

Come i televisori si sono evoluti

Sebbene i televisori siano stati intorno per oltre mezzo secolo, l'evoluzione del mezzo è ancora un po' lenta. La prima TV al plasma è stata inventata da Donald Bitzer, Gene Slottow e Robert Willson nei primi anni '60. Questo televisore era basato su un display per computer ad alta risoluzione. Negli anni '90, la Sharp Corporation ha creato il primo televisore LCD commerciale. Oggi molti paesi stanno rendendo il passaggio dal televisore analogico alla digitale.

La retroilluminazione è una sorgente luminosa dietro lo schermo per aiutare a rendere l'immagine più colorata e luminosa. Diversi produttori utilizzano diversi metodi per fornire questa retroilluminazione. La maggior parte dei televisori dispone anche di una cornice attorno allo schermo conosciuta come una cornice. Queste cassette sono esteticamente attraenti, ma non funzionali come dovrebbero essere. Alcuni televisori di fascia alta hanno schermate senza garretti. Queste funzionalità possono rendere più facile visualizzare i film.

Il tubo dell'immagine è il componente base di un televisore. Contiene molti altri componenti elettronici, inclusi altoparlanti audio, microfoni e una fotocamera. Altri elettronica sono integrati in sottoassiemi e questi sono assemblati su una linea di assemblaggio. Mentre la produzione televisiva è relativamente complessa, le misure di controllo della qualità sono severe. Durante lo sviluppo di prototipi, test di laboratorio e test sul campo, i produttori raffinano costantemente le loro tecnologie per garantire che i loro televisori siano sicuri.

Negli anni '80, i registratori di videocassette domestici sono diventati ampiamente disponibili. Hanno permesso agli spettatori di registrare film e programmi. Negli anni '90, i televisori 3D hanno cominciato a comparire, spinto dalla popolarità dei film come Avatar. Anche la televisione online ha radicalmente alterato il futuro della televisione tradizionale, soprattutto perché più persone stanno tagliando il cavo. Netflix e altre tecnologie di streaming ci consentono di guardare la TV ovunque vogliamo, ogni volta che vogliamo.



I primi televisori erano modelli plasmatici. A differenza di oggi, i televisori al plasma hanno raggiunto la fine della loro utilità. La maggior parte dei principali produttori televisivi non offriranno nuovi modelli di questi modelli in qualsiasi momento presto. Invece, si concentreranno sui televisori LCD a retroilluminazione a LED e sui display OLED. Queste

tecnologie sono più economiche dei televisori al plasma e saranno disponibili per la maggior parte dei consumatori nel prossimo futuro. Ma le loro capacità limitate possono in definitiva renderle meno desiderabili.

Il Samsung QN90 è uno dei modelli più impressionanti della gamma Neo Qled dell'azienda. La sua mini tecnologia LED è una delle più avanzate del settore, e viene fornito con l'ultimo TIZEN OS. Il suo cartellino del prezzo lo rende una scelta eccellente per case e uffici intelligenti. Quando acquisti un nuovo televisore, assicurati che abbia le ultime funzionalità e le specifiche necessarie. Con il software giusto, puoi goderti la migliore TV per meno di quanto si aspetta di pagare per un modello convenzionale.

La prossima considerazione quando acquisti per un televisore è il tipo di sistema operativo che utilizza. La maggior parte dei televisori intelligenti oggi sono costruiti su una piattaforma che consente loro di gestire dispositivi intelligenti. Questo software è chiamato un sistema operativo. Alcuni televisori hanno un sistema operativo progettato da una terza parte, mentre altri funzionano su un sistema operativo fatto da un produttore. È importante capire che il sistema operativo è il software che esegue il dispositivo. Quindi, è essenziale che la TV abbia una piattaforma per eseguire le applicazioni.

Il marchio JVC è un'altra scelta popolare tra i consumatori. La sua popolarità è la stessa di quella di altri marchi domestici come Panasonic e Sony. Le sue innovazioni includono la compatibilità CD e la compatibilità VHS. Il marchio JVC è una buona opzione nel complesso, ma non è così popolare come il marchio Samsung. Il marchio Samsung offre la migliore qualità dell'immagine sul mercato, ma il cartellino del prezzo è un altro problema. Dovresti anche considerare le caratteristiche e il prezzo.

La frequenza di aggiornamento di un televisore è la frequenza a cui cambia lo schermo. Una bassa velocità di aggiornamento è adatta per modelli più anziani ed economici. In alternativa, un alto tasso di aggiornamento è migliore per la visualizzazione dei film. Un televisore Aggiorna tariffe sono una buona indicazione di quanto sia reattivo a diversi input. Una TV più veloce di un computer può elaborare il suono ha una maggiore frequenza di aggiornamento. Questo è importante per i televisori che utilizzano stereo.

La qualità dell'immagine è un altro fattore importante. Il rapporto contrasto dovrebbe essere bilanciato in modo che l'immagine non si sfoca quando viene spostata. televisori in offerta unieuro Il rapporto di aspetto televisivo dovrebbe essere quadrato e non essere più di due terzi della larghezza degli schermi. Un rapporto Aspect TVS dovrebbe essere quadrato. Più alto è il rapporto di contrasto, maggiore è la risoluzione. Una grande differenza nelle due dimensioni è cruciale quando si confronta l'immagine HDTV. Ci sono diversi aspetti della TV, ma la dimensione dovrebbe essere la stessa in entrambi i tipi.