

# TELEVISORI DA CAMERA

Non occupano molto spazio e sono adatti alla cucina o alle stanze da letto. Ecco i modelli promossi dalle prove.

di Sonia Sartori



**D**a tempo il posto d'onore nei salotti italiani spetta ai televisori con schermi grandi LCD o OLED. Questo anche in ragione del fatto che i produttori sono riusciti a contenere i costi: ormai con meno di 500 euro si acquista un televisore da 42-50" (pollici), quando con la stessa somma una decina di anni fa si poteva ambire al massimo a un apparecchio da 32". Di conseguenza, le grandi marche hanno smesso di investire nei tv piccoli, anche perché il margine di profitto su un apparecchio di fascia bassa è inferiore rispetto ai modelli di punta. Nei listini i televisori a 24" sono quasi del tutto scomparsi e anche quelli a 32" sono un numero sempre più esiguo. A colmare la richiesta di televisori dalle dimensioni ridotte ci hanno pensato però marchi più o meno noti, come si può osservare dalla nostra tabella.

## I passaggi al nuovo digitale terrestre

I televisori in tabella sono adatti per accogliere il nuovo digitale terrestre, che dal 2021 sostituirà quello attualmente in uso. Il processo, che inizierà quest'anno e culminerà nel 2022, nasce dall'esigenza di liberare la banda dei 700 MHz, usata oggi per le trasmissioni televisive, per assegnarla alla telefonia mobile. All'inizio, ci si dovrà solo risintonizzare su nuove frequenze e potrebbe essere necessario orientare le antenne e ritarare gli amplificatori condominiali. In questa fase non è necessario nessun



ulteriore intervento. Non sarà più così a partire da settembre 2021, quando le trasmissioni televisive abbandoneranno la codifica MPEG2 per passare temporaneamente a quella MPEG4 (già in uso oggi per i soli canali ad alta definizione). Questo cambiamento riguarderà circa dieci milioni di televisori (soprattutto quelli antecedenti al 2010), che non saranno più in grado di ricevere i programmi televisivi. Il passo definitivo è previsto per il giugno 2022, con il passaggio al nuovo standard DVB-T2 + HEVC: in questo caso i televisori non compatibili saranno tra i 20 e i 30 milioni, in pratica tutti quelli venduti prima del 2015-2016. Potrebbero non essere adatti anche i televisori acquistati dopo il 1° gennaio 2017, data in cui entrò in vigore la legge sull'obbligo di vendere apparecchi televisivi in grado di supportare le due tecnologie: la DVB-T2 per il trasporto del segnale e l'HEVC per la decodifica del video. Per lasciare al mercato il tempo di adeguarsi, la nuova tecnologia diventò infatti obbligatoria solo nei televisori in vendita dal dicembre 2018: si è creato così un intervallo di due anni nei quali i televisori erano a norma, ma non necessariamente compatibili con lo standard fissato.

### Televisori facili da usare

Ci sono ancora molte persone interessate a modelli di dimensioni ridotte, per sistemarli in cucina o in camera. Questo test si occupa di quelli da 24" e da 32", fra i più piccoli che si possano trovare in commercio. La buona notizia è che ne abbiamo trovato alcuni in grado di offrire prestazioni soddisfacenti, anche se non si può confrontare la qualità dell'immagine con quella dei loro parenti più grandi, dotati di tecnologie più sofisticate: i modelli da 24" e da 32" giocano in un campionato minore. Il loro ruolo è più di praticità, di conseguenza la qualità dell'immagine passa un po' in secondo piano, anche perché spesso le tv piccole sono comunque posizionate in stanze con troppa luce o di sbieco rispetto alla visuale di chi guarda.

## DIGITALE: FAI LA PROVA

**Accendi il televisore e digita i canali 100 e 200: se ti appare l'immagine con la scritta qui sotto, il televisore è pronto per il nuovo digitale terrestre.**



**NUOVO DIGITALE TERRESTRE** Ecco cosa si vede sui canali di prova 100 e 200 con un televisore compatibile. Se compare una schermata nera o qualche altro messaggio, si deve acquistare un televisore nuovo o almeno un decoder (a partire da 20 euro). Fino a dicembre 2018, per garantire un tempo di adeguamento alla nuova normativa, in commercio è stato possibile acquistare sia televisori con questo nuovo standard sia modelli che ne erano privi. Quindi un televisore acquistato fra gennaio 2017 e dicembre 2018 potrebbe non essere adatto a ricevere i canali di prova 100 e 200.

## Televisori piccoli: pratici, ma non chiediamo loro un'alta qualità dell'immagine

### Accese in laboratorio: il suono è il tallone d'Achille

Abbiamo incluso nel test otto modelli a 24 pollici e 12 a 32. Abbiamo giudicato in modo meno severo, rispetto a quanto facciamo per i televisori più sofisticati, i risultati delle prove sulla qualità dell'immagine e del suono, mentre abbiamo dato più importanza alla facilità d'uso quotidiana. Le prove sono le stesse che svolgiamo per i modelli con schermo grande, ma variano i criteri di giudizio. Considerando che spesso la posizione di questi apparecchi non è ottimale per

problemi di spazio, abbiamo verificato la qualità dell'immagine, i riflessi che si possono formare sugli schermi e l'angolo di visione. Molti televisori del test hanno ancora un angolo di visione abbastanza ristretto, nonostante i pannelli LCD siano migliorati rispetto a qualche anno fa. La valutazione per alcuni di loro è soddisfacente. Il punto debole dei televisori piccoli è però l'audio: tutti i tv a schermo piatto partono già penalizzati in questo campo, per via delle ridotte dimensioni imposte agli altoparlanti; per questa ragione, e aggiungendo

che questi apparecchi sono fra i più piccoli e i più economici, salvo qualche eccezione, non c'è da stupirsi che i risultati si confermino poco brillanti. L'offerta multimediale è limitata, anche se alcuni sono dotati di funzioni smart e di accesso ai servizi di streaming o video on demand.

Tutti i modelli sono dotati di una porta Usb alla quale è possibile connettere una chiavetta hard disk per riprodurre foto o filmati sul televisore.

### Facili da usare

Per quanto riguarda la facilità d'uso, non abbiamo riscontrato molti problemi: nella maggior parte dei casi i modelli del test ottengono una valutazione più che buona.

Se poi si possiede già un televisore più grande della stessa marca, la vita è ancora più semplice: il telecomando, il menu e le schermate di impostazione sono simili. Il vantaggio è che in questo modo non bisogna imparare a usare due interfacce differenti.

Nella tabella abbiamo indicato le dimensioni dei televisori, base di appoggio inclusa.

Se si preferisce appendere l'apparecchio al muro, bisogna tenere conto delle misure del supporto di ancoraggio, che va acquistato a parte, in base alle proprie esigenze. C'è solo l'imbarazzo della scelta: ce ne sono di sottili, orientabili in senso longitudinale o su due assi, con braccio telescopico e così via.

### Buona visione con i modelli promossi dal test

Da una parte, è vero che gran parte dei televisori del test non offre prestazioni buone né nella qualità dell'immagine né dell'audio; dall'altra abbiamo scovato alcuni modelli in grado di offrire prestazioni nel complesso soddisfacenti. Se paragonati ai televisori dai 40 pollici in su, i modelli inseriti in tabella ne escono con le ossa rotte, perché sono di un livello più basso. Tuttavia, se il compito è solo quello di secondo televisore, alcuni vanno bene e sono venduti a un prezzo contenuto. L'importante, ovviamente, è non avere le stesse aspettative di quando ci si siede davanti a un televisore a 65" con tecnologia OLED. ■

## Televisori piccoli

	PREZZI	CARATTERISTICHE	RISULTATI								QUALITÀ GLOBALE %	
			In euro min - max (ottobre 2020)	Dimensioni in cm (x h x p) inclusa base di appoggio	Smart TV	Qualità dell'immagine	Qualità del suono	Facilità d'uso	Telecomando	Consumo		Affidabilità marca
<b>Schermo da 24 pollici</b>												
■ ■	<b>LG 24TL510S-PZ</b>	129 - 179	56,5 x 39,5 x 15	✓	★★★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	61
	<b>SAMSUNG UE24N4300AUXZT</b>	145 - 169	56,5 x 38,5 x 16,5	✓	★★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	59
	<b>PHILIPS 24PFS6855/12</b>	174 - 245	56,5 x 36,5 x 13,5	✓	★★★★	★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	54
	<b>SABA SA24S45N1</b>	119 - 139	56 x 36,5 x 17	✓	★★★	★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	52
■	<b>UNITED LED24H42</b>	69 - 99	55,5 x 37,5 x 15,5		★★★★	★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	51
	<b>STRONG SRT 24HC3023</b>	97 - 106	55,5 x 37 x 16		★★★	★	★★★	★★★★	★★★★		n.d.	48
	<b>OK. ODL 24675HN-TB</b>	89 - 119	55 x 37 x 16,5		★★★	★	★★★	★★★	★★★★	★★★		43
	<b>TELE SYSTEM TS24LS09</b>	109 - 153	55,5 x 37 x 17		★★★	★	★★★	★★★★	★★★★		n.d.	43
<b>Schermo da 32 pollici</b>												
■ ■	<b>HISENSE H32A5820</b>	229 - 260	73,5 x 49 x 19,5	✓	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	67
	<b>PHILIPS 32PFS6855/12</b>	262 - 299	73,5 x 46,5 x 17,5	✓	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	64
	<b>LG 32LK6200PLA</b>	214 - 289	74,5 x 47,5 x 18	✓	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	63
■	<b>PANASONIC TX-32GS350E</b>	199 - 238	73,5 x 48,5 x 18,5	✓	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	61
	<b>SONY KDL-32WE615</b>	249 - 329	73 x 49 x 19	✓	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	60
	<b>SAMSUNG UE32T5370AUXZT</b>	249 - 299	74 x 46,5 x 15	✓	★★★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★	56
	<b>SABA SA32S49N1</b>	149 - 169	72,5 x 47,5 x 23,5	✓	★★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	54
	<b>TCL 32ES560</b>	169 - 199	73,5 x 48 x 17,5	✓	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★		53
■	<b>UNITED LED32H60</b>	119 - 129	73,5 x 48 x 18,5		★★★★	★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	52
	<b>TELE SYSTEM PALCO32 FL09</b>	139 - 159	72,5 x 46,5 x 23		★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★		n.d.	50
	<b>OK. ODL 32675H-TB</b>	109 - 139	73,5 x 48 x 18,5		★★★	★★	★★★	★★★	★★★★	★★★		48
	<b>STRONG SRT 32HB4003</b>	119 - 139	73,5 x 47,5 x 21,5		★★★	★	★★★	★★★	★★★★		n.d.	44

n.d. non disponibile

## LA NOSTRA SCELTA: TELEVISORI 24"



**61** QUALITÀ BUONA

**LG 24TL510S-PZ**

129 - 179 €

**PRO** Buona qualità immagine, facilità d'uso.

**CONTRO** Audio carente.

**IL NOSTRO PARERE** L'unico televisore da 24" tra i modelli del test che raggiunge una valutazione globale buona. Audio a parte, un televisore valido sotto ogni aspetto.



**51** QUALITÀ MEDIA

**United LED24H42**

69 - 99 €

**PRO** Qualità dell'immagine buona.

**CONTRO** Bassa qualità dell'audio.

**IL NOSTRO PARERE** Ha il prezzo più basso fra i modelli del test e offre una qualità nel complesso sufficiente. Il pannello lcd-led è di buona qualità. Il prezzo è molto conveniente.

### MAGGIORI INFO

Scegliere il televisore adatto alle proprie esigenze non è sempre facile: il mercato offre modelli diversi sia per dimensioni sia per le diverse sofisticate tecnologie: a schermo piatto, LCD (TFT, IPS, LED) e con schermi OLED. Sul nostro sito trovi i risultati dei test su modelli per tutte le tasche e i gusti, da quelli base, alle Internet tv, ai televisori con funzioni decisamente all'avanguardia.

[altroconsumo.it/televisori](http://altroconsumo.it/televisori)

## LA NOSTRA SCELTA: TELEVISORI 32"



**67** QUALITÀ BUONA

**Hisense H32A5820**

229 - 260 €

**PRO** Buona qualità dell'immagine, del suono e facilità d'uso.

**CONTRO** Nulla da segnalare.

**IL NOSTRO PARERE** È un apparecchio di buon livello e senza particolari difetti.



**61** QUALITÀ BUONA

**Panasonic TX-32GS350E**

199 - 238 €

**PRO** Qualità dell'audio e facilità d'uso. Qualità dell'immagine soddisfacente.

**CONTRO** Nessuno.

**IL NOSTRO PARERE** Fra quelli provati è il televisore con l'audio di gran lunga di migliore qualità. Ottiene risultati buoni un po' in tutti gli aspetti.



**52** QUALITÀ MEDIA

**United LED32H60**

119 - 129 €

**PRO** Qualità dell'immagine.

**CONTRO** Audio non soddisfacente.

**IL NOSTRO PARERE** Ha un prezzo molto basso eppure è un televisore che complessivamente offre prestazioni più che dignitose. Il pannello Lcd aumenta la qualità dell'immagine, alla pari con modelli che costano il doppio.