

# Support de BOÎTE TV pour Android "BuildRoot" BRICOLAGE OTT AMLogic S905X OpenELEC/Ubuntu/KODI/Dual Boot GPIO

Paramètres de produit				
Modèle	TVi	TVim	TGVim	TVi Lite
Dimensions de la carte de circuit IMPRIMÉ	82,0 x 57,5 x 11,5 mm			
Processeur	AMLogic S905X 2,0 GHz 64 bits, quatre cœurs ARM Cortex-A53 750 MHz + Penta Core Mali-450 GPU Décodeur vidéo 10 bits 60fps de HW UHD H.265/VP9 Traitement vidéo HDR10 et HLG HDR			
LAN	10 / 100M			
DDR3 (1866Mbps)	1 GO	2 GO	2 GO	1 GO
MEM V5.0	8GB	8GB	16GB	8GB
WIFI	AP6212	AP6212	AP6335	AP6181
Bluetooth	●	●	●	-
HDMI-CEC	●	●	●	-
TVI (Extra Power IN)	●	●	●	-
USB Type-C	USB 2.0 OTG & 5V DC DANS			
HDMI 2.0 a	Type A femelle, jusqu'à 4K@60Hz			
Boutons	x3	x3	x3	x2
USB 2.0 HÔTE	x2	x2	x2	x2
Fente pour carte TF	●	●	●	●
RTC & RTC Port de piles	●	●	●	-
Récepteur IR	2 canaux			1 canal
40Pins 2,54 mm GPIO	USB x 2, I2C, x 2, GPIO, PWM, UART x 2, ADC, SPDIF			
Trous de montage	Surface M2 x 4			
6.0 Android	●	●	●	●
Ubuntu	●	●	●	-
OpenELEC	●	●	●	-
MOQ	1000			2000

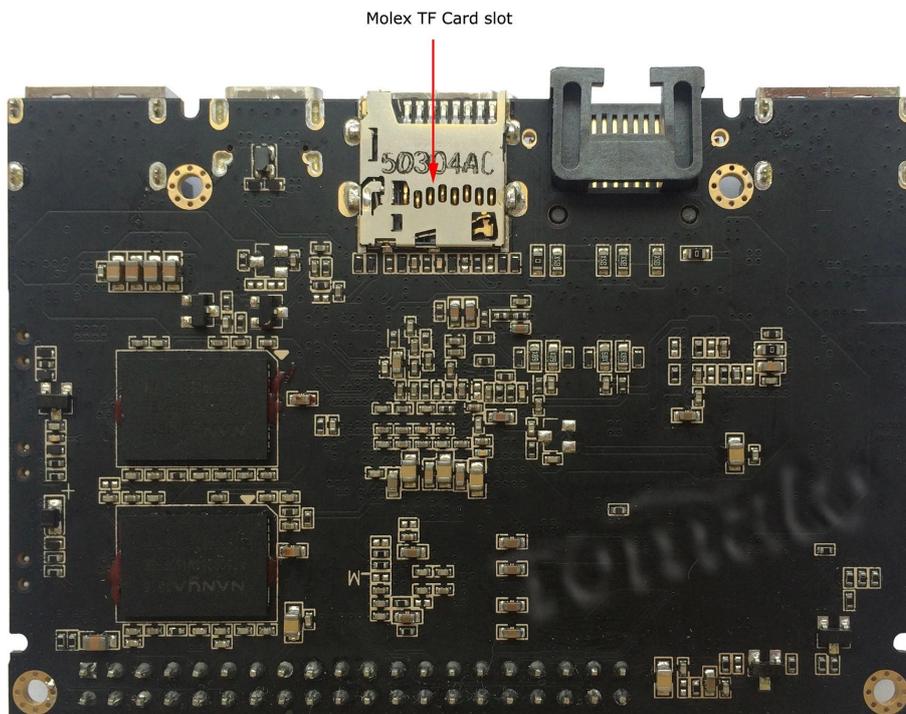
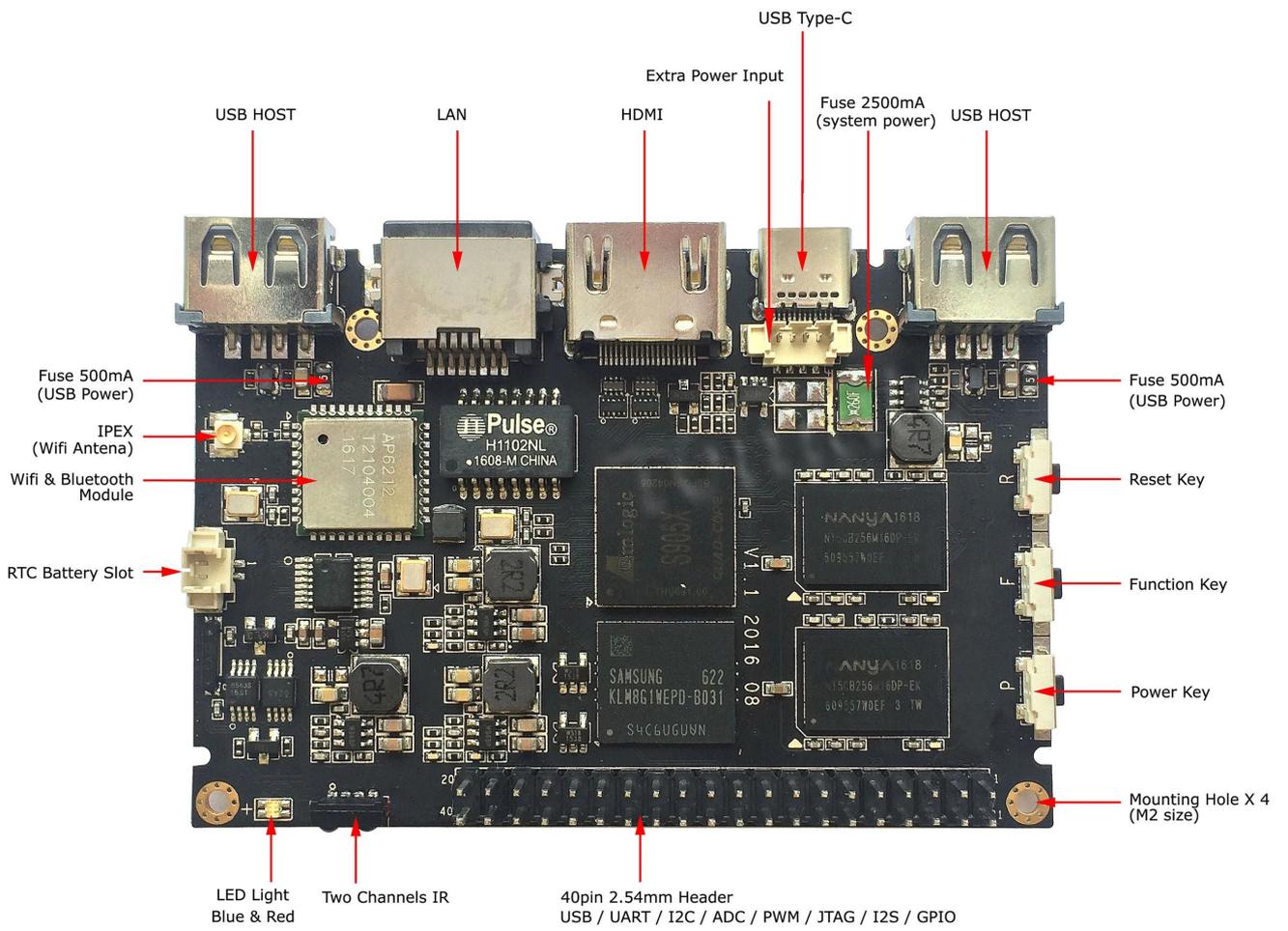
1. très faible, seulement 82,0 x 57,5 x 11,5 mm et compact structure est adopté
2. USB Type-C Slot comme alimentation, il semble que TVI est la première zone de OTT en utilisant le port USB de Type C
3. importés marque Molex pour fente pour carte TF
4. PD dual Channel Solutions pour Module récepteur infrarouge (IRM)
5. DDR/MEM utiliser les marques de luxe original nommés SkHynix / Samsung

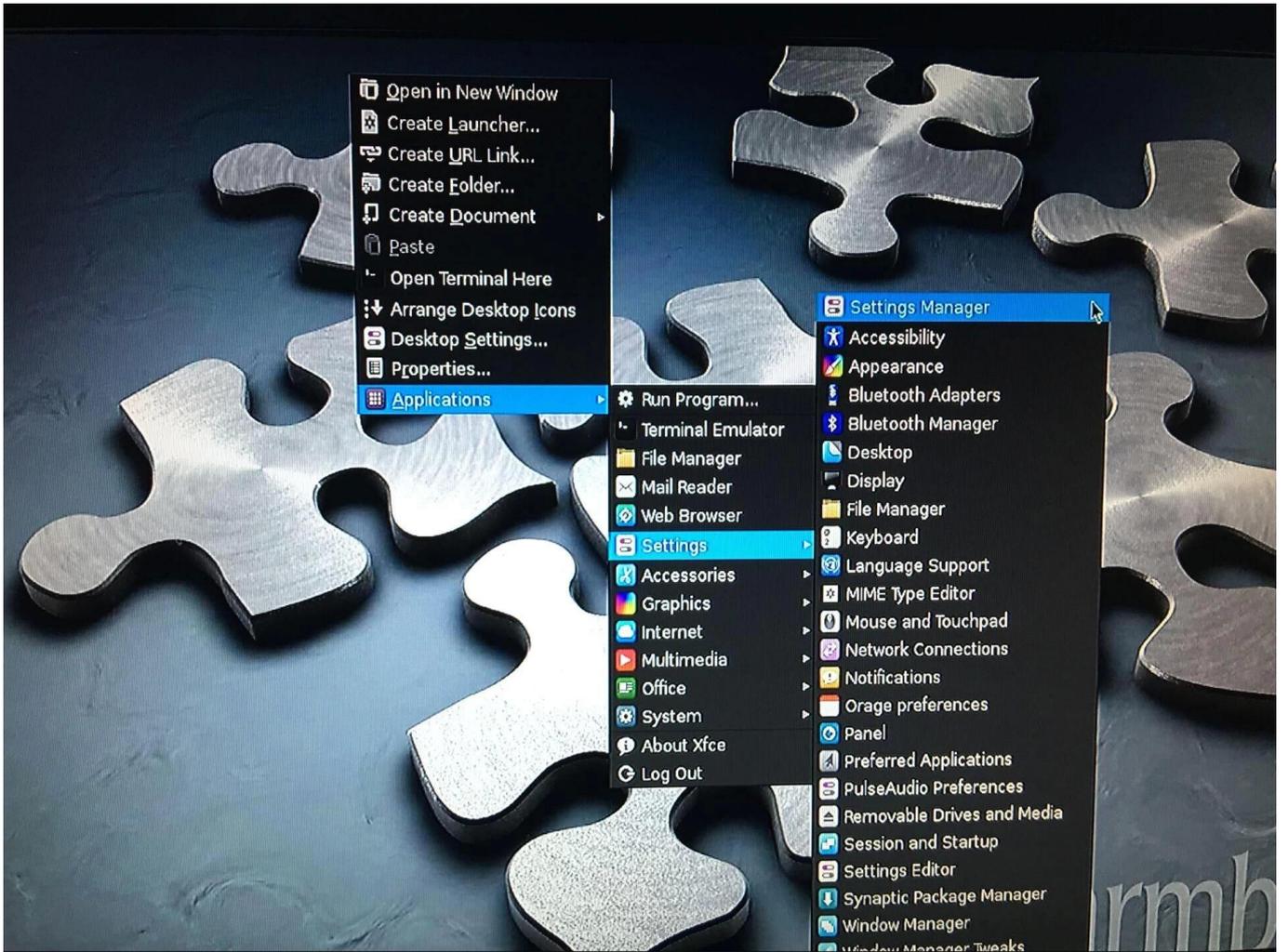
## ● sur le SMD de TVI

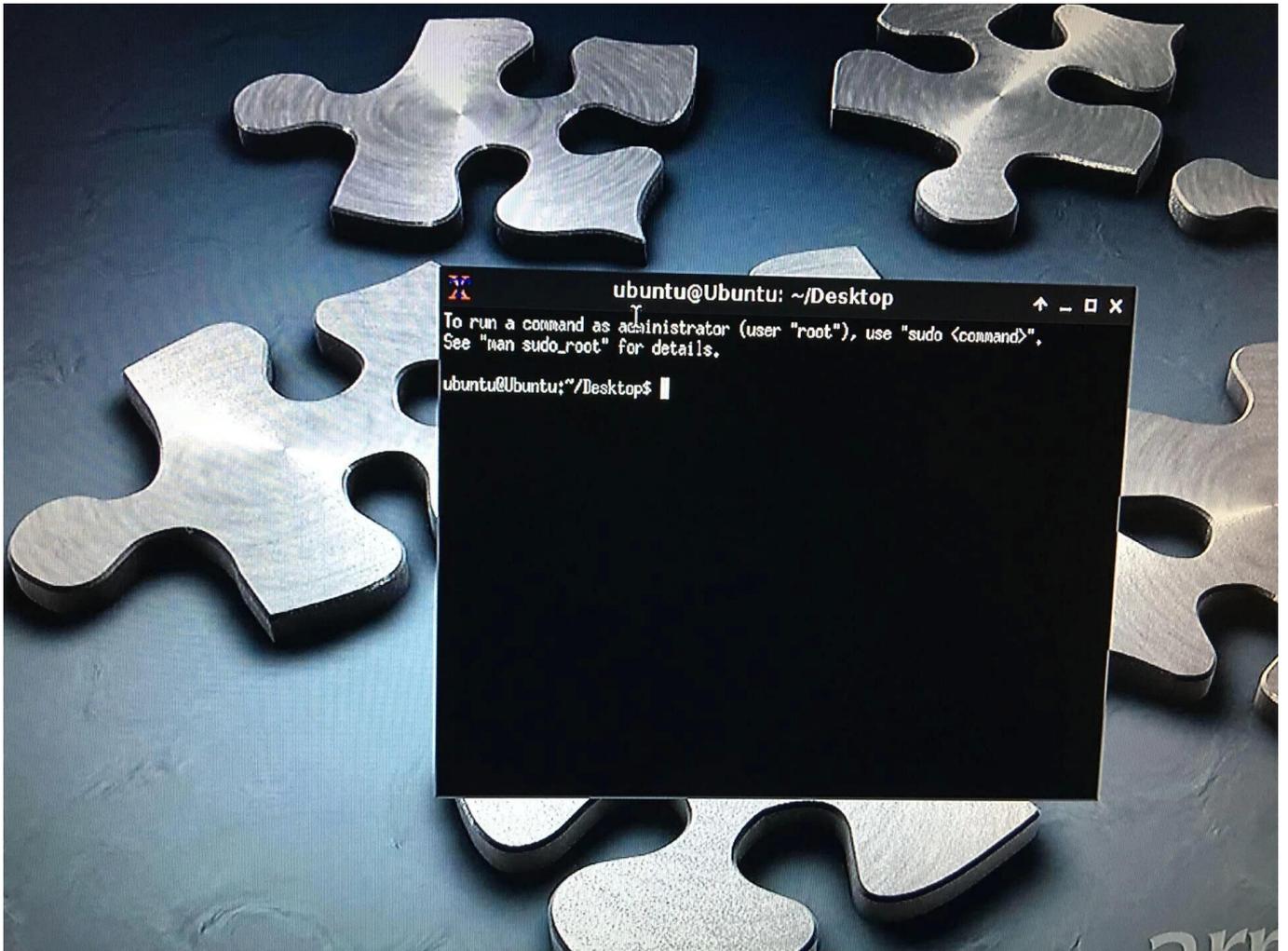
1. respecter les règles du cahier des charges électriques, SMD avec ESD et les selfs de Mode commun
2. strictement respecter les règles de HDMI 4K spécifications, adopter le module de puissance LDO indépendant pour fournir la source d'électricité.
3. PCB avec 6 couches pour processus de zédoaire. D'autres utilisent habituellement 4 couches PCB

## ● sur la conception de TVI

1. 3 types de système d'exploitation ont été construits, ils sont 6.0 Android, Ubuntu et OpenELEC
2. ajouter le module RTC, se rendre compte de la mémoire du temps où mise hors tension et l'expansion de l'ITO
3. ajouter le module MCU indépendamment, soutenir le fonction mise en route du dispositif grâce à l'IRM et la fonction de sécurité Hardware
4. appui sous tension alarme (pouvez définir le délai imparti pour powr-sur quand vous en avez besoin)
5. TVI expansibilité, notre TVI est OTT + le SBC et OTT + Ito, matériel et de logiciels open source et de soutien technologique. Pas limité à l'enseignement secondaire de développeurs.
6. dans un proche avenir, nous allons développer le module 3G / 4G, DVT-T2, modules d'extension IoT logement Intelligent et autres accessoires.







### **Avantage de produit tomate**

1. prix favorable
2. le strict contrôle de la qualité
3. logiciel mises à jour
4. super qualité (logiciel génial & matériel qualifié)
5. à la mode Design & Packaging exquis
6. étonnant de Performance et expérience des utilisateurs
7. portable Mini taille
8. super vitesse courante

### **Application de produit de tomate**

1. smart Home/hôtel système
2. IPTV Solution (OTT, boîtier décodeur hybride)
3. interactive TV (hôtel, l'hospitalité)
4. boîte de game Center
5. digital Signage (annonces annonces extérieure/intérieure)
6. comme support pour le contenu de ressource / l'enseignement de la musique
7. home cinéma
8. intelligente auto

9. la vidéoconférence
10. smart projecteur
11. sécurité Solution
12. médical suivi/soins de santé
13. intellectuelle développement

### **Emballage et expédition**

Mode de livraison: DHL, FEDEX, UPS, EMS, TNT, poste de HK, Chine Post etc..

DHL: 3-5 jours

FedEx: 3-5 jours

UPS: 3-5 jours

EMS: 4-7 jours

TNT: 5-10 jours

HongKong Post: 10-15 jours

Poteau de la Chine: 10-20 jours

### **Notre Service**