

SMART TV

QUICK SETUP GUIDE

Components



• Smart Touch Control



• IR Blaster

Smart Touch Control / IR Blaster

Smart Touch Control

Improved user convenience has been provided so that you can switch the channel and adjust the volume with just your fingertips while focusing on the TV screen. In addition, the built-in Touch Pad removes the need for a mouse when you change the menu settings and search for something on the Internet.

- ☞ For more detailed information about using the Smart Touch Control, refer to Smart Touch Control Guide (→ →).
- ☞ Voice Control performance levels will vary based on the language spoken.
- ➊ Installing batteries (Battery size: AA)



- ➊ Press the back of the remote at the very bottom with both thumbs, and then slide the battery cover up in the direction of the arrow.
- ➋ Install two batteries so that the polarity of the batteries (+/-) matches the illustration in the battery compartment.
- ➌ Slide the cover down in the direction of the arrow to close the battery cover.

IR Blaster

Connect the IR Blaster to the TV to control the external device with the Smart Touch Control.

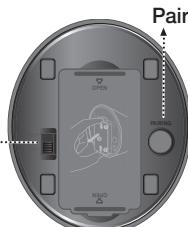
If you set the Smart Touch Control to control the external device, the IR Blaster will send the IR Signal to an external device.

Install the IR Blaster within 50 cm and 45 degrees in up, down, left and right from the IR sensor of the external device.

- ➊ Installing batteries (Battery size : AA)



- ➊ Hold the both sides of the battery holder and pull it out.
- ➋ Install four batteries so that the polarity of the batteries (+/-) matches the illustration in the battery compartment.
- ➌ Push it back.



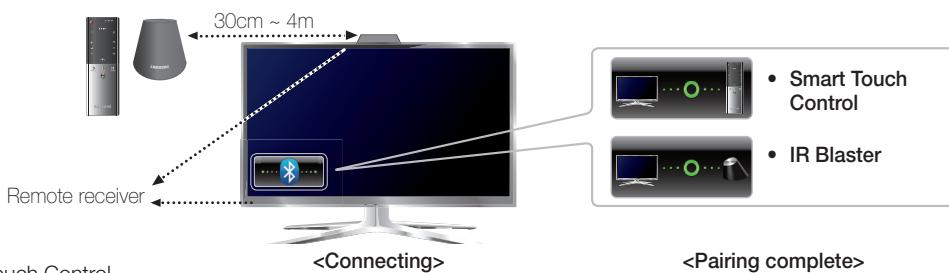
Device Indicator LED
IR Blaster shows the pairing state.



BN68-04471F-01

Initial Pairing

- The product colour and shape may vary depending on the model.
- The position of Remote receiver may vary depending on the model.

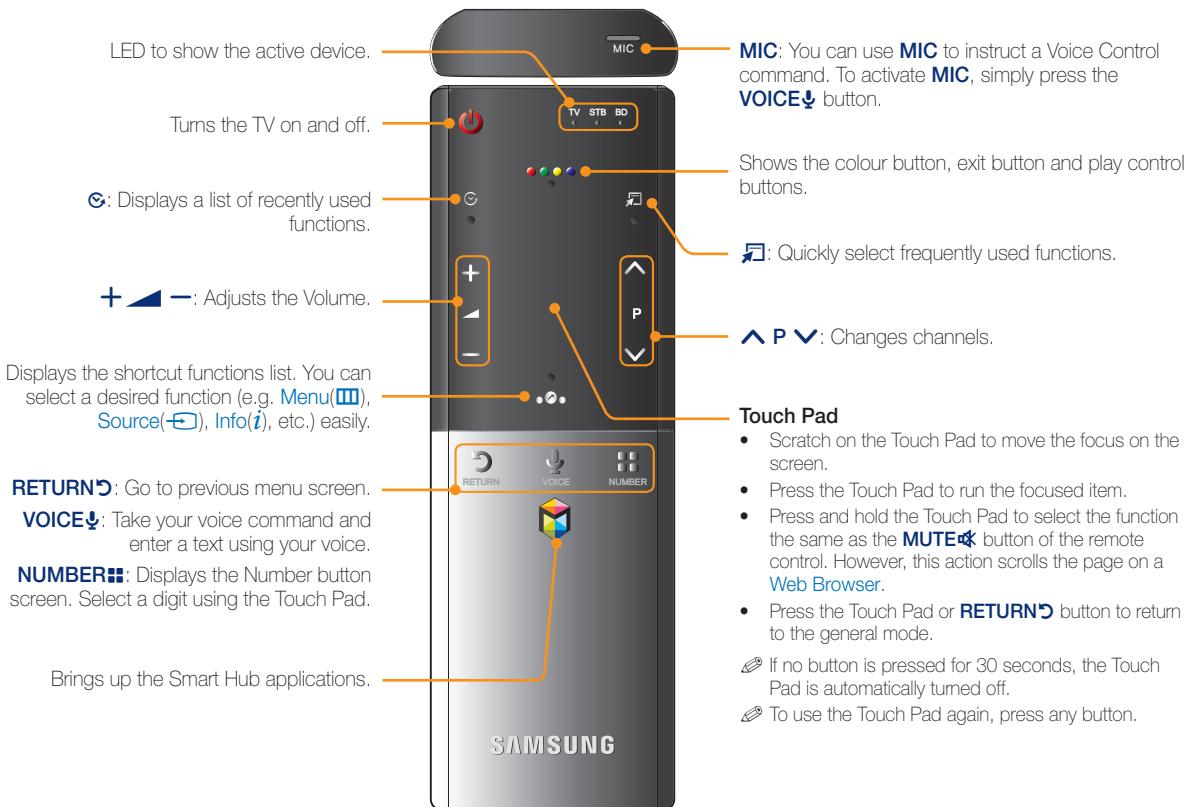


Smart Touch Control

- Press any buttons on the Smart Touch Control toward the Remote receiver of the TV.
 - The connection icons appear on the bottom left of the screen, and the TV connects to your Smart Touch Control automatically.
- If you want to perform the pairing process again, press the PAIRING button in the centre of the back cover. The Smart Touch Control will be initialized.

IR Blaster

- When you turn on the IR Blaster, Indicator LED is blinks.
 - Move the IR Blaster to the direction of your TV's Remote receiver, and then press the PAIRING button once shortly on the bottom of the IR Blaster.
 - The connection icons appear on the bottom left of the screen, and the TV connects to IR Blaster automatically.
- If the connection process failed, please turn off and on the IR Blaster, try again from step 2.



Using the Touch Pad

- Open the colour button, play control buttons and exit button.



To display the colour button, exit button and play control buttons on the top of the screen, press the ●●●●● button on the top of the Touch Pad.



☞ Close all the menu shown on the screen.

- Open the shortcut functions screen.



Press the ●●●●● button in the bottom centre of the Touch Pad. You can select a desired function (e.g. Menu(■), Source(⇨), Info(ℹ), etc.) easily.



- Calibrating the Touch Pad

If the Touch Pad loses accuracy, recalibrate the Touch Pad by repeating Steps 1 and 2.

- 1 Press the **NUMBER** button for 3 seconds. The calibration starts.
- 2 When done, all the LEDs on the top of the Smart Touch Control blink twice simultaneously.

☞ While calibrating, don't touch the Touch Pad.

Setting up the Universal Remote

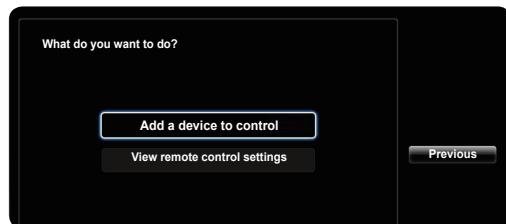
Lets you control a Set-Top Box (STB) or a BD player or both connected to the TV using your Smart Touch Control.

☞ Universal Remote Control can adjust TV's volume, but Set-Top Box's volume cannot be adjusted. Watch Set-Top Box after adjusting Set-Top Box's volume to appropriate level.

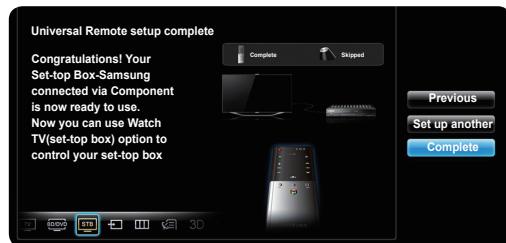
☞ Depending on the version of an application, the [Universal Remote Setup](#) instructions may differ. In this case, please follow the instructions on the screen.

☞ The displayed image may differ depending on application version.

For more detailed information, refer to the e-Manual.



- 1 Select [Add a device to control](#), and then set up the Universal Remote following the instructions on the screen.



- 2 The Recommended code data is downloaded to your Smart Touch Control and the IR Blaster.

☞ When setting the set-top box, you can search by the cable TV broadcaster's name in the step of searching manufacturer.

☞ If the search for model name does not work properly, search with a part of the model name or use the [Recommended model](#).



- 3 If you want to set up the Universal Remote again, press ●●●●● on the bottom centre of the Smart Touch Control. Select [Universal Remote Setup](#).

- The displayed image may differ depending on the model.

SMART Interaction (Voice and Motion Control)

Using this function, you can access and control menu options and functions using speech, motions or face recognition.

☞ Refer to the e-Manual or User Manual for more detailed information on Smart Interaction.

☞ Note that the illustrations in this guide may differ from the actual interface on the TV.

Voice Control Environment

- We recommend using the **Voice Control** function via the microphone attached to your TV from within 4M of your TV. You can check the usable distance by using **Voice Control Environment Test** (**System** → **Voice and Motion Control** → **Voice Control** → **Voice Control Environment Test**).
- Voice Control performance may vary depending on the language spoken, your pronunciation, the volume of your voice and your surrounding environment, including ambient noise levels.

Motion Control Environment

- We recommend using the **Motion Control** function within about 1.5M ~ 4M with your TV. The TV Camera's recognition range may differ depending on the angle of camera or other conditions. You can check the recognition range of TV camera by using **Motion Control Environment Test** (**System** → **Voice and Motion Control** → **Motion Control** → **Motion Control Environment Test**).
- **Motion Control** recommended to run a **Motion Control Environment Test** (as described below) which measures the ambient light in the room, and ensures the built-in TV Camera is able to see you.

Voice Control

Voice Control lets you activate and access certain menus and functions on your Smart TV with the sound of your voice.

Menu → **System** → **Voice and Motion Control** → **Voice Control**



- ① Select "On" for **Voice Control**.
- ② Speak the **Trigger Words** that you selected into the microphone embedded in the TV or press the **VOICE** button on your remote. The TV displays the Voice Command Bar.
- ③ Say a word or phrase listed in the Voice Command Bar.
☞ Pronounce the word or phrase clearly and correctly in the language you selected in **Language**.
- ④ Wait until recognition is complete, and then say the next command in the same fashion.
☞ To exit the **Voice Control** mode, speak the **Trigger Words** or "Cancel" using the TV's microphone, or press the **RETURN** button.

- ☞ You can also turn your TV on or off using your **Trigger Words**. For example, if you selected "Hi TV", say "Hi TV Power On" to turn your TV on.
- If the **Trigger Words** is set to Hi TV, say **Hi TV Power On**.
 - If the **Trigger Words** is set to Smart TV, say **Smart TV Power On**.

Motion Control

Motion Control works with the Smart TVs built-in camera and allows you to use motion to open apps in Smart Hub, navigate web pages, and control certain TV functions.

Menu → **System** → **Voice and Motion Control** → **Motion Control**



- Scroll wheel on the back of your TV to adjust camera angle.



- ① Select "On" for **Motion Control**.
- ② With **Motion Control** configured and activated, stand or sit in front of your TV. Make sure your hand is flat and palm is directly toward the TV wave three or four times side to side in a deliberate manner. When the TV recognizes you, the arrow cursor will appear on the screen. You are now able to control the TV with motion.
☞ If you drop your hand out of range of the TV camera **Motion Control** will close. Simply raise your hand within 3 seconds to reactivate **Motion Control**.
- ③ Control the TV using your hands.

- ☞ While using the **Motion Control**, if you use other devices (i.e. remote control, keyboard, etc.), **Motion Control** closes.

Smart Hub

Using Smart Hub, you can stream movies, videos, and music from the Internet, access various for pay or free of-charge applications and view them on your TV.

Application content includes news, sports, weather forecasts, stock market quotes, maps, photos, and games.

For more detailed information about Smart Hub, see "Smart Hub" in e-Manual.

 The illustration of the manual may vary from the actual shape partially.

Method 1 Press the  button on the remote control.

Method 2 Menu → Support → Smart Hub

Creating Your Samsung Account

If you have Samsung account, you can use Smart Hub easily.



- 1 Press the  button on the remote control, Press the red  button on the remote control to display the Login window.
 When using the Smart Touch Control, press the **RETURN** button to close the button screen and use.
- 2 When the Login window appears, select the **Create Account** button.
- 3 Move to the Samsung account field, and then press the  button. A window appears with an entry screen and a keypad. The ID must be a valid e-mail address in the following format: sample@sample.com or sample@sample.net. The same password in the confirm password field in the same fashion.
 If you have a Bluetooth or USB keyboard connected to the TV, enter your e-mail address using a Bluetooth or USB keyboard. When done, enter the password in the same way.
- 4 After entering all items, move to the **Create Account** item, and then the  button. Your account will be created.

Face recognition

Face recognition lets you register your face with your Samsung account so that you can log into your Smart Hub account using the Face recognition function without inputting your account ID or your account password.

 In order for **Face recognition** to function, a thumbnail image of your face will be stored in your TV for logging-in purposes.

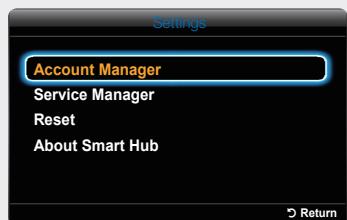
 If you use Face recognition to log into **Smart Hub**, it may be less secure than logging in with an ID and password.

Method 1 (When your Samsung account is logged in the Smart Hub)

 →  → **Settings** → **Account Manager** → **Change account information** → **Register Face**

Method 2 (When your Samsung account is not logged in the Smart Hub)

 →  → **Face Recognition Mode** → **Face recognition**



- To register your face in your Samsung account
 - 1 Press the  →  button on the remote control, and then select **Settings**.
 - 2 Select **Account Manager** → **Change account information**.
 - 3 Select **Register Face**. A pop-up message appears. If you agree to use Face recognition, select **OK**.
 The lighting of environment , and degree of lightness or darkness of a recognized face to face, depending on your TV may not be able to recognize exactly.



- To log in to your Samsung account using Face recognition

- 1 Press the → button on the remote control, and then select **Face Recognition Mode**. The Face recognition screen appears.
 - 2 The TV starts Face recognition. Face the front of the TV screen. Try to hold still. Once the TV recognizes your face, it will log you into your Samsung account automatically.
- If you do not register face, appears as unregistered.
- If no face is registered, create a new account or select the **Password mode**.

■ Downloading an app from Samsung Apps

Samsung Apps is a store from which you can download applications to use on Samsung TV/AV equipment.



- 1 Press the button on the remote control, and select **Samsung Apps** on the screen.
 - 2 Go to your desired category, and select an app.
 - 3 In the information screen for the selected app that appears, choose **Download** to install it.
 - 4 After it is downloaded, choose **Run** to launch and enjoy it.
- You can find the icon of the newly installed app on the SMART HUB screen.
- Paid App in Samsung Apps Account registration is required.

■ Main Features

You can search for various types of content that can be used on your TV.



Displays the recommended service by Samsung.

Displays the current input source screen.

Displays notices, new applications, and advertisements brought to you by Samsung product introductions.

You can experience various service provided by Samsung.

Displays the installed applications in the TV.

- The displayed image may differ depending on the model.

SMART TV

GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE

Composants



• Smart Touch Control



• IR Blaster

Smart Touch Control / IR Blaster

Smart Touch Control

Des fonctions pratiques ont été incluses, de sorte que vous pouvez changer de chaîne et régler le volume du bout des doigts tout en continuant à regarder l'écran du téléviseur. En outre, le Touch Pad intégré élimine la nécessité d'une souris pour la modification des paramètres du menu et la recherche sur Internet.

☞ Pour plus d'informations sur la télécommande Smart Touch Control, reportez-vous au Guide Smart Touch Control
(☞ Assistance ☞ ? → Guide Smart Touch Control).

☞ Les performances de la fonction Commande vocale peuvent varier en fonction de la langue.

● Installation des piles (type de pile : AA)



- 1 Appuyez des deux pouces sur l'arrière de la télécommande, tout en bas, puis faites glisser le capot de la batterie vers le haut dans le sens de la flèche.
- 2 Placez deux piles en respectant les polarités (+/-) illustrées dans le logement des piles.
- 3 Faites glisser le capot vers le bas dans le sens de la flèche pour le refermer.

IR Blaster

Connectez l'IR Blaster au téléviseur pour pouvoir contrôler le périphérique externe à l'aide du Smart Touch Control.

Si vous configurez le Smart Touch Control de sorte qu'il contrôle le périphérique externe, l'IR Blaster enverra le signal IR à un périphérique externe.

Installez le récepteur Smart dans les 50 cm et dans les 45 degrés autour du capteur IR du périphérique externe.

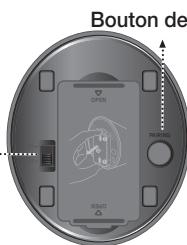
● Installation des piles (type de pile : AA)



- 1 Maintenez les deux côtés du support des piles et retirez-le.
- 2 Placez quatre piles en respectant les polarités (+/-) illustrées dans le logement des piles.
- 3 Remettez le support en place.

Bouton de paireage

Interrupteur d'alimentation



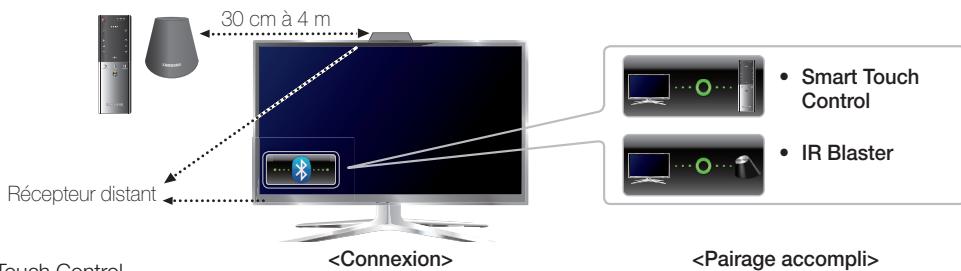
Témoin LED de l'appareil

Le IR Blaster affiche l'état de paireage.

Pairage initial

☞ La couleur et la forme de l'appareil peuvent varier en fonction du modèle.

☞ La position du récepteur distant peut varier en fonction du modèle.



Smart Touch Control

- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton du Smart Touch Control en direction du récepteur distant du téléviseur.
 - 2 Les icônes de connexion s'affichent en bas à gauche de l'écran, et le téléviseur se connecte automatiquement à votre Smart Touch Control.
- ☞ Si vous souhaitez exécuter à nouveau le processus de paireage, appuyez sur le bouton PAIRING, situé au milieu du capot arrière. Le Smart Touch Control sera réinitialisé.

IR Blaster

- 1 Quand vous activez l'IR Blaster, le témoin LED clignote.
 - 2 Orientez l'IR Blaster vers le récepteur distant de votre téléviseur, puis appuyez brièvement sur le bouton PAIRING, situé au bas de l'IR Blaster.
 - 3 Les icônes de connexion s'affichent en bas à gauche de l'écran et le téléviseur se connecte automatiquement à l'IR Blaster.
- ☞ Si le processus de connexion a échoué, activez et désactivez le IR Blaster et réessayez à partir de l'étape 2.

Voyant LED indiquant le périphérique actif.

permet d'allumer et d'éteindre le téléviseur.

☞ : affiche la liste des dernières fonctions utilisées.

+ ▲ ▼ - : permet de régler le volume.

Permet d'afficher la liste des raccourcis. Il est aisé de sélectionner une fonction souhaitée (p.ex. **Menu**(), **Source**() , **Infos**() , etc.).

RETURN : permet de revenir au menu précédent.

VOICE : permet de prendre votre commande vocale et d'entrer du texte à l'aide de votre voix.

NUMBER : affiche l'écran des numéros. Sélectionnez un nombre à l'aide du Touch Pad

Affiche les applications Smart Hub.

MIC : la fonction **MIC** vous permet de donner une commande vocale. Pour activer la fonction **MIC**, appuyez simplement sur le bouton **VOICE**.

Affiche le bouton de couleur, les boutons de contrôle de la lecture et le bouton de sortie.

▲ : permet de sélectionner rapidement les fonctions fréquemment utilisées.

▲ P ▼ : permet de changer de chaîne.

Touch pad

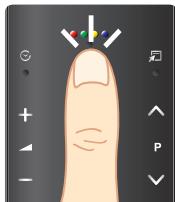
- Déplacez votre doigt sur le Touch Pad pour déplacer le zoom sur l'écran.
- Appuyez sur le Touch Pad pour exécuter l'élément mis en surbrillance.
- Maintenez une pression sur le Touch Pad pour sélectionner la même fonction qu'avec le bouton **MUTE** de votre télécommande. Cependant, cette action fait défiler la page sur un **Web Browser**.
- Appuyez sur le Touch Pad ou sur le bouton **RETURN** pour revenir au mode général.

☞ Si aucun bouton n'est enfoncé pendant 30 secondes, le Touch Pad s'éteint automatiquement.

☞ Pour réutiliser le Touch Pad, appuyez sur n'importe quel bouton.

Utilisation du Touch Pad

- Ouvrez le bouton de couleur, les boutons de contrôle de la lecture et le bouton de sortie.



Pour afficher le bouton de couleur, les boutons de contrôle de la lecture et le bouton de sortie en haut de l'écran, appuyez sur le bouton **● ● ● ●** situé en haut du Touch Pad.



Fermez tous les menus affichés à l'écran.

- Ouvrir l'écran relatif aux raccourcis.



Appuyez sur le bouton **● ●**, situé en bas et au centre du Smart Touch Control. Il est aisément de sélectionner une fonction souhaitée (p.ex. **Menu**() , **Source**() , **Infos**() , etc.).



- Calibrage du Touch Pad

En cas de perte de précision du Touch Pad, recalibrer-le en répétant les étapes 1 et 2.

- Appuyez sur le bouton **NUMBER** pendant 3 secondes. Le calibrage commence.
- Lorsque c'est terminé, tous les voyants LED sur le haut du Smart Touch Control clignotent simultanément deux fois.
 Pendant l'étalonnage, ne touchez pas le Touch Pad.

Réglage de la télécommande universelle

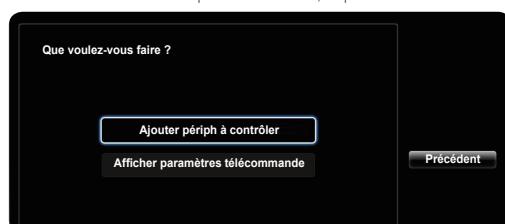
Vous pouvez commander le décodeur ou le lecteur BD, ou les deux (s'ils sont reliés au téléviseur), à l'aide de votre Smart Touch Control.

La télécommande universelle permet de régler le volume du téléviseur, mais pas celui du décodeur. Regardez le décodeur après avoir réglé le volume du décodeur sur le niveau souhaité.

Les instructions de **Config téléc universelle** peuvent varier en fonction de la version de l'application. Dans ce cas, suivez les instructions à l'écran.

L'image affichée peut varier en fonction de la version de l'application.

Pour des informations plus détaillées, reportez-vous au manuel électronique.



- Sélectionnez **Ajouter périph à contrôler**, puis configuez la télécommande universelle en suivant les instructions à l'écran.



- Les données de code recommandées sont téléchargées sur votre Smart Touch Control et l'IR Blaster.

Lorsque vous configurez le boîtier décodeur, vous pouvez effectuer une recherche sur le nom du câble-opérateur de télévision dans l'étape de recherche du fabricant.

Si la recherche de nom de modèle ne fonctionne pas correctement, recherchez une partie du nom du modèle ou utilisez **Modèle recommandé**.



- Pour configurer une nouvelle fois la télécommande universelle, appuyez sur **● ●**, en bas et au centre du Smart Touch Control. Sélectionnez **Config téléc universelle** .

- L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

SMART Interaction (Cmde vocale et par mouvement)

Cette fonction vous permet d'accéder aux options des menus et aux fonctions, et de les commander par la parole, des gestes ou la reconnaissance faciale.

- Pour obtenir des informations détaillées sur l'interaction intelligente, reportez-vous au manuel électronique ou au manuel de l'utilisateur.
- Remarque : l'aspect de l'interface du téléviseur peut être différent de l'interface représentée dans les illustrations de ce guide.

Environnement commande vocale

- Il est recommandé d'utiliser la fonction **Commande vocale** via le microphone branché à votre téléviseur en vous plaçant à environ 4 m de votre téléviseur. Vous pouvez vérifier la distance fonctionnelle à l'aide du **Test environnement commande vocale** (**Système** → **Cmde vocale et par mouvement** → **Commande vocale** → **Test environnement commande vocale**).
 - Les performances du mode Saisie de texte vocale varient en fonction de la langue parlée, de votre prononciation, du volume de votre voix et de l'environnement ambiant, y compris le niveau du bruit ambiant.
- ## Environnement Commande par mouv.
- Il est recommandé d'utiliser la fonction **Commande par mouv.**, en vous plaçant à une distance comprise entre 1,5 et 4 m de votre téléviseur. La plage de reconnaissance de la caméra TV peut différer en fonction de l'angle de la caméra ou d'autres conditions. Vous pouvez vérifier la plage de reconnaissance de la caméra TV à l'aide du **Test environnement Commande par mouv.** (**Système** → **Cmde vocale et par mouvement** → **Commande par mouv.** → **Test environnement Commande par mouv.**).
 - Avant d'utiliser la fonction **Commande par mouv.**, il est recommandé d'exécuter un **Test environnement Commande par mouv.** (tel que décrit ci-dessous) qui mesure la lumière ambiante de la pièce pour s'assurer que la caméra TV intégrée soit en mesure de vous voir.

Commande vocale

La fonction **Commande vocale** vous permet d'activer et de rendre accessibles certains menus et certaines fonctions de votre Smart TV au son de votre voix.

Menu → Système → Cmde vocale et par mouvement → Commande vocale



- Vous pouvez également mettre votre téléviseur sous tension ou hors tension en utilisant vos **Mots déclencheurs**. Par exemple, si vous avez sélectionné "**Contrôle vocal**", dites "**Contrôle vocal, allumer la télé**" pour mettre votre téléviseur sous tension.
 - Si les **Mots déclencheurs** sont définis sur Contrôle vocal, dites **Contrôle vocal, allumer la télé**.
 - Si les **Mots déclencheurs** sont définis sur Smart TV, dites **Smart TV, allumer la télé**.

- 1 Sélectionnez "Activé" pour **Commande vocale**.
- 2 Prononcez les **Mots déclencheurs** à l'aide du microphone intégré au téléviseur ou appuyez sur le bouton **VOICE** de votre télécommande. La barre de commande vocale s'affiche sur le téléviseur.
- 3 Prononcez un mot ou une phrase figurant sur la barre de commande vocale.
 - 4 Prononcez le mot ou la phrase distinctement et correctement dans la langue que vous avez sélectionnée dans **Langue**.
- 5 Attendez que la reconnaissance soit terminée, puis prononcez la commande suivante, de la même façon.
- 6 Pour quitter le mode **Commande vocale**, prononcez les **Mots déclencheurs** ou dites "**Annuler**" à l'aide du microphone du téléviseur ou appuyez sur le bouton **RETURN**.

Commande par mouv.

La fonction **Commande par mouv.** fonctionne avec la caméra intégrée de votre Smart TV et vous permet d'utiliser des gestes pour ouvrir les applications Smart Hub, accéder aux pages Web et contrôler certaines fonctions du téléviseur.

Menu → Système → Cmde vocale et par mouvement → Commande par mouv.



- Lors de l'utilisation de la fonction **Commande par mouv.**, si vous utilisez d'autres périphériques (c'est-à-dire une télécommande, un clavier, etc.), la fonction **Commande par mouv.** se ferme.

- 1 Sélectionnez "Active" pour **Commande par mouv.**
- 2 Une fois la fonction **Commande par mouv.** configurée et activée, tenez-vous debout ou asseyez-vous devant votre téléviseur. Vos doigts doivent être complètement dépliés et la paume doit faire directement face au téléviseur. Secouez-la trois ou quatre fois d'un côté vers l'autre d'un geste ample. Lorsque le téléviseur vous reconnaît, un curseur en forme de flèche apparaît à l'écran. Vous pouvez à présent contrôler le téléviseur à l'aide de mouvements.
 - 3 Si votre main sort du champ de la caméra TV, la fonction **Commande par mouv.** va se fermer. Il vous suffit de lever votre main dans un délai de 3 secondes pour réactiver la fonction **Commande par mouv..**
- 4 Commandez le téléviseur avec vos mains.

Smart Hub

Permet de diffuser des films, des vidéos et de la musique à partir d'Internet, d'accéder à diverses applications payantes ou gratuites et de les regarder sur votre téléviseur.

Le contenu d'application comprend actualités, sport, prévisions météo, actions en bourse, cartes, photos et jeux.

Pour plus d'informations sur le Smart Hub, reportez-vous à la section «Smart Hub» dans le manuel électronique.

L'illustration du manuel peut différer en partie de la forme réelle.

Méthode 1 Appuyez sur la touche  de la télécommande.

Méthode 2 Menu → Assistance → Smart Hub

Création de votre compte Samsung

Si vous avez un compte Samsung, vous pouvez utiliser facilement Smart Hub.



- 1 Appuyez sur la touche  de la télécommande, appuyez sur la touche rouge  de la télécommande pour afficher la fenêtre de connexion.
- 2 Appuyez sur la touche **RETURN** de votre Smart Touch Control pour fermer l'écran des touches et utiliser la télécommande.
- 3 Une fois la fenêtre de connexion affichée, appuyez sur la touche **Create account**.
- 4 Allez dans le champ du compte Samsung et appuyez sur la touche . Une fenêtre s'affiche avec un écran de saisie et un clavier. L'ID doit être une adresse de courrier électronique valide au format suivant : sample@sample.com ou sample@sample.net. Saisissez le même mot de passe dans le champ Confirm MDP de la même façon.
 Si un clavier Bluetooth ou USB est connecté au téléviseur, entrez votre adresse électronique à l'aide du clavier Bluetooth ou USB. Quand vous avez terminé, entrez le mot de passe de la même manière.
- 5 Une fois tous les éléments entrés, allez sur l'élément **Create account**, puis appuyez sur la touche . Votre compte est alors créé.

Reconnaissance faciale

La reconnaissance faciale permet d'enregistrer votre visage dans votre compte Samsung et de vous connecter à votre compte Smart Hub à l'aide de la fonction de reconnaissance faciale, sans entrer l'identifiant ou le mot de passe de votre compte.

- Pour que la fonction **Reconnaissance faciale** soit opérationnelle, une image miniature de votre visage doit être enregistrée dans votre téléviseur à des fins de connexion.
- Si vous utilisez la reconnaissance faciale pour vous connecter à **Smart Hub**, cela peut être moins sûr que de vous connecter à l'aide de votre identifiant et de votre mot de passe.

Méthode 1 (lorsque votre compte Samsung est connecté au Smart Hub)

 →  → **Paramètres** → **Gestionnaire compte** → **Modifier informations compte**
→ **Enreg. visage**

Méthode 2 (lorsque votre compte Samsung n'est pas connecté au Smart Hub)

 →  → **Mode Reconnaissance faciale** → **Reconnaissance faciale**



- Pour enregistrer votre visage dans votre compte Samsung
- 1 Appuyez sur le bouton  →  de la télécommande, puis sélectionnez **Paramètres**.
 - 2 Sélectionnez **Gestionnaire compte** → **Modifier informations compte**.
 - 3 Sélectionnez **Enreg. visage**. Un message contextuel apparaît. Si vous acceptez d'utiliser la reconnaissance faciale, sélectionnez **OK**.
 - 4 La luminosité ambiante et l'éclairage du visage peuvent empêcher le téléviseur de reconnaître le visage.



- Pour vous connecter à votre compte Samsung à l'aide de la reconnaissance faciale

- 1 Appuyez sur le bouton → A de la télécommande, puis sélectionnez Mode Reconnaissance faciale. L'écran Reconnaissance faciale s'affiche.
 - 2 Le téléviseur lance la Reconnaissance faciale. Placez votre visage en face de l'écran du téléviseur. Restez aussi immobile que possible. Une fois que le téléviseur reconnaît votre visage, il vous connecte automatiquement à votre compte Samsung.
- Si vous n'enregistrez pas un visage, il apparaît comme non enregistré.
- Si aucun visage n'est enregistré, créez un nouveau compte ou sélectionnez Mode mot de passe.

Téléchargement d'une application depuis Samsung Apps

Samsung Apps est un site de téléchargement d'applications utilisables sur les appareils TV/AV de marque Samsung.



- 1 Appuyez sur la touche de la télécommande, puis sélectionnez Samsung Apps sur l'écran.
 - 2 Allez à la catégorie de votre choix et sélectionnez une application.
 - 3 L'écran d'informations concernant l'application sélectionnée s'affiche. Choisissez Téléch. pour installer l'application en question.
 - 4 Une fois le téléchargement terminé, choisissez Exécuter pour lancer l'application et l'utiliser.
- Vous trouverez l'icône de la nouvelle application installée sur l'écran SMART HUB.
- Pour les applications payantes, il est nécessaire d'enregistrer un compte Samsung Apps.

Caractéristiques principales



SMART TV

KURZANLEITUNG ZUR KONFIGURATION

Komponenten



• Smart Touch Control



• IR Blaster

Smart Touch Control / IR Blaster

Smart Touch Control

Der Benutzerkomfort wurde wesentlich verbessert, sodass Sie zum Wechseln der Sender und zum Regeln der Lautstärke nur noch Ihre Fingerspitzen benötigen, während Sie den Blick weiterhin auf den Fernsehbildschirm gerichtet lassen können. Zudem macht das integrierte Touchpad eine externe Maus überflüssig, wenn Sie die Menüeinstellungen ändern und im Internet surfen möchten.

☞ Weitere Einzelheiten zum Verwenden der Smart Touch Control finden Sie im Benutzerhandbuch des Geräts
(☞ → [Unterstützung](#) ? → [Handb. Smart Touch Control](#)).

☞ Die Leistung der Sprachsteuerung ist abhängig von der ausgewählten Sprache.

● Einlegen von Batterien (Batteriegröße: AA)



- 1 Drücken Sie mit beiden Daumen ganz unten auf der Rückseite auf die Fernbedienung, und schieben Sie die Batteriefachabdeckung in Pfeilrichtung.
- 2 Setzen Sie zwei Batterien mit der richtigen Polung (+/-) entsprechend der Abbildung im Batteriefach ein.
- 3 Schließen Sie die Abdeckung zum Schließen in Pfeilrichtung nach unten.

IR Blaster

Schließen Sie den IR Blaster an das Fernsehgerät an, um das externe Gerät mit Hilfe der Smart Touch Control zu bedienen.

Wenn Sie die Smart Touch Control auf das externe Gerät einstellen, sendet der IR Blaster ein IR-Signal an das externe Gerät.

Stellen Sie den IR Blaster so innerhalb eines Bereichs von 50 cm zum externen Gerät auf, dass er entweder von oben, unten, links oder rechts in einem Winkel von 45 Grad auf den IR-Sensor des externen Geräts ausgerichtet ist.

● Einlegen von Batterien (Batteriegröße: AA)

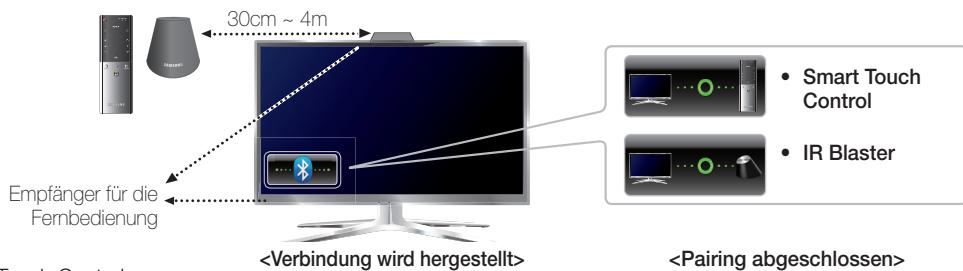


- 1 Halten Sie die Batteriehalterung an beiden Seiten fest, und ziehen Sie sie heraus.
- 2 Setzen Sie vier Batterien mit der richtigen Polung (+/-) entsprechend der Abbildung im Batteriefach ein.
- 3 Schließen Sie die Halterung wieder in die ursprüngliche Position.



Anfängliches Pairing

- Die Produktfarbe und -form kann je nach Modell unterschiedlich sein.
- Die Position des Empfängers für die Fernbedienung kann je nach Modell unterschiedlich sein.



Smart Touch Control

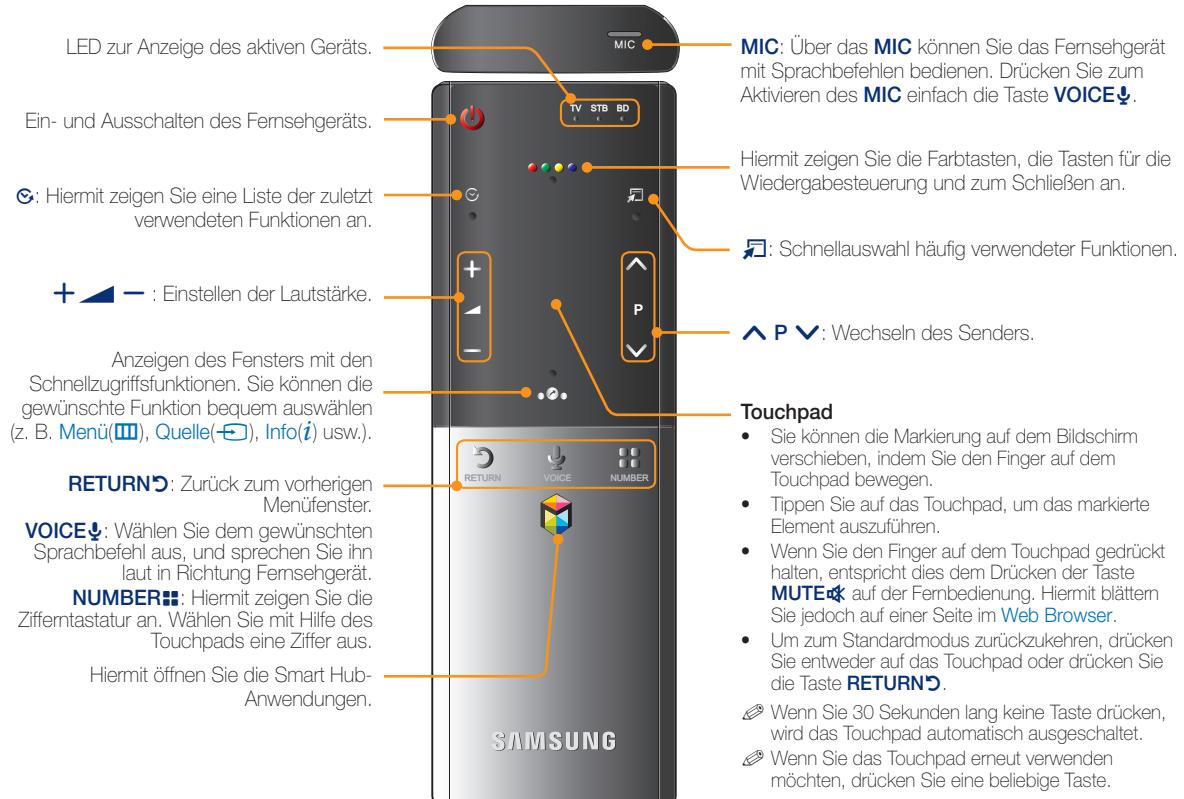


- Richten Sie die Smart Touch Control auf den Empfänger für die Fernbedienung am Fernsehgerät, und drücken Sie eine beliebige Taste.
 - Links unten auf dem Bildschirm werden die Verbindungssymbole angezeigt, und das Fernsehgerät stellt automatisch eine Verbindung zur Smart Touch Control her.
- ☞ Wenn Sie den Pairing-Prozess wiederholen möchten, drücken Sie die Taste PAIRING auf der Rückseite des Geräts (in der Mitte). Die Smart Touch Control wird initialisiert.

IR Blaster



- Die LED-Anzeige blinkt, sobald Sie den IR Blaster einschalten.
 - Richten Sie den IR Blaster in die Richtung des Empfängers für die Fernbedienung an Ihrem Fernseher aus, und drücken Sie dann einmal kurz auf die Taste PAIRING unten am IR Blaster.
 - Links unten auf dem Bildschirm werden die Verbindungssymbole angezeigt, und das Fernsehgerät stellt automatisch eine Verbindung zum IR Blaster her.
- ☞ Wenn das Herstellen der Verbindung fehlschlägt, schalten Sie den IR Blaster aus und wieder ein, und wiederholen Sie das Verfahren ab Schritt 2.



Verwenden des Touchpads

- Hiermit zeigen Sie die Farbtasten, die Tasten für die Wiedergabesteuerung und zum Schließen an.



Wenn Sie die Taste oben am Touchpad drücken, können Sie im oberen Bereich des Bildschirms die Farbtasten sowie die Tasten für die Wiedergabesteuerung und zum Schließen anzeigen.



Schließen Sie alle geöffneten Menüs.

- Öffnen Sie das Fenster mit den Schnellzugriffsfunktionen.



Drücken Sie die Taste unten in der Mitte des Touchpads. Sie können die gewünschte Funktion bequem auswählen (z. B. Menü() , Quelle() , Info() usw.).



- Kalibrieren des Touchpads

Wenn das Touchpad nicht mehr präzise genug reagiert, wiederholen Sie die Schritte 1 und 2, um es erneut zu kalibrieren.

- Halten Sie die Taste **NUMBER** 3 Sekunden lang gedrückt. Die Kalibrierung wird gestartet.
- Anschließend blinken alle LEDs im oberen Bereich der Smart Touch Control gleichzeitig zweimal.

Berühren Sie während der Kalibrierung nicht das Touchpad.

Konfigurieren der Universalfernbedienung

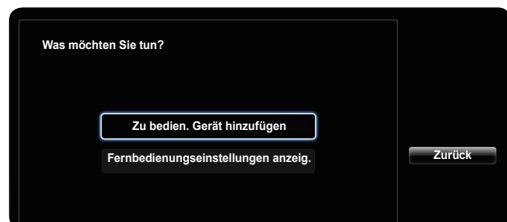
Hiermit können Sie einen an Ihren Fernseher angeschlossenen Receiver (STB) oder BD-Player mit Hilfe der Smart Touch Control bedienen.

Mit der Universalfernbedienung können Sie zwar die Lautstärke des Fernsehgeräts, jedoch nicht die des Receivers regeln. Stellen Sie die Lautstärke des Receivers auf den gewünschten Wert ein, wenn Sie über den Receiver fernsehen möchten.

Je nach Version der Anwendung können die Anweisungen für das Verfahren **Universalfern. - Einr.** unterschiedlich sein. Befolgen Sie in diesem Fall die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Das angezeigte Bild unterscheidet sich je nach Version der Anwendung.

Detaillierte Einzelheiten finden Sie im e-Manual.



- Wählen Sie **Zu bedien. Gerät hinzufügen**, und richten Sie dann die Universalfernbedienung mit Hilfe der Anweisungen auf dem Bildschirm ein.



- Die empfohlenen Code-Daten werden nun auf Ihre Smart Touch Control sowie den IR Blaster heruntergeladen.

Beim Einrichten der Set-Top-Box können Sie über den Namen des Kabelsenders nach einem Hersteller suchen.

Wenn die Suche nach der Modellbezeichnung nicht das gewünschte Ergebnis erbringt, wiederholen Sie die Suche mit nur einem Teil der Modellbezeichnung oder verwenden Sie die Option **Empfohlenes Modell**.



- Wenn Sie die Universalfernbedienung erneut einrichten möchten, drücken Sie unten in der Mitte der Smart Touch Control die Taste . Wählen Sie **Universalfern. - Einr.** .

- Das angezeigte Bild kann je nach Modell unterschiedlich sein.

SMART-Interaktion (Sprach- und Bewegungssteuerung)

Mit dieser Funktion können Sie mit Hilfe von Sprache, Gesten oder Gesichtserkennung auf Menüoptionen und Funktionen zugreifen und diese ausführen oder bearbeiten.

☞ Weitere Informationen zur Smart-Interaktion finden Sie im e-Manual oder dem Benutzerhandbuch.

☞ Hinweis: Die in diesem Handbuch enthaltenen Abbildungen können sich von der tatsächlichen Darstellung im Fernsehgerät unterscheiden.

Umgebungsbedingungen für die Sprachsteuerungsfunktion

- Wir empfehlen die Verwendung der Ausführen der Funktion **Sprachsteuerung**-Funktion über das Mikrofon an Ihrem Fernseher nur aus einer Entfernung von maximal ca. 4 m von Ihrem Fernsehgerät.
Sie können die geeignete Entfernung zum Fernsehgerät mit Hilfe der Funktion **Test der Sprachsteuerungsumgebung** überprüfen (**System** → **Sprach- und Bewegungssteuerung** → **Sprachsteuerung** → **Test der Sprachsteuerungsumgebung**).
- Die Leistung der Texteingabe durch Sprache kann je nach Sprache, Ihrer Aussprache, der Lautstärke Ihrer Stimme und der Umgebungsgeräusche variieren.
- **Gestensteuerungsumgebung**
- Wir empfehlen die **Bewegungssteuerung** in ungefähr 1 bis 5 m Abstand von Ihrem Fernsehgerät zu verwenden. Der Bereich für die ordnungsgemäße Erkennung durch die TV-Kamera ist abhängig vom Winkel der Kamera sowie weiteren Faktoren.
Sie können die geeignete Entfernung zur TV-Kamera mit Hilfe der Funktion **Test der Bewegungssteuerungsumgebung** ermitteln (**System** → **Sprach- und Bewegungssteuerung** → **Bewegungssteuerung** → **Test der Bewegungssteuerungsumgebung**).
- Vor der Verwendung der **Bewegungssteuerung** wird empfohlen, einen **Test der Bewegungssteuerungsumgebung** (wie unten beschrieben) auszuführen. Dieser Test misst das Umgebungslicht im Zimmer und sorgt dafür, dass die eingebaute TV-Kamera Sie erkennen kann.

Sprachsteuerung

Sprachsteuerung können Sie bestimmte Menüs und Funktionen Ihres Smart TV mit Ihrer Stimme aktivieren.

Menü → System → Sprach- und Bewegungssteuerung → Sprachsteuerung



- 1 Aktivieren „Ein“ Sie die **Sprachsteuerung**.
- 2 Sprechen Sie das von Ihnen ausgewählte **Schlüsselwörter** in das im Fernsehgerät integrierte Mikrofon, oder halten Sie die Taste **VOICE** auf ihrer Fernbedienung gedrückt. Auf dem Fernsehgerät wird das Fenster mit der Sprachsteuerungsleiste angezeigt.
- 3 Sprechen Sie eines der Wörter bzw. einen der Sätze, die in der Sprachsteuerungsleiste aufgelistet sind.
- 4 Sprechen Sie die unter **Sprache** ausgewählten Wörter oder Phrasen klar und richtig aus.
- 5 Warten Sie, bis die Erkennung abgeschlossen ist, und sprechen Sie dann den nächsten Befehl in der gleichen Weise.
- 6 Wenn Sie den Modus **Sprachsteuerung** beenden möchten, sprechen Sie das **Schlüsselwort** oder den Begriff „Abbrechen“ in das im Fernsehgerät integrierte Mikrofon, oder drücken Sie die Taste **RETURN**.

- ☞ Außerdem können Sie mit Hilfe der Funktion **Schlüsselwörter** Ihr Fernsehgerät ein- bzw. ausschalten. Wenn Sie beispielsweise die Option „**Hi TV**“ wählen, wird das Fernsehgerät eingeschaltet, sobald Sie „**Hi TV einschalten**“ sagen.
- Wenn die Funktion **Schlüsselwörter** auf „**Hi TV**“ eingestellt ist, sagen Sie **Hi TV einschalten**.
 - Wenn die Funktion **Schlüsselwörter** auf „**Smart TV**“ eingestellt ist, sagen Sie **Smart TV einschalten**.

Bewegungssteuerung

Bewegungssteuerung wirkt mit der in Ihren Smart TV eingebauten Kamera zusammen und ermöglicht es Ihnen, durch Gesten Anwendungen in Smart Hub zu öffnen, in Webseiten zu navigieren und bestimmte TV-Funktionen zu steuern.

Menü → System → Sprach- und Bewegungssteuerung → Bewegungssteuerung



- Mausrad auf der Rückseite des Fernsehgeräts zum Anpassen des Kamerawinkels.



- 1 Aktivieren „Ein“ Sie die **Bewegungssteuerung**.
- 2 Stellen oder setzen Sie sich vor Ihren Fernseher, während die **Bewegungssteuerung** konfiguriert und aktiviert ist. Achten Sie darauf, dass Ihre Hand flach ist und Ihre Handfläche direkt zu dem Fernseher weist und winken Sie dann drei oder vier mal in bewusster Weise von links nach rechts. Wenn der Fernseher Sie erkennt, wird der Pfeil-Cursor auf dem Bildschirm angezeigt. Sie können den Fernseher nun mit der Gestensteuerung bedienen.
- 3 Wenn Sie Ihre Hand fallen lassen und aus dem Erkennungsbereich bewegen, wird die **Bewegungssteuerung** beendet. Heben Sie einfach innerhalb von 3 Sekunden Ihre Hand, um die **Bewegungssteuerung** zu reaktivieren.
- 4 Bedienen Sie das Fernsehgerät mit Hilfe von Gesten.

- ☞ Wenn Sie bei aktiver **Bewegungssteuerung** andere Steuergeräte verwenden (d. h. Fernbedienung, Tastatur usw.), wird die **Bewegungssteuerung** geschlossen.

Smart Hub

Mit Hilfe von Smart Hub können Sie Film-, Video- und Musikstreams aus den Internet wiedergeben, auf verschiedene kostenpflichtige oder kostenfreie Anwendungen zugreifen und diese auf dem Fernsehgerät anzeigen.

Zu den Anwendungsinhalten gehören Nachrichten, Sportinformationen, Wettervorhersagen, Aktienmarktdaten, Karten, Fotos und Spiele. Weitere Informationen zu Smart Hub finden Sie im e-Manual unter „Smart Hub“.

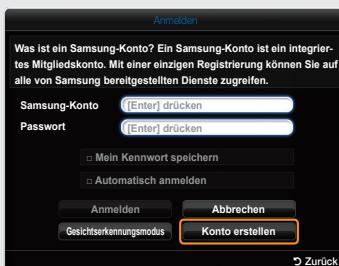
Die Abbildung im Handbuch kann sich vom wirklichen Aussehen teilweise unterscheiden.

Methode 1 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste

Methode 2 Menü → Unterstützung → Smart Hub

Erstellen Ihres Samsung-Kontos

Wenn Sie bereits ein Samsung-Konto besitzen, können Sie Smart Hub problemlos nutzen.



- ① Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste . Drücken Sie auf der Fernbedienung die rote Taste A, um das Anmeldefenster anzuzeigen.
 Wenn Sie die Smart Touch Control verwenden, drücken Sie zum Schließen des Fensters die Taste .
- ② Wählen Sie im Anmeldefenster die Schaltfläche **Konto erstellen**.
- ③ Wechseln Sie zum Feld „Samsung-Konto“, und drücken Sie dann die Taste . Auf dem Bildschirm erscheinen ein Eingabefenster sowie eine Tastatur. Als Benutzerkennung müssen Sie eine gültige E-Mail-Adresse im folgenden Format eingeben: sample@sample.com oder sample@sample.net. Geben Sie im Feld „Kennw. bestät.“ das ausgewählte Kennwort noch einmal ein.
 Wenn Sie eine Bluetooth- oder USB-Tastatur an das Fernsehgerät anschließen, können Sie Ihre E-Mail-Adresse mit Hilfe der Bluetooth- oder USB-Tastatur eingeben. Anschließend können Sie das Kennwort auf die gleiche Weise eingeben.
- ④ Wenn Sie alle Felder ausgefüllt haben, wechseln Sie zu **Konto erstellen**, und drücken Sie dann die Taste . Ihr Konto wird erstellt.

Gesichtserkennung

Mit der Gesichtserkennung können Sie Ihr Gesicht bei Ihrem Samsung-Konto registrieren, so dass Sie sich mit der Gesichtserkennung ohne Eingabe der ID oder des Kennworts bei Ihrem Smart Hub-Konto anmelden können.

Damit Sie sich mit Hilfe der **Gesichtserkennung** bei einer Funktion anmelden können, wird ein Miniaturbild Ihres Gesichts in Ihrem Fernsehgerät gespeichert.

Wenn Sie sich mit Hilfe der Gesichtserkennung bei Ihrem **Smart Hub** anmelden, ist der Vorgang möglicherweise unsicherer als die Anmeldung mit einem Kennwort.

Methode 1 (Wenn Sie über Ihr Samsung-Konto bei Smart Hub angemeldet sind)

→ → Einstell. → Kontoverwaltung → Kontoinformationen ändern → Gesicht registr.

Methode 2 (Wenn Sie nicht über Ihr Samsung-Konto bei Smart Hub angemeldet sind)

→ A → Gesichtserkennungsmodus → Gesichtserkennung



- Registrieren Ihres Gesichts für den Zugriff auf Ihr Samsung-Konto

- ① Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste → , und wählen Sie dann **Einstell..**.
- ② Wählen Sie **Kontoverwaltung** → **Kontoinformationen ändern**.
- ③ Wählen Sie **Gesicht registr..**. Ein Popup-Fenster wird angezeigt. Wenn Sie die Gesichtserkennung verwenden möchten, wählen Sie **OK**.
 Möglicherweise wird Ihr Gesicht aufgrund der Umgebungsbeleuchtung sowie der starken oder schwachen Beleuchtung auf dem zu erkennenden Gesicht vom Fernsehgerät nicht eindeutig erkannt.



• Anmelden bei Ihrem Samsung-Konto mit Hilfe der Gesichtserkennung

- ① Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste A, und wählen Sie dann **Gesichtserkennungsmodus**. Das Fenster der Gesichtserkennung wird geöffnet.
- ② Die Gesichererkennung wird ausgeführt. Blicken Sie frontal auf den Fernsehbildschirm. Versuchen Sie, ruhig stehen/sitzen zu bleiben. Sobald der Fernseher Ihr Gesicht erkennt, werden Sie automatisch bei Ihrem Samsung-Konto angemeldet.
- Wenn Sie Ihr Gesicht nicht registrieren, wird es als nicht-registriert angezeigt.
- Wenn Ihr Gesicht nicht registriert ist, erstellen Sie ein neues Konto, oder wählen Sie den **Kennwortmodus**.

Herunterladen einer Anwendung von Samsung Apps

Auf Samsung Apps können Sie Anwendungen herunterladen, um sie mit Ihren TV/AV-Geräten von Samsung zu verwenden.



- ① Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste A, und wählen Sie auf dem Bildschirm **Samsung Apps** aus.
- ② Wechseln Sie zur gewünschten Kategorie, und wählen Sie eine Anwendung aus.
- ③ Wählen Sie im angezeigten Informationsfenster der ausgewählten Anwendung die Option **Download**, um die Anwendung zu installieren.
- ④ Wählen Sie nach dem Herunterladen die Option **Ausführen**, um die Anwendung zu starten und zu verwenden.
- Im SMART HUB-Fenster wird das Symbol der neu installierten Anwendung angezeigt.
- Wenn Sie eine kostenpflichtige Anwendung herunterladen möchten, müssen Sie zunächst ein Konto für Samsung Apps einrichten.

Hauptfunktionen

Sie können nach unterschiedlichen Inhalten suchen, die auf Ihrem Fernsehgerät verwendet werden können.

Anzeigen des Bilds der aktuellen Eingangsquelle.

Sie können verschiedene von Samsung zur Verfügung gestellte Anwendungen verwenden.



In dieser Liste mit empfohlenen Anwendungen werden die von Samsung empfohlenen Dienste angezeigt.

Anzeigen von Hinweisen, neuen Anwendungen und Werbung, die Samsung Ihnen mit Produkteinführungen anbietet.

Anzeigen der auf dem Fernsehgerät installierten Anwendungen.

Bedienung

- Das angezeigte Bild kann je nach Modell unterschiedlich sein.

SMART TV

BEKNOPTE INSTALLATIEHANDLEIDING

Onderdelen



• Smart Touch Control



• IR Blaster

Smart Touch Control / IR Blaster

Smart Touch Control

Het gebruiksgemak is verbeterd: u kunt met uw vingertoppen schakelen tussen kanalen en het volume bijstellen terwijl u naar het tv-scherm blijft kijken. Daarnaast is met het ingebouwde aanraakvlak geen muis meer nodig voor het wijzigen van menu-instellingen en zoeken op het internet.

☞ Raadpleeg voor meer gedetailleerde informatie over het gebruik van de Smart Touch Control de handleiding voor de Smart Touch Control (☞ → [Ondersteuning](#) ? → [Smart Touch Control-gids](#)).

☞ De prestatieniveaus van Spraakbediening variëren op basis van de gesproken taal.

● Batterijen plaatsen (batterij formaat: AA)



- 1 Druk met beide duimen achter op de afstandsbediening (helemaal onderaan) en schuif de klep van het batterijvak vervolgens omhoog in de richting van de pijl.
- 2 Plaats twee batterijen zo dat de polen van de batterijen (+/-) overeenkomen met de illustratie in het batterijvak.
- 3 Schuif het klepje van het batterijvak omlaag in de richting van de pijl om het batterijvak te sluiten.

IR Blaster

Sluit de IR Blaster aan op de tv om het externe apparaat met de Smart Touch Control te beheren.

Als u de Smart Touch Control instelt voor het beheren van het externe apparaat, stuurt de IR Blaster het IR-signalen naar een extern apparaat.

Installeer de IR Blaster op maximaal 50 cm afstand en 45 graden boven, onder, links of rechts van de infraroodsensor van het externe apparaat.

● Batterijen plaatsen (batterij formaat: AA)



- 1 Houd beide kanten van de batterijhouder vast en trek deze naar buiten.
- 2 Plaats vier batterijen zo dat de polen van de batterijen (+/-) overeenkomen met de illustratie in het batterijvak.
- 3 Duw de houder terug.

Koppelingsstoets

Aan/uit-schakelaar

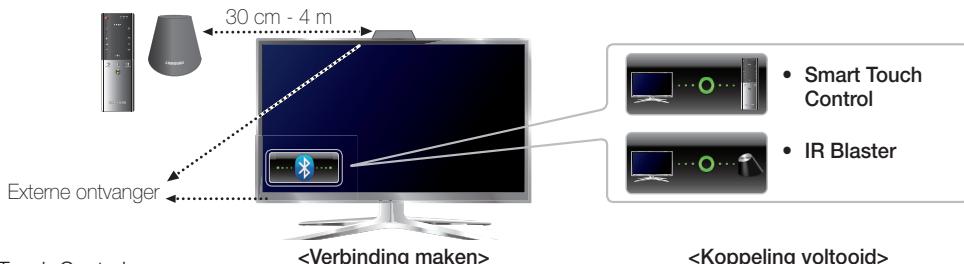


Apparaatindicator LED

IR Blaster geeft de koppelingsstatus weer.

Eerste koppeling

- De vorm en kleur van het product kunnen variëren, afhankelijk van het model.
- De positie van de externe ontvanger kan verschillen, afhankelijk van het model.

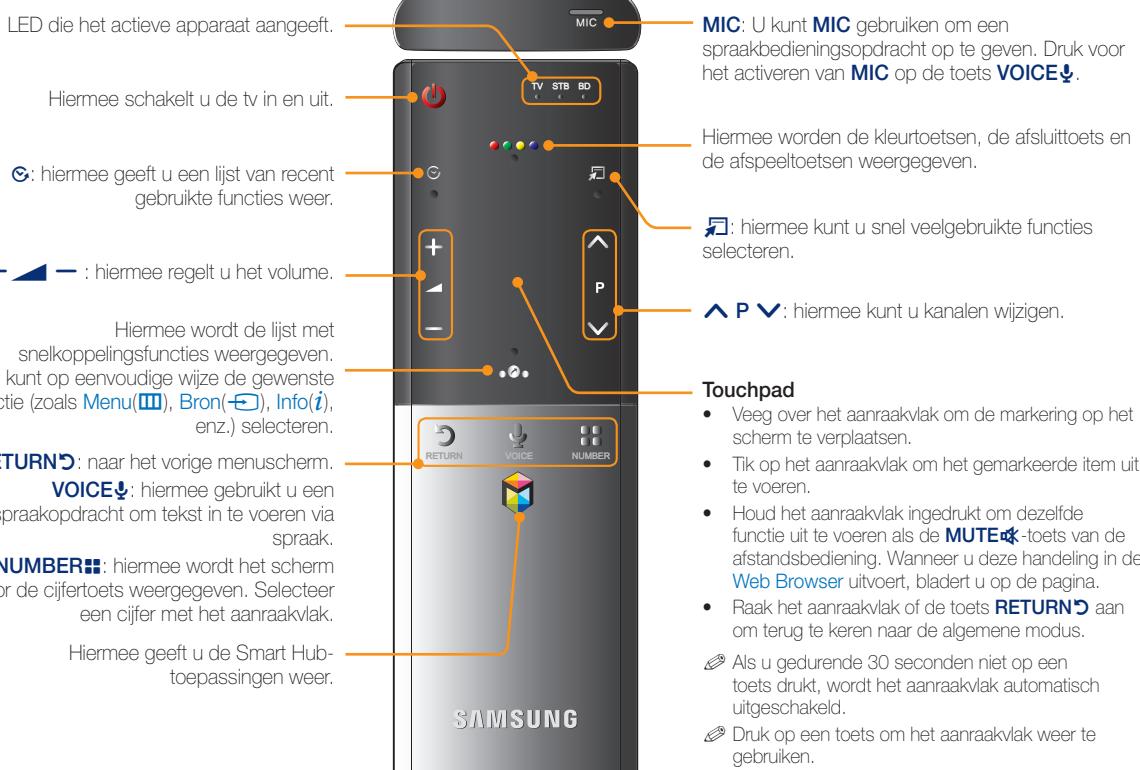


Smart Touch Control

- Druk op een willekeurige toets op de Smart Touch Control in de richting van de externe ontvanger van de tv.
 - De verbindingspictogrammen worden in de linkerbenedenhoek van het scherm weergegeven en de tv maakt automatisch verbinding met uw Smart Touch Control.
- Als u het koppelingsproces opnieuw wilt uitvoeren, drukt u op de toets PAIRING midden op de achterkap. De Smart Touch Control wordt geïnitialiseerd.

IR Blaster

- Wanneer de IR Blaster inschakelt, knippert het indicatielampje.
 - Plaats de IR Blaster in de richting van de externe ontvanger van uw tv en druk vervolgens éénmaal kort op de toets PAIRING onder op de IR Blaster.
 - De verbindingspictogrammen worden in de linkerbenedenhoek van het scherm weergegeven en de tv maakt automatisch verbinding met de IR Blaster.
- Als het verbindingsproces mislukt, schakelt u het apparaat uit en probeert u het opnieuw vanaf stap 2 met de IR Blaster.



De touchpad gebruiken

- Hiermee worden de kleurtoetsen, afspeeltoetsen en afsluittoets geopend.



U kunt de kleuren-, afsluit- en afspeeltoetsen boven aan het scherm weergeven door op de toets boven aan het aanraakvlak te drukken.



Sluit alle menu's die op het scherm worden weergegeven.

- Het scherm met snelkoppelingsfuncties.



Druk op de toets onderaan in het midden van het touchpad. U kunt op een eenvoudige wijze de gewenste functie (zoals [Menu](#)() , [Bron](#)() , [Info](#)() , enz.) selecteren.



- De touchpad kalibreren

Als het aanraakvlak minder nauwkeurig wordt, kalibreert u het door stappen 1 en 2 te herhalen.

- Houd 3 seconden lang de toets **NUMBER#** ingedrukt. De kalibratie wordt gestart.
- Als deze is voltooid, knipperen alle indicatielampjes boven aan de Smart Touch Control twee keer tegelijk.
 Raak de touchpad niet aan tijdens het kalibreren.

De universele afstandsbediening instellen

Hiermee kunt u een settopbox (STB) of een BD-speler of beide die zijn aangesloten op de tv besturen met behulp van uw Smart Touch Control.

Met de universele afstandsbediening kunt u het volume van de tv wijzigen, maar niet het volume van de set-topbox. Bekijk de set-topbox nadat u het set-topboxvolume op het juiste niveau hebt ingesteld.

Afhankelijk van de versie van een toepassing kunnen de instructies voor [Inst. univ. afstandsbed.](#) afwijken. In dit geval moet u de instructies op het scherm volgen.

De weergegeven afbeelding kan afwijken per versie van de toepassing.

Raadpleeg de e-Manual voor meer informatie.



- Selecteer [Apparaat toev. voor bedienen](#) en stel vervolgens de universele afstandsbediening in aan de hand van de instructies op het scherm.



- De gegevens voor de aanbevolen code worden gedownload naar uw Smart Touch Control en de IR Blaster.
 Als de settopbox wordt ingesteld, kunt u zoeken op de naam van het kabel-tv-bedrijf in de stap van het zoeken naar een fabrikant.
 Als het zoeken naar een modelnaam niet naar behoren werkt, zoekt u met een deel van de modelnaam of gebruikt u de functie [Aanbevolen model](#).



- Als u de universele afstandsbediening opnieuw wilt instellen, drukt u op in het midden onder aan de Smart Touch Control. Selecteer [Inst. univ. afstandsbed.](#) .

- De weergegeven afbeelding kan verschillen van het model.

SMART-interactie (Spraak- en bewegingsbediening)

Met deze functie hebt u toegang tot en kunt u gebruikmaken van de menuopties en functies via spraak, gebaren of gezichtsherkenning.

☞ Raadpleeg de elektronische handleiding of de gebruikershandleiding voor meer informatie over Smart-interactie.

☞ De illustraties in deze handleiding kunnen afwijken van wat u ziet op uw tv.

Omgeving voor spraakbediening

- Als u de functie **Spraakbediening** gebruikt via de microfoon op de televisie, raden we aan dat te doen op een afstand van ten hoogste 4 meter van de televisie. U kunt de bruikbare afstand controleren door gebruik te maken van **Omgevingstest spraakbediening** (**Systeem** → **Spraak- en bewegingsbediening** → **Spraakbediening** → **Omgevingstest spraakbediening**).
- De werking van de invoermodus voor gesproken tekst kan wisselen, afhankelijk van de gesproken taal, uw uitspraak, het volume van uw stem en het omgevingsgeluid.

Omgevingstest bewegingsbediening

- U wordt aangeraden de functie **Bewegingsbediening** op ongeveer 1,5 tot 4 meter afstand van uw televisie te gebruiken. Het herkenningsbereik van de televisiecamera kan verschillen, afhankelijk van de hoek van de camera of andere omstandigheden. U kunt het herkenningsbereik van de tv-camera controleren door gebruik te maken van **Omgevingstest bewegingsbediening** (**Systeem** → **Spraak- en bewegingsbediening** → **Bewegingsbediening** → **Omgevingstest bewegingsbediening**).
- Voordat u gebruikmaakt van **Bewegingsbediening** is het raadzaam een **Omgevingstest bewegingsbediening** (hieronder beschreven) uit te voeren. Hierbij worden de lichtomstandigheden in de ruimte gemeten, en kunt u zich ervan vergewissen dat de ingebouwde televisiecamera u kan zien.

Spraakbediening

Spraakbediening stelt u in staat bepaalde menu's en functies op uw Smart TV met uw stem te activeren en te bedienen.

Menu → Systeem → Spraak- en bewegingsbediening → Spraakbediening



- Kies "Aan" bij **Spraakbediening**.
- Spreek de geselecteerde **Activeringswoorden** in via de ingebouwde microfoon van de televisie, of druk op de toets **VOICE** on de afstandsbediening. De Spraakopdrachtbalk verschijnt op de televisie.
- Spreek een woord of uitdrukking uit die wordt vermeld op de Spraakopdrachtbalk.
- Wacht totdat de herkenning is voltooid en spreek daarna op dezelfde wijze de volgende opdracht uit.
 - U kunt de modus **Spraakbediening** door de **Activeringswoorden** voor "Annuleren" uit te spreken in de microfoon van de televisie, of door op de toets **RETURN** te drukken.

- ☞ U kunt de te ook aan en uit zetten met uw **Activeringswoorden**. Als u bijvoorbeeld "Hi TV" hebt geselecteerd, kunt u de tv inschakelen met "Hi TV Power On".
 - Als **Activeringswoorden** is ingesteld op Hi TV, zegt u **Hi TV Power On**.
 - Als **Activeringswoorden** is ingesteld op Smart TV, zegt u **Smart TV Power On**.

Bewegingsbediening

Bewegingsbediening werkt met de ingebouwde camera van uw Smart TV en stelt u in staat bewegingen te gebruiken om applicaties te openen in Smart Hub, op webpagina's te bladeren en bepaalde functies van de televisie te bedienen.

Menu → Systeem → Spraak- en bewegingsbediening → Bewegingsbediening



• Bladerwiel achter op uw tv om de camerahoek aan te passen.



- Kies "Aan" bij **Bewegingsbediening**.
- Ga nadat u **Bewegingsbediening** hebt geconfigureerd en geactiveerd voor de televisie staan of zitten. Zwaai met vlakke hand, met uw palm naar de televisie gericht, drie of vier keer nadrukkelijk heen en weer. Wanneer de televisie u herkent, verschijnt een aanwijzer op het scherm. U kunt de televisie nu met uw bewegingen bedienen.

- ☞ Als uw hand buiten het bereik van de televisiecamera valt, wordt de functie **Bewegingsbediening** afgesloten. U kunt de functie **Bewegingsbediening** heractiveren door uw hand binnen 3 seconden weer op te lichten.
- Bedien de tv met uw handen.

- ☞ Als u tijdens het gebruik van **Bewegingsbediening** andere apparaten (zoals de afstandsbediening, een toetsenbord, enzovoort) gebruikt, wordt **Bewegingsbediening** afgesloten.

Smart Hub

Met Smart Hub kunt u films, video's en muziek vanaf internet afspelen, toegang verkrijgen tot diverse toepassingen, zowel gratis als tegen betaling, en deze afspelen op uw tv.

De toepassingen omvatten onder andere nieuws, sport, weerberichten, aandelenkoersen, plattegronden, foto's en games.

Raadpleeg voor meer gedetailleerde informatie over Smart Hub het gedeelte "Smart Hub" in de e-Manual.

 De illustratie van de handleiding kan gedeeltelijk afwijken van de feitelijke vorm.

Methode 1 Druk op de toets  op de afstandsbediening.

Methode 2 Menu → Ondersteuning → Smart Hub

Uw Samsung-account maken

Wanneer u een Samsung-account hebt, kunt u gemakkelijk gebruikmaken van de Smart Hub.



- 1 Druk op de toets  op de afstandsbediening, druk op de rode toets  op de afstandsbediening om het venster Aanmelden weer te geven.
 Als u Smart Touch Control gebruikt, drukt u op de knop **RETURN** om het scherm te sluiten en de geselecteerde knop te gebruiken.
- 2 Als het venster Aanmelden wordt weergegeven, drukt u op de toets **Account maken**.
- 3 Ga naar het veld voor de Samsung-account en druk vervolgens op de toets . Er wordt een venster weergegeven met een invoerscherm en een toetsenblok. De ID moet een geldig e-mailadres zijn in de volgende notatie: voorbeeld@voorbijd.net. Voer op dezelfde wijze hetzelfde wachtwoord in het veld Bevestig wachtw in.
 Als een Bluetooth- of USB-toetsenbord is aangesloten op de tv, voert u uw e-mailadres in via een Bluetooth- of USB-toetsenbord. Als u gereed bent, voert u op dezelfde wijze het wachtwoord in.
- 4 Ga nadat u alle items hebt ingevoerd naar de optie **Account maken** en druk vervolgens op de toets . Uw account wordt gemaakt.

Gezichtsherkenning

Bij Gezichtsherkenning kunt u uw gezicht laten koppelen aan uw Samsung-account, zodat u zich kunt met behulp van de functie Gezichtsherkenning kunt aanmelden bij de Smart Hub-account zonder uw account-id of wachtwoord te hoeven invoeren.

 Voor het functioneren van **Gezichtsherkenning** wordt een miniatuurafbeelding van uw gezicht in uw tv opgeslagen ten behoeve van het aanmelden.

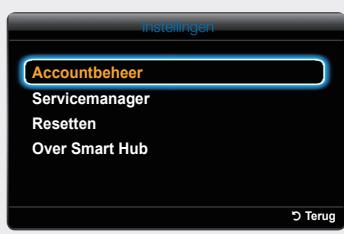
 Aanmelden met Gezichtsherkenning bij **Smart Hub** is soms minder veilig dan aanmelden met een Account-id en wachtwoord.

Methode 1 (als uw Samsung-account is aangemeld in de Smart Hub)

 →  → Instellingen → Accountbeheer → Accountgegevens wijzigen → Registreer gezicht

Methode 2 (als uw Samsung-account niet is aangemeld in de Smart Hub)

 →  → Modus Gezichtsherkenning → Gezichtsherkenning



- Hiermee kunt u uw gezicht opslaan in uw Samsung-account
- 1 Druk op de toets  →  op de afstandsbediening en selecteer vervolgens **Instellingen**.
 - 2 Selecteer **Accountbeheer** → **Accountgegevens wijzigen**.
 - 3 Selecteer **Registreer gezicht**. Er verschijnt een berichtvenster. Als u ermee instemt om gezichtsherkenning te gebruiken, selecteert u **OK**.
-  Uw gezicht wordt mogelijk niet herkend door invloed van de omgevingsbelichting of de mate van belichting op uw gezicht.



• Anmelding bij uw Samsung-account met gezichtsherkenning

- 1 Druk op de toets → A op de afstandsbediening en selecteer vervolgens **Modus Gezichtsherkenning**. Het scherm Gezichtsherkenning wordt geopend.
- 2 De functie Gezichtsherkenning wordt gestart op de tv. Draai uw gezicht naar de voorkant van het tv-scherm. Probeer u stil te houden. Zodra de televisie uw gezicht herkent, wordt u automatisch aangemeld bij uw Samsung-account.
- Als u uw gezicht niet opslaat, wordt uw gezicht niet herkend als geregistreerd.
- Als geen gezicht is geregistreerd, maakt u een nieuwe account of selecteert u de **Wachtwoordmodus**.

Een app downloaden van Samsung Apps

Samsung Apps is een winkel waar u toepassingen voor uw tv of AV-apparatuur van Samsung kunt downloaden.



- 1 Druk op de toets op de afstandsbediening en selecteert **Samsung Apps** op het scherm.
- 2 Ga naar de gewenste categorie en selecteer een app.
- 3 Kies in het informatievenster voor de geselecteerde app dat wordt weergegeven de optie **Download** om de app te installeren.
- 4 Kies, nadat u de app hebt gedownload, de optie **Uitvoeren** om de app te starten en te gebruiken.
- U kunt het pictogram van de nieuw geïnstalleerde app vinden in het venster SMART HUB.
- Betaalde app in Samsung Apps Accountregistratie is vereist.

Belangrijkste functies

U kunt verschillende typen inhoud zoeken die op uw tv kunnen worden gebruikt.

Hiermee wordt het beeld voor de huidige invoerbron weergegeven.

U kunt gebruikmaken van verschillende services die door Samsung worden aangeboden.



Anbevolen toepassingen
Hiermee wordt de service weergegeven die door Samsung wordt aanbevolen.

Hiermee worden mededelingen, nieuwe toepassingen en reclame voor productlanceringen van Samsung weergegeven.

Hiermee worden de geïnstalleerde toepassingen op de tv weergegeven.
Bedieningstoets

- De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.