

Dossier
fnac

Téléviseurs écrans plats

2008

Sélection des Laboratoires d'essais



fnac
.com

Côté définition, l'étrange lucarne n'est désormais plus la même. Dans ce dossier, tous les écrans 16/9 répondent aux labels HD Ready ou Full HD. Dans cette sélection de beaux écrans, les fabricants ont mis en œuvre leurs dernières technologies. Et le Laboratoire d'Essais de la Fnac les a analysés pour vous, afin de vous aider à choisir à bon escient le matériel le mieux adapté à vous satisfaire.



La tête « gonio » permet de mesurer l'écran sous tous les angles.

LES TESTS TV

→ Pour les réaliser, la Fnac a renouvelé son banc de mesure LCD/Plasma afin de gagner encore en précision et pertinence. Cet outil, le SS330 fabriqué par Microvision¹, une firme californienne, est unique en France et présent seulement

à 2 exemplaires en Europe. C'est le seul capable d'effectuer automatiquement un ensemble de mesures qui requièrent d'ordinaire de multiples appareils, souvent moins précis et incapables de relier les mesures entre elles. Il équipe

d'ailleurs tous les grands fabricants.

Parmi toutes les mesures réalisées, principalement selon la norme VESA², nous avons choisi de présenter ici les principales, en particulier celles dont nous publions les résultats dans nos fiches. Mais

Le dossier Fnac : une sélection

Dans ce dossier ne figurent que des appareils sélectionnés parmi les meilleurs modèles présents sur le marché.

Étoiles techniques



Dans ce dossier ne figurent que des matériels sélectionnés pour leur performance technique, mesurée par le Laboratoire d'Essais de la Fnac. Tous sont donc bons... mais certains plus que d'autres. Les étoiles techniques Labo Fnac sont une loupe qui hiérarchise cette performance : un appareil noté d'une unique étoile est un appareil de qualité,

mais moins que celui qui en reçoit deux, etc. Car si tous avaient 4 étoiles, les tests ne seraient pas discriminants...



Évolution des tests

L'amélioration des performances des matériels conduit le Laboratoire à augmenter régulièrement la sévérité de ses notations pour l'attribution des étoiles techniques.

Contre-tests

Notre volonté de présenter dans ce dossier les dernières nouveautés nous oblige souvent à tester des préséries fournies par les fabricants. Afin de vérifier les performances mesurées, des contre-tests sont

systématiquement menés sur des appareils prélevés dans nos stocks, dès disponibilité des appareils de série. C'est pour le consommateur une garantie supplémentaire.



Le présent dossier a été réalisé en fonction des informations en notre possession lors de son édition.

Depuis, les caractéristiques des produits, dont leur prix, ont pu évoluer. Nous vous invitons donc à vous rapporter aux informations affichées en magasin qui seules engagent la Fnac. Pour cette raison, ce dossier ne peut avoir de valeur contractuelle.



Le banc MicroVision : un PC pilote simultanément un générateur de mires et le déplacement devant l'écran à tester des instruments de mesure, CCD haute résolution thermorégulé, spectrophotomètre et photodiode ultra rapide.

nous en réalisons bien d'autres, qui sont intégrées dans le calcul de nos étoiles.

Pour tous ces tests, les postes sont réglés en utilisation « normale », selon les réglages d'origine des fabricants. Ils sont en effet censés être le meilleur compromis entre tous les paramètres.

Luminosité, contraste : l'important c'est le noir

→ Tous les fabricants ont choisi de mettre en avant la luminosité et le contraste. Probablement parce que ce sont les plus simples à exprimer – un simple chiffre suffit – et que, par le passé, de bonnes performances dans ces domaines étaient difficiles à obtenir. Tel n'est plus le cas aujourd'hui, tous les postes TV de notre sélection offrent une intensité lumineuse satisfaisante

Nous avons donc décidé de ne donner d'information que sur le contraste, qui n'a de sens qu'en donnant celle de l'intensité lumineuse émise par l'écran en l'absence de toute image. Cette « noirceur » est en

effet l'élément essentiel de la mesure de contraste, résultat de la division de l'intensité lumineuse du blanc par celle du noir. Ainsi, un écran mesuré à 250 candelas/m² (cd/m²) dans le blanc et 0,25 dans le noir aura un ratio de contraste de 1000 :1, tout comme celui affichant 500 et 0,5. La valeur du seul contraste n'est donc pas discriminante, en l'absence de celle du niveau de noir.

Car la différence, c'est que le premier poste TV aura des noirs plus profonds que le second. Et que cela se voit !



Le Laboratoire Fnac sur RMC

La Fnac et RMC ont développé un partenariat axé sur les nouvelles technologies. Retrouvez les conseils de Victor Jachimowicz, directeur des Laboratoires Fnac au cours de l'émission « De quoi je me mail », de François Sorel, tous les samedis de 12 à 14 heures.

Services Fnac

Pour profiter au mieux de votre matériel



Livraison & Mise en service Partez tranquille !

La Fnac vous propose plusieurs options de livraison :

- livraison et mise en service de votre écran plat;
- livraison et installation personnalisée de votre écran plat ;
- dépose express de votre matériel.

Les services de dépose express et d'installation personnalisée sont des services payants proposés dans certains magasins.



Assistance téléphonique La Fnac à votre écoute !

Une équipe de spécialistes vous accompagne dans la mise en service et en cas de dysfonctionnement de votre écran plat.

Tous les jours*, de 8 h 30 à 22 h, pendant la durée de votre garantie.

0 825 020 020 (0,15 € TTC / minute).



Garanties Pour un achat serein !

Votre écran plat bénéficie d'une garantie Fnac offerte de 2 ans incluant :

- assistance téléphonique ;
- intervention à domicile en cas de panne ;
- pièces et main d'œuvre.

Cette garantie peut être prolongée à 5 ans avec des services supplémentaires :

- prêt d'un matériel de remplacement en cas de panne (sous réserve de disponibilité) ;
- possibilité de reprise de votre matériel à l'issue de la période de la garantie.

La garantie 5 ans est un service payant.

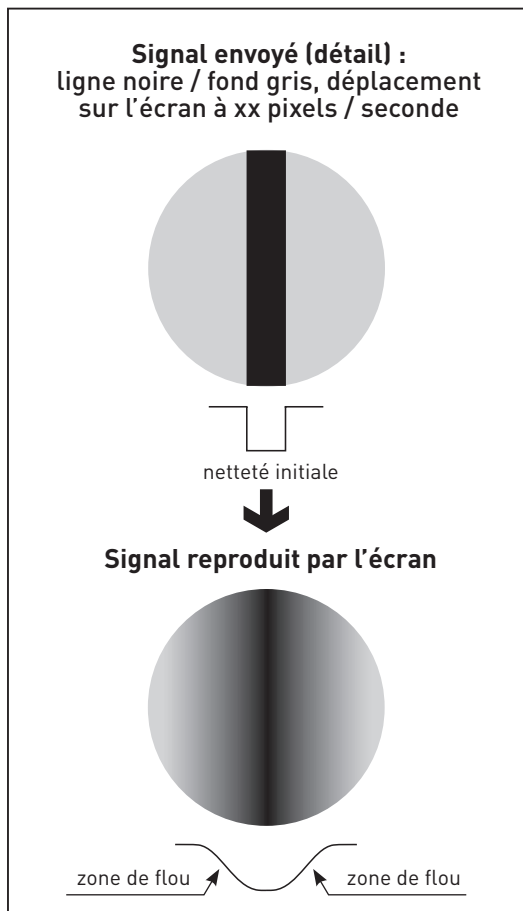
Service après-vente En cas d'imprévu, la Fnac a prévu !

Les réceptionnistes du SAV mettent leur compétence à votre service pour la prise en charge de tout matériel acheté dans un magasin Fnac ou sur www.fnac.com

* Sauf jours légalement chômés et sauf interdiction législative ou réglementaire. Les conditions détaillées de ces services sont consultables en magasin.

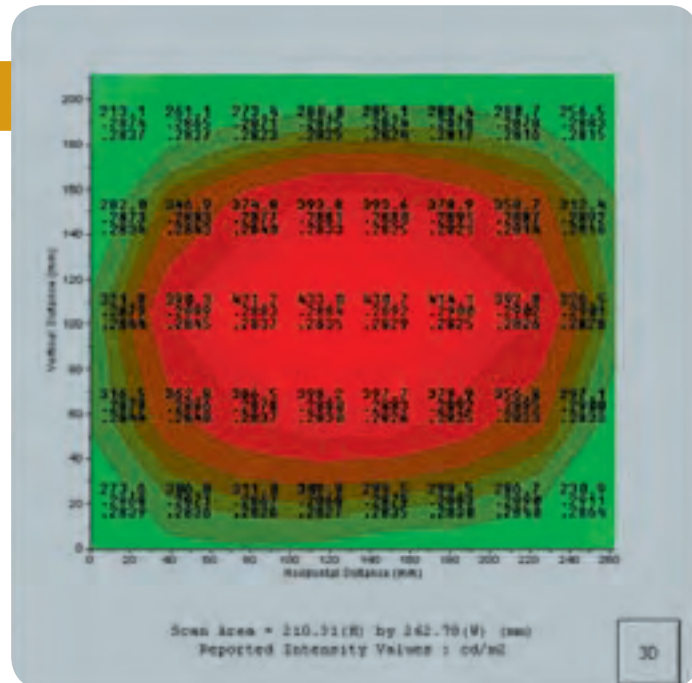
Le flou de mouvement

→ Jusqu'à présent les tests se réalisaient sur des images fixes, comme si le téléviseur était destiné à ne diffuser que des photos, ce qui de toute évidence n'est pas le cas ! Le « motion blur » mesure le flou des images en mouvement, à différentes vitesses, et à différents niveaux de contraste : ce flou se manifeste à la transition entre les parties de l'image par une certaine quantité de pixels qui rendent cette frontière confuse. Voici par exemple le sort d'une ligne noire une ligne noire se déplaçant à une certaine vitesse sur un fond gris à l'écran :



Cette mesure est en fait une mesure de temps de réponse dynamique des écrans et de leur électronique associée sur une image mobile. Elle permet de vérifier en partie l'efficacité des dispositifs 100 Hz ou autres DNM développés par les fabricants pour améliorer la netteté et la fluidité des images en mouvement. Elle rend d'ailleurs totalement caduque toute mesure de temps de réponse qui ne s'effectue que sur des images statiques.

Ce test concerne principalement les écrans LCD, le plasma étant pratiquement pas affecté par ce phénomène. C'est pourquoi nous lui avons accordé la note maximale et fait apparaître les différences entre LCD dans nos graphiques de notation.



Uniformité de luminance : plus c'est rouge, et plus il y a de lumière ; plus c'est vert moins il y en a. Du plus vert au plus rouge, il peut y avoir un écart supérieur à 50 % de lumière !

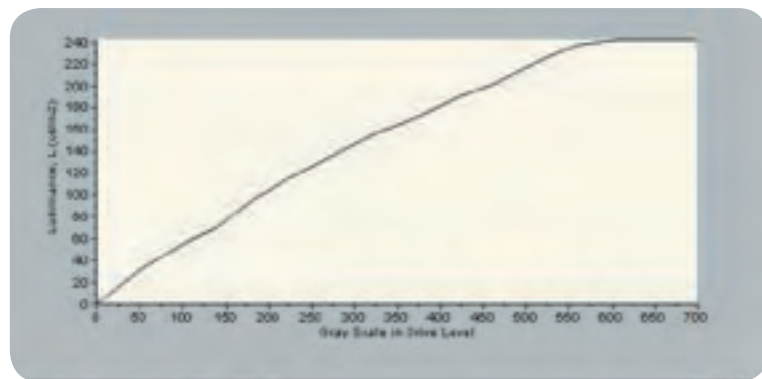
Uniformité de luminance

→ Une bonne luminosité, c'est bien. Encore faut-il qu'elle se répartisse sur tout l'écran, de façon égale. Le banc Microvision la relève avec une précision diabolique en 40 points de l'écran en une minute à peine.

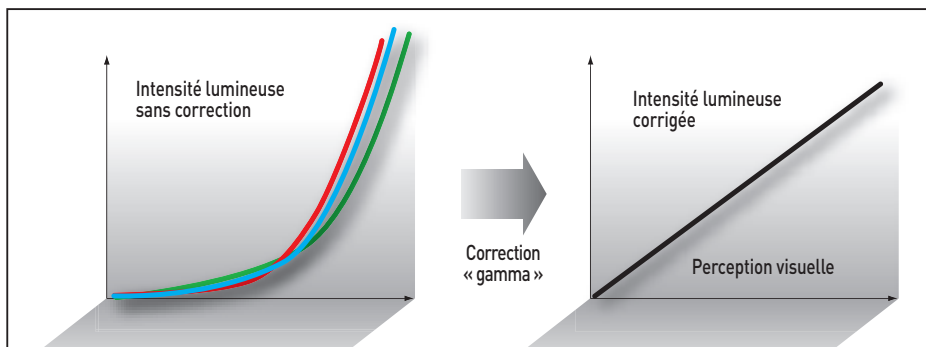
On relève la progression de la luminosité du blanc, en envoyant des signaux passant progressivement du noir au blanc. Idem pour le rouge, le vert et le bleu.

Progressivité (Gamma)

→ L'œil ne perçoit pas l'intensité lumineuse de façon linéaire, proportionnelle à la lumière émise. Pour corriger ce fait, il est nécessaire que le téléviseur applique à l'image un traitement appelé « correction gamma ». Moyennant quoi, il y aura des détails à l'écran, tant dans les parties les plus lumineuses qu'aux endroits les plus sombres de l'image.



Progressivité : l'idéal, c'est une diagonale parfaite, montrant bien la progressivité régulière de la densité de l'image. Celui-ci ne restituera pas les détails dans les plus fortes lumières.



Progressivité : comment la correction gamma rattrape la non linéarité de l'œil.

Bascule des couleurs

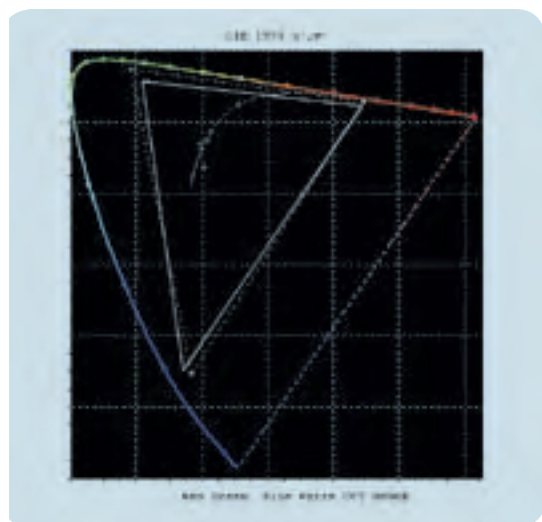
→ De belles couleurs, avec un équilibre neutre ou un peu chaud ou froid, c'est bien tant que c'est constant. Mais parfois, quand l'intensité lumineuse diminue, les parties sombres de l'image prennent une dominante qui colore les clairs obscurs et les pénombres de façon peu agréable. Nous avons vérifié l'aptitude des téléviseurs à assombrir de façon identique les 3 couleurs qui composent l'image.

Richesse des couleurs (Gamut)

→ L'œil est un appareil fantastique, capable de discerner l'extraordinaire variété des couleurs situées entre l'infrarouge et l'ultraviolet.



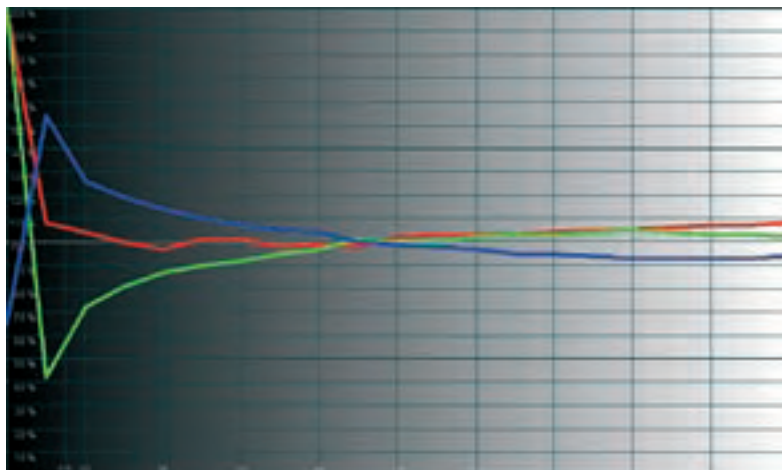
Nos meilleurs écrans actuels sont loin de savoir tout restituer. Il reste donc du travail aux industriels pour les améliorer sur ce plan. Différentes solutions sont mises en œuvre, plus ou moins performantes, plus ou moins onéreuses et plus ou moins bien mises en œuvre. Nous en mesurons l'efficacité en relevant le diagramme chromatique.



Richesse : dans le diagramme chromatique, le grand « triangle » en forme de voile de planche représente la totalité des couleurs visibles. Le petit triangle à l'intérieur, celles que l'écran sait restituer...

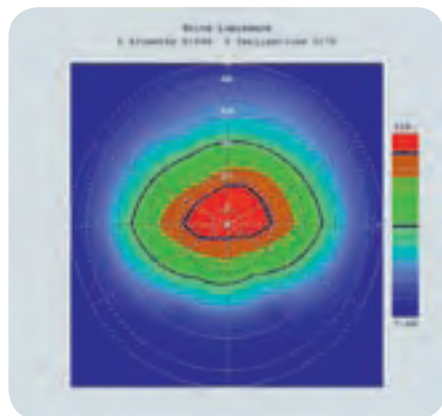
Directivité

→ C'est une faiblesse des écrans LCD, quand on n'est pas dans l'axe, on perd en luminosité, la couleur change, parfois considérablement, et surtout le contraste diminue, jusqu'à fournir parfois une image totalement « délavée ». Si ce n'est pas



Bascule : avec moins de vert et plus de bleu, l'image aura tendance à « violacer » dans les parties sombres.

trop gênant quand on est seul devant son écran d'ordinateur, cela le devient si l'on est plusieurs autour d'un écran TV. Notre Microvision, équipé de sa tête goniométrique, a mesuré cette variation de couleur, de



Directivité : de face, la luminosité de cet écran est de 338 cd/m². Le tracé noir près du centre indique 10 % de lumière perdue, ce qui apparaît lorsqu'on regarde l'écran sous un angle de l'ordre de 20° à droite ou à gauche. Le tracé noir le plus écarté correspond à 50 % de perte, pour environ ± 40° d'angle de vision.

contraste et la perte de lumière, de face et selon 6 angles de vue (7°, 21°, 35°, 50°, 64° et 72°) sur 6 axes, soit 37 fois en tout. Un test qui ne concerne pas les plasmas.

Réflectance

→ Un téléviseur peut restituer des couleurs superbes, offrir des blancs purs et des noirs fabuleux, et vous priver pourtant de toutes ces qualités si sa réflectance est trop élevée et s'il est mal installé. La réflectance, c'est la capacité d'une surface à réfléchir la lumière, son côté miroir, en quelque sorte. C'est le reflet gênant de la lampe ou de la fenêtre dans l'écran, qui se superpose à l'image, et empêche de l'apprécier pleinement.

La mesure est simple : on envoie de la lumière sur l'écran, et on mesure l'intensité en retour. Moins l'écran renverra cette lumière parasite, et plus on pourra apprécier son film ! Le matériau mat utilisé par les écrans LCD leur donne d'excellents résultats, bien supérieurs à ceux des plasmas ? C'est donc sur eux que nous nous sommes focalisés.



Réflectance : comment une fenêtre mal placée fait disparaître tout contraste...

La télévision numérique terrestre



La TNT, est maintenant une réalité, la diffusion de 18 chaînes gratuites en qualité numérique

a bouleversé le paysage audiovisuel Français.

La gratuité et l'offre complète

→ Tous les genres sont représentés sur le « bouquet » gratuit de la TNT, on y trouve des chaînes généralistes, d'information, de musique ou à destination des plus jeunes. Depuis le 13 septembre 2007, des chaînes locales peuvent aussi être diffusées dans les régions concernées. Enfin, des bouquets payants complémentaires sous forme de packs, sont également disponibles.



Une meilleure qualité

→ L'image TNT est très supérieure à celle de l'analogique, et s'avère égale à celle du câble ou du satellite en numérique. La technologie utilisée la rend en particulier

beaucoup moins sensible, tout comme le son, aux parasites, échos et autres perturbations liées à une réception hertzienne médiocre. Pour autant, la qualité d'image et de son des chaînes gratuites n'égale pas celle du DVD.



Recevoir la TNT, où, quand et comment ?

→ Aujourd'hui, avec l'entrée en service de nouveaux émetteurs, la TNT couvre près de 85 % de la population. Des objectifs d'élargissement de la couverture sont d'ores et déjà fixés par le CSA pour éviter toute frac-

Recevoir la TNT

Comment ?

L'adaptateur

→ C'est le nom retenu pour le « terminal numérique TNT ». Il est indispensable. Nous avons sélectionné, autant que possi-

ble, des adaptateurs de marque, pour plus de sécurité : ils sont certainement plus à même que des « produits exotiques » de bénéficier des mises à jour émises sur le réseau TNT, destinées à augmenter leur richesse fonctionnelle.

Ces adaptateurs, sont conçus pour la réception des chaînes gratuites. Ceux destinés aux programmes TNT payants sont inclus dans le coût de l'abonnement à ces chaînes. Ils reçoivent également le gratuit, bien sûr.

Sélection adaptateurs TNT

Höher DVBT H305 **A**



Modèle d'entrée de gamme, mais déjà très convaincant grâce à sa connectique : 2 péritel pour relier un enregistreur ou un décodeur canal +, c'est très rare à ce niveau de prix !

Metronic Zopbox Single 3 **A**



Adaptateur économique de la marque Metronic, idéal pour une installation basique ou un second équipement.

Philips DTR 220 **B**



Un design en adéquation avec l'ensemble des gammes vidéo Philips. La qualité d'image est traitée de façon efficace grâce à une puce appelée Pulse Killer.

Sagem ITD62 **B**



Ce modèle de base d'une grande marque est équipé d'une double péritel. Discret, il s'intégrera facilement dans votre intérieur.

Höher DVBT H500 **C**



Ce grand frère du DVBT-H305 propose un double tuner très pratique, puisqu'il permet de regarder une des 18 chaînes gratuites tout en enregistrant une autre via la seconde péritel.

Sagem ISD 74 **D**



La solution à une couverture imparfaite de la TNT hertzienne passe par le satellite, avec un récepteur permettant de recevoir aussi des centaines de chaînes étrangères en clair et gratuites !

Netgem Netbox 7600 HD **E**



Il est déjà prévu pour la future TNT haute définition gratuite, avec prise HDMI. Evolutif via internet, il peut aussi se transformer en Média Center ou enregistreur par l'ajout d'un disque dur interne.

Sagem DVR 6280SLT **E**



Cet adaptateur avec deux tuners TNT intègre un disque dur de 80Go avec double enregistrement simultané, Time shifting, et fonction PIP. Existe en 250Go référence DVR64250SLT.

Sagem ITD 81 HD **E**



Ce modèle permet la réception des chaînes Haute Définition gratuites de la TNT. Sagem le décline aussi avec un disque dur de 250Go intégré, en faisant l'un des premiers enregistreurs HD! (DVR84250).

Sagem ISD 91 HD **F**



Ce récepteur satellite, grand frère de l'ISD74, permet en plus de recevoir les chaînes Haute Définition gratuites de la TNT.

ture numérique territoriale. En théorie, la TNT peut véhiculer une image en 16/9 avec son multicanal 5.1. Mais en pratique, la plupart des émissions sont en 4/3 avec son stéréo.

La TNT en Haute définition ...

→ Après quelques expérimentations locales essentiellement sportives (coupes du monde football et de rugby, Roland-Garros ou le tour de France) 3 canaux HD gratuits seront accessibles dès le début 2008. Pour capter ces nouvelles chaînes, outre le « râteau » classique, il faudra soit acquérir un adaptateur indépendant compatible, comme ceux proposés ci-dessous, soit choisir un écran intégrant d'ores et déjà le tuner HD idoïne.

Pour savoir à coup (presque) sûr si vous êtes dans la zone de couverture :
www.tnt-gratuite.fr,
 ou le 08 90 64 20 05 (0,112 €/mn)
 ou 08 26 08 87 00 (0,15 €/mn)
 ou www.tdf.fr/tnt/

Recevoir la TNT gratuite

Si l'on est abonné au câble ?

→ Trois cas de figure :

- pour les abonnés à un bouquet numérique, les chaînes gratuites de la TNT sont automatiquement reprises dans tous les bouquets numériques.
- pour les abonnés à un bouquet analogique, il est nécessaire de migrer

vers une offre câble numérique.

- dans un immeuble bénéficiant du « service antenne par le câble », ceux qui souhaitent recevoir la TNT gratuite doivent louer auprès de leur opérateur le décodeur numérique compatible câble nécessaire.

Si l'on est abonné au satellite ?

→ Les opérateurs de bouquets satellite sont légalement tenus de diffuser les chaînes gratuites qui en font la demande. On y trouve donc

naturellement déjà toutes les nouvelles venues qui ont besoin de se faire connaître, en sus de toutes celles qui étaient déjà présentes historiquement.

Sans abonnement ...

→ Si vous n'êtes pas dans une zone couverte par la TNT, que vous ne souhaitez pas vous abonner à une offre satellite payante rien n'est perdu ! Il est aujourd'hui possible de s'équiper

d'une antenne satellite associée à un récepteur comme le ISD74 ci-dessous, cet ensemble vous permettra de recevoir les 18 chaînes de la TNT sans aucun abonnement.

Marque	Modèle	Type de réception	Définition	Double tuner	Disque dur	connexions vidéo		sorties audio	
						Prises HDMI	2 Péritel	Sortie audio numérique	Sortie audio stéréo
Höher	DVBTH305	Hertzien	SD	—	—	—	●	optique	—
Metronic	Zapbox Single 3	Hertzien	SD	—	—	—	●	—	—
Philips	DTR220	Hertzien	SD	—	—	—	●	coaxiale	—
Sagem	ITD62	Hertzien	SD	—	—	—	●	—	—
Höher	DVBT H500	Hertzien	SD	●	—	—	●	optique	●
Sagem	ISD 74	Satellite	SD	—	—	—	●	coaxiale	●
Netgem	Netbox 7600 HD	Hertzien	SD/HD	—	Option (externe par USB)	●	●	optique	●
Sagem	DVR 6280SLT	Hertzien	SD	●	80 Go (existe également en 250 Go ref : DVR64250SLT)	—	●	coaxiale	—
Sagem	ITD 81 HD	Hertzien	SD/HD	—	(existe avec disque dur de 250 Go ref : DVR84250)	●	●	coaxiale	—
Sagem	ISD 91 HD	Satellite	SD/HD	—	—	●	●	coaxiale	●

L'antenne

→ La bonne vieille antenne râteau présente sur nos toits devrait faire l'affaire dans la plupart des cas, au moins pour ce qui concerne les installations individuelles.

Il sera par contre nécessaire de retoucher certaines installations d'antennes collectives.

Toutefois, la « robustesse » du signal numérique permettra très souvent avec une antenne intérieure, très discrète,

plate ou de type « fouet » d'obtenir une image exempte de neige, échos, et autres « fantômes ». Pour mettre tous les atouts de son côté, mieux vaut choisir un modèle amplifié, de fabrication sérieuse.

Sélection antennes intérieures

One for all SV-9340



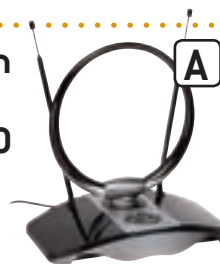
Une antenne TNT amplifiée (gain 18 dB) à poser ou accrocher au mur et qui sert de cadre photo. Alimentation via adaptateur TNT ou bloc secteur fourni.

Philips SBC 650



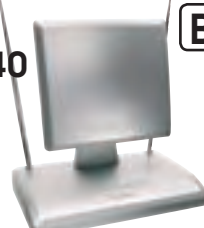
Compacte et pliante, pour faciliter la mobilité, performante (39 dB), et alimentable en 12 Volts pour le bateau ou la caravane.

Thomson antenne ANT-530



Finition laquée noire avec contrôle de gain 40 dB, dipôles télescopiques, alimentation 12 volts externe, ou par bloc secteur fournie.

Philips SDV 4240



46 dB de gain, très performante, avec signal visuel LED et réglage pour améliorer les réceptions médiocres. Alimentation fournie.

Choisir son écran plat

Ces écrans plats, on en rêve depuis toujours.

Mais quand il s'agit d'en choisir un, ils génèrent autant de questions que d'envie. Voici quelques conseils et informations pour choisir le vôtre à bon escient.

Plasma ou LCD ?

→ Fausse bonne question ! Il n'y a pas de technologie reine. Les deux coexistent, chacune avec ses atouts, et ses faiblesses, mais une qualité d'image de plus en plus proche. D'ailleurs, en réalité, Plasma et LCD ne se concurrencent que de manière limitée, essentiellement en 37/40/42 pouces (1" = 2,54 cm). Le plasma a abandonné les petites tailles d'écran désormais moins onéreuses à produire en LCD. Par contre, le LCD est plutôt plus coûteux pour des écrans supérieurs à 40". Le choix LCD versus Plasma s'imposera quasiment de lui-même dès que vous aurez choisi la taille d'écran qui vous convient le mieux.

Acheter « trop » grand et regarder « trop » près

→ Trop, c'est par rapport à nos habitudes, mais pas à l'évolution technologique qui permet désormais d'installer un très grand écran, même dans une pièce de dimensions réduites. Les très officiels Video Quality Expert Group (VQEG) et l'EBU (European Broadcasting Union) ont défini

le recul nécessaire pour profiter au mieux du format 16/9 et de la définition accrue : 4 fois la hauteur de l'écran pour un « HD Ready » et 3 fois pour un « Full HD ».

À cette distance, l'immersion dans l'image est parfaite et sans fatigue, le champ visuel étant d'environ 35° ce qui évite d'avoir à tourner la tête pour parcourir l'écran.

Par comparaison, pour les « vieux » tubes cathodiques au haut format 4/3, la distance recommandée était de 6 fois, soit 3,5 mètres pour un 32"...

Avec le recul préconisé, l'œil ne voit plus les pixels, mais discerne tous les

Taille TV	Recul optimum	
	HD Ready	Full HD
26" (66 cm)	1,4 m	—
32" (81 cm)	1,6 m	—
37" (94 cm)	1,8 m	1,4 m
40" (102 cm)	2,0 m	1,5 m
42" (107 cm)	2,1 m	1,6 m
46" (117 cm)	2,3 m	1,7 m
50" (127 cm)	2,5 m	1,9 m
58" (147 cm)	—	2,2 m
65" (165 cm)	—	2,4 m

détails de l'image, qu'il perdrait à une distance supérieure¹. Mais avec ce recul, il faut une taille d'écran suffisamment importante, en rapport avec le nombre de spectateurs du foyer, pour regarder l'écran d'assez près, sans être obligé de le faire trop de côté...

Durée de vie

→ Tous les fabricants d'écrans LCD et plasma annoncent environ 60 000 heures de fonctionnement, soit 2 500 journées de 24 heures, ou encore plus de 20 ans à 8 heures de télévision par jour ! Gageons qu'avant cela, le téléviseur aura connu d'autres avatars ! Mais mieux vaut éviter, avec un plasma, de rester trop longtemps sur une image fixe, en particulier si elle présente un taux de contraste très élevé : il peut y avoir un risque de « marquage » indélébile de l'écran par les éléments les plus clairs. Pas d'inquiétude pour regarder la télévision, entre les périodes de sommeil et un « zapping » normal, les logos de TF1 ou autre France 2 n'y parviendront pas ! Est essentiellement concernée l'utilisation 24/24 heures en affichage professionnel, type information aéroport, mais attention pourtant aux affichages des scores immobiliers lors de parties « marathoniennes » de jeu vidéo.

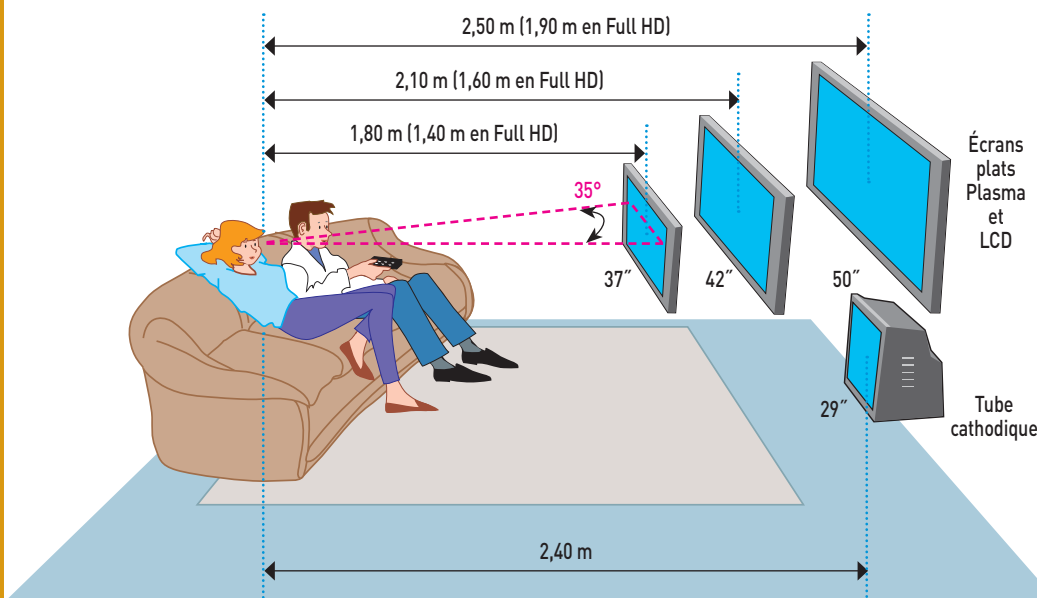
Consommation électrique

→ Le « rétroéclairage » des écrans LCD utilise des lampes de type fluo, à haut rendement, allumées en permanence. Les décharges d'énergie nécessaires à l'allumage des pixels du plasma restent plus gourmandes, malgré de très gros progrès. Nos tableaux comparatifs intègrent les résultats de nos mesures de consommation.

Le son des écrans

→ Il est bien difficile d'associer design et finesse d'un écran avec une restitution acoustique de qualité. Bien que le téléviseur soit souvent relié à un ensemble home cinéma, il n'est pas inutile qu'il soit en mesure de dispenser un son de qualité par lui-même. Sur les modèles les plus simples, les enceintes sont grossièrement disposées de part et d'autre ou en dessous de l'écran. Sur les écrans plus évolués, les enceintes sont discrètes, très fines et associées le plus souvent à un caisson situé sous la dalle.

La sortie audionumérique (optique ou coaxiale) est obligatoire pour restituer le son multi canal 5+1 de certaines chaînes de la TNT sur un ensemble home cinéma.



Recul minimal pour regarder un écran HD Ready en comparaison avec un tube cathodique 4/3. L'angle de 35° est dit angle de vision confort, qui évite de tourner la tête pour parcourir l'écran (à cette distance, la source doit être de bonne qualité).

La haute définition

La HD, pour les intimes, est considérée par certains comme une révolution aussi importante que l'arrivée de la TV couleur en son temps.

HD Ready ou Full HD ?

→ Pour pouvoir diffuser une source HD, le poste TV doit répondre au minimum aux exigences du label « HD Ready » : afficher une image 16/9, d'au moins 720 lignes (soit environ 1 million de pixels), en « balayage progressif » et posséder la connectique appropriée.



Nous les identifions dans ce dossier par le pictogramme prêt HDTV, préféré pour cause de francophonie.



Mais la plus belle image sera obtenue avec un « Full HD » (que nous avons étiquetés ainsi faute d'un terme français aussi concis) capable de reproduire environ 2 millions de pixels, soit la totalité des 1920 pixels x 1080 lignes de la source HD. Nous avons préféré ce terme « Full HD » à celui de « HD Ready 1080p » préconisé par l'EICTA, source de confusion avec « HD Ready ». Particularité, les disques haute définition HD DVD ou Blu-ray sont encodés en 24 images par seconde (24p), certains écrans testés dans ce dossier sont capables d'accepter ce signal en entrée, ce qui améliore la fluidité de l'image cinéma.



La connectique HD

→ La connexion **YUV**, également baptisée composantes vidéo, ou Y Cb Cr, ou encore Y Pb Pr est obligatoire. Ce groupe de 3 prises Cinch assure une liaison analogique qui possède les qualités nécessaires à la restitution Haute Définition.

Mais cela ne suffit pas : Hollywood refuse de laisser diffuser des films en haute définition sans une protection à la diffusion, voire à la copie, baptisée HDCP. Ce protocole, qui fait dialoguer le téléviseur et ses périphériques pour délivrer l'autorisation de voir le film en HD, passe im-



La connexion YUV est dite aussi Y Cb Cr

pérativement par une liaison numérique HDMI. Faute de quoi, on ne peut le regarder qu'en «SD», définition « standard ».



HDMI : la Péritel du futur

La prise **HDMI** véhicule la vidéo, en numérique, mais aussi plusieurs canaux audio de très haute qualité, assure certaines commutations, optimise la relation entre les appareils connectés (CEC), et protège les contenus contre des usages non autorisés... Bref, elle est la Péritel de l'ère numérique. Mais attention, la norme HDMI évolue : c'est ainsi que le débit accru de la version 1.3 permet une richesse couleur plus importante, un son multicanal sans compression, et sans décalage avec l'image.

La version utilisée par les téléviseurs de notre sélection figure dans le tableau comparatif des pages 36 à 39 et dans les fiches produits



Les sources HD

→ Posséder un écran haute définition c'est parfait, encore faut-il que les sources d'images soient à la hauteur des formidables possibilités de l'écran. À ce jour il existe de nombreux moyens d'apprécier la HD.

- Par le satellite, le bouquet Canalsat propose plusieurs chaînes HD (Canal plus, Cinécinéma, National Géographique, TF1, M6 ...) à condition de louer le nouveau récepteur HD et de souscrire à l'option HD (9 €/mois)
- Par la TNT (voir page 7) les écrans plats qui intègrent le tuner HD sont identifiés par ce logo
- Par l'ADSL, de nombreux fournisseurs d'accès proposent, si le débit de l'utilisateur est suffisant, de visualiser quelques programmes en HD (streaming), malheureusement le résultat est généralement médiocre, la compression étant souvent trop forte. Les offres de Vidéo à la demande en HD VOD (téléchargement) offrent une meilleure qualité pour quelques euros en plus de l'abonnement de base.
- Par le câble, en souscrivant un abonnement HD avec le boîtier câble associé, il est possible d'accéder au même contenu HD que sur le satellite.



Mais au-delà des diffusions, de nouveaux lecteurs HD sont disponibles. HD DVD ou Blu-ray, ces 2 formats, malheureusement incompatibles entre eux, don-

nent déjà accès un catalogue d'environ 250 films chacun.

Jeux et caméscopes

→ Les consoles de jeux de nouvelle génération (type Xbox 360 ou PS3) sont aussi aptes à immerger le joueur dans le monde de la haute définition afin de rendre encore plus réalistes les nouveaux mondes virtuels.



Enfin, vos propres réalisations adoptent également la HD, les derniers caméscopes sont capables de filmer en haute définition avec une qualité d'image incroyable malgré une taille ultra-compacte. Quoi de plus agréable que d'immortaliser vos souvenirs en HD afin d'en apprécier les moindres détails. L'appareil photo n'est pas en reste, sa liaison à l'écran par une prise USB, HDMI ou par un lecteur de cartes mémoire, permet de remarquables diaporamas.

Avec toutes ces possibilités, il est difficile de résister au monde merveilleux de la haute définition, le futur commence aujourd'hui et les écrans sont là pour vous le faire apprécier.



Enregistrement haute définition sur carte mémoire.



Enregistrement haute définition sur disque dur.

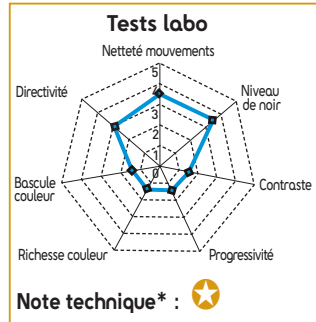
HÖHER H15L60

A

4/3 réception TNT

PC VGA

Dimensions écran seul :
375 x 330 x 70 mm
Dimensions avec pied :
375 x 360 x 125 mm



Le jugement de la Fnac : ce 15 pouces, le moins cher de notre sélection, propose une entrée PC et une prise Péritel pour une utilisation double, en vidéo comme en moniteur informatique. Il intègre en plus un tuner TNT très pratique pour un rapport qualité/prix impeccable.

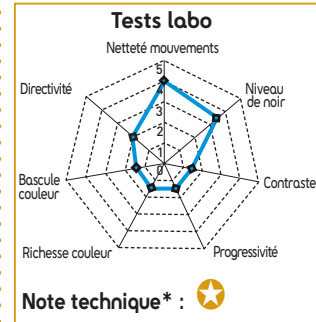
TOSHIBA 15V330

B

4/3 réception TNT

PC VGA

Dimensions écran seul :
375 x 330 x 73 mm
Dimensions avec pied :
375 x 360 x 145 mm



Le jugement de la Fnac : Toshiba propose avec ce modèle TNT, un produit très bien fourni en terme de connectivité : grâce à sa prise Péritel, ses entrées S-Vidéo et audio vidéo, son entrée PC et sa sortie casque, il est le parfait compagnon des gourmands de connectivité qui veulent brancher plusieurs appareils sur leur téléviseur d'appoint.

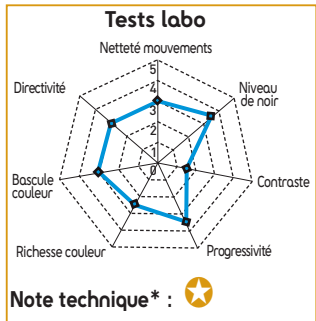
HÖHER H19LX60

A

16/9 Prêt HDTV réception TNT

PC VGA HDMI 1.1

Dimensions écran seul :
477 x 394 x 75 mm
Dimensions avec pied :
477 x 394 x 143 mm



Le jugement de la Fnac : avec de plus en plus de chaînes diffusant en 16/9 tout ou partie de leurs programmes, sans compter les DVD déjà acquis à ce format, nous conseillons d'orienter le choix d'un téléviseur vers les modèles 16/9 dès les petites tailles d'écran. D'ailleurs pour moins de 300 €, le premier produit de notre sélection dans ce format propose déjà TNT et entrée HDMI !

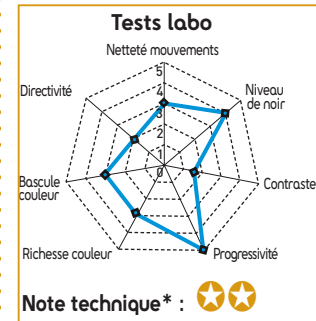
LG 19LS4

B

16/9 Prêt HDTV réception TNT

PC VGA HDMI 1.2

Dimensions écran seul :
455 x 350 x 70 mm
Dimensions avec pied :
455 x 350 x 70 mm



Le jugement de la Fnac : petit bijou très accessible de la marque qui monte, ce TV LCD 19 pouces, simple d'utilisation et équipé d'une entrée HDMI, possède entre autre une fonction de verrouillage parental qui intéressera particulièrement ceux qui veulent équiper à prix réduit une chambre d'enfant ou d'adolescent, tout en conservant le contrôle de son utilisation.

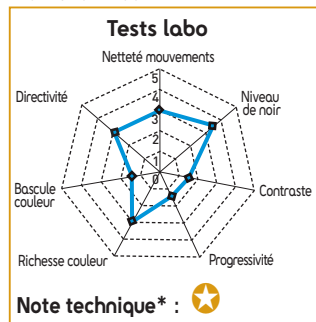
SAMSUNG LE-19R86

C

16/9 Prêt HDTV réception TNT

PC VGA HDMI 1.2

Dimensions écran seul :
478 x 360 x 58 mm
Dimensions avec pied :
478 x 390 x 180 mm



Le jugement de la Fnac : sa résolution de 1440 x 900 pixels en 16/9, son tuner TNT intégré et sa prise numérique HDMI en font un téléviseur à la pointe de la technologie malgré sa petite taille d'écran. Son design compact très travaillé existe aussi sous un magnifique blanc laqué pour un équipement très esthétique dans toutes les pièces de la maison.

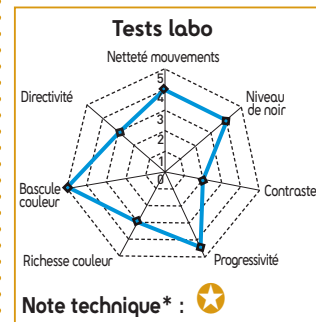
TOSHIBA 19W330

C

16/9 Prêt HDTV réception TNT

PC VGA HDMI 1.2

Dimensions écran seul :
480 x 350 x 80 mm
Dimensions avec pied :
480 x 390 x 170 mm



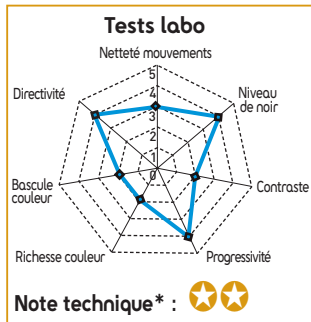
Le jugement de la Fnac : à la fois compact et performant, ce modèle est paré pour s'adapter aux recommandations HD Ready, les prises HDMI et YUV sont au rendez-vous pendant que le tuner TNT permet d'accéder aux 18 chaînes gratuites. Son temps de réponse rapide offrira non seulement une image fluide mais permettra en plus de satisfaire les joueurs qui le connecteront à un ordinateur.

PHILIPS 19PFL5522

D



Dimensions écran seul :
475 x 370 x 80 mm
Dimensions avec pied :
475 x 415 x 190 mm



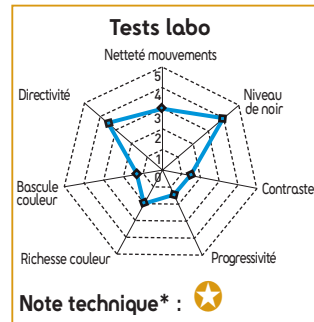
Le jugement de la Fnac : ce premier modèle HD Ready de la prestigieuse marque européenne, propose malgré sa taille deux entrées HDMI et deux entrées Périitel pour un grand nombre de branchements possibles. Le traitement Philips Crystal Clear et la fonction Incredible Surround assurent une bonne qualité d'image et de son.

SHARP LC-20SD5

C



Dimensions écran seul :
480 x 405 x 90 mm
Dimensions avec pied :
480 x 435 x 225 mm



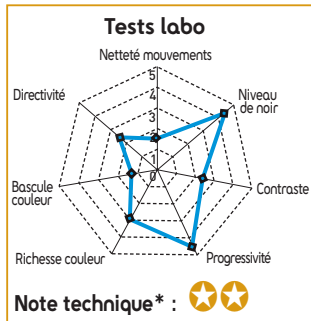
Le jugement de la Fnac : ce premier téléviseur de la gamme Aquos, outre son tuner TNT intégré, ses deux Périitels et son entrée PC, est tout aussi adapté à une utilisation personnelle qu'à un usage professionnel grâce à son mode « hôtel » complet intégré, permettant entre autre le verrouillage des menus.

PHILIPS 20PFL5522

D



Dimensions écran seul :
495 x 415 x 90 mm
Dimensions avec pied :
495 x 470 x 190 mm



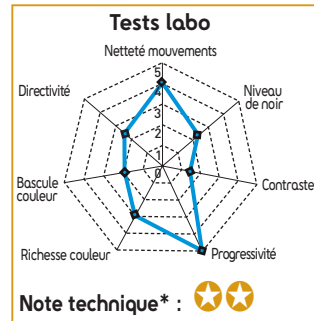
Le jugement de la Fnac : son design est moderne et sa finition impeccable. Les caractéristiques sont relevées pour un écran 4/3 : traitement Crystal Clear et 2 entrées HDMI ainsi qu'une YUV, des liaisons plutôt rare sur un écran de ce format. C'est le bon compromis entre simplicité d'utilisation et haute qualité d'image.

SHARP LC-20AD5

D



Dimensions écran seul :
520 x 335 x 100 mm
Dimensions avec pied :
520 x 390 x 225 mm



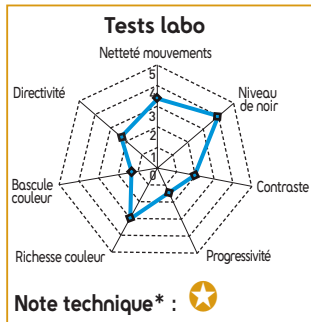
Le jugement de la Fnac : Sharp, acteur majeur du LCD soigne particulièrement la qualité d'image, même sur ses écrans de petite taille. La dalle au format 16/9 est lumineuse et contrastée, les mouvements sont restitués avec une bonne fluidité. Il peut être relié au PC par l'intermédiaire de sa prise VGA (Sub-D15).

SONY KDL-20G3000

D



Dimensions écran seul :
590 x 377 x 95 mm
Dimensions avec pied :
590 x 435 x 225 mm



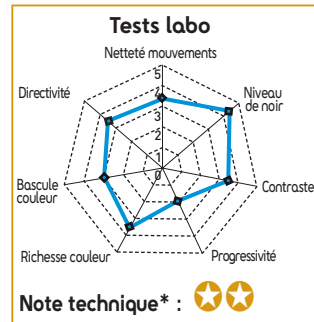
Le jugement de la Fnac : Sony a été le premier à proposer un tuner TNT intégré sur cette taille d'écran. Ce modèle possède, en plus de deux Périitels et d'une entrée composante YUV, des fonctions sonores avancées avec le son Dolby Surround Virtuel et la fonction BBE qui améliore le rendu sonore.

SONY KDL-20S4000

E



Dimensions écran seul :
495 x 355 x 98 mm
Dimensions avec pied :
495 x 390 x 200 mm



Le jugement de la Fnac : vous recherchez un produit performant et prêt pour l'avenir, ce Sony est certainement la solution, il est un des rares écrans de cette catégorie à être équipé de la dernière génération de prise HDMI avec la fonction CEC qui facilite l'utilisation du téléviseur avec un autre périphérique comme un enregistreur de DVD par exemple. Pour le reste, la qualité d'image Sony est au rendez-vous.

* Les étoiles sont une synthèse de l'ensemble des mesures et des fonctions qui contribuent à la qualité d'image : Haute Définition, Tuner TNT...

Les écrans LCD 16/9

56 à 66 cm [22 à 26"]

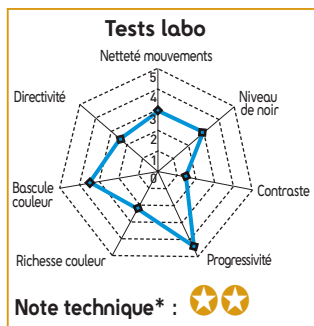
LG
H22LS4



C



Dimensions écran seul : 625 x 390 x 70 mm
Dimensions avec pied : 625 x 435 x 185 mm



Le jugement de la Fnac : la taille 58 cm est une taille idéale pour équiper une chambre, en bout de lit par exemple. Le tuner TNT intégré est présent dans cet écran HD Ready compact et pourvu de connectique complète pour s'associer à de nombreuses sources en numérique ou en analogique. L'excellente dalle de 1680 x 1050 offre une image de qualité.

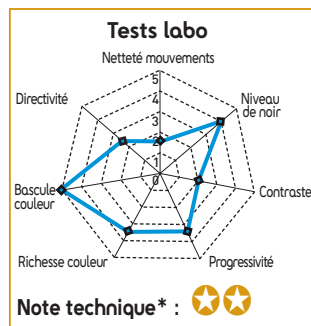
SAMSUNG
LE-23R86



D



Dimensions écran seul : 586 x 406 x 84 mm
Dimensions avec pied : 586 x 445 x 216 mm



Le jugement de la Fnac : modèle « réduit » de la gamme phare de chez Samsung, ce 58 cm HD Ready possède un tuner TNT intégré, mais aussi le traitement maison de l'image DNIE, la fonction Movie Plus pour réduire le phénomène de saccade, et le Wide Color Enhancer pour améliorer le rendu des couleurs. Sa taille, son mode « jeu » spécifique, ses deux entrées HDMI et sa prise casque le prédestinent tout particulièrement aux chambres où l'on joue beaucoup!

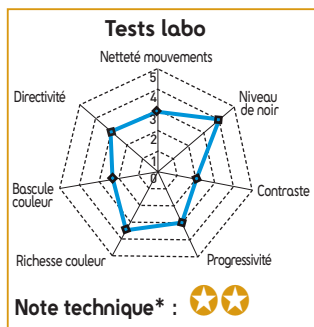
HÖHER
H26LX600D



B



Dimensions écran seul : 700 x 500 x 105 mm
Dimensions avec pied : 700 x 537 x 217 mm



Le jugement de la Fnac : parmi les modèles HD Ready avec tuner TNT les moins chers du marché, ce téléviseur LCD prêt pour la haute définition à prix très doux propose l'essentiel des fonctions et connectiques nécessaires : entrée numérique HDMI, deux Périels, entrées composantes YUV, sortie casque, il peut également servir de moniteur informatique avec son entrée PC et sa résolution de 1366 x 768. Niveau son, 2 x 8 Watts et un égaliseur assurent des performances très correctes. La HD vraiment à la portée de tous.

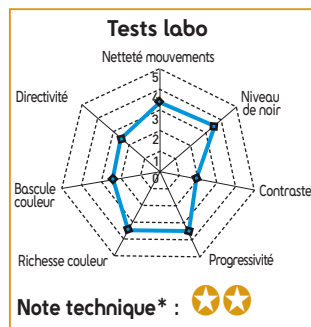
LG
H26LC45



D



Dimensions écran seul : 675 x 475 x 85 mm
Dimensions avec pied : 675 x 525 x 220 mm



Le jugement de la Fnac : avec le premier modèle de sa gamme, la marque LG montre son savoir-faire dans la démocratisation des nouvelles technologies : le traitement vidéo XD Engine III pour la qualité de l'image, 2 prises HDMI CEC et 2 Périels pour la connectique, 2x 10 W et système Surround Max pour élargir le champ sonore... De plus, grâce à son entrée PC vous pouvez utiliser l'écran comme un moniteur informatique.

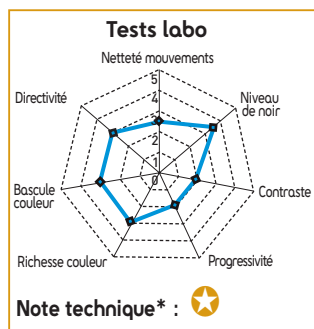
TOSHIBA 26A3031



D



Dimensions écran seul : 655 x 465 x 115 mm
Dimensions avec pied : 665 x 508 x 275 mm



Le jugement de la Fnac : Toshiba veut permettre au plus grand nombre de profiter d'un bel écran plat : HD Ready bien sûr, tuner TNT intégré, prises HDMI et PC, deux péritel et sortie casque... si on rajoute à cela le circuit Active Vision et sa batterie de traitements de l'image, on obtient un téléviseur très accessible et qui propose l'essentiel.

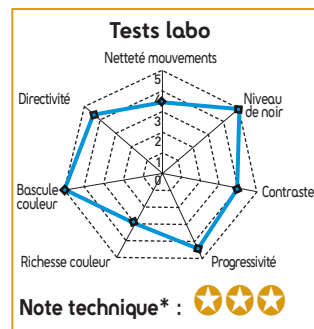
PHILIPS 26PFL5522



E



Dimensions écran seul : 680 x 472 x 118 mm
Dimensions avec pied : 680 x 532 x 118 mm



Le jugement de la Fnac : ce 26 pouces de la gamme Philips est équipé d'un tuner TNT intégré et de deux entrées HDMI, intéressant vu le nombre croissant de sources proposant une sortie HDMI aujourd'hui. Il est bien sûr aussi doté du fameux processeur Pixel Plus de la marque, qui travaille pour permettre des images très nettes, profondes et détaillées. Enfin la fonction Incredible Surround assure l'immersion du spectateur dans l'action grâce à un élargissement du champ sonore.

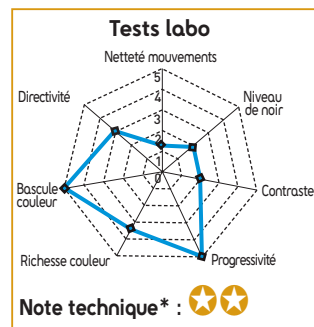
SAMSUNG LE-26S86



E



Dimensions écran seul : 743 x 460 x 83 mm
Dimensions avec pied : 743 x 495 x 230 mm



Le jugement de la Fnac : Samsung propose dès sa série d'entrée de gamme « S » un tuner TNT intégré, son traitement de l'image DNLe mais aussi la fonction Wide Color Enhancer, qui permet de reproduire presque 100 % de la gamme de couleur envoyée par la source. Toujours très attentionnée envers les amateurs de jeux vidéo, la marque propose deux entrées HDMI 1.2 très facilement accessibles sur le côté de l'appareil, un mode jeu spécifique et le traitement du son SRS Trusurround.

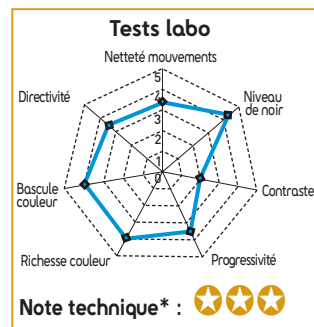
SAMSUNG LE-26R86



E



Dimensions écran seul : 666 x 461 x 85 mm
Dimensions avec pied : 666 x 506 x 216 mm



Le jugement de la Fnac : la série « R », grande sœur de la série « S », de la même marque, propose un très joli design, tout en courbes harmonieuses au coloris noir laqué du plus bel effet. Mis à part son design d'exception et son pied discret et pivotant, on retrouvera le tuner TNT, le traitement de l'image DNLe, 2 entrées HDMI 1.2 et la nouvelle technologie Movie Plus : les images sont recalculées en fonction des mouvements, afin d'éliminer les effets de saccade parfois désagréables.

* Les étoiles sont une synthèse de l'ensemble des mesures et des fonctions qui contribuent à la qualité d'image : Haute Définition, Tuner TNT...

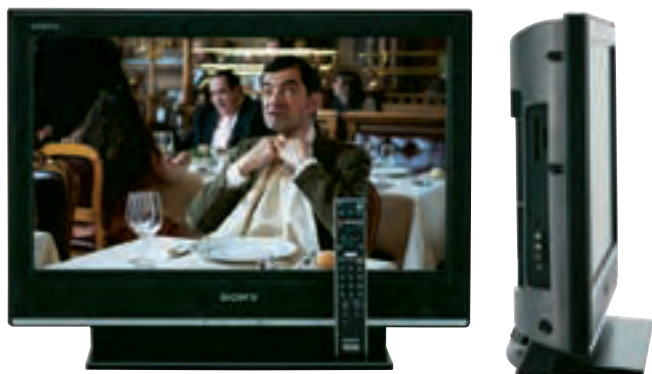
Les écrans LCD 16/9

66 et 81 cm [26 et 32"]

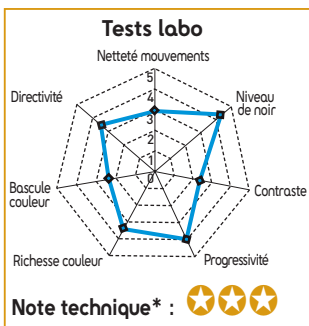
SONY KDL-26S3000



E



Dimensions écran seul : 655 x 450 x 120 mm
Dimensions avec pied : 655 x 500 x 265 mm



Le jugement de la Fnac : depuis le « Walkman » Sony aime donner des petits noms à ses gammes de produits, en l'occurrence ici Bravia pour les téléviseurs LCD. Sa nouvelle gamme HD Ready avec tuner TNT intégré possède un traitement numérique de l'image Bravia Engine pour un rendu très qualitatif de l'image. Ce téléviseur joue aussi la carte de la simplicité avec ses deux entrées HDMI permettant la fonction Bravia Theater Sync, pour contrôler d'une télécommande tous les appareils compatibles.

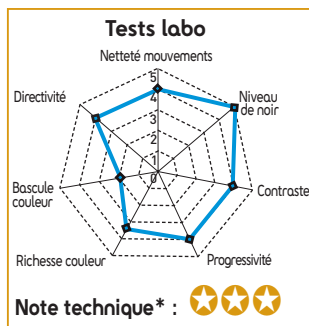
PANASONIC TX-26LXD71



F



Dimensions écran seul : 657 x 473 x 117 mm
Dimensions avec pied : 657 x 524 x 216 mm



Le jugement de la Fnac : leader mondial de l'écran plasma, Panasonic s'est lancé depuis quelque temps avec succès sur le marché du LCD. Cet écran est là pour nous le prouver, avec l'un des seuls modèles 26 pouces du marché proposant la fonction 100 Hz, qui permet notamment de donner encore plus de fluidité à l'image. Intégrant évidemment un tuner TNT, ce téléviseur possède le traitement de l'image V-Real, et 2 entrées HDMI équipées du Vieira Link pour contrôler d'autres appareils de la marque.

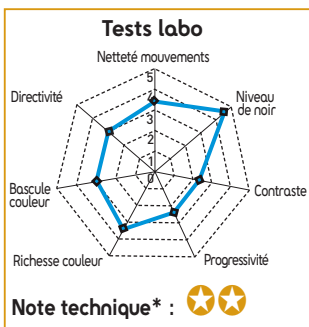
HÖHER H32LX600D



C



Dimensions écran seul : 835 x 556 x 120 mm
Dimensions avec pied : 835 x 615 x 245 mm



Le jugement de la Fnac : le 32 pouces est la taille idéale, bien qu'un peu petite au regard des spécialistes, pour un usage familial, dans un salon ou une pièce de dimensions convenables. Ce premier modèle de notre sélection permet d'entrer sans mal dans l'univers de la télévision haute définition, avec la norme HD Ready et l'essentiel des fonctions et connectiques nécessaires : entrée numérique HDMI, deux Périels, entrées composantes YUV, sortie casque. Il peut également servir de moniteur informatique avec son entrée PC et sa résolution de 1366 x 768.

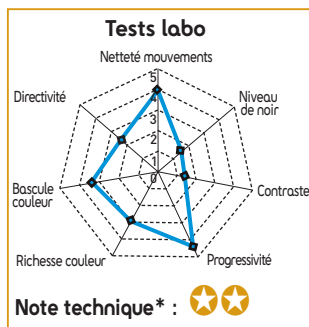
DAEWOO DLT32G1



D



Dimensions écran seul : 805 x 540 x 115 mm
Dimensions avec pied : 805 x 590 x 255 mm



Le jugement de la Fnac : Samsung et LG ne sont pas les seules marques coréennes à proposer de beaux écrans plats, Daewoo compte bien se faire un nom sur le marché très bataillé des téléviseurs, avec par exemple ce 32 pouces HD Ready à la finition soignée qui propose tuner TNT intégré, entrée HDMI, traitement de l'image MGD1, les fonctions PIP/PAP sur source externe, et une sortie audio optique pour profiter de son numérique de la TNT sur un ampli séparé.

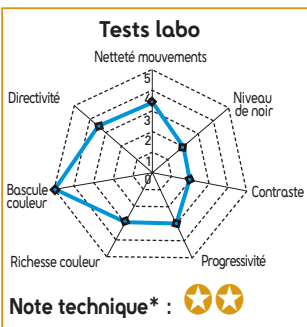
LG 32LC45



E



Dimensions écran seul : 807 x 449 x 79 mm
Dimensions avec pied : 807 x 607 x 249 mm



Le jugement de la Fnac : fabricant majeur de dalles LCD, LG connaît bien son métier et le prouve avec ce téléviseur 32 pouces pourvu d'un tuner TNT intégré : équipé du traitement « maison » XD Engine III couplé à une puce DCDi pour limiter le phénomène d'escalier sur les courbes ou les diagonales, ce téléviseur possède deux entrées HDMI 1.2 qui permettent la fonction « simplink », c'est-à-dire le contrôle de différents appareils compatibles, avec une seule télécommande.

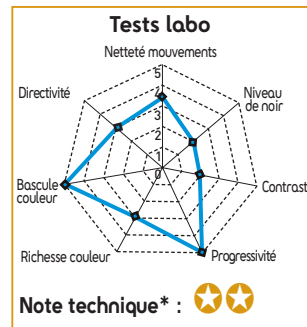
SAMSUNG LE-32S86



E



Dimensions écran seul : 872 x 520 x 80 mm
Dimensions avec pied : 872 x 575 x 300 mm



Le jugement de la Fnac : Samsung propose dès sa série d'entrée de gamme « S » un tuner TNT intégré, son traitement de l'image DNLe mais aussi la fonction Wide Color Enhancer, qui permet de reproduire presque 100 % du « gamut » sur l'écran, c'est-à-dire la palette de couleur disponible selon une norme internationale. Toujours très attentionnée envers les amateurs de DVD et de jeux vidéo, la marque propose deux entrées HDMI 1.2, un mode jeu spécifique et le traitement de son SRS Trusurround.

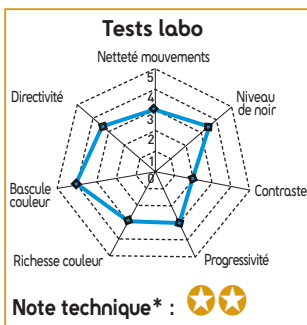
TOSHIBA 32A3030



E



Dimensions écran seul : 798 x 540 x 115 mm
Dimensions avec pied : 798 x 585 x 275 mm



Le jugement de la Fnac : Toshiba positionne sa série « A » de manière à faire profiter le plus grand nombre d'un bel écran plat HD Ready avec tuner TNT intégré. Prise HDMI et PC, deux péritel et sortie casque... le tableau ne serait pas complet sans le circuit Active Vision et sa batterie de traitements de l'image, dont le fameux DCDi Cinéma par Faroudja, pour obtenir un téléviseur très accessible et qui propose l'essentiel.

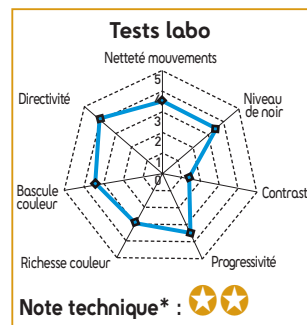
LG 32LT75



F



Dimensions écran seul : 805 x 55 x 75 mm
Dimensions avec pied : 805 x 595 x 280 mm



Le jugement de la Fnac : ce téléviseur HD Ready et TNT 32 pouces est unique puisqu'il intègre un disque dur pour enregistrer directement et très simplement ses émissions! Les 160 Go de capacité permettent de stocker jusqu'à 86 heures de programmes, la fonction Timeshift permet de contrôler le direct, et autre prouesse de ce produit, il propose un double tuner TNT qui permet d'enregistrer une des 18 chaînes gratuites tout en en regardant une autre! Le must de la simplicité et du confort, disponible aussi sur commande en 37 et 42 pouces.

* Les étoiles sont une synthèse de l'ensemble des mesures et des fonctions qui contribuent à la qualité d'image : Haute Définition, Tuner TNT...

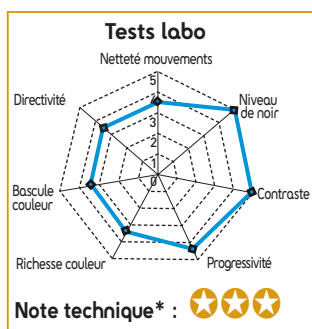
PANASONIC TX-32LXD76



F



Dimensions écran seul : 791 x 563 x 117 mm
Dimensions avec pied : 791 x 615 x 248 mm



Le jugement de la Fnac : incontournable! Panasonic a doté son 32 pouces de la nouvelle dalle IPS- α , qui assure, entre autres choses, un angle de vision très large, avec peu de perte de luminosité et une qualité du noir, donc du contraste, préservée. Afin d'améliorer la précision et la fluidité des images, le produit est équipé de la technologie 100 Hz. Le tuner TNT intégré, les circuits V-Real et V-Audio, les deux HDMI avec fonction Viera Link et le pied pivotant sont eux toujours bien présents sur ce modèle aux qualités indéniables et à la finition noir laquée.

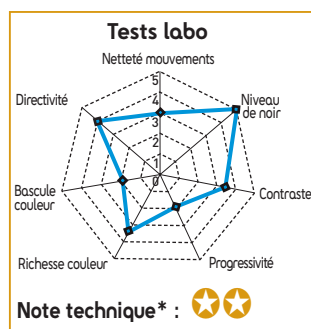
PHILIPS 32PFL5522



F



Dimensions écran seul : 805 x 546 x 115 mm
Dimensions avec pied : 805 x 609 x 210 mm



Le jugement de la Fnac : Philips nous propose avec ce modèle son fameux processeur Pixel Plus, qui travaille pour permettre des images très nettes, profondes et détaillées. Il est bien sûr équipé d'un tuner TNT intégré et de deux entrées HDMI, intéressantes vu le nombre croissant de sources proposant dès maintenant une sortie HDMI. Enfin la fonction Incredible Surround assure l'immersion du spectateur dans l'action grâce à un élargissement du champ sonore. Ce modèle existe aussi en 37 pouces (94 cm) sous la référence 37PFL5522D.

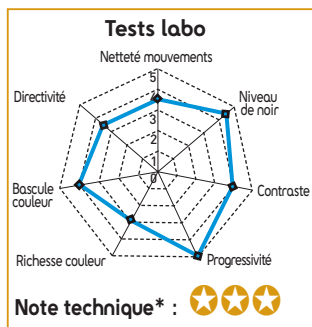
PHILIPS 32PFL7762



F



Dimensions écran seul : 800 x 530 x 145 mm
Dimensions avec pied : 800 x 600 x 220 mm



Le jugement de la Fnac : pour sa montée en gamme, Philips privilégie la qualité d'image avec une version avancée de son traitement d'image appelé Pixel Plus 2 HD, et la présence de la fonction DNM pour éliminer le phénomène de saccadé sur les images en mouvement. Un tuner TNT, trois prises HDMI cette fois compatibles 1080p, et l'amélioration du son BBE complètent cette liste de caractéristiques évoluées.

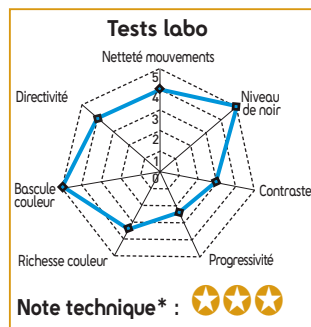
SAMSUNG LE-32R86



F



Dimensions écran seul : 800 x 510 x 80 mm
Dimensions avec pied : 800 x 575 x 255 mm



Le jugement de la Fnac : Samsung propose pour son cœur de gamme un très joli produit tout en courbes au coloris noir laqué du plus bel effet. Pour compléter ce design d'exception et un pied discret et pivotant, on retrouvera le tuner TNT, et le traitement de l'image DNLe accompagné de la nouvelle technologie Movie Plus anti-saccades. Enfin ce modèle permet de voir loin avec pas moins de 3 entrées HDMI 1.2, dont une très facilement accessible sur le côté de l'appareil. Existe aussi en blanc, référence LE-32R86W.

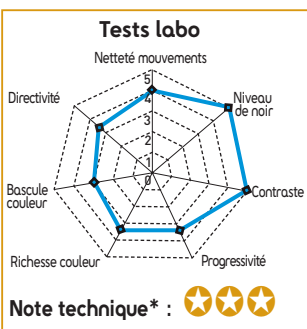
SONY KDL-32P3000



F



Dimensions écran seul : 788 x 530 x 97 mm
Dimensions avec pied : 788 x 575 x 215 mm



Le jugement de la Fnac : avec sa série P3000, Sony a passé la vitesse supérieure pour rendre accessible ses technologies : HD Ready bien sûr pour profiter des performances de sa PS3 par exemple, tuner TNT intégré, prises HDMI CEC pour faciliter le dialogue entre les produits grâce à la fonction Bravia Theater Sync, liaison PC, deux Périels et sortie casque... l'essentiel est bien là, avec en bonus le son Dolby Virtuel pour élargir le champ sonore, et la fonction Viva Digital BBE garante d'un rendu sonore très correct.

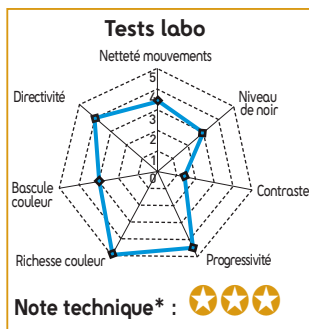
SONY KDL-32S3000



F



Dimensions écran seul : 788 x 525 x 97 mm
Dimensions avec pied : 788 x 575 x 215 mm



Le jugement de la Fnac : Sony met les petits plats dans les grands pour ce modèle HD Ready de coeur de gamme : toujours un tuner TNT intégré, dont la qualité d'image est mise à l'honneur par les traitements numériques de l'image Bravia Engine et Live Colour. On compte trois entrées HDMI avec fonction Bravia Theatre Sync pour une communication entre les produits compatibles. Ce téléviseur joue aussi la carte de la qualité sonore avec des modes BBE et Virtual Dolby Surround.

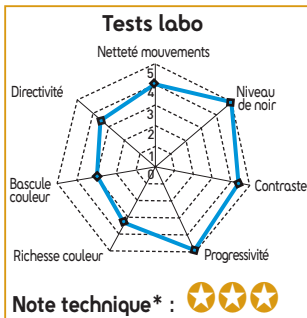
PANASONIC TX-32LXD700



G



Dimensions écran seul : 836 x 540 x 110 mm
Dimensions avec pied : 836 x 592 x 248 mm



Le jugement de la Fnac : fleuron de la gamme Panasonic en 32 pouces, ce modèle conclut en beauté une gamme très bien construite. À toutes les caractéristiques du modèle précédent, la marque a ajouté une troisième entrée HDMI en façade pour des branchements à la volée de périphériques HD, la fonction SRS Trusurround XT mise en avant par une amplification très puissante pour ce genre de produit, avec 2 x 20 Watts annoncés, et enfin un slot pour cartes mémoires SD permettant de visualiser directement ses photos dans la définition maximale offerte par le téléviseur.

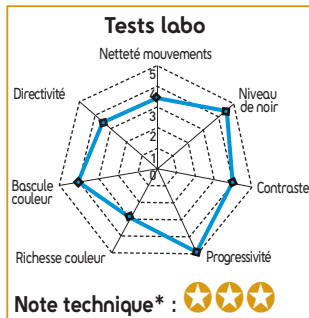
PHILIPS 32PFL7962



G



Dimensions écran seul : 800 x 530 x 145 mm
Dimensions avec pied : 800 x 600 x 220 mm



Le jugement de la Fnac : Philips a trouvé ce que l'on pouvait encore ajouter aux modèles précédents avec son fameux et unique système Ambilight : diffusant derrière l'écran une lumière ambiante automatiquement adaptée aux couleurs et la luminosité de l'image, l'Ambilight contribue au confort visuel général et à l'immersion du spectateur dans l'action. Il crée une ambiance particulière et relaxe les yeux. Cette version 2 canaux permet un effet indépendant à droite et à gauche de l'écran, encore plus impressionnant.

* Les étoiles sont une synthèse de l'ensemble des mesures et des fonctions qui contribuent à la qualité d'image : Haute Définition, Tuner TNT...

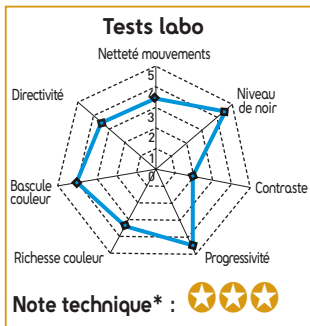
SAMSUNG LE-32M86



G



Dimensions écran seul : 795 x 530 x 75 mm
Dimensions avec pied : 795 x 580 x 250 mm



Le jugement de la Fnac : prenez le best-seller LE32R86 avec son tuner TNT, son traitement de l'image DNIe, ses trois entrées HDMI 1.2 dont une latérale, et rajouter lui la technologie 100 Hz qui permet de gagner en précision et en fluidité des images, et vous obtenez le haut de gamme en 32 pouces selon Samsung. Bien sûr le design n'est pas en reste avec un pied pivotant et une finition noir laqué du plus bel effet.

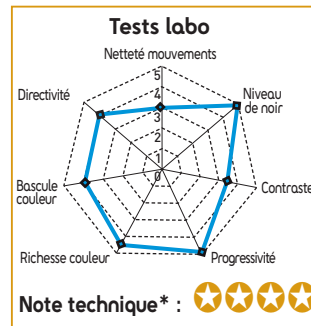
SONY KDL-32D3000



G



Dimensions écran seul : 790 x 530 x 100 mm
Dimensions avec pied : 790 x 581 x 214 mm



Le jugement de la Fnac : pour son haut de gamme dans le segment très prisé des 32 pouces, Sony ne se ménage pas avec un téléviseur LCD à la pointe des technologies de la marque : Bravia Engine, Live Color Creation qui permet d'atteindre une reproduction enrichie des couleurs, pour parfaire les détails colorés, technologie 100 Hz pour une grande fluidité des mouvements, système sonore S-Force, tuner TNT, triple HDMI 1.2 permettant la synchronisation avec un ensemble Home Cinéma compatible.

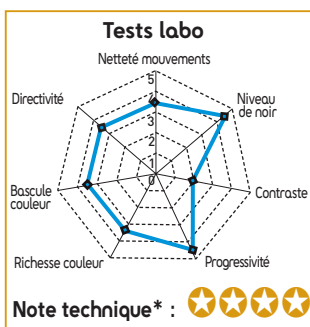
SHARP LC-32X20



H



Dimensions écran seul : 775 x 515 x 95 mm
Dimensions avec pied : 775 x 570 x 275 mm



Le jugement de la Fnac : Sharp a réussi l'extraordinaire performance de créer le tout premier téléviseur 32 pouces Full HD ! Grâce à ce modèle, les amateurs d'images très haute définition en 1920 x 1080 mais qui ne disposent pas de l'espace suffisant pour s'équiper d'une taille supérieure pourront enfin profiter du must de la HD. Outre sa résolution, ce TV est aussi très compact avec un design tout en finesse, intègre un tuner TNT bien sûr, mais aussi un pied pivotant, et pas moins de 3 HDMI 1.3 compatibles 1080p/24 Hz. Au top! Disponible début 2008.

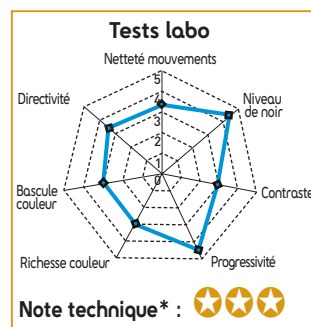
PHILIPS 32PFL9632



H



Dimensions écran seul : 820 x 540 x 125 mm
Dimensions avec pied : 820 x 605 x 215 mm



Le jugement de la Fnac : ce modèle haut de gamme de la marque reprend tout ce qui fait la force du modèle précédent, et donc le fameux effet Ambilight exclusif, et lui ajoute la toute nouvelle version de son traitement de l'image appelé ici Perfect Pixel HD. Et effectivement, si les résultats de tests en définition standard sont bons, le circuit est particulièrement adapté aux signaux haute définition, notamment la fluidité apportée par le mode 100 Hz. Dernier ajout sur ce modèle, le slot USB pour visualiser des photos ou écouter des MP3.

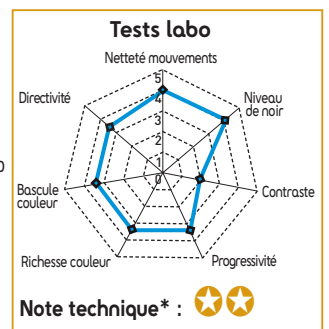
Les écrans LCD 16/9

94 cm [37"]

HÖHER H37LX600



Le jugement de la Fnac : vous voulez remplacer votre vieux téléviseur cathodique 32 pouces par un bel écran plat, mais vous trouvez les écrans de plus d'un mètre et plus trop grands ? Le 37 pouces est alors la taille idéale : avec leurs 94 cm de diagonale, ces postes ont souvent des dimensions parfaites pour rentrer dans un appartement par exemple. Ce premier modèle de notre sélection, propose l'essentiel : HD Ready, TNT, entrée numérique HDMI, deux Péritel, entrée composante YUV, sortie casque.

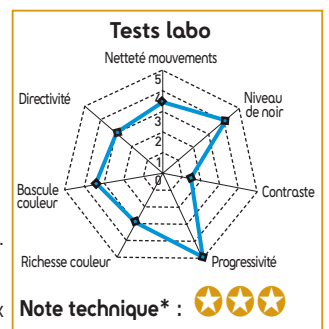


Dimensions écran seul :
950 x 630 x 110 mm
Dimensions avec pied :
950 x 700 x 270 mm

SAMSUNG LE-37S67



Le jugement de la Fnac : Samsung nous propose avec ce modèle un produit à la fois accessible mais bénéficiant du savoir-faire de la marque pour assurer le plaisir du spectateur. Il est bien sûr équipé d'un tuner TNT intégré et du traitement de l'image DNIe. Et toujours très attentionnée envers les amateurs de DVD et de jeux vidéo, la marque propose aussi deux entrées HDMI 1.2, un mode jeu spécifique et le traitement du son SRS Trusurround.

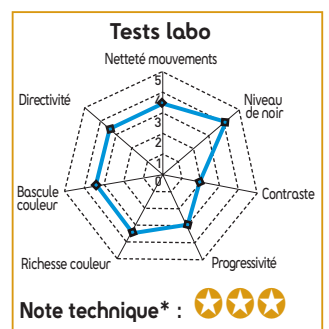


Dimensions écran seul :
1 025 x 610 x 90 mm
Dimensions avec pied :
1 025 x 695 x 335 mm

TOSHIBA 37A3030



Le jugement de la Fnac : Toshiba rend à nouveau la TNT sur une belle taille d'écran accessible au plus grand nombre avec ce modèle 37 pouces très bien positionné. Pour autant, la marque ne fait pas dans le compromis avec un produit HD Ready équipé d'une entrée HDMI et de son traitement de l'image Active Vision, composé de plusieurs circuits d'amélioration dont le fameux DCDi Cinéma de Faroudja, qui permet de lisser les diagonales et d'éviter le désagréable effet d'escalier. Tout pour se faire plaisir !



Dimensions écran seul :
920 x 605 x 120 mm
Dimensions avec pied :
920 x 650 x 300 mm

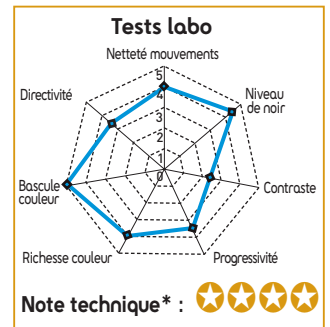
* Les étoiles sont une synthèse de l'ensemble des mesures et des fonctions qui contribuent à la qualité d'image : Haute Définition, Tuner TNT...

HITACHI L37V01

Full HD 1080 p 24p réception TNT PC VGA 2HDMI 1.2 **G**



Le jugement de la Fnac : décidément l'arrivée de la Full HD provoque l'engouement de tous les constructeurs et donne l'embarras du choix aux spectateurs avides de belles images ! C'est au tour d'Hitachi de proposer un modèle en 1920 x 1080p avec tuner TNT intégré et deux entrées HDMI, intéressant vu le nombre croissant de sources proposant une sortie HDMI aujourd'hui. Le tout à un très bon positionnement à la vue des performances.



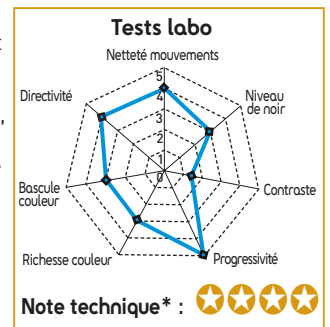
Dimensions écran seul : 935 x 620 x 112 mm
Dimensions avec pied : 935 x 670 x 250 mm

LG 37LF75

Full HD 1080 p 24p réception TNT PC VGA 3HDMI 1.2 **G**



Le jugement de la Fnac : la norme HD Ready permet d'être sûr que son téléviseur tirera parti des sources en haute définition, pour des images d'une qualité incroyable. Pour les plus exigeants qui veulent aller encore plus loin, une résolution encore supérieure existe : le Full HD - ou très haute définition - en 1920 x 1080 lignes. LG propose comme toujours de démocratiser cette nouvelle technologie avec ce premier produit Full HD 1080p, équipé du traitement XD Engine, d'un tuner TNT intégré et de trois HDMI.



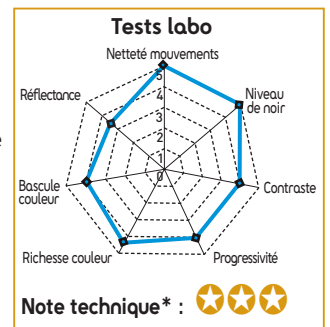
Dimensions écran seul : 930 x 645 x 87 mm
Dimensions avec pied : 930 x 705 x 295 mm

PANASONIC TH-37PX71

Plasma Prêt HDTV réception TNT PC VGA 2HDMI 1.3 **G**



Le jugement de la Fnac : cette dimension de poste TV au succès croissant, 37 pouces, n'est pas uniquement l'apanage du LCD et Panasonic le prouve avec ce téléviseur plasma 94 cm, mettant ainsi tous les avantages de cette technologie au service d'une taille d'écran très intéressante. Évidemment HD Ready, équipé d'un tuner TNT et des circuits V-Real et V-Audio pour un rendu réaliste de l'image et du son, il compte aussi deux prises HDMI permettant la fonction Viera Link, pour une connectivité accrue entre les différents appareils compatibles.

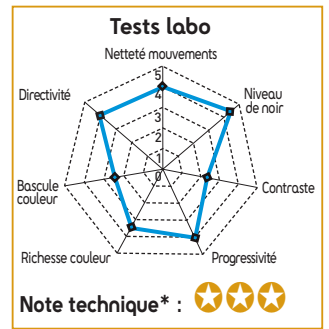


Dimensions écran seul : 915 x 618 x 95 mm
Dimensions avec pied : 915 x 660 x 325 mm

SONY KDL-37P3000



Le jugement de la Fnac :
 Sony investit enfin le segment du 37 pouces, afin de proposer dans sa gamme un produit adapté à tous les types de pièces. La marque utilise son fameux processeur Bravia Engine, qui travaille pour permettre des images optimales. Les deux entrées HDMI permettent la fonction Theatre Sync, soit un seul bouton pour piloter un ensemble audio-vidéo compatible. Enfin les fonctions Virtual Dolby Surround et BBE assurent un bon rendu sonore. Un bon produit pour monter en taille!

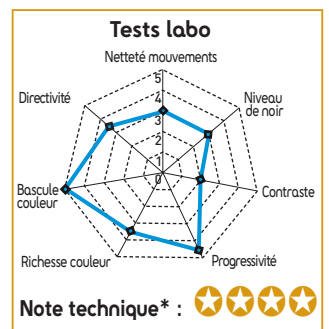


Dimensions écran seul :
 950 x 610 x 125 mm
Dimensions avec pied :
 950 x 655 x 265 mm

SAMSUNG LE-37M86



Le jugement de la Fnac :
 Samsung frappe fort avec ce modèle Full HD 1080p très complet : traitement de l'image DNIe avec mode anti-saccade Movie Plus et sublimateur de couleur Wide Color Enhancer, pour une qualité d'image impeccable. Mis en valeur par un design intégralement noir laqué et un pied discret et pivotant, ce modèle permet de voir loin avec 3 entrées HDMI, dont une très facilement accessible sur le côté, en version 1.3 soit la toute dernière technologie permettant de gérer les flux audio haute définition et le « deep color ».

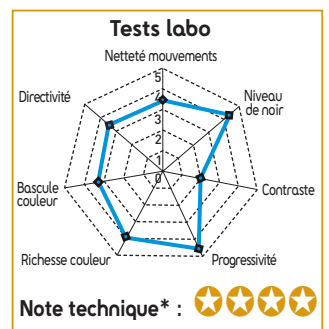


Dimensions écran seul :
 916 x 595 x 87 mm
Dimensions avec pied :
 916 x 654 x 300 mm

SHARP LC-37X20



Le jugement de la Fnac :
 le savoir-faire de Sharp au service de la très haute définition : ce modèle Full HD 1080p, au design très harmonieux et ultra fin, renferme un processeur Aquos Pixel System III avec son circuit Tru-D HD intégré. Equipé en outre d'un tuner TNT intégré, de trois entrées HDMI 1080p/24Hz, d'une sortie audio optique numérique et du rétro-éclairage à quatre longueurs d'onde, ce téléviseur est une très bonne piste dans la recherche de la qualité d'image idéale.



Dimensions écran seul :
 895 x 580 x 80 mm
Dimensions avec pied :
 895 x 635 x 275 mm

* Les étoiles sont une synthèse de l'ensemble des mesures et des fonctions qui contribuent à la qualité d'image : Haute Définition, Tuner TNT...

Les écrans LCD 16/9

94 et 102 cm (37 et 40")

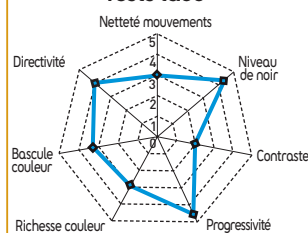
PANASONIC TX-37LZD70



Le jugement de la Fnac :

Panasonic propose maintenant lui aussi d'entrer de plain-pied dans la très haute définition avec un produit Full HD 1080p de haute volée : dalle IPS- α et traitement vidéo V-Real pour une qualité d'image d'exception, tuner TNT intégré, double HDMI, fonction Viera Link pour l'interactivité avec les appareils compatibles, et le slot SD-HC cher à la marque pour visualiser les photos en HD... Le tout dans un très beau design qui met en avant la qualité du rendu sonore.

Tests labo



Note technique* : ★★★★★

Dimensions écran seul : 1 028 x 580 x 115 mm
Dimensions avec pied : 1 028 x 633 x 300 mm

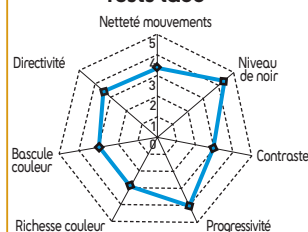
PHILIPS 37PFL9642



Le jugement de la Fnac :

tout le savoir-faire de Philips concentré dans ce bel écran : ce téléviseur d'exception bénéficie des fonctions haut de gamme de la marque, traitement Pixel Perfect HD et Ambilight en tête. Il est capable d'afficher une résolution Full HD 1920x1080p, et surtout intègre un tuner TNT HD permettant la réception des 18 chaînes normales, ainsi que des chaînes haute définition gratuites de la TNT! En test actuellement, les trois premières chaînes de la TNT HD devraient être officiellement lancées au premier trimestre 2008.

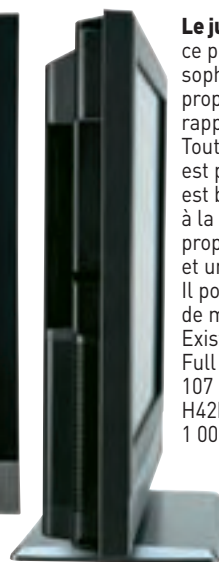
Tests labo



Note technique* : ★★★★★

Dimensions écran seul : 947 x 613 x 123 mm
Dimensions avec pied : 947 x 672 x 237 mm

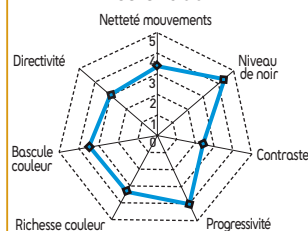
HÖHER H40LX600



Le jugement de la Fnac :

ce produit n'est pas le plus sophistiqué, mais il propose un excellent rapport qualité / prix. Tout ce qui est nécessaire est présent : cet écran est bien sûr conforme à la norme HD ready en proposant une prise HDMI et une composante. Il pourra, de plus, servir de moniteur pour votre PC. Existe aussi en résolution Full HD sur un écran 107 cm référence H42LF850D sous les 1 000 euros.

Tests labo



Note technique* : ★★

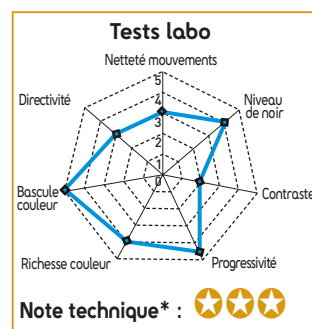
Dimensions écran seul : 1 015 x 655 x 115 mm
Dimensions avec pied : 1 015 x 705 x 280 mm

SAMSUNG LE-40R86

Prêt HDTV réception TNT PC VGA 3HDMI 1.2 **G**



Le jugement de la Fnac :
Samsung propose pour son cœur de gamme un très joli produit tout en courbes, au coloris noir laqué et au pied discret et pivotant. On retrouve les caractéristiques phares de la marque comme le circuit de traitement de l'image DNIe, le sublimateur de couleurs, ainsi que la technologie Movie Plus anti-saccades. Enfin ce modèle permet de voir loin avec pas moins de 3 entrées HDMI 1.2, dont une très facilement accessible sur le côté de l'appareil. Existe aussi en 94 cm, référence LE37R86.



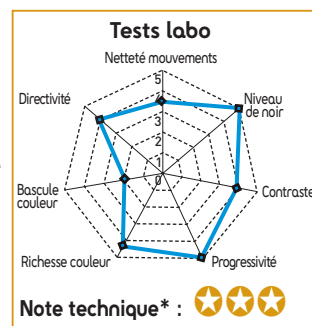
Dimensions écran seul :
992 x 655 x 108 mm
Dimensions avec pied :
992 x 698 x 300 mm

SONY KDL-40S3000

Prêt HDTV réception TNT PC VGA 3HDMI 1.3 **G**



Le jugement de la Fnac :
Sony met les petits plats dans les grands pour ce modèle de cœur de gamme : toujours un tuner TNT intégré, mais aussi les traitements numériques de l'image Bravia Engine et Live Color pour un rendu très qualitatif de l'image et notamment des couleurs. On compte aussi trois entrées HDMI CEC qui permettent le dialogue avec les autres éléments Audio/ Vidéo, deux Péritel et une entrée PC. Ce téléviseur joue enfin la carte de la qualité sonore avec 2 x 10 Watts annoncés et le mode Virtual Dolby Surround.



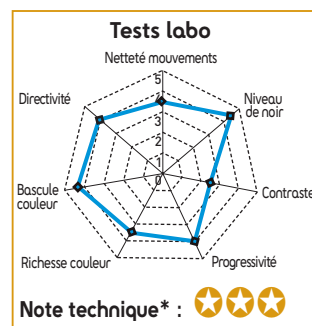
Dimensions écran seul :
980 x 640 x 110 mm
Dimensions avec pied :
980 x 685 x 265 mm

SAMSUNG LE-40N87

Full HD 1080 p réception TNT PC VGA 3HDMI 1.3 **H**



Le jugement de la Fnac :
Samsung propose son premier modèle Full HD 1080p, déjà très complet : traitement de l'image DNIe avec mode anti-saccade Movie Plus et sublimateur de couleur, pour une qualité d'image impeccable. Mis en valeur par un design noir laqué et un pied discret et pivotant, ce modèle permet de voir loin avec 3 entrées HDMI, dont une très facilement accessible sur le côté, en version 1.3 soit la toute dernière technologie permettant de gérer les flux audio haute définition.



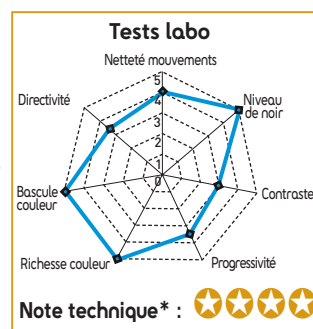
Dimensions écran seul :
1 040 x 615 x 85 mm
Dimensions avec pied :
1 040 x 670 x 285 mm

* Les étoiles sont une synthèse de l'ensemble des mesures et des fonctions qui contribuent à la qualité d'image : Haute Définition, Tuner TNT...

SAMSUNG LE-40M86



Le jugement de la Fnac :
un bon niveau de contraste avec cette dalle LCD Super Clear Panel qui réduit les réflexions de la lumière ambiante. La couleur est reproduite avec une grande subtilité, les nuances et les tons chair en bénéficient directement. Toujours 3 entrées HDMI CEC pour une utilisation simplissime avec les sources Home Cinéma. La fluidité des images est garantie par la technologie Movie Plus.

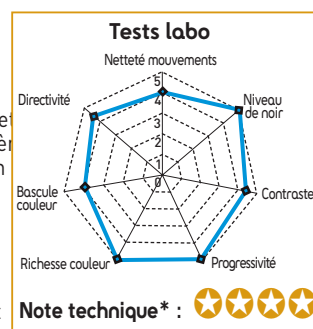


Dimensions écran seul :
971 x 628 x 87 mm
Dimensions avec pied :
971 x 687 x 300 mm

SONY KDL-40V3000



Le jugement de la Fnac :
un téléviseur Full HD simple d'utilisation et très performant, voilà comment présenter ce produit complet qui intègre les toutes dernières technologies d'amélioration de l'image Bravia Engine et Live Color. Les 3 entrées HDMI 1.3 sont non seulement compatibles CEC, pour plus de convivialité, mais acceptent surtout le signal haute définition 1080/24p issu des dernières platines de salon haute définition.

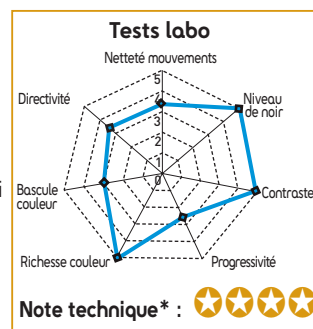


Dimensions écran seul :
990 x 640 x 118 mm
Dimensions avec pied :
990 x 685 x 260 mm

TOSHIBA 40XF355



Le jugement de la Fnac :
c'est le plus compact des écrans de 40", sa ligne est épurée par l'incroyable finesse des bords de l'écran, 2 à 3 fois plus fins que la plupart des autres écrans LCD. Une astuce qui vous permettra peut-être de loger cet écran dans un espace restreint. Au-delà de cet aspect design, cet écran Full HD propose une belle image contrastée aux couleurs riches et un angle de visualisation généreux. Pour faciliter les branchements, on retrouve 3 prises HDMI de dernière génération.



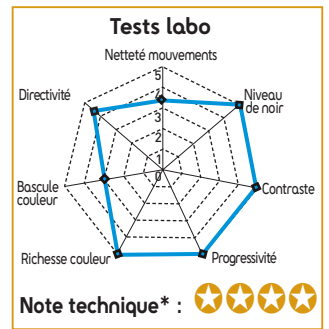
Dimensions écran seul :
935 x 580 x 129 mm
Dimensions avec pied :
935 x 635 x 305 mm

Les écrans LCD ou Plasma 16/9 102 et 107 cm (40 et 42")

SONY KDL-40W3000



Le jugement de la Fnac : c'est l'écran haute définition par excellence car il intègre déjà un tuner TNT HD, indispensable pour visionner les programmes Haute Définition bientôt disponibles sur la TNT. La finition aluminium est raffinée et les équipements sophistiqués sont tous au rendez-vous comme les 3 prises HDMI compatibles CEC 1080/24p et le traitement d'image Bravia Engine EX garant d'une restitution optimisée même sur les sources traditionnelles.

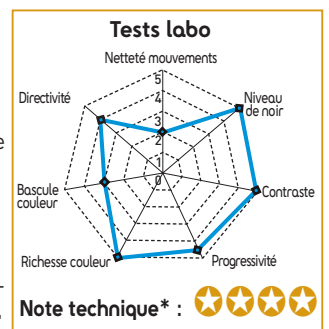


Dimensions écran seul :
990 x 640 x 118 mm
Dimensions avec pied :
990 x 683 x 275 mm

SONY KDL-40X3500



Le jugement de la Fnac : il est parfois difficile de restituer des images parfaitement fluides sur un écran LCD, la technologie Motion Flow 100 Hz apporte une réponse efficace à ce problème. C'est le téléviseur des superlatifs car rien ne semble manquer dans l'impressionnante liste des caractéristiques, un tuner TNT HD, 3 prises HDMI dont une latérale pour les liaisons occasionnelles et même une prise USB pour apprécier directement les photos issues de votre appareil numérique.

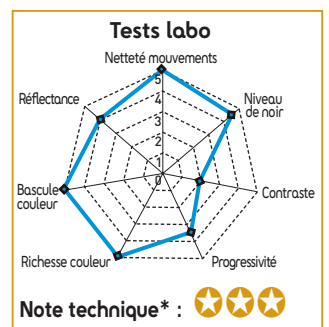


Dimensions écran seul :
1 110 x 655 x 120 mm
Dimensions avec pied :
1 110 x 712 x 325 mm

LG 42PC55



Le jugement de la Fnac : fabricant majeur de téléviseurs LCD et plasma, LG met tout son savoir-faire dans ce modèle 42 pouces (107 cm) avec tuner TNT intégré : traitement vidéo XD Engine III couplé à une puce DC Di pour éviter le phénomène d'escalier, technologie Clear filter antireflet, deux prises HDMI 1.2. Il est aussi l'un des rares téléviseurs plasma à proposer la fonction 100 Hz, qui permet une image fluide et sans effet de saccade. Le plein de technologie dans un bel écran à la finition noir laqué.



Dimensions écran seul :
792 x 546 x 99 mm
Dimensions avec pied :
792 x 593 x 219 mm

* Les étoiles sont une synthèse de l'ensemble des mesures et des fonctions qui contribuent à la qualité d'image : Haute Définition, Tuner TNT...

Les écrans LCD ou Plasma 16/9

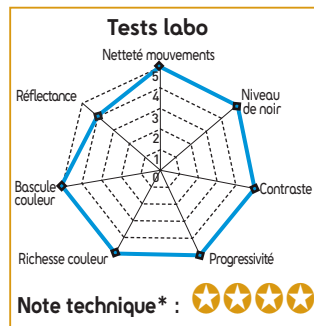
107 cm [42"]

HITACHI P42T01



Plasma
Prêt HDTV
réception TNT
slot carte mémoire
PC VGA
2 HDMI 1.3
G

Le jugement de la Fnac :
le seul écran de cette taille à être fourni avec un pied motorisé pilotable à partir de la télécommande. Cet écran plasma est orienté multimédia, le lecteur de cartes SD, la prise USB et la prise VGA sont au rendez-vous. La qualité d'image est optimisée par la technologie Picture Master et 2 prises HDMI 1.3, dont une en façade, côtoient les 3 prises péritel.



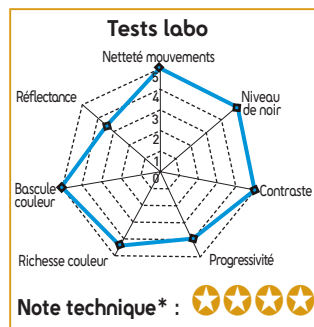
Dimensions écran seul : 1 067 x 713 x 102 mm
Dimensions avec pied : 1 067 x 781 x 365 mm

PANASONIC TH-42PX71



Plasma
Prêt HDTV
réception TNT
PC VGA
2 HDMI 1.3
G

Le jugement de la Fnac :
Panasonic est le leader mondial de l'écran plasma, et compte bien le rester avec ce modèle 42 pouces : évidemment HD Ready, équipé d'un tuner TNT et des circuits V-Real et V-Audio pour un rendu réaliste de l'image et du son. Il compte aussi deux prises HDMI permettant la fonction Viera Link, qui offre une connectivité accrue entre les différents appareils compatibles, et en particulier ceux de la marque, avec une seule télécommande pour un vrai confort d'utilisation.



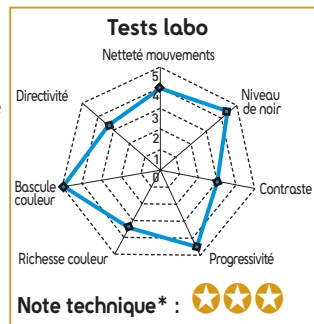
Dimensions écran seul : 1 020 x 680 x 97 mm
Dimensions avec pied : 1 020 x 727 x 330 mm

PHILIPS 42PFL5522



Prêt HDTV
réception TNT
2 HDMI 1.3
G

Le jugement de la Fnac :
Philips nous propose avec ce modèle son fameux processeur Pixel Plus, qui travaille pour permettre des images très nettes, profondes et détaillées. Il est bien sûr équipé d'un tuner TNT intégré et de deux entrées HDMI, intéressant vu le nombre croissant de sources proposant une sortie HDMI aujourd'hui. Enfin la fonction Incredible Surround assure l'immersion du spectateur dans l'action grâce à un élargissement du champ sonore, le tout complété par un joli design à la finition noir laqué.

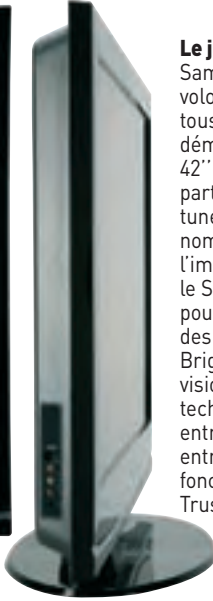


Dimensions écran seul : 1 046 x 686 x 116 mm
Dimensions avec pied : 1 046 x 749 x 265 mm

Les écrans LCD ou Plasma 16/9

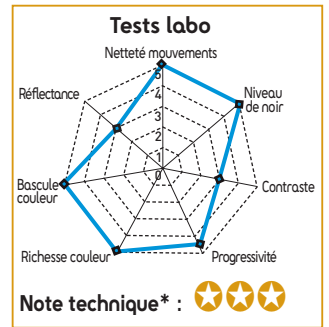
107 cm [42"]

SAMSUNG PS 42C96



Plasma
Prêt HDTV
réception TNT
PC VGA
2HDMI 1.2
G

Le jugement de la Fnac : Samsung affiche la ferme volonté de s'imposer sur tous les fronts, et le démontre avec ce modèle 42" au design noir laqué particulièrement réussi : tuner TNT intégré, nombreux traitements de l'image comme le DNIe et le Smart Frame Plus 75 Hz pour une grande fluidité des mouvements, Filter Bright pour le confort de vision... un concentré de technologies accompagné entre autres de deux entrées HDMI 1.2, de la fonction sonore SRS Trusurround XT et d'un pied pivotant.



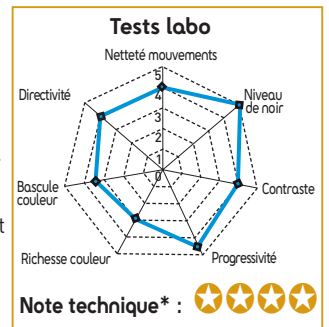
Dimensions écran seul : 1 055 x 700 x 95 mm
Dimensions avec pied : 1 055 x 759 x 316 mm

HITACHI L42VP01



Full HD 1080 p
24p
réception TNT
PC VGA
2HDMI 1.2
H

Le jugement de la Fnac : il est full HD c'est-à-dire apte à restituer pleinement la remarquable qualité d'image des nouvelles sources haute définition, bluray, DVD HD ou TNT HD. Élégant, et pourvu des indispensables liaisons HDMI, YUV et péritel, il peut aussi se métamorphoser en moniteur informatique. À noter, la fixation murale est fournie, ce qui est rare et vous permettra de le positionner, sans surcoût, comme un tableau de maître.



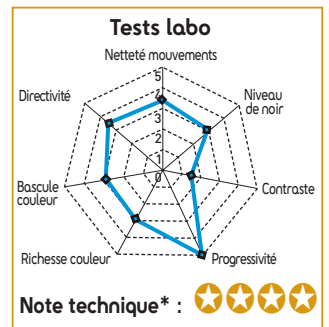
Dimensions écran seul : 1 035 x 695 x 120 mm
Dimensions avec pied : 1 035 x 735 x 285 mm

LG 42LF75



Full HD 1080 p
24p
réception TNT
PC VGA
3HDMI 1.2
H

Le jugement de la Fnac : LG investit aussi le créneau de la très haute définition avec un produit Full HD 1080p de haute volée : traitement vidéo XD Engine Full HD, large palette de couleur, tuner TNT intégré, triple entrée HDMI 1.3 acceptant les signaux 1080/24p et le CEC pour piloter l'ensemble de ses produits Home Cinéma avec une seule télécommande. Le tout dans un très beau design qui met en avant la qualité du rendu sonore des quatre haut-parleurs, une très belle finition noire et un pied pivotant.



Dimensions écran seul : 1 030 x 700 x 87 mm
Dimensions avec pied : 1 030 x 780 x 335 mm

* Les étoiles sont une synthèse de l'ensemble des mesures et des fonctions qui contribuent à la qualité d'image : Haute Définition, Tuner TNT...

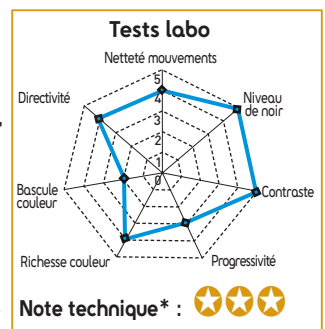
Les écrans LCD ou Plasma 16/9

107 cm [42"]

TOSHIBA 42X3031

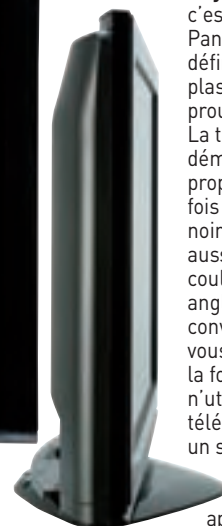


Le jugement de la Fnac : la norme HD Ready permet d'être sûr que son téléviseur tirera parti des sources en haute définition, pour des images d'une qualité incroyable. Pour les plus exigeants qui veulent aller encore plus loin, et se rapprocher de leur écran, une résolution encore supérieure existe : le Full HD. Toshiba propose comme toujours de démocratiser cette nouvelle technologie avec ce produit Full HD 1080p, équipé du traitement Active Vision, d'un tuner TNT intégré et de deux entrées HDMI.

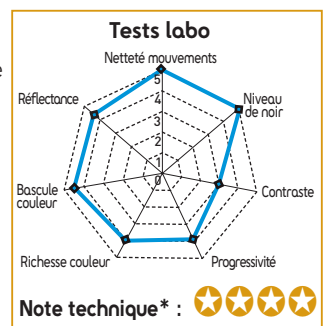


Dimensions écran seul :
1 025 x 670 x 125 mm
Dimensions avec pied :
1 025 x 20 x 340 mm

PANASONIC TH-42PZ70



Le jugement de la Fnac : c'est la deuxième fois que Panasonic propose la haute définition sur un écran plasma de 107 cm, une prouesse technologique ! La technologie plasma démontre sa capacité à proposer une image à la fois contrastée avec des noirs très profonds mais aussi une palette de couleurs très riche et un angle de vision inégalé. La convivialité est au rendez-vous avec non seulement la fonction Viera Link pour n'utiliser qu'une seule télécommande mais aussi un slot SDHC pour glisser les cartes mémoire issues de votre appareil photo numérique.

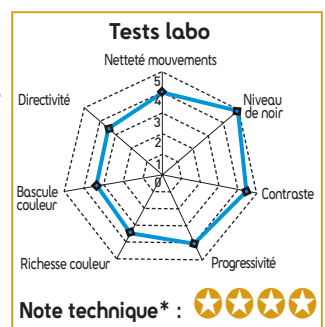


Dimensions écran seul :
1 130 x 640 x 110 mm
Dimensions avec pied :
1 130 x 680 x 340 mm

PHILIPS 42PFL7962



Le jugement de la Fnac : un nouvel écran Full HD qui propose une image fluide et contrastée associée à l'Ambilight : diffusant derrière l'écran une lumière ambiante automatiquement adaptée aux couleurs et la luminosité de l'image, l'Ambilight contribue au confort visuel général et à l'immersion du spectateur dans l'action. Il crée une ambiance particulière et relaxe les yeux. Cette version 2 canaux permet un effet indépendant à droite et à gauche de l'écran, encore plus impressionnant.



Dimensions écran seul :
1 025 x 660 x 135 mm
Dimensions avec pied :
1 025 x 725 x 280 mm

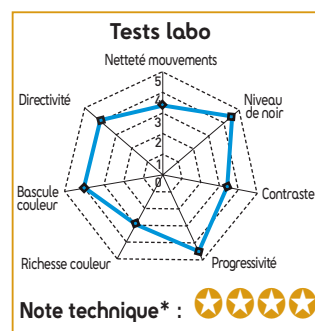
Les écrans LCD ou Plasma 16/9

107 cm [42"]

PHILIPS 42PFL9632



Le jugement de la Fnac : la technologie « Perfect Pixel » associée au 100 Hz garantissent une image fluide sur cet étonnant téléviseur Full HD de 107 cm, l'Ambilight diffuse derrière l'écran une lumière ambiante automatiquement adaptée aux couleurs et à la luminosité de l'image. Très complet, pourvu de 3 entrées HDMI de dernière génération, il accepte également un périphérique USB pour regarder ses photos ou écouter des MP3.

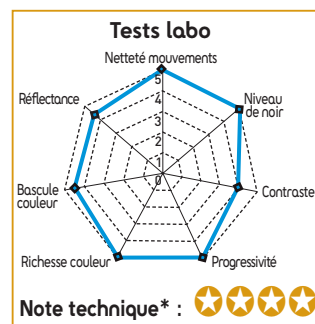


Dimensions écran seul : 1 060 x 675 x 123 mm
Dimensions avec pied : 1 060 x 735 x 255 mm

PIONEER PDP-428XD



Le jugement de la Fnac : Kuro, c'est-à-dire noir en Japonais. Cet écran répond sans aucun doute à cette qualification, le design est superbe et la finition laquée exemplaire. Mais c'est sans doute dans l'image que cet adjectif prend toute sa valeur, les noirs sont incroyablement profonds, les couleurs explosent mais la luminosité est par contre en retrait. La connectique est une des plus riches de ce dossier avec trois entrées HDMI de dernière génération et trois péritel.

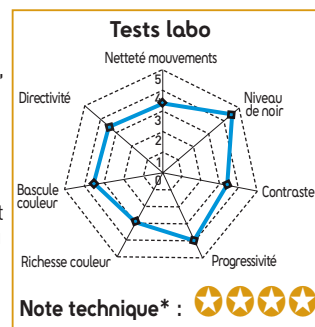


Dimensions écran seul : 1 040 x 680 x 115 mm
Dimensions avec pied : 1 040 x 745 x 375 mm

PHILIPS 42PFL9900



Le jugement de la Fnac : avec l' Aurea, l'image s'affiche au-delà de l'écran, avec cette innovation l'Ambilight franchit une nouvelle étape. L'Ambilight Spectra, c'est son nom, créé un cadre dynamique autour de l'écran, qui réagit instantanément au contenu de l'image. Au-delà de cette fonctionnalité étonnante, ce téléviseur Full HD est au top de la technologie, 100 Hz, HD Natural Motion et bien entendu les 3 prises HDMI CEC 1080/24p ainsi qu'une prise USB pour exploiter les contenus photo et MP3.



Dimensions écran seul : 1 120 x 720 x 130 mm
Dimensions avec pied : 1 120 x 810 x 300 mm

* Les étoiles sont une synthèse de l'ensemble des mesures et des fonctions qui contribuent à la qualité d'image : Haute Définition, Tuner TNT...

SAMSUNG LE-46N87

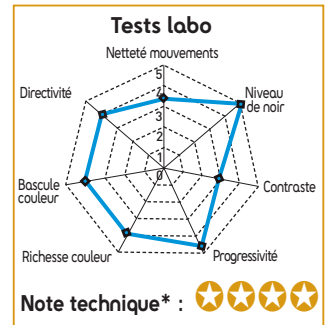
Full HD
1080 p

réception
TNT

PC
VGA

3 HDMI 1.3

J



Dimensions écran seul :

1 175 x 690 x 105 mm

Dimensions avec pied :

1 175 x 760 x 320 mm

Le jugement de la Fnac : la robe noire laquée de ce nouvel écran de 117 cm cache un ensemble de technologies destinées à sublimer l'image haute définition. La fluidité des mouvements est garantie par la technologie Movie Plus pendant que les couleurs sont magnifiées par la technologie maison « Wide Color Enhancer ». La présence de 3 prises HDMI 1.3 est garante d'une liaison idéale avec les dernières sources numériques haute définition, une des prises, placée sur le côté, facilite le branchement de périphériques occasionnels.

SHARP LC 46 X20

Full HD
1080 p

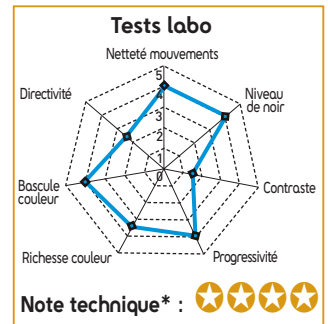
24p

réception
TNT

PC
VGA

3 HDMI 1.3

J



Dimensions écran seul :

1 100 x 697 x 80 mm

Dimensions avec pied :

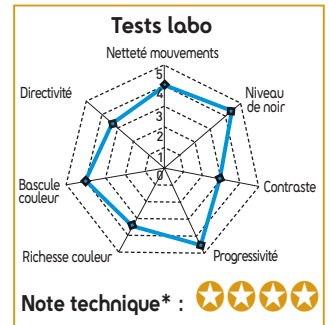
1 100 x 760 x 325 mm

Le jugement de la Fnac : comme à son habitude, Sharp propose ici un écran de haute volée, sa dalle Full HD à large angle de vision est précise même dans les scènes où le mouvement est important. Le traitement vidéo est bien entendu à la hauteur de ce magicien du LCD. Le design est remarquable par la finesse des bords de l'écran et la faible épaisseur de l'ensemble. Les 3 prises HDMI 1.3 sont compatibles avec le 24p issu des lecteurs HD de dernière génération.

Les écrans LCD 16/9

117 cm [46"]

SHARP LC-46XL2



Dimensions écran seul :

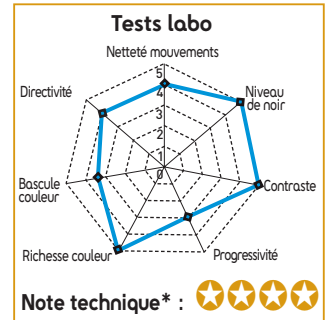
1 100 x 695 x 98 mm

Dimensions avec pied :

1 100 x 750 x 325 mm

Le jugement de la Fnac : la recherche d'une parfaite fluidité des images est à la base du développement de cet écran de belle facture. Couplé à une dalle LCD ultra rapide, le circuit 100 Hz de Sharp améliore considérablement le confort visuel et permet de conserver les détails de l'image lors des déplacements de caméra. Une des 3 prises HDMI 1.3 compatible 24p est placée sur le côté afin de faciliter le branchement d'un caméscope HD ou un appareil photo numérique par exemple.

TOSHIBA 46XF355



Dimensions écran seul :

1 070 x 660 x 140 mm

Dimensions avec pied :

1 070 x 710 x 305 mm

Le jugement de la Fnac : c'est le plus compact des écrans de 46", sa ligne est épurée par l'incroyable finesse des bords de l'écran, 2 à 3 fois plus fins que la plupart des autres écrans LCD. Une astuce qui vous permettra peut être de loger cet écran de grande taille dans un espace restreint. Au-delà de cet aspect design, cet écran Full HD propose une belle image contrastée aux couleurs riches et un angle de visualisation généreux. Pour faciliter les branchements on retrouve 3 prises HDMI de dernière génération.

* Les étoiles sont une synthèse de l'ensemble des mesures et des fonctions qui contribuent à la qualité d'image : Haute Définition, Tuner TNT...

Les écrans LCD 16/9

117 et 119 cm [46 et 47"]

SHARP LC46HD1

Full HD
1080 p

réception
TNT

Réception
TNT HD

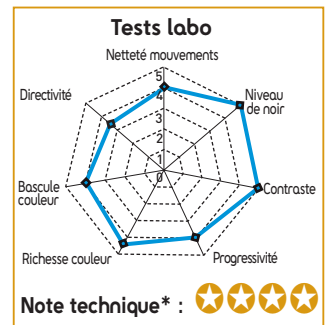
160 Go

USB

PC
VGA

2HDMI 1.2

M



Dimensions écran seul :

1 135 x 695 x 120 mm

Dimensions avec pied :

1 135 x 790 x 305 mm

Le jugement de la Fnac : si vous êtes allergique aux nombreux câbles qui courent derrière un écran, ce téléviseur LCD Sharp est fait pour vous ! C'est en effet un des rares modèles à intégrer tous les récepteurs imaginables, Tuner TNT en définition standard et haute définition et tuner Satellite SD et HD tout ça bien entendu en plus du classique tuner hertzien analogique ! Pour parfaire le tableau, nul besoin d'y associer un enregistreur puisqu'il est, en plus, équipé d'un confortable disque dur de 160 Go apte à enregistrer tout ces signaux, même en haute définition.

PHILIPS 47PFL9632

Full HD
1080 p

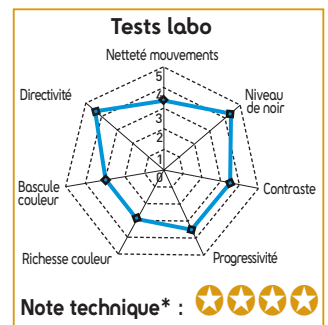
24 P

réception
TNT

USB

3HDMI 1.3

L



Dimensions écran seul :

1 165 x 735 x 123 mm

Dimensions avec pied :

1 165 x 805 x 275 mm

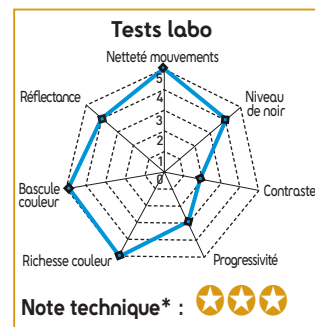
Le jugement de la Fnac : un joli concentré de technologies, l'Ambilight 2 pour le confort, le 100 Hz pour des images fluides et la prise USB pour les contenus multimédia. Le support pivotant est très pratique et assez rare avec cette taille d'écran et la connectique est riche de 3 HDMI de dernière génération. Voilà de bonnes raisons de s'offrir une grande image Full HD et bénéficier des nombreuses sources en haute définition.

Les écrans Plasma 16/9

127 cm (50")

LG 50PC55

Plasma Prêt HDTV réception TNT PC VGA 2HDMI 1.2 H

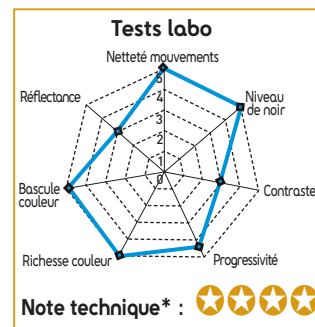


Dimensions écran seul :
1 242 x 827 x 88 mm
Dimensions avec pied :
1 242 x 887 x 370 mm

Le jugement de la Fnac : voici le moyen le plus abordable pour accéder à l'image grand spectacle, 1m 27 de diagonale, cela peut paraître grand, mais avec les nombreuses sources haute définition, cela devient envisageable dans un grand nombre d'intérieurs. Tuner TNT, doubles prises HDMI, traitement vidéo XD engine III, technologie anti-reflets, voilà un écran digne de figurer dans votre salon.

SAMSUNG PS-50C96

Plasma Prêt HDTV réception TNT PC VGA 2HDMI 1.2 I



Dimensions écran seul :
1 231 x 789 x 95 mm
Dimensions avec pied :
1 231 x 849 x 316 mm

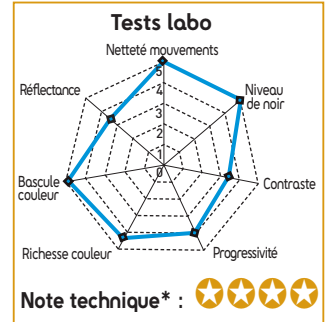
Le jugement de la Fnac : Samsung est présent aussi en plasma avec ce modèle 50 pouces au design noir laqué particulièrement réussi: tuner TNT intégré, nombreux traitements de l'image comme le DNIe et le Smart Frame Plus 75 Hz pour une grande fluidité des mouvements, Filter Bright pour le confort de vision... un concentré de technologies accompagné de 2 entrées HDMI 1.2 et d'un pied pivotant.

* Les étoiles sont une synthèse de l'ensemble des mesures et des fonctions qui contribuent à la qualité d'image : Haute Définition, Tuner TNT...

Les écrans Plasma 16/9

127 cm [50"]

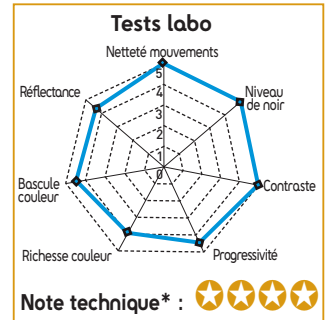
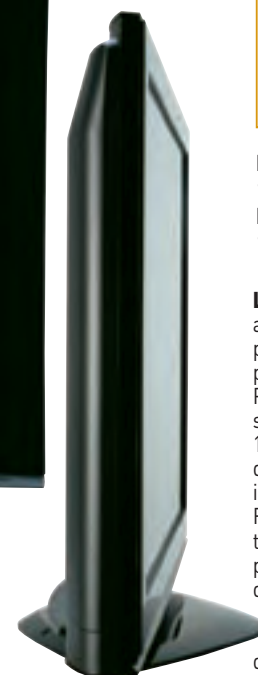
PANASONIC TH-50PX71



Dimensions écran seul :
1 210 x 793 x 97 mm
Dimensions avec pied :
1 210 x 841 x 369 mm

Le jugement de la Fnac : Panasonic a contribué à donner ses lettres de noblesse à l'écran plasma et continue avec ce modèle 50 pouces : évidemment HD Ready, équipé d'un tuner TNT et des circuits V-Real et V-Audio pour un rendu réaliste de l'image et du son. Il compte aussi deux prises HDMI permettant la fonction Viera Link, qui offre une connectivité accrue entre les différents appareils compatibles avec une seule télécommande pour un vrai confort d'utilisation.

PANASONIC TH-50PZ70



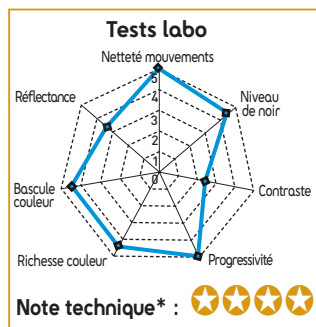
Dimensions écran seul :
1 320 x 755 x 100 mm
Dimensions avec pied :
1 320 x 795 x 375 mm

Le jugement de la Fnac : après avoir révolutionné l'univers du plasma 42 pouces avec le tout premier modèle Full HD 1080p, Panasonic ne s'arrête pas là avec son équivalent en 50 pouces, soit 127 cm d'image en très haute définition ! Une qualité irréprochable grâce à la résolution Full HD 1080p et toutes les technologies des modèles précédents de la gamme, ainsi que la toute nouvelle technologie de dalles mates qui améliore la réflectance pour un confort de vision maximum.

Les écrans Plasma 16/9

127 cm (50")

SAMSUNG PS-50P96



Dimensions écran seul :

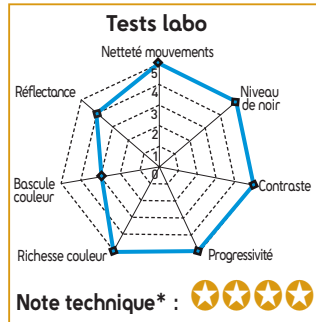
1 290 x 730 x 93 mm

Dimensions avec pied :

1 290 x 795 x 320 mm

Le jugement de la Fnac : voici un grand écran plasma Full HD particulièrement performant qui profite des dernières technologies de traitement d'image de la marque. Les détails restent bien présents même dans les conditions difficiles comme les mouvements rapides. La technologie plasma nous offre, à son habitude, des couleurs éclatantes. Les 3 prises HDMI dont une sur le côté de l'écran, sont compatibles CEC ce qui permet un dialogue intelligent entre les sources et l'écran.

HITACHI P50XR01



Dimensions écran seul :

1 245 x 825 x 120 mm

Dimensions avec pied :

1 245 x 885 x 425 mm

Le jugement de la Fnac : c'est un des rares écrans à intégrer 2 tuners TNT et un disque dur de 250 Go afin d'enregistrer indépendamment une chaîne TNT de celle que vous regardez, très pratique. Son lecteur de carte mémoire SD et sa prise USB permettent en outre de visualiser vos photos sur grand écran. Bien armé pour fournir des images très fluides de grande qualité, il propose une connectique extrêmement riche avec 3 prises HDMI dont une en façade et 3 prises péritel. Son pied motorisé s'avère très pratique.

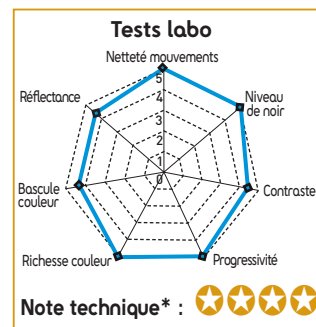
* Les étoiles sont une synthèse de l'ensemble des mesures et des fonctions qui contribuent à la qualité d'image : Haute Définition, Tuner TNT...

Écran Plasma 16/9

127 cm [50"]

PIONEER PDP-LX5080

Plasma
Full HD 1080 p
24p
réception TNT
USB
PC VGA
3HDMI 1.3
N



Dimensions écran seul :

1 230 x 720 x 115 mm

Dimensions avec pied :

1 230 x 744 x 234 mm

Le jugement de la Fnac : noir c'est noir ! la profondeur des noirs de cet écran est stupéfiante, ce téléviseur Kuro de Pioneer offre un contraste d'une densité étonnante, les couleurs sont intenses et la fluidité d'image est au rendez-vous. Le meilleur de cette image sera obtenu dans un environnement peu éclairé, la luminosité étant assez faible. Les 3 prises HDMI CEC de dernière génération sont présentes et associées à 3 prises péritel, la lecture de vos photos sera possible en connectant votre appareil directement en USB.

Les téléviseurs écrans plats

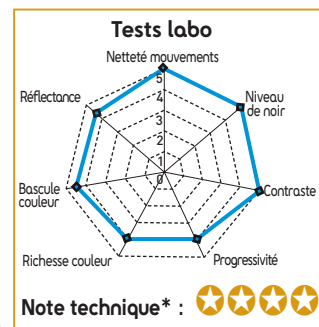
Code prix	Marque	Modèle	Écran								Tuner				E									
			Dimensions (pouces)		Dimensions (cm)		Technologie	Résolution (p/pixels)	horizontal	vertical	HD Ready	Full HD 1080p 50/60	Full HD 1080p 24	Tuner analogique	Nbre Tuner TV/TNT	Définition TNT	PIP TV + PC/AV	PAP	PAT	Disque dur	Slot carte mémoire	Slot clé USB	Types de fichiers lus	Définition
A	HÖHER	H15L60D	15	38	LCD	1 024 x 768	—	—	—	●	1	SD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A	HÖHER	H19LX60D	19	48	LCD	1 440 x 900	●	—	—	●	1	SD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B	LG	19LS4D	19	48	LCD	1 440 x 900	●	—	—	●	1	SD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B	TOSHIBA	15V330DG	15	38	LCD	1 024 x 768	—	—	—	●	1	SD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C	SAMSUNG	LE-19R86	19	48	LCD	1 440 x 900	●	—	—	●	1	SD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C	TOSHIBA	19W330DG	19	48	LCD	1 440 x 900	●	—	—	●	1	SD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
D	PHILIPS	19PFL5522D	19	48	LCD	1 440 x 900	●	—	—	●	1	SD	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C	SHARP	LC-20SD5	20	51	LCD	640 x 480	—	—	—	●	1	SD	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
D	SHARP	LC-20AD5	20	51	LCD	1 366 x 768	●	—	—	●	1	SD	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
D	PHILIPS	20PFL5522D	20	51	LCD	640 x 480	—	—	—	●	1	SD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
D	SONY	KDL-20G3000	20	51	LCD	640 x 480	—	—	—	●	1	SD	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E	SONY	KDL-20S4000	20	51	LCD	1 366 x 768	●	—	—	●	1	SD	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C	LG	22LS4D	22	56	LCD	1 680 x 1 050	●	—	—	●	1	SD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
D	SAMSUNG	LE-23R86	23	58	LCD	1 366 x 768	●	—	—	●	1	SD	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B	HÖHER	26LX600D	26	66	LCD	1 366 x 768	●	—	—	●	1	SD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
D	LG	26LC45	26	66	LCD	1 366 x 768	●	—	—	●	1	SD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
D	TOSHIBA	26A3031DG	26	66	LCD	1 366 x 768	●	—	—	●	1	SD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E	PHILIPS	26PFL5522D	26	66	LCD	1 366 x 768	●	—	—	●	1	SD	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E	SAMSUNG	LE-26S86	26	66	LCD	1 366 x 768	●	—	—	●	1	SD	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E	SAMSUNG	LE-26R86	26	66	LCD	1 366 x 768	●	—	—	●	1	SD	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E	SONY	KDL-26S3000	26	66	LCD	1 366 x 768	●	—	—	●	1	SD	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	PANASONIC	TX-26LXD71	26	66	LCD	1 366 x 768	●	—	—	●	1	SD	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Écran Plasma 16/9

147 cm [58"]

PANASONIC TH-58PZ700

Plasma
Full HD 1080 p
24 p
réception TNT
slot carte mémoire
PC VGA
3HDMI 1.3
N



Dimensions écran seul :

1 450 x 915 x 135 mm

Dimensions avec pied :

1 450 x 970 x 420 mm

Le jugement de La Fnac : presque 1,5 mètre de diagonale... un rêve que Panasonic satisfait avec ce plasma 58 pouces ! Sa taille lui permet de se « glisser » dans des espaces où l'on ne pensait pas pouvoir profiter d'une si grande image. Grande et belle image Full HD grâce à toutes les technologies d'amélioration de l'image comme le V-Real apte à piloter de la plus belle manière cet écran hors du commun. Ce produit unique, bénéficie d'un traitement antireflet pour amener la réflectance au niveau de celle d'un LCD.

* Les étoiles sont une synthèse de l'ensemble des mesures et des fonctions qui contribuent à la qualité d'image : Haute Définition, Tuner TNT...

Entrées Datas/Vidéos										Sorties audio				Alim. conso		Supports/fixations		Dimensions		
Carte USB	PC VGA/DVI	Nombre HDMI	CEC	dont façade/côté	Version HDMI *	Péritel	Composantes YUV	S-Video Y/C	Composite CVBS	NuMériQ	Caisson sub	Caisson	Son 3D	Puissance annoncée	Mesuré Labo : en veille (W)	Mesuré Labo : en fonction (W)	Support de table	Support mural	Écran seul	Écran avec pied
●	—	—	—	—	1	—	—	1	●	—	●	—	—	2 x 2 W	0,6 W	23 W	fixe	100 x 100	375 x 330 x 70	375 x 360 x 125
●	1	—	—	1.1	1	1	—	—	—	—	●	—	—	2 x 3 W	0,7 W	38 W	fixe	100 x 100	477 x 394 x 75	477 x 394 x 143
●	1	—	—	1.2	1	1	1	—	—	—	●	—	—	2 x 3 W	0,7 W	52 W	inclinable	100 x 100	455 x 350 x 70	455 x 395 x 170
●	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	●	—	—	2 x 2 W	0,6 W	131 W	fixe	100 x 100	375 x 330 x 73	375 x 360 x 145
●	1	—	—	1.2	1	1	1	1	—	—	●	●	—	2 x 3 W	1,6 W	38 W	fixe	100 x 100	478 x 360 x 58	478 x 390 x 180
●	1	—	—	1.2	1	1	1	1	—	—	●	—	—	2 x 3 W	0,7 W	50 W	fixe	100 x 100	480 x 350 x 80	480 x 390 x 170
—	2	—	—	1.3	2	1	1	1	—	—	●	●	—	2 x 5 W	0,9 W	48 W	fixe	100 x 100	475 x 370 x 80	475 x 415 x 190
●	—	—	—	—	2	—	1	1	—	—	●	—	—	2 x 2 W	0,6 W	50 W	fixe	100 x 100	480 x 405 x 90	480 x 435 x 225
●	1	—	—	1.2	2	1	1	1	—	—	●	—	—	2 x 2 W	0,9 W	66 W	fixe	100 x 100	520 x 335 x 100	520 x 390 x 225
—	2	—	—	1.3	2	1	1	1	—	—	●	●	—	2 x 5 W	1 W	48 W	fixe	100 x 100	495 x 415 x 90	495 x 470 x 190
●	—	—	—	—	2	1	1	1	—	—	●	●	—	2 x 3 W	0,6 W	41 W	fixe	100 x 100	590 x 377 x 95	590 x 435 x 225
●	1	●	—	1.3	2	1	1	1	—	—	●	●	—	2 x 5 W	0,8 W	54 W	inclinable	100 x 100	500 x 362 x 95	500 x 400 x 210
●	1	—	—	1.2	1	1	1	1	—	—	●	—	—	2 x 3 W	0,8 W	58 W	inclinable	100 x 100	625 x 390 x 70	625 x 435 x 185
●	2	—	—	1.2	2	1	1	—	—	—	●	—	—	2 x 3 W	0,9 W	74 W	fixe	200 x 100	586 x 406 x 84	586 x 445 x 216
●	1	—	—	1.1	2	1	—	—	—	—	●	—	—	2 x 8 W	1 W	85 W	fixe	200 x 100	700 x 500 x 105	700 x 537 x 217
●	2	—	—	1.2	2	1	1	1	—	—	●	—	—	2 x 7 W	1 W	94 W	fixe	200 x 100	675 x 475 x 85	675 x 525 x 220
●	1	—	—	1.2	2	1	—	1	—	—	●	—	—	2 x 10 W	1 W	101 W	fixe	200 x 100	665 x 465 x 115	665 x 510 x 275
—	2	—	—	1.3	2	1	1	1	—	—	●	●	—	2 x 10 W	0,7 W	99 W	pivotant	200 x 100	680 x 472 x 118	680 x 532 x 118
●	2	—	—	1.2	2	1	1	1	●	—	●	●	—	2 x 5 W	0,8 W	85 W	fixe	200 x 100	743 x 460 x 83	743 x 495 x 230
●	2	—	—	1.2	2	1	1	—	—	—	●	●	—	2 x 5 W	0,9 W	74 W	fixe	200 x 100	666 x 461 x 85	666 x 506 x 216
●	2	●	—	1.3	2	1	1	1	—	—	●	●	—	2 x 10 W	0,8 W	67 W	fixe	200 x 100	655 x 450 x 120	655 x 500 x 265
●	2	●	—	1.2	2	1	1	1	—	—	●	●	—	2 x 10 W	0,4 W	76 W	pivotant	200 x 100	657 x 473 x 117	657 x 524 x 216

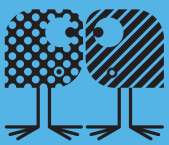
Les téléviseurs écrans plats, 16/9 HD Ready et Full HD

Code prix	Marque	Modèle	Dimensions (boîtes)		Écran					Tuner				Stockage				Types de fichiers lus	Définition Full HD			
			Largeur	Hauteur	Technologie	Résolution (pixels)	horizontal	vertical	HD Ready	Full HD 1080p 50/60	Full HD 1080p 24	Tuner analogique	Nbre Tuner TV TNT	Définition TNT	Pip TV + PC/AV	PAP	PAT			Disque dur	Slot carte mémoire	Slot clé USB
C	HÖHER	H32LX600D	32	81	LCD	1366 x 768	●	—	—	●	1	SD	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
D	DAEWOO	DLT32G1	32	81	LCD	1366 x 768	●	—	—	●	1	SD	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
E	LG	32LC45	32	81	LCD	1366 x 768	●	—	—	●	1	SD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
E	SAMSUNG	LE-32S86	32	81	LCD	1366 x 768	●	—	—	●	1	SD	●	—	—	—	—	—	—	—	—	
E	TOSHIBA	32A3030DG	32	81	LCD	1366 x 768	●	—	—	●	1	SD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
F	LG	32LT75	32	81	LCD	1366 x 768	●	—	—	●	2	SD	—	—	—	160 Go	—	—	—	—	—	
F	PANASONIC	TX-32LXD76	32	81	LCD	1366 x 768	●	—	—	●	1	SD	—	—	●	—	—	—	—	—	—	
F	PHILIPS	32PFL7762D	32	81	LCD	1366 x 768	●	—	—	●	1	SD	—	—	●	—	—	—	—	—	—	
F	PHILIPS	32PFL5522D	32	81	LCD	1366 x 768	●	—	—	●	1	SD	—	—	●	—	—	—	—	—	—	
F	SAMSUNG	LE-32R86	32	81	LCD	1366 x 768	●	—	—	●	1	SD	●	—	—	—	—	—	—	—	—	
F	SONY	KDL-32P3000	32	81	LCD	1366 x 768	●	—	—	●	1	SD	●	—	—	—	—	—	—	—	—	
F	SONY	KDL-32S3000	32	81	LCD	1366 x 768	●	—	—	●	1	SD	●	—	—	—	—	—	—	—	—	
G	PANASONIC	TX-32LXD700	32	81	LCD	1366 x 768	●	—	—	●	1	SD	●	●	●	—	SDHC	—	JPEG	—	HD	
G	PHILIPS	32PFL7962D	32	81	LCD	1366 x 768	●	—	—	●	1	SD	—	—	●	—	—	—	—	—	—	
G	SAMSUNG	LE-32M86	32	81	LCD	1366 x 768	●	—	—	●	1	SD	●	—	—	—	—	—	—	—	—	
G	SONY	KDL-32D3000	32	81	LCD	1366 x 768	●	—	—	●	1	SD	●	●	—	—	—	—	—	—	—	
H	PHILIPS	32PFL9632D	32	81	LCD	1366 x 768	●	—	—	●	1	SD	—	—	●	—	—	●	JPEG, MP3	—	HD	
H	SHARP	LC-32X20	32	81	LCD	1920 x 1080	●	●	●	●	1	SD	—	—	●	—	—	—	—	—	—	
E	HÖHER	37LX600D	37	94	LCD	1366 x 768	●	—	—	●	1	SD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
F	SAMSUNG	LE-37S67	37	94	LCD	1366 x 768	●	—	—	●	1	SD	●	—	—	—	—	—	—	—	—	
F	TOSHIBA	37A3030DG	37	94	LCD	1366 x 768	●	—	—	●	1	SD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G	HITACHI	L37V01	37	94	LCD	1920 x 1080	●	●	●	●	1	SD	●	●	●	—	—	—	—	—	—	
G	LG	37LF75	37	94	LCD	1920 x 1080	●	●	●	●	1	SD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G	PANASONIC	TH-37PX71	37	94	Plasma	1024 x 720	●	—	—	●	1	SD	—	—	●	—	—	—	—	—	—	
G	SONY	KDL-37P3000	37	94	LCD	1366 x 768	●	—	—	●	1	SD	●	—	—	—	—	—	—	—	—	
H	SAMSUNG	LE-37M86	37	94	LCD	1920 x 1080	●	●	—	●	1	SD	●	—	—	—	—	—	—	—	—	
H	SHARP	LC-37X20	37	94	LCD	1920 x 1080	●	●	●	●	1	SD	—	—	●	—	—	—	—	—	—	
I	PANASONIC	TX-37LZD70F	37	94	LCD	1920 x 1080	●	●	●	●	1	SD	—	—	●	—	SDHC	—	JPEG	—	HD	
J	PHILIPS	37PFL9642D	37	94	LCD	1920 x 1080	●	●	●	●	1	SD/HD	—	—	●	—	—	—	JPEG, MP3	—	HD	
E	HÖHER	H40LX650D	40	102	LCD	1366 x 768	●	—	—	●	1	SD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G	SAMSUNG	LE-40R86	40	102	LCD	1366 x 768	●	—	—	●	1	SD	●	—	—	—	—	—	—	—	—	
G	SONY	KDL-40S3000	40	102	LCD	1366 x 768	●	—	—	●	1	SD	●	—	—	—	—	—	—	—	—	
H	SAMSUNG	LE-40N87	40	102	LCD	1920 x 1080	●	●	—	●	1	SD	●	—	—	—	—	—	—	—	—	
I	SAMSUNG	LE-40M86	40	102	LCD	1920 x 1080	●	●	—	●	1	SD	●	—	—	—	—	—	—	—	—	
J	SONY	KDL-40V3000	40	102	LCD	1920 x 1080	●	●	●	●	1	SD	●	●	—	—	—	—	—	—	—	
J	TOSHIBA	40XF355DG	40	102	LCD	1920 x 1080	●	●	●	●	1	SD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K	SONY	KDL-40W3000	40	102	LCD	1920 x 1080	●	●	●	●	1	SD/HD	●	●	—	—	—	—	—	—	—	
L	SONY	KDL-40X3500	40	102	LCD	1920 x 1080	●	●	●	●	1	SD/HD	●	●	—	—	—	●	JPEG	—	—	
F	LG	42PC55	42	107	Plasma	1024 x 768	●	—	—	●	1	SD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
G	HITACHI	P42T01	42	107	Plasma	1024 x 1080	●	—	—	●	1	SD	—	●	●	—	SD	●	JPEG	—	SD	
G	PANASONIC	TH-42PX71	42	107	Plasma	1024 x 768	●	—	—	●	1	SD	—	—	●	—	—	—	—	—	—	
G	PHILIPS	42PFL5522D	42	107	LCD	1366 x 768	●	—	—	●	1	SD	—	—	●	—	—	—	—	—	—	
G	SAMSUNG	PS42C96	42	107	Plasma	1024 x 768	●	—	—	●	1	SD	●	—	—	—	—	—	—	—	—	
H	HITACHI	L42VP01C	42	107	LCD	1920 x 1080	●	●	●	●	1	SD	●	●	●	—	—	—	—	—	—	
H	LG	42LF75	42	107	LCD	1920 x 1080	●	●	●	●	1	SD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
H	TOSHIBA	42X3031DG	42	107	LCD	1920 x 1080	●	●	—	●	1	SD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I	PANASONIC	TH-42PZ70	42	107	Plasma	1920 x 1080	●	●	●	●	1	SD	—	—	●	—	SDHC	—	JPEG	—	HD	
I	PHILIPS	42PFL7962D	42	107	LCD	1920 x 1080	●	●	●	●	1	SD	—	—	●	—	—	—	—	—	—	
K	PHILIPS	42PFL9632D	42	107	LCD	1920 x 1080	●	●	●	●	1	SD	—	—	●	—	—	●	JPEG, MP3	—	HD	
L	PIONEER	PDP-428XD	42	107	Plasma	1024 x 768	●	—	—	●	1	SD	●	●	●	—	—	—	JPEG	—	HD	
M	PHILIPS	42PFL9900D	42	107	LCD	1920 x 1080	●	●	●	●	1	SD	—	—	●	—	—	●	JPEG, MP3	—	HD	
J	SAMSUNG	LE-46N87	46	117	LCD	1920 x 1080	●	●	—	●	1	SD	●	—	—	—	—	—	—	—	—	
J	SHARP	LC-46X20	46	117	LCD	1920 x 1080	●	●	●	●	1	SD	—	—	●	—	—	—	—	—	—	
K	SHARP	LC-46XL2	46	117	LCD	1920 x 1080	●	●	●	●	1	SD	—	—	●	—	—	—	—	—	—	
K	TOSHIBA	46XF355DG	46	117	LCD	1920 x 1080	●	●	●	●	1	SD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
M	SHARP	LC-46HD1	46	117	LCD	1920 x 1080	●	●	—	●	2	SD/HD	●	—	●	160 Go	—	●	JPEG	—	HD	
L	PHILIPS	47PFL9632D	47	119	LCD	1920 x 1080	●	●	●	●	1	SD	—	—	●	—	—	●	JPEG, MP3	—	HD	
H	LG	50PC55	50	127	Plasma	1366 x 768	●	—	—	●	1	SD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I	SAMSUNG	PS-50C96	50	127	Plasma	1366 x 768	●	—	—	●	1	SD	●	—	—	—	—	—	—	—	—	
J	PANASONIC	TH-50PX71	50	127	Plasma	1366 x 768	●	—	—	●	1	SD	—	—	●	—	—	—	—	—	—	
L	PANASONIC	TH-50PZ70	50	127	Plasma	1920 x 1080	●	●	●	●	1	SD	—	—	●	—	SDHC	—	JPEG	—	HD	
L	SAMSUNG	PS-50P96	50	127	Plasma	1920 x 1080	●	●	●	●	1	SD	●	—	—	—	—	—	—	—	—	
M	HITACHI	P50XR01	50	127	Plasma	1920 x 1080	●	●	●	●	2	SD	●	●	●	250 Go	SD	●	JPEG	—	SD	
N	PIONEER	PDP-LX5080D	50	127	Plasma	1920 x 1080	●	●	●	●	1	SD	●	●	●	—	—	●	JPEG	—	HD	
N	PANASONIC	TH-58PZ700	58	147	Plasma	1920 x 1080	●	●	●	●	1	SD	●	●	●	—	SDHC	—	JPEG, MPEG2, MPEG4AVC	—	HD	

L'engagement
fnac

Un achat serein :

des services pour vous aider
à choisir à bon escient et profiter
au maximum de votre appareil



Le prix Fnac, garanti par le remboursement de la différence

La Fnac réactualise régulièrement ses prix, afin de vendre au meilleur prix.

Elle s'engage à rembourser, sur présentation d'un justificatif (facture pro-forma), toute différence de prix constatée, en France, à la Fnac ou dans un autre magasin, dans un rayon de 50 kilomètres autour du magasin Fnac d'origine, à conditions de **services comparables**, dans les 30 jours suivant l'achat à la Fnac.

Le présent engagement ne s'applique pas aux prix pratiqués sur Internet.



Les garanties et services

Tous les appareils sélectionnés dans ce dossier bénéficient d'une **garantie gratuite de 2 ans** minimum, **pièces et main-d'œuvre**.

Afin de vous en assurer une utilisation optimum, la Fnac les **livre gratuitement** et les **met en service** sans frais supplémentaire.

Et, en cas de problème, pendant toute la durée de votre garantie, vos bénéficiez en outre d'une **assistance téléphonique, 7 jours sur 7** de 8 h 30 à 22 heures.

Voir conditions en magasin.



Un Laboratoire indépendant

Dès ses origines, la Fnac s'est dotée d'un Laboratoire de **tests** et d'**analyses comparatives**.

Sa mission : identifier les meilleurs produits, **en toute indépendance**, tant vis-à-vis des marques que des prix ou des marges commerciales.

Les appareils sélectionnés dans ce dossier sont le fruit de ses analyses, en intégrant également les recommandations du **Service Après-Vente** de la Fnac, afin de garantir un maximum de fiabilité du choix.

Adhérer, c'est aussi gagner...

des avantages ...

- Remise permanente de **5%**⁽¹⁾ sur les équipements technologiques (image, son, informatique, téléphonie), leurs accessoires et services associés⁽²⁾.
- 1 € d'achat = 10 points Fnac sur les CD, DVD, logiciels éducatifs, jeux vidéo et consommables, même sur les prix verts⁽³⁾.
4000 points Fnac = 10 € en chèque-cadeau⁽⁴⁾.

... encore des avantages

- Doublement des points Fnac sur les achats de jeux vidéo⁽⁵⁾.
- Le magazine Contact en exclusivité à domicile.
- Jusqu'à 20% de réduction sur une centaine d'offres adhérents chaque mois.
- Des tarifs préférentiels sur des spectacles et des voyages.
- Des invitations à des événements adhérents et à des avant-premières dans votre Fnac.

Rendez-vous⁽⁶⁾
à l'espace adhésion
ou sur

→ www.fnac.com



Adhésion points, voir conditions en magasin. Avantages en vigueur au 10/09/06. (1) Valable sur les produits indiqués en magasin et sur fnac.com. Remise réservée aux adhérents ayant choisi la carte 3 ans. (2) Hors contrats, abonnements téléphoniques et internet. (3) Hors offres adhérents et Affaires de Fnac, en magasin Fnac et sur www.fnac.com. (4) Chèque-cadeau valable pour un achat de plus de 10 euros. (5) Sur les jeux PC, jeux et accessoires pour consoles. Hors offres spéciales Internet sur fnac.com. (6) Pour obtenir une carte adhérent, munissez-vous de votre pièce d'identité. Pour demander la fonction paiement, merci de vous munir en plus d'un relevé d'identité bancaire ou d'un chèque ancré et d'un justificatif de domicile ; au-delà d'un montant d'achat supérieur à 1500€, un justificatif de revenus sera nécessaire.

Imprimé
sur papier
recyclé

