstärke für Medienwiedergabe, Wecker und Benachrichtigungen einstellen.

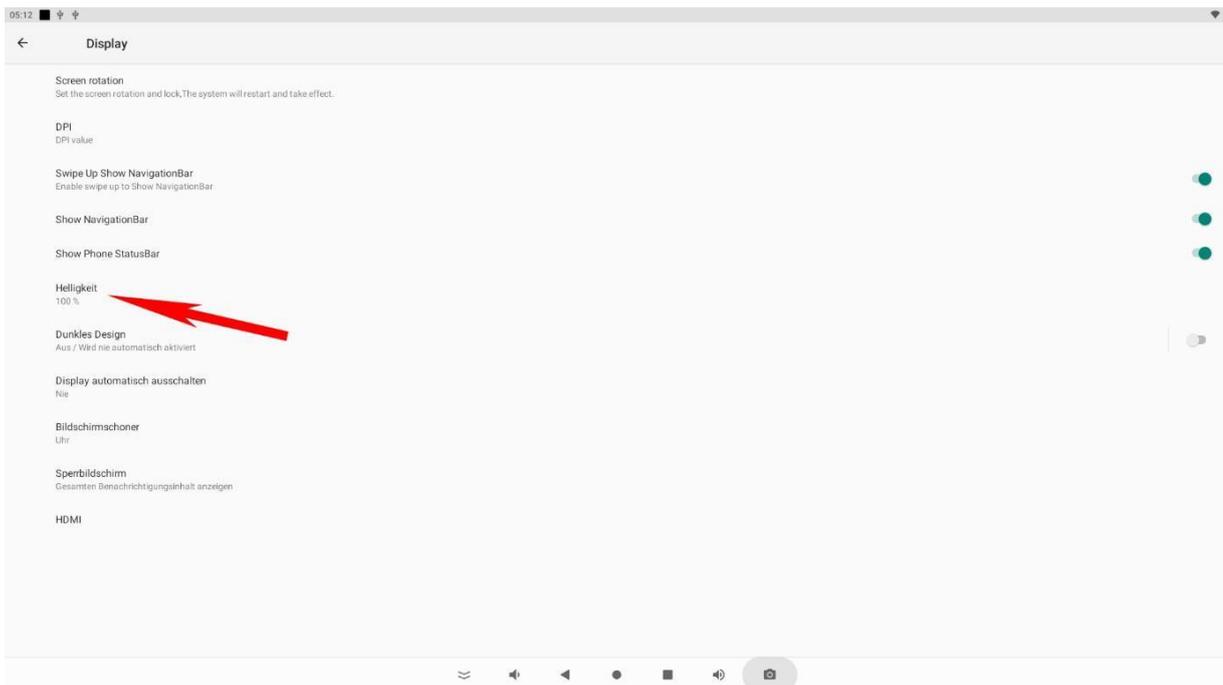


Einstellungen Display

Öffnen Sie die App „Einstellungen“

Wählen Sie „Display“, klicken Sie anschließend auf Helligkeitsstufe, jetzt können Sie die Helligkeit stufenlos einstellen. Neben der Helligkeit, können Sie auch den Hintergrund ändern oder ein Bildschirmschoner wählen.

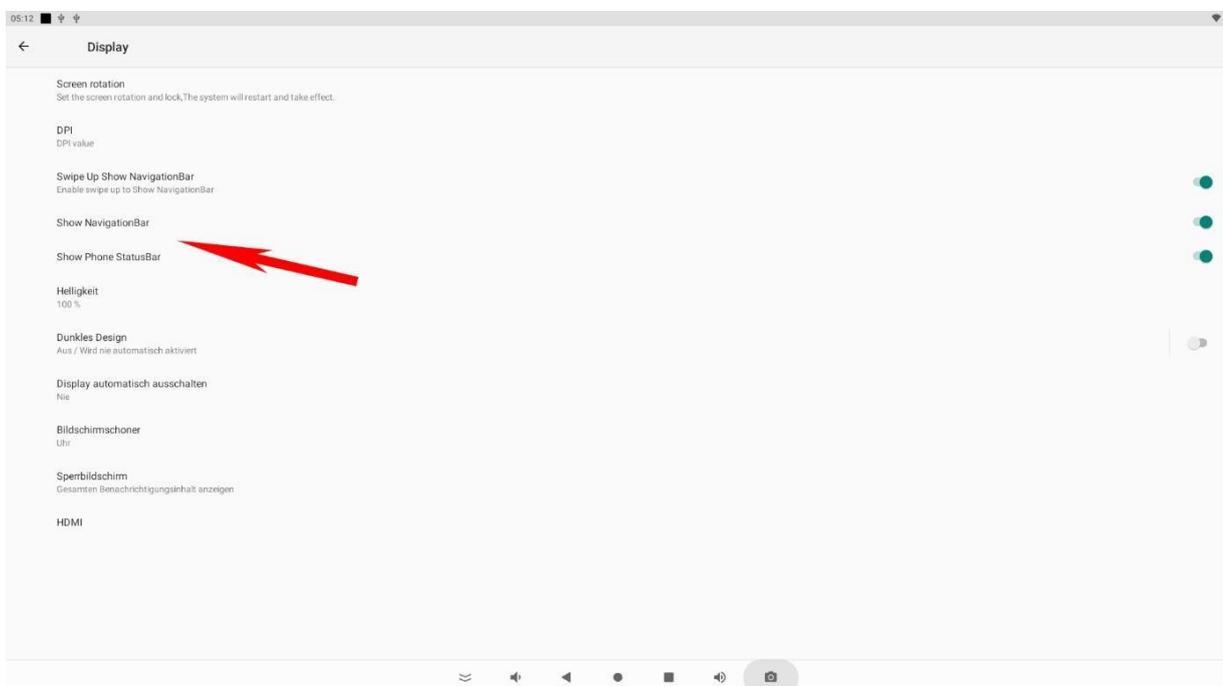




Navigationsleiste/Statusleiste ausblenden

Öffnen Sie die App „Einstellungen“

Wählen Sie „Display“, schalten Sie anschließend „Show NavigationBar/ or Phone StatusBar“, aus.

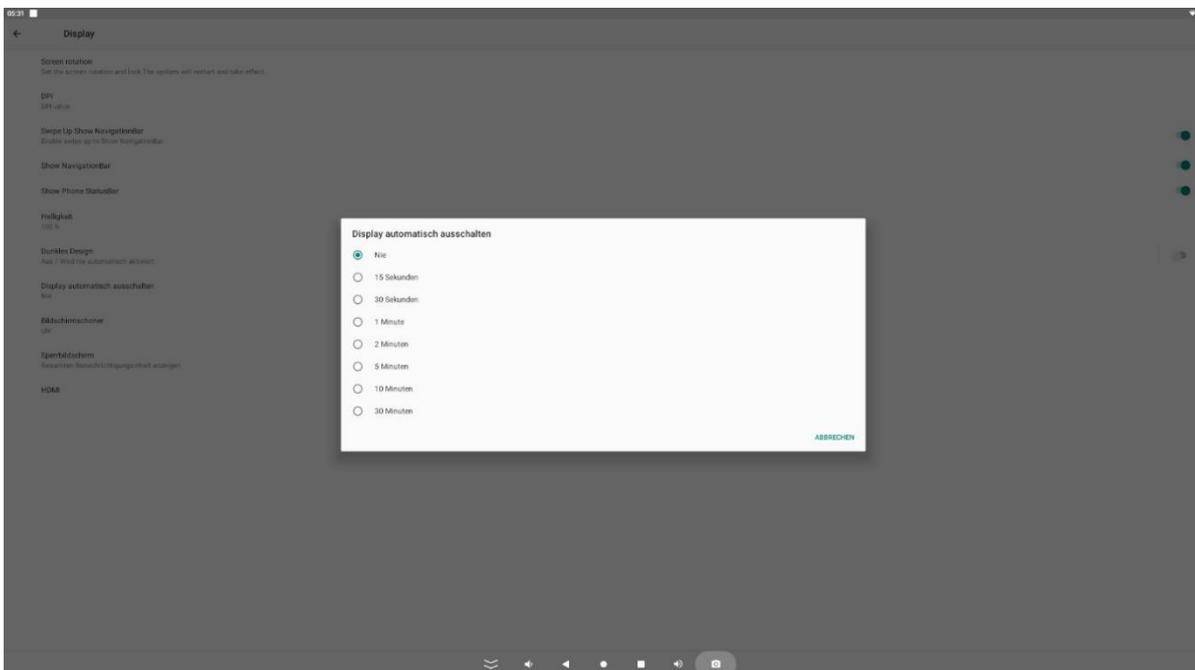
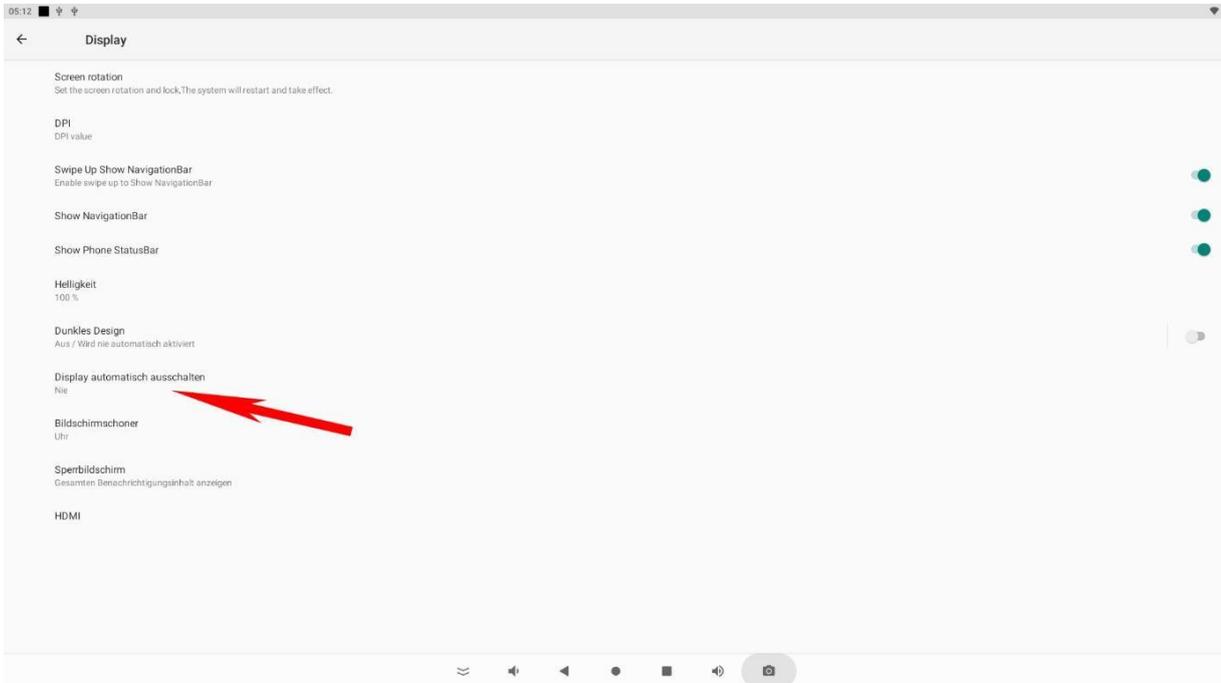


Sie können auch das Tablet mit einer Maus und einer Tastatur bedienen. Die linke Taste ist der „Mausklick“, die rechte Maustaste ist die „Zurück“ Taste

Einstellungen „Display automatisch ausschalten“

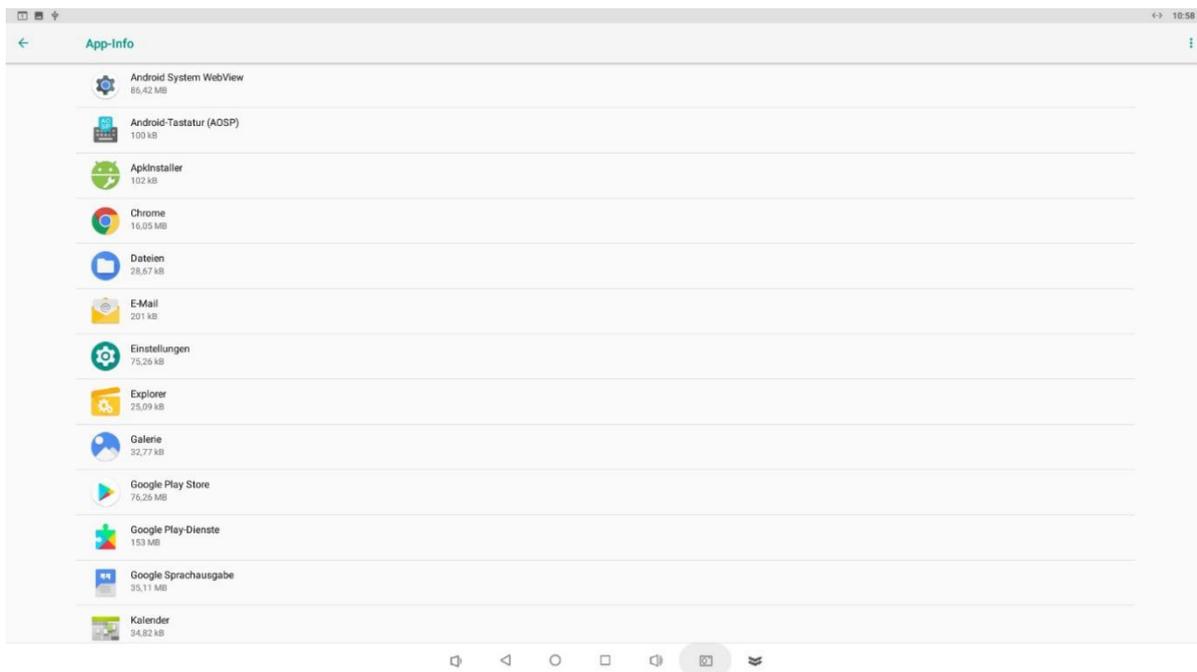
Öffnen Sie die App „Einstellungen“

Wählen Sie „Display“, klicken Sie anschließend auf Erweitert/ Ruhezustand, jetzt können Sie die Ausschaltzeit des Displays einstellen. Durch aktivieren des Menüpunktes „Nie“ bleibt der Bildschirm bis zum Ausschalten des Tablets durchgehend aktiv.



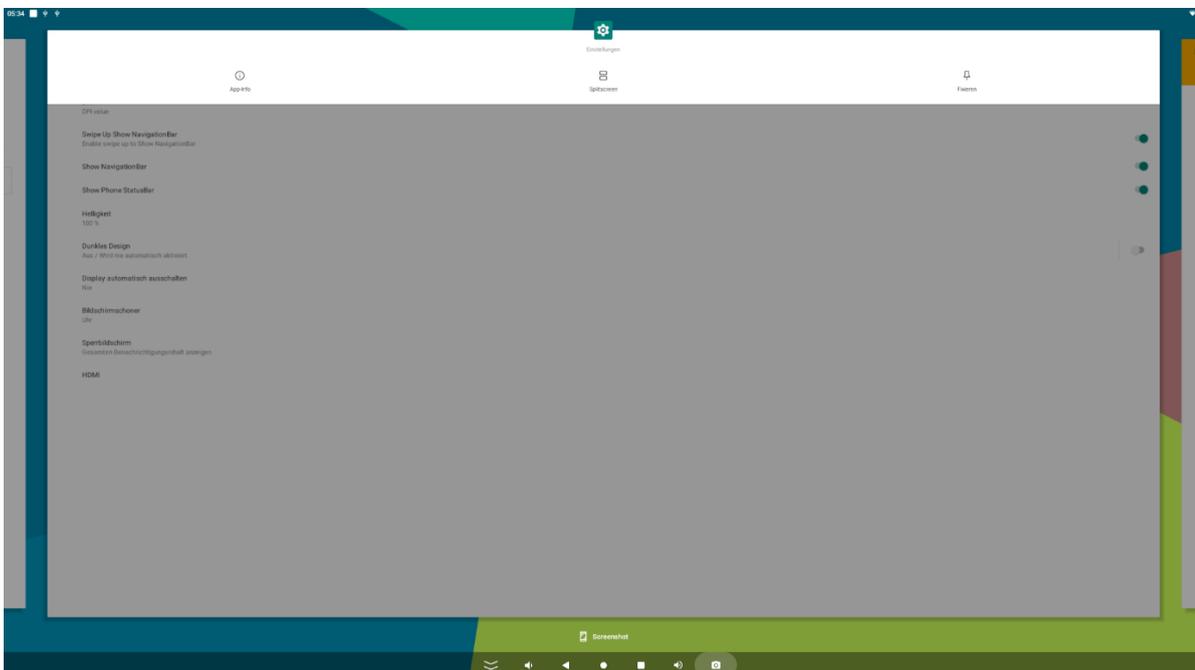
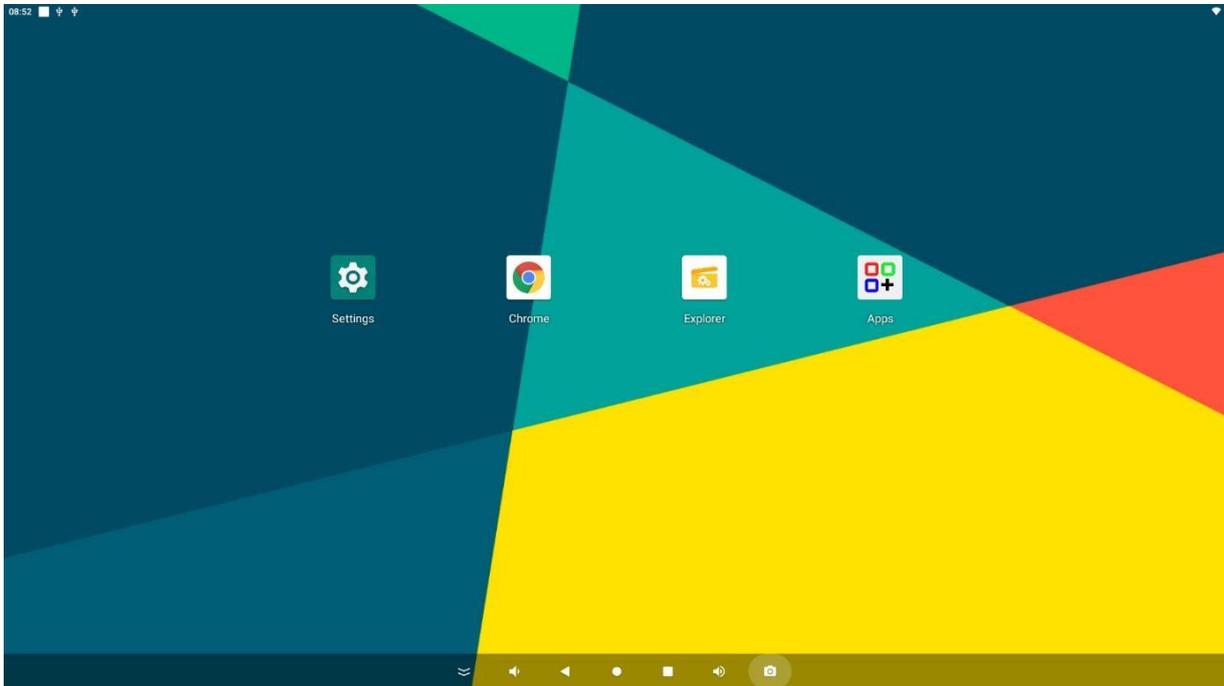
Verbindung zum Google Play Store

Öffnen Sie die Play Store App und melden Sie sich mit Ihren Google Kontodaten an um die gewünschten Apps zu installieren. Falls Sie noch über kein Konto verfügen, können Sie direkt über die App ein neues Konto anlegen. Sollten Sie ein Problem mit dem Start des Playstores haben, ist eine Komponente (Google SystemWebView.apk) des Google Frameworks veraltet und muss aktualisiert werden. Hierzu muss unter Einstellungen/Apps der Chrome Browser deaktiviert werden, damit die SystemWebView.apk sichtbar wird. Das Tablet sollte diese automatisch nach einiger Zeit aktualisieren, deshalb angeschaltet und an der Internetverbindung belassen. Diese App kann auch von ext. Downloadseiten wie APK Mirror heruntergeladen werden. Bitte beachten Sie das der Download von ext. Seiten riskant sein kann. Wir übernehmen hierfür keine Haftung!



App beenden

Klicken Sie auf das rechteckige Symbol in der unteren Navigationsleiste. Im Anschluss bekommen Sie alle aktiven Apps angezeigt, die Sie dann nach Wunsch schließen können.



Funktion Splitscreen:

Um zwei Apps gleichzeitig anzeigen zu lassen gibt es diese Funktion.

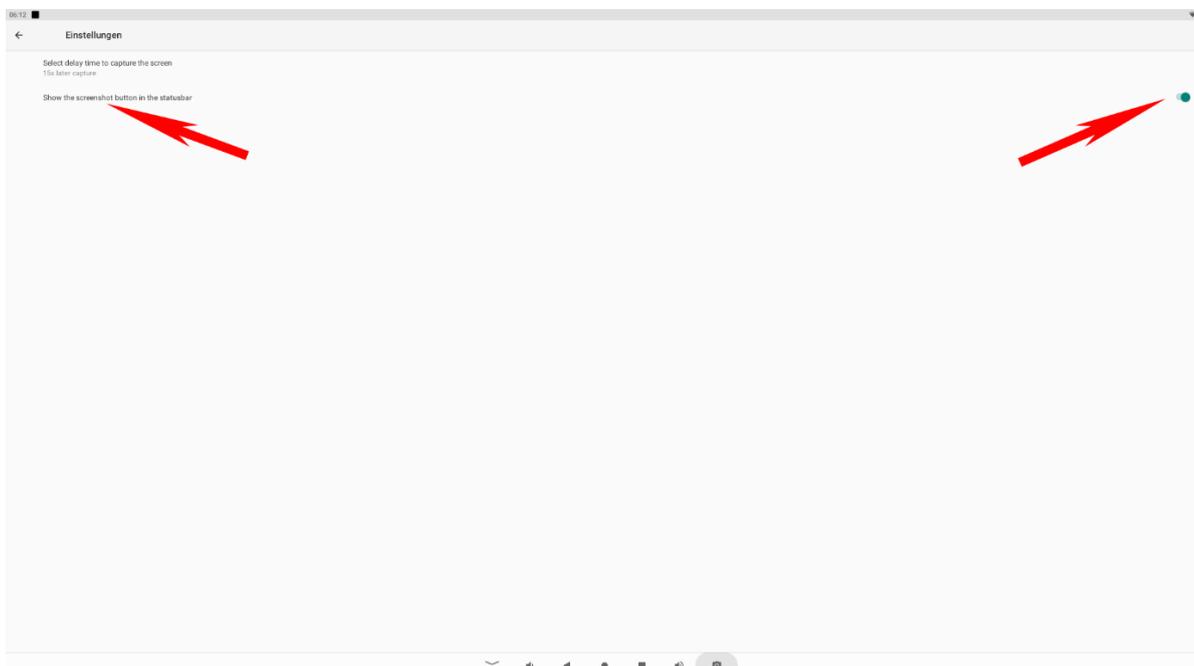
Klicken Sie auf das rechteckige Symbol in der unteren Navigationsleiste. Im Anschluss bekommen Sie alle aktiven Apps angezeigt. Klicken sie auf das obere Logo in der Mitte der zu verwendenden APP. Es öffnet sich ein Menü. Dort auf Splitscreen klicken und die zweite App per Klick auswählen. Diese müssen vorher geöffnet werden, damit man Sie auswählen kann.

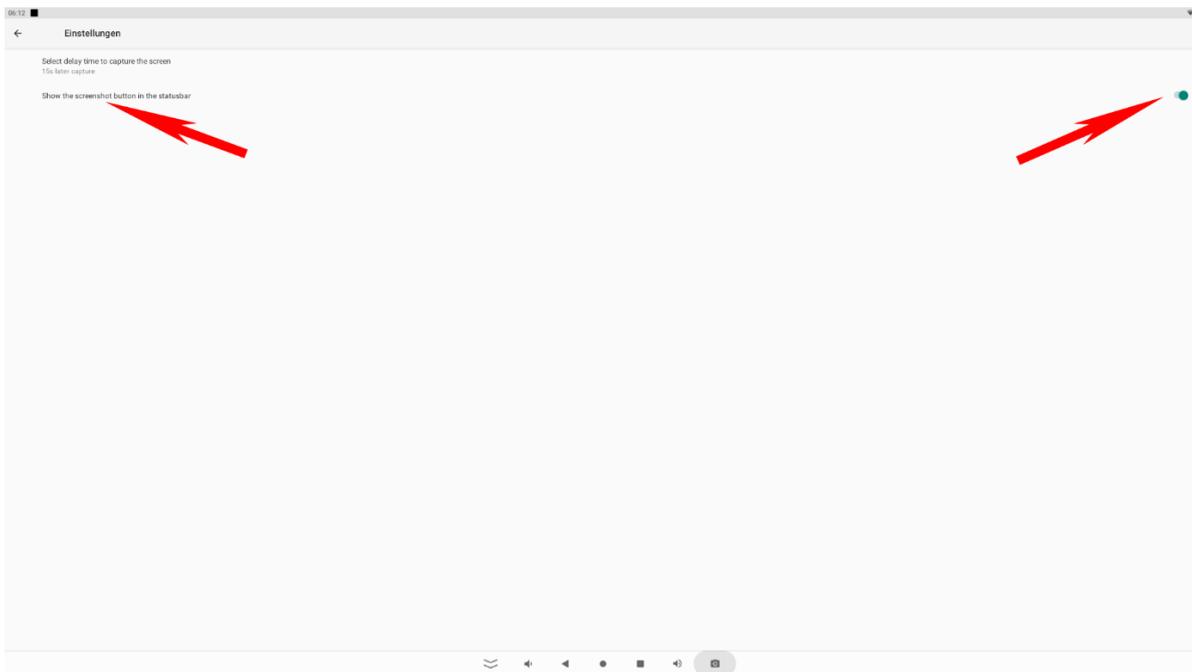
Screenshot erstellen

Unter Einstellungen finden sie den Punkt „Screenshot“. Bei Klick öffnet sich ein Einstellungsfenster.



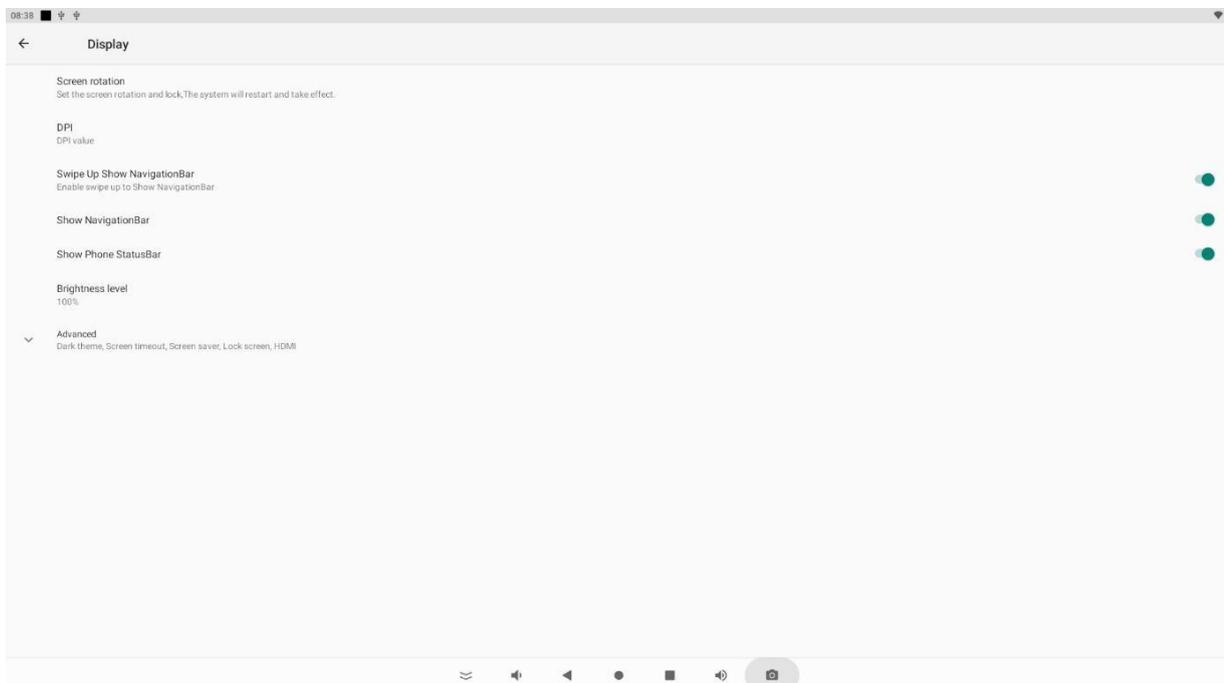
Hier können Sie die Funktion in der Navigations-Bar anschalten.



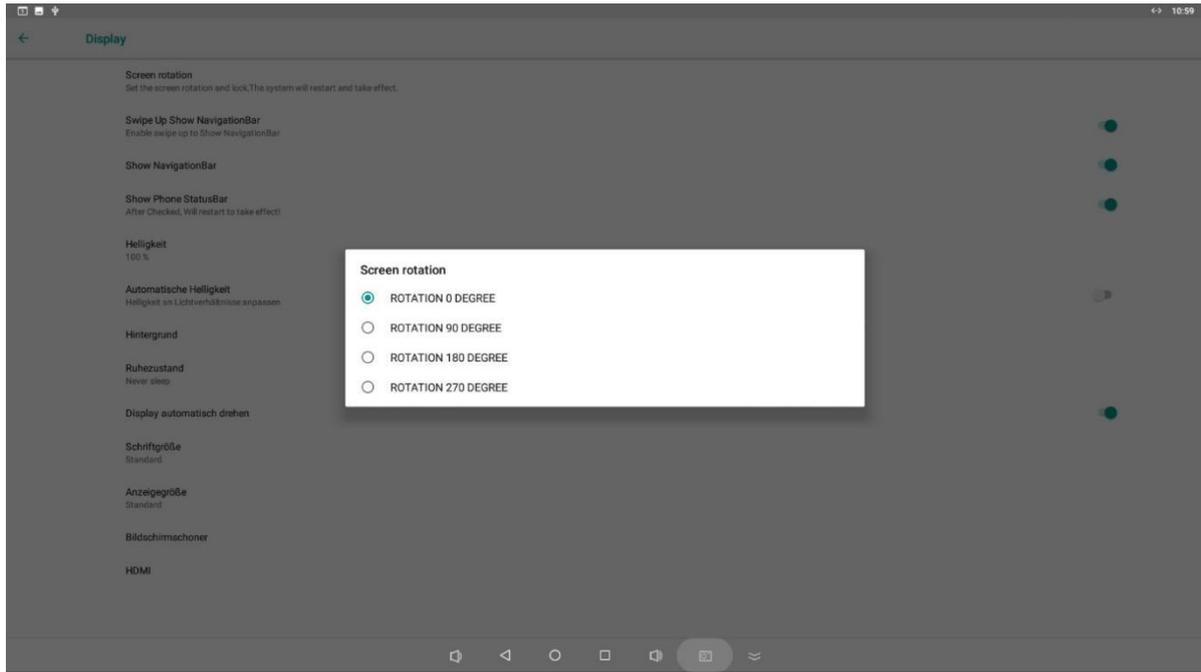


Display Rotation

Das Display kann Horizontal und auch Vertikal verwendet werden. Hierzu gehen Sie bitte unter die Einstellungen Display/Screen Rotation.



In dem Pop-Up wählen Sie die Gradzahl der Rotation. Das Tablet startet nun neu im eingestellten Modus.



MDM Mobile Device Management:

Die Google zertifizierten Displays können mit MDM Software kontrolliert werden. Hierfür muss im Wizard 6-Mal hintereinander auf eine freie Stelle getippt werden. Es öffnet sich die Kamera zum scannen des MDM Codes. Dieser kann bei einer Fehleingabe auch manuell eingetippt werden.

CE

CE-Declaration of Conformity



For the following equipment:

Germering, 08. December, 2023

ALLNET X-Trail-100-Light Tablet



The safety advice in the documentation accompanying the products shall be obeyed. The conformity to the above directive is indicated by the CE sign on the device. This attestation of conformity is according to the provisions of EU ROHS Directive 2011/65/EU & (EU) 2015/863, it is confirmed the product has been tested

and found in conformity with below standards.

Requirement	Applied Standards
2011/65/EU & (EU) 2015/863	IEC 62321-3-1:2013 / IEC 62321-5:2013
	IEC 62321-4:2013+A1:2017
	IEC 62321-7-2:2017/ IEC 62321-6:2015
	IEC 62321-7-1:2015/ IEC 62321-8:2017

This equipment is intended to be operated in all countries.

This declaration is made by

ALLNET GmbH Computersysteme
Maistraße 2
82110 Germering Germany

Germering, 08. December. 2023


Wolfgang Marcus Bauer
CEO