

ATX-800 V9

Notice



AXEM Technology

1/21



Sommaire

1	Intr	oduction produit	3
	1.1	Introduction	3
	1.2	Chargeur	4
	1.3	Notes	5
2	Inst	tructions	6
	2.1	Apparence	6
	2.2	Insérer des cartes Micro SD et SIM	8
	2.3	Chargement de la batterie	8
3	For	nctions d'appels	9
	3.1	Appeler des numéros	9
	3.2	Contacts	9
	3.3	SMS et MMS	9
4	Sca	anner code-barres	10
5	Leo	teur RFID	12
5	Lec 5.1	teur RFID Lecteur NFC	12 12
5	Leo 5.1 5.2	cteur RFID Lecteur NFC Lecteur UHF	12 12 13
5	Lec 5.1 5.2 5.3	cteur RFID Lecteur NFC Lecteur UHF Configuration UHF	12 12 13 14
5	Lec 5.1 5.2 5.3 5.4	cteur RFID Lecteur NFC Lecteur UHF Configuration UHF Verrouillage (LOCK) et neutralisation (KILL) des tags UHF	12 12 13 14 16
5	Lec 5.1 5.2 5.3 5.4 5.4	cteur RFID Lecteur NFC Lecteur UHF Configuration UHF Verrouillage (LOCK) et neutralisation (KILL) des tags UHF 	12 12 13 14 16 16
5	Lec 5.1 5.2 5.3 5.4 5.4 5.4	cteur RFID Lecteur NFC Lecteur UHF Configuration UHF Verrouillage (LOCK) et neutralisation (KILL) des tags UHF .1 Fonction de verrouillage (LOCK) .2 Fonction de neutralisation (KILL)	12 12 13 14 16 16 16
5	Lec 5.1 5.2 5.3 5.4 5.4 5.4 5.4 Aut	cteur RFID Lecteur NFC Lecteur UHF Configuration UHF Verrouillage (LOCK) et neutralisation (KILL) des tags UHF .1 Fonction de verrouillage (LOCK) .2 Fonction de neutralisation (KILL)	12 12 13 14 16 16 16 17
5 6	Lec 5.1 5.2 5.3 5.4 5.4 5.4 5.4 6.1	cteur RFID Lecteur NFC Lecteur UHF Configuration UHF Verrouillage (LOCK) et neutralisation (KILL) des tags UHF .1 Fonction de verrouillage (LOCK) .2 Fonction de neutralisation (KILL) res functions PING	12 12 13 14 16 16 16 17 17
5 6	Lec 5.1 5.2 5.3 5.4 5.4 5.4 5.4 6.1 6.2	teur RFID Lecteur NFC Lecteur UHF Configuration UHF Verrouillage (LOCK) et neutralisation (KILL) des tags UHF .1 Fonction de verrouillage (LOCK) .2 Fonction de neutralisation (KILL) res functions PING Bluetooth	12 12 13 14 16 16 16 17 17 18
6	Lec 5.1 5.2 5.3 5.4 5.4 5.4 5.4 6.1 6.2 6.3	teur RFID Lecteur NFC Lecteur UHF Configuration UHF Verrouillage (LOCK) et neutralisation (KILL) des tags UHF 	12 12 13 14 16 16 16 17 17 18 19
6	Lec 5.1 5.2 5.3 5.4 5.4 5.4 5.4 6.1 6.2 6.3 6.4	cteur RFID Lecteur NFC Lecteur UHF Configuration UHF Verrouillage (LOCK) et neutralisation (KILL) des tags UHF .1 Fonction de verrouillage (LOCK) .2 Fonction de neutralisation (KILL) res functions PING Bluetooth GPS Volume	12 12 13 14 16 16 16 17 17 17 18 19 20



1 Introduction produit

1.1 Introduction

L'ATX-800 V9 est une tablette durcie Android 9.0. Avec son puissant processeur Qualcomm, son écran haute définition de 8 pouces, sa batterie de 8000 mAh et ses options complètes de capture de données telles que la RFID UHF, la lecture de codes-barres, la RFID/NFC HF et la reconnaissance d'iris et d'empreintes digitales, l'ATX-800 V9 est un outil précieux pour vos applications de traçabilité, d'inventaire...

Précautions à prendre avant d'utiliser la batterie

- Ne pas laisser la batterie inutilisée pendant une longue période, qu'elle soit dans l'appareil ou isolée. Si la batterie a déjà été utilisée pendant 6 mois, il faut vérifier que le chargement se déroule correctement.
- La durée de vie de la batterie Li-ion est d'environ 2 à 3 ans, elle peut être rechargée 300 à 500 fois. (Une période de charge complète de la batterie signifie complètement chargée et complètement déchargée).
- Lorsque la batterie Li-ion n'est pas utilisée, elle continue à se décharger lentement. Par conséquent, il convient de vérifier fréquemment l'état de charge de la batterie et de se référer aux informations relatives à la charge de la batterie figurant dans les manuels.
- Observez et enregistrez les informations d'une nouvelle batterie non utilisée et non entièrement chargée. Sur la base de la durée de fonctionnement d'une nouvelle batterie comparez-la avec une batterie utilisée depuis longtemps. Selon la configuration du produit et les applications utilisées, la durée de fonctionnement de la batterie peut être différente.
- Vérifiez l'état de charge de la batterie à intervalles réguliers.
- Lorsque l'autonomie de la batterie est inférieure à environ 80 %, le temps de charge s'allonge considérablement.
- Si une batterie est stockée ou inutilisée pendant une période prolongée, veillez à suivre les instructions de stockage de ce document. Si vous ne suivez pas ces instructions et que la batterie n'a plus de charge du tout lorsque vous la vérifiez, considérez qu'elle est endommagée. N'essayez pas de la recharger ou de l'utiliser. Faites une demande de RMA sur notre site pour un remplacement par une neuve : <u>https://www.axemtec.com/fr/accesclients/rma/rma-reparation/</u>.
- Conservez la batterie à des températures comprises entre 5 °C et 20 °C.



1.2 Chargeur

Le type de chargeur est GME10D-050200FGu, la tension/courant de sortie est de 5V DC/2A. L'adaptateur secteur (secteur vers USB-A) et le câble (USB-A vers USB-C) sont des pièces indépendantes l'une de l'autre.

AXEM Technology

1.3 Notes



Note 1 :

L'utilisation d'une batterie non adaptée présente un risque d'explosion.

Note 2 :

En raison du matériau utilisé pour le boîtier, le produit ne doit être connecté qu'à une interface USB de version 2.0 ou supérieure. La connexion à une interface USB dite puissante est interdite.

Note 3 :

L'adaptateur secteur doit être branché à proximité de la tablette et doit être facilement accessible.

Note 4 :

La température appropriée pour le produit et les accessoires est de 10°C à 50°C.

Note 5 :

ATTENTION RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UNE BATTERIE INCORRECTE. JETEZ LA BATTERIE USAGÉE CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS.

AXEM Technology



2 Instructions

2.1 Apparence





AXEM Technology





Boutons

1	NFC			
2	Bouton d'allumage			
3	Bouton de SCAN			
4	Réglage du volume			
5	Empreinte digitale			
6	Emplacement pour carte SIM/TF			
7	Port Type-C			

AXEM Technology



2.2 Insérer des cartes Micro SD et SIM

Les emplacements des cartes se présentent comme suit :



2.3 Chargement de la batterie

La tablette ne doit être chargée qu'avec le chargeur d'origine, à brancher au port USB Type-C de l'appareil. Veillez à ne pas utiliser d'autres adaptateurs pour charger l'appareil.



3 Fonctions d'appels

3.1 Appeler des numéros

- 1. Appuyez sur l'icône
- 2. Appuyez sur le clavier numérique pour saisir les numéros de téléphone.
- 3. Appuyez sur l'icône pour appeler.
- 4. Appuyez sur l'icône pour mettre fin à l'appel.

3.2 Contacts

- 1. Appuyez sur « Contacts » pour ouvrir la liste des contacts.
- 2. Appuyez sur l'icône pour ajouter de nouveaux contacts.
- 3. Appuyez sur l'icône pour importer/exporter de nouveaux contacts.

3.3 SMS et MMS

- 1. Appuyez sur l'icône **bend** pour ouvrir un nouveau message.
 - **=**

2. Appuyez sur l'icône pour saisir le destinataire et le contenu du message.

3. Appuyez sur l'icône

pour envoyer des messages.

4. Appuyez sur l'icône

pour ajouter des photos ou des documents en pièce jointe.



4 Scanner code-barres

1. Dans l'App Center, appuyer sur l'icône « Barcode2D ».

2. Appuyez sur le bouton "SCAN" ou cliquez sur la touche de scan pour démarrer le scan, le paramètre "Intervalle auto" peut être ajusté.

Ν				📓 🔒 7:01 AM
≡ AppCenter				1 - E
Network_Auto	Ping GPS Sensor	Barcode Malog (NFC	2D Call	BT Printer
Δ		0		
N				🕩 🖹 🖬 7:02 AM
Barcode2D	SCAN CONFIG			
init Barcode				
Compare Aut	to,interval 100	ms		
total 0 error 0	success success	0	failure failure	0 0
error 0		decode time	0	
	Clear	Scan		
Ø		0		



Attention : assurez-vous de scanner les codes de manière correcte, sinon le scan échouera.

Exemple de scan d'un code-barres 1D :





Exemple de scan d'un code-barres 2D :





Puissance radiante maximale : 0,6mW

Longueur d'onde : 655nM

IEC 60825-1 (Ed.2.0). Norme 21CFR 1040.10 et 1040.11.



5 Lecteur RFID

5.1 Lecteur NFC

Dans l'App Center, appuyez sur l'icône « NFC » pour lire des tags NFC. Vous pouvez également directement lire des tags NFC sur votre appareil, sans avoir ouvert l'application. A la détection du tag, l'application s'ouvre automatiquement.

				🖹 💈 8:54 AM
	READER	WRITER		
<			0	

AXEM Technology



5.2 Lecteur UHF

1. Dans l'App Center, appuyez sur l'icône "UHF".

9111		🛪 💎 📉 🛑 73% 03:48
\equiv AppCenter		
Network_Auto	Barcode2D	Keyboard
GPS	Analog Call	UHF
ح ا))) Volume	4-0 Sensor	

- 2. Sélectionnez SINGLE ou AUTO et cliquez sur START, les tags UHF pourront être lus.
- 3. Cliquez sur STOP pour arrêter la lecture des tags UHF.

4. Cliquez sur CLEAR pour effacer toutes les informations EPC lues depuis le démarrage de l'application.

9 🖪 🛔 🛔	—			* 💎	🛛 🛑 73% 03:48
					1
SCAN	READ	WRITE	CONFIG	KILL	LOCK
◯ Single			Auto		
Filter					
		Sta	rt		
Total O	0		Clea	r	
time: ms					
EPC				Count	RSSI

13/21

AXEM Technology



5.3 Configuration UHF

Cliquez sur CONFIG pour régler la plage de fréquence (working mode) et la puissance de sortie en dBm (output power).

♥ ■ 1 1 1 73% 03:4						
UHF			1			
SCAN READ WRIT	TE CONFIG	KILL	LOCK			
Working Mode: ETSI Standard(865-	~868MHz)		_			
Set Frequency Get Frequency						
Hop Type: 🔘 US	BRA	O Other				
Нор: 902.75						
ť	Set FreHop					
Output Power: 30			dBm			
Set Power		Get Power				
R2000 Function	R2000 Function					
Work ms Wait n	ns					
Set Pwm		Get Pwm				
Protocol(Only R2000): ISO 18000-60	0					
S	Set Protocol					
RFLink: DSB_ASK/FM0/40KHz						
Set Link		Get Link				
Find hidden area(QT Tag):						
Set QTPara		Get QTPara				
EPC And TID Mode:						
FastID Mode:						
TagFocus Mode:						
\Diamond	0					

AXEM Technology

Fichier : Notice ATX-800 V9

Version : V1.1



5.4 Lecture et écriture de tags UHF

La mémoire d'un tag comporte 4 zones : RESERVED, EPC, TID et USER. Le mot de passe par défaut est 00000000. Il est impossible d'écrire dans la zone TID. Il est possible de lire et écrire dans les autres zones.

9 🖪 1 1		* マ 🖹 盲 73% 03:50	9 🖪 1 1	—			* 💎 🛛	73% 03:50
ИН	F	1. E.	UHF					1
SCAN	READ WRITE CONFIG	KILL LOCK	SCAN	READ	WRITE	CONFIG	KILL	LOCK
Filter			Filter					
Bank: EPC			Bank: EPC					
Ptr: 2	Len: 6	,	Ptr: 2		Len:		1	
Access Pwd:	0000000		Access Pwd:	0000000				
Data:			Write Data: he	exadecimal	data			
🗌 QT Tag			🗌 QT Tag					
	Read				Write	Data		
	⊲ 0			\bigtriangledown	С)		

AXEM Technology

15/21



5.4 Verrouillage (LOCK) et neutralisation (KILL) des tags UHF 5.4.1 Fonction de verrouillage (LOCK)

Il est par exemple possible de verrouiller la zone EPC :

9 🖪 1 1	—			* 🗢 🛙	73% 03:50
UHF					1
SCAN	READ	WRITE	CONFIG	KILL	LOCK
Filter					
Access Pwd:	Can't use	the default p	assword		,
Lock Code:					,
		L	ock		
Tips: After pern	nanent lock, ur	nable to unlock;A	fter permanent u	unlock, not locked	

5.4.2 Fonction de neutralisation (KILL)

La fonction « KILL » peut être utilisée pour neutraliser le tag de façon définitive. Pour cela, saisissez le mot de passe KILL et cliquez sur « KILL ».

9 🖪 1 1				* 💎 🛯	73% 03:50
UHI	F				1
SCAN	READ	WRITE	CONFIG	KILL	LOCK
Use EPC	:				
EPC:					
Access Pwd:	Can't use the	e default pas	sword		
		К	ill		

16/21

AXEM Technology



6 Autres functions

6.1 PING

- 1. Ouvrez "PING" dans l'App Center.
- 2. Configurez le paramètre PING et sélectionnez l'adresse externe/interne.

III N		😑 🔟 🖬 8:55 AM
Back	Ping Tool	•••
192.168.100.1		
Background	Start	

\bigtriangledown	0	
E N		🗢 🖹 🛿 8:55 AM
Back	AppCenter	
PING Count	100	
Timeout(s)	200000	
Packet Size	1024	
Δ	0	



6.2 Bluetooth

- 1. Ouvrez "BT Printer" dans l'App Center.
- 2. Dans la liste des appareils détectés, cliquez sur l'appareil que vous souhaitez jumeler.
- 3. Sélectionnez l'imprimante et cliquez sur "Imprimer" pour lancer l'impression du contenu.

. N		🗚 😑 🖹 🧧 9:05 AM
Back	BT Printer	
File		Not connected
HELLO WORLD!		
	Print	
\triangleleft	0	

AXEM Technology



6.3 GPS

- 1. Cliquez sur "GPS" dans l'App Center.
- 2. Configurez les paramètres GPS pour accéder aux informations GPS.



AXEM Technology



6.4 Volume

- 1. Cliquer sur "Volume" dans l'App Center.
- 2. Configurer le volume en fonction des besoins.

E N		💲 🔿 🖹 🛿 9:17 AM
Volume		
SYSTEM		
•		
ALARM		
VOICE CALL		
MUSIC		
-		•
\bigtriangledown	Ō	

6.5 Capture d'écran

Pour effectuer une capture d'écran, appuyez simultanément sur le bouton de mise en marche et sur le bouton Volume - et maintenez-les enfoncés.



6.5 Réseau

- 1. Cliquez sur "Network" dans l'App Center.
- 2. Cliquez sur "Start" pour vérifier l'adresse IP et les informations PING.

