

## ***Lịch sử phát triển của tivi***

**Ngày nay, chiếc tivi là vật dụng không thể thiếu và có mặt ở hầu hết các gia đình, từ thành thị đến nông thôn.** Nó là phương tiện truyền dẫn thông tin được nhiều người theo dõi nhất và là món ăn tinh thần của một bộ phận lớn dân cư với nhiều sóng kênh và số chương trình tivi ngày càng phong phú hấp dẫn.

Để hình thành nên chiếc tivi với nhiều tính năng thông minh như hiện nay, có sự góp sức của nhiều nhà khoa học ở nhiều các thế hệ khác nhau. Chiếc tivi đã trải qua một quá trình phát triển lâu dài từ những năm 1920 cho đến ngày nay.

Infographic dưới đây trình bày chi tiết về quá trình phát triển của tivi.

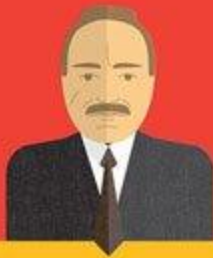
# Lịch sử phát triển của

# TIVI

Tò điểm cho phòng khách từ thế kỉ 20



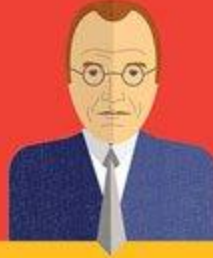
## NHỮNG NGƯỜI PHÁT MINH



**CHARLES JENKINS**

1923

Tạo ra chiếc máy tivi gọi là "Đài truyền hình thanh" (Radiovision) cho phép máy thu radio truyền đi



**PHILO FARNSWORTH**

1927

Phát triển ống tia điện tử phân tích hình đưa đến thành công đầu tiên của hệ thống tivi điện



**JOHN LOGIE BAIRD**

1928

Người đầu tiên truyền hình màu thành công.



**VLADIMIR ZWORYKIN**

1929

Phát minh ra một ống tia âm cực gọi là ống hình ảnh, cần thiết cho việc truyền hình trực tiếp.

## Những năm 1930

**1938:** Chiếc ti vi điện thương mại đầu tiên của Mỹ là Dumont Model 180, được bán với giá 395 USD, tương đương với 6.500 USD bây giờ.

**1939:** Tổng thống Franklin D.Roosevelt là vị tổng thống đầu tiên xuất hiện trên tivi tại triển lãm quốc tế ở New York.



## Những năm 1940

**1941:** FCC tiêu chuẩn hóa độ phân giải hình ảnh từ 441 đường kẻ lên 525 và 30 hình ảnh/giây

**1948 :** "Telezoom", một chiếc điều khiển từ xa có dây chỉ có chức năng phóng to hình ảnh được tung ra cho các mẫu Tivi Garod



## Những năm 1950

**1954** : Tất cả tivi màu được bán bởi Westinghouse và RCA với giá 1.000USD, tương đương 8.700USD hiện tại.

**1956** : Robert Adler phát minh ra những chiếc điều khiển từ xa đầu tiên, "Zenith Space Command".



## Những năm 1960

**1962** : Tín hiệu truyền hình đầu tiên giữa Mỹ và Châu Âu đã được kết nối qua không gian nhờ vệ tinh liên lạc Telstar 1.

**1969** : Neil Armstrong đặt chân lên mặt trăng và có 720 triệu khán giả theo dõi trực tiếp sự kiện này.



Những năm  
1970

1972 : 8,8 triệu tivi màu đã được bán đạt doanh số vượt trội hơn so với tivi đen-trắng.

1976 : Phiên bản ghi hình tại nhà JVC's VHS ra mắt và chiếm ưu thế hơn hẳn so với phiên bản ghi hình cũ Sony's Betamax



Những năm  
1980



1983 : Phần cuối của MASH trở thành chương trình tivi ăn khách nhất trong lịch sử.

1985 : Dịch vụ truyền hình cáp có mặt ở 68% hộ gia đình

MASH

## Những năm 1990

### 1994 : Tiêu chuẩn HDTV

có độ phân giải 1080i, cao gấp 6 lần độ phân giải truyền thống 480i SDTV.

1995 : Vệ tinh Echostar ra đời và hệ thống ăng-ten chảo chính thức đi vào hoạt động trong những năm sau đó.



## Những năm 2000

2003 : Nhiều công ty vệ tinh và truyền hình cáp giới thiệu đường truyền kép DVRs, cung cấp các tính năng ghi lại các chương trình trực tiếp.

2009 : Những tivi thông minh lần đầu tiên xuất hiện cho phép người dùng truy cập web, các ứng dụng, phim và ảnh...



### NGUỒN

[earlytelevision.org/](http://earlytelevision.org/) • [www2.heaston.edu/Physics/TelevisionDisplays/HDTORY1.HTM](http://www2.heaston.edu/Physics/TelevisionDisplays/HDTORY1.HTM) • [television-history.net](http://television-history.net) • [thistory.tv/Remote%20Controls.htm](http://thistory.tv/Remote%20Controls.htm) • [arton.baw.uhass.edu/whbbl/mason\\_5\\_associates/documents/timeline.pdf](http://arton.baw.uhass.edu/whbbl/mason_5_associates/documents/timeline.pdf) • [nyu.edu/classes/stephens/history/1200/HK20Television%20page.htm](http://nyu.edu/classes/stephens/history/1200/HK20Television%20page.htm) • [articles.chicagotribune.com/1995-06-06/news/9606060068\\_1\\_remote-control-40th-anniversary-happy-birthday](http://articles.chicagotribune.com/1995-06-06/news/9606060068_1_remote-control-40th-anniversary-happy-birthday) • [history.com/news/the-birth-of-satellite-tv-50-years-ago](http://history.com/news/the-birth-of-satellite-tv-50-years-ago) • [teletar50.org/history.html](http://teletar50.org/history.html) • [eeweb.poly.edu/~yao/ESE414/spectrum\\_HDTV\\_review.pdf](http://eeweb.poly.edu/~yao/ESE414/spectrum_HDTV_review.pdf) • [vaynleam.com/news/digital-video-recorder.html](http://vaynleam.com/news/digital-video-recorder.html) • [slrevolution.com/mobileconnect/Mobile\\_Connect\\_June\\_2011.pdf](http://slrevolution.com/mobileconnect/Mobile_Connect_June_2011.pdf)