

LE 55 POUCES DE LA SÉRIE 7 LED DE SAMSUNG

TOUT, TOUT, TOUT SUR LA TÉLÉ VEDETTE DE 2009

Haute définition, Internet,
multimédia : le top !

Désignation : SAMSUNG UE55B7000
Téléviseur LCD 140 cm (55" / LED / 100 Hz

**Caractéristiques techniques de
la Dalle du téléviseur LCD
Samsung UE55B7000**

Technologies : TFT
Aspect : Dalle brillante (glossy)
Rétroéclairage : Edge LED
Aspect (ratio) : 16 : 9
Surface visible : 140 cm (55")
Résolution : 1920 x 1080
Taux de contraste : 3000000 : 1 (Dynamique / Max) - «Mega Contrast»

**Caractéristiques Audio / Vidéo
et Tuner du téléviseur LCD
Samsung UE55B7000**

Format / Norme : HD TV 1080p : HDMI HDCP
+ 16:9 + YUV + 1920x1080 min. + 1080p
50/60/24Hz + Tuner HD MPEG4

Traitements de l'image :

Technologie 100 Hz : Motion Plus 100Hz (diminution de la rémanence)
Progressive Scan : balayage progressif en 1 seule passe
LED Crystal Engine
Sublimateur de couleur Pro
24p Real Movie (compatible 24 images/secondes)
Ultra Clear Panel (améliore la profondeur du noir)

Audio

Système audio : 2 x 15 Watt RMS + Subwoofer
Compatible Dolby Digital Plus
Mode (Standard / Musique / Film / Voix claire / Personnel) : sélectionnez un mode son conforme à vos préférences.
Egaliseur (Mode / Balance / Bande passante) : vous pouvez régler les paramètres du son en fonction de vos préférences.
Son SRS Trusurround HD (Arrêt / Marche)
Langue audio (chaînes numériques) : permet de modifier la langue par défaut des sous-titres et de l'audio.
Format Audio (MPEG / Dolby Digital) (chaînes numériques)
Description audio (chaînes numériques) : fournit une piste audio supplémentaire à l'intention des personnes malvoyantes.
Volume auto (Arrêt / Marche) : régulation automatique du volume sonore entre pages de Pub et programmes.
Son principal ou secondaire (en mode PIP)
Sélection Haut-parleur (Ht-parl ext / Haut-parleur TV) : pour entendre le son par l'intermédiaire d'enceintes séparées, désactivez l'ampli-



ficateur interne.

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

**Caractéristiques générales et
fonctionnalités du téléviseur
LCD Samsung UE55B7000**

Fonctions Internet : Cet appareil se connecte à Internet : Internet@TV (Widgets)
Technologie Widget :
- possibilité d'ajouter/supprimer des services en toute facilité
- différents types de services disponibles : nouvelles, informations boursières, météo, etc.

Bibliothèque de contenus interactifs 2.0

- contenus disponibles : jeux, recettes de cuisine, exercices physiques, etc.
- constituez votre propre banque de données avec de nouveaux contenus disponibles au téléchargement sur Samsung.com.

Réglages de l'image

- Taille : 16/9 auto, 16/9, Zoom, Zoom large, 4/3, Adapter écran
- Mode : Dynamique, Standard, Naturel, Film
- Réglage : Rétroéclairage, Contraste, Luminosité, Netteté, Couleur, Teinte
- Nuance de noir (Arrêt / Sombre / Plus sombre / Le plus sombre) : pour régler la profondeur de l'écran.
- Contraste Dynamique (Arrêt / Bas / Moyen / Elevé) : pour obtenir un résultat optimal.
- Gamma : vous pouvez régler l'intensité des couleurs primaires (rouge, vert, bleu).
- Espace couleur (Natif / Auto / Personnel) : appréciez la couleur la plus naturelle.
- Balance blancs (Aj. Rouge / Vert / Bleu / Regl. Rouge / Vert / Bleu) : pour que celles-ci soient plus naturelles.
- 100 Hz Motion Plus (Arrêt / Bas / Moyen / Elevé / Personnalisé / Démo)
- Mode Film (Arrêt / Auto 1 - 2) : réglez le téléviseur de sorte qu'il détecte et traite automatiquement les signaux de cinéma de toutes les sources et adapte l'image pour obtenir une qualité optimale.
Mode écran : Lorsque vous réglez la taille de l'image sur 16/9 auto sur un téléviseur 16:9, vous pouvez déterminer la taille d'affichage d'une image 4:3 WSS (service d'écran large) ou choisir de ne rien afficher pour ce format.
• 16 : 9 : règle l'image en mode large, c'est-à-dire en 16 : 9.
• Zoom large : agrandit l'image à une taille supérieure à 4:3.
• Zoom : agrandit la taille de l'image sur l'écran dans le sens vertical.
• 4 : 3 : règle l'image en mode normal, c'est-à-dire en 4 : 3.

Autres fonctions et réglages

- Fonction Plug & Play : lorsque vous allumez le téléviseur pour la première fois, des réglages de base s'effectuent l'un après l'autre de manière automatique.
Lecteur de cartes intégré : PCMCIA (compatible CI+ : sécurisation du port PCMCIA)
Passerelle multimédia : Source(s) : Réseau Ethernet (filaire) • Port USB
• Codec Vidéo lus : MPEG1 • MPEG2 • MPEG4 • DivX® • XviD • H.264 (MPEG4 AVC) • WMV9
• Motion JPEG (MJPEG)
• Codec Audio lus : MP3 • WMA • AAC • AC3 (Dolby Digital) • LPCM
• Formats d'images lus : JPEG
• Autres informations : Important :
- Les «fichiers» audio lus sont uniquement les fichiers MP3 d'après Samsung (pas de fichiers

WMA ou AAC par exemple)
- Les autres codecs audio sont lus dans un fichier quand ils sont associés à des codecs vidéos (voir ci-dessous)

**Détails des codecs vidéo / audio supportés
suivant les formats de fichiers :**

AVI, MKV, ASF :
- Vidéo : DivX (3.11, 4.x, 5.1, 6.0), XviD, H.264 (BP, MP, HP), MPEG4 (A)SP, MJPEG (sauf ASF)
- Audio : MP3, AC3, LPCM, ADPCM, WMA (uniquement ASF)
WMV (VC1) :
- Vidéo / Audio : Window Media Video v9
MP4 / 3GP (3GPP) :
- Vidéo : H.264 (BP, MP, HP), MPEG4 ASP, XviD (uniquement MP4)
- Audio : ADPCM, (HE)-AAC, MP3 (uniquement MP4)

MPG et MPEG (ps) :

- Vidéo (Program Stream) : MPEG1, MPEG2
- Audio : AC3, MPEG, LPCM
VRO (ps) et VOB :
- Vidéo : MPEG2, MPEG1
- Audio : AC3, MPEG, LPCM
TS :
- Vidéo (Transport Stream) : MPEG2, H.264, VC1
- Audio : AAC, HE-AAC, MP3, DD+

**Connectique du téléviseur
LCD Samsung UE55B7000**

Entrées Vidéo : VGA • HDMI (x4) • Péritel • YUV • Composite

Entrées HDMI v.1.3 compatibles CEC (une seule télécommande pour plusieurs appareils)
Entrées numériques compatibles HDCP (protection contre la copie)
Entrées HDMI compatibles 24 Hz

Fonction Anynet+ (CEC)
Signaux vidéo (HDMI / YUV) : 720p, 1080i et 1080p

Configuration d'Anynet+
- Anynet+ (Arrêt / Marche)
- Arrêt automatique (N / O) : extinction automatique d'un périphérique lorsque le téléviseur est mis hors tension.

Note :

- La prise Péritel se fait par l'intermédiaire d'une prise Ext (RGB) et d'un adaptateur péritel.
- Les entrées YUV et Composite sont sous forme de Jack.
Entrées Audio : Jack Stéréo • RCA Stéréo

Note :

L'entrée audio RCA se fait via un adaptateur jack.
Autres entrées : USB 2.0 (x2) • Réseau filaire Ethernet • Antenne TV
Réseau compatible DLNA (Digital Living Network Alliance) : possibilité de faire dialoguer divers appareils ensemble et de leur faire échanger ou lire des fichiers multimédia.

Les ports USB permettent de :

- lire des fichiers se trouvant sur un support externe
- de brancher un adaptateur Wifi (en option)
Clé USB Wifi en option (WIS09ABGN)
Autres Informations : Alimentation 220 - 240 V, 50 / 60 Hz
Référence Constructeur : UE55B7000WWXXC
- UE55B7000WW - UE55B7000WP
Code EAN : 88 08993 21183 8 / 8808993211838
Autres Dénominations : Samsung UE-55B7000, Samsung 55B7000, Samsung UE 55 B 7000, Samsung LE55B7000, Samsung LE-55B7000

