

TV SAMSUNG UE32D4010

SAMSUNG UE32D4010 - 81 cm



Fiche Technique LCD-Compare* de la SAMSUNG UE32D4010 - 81 cm

Caractéristiques principales de la TV SAMSUNG UE32D4010

- TV LCD à rétroéclairage **LED**
- Diagonale : **81 cm** (32")
- TV **HD** (HD TV) : 1366 x 768
- Fluidité : **50 Hz** (indice 50 Clear Motion Rate)
- **TV Multimédia** : ConnectShare

Présentation de la TV SAMSUNG UE32D4010

Désignation : **SAMSUNG UE32D4010**

[Plus d'informations sur les TV LED Samsung](#)

Date de sortie (approx.) : Avril 2011

Caractéristiques techniques de la Dalle de la TV SAMSUNG UE32D4010

Format / Norme :



HD TV : Entrée num. HDCP + 16:9 + YUV + 720 lignes min. + 720p/1080i + Tuner HD MPEG
[Explications sur le HD TV](#)

Dalle : TFT

Brillance : Dalle semi-brillante (reflets potentiels)

Rétroéclairage : LED (LCD LED) - [Voir les TV LED](#)
Type : **Edge LED**
Rétroéclairage par LEDs blanches placées sur les côtés de l'écran (écran slim).
[Explications sur le rétroéclairage Edge LED](#)

Aspect (ratio) : 16:9

Surface visible : 81 cm (32")

Taux de contraste : "Mega Contrast"

Caractéristiques Générales de la TV SAMSUNG UE32D4010

Réglage de l'inclinaison : non

Réglage de la rotation : non

Antivol (Kensington) : oui

Compatible Support Mural : 200 x 200 mm

Caractéristiques Audio / Vidéo de la TV SAMSUNG UE32D4010

Traitements de l'image : Traitements pour la gestion des mouvements (motion processing) :
- Images : **50Hz**
- Indice fluidité constructeur : **CMR 50** (Clear Motion Rate)
Progressive Scan : balayage progressif en 1 seule passe
HyperReal Engine
Sublimateur de couleur Plus

Audio : Système audio : 2 x 10 Watt RMS

Compatible Dolby® Pulse • Dolby® Digital Plus
Compatible DTS
SRS TruSurround HD (son Surround 5.1 virtuel)
SRS TruDialog (permet d'accentuer l'intensité d'une voix)
SRS TheaterSound

Egaliseur : utilisez l'égaliseur pour personnaliser les paramètres de son de chaque haut-parleur.
Balance : règle la balance entre les haut-parleurs droit et gauche.
100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz [Réglage de la bande passante]
Options diffusion du son (Langue Audio / Format Audio / Description audio) "chaînes numériques uni
Niveau Audio DTV (MPEG / HE-AAC) "chaînes numériques uniquement"
Sélection Haut-parleur (Haut-parleur ext / Haut-parleur TV)
Sélection du mode son (Mono / Stéréo / Dual)
Sortie SPDIF (Format Audio / Retard Audio)
Volume auto (Arrêt / Normal / Nuit)
Comp Dolby Digital (Line / RF)

Caractéristiques des Tuners de la TV SAMSUNG UE32D4010

Tuner TV : 1 tuner NICAM Stéréo

Tuner TNT (numérique) : 1 tuner TNT (DVB-T / Tuner Numérique Terrestre)
Compatible TNT SD MPEG2 et **TNT HD** MPEG4 (flux de 2ème génération, utilisable avec des flux SI

Prenez le temps de consulter :
• plus de [précisions sur le passage de la TNT au tout MPEG4 en Avril 2016](#)
• comment [recevoir Canal+ par la TNT](#) ?
• notre guide sur le [passage au tout numérique](#)

Tuner Câble : 1 démodulateur Câble (DVB-C / Tuner Numérique pour Réception par Câble)
Compatible SD MPEG2 et **HD** MPEG4 (flux de 2ème génération, utilisable avec des flux SD et HD)

Guide TV : oui

Teletexte : oui

Fonctionnalités Générales de la TV SAMSUNG UE32D4010

Fonctions TV : PIP (Image incrustée sur l'image principale)
Pour la fonction PIP, il ne peut pas y avoir une chaîne de la TV superposée sur une autre (1 seul tuner fonctionne au moins en mode PC/AV)
e-Manual (Consultation du manuel électronique)
Affichage des menus en plusieurs langues
Réglage de l'horloge (Auto / Manuel)
Temps de protection automatique de l'écran (2 heures / 4 heures / 8 heures / 10 heures / Arrêt)
Mode Jeu (Arrêt / Marche) : pour bénéficier d'une expérience ludique encore plus réaliste.
Transparence menu (Lumineux / Sombre) : permet de définir la transparence du menu.
Affichage du logo (Arrêt / Marche) : affichez le logo Samsung au démarrage de la TV.
Diagnostic automatique (Test de l'image / Test du son / Informations de signal / Résolution des problèmes)
Verrouillage des programmes

PIP : permet de regarder simultanément le tuner TV et une source vidéo externe.
- Image principale : YUV / HDMI / PC
- Image secondaire : TV
=> PIP (Arrêt / Marche) : active ou désactive la fonction PIP.
=> Canal : permet de choisir la chaîne affichée dans l'écran secondaire.
=> Taille : sélectionnez la taille de l'image secondaire.
=> Position : sélectionnez la position de l'image secondaire.
=> Sélection du son (Principal / Secondaire) : vous pouvez sélectionner le mode audio de votre choix.

----- Image -----

Format de l'image (16:9 Auto / 16:9 / Zoom large / Zoom / 4:3 / Adapter à l'écran)
Taille d'écran 4:3 (16:9 / Zoom large / Zoom / 4:3)
Réglages de l'image (Rétroéclairage / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte)
Mode image (Dynamique / Standard / Cinéma / Loisirs)
Mode : règle l'angle de visualisation de l'écran.
Position : permet de régler la position de l'image.
Zoom/Position : permet de régler la position de l'image.

Paramètres avancés :

=> Nuance de noir (Arrêt / Sombre / Plus sombre / Le plus sombre) : afin de régler la profondeur d'écran.
=> Contraste Dynamique (Arrêt / Bas / Moyen / Elevé) : permet de régler le contraste de l'écran.
=> Réglage Luminosité : permet d'augmenter la luminosité des images sombres.
=> Gamma : permet de régler l'intensité des couleurs primaires.
=> RVB uniquement (Arrêt / Rouge / Vert / Bleu) : pour un réglage précis de la teinte et de la saturation.
=> Espace de couleur (Auto / Natif) : permet de régler la gamme des couleurs.
=> Balance blancs : permet de régler la température des couleurs afin d'obtenir une image plus naturelle.
- Aj. Rouge / Aj. Vert / Aj. Bleu: permet de régler la profondeur de chaque couleur (rouge, vert, bleu).
- Régl. Rouge / Régl. vert / Régl. bleu : permet de régler la profondeur de chaque couleur (rouge, vert, bleu).
=> Carnation : accentue le "Ton chair" rose.
=> Netteté des contours (Arrêt / Marche): fait ressortir les contours des objets.
=> Lumin./Mouvement (Arrêt / Marche) : permet de réduire la consommation d'énergie en contrôlant la luminosité par rapport au mouvement.

Options d'image :

=> Nuance Couleur (Froide / Standard / Chaude1 / Chaude2)
=> Filtre Bruit num. (Arrêt / Bas / Moyen / Elevé / Auto / Visualisation auto)
=> Filtre Bruit MPEG (Arrêt / Bas / Moyen / Elevé / Auto)
=> Niveau noir HDMI (Bas / Normal) : pour régler la profondeur de l'écran.
=> Mode Film (Arrêt / Auto1 / Auto2)

Réglage écran PC :

- Régl. Base / Régl. Préc : élimine ou réduit les parasites visuels.
- Position : permet de régler la position de l'écran du PC si elle ne convient pas à l'écran du téléviseur.
- Réglage Automatique : permet de régler les positions/valeurs de fréquence et d'affiner automatiquement les paramètres.

----- Fonction USB -----

Vidéo :

- Recherche titre / Recherche temps
- Mode Répétition : vous pouvez lire des fichiers à plusieurs reprises.
- Format de l'image : vous pouvez régler le format de l'image selon vos besoins.
- Mode Image : vous pouvez régler les paramètres d'image.
- Mode Son : vous pouvez régler les paramètres sonores.
- Langue des sous-titres / Paramètres de sous-titres
- Informations : pour consulter des informations détaillées sur le fichier en cours de lecture.

Musique :

- Mode aléatoire : vous pouvez lire la musique de manière aléatoire.
- Mode Répétition : vous pouvez lire des fichiers à plusieurs reprises.
- Mode Son : vous pouvez régler les paramètres sonores.
- Informations : pour consulter des informations détaillées sur le fichier en cours de lecture.

Photos :

- Mode Image : vous pouvez régler les paramètres d'image.
- Mode Son : vous pouvez régler les paramètres sonores.
- Lancer le diaporama / Suspendre diaporama
- Vitesse diaporama / Fond musical
- Paramètres de musique de fond
- Zoom / Pivoter
- Informations : pour consulter des informations détaillées sur le fichier en cours de lecture.

Lecteur de cartes intégré : PCMCIA, compatible CI+ (sécurisation du port PCMCIA) et Canal Ready
Explications sur le CI+ / Canal Ready

Fonctions "Ecologiques" : Mode ECO (pour réduire la consommation d'énergie)
Veille (30 / 60 / 90 / 120 / 150 / 180 minutes)
Réglage de la minuterie de mise en marche / arrêt
Mode Eco (Arrêt / Bas / Moyen / Elevé / Image désactivée)
Veille si aucun signal (Arrêt / 15 min / 30 min / 60 min)
Hors tension automatique du téléviseur (Arrêt / Marche)

Passerelle multimédia de la TV SAMSUNG UE32D4010

Nom : ConnectShare

Sources : Port USB

Codecs Vidéo lus : MPEG1 • MPEG2 • MPEG4 • DivX® • XviD • WMV9 • H.264 (MPEG4 AVC) • Motion JPEG (MJPEG)
Codecs **vidéo HD** supportés

Formats Vidéo lus : MPEG2-PS • MPEG2-TS • AVI • DivX® HD • **MKV** • MP4 • ASF • VOB

Codecs Audio lus : MP3 • WMA • AAC • LPCM • ADPCM • AC3 (Dolby Digital) • Dolby Digital Plus • HE-AAC • DTS Core

Autres informations :	Ce téléviseur dispose de la fonction "ConnectShare Movie" (lecture de vidéo par l'USB). Autres extensions de fichier lues : .wmv / .3gp / .vro / .mpg / .mpeg / .ts / .tp / .trp Formats de sous-titres pris en charge : - MPEG-4 time-based text : ".txt" (XML) - SAMI : ".smi" (HTML) - SubRip : ".srt" (chaînes) - SubViewer : ".sub" (chaînes) - Micro DVD : ".sub" ou ".txt" (chaînes) <u>Notes :</u> => Vidéo : - GMC n'est pas pris en charge. - Les normes H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 et AVCHD ne sont pas prises en charge. - La résolution maximale des vidéos : • AVI et MKV encodées en Motion JPEG est de 640 x 480 pixels. • ASF encodées en Motion JPEG est de 640 x 480 pixels. - Toutes les autres vidéos supportent la résolution 1920 x 1080. - Le codec H.264 est pris en charge jusqu'au niveau 4.1. => Audio : - Seuls les fichiers de MP3 sont lus en tant que fichiers seuls (pas le format WMA). - Le codec WMA est pris en charge, associé à des vidéos dans des fichiers de type ASF et WMV. - Ce modèle prend en charge le WMA version 7, 8, 9, standard et 9 Pro. - Le taux d'échantillonnage WMA 22050 Hz mono n'est pas pris en charge.
------------------------------	--

Connectique de la TV SAMSUNG UE32D4010

Entrées Vidéo :	HDMI (x4) • VGA • Péritel • YUV • Composite Au moins une entrée HDMI 1.4 compatibles CEC : Anynet+ (une seule télécommande pour plusieurs appareils) Au moins une entrée HDMI compatible HDCP (protection contre la copie). Entrées HDMI compatibles 24 Hz. Fonction Anynet+ (CEC) Notes : - L'entrée Composite est partagée avec l'entrée YUV. - Les entrées Composite et YUV se font via un adaptateur fourni. <u>Résolutions et fréquences (mode PC)</u> - 640 x 480 @ 60 / 72 / 75 Hz - 800 x 600 @ 60 / 72 / 75 Hz - 1024 x 768 @ 60 / 70 / 75 Hz - 1360 x 768 @ 60 Hz
Entrées Audio :	Jack Stéréo • RCA Stéréo
Autres entrées :	USB 2.0 • Antenne TV Le port USB permet de : - lire des fichiers se trouvant sur un support externe - mettre à jour le firmware de cet appareil Notes : - Le système de fichiers prend en charge les formats FAT16, FAT32 et NTFS. - Le protocole MTP (Media Transfer Protocol) n'est pas pris en charge. - Le type USB (HDD) n'est pas pris en charge.
Sorties Audio :	Casque Stéréo • Optique Numérique

Autres informations de la TV SAMSUNG UE32D4010

Cadre / Couleurs :	Blanc
Dimensions pied compris :	527.10 x 763.60 x 222.70 mm (H x l x P)
Dimensions sans pied :	463.10 x 763.60 x 29.90 mm (H x l x P*) * Il est possible que le constructeur donne la profondeur la plus fine de l'écran, vérifiez avec les images de cette fiche.
Dimensions emballé :	560 x 984 x 120 mm (H x l x P)
Poids Net :	9.00 Kg
Poids (sans pied) :	7.00 Kg
Poids Brut :	10.80 Kg
Consommation max. :	70 Watt
Consommation normale :	37 Watt
Consommation mode éco. :	22 Watt
Consommation en veille :	0.30 Watt