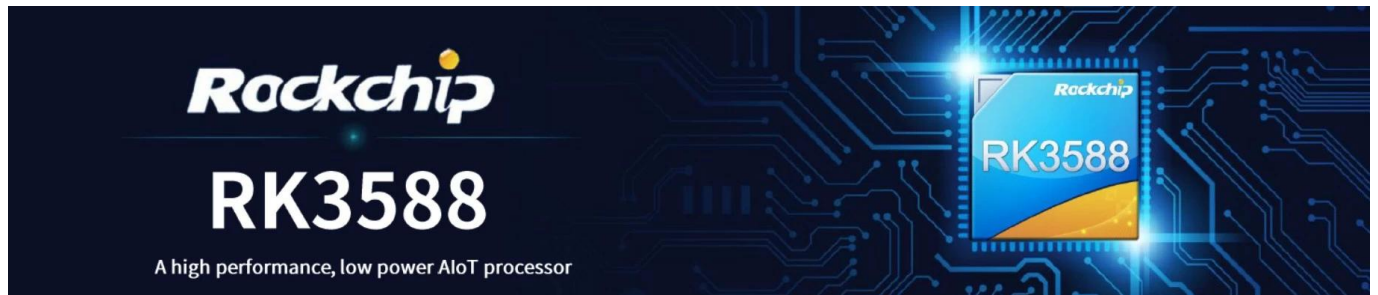
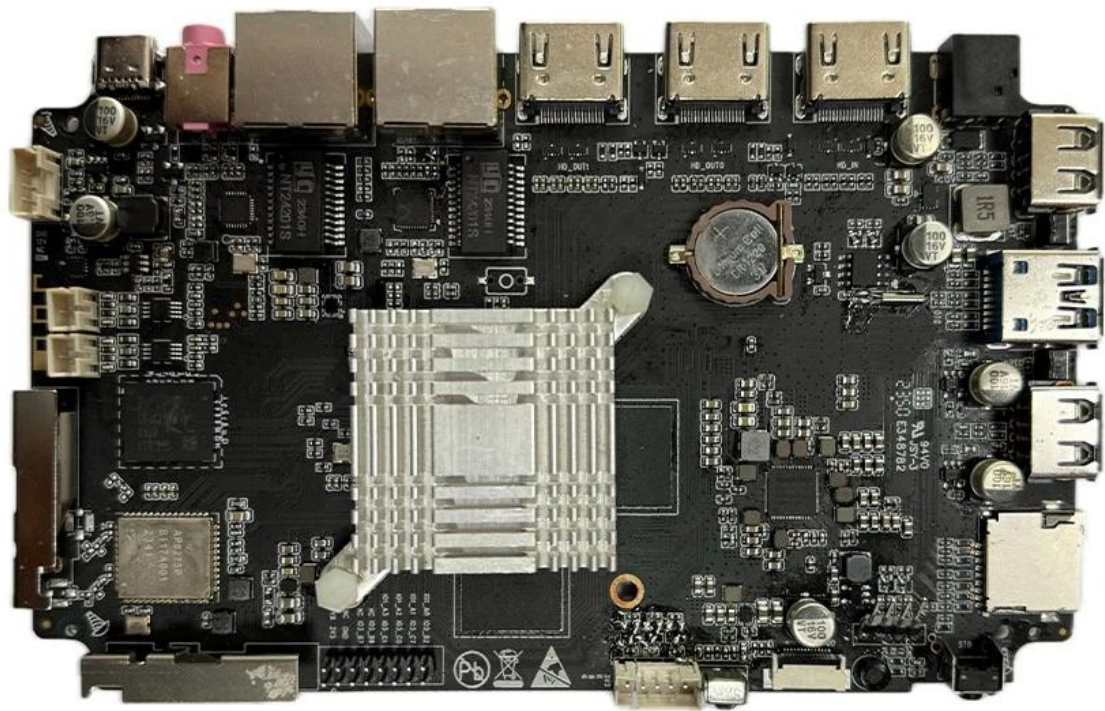


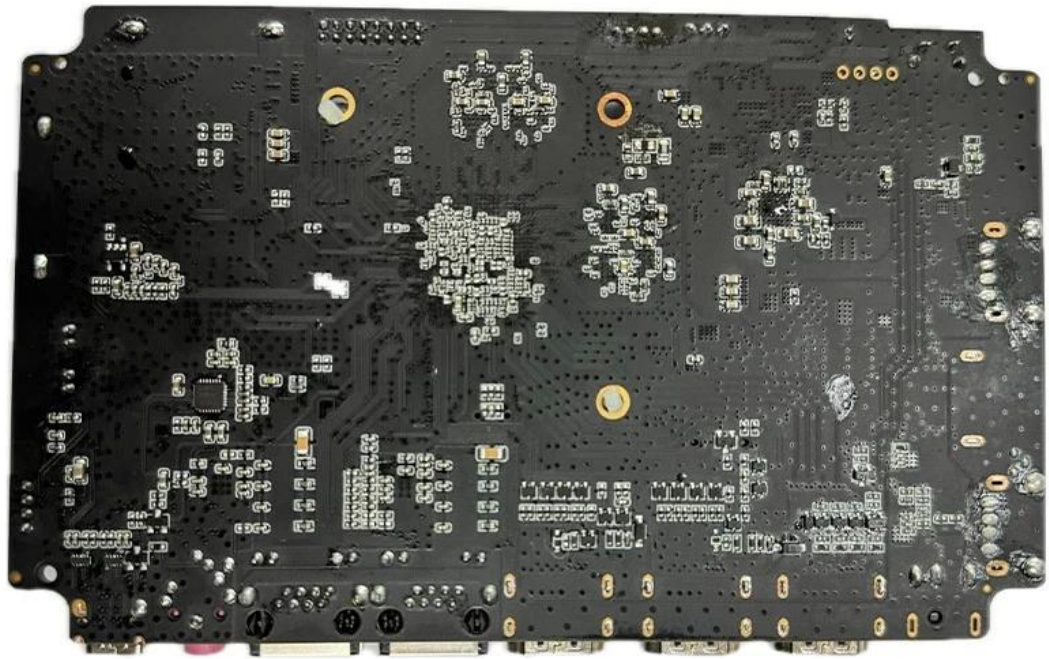
Fournisseur de boîte de télévision Internet OEM Android Smart TV Box

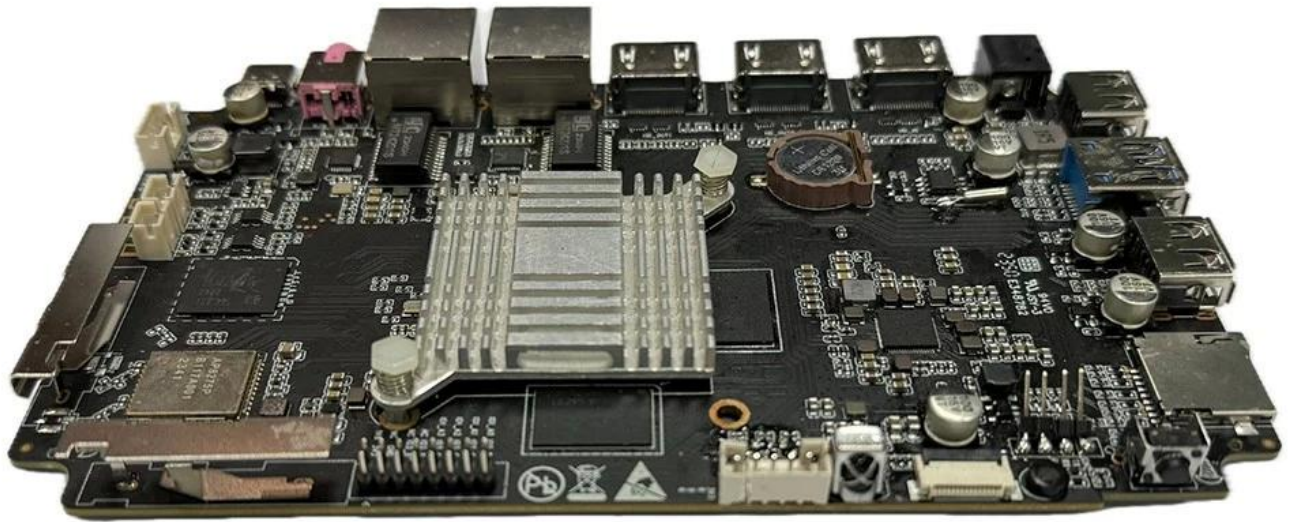


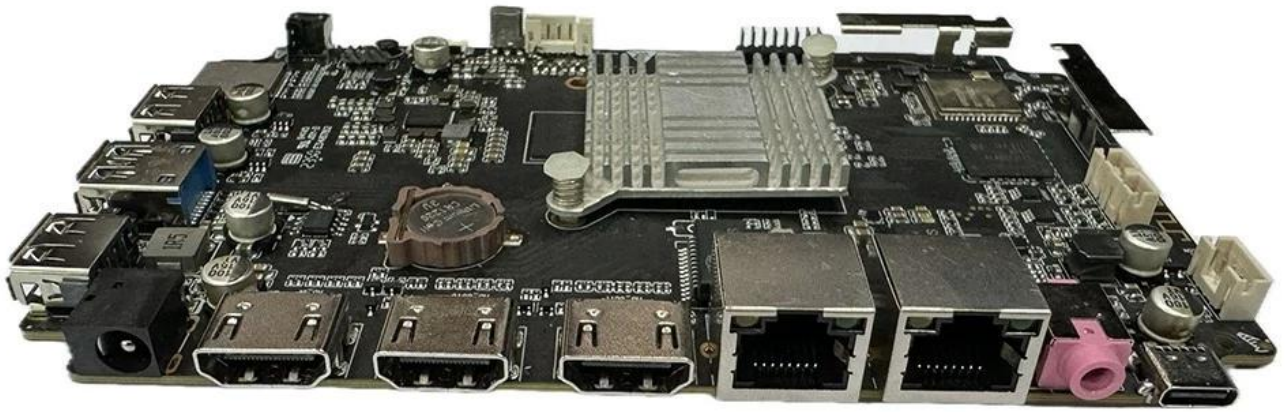
Rockchip
RK3588
A high performance, low power AIoT processor

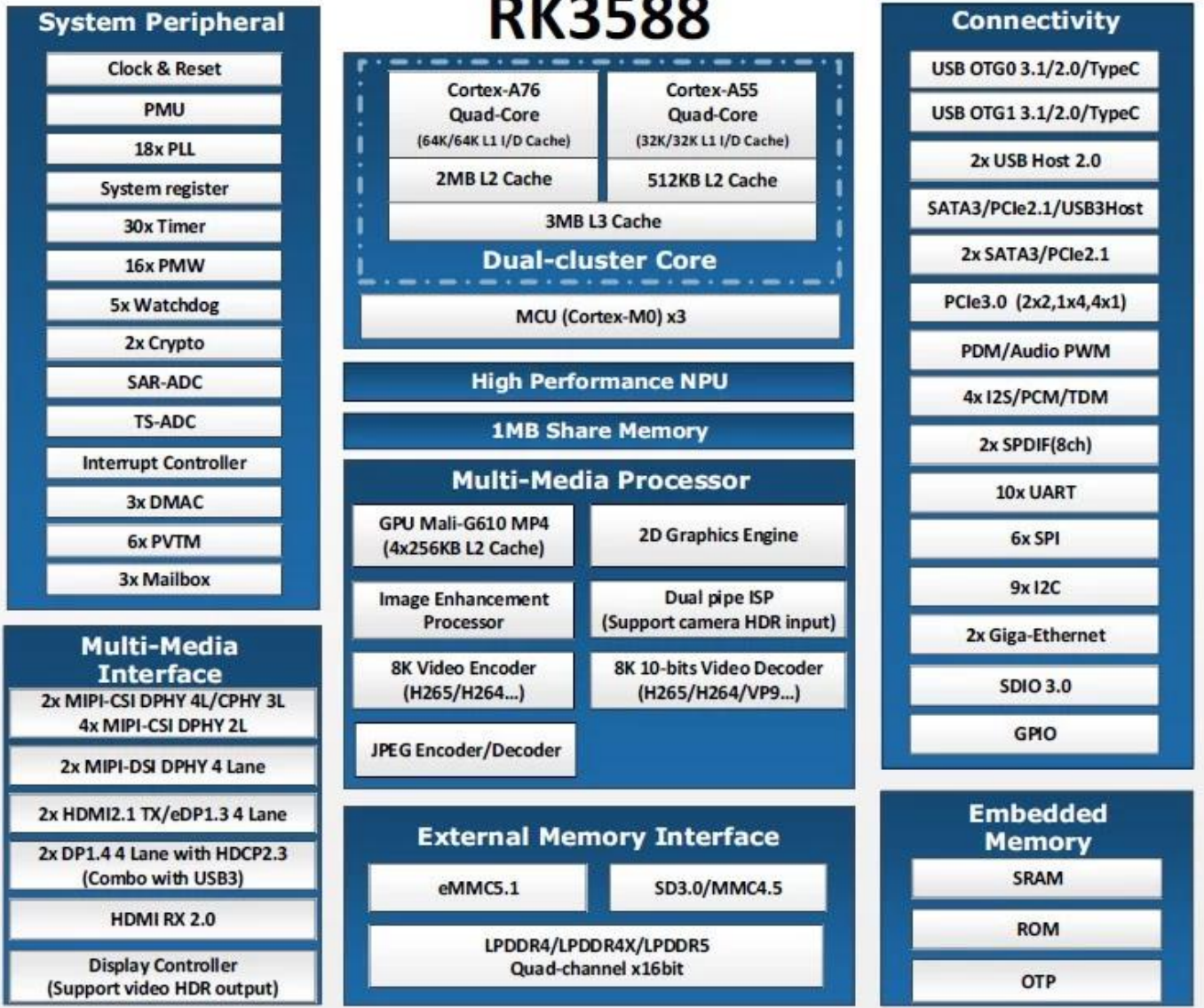
The graphic features a dark blue background with a glowing circuit board pattern. On the right, a stylized chip is depicted with the text 'Rockchip RK3588' on it. The Rockchip logo is positioned in the upper left corner.











Typical Application Diagram – AIoT





RK3588 Target Applications

- Cockpit
- Smart display
- AI Camera
- Edge Computing
- ARM PC
- Tablet
- NVR
- AR/VR

Notre carte de développement IA Rockchip RK3588 Octa-Core 8K constitue le summum de l'innovation, offrant des capacités inégalées aux développeurs. Cette carte avancée change la donne pour les passionnés d'IA et les professionnels qui cherchent à repousser les limites du possible.

Performances octa-core puissantes

Au cœur de cette carte de développement se trouve le processeur Rockchip RK3588 Octa-Core, offrant une puissance de calcul exceptionnelle. Avec huit cœurs fonctionnant en tandem, il fournit la puissance de traitement nécessaire aux charges de travail d'IA exigeantes, garantissant une exécution rapide et efficace.

Résolution 8K pour des visuels immersifs

La carte RK3588 prend en charge la résolution 8K, ouvrant un nouveau niveau de clarté visuelle et de détail. Les développeurs peuvent exploiter tout le potentiel des écrans ultra haute définition, ce qui les rend idéaux pour les applications nécessitant une imagerie précise, telles que les diagnostics médicaux, la création de contenu et les simulations virtuelles.

Accélération de l'IA avec 6TOPS NPU

Équipée d'un NPU (Neural Processing Unit) 6TOPS de pointe, cette carte de développement est conçue pour les tâches centrées sur l'IA. Le NPU accélère les algorithmes d'apprentissage automatique, permettant une inférence et une prise de décision rapides. De la vision par ordinateur au traitement du langage naturel, la carte RK3588 est une centrale électrique pour le développement de l'IA.

Options de connectivité polyvalentes

La connectivité est un aspect clé de toute carte de développement, et le RK3588 excelle à cet égard. Il dispose d'une gamme d'interfaces, notamment USB, HDMI et PCIe, garantissant la compatibilité avec divers périphériques et possibilités d'extension. Les développeurs ont la flexibilité nécessaire pour intégrer de manière transparente divers composants dans leurs projets.

Environnement de développement robuste

La création d'applications d'IA nécessite un environnement robuste et convivial pour les développeurs. La carte RK3588 prend en charge les cadres et outils de développement populaires, rationalisant ainsi le processus de codage. Que vous soyez un professionnel chevronné de l'IA ou un développeur en herbe, ce tableau fournit les outils dont vous avez besoin pour donner vie à vos idées.

Conception évolutive

À mesure que la technologie évolue, vos outils de développement devraient également évoluer. La carte RK3588 est conçue dans un souci d'évolutivité. Son architecture évolutive et sa compatibilité avec les technologies émergentes garantissent que les développeurs peuvent garder une longueur d'avance et continuer à innover.

Conclusion

En conclusion, la carte de développement d'IA Rockchip RK3588 Octa-Core 8K témoigne de l'avenir

du développement de l'IA. Renforcez vos projets avec des performances de pointe, des visuels 8K et une accélération de l'IA. Que vous créiez des robots avancés, des systèmes de surveillance intelligents ou des applications d'IA innovantes, la carte RK3588 est votre passerelle vers des possibilités illimitées.

Bienvenue dans l'avenir du divertissement avec notre fournisseur de boîtiers de télévision Internet OEM Android Smart TV Box. Conçu pour répondre aux divers besoins des consommateurs modernes, cet appareil de pointe combine les dernières technologies avec des fonctionnalités conviviales pour redéfinir la façon dont vous vivez le divertissement à la maison.

Principales caractéristiques de notre boîtier Smart TV Android :

1. **Performances puissantes :** Équipé d'un processeur hautes performances, d'une RAM suffisante et de graphiques avancés, notre boîtier Smart TV offre un fonctionnement fluide et sans décalage, des temps de chargement d'applications rapides et des capacités multitâches transparentes.
2. **Système d'exploitation Android :** Fonctionnant sur le dernier système d'exploitation Android, notre boîtier TV donne accès à une vaste bibliothèque d'applications, de jeux, de services de streaming et d'options de personnalisation, vous permettant de personnaliser votre expérience de divertissement.
3. **Résolution 4K Ultra HD :** Profitez de visuels époustouflants grâce à la prise en charge de la résolution 4K Ultra HD, du HDR et du Dolby Vision, donnant vie aux films, aux émissions de télévision et aux jeux avec une clarté et des détails exceptionnels.
4. **Capacités de diffusion :** Diffusez votre contenu préféré à partir de plateformes populaires telles que Netflix, Amazon Prime Video, Hulu, YouTube et bien plus encore, avec la prise en charge du streaming 4K, du contenu HDR et de Dolby Atmos pour un son immersif.
5. **Connectivité polyvalente :** Connectez-vous à votre réseau domestique via Wi-Fi ou Ethernet pour un accès Internet stable et haut débit, et profitez d'une lecture multimédia transparente à partir de clés USB, de disques durs externes ou de périphériques de stockage en réseau (NAS).
6. **Commande vocale:** Grâce aux fonctionnalités de commande vocale intégrées, vous pouvez facilement rechercher du contenu, contrôler la lecture, ajuster les paramètres et accéder aux informations à l'aide de commandes vocales simples, ce qui le rend pratique et mains libres.
7. **Intégration de la maison intelligente :** Intégrez vos appareils domestiques intelligents et contrôlez-les directement depuis votre boîtier TV, y compris les lumières intelligentes, les thermostats, les caméras de sécurité et bien plus encore, pour une expérience connectée et rationalisée.

Améliorez votre expérience de divertissement :

1. **Jeux** : Transformez votre téléviseur en console de jeu et profitez d'une large gamme de jeux Android, compatibles avec les manettes Bluetooth pour un jeu immersif.
2. **Télévision en direct et DVR** : Accédez aux chaînes de télévision en direct, aux événements sportifs, aux émissions d'information et planifiez des enregistrements avec les capacités DVR, pour ne jamais manquer vos émissions préférées.
3. **Musique et multimédia** : Diffusez de la musique à partir de services populaires, lisez des fichiers multimédias, affichez des photos et profitez d'une expérience multimédia riche avec la prise en charge de divers formats audio et vidéo.
4. **Options de personnalisation** : Personnalisez votre écran d'accueil, la disposition de vos applications, vos thèmes, vos fonds d'écran et vos paramètres pour refléter votre style et vos préférences, créant ainsi un centre de divertissement personnalisé.

Améliorez votre divertissement à domicile avec notre Android Smart TV Box OEM [Fournisseur de box TV Internet](#), offrant des fonctionnalités de pointe, une connectivité transparente et un monde de contenu à portée de main. Découvrez l'avenir du divertissement dès aujourd'hui !