

TUCSON

**MODE D'EMPLOI
OPERATING INSTRUCTIONS**

TL5005SMART

**TELEVISEUR COULEUR A TELECOMMANDE
COLOUR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL**

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE





HOT LINE CONSOMMATEUR

02 33 89 69 14

**Du Lundi au Vendredi de 9h00 à 12h30
et de 13h30 à 18h00**

www.vestel-france.fr

Table des matières

Précautions de sécurité	1
Informations à caractère environnemental	3
TV - Fonctions	3
Regarder la télévision	4
le bouton de contrôle&Operation de TV	4
Affichage de la télécommande	5
Accessoires inclus	5
Insertion des piles dans la télécommande	7
Branchez l'alimentation&Antenne/Câble	7
Mise sous/hors tension	7
Première installation	7
Lecture de média via entrée USB	9
Menu principal	9
Utilisation de la liste de chaînes	10
Options et fonctions du menu	11
Options et fonctions du menu	12
Options et fonctions du menu	13
Guide électronique de programmes (EPG)	14
Enregistrement d'un programme	14
Enregistrement du décalage temporel	15
Enregistrement instantané	15
Regarder les programmes enregistrés	15
Configuration Enregistrements	16
Fonctionne connectivité	16
Télétexte	22
Mise à jour du logiciel	22
Dépannage	23
Mise en route de Skype	24
Le périphérique USB est trop lent	29
Connexion Internet non disponible / Mode DLNA non fonctionnel	29
Domaine non valide	29
Annexe A : Modes d'affichage typiques d'une PC	30
Annexe B : Compatibilité des signaux AV et HDMI	30
Annexe C :Formats de fichier pris en charge pour USB	31
Annexe D :Résolutions DVI prises en charge	32
Annexe E : Installation de Nero MediaHome	33
Spécifications	36
Notification de licence	36

Précautions de sécurité



Veillez lire complètement ces consignes avant d'installer ou d'utilisation.

Préparation

Installez l'appareil sur une surface à niveau solide. Pour la ventilation, laissez un espace d'au moins 10 cm autour du poste. Pour éviter toute panne ou situation périlleuse, ne placez aucun objet au-dessus du poste. Utilisez cet appareil sous des climats modérés. Humidité et température de fonctionnement : 5°C jusqu'à 45°C, humidité relative max:85% (non obstruant les orifices d'aération).

Utilisation prévue

Le présent appareil a été fabriqué pour recevoir et afficher les programmes de télévision. Les différentes options de connexion font une expansion additionnelle de la réception et affichent les sources possibles (divers appareils externes). Le fonctionnement de cet appareil doit se faire uniquement à l'abri de l'humidité. Il a été fabriqué exclusivement pour être utilisé à titre privé et ne peut par conséquent être utilisé ni à titre commercial, ni à titre industriel. Toute utilisation non prévue ou toute modification non autorisée annule de fait la garantie. Le fait de faire fonctionner votre téléviseur dans des conditions ambiantes extrêmes peut l'endommager.



AVERTISSEMENT: Ne jamais permettre aux personnes (y compris les enfants) souffrant de déficiences physiques, sensorielles ou mentales et / ou manquant de connaissances appropriées, d'utiliser un appareil électrique sans être encadrées par une autre personne responsable de leur sécurité!

Les enfants peuvent ne pas être conscient du risque qu'ils encourent! Les piles peuvent s'avérer dangereuses si elles sont avalées. Toujours tenir les piles hors de portée des enfants. Consultez immédiatement un médecin au cas où une personne avale une pile. Tenir les films d'emballage hors de portée des enfants. Risque de suffocation.

Source D'alimentation

• Ce téléviseur ne doit être raccordé qu'à une prise de 220-240 V AC, 50 Hz.

• **⚠ Avertissement: Ne laissez pas** votre téléviseur en veille ou en fonctionnement lorsque vous quittez votre domicile.

Positionner le téléviseur

• Pour la ventilation, laissez un espace d'au moins 10 cm autour du téléviseur.

• **Ne bloquez pas** les trous de ventilation.

- **Évitez** d'installer le téléviseur en surface en pente ou instable, le téléviseur se renverser
- Pour éviter d'endommager le téléviseur, **ne placez** d'objet sur au-dessus du téléviseur.
- Uniquement utilisez le téléviseur sous des climats modérés.

Le cordon et d'alimentation et la prise d'alimentation

- Le cordon et d'alimentation et la prise d'alimentation doivent être facilement accessibles. En cas d'orage et de foudre ou lorsque vous partez en vacances ou lorsque le téléviseur n'est pas utilisé pendant une longue période débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.
- La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur de l'alimentation secteur et doit donc rester facilement opérable.
- **Ne placez pas** l'appareil, ni un meuble, etc. sur le cordon d'alimentation et évitez qu'il se retrouve coincé.
- Tenez le cordon d'alimentation par sa fiche, **Ne pas débrancher** le téléviseur en tirant sur le cordon d'alimentation.
- Ne touchez jamais le cordon/la prise d'alimentation avec des mains humides, car cela pourrait causer un court-circuit ou une commotion électrique.
- Ne nouez jamais le cordon ni ne l'attachez à d'autres cordons.
- Les cordons d'alimentation doivent être placés de façon à ne pas risquer d'être piétinés.
- Un cordon/prises de raccordement endommagé peut causer un incendie ou vous infliger une décharge électrique. Lorsqu'il est endommagé, le cordon doit être remplacé, cette opération doit être effectuée par un personnel qualifié.

Humidité et eau

- **N'utilisez pas** cet TV dans un endroit humide (évités la salle de bain, l'évier de la cuisine, et les environs d'une machine à laver).
- **N'exposez pas** ce téléviseur de la pluie ou de l'eau, car cela pourrait être dangereuse.
- **Ne placez aucun** objet rempli de liquide, comme un vase par exemple, au dessus. Ne pas exposer à des suintements ou à des éclaboussures.
- Si un objet solide ou un liquide tombe à l'intérieur du poste, débranchez-le et faites-le vérifier par un personnel qualifié avant de continuer à l'utiliser.

Ventilation

- Les fentes et les orifices du téléviseur sont prévus pour la ventilation et pour assurer un fonctionnement fiable.

- Pour éviter la surchauffe, ces orifices ne doivent pas être obstrués ni couverts de quelque façon que ce soit.

Une source de chaleur et flammes

- **N'exposez pas** le téléviseur directement à la lumière solaire ou à des sources de chaleur
- Le téléviseur ne doit pas être placé à côté des flammes nues ou des sources de chaleur, comme un radiateur.
- Assurez-vous qu'aucune source de flamme vive, telles que des bougies allumées, ne soit placée sur le téléviseur.



Volume du casque

- Une pression sonore excessive provenant des écouteurs et du casque peut provoquer une perte auditive, Prenez garde.



Installation sur un mur (optionnelle)

- Pour éviter toute blessure, le téléviseur doit être solidement fixé au mur conformément aux instructions d'installation (si l'option est disponible).

Écran LCD

- Occasionnellement, quelques pixels non actifs peuvent apparaître à l'écran comme un point fixe bleu, vert ou rouge. Veuillez noter que ceci n'affecte pas les performances de votre appareil.
- veillez à ne pas rayer l'écran avec les ongles ou autres objets durs.

Nettoyage

- Avant de nettoyer, débranchez le poste TV de la prise murale.
- **N'utilisez pas** de nettoyant en liquide ou en aérosol. Nettoyez avec un tissu doux et sec.

Informations à caractère environnemental

Ce téléviseur a été fabriqué dans l'intention de consommer moins d'énergie afin de protéger l'environnement. Grâce à l'option d'économie d'énergie offerte par le présent téléviseur, vous avez la possibilité non seulement de préserver l'environnement, mais aussi et surtout de réaliser des économies sur votre facture de consommation électrique. Pour réduire effectivement votre consommation électrique, vous devez suivre les étapes ci-après :

Vous pouvez utiliser le réglage Mode économie d'énergie qui se trouve dans le menu Paramètres d'image. Si vous définissez le Mode économie d'énergie sur Activé, le téléviseur basculera en mode Économie d'énergie et le niveau de luminosité de l'appareil sera réduit au niveau le plus bas possible. Veuillez toutefois remarquer que certains paramètres d'image ne seront pas disponibles pour modification lorsque le téléviseur est en mode Économie d'énergie.



Veuillez mettre le téléviseur hors tension et le débrancher du secteur lorsque vous ne vous en servez pas. Cette bonne pratique vous permet aussi d'économiser de l'énergie.

Débranchez l'appareil du secteur si vous ne comptez pas vous en servir pendant un certain temps.

Il est vivement recommandé d'activer l'option Economie d'énergie en vue de réduire votre consommation annuelle d'électricité. De même, il est conseillé de débrancher le téléviseur du secteur pour économiser davantage l'énergie lorsque vous n'utilisez pas l'appareil.

Veuillez nous aider à préserver l'environnement en suivant ces étapes.

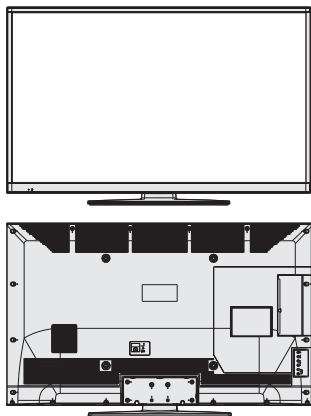
Informations relatives aux travaux de réparation

Veuillez confier toute la maintenance à un technicien qualifié. Seuls les techniciens qualifiés sont autorisés à réparer le téléviseur. Veuillez pour cela rentrer en contact avec le revendeur chez qui vous avez acheté le présent appareil pour de plus amples informations.

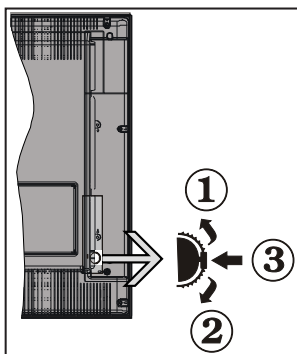
TV - Fonctions

- Téléviseur couleur avec télécommande.
- TV numérique/par câble entièrement intégrée (DVB-T/C).
- Connecteurs HDMI pour la vidéo et l'audio numériques. Cette connexion prend également en charge les signaux haute définition.
- Entrée USB.
- 1000 programmes.
- Système de menu OSD.
- Prise péritel pour appareils externes (appareil vidéo, jeu vidéo, appareil audio, etc.)
- Système de son stéréo.
- Télétexte, Fasttext, TOP text.
- Prise casque.
- Système d'auto programmation.
- Réglage manuel vers l'avant ou vers l'arrière.
- L'arrêt automatique après de plus de six heures de temps
- Minuteur de mise en veille.
- Verrouillage parental
- Coupure automatique du son en cas d'absence de transmission.
- Lecture NTSC.
- AVL (Ajustement automatique du volume)
- PLL (Recherche de fréquence)
- Entrée PC.
- Plug&Play (branchement et utilisation instantanée) pour Windows 98, ME, 2000, XP, Vista.
- Mode jeu (optionnel)
- Fonction de coupure de l'image.
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet.
- Support WiFi 802.11n (avec dongle USB - NON INCLUSES) .
- DLNA.
- HbbTV.

Regarder la télévision



le bouton de contrôle & Operation de TV



1. Direction précédente
2. Direction suivante
3. Programme/Volume / AV / Veille sur commande de sélection

Utilisation des boutons du téléviseur

Réglage du volume

- Vous pouvez déplacer le commutateur vers le haut ou vers le bas pour modifier le volume. Pour augmenter le volume, veuillez pousser le commutateur vers le haut. Pour diminuer le volume, déplacez le commutateur vers le bas. Une échelle indiquant le niveau du volume (curseur) s'affiche à l'écran.

Sélection de programme

- Appuyez une fois sur la commande pour changer de chaîne. Vous pouvez déplacer le commutateur vers le haut pour sélectionner le programme suivant ou le déplacer vers le bas pour sélectionner le programme précédent.

Affichage du menu principal

- L'écran Menu ne peut s'afficher à l'aide du commutateur de commande.

Mode AV

- Appuyez consécutivement sur la commande de contrôle jusqu'à ce que l'OSD s'affiche à l'écran.

Changement de chaînes et de volume

Vous pouvez changer la chaîne et ajuster le volume en utilisant les boutons V+/- et P+/- de la télécommande.

Utilisation des touches de la télécommande

Appuyez sur le bouton **MENU** de votre télécommande pour afficher l'écran de menu principal. Utilisez le bouton Gauche ou Droit pour sélectionner un onglet de menu et appuyez sur OK pour entrer. Utilisez le bouton Gauche / Droite / Haut / Bas pour sélectionner ou régler une rubrique. Appuyez sur le bouton "**BACK/EXIT**" ou "**MENU**" pour quitter un écran de menu.

Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez sur la touche "**SOURCE**" de votre télécommande de manière consécutive pour sélectionner les différentes sources.

Changement de chaînes et de volume

Vous pouvez changer la chaîne et ajuster le volume en utilisant les boutons **V+/-** et **P+/-** de la télécommande.

Affichage de la télécommande

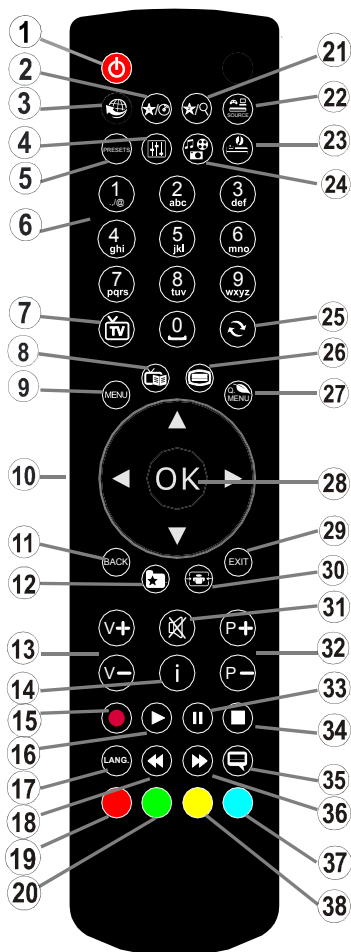
1. Veille
2. Mon bouton 1:
3. Navigateur Internet
4. Mode Réglage des égaliseurs
5. Sélection du mode Image
6. Touches numériques
7. Bouton TV-la liste des chaînes
8. Guide Programme Electronique
9. Menu
10. Boutons de navigation (Précédent/Suivant/Gauche/(la droite – TXT Souspage)
11. Précédent
12. Favoris
13. Augmenter/Diminuer le volume
14. Info
15. Enregistrer un programme
16. Lecture
17. Langue courante / Mono-stéréo - Dual I-II
18. Retour rapide
19. Touche rouge
20. Touche verte
21. Mon bouton 2:
22. Sélection de la Source
23. Minuteur de mise en veille
24. Navigateur média
25. Change de chaînes
26. Télétexte
27. Menu Q.
28. OK / Sélectionner / Pause (en mode TXT) / Liste des chaînes(mode DTV)
29. Quitter / Retour / Page d'index (en mode TXT)
30. Taille de l'image
31. Muet
32. Programme suivant/précédent
33. Pause / Programmer
34. Stop
35. Sous-titres
36. Avance rapide
37. Touche bleue
38. Touche jaune

 **REMARQUE** : Le rayon d'action de la télécommande est

approximativement de 7 m / 23 pieds

Mon bouton 1(*)

Cette touche sert essentiellement à ouvrir le lien Youtube. Toutefois, si vous souhaitez l'utiliser à d'autres fins, vous pouvez appuyer sur la touche MON BOUTON 1 pendant cinq secondes lorsque vous êtes sur une source, un canal ou un lien de votre choix, jusqu'à ce que le message "MON BOUTON EST RÉGLÉ" s'affiche à l'écran. Ce message confirme que l'option MON BOUTON sélectionnée est à présent associée à la fonction sélectionnée. Remarque : si vous procédez à une première installation, MON BOUTON 2 retournera à sa fonction par défaut.



Mon bouton 2(**)

Une fois sur une source, une chaîne, ou un lien souhaité, appuyez sur MON BOUTON 2 pendant cinq secondes, jusqu'à ce que le message « MON BOUTON EST RÉGLÉ » s'affiche à l'écran. Ce message confirme que l'option MON BOUTON sélectionnée est à présent associée à la fonction sélectionnée.

Accessoires inclus.

Télécommande

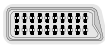
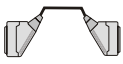

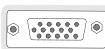






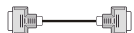



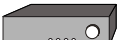

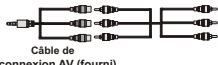


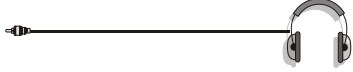







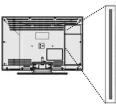

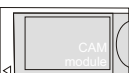



Piles non incluses

Manuel d'utilisation

Câble de connexion AV latéral

Nero media home CD

Affichage des connecteurs

Connecteur	Type	Câbles	Appareil
	Branchement Péritel (Précédent)		
	VGA Branchement (Précédent)		
 AUDIO L&R	PC/Y/PbPr Connexion Audio (Précédent)		
	HDMI Connexion (Précédent & latéraux)		
 S/PDIF	S/PDIF Sortie optique (Précédent)		
 AV SUR CÔTÉ	Connexion AV Latéral (Latéraux)	 Câble de connexion AV (fourni)	
 CASQUE	Branchement du casque (Latéraux)		
 YPBPR	YPbPr connexion Vidéo (Précédent)		
 USB	USB Branchement (Latéraux)		
 CI	CI Branchement (Latéraux)		
	Branchement Caisson Active (Précédent)		

REMARQUE: Quand vous branchez un périphérique via YPbPR ou l'entrée AV latérale, vous devez utiliser le branchement des câbles pour activer la connexion voir l'illustration ci-dessus. Pour activer la fonction audio du PC, vous devrez utiliser les entrées BLANCHES et ROUGES de la CONNEXION AUDIO PC/YPBPR. Si un périphérique externe est branché à l'aide des prises PÉRITEL, le téléviseur passe automatiquement en mode AV. | Pendant la réception des chaînes DTV (Mpeg 4 H. 264) ou en mode Navigateur multimédia, la sortie ne sera pas disponible à travers la prise péritel. | Lorsque vous utilisez le kit de montage mural fourni, il est recommandé de brancher tous vos câbles à l'arrière du téléviseur avant tout montage mural. | Insérez ou effacez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est ETEINT (SWITCHED OFF). Consultez le manuel d'utilisation du module pour les détails relatifs aux réglages. Insérez le module CAM puis la carte dans la fente située dans le couvercle du terminal à l'arrière du téléviseur. Le CAM doit être correctement inséré; il est impossible de l'insérer entièrement s'il est inversé. Vous pouvez endommager le CAM ou le terminal TV si le premier est inséré avec une certaine pression.

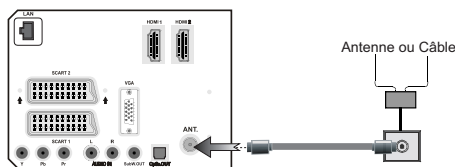
Insertion des piles dans la télécommande

1. Soulever le couvercle situé à l'arrière de la télécommande.
2. Insérer deux piles AAA. S'assurer que les extrémités + et – des piles correspondent dans le compartiment de piles (respecter la bonne polarité).
3. Replacer le couvercle.



Branchez l'alimentation & Antenne/Câble

IMPORTANT: Le téléviseur a été conçu uniquement pour fonctionner en 220-240V AC, 50 Hz. Après avoir retiré la TV de l'emballage, attendez un moment pour que la TV atteigne la température ambiante avant de brancher la TV à la prise de courant. Branchez le câble d'alimentation à la prise secteur.



Mise sous/hors tension

Mise sous tension du téléviseur

Branchez le cordon d'alimentation à une prise de 220-240V AC, 50 Hz. Le TÉMOIN de mise en veille s'allume. Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille, vous pouvez soit :

Presser le bouton "⏻", P- ou P+ ou un bouton numérique sur la télécommande.

Éteindre le téléviseur

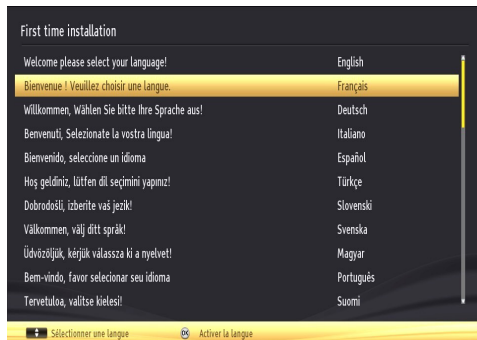
Pressez le bouton "⏻" sur la télécommande ou appuyez ou maintenez le commutateur enfoncé jusqu'à ce que le téléviseur s'éteigne. Ainsi, la TV passera ainsi en mode veille.

Pour éteindre complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

Remarque: Lorsque le téléviseur est en mode de veille, le voyant lumineux du mode veille clignote pour signifier que des options comme Recherche en mode veille, téléchargement automatique ou Minuterie sont actives. La DEL peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode de veille.

Première installation

Lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois, le menu pour la sélection de la langue apparaît. Le message "Bienvenue, sélectionnez votre langue!" apparaît dans toutes les langues en ordre alphabétique sur le menu de l'écran.



Appuyez sur les touches "▲" ou "▼" pour sélectionner la langue de votre choix, appuyez le bouton OK pour sélectionner. "Première installation" apparaît. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour régler le pays de votre choix et appuyez le bouton "▼" pour sélectionner le type de recherche (optionnelle): Utilisez l'option "◀" ou "▶" pour définir le type de recherche souhaité. Il existe deux types de recherche disponibles : Numérique et analogique, puis numérique uniquement et analogique uniquement. Une fois définie, appuyez sur la touche "▼" pour sélectionner l'option Langue télétexte. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour définir la "langue du télétexte" et sélectionnez l'option "Scan Encrypted" (Balayage des chaînes cryptées) à partir du bouton "▲" ou "▼". Vous pouvez régler l'option Balayage des chaînes cryptées sur Oui si vous souhaitez rechercher des stations codées.



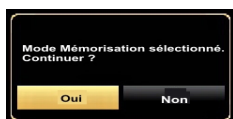
IMPORTANT: Si vous sélectionnez l'option Pays comme la France ou Italie, vous serez invité à définir et à confirmer un code PIN. Le code PIN sélectionné ne saurait être **0000**. Saisissez un code PIN et confirmez-le en le saisissant à nouveau. Appuyez sur la touche OK pour continuer. Si les deux codes PIN correspondent l'un à l'autre, le code PIN principal sera défini.

AVERTISSEMENT: Vous êtes invité à saisir un mot de passe pour tout fonctionnement du menu, Vous devez utiliser le code PIN que vous avez précédemment défini au cours de la première installation. En cas d'oubli du code PIN défini lors de la première installation, utiliser le code PIN principal **4725**.

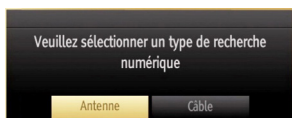
Pressez le bouton **OK** sur la télécommande pour continuer et le message suivant s'affichera à l'écran.



Vous pouvez activer l'option du mode de mémorisation en vous servant du bouton "◀" ou "▶". Si le Mode de mémorisation est activé, l'option correspondante sera disponible dans le menu Autres paramètres et les fonctionnalités de votre téléviseur s'afficheront dans la partie supérieure de l'écran. Un écran de confirmation s'affiche après avoir sélectionné le Mode de mémorisation. Sélectionnez OUI pour continuer.



Si le mode Domicile est sélectionné, le mode de Mémorisation ne sera plus disponible après la première installation. Pressez le bouton OK sur la télécommande pour continuer et le message suivant s'affichera à l'écran :



Vous devez sélectionner le type de recherche pour lancer la recherche et garder les émissions de la source souhaitée.

Installation de l'antenne

Si vous sélectionnez l'option **ANTENNE** à partir de l'écran **Type de recherche**, la télévision numérique recherchera les diffusions terrestres numériques.



REMARQUE: Vous pouvez appuyez sur la touche **MENU** pour annuler.

Une fois toutes les stations disponibles enregistrées, la liste des chaînes s'affichera à l'écran. Si les chaînes retrouvées vous intéressent, en fonction du LCN, veuillez sélectionner « Oui », puis appuyez sur **OK**.

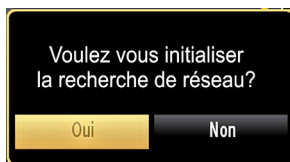


Appuyez sur le bouton **OK** pour quitter la liste des chaînes et regarder la télé.

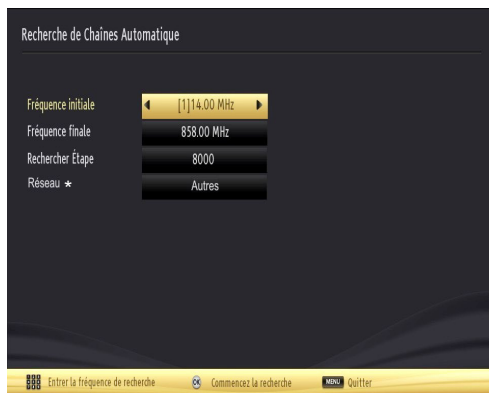
(*) LCN Système de numéro de chaîne logique qui organise les diffusions disponibles conformément à la séquence de chaîne reconnaissable .

Installation du câble

Si vous sélectionnez l'option **CABLE** et pressez le bouton **OK** sur la télécommande pour continuer, le message suivant s'affichera à l'écran:



Pour continuer, veuillez sélectionner **OUI** et appuyez sur **OK**. Pour annuler l'opération, sélectionnez **NON** et appuyez sur **OK**.



Vous pouvez sélectionner des plages de fréquence à partir de cet écran. Pour sélectionner les lignes que vous voyez, utilisez la touche "▲" ou "▼".

Vous pouvez procéder à une sélection manuelle de la plage de fréquences à l'aide des touches numériques de la télécommande.

Réglez la **fréquence de démarrage et d'arrêt** à souhait à l'aide des touches numériques de la télécommande.

Après cette opération, vous pouvez définir l'**étape de recherche** sur 8000 KHz ou 1000 KHz.

Si vous sélectionnez 1000 KHz, le téléviseur effectuera une recherche détaillée. La durée de recherche augmentera alors en conséquence. Une fois terminé, appuyez sur le bouton **OK** pour lancer la recherche automatique. Le téléviseur cherchera et gardera les émissions disponibles.

(*) *Ce réglage ne sera pas disponible pour le RU.*

Lecture de média via entrée USB

Vous pouvez connecter un lecteur de disque dur USB ou une carte mémoire USB à votre téléviseur grâce aux entrées USB du téléviseur. Cette option vous donne la possibilité de lire des fichiers mémorisés dans un disque USB. Les disques durs externes de 2,5 et 3,5 pouces (hdd avec alimentation externe) sont pris en charge.

IMPORTANT ! Vous devez sauvegarder vos fichiers avant d'effectuer tout branchement au téléviseur afin d'éviter de probables pertes de données. Veuillez remarquer que la responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Il est possible que certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoires USB soient incompatibles avec ce téléviseur. Le téléviseur prend en charge le formatage de disque FAT32 et NTFS. Toutefois, l'enregistrement ne sera pas possible avec les disques formatés NTFS. Remarque: Pendant le formatage d'un disque dur USB d'une capacité de 1TO (Tera Octet), il peut arriver que vous soyez confronté à certains problèmes au cours du processus de formatage.

Il est très dangereux de brancher et de débrancher les périphériques USB avec une certaine rapidité. Évitez de brancher et de débrancher le lecteur avec une certaine rapidité. Ceci peut physiquement endommager le lecteur USB et surtout le périphérique USB lui-même. Ne jamais enlever l'USB durant la lecture d'un fichier.

Menu Navigateur média

Vous pouvez lire les fichiers de photo, de musique, et de film stockés sur un disque USB en connectant ce dernier à votre téléviseur et en utilisant l'écran du navigateur média. Pour ce faire, procédez comme suit: Branchez un disque USB à l'une des entrées USB située sur le côté du téléviseur.

Vous pouvez brancher jusqu'à deux périphériques USB à votre téléviseur. Si les deux périphériques contiennent des fichiers de musiques, de photos, ou de vidéos, l'OSD de sélection de l'USB s'affichera à l'écran. Le premier périphérique USB connecté au téléviseur sera le lecteur USB 1. Sélectionnez un périphérique à l'aide de la touche "▲" ou "▼" et appuyez sur **OK**.

Appuyez sur le bouton "**MENU**" et sélectionnez l'onglet Navigateur média en utilisant les boutons Gauche/Droite et OK. L'écran principal du navigateur média s'affiche. Vous pouvez afficher le contenu correspondant en sélectionnant l'onglet Vidéo, musique ou Image. Suivez les indications du bouton sous chaque menu à l'écran pour les options de lecture média.

Vous pouvez régler les préférences de votre navigateur média grâce à la boîte de dialogue Réglages.

Utilisation du bouton MENU en Mode Navigateur Multimédia

Lorsque vous appuyez sur le bouton **MENU** en mode Navigateur Multimédia, l'écran de menu suivant s'affiche :



Vous pouvez accéder aux options de menu **Image**, **Son** et **Paramètres** à partir de cet écran. Appuyez à nouveau sur **MENU** pour quitter cet écran.

Menu principal

Le menu de paramètres rapides permet de accéder rapidement certaines options. **Ce menu inclut les options mode Économie d'énergie, Mode Image, Paramètres Égaliseur, Favoris et Minuteur de mise en veille.** Appuyez sur la touche **Q.MENU R.** de la télécommande pour afficher le menu rapide. Voir les chapitres suivants pour plus de détails sur les fonctionnalités énumérées.



Utilisation de la liste de chaînes



Le téléviseur trie toutes les stations mémorisées dans la liste des chaînes. Vous pouvez modifier cette liste de chaînes, configurer les favoris ou les stations actives à inclure dans la liste en utilisant les options Liste de chaînes. Pressez le bouton **MENU** pour afficher le menu Principal. Sélectionnez la rubrique Liste des chaînes en utilisant le bouton **Gauche** ou **Droite**. Appuyez sur **OK** pour afficher le contenu du menu. Sélectionnez l'option **Modifier la liste des chaînes** pour gérer toutes les chaînes mémorisées. Utilisez les boutons **haut** et **bas** et **OK** pour sélectionner l'option **Modifier la liste des chaînes**. Appuyez sur les touches **Haut** ou **Bas** pour sélectionner la chaîne à utiliser. Appuyez sur les touches **Gauche** ou **Droite** pour sélectionner une fonction dans le menu Tableau des programmes. Utilisez les touches **P+ / P-** pour faire défiler les pages. Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter.

Trier une liste de chaînes

Vous pouvez sélectionner les émissions à inclure dans la liste des chaînes. Pour afficher les types de diffusions spécifiques, vous devez utiliser l'option Liste de chaîne active. Sélectionnez Liste de chaînes actives à partir du menu Liste de chaînes en utilisant le bouton "▲" ou "▼". Appuyez sur la touche OK pour continuer. Vous pouvez sélectionner un type de diffusion à partir de la liste en utilisant les boutons "◀" ou "▶" et OK.

Options et fonctions du menu

Contenu du menu Image	
Mode	Pour vos besoins de visualisation, vous pouvez régler l'option de Mode liée. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options: Cinéma, Jeu, Dynamique, Sport, et Naturel.
Contraste	Règle les valeurs de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.
Luminosité	Règle la valeur de luminosité de l'écran.
Netteté	Définit la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.
Couleur	Règle la valeur de la couleur, règle les couleurs.
Mode Économie d'énergie	pour définir le mode Economie d'énergie sur Eco, Image Désactivée, et Désactivé. Reportez-vous à la section "Informations à caractère environnemental" dans le présent manuel pour de plus amples informations relatives au Mode Économie d'énergie. Si l'option Picture Off (Image désactivée) est sélectionnée, le message "Screen will be off in 15 seconds » (l'écran s'éteindra dans 15 secondes) s'affichera à l'écran. Sélectionnez l'option PROCEED (POUR SUIVRE) et appuyez sur OK pour continuer L'écran sera désactivé dans 15 secondes.
Rétroéclairage (en option)	<i>Cette option contrôle le niveau de rétroéclairage qui peut être défini sur les modes Auto, Maximum, Minimum et Eco. La fonction de rétroéclairage sera inactive si le mode Économie d'énergie est réglé sur Activé. Le mode Rétroéclairage ne peut être activé en mode VGA ou Navigateur multimédia ou lorsque le mode Image est défini sur Jeu.</i>
Réduction du bruit	Si le signal de diffusion est faible et que l'image est bruyante, utilisez le réglage de Réduction de bruit pour réduire l'intensité du bruit. Le mode Réduction de bruit peut être réglé sur l'une de ces options: Faible, Moyen, Haut ou Désactivé.
Paramètres avancés	
Contraste dynamique	Vous pouvez modifier le taux de contraste grâce à la fonction Contraste dynamique. Le contraste dynamique peut être réglé sur l'une de ces options: Faible, Moyen, Haut ou Désactivé.
Température de couleur	Règle le ton de la couleur désirée.
Zoom image	Cette option définit la taille de l'image sur Auto,16:9, Sous-titre,14:9, 14:9 Zoom, 4:3 ou Cinéma.
HDMI True Black	Lorsque vous regardez le téléviseur à partir de la source HDMI, cette option est visible dans le menu Paramètres de l'image. Vous pouvez utiliser cette option pour renforcer la noirceur de l'image.
Mode Film	Les films sont enregistrés à un nombre d'images par seconde différent des programmes de télévision normaux. Activez cette fonction lorsque vous regardez des films afin de mieux visualiser les images accélérées.
Couleur de peau	Ajustez la couleur de peau souhaitée.
Changer de couleur	Règle le ton de la couleur désirée.
Gain RGB	Appuyez sur la touche OK pour modifier RGB gain. Vous pouvez configurer les valeurs de la température de couleur à l'aide de la fonctionnalité Gain RGB.
Réinitialiser	Réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut.
Autoposition (en mode PC)	Optimise automatiquement l'affichage. Appuyez sur OK pour optimiser.
Position H (en mode PC)	Cette rubrique change l'image horizontalement vers le côté droit ou gauche de l'écran.
Position V (en mode PC)	Cet élément déplace l'image verticalement vers le haut ou le bas de l'écran.
Fréquence pilote (en mode PC)	Les réglages de la fréquence pilote corrigent les interférences qui apparaissent comme des lignes verticales dans l'image pour des présentations telles que les feuilles de calcul, les paragraphes ou les textes dans des polices plus petites.
Phase (en mode PC)	Selon la résolution et la fréquence de balayage que vous saisissez pour le téléviseur, vous pouvez voir une image voilée ou bruitée à l'écran. Dans un tel cas vous pouvez utiliser cet élément pour obtenir une image claire par essais et erreurs..
<i>En mode VGA (PC), certains éléments du menu Image seront indisponibles. Au contraire, les paramètres du mode VGA seront ajoutés aux paramètres Image en mode PC.</i>	


Options et fonctions du menu

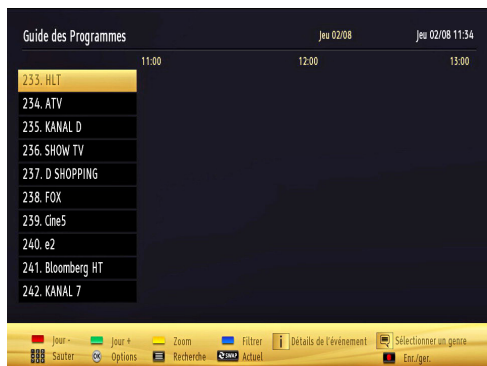
Contenu du menu Son	
Volume	Ajuste le niveau du volume:
Égaliseur	Dans le menu égaliseur, le pré-réglage peut être changé pour Musique, Movie, Voix, Plat, Classique et Utilisateur . Appuyez sur la touche "MENU" pour retourner au menu précédent. <i>Les réglages du menu Egaliseur peuvent être modifiés seulement quand Egaliseur. le Modeest Utilisateur.</i>
Balance	Ce paramètre s'utilise pour accentuer la balance des haut-parleurs gauche ou droit.
Casque	Règle le volume du casque.
Mode Son	Vous pouvez sélectionner le mode Mono, Stéréo, Dual I ou Dual II, seulement si la chaîne sélectionnée prend en charge ce mode.
AVL	La fonction de limitation automatique de volume AVL règle le son dans le but d'obtenir un niveau de sortie fixe entre les programmes (par exemple, le niveau de volume des publicités tend à être plus élevé que celui des programmes).
Casque/ Sortie de ligne (facultatif)	Lorsque vous branchez un amplificateur externe à votre téléviseur en vous servant de la prise casque, vous pouvez sélectionner cette option en tant que Sortie de ligne. Si vous avez branché des casques à votre téléviseur, définissez cette option en tant que Casque.
Basse dynamique	Permet d'activer ou de désactiver la basse dynamique
Son Surround (facultatif)	Vous pouvez Activer ou Désactiver le mode Son Surround.
Sortie Digitale	Règle le type de sortie audio numérique.
Contenu du menu Réglages	
Accès conditionnel	Contrôle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.
Langue	Configure les paramètres linguistiques.
Parental	Configure les réglages parentaux. (Le code PIN par défaut peut varier en fonction du pays sélectionné. Si vous êtes invité à saisir un code PIN en vue d'afficher une option de menu, utilisez l'un des codes ci-après: 4725, 0000 ou 1234.)
Minuteries	Règle les minuteries des programmes sélectionnés.
Configuration Enregistrements	Affiche le menu Configuration Enregistrements
Date/Heure	Sélectionne la date et l'heure.
Sources	Active ou désactive les options sources sélectionnées.
Paramètre du reseau	Affiche les paramètres.
Installation et Réglage Le Contenu du Menu	
Balayage de chaîne automatique (Nouveau réglage)	<i>Affiche les options de réglage automatique.</i> Antenne numérique : Recherche et enregistre les chaînes DVB. Câble numérique : Recherche et enregistre les chaînes câblées DVB. Analogique : Recherche et mémorise les stations analogiques. Antenne analogique et numérique : Recherche et enregistre les chaînes DVB et analogiques. Câble analogique et numérique : Recherche et enregistre le câble DVB et analogiques .
Balayage de chaîne manuel	Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.
Recherche des chaînes réseau	Recherche les chaînes correspondante dans le système de diffusion.

Options et fonctions du menu

Installation et Réglage Le Contenu du Menu	
Réglage fin (analogique)	Vous pouvez utiliser ce réglage pour la recherche fine de chaînes analogiques. Cette option est disponible uniquement si des chaînes analogiques sont mémorisées.
Première installation	Supprime tous les paramètres et toutes les chaînes mémorisées, réinitialise le téléviseur suivant les paramètres d'usine, et lance la première installation. Vous pouvez suivre les instructions figurant dans la section d'Installation initiale, pour plus d'informations sur ce processus.
Effacer la liste des services	(*) Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de pays est réglée sur Danemark, Suède, Norvège ou Finlande. Utilisez cette option pour effacer les chaînes mémorisées.
Autres réglages: Displays other setting options of the TV set	
Temporisation du menu	Change la durée de temporisation des écrans de menu.
Balayage des chaînes cryptées	Lorsque ce paramètre est activé, le processus de recherche localisera également les chaînes cryptées. Si le réglage est paramétré sur Désactivé, les chaînes cryptées ne seront pas localisées en recherche automatique ou manuelle.
HBB TV	Cette fonctionnalité est activée / désactivée en sélectionnant mise sous/hors tension.
Fond bleu	Active ou désactive le système du fond bleu quand le signal est faible ou absent.
Mise à jour du logiciel	Pour vous assurer que votre téléviseur dispose en permanence des dernières informations de mise à niveau, vous pouvez utiliser ce réglage. Pour un bon fonctionnement, veuillez vous assurer que le téléviseur est réglé en mode de veille.
Version de l'application	Affiche Version de l'application.
Malentendant	Si le diffuseur active un quelconque signal particulier concernant le son, vous pouvez activer ce paramètre afin de recevoir de tels signaux.
Description Audio	La description audio renvoie à une piste de narration supplémentaire réservée aux déficients visuels et malentendants. Vous ne pouvez utiliser cette option que si le diffuseur la prend en charge.
Mise hors tension automatique du téléviseur	Vous pouvez définir la valeur de délai d'attente de la fonction de mise hors tension automatique. Une fois cette valeur de délai d'attente atteinte et le téléviseur ne reçoit aucune commande relative à l'heure sélectionnée, le téléviseur s'arrête.
Recherche en mode Veille (en option)	Si vous faites passer l'option Veille à l'option Désactivé, cette fonction ne sera pas disponible. Pour utiliser l'option de recherche en mode de veille, veuillez vous assurer d'avoir activé l'option Recherche en mode de veille. Si l'option Recherche en mode de veille est définie sur Activé, lorsque le téléviseur est en mode de veille, les chaînes disponibles seront recherchées. Si le téléviseur trouve des chaînes manquantes ou nouvelles, un écran de menu s'affichera, vous demandant si vous souhaitez appliquer ou non ces changements. La liste des chaînes sera apportée et changée ensuite prête à l'emploi Activez le réglage recherche en mode de veille afin d'activer votre téléviseur pour actualiser la fréquence de diffusion de l'émetteur, automatiquement, la définition de diffusion et les changements similaires.
Mode Magasin (en option)	Si vous regardez la télévision dans un magasin, vous pouvez activer ce mode. Lorsque le mode Magasin est activé, certains éléments du menu TV peuvent ne pas être disponibles pour réglage.
Systeme DLNA	L'option Systeme DLNA vous permet de partager les fichiers mémorisés sur votre smartphone. Si vous avez un smartphone compatible avec le système DLNA et un logiciel installé, vous pouvez partager/lire des photos sur votre TV. Pour plus d'informations, voir les instructions relatives à votre logiciel de partage. Le mode Systeme DLNA ne sera pas disponible avec la fonction du portail internet.
Mode De Veille	Ce paramètre permet de configurer les préférences du mode de mise sous tension. Toujours activé: le téléviseur s'allume toujours lorsque vous appuyez sur le bouton principal marche/arrêt. / Veille: le téléviseur s'allume toujours en mode veille. / Dernier état: le téléviseur s'allume toujours sur la dernière chaîne/source sélectionnée.
RC via smartphone (en option)	Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité de RC via smartphone.

Guide électronique de programmes (EPG)

Certaines chaînes, mais pas toutes, affichent des informations portant sur l'émission en cours et l'émission suivante. Appuyez sur le bouton  pour accéder au menu EPG.



HAUT/BAS/GAUCHE/DROIT: Permet de naviguer dans le menu EPG


OK : Affiche les options de répétition.

INFO(I): Affiche des informations détaillées sur le programme sélectionné.

VERT : Permet de passer à la Liste des Programmes du menu EPG.

JAUNE: Permet de passer à la Chronologie des Programmes du menu EPG.

BLEU : Affiche les options de filtre.

 (ENREGISTREMENT): le téléviseur commencera à enregistrer le programme sélectionné. Vous pouvez appuyer une nouvelle fois pour interrompre l'enregistrement.

IMPORTANT: Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite le téléviseur afin d'activer la fonction d'enregistrement. Dans le cas contraire, l'option d'enregistrement ne sera pas disponible.

Remarque: Pendant l'enregistrement, il est impossible de basculer d'une diffusion ou d'une source différente.

Options du programme

Dans le menu EPG, appuyez sur la touche **OK** pour accéder au menu **Options de l'événement**.

Sélectionner une chaîne

Dans le menu EPG, grâce à cette option, vous pouvez passer à la chaîne sélectionnée.

Enregistrer / Supprimer le minuteur d'enregistrement

Après avoir sélectionné un programme dans le menu EPG, appuyez sur la touche **OK** pour afficher l'écran **Options**. Sélectionnez l'option "**Enregistrement**" et appuyez sur la touche **OK**. À l'issue de cette opération, un enregistrement est programmé pour l'élément sélectionné.

Pour annuler un enregistrement existant, sélectionnez le programme enregistré et appuyez sur la touche **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option "**Supprimer l'enreg. (Delete Rec.) Timer**". L'enregistrement sera annulé.

Régler la minuterie / Supprimer la minuterie

Après avoir sélectionné un programme dans le menu EPG, appuyez sur la touche **OK** pour afficher l'écran **Options**. Sélectionnez l'option "**Régler la minuterie sur Événement**" et appuyez sur la touche **OK**. Vous avez la possibilité de définir une minuterie pour les programmes à venir. Pour annuler une minuterie existante, sélectionnez le programme en question et appuyez sur la touche **OK**. Sélectionnez ensuite l'option "**Supprimer la minuterie**". La minuterie sera annulée.

Remarque: Il est impossible d'enregistrer ou de définir une minuterie pour deux émissions distinctes ou plus au cours du même intervalle de temps.

Enregistrement d'un programme

IMPORTANT: Au cours de l'utilisation d'un nouveau lecteur de disque dur USB, il est conseillé de procéder dans un premier temps au formatage du disque à l'aide de l'option "Formater le disque" de votre téléviseur.

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite le téléviseur afin d'activer la fonction d'enregistrement.

Pour utiliser la fonction d'enregistrement, vous devez connecter un disque USB ou un lecteur de disque dur externe au téléviseur. Veillez ensuite à ce que le disque USB branché ait une capacité minimale de 1 Go et une compatibilité de vitesse de 2.0. Si le périphérique USB connecté ne prend pas en charge la vitesse 2.0, un message d'erreur s'affichera.

Remarque: Les programmes enregistrés sont mémorisés dans le disque USB. Si vous le souhaitez, vous pouvez enregistrer/copier les enregistrements sur un ordinateur; toutefois, ces fichiers ne peuvent y être lus. Seul votre téléviseur peut vous permettre de lire les enregistrements.

Remarque: Un retard Lip Sync peut survenir pendant le décalage temporel. L'enregistrement radio n'est pas supporté. Le téléviseur peut enregistrer des programmes de plus de dix heures de temps.

Les programmes enregistrés sont divisés en partitions de 4 Go.

Si la vitesse d'écriture du disque USB connecté est insuffisante, l'enregistrement peut échouer et l'option de décalage peut ne pas être disponible.

L'enregistrement des programmes HD peut occuper un espace plus considérable sur le disque USB en fonction de la résolution de la diffusion. Pour cette raison, il est recommandé d'utiliser les lecteurs de disques durs USB pour l'enregistrement des programmes HD.

Évitez de débrancher l'USB/HDD pendant l'enregistrement. Si vous le faites, vous courez le risque d'endommager l'USB/HDD connecté.

Le support multipartition est disponible. Au trop deux partitions différentes sont prises en charge. Si le disque a plus de deux partitions, une panne peut survenir. La première partition du disque USB est utilisée pour les options PVR disponibles. Elle doit également être formatée comme partition primaire à utiliser pour les options PVR disponibles.

Certains paquets de flux peuvent ne pas être enregistrés à cause des problèmes de signal. Par conséquent, il peut arriver que des vidéos soient gelées pendant la lecture.

Les touches Enregistrement, Lecture, Pause, Affichage (pour PlaylistDialog) ne peuvent être utilisées lorsque l'option Télétex est sur ON (MARCHE). Si un enregistrement démarre à partir de la minuterie lorsque le télétex est activé sur ON, le télétex est automatiquement désactivé. L'utilisation du télétex est également désactivée pendant un enregistrement ou une lecture en cours.

Enregistrement du décalage temporel

Appuyez sur la touche **||** (PAUSE) pendant que vous regardez une diffusion pour basculer en mode de décalage temporel (timeshifting). En mode de décalage temporel, le programme marque une pause et est simultanément enregistré dans le disque USB connecté (*). Appuyez à nouveau sur la touche **▶** (PLAY) (LECTURE) pour regarder le programme en pause à partir du moment où il a été interrompu. La barre d'informations affichera l'écart de décalage entre le programme réel et le programme décalé.

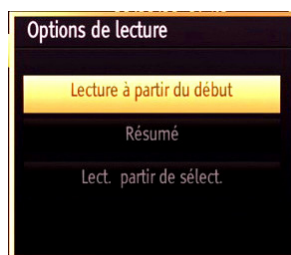
Enregistrement instantané

Appuyez sur la touche **●** (ENREGISTREMENT)/(RECORD) pour lancer l'enregistrement instantané d'un programme pendant que vous le regardez. Vous pouvez appuyer à nouveau sur la touche **●** (RECORD)/(ENREGISTREMENT) de la télécommande pour enregistrer l'émission suivante sur l'EPG. Dans ce cas, l'écran affichera les émissions programmées pour l'enregistrement. Appuyez sur la touche **■** (STOP) pour annuler l'enregistrement

instantané. Au cours de l'enregistrement, il est impossible de basculer d'une diffusion ou d'une source différente et d'afficher le navigateur média.

Regarder les programmes enregistrés

Dans le menu principal, utilisez les boutons "◀" ou "▶" pour sélectionner le **navigateur multimédia**. Sélectionnez l'option **Bibliothèque des enregistrements** en appuyant sur la touche "◀" ou "▶" et validez à l'aide du bouton **OK** pour entrer. La bibliothèque des enregistrements s'affiche. Sélectionnez un élément enregistré dans la liste (s'il a été précédemment enregistré) en vous servant de la touche "▲" ou "▼". Appuyez sur la touche **OK** pour afficher les **options d'affichage**. Sélectionnez une option grâce aux touches "▲"/"▼" ou **OK**.



Options de lecture disponibles:

- **Lire à partir du début:** Lit l'enregistrement à partir du début.
- **Reprendre:** Recommence les enregistrements.
- **Lire à partir d'ici:** Spécifie un point de lecture.

Remarque: L'affichage du menu principal et les rubriques du menu seront indisponibles pendant la lecture.

Appuyez sur la touche **■** (STOP) pour mettre fin à une lecture et retourner à la Bibliothèque des enregistrements.

Ralenti avant

Si vous appuyez sur la touche **||** (PAUSE) pendant que vous regardez les programmes enregistrés, l'option de ralenti avant sera disponible. Vous pouvez utiliser la touche **▶▶** pour le ralenti avant. Pour modifier **▶▶** la vitesse du ralenti avant, appuyez sur la touche **▶▶**.

Bibliothèque des enregistrements

Pour afficher la liste des enregistrements, sélectionnez l'option "**Bibliothèque des enregistrements**" et appuyez sur le bouton **OK**. La bibliothèque des enregistrements s'affiche avec les enregistrements disponibles. Tous les enregistrements sont conservés dans une liste prévue dans la bibliothèque des enregistrements.

- ▶ **(Reprendre):** Recommence les enregistrements.

Bouton ROUGE (Supprimer) : efface l'enregistrement sélectionné.

Bouton VERT (Modifier): Apporte des modifications à l'enregistrement sélectionné.

Bouton BLEU (Trier): Change l'ordre des enregistrements. Vous pouvez effectuer votre sélection à partir d'une gamme variée d'options de tri.

Bouton OK: Active le menu des options de lecture :

INFO (Détails): affiche en détail la description courte des programmes.

Configuration Enregistrements

Sélectionnez l'option Configuration des Enregistrements dans le menu Réglages pour configurer les paramètres d'enregistrement.

Formater le disque: Vous pouvez utiliser l'option de formatage de disque pour formater le disque USB branché.

IMPORTANT: Veuillez noter que TOUTES les données contenues dans le disque USB seront perdues et le format du disque sera converti à FAT32 si vous activez cette option. Par ailleurs, si votre disque USB connaît des dysfonctionnements, vous pouvez essayer de formater le disque USB. Dans la plupart des cas, le fait de formater le disque USB résout le problème; toutefois, TOUTES les données contenues dans le disque USB seront perdues en pareille situation.

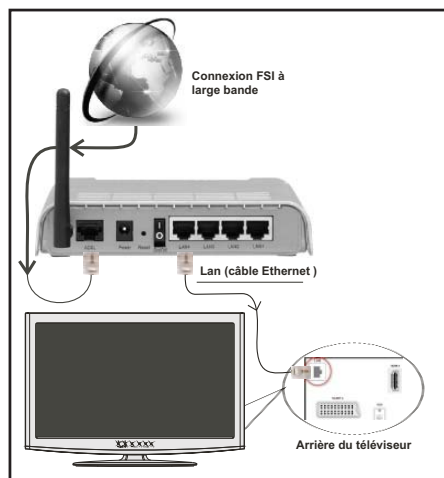
Remarque: Si le message "USB trop lent" s'affiche à l'écran au début d'un enregistrement, essayez de recommencer l'enregistrement. Si le même message d'erreur s'affiche, il est possible que votre disque USB n'ait pas la vitesse requise. Essayez de connecter un autre disque USB.

Fonctionne connectivité

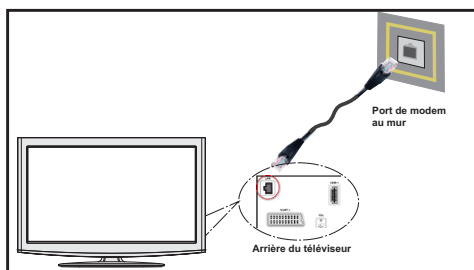
Connexion à un réseau câblé

Pour une connexion au réseau LAN câblé, procédez comme suit :

- Branchez le câble Ethernet de la connexion FSI à large bande à l'entrée INPUT ETHERNET de votre modem.
- Assurez-vous que le logiciel Nero Media Home est installé sur votre ordinateur (pour la fonction DLNA). Se reporter à l'annexe F pour plus d'informations sur le processus d'installation.
- Ensuite, vous devez brancher votre PC à l'un des connecteurs LAN de votre modem (ex :LAN 1) en utilisant un câble LAN approprié.
- Utilisez une autre sortie LAN de votre modem (ex :LAN 2) pour activer la connexion à votre téléviseur. Vous pouvez ajouter votre téléviseur à votre LAN en connectant le port LAN qui se trouve à l'arrière du téléviseur au connecteur LAN de votre modem comme illustré ci-dessous.



- Pour accéder aux fichiers partagés et les lire, vous devez sélectionner le navigateur média. Appuyez pour cela sur la touche Menu et sélectionnez le navigateur média à l'aide de la touche Gauche ou Droite . Appuyez sur la touche OK pour continuer. Veuillez sélectionner le type de fichier souhaité et appuyer sur OK. Vous devez toujours utiliser l'écran du navigateur média pour accéder et lire les fichiers réseau partagés.
- Le lecteur de média PC/HDD/ ou tout autre appareil compatible avec DLNA 1.5 doit être utilisé avec une connexion filaire pour une qualité de lecture meilleure.
- Pour configurer les paramètres avec fil veuillez consulter la section Paramètres réseau dans le menu Paramètres.
- Vous pourrez réussir à connecter votre téléviseur à votre réseau LAN en fonction de la configuration de votre réseau. En pareille circonstance, utilisez un câble Ethernet pour connecter votre téléviseur directement à la prise murale du réseau.



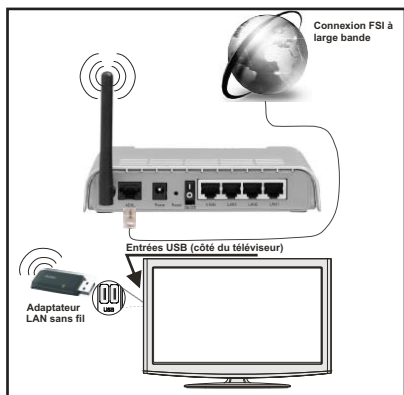
Connexion à un réseau câblé

IMPORTANT: Important : La clé USB Veezy 200 doit utiliser la fonctionnalité du réseau sans fil.

- Pour utiliser votre téléviseur avec votre réseau sans fil, il vous faut une clé USB sans fil Veezy 200. Pour que votre modem SSID soit visible, vous devez changer vos paramètres SSID via le logiciel du modem. Le téléviseur ne saurait se connecter aux réseaux avec un SSID masqué.

Pour une connexion au réseau LAN câblé, procédez comme suit :

1. Branchez le câble Ethernet de la connexion FSI à large bande à l'entrée INPUT ETHERNET de votre modem.
2. Assurez-vous que le logiciel Nero Media Home est installé sur votre ordinateur (pour la fonction DLNA).
3. Ensuite vous devrez brancher un adaptateur sans fil à l'une des entrées USB du téléviseur.
4. Pour configurer les paramètres sans fil veuillez consulter la section Paramètres réseau dans le menu Paramètres.



- Un routeur sans fil-N (IEEE 802.11a/b/g/n) avec des bandes simultanées de 2,4 et 5 GHz conçu pour augmenter la bande passante. Optimisé pour une diffusion en temps réel plus fluide et plus rapide, des transferts de fichiers et des jeux de simulation sans fil.
- Utiliser une connexion LAN pour un partage de fichiers plus rapide avec d'autres appareils comme les ordinateurs.
- La fréquence et le canal diffèrent selon la région.
- La vitesse de transmission varie selon la distance et le nombre d'obstructions entre les produits de la transmission, la configuration de ces produits, les conditions des ondes radio, la bande et les produits utilisés. La transmission peut également être coupée ou être déconnectée selon l'état des ondes radio des téléphones DECT ou tout autre appareil WiFi 11b. Les valeurs standard de la vitesse de transmission sont les valeurs maximales théoriques pour les normes des appareils sans fil. Elles ne sont pas les vitesses réelles de la transmission des données.

- L'endroit où la transmission est la plus efficace varie en fonction de l'environnement d'utilisation.
- L'adaptateur du LAN sans fil doit être connecté directement au port USB du téléviseur. Les concentrateurs USB ne sont pas pris en charge.
- Pour configurer les paramètres sans fil, veuillez consulter la section Paramètres réseau dans le menu Paramètres.
- L'adaptateur LAN sans fil prend en charge les modems de type 802.11 a,b,g & n. Nous vous recommandons vivement d'utiliser le protocole de communication IEEE 802.11n pour éviter d'éventuels problèmes lorsque vous regardez des vidéos.
- Utilisez l'entrée USB, si vous rencontrez des problèmes avec la qualité audio / vidéo.
- Vous devez changer le SSID de votre modem lorsqu'il y a d'autres modems tout autour avec le même SSID. Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer des problèmes de connexion. Utilisez plutôt une connexion avec fil si vous rencontrez des problèmes avec la connexion sans fil.

Configuration des paramètres réseau

Les paramètres réseau de votre téléviseur comprennent des options de connexion avec fil et sans fil. Cependant, si votre téléviseur n'a pas de dongle USB Wi-Fi, vous devez utiliser une connexion avec fil. Si vous essayez d'effectuer une connexion sans fil alors que votre téléviseur n'a pas de dongle USB Wi-Fi, une fenêtre d'avertissement s'affichera et votre téléviseur ne trouvera pas d'adresse IP. Essayez de connecter le câble LAN après cela et votre téléviseur trouvera une adresse IP.

Configuration des paramètres des périphériques câblés

Si vous souhaitez connecter le téléviseur via L'ENTREE ETHERNET, sélectionnez la configuration avec fil comme type de réseau.



Type de réseau:

Vous pouvez sélectionner le type de réseau avec fil ou sans fil, selon une connexion active sur le téléviseur. Sélectionnez le type avec fil si vous avez connecté le téléviseur à un câble LAN. Sélectionnez la connexion sans fil si vous connectez via le dongle USB sans fil.

État de la configuration

Cette section affiche l'état de la connexion. Sélectionnez Connecté si vous souhaitez activer la connexion. Sélectionnez Non connecté pour quitter une connexion active.

Adresse IP

S'il y a une connexion active, l'adresse IP sera affichée dans cette section. Si vous souhaitez configurer les préférences de l'adresse IP, appuyez sur la touche VERTE et passer en mode avancé.

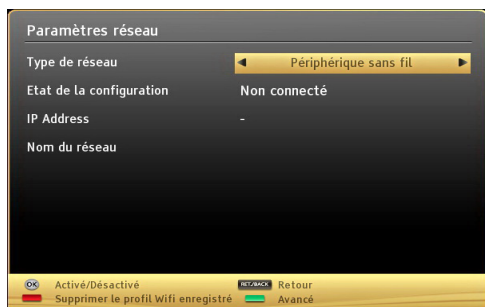
Configuration des paramètres de réseau câblé en mode avancé

Lorsque vous aurez appuyé sur la touche VERTE, le mode Avancé sera disponible. En mode Avancé, appuyez sur le bouton ROUGE pour modifier les paramètres. À la fin, appuyez sur OK pour enregistrer, appuyez sur RETOUR/PRÉCÉDENT pour annuler.

Configuration des paramètres des périphériques câblés (en option)

IMPORTANT: Important : La clé USB Veezy 200 doit utiliser la fonctionnalité du réseau sans fil. Pour utiliser votre téléviseur avec votre réseau sans fil, il vous faut une clé USB sans fil Veezy 200 .

La fonctionnalité Wi-Fi peut être utilisée pour une connexion réseau sans fil (en option). La fonctionnalité est utilisée à des fins infrastructurelles uniquement, comme la connexion à l'Internet, aux sites hbb et à des serveurs DLNA (en option). Si vous disposez de la clé Wifi Veezy 200, définissez le Type de réseau sur Périphérique sans fil pour initier le processus de connexion.



Pour activer la fonction Wi-Fi, les profils doivent être configurés correctement. Veuillez brancher le dongle Wi-Fi à l'un des ports USB.

Appuyez sur le bouton **JAUNE** pour rechercher la connexion sans fil à partir du menu Paramètres réseau. Ensuite, la liste des réseaux disponibles s'affichera. Sélectionnez le réseau qui vous intéresse dans la liste.

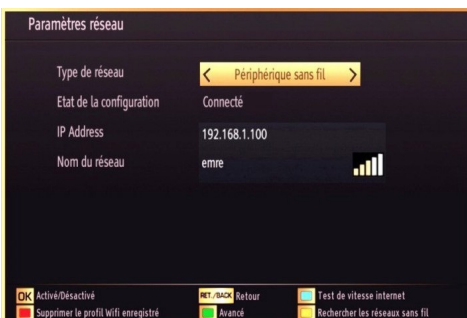
Remarque: Si le modem prend en charge le mode N, vous devez préférer les paramètres de ce mode.

Si le réseau sélectionné est protégé par un mot de passe, entrez la clé en utilisant le clavier virtuel. Vous pouvez utiliser ce clavier via les boutons de navigation (gauche / droite / haut / bas) et la touche **OK** de la télécommande.



Attendez jusqu'à ce que l'adresse IP s'affiche sur l'écran.

Cela signifie que la connexion est maintenant établie. Pour vous déconnecter d'un réseau sans fil, sélectionner Etat de la configuration et appuyez sur **OK**.



Vous pouvez naviguer entre les onglets du menu en appuyant sur les touches gauche / droite. Le bar d'aide sur le fond de la boîte de dialogue présente les fonctionnalités que vous pouvez utiliser. Appuyez sur le bouton **BLEU** pour vérifier la vitesse de votre connexion internet.

Vous pouvez vérifier la puissance du signal en utilisant le menu Réglages réseau pour le mode d'appareil sans fil.

Cachée

État de la configuration Affiche le statut du wi-fi comme connecté ou non connecté.

Adresse IP: Affiche l'adresse IP actuelle.

Nom du réseau : Affiche le nom du réseaux connecté

Appuyez sur la touche **VERTE** pour basculer en mode avancé, puis appuyez sur la touche **OK** pour modifier les paramètres

Paramètres réseau	
Configuration	Dynamique
IP Address	192.168.0.145
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.0.84
Serveur DNS 1	192.168.0.84
Serveur DNS 2	
Adresse MAC	00:09:df:15:7d:08

Mémoriser Modifier le réglage Retour

Suppression des profils Wifi mémorisés

Les profils enregistrés seront supprimés si vous appuyez sur la touche rouge pendant que l'osd de sélection de périphérique sans fil est affiché à l'écran.

Connexion à un réseau sans fil (facultatif)

- Vous pouvez aussi lire le contenu à partir de votre smartphone ou de votre tablette numérique figurant dans votre réseau local, grâce à l'option DLNA/DMR de votre téléviseur.
- Pour cela, votre téléphone cellulaire doit avoir un logiciel de partage approprié.
- Si la connexion est établie avec succès, vous pourrez accéder aux fichiers partagés de votre appareil.
- Entrez dans le menu du navigateur média l'OSD de sélection de lecture du périphérique s'affichera. Sélectionnez l'identité de votre téléphone portable et appuyez sur OK pour continuer.

Remarque Cette fonction peut ne pas être prise en charge par certains téléphones portables.

Depannage du Connectivité

Réseau sans fil indisponible

Assurez-vous que les pare-feu de votre réseau permettent la connexion sans fil TV. Le dongle usb wifi Veezy 200 doit être branché correctement (si disponible). Si le réseau sans fil ne fonctionne pas correctement, essayez d'utiliser le réseau avec fil chez vous. Voir la section Connexion avec fil pour plus d'informations sur le processus.

Si le Net TV ne fonctionne pas, vérifiez d'abord le modem (routeur). Si le routeur n'a pas de problème, vérifiez la connexion Internet de votre modem.

Essayez à nouveau de rechercher les réseaux sans fil, à l'aide de l'écran du menu Paramètres réseau.

Connexion lente

Voir le manuel d'instructions de votre modem sans fil pour obtenir des informations sur la zone de desserte interne, la vitesse de la connexion, la qualité du signal et d'autres paramètres. Vous devez avoir une connexion haute vitesse pour votre modem.

Interruption lors d'une lecture ou réactions lentes

Si vous rencontrez de tels problèmes, essayer les solutions suivantes:

Maintenez une distance d'au moins trois mètres entre le four à micro-ondes, les téléphones portables, les appareils équipés d'un bluetooth ou tout autre appareil compatible avec le Wi-Fi et votre téléviseur. Essayez de changer la chaîne active sur le routeur WLAN.

Utilisation du service du réseau DLNA

La norme DLNA (Digital Living Network Alliance) est un standard qui facilite le processus d'affichage des produits électroniques numériques et les rend plus pratiques à l'utilisation sur un réseau local. Pour de plus amples informations, rendez-vous sur le site www.dlna.org.

La norme DLNA vous permet d'afficher et de lire les photos, la musique et les vidéos mémorisées sur le serveur multimédia DLNA connecté à votre réseau domestique.

Etape 1: Installation de Nero Media Home

La fonction DLNA ne peut être utilisée si le programme du serveur n'est pas installé sur votre PC. Veuillez préparer votre PC avec le programme Nero Media Home fourni. Pour plus d'informations relatives à l'installation, veuillez vous reporter à l'appendice G.

Etape 2: Connexion à un réseau câblé ou sans fil

Voir le chapitre Paramètres réseau pour des informations détaillées sur la configuration.

Etape 3: Lecture de fichiers partagés à travers le navigateur média

Sélectionnez le navigateur multimédia en utilisant le bouton Gauche ou Droit du menu principal et appuyez sur le bouton OK. Le navigateur multimédia s'affiche.

Le support DLNA est disponible uniquement avec le mode Dossier du navigateur multimédia. Pour activer le mode Dossier, allez dans l'onglet Paramètres de l'écran du navigateur multimédia principal et appuyez sur OK. Dans les options Settings, sélectionnez l'option Afficher le style et passez à Folder en utilisant le bouton Gauche ou Droit.

Veuillez sélectionner le type de média souhaité et appuyer sur **OK**.



Si les configurations de partage sont définies correctement, le message OSD suivant s'affiche après la sélection du type de support souhaité. Sélectionnez OK pour afficher le réseau choisi ou le contenu de la mémoire USB. Si vous souhaitez rafraîchir la liste des appareils, appuyez sur la touche **VERTE**. Vous pouvez appuyer sur **MENU** pour quitter.



Si des réseaux disponibles sont retrouvés, ils s'afficheront sur cet écran. Sélectionnez le serveur multimédia ou le réseau que vous souhaitez connecter en utilisant les boutons “ \vee ” ou “ \wedge ” et appuyez sur la touche **OK**.

Si vous sélectionnez l'option Vidéo comme type de média et choisissez un appareil à partir du menu de sélection, un nouvel écran de menu apparaîtra comme ci-dessous :



Sélectionnez des vidéos à partir de cet écran pour afficher tous les fichiers vidéos disponibles à partir du réseau sélectionné.

Pour afficher les autres types de média à partir de cet écran, vous devez retourner à l'écran du navigateur multimédia principal et sélectionner le type de média de votre choix avant de choisir à nouveau le réseau. Pour plus d'informations sur la lecture de fichiers, reportez-vous à la section Lecture USB du navigateur multimédia.

Les fichiers de sous-titre ne fonctionnent pas si vous regardez la vidéo depuis le réseau à travers le DLNA.

Vous pouvez brancher uniquement un poste de télévision avec DLNA au même réseau. Si un problème se pose avec le réseau DLNA, veuillez allumer/éteindre votre téléviseur. Les modes Trick et Jump ne sont pas pris en charge par la fonction DLNA.

ATTENTION :

Il peut arriver que certains PC ne soient pas en mesure de prendre en charge la fonction DLNA à cause des paramètres administrateur et de sécurité. (PC à usage professionnel par exemple).

Pour un meilleur streaming (diffusion en continu) du réseau domestique avec le présent appareil, le logiciel Nero fourni doit être installé.

Le port Ethernet

Vous pouvez accéder au mode PORTAIL grâce à votre téléviseur. Pour ce faire, une connexion internet active est nécessaire. Suivez les étapes relatives au branchement à une section réseau câblé/sans fil (en option) pour connecter votre téléviseur à internet. Une fois la connexion établie, vous pouvez sélectionner ou afficher les options du portail.

Remarque Pour un affichage de qualité supérieure, une connexion internet à large bande est nécessaire. Veillez à ce que la connexion internet ait été effectuée correctement. Vous devez correctement définir les informations relatives au Pays et à la Langue au cours de la première installation pour un fonctionnement sans faille du portail internet.

Appuyez sur le bouton “ TV ” de la télécommande pour afficher les options de l'application du portail. Les options de l'application s'afficheront comme suit : Le contenu des applications disponibles peut changer en fonction du fournisseur de contenu de l'application



Sélectionnez un lien ou une application en vous servant des touches Gauche et Droite ou Précédent ou Suivant et appuyez sur la touche **OK** pour activer.

- Utilisez les touches Précédent/Suivant et Gauche/Droite pour passer d'un élément de l'écran du portail à un autre.
- Appuyez sur la touche OK pour confirmer votre sélection.
- Appuyez sur RETOUR pour revenir à l'écran précédent.
- Appuyez sur QUITTER pour quitter le mode du portail Internet.

Remarque Il est possible que des problèmes liés à l'application soient causés par le contenu fourni par le prestataire de service.

Remarques: Il peut être possible de télécharger l'application de télécommande virtuelle à partir de votre fournisseur d'application pour smartphone. Cette application ne prend pas en charge tous les smartphones.

Système HbbTV

La norme HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est à la fois un standard industriel et une initiative de promotion d'harmonisation de la diffusion de la télévision et de l'accès internet dans la fourniture de programme au consommateur final à travers les télévisions connectés et les set-top boxes. Parmi les services fournis par la HbbTV, on peut citer, entre autres : les chaînes de télédiffusion traditionnelles, la vidéo à la demande, l'EPG, la publicité interactive, la personnalisation, les jeux, le réseau social, ainsi que les autres applications multimédias.

Les applications HbbTV sont disponibles sur les chaînes où elles sont signalées par le diffuseur (pour l'instant, différentes chaînes sur Astra diffusent les applications HbbTV). Le diffuseur marque une application en tant que « autostart » (démarrage automatique) et celui-ci est automatiquement lancé par la plateforme. Les applications autostart sont généralement lancées avec une petite icône rouge pour signaler à l'utilisateur qu'il existe une application HbbTV sur cette chaîne (la forme et l'emplacement du bouton rouge dépend de l'application). Le bouton rouge s'affiche pendant quelques temps, et peut disparaître par la suite. L'utilisateur doit alors appuyer sur le bouton rouge pour ouvrir la page de l'application. Une fois la page ouverte, l'utilisateur peut retourner vers l'icône initial du bouton rouge en y appuyant à nouveau. L'utilisateur peut basculer entre le mode de l'icône du bouton rouge et le mode UI intégral de l'application en appuyant sur le bouton rouge. Il convient de signaler que la capacité d'utilisation du bouton rouge est assurée par l'application et certaines autres applications peuvent se comporter différemment.

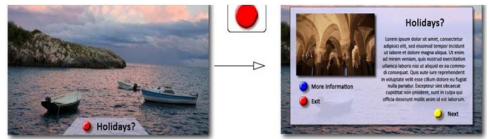


Schéma x : Service avec application au bouton rouge (spécification HbbTV)

Si l'utilisateur passe d'une chaîne à une autre alors que l'application HbbTV est active (en mode Icône du bouton rouge ou en mode UI intégral), les scénarios ci-après peuvent se produire.

- L'application peut continuer à s'exécuter.
- L'application peut être interrompue.
- L'application peut être interrompue et une autre application du bouton rouge de démarrage automatique peut être lancée.

HbbTV permet aux applications d'être récupérées depuis la bande large ou la diffusion. Le diffuseur peut activer l'une des deux options ou les deux à la fois. Si la plateforme n'est pas dotée d'une connexion large bande opérationnelle, elle peut toujours lancer des applications transmises sur la diffusion.

Les applications du bouton rouge autostart donnent généralement des liens vers d'autres applications. En voici un exemple. L'utilisateur peut alors basculer vers d'autres applications en utilisant les liens fournis. Les applications doivent donner un moyen de mettre un terme à leur exécution. Habituellement, le bouton 0 est utilisé à cet effet.

Schéma a: ARD application de la barre de démarrage



Schéma b : L'application ARD EPG, la vidéo de diffusion est indiquée dans le coin inférieur gauche ; elle peut être interrompue en appuyant sur le bouton 0.

Les applications HbbTv utilisent les touches de la télécommande pour interagir avec l'utilisateur. Lorsqu'une application HbbTv est lancée, le contrôle de certaines touches revient à l'application. À titre d'exemple, la sélection des chaînes numériques peut ne pas fonctionner sur une application télétexte où les chiffres indiquent les pages de télétexte.

HbbTv appelle une capacité de streaming AV sur la plateforme. De nombreuses applications existent qui fournissent des services de rattrapage et de VOD (vidéo à la demande). L'utilisateur peut utiliser les touches Lire, Suspendre, Arrêter, et Transférer de la télécommande pour manipuler le contenu AV.

Télétexte

“☺” **Télétexte / Mix**: Active le mode télétexte lorsque vous l'appuyez une fois. Appuyez une nouvelle fois pour mettre l'écran du télétexte au-dessus du programme (mélange). Si vous appuyez à nouveau, vous quitterez le mode télétexte.

“BACK” **Sommaire**: Sélectionne la page d'index du télétexte.

Révéler “I”: Révèle les informations cachées (par ex. solutions de jeux).

“OK” **Retenir**: Retient une page de texte au moment opportun. Appuyez à nouveau pour reprendre.

“◀/▶” **Pages de sous-code**: Sélectionne les pages de signaux d'affichage quand le télétexte est activé.

P+ / P- et numériques (0-9): Appuyez pour sélectionner une page.

Remarque: La plupart des stations TV utilisent le code 100 pour leurs pages d'index.

Votre TV supporte à la fois les systèmes **FASTEXT** et **TOP text**. Lorsque ces systèmes sont disponibles, les pages sont divisées en groupes ou en sujets. Lorsque le système **FASTEXT** est disponible, certaines sections d'une page de télétexte prennent un code de couleur et peuvent être sélectionnées en pressant les boutons colorés. Appuyez sur un bouton de couleur correspondant à vos besoins. Les textes colorés apparaîtront, indiquant quels boutons colorés utiliser lorsque la transmission **TOP text** est présente. Les touches “▲” ou “▼” solliciteront la page suivante et précédente respectivement.

Télétexte numérique (Réservé au RU)

• Pressez “☺” le bouton. L'information du télétexte numérique apparaît. Utilisez les touches colorées, les touches du curseur et la touche **OK**.

La méthode de fonctionnement peut différer selon le contenu du télétexte numérique. Suivre les instructions affichées à l'écran télétexte numérique.

Quand le bouton “☺” est pressé encore, la TV revient à la diffusion télévisée.

Mise à jour du logiciel

Votre téléviseur a la possibilité de rechercher et d'effectuer la mise à jour de nouveaux logiciels sur les chaînes de télévision. Pour rechercher les chaînes de diffusion, le téléviseur cherche les chaînes disponibles mémorisées dans vos paramètres. Avant toute recherche de mise à jour de logiciel donc, il est conseillé d'effectuer une recherche automatique et d'effectuer la mise à jour de toutes les chaînes disponibles.

1) Recherche de mise à jour de logiciels à travers l'interface utilisateur

- Il est possible d'effectuer une recherche manuelle pour vérifier si une nouvelle mise à jour de logiciel est disponible pour votre téléviseur.

- Parcourez simplement le menu principal. Choisissez **Paramètres** et sélectionnez le menu **Autres paramètres**. Dans le menu **Autres paramètres**, sélectionnez l'élément **Mise à jour de logiciel** et appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu **Options de mise à jour**.

- Dans le menu **Options de mise à jour**, sélectionnez l'élément **Rechercher les mises à jour** et appuyez sur le bouton **OK**.

- Si une mise à jour est disponible, il commence à la télécharger. Une barre de progression indique le temps de téléchargement restant. Lorsque le téléchargement est effectué avec succès, un message s'affiche et vous invite à redémarrer pour activer le nouveau logiciel. Appuyez sur **OK** pour poursuivre l'opération de redémarrage.

2) Recherche en arrière-plan et mode de mise à jour

- Lorsque votre poste de télévision est connecté à Internet, il recherche d'importantes mises à jour de logiciels en arrière-plan. S'il en trouve une, il le télécharge en toute discrétion. Lorsque le téléchargement est effectué avec succès, un message s'affiche et vous invite à redémarrer pour activer le nouveau logiciel. Appuyez sur **OK** pour poursuivre l'opération de redémarrage.

3) Recherche à 3:00 H et mode de mise à jour

- Si l'option **Recherche automatique** du menu **Options de mise à jour** est active, le téléviseur se met automatiquement en marche à 3 heures du matin et lance la recherche de chaînes de diffusion pour la mise à jour du nouveau logiciel. Si un nouveau logiciel est trouvé et téléchargé avec succès, le téléviseur commence à fonctionner avec la nouvelle version du logiciel au prochain démarrage.

Remarque relative au redémarrage: Le redémarrage est la dernière étape du processus de mise à jour d'un logiciel lorsque le téléchargement de celui-ci a été effectué avec succès. Pendant le redémarrage, le téléviseur réalise des initialisations finales. Pendant l'opération de redémarrage, le panneau d'alimentation

se ferme et le DEL avant le signalé par un clignotement. Environ 5 minutes plus tard, le téléviseur redémarre avec un nouveau logiciel activé.

• Si celui-ci ne démarre pas après 10 minutes, débranchez-le, patientez 10 autres minutes, puis branchez à nouveau. Il devrait s'ouvrir en toute sécurité, doté d'un nouveau logiciel. Si le téléviseur ne se remet toujours pas en marche, veuillez encore débrancher et brancher un certain nombre de fois encore. Si votre appareil ne parvient toujours pas à fonctionner, veuillez contacter le service d'assistance à la clientèle pour obtenir de l'aide.

Attention: Évitez de débrancher le téléviseur lorsque le voyant DEL clignote pendant le redémarrage. Si vous le faites, votre téléviseur peut ne plus fonctionner correctement et vous aurez à le confier à un technicien agréé uniquement.

Mise à jour manuelle du logiciel

Veuillez à ce que le câble Ethernet soit branché à votre téléviseur. Si le câble ethernet est connecté au téléviseur, vérifiez

que le téléviseur reçoit les images. Vérifiez que l'option Good est bel et bien présente dans le chemin de menu suivant :

Menu -> Paramètres -> Paramètres réseau -> Statut de la Configuration -> Connecté

Allez dans l'onglet Paramètres à partir du menu principal et sélectionnez Autres réglages Sélectionnez l'option mise à jour du logiciel et appuyez sur OK.

Sélectionnez Scan (Rechercher) pour effectuer la mise à jour et appuyez sur la touche OK.

Un écran OSD affichant la barre de progression sera visible sous le titre Mise à jour du logiciel.

Un message d'avertissement s'affichera à l'écran pour vous prévenir du redémarrage du téléviseur. Appuyez sur le bouton **OK** pour finaliser le processus de mise à jour et redémarrer le téléviseur.

Dépannage

Persistance d'image - fantômes

Veuillez noter qu'une incrustation peut se produire en affichant une image persistante. La persistance d'image d'un téléviseur peut disparaître après quelque temps. Essayez d'éteindre le téléviseur pendant un moment. Pour éviter qu'une telle situation ne se produise, ne laissez pas l'écran en image fixe pendant longtemps.

Pas d'alimentation

Si votre téléviseur n'est pas alimenté, vérifiez le cordon d'alimentation est branché à la prise de secteur.

Mauvaise qualité d'image

1. Avez-vous sélectionné le système de TV approprié?
2. Est-ce que votre téléviseur ou votre antenne sont très proches d'un appareil audio qui n'est pas branché à la terre ou d'une lumière au néon, etc?

3. Des montagnes ou de hauts bâtiments peuvent être à l'origine des images doubles et des images fantômes. Parfois, vous pouvez améliorer la qualité de l'image en changeant la direction de l'antenne. Est-ce que l'image ou le télétexte sont méconnaissables?

4. Vérifiez si vous avez introduit la fréquence appropriée.

5. Veuillez régler à nouveau les chaînes.

6. La qualité d'image peut se dégrader lorsque deux périphériques sont connectés au téléviseur en même temps. Dans un tel cas, déconnectez l'un des appareils.

Pas d'image

1. Aucune image signifie que votre téléviseur ne reçoit aucune transmission. Avez-vous appuyé sur les boutons appropriés de la télécommande? Essayez une nouvelle fois. Assurez-vous également que la bonne source d'entrée a été sélectionnée.

2. Est-ce que l'antenne est correctement branchée?


3. Est-ce que les prises sont correctement branchées à la prise d'antenne?

4. Est-ce que le câble d'antenne est endommagé ?

5. Les fiches appropriées sont-elles utilisées pour brancher l'antenne?

6. En cas d'incertitudes, veuillez contacter votre fournisseur.

Pas de son

1. Est-ce que le téléviseur est réglé pour couper le son? Pour annuler la coupure de son, appuyez sur le bouton "  ", ou augmenter le volume.

2. Le son sort d'un seul haut-parleur. Est-ce que la balance est à l'extrémité d'une direction? Consultez le menu Son.

Télécommande - ne fonctionne pas

Votre téléviseur ne répond pas à la télécommande. Il est possible que les piles soient déchargées, vous pouvez sinon utiliser les boutons situés sur le téléviseur. (* Cette option n'est possible que lorsque le contrôle parental n'est pas activé.)

Les sources d'entrée - ne peuvent pas être sélectionnés.

1. Si vous ne pouvez sélectionner aucune source d'entrée, il est possible qu'aucun périphérique ne soit connecté.

2. Vérifiez les câbles AV et les branchements si vous avez essayé de brancher un appareil.

Enregistrement non disponible

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite le téléviseur afin d'activer la fonction d'enregistrement. Dans le cas contraire, l'option d'enregistrement ne sera pas disponible. Si vous ne pouvez pas effectuer un enregistrement, essayez d'éteindre le téléviseur et d'insérer à nouveau le périphérique USB.

Pendant que la télé reste éteinte.

Mise en route de Skype

Passez des appels vocaux et vidéo avec Skype sur votre TV. Sélectionnez l'application Skype à partir de la page d'accès pour débuter une conversation. Suivez les instructions sur l'écran pour voir comment fonctionnent les caractéristiques de Skype.

Vous devez d'abord vous équiper d'une web CAM. Attention, seul le modèle validé par le fabricant est compatible avec (VESCA100), vous pouvez la commander auprès de votre revendeur .



REMARQUE

- Connectez directement votre webcam au port USB de la TV.
- Si la caméra ne fonctionne pas correctement, éteignez et débranchez la TV. Connectez votre caméra une fois de plus et allumez le téléviseur.
- ATTENTION: Seul le modèle de votre fabricant est compatible .(VESCA 100).
- Dès que la TV s'éteint, Skype se déconnecte.
- Le niveau de la voix et la qualité du son sont affectés par le bruit environnemental.
- La qualité des appels peut varier selon la qualité de votre connexion Internet.
- Merci de bien vouloir vous connecter sur le site www.skype.com pour d'amples informations et pour voir les conditions d'utilisation de Skype.
- Pour que la connexion Skype soit effective, la TV doit être connectée à un réseau.
- L'application Skype vous avertira en cas d'appel lorsque vous regardez votre TV ou lors du fonctionnement des applications de Skype.

Remarque : Lorsque vous allumez la télé et qu'aucun utilisateur n'est connecté sur Skype, cette image s'affichera à l'écran.



Notification de licence

Skype est une marque déposée de Skype et de ses entreprises liées. Le produit / l'application n'a pas été approuvé (e) ou validé (e) par Skype, Skype Communications S.a.r.l. ou l'une de ses entreprises liées.



Pas d'appels d'urgence avec Skype

Skype ne remplace pas votre téléphone ordinaire et par conséquent, ne peut être utilisé pour effectuer des appels d'urgence. Sélectionnez l'application Skype à partir du portail smart pour débuter une conversation.

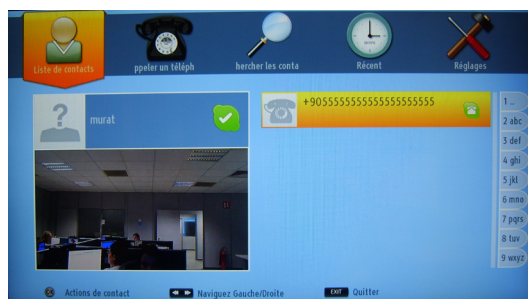
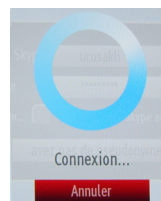
Enregistrez-vous & Connectez-vous maintenant.



Pour utiliser l'application Skype, vous devez avoir un compte Skype. Vous pouvez en créer un, en utilisant cette application, dans le menu « Connexion & Inscrivez-vous maintenant », si vous n'en possédez pas déjà. Si vous avez déjà un compte Skype, entrez correctement votre nom et mot de passe. Sélectionnez Connexion, puis appuyez sur OK

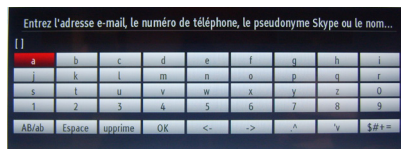
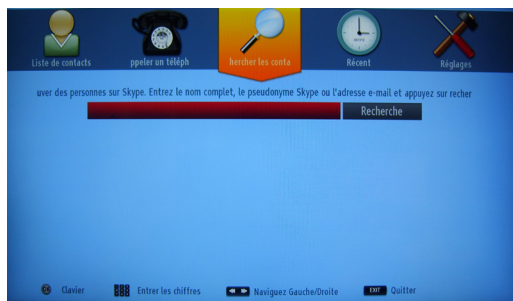
Si vous avez un compte Skype dont le mot de passe est oublié, appuyez sur la touche rouge pour afficher l'écran de réinitialisation du mot de passe.


Après une connexion effective à votre compte, la liste de contact s'affichera à l'écran.



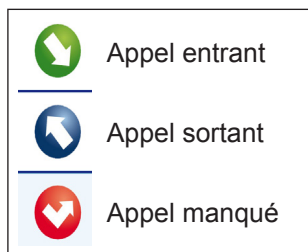
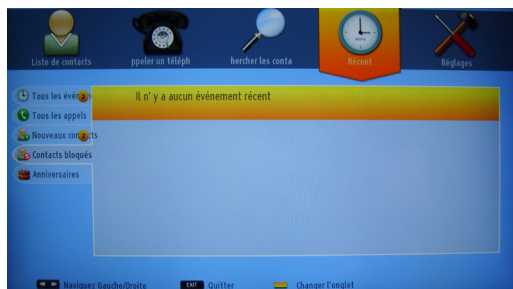
Vous pouvez parcourir votre liste de contact sur le côté droit de l'écran. Votre nom d'utilisateur Skype et votre message de statut ainsi que la caméra (si connectée) s'afficheront sur le côté gauche de l'écran.

Ajouter un contact



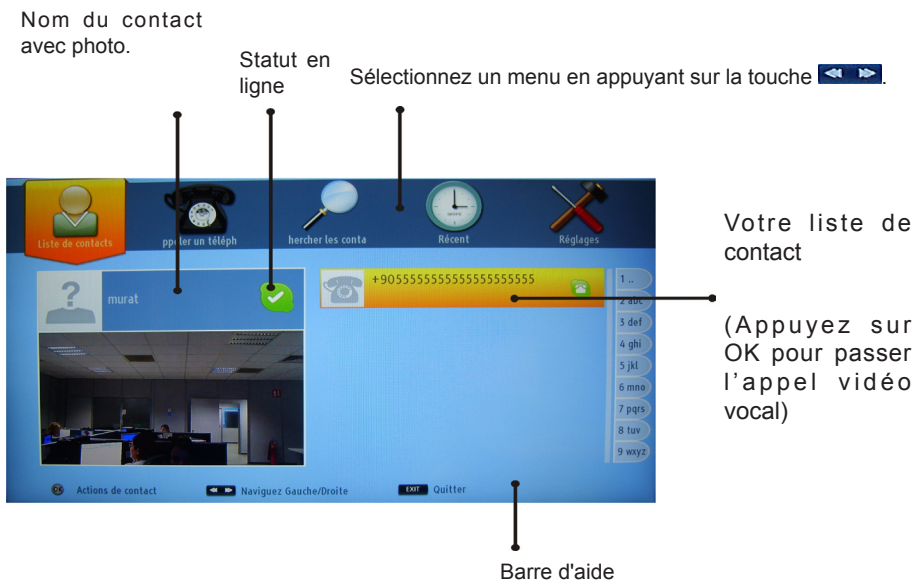
Appuyez sur la touche  pour sélectionner l'option de recherche des contacts. Entrez le nom complet, l'adresse skype ou l'adresse email du contact que vous recherchez et désirez ajouter. Entrez la télécommande ou le clavier virtuel pour entrer un mot de passe.

Historique récente



Signification d'icône

Votre historique de Skype peut être visualisé dans cette section. Pour afficher les options d'historique récente, utilisez les touches p+ et p-. Pour supprimer une conversation, pressez le bouton ROUGE. Lorsque vous appuyez sur la touche OK, la liste des contacts s'affiche. De même, l'information de profil peut être affichée dans cette section.



Sélectionnez une personne à partir de la liste de contact puis appuyez sur OK. Choisissez une action dans la liste et appuyez sur OK pour l'activer. Vous pouvez désormais passer un appel.

Si disponible, vous verrez une image miniaturisée de vous ainsi que celle de votre correspondant.



Au cours d'une conversation, vous pouvez mettre couper le micro ou mettre la personne au bout du fil en attente. Appuyez sur le bouton rouge pour terminer un appel.



Lorsque vous recevez un appel, une fenêtre s'ouvre sur votre écran.

Une fenêtre apparaîtra au coin inférieur droit de l'écran de la TV pour vous indiquer si l'utilisateur est en train de regarder la TV ou de naviguer sur Skype. Utilisez la touche de la télécommande et choisissez votre action.

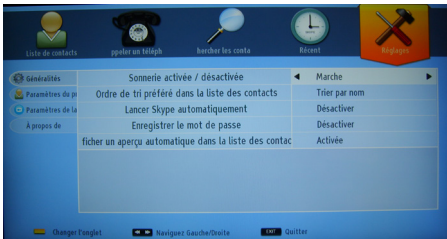
Composer un numéro de téléphone



L'option d'appels téléphoniques est disponible lorsque vous avez acheté sur le site Skype. Ensuite, sélectionnez le pays et entrez le numéro de téléphone que vous souhaitez appeler.

Appuyez la touche JAUNE pour sauvegarder un numéro de téléphone composé. Appuyez sur la touche VERTE pour commencer une conversation.

Paramètres



Tous vos paramètres de Skype peuvent être changés avec le menu des paramètres. Utilisez les touches P+ et P- de la télécommande pour vous déplacer vers le haut ou vers le bas. Choisissez une option, puis modifiez l'option sélectionnée en utilisant les boutons de navigation. Dans la section "à propos de", veuillez trouver les conditions de Skype.

Veuillez lire cette notice attentivement.

Le périphérique USB est trop lent

Si le message "USB trop lent" s'affiche à l'écran au début d'un enregistrement, essayez de recommencer l'enregistrement. Si le même message d'erreur s'affiche, il est possible que votre disque USB n'ait pas la vitesse requise. Essayez de connecter un autre disque USB.

Connexion Internet non disponible / Mode DLNA non fonctionnel

Si l'adresse MAC (un numéro d'identification unique) de votre PC ou modem a été régulièrement enregistrée, il se peut que votre téléviseur ne soit pas connecté à Internet. Dans ce cas, l'adresse MAC est authentifiée chaque fois que vous vous connectez à Internet. Cette mesure vise à éviter tout accès non autorisé. Comme votre téléviseur est doté de sa propre adresse MAC, votre prestataire de services Internet ne saurait valider l'adresse MAC de votre TV. Par conséquent, votre téléviseur ne peut se connecter à Internet. Contactez votre fournisseur de service Internet pour qu'il vous donne des informations concernant la façon de connecter un périphérique différent, à l'instar de votre téléviseur, à Internet.

Il est par ailleurs possible que la connexion Internet soit indisponible à cause d'un problème de pare-feu. Si vous pensez que votre problème se trouve à ce niveau, contactez votre fournisseur de service Internet. Un pare-feu pourrait expliquer le problème de connectivité et de découverte pendant l'utilisation du téléviseur en mode DLNA ou pendant la navigation via DLNA.

Domaine non valide

Assurez-vous de vous être déjà connecté à votre PC avec un nom d'utilisateur/mot de passe autorisé et veillez également à ce que votre domaine soit actif, avant d'échanger quelque fichier que ce soit dans le programme du serveur DLNA de votre ordinateur. Si le domaine n'est pas valide, vous pourrez rencontrer des problèmes au moment de parcourir les fichiers en mode DLNA.

Annexe A : Modes d'affichage typiques d'une PC

Le tableau ci-après est une illustration de quelques modes d'affichage vidéo typiques. Votre téléviseur ne peut pas prendre en charge toutes les résolutions. Votre téléviseur prend en charge jusqu'à 1920x1080.

Index	Résolution	Fréquence
1	640x400	70Hz
2	640x350	85Hz
3	640x400	85Hz
4	640x480	60Hz
5	640x480	66Hz
6	640x480	72Hz
7	640x480	75Hz
8	640x480	85Hz
9	800x600	56Hz
10	800x600	60Hz
11	800x600	70Hz
12	800x600	72Hz
13	800x600	75Hz
14	800x600	85Hz
15	832x624	75Hz
16	1024x768	60Hz
17	1024x768	66Hz
18	1024x768	70Hz
19	1024x768	72Hz
20	1024x768	75Hz
21	1024x768	85Hz
22	1152x864	60Hz
23	1152x864	70Hz
24	1152x864	75Hz
25	1152x864	85Hz
26	1152x870	75Hz
27	1280x768	60Hz
28	1360x768	60Hz
29	1280x768	75Hz
30	1280x768	85Hz
31	1280x960	60Hz
32	1280x960	75Hz
33	1280x960	85Hz
34	1280x1024	60Hz
35	1280x1024	75Hz
36	1280x1024	85Hz
37	1400x1050	60Hz
38	1400x1050	75Hz
39	1400x1050	85Hz
40	1440x900	60Hz
41	1440x900	75Hz
42	1600x1200	60Hz
43	1680x1050	60Hz
44	1920x1080	60Hz
45	1920x1200	60Hz

Annexe B : Compatibilité des signaux AV et HDMI

Source	Signaux pris en charge		Disponible
EXT-1 (SCART1)	PAL		O
	NTSC 60		O
	RGB 50/60		O
	SECAM		O
EXT-1 (SCART2)	PAL		O
	NTSC 60		O
	SECAM		O
Side AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	SECAM		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	24Hz	O
		25Hz	
30Hz			
50Hz			
60Hz			

(X: Non disponible, O: Disponible)

Dans certains cas, un signal sur l'écran du téléviseur peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être une incompatibilité avec les normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez un tel problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

Annexe C :Formats de fichier pris en charge pour USB

Média	Extension	Format		Remarques
		Vidéo	Audio	
Film	.mpg, .mpeg	Mpeg1,2	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM	1080P@ 30fps 50Mbit/sec
	.mpg, .mpeg	MPEG2 ,H.264, VC1, AVS, MVC	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM	H.264:1080Px2@25fps 1080P@ 50fps MVC: 1080P@ 24fps Autres : 1080P@ 30fps 50Mbit/sec
	.vob	MPEG2	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AC3, LPCM	1080P@ 30fps 50Mbit/sec
	.mkv	MPEG1,2,4, Xvid, H.264 VC1,WMV3,	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM AC3/EAC3, LPCM	H264:1080Px2@25fps 1080P@50fps Préférences :1080P@ 30fps 50Mbit/sec
	.mp4, .mov	Motion JPEG	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM	H.264 1080Px2@25fps1080P@ 50fps Préférences : 1080P@ 30fps 50Mbit/sec
	.avi	MPEG1,2,4 Xvid H.264 VC1,WMV3, Sorenson H.263 Motion JPEG	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM	H.264 1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Préférences: 1080P@ 30fps 50Mbit/sec
	.flv	H.264 Sorenson H.263	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM	H.264 1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Préférences: 1080P@ 30fps 50Mbit/sec
	.3gp, .3g2	MPEG4, H.264		(1920x1080 @ 30P - 20Mbit/sec)
	.asf, .wmv	MPEG2,4, Xvid, H.264, VC1,WMV3	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM	1080P@ 30fps 50Mbit/sec
Musique	.mp3	-	Layer 1/2/3 (MP3)	
	.wav		LPCM	
	WMA / ASF		WMA, WMA Pro	
	.m4a/, .aac		AAC, HEAAC	
Photo	.jpg .jpeg	JPEG de base		MAX WxH = 14592x12288 Jusqu'à 8 MegaOctets
	.png	JPEG Progressif		
	.bmp	non-entrelacé		
	.png	entrelacé		
Sous-titre	.sub	-	-	
	.srt	-	-	

Annexe D :Résolutions DVI prises en charge

Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de raccorder les connecteurs à votre téléviseur à l'aide des câbles DVI (non fournis).

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				

Annexe E: Installation de Nero MediaHome

Ce logiciel est compatible avec Windows XP et Windows 7.

Pour installer Nero MediaHome, veuillez procéder comme suit:

Remarque: Pour utiliser la fonctionnalité DLNA, ce logiciel doit être installé sur votre ordinateur.

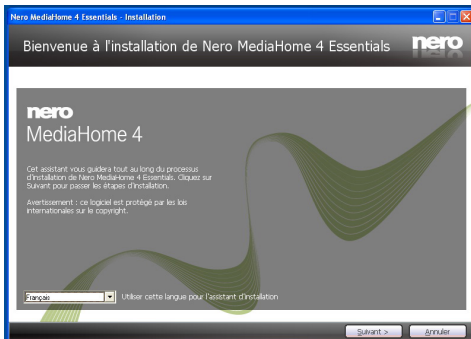
1. Insérez le disque d'installation de Nero MediaHome dans votre lecteur de disque optique.

- L'écran MultiInstaller de Nero s'ouvre automatiquement et présente un bouton pour vous permettre de lancer le processus d'installation.
- Si la fenêtre ci-dessous ne s'affiche pas automatiquement, cliquez deux fois sur le fichier SetupX qui se trouve sur le disque d'installation de Nero MediaHome.



2. Cliquez sur le bouton Nero MediaHome Essentials pour lancer le processus d'installation.

- L'assistant d'installation de Nero MediaHome s'affiche.
- Si nécessaire, changez la langue d'installation dans le menu de sélection approprié avant de poursuivre.



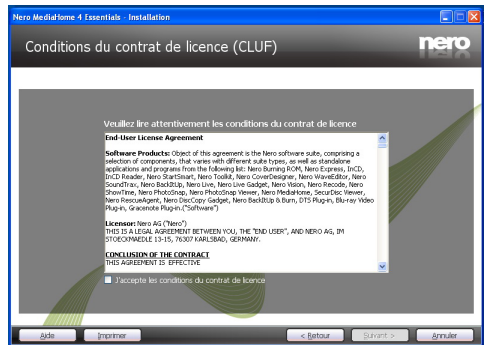
3. Cliquez sur le bouton Next (Suivant).

- La série intégrée s'affiche.
- Veuillez ne pas la changer.



4. Cliquez sur le bouton Next (Suivant).

- L'écran Conditions de licence (EULA) s'affiche.

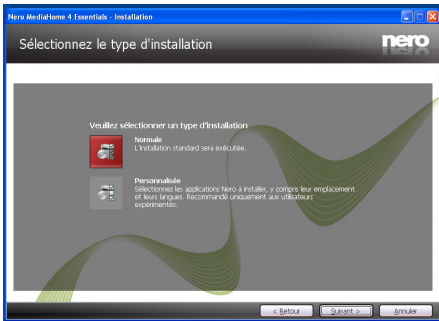


5. Veuillez lire attentivement l'accord de licence et sélectionner la case à cocher appropriée si vous acceptez les termes de l'accord. Si vous n'acceptez pas les termes de l'accord, il vous sera impossible d'installer le CD.

6. Cliquez sur le bouton Next (Suivant).

- L'écran « Select Installation Type » (Sélectionner le type d'installation) s'affiche.

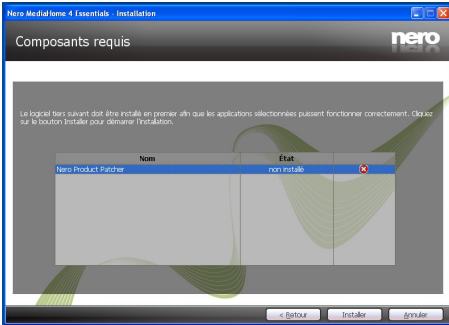
Vous avez le choix entre « Typical » (Installation recommandée), ou Custom (Personnalisée). L'installation personnalisée vous permet de déterminer les langues à installer et de choisir le chemin d'installation.



7. Utilisez l'installation recommandée et cliquez sur le bouton Next (Suivant).

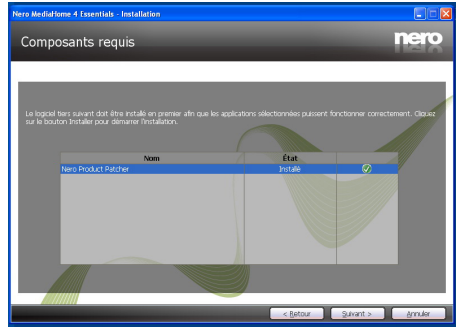
- L'écran Prerequisites (Prérequis) s'affiche.

L'assistant d'installation de Nero MediaHome vérifie la disponibilité du logiciel tiers requis sur votre PC. Si des applications manquent à l'appel, celles-ci s'affichent et doivent être installées avant la suite du processus.



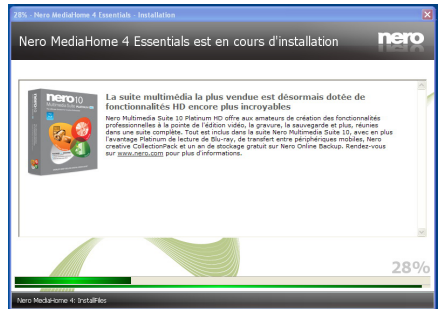
8. Cliquez sur le bouton « Install » (Installer).

- Dès que tous les prérequis sont installés, le bouton Install passe au bouton Next (Suivant).



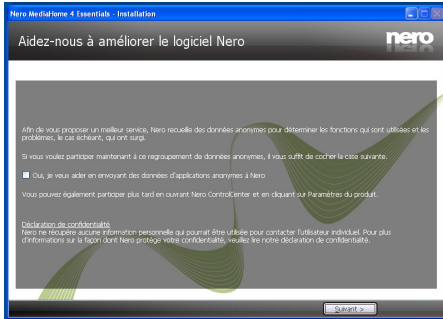
9. Cliquez sur le bouton Next (Suivant).

L'écran Ready to Start Installation Process (processus d'installation prêt à démarrer) s'affiche, l'installation commence et se termine automatiquement. Une barre de progression vous informe de l'évolution du processus d'installation.



10. Fin de l'installation.

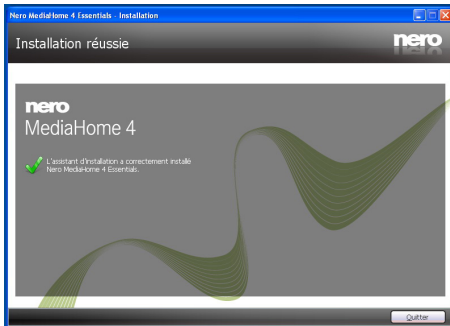
L'écran Help us to Enhance Nero Software (Aidez nous à améliorer le logiciel Nero) s'affiche. Pour améliorer la qualité de nos services, Nero recueille des données anonymes afin de déterminer les options utilisées et, le cas échéant, les problèmes rencontrés.



11. Si vous souhaitez nous aider en participant à cette collecte anonyme de données, sélectionnez la case à cocher et cliquez sur le bouton Next (Suivant).

• Le dernier écran de l'assistant d'installation s'affiche.

12. Cliquez sur le bouton Exit (Quitter).

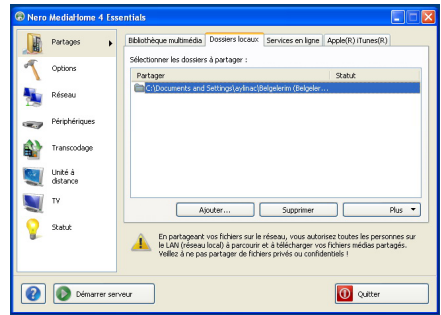


13. Le raccourci Nero MediaHome 4 s'affiche maintenant sur le bureau de votre PC

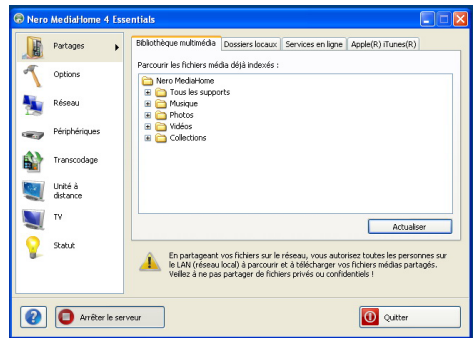
Félicitations ! Vous avez réussi à installer Nero MediaHome 4 sur votre ordinateur.

14. Exécutez MediaHome en cliquant sur l'icône du raccourci

• Cliquez sur l'icône ADD (AJOUTER) dans LOCAL FOLDERS (DOSSIERS LOCAUX) pour ajouter le dossier que vous souhaitez partager avec le réseau. Sélectionnez le dossier à partager et cliquez sur START SERVER (DÉMARRER LE SERVEUR).



15. Vous pouvez afficher tous les types de média à partir de la bibliothèque. Cliquez sur l'icône Refresh pour rafraîchir la page. Cliquez sur l'icône STOP SERVER pour arrêter le serveur.



Informations applicables aux utilisateurs concernant la mise au rebut de l'ancien appareil et des piles

[Seulement Union européenne]

Ce symbole indique que l'équipement ne doit pas être éliminé comme un déchet domestique. Si vous devez éliminer le poste ou les piles, veuillez considérer les systèmes ou infrastructures de collecte pour un recyclage approprié.

Remarque : Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.



Produits



Batterie

Spécifications

TÉLÉDIFFUSION

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

RECEPTION NUMERIQUE

DVB-T MPEG2

DVB-T MPEG4 HD

DVB-T MHEG-5 (Royaume-Uni uniquement)

DVB-C MPEG2

DVB-C MPEG4 HD

RÉCEPTION DE CANAUX

VHF (BANDE I/III)

UHF (BANDE U)

HYPERBANDE

NOMBRE DE CANAUX PRÉRÉGLÉS

1000

INDICATEUR DE CHAÎNE

Affichage à l'écran

ENTRÉE D'ANTENNE RF

75 Ohms (Non équilibré)

TENSION DE FONCTIONNEMENT

CA 220-240V / 50 Hz

AUDIO

German + Nicam Stéréo

APUISSANCE DE SORTIE (W_{RMS}) (10% THD)

2 x 8

CONSUMMATION ÉLECTRIQUE (W)

100 W (max)

PANNEAU

16:9

Notification de licence

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

RECONNAISSANCE DE MARQUE COMMERCIALE

"Dolby" et le symbole du double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



"DLNA®, le logo DLNA et DLNA CERTIFIED® sont des marques déposées, des marques de service, ou des marques de certification du Digital Living Network Alliance."



HDMI, le logo de HDMI et l'Interface des médias multiples de haute définition sont des appellations ou des appellations enregistrées de HDMI Licensing LLC.



Contents

Safety Precautions	37
Environmental Information	38
TV - Features	39
Viewing the TV	39
TV Control buttons & Operation	39
Viewing remote control	40
Accessories included	40
Installing the Batteries to the Remote.....	42
Connect Power & Antenna/Cable	42
Switching On/Off.....	42
First Time Installation.....	42
Media Playback via USB Input	44
Using the Channel List	44
Quick Menu	44
Menu Features and Functions.....	45
Menu Features and Functions.....	46
Menu Features and Functions.....	47
Electronic Programme Guide (EPG)	48
Recording a Programme	48
Timeshift Recording	49
Instant Recording	49
Watching Recorded Programmes	49
Recording Configuration.....	49
Connectivity Functions	49
Teletext.....	55
Software Upgrade.....	55
Troubleshooting & Tips.....	56
USB Is too Slow	56
Internet Connection Not Available / DLNA Mode Not Operating.....	57
Invalid Domain	57
Getting Started with Skype.....	58
Supported File Formats for USB Media Browser .	63
PC Typical Display Modes	64
AV and HDMI Signal Compatibility	64
Supported DVI Resolutions	65
Appendix E: Nero MediaHome Installation.....	66
Specifications	69
Licence Notifications.....	69

Safety Precautions



Please read these instructions fully before installing or operating.

Preparation

Place the device on a solid even surface. For ventilation, leave a free space of at least 10 cm all around the set. To prevent any fault and unsafe situations, do not place any objects on top of the set. Use this device in moderate climates. Operation temperature and operation humidity: 5°C up to 45°C, 85% rel. humidity max. (not blocking ventilation openings).

Intended Use

This device is used to receive and display TV programmes. The different connection options make an additional expansion of the reception and display sources possible (various external devices). This device is only suitable for the operation in dry interiors. This appliance is intended solely for private domestic use and may not be used for industrial and commercial purposes. We exclude liability in principle, if the device is not used as intended, or unauthorized modifications have been made. To operate your LCD TV in extreme ambient conditions may cause the damage of the device.

⚠ WARNING: Never let people (including children) with physical, sensory or mental abilities or lack of experience and / or knowledge unsupervised use electrical device!

Children may not recognize dangers right! The swallowing of batteries can be fatal. Keep batteries always out of reach of small children. If a battery is swallowed, immediately seek medical attention. Keep the packaging films out of reach of children. Risk of suffocation.

Power source

- The TV should be operated only from a 220-240 V AC, 50 Hz outlet.

- **⚠ Warning: Do not** leave your TV in standby or operating mode when you leave your house.

Positioning the TV

- For ventilation, please leave a clear space of at least 10cm all around the TV.
- **Do not** block the ventilation openings.
- **Do not** place the TV on sloping or unstable surfaces, the TV may tip over.
- To prevent damage to the TV, **do not** place any objects on top of the TV.
- Only use the TV in moderate climates.

Power cord and plug

- The power cord plug should be easily accessible. In case of storms and lightning, when going on holiday, or when the TV is not used for a long period of time disconnect the power cord from the mains power socket.
- The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable.
- **Do not** place the TV, furniture, etc. on the power cord or pinch the cord.
- Handle the power cord by the plug, **do not** unplug the TV by pulling the power cord.
- Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock.
- Never make a knot in the power cord or tie it with other cords.
- Power cords should be placed in such a way that they are not likely to be stepped on or driven over.
- A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.

Moisture and Water

- **Do not** use this TV in a humid or damp place (avoid using the TV in the bathroom or near the Kitchen sink etc).
- **Do not** expose this TV to rain or water, as this may be dangerous.
- **Do not** place objects filled with liquids, such as flower vases, on top of the TV. Avoid from dripping or splashing.
- If any solid object or liquid falls into the cabinet, unplug the TV and have it checked by qualified personnel before operating it any further.

Ventilation

- The slots and openings on the TV set are intended for ventilation and to ensure reliable operation.
- To prevent overheating, these openings must not be blocked or covered in anyway.

Heat sources and Flames

- **Do not** expose the TV to direct sunlight or other heat sources.
- The TV should not be placed near to open flames and sources of intense heat such as an electric heater.
- Ensure that no open flame sources, such as lighted candles, are placed on top of the TV.



Headphone Volume

- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss, please take care.



Wall Mounting (optional)

- To prevent injury, this TV must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions (if the option is available).

LCD Screen

- Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed blue, green or red point. Please note that this does not affect the performance of your product.
- Take care not to scratch the screen with fingernails or other hard objects.

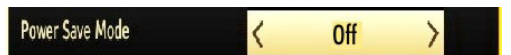
Cleaning

- Before cleaning, unplug the TV from the wall socket.
- **Do not** use liquid or aerosol cleaners. Only use a soft, dry cloth.

Environmental Information

This television is designed to consume less energy to save environment. You not only help to save the environment but also you can save money by reducing electricity bills thanks to the energy efficiency feature of this TV. To reduce energy consumption, you should take the following steps:

You can use Power Save Mode setting, located in the Picture menu. If you set Power Save Mode as On, the TV will switch to energy-saving mode and luminance level of TV set will be decreased to optimum level. Note that some picture settings will be unavailable to be changed when the TV is in Power Save Mode.



When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce energy consumption.

Disconnect power when going away for longer time. It is highly recommended to activate Power Save Mode setting to reduce your annual power consumption. And also it is recommended to disconnect the TV from the mains plug to save energy more when you do not use.

Please helps us to save environment by following these steps.

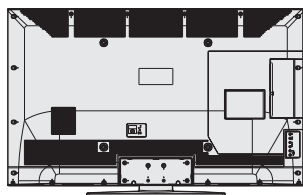
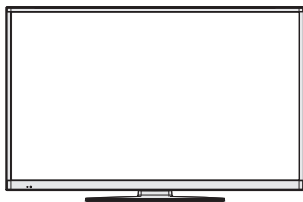
Repair Information

Please refer all servicing to qualified personnel. Only qualified personnel must repair the TV. Please contact your local dealer, where you have purchased this TV for further information.

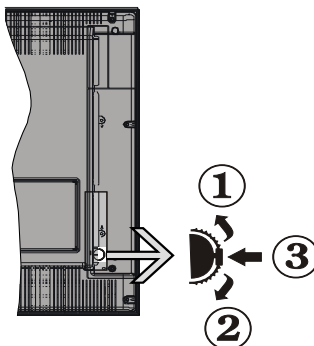
TV - Features

- Remote controlled colour TV.
- Fully integrated digital/cable TV (DVB-T/C)
- HDMI connectors for digital video and audio. This connection is also designed to accept high definition signals.
- USB input.
- 1000 programmes.
- OSD menu system.
- Scart socket for external devices (such as video, video games, audio set, etc.).
- Stereo sound system.
- Teletext, fasttext, TOP text.
- Headphone connection.
- Automatic programming system.
- Forward or backward manual tuning.
- Automatic power down after up to six hours.
- Sleep timer.
- Child lock.
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback.
- AVL (Automatic Volume Limiting).
- PLL (Frequency Search).
- PC input.
- Plug&Play for Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Game Mode (optional).
- Picture off function.
- HbbTV.
- MMH
- DLNA.

Viewing the TV



TV Control buttons & Operation



1. Up direction
2. Down direction
3. Programme/Volume / AV / Standby-On selection switch

Operation with the Buttons on the TV

Volume Setting

- You can move the control switch upward or downward for changing the volume. To increase volume, please move the switch upward. Move the switch downward to decrease the volume. A volume level scale (slider) will be displayed on the screen.

Programme Selection

- First press the control switch once to change channel. You can move the switch upward to select the next programme or move it downward to select the previous programme.


Viewing Main Menu

- Menu screen cannot be displayed by using the control switch.


AV Mode

- Press the control switch consecutively until the source OSD is displayed on the screen.

Operation with the Remote Control

Press MENU button on your remote control to display main menu screen. Use Left or Right button to select a menu tab and press OK to enter. Use Left / Right / Up / Down to select or set an item. Press  or MENU button to quit a menu screen.

Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press  button on your remote control consecutively to select the different sources.

Changing Channels and Volume

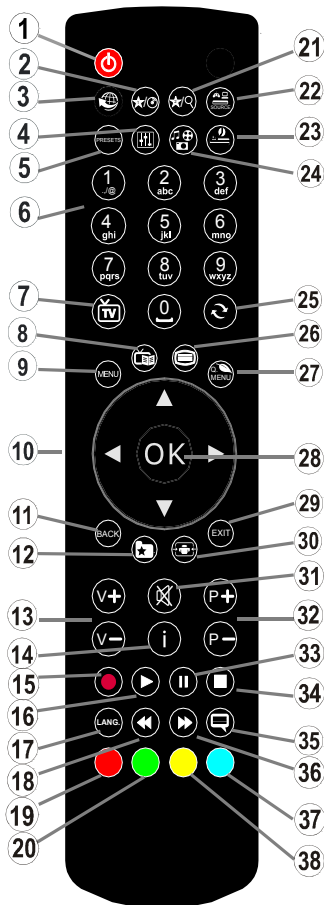
You can change the channel and adjust the volume by using the **V+/-** and **P+/-** buttons on the remote

Viewing remote control

1. Standby
2. My button 1
3. Internet browser
4. Equalizer settings mode
5. Picture mode selection
6. Numeric buttons
7. TV Button / Channel list
8. Electronic programme guide
9. Menu
10. Navigation buttons (Up/Down/Left/(Right-TXT Subpage)
11. Back
12. Favourites
13. Volume Up / Down
14. Info
15. Record programme
16. Play
17. Current language / Mono/Stereo - Dual I-II
18. Rapid reverse
19. Red button
20. Green button
21. My button 2
22. Source selection
23. Sleep timer
24. Media browser
25. Channel swap
26. Teletext
27. Q. Menu
28. OK / Select / Hold (in TXT mode) / Channel List (DTV mode)
29. Exit / Return / Index page (in TXT mode)
30. Image size
31. Mute
32. Program Up / Down
33. Pause / Timeshift
34. Stop
35. Subtitles
36. Rapid advance
37. Blue button
38. Yellow button

Using My button 1 (*)

This button's main function is to run Youtube link. However, if you want to change this function, you can press MY BUTTON 1 for five seconds when on a desired source, channel or link, until the "MY BUTTON IS SET" message is displayed on the screen. This confirms that the selected MY BUTTON is now associated with the selected function. Note that if you perform first time installation, MY BUTTON 1 will return to its default function










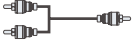








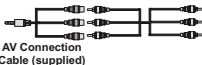










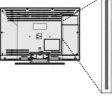

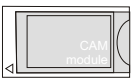



Using My Button 2 (**)


Press MY BUTTON 2 for five seconds when on a desired source, channel or link, until the "MY BUTTON IS SET" message is displayed on the screen. This confirms that the selected MY BUTTON is now associated with the selected function.

Accessories included

- Remote Control
- Instruction Book
- Side AV Connection Cable
- Nero Media Home CD
- Batteries not included

Viewing the Connections

Connector	Type	Cables	Device
	Scart Connection (back)		
	VGA Connection (back)		
 AUDIO L&R	PC/YPbPr Audio Connection (back)		
	HDMI Connection (back & side)		
 S/PDIF	S/PDIF Optical Out (back)		
 SIDE AV	Side AV Connection (side)	 AV Connection Cable (supplied)	
 HEADPHONE	Headphone Connection (side)		
 YPBPR	YPbPr Video Connection (back)		
 USB	USB Connection (side)		
 CI	CI Connection (side)		
	Subwoofer Connection (back)		

 **NOTE:** When connecting a device via the YPbPr or Side AV input, you must use the supplied connection cables to enable connection. See the illustrations above. To enable PC audio, you will need to use PC/YPBPR AUDIO CONNECTION cable's WHITE & RED inputs. | If an external device is connected via the SCART socket, the TV will automatically switch to AV mode. | When receiving DTV channels (Mpeg4 H.264) or while in Media Browser mode, output will not be available via the scart socket. | When using the wall mounting kit (optional), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. | Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. Insert the CAM and then the viewing card to the slot that is located in the terminal cover at the rear side of the TV. The module should be correctly inserted, it is impossible to insert fully if reversed. The CAM or the TV terminal may be damaged if the CAM is forcefully inserted.

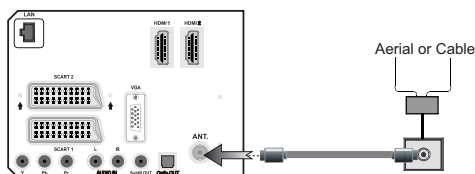
Installing the Batteries to the Remote

1. Lift the cover on the back of the remote upward gently.
2. Install two AAA batteries. Make sure to match the + and - ends of the batteries in the battery compartment (observe the correct polarity).
3. Replace the cover.



Connect Power & Antenna/Cable

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on 220-240V AC, 50 Hz socket. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains. Plug the power cable to the mains socket outlet.



Switching On/Off

To Switch the TV On

Connect the power cord to the 220-240V AC, 50 Hz. Then the standby LED lights up.

To switch on the TV from standby mode either:

Press the “**⏻**” button, **P+** / **P-** or a numeric button on the remote control.

Press the control switch located on the left side of the TV. The TV will then switch on.

To Switch the TV Off

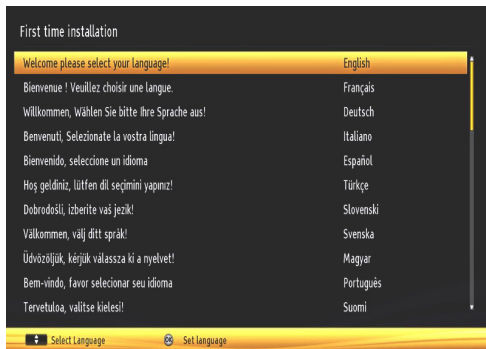
Press the “**⏻**” button on the remote control or press and hold the control switch on the TV until the TV shuts down, so the TV will switch to standby mode.

To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

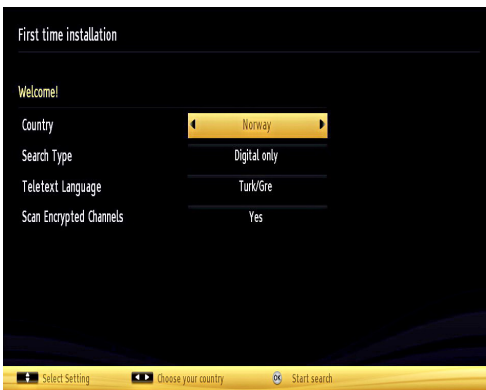
Note: When the TV is switched to standby mode, standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.

First Time Installation

When turned on for the first time, the “language selection” menu appears. The message “**Welcome please select your language!**” is displayed in all language options listed alphabetically.



Press the “**▼**” or “**▲**” button to highlight the required language, press **OK** button to select. “First Time Installation” appears. Use “**◀**” or “**▶**” button to set the required country, and press “**▼**” button to select Search Type. Use “**◀**” or “**▶**” to set the desired search type. Available search types are Digital and analog, digital only and analog only. When set, press “**▼**” to select Teletext Language. Use “**◀**” or “**▶**” button to set the “Teletext Language” and select “Scan Encrypted” using “**▼**” or “**▲**” button. You can set **Scan Encrypted** as **Yes** if you want to scan coded stations.

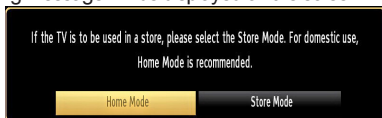


(*) **IMPORTANT:** When you select Country option as France or Italy, you will be asked to set and confirm a PIN number. Selected PIN number cannot be 0000. Enter a PIN number and confirm it by entering once more. Press **OK** button to continue. If the two PIN numbers match, your master PIN number will be set.

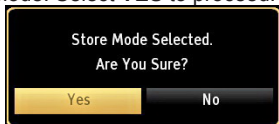
WARNING: When you are required to enter a PIN number for any menu operation you should use the PIN that you have previously defined during the first time installation. If you have forgotten the PIN number

you have set during the first time installation, you should use the master PIN code, 4725.

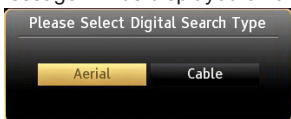
Press **OK** button on the remote control to continue and the following message will be displayed on the screen.



You can activate Store Mode option by using “◀” or “▶” button. If Store mode is selected, Store mode option will be available in other settings menu and your TV’s settings will be optimized for best display quality. A confirmation screen will be displayed after selecting the Store Mode. Select **YES** to proceed.



If Home Mode is selected, Store mode will not be available after the First Time Installation. Press **OK** button on the remote control to continue and the following message will be displayed on the screen.



You must select a search type to search and store broadcasts from the desired source.

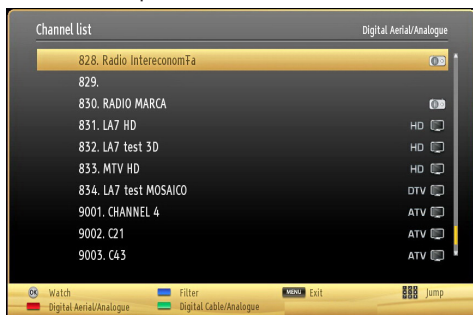
Aerial Installation

If you select **AERIAL** option from the **Search Type** screen, the television will search for digital terrestrial TV broadcasts.



NOTE: You can press **MENU** button to cancel.

After all the available stations are stored, Channel List will be displayed on the screen. If you like the sort channels, according to the LCN(*), please select “Yes” and than press **OK**.

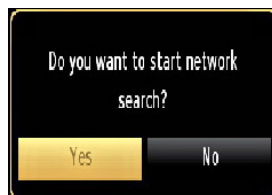


Press **OK** button to quit channel list and watch TV.

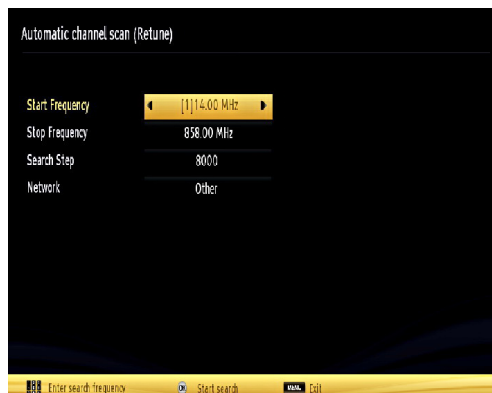
(* *LCN is the Logical Channel Number system that organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel sequence.*

Cable Installation

If you select **CABLE** option and press **OK** button on the remote control to continue, the following message will be displayed on the screen:



To continue please select **YES** and press **OK**. To cancel operation, select **NO** and press **OK**.



You can select frequency ranges from this screen. For highlighting lines you see, use “▼” or “▲” button.

You can enter the frequency range manually by using the numeric buttons on the remote control.

Set **Start** and **Stop Frequency** as desired by using numeric buttons on the remote control.

After this operation, you can set **Search Step** as 8000 KHz or 1000 KHz.

If you select 1000 KHz, the TV will perform search process in a detailed way. Searching duration will thus increase accordingly. When finished, press **OK** button to start automatic search. The TV will search and store available broadcasts.

(* *Network option will not be available for UK.*

Media Playback via USB Input

You can connect a USB hard disk drive or USB memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV. This feature allows you to play files stored in a USB drive. 2.5" and 3.5" inch (hdd with external power supply) external hard disk drives are supported. **IMPORTANT!** You should back up your files before making any connections to the TV set in order to avoid any possible data loss. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. It is possible that certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

Note: While formatting a USB hard disk that has 1TB (Tera Byte) or more file capacity, you can experience problems with the formatting process.

Quickly plugging and unplugging USB devices, is a very hazardous operation. Do not repeatedly quickly plug and unplug the drive. This may cause physical damage to the USB player and USB device itself. Do not pull out USB module while playing a file.

Media Browser Menu

You can play photo, music, and movie files stored on a USB disk by connecting it to your TV and using the Media Browser screen. To do this, perform the following: Connect a USB disk to one of the USB inputs located on the side of the TV.

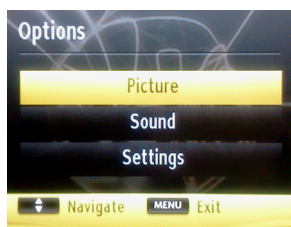
You can connect two USB devices to your TV. If both USB devices include music, picture or video files, USB selection OSD will be displayed on the screen. The first USB device connected to the TV will be named as USB Drive1. Select a device by using "▼" or "▲" button and press **OK**.

Press **MENU** button and select Media Browser tab by using Left/Right and **OK** buttons. Main media browser screen will be displayed. You can display the related content by selecting the Video, Music or Picture tab. Follow the button indications under each on screen menu for media playback features.

You can set your Media Browser preferences by using the Settings dialog.

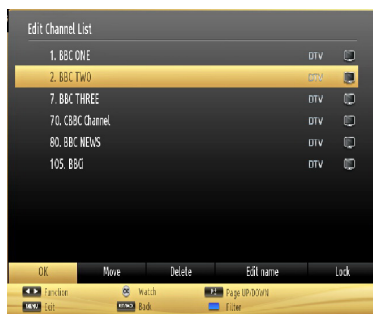
Using MENU button in Media Browser Mode

Pressing **MENU** button in Media Browser mode displays the following menu screen:



You can access **Picture**, **Sound** and **Settings** menu options using this screen. Press **MENU** again to exit from this screen.

Using the Channel List



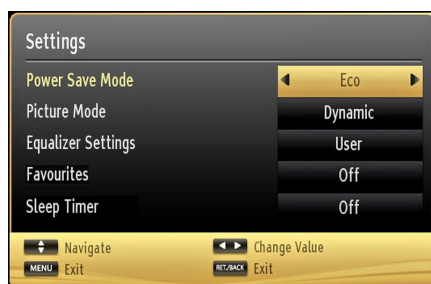
The TV sorts all stored stations in the Channel List. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the Channel List options. Press **MENU** button to view main menu. Select Channel List item by using **Left** or **Right** button. Press **OK** to view menu contents. Select **Edit Channel List** to manage all stored channels. Use **Up** or **Down** and **OK** buttons to select **Edit Channel List**. Press **Up** or **Down** button to select the channel that will be processed. Press **Left** or **Right** button to select a function on Channel List menu. Use **P+/P-** buttons to move page up or down. Press **MENU** button to exit.

Sorting Channel List

You can select broadcasts to be listed in the channel list. To display specific types of broadcast, you should use Active channel list setting. Select Active channel list from the Channel list menu by using "▼" or "▲" button. Press **OK** button to continue. You can select a network type option from the list by using "◀" or "▶" and **OK** buttons.

Quick Menu

Quick Settings menu allows you to access some options quickly. This menu includes **Power Save Mode**, **Picture Mode**, **Equalizer Settings**, **Favourites** and **Sleep Timer** options. Press **Q.MENU** button on the remote control to view quick menu. See the following chapters for the details of the listed features.



Menu Features and Functions

Picture Menu Contents	
Mode	For your viewing requirements, you can set the related mode option. Picture mode can be set to one of these options: Cinema, Game, Sport, Dynamic and Natural .
Contrast	Sets the lightness and darkness values of the screen.
Brightness	Sets the brightness value for the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colors.
Power Save Mode	To set Power Save Mode as Eco, Picture Off and Disabled. See the section, "Environmental Information" in this manual for further information on Power Save Mode. If Picture Off is selected, "Screen will be off in 15 seconds" message will be displayed on the screen. Select PROCEED and press OK to continue. The screen will be off in 15 seconds. If you disable Power Save Mode, Picture mode will be automatically set to Dynamic.
Backlight (optional)	This setting controls the backlight level and it can be set to Auto, Maximum, Minimum and Eco Mode . Backlight function will be inactive if Power Save Mode is set to On. Backlight cannot be activated in VGA, Media Browser mode or while the picture mode is set to Game.
Noise Reduction	If the broadcast signal is weak and the picture is noisy, use Noise Reduction setting to reduce the noise amount. Noise Reduction can be set to one of these options: Low, Medium, High or Off .
Advanced Settings	
Dynamic Contrast	You can change contrast rate by using dynamic contrast function. Dynamic contrast can be set to one of these options: Low, Medium, High or Off .
Colour Temp	Sets the desired colour tone.
Picture Zoom	Sets the picture size to Auto, 16:9, Subtitle, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3 or Cinema.
HDMI True Black	While watching from HDMI source, this feature will be visible in the Picture Settings menu. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
Film Mode	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
Skin Tone	Adjust the desired skin tone.
Colour Shift	Adjust the desired colour tone.
RGB Gain	Press OK button to edit RGB gain. You can configure the colour temperature values using the RGB Gain feature.
Reset	Resets the picture settings to factory default settings.
Autoposition (in PC mode)	Automatically optimizes the display. Press OK to optimize.
H Position (in PC mode)	This item shifts the image horizontally to right hand side or left hand side of the screen.
V Position (in PC mode)	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
Dot Clock (in PC mode)	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
Phase (in PC mode)	Depending on the resolution and scan frequency that you input to the TV set, you may see a hazy or noisy picture on the screen. In such a case you can use this item to get a clear picture by trial and error method.
<i>While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture Settings while in PC mode.</i>	

Menu Features and Functions

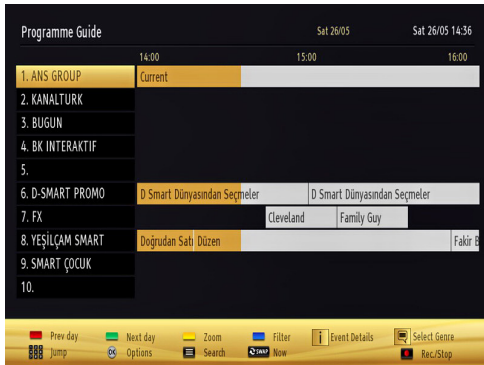
Sound Menu Contents	
Volume	Adjusts volume level.
Equalizer	In equalizer menu, the preset can be changed to Music, Movie, Speech, Flat, Classic and User . Press the MENU button to return to the previous menu. Equalizer menu settings can be changed manually only when the Equalizer Mode is in User .
Balance	This setting is used for emphasizing left or right speaker balance.
Headphone	Sets headphone volume.
Sound Mode	You can select Mono, Stereo, Dual I or Dual II mode, only if the selected channel supports that mode.
AVL	Automatic Volume Limiting (AVL) function sets the sound to obtain fixed output level between programmes (For instance, volume level of advertisements tend to be louder than programmes).
Headphone/ Lineout (optional)	When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as Lineout. If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone.
Dynamic Bass	Enables or disables the Dynamic Bass.
Surround Sound (optional)	Surround sound mode can be changed as On or Off.
Digital Out	Sets digital out audio type.
Install and Retune Menu Contents	
Automatic Channel Scan (Retune)	<p><i>Displays automatic tuning options.</i></p> <p>Digital Aerial: Searches and stores aerial DVB stations.</p> <p>Digital Cable: Searches and stores cable DVB stations.</p> <p>Analogue: Searches and stores analogue stations.</p> <p>Digital Aerial & Analogue: Searches and stores aerial DVB and analogue stations.</p> <p>Digital Cable & Analogue: Searches and stores cable DVB and analogue stations.</p>
Manual Channel Scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network Channel Scan	Searches for the linked channels in the broadcast system.
Analogue Fine Tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.
First Time Installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings and starts first time installation. You can follow the instructions in the Initial Installation section for more information on this process.
Clear Service List	(*) This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland. Use this setting to clear channels stored.

Menu Features and Functions

Settings Menu Contents	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	Configures language settings.
Parental	Configures parental settings. (Default PIN code can change depending on the selected country.If you are asked to enter a PIN code for viewing a menu option, use one of the following codes: 4725, 0000 or 1234.)
Timers	Sets timers for selected programmes.
Recording Configuration	Displays recording configuration menu.
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Enables or disables selected source options.
Other Settings: Displays other setting options of the TV set	
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Scan Encrypted	When this setting is on, search process will locate the encrypted channels as well. If it is set as Off , encrypted channels will not be located in automatic search or manual search.
HbbTV	This feature is activated/deactivated by selecting ON/OFF.
Blue Background	Activates or deactivates blue background system when the signal is weak or absent.
Software Upgrade	To ensure that your TV always has the most update information, you can use this setting. In order for the proper operation, please ensure that the TV is set to standby mode.
Application Version	Displays application version.
Hard of Hearing	If the broadcaster enables any special signal concerning the audio, you can set this setting as On to receive such signals.
Audio Description	Audio description refers to an additional narration track for blind and visually impaired viewers of visual media, including television and movies. You can use this feature, only if the broadcaster supports that additional narration track.
Auto TV Off	You can set the timeout value of auto off feature.After the timeout value is reached and the Tv is not operated for selected time , the TV will go off.
Standby Search (optional)	If you change Standby Search to Off, this function will be unavailable. To use Standby search please make sure that you select Standby Search as On. If the Standby Search is set to On, when the TV is in standby mode, available broadcasts will be searched. If the TV locates any new or missing broadcasts, a menu screen will be displayed, asking you whether or not to execute these changes. Channel list will be updated and changed after this process. Please activate Standby Search setting in order to enable your TV for automatically updating the broadcast frequency of the broadcaster, broadcast definition and similar changes.
Store Mode	If you are displaying the TV in a store, you can activate this mode. While Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available to be set.
DLNA Renderer	DLNA Renderer feature allows you to share files stored on your smartphone. If you have a DLNA Renderer compatible smartphone and software installed, you can share/play photos with your TV. See instructions of your sharing software for more information. DLNA renderer mode will not be available with internet portal feature.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. Always On: The TV always switches on when main on/off button is pressed. / Standby: The TV always powers up in Standby mode. / Last State: The TV always switches on with the last selected channel/source.
Virtual Remote	Enables or disables the virtual remote feature.

Electronic Programme Guide (EPG)

Some, but not all channels send information about the current and next programmes. Press the **INFO** button to view the EPG menu.



Up/Down/Left/Right: Navigate EPG.

OK: Displays programme options.

INFO (i): Displays, in detail information on programme selected.

GREEN: Switches to List Schedule EPG.

YELLOW: Switches to Timeline Schedule EPG.

BLUE: displays filtering options.

RECORD (RECORD): the TV will start to record the selected programme. You can press again to stop the recording.

IMPORTANT: To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available.

Note: Switching to a different broadcast or source is not available during the recording.

Programme Options

In EPG menu, press the **OK** button to enter the **Event Options** menu.

Select Channel

In EPG menu, using this option, you can switch to the selected channel.

Record / Delete Record Timer

After you have selected a programme in EPG menu, press the **OK** button and and **Options** screen will be displayed. Select "**Record**" option and press the **OK** button. After this operation, a recording becomes set to the selected programme.

To cancel an already set recording, highlight that programme and press the **OK** button and select the option "**Delete Rec. Timer**". The recording will be cancelled.

Set Timer / Delete Timer

After you have selected a programme in EPG menu, press the **OK** button and and **Options** screen will be displayed. Select "**Set Timer on Event**" option and press **OK** button. You can set a timer for future programmes. To cancel an already set timer, highlight that programme and press the **OK** button. Then select "**Delete Timer**" option. The timer will be cancelled.

Note: It is not possible set timer for two or more individual events at the same time interval.

Recording a Programme

IMPORTANT: When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk using your TV's "Format Disk" option.

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature.

For using recording function, you should connect a USB disk or an external hard disk drive to the TV and connected USB disk should have at least 1 GB capacity and should have 2.0 speed compatibility. If the connected USB device does not support 2.0 speed, an error message will be displayed.

Note: Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store/copy recordings on a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Note: Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is not supported. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions.

If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, recording may fail and timeshifting feature may not be available.

Recordings of HD programmes can occupy bigger size on the USB disk depending on the broadcast's resolution. For this reason it is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not plug out the USB/HDD during the recording. This may harm the connected USB/HDD.

Multipartition support is available. Maximum two different partitions are supported. If the disk have more than two partitions, crash may occur. First partition of the usb disk is used for PVR ready features. It also must be formatted as primary partition to be used for PVR ready features.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, so sometimes video may freezes during playback.

Record, Play, Pause, Display (for PlayListDialog) keys could not be used when teletext is ON. If a recording starts from timer when teletext is ON, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is ongoing recording or playback.

Timeshift Recording

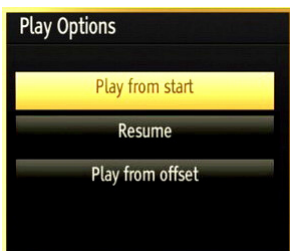
Press **||** (PAUSE) button while watching a broadcast for switching to timeshifting mode. In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk. Press **▶** (PLAY) button again to watch the paused programme from the stopped moment. You will see the timeshift gap between the real and the timeshifted programme in the info bar.

Instant Recording

Press **●** (RECORD) button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press **●** (RECORD) button on the remote control again to record the next event on the EPG. In this case, OSD will display the programmed events for recording. Press **■** (STOP) button to cancel instant recording. Switching to a different broadcast or source; and viewing Media Browser are not available during the recording.

Watching Recorded Programmes

In the main menu, use “◀” or “▶” buttons to select **Media Browser**. Highlight **Recordings Library** item by using “◀” or “▶” button and press **OK** button to enter. Recordings Library will then be displayed. Select a recorded item from the list (if previously recorded) by using “▼” / “▲” button. Press **OK** button to view **Play Options**. Select an option by using “▼” / “▲” or **OK** buttons.



Available playback options:

- Play from start: Plays the recording from the beginning.
- Resume: Recommences the recordings.
- Play from offset: Specifies a playing point.

Note: Viewing main menu and menu items will not be available during the playback.

Press **■** (STOP) button to stop a playback and return to return to Recordings Library.

Slow Forward

If you press **||** (PAUSE) button while watching recorded programmes, slow forward feature will be available. You can use **▶▶** button to slow forward. Pressing **▶▶** button consecutively will change slow forwarding speed.

Recordings Library

To view the list of recordings, select “**Recordings Library**” and press the **OK** button. Recordings Library will then be displayed with available recordings. All the recordings are kept in a list in the recordings library.

▶ (Resume): Recommences the recordings.

RED button (Delete) :Erases the selected recording.

GREEN button (Edit): Makes changes on the selected recording.

BLUE button (Sort): Changes the order of the recordings. You can select from a wide range of sorting options.

OK button: Activates play options menu:

INFO (Details): Displays the short extended programmes in detail.

Recording Configuration

Select Recording Configuration item in the Settings menu to configure recording settings.

Format Disk: You can use Format Disk feature for formatting the connected USB disk. **IMPORTANT**: Note that ALL the data stored on the USB disk will be lost and then the disk format will be converted to FAT32 if you activate this feature. If your USB disk malfunctions, you can try formatting the USB disk. In most cases formatting the USB disk will restore normal operation; however, ALL the data stored on the USB disk will be lost in such a case.

Note: If “USB is too slow” message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

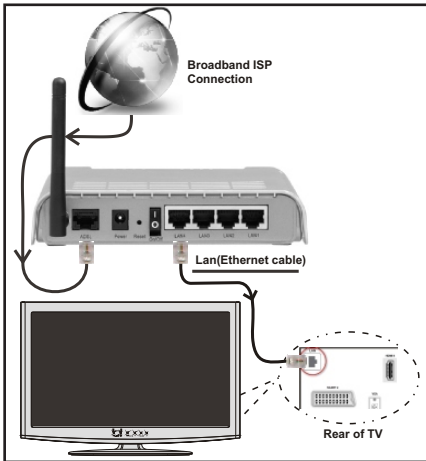
Connectivity Functions

Connecting to a Wired Network

For connecting to a wired LAN network, you should perform the following steps:

- Connect broadband ISP connection ethernet cable to the ETHERNET INPUT of your modem.
- Ensure that Nero Media Home software is installed to your PC. (for DLNA function). See Appendix E for more information on the installation process.
- Afterwards, you should connect your PC to the one of your modem’s LAN connectors (e.g. LAN 1) by using a proper LAN cable.

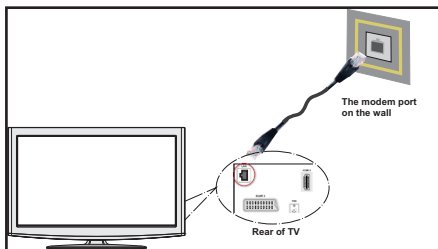
- Use another LAN output of your modem (e.g. LAN 2) to enable the connection to your TV. You can add your TV to your LAN by connecting the LAN port at the rear of your TV to your modem's LAN connector as illustrated.



- To access and play shared files, you must Select Media Browser. Press Menu button and select Media Browser by using Left or Right button. Press OK to continue. Select the desired file type and press OK. You must always use the Media Browser screen to access and play shared network files.
- PC/HDD/Media Player or any other devices that are DLNA 1.5 compatible should be used with wired connection for higher playback quality.

To configure wired settings please refer Network Settings section in Settings menu.

- You might be able to connect your TV to your LAN network depending on your network's configuration. In such a case, use an ethernet cable to connect your TV directly to the network wall outlet.



Connecting to a Wireless Network

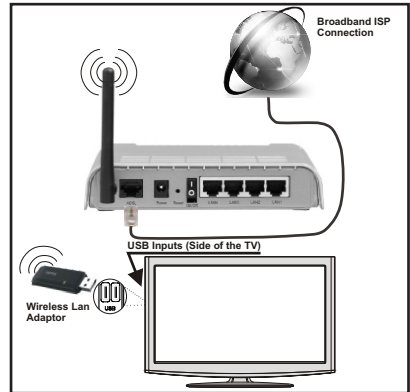
IMPORTANT: "Veezy 200" USB dongle is required to use wireless network feature.

- To use your TV with your wireless network, you need a Veezy 200 Wireless USB dongle. To make your modem's SSID visible, you should change

your SSID settings via modem's software. The TV cannot connect to the networks with hidden SSID.

For connecting to a wireless LAN network, you should perform the following steps:

1. Connect broadband ISP connection ethernet cable to the ETHERNET INPUT of your modem.
2. Ensure that Nero Media Home software is installed to your PC (for DLNA function).
3. Afterwards, you should connect wireless adaptor to one of the USB inputs of the TV.
4. To configure wireless settings please refer Network Settings section in the following sections.



- A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands designed to increase bandwidth. Optimized for smoother and faster HD video streaming, file transfers, and wireless gaming.
- Use LAN connection for quicker file sharing between other devices like computers.
- The frequency and channel differ depending on the area.
- The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic, and the products that you use. The transmission may also be cut off or get disconnected depending on the radio wave conditions DECT phones, or any other WiFi 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.
- The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.
- Wireless LAN adaptor should be connected directly to the TV's USB port. USB hubs are not supported.
- To configure wireless settings please refer wifi section in Settings menu.

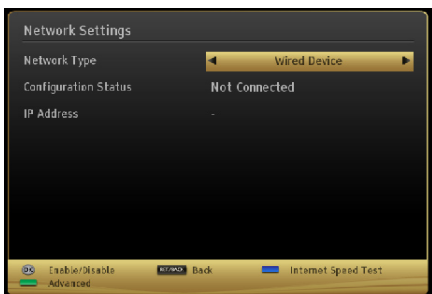
- Wireless LAN adaptor supports 802.11 a,b,g & n type modems. It is highly recommended that you should use IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.
- Use the other usb input, if you experience problems with audio/video performance.
- You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use wired connection instead if you experience problems with wireless connection.

Configuring Network Settings

Your TV's Network Settings include **Wired** and **Wireless** Connection options. However, if your TV does not have USB Wi-Fi dongle, you should use **Wired** Connection type. If you try to connect via **Wireless** Connection when your TV does not have a USB Wi-Fi dongle, a warning screen will appear and the TV will not get an IP address. Try connecting the LAN cable after this and then the TV will be able to get an IP address.

Configuring Wired Device Settings

If you are connecting the TV via **ETHERNET INPUT**, select Network Type as **Wired Device** to configure.



Network Type

Network type can be selected as **Wired** or **Wireless** device, in accordance with the active connection to the TV set. Select this as **Wired** if you have connected to the TV a LAN cable. Select as **Wireless** if you connect via the wireless USB dongle.

Configuration Status

This section displays the status of the connection. Select **Connected** if you want to activate connection. Select as **Not Connected** to end an active connection.

IP Address

If an active connection is available, the IP address will be displayed on this section. If you want to configure IP address preferences, press **GREEN** button and switch to the advanced mode.

Configuring Wired Network Settings in Advanced Mode

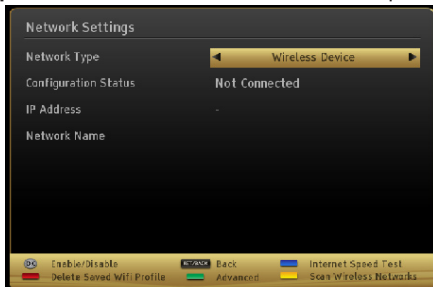
After pressing **GREEN** button, Advanced mode will be available. While in Advanced Mode, press **RED**

button to edit settings. When finished, press **OK** to save, Press **RETURN/BACK** to cancel.

Configuring Wireless Device Settings (Optional)

IMPORTANT: "Veezy 200" USB dongle is required to use wireless network feature. To use your TV with your wireless network, you need a "Veezy 200" Wireless USB dongle.

Wi-Fi feature can be used for a wireless network connection. The feature is used for infrastructure purposes only, such as connecting to the web, hbb sites and connecting with DLNA servers (optional). If you have the Veezy 200 Wifi Dongle, select **Network Type as Wireless Device** to start connection process.

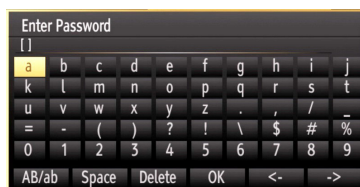


To enable Wi-Fi feature, profiles should be configured properly. Please plug in the Wi-Fi dongle to one of the USB ports.

Press **YELLOW** button to scan wireless network from network settings menu. Afterwards, available network list will be displayed. Please select your desired network from the list.

Note: If the modem supports **N mode**, you should prefer **N mode** settings.

If the selected network is protected with a password, please enter the correct key by using the virtual keyboard. You can use this keyboard via **navigation buttons** (Left/Right/Up/Down) and **OK** button on the remote control.



Wait until the IP the address is shown on the screen.

This means that the connection is now established. To disconnect from a wireless network, you should highlight **Configuration Status** and press **OK**.

Note: This feature may not be supported by some cell phones.

Connectivity Troubleshooting

Wireless Network Not Available

Ensure that the firewalls of your network allows the TV wireless connection. "Veezy 200" usb wifi dongle should be plugged properly (if available). If the wireless network does not function properly, try using the wired network in your home. Refer to the Wired Connection section for more information on the process.

If the Net TV does not function, check the modem (router) first. If the router does not have a problem, check the internet connection of your modem.

Try searching for wireless networks again, using the Network Settings menu screen.

Connection is Slow

See the instruction book of your wireless modem to get information on the internal service area, connection speed, signal quality and other settings. You need to have a high speed connection for your modem.

Distruption during playback or slow reactions

You could try the following in such a case:

Keep at least three meters distance from microwave ovens, mobile telephones, bluetooth devices or any other Wi-Fi compatible devices. Try changing the active channel on the WLAN router.

Using DLNA Network Service

DLNA (Digital Living Network Alliance) is a standard that eases viewing process of digital electronics and makes them more convenient to use on a home network. For further information, visit www.dlna.org.

DLNA standard allows you to view and play photos, music and videos stored in the DLNA media server connected to your home network.

Step 1: Nero Media Home Installation

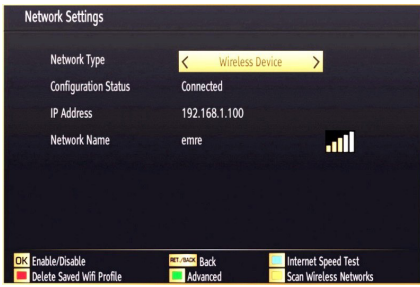
DLNA function cannot be used if the server program is not install to your PC. Please prepare your PC with the provided Nero Media Home programme. For more information about the installation, please refer to appendix E.

Step 2: Connect to a Wired or Wireless Network

See the chapter Network Settings for detailed configuration information.

Step 3: Play Shared Files via Media Browser

Select **Media Browser** by using **Left** or **Right** button from the main menu and press **OK** button. Media browser will be then displayed.



You can navigate between menu tabs by pressing left/right buttons. The help bar on the bottom of the dialog shows features that you may use. Press **BLUE** button to check your internet connection speed.

You can check the signal strenght by using the network settings menu for the wireless device mode.

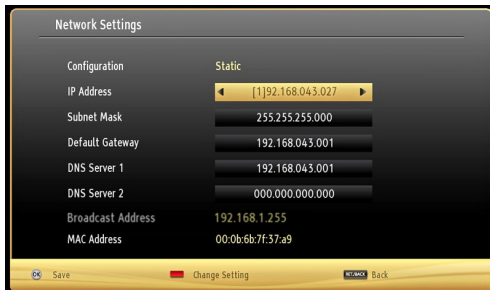
Information

Configuration Status: Displays wi-fi status as connected or not connected.

IP Address: Displays the current IP address.

Network Name: Connected networks' name will be displayed.

Press **GREEN** button to switch to advanced mode and then press **OK** button to edit settings.



Delete Saved Wifi Profiles

Saved profiles will be deleted if you press red button while wireless device selection osd is on the screen.

Connecting to a Smartphone/Tablet (Optional)

- You can also play content from your smartphone/tablet device, located in your home network, using the DLNA/DMR feature of your television.
- For this, your cell phone must have an appropriate sharing software.
- If the connection is established correctly, you should now access the shared files of your device.
- Enter Media Browser menu and playback device selection OSD will be displayed. Select your cell phone's ident and press **OK** to continue.

DLNA support is available only with Media Browser folder mode. To enable folder mode, go to **Settings** tab in the main media browser screen and press **OK**. In the settings options, highlight **View Style** and change to **Folder** using **Left** or **Right** button.

Please select desired media type and press **OK**.

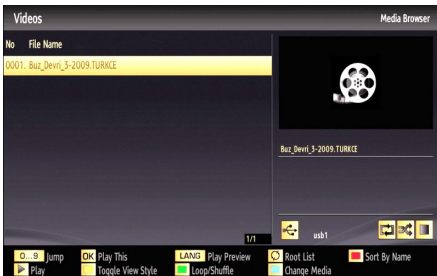


If sharing configurations are set properly, the following OSD message will be displayed after selecting the desired media type. Select **OK** to display the selected network or USB memory content. If you want to refresh the device list, press **GREEN** button. You can press **MENU** to exit.



If available networks are found, they will be listed on this screen. Select media server or network that you want to connect by using “**∨**” or “**∧**” buttons and press **OK** button.

If you select media type as **Video** and choose a device from the selection menu, a new menu screen will appear on the screen as below:



Select **Videos** from this screen to list all the available video files from the selected network.

To play other media types from this screen, you must go back to main Media Browser screen and select media type as desired and then perform the network selection again. Refer to Media Browser USB Playback section for further information on file playback.

Subtitle files do not work if you watch video from network through DLNA.

You can connect only one television with DLNA to same network. If a problem occurs with DLNA network, please switch on/off your television. Trick mode and jump are not supported with DLNA function.

CAUTION:

There may be some PC's which may not be able to utilize the DLNA function due to administrator and security settings. (such as business PC's).

For best home network streaming with this set, the supplied Nero software should be installed.

Internet Portal

You can access PORTAL mode using your TV. To do this, an active internet connection is required. Follow the steps on Connecting to a Wired (optional) Network section to connect your TV to internet. After the connection is established, you can select or view portal options.

Note: Broadband internet connection is required for high quality viewing. Ensure that the internet connection is made properly. You must set the Country and Language data correctly in the First Time Installation for the proper operation of internet portal.

Press “**⏏**” button on your remote control and portal application options will be displayed. Application options will be displayed as the template below. Available applications' contents may change depending on the application content provider.



Select a link or application using the Left and Right or Up or Down buttons and press **OK** to activate.

- Use Up/Down and Left/Right buttons to navigate between the items on Portal screen.
- Press **OK** button to confirm your selection.
- Press **BACK** to go to the previous screen.
- Press **EXIT** to quit internet portal mode.

Note: Possible application dependent problems may be caused by the content service provider.

Not: Virtual remote controller application could be available to be downloaded from your smartphone application provider.

Not all smartphones are supported by this application.

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a new industry standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to Internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video-on-demand, EPG, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications.

HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster (currently various channels on Astra broadcast HbbTV applications). The broadcaster marks one application as "autostart" and this one is started by the platform automatically. The autostart applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HbbTV application on that channel (The shape and the location of the red button depends on the application). The red button is displayed for some and then may disappear. The user then should press the red button to open the application page. After the page is displayed the user can go back to the initial red button icon state by pressing the red button again. The user can toggle between the red button icon mode and full UI mode of the application via pressing red button. It should be noted that the red button switching capability is provided by the application and some application may behave differently.

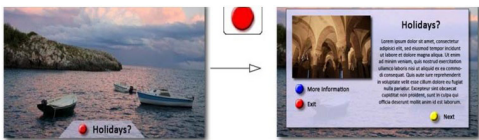


Figure x: Service with red button application (taken from HbbTV specification)

If the user switches to another channel while an HbbTV application is active (either in red button icon mode or full UI mode), the following scenarios can occur.

- The application can continue running.
- The application can be terminated.
- The application can be terminated and another autostart red button application can be launched.

HbbTV allows the applications to be retrieved both from broadband or broadcast. The broadcaster may

enable both ways or one of them. If the platform does not have an operational broadband connection, the platform can still launch applications transmitted on broadcast.

The autostart red button applications generally provide links to other applications. An example of this is shown below. The user then can switch to other applications by using the links provided. The applications should provide a way to terminate themselves, usually button 0 is used for this.

Figure a: ARD start bar application




Figure b: ARD EPG application, broadcast video is shown on the left bottom, can be terminated by pressing 0.

HbbTV applications use keys on the remote control to interact with the user. When an HbbTV applications is launched, the control of some keys are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The user can use play, pause, stop, forward, and rewind keys on the remote control to interact with the AV content.

Teletext

“” **Teletext / Mix:** Activates teletext mode when pressed once. Press again to place the teletext screen over the programme (mix). Pressing again will quit the teletext mode.

“**BACK**” **Index:** Selects the teletext index page.



“**I**” **Reveal:** Shows hidden information (e.g. solutions of games).

“**OK**” **Hold:** Holds a text page when convenient. Press again to resume.


“” / “” **Subcode Pages:** Selects subcode pages if available when the teletext is activated.

P+ / P- and numbers (0-9): Press to select a page.


Note: Most TV stations use code 100 for their index pages.

Your TV supports both **FASTTEXT** and **TOP text** systems. When these systems are available, the pages are divided into groups or topics. When **FASTTEXT** system is available, sections in a teletext page will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Press a coloured button that corresponds to with your needs. The coloured writings will appear, showing you which coloured buttons to use when **TOP text** transmission is present. Pressing “” or “” commands will request the next or previous page respectively.

Digital Teletext (for UK only)

• Press the “” button. The digital teletext information appears. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and **OK** button.

The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow the instructions displayed on digital teletext screen.

When the “” button is pressed again, the TV returns to television broadcasting.

Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating new software upgrades over broadcast channels. For broadcast channels search, TV looks the available channels stored in your settings. So before software upgrade search, it is advised to auto search and update all available channels.

1) Software upgrade search via user interface

• It is possible manually to check if there is a new software upgrade for your TV set.

• Simply navigate on your main menu. Choose **Settings** and select **Other Settings** menu. In **Other Settings** menu navigate on to the **Software Upgrade** item and press **OK** button to open **Upgrade Options** menu.

• In **Upgrade Options** menu select **Scan for upgrade** and press **OK** button.

• If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. A progress bar indicates the remaining download progress. When download completes with success a message is displayed for reboot to activate new software. Press **OK** to continue with the reboot operation.

2) Background search and upgrade mode

• While TV is connected to Internet, in background it searches for critical software upgrades. If a critical software upgrade is found it downloads the upgrade silently. When download completes with success a message is displayed for reboot operation to activate new software. Press **OK** to continue with the reboot operation.

3) 3.AM search and upgrade mode

• If **Automatic scanning** in **Upgrade Options** menu is enabled, TV wakes up at 03:00 and searches broadcast channels for new software upgrade. If new software is found and downloaded successfully, with next power up TV opens with new software version.

Note on reboot operation: Reboot is the last step in software upgrade operation if download of new software is finished successfully. During reboot TV makes final initialization. In reboot sequence panel power is closed and front led indicates the activity with blinking. Around 5 minutes later TV restarts with new software activated.

• If your TV fails to restart in 10 minutes, unplug power for 10 minutes and re-plug again. TV should open with new software safely. If you still can not get TV working, please kindly repeat unplug and plug sequence a few times more. If your set still can not operate, please call the service personnel to fix the problem for you.

Caution: While led is blinking during reboot do not unplug your TV's power. Doing this may cause your TV not to re-open again and can only be fixed by service personnel.

Manual Software Update

Ensure that the ethernet cable is connected to your TV. If the ethernet cable is connected to the TV, ensure that the TV is receiving. Check that the Good is present in the following menu path:

Menu -> Settings -> Network Settings -> Configuration Status -> Connected

Go to Settings tab from the main menu and select Other Settings. Highlight Software Upgrade and press OK.

Select Scan for Upgrade and press OK button.

An OSD screen including the progress bar will be visible under the Software upgrade" title.

A warning screen will be displayed on the screen, stating that the TV will be rebooted. Press OK button to finalize upgrade process and reboot TV.

Troubleshooting & Tips

Image persistence - ghosting

Please note that ghosting may occur while displaying a persistent image (still or paused image). LCD TVs' image persistence may disappear after a short time. Try turning off the TV for a while. To avoid this, do not leave the screen in still picture mode for extended periods.

No power

If your TV has no power, please check the power cord plug is connect to the mains power socket.

Poor picture

1. Have you selected the correct TV system?
2. Is your TV or house aerial located too close to a non-earthed audio equipment or neon lights, etc.?
3. Mountains or high buildings can cause double pictures or ghost images. Sometimes you can improve the picture quality by changing the direction of the aerial. Is the picture or teletext unrecognisable?
4. Check if you have entered the correct frequency.
5. Please retune the channels.
6. The picture quality may degrade when two devices are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the devices.

No picture

1. No Picture means that your TV is not receiving a transmission. Have you selected the correct button on the remote control? Try once more. Also make sure the correct input source has been selected.
2. Is the aerial connected properly?
3. Are the plugs connected tightly to the aerial socket?
4. Is the aerial cable damaged?
5. Are suitable plugs used to connect the aerial?
6. If you are in doubt, consult your dealer.

No sound

1. Has the TV been set to mute? To cancel mute, press the "M" button, or increase the volume level.
2. Sound is coming from only one speaker. Is the balance set to one extreme? See Sound Menu section.

Remote control - does not operate

Your TV no longer responds to the remote control. The batteries may be exhausted, if so you can still use the control buttons on the TV. (* Is only possible if they are not blocked by parental control.)

Input sources - can not be selected

1. If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected.
2. Check the AV cables and connections if you have tried to connect a device.

Recording Unavailable

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available. If you cannot perform recording, try switching off the TV and then re-inserting the USB device while the TV is switched off.

USB Is too Slow

If "USB is too slow" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

Internet Connection Not Available / DLNA Mode Not Operating

If the MAC address (a unique identifier number) of your PC or modem has been permanently registered, it is possible that your TV might not connect to the internet. In such a case, the MAC address is authenticated each time when you connect to the internet. This is a precaution against unauthorized access. Since your TV has its own MAC address, your internet service provider cannot validate the MAC address of your TV. For this reason, your TV cannot connect to the internet. Contact your internet service provider and request information on how to connect a different device, such as your TV, to the internet.

It is also possible that the connection may not be available due to a firewall problem. If you think this causes your problem, contact your internet service provider. A firewall might be the reason of a connectivity and discovery problem while using the TV in DLNA mode or while browsing via DLNA.

Invalid Domain

Ensure that you have already logged on to your PC with an authorized username/password and also ensure that your domain is active, prior to sharing any files in your DLNA server program on your PC. If the domain is invalid, this might cause problems while browsing files in DLNA mode.

Getting Started with Skype

Make voice calls and video calls with Skype on your TV. Select the Skype app from the portal section to start a conversation.

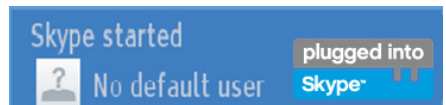
Follow the on screen instructions to see how to operate related features.



NOTE

- Connect your supported webcam directly to the USB port on your TV.
- If the camera is not working properly, switch off and unplug the TV. Connect your camera again and turn the TV on.
- As soon as the TV is turned off, Skype disconnects.
- Voice level and sound quality are affected by environmental noise.
- Call quality can change with accordance to your internet connection.
- Please visit www.skype.com to learn more information and to see the Terms of Use about Skype.
- The TV must be connected to a network for Skype connection.
- The Skype app will alert you when someone calls whilst you are watching your TV or operating the Skype application.
- A Skype camera (can be sold separately) is required to get the full benefit of Skype's features. If you do not already have one, you will need to purchase a camera (compatible with Vesca100) to get the full benefits of Skype.

Note : When you turn on the TV and no users have been set up for Skype, the image shown to the side will appear on screen.



Licence Notification

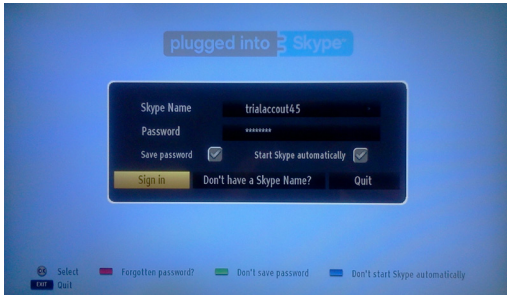
Skype is a trade mark of Skype or its related companies. This product/application has not been approved or endorsed by Skype, Skype Communications S.a.r.l. or any of their related companies.



No emergency calls with Skype

Skype is not a replacement for your ordinary telephone and can't be used for emergency calling. Select the Skype app from the portal section to start a conversation.

Sign In & Sign Up Now

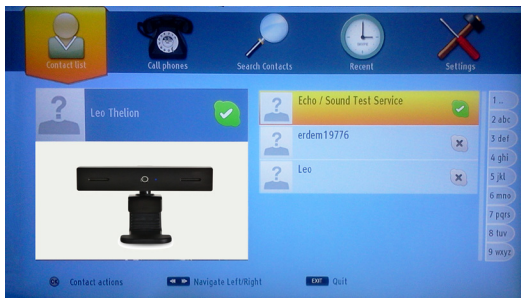
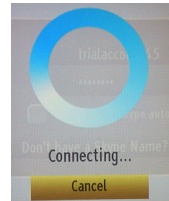


To use the Skype application, you need a Skype account.

You can create a Skype account, using this app, in the 'Sign In & Sign Up Now' menu if you don't already have one. If you already have a Skype account, enter your name and password correctly. Select Sign In and press OK.

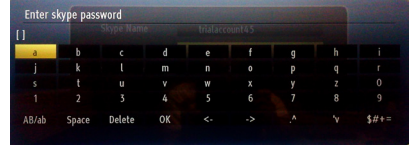
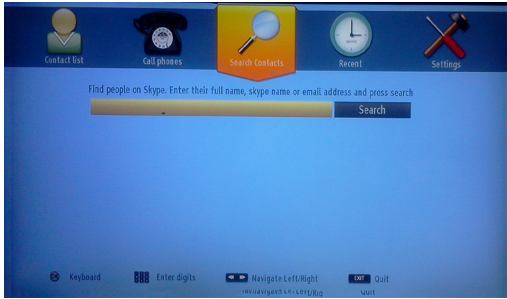
If you have a Skype account and you forgot your password, press the Red button to view the "reset password" screen.


After successfully logging in to your account, the contact list will be displayed on screen.



You can review your contact list on the right side of the screen. Your Skype name, mood message and your camera preview (if connected) will be displayed on the left hand side of screen.

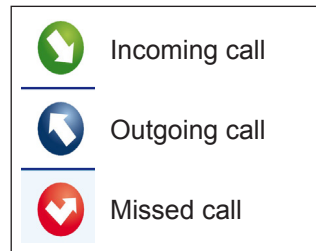
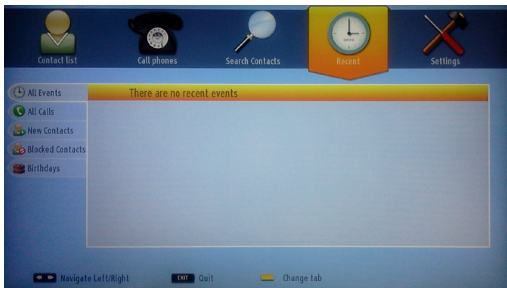
Adding a contact



By pressing the  button select the “Search Contacts” option. Enter the full name, skype name or email address of the contact you want to find and add.

Use the remote control or virtual keyboard to enter a keyword.

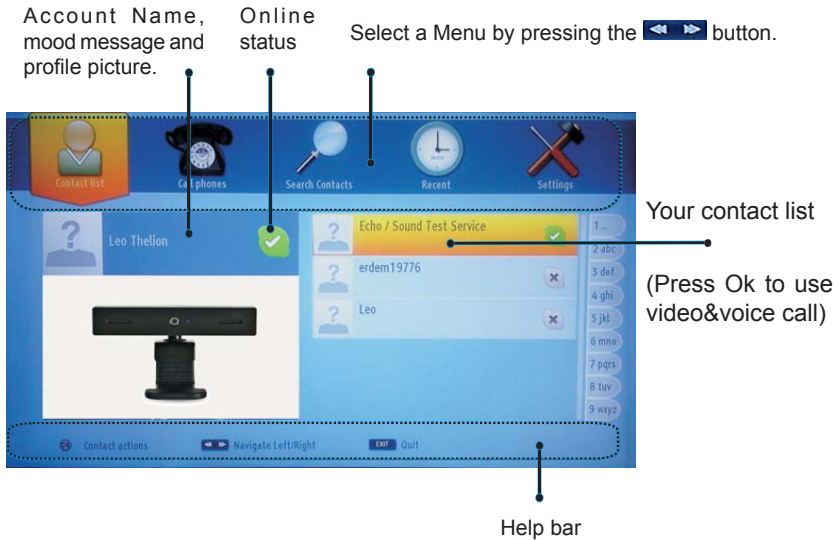
Recent history



Icon meaning

Your Skype history can be seen in this section. To view recent history options, use the p+ and p- buttons. To delete a conversation, press the Red button. When you press the OK button, the contact review will be displayed. Also Profile information can be displayed in this section.

Actions

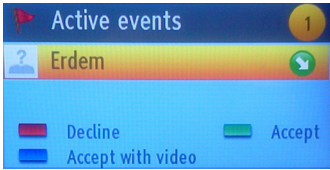


Select a person from the contact list screen and press OK. Choose an action from the list and then press OK to start the selected process. Voice and video call is ready for your use.

If available you will see the thumbnail view of yours and the other person's camera feed.



When a conversation is active, you can mute the microphone or put the other person on the line on hold. Press the Red button to end a call.



The incoming call dialog is shown when you are logged into Skype and when other users initiate a Skype call.

A small dialog box will appear in the lower right corner of the TV screen whether the user watches TV or is browsing through Skype. Use the remote control button and choose your action.

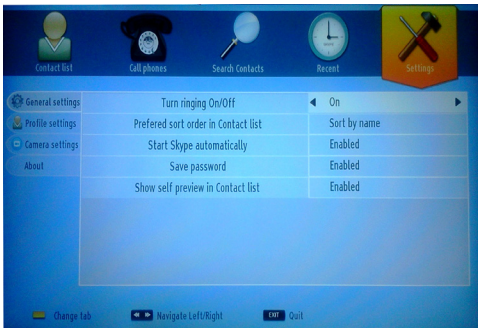
Dialing Phones



The option to call phones is available if you have Skype Credit. Please buy credit first. Afterwards, select a country then enter a phone number which you want to call.

Press the Yellow button to save an entered telephone number. Press the Green button to start a conversation.

Settings



All your Skype settings can be changed by using the Settings menu. Please use P+ and P- buttons on the remote control to move up or down. Select an option, then change the selected option by using the navigation buttons. In the about section, please find the Skype terms and conditions.

Please read this notice carefully.

Supported File Formats for USB Media Browser

Media	Extension	Format		Notes
		Video	Audio	
Movie	.dat, .mpg, .mpeg	Mpeg1,2	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM	1080P@ 30fps 50Mbit/sec
	.dat, .mpg, .mpeg	MPEG2 ,H.264, VC1, AVS, MVC	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM	H.264:1080Px2@25fps 1080P@ 50fps MVC: 1080P@ 24fps Other: 1080P@ 30fps* 50Mbit/sec
	.vob	MPEG2	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AC3, LPCM	1080P@ 30fps 50Mbit/sec
	.mkv	MPEG1,2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3, Motion JPEG	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM	H.264:1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Other:1080P@ 30fps 50Mbit/sec
	.mp4, .mov		MPEG1/2 Layer 3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM	H.264: 1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Other: 1080P@ 30fps 50Mbit/sec
	.avi	MPEG1,2,4 Xvid H.264, VC1,WMV3, Sorenson H.263 Motion JPEG	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM, WMA	H.264: 1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Other: 1080P@ 30fps* 50Mbit/sec
	.flv	H.264, Sorenson H.263	MPEG1/2 Layer 3, AAC/HEAAC, LPCM/ADPCM	H.264: 1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Other: 1080P@ 30fps* 50Mbit/sec
	.3gp, .3g2	MPEG4, H.264		1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	.asf, .wmv	MPEG2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM, WMA	1080P@ 30fps 50Mbit/sec
Music	.mp3		MPEG1 Layer 1/2/3 (MP3)	
	.wav		LPCM	
	WMA/ASF		WMA, WMA Pro	
	.m4a/, .aac		AAC, HEAAC	
Photo	.jpg, .jpeg	Baseline JPEG		max WxH = 14592x12288 Up to 8 MegaByte
	.png	Progressive JPEG		
	.bmp	non-interlace		
	.png	interlace		
Subtitle	.sub	-	-	
	.srt	-	-	

PC Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions. Your TV supports up to 1920x1200.

Index	Resolution	Frequency
1	640x400	70Hz
2	640x350	85Hz
3	640x400	85Hz
4	640x480	60Hz
5	640x480	66Hz
6	640x480	72Hz
7	640x480	75Hz
8	640x480	85Hz
9	800x600	56Hz
10	800x600	60Hz
11	800x600	70Hz
12	800x600	72Hz
13	800x600	75Hz
14	800x600	85Hz
15	832x624	75Hz
16	1024x768	60Hz
17	1024x768	66Hz
18	1024x768	70Hz
19	1024x768	72Hz
20	1024x768	75Hz
21	1024x768	85Hz
22	1152x864	60Hz
23	1152x864	70Hz
24	1152x864	75Hz
25	1152x864	85Hz
26	1152x870	75Hz
27	1280x768	60Hz
28	1360x768	60Hz
29	1280x768	75Hz
30	1280x768	85Hz
31	1280x960	60Hz
32	1280x960	75Hz
33	1280x960	85Hz
34	1280x1024	60Hz
35	1280x1024	75Hz
36	1280x1024	85Hz
37	1400x1050	60Hz
38	1400x1050	75Hz
39	1400x1050	85Hz
40	1440x900	60Hz
41	1440x900	75Hz
42	1600x1200	60Hz
43	1680x1050	60Hz
44	1920x1080	60Hz
45	1920x1200	60Hz

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals		Available
EXT-1 (SCART1)	PAL		O
	NTSC 60		O
	RGB 50/60		O
	SECAM		O
EXT-1 (SCART2)	PAL		O
	NTSC 60		O
	SECAM		O
Side AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	SECAM		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	24Hz	O
		25Hz	
30Hz			
50Hz 60Hz			

(X: Not Available, O: Available)

In some cases a signal on the LCD TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using DVI converter cables (not supplied), you can refer to the following resolution information.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				

Appendix E: Nero MediaHome Installation

This software is compatible with Windows XP and Windows 7.

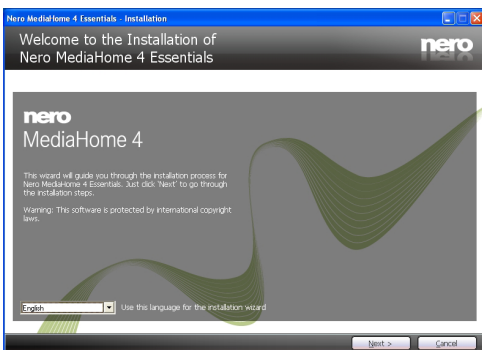
To install Nero MediaHome, please proceed as follows:

Note: To use DLNA function, this software should be installed to your PC.

1. Insert the Nero MediaHome installation disc in your optical disc drive.
 - The Nero Multiinstaller screen with a button to start the installation process will open automatically.
 - If below window is not displayed automatically, double-click on the file SetupX located on the Nero MediaHome installation disc.

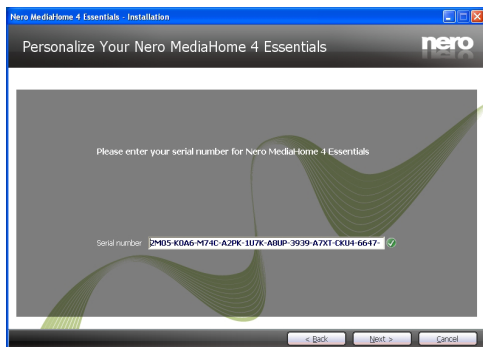


2. Click on the button labeled Nero MediaHome Essentials to start the installation process.
 - The Nero MediaHome installation wizard is displayed.
 - If necessary change installation language from the language selection menu before continuing.

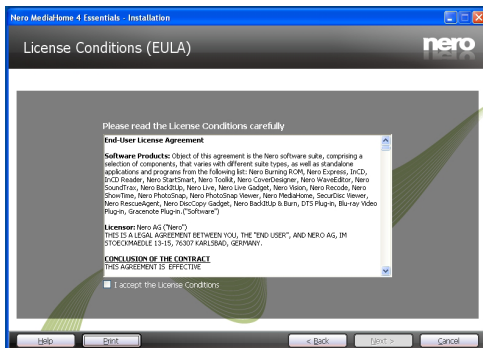


3. Click the Next button.

- The integrated serial is displayed.
- Please do not change displayed serial.

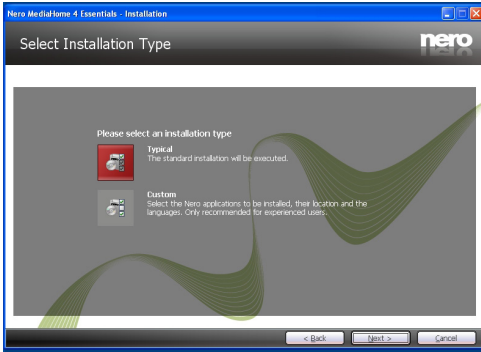


4. Click the Next button.
 - The License Conditions (EULA) screen is displayed.



5. Please read the license agreement carefully and select the appropriate check box if you agree to the terms of the agreement. Installation is not possible without this agreement.
6. Click the Next button.
 - The Select Installation Type screen is displayed.

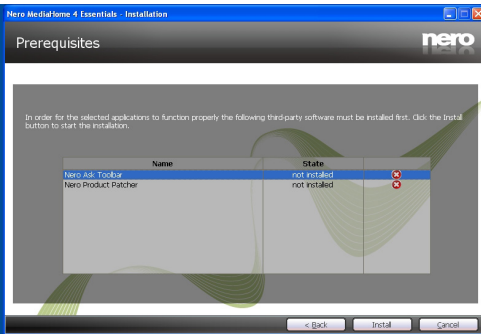
It is possible to choose between Typical, meaning standard installation, or Custom installation. User defined installation allows you to determine languages to be installed and to choose the installation path.



7. Use Typical installation and click the Next button.

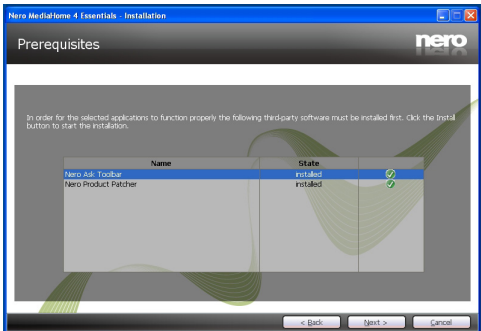
- The Prerequisites screen is displayed.

The Nero MediaHome installation wizard checks the availability of required third-party software on your PC. If applications are missing they are listed and must be installed before continuing installation.



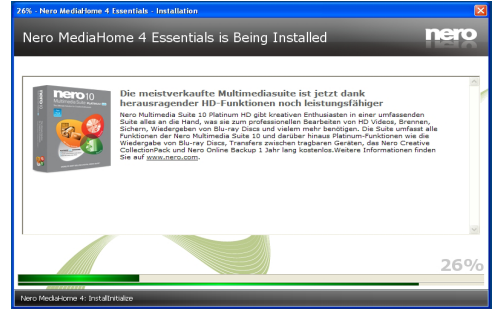
8. Click the Install button.

- As soon as all prerequisites are installed, the Install button will change to a Next button.



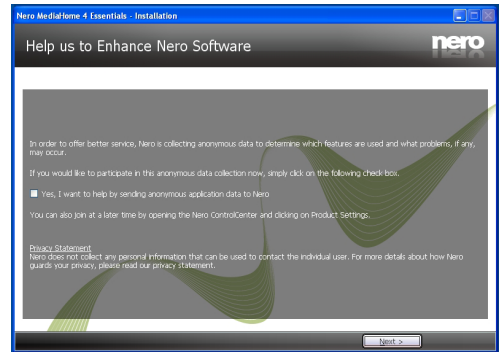
9. Click the Next button.

- The Ready to Start Installation Process screen is displayed, installation begins and finishes automatically. A progress bar informs you of the progress of the installation process.



10. Installation finishes.

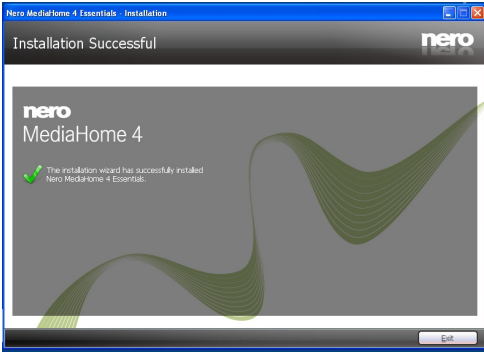
The Help us to Enhance Nero Software screen is displayed. In order to offer a better service, Nero is collecting anonymous data to determine which features are used and what problems, if any, occur.



11. If you would like to help by participating in the anonymous collection of usage data, select the check box and click the Next button.

- The final screen of the installation wizard is displayed.

12. Click the Exit button.

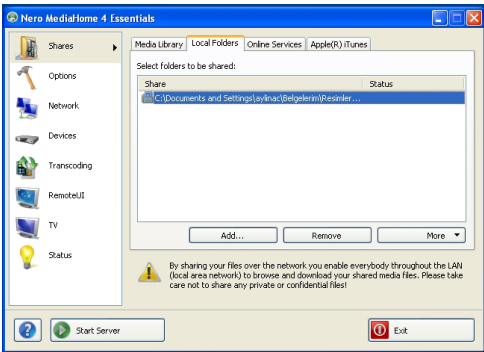


13. A shortcut called Nero MediaHome 4 is now placed on your desktop

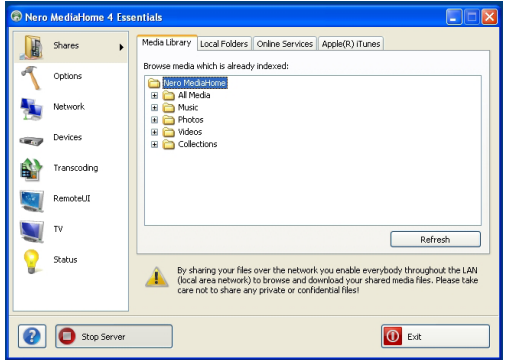
Congratulations! You successfully installed Nero MediaHome 4 on your PC.

14. Run Nero MediaHome by pressing shortcut icon.

- Click ADD icon from LOCAL FOLDERS to add the folder you want to share with the network. Select the folder that you want to share and click START SERVER.



15. You can display all media types from the library. Click Refresh icon to refresh. Click STOP SERVER icon to stop server.



Specifications

TV BROADCASTING

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

DIGITAL RECEPTION

DVB-T MPEG2

DVB-T MPEG4 HD

DVB-T MHEG-5 Engine (for UK only)

DVB-C MPEG2

DVB-C MPEG4 HD

RECEIVING CHANNELS

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

NUMBER OF PRESET CHANNELS

1000

CHANNEL INDICATOR

On Screen Display

RF AERIAL INPUT

75 Ohm (unbalanced)

OPERATING VOLTAGE

220-240V AC, 50 Hz.

AUDIO

German + Nicam Stereo

AUDIO OUTPUT POWER (W_{RMS}) (10% THD)

2 x 8

POWER CONSUMPTION (W)

100 W (max)

PANEL

16:9

Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

[European Union only]

These symbols indicate that equipment with these symbols should not be disposed of as general household waste. If you want to dispose of the product or battery, please consider the collection systems or facilities for appropriate recycling.

Notice: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



Products



Battery

Licence Notifications

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT

“Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



“DLNA[®], the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED[®] are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.”





“HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.”





FICHE PRODUIT

MARQUE	TUCSON	
REFERENCE	TL5005SMART	
CLASSE D'EFFICACITE ENERGETIQUE	A	
DIAGONALE VISIBLE ECRAN	127 CM	50 POUCES
CONSOMMATION ELECTRIQUE EN MODE MARCHÉ	93	
CONSOMMATION D'ENERGIE ANNUELLE	135	
CONSOMMATION ELECTRIQUE EN MODE VEILLE	0,5	
CONSOMMATION ELECTRIQUE EN MODE ARRET	-	
RESOLUTION DE L'ECRAN	1920 x 1080	





50256250