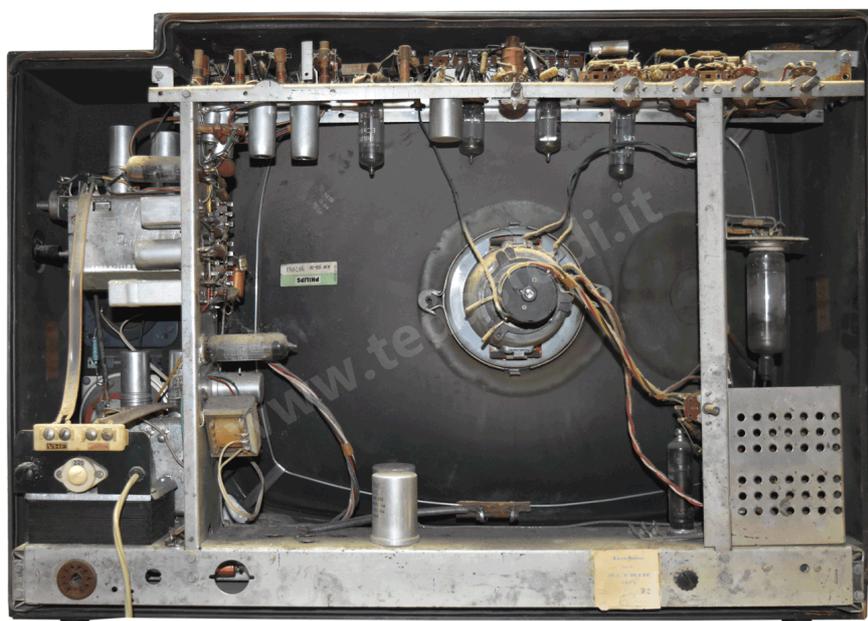


Come scegliere la TV giusta per le tue esigenze

L'invenzione della televisione risale al 1879. John Logie Baird e Charles F. Jenkins erano inventori scozzesi e lavorarono insieme per sviluppare un disco di scansione meccanica. Combinata questa tecnologia con amplificatori a tubo sottovuoto e cellule fotoelettriche per produrre il primo televisore. Mentre Leblanc è stato il primo a brevettare una televisione funzionante, non è stato fino agli anni '20 che le principali corporazioni hanno iniziato la ricerca di serie sulla tecnologia. Di conseguenza, molti dei migliori televisori di oggi sono diventati più grandi e più sofisticati, e alcuni hanno anche avuto capacità di gioco. Durante il 20 ° secolo, una varietà di tecnologie all'avanguardia è diventata a disposizione dei consumatori, compresa l'HDTV ad alta definizione e 4K.

Per effettuare televisori, i produttori devono prima determinare la risoluzione del tubo dell'immagine e degli altoparlanti audio. Mentre gli ultimi due sono importanti, non sono uguali. Alcuni televisori sono dotati di alta risoluzione, mentre altri hanno solo una bassa risoluzione. La risoluzione dello schermo determina il modo in cui il visualizzatore sarà in grado di vedere. La frequenza di aggiornamento di un televisore indicherà quanto può riprodurre i dettagli. Una TV con una risoluzione inferiore avrà un'immagine sfocata.



Il rapporto di contrasto è una misura di quanto il nero è visibile nel nero più oscuro. Dice allo spettatore quanta variazione è presente tra luminoso e buio. Un rapporto di contrasto più alto indica una televisione di qualità superiore, mentre un rapporto di contrasto inferiore indica un display più lavato. Alcuni televisori dispongono di un basso rapporto di contrasto, quindi potresti aver bisogno di una TV più grande per vedere i dettagli più fini. Il prossimo passo nella scelta di un televisore è confrontare la sua risoluzione con la dimensione del tubo dell'immagine.

I televisori possono essere classificati come flatscreen o plasma. Questi dispositivi sono in grado di visualizzare le stesse immagini di altri dispositivi moderni, ma i loro schermi sono

più lenti e meno stabili. Rispetto a un set-top box roku, un televisore non è così veloce per caricare e visualizzare il contenuto. La risoluzione di un moderno schermo piatto è molto meglio di una vecchia televisione a tubi a raggi catodici. Può anche memorizzare diversi canali e fornire una varietà di altre funzionalità, come le connessioni Internet e altre funzionalità.

I primi televisori erano analogici. Tuttavia, oggi, le versioni moderne utilizzano la tecnologia digitale per trasmettere e ricevere immagini. A seconda del paese, vengono trasmessi tramite radio e segnali satellitari. Durante gli anni '50, la BBC è stata la prima trasmissione per utilizzare VHF. Negli Stati Uniti, la BBC ha inizialmente utilizzato una banda VHF di 45 MHz. Una moderna televisione digitale è simile a un CD. Gli stessi principi di base si applicano alle trasmissioni satellitari.

Il software utilizzato in Smart TV è chiamato un sistema operativo. Il sistema operativo consente di accedere a servizi e app online, incluso YouTube. La maggior parte dei televisori dispone di un browser Web integrato, il che li rende ideali per lo streaming di video e giochi. Alcuni degli ultimi televisori intelligenti hanno il Wi-Fi integrato. Possono essere collegati ad altri dispositivi in casa. Una TV collegata ha un numero di caratteristiche e applicazioni diverse. Oltre alle caratteristiche sopra menzionate, ci sono molti produttori che forniscono le proprie piattaforme collegate.

Quasi tutti i televisori al giorno d'oggi hanno funzionalità WiFi. Ciò significa che gli utenti possono accedere ai servizi online utilizzando Internet. Possono anche accedere ai servizi di social network. Alcuni televisori smart sono dotati di una barra audio integrata, in modo che possano essere utilizzati come media center. E con più persone che si trasformano allo streaming, la tecnologia sta cambiando la televisione tradizionale. Ora è possibile guardare il video online da praticamente ovunque, e il suo diventa sempre più comune per guardare la TV su Internet.

Oltre alle basi, i televisori hanno una varietà di caratteristiche e tecnologie. Ad esempio, LED e LCD creano colore spingendo la luce tramite pixel e filtri a colori. Al contrario, i TV QLED utilizzano la tecnologia Quantum Dot per sostituire i pixel tradizionali. Una TV QLED mostra immagini luminose e colorate e ha un gran numero di colori. Puoi scegliere una qualsiasi di queste funzionalità, a seconda del budget e dei tuoi requisiti. Questo può aiutarti a scegliere il miglior prodotto per le tue esigenze.

Ci sono molti tipi diversi di televisori sul mercato. È possibile trovare un televisore con tutte le funzionalità di cui hai bisogno. La fascia di prezzo di questi modelli dipenderà dal marchio e dalle caratteristiche della TV. Ci sono molti marchi tra cui scegliere, quindi dovresti cercarne uno adatto al tuo budget. Questo ti permetterà di selezionare il più efficiente per le tue esigenze. Questa tecnologia può anche migliorare la qualità delle immagini in HD e aiutarti a guardare più film.