

Stort test: Bästa platt-tv:n just nu

PLASMA-TV

Digitaltv-mottagare:	Ja
1080p24-stöd:	Ja
HDMI-kontakter:	3
Komponentingångar:	1
Kompositvideoutgångar:	1
S-Video:	Ja
USB-portar:	1
Hörlursutgång:	Ja
Bildstorlek:	42 tum
Upplösning:	1920x1080 (1080p)
Ljud:	2x10 Watt
Vikt:	34 kilo
Läs mer:	Panasonic.se
Pris:	7 200:-

Plasman ger mjukare färgövergångar – uppskattas av filmälskare. Plasmaelement är dyrare att tillverka än lcd-element, och nu finns bara ett fåtal tillverkare kvar. Nackdelar: Högt pris – skärmar som klarar Full-HD är extremt dyra, energislukande.

Panasonic Viera TH-42PZ86



Ja
Ja
3
1
2
Ja
1
Ja
42 tum
1920x1080 (1080p)
2x10 Watt
34 kilo
Panasonic.se
7 200:-

En av de bästa plasmaskärmarna på marknaden just nu. Fantastisk bild, fantastiska övergångar och rejäla specifikationer. Att hitta en plasmaskärm till det här priset som dessutom klarar full-hd är smått otroligt. Högsta betyg!

Panasonic Viera TX-PF50X10



Ja
Ja
3
1
2
Ja
0
Ja
50 tum
1366x768 (720p, 1080i)
2x10 Watt
34 kilo
Panasonic.se
8 300:-

Plasmapanelen är inte av samma typ som i Viera TH-42PZ86, men ger ändå mycket bra bild. Å andra sidan är priset bara en tusenlapp högre och storleken rejäla 8 tum större. Ett mycket bra val!

LG 60PS8000



Ja
Ja
4
1
1
Ja
1
Ja
60 tum
1920x1080 (1080p)
2x20 Watt
45 kilo
Nordic.lge.com
23 200:-

Utmärkt bild och bra ljud. Tv-apparaten är dessutom THX-certifierad, vilket möjligen gör filmkänslan ännu mer övertygande. Mycket pengar, men inte mer än vad en 42-tummare kostade för bara tre-fyra år sedan. Prisvärd!

Samsung PS-50B850



Ja
Ja
3
1
1
Nej
2
Nej
50 tum
1920x1080 (1080p)
2x15 Watt
42 kilo
Samsung.se
16 300:-

Samsungs mellanprisklassare. Extremt bra bild i sin klass, med mjuka, vältonade övergångar. Den klarar också snabba actions-scener utan problem med urtvättade panoreringar. Ett mycket bra val.

Panasonic Viera TX-P46G10E



Ja
Ja
3
1
1
Nej
Anges ej
Ja
46 tum
1920x1080 (1080p)
2x10 Watt
Anges ej
Panasonic.se
11 800:-

Det här är den första tv-apparaten i den här prisklassen med den nya bildmotorn V-Real pro 4. Den gör underverk för bilden. Det här är så nära lcd-upplevelse man kommer med en plasma. Bra allround-tv.

LCD-TV

Aktiv led-teknik:	Nej
Digitaltv-mottagare:	Ja
1080p24-stöd:	Ja
HDMI-kontakter:	4
Komponentingångar:	1
Kompositvideoutgångar:	1
S-Video:	Ja
USB-portar:	1
Hörlursutgång:	Ja
Bildstorlek:	46 tum
Upplösning:	1920x1080 (1080p)
Ljud:	2x15 Watt
Vikt:	24 kilo
Läs mer:	Sony.se
Pris:	15 900:-

Led-tekniken är enkel. En lampa lyser igenom gröna, blå och röda celler som täcks av ett lager flytande kristaller. Antingen används konventionell teknik (i princip ett lysrör) eller ljudioder som drar mindre ström. Ger extremt klara färger, och tekniken är prisvärd. Nackdelar: Stor skillnad mellan olika modeller – du bör se tv:n i verkligheten innan du köper, ofta för hög kontrast, onödigt höga priser.

Sony Bravia KDL-46WE5W



Nej
Ja
Ja
4
1
1
Ja
1
Ja
46 tum
1920x1080 (1080p)
2x15 Watt
24 kilo
Sony.se
15 900:-

Mycket bra bild. 46 tum är "det nya svarta" i tv-världen – lagom mellan den gamla standardstorleken 42 tum och de större jättarna. Det innebär också en ny generation bildpaneler. Sony får också högt betyg för sin nya bildbehandlingskrets Bravia engine 3.

Toshiba Regza 42XV635DB



Nej
Ja
Ja
4
1
1
Ja
1
Ja
42 tum
1920x1080 (1080p)
2x20 Watt
Anges ej
Toshiba.se
10 500:-

Toshiba får ofta extremt höga betyg för sina värstingmodeller, och lägre betyg generellt sett för budgetmodellerna. Det här är en budgetmodell. Svartan är inte helt svart, och analoga tv-sändningar suddas sönder av elektronik. Men bra med ljudsänkning under reklamavbrott och mycket låg strömförbrukning.

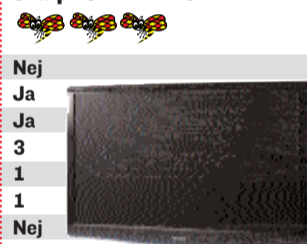
Philips 47PFL7404H



Nej
Ja
Nej
4
1
1
Nej
1
Ja
47 tum
1920x1080 (1080p)
2 x 10 Watt
Anges ej
Philips.se
12 300:-

Fantastisk bildåtergivning med levande, kristallklara färger. Däremot blir svarta områden i bilden inte helt svarta, utan dras med en olycklig grå dimma. Synd också att man snålat bort 1080p24-stödet.

Sharp LC-42DH77S



Nej
Ja
3
1
1
Nej
1
Ja
42 tum
1920x1080 (1080p)
2x10 Watt
19,5 kilo
Sharp.se
10 000:-

Modellen är bra på snabba bildväxlingar och snabba panoreringar. Bilden blir aldrig störd eller få problem med eftersläpning. Däremot är färgerna åt det matta hållet, och hur man än försöker ställa in dem blir färgerna, tja, fel helt enkelt.

LG 47LH7000



Nej
Ja
4
1
1
Nej
1
Ja
47 tum
1920x1080 (1080p)
2 x 10 Watt
26,4 kilo
Nordic.lge.com
10 300:-

Användarvänlig med många inställningsmöjligheter. Men 100 Hertz-läget är inte bra. Bilden blir oskarp. Tv-mottagaren är inte heller den bästa. Extra plus dock för fina färger.

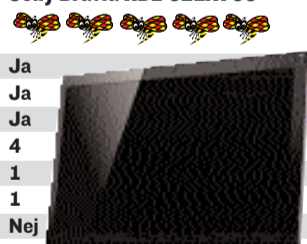
Sony Bravia KDL-60EX700AEP



Ja
Ja
Ja
4
1
1
Nej
1
Ja
60 tum
1920x1080 (1080p)
2x10 Watt
38 kilo
Sony.se
32 000:-

Led-tekniken har precis vuxit in i de större modellerna. Extremt bra bild med högupplösta videokällor, t ex en blurringspelare. Analog videokällor, t ex vanlig marksänd tv, tenderar att förbättras sönder av Sonys bildbehandlingskretsar. Bra färger och kontrast.

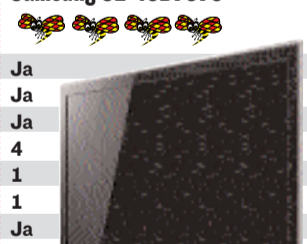
Sony Bravia KDL-52EX700



Ja
Ja
Ja
4
1
1
Nej
1
Ja
52 tum
1920x1080 (1080p)
2 x 10 Watt
27 kilo
Sony.se
18 000:-

Bra och prisvärd. 18 000 kronor för en 52-tummare med aktiv led-styrning är bra, inte tu tal om det. Fina färger, bra svärta tack vare led-tekniken, många hdmi-ingångar gör tv:n till en bra allroundare.

Samsung UE-46B7070



Ja
Ja
Ja
4
1
1
Ja
2
Ja
46 tum
1920x1080 (1080p)
2 x 20 Watt
17,7 kilo
Samsung.se
16 700:-

Själva försäljningsargumentet, led-teknik, hör inte till tv:ns styrkor. Ljuset "blöder" igenom i mörka partier. I övrigt är bilden mycket bra, med exceptionellt bra färgåtergivning och fina övergångar.

Philips 42PFL9803H



Ja
Ja
Ja
4
1
1
Ja
1
Ja
42 tum
1920x1080 (1080p)
2 x 15 Watt
Anges ej
Philips.se
25 000:-

Möjligen den bästa 42-tummare som går att få för pengar just nu. Helt otroligt bra färgåtergivning, sanslöst bra skärpa och när ett område ska vara svart är det verkligen helt och hållet jättesvart. Helt makalös apparat. Men också makalöst dyr.

LG 42SL9500



Ja
Nej
4
1
1
Anges ej
1
Ja
42 tum
1920x1080 (1080p)
2 x 10 Watt
24,6 kilo
Nordic.lge.com
12 000:-

Extremt smal modell, bara 29 millimeter djup. Mycket bra bild, extremt bra svärta och fin men inte överdriven kontrast. En mycket bra och prisvärd led-tv.

FAKTA Fredrik Granlunds lilla ordlista

1080P24: En teknik för att efterlikna bio-upplevelsen. Alla filmer på bio visas i 24 bilder/sekund. En tv-apparat visar 50 halva bilder per sekund, och det finns även andra standarder. 1080p24 anger att tv-apparaten kan skala om hastigheten med bibehållen detaljrikedom till 24 bilder/sekund.

720P, 1080I, 1080P: Det finns i praktiken tre olika hd-format; 720 horisontella linjer, 1080 linjer där hälften visas åt gången och 1080 linjer där alla visas samtidigt (progressiv bild). Ju fler linjer, desto högre upplösning. Högre är alltså bättre, och progressiv bild (p) ger mindre flimmer och mjukare kameraåknningar än sammanflätad, "interlaced", bild (i).

BILDPAANEL: Den komponent som genererar bilden. Paneltillverkare säljer till alla möjliga tv-märken, så ofta hittar man samma panel i många olika modeller. Styrelektroniken till panelen är däremot ofta utvecklad av de olika leverantörerna själva.

LYSDIOD LED är engelska för "light-emitting diode". Enkelt uttryckt en mycket strömsnål ljuskälla i miniformat.



Fredrik Granlund.