

FREE TO CHOOSE INNOVATIONS

# XORO®

## MegaPAD

x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x



**BEDIENUNGSANLEITUNG (DE)**  
Für alle Modelle ab V2





# Inhaltsverzeichnis / Contents



Deutsch

## DEUTSCH

Elektronische Sicherheit.....	4
Verwendungszweck, Verpackungsinhalt .....	5
Geräteübersicht .....	6
Anschlüsse, Ein/Ausschalten, Zusätzliche Eingabegeräte.....	7
Geräteübersicht (MegaPAD 2704/3204) .....	9
Anschlüsse, Ein/Ausschalten, Zusätzliche Eingabegeräte.....	10
Installation.....	11
Desktop .....	12
System Symbole, Verbindung zum Computer .....	13
Systemeinstellungen .....	14
Drahtlos & Netzwerke, Bluetooth .....	14
Datenverbrauch.....	15
Töne, Display .....	16
Speicher, Apps .....	17
Standort, Sicherheit.....	18
Sprache, Sichern & Zurücksetzen, Datum & Uhrzeit.....	19
Bedienungshilfen, Entwicklungsoptionen .....	20
Google PlayStore, Anwendungen installieren / deinstallieren .....	21
APK Installer.....	22
Musikwiedergabe, Bildwiedergabe .....	23
Filmwiedergabe, Vorinstallierte Anwendungen .....	24
Problembehandlung .....	25
Gewährleistungsbedingungen.....	26
Recycling Informationen.....	27
Lizenzen & Haftungsausschluss.....	28

## ENGLISH

Electronic Security .....	2
Usage, Package Contents.....	3
Device.....	4
Connections, Turn ON / OFF, Additional input devices.....	6
Device (Megapad2704 V2/ 3204 V2).....	7
Connections, Turn ON / OFF, Additional input devices.....	8
Installation.....	9
Desktop .....	10
System Symbols, Connect to the Computer .....	11
System settings.....	12
Wi-Fi, Bluetooth.....	13
Data usage .....	14
Sound, Display .....	15
Storage, Apps.....	16
Location access, security.....	17
Language, Backup & reset, Date & Time .....	18
Accessibility, Developer options.....	19
Google PlayStore, Install / deinstall applications .....	20
APK Installer.....	20
Music Playback, Picture Playback .....	21
Movie Playback, Installed Applications .....	22
Troubleshooting .....	23
Warranty & Recycling Information .....	24
Licenses & Disclaimer.....	25



Das Blitzsymbol im Dreieck weist den Benutzer auf gefährliche Spannungen an einigen freiliegenden Bauteilen im Inneren des Gerätes hin.

Das Ausrufezeichen im Dreieck weist den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen (Service) in diesem Handbuch hin, die unbedingt befolgt werden sollten.



Das Gerät wurde getestet und entspricht lt. FCC Norm den Standards eines Klasse B Gerätes. Diese Standards wurden entwickelt um Interferenzen mit anderen heimischen Elektrogeräten zu vermeiden bzw. zu reduzieren. Dieses Gerät kann Radiowellen verursachen und ist es nicht wie in der Anleitung vorgeschrieben installiert, kann es zu Störungen des Radios oder Fernsehers, zum Beispiel beim Ein- oder Ausschalten des Gerätes kommen.

### Bedienungsanleitung

- Folgen Sie den Sicherheitshinweisen und Instruktionen dieses Handbuches.
- Dieses Handbuch sollte für späteres Nachschlagen sicher aufbewahrt werden.

### Sicherheitshinweise (Aufstellung und Betrieb)

- Fassen Sie das Gerät niemals mit feuchten oder nassen Händen an.
- Das Gerät kann nur mit der auf der Rückseite und auf dem Netzteil beschriebenen Spannung betrieben werden.
- Dieses Gerät darf nicht in der Nähe von Feuchtigkeit und Wasser positioniert 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.
- Das Kabel ist ummantelt und isoliert den Strom. Stellen Sie bitte keine Gegenstände auf das Kabel, da dadurch die Schutzfunktion verloren gehen könnte. Vermeiden Sie große Belastungen des Kabels, insbesondere an Buchsen und Steckern.
- Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose herausziehen wollen, ziehen Sie immer am Stecker und nicht am Kabel. Das Kabel könnte ansonsten reißen.
- Für den Schutz des Gerätes während eines Gewitters oder wenn es längere Zeit unbeaufsichtigt ist: Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und der Antenne/Kabel. Dies verhindert Schäden aufgrund von Blitzschlägen.
- Überlasten Sie keine Steckdosen, Verlängerungskabel oder sonstige Leitungen, da dies zu Bränden oder elektrischen Schocks führen kann.
- In die Öffnungen des Gerätes dürfen keine Gegenstände eingeführt werden, da an einigen Stellen Strom fließt und der Kontakt Feuer oder einen Stromschlag hervorrufen kann.
- 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.
- Schließen Sie keine Zusatzgeräte an, die nicht vom Hersteller empfohlen sind.
- Das Gerät kann auf unbeschränkte Zeit ein Standbild auf dem Bildschirm anzeigen. Hierbei können Schäden am Bildschirm entstehen. Aktivieren Sie den Bildschirmschoner oder schalten Sie das Gerät aus. Betreiben Sie das Gerät nie permanent im 4:3 Modus. Dies könnte bei längere Benutzung zu Schäden am Bildschirm führen.





## Sicherheitshinweise (Aufstellung und Betrieb) Fortsetzung

- Die Öffnungen des Gehäuses dienen der Lüftung, damit das Gerät nicht überhitzt. Diese müssen immer frei gehalten werden.
- Das Gerät darf nicht in der Nähe von Hitzequellen, wie z.B. Öfen, Heizungen positioniert werden. Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen.
- Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten auf das Gerät.
- Setzen Sie das Gerät und die Fernbedienung nicht direkter Sonnenstrahlung aus. Dies beeinträchtigt die Funktion und könnte zu Schädigungen führen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in staubigen Umgebungen. Starker Zigarettenrauch kann elektronische Geräte beeinträchtigen. Schäden durch Zigarettenrauch werden nicht im Rahmen der gesetzlichen Gewährleistung kostenlos behoben.

## Verwendungszweck

Dieses Gerät ist für die folgende Verwendung konzipiert:

- Abspielen von unterstützten Video-, Bild- und Musikdateien
- Installieren und Ausführen von unterstützten Anwendungen
- Herstellen von Verbindungen zu einem Netzwerk über WLAN und LAN
- Anschluss von kompatiblen Massenspeichergeräten und USB 2.0 Geräte

## Verpackungsinhalt

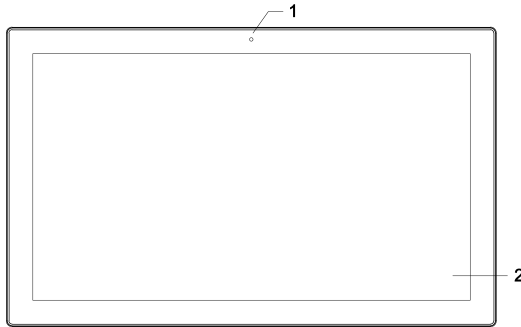
Folgende Bestandteile gehören zum Lieferumfang:

- XORO MegaPAD
- Netzteil
- Ständer
- USB Verbindungskabel
- Bedienungsanleitung

Falls eines dieser Teile fehlen sollte, wenden Sie sich bitte schnellstmöglich an Ihren Händler. Bewahren Sie die Originalverpackung für den Fall auf, dass das Gerät an den Händler zurückgeschickt werden muss.

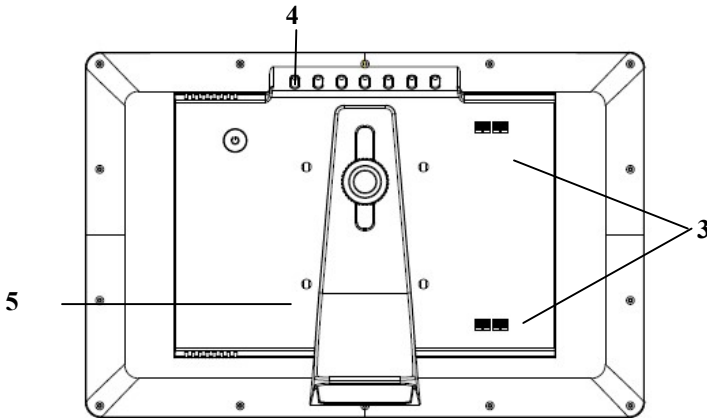
## Geräteübersicht

### Vorderseite

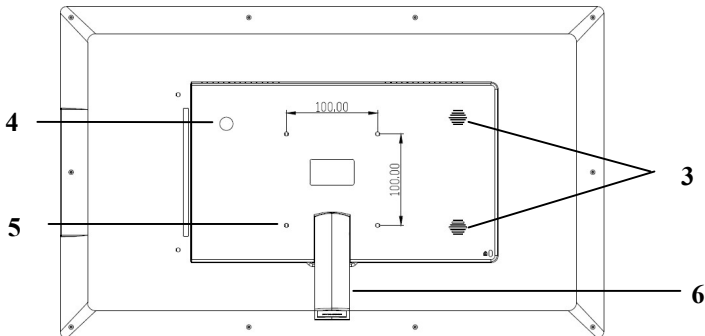


*Hinweis:  
Zahlenlegende  
siehe nächste  
Seite*

### Rückseite (MegaPAD 1404)



### Rückseite (MegaPad 1854/2154/24xx)



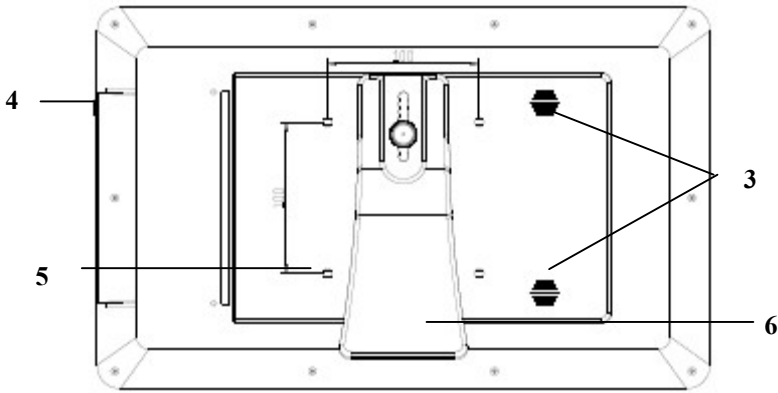


# Erste Schritte

## Rückseite MegaPAD 1564



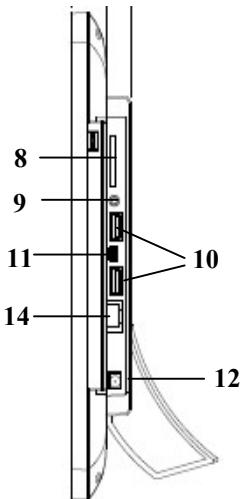
Deutsch



### Zahlenlegende

- |   |       |   |
|---|-------|---|
| 1 |       | Frontkamera   |
| 2 |       | Touchscreen   |
| 3 |       | Lautsprecher  |
| 4 | Power | Zum Einschalten / Ausschalten des Gerätes (Siehe Seite 8) |
| 5 |       | Gewindelöcher für die Montage an Halterungssystemen       |
| 6 |       | Zur Montage des mitgelieferten Ständers                   |

## Anschlüsse



### Zahlenlegende

- |    |   |
|----|---|
| 8  | SD Card SD(HC) Speicherkartenschacht                  |
| 9  | Kopfhörerausgang                                      |
| 10 | USB 2.0 Anschluss für USB Datenträger oder Peripherie |
| 11 | MiniUSB 2.0 Anschluss                                 |
| 12 | DC Anschluss für das Netzteil                         |
| 14 | LAN RJ45 Anschluss                                    |

# Erste Schritte

## Ein / Ausschalten

Zum Einschalten des Gerätes drücken Sie die Power Taste (4), bis die Startanimation auf dem Bildschirm erscheint. Das Gerät bootet dann automatisch bis zum Desktop (Seite 12).

Durch Tippen auf die Power Taste (4) während des Betriebes, können Sie das Gerät in den StandBy Modus versetzen. Sollten Sie das Gerät gegen Fremdzugriff gesichert haben (Seite 18), dann müssen Sie beim erneuten Drücken der Power Taste ggf. ein Passwort eingeben, um das Gerät für die weitere Nutzung frei zu schalten.

Drücken Sie die Power Taste länger, dann erscheint ein Ausschaltmenü. Sie können dann wählen, ob Sie das Gerät herunterfahren (Ausschalten), es in den „Flugmodus“ (Seite 15) versetzen oder das Gerät „lautlos“ schalten möchten!

## Zusätzliche Eingabegeräte

Wollen Sie die Bedienung des Gerätes komfortabler gestalten, können Sie über die USB-Anschlüsse Tastaturen und/oder Mäuse anschließen. Das Android Betriebssystem unterstützt handelsübliche Standardeingabegeräte.

Wir empfehlen Ihnen die Anschaffung einer Maus und ggf. einer Tastatur (ggf. schnurlos). So wird die Handhabung des Gerätes erleichtert. Viele Apps, die zusätzlich installiert werden können, erfordern diese Eingabegeräte.

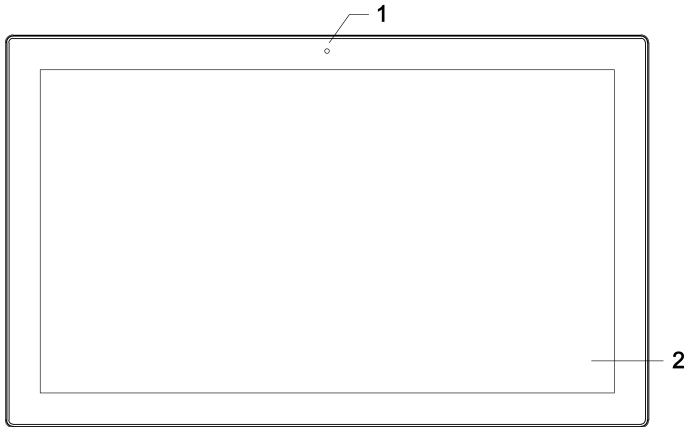
## Stromversorgung über Power-over-Ethernet (PoE)

Die MegaPAD Modelle, die PoE+ unterstützen, können über einen entsprechend ausgestatteten Router oder einen PoE-Injector mit Strom versorgt werden (nicht im Lieferumfang enthalten). Beachten Sie hierzu auch die Hinweise des jeweiligen Herstellers.

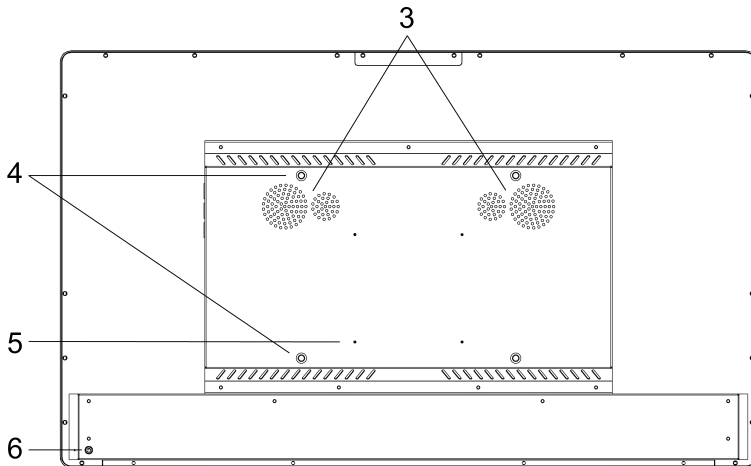
Auf der Rückseite des MegaPADs finden Sie den Hinweis zu Ihrer Modellbezeichnung. Modelle von 14 bis 15 Zoll mit der Gerätebezeichnung V4 unterstützen PoE+.



### Vorderseite



### Rückseite

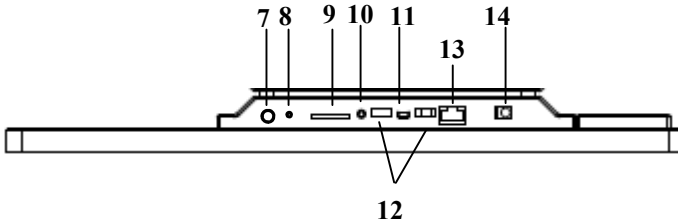


### Zahlenlegende

- 1 Frontkamera
- 2 Touchscreen
- 3 Lautsprecher
- 4 Gewindelöcher für die Montage der verstellbaren Halterung
- 5 Gewindelöcher für die Montage an Halterungssystemen
- 6 Power Zum Einschalten / Ausschalten des Gerätes (Seite 10)

# Erste Schritte

## Geräteübersicht (MegaPAD 2704 / 3204)



7		Wifi Antenna Anschlüsse
8		Mikrofon
9	SD Card	SDHC Kartenleser
10		Kopfhörerausgang
11		MiniUSB 2.0 Anschluss
12	USB	USB 2.0 Anschlüsse für USB Datenträger oder Peripherie
13	DC	RJ45 Lan Anschluss
14	LAN	Anschluss für das Netzteil

## Ein / Ausschalten

Zum Einschalten des Gerätes drücken Sie die Power Taste (6) auf der Rückseite des Gerätes, bis die Startanimation auf dem Bildschirm erscheint. Das Gerät bootet dann automatisch bis zum Desktop (Seite 12).

Durch Tippen auf die Power Taste (6) während des Betriebes, können Sie das Gerät in den StandBy Modus versetzen. Sollten Sie das Gerät gegen Fremdzugriff gesichert haben (Seite 18) dann müssen sie beim erneuten Drücken der Power Taste ggf. ein Passwort eingeben um das Gerät für die weitere Nutzung frei zu schalten.

Drücken Sie die Power Taste länger, dann erscheint ein Ausschaltmenü. Sie können dann wählen, ob Sie das Gerät herunterfahren (Ausschalten), es in den „Flugmodus“ (Seite 15) versetzen oder das Gerät „lautlos“ schalten möchten!

## Zusätzliche Eingabegeräte

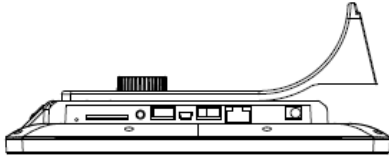
Wollen Sie die Bedienung des Gerätes komfortabler gestalten, können Sie über die USB-Anschlüsse Tastaturen und/oder Mäuse anschließen. Das Android Betriebssystem unterstützt handelsübliche Standardeingabegeräte.

Wir empfehlen Ihnen die Anschaffung einer Maus und ggf. einer Tastatur (ggf. schnurlos). So wird die Handhabung des Gerätes erleichtert. Viele Apps, die zusätzlich installiert werden können, erfordern diese Eingabegeräte.



## Installation

Das Gerät besitzt auf der Rückseite mehrere Öffnungen zum horizontalen & vertikalen Aufhängen an der Wand oder zur Montage an handelsüblichen Monitor/TV Halterungssystemen.



**Megapad 1404/1564**



**Megapad 2154/2404**

Wenn Sie das Gerät frei aufstellen möchten, benutzen Sie den mitgelieferten Standfuss.

### Stromversorgung

Benutzen Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil zur Stromversorgung des XORO MegaPADs. Beachten Sie die Angaben auf dem Typenschild des Netzteils. Siehe auch Seite 8 Abschnitt Power-over-Ethernet.

### Kopfhörer

Am Kopfhörerausgang können Sie einen Kopfhörer oder eine externe HiFi Anlage anschließen. Bei der Benutzung des Anschlusses werden die internen Lautsprecher des Gerätes automatisch abgeschaltet.

### USB Anschlüsse & Speicherkarten

Das Gerät verfügt über mehrere USB 2.0 Anschlüsse. An diesen Anschlüssen können USB-Geräte wie Massenspeichergeräte (USB-Sticks) oder USB-Eingabegeräte (Maus, Tastatur usw.) angeschlossen werden.

Ebenfalls verfügt das Gerät über einen Speicherkartenschacht für SD(HC) Speicherkarten. Das Gerät unterstützt Speicherkarten mit einer Kapazität von bis zu 32GB.

### Hinweise:

- *Es werden ausschließlich die Dateisysteme FAT/FAT32/NTFS unterstützt. Falls ein Medium mit einem anderem Dateisystem formatiert ist, dann wird dieses eventuell nicht vom Gerät erkannt.*
- *Die USB-Anschlüsse an diesem Gerät sind nicht zum Aufladen von anderen Geräten mit integriertem Akku (z.B. Mobiltelefone, Tablet Computer, MP3-Player usw.) geeignet. Beachten Sie die Angaben auf dem Typenschild bzgl. der maximalen Stromabgabe der USB-Anschlüsse.*
- *Leider gibt es eine Vielzahl von unterschiedlichen SD-Karten und USB 2.0 Speichermedien auf dem Markt, sodass eine grundsätzliche Kompatibilität aller Speichermedien nicht immer gewährleistet werden kann.*

### Verbindung zu einem Netzwerk herstellen

Sie können das Gerät drahtlos mit Ihrem WLAN Router verbinden (Seite 14).

### Bluetooth

Sie können das Gerät drahtlos mit Ihren Bluetooth-fähigen Geräten koppeln (Seite 14).

# Betriebsmodus

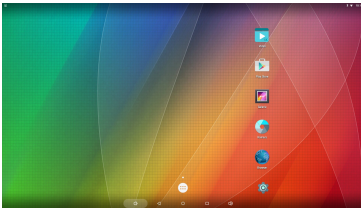
## Definition


Das XORO MegaPAD ist mit dem Android Betriebssystem ausgestattet. Android wurde als auf Linux basierendes Open-Source-Betriebssystem von der Open Handset Alliance entwickelt, die sich aus einer Vielzahl von großen Unternehmen, Softwareentwicklern und Handyherstellern zusammensetzt und deren Hauptmitglied die Firma Google ist.

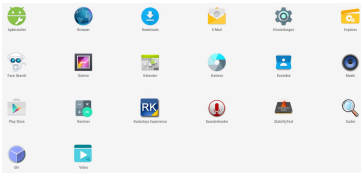
Android selbst verfügt über keinen eigenen Support. Um Unterstützung zu erhalten kann man sich in den verschiedenen Google-Groups anmelden, das interne Supportforum und auch die Online Dokumentation nutzen. Es gibt allerdings auch viele Internetseiten, Foren und Communitys die sich speziell mit den umfangreichen Funktionen von Android und den Entwicklerproblemen beschäftigen.


Da das Betriebssystem sehr komplex ist, sind in diesem Handbuch nur die Grundfunktionen und wichtigsten Programme erklärt.

## Desktop

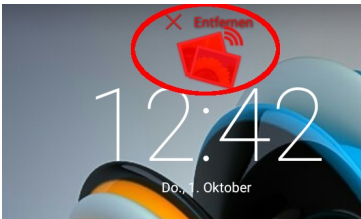


Der Desktop besteht aus fünf frei konfigurierbaren Oberflächen auf denen einzelne Programmverknüpfungen oder Minianwendungen (Widgets) abgelegt werden können. Durch Wischen nach links oder rechts erreicht man die nächste Oberfläche. Zurück zum Standarddesktop kommt man immer durch Klicken des  Icons in der Symbolleiste.



Eine Übersicht über alle auf dem System gespeicherten Programme erreichen sie mit Klicken des  Symbols unten in der Mitte.

Jedes der in der Programmübersicht angezeigten Icons lässt sich auf den Desktop verknüpfen, indem man das gewünschte Icon lange gedrückt hält. Die Verknüpfung wird dann auf den Desktop platziert und kann dort beliebig angeordnet werden.



Alternativ bieten viele Programme eine eigene Desktopanwendung (Widget) an. Sie finden die Widgets im oberen Bereich der Programmübersicht. Durch Klicken des gewünschten Widgets wird es auf dem Desktop platziert

Zum Löschen eines Icons oder eines Widgets vom Desktop muss das entsprechende Icon oder Widget lange gedrückt und auf das am oberen Bildrand erscheinende **X** gezogen werden. Bei dem Vorgang wird nur die Verknüpfung gelöscht, nicht die dazugehörige Anwendung.



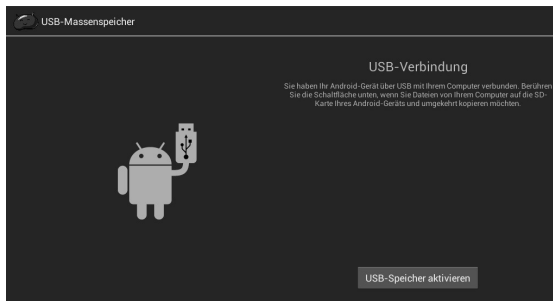
## Systemsymbole

Home Button		Kehrt zum Startbildschirm zurück
Zurück Button		Wechselt zum Fenster davor
Menü Button		Zeigt das Menü einer Anwendung an
Übersicht		Listet die vorher verwendeten Anwendungen auf
Lautstärke		Regelung der Lautstärke
Übersicht		Zeigt eine Übersicht aller installierten Anwendungen und Widgets

## Gerät mit dem Computer verbinden

Sie können das XORO MegaPAD mit Ihrem Computer verbinden, um Daten auszutauschen. Hierbei wird das Gerät an Ihrem Computer als USB Massenspeicher erkannt. Das Gerät muss dafür eingeschaltet sein!

- Verbinden Sie das Gerät mittels USB Verbindungskabel mit Ihrem Computer
- Auf dem Display des XORO MegaPADs erscheint nun folgendes Fenster:

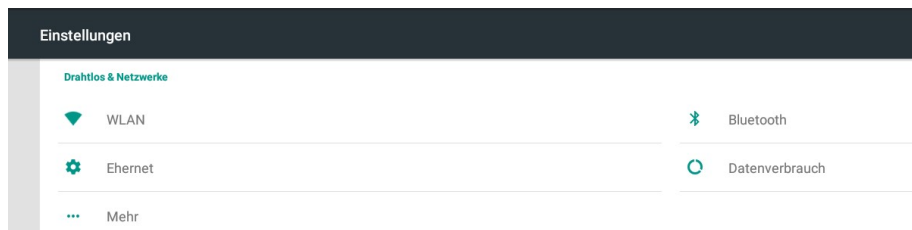


- Tippen Sie auf die Schaltfläche „**USB-Speicher aktivieren**“.
- Um den Datenaustausch mit dem Gerät zu beenden, tippen Sie die Schaltfläche „**USB-Speicher deaktivieren**“ und/oder entfernen das USB Kabel.

Hinweis:

Während dem Zugriff mit dem Computer auf den internen Speicher des Gerätes stehen möglicherweise nicht alle Systemfunktionen zur Verfügung. Um das Gerät einwandfrei benutzen zu können, deaktivieren Sie die PC Verbindung!

Unter Einstellungen können Sie verschiedene Systemeinstellungen vornehmen.



### Einstellungen / Drahtlos & Netzwerke / WLAN

Zum Einrichten der drahtlosen Internetverbindung gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Tippen Sie im Menüpunkt „WLAN“ auf den Schieberegler bis Dieser auf „AN“ umschaltet. Nun sucht das Gerät automatisch nach allen verfügbaren WLAN Funknetzen in der Umgebung.
- Tippen Sie nun auf den Namen des Netzwerkes mit dem Sie Ihr Gerät verbinden möchten. Wenn das Netzwerk ein Passwort erfordert, öffnet sich nun ein Fenster für die Passworteingabe.
- Geben Sie das Passwort des Funknetzwerkes ein und Tippen auf „Verbinden“. Das Passwort wird im Gerät gespeichert und die Verbindung zum Netzwerk automatisch aufgebaut, wenn es sich in Reichweite befindet.

### Pairing-Geräte


 DW-018

### Verfügbar


 Y2

### Einstellungen / Drahtlos & Netzwerke / Bluetooth

Zum Einrichten der Bluetooth Verbindung gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Tippen Sie im Menüpunkt „Bluetooth“ auf den Schieberegler bis Dieser auf „AN“ umschaltet. Nun sucht das Gerät automatisch nach allen verfügbaren Bluetooth Geräten in der Umgebung.
- Tippen Sie auf den Namen des Gerätes mit dem Sie sich verbinden möchten.
- Im nun folgenden Fenster wird Ihnen ein Schlüssel für die Verbindung angezeigt. Klicken Sie nun auf „Kopplung durchführen“
- Auf dem Gerät mit dem Sie sich verbinden wollen, sollte nun eine Meldung erscheinen, um die Verbindung zu bestätigen. Eventuell müssen Sie den vorher generierten Schlüssel für diese Verbindung eingeben!
- Weitere Einstellungen für die Verbindung können Sie durch Klicken des  Symbols hinter den Namen des verbundenen Gerätes vornehmen. Dort können Sie auch die Verbindung manuell wieder deaktivieren (Pairing aufheben).

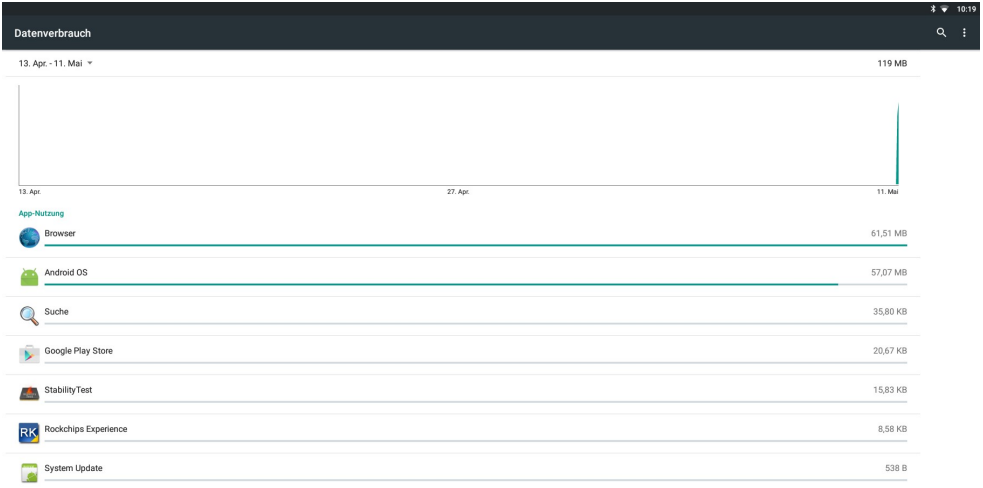
Durch Klicken des Symbols am rechten oberen Bildschirmrand, können erweiterte Verbindungseinstellungen vorgenommen werden.


Die Sichtbarkeit des Gerätes können Sie durch Klicken des  verändern.



## Einstellungen / Drahtlos & Netzwerke / Datenverbrauch

In diesem Menüpunkt können Sie statistische Auswertungen über das verwendete Datenvolumen anzeigen lassen. Dies ist bspw. Nützlich, wenn Sie keine Internet Flatrate besitzen und Ihr Internet nach Datenvolumen abgerechnet wird.



Durch Klicken des  Symbols können Sie erweiterte Einstellungen vornehmen.

## Einstellungen / Drahtlos & Netzwerke / Mehr...

Wenn Sie die Option „Flugmodus“ aktivieren, werden alle Funkverbindungen auf einmal getrennt und abgeschaltet.

Im Menüpunkt „VPN“ können sie ein virtuelles privates Netzwerk (VPN) einrichten. Der VPN-Client funktioniert für die Herstellung von einfachen PPTP- und L2TP-basierten VPNs und kann darüber hinaus optional mit weiteren Clients von Drittanbietern erweitert werden.

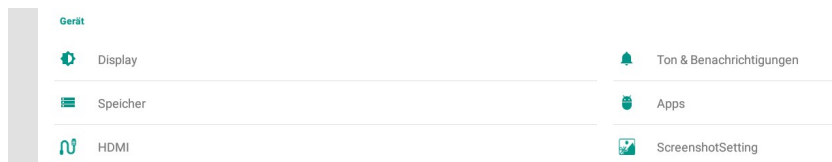
Im Menüpunkt „**Mobiler Hotspot**“ können Sie das Gerät als WLAN-Hotspot konfigurieren, wenn Sie bspw. eine auf dem Gerät eingerichtete UMTS Internetverbindung mit anderen WLAN-fähigen Geräten teilen möchten.

Hierfür aktivieren Sie die Funktion und legen im Menüpunkt „WLAN-Hotspot einrichten“ die Verbindungseinstellungen (SSID, Passwort) fest. Das Gerät fungiert dann als mobiler WLAN-Router. Die Menüpunkte „Ethernet“ und „Mobilfunknetze“ sind nur aktiv, wenn Sie entsprechende externe Geräte (UMTS Sticks, Ethernet Adapter) am Gerät angeschlossen haben. Sofern diese Geräte vom Android Betriebssystem unterstützt werden, können Sie Einstellungen in den jeweiligen Menüpunkten vornehmen.

## Einstellungen / Gerät / Töne

Sie können die Audioeinstellungen des Gerätes wie folgt konfigurieren.

- Begeben Sie sich in das Einstellungsmenü, indem Sie das Icon „Einstellungen“ antippen, dieses befindet sich auf dem Desktop oder in der Programmübersicht.
- Unter dem Menüpunkt „Gerät“ klicken Sie auf das Untermenü „Ton & Benachrichtigungen“
- In der rechten Menüspalte können Sie die Lautstärke einstellen und die Systemtöne bearbeiten/abschalten



## Display

Helligkeitsstufe

Hintergrund

Ruhezustand  
Never

Daydream

Schriftgröße  
Normal

Bei Drehung des Geräts  
Bildschirminhalte drehen

Bildschirmübertragung

Dual-Screen

## Einstellungen / Gerät / Display

Displayeinstellungen können Sie wie folgt vornehmen:

- Begeben Sie sich in das Einstellungsmenü, indem Sie das Icon „Einstellungen“ antippen, dieses befindet sich auf dem Desktop oder in der Programmübersicht.
- Unter dem Menüpunkt „Gerät“ klicken Sie auf das Untermenü „Display“
- In der rechten Menüspalte können Sie nun durch Klicken der jeweiligen Option Einstellungen (Helligkeit, Hintergrundereinstellungen, Schriftgröße etc.) vornehmen.

## Das XORO MegaPAD ist mit Geräten kompatibel, die das Wi-Fi Certified Miracast™-Protokoll für die kabellose Bildschirmübertragung unterstützen.

Um die Funktion zur kabellosen Übertragung zu aktivieren, tippen Sie auf das Menü „Kabellose Übertragung“ bzw. „Bildschirmübertragung“ und stellen eine Verbindung zu einem kompatiblen Gerät her. Wenn die Verbindung aktiv ist, können Sie den Bildschirm übertragen und so Video- und Audioinhalte drahtlos auf einer Vielzahl von Bildschirmen und anderen Geräten mit Miracast streamen. Sie können beispielsweise den Bildschirm des Gerätes auf einen Fernseher mit zertifiziertem Miracast-Adapter übertragen.

### Hinweis:

- Für die Verwendung dieser Funktion wird eine WLAN Verbindung vorausgesetzt.
- Nehmen Sie bei der Einrichtung der Verbindung die Bedienungsanleitung des jeweiligen Anzeigegerätes zur Hilfe und befolgen die dort aufgeführten Schritte .

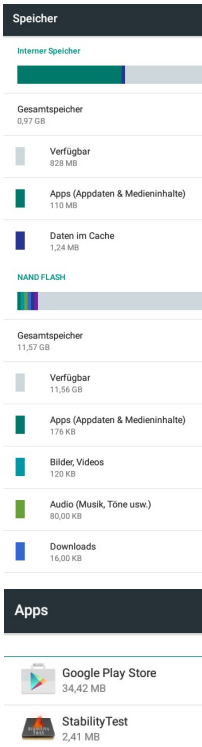
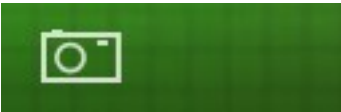
## ScreenshotSetting

## ScreenshotSetting

Select delay time to capture the screen  
15s later capture

Set the location of screenshot storage  
flash

Show the screenshot button in the statusbar



## Einstellungen / Gerät / ScreenshotSetting

Sie haben beim XORO MegaPAD die Möglichkeit, den Inhalt des Bildschirms als Foto abzuspeichern. Wenn Sie diese Funktion benutzen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

- Begeben Sie sich in das Einstellungsmenü, indem Sie das Icon „Einstellungen“ antippen, dieses befindet sich auf dem Desktop oder in der Programmübersicht.
- Tippen Sie im Menü „Gerät“ auf das Untermenü „ScreenshotSetting“. Sie können nun auf der rechten Seite durch Setzen der Häkchen bestimmen, wo die Bildschirmaufnahmen gespeichert werden und in welchem Zeitfenster das Bildschirmfoto erstellt werden soll.
- Mit Setzen eines Häkchens bei der letzten Option wird dauerhaft im Betrieb ein Fotosymbol in der Optionsleiste eingeblendet und durch Antippen ein Bildschirmfoto in dem vordefinierten Speicherort erstellt.

## Einstellungen / Gerät / Speicher

Im diesem Bereich können Sie feststellen, wie viel Speicherplatz auf angeschlossenen Speichergeräten zur Verfügung steht. Sie können in diesem Menüpunkt Speicherkarten löschen und Speichergeräte sicher entfernen ("Karte entnehmen", "SD Karte löschen").

## • Interner Speicher

In diesem Bereich werden Apps standardmäßig installiert. Es ist nicht möglich, Benutzerdateien (z.B. MP3, JPEG) in diesem Bereich abzulegen.

## • SD-Karte oder USB-Speicher

In diesem Bereich können Sie Benutzerdateien ablegen. Einige Apps können im Bereich "Einstellungen/Apps" vom internen Speicher auf die virtuelle, interne SD-Karte verschoben werden.

## • Reservierter Speicher

Dieser Speicherbereich ist für das Android-Betriebssystem reserviert.

## Einstellungen / Gerät / Apps

In diesem Bereich können Sie Apps wie folgt verwalten:

- Deinstallieren
- Stoppen erzwingen
- Daten löschen
- Apps verschieben
- Cache löschen



## App-Info

Google Play Store  
Version 6.4.13.C-all [0] 2754070

BEENDEN ERZWINGEN

Benachrichtigungen zeigen

### SPEICHER

Insgesamt

App

USB-Speicher-App

Daten

SD-Karte

AUF SD-KARTE VERSCHIEBEN

### CACHE

Cache

### STANDARDMÄSSIG STARTEN

Kein Standard

Wählen Sie eine Anwendung aus dem Bereich "Heruntergeladen", "Auf SD-Karte", "Aktiv" oder "Alle" aus. Anschließend können Sie eine der Verwaltungsfunktionen aktivieren. Systemdienste und - Apps lassen sich ggf. nicht deinstallieren oder beenden.

### Hinweis:

Ein Teil des Arbeitsspeichers des Gerätes wird von der Hardware (Grafikprozessor, WLAN) verwendet und steht nicht für das Betriebssystem oder für Apps zur Verfügung. Daher wird in der Ansicht Apps/AKTIV/RAM ein kleineren Wert für den Arbeitsspeicher angezeigt, als tatsächlich installiert ist.

## Nutzer

Standort

Sicherheit

Konten

Sprache & Eingabe

Sichern & zurücksetzen

## Sicherheit

### Bildschirmsicherheit

Displaysperre  
Wischen

### Info zum Eigentümer

### Passwörter

Passwörter sichtbar

### Geräteverwaltung

Geräteadministratoren  
Geräteadministratoren abrufen oder deaktivieren

### Unbekannte Herkunft

Installation von Apps aus unbekanntem Quellen zulassen

### Anmeldedatenspeicher

Speichertyp  
Hardware-gestützt

### Vertrauenswürdige Anmeldedaten

Vertrauenswürdige CA-Zertifikate ansehen

### Von SD-Karte installieren

Zertifikate von SD-Karte installieren

### Anmeldedaten löschen

Alle Zertifikate entfernen

### Erweitert

#### Trust Agents

Legen Sie zunächst eine Displaysperre fest, damit Sie die Option verwenden können.

### Bildschirm anheften

Aus

## Einstellungen / Nutzer / Standortzugriff

In diesem Menü können Sie bestimmen, ob das Gerät Ihren aktuellen Standort verwenden darf. Ihr Standort wird dabei durch eine aktive Internetverbindung ermittelt.

## Einstellungen / Nutzer/ Sicherheit

In diesem Menü können Sie diverse Sicherheitseinstellungen konfigurieren, u.a.:

Display-Sperre

Wenn Sie das Gerät vor Fremdzugriff schützen möchten, können Sie in diesem Menüpunkt verschiedene Möglichkeiten zur Sperre des Displays konfigurieren.

Info zum Eigentümer

Hier können Sie Informationen über Sie als Eigentümer eingeben, die im Sperrbildschirm des Gerätes sichtbar sind.

Unbekannte Herkunft

Ist diese Einstellung aktiviert, können Sie auch Anwendungen installieren, die nicht aus dem Google PlayStore stammen

Apps verifizieren

Ist diese Funktion aktiviert, werden alle Anwendungen von Google auf Schadcode untersucht



## Sprache & Eingabe

- Sprache  
Deutsch (Deutschland)

---

- Rechtschreibprüfung  
Android-Rechtschreibprüfung (AOSP)

---

- Mein Wörterbuch

---

- Tastatur & Eingabemethoden

---

- Aktuelle Tastatur  
Deutsch - Android-Tastatur (AOSP)

---

- Android-Tastatur (AOSP)  
Deutsch

---

- Sprache

---

- Text-in-Sprache-Ausgabe

---

- Maus/Touchpad

---

- Zeigergeschwindigkeit

### Einstellungen/ Nutzer / Sprache & Eingabe

In diesem Menü können Sie diverse Einstellungen zur Sprache und Tastaturfunktionen konfigurieren, u.a.:

- Sprache                    Legt die Sprache für das Android-Betriebssystem und Apps fest.
- Rechtschreibprüfung    Aktiviert und konfiguriert die Rechtschreibprüfung
- Mein Wörterbuch        Zeigt Ihr persönliches Wörterbuch
- Eingabemethode         Erlaubt das Festlegen und Konfigurieren der Standardeingabemethode
- Zeigergeschwindigkeit   Ermöglicht das Einstellen der Geschwindigkeit des Mauszeigers.

## Sichern & zurücksetzen

- Personenbezogene Daten

---

- Auf Werkzustand zurück  
Löscht alle Daten auf dem Tablet

### Einstellungen / Nutzer / Sichern & zurücksetzen

Durch das Zurücksetzen des Android Betriebsmodus werden alle Daten aus dem internen Speicher gelöscht. Alle Einstellungen müssen danach erneut vorgenommen werden und alle Anwendungen neu installiert werden.

#### Hinweis:

*Setzen Sie das Gerät zurück, bevor Sie diese an andere Personen weitergeben oder falls Probleme auftreten, die sich nicht durch Ändern von Einstellungen oder Deinstallieren von Apps beseitigen lassen.*

## Datum & Uhrzeit

- Autom. Datum/Uhrzeit  
Zeit aus Netzwerk beziehen

---

- Datum festlegen  
11. Mai 2016

---

- Uhrzeit festlegen  
10:23

---

- Zeitzone auswählen  
GMT+02:00 Mittteleuropäische Sommerzeit

---

- 24-Stunden-Format  
13:00

### Einstellungen / Konten

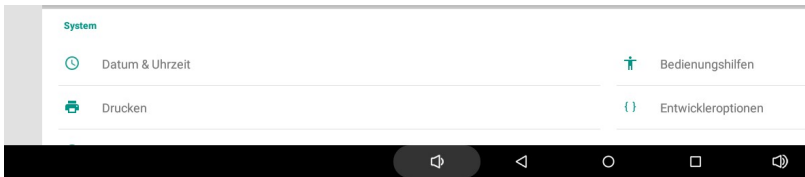
Erlaubt das Hinzufügen und Verwalten von E-Mail-, Google- und Exchange-Konten oder Konten von sozialen Netzwerken (Facebook, Twitter, ect.). Ebenfalls lässt sich hier einstellen, welche Daten vom Gerät automatisch synchronisiert werden sollen.

### Einstellungen / System / Datum & Uhrzeit

Autom. Datum/Uhrzeit  
Aktivieren Sie diese Einstellung, wenn das Gerät die aktuelle Uhrzeit aus dem Internet beziehen soll (empfohlen).

Wenn die Einstellung "Autom. Datum/Uhrzeit" abgeschaltet ist, können Sie an dieser Stelle Uhrzeit und Datum manuell einstellen.

Weitere Einstellungsmöglichkeiten:



## Bedienungshilfen

### Dienste

Keine Dienste installiert

### System

Untertitel

Aus

Vergrößerungsbewegungen

Aus

Großer Text

Text mit hohem Kontrast

(Experimentell)

Display automatisch drehen

Passwörter aussprechen

Bedienungshilfenverknüpfung

Aus

Text-in-Sprache-Ausgabe

Reaktionszeit Berühren/Halten

Kurz

### Anzeige

Farbumkehr

(Experimentell) Kann sich auf die Leistung auswirken.

Farbkorrektur

Aus

## Einstellungen / System / Bedienungshilfen

In diesem Menü lassen sich verschiedene Funktionen aktivieren die das Bedienen des Gerätes vereinfachen sollen, bspw. kann die Anzeige der Menütexte global vergrößert werden.

Auch diverse Drittanbieter Anwendungen die der besseren Bedienbarkeit des Gerätes dienen, lassen sich in diesem Menüpunkt konfigurieren.

## Einstellungen / System / Entwickleroptionen

Diese Einstellungen sollten **nur von sachkundigen Benutzern und in Rücksprache mit dem XORO-Kundendienst** geändert werden.

Ein Haken bei "USB-Debugging" aktiviert bspw. den Debug-Modus des Gerätes. Diese Funktion ist hauptsächlich für Entwickler interessant, da sich damit unter anderem System-Dateien austauschen und auslesen lassen. Des Weiteren können Nutzer mit tiefgründigem technischem Wissen Befehle an das Handy senden oder das Gerät mit Programmen wie "Android Debug Bridge" via PC steuern und mit dem Smartphone kommunizieren.

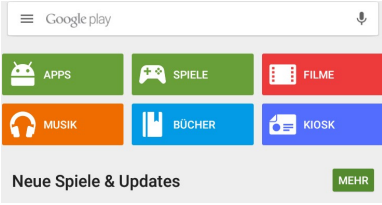
## Einstellungen / System / Über das Tablet


An dieser Stelle werden Informationen über die auf dem XORO MegaPAD installierte Firmware angezeigt. Falls Sie mit dem XORO-Kundendienst Kontakt aufnehmen wollen, notieren Sie sich bitte neben **Seriennummer** auch die **Softwareversion**.





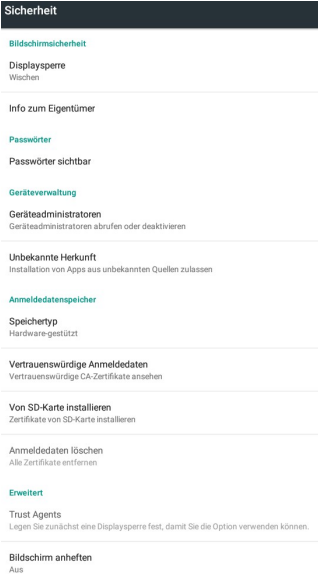
## GooglePlay Store



Mit dem Symbol  gelangen Sie, aus der Programmübersicht heraus, in den Google PlayStore. Bitte folgen Sie den Anweisungen auf dem Display um sich dort einmalig zu registrieren oder sich mit einem bereits vorhandenen Account anzumelden. Die Anmeldung ist kostenlos!

Im GooglePlay Store können Sie beliebig nach kostenlosen & kostenpflichtigen Programmen (Apps), Spielen, Filmen, Musik oder Büchern suchen und sofort auf Ihrem Gerät installieren. Gekaufte Produkte sind meist auch auf anderen Android Geräten nutzbar und müssen nicht erneut gekauft werden.

## Anwendungen manuell installieren



Sie können natürlich auch Anwendungen manuell auf dem Gerät installieren, wie im Folgenden erklärt wird.

1. Zuerst müssen Sie ggf. unter dem Menüpunkt „Sicherheit“ einen Haken hinter die Option „Unbekannte Herkunft“ setzen (Seite 15).
2. Begeben Sie sich dazu in das Einstellungsmenü, indem Sie das Icon „Einstellungen“ auf dem Desktop oder in der Programmübersicht antippen.
3. Kopieren Sie die Installationsdatei im APK-Format auf eine SD Karte oder USB Datenträger
4. Installieren Sie die Anwendung wie auf der nächsten Seite beschrieben mit dem „APK Installer“ oder aus einem beliebigen Dateimanager heraus auf Ihr Gerät.

Hinweis:  
*Seien Sie kritisch, wenn Sie Apps aus unbekanntem Quellen installieren. Vor der Installation wird Ihnen angezeigt, auf welche Daten und Funktionen eine Anwendung zugreift.*

## Anwendungen deinstallieren



Begeben Sie sich, wie oben beschrieben, in das Menü „Einstellungen“ und tippen Sie unter dem Menüpunkt „Gerät“ die Option „Apps“ an. Nun sehen Sie eine Liste der heruntergeladenen Anwendungen und können durch Anklicken der Anwendung nähere Informationen einsehen. Wählen Sie nun „Deinstallieren“ um das Programm von Ihrem Gerät zu entfernen. (Seite 16). System Anwendungen lassen sich ggf. nicht deinstallieren!

## Apk Installer

Mit dem „ApkInstaller“ können Sie Anwendungen auf dem XORO MegaPAD verwalten. Um das Programm aufzurufen, tippen Sie auf dieses  Symbol in der Programmübersicht.

ApkInstaller

Install

Mit der Option „Install“ können Sie Anwendungen die sich auf dem Gerät befinden installieren.

Manage


Mit der Option „Manage“ können Sie die installierte Anwendungen starten, exportieren oder deinstallieren.

Exit

Mit der Option „Exit“ verlassen Sie den „ApkInstaller“ wieder.

### Install

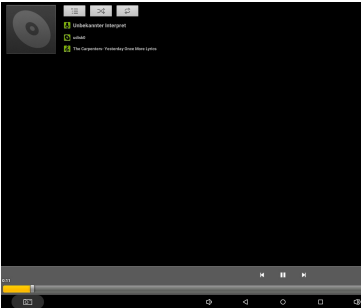
Path: USB Memory/USB\_DISK1/udisk0

 /
 ..
 2
 1
 LOST.DIR
 System Volume Information

Directory: USB Memory/USB\_DISK1/udisk0


 com.android.vending.apk

## Musikwiedergabe



Um Musik abzuspielen schließen Sie einen Datenträger (USB Speichergerät oder Speicherkarte) an, auf dem Musikdateien gespeichert sind. Klicken Sie nun das Icon um das Abspielprogramm zu starten.

Die Anwendung listet vorhandene Verzeichnisse und unterstützte Dateien auf. Wählen Sie die Datei, die Sie wiedergeben möchten.

Weitere Optionen zur Musikwiedergabe erreichen Sie über die Menü der Anwendung durch Drücken des  Symbols.

Verfügbare Funktionen:




- Zurück zur Verzeichnis-/ Dateiübersicht
- Nächste/vorherige Datei auswählen
- Wiedergabe pausieren/fortsetzen

Unterstützte Dateiformate: MP3,WMA,WAV

## Bildanzeige



Um Bilder anzuschauen schließen Sie einen Datenträger (USB Speichergerät oder Speicherkarte) an, auf dem Bilder gespeichert sind. Drücken Sie nun das Icon  um das Abspielprogramm zu starten.

Die Anwendung listet vorhandene Verzeichnisse und unterstützte Dateien auf. Wählen Sie die Datei, die Sie wiedergeben möchten.

Sofern Sie im Hintergrund Musik abspielen, kann die Musik beim Anschauen im Hintergrund verwendet werden! Verfügbare Funktionen in dieser Anwendung sind gleich der „Musikwiedergabe“ (s.o.)

Weitere Optionen für die Bildwiedergabe finden Sie im Menü der Anwendung durch Klicken des  Symbols.

Unterstützte Dateiformate: JPEG, BMP, PNG, GIF

## Filmwiedergabe



Video

Um Videos abzuspielen schließen Sie einen Datenträger (USB Speichergerät oder Speicherkarte), auf dem Videodateien gespeichert sind, an. Drücken Sie nun das Icon



um das Abspielprogramm (RkMultiPlayer) zu starten.

Die Anwendung listet vorhandene Verzeichnisse und unterstützte Dateien auf. Wählen Sie die Datei, die Sie wiedergeben möchten.

Weitere Optionen zur Musikwiedergabe erreichen Sie über die Menü der Anwendung durch Klicken des  Symbols.

Verfügbare Funktionen:

Zurück zur Verzeichnis-/Dateiübersicht

Nächste/vorherige Datei auswählen

Wiedergabe pausieren/fortsetzen

Unterstützte Dateiformate: MKV, MPEG, VOB, TS, MOV, AVI u.a.  
Video Decoder: MPEG-1/2/4, H.264 (bis 1080p)

### Hinweis:

*Sind mehrere Programme zur Wiedergabe installiert, werden Sie gefragt, welches Programm einmalig oder immer für die Anzeige verwendet werden soll. Treffen Sie Ihre Auswahl und bestätigen den Vorgang mit „OK“*

## Vorinstallierte Anwendungen

Das XORO MegaPAD ist bereits mit einigen Anwendungen ausgestattet, die im Folgenden kurz erklärt werden. Für nähere Informationen zu den einzelnen Anwendungen benutzen Sie bitte die jeweilige Dokumentation durch den Hersteller der Software im Internet.

### **Browser**

Mit dem vorinstallierten Browser können Sie Internetseiten aufrufen, Ihre Lieblingsseiten als "Lesezeichen" speichern und mehrere Webseiten gleichzeitig in mehreren "Tabs" öffnen.

### **E-Mail**

Mit dem vorinstallierten E-Mail Client können Sie E-Mails von POP3-, IMAP- und Exchange-Servern abrufen. Wenn Sie die E-Mail App das erste Mal starten, werden alle nötigen Informationen dazu abgefragt. Wenden Sie sich an Ihren E-Mail-Anbieter, um Informationen über die korrekten Server-Einstellungen zu erhalten. Gehen Sie zu "**Einstellungen / Konten & Synchronisierung**" um vorhandene E-Mail-, Google oder Exchange-Konten zu verwalten oder weitere hinzuzufügen.



# Problembehandlung



Lesen Sie bitte die folgenden Informationen, um die mögliche Ursache zu einem Problem herauszufinden, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden.

Problem	Lösung
Es wird kein Bild angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob das Netzteil korrekt angeschlossen und das Gerät eingeschaltet ist</li> </ul>
Kein Ton	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob die Stummschaltung in der Lautstärkeregelung aktiviert ist (mute)</li> <li>• Erhöhen Sie die Lautstärke bis Sie wieder Ton hören</li> <li>• Ziehen Sie den angesteckten Kopfhörer aus dem Gerät</li> </ul>
Keine Internetverbindung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob der WLAN Router ordnungsgemäß arbeitet.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob die Parameter am XORO MegaPAD richtig eingestellt sind. Achten Sie z.B. auf die Einstellung DHCP.</li> <li>• Führen Sie den automatischen Suchlauf nach Netzwerken erneut aus.</li> <li>• Geben Sie das richtige Passwort ein (Dieses wurde bei der Router Konfiguration festgelegt).</li> <li>• Wählen Sie keine fremden Netzwerke.</li> <li>• Der Internet-Server ist evtl. zeitweise nicht verfügbar oder überlastet.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob sich das Gerät im „Flugmodus“ befindet (Seite 12)</li> </ul>
Zeit und Datum sind falsch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie die Einstellungen für die Zeitzone und setzen Sie diese erneut.</li> </ul>

Deutsch

Führen Sie Reparaturen niemals selbst durch, bitte überlassen Sie dies immer qualifiziertem Personal. Kontaktieren Sie den Reparaturdienst bei folgenden Fehlern:

- Wenn das Netzteil oder Netzkabel defekt ist.
- Wenn Gegenstände in das Gerät gefallen sind.
- Wenn das Gerät mit Wasser in Berührung gekommen ist.
- Wenn das Gerät trotz richtiger Anwendung nicht funktioniert.
- Wenn das Gerät fallen gelassen wurde und wenn das Produkt Leistungsschwankungen aufweist.

Verwenden Sie originale Ersatz- und Zubehörteile. Falsche Ersatzteile können zu Kurzschlüssen oder Feuer und anderen Pannen führen.

# Gewährleistungsbedingungen

Sofern die Produkte im Zeitpunkt des Gefahrübergangs nicht die vereinbarte Beschaffenheit haben, ist die MAS Elektronik AG nach Ihrer Wahl zur Mangelbeseitigung oder Ersatzlieferung berechtigt. Im Falle der Mangelbeseitigung/Ersatzlieferung erwirbt die MAS Elektronik AG mit dem Ausbau/Austausch Eigentum an den ausgebauten / ausgetauschten Komponenten / Geräten. Im Rahmen der Produktion sowie zur Mangelbeseitigung / Ersatzlieferung verwendet die MAS Elektronik AG Ersatzteile oder Komponenten, die neu oder neuwertig entsprechend dem jeweils üblichen Industriestandard sind.

Die Gewährleistung für Verschleißteile (z.B. Akkus und Batterien) beträgt 6 Monate. Sofern das Gerät einen eingebauten Datenspeicher hat (Festplatte, Flash-Speicher oder ähnliches), ist der Kunde für eine Datensicherung vor Rücksendung verantwortlich. Die MAS Elektronik AG haftet nicht für Datenverluste eingesandter Kundengeräte. Die MAS Elektronik AG behält sich das Recht vor, bei eingesandten Geräten die Werkseinstellungen wiederherzustellen. Bitte notieren Sie sich daher gegebenenfalls Ihre persönlichen Einstellungen. Die MAS Elektronik AG haftet nicht für vom Kunden mit dem Gerät eingesandtes produktfremdes Zubehör (z.B. DVDs, Festplatten, Flash-Speicher, Batterien).

Die Mangelansprüche werden entsprechend der aktuellen gesetzlichen Gewährleistung erfüllt. Die Gewährleistung gilt nur in dem Land, in dem das Produkt gekauft wurde.

Folgendes ist von der Gewährleistung ausgeschlossen: Schäden an der Politur, den Zubehörteilen, den Batterien, unfallbedingte Schäden, Schäden durch Missbrauch, Schmutz, Wasser, Batterieauslauf, Fälschung.

Außerdem ausgeschlossen sind Schäden durch Reparaturarbeiten unautorisierter Agenturen und Schäden die durch das Aufspielen eines Firmware Upgrades entstanden sind, es sei denn, es war erforderlich, das Upgrade zu installieren, um zugesicherte Eigenschaften überhaupt erst zu ermöglichen.

Die MAS Elektronik AG haftet nicht für Schäden durch Verlust, bei unsachgemäßem Gebrauch des Gerätes (getrennt oder mit anderen Geräten zusammen), für Verletzungen des Kunden aufgrund der Benutzung des Gerätes oder aufgrund von so genannter höherer Gewalt oder sonstigen Gründen.

Für eine ordnungsgemäße und reibungslose Abwicklung von Gewährleistungsfällen / Reparaturen benötigen Sie eine RMA-Nummer. Diese erhalten Sie im Internet unter <http://www.xoro.de/service/> oder telefonisch (s.u.)

Senden Sie bitte das Gerät originalverpackt einschließlich aller Zubehörteile mit einer Kopie der Kaufbelegs, einer Fehlerbeschreibung sowie der RMA-Nummer (bitte auf dem Paket gut sichtbar notieren!) an:

## Kontakt mit dem XORO-Kundendienst aufnehmen:

Per Telefon: +49 4161 800 24 24 (Mo-Fr: 09-17:30 Uhr)

Per eMail: [support@ersservice.de](mailto:support@ersservice.de)

ERS GmbH Elektronik Repair Service  
Weidegrund 3  
21614 Buxtehude / Niedersachsen  
Germany

Wir helfen Ihnen gerne bei Fragen zur Bedienung oder falls Probleme mit Ihrem Gerät auftreten.



# Recycling Informationen



## Wiederverwertung von Elektrogeräte

Das Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recyclingfähig sind und wieder verwendet werden können. Diese durchgekreuzte Mülltonne auf dem Produkt oder auf der Verpackung bedeutet, dass das Produkt der Europäischen Richtlinie 2002/96/EC entspricht.

Informieren Sie sich über die vor Ort geltende Bestimmungen zur separaten Entsorgung elektronischer Geräte. Beachten Sie die örtlichen Bestimmungen und entsorgen Sie keine alten Produkte mit dem normalen Hausmüll. Durch eine richtige Entsorgung alter Produkte tragen Sie zum Umweltschutz und zur Gesundheit der Menschen bei.



## Wiederverwertung von Papier und Pappe

Das Materialwiederverwertungssymbol auf dem Verpackungskarton und Benutzerhandbuch bedeutet, dass sie recyclingfähig sind. Entsorgen Sie sie nicht mit dem normalen Hausmüll.



## Wiederverwertung von Kunststoffen

Das Materialwiederverwertungssymbol auf Kunststoffteilen bedeutet, dass sie recyclingfähig sind. Entsorgen Sie sie nicht mit dem normalen Hausmüll.



## Der Grüne Punkt

Der Grüne Punkt auf Kartons bedeutet, dass die MAS Elektronik AG eine Abgabe an die Gesellschaft für Abfallvermeidung und Sekundärrohstoffgewinnung zahlt.



## Batterien

Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Batterien bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können. Bitte entsorgen Sie Batterien nicht im Hausmüll.



## EG-Konformitätserklärung

Mit dem CE Zeichen erklärt die MAS Elektronik AG, dass der Gerätetyp der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.xoro.de/downloads/>



# X Lizenzen & Haftungsausschluss

Wir weisen an dieser Stelle darauf hin, dass die Firmware des XORO MegaPADs u.a. Open Source Software enthält, welche unter der GNU General Public License (GPL) und Lesser General Public License (LGPL) lizenziert wird. Um eine GPL / LGPL konforme Verwendung der Programme sicherzustellen, verweisen wir auf die Lizenzbedingungen der GPL / LGPL.

Unter Zustimmung der GPL und der LGPL stellen wir die Quell-Codes dieser Programme zur Verfügung. Den entsprechenden Code können Sie unter der E-Mail-Adresse: [beta@ersservice.de](mailto:beta@ersservice.de) beantragen. Sie bekommen den Quellcode dann auf CD zugeschickt! Sie können den Quellcode unter den Bedingungen der GPL/LGPL-Lizenz verändern und vertreiben. Wir übernehmen allerdings keinen technischen Support für Änderungen am Quellcode!

## Lizenztext

Der Lizenztext zur GNU General Public Licence ist im Downloadbereich des Produktes auf unserer Internetseite, sowie auf <http://www.gnu.org> abrufbar!



## Source Code

Die verwendeten Sourcecodes sind, wenn sie nicht im Downloadbereich des Produktes abrufbar sind, beginnend ab Kauf bis zu 3 Jahre auf Anfrage per E-Mail zu beziehen!

## Markenzeichen

Das Android-Logo, Google Search™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google PlayStore™ und Google Talk™ sind eingetragene Marken von Google Inc.



## Haftungsausschluss

Bestimmte Inhalte und Dienste, die durch dieses Gerät zugänglich sind, sind Eigentum von Dritten und durch Urheberrechts-, Patent-, Markenrechts- und/oder andere Gesetze zum Schutz von geistigem Eigentum geschützt. Derartige Inhalte und Dienste werden ausschließlich für Ihre persönliche, nichtkommerzielle Nutzung bereitgestellt.

XORO haftet nicht für Schäden an Soft- oder Hardware oder Vermögensschäden, die durch das Benutzen der Dienste und des Gerätes entstehen, es sei denn diese beruhen auf einem grob fahrlässigen oder vorsätzlichen Handeln, seiner Erfüllungsgehilfen oder seiner gesetzlichen Vertreter.

Für direkten oder indirekten Schaden - insbesondere Schaden an anderer Software, Schaden an Hardware, Schaden durch Nutzungsausfall und Schaden durch Funktionsuntüchtigkeit des Gerätes, kann die Firma nicht haftbar gemacht werden. Ausschließlich der Benutzer haftet für die Folgen der Benutzung der auf dem Gerät verwendeten Software und der Hardware.

Das Gerät und die verwendete Software wurde mit größter Sorgfalt entwickelt, jedoch können Fehler niemals ausgeschlossen werden. Es kann daher keine Gewähr für die Sicherheit Ihrer Daten übernommen werden!



FREE TO CHOOSE INNOVATIONS



# MegaPAD

x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x



USER MANUAL (EN)  
for all models from V2

# Safety Information

## Electronic Security



The lightning flash with an arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user of the presence of un-insulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user of the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. The FCC Rules are developed to avoid or reduce the interference of electrical devices at home. This device may cause radio wave. If it is not installed as instructed, it may cause interference to radio or TV, especially at the moment of switching on and off.

### User's Manual

- All the safety precautions and the operating instructions should be followed
- The safety and operating instructions should be retained for future reference.

### Power supply

- Never touch the device with wet hands.
- This device works only with the storm voltage marked on the rear panel.
- Keep the appliance away from rain and moisture.
- If you want to pull the plug out of the plug socket, always pull directly on the plug. Never pull on the cable as it could tear.
- Make sure that the power cable is not bent, caught or run over and that it does not come into contact with heat sources.
- Make sure that the power cable is not wound around the device while in operation.
- Never place the machine on the power cable while it is being operated.
- Only use extension cables that are designed for the power consumption level of the machine.
- Only operate the machine if the electrical voltage stated on the type plate beneath the machine agrees with the voltage on your plug socket. The wrong voltage can destroy the machine.
- Do not open the appliance.
- Pull out the mains plug if the appliance is not to be used over a longer period of time.
- Take care that nobody can trip over the power supply cable.

### Position

- Do not connect accessories on the box which are not defined by the manufacturer.
- Do not place this product on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. The product may fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the product. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer, or sold with the product. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions, and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer.
- A product and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the product and cart combination to overturn.



# Safety Information



- The device is able to show a still image on the TV screen or monitor over an unlimited period of time. This can cause damage to the screen. It is therefore advisable to activate the screen saver. Or switch the player off, if the device is not in use.
- Do not use the device permanent in the 4:3 mode. This can cause damage to the TV screen.
- Do not increase the volume when the box is just playing very quiet sections. This could damage the speaker if very loud passages start all of a sudden after the quiet section.
- Switch the box off by the Off/On switch if it is not going to be used for a longer period of time. Please unplug the power cable from the wall outlet.
- Disconnect the main plug during thunderstorms.
- Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating, and these openings must not be blocked or covered.
- The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug, or other similar surface.
- This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions have been adhered to.
- Protect the device against weather influences, moisture and high temperature.
- Never spill liquid of any kind on the product.
- Do not expose the device and the remote control to direct sunlight.

## Usage

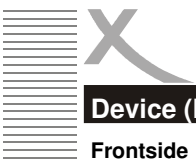
- Playback of supported video, picture and music files
- Installing and running the supported applications
- Connecting to a network via WLAN and LAN
- Connection from compatible storage devices and USB HID devices
- The unit is designed exclusively for use in private households

## Package Contents

The following components are supplied with the Xoro MegaPAD:

- Xoro MegaPAD
- power Supply
- USB Cable
- pillar
- User manual

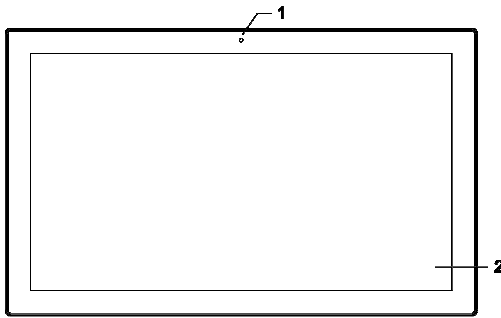
If any of these items are missing, please contact your dealer as soon as possible. Keep the original packaging in the event that the unit needs to be returned to the dealer.



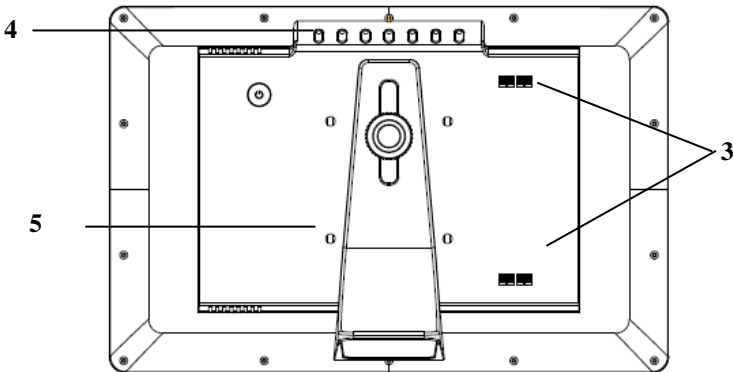
# First Steps

## Device (MegaPAD)

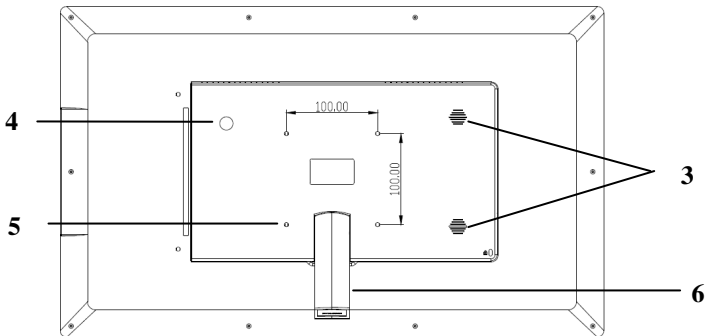
Frontside



## Backside (MegaPAD 1404)



## Backside (MegaPAD 1854/2154/24xx)



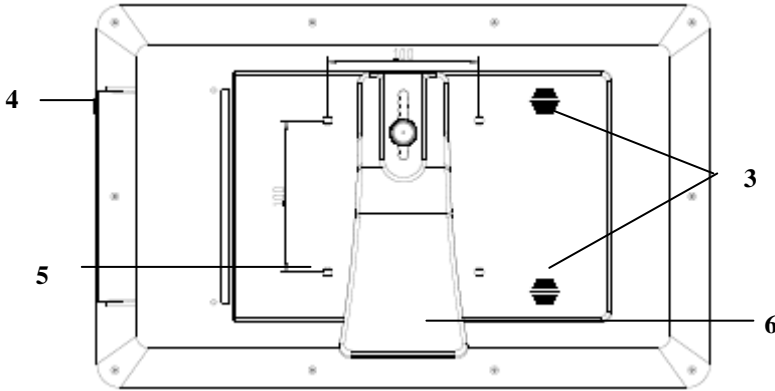


# First Steps

## Backside MegaPAD 1564

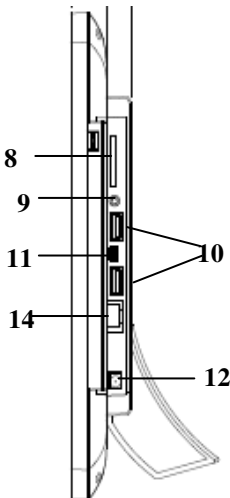


English



- 1 front camera
- 2 touchscreen
- 3 speaker
- 4 Power to push on / off the device (page 5)
- 5 Threaded holes for mounting on mounting systems
- 6 Stand

## Connections



- 8 SD Card SD (HC) memory card slot
- 9 headphone output
- 10 USB 2.0 port for USB disk or other peripheral
- 11 MiniUSB 2.0 port
- 12 DC connector for the power supply
- 14 LAN RJ45 LAN port



## Turn Device on / off

To turn on the unit, press the Power button (4) until the start animation appears on the screen. The device will boot automatically to the desktop (page 10).

Tapping the Power button (4) during operation, you can put the device in the standby mode.

Press the Power button for a while then displays a shutdown menu. You can then choose whether the unit shut down (power off), put it in the "airplane mode" (page 13), or turn the unit in the "silent mode"!

## Additional input devices

Do you want to make the operation of the device more comfortable, you can connect via the USB ports keyboards and / or mouse. The Android operating system supports standard commercial input devices. They do not rely on expensive special accessories.

We recommend the purchase of a mouse and a keyboard if necessary (possibly wireless). Thus, the handling of the device is facilitated. Many apps that can be installed in addition, require these input devices.

## Power-over-Ethernet (PoE)

The MegaPAD models that support PoE + can be powered by a dedicated router or PoE injector (not included). Please also note the instructions of the respective manufacturer.

On the back of the MegaPAD you will find the information about your model name. Models from 14 to 15 inches with the device name V4 support PoE+.

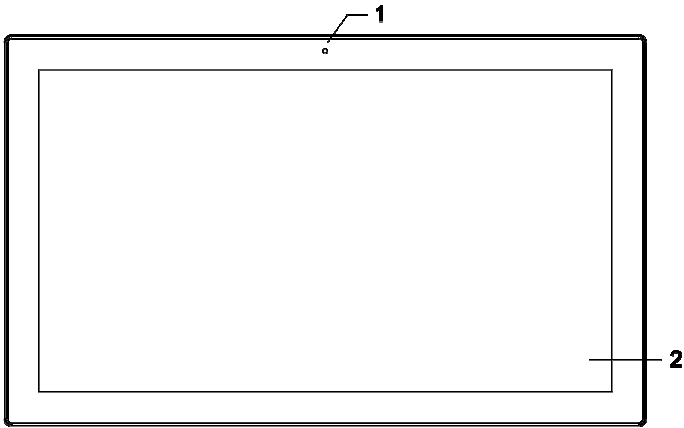


## Device (MegaPAD 2704 / 3204)

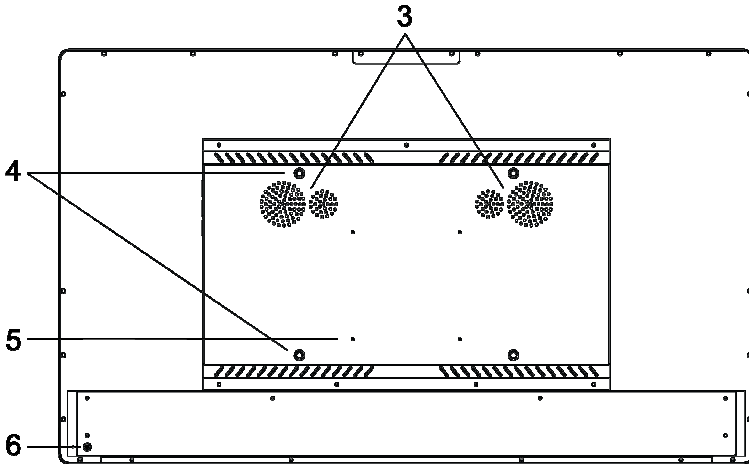


English

Frontside



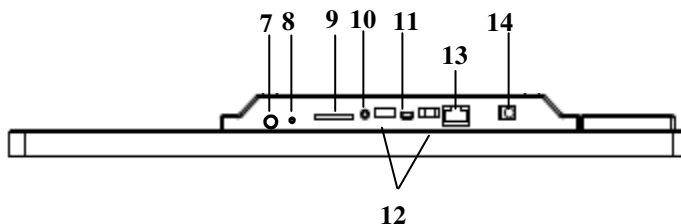
Backside



- 1 front camera
- 2 touchscreen
- 3 speaker
- 4 Threaded holes for mounting the adjustable stand
- 5 Threaded holes for mounting on mounting systems
- 6 Power to push on / off the device (page 8)

# First Steps

## Connections (MegaPAD 2704 / 3204)



7		Wifi antenna port
8		microphone
9	SD Card	SD (HC) memory card slot
10		headphone output
11		MiniUSB 2.0 port
12		USB 2.0 port for USB disk or other peripheral
13		connector for the power supply
14	LAN	RJ45 LAN port

## Turn Device on / off

To turn on the unit, press the Power button (6) on the rear panel until the start animation appears on the screen. The device will boot automatically to the desktop (page 10).

Tapping the Power button (4) during operation, you can put the device in the standby mode.

Press the Power button for a while then displays a shutdown menu. You can then choose whether the unit shut down (power off), put it in the "airplane mode" (page 13), or turn the unit in the "silent mode"!

## Additional input devices

Do you want to make the operation of the device more comfortable, you can connect via the USB ports keyboards and / or mouse. The Android operating system supports standard commercial input devices. They do not rely on expensive special accessories.

We recommend the purchase of a mouse and a keyboard if necessary (possibly wireless). Thus, the handling of the device is facilitated. Many apps that can be installed in addition, require these input devices.





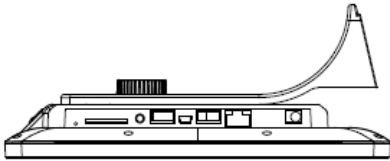
# First Steps



English

## Installation

The device has a plurality of openings on the back for horizontal & vertical hanging on the wall or for installation on standard monitor / TV bracket systems. If you mount the device freely , use the supplied stand rest .



**MegaPAD 1404/1564**



**MegaPAD 2154/2404**

### power supply

Use only the supplied AC adapter to power the Xoro MegaPAD . Please read the information on the nameplate of the power supply .

#### Note:

*The power supply provides a stabilized DC voltage of 12 volts. Operation with non- stabilized voltage can damage the instrument. Only use the supplied power supply , safe operation and compliance with all regulations and standards is ensured.*

### headphone

With the headphone output , you can connect headphones or an external Hi-Fi system . When using the port's internal loudspeaker of the device are automatically switched off.

### USB ports & memory cards

The device has several USB 2.0 ports . Use these connectors to USB devices such as mass storage devices ( USB sticks) or USB input devices (mouse, keyboard, etc. ) can be connected .

Also , the device has a memory card slot for SD ( HC) memory cards. The device supports memory cards with a capacity of up to 32GB.

#### Notes:

- *It supports only the file systems FAT/FAT32/NTFS. If a medium is formatted with a different file system, then this may not be recognized by the device.*
- *The USB ports on this device are not suitable for charging other devices with integrated battery (eg mobile phones, tablet computers, MP3 players, etc.). Notice., The specifications on the type plate with respect to the maximum power output of the USB ports*
- *Unfortunately, there are a variety of different SD cards and USB 2.0 storage devices on the market, so that a fundamental compatibility of all storage media can not always be guaranteed.*

### Connecting to a network

You can use the device wirelessly to your wireless router (page 12).

### Bluetooth

You can connect the device wirelessly with your Bluetooth devices (page 12).



# Android Operation Mode

## Definition

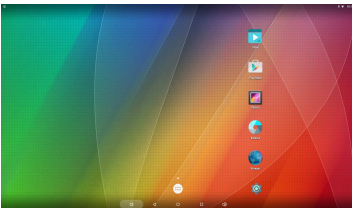
The Xoro MegaPAD equipped with the Android operating mode. The name of the operating system Android is derived from the Greek word " androide" from , which means as much as „human-like“ and is increasingly being used as an operating system for mobile devices such as smartphones , netbooks and tablets .


Android was a Linux-based open source operating system developed by the Open Handset Alliance , which is composed of a variety of large companies , software developers and handset manufacturers and their main member is the company Google.


Android itself does not have its own support. In order to get support you log into the different Google Groups , use the internal support forum and the online documentation. However, there are many websites , forums and communities that deal specifically with the extensive functions of Android and the developer problems. Because the operating system is very complex, only the basic features and key programs are explained in this manual.

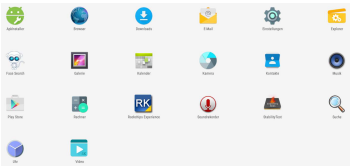
English

## Desktop

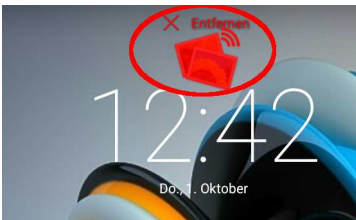


The desktop is where individual program shortcuts or mini-applications (widgets ) can be stored for five configurable surfaces. By Swipe left or right to reach the next surface. Return to the default desktop you always by clicking on the  icon in the toolbar.

An overview of all programs stored on the system they can reach by clicking the icon  at the right top of the screen .



Each displayed in the program overview icons can be linked to the desktop by holding the desired icon down for long. The link is then placed on the desktop and can be located where desired.



Alternatively, offer many programs to its own desktop application ( widget ) . You can find the widget in the upper part of the program overview. By clicking on the desired widgets it is placed on the desktop

To delete an icon or a widget from the desktop must be pressed the corresponding icon or widget long and drawn on appearing at the top of the image **X** .









# Android Operation Mode



English

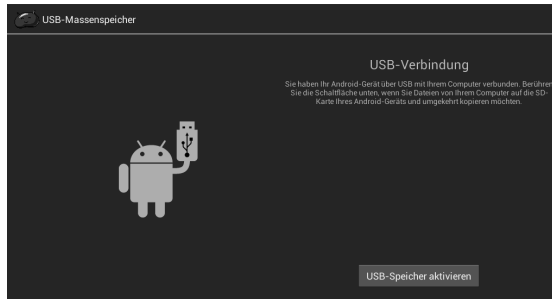
## System symbols

<b>Home Button</b>		Returns to the Home screen
<b>Back Button</b>		Switches to previously
<b>Menu Button</b>		Displays the menu of an application
<b>Selection</b>		Lists the applications previously used to
<b>Volume</b>		To adjust the volume
<b>Overview</b>		Displays a list of all installed applications and widgets

## Connect device to the computer

You can connect the Xoro MegaPad to a computer to transfer data between the device and the PC. The device is detected on your computer as a USB mass storage device. The device must be switched on for it!

- Connect the device via a USB connection cable to your computer
- Now the following window appears on the display of the Xoro MegaPAD:



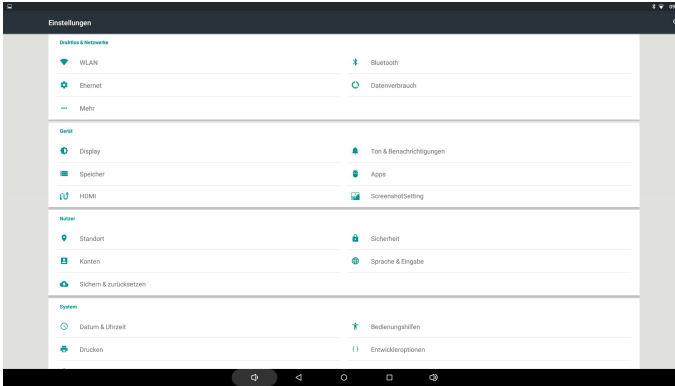
- Tap "Turn on USB storage" button. Your computer will recognize the Xoro MegaPad as a USB mass storage device and you can exchange data between the devices.
- To stop the data exchange with the device, tap the "Turn off USB storage" and unplug the USB cable.

### Note:

*While the access to the computer to the internal memory of the device may not have all system functions. In order to use the device properly disable the PC connection!*


# Android Operation Mode

## Android System Settings



### Settings / WIRELESS & NETWORKS / Wi-Fi

- Tap the menu item " Wi-Fi " on the slider to "ON " appears. Now, the unit automatically searches for available WLAN networks in the area.
- Tap on the name of the network to which you want to connect your device . If the network requires a password , now opens a window for entering a password.
- Enter the password and tap the wireless network on "Connect" . The password is stored in the device and the network automatically establishes the connection when it is in range .

By clicking the  icon at the right top of the screen, you can configure advanced connection settings.

### Pairing-Geräte



 DW-018


### Verfügbar

 Y2

### Settings / WIRELESS & NETWORKS / Bluetooth

To set up the Bluetooth connection , proceed as follows:

- Tap the menu item " Bluetooth " on the slider to "ON" . Now, the unit automatically searches for all available Bluetooth devices in the area .
- Tap the name of the device with which you want to connect.
- In the next window you a key for the connection is displayed. Now click on " Pair "
- On the device with which you want to connect , a message should appear to confirm the connection. You may need to enter the previously generated key for this connection !
- Other settings for the connection you can make by clicking on the  icon behind the name of the connected device . You can also use the connection manually disable ( unpair ) .
- By clicking the  icon at the right top of the screen , advanced connection settings can be made .

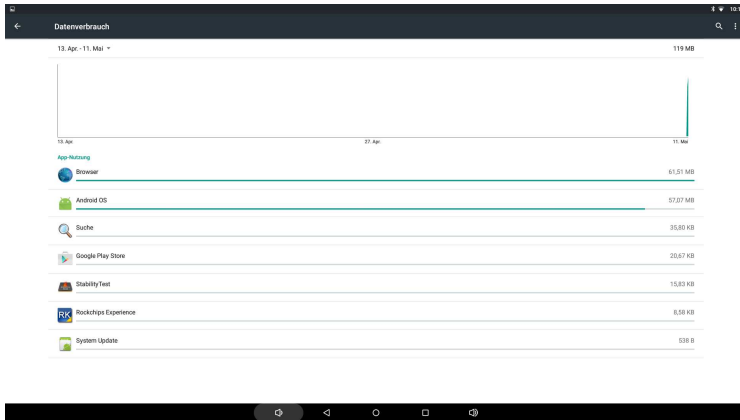
To change the visibility of the device you can click the  icon on top.



# Android Operation Mode




English



## Settings / WIRELESS & NETWORKS / Data usage

In this menu item you can display statistical analysis on the data volume used. This is for example useful if you do not have Internet flatrate and your Internet is charged by data volume.

By clicking the  icon, you can make advanced settings.



## Settings / WIRELESS & NETWORKS / More...

If you activate the "airplane mode" option, all radio connections are disconnected at once and turned off.

In the menu item "VPN" they can set up a virtual private network (VPN). The VPN client works for the production of simple PPTP and L2TP-based VPNs and can moreover be extended optionally with other third-party clients.

In the menu item "Portable Hotspot", you can configure the device as a wireless hotspot if you want, for example, share a set on the machine UMTS internet connection with other WiFi-enabled devices.

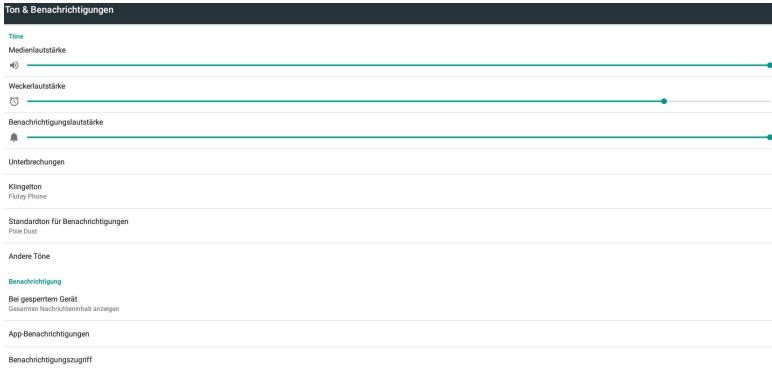
To do this, enable the feature and set "Set up Wi-Fi hotspot" menu item in the connection settings (SSID, password) firmly. The device will act as a mobile Wi-Fi router.

The menu items "Ethernet" and "Mobile networks" are only active when you connect external devices (UMTS Sticks, Ethernet adapter) to the device. If these devices are supported by the Android operating system, you can make settings in each menu option.

# Android Operation Mode

## Settings / DEVICE / Sound

In the right hand column, you can adjust the volume, edit the system sounds or turn on / off.



## Display

Helligkeitsstufe

Hintergrund

Ruhezustand  
Never

Daydream

Schriftgröße  
Normal

Bei Drehung des Geräts  
Bildschirmhalte drehen

Bildschirmübertragung

Dual-Screen

## Settings / DEVICE / Display

In the right hand column, you can change background and the font size (Small, Normal, Large, Huge). The setting affects the Android operating system and has no effects on the desktop of the device.

The Xoro MegaPAD is compatible with devices that support Wi-Fi Certified Miracast™ protocol for wireless transmission. To activate the function for wireless transmission tap the "Wireless Display" menu and make a connection to a compliant device . If the connection is active , you can transfer the screen and so video and audio stream content wirelessly on a variety of screens and other devices with Miracast . Example, you can assign the device the screen on a TV with a certified Miracast adapter.

### Notes:

- *To use this function, a wireless connection is required.*
- *Take in setting up the connection, the manual of the display device to help and follow the steps listed there .*



## ScreenshotSetting

### ScreenshotSetting

Select delay time to capture the screen  
15s later capture

Set the location of screenshot storage  
flash

Show the screenshot button in the statusbar



## Speicher

### Interner Speicher



Gesamtsspeicher  
0,97 GB

Verfügbar  
828 MB

Apps (Appdaten & Medieninhalte)  
110 MB

Daten im Cache  
1,24 MB

### NAND FLASH



Gesamtsspeicher  
11,57 GB

Verfügbar  
11,56 GB

Apps (Appdaten & Medieninhalte)  
176 KB

Bilder, Videos  
120 KB

Audio (Musik, Töne usw.)  
84.00 KB

Downloads  
16,00 KB

## Apps

Google Play Store  
34,42 MB

StabilityTest  
2,41 MB

## Settings / DEVICE / ScreenshotSetting

You have the option to save the contents of the screen as a photo. If you want to use this function, proceed as follows:

- Go into the settings menu by tapping the icon "Settings", this is located on the desktop or in the program overview.
- Tap the "Device" menu on the menu "Screenshot Setting".
- You can now click on the right side by setting the checkmark determine where the screen shots are saved and in which timeframe the screenshot is to be created.
- By placing a check mark in the last option, a photo icon is permanently displayed in the options bar and created by touching a screen shot in the predefined location in operation.

## Settings / DEVICE / Storage

In the lower area, you can determine how much space is available on the attached storage devices. You can delete memory cards and storage devices safely remove ("Remove card", "Unmount").

### "Internal Memory"

In this section apps are installed by default. It is not possible for user files (MP3, JPEG) stored in this area.

### "Internal SD Card"

In this area you can store user files. Some apps can "Settings / Apps" are moved from internal memory to the virtual, internal SD card in the area.

### „Reserved Memory“

This area of memory is reserved for the Android operating system.

## Settings / DEVICE / Apps

In this section you can manage apps:

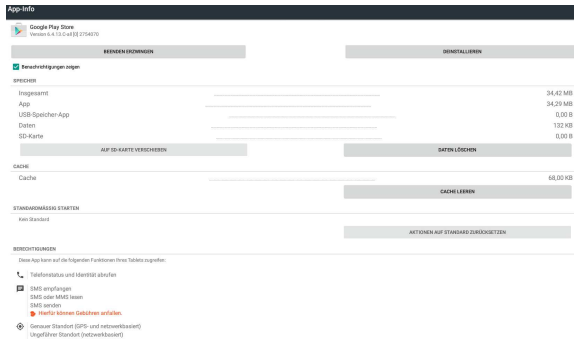
- Uninstall
- force stop
- delete data
- Move to internal SD card or internal memory
- Clear cache

# Android Operation Mode

Select an app from the "Downloads", "On SD Card", "Active" or "All". You can then select one of the management functions. System services and apps may not be capable to uninstall or stop.

## Note:

A portion of the memory of the device is used by the hardware (GPU, Wi-Fi) and is not for the operating system or apps. Therefore, a smaller value for the memory is displayed in the view Apps / ACTIVE / RAM than is actually installed.



## Sicherheit

### Bildschirmsicherheit

Displaysperre  
Wischen

### Info zum Eigentümer

### Passwörter

Passwörter sichtbar

### Geräteverwaltung

#### Geräteadministratoren

Geräteadministratoren abrufen oder deaktivieren

#### Unbekannte Herkunft

Installation von Apps aus unbekanntem Quellen zulassen

### Anmeldedatenspeicher

#### Speichertyp

Hardware-gestützt

#### Vertrauenswürdige Anmeldedaten

Vertrauenswürdige CA-Zertifikate anschauen

#### Von SD-Karte installieren

Zertifikate von SD-Karte installieren

#### Anmeldedaten löschen

Alle Zertifikate entfernen

### Erweitert

#### Trust Agents

Legen Sie zunächst eine Displaysperre fest, damit Sie die Option verwenden können.

#### Bildschirm anheften

Aus

## Settings / PERSONAL / Location access

In this menu you can determine whether the device is allowed to use your current location. Your location is determined by an active Internet connection.

## Settings / PERSONAL / Security

In this menu, you can configure various security settings, including:

Screen lock

If you want to protect the device against unauthorized access, you can configure in this menu item different ways to lock the screen. This is where you can enter information about you as an owner, are visible in the lock screen of the device.

owner info

Unknown sources

Is this setting enabled, you can also install applications that do not originate from the Google Play Store

Verify apps

If this function is activated, who examined the all of Google's applications for malicious code





# Android Operation Mode



English

## Sprache & Eingabe

### Sprache

Deutsch (Deutschland)

### Rechtschreibprüfung

Android-Rechtschreibprüfung (AOSP)

### Mein Wörterbuch

### Tastatur & Eingabemethoden

#### Aktuelle Tastatur

Deutsch - Android-Tastatur (AOSP)

#### Android-Tastatur (AOSP)

Deutsch

#### Sprache

Text-in-Sprache-Ausgabe

#### Maus/Touchpad

Zeigergeschwindigkeit

## Settings / PERSONAL / Language & input

In this menu, you can configure various settings for language and keyboard functions, including:

Language

Sets the language for the Android operating system and apps.

Spell checker

Enables and configures the spell check of the operating system.

Personal dictionary

Displays your personal dictionary

Input Methods

Allows you to set and config the default input method

Pointer Speed

Allows you to set the total speed of the mouse pointer.

## Sichern & zurücksetzen

### Personenbezogene Daten

Auf Werkzustand zurück

Löscht alle Daten auf dem Tablet

## Settings / PERSONAL / Backup & reset

By resetting the Android operating mode, all data will be deleted from the internal memory. All settings must be made again and then all apps will be reinstalled.

Reset the device before you distribute them to other people or if problems occur that can not change settings or uninstall apps can eliminate.

## Settings / ACCOUNTS

Allows you to add and manage e-mail, Google and Exchange accounts or accounts of social networks (Facebook, Twitter, ect.)

## Datum & Uhrzeit

### Autom. Datum/Uhrzeit

Zeit aus Netzwerk beziehen

### Datum festlegen

11. Mai 2016

### Uhrzeit festlegen

10:23

### Zeitzone auswählen

GMT+02:00 Mitteleuropäische Sommerzeit

### 24-Stunden-Format

13:00

## Settings / SYSTEM / Date & Time

Automatic date & time Enable this setting if the unit relate the current time from the Internet (recommended). When the "Auto Date / Time" is turned off, you can adjust at this point time and date manually.

Use 24-hour format

If you turn this function off, the time is not displayed in 24-hour format.

Choose date format

Determines in what format the date display is

# Android Operation Mode

## Bedienungshilfen

### Dienste

Keine Dienste installiert

### System

Untertitel

Aus

Vergrößerungsbewegungen

Aus

Großer Text

Text mit hohem Kontrast

(Experimentell)

Display automatisch drehen

Passwörter aussprechen

Bedienungshilfenverknüpfung

Aus

Text-in-Sprache-Ausgabe

Reaktionszeit Berühren/Halten

Kurz

### Anzeige

Farbumkehr

(Experimentell) Kann sich auf die Leistung auswirken.

Farbkorrektur

Aus

## Settings / SYSTEM / Accessibility

In this menu, various functions enable the operation of the appliance simplistic to, for example, the display of the menu text can be increased globally.

## Settings / SYSTEM / Developer options

These settings should only be modified by expert users and in consultation with the Xoro Customer Service.

A check in the "USB debugging" for example activates the debug mode of the device. This feature is primarily of interest to developers, as able to talk with, among others, system files, and can be read. Furthermore, users can with profound technical knowledge to send commands to the phone or control the device with programs such as "Android Debug Bridge" via PC and communicate with the smartphone.

## Settings / SYSTEM / About Tablet

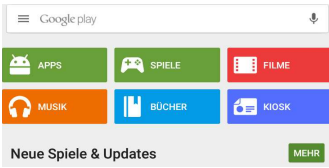
At this point, information about the software installed on the Xoro MegaPad firmware are displayed. If you want to contact the Xoro Customer Service, please write down next to serial number and the software version.




# Android Operation Mode



## GooglePlay Store

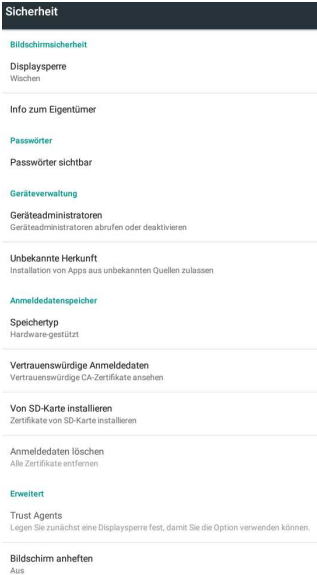


With the icon  takes you from the program overview out in the Google Play Store. Please follow the on-screen instructions to register there once or login with an existing account. Signing up is free!

In Google Play Store, you can arbitrarily by free and fee-based programs (apps), games, movies, music or books for and install instantly on your device. Purchased products are usually available on other Android devices and must not be bought again.

English

## Install applications manually



You can install applications on the device manually of course, as will be explained below.

1. First you need under the menu item "Security" a hook behind the "Unknown sources" (page 37) if necessary.
2. Embark to the settings menu by tapping the icon "Settings" on the desktop or in the program overview.
3. Copy the installation file in APK format to an SD card or USB disk
4. Install the application as described on the next page with the "ApkInstaller" or from any file manager on your device.

**Note:**  
*Be critical when you install apps from unknown sources. Prior to installation, is displayed on the data and functions accessed by an application.*


## Deinstall Application

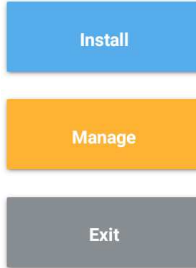


Set out as described above, in the "Settings" menu and tap under the menu item "Device" "Apps" option. Now you will see a list of downloaded applications and can view more information by clicking on the application. Now select to remove "Uninstall" to delete the program from your device.

# Android Operation Mode

## Apk Installer

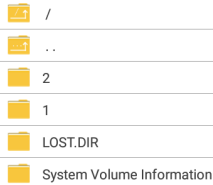
With the "ApkInstaller" You can manage applications on Xoro MegaPAD. To access the program, tap on the  icon in the main menu



With the option "Install" to install the applications reside on the device.

Install

Path: USB Memory/USB\_DISK1/udisk0



Directory: USB Memory/USB\_DISK1/udisk0

 com.android.vending.apk

With the "Manage" option to start exporting or uninstall the installed applications.

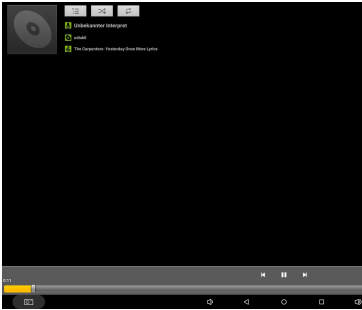
The "Exit" option they leave the ApkInstaller.




# Android Operation Mode




## Music Playback



To play music, connect a media (USB storage device or memory card), are stored in the music files. Now press the icon  to start the playback program.

The application lists existing directories and files supported on. Select the file you want to play.

More options for music playback can be accessed via the application menu 

Available buttons and functions of the remote control:

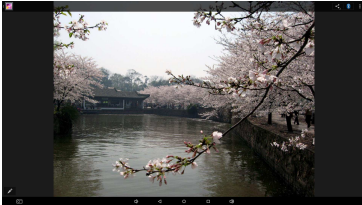



Back to directory / file list  
Select next / previous file  
Pause/Continue Playback

Supported file formats: MP3,WMA,WAV

English


## Picture Playback



To see the photos you connect a media (USB storage device or memory card), on the images are stored. Now press the icon  to start the playback program.

The application lists existing directories and files supported on. Select the file you want to play.

If you play music in the background, the music can be used when watching in the background! Available buttons and functions of the remote control in this application, see above.

More options for image reproduction can be found in the application menu 


Supported file formats: JPEG, BMP, PNG, GIF

# Android Operation Mode


## Movie Playback



Video

To play videos, connect a media (USB storage device or memory card) that stores the video files. Now press the icon  to start the playback program.

The application lists existing directories and files supported on. Select the file you want to play.

More options for music playback can be accessed via the application menu .

Available buttons and functions of the remote control:



Back to directory / file list  
Select next / previous file  
Pause/Continue Playback

Supported media: MKV, MPEG, VOB, TS, MOV, AVI u.a.  
Video Decoder: MPEG-1/2/4, H.264 (bis 1080p)

### Notes:

*If several programs installed to play media files, you are asked which program you want to use one times or every time. Make your selection and confirm with "OK"*

## Installed Applications

The Xoro MegaPAD Android operating mode is already equipped with the main application, which are explained in the following. For more information on the individual applications use the appropriate documentation by the manufacturer of the software on the Internet.

### **Browser**

With the pre-installed browser, you can browse web pages, save your favorite pages as "bookmark" and open multiple web pages simultaneously in multiple "tabs".

### **E-Mail**

With pre-installed e-mail client, you can check your emails from POP3, IMAP and Exchange servers. When you start the e-mail app for the first time, all the necessary information is requested to do so. Apply to get your e-mail provider about the correct server settings. Go to Manage to "Settings / Accounts & sync" to existing e-mail, Google or Exchange accounts or add more.



# Troubleshooting



Please read the following information to find out the possible cause of a problem before contacting service.

Problem	Solution
There is no picture	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if the power supply is properly connected and turned on the unit</li> </ul>
No Sound	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check to see if mute is activated in the volume control (mute)</li> <li>• Turn up the volume until you hear the sound again</li> <li>• Drag the infected headphones from the device</li> </ul>
No internet connection	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if the wireless router is working properly</li> <li>• Check whether the parameters on Xoro MegaPad are set correctly. Take, for example, on the setting DHCP</li> <li>• Run the automatic search for networks again</li> <li>• Enter the correct password (This is set in the router configuration).</li> <li>• Do not choose a foreign networks.</li> <li>• The Internet server may intermittently become unavailable or overloaded.</li> <li>• Check if the unit is in "airplane mode" (page 13)</li> </ul>
Wrong Time and date	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the settings for the time zone and insert it again.</li> </ul>

Perform repairs never even through, please let this always qualified personnel. Contact the service technician if the following faults:

- If the power supply or power cable is defective.
- If objects have fallen into the unit.
- If the device has come into contact with water.
- If the unit does not work use. .
- If the unit has been dropped and if the product has power fluctuations.

Use original spare parts and accessories. Unauthorized substitutions may result in short circuits or fires and other mishaps.

### Contact Xoro-Support:

Phone: +49 4161 800 24 24 (Mo-Fr: 09-17:30 Uhr)  
 eMail: support@ersservice.de

ERS GmbH Elektronik Repair Service  
 Weidegrund 3  
 21614 Buxtehude / Niedersachsen  
 Germany

# X Warranty & Recycling Information

In case the products delivered are not free from defects in material or workmanship, MAS Electronic AG has the right to either repair or replace the defective product at its choice. MAS Electronic AG manufactures and repairs goods using components which are new or equivalent to new in accordance with industry standards and practice. The warranty for wearing parts (e.g. rechargeable batteries) is limited to 6 months. In case the device is equipped with internal data storage (e.g. hard disc drive, Flash drive), the customer is responsible to backup his data before sending the device. MAS Elektronik AG is not liable for any data loss on returned devices. MAS Electronic AG reserves the right to reset returned devices to factory defaults. Please note your personal settings for this reason.

MAS Electronic AG is not liable for any accessories not belonging to original package content such as DVDs, hard disc drives, Flash storage devices, batteries, etc. This limited warranty covers the warranty requirements set by authorities in your country.

This limited warranty only is valid in the coThis limited warranty does not cover finishes, accessories or batteries, nor does it cover damage resulting from accident, misuse, abuse, dirt, water, battery leakage, tampering, servicing performed or attempted by unauthorized service agencies. This limited warranty does not cover damages resulting from firmware upgrades. Only in case of firmware upgrades needed to add functions promised at time of purchase, such damages are covered by this limited warranty. For a correct and frictionless completion of warranty or repairs you need a RMA No. You may obtain a RMA on the internet at [www.mas.de/FAQ](http://www.mas.de/FAQ) or by telephone.

Please send the device in its original packing material, all standard accessories and a copy of the invoice, a description of defect and the RMA No. to following address. Please note the RMA number clear and in large numbers on the outer package.

## Recycling Information

### Recycling of electronic devices

This product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused. This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end-of-life, should be disposed of separately from your household waste. Please, dispose of this equipment at your local community waste collection/recycling centre. In the European Union there are separate collection systems for used electrical and electronic product. Please, help us to conserve the environment we live in!



### Recycling of paper and carton

The material recycling symbol on the carton and user manual denotes that they are recyclable. Dispose them not with the normal household waste.



### Recycling of plastic parts

The material recycling symbol on the plastic parts denotes that they are recyclable. Do not dispose them in household waste.



### Green Dot

The "Grüne Punkt" denotes that the MAS Elektronik AG pays a duty to the "Society for Waste Prevention and Secondary Resource Generation".







# Licenses & Disclaimer



English

We would like to point out that the firmware of the XORO MegaPAD contains open source software, which is licensed under the GNU General Public License (GPL) and Lesser General Public License (LGPL). To ensure a GPL / LGPL compliant use of the programs, please refer to the license terms of the GPL / LGPL.

Under the Agreement of the GPL and LGPL, we provide the source code of these programs are available. The corresponding code can be at the e-mail address: Apply for [beta@ersservice.de](mailto:beta@ersservice.de). You get the source code then on CD by mail! You can modify and distribute the source code under the terms of the GPL / LGPL license. However, we assume no technical support for changes to the source code!

## License text

The license text of the GNU General Public License is available in the download area of the product on our website, as well as on <http://www.gnu.org>!



## Sourcecode

The source codes used are when they are not available in the download area of the product, starting from purchase to purchase up to 3 years on request by e-mail!

## Trademarks

The Android logo, Google Search <sup>TM</sup>, Google Maps <sup>TM</sup>, Gmail <sup>TM</sup>, YouTube <sup>TM</sup>, Google PlayStore <sup>TM</sup> and Google Talk <sup>TM</sup> are trademarks of Google Inc.



All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners!

## Disclaimer

Some content and services accessible through this device belong to third parties and by copyright, patent, trademark and / or other laws are protected for the protection of intellectual property. Such content and services are provided solely for your personal, non-commercial use. Xoro is not liable for damage to software or hardware or damage to property arising from the use of the services and of the device, unless these are due to gross negligence or intent, his agents, or his legal representatives.

For direct or indirect damage - in particular damage to other software, damage to hardware, damage for loss of use and damage caused by functional failure of the device, the company can not be held liable. Only the User shall be liable for the consequences of use of the software used on the device and the hardware.

The device and the software used was developed with great care, however errors can never be ruled out. It can therefore not be held responsible for the security of your data!

## EC Declaration

With the CE mark the MAS Elektronik AG, that the device meets the guidelines 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available under the following Internet address available: <http://www.xoro.de/downloads/>.



## **XORO by MAS Elektronik AG**

Weidegrund 3  
21614 Buxtehude  
Deutschland

Tel: 04161 800 24 24  
(Mo.-Fr. 11:00 Uhr - 17:00 Uhr)

Fax: 04161 800 24 61

[www.xoro.de](http://www.xoro.de)

