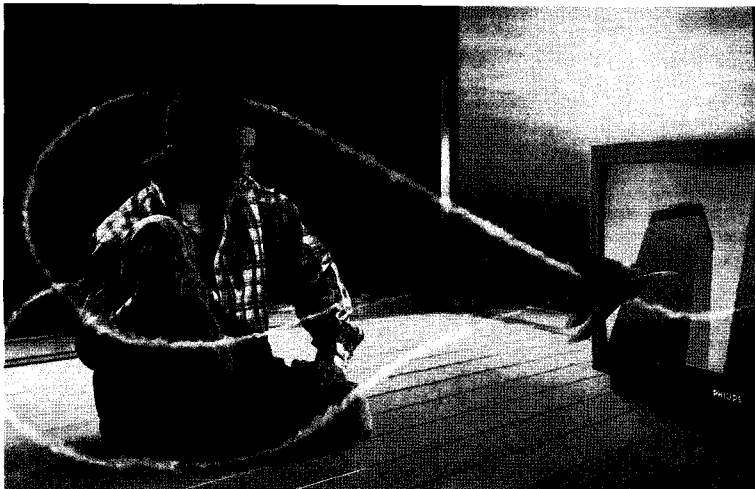


화면은 작아도 기능은 탁월

코로나

비29
47323
X



.....
몇년 사이 대형 TV에 대한 선호도가 크게 높아졌다 VTR의 보급으로 일반 가정에서도 쉽게 영화를 접할 수 있게 되자 집안에서도 영화관의 분위기를 낼 수 있는 대형 화면을 선호하게 되었다 그러나 실제로 대형 TV와 소형 TV는 화면 크기의 기능상에는 별반 차이가 없다 미국 Consumer Report에 실린 상품테스트를 통해 소형 TV를 꼼꼼히 살펴보자. ● 번역/김언영

19인치와 20인치 TV의 가격은 과거보다 저렴해졌지만 기능이나 장식적인 면은 훨씬 더 강화되었다. TV 화면은 점점 대형화 추세로 나아가고 있고, 대형 화면에 대한 소비자들의 선호도가 높아 대형 TV가 소형보다 더 잘 팔리고 있지만 여전히 19인치 혹은 20인치의 TV는 인기 품목이다.

컨슈머 리포트지가 시험한 19개의 모델들은 1995년도의 시험결과에 비해 추어 볼 때 평균가격은 낮아졌지만 (1995년도에는 250달러인데 비해 지금은 210달러선이다) 많은 부가기능이 첨가되었다.

물론 대형화면의 TV수상기 가격도 최근 떨어졌다. 요즘 200달러 정도면 25인치 TV수상기를, 500달러

이상을 지불하면 31인치 이상의 TV를 구입할 수 있다.

가정에서 영화관의 효과를 낼 수 있도록 하는 홈 씨어터 오디오를 겸비하고 있고 두 화면 동시시청 기능(PIP: Picture in Picture)을 갖추는 등 소형 TV의 기능이 점차 다양화되고 있음에도 불구하고 소비자들은 소형보다는 대형 TV를 선호하는 경향이 아직 짙다.

19인치 혹은 20인치 TV는 가정에서 두번째 혹은 세번째로 구입하는 TV인 경우가 많아 주로 거실 이외의 장소에서 사용되는 경우가 많다. 일반적으로 거실에서 사용되는 TV는 TV 기능적인 측면보다는 인테리어적 측면이 강조되는 경향이 크다.

.....
화질 - 삼성제품이 가장 우수

시험한 대부분의 제품들의 화질이 우수했다. 삼성의 TXG2045 제품은 매우 우수한 화질을 보유하고 있었는데 이 모델은 시험한 제품 중 유일하게 콤 필터기능을 갖춘 제품이었다. 콤 필터 기능은 사람들이 TV를 시청할 때 화질의 디테일을 보다 선명하게 해준다. 삼성의 TXG2045는 화질이 가장 우수한 제품으로 평가되었다. 물론 콤 필터 자체가 우수한 화질을 좌우하는 것이 아니다. 삼성의 경우 칼라 선명도와 명암대비가 탁월하였다.

화면조절은 대형TV보다는 소형 TV가 작동하기 수월한 것으로 조사되었다. 시험한 제품 모두 TV 화질의 명암표현은 우수하거나 탁월했다.

대부분의 제품들은 상의 형태를 찌그러뜨리거나 부풀리는 화면왜곡이나 정지된 상의 하얀 부분을 훼손하는 칼라얼룩 등은 거의 나타나지 않았다. 하지만 에어컨과 같이 에너지 소모가 많은 몇몇 TV 모델은 일시적인 화면왜곡현상이 일어나기도 했다.

시험에서 낮은 점수를 받은 필립스의 Magnavox와 GE의 19GT356은 세밀한 디테일을 재생하거나 칼라 혹은 상을 정확히 재현하는데 미흡했다. 이런 단점에도 불구하고 이 모델들의 화질은 괜찮은 수준이었다. 실제로 화질이 더 좋은 제품들과 비교하지 않고서는 이 모델들의 단점을 눈치채지 못할 정도다.

TV수신을 위해 안테나를 사용할 때 TV수신의 질은 부분적으로 방송국 송신기와의 거리와 가정과 송신기 사이에 있는 지형에 달려있다. 만약 난시청지역에 거주한다면 소형 TV수상기는 특히 유용하다. 왜냐하면 대부분의 TV수상기들은 전파가 약한 VHF(채널2~13번)와 UHF신호를 수신하는데 모두 탁월했기 때문이다.

그러나 난시청지역에서 마치 눈이 내리는 것처럼 하얀 점들이 생기는 모델도 몇몇 있었다. Orion TV26A는 VHF와 UHF밴드에서 표준이하의 수신률을 보인 유일한 모델이었다. 만일 위성수신 안테나나 케이블 셋톱박스를 통해 TV신호가 수신된다면 TV의 화면조절 기능은 불필요하다. 왜냐하면 TV신호가 수상기에 도착하기 전에 이미 셋톱박스나 위

성안테나가 그 업무를 대신 수행하기 때문이다. 하지만 셋톱박스를 부착하지 않고 케이블을 시청한다면 인접 케이블 채널과의 전파간섭을 제거해주는 모델을 선택하는 것이 바람직하다.

음질 - 대부분 보통수준

일반적으로 TV의 경우 화면크기와 상관없이 음질은 크게 기대하지 않는 게 좋다. 시험한 TV들중 3모델만 우수한 음질을 보유하고 있었고 나머지 모델들은 보통수준이었다. RCA의 F19251GY는 가장 음질이 나쁜 모델로 값싼 라디오에서 흘러나오는 소리와 매우 흡사했다.

물론 TV를 1대 이상 보유하고 있는 가구라면 TV구입시 음질은 주된 고려사항이 아닐 것이다. 19 혹은 20인치 TV는 오디오출력용 출구가 따로 없기 때문에 음질이 뛰어나지 않아 극장의 분위기를 연출하는 홈씨어터용으로는 부적합하다. 시험한 모델 중 2모델만 오디오출력용 출구를 가지고 있었다. 도시바 CF19G32는 서라운드 효과와 정확한 음질을 갖춘 유일한 모델이었다.

단 2모델만 통합리모컨 보유

단 2모델만 통합리모컨을 가지고 있었다. 하지만 이것이 주요 단점은 아니다. 통합리모컨은 리모컨 하나로 TV, VCR, 케이블 조작용 가능한 것으로 대략 20달러 정도다. 이 리모컨은 사용하기에 편리하였다.

평가결과 도시바의 CF19G32모

델과 삼성의 TXG2045모델의 리모컨은 다기능과 눈에 띄는 용어 사용 등으로 특히 눈길을 끌었다. 히타치의 20CX20B의 리모컨은 희미한 불빛에서 리모컨 글씨를 읽기가 힘든 문제점이 있었다.

삼성제품, 가장 추천할만

요즘의 19 혹은 20인치 TV의 성능은 우수하다. 시험한 거의 모든 모델들의 화질은 우수하였다. 하지만 19 혹은 20인치 TV는 최신 기능을 갖추고 있진 않았다.

삼성 TXG2045는 220달러로 매우 뛰어난 화질과 적당한 가격으로, 음질은 평범한 수준이지만 소비자들에게 가장 권할만한 모델이었다.

음질이 최고 고려사항이라면 190달러의 산요 AVM-1907을 권하고 싶다. 이 모델은 음질이 뛰어나 삼성과 마찬가지로 상위에 랭크되었다. 시험한 거의 모든 모델들은 권할만한 제품들이었다. 하지만 아래와 같은 상황에 따라 꼼꼼이 따져볼 필요는 있다.

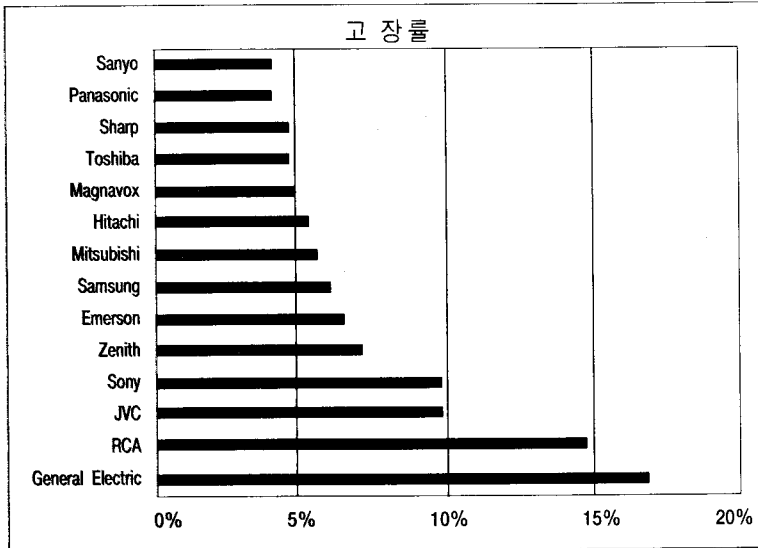
- 케이블 셋톱박스를 부착하지 않고 케이블 방송을 수신할 때

삼성의 TXG2045, 산요의 AVM-1907, GE의 19GT317, 파나소닉 CT-20R14, RCA의 F19251GY, GE의 19GT356 그리고 미쓰비시의 CS-20103과 같이 수신이 뛰어난 모델을 선택하는 것이 좋다.

- 난시청지역이란테나를 사용한다면 삼성의 TXG2045, 도시바의

해외 소비자 정보 • 19~20인치 TV상품테스트

회사명	모델명	가격	평점					화질	음향	케이블 TV수신	사용 편리성
			가	양	미	우	수				
1. Samsung TXG2045		\$ 220									
2. Sanyo AVM-1907		190									
3. Toshiba CF19G32		220									
4. Sony KV-20M20		290									
5. Sharp 19J-M100		180									
6. Zenith Z19A11S		210									
7. Mitsubishi CS-20103		280									
8. RCA F19205GY		175									
9. Hitachi 20CX20B		270									
10. JVC C-20810		240									
11. Samsung TXD1972		180									
12. Zenith Z19A02G		180									
13. GE 19GT317		180									
14. Panasonic CT-20R14		240									
15. Orion TV1926A		180									
16. Toshiba CF19G22		200									
17. RCA F19251GY		200									
18. Philips Magnavox PR1902C		175									
19. GE 19GT356		180									



차나 20인치 TV를 보유한 컨슈머 리포트지 독자들을 대상으로 수리를 받은 경험과 수리를 받지 않아 계속 고장을 일으키는 정도를 퍼센티지로 계산한 것이다.

구매요령

화질은 모든 제품이 우수하기 때문에 화질외에 음질, 가격 혹은 고장률(repair history) 등을 고려하여 구입하면 된다.

TV와의 시청거리는 8피트(2m4 정도) 이상이어야 하고 최신 기종을 원한다면 19인치나 20인치 TV는 피하는 것이 좋다. 19인치 혹은 20인치 TV는 실제로 별 차이가 없다. 하지만 20인치 모델이 조금 더 비싸며 가격에 상응한 부가기능이 몇개 더 있을 뿐이다.

CF19G32, 소니의 KV-20M20, 제니스 Z19A11S, 히타치의 20CX20B, GE의 19GT317 그리고 파나소닉 CT-20R14 중에서 선택하는 것이 현명하다.

하지만 안테나 수신시 다른 모델보

다 비주얼 노이즈(visual noise)가 심한 Orion의 TV1926A만은 피하는 것이 좋다.

고장률

이 그래프는 위에서 시험한 19인