



SmartBox 3

4K Android TV™ SET-TOP BOX

SmartBox 3 là thiết bị Set top Box do VNPT Technology nghiên cứu phát triển và sản xuất. Thiết bị sử dụng hệ điều hành Android TV™ 9, hỗ trợ phát các nội dung chất lượng cao 4K và được tối ưu cho dịch vụ IPTV và Internet TV.

Thiết bị đã được chứng nhận, công bố hợp quy theo quy định của Bộ Thông tin và truyền thông.



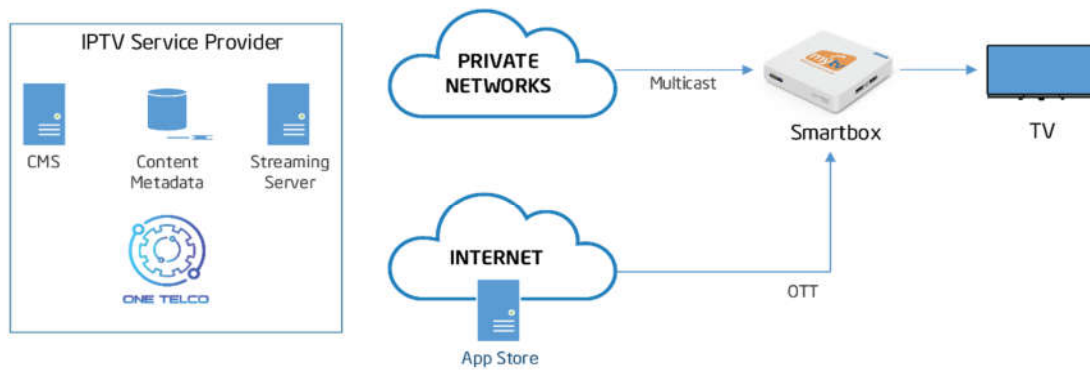
ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

- Hỗ trợ phát nội dung video với độ phân giải 4K
- Android TV™ 9, được chứng nhận bởi Google
- Phù hợp triển khai dịch vụ IPTV, Internet TV và các ứng dụng Android
- Hỗ trợ bảo vệ bản quyền nội dung DRM
- Quản lý từ xa qua hệ thống ONE Telco Platform và giao thức chuẩn TR-069
- Cập nhật phần mềm tự động qua OTA

MÔ HÌNH TRIỂN KHAI

SmartBox 3 có khả năng triển khai linh hoạt, đáp ứng nhu cầu cung cấp dịch vụ đa dạng:

- Dịch vụ chạy trên mạng nội bộ của nhà cung cấp, thông thường sử dụng Multicast
- Dịch vụ chạy trên mạng Internet, thông thường sử dụng http streaming



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hệ thống

CPU	Quad core 64-bit Cortex-A53 up to 2GHz
GPU	Mali-G31 MP2 850MHz
RAM	1GB/2GB DDRIII
Flash	8MB

Cổng kết nối

A/V	1x Mini A/V, 1x S/PDIF, 1x HDMI 2.0b
USB	1x USB 3.0, 1x USB 2.0 Hỗ trợ chuột, bàn phím

Kết nối mạng

WIFI	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Ethernet	IEEE 802.3 10/100 Base-Tx, chống sét 1,5KV
Bluetooth	Bluetooth 4.2

Phần mềm

Hệ điều hành	Android TV™ 9.0
--------------	-----------------

Quản lý

Giao thức	TR-069
Quản lý từ xa	Hệ thống ONE Telco Platform
Cập nhật firmware	Tự động qua OTA

Nguồn điện

Adapter	Nguồn cấp: 5V-2A, bảo vệ quá áp/quá dòng
---------	--

Video

Độ phân giải	Tối đa 4K@75fps
Giải mã	H.265 10-bit 4K*2K@75fps, VP9 4K*2K @75fps, AVS2-P2 4K*2K@75fps, H.264 AVC 4K*2K@30fps, MPEG1/2/4 ASP, WMV/VC-1, RealVideo8/9/10
Định dạng	MKV, WMV, M2TS, MOV, MP4, AVI, MPG, MPEG1/2/4, DAT, VOB, FLV, 3GP, DIVX, F4V, ASF, M2V

Audio

Giải mã	MPEG1/2/4, MVC, MP3, AAC/AAC+, WMA/WMA-pro, FLAC, OGG, AC3 (Tùy chọn)
Định dạng	MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, OGG, M4A, MP4, AAC, APE, FLAC, MP1/2

Phụ đề

Định dạng	SRT, ASS, SSA
-----------	---------------

Bảo vệ nội dung

DRM	Widevine, Playready, HDCP
-----	---------------------------

Hình ảnh

Định dạng	HD JPEG/BMP/PNG
-----------	-----------------

Môi trường hoạt động

Nhiệt độ hoạt động	0-40 độ C
Độ ẩm hoạt động	<95%

CHĂM SÓC KHÁCH HÀNG VÀ HỖ TRỢ KỸ THUẬT



Địa chỉ:

Tầng 1, tòa nhà VNPT Technology, 124 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội



Điện thoại:

+84.24.3750.6666 (24/7)



Email:

support@vnpt-technology.vn