

# Lettori multimediali in streaming Quad-Core A311D2 con sistema operativo Androide 11

## Specifiche

Modello n. processore	Lettori multimediali in streaming Quad Core A311D2 Amlogic A311D2 Quad Core Cortex-A73 Quad Core Cortex-A53
GPU	BRACCIO Mali-G52 MP8
RAM	4 GB (massimo fino a 8 GB/32 GB per le opzioni)
ROM	32 GB (opzioni da 64 GB/128 GB/256 GB)
sistema operativo	Android 11.0
Wi-Fi/BT	Wi-Fi integrato (supportato standard single band 2.4G; dual band 2.4G/5G per opzioni); BT4.2 o BT5.0 (porta M.2 per opzione)

## Porta I/O

Ingresso HDMI	3 ingressi HDMI
Uscita HDMI	1 uscita HDMI
Uscita LVDS	1 singolo/doppio, può pilotare direttamente LCD 50/60Hz
Uscita V-By-One	2*8 corsie V-by-One, fino a 4Kp60; supporta l'uscita 4K*2K@60Hz
Interfaccia di retroilluminazione dello schermo	Alimentazione 5 V/12 V, dimmerazione locale o dimmerazione PWM
Porta USB	1 porta USB 3.0 A Porta USB 2.0 A (per la masterizzazione del firmware) o (mini USB OTG per opzione)
Porte seriali	2*porte seriali (2*porte RS232 o 2*porte TTL; se è necessario uno slot per schede TF, è disponibile solo 1* porta seriale).
Fotocamera CSI	2 ingressi CSI
MIC-PDM	Alcuni pin funzione sono multiplexati con Camera CSI, è necessario confermarli prima dell'uso
Spk SCHEDA	Supporta l'uscita I2S
Ethernet	1 porta RJ45, 100 M/1000 M
SPDIF	Uscita SPDIF o COAX per opzione
Entra in linea	AUDIO_Linea in ingresso
Linea fuori	AUDIO_Linea fuori
RTC	Supporta l'accensione/spegnimento del timer
IR	Ricevitore IR (ricevitore IR integrato come opzione)
LED di alimentazione	Scheda funzione integrata o abbinata come opzione
Aggiornamento	Supporta l'aggiornamento locale tramite TF e USB o aggiornamento OTA

Alimentazione elettrica	Alimentazione 5 V/12 V
-------------------------	------------------------







T085T01

dispositivo ad alte prestazioni progettato per elevare la tua esperienza di intrattenimento a nuovi livelli. Alimentato dall'avanzato chipset Quad Core A311D2 e funzionante con il sistema operativo Android 11, questo lettore multimediale in streaming offre un perfetto equilibrio tra potenza, velocità e tecnologia all'avanguardia. Che tu stia trasmettendo film in streaming, giocando o esplorando app, l'A311D2 garantisce prestazioni fluide e reattive, rendendolo ideale per gli utenti che richiedono il meglio dai loro lettori multimediali.

Una delle caratteristiche distintive di questo lettore multimediale è la sua **Risoluzione 8K UltraHD** supporto. Ciò significa che puoi goderti immagini mozzafiato con chiarezza, nitidezza e dettagli senza precedenti. L'inclusione di **Tecnologia V-by-One** migliora la trasmissione dei dati, garantendo una riproduzione fluida e ininterrotta anche per contenuti a larghezza di banda elevata come i video 8K. Questa tecnologia avanzata consente una trasmissione del segnale rapida e di alta qualità, riducendo al minimo la latenza e offrendo un'esperienza visiva davvero coinvolgente.

Con **Wi-Fi 6** supporto, il lettore multimediale Quad Core A311D2 ti assicura di rimanere connesso a velocità incredibili. Il Wi-Fi 6 offre una connessione più stabile ed efficiente, in particolare in ambienti in cui più dispositivi sono collegati contemporaneamente. Ciò garantisce che tu possa goderti lo streaming in alta risoluzione senza la frustrazione del buffering o del ritardo, anche quando utilizzi una larghezza di banda Internet pesante.

Il dispositivo è dotato di **4 GB di RAM**, consentendogli di gestire più applicazioni e attività contemporaneamente senza rallentamenti. Che tu stia trasmettendo in streaming in 8K, scaricando file di grandi dimensioni o facendo multitasking tra app, il Quad Core A311D2 è quello che fa per te. Inoltre, offre fino a **64 GB di memoria interna**, offrendoti ampio spazio per archiviare le tue app, film e giochi preferiti. Con la possibilità di espandere ulteriormente la memoria utilizzando una

scheda SD esterna, non rimarrai mai a corto di spazio per i tuoi contenuti di intrattenimento.

Continuando a correre **Android 11**, il lettore multimediale fornisce un'interfaccia facile da usare e intuitiva, con accesso a migliaia di app sul Google Play Store. L'ultimo sistema operativo Android migliora la sicurezza, migliora le prestazioni delle app e fornisce una migliore gestione delle risorse di sistema, garantendo un'esperienza utente fluida. Dai popolari servizi di streaming come Netflix e YouTube alle app di giochi e social media, il sistema operativo Android 11 garantisce la compatibilità con un'ampia gamma di contenuti.

Un'altra caratteristica chiave del lettore multimediale in streaming A311D2 sono le sue versatili opzioni di connettività. Include più **Porte USB, uscita HDMI e supporto per Bluetooth**, consentendoti di collegare vari dispositivi esterni come controller di gioco, tastiere o unità esterne. L'uscita HDMI ti consente di collegare facilmente il lettore multimediale alla TV o al monitor, offrendo immagini nitide e ad alta definizione su schermi di grandi dimensioni.

In conclusione, il **Quad Core A311D2 [Lettore multimediale in streaming](#) con sistema operativo Android 11** è una soluzione potente e versatile per chiunque desideri migliorare la propria configurazione di intrattenimento domestico. Con il supporto 8K Ultra HD, la tecnologia V-by-One, la connettività Wi-Fi 6 e l'ampio spazio di archiviazione, questo dispositivo offre prestazioni premium per streaming, giochi e altro ancora. Che tu sia uno spettatore occasionale o un utente esperto di tecnologia, questo lettore multimediale offre la migliore esperienza di intrattenimento con immagini fluide e di alta qualità e funzionalità multitasking senza interruzioni.