



Questo manuale d'istruzione è fornito da trovaprezzi.it. Scopri tutte le offerte per [Inno Hit IH65UHTZN](#) o cerca il tuo prodotto tra le [migliori offerte di Televisori](#)

INNO+HIT^{PRO}

Powered by **Tizen[®]**

50'' - 55'' - 65'' LED TV

Manuale d'uso

IH50UHTZN

IH55UHTZN

IH65UHTZN

ULTRA SLIM
[F R A M E]

4K
ULTRAHD

Introduzione / Caratteristiche del dispositivo	2
Avvertenze Importanti	3
Tastiera e Collegamenti	6
Pannello di connessione posteriore	6
Prima di utilizzare il prodotto	8
Contenuto della confezione	8
Telecomando	8
Funzioni dei Pulsanti del Telecomando	9
Accoppiamento del telecomando	9
Configurazione iniziale/ Manuale elettronico	10
Configurazione iniziale	10
Manuale elettronico	11
Risoluzione dei Problemi	12
Specifiche Tecniche	13
Caratteristiche del Prodotto	14
Installazione/Montaggio Dello Stand	15

Leggere questo manuale utente prima dell'installazione e del funzionamento.

Gentile Cliente,

La invitiamo a leggere attentamente l'intero manuale prima di utilizzare il prodotto e di conservarlo come riferimento, poiché potrebbe essere necessario in futuro.

Questo manuale d'uso...

Vi aiuterà a utilizzare il dispositivo in modo rapido e sicuro. In particolare, vi invitiamo a prestare attenzione alle informazioni relative alla sicurezza.

Il dispositivo ha le seguenti caratteristiche:

- Telecomando intelligente completamente funzionante (Bluetooth)
- Visualizzazione dei menu e dei comandi per tutte le operazioni eseguite sullo schermo (Visualizzazione sullo schermo)
- Supporto per menu OSD multilingue
- Capacità di memoria fino a 120 canali analogici **(Opzionale)**
- Opzione di ricerca automatica
- Timer ON/OFF programmabile
- Stand-by automatico dopo la trasmissione
- Formato immagine automatico (4:3 o 16:9)
- Teletext veloce con memoria di 1000 pagine
- Connessione digitale con ingresso HDMI
- Riproduzione di file audio, immagini e filmati dall'ingresso USB
- Capacità di memoria fino a 1000 canali digitali **(Opzionale)**
- Modulo CI
- Ingresso AV
- DVB T2 / C **(Opzionale)**
- DVB T2 / C / S2 **(Opzionale)**
- DVB S2 **(Opzionale)**
- Sistema operativo Tizen
- Supporto Wi-Fi ed Ethernet (LAN) (2,4 GHz e 5 GHz)
- Bluetooth



Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories Licensing Corporation.



I termini HDMI, Interfaccia multimediale ad alta definizione HDMI (HDMI High-Definition Multimedia Interface), immagine commerciale HDMI (HDMI Trade dress) e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

* Si noti che questo manuale d'uso può applicarsi anche ad altri modelli.

* L'OSD del televisore (On Screen Display) potrebbe essere differente da quanto mostrato in questo manuale.

* La condivisione dello schermo non è supportata su alcuni modelli di telefoni Iphone e Android.



ATTENZIONE

NON APRIRE: RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO!!



AVVERTENZA: NON APRIRE IL COPERCHIO (O IL FONDO) PER EVITARE IL RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO. NON VI SONO PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. PER LE PROCEDURE DI ASSISTENZA, CONSULTARE IL PERSONALE AUTORIZZATO.



Questo segno viene utilizzato per evidenziare il materiale non isolato all'interno del dispositivo che può causare scosse elettriche.



Questo segno viene usato per avvertire l'utente che vi sono importanti istruzioni per l'uso e la manutenzione (assistenza) nel manuale del dispositivo.

- Assicurarsi che la tensione di rete locale corrisponda alla tensione sull'etichetta di identificazione posta sul retro dell'apparecchio.

- Questo è un dispositivo di prima classe. Deve essere collegato ad una presa a muro dotata di messa a terra.

- Per garantire un'adeguata ventilazione, posizionare il prodotto in modo che rimangano almeno 10 cm di spazio su ogni lato.

- Non chiudere i fori di ventilazione posti sul retro o sui lati dell'apparecchio. Non coprire i fori di ventilazione con oggetti come giornali, tovaglie e tende.

- Installare il dispositivo lontano da fonti di calore (caminetti, ecc.) o dispositivi che generano forti campi magnetici ed elettrici.

- L'umidità dei locali in cui è installato l'apparecchio non deve superare l'85% di umidità relativa.

- Non esporre il dispositivo alla luce solare diretta.

- Non esporre il dispositivo a vibrazioni meccaniche ed urti.

- Non posizionare il dispositivo in ambienti polverosi.

- Sul dispositivo non deve gocciolare o schizzare acqua.

- Nessun oggetto riempito con acqua (come vasi) deve essere posizionato sul dispositivo.

- Quando si sposta il dispositivo da un ambiente freddo ad un ambiente caldo, sullo schermo (e su alcune parti all'interno del dispositivo) potrebbe apparire della condensa.

Attendere l'evaporazione della condensa prima di utilizzare nuovamente il dispositivo.

- Il dispositivo può essere utilizzato e messo in standby utilizzando i pulsanti sulla cornice.

- Se non si intende utilizzare il dispositivo per un lungo periodo, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.

- Durante i temporali, si consiglia di scollegare il dispositivo dalla rete elettrica e dall'antenna in modo che non siano influenzati da fluttuazioni elettriche o elettromagnetiche dannose. Collegare pertanto le prese di alimentazione e dell'antenna in modo che possano essere rimosse quando necessario.

- Non posizionare fiamme, come candele accese, sul dispositivo.

Pannello Led

I materiali utilizzati in questo prodotto sono fragili, pertanto possono rompersi quando il prodotto viene fatto cadere o colpito con altri oggetti. Il pannello LED è un prodotto ad alta tecnologia e offre immagini molto dettagliate. Di tanto in tanto, diversi pixel inattivi sullo schermo possono apparire blu, verdi o rossi. Ciò non influisce sulle prestazioni del prodotto.

Movimentazione

Assicurarsi che il prodotto sia spento, sia scollegata la spina elettrica e che tutti i cavi siano scollegati durante il trasporto. Potrebbero essere necessarie 2 o più persone per trasportare TV di grandi dimensioni. Non premere o applicare pressione sul pannello anteriore della TV.

In caso contrario, si potrebbero causare danni al prodotto, incendi o lesioni.

- Non colpire il prodotto, lasciar cadere qualcosa al suo interno e non gettare nulla sullo schermo.

- Non premere o graffiare il pannello con la mano o un oggetto appuntito come unghie, matite o penne. Ciò potrebbe danneggiare lo schermo.

Pulizia e Manutenzione

Durante la pulizia, scollegare il cavo di alimentazione e pulirlo delicatamente con un panno morbido e asciutto. Non spruzzare acqua e altri liquidi direttamente sulla TV. Non utilizzare detergenti per vetri, deodoranti per ambienti, insetticidi, oli, smalti (per auto, industriali), abrasivi, acetone, diluenti, benzene, alcool e materiali simili che possono intaccare le varie parti del prodotto. In caso contrario, si potrebbero verificare scosse elettriche o danni al prodotto.

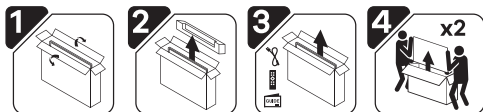
IMPORTANTE

L'uso di detergenti aggressivi, prodotti a base di alcol e abrasivi può danneggiare lo schermo. Spolverare frequentemente i fori di ventilazione sul retro e sui lati. L'uso di solventi, abrasivi o prodotti a base di alcol per la pulizia può danneggiare il dispositivo. Se un oggetto od un liquido dovessero penetrare in questo dispositivo, scollegare immediatamente il cavo e farlo controllare da un centro di assistenza autorizzato. Non aprire o far aprire il dispositivo da persone non autorizzate, in questo modo si mettono a rischio sia le persone che il dispositivo.

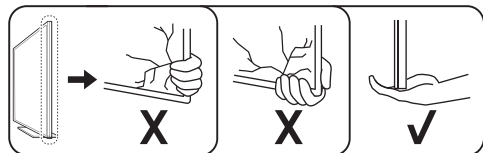
Conservare la scatola di cartone ed i materiali di imballaggio originali per reimballare il dispositivo, se necessario.

Sollevamento e Spostamento della TV

- Si consiglia di trasportare la TV nella sua confezione o nel suo materiale di imballaggio originale.
- Scollegare il cavo di alimentazione e tutti gli altri cavi prima di sollevare o spostare la TV.
- Per evitare che il prodotto venga graffiato o danneggiato e per trasportarlo in sicurezza, almeno due persone devono rimuovere il dispositivo dalla confezione senza toccare lo schermo e devono trasportarlo verticalmente.



Tenere saldamente la parte inferiore e superiore del telaio della TV. Assicurarsi di non tenere il dispositivo dalla parte trasparente, dall'altoparlante o dalla zona della griglia degli altoparlanti.



Durante il trasporto, non scuotere il televisore o sottoporlo a vibrazioni eccessive.

- Durante il trasporto, tenere la TV in posizione verticale, non ruotarla mai lateralmente o inclinarla verso sinistra o destra.
- Quando si maneggia la TV, fare attenzione a non danneggiare i pulsanti sporgenti.

Montaggio

- Installare il dispositivo vicino a una presa facilmente accessibile.
- Posizionare il dispositivo sulle superfici stabili e piani.

Fissaggio alla parete:

Avvertenza: Per questa operazione sono necessarie due persone.

Per garantire un'installazione sicura, prestare attenzione alle seguenti note di sicurezza:

- Verificare che la parete possa sostenere il peso totale del dispositivo e del supporto da parete.
- Seguire le istruzioni di montaggio fornite con il supporto a parete.
- Il dispositivo deve essere installato su una parete piana.
- Assicurarsi di utilizzare dispositivi di fissaggio adatti al materiale che compone la parete.
- Assicurarsi che i cavi del dispositivo non possano venire danneggiati.

Tutte le altre istruzioni di sicurezza relative agli altri dispositivi di nostra produzione sono valide anche per questo prodotto.

Montaggio sul supporto:

Avvertenza: Per questa operazione sono necessarie due persone.

Per garantire un'installazione sicura, prestare attenzione alle seguenti note di sicurezza:

- Sollevare la TV e posizionarla sul supporto.
- Lasciare 10 cm (minimo) di spazio dalla parete per una corretta ventilazione.
- Non collocare il prodotto in un luogo di larghezza inferiore alla larghezza della superficie del prodotto.

ATTENZIONE:

Prima di installare il set, assicurarsi che la superficie su cui si desidera posizionare il dispositivo possa sopportare il peso. Non posizionare l'apparecchio su una superficie instabile (come uno scaffale mobile) e assicurarsi che la parte anteriore del televisore non penda in avanti verso la superficie su cui poggia.

ATTENZIONE:

Non installare il televisore su o vicino a fonti di calore, poiché ciò potrebbe causare incendi o altri danni.

Condizioni Ambientali e di Salute Umana

Conforme alla direttiva WEEE.

WEEE

Questo dispositivo non deve essere smaltito come indifferenziato poiché è composto da parti riciclabili in conformità con le direttive WEEE.



Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che questo prodotto non deve essere trattato come rifiuto urbano. Deve invece essere consegnato

ai punti di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Assicurandoti che questo prodotto venga smaltito correttamente, contribuirai a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana. Il riciclo dei materiali aiuterà a conservare le risorse naturali.

Per informazioni più dettagliate sul riciclo di questo prodotto, contattare gli uffici civili locali, i servizi di smaltimento dei rifiuti urbani, od il venditore dal quale è stato acquistato il prodotto.

- Non toccare la spina e la presa con le mani bagnate.
- Nel caso si noti odore di fumo o di bruciato, scollegare immediatamente il cavo del dispositivo.
- Non aprire il coperchio posteriore del dispositivo da soli. In caso contrario potreste essere sottoposti ad uno shock elettrico.
- Viene fornita una protezione adeguata per impedire al dispositivo di emettere raggi X. Operazioni effettuate da persone non qualificate, la modifica della sezione ad alta tensione o la sostituzione dello schermo LED con un modello incompatibile alle raccomandazioni del produttore, possono causare un grave aumento della diffusione di raggi X. Un dispositivo sottoposto a tali modifiche non ha le caratteristiche originarie e non deve essere utilizzato.
- Una pressione sonora eccessiva nelle cuffie può causare la perdita dell'udito.
- Portare le batterie usate in appositi contenitori di raccolta, per evitare danno ambientale.

Informazioni sugli errori di utilizzo

- L'ingresso di acqua piovana nel prodotto dal cavo dell'antenna, qualsiasi contatto di liquido con il prodotto,
- L'applicazione di una tensione errata, di alta tensione,
- Interventi di persone non autorizzate,

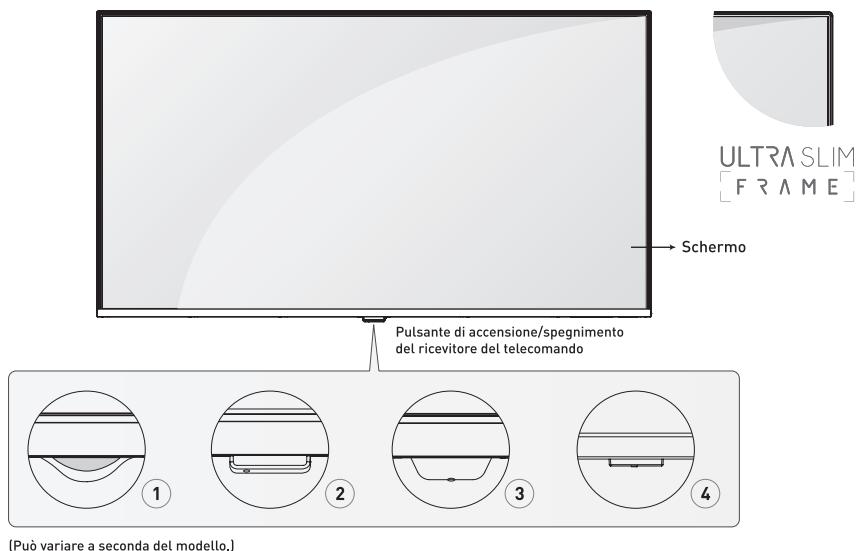
- I guasti causati da cadute e da urti dopo la consegna del prodotto al consumatore, rotture e graffi sulla superficie esterna, tutti questi si considerano errori dell'utente.

Informazioni Sull'uso Efficiente in Termini di Consumo Energetico

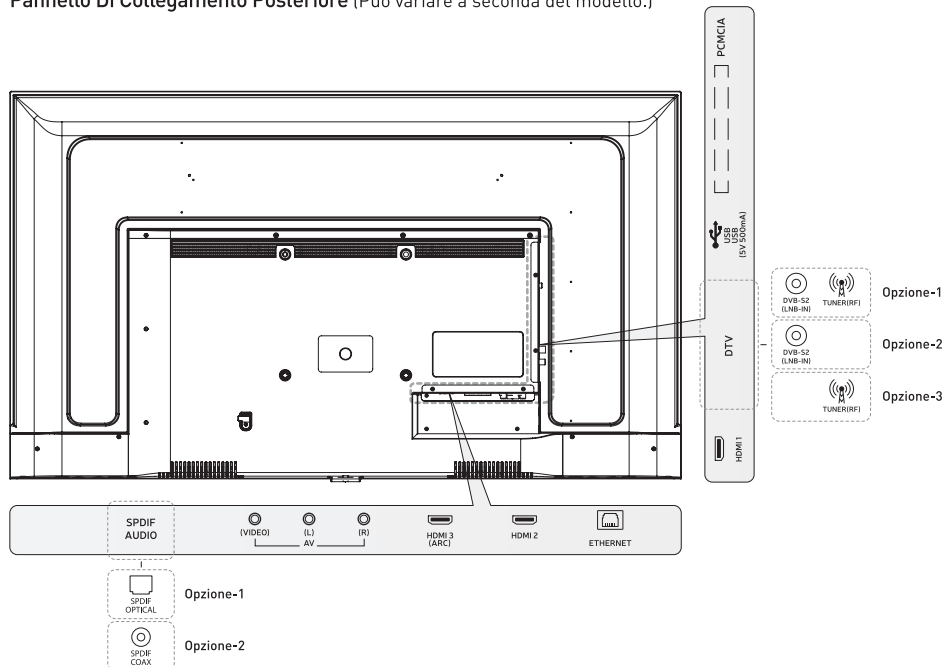
- Quando il dispositivo non è in uso, oltre che spegnerlo dal telecomando, deve essere scollegata anche la spina. Se viene spento dal telecomando, il dispositivo continua a consumare energia in modalità Stand-By.
- Mantenere il volume basso riduce il consumo di energia.

La sua durata prevista è di 10 anni. Questo è il periodo in cui sarà possibile trovare i pezzi di ricambio necessari affinché il prodotto funzioni come descritto.

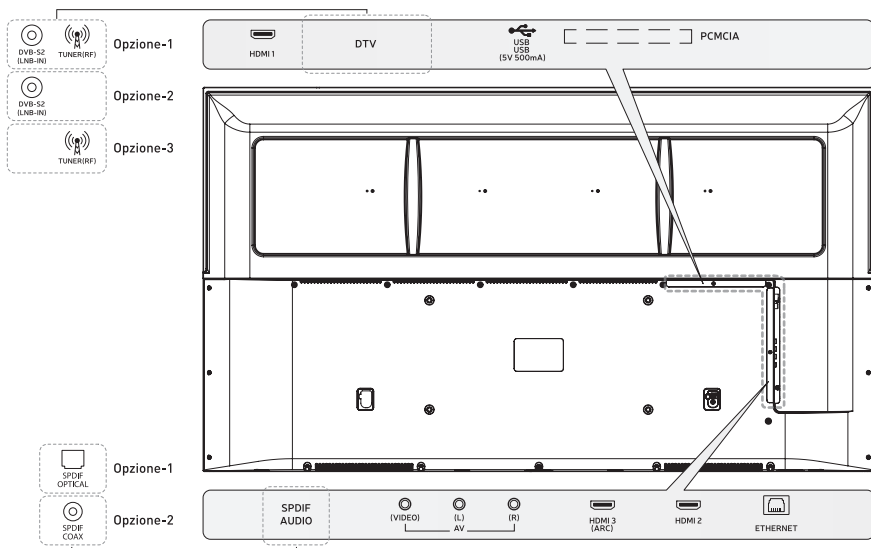




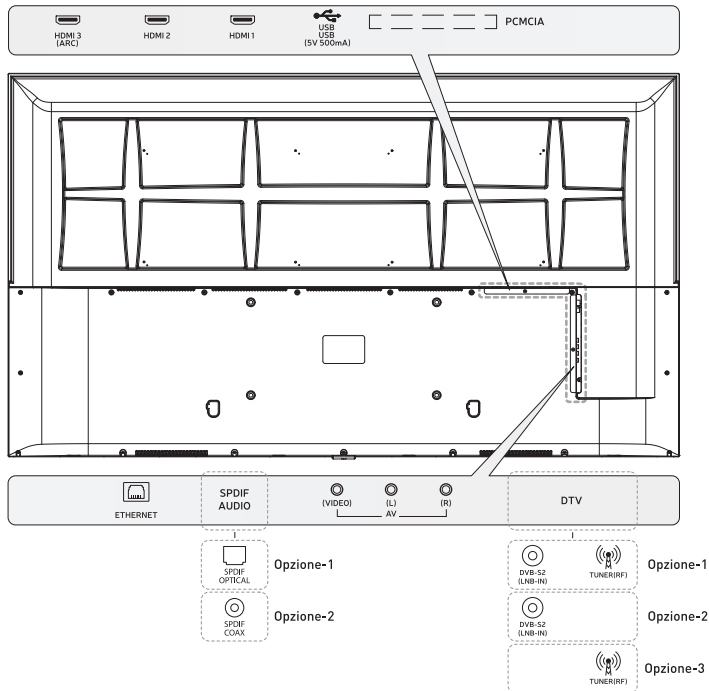
50" Pannello Di Collegamento Posteriore [Può variare a seconda del modello.]



55" Pannello Di Collegamento Posteriore (Può variare a seconda del modello.)



65" Pannello Di Collegamento Posteriore (Può variare a seconda del modello.)

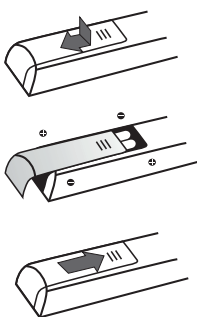


Contenuto Del Pacchetto

Quando si apre l'imballo, assicurarsi che tutte le parti necessarie siano complete. Se una di queste è mancante o danneggiata, contattare il proprio rivenditore.

- Telecomando
- Manuale d'Uso
- Batterie

Telecomando



Dopo aver letto le istruzioni in questa pagina sul funzionamento del televisore e del telecomando, è possibile passare alle altre pagine che descrivono il telecomando e la procedura di impostazione del canale.

Per sostituire le batterie, aprire il coperchio del vano, inserire le batterie (n.2 AAA) in modo che le estremità

+ e - corrispondano alla direzione indicata nel vano batteria e richiudere il coperchio. Assicurarsi di puntare il telecomando verso il ricevitore del telecomando sul televisore.

ATTENZIONE:

- Non utilizzare batterie vecchie e nuove insieme, altrimenti il telecomando potrebbe essere danneggiato.
- Non utilizzare batterie ricaricabili.
- Non esporre le batterie a calore eccessivo, non gettarle nel fuoco, non provare a caricarle o aprirle. In caso contrario potrebbero esserci fuoriuscita di acidi ed esplosione.
- Se non si utilizza il telecomando per un lungo periodo, rimuovere le batterie.
- Esiste pericolo di esplosione se la batteria viene sostituita con una batteria di tipo errato. Sostituire solo con una batteria uguale o equivalente.

Guardare la TV

- Collegare il cavo di alimentazione PRIMA al televisore e SUCCESSIVAMENTE alla presa di corrente. (La posizione della presa elettrica sul retro del televisore può variare in base al modello.)
- Il televisore può essere collegato solo ad una fonte di alimentazione AC. Non deve essere collegato ad una fonte DC. Se la spina è stata scollegata dal cavo di alimentazione, non inserire il cavo in alcuna presa.
- Collegare l'antenna ed il cavo di alimentazione nei corrispondenti ingressi sul retro del televisore.

ATTENZIONE:

- La presa dell'antenna (75 Ohm - VHF/UHF/cavo) può essere utilizzata per collegare un'antenna esterna o altri dispositivi (videoregistratore, ricevitore satellitare, ecc.) collegati con un modulatore. Si consiglia di non collegare inizialmente al televisore altri dispositivi (videoregistratore, ricevitore satellitare, ecc.), perché la procedura di installazione sarà complicata a causa dei passaggi aggiuntivi. È possibile collegare questi dispositivi dopo aver terminato la sintonizzazione dei canali.

- È possibile accendere la TV premendo il pulsante On/Off.

NOTA:

- Prima di collegare altri dispositivi alle prese AV, effettuare la prima regolazione dei canali per evitare problemi con la selezione del dispositivo.
- Scollegare il cavo di alimentazione prima di collegare qualsiasi dispositivo al televisore. In caso contrario, è possibile che il televisore non funzioni correttamente.



1. : Accende/spegne il dispositivo.
2. (**Assistente vocale**): Attiva la funzione Assistente vocale. Premere e tenere premuto il pulsante, pronunciare un comando, poi rilasciare il pulsante per attivare la funzione Assistente vocale.
3. **123 (Pulsante Numero)**: Selezionare i numeri e poi selezionare l'opzione 'Fine' per inserire un valore numerico. Utilizzare un PIN, un codice postale, ecc. per utilizzare il canale. Il menu TTX viene visualizzato sullo schermo del televisore quando viene premuto per 1 secondo o più per un canale che supporta il servizio di teletext.
4. (**Pulsanti a Colori**): I pulsanti colorati appaiono sullo schermo quando vengono premuti. Utilizzare questo pulsante per accedere alle opzioni aggiuntive specifiche della funzione.
5. **Pulsante di direzione (Su, Giù, Destra, Sinistra)**: Utilizzato per navigare tra i menu.
6. **OK (Seleziona)**: Conferma le opzioni selezionate. Le informazioni dettagliate sul programma vengono visualizzate quando vengono premute durante un programma trasmesso.
7. (**Indietro**): Premere questo pulsante per tornare al menù precedente. Se si preme per 1 secondo o più, la funzione in esecuzione viene interrotta. Il canale precedente viene visualizzato se viene premuto durante la trasmissione di un programma.
8. (**Riproduci/Pausa**): I comandi di riproduzione vengono visualizzati quando vengono premuti. È possibile controllare la riproduzione di contenuti multimediali utilizzando questi controlli.
9. (**Smart Hub**): Premi questo pulsante per tornare al menu principale.
10. **+/- (Volume)**: Sposta il pulsante verso l'alto o verso il basso per regolare il volume. Premi il pulsante per disattivare l'audio della TV.
I pulsanti di scelta rapida di Accesso facilitato vengono visualizzate quando vengono premute per 1 secondo o più.
11. (**Canale**): Spostare il pulsante verso l'alto o verso il basso per navigare tra i canali. Premere il pulsante per visualizzare la schermata della guida.
L'elenco dei canali viene visualizzato quando si preme per 1 secondo o più.
12. **Netflix**: Apre l'applicazione Netflix.
13. **www (Internet)**: Apre il browser Web.
14. **Prime Video**: Apre l'applicazione Prime Video.

Nota: Per far funzionare la TV, collega lo Smart Remote Control (Bluetooth) alla TV.

Lo Smart Remote Control (Bluetooth) viene associato automaticamente al televisore quando si accende il televisore per la prima volta. Tenere premuto il telecomando (Bluetooth) davanti al televisore e poi tenere premuti contemporaneamente i pulsanti e per 3 secondi o più se non si accoppia automaticamente al televisore.

Impostazione iniziale

Inserire il cavo di alimentazione nella presa. Mentre il televisore è in modalità standby, premere il pulsante  (StandBy) sul telecomando per accendere il televisore.

Verrà visualizzato il menu Impostazione iniziale. Premere il pulsante **OK** per avviare l'impostazione.

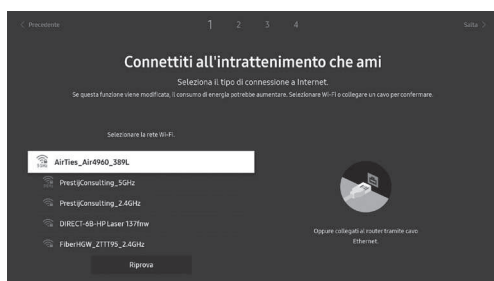


Collega i dispositivi di tua scelta da utilizzare con il monitor. Premere il pulsante  per procedere alla fase successiva.

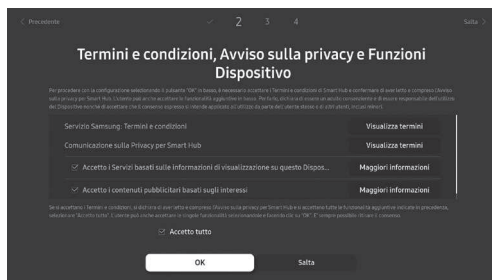


Premere i pulsanti  /  per selezionare la rete che desideri utilizzare. Per connetterti, inserisci la tua password WiFi.

Verranno visualizzate le informazioni sul WiFi connesso. Premere il pulsante  per procedere alla fase successiva.



L'utilizzo del dispositivo è soggetto ai Termini e condizioni e all'Informativa sulla privacy di Smart Hub. Per continuare l'impostazione, devi accettare questi termini e confermare di averli compresi. Se desideri attivare tutti questi servizi aggiuntivi, seleziona l'opzione «Accetta tutto» e premi il pulsante **OK**.



Puoi controllare il software aggiornato e installare il software più recente. Premere il pulsante  per procedere alla fase successiva.



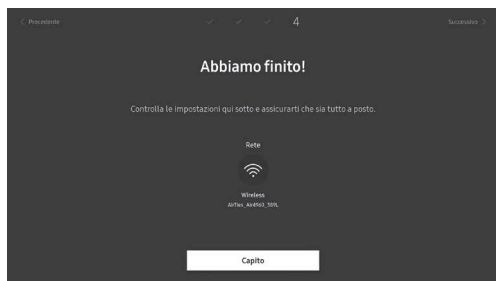
Puoi accedere con il tuo account Samsung esistente o creando un nuovo account. Inserisci il tuo ID e-mail e la password, seleziona «Accedi» e premi il pulsante **OK**. L'account Samsung può essere utilizzato con un solo ID su TV, dispositivo mobile e sito Web.



Scegli la fonte da cui ricevi i canali TV. Collega il tuo decoder via cavo o satellitare alla TV e accendilo. Ti consigliamo di effettuare il collegamento tramite HDMI. Premere il pulsante ► per procedere alla fase successiva.



Puoi iniziare a utilizzare la tua Smart TV dopo aver controllato le impostazioni di rete e account.

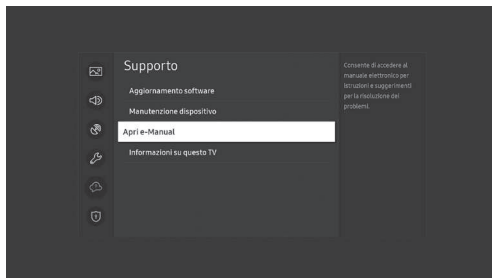


Puoi personalizzare il prodotto posizionando le tue app preferite nella schermata principale per un facile accesso.

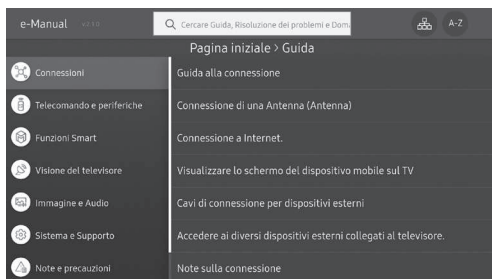
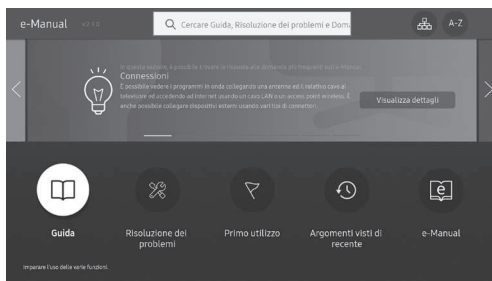


Manuale elettronico

Per ulteriori informazioni sull'uso e le caratteristiche del prodotto, si può accedere alla guida elettronica per l'utente dal menu Impostazioni ► Supporto ► Apri e-Manual.



Dal menu del manuale elettronico si può accedere alle opzioni relative all'utilizzo del prodotto come Manuale, Risoluzione dei problemi, Uso iniziale, Argomenti visualizzati di recente, Manuale elettronico.



Problema	Da fare
Nessuna immagine, nessun suono:	- Controllare se il fusibile o l'interruttore automatico funziona. - Collegare un altro dispositivo elettrico alla presa e verificare se la presa funziona. - Potrebbe verificarsi un problema di contatto tra il cavo di alimentazione e la presa. - Controllare la fonte del segnale.
Nessun colore:	- Cambiare il sistema di colore. - Regolare il livello del colore nel menu delle impostazioni dell'immagine. - Provare un altro canale. Il programma ricevuto potrebbe essere in bianco e nero.
Telecomando non funziona:	- Sostituire le batterie. - Le batterie potrebbero non essere installate correttamente. - Verificare la presenza di ostruzioni tra il prodotto e il telecomando.
Presente immagine, ma non c'è suono:	- Aumenta il volume premendo il tasto VOL+. - L'impostazione del volume è disattivata, premere il pulsante MUTE per cambiare. - Cambiare il sistema audio. - Potrebbe esserci un problema con la trasmissione.
Ci sono onde irregolari nell'immagine:	Questo problema è di solito causato dall'interferenza nel segnale da dispositivi come una automobile, una lampada fluorescente e una asciugacapelli che si trovano nelle immediate vicinanze del dispositivo. Regolare l'antenna per ridurre al minimo le interferenze.
L'effetto neve e interferenza segnali:	Se l'antenna viene posizionata in un'area di confine in cui i segnali televisivi sono indeboliti, l'immagine potrebbe essere distorta da punti sotto forma di fiocchi di neve. Se il segnale è troppo debole, potrebbe essere necessario installare un'antenna speciale per aumentare la potenza di ricezione. - Regolare la posizione e la direzione dell'antenna mobile o sul tetto. - Controllare i collegamenti dell'antenna - Effettuare un'impostazione ottimale del canale. - Provare un altro canale. Potrebbe esserci un problema con la trasmissione.
Immagine ombreggiata:	L'immagine ombreggiata è causata dalla ricezione di due riflessi del segnale televisivo. Uno di questi è il segnale diretto, l'altro è il segnale riflesso da grattacieli, colline o altri oggetti. La modifica della posizione e della direzione dell'antenna può migliorare la ricezione.
Interferenza da radiofrequenza:	In questa interferenza, di solito si verificano onde in movimento o linee verticali e in alcuni casi il contrasto dell'immagine diminuisce. Trovare e rimuovere la sorgente di radiofrequenza che causa l'interferenza.
Congelamento e mosaici nell'immagine:	L'intensità del segnale del canale potrebbe essere bassa o l'antenna parabolica non può ricevere correttamente i segnali satellitari. Provare altri canali, se ci sono problemi con altri canali, la parabola satellitare potrebbe non essere posizionata correttamente. L'antenna parabolica deve essere riposizionata in base al satellite utilizzato, per non bloccare i segnali satellitari non dovrebbe essere posizionato vicino ai fattori quali edificio alto, albero ecc.. NOTA: In condizioni di tempo molto nuvoloso e tempestoso, nell'immagine si possono vedere problemi come il congelamento e la mancata visibilità perché i segnali satellitari sono indeboliti. Questo problema è indipendente dalla televisione.

Lingua del Menu	28 Diverse Lingue di Menu Portugues, Dansk, Espanol, English, Français, Svenska, Suomi, Italiano, Romana, Bosanski, Hrvatski, Slovenscina, Srpski, Shqip, Latvietu, Lietuviu, Eesti, Magyar, Norsk, Slovencia, Cestina, Netherlands, Deutsch, Polski, Ελληνικά, македонски, български, Korean.			
Pannello	Tipo di pannello	TFT LCD		
	Luminosità	50" - 55": 300cd/m² [Max] 65": 350cd/m² (Max)		
	Risoluzione massima	UHD: 3840 x 2160		
	Angolo di visione	178°		
Processore	CPU	ARM CA53 Quad-corex		
	GPU	Mali-G52-2EE MC1		
Memoria	RAM	1GB (interno) + 512MB (esterno)		
	ROM	8GB		
Sistema Operativo	TIZEN OS			
TV	ATV (Opzionale)	Intervallo di frequenze	40MHz ~ 889MHz	
		Impedenza di ingresso	75 Ω	
		Sistema video	PAL	
		Sistema audio	BG, DK, I	
		Memoria canale	120	
	DVB-S/S2 (Opzionale)	Modulazione	8PSK, QPSK, 8APSK, 16APSK, 32APSK	
		Alimentazione LNB	Acceso/Spento	
		Controllo tramite pulsanti LNB	22KHz	
		Versione DiSEqC	1,0 / 1,1 / 1,2 / 1,3	
		Memoria canale	5000	
	DVB-T (Opzionale)	Modulazione	QPSK, 16QAM, 64QAM	
		Memoria canale	1000	
	DVB-T2 (Opzionale)	Modulazione	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM	
		Memoria canale	1000	
	DVB-C (Opzionale)	Modulazione	16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM	
		Memoria canale	1000	
Sistema video	MPEG-2, MPEG-4, H.264, H.265			
Sistema audio	MPEG-1 1 (livello 1/2), MPEG-2 (livello 2), DD*, DD+* AAC, Dolby AC3* [stesso con DD], Dolby Digital Plus* [stesso con DD+] , MS12 [opzionale e si chiede licenza]			
Ingresso video	HDMI	480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 2160P		
	CVBS	Sistema video	PAL/NTSC	
Ingresso audio	CVBS	Livello video	1,0 Vp-p±10%	
		Ingresso RCA L/R	0,2 ~ 2,0 VRMS	
Uscita audio	Risposta in frequenza	Altoparlante	100Hz-15KHz @±3dB (1KHz, Segnale di riferimento 0dB)	
	Massima potenza di uscita audio	2 x 8W (80)	THD+N<10%@1KHz (ingresso audio: 0,5VRMS)	
Miglioramento del segnale debole	Si			
Riduzione del Rumore	Si			
HBBTV	HbbTV 2.0,2			
Conservazione dell'energia	Yes			
Consumo energetico in standby	0,4W			
Bluetooth	Si (4,2)			
Connettività Internet	ETHERNET (10/100 Mbps)			
	Wi-Fi integrato [IEEE 802.11b/g/n]			
Terminali	Ingresso	HDMI	3 x Connettore HDMI	
		USB	2 x USB 2,0	
		Videoregistratore CVBS+Audio CVBS	1 x Connettore RCA	
		Presa CI	1 x CI Slot (black)	
		ETHERNET	1 x RJ45	
		DTV & ATV (Opzionale)	1 x Connettore IEC	
		TV Satellitare (Opzionale)	1 x Connettore F	
	Uscita	SPDIF	1 x RCA / Ottico (Opzionale)	

Modello		IH50UHTZN
Schermo		126 cm
Tensione d'esercizio		180-240V AC , 50/60 Hz
Consumo di energia		130W
Dimensioni (cm) (L x W x H)		
Modello 1	Con supporto	111,08 x 20,59 x 68,7
	Senza supporto	111,08 x 8,35 x 64,17
Modello 2	Con supporto	111,08 x 21,75 x 69,8
	Senza supporto	111,08 x 8,35 x 64,17
Modello 3	Con supporto	111,08 x 27,4 x 68,76
	Senza supporto	111,08 x 8,35 x 64,17
Modello 4	Con supporto	111,08 x 21,15 x 68,39
	Senza supporto	111,08 x 8,35 x 64,17

Modello		IH55UHTZN
Schermo		139 cm
Tensione d'esercizio		180-240V AC , 50/60 Hz
Consumo di energia		150W
Dimensioni (cm) (L x W x H)		
Modello 1	Con supporto	122,78 x 26,15 x 75,79
	Senza supporto	122,78 x 8,14 x 70,79
Modello 2	Con supporto	122,78 x 27,4 x 74,92
	Senza supporto	122,78 x 8,14 x 70,79
Modello 3	Con supporto	122,78 x 26,20 x 75,73
	Senza supporto	122,78 x 8,14 x 70,79
Modello 4	Con supporto	122,78 x 24,40 x 73,20
	Senza supporto	122,78 x 8,14 x 70,79
Modello 5	Con supporto	122,78 x 26,31 x 73,39
	Senza supporto	122,78 x 8,14 x 70,79

Modello		IH65UHTZN
Schermo		164 cm
Tensione d'esercizio		180-240V AC , 50/60 Hz
Consumo di energia		160W
Dimensioni (cm) (L x W x H)		
Modello 1	Con supporto	144,41 x 26,15 x 87,96
	Senza supporto	144,41 x 8,04 x 82,99
Modello 2	Con supporto	144,41 x 27,4 x 87,07
	Senza supporto	144,41 x 8,04 x 82,99
Modello 3	Con supporto	144,41 x 26,20 x 87,91
	Senza supporto	144,41 x 8,04 x 82,99
Modello 4	Con supporto	144,41 x 24,40 x 85,44
	Senza supporto	144,41 x 8,04 x 82,99
Modello 5	Con supporto	144,41 x 26,31 x 85,63
	Senza supporto	144,41 x 8,04 x 82,99

Nota: Non collocare il prodotto in un luogo di larghezza inferiore alla larghezza della superficie del prodotto.

ATTENZIONE:

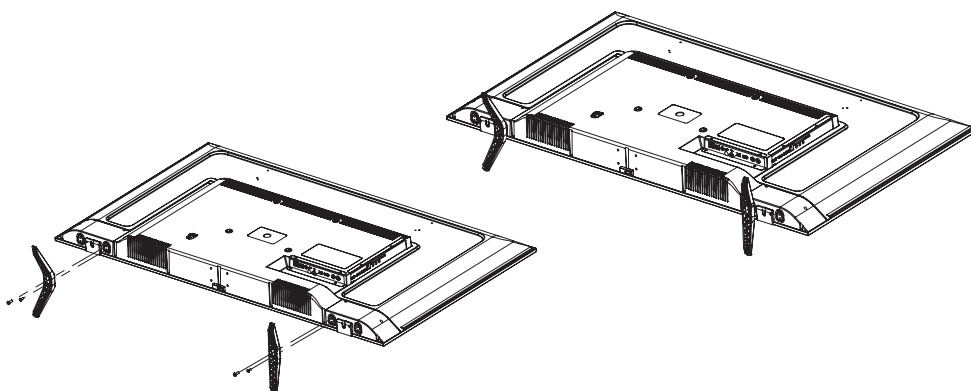
Per evitare danni allo schermo, mettere un tappetino in polistirolo o un panno morbido e protettivo sulla superficie. Assicurarsi che nessun oggetto eserciti pressione sullo schermo.

50" Modello 1

1- Appoggiare la TV su una superficie piana con lo schermo rivolto verso il basso.

2- Posizionare i piedi nelle loro sedi sotto la TV.

3- Fissare i piedi alla TV con 2 viti MH4x15 YSB e 2 viti M5x16 YSB.

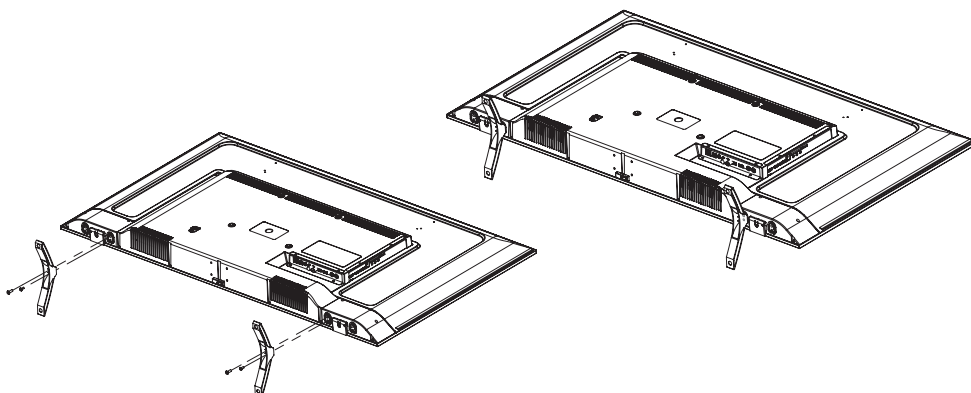


50" Modello 2

1- Appoggiare la TV su una superficie piana con lo schermo rivolto verso il basso.

2- Posizionare i piedi nelle loro sedi sotto la TV.

3- Fissare i piedi alla TV con 2 viti MH4x20 YSB e 2 viti M5x20 YSB.



Nota: Non collocare il prodotto in un luogo di larghezza inferiore alla larghezza della superficie del prodotto.

ATTENZIONE:

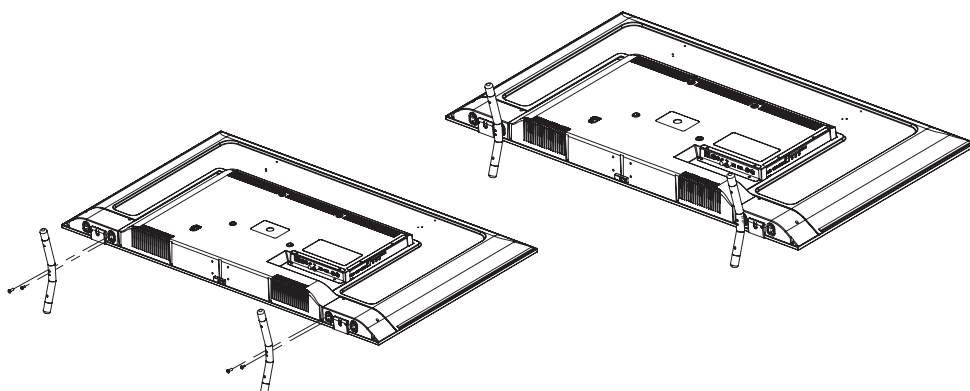
Per evitare danni allo schermo, mettere un tappetino in polistirolo o un panno morbido e protettivo sulla superficie. Assicurarsi che nessun oggetto eserciti pressione sullo schermo.

50" Modello 3

1- Appoggiare la TV su una superficie piana con lo schermo rivolto verso il basso.

2- Posizionare i piedi nelle loro sedi sotto la TV.

3- Fissare i piedi alla TV con 2 viti MH4x25 YHB e 2 viti M5x25 YHB.

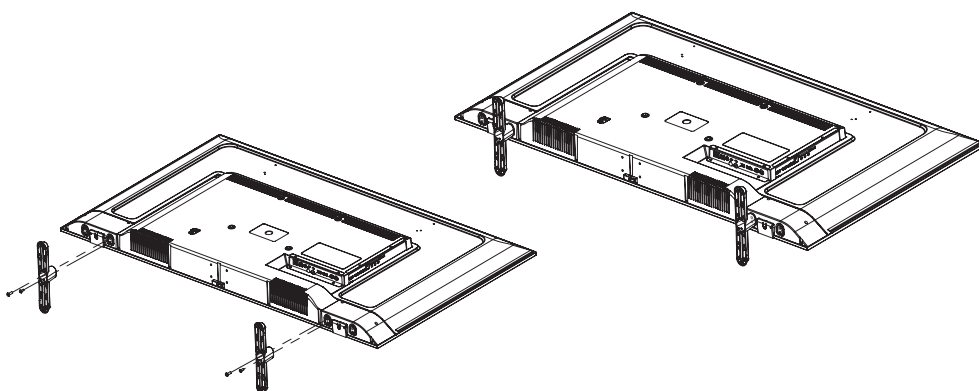


50" Modello 4

1- Appoggiare la TV su una superficie piana con lo schermo rivolto verso il basso.

2- Posizionare i piedi nelle loro sedi sotto la TV.

3- Fissare i piedi alla TV con 2 viti MH4x20 YSB e 2 viti M5x20 YSB.



Nota: Non collocare il prodotto in un luogo di larghezza inferiore alla larghezza della superficie del prodotto.

ATTENZIONE:

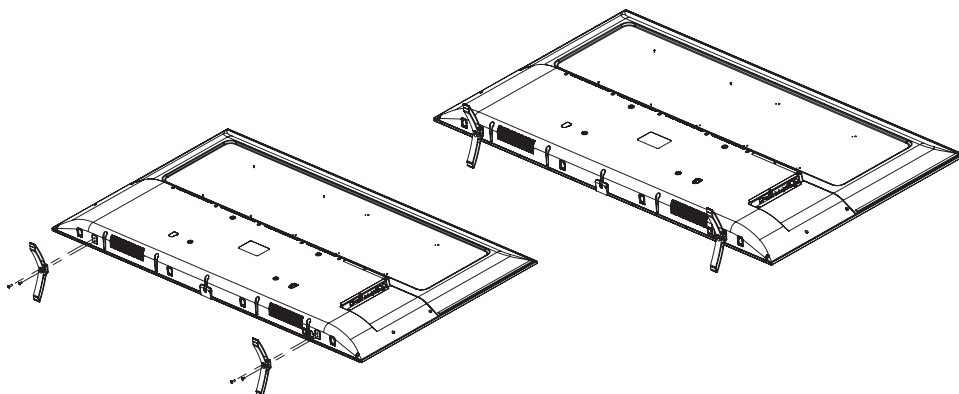
Per evitare danni allo schermo, mettere un tappetino in polistirolo o un panno morbido e protettivo sulla superficie. Assicurarsi che nessun oggetto eserciti pressione sullo schermo.

55" -65" Modello 1

1- Appoggiare la TV su una superficie piana con lo schermo rivolto verso il basso.

2- Posizionare i piedi nelle loro sedi sotto la TV.

3- Fissare i piedi alla TV con 2 viti MH4x20 YSB e 2 viti M5x20 YSB.

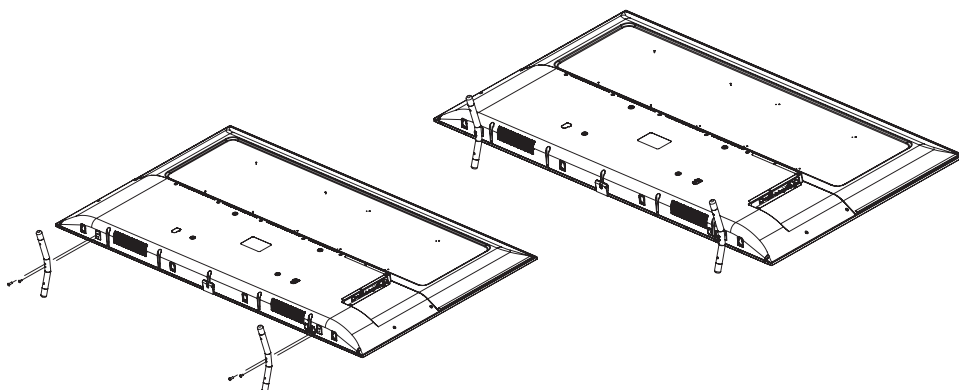


55" -65" Modello 2

1- Appoggiare la TV su una superficie piana con lo schermo rivolto verso il basso.

2- Posizionare i piedi nelle loro sedi sotto la TV.

3- Fissare i piedi alla TV con 2 viti MH4x25 YHB e 2 viti M5x25 YHB.



Nota: Non collocare il prodotto in un luogo di larghezza inferiore alla larghezza della superficie del prodotto.

ATTENZIONE:

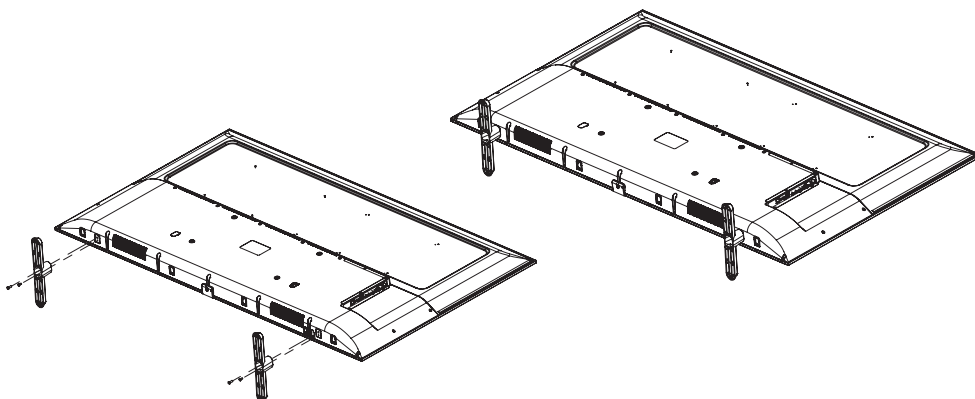
Per evitare danni allo schermo, mettere un tappetino in polistirolo o un panno morbido e protettivo sulla superficie. Assicurarsi che nessun oggetto eserciti pressione sullo schermo.

55" -65" Modello 3

1- Appoggiare la TV su una superficie piana con lo schermo rivolto verso il basso.

2- Posizionare i piedi nelle loro sedi sotto la TV.

3- Fissare i piedi alla TV con 2 viti MH4x20 YSB e 2 viti M5x20 YSB.

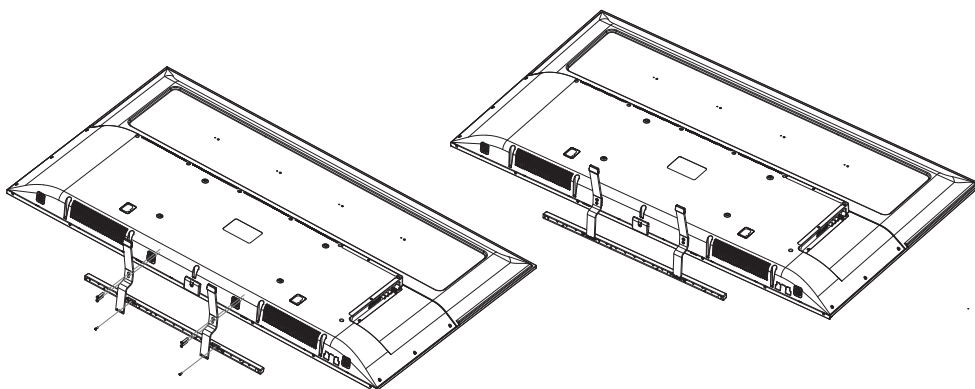


55" -65" Modello 4

1- Appoggiare la TV su una superficie piana con lo schermo rivolto verso il basso.

2- Posizionare i piedi nelle loro sedi sotto la TV.

3- Fissare il supporto in plastica ai piedini in metallo con 2 viti 3x10 YHB. Fissare i piedi alla TV con 2 viti MH4x25 YHB e 2 viti M5x25 YHB.



Nota: Non collocare il prodotto in un luogo di larghezza inferiore alla larghezza della superficie del prodotto.

ATTENZIONE:

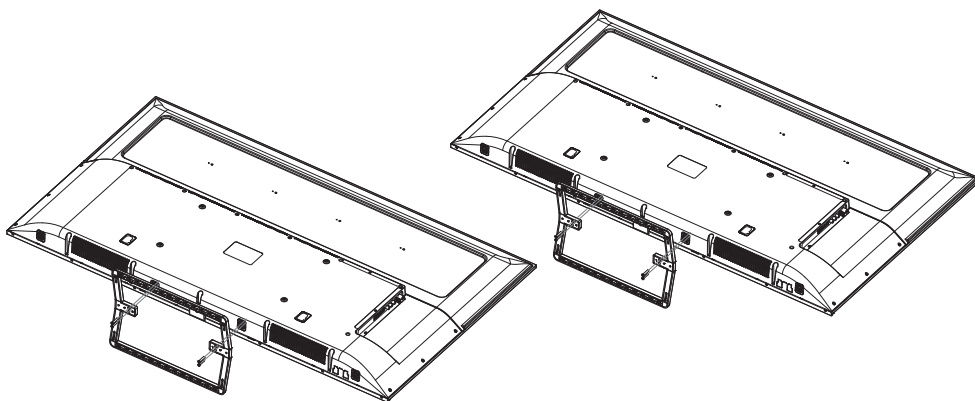
Per evitare danni allo schermo, mettere un tappetino in polistirolo o un panno morbido e protettivo sulla superficie. Assicurarsi che nessun oggetto eserciti pressione sullo schermo.

55" -65" Modello 5

1- Appoggiare la TV su una superficie piana con lo schermo rivolto verso il basso.

2- Posizionare i piedi nelle loro sedi sotto la TV.

3- Fissare i piedi alla TV con 2 viti MH4x25 YHB e 2 viti M5x25 YHB.



Dichiarazione di Conformità

Produttore Atmaca Elektronik San. ve Tic. A.Ş.

Dettagli del Prodotto

Prodotto: Televisione

Modelli: IH50UHTZN, IH55UHTZN, IH65UHTZN

Modelli Varianti: INNOHIT 50" MANYAS, 55" DÜDEN, 65" DÜDEN UHD TV

Dichiarazione & Standard Applicabili

Con la presente dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto di cui sopra è conforme al requisiti essenziali della direttiva sulle apparecchiature radio (2014/53 / UE) in applicazione di.

EMC

EN 55032:2015+A11:2020

EN 55035:2017+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+ A2:2021

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.5 (2022-08)

Final Draft ETSI EN 301 489-3 V2.3.1 (2022-11)

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

Sicurezza

EN 62368-1:2014+A11: 2017

EN IEC 62311: 2020

Radio

ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)

ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)

ETSI EN 303 340 V1.2.1 (2020-09)

ETSI EN 303 372-2 V1.2.1 (2021-06)

la Direttiva (2011/65 / UE) sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nel settore elettrico e apparecchiature elettroniche in applicazione della EN 50581: 2012 e della Direttiva Eco-Design (2009/125 / CE) implementato dal regolamento (UE) n. 2019/2021 per i televisori che utilizzano metodi di prova della norma EN 62087: 2012 e EN 50564: 2011.

(Luogo e data di rilascio)

Atmaca Elektronik San. ve Tic. A.Ş.

Zafer Mah. 177. Sok. No:2

Esenyurt-Istanbul-Turkey

18.09.2023

(Nome e firma della persona autorizzata)

Adem ATMACA / CEO



INNO-HIT^{PRO}

T. MANUFACTURING MALTA LTD

INNO-HIT^{PRO}

Powered by **Tizen[®]**

50'' - 55'' - 65'' LED TV

User Manual

IH50UHTZN

IH55UHTZN

IH65UHTZN

ULTRA SLIM
[F R A M E]

4K
ULTRAHD

Getting Started/Features of Your Appliance	2
Important Warnings	3
Keypad and Connections	6
Rear Panel for Jacks	6
Before Use	8
Content of Package	8
Remote Control	8
Remote Control Button Functions	9
Remote Control Pairing	9
Initial Setup / E-Manual	10
Initial Setup	10
E-Manual	11
Troubleshooting	12
Technical Specifications	13
Product Features	14
Stand Setup / Assembly	15

Please read this user manual before installation and operation.

Dear Customer,

We kindly request you to read this whole manual carefully before using your product and then keep it as a source of reference, as it may be necessary in the future.

This user guide will...

Ensure the quick and safe use of your appliance. Particularly observe the information regarding safety.

The device features the following:

- Fully functioning Smart Remote Control (Bluetooth)
- Displaying the menus and commands for all operations performed on the screen (Displaying on the screen)
- Multilingual OSD menu support
- Memory capacity up to 120 analog channel **(Optional)**
- Auto search option
- Programmable ON/OFF timer
- Automatic stand-by after broadcast
- Automatic image format (4:3 or 16:9)
- Fast teletext with 1000 page memory
- Digital connection with HDMI input
- Playing audio, picture and movie files from USB input
- Memory capacity up to 1000 digital channel **(Optional)**
- CI Module
- AV input
- DVB T2 / C **(Optional)**
- DVB T2 / C / S2 **(Optional)**
- DVB S2 **(Optional)**
- Tizen operating system
- Wi-Fi and Ethernet (LAN) Support (2.4GHz and 5GHz)
- Bluetooth



Manufactured under the license of Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

* Keep in mind that this user guide may apply to other product models.

* Your TV's OSD (On Screen Display) may differ from the models shown in this manual.

* Screen sharing is not supported on some iPhone and Android phone models.

	CAUTION DO NOT OPEN - RISK OF ELECTRICAL SHOCK!	
WARNING: PLEASE DO NOT OPEN COVER (OR BACKPANEL) TO AVOID ELECTRICAL SHOCK DANGER. THE DEVICE DOES NOT INCLUDE PARTS WHICH CAN BE REPAIRED BY USER. REFER TO AUTHORIZED PERSONEL FOR SERVICE OPERATIONS.		
	This sign is used for the purpose of warning against risk of electrical shock, due to non-insulated material in the device.	
	This sign is used in order to warn the user that there are important use and maintenance (service) instructions in the device manual.	

- Make sure that voltage on the identification plate meets the local electric network voltage.
- This device set is a first class device. It must be connected to a grounded wall outlet.
- In order to provide adequate ventilation, place the device in such a manner that a space of 10 cm is left around it.
- Do not block the back and side ventilation holes of your device Set. Do not cover the ventilation openings with items like newspaper, tablecloth, curtain, etc.
- Install the device far enough from the heat sources (fireplace etc.) and devices that creates strong magnetic and electrical field.
- Relative humidity at the installation room cannot exceed 85%.
- Do not expose your appliance to direct sunlight when placing.
- Do not expose your appliance to mechanical vibration or bump.
- Do not place your appliance on dusty environments.
- Water splashes or drops must be avoided upon the devices.
- Substances filled with water (vase, etc.) must not be placed upon the device.
- Condensation can be seen on screen (and on some parts inside the Device set) when moving the TV set from a colder ambient to a warmer one.

Before switching on the appliance set again wait for the evaporation.

- The appliance set can be operated or switched to standby status using the buttons on the set.
- If you are not planning to use the appliance for a long time, unplug the power cable from the main plug.
- It is recommended to unplug the Device set from mains switch and antenna cable during thunderstorms to avoid hazardous electrical or electromagnetic fluctuations. Therefore, arrange the mains and antenna plugs to be unplugged easily when needed.
- Do not place inflammable objects such as lighting candle on the appliance.

Led Panel

The materials used in this product are made of fragile materials. Therefore, they can break when the product is dropped or hit with other objects. LED panel is a high tech product and offers you high detailed images. From time to time, a few inactive pixels on screen can appear in blue, green or red steadily. This has no effect over the product performance.

Transport

Make sure that the product is turned off, unplugged, and all cables are disconnected during transport. 2 or more people may be required to carry large TVs. Do not press or apply pressure to the front panel of the TV.

Otherwise, you may cause product damage, fire or personal injury.

- Do not hit the product, drop anything in it, and do not throw anything at the screen.
- Do not press or scratch the panel with your hand or a sharp object such as nails, pencils or pens. Otherwise, the screen may get damaged.

Cleaning and Maintenance

When cleaning, unplug the power cord and wipe it gently with a soft, dry cloth. Do not spray water and other liquids directly on the TV. Do not use glass cleaner, air freshener, insecticide, oil, polish (car, industrial), abrasives, acetone, thinner, benzene, alcohol and similar materials that can damage the products and panels. Otherwise, it may result in electric shock or product damage.

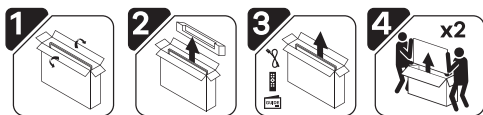
NOTICE

Aggressive cleansers, alcohol based and abrasive products can damage screen. Frequently dust out the ventilation pores on the back and on the sides. Using solvents, abrasive or alcohol based products can damage the appliance set. In case of any object or liquid leakage inside the device, immediately pull out the plug and have the device checked by an authorized service. Neither unseal the device by yourself nor have it opened by unauthorised people, otherwise you will risk both yourself and the device.

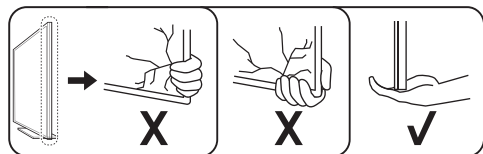
Keep the packing box and original packing materials to repack your appliance when needed.

Handling and Moving the TV

- It is recommended to carry the TV in a box or in its original packaging material.
- Unplug the power cord and all other cables before lifting or moving the TV.
- To prevent the product from being scratched or damaged, and to carry it safely, it must be transported vertically by removing from the box without touching the screen by at least two people.



Hold the bottom and top of the TV frame firmly. Make sure not to hold the transparent part, speaker and speaker grill area.



During transport, do not shake the TV or subject it to excessive vibration.

- During transport, keep the TV upright, never turn it sideways or tilt it to the left or right.
- When handling the TV, be careful not to damage the protruding buttons.

Mounting

- Install the appliance near a plug that can be accessed easily.
- Place the appliance set on fixed and flat ground.

Wall mounting:

Warning: Two persons needed for this operation.

In order to assure a safe setup, pay attention to the safety points below:

- Check the carrying capacity of the wall for the total weight of appliance set and wall mounting mechanism.
- Follow the instructions coming with the wall mount piece.
- The appliance set must be installed on a plain wall
- Make sure to use seals adequate with the wall material.
- Make sure that the appliance set cables won't hang up on the device.

All other security instructions concerning our appliance sets are also valid in here.

Mounting on a stand:

Warning: Two persons needed for this operation.

In order to assure a safe setup, pay attention to the safety points below:

- Lift the TV and place it in an upright position on the stand.
- Leave 10 cm (minimum) space from the wall for proper ventilation.
- Do not place the product on a place smaller than the product's surface width.

CAUTION:

Make sure that the surface you are planning to place the appliance set on is strong enough to carry the weight. Do not place the set on an unstable surface (a mobile rack, utmost point of a section, etc.) and make sure that the front side of the TV set does not hang down over the surface it is placed on.

CAUTION:

Do not install the TV on or near heat sources, as this may cause fire or other damage.

Conditions Regarding Environment and Human Health

Complies WEEE Regulations.

WEEE

This device should not be disposed of with household waste, being formed of recycled materials in accordance with the WEEE directive.



This symbol on product or its package indicates that this product should not be treated as a domestic waste. Instead, it should be delivered to appropriate

collection points for recycling electrical and electronic appliances. You will help potential negative results that may arise in respect of environment and human health be prevented by ensuring that this product is disposed accordingly. Recycling the materials will help natural resources be protected.

For more detailed information regarding recycling of this product, please contact local civil offices, domestic wastes disposal services or the dealer you have purchased the product.

- Do not touch the outlet and wall plug with wet hands.
- Whenever you recognize a burning smell or smoke immediately unplug the mains switch of appliance set.
- Do not open the back cover of the appliance set on your own. Otherwise you may be exposed to electric shock.
- The appliance set has adequate protection to avoid giving away X-ray radiation. Workouts carried by unqualified persons, changes in the high voltage section or changing the LED panel with an inadequate model can cause a major increase in the X-ray radiation. A set modified this way has no initial specifications and must not be operated.
- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.
- Dispose used batteries into appropriate bins considering the damages it can give to the environment.

Information Regarding Usage Faults

- Any liquid contact to product in case of rainwater reaches to the product through antenna cable,
- Incorrect voltage application, high voltage reception,
- Interventions performed by unauthorised individuals,

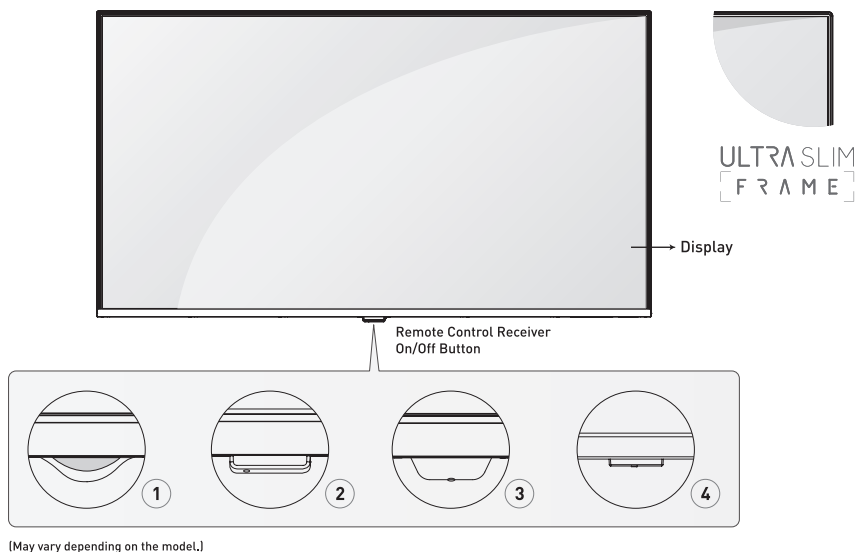
- Faults due to dropping and crashing after the product is delivered to the consumer, the breakages and scratches on outer surface are all user faults.

Information Regarding Efficient Use in Respect of Energy Consumption

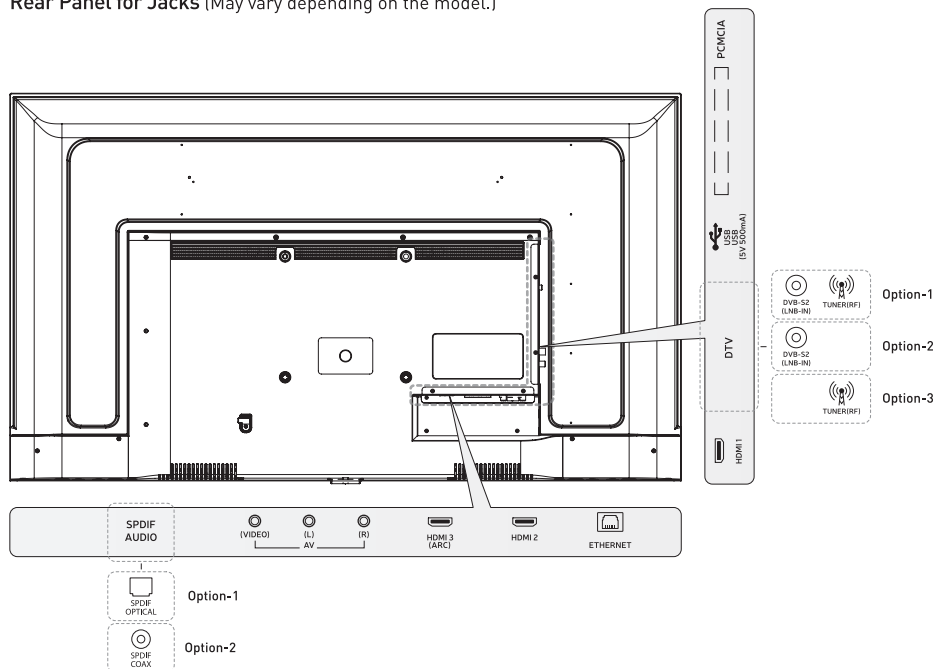
- When the appliance set does not work, it should be unplugged rather than being turned off using the remote controller. In case it is turned off by the remote controller, it will continue to consume energy on Stand-By position.
- Low sound level will reduce energy consumption.

Its service life is 10 years. This is the period for which the spare parts required for the operation of this product as defined.

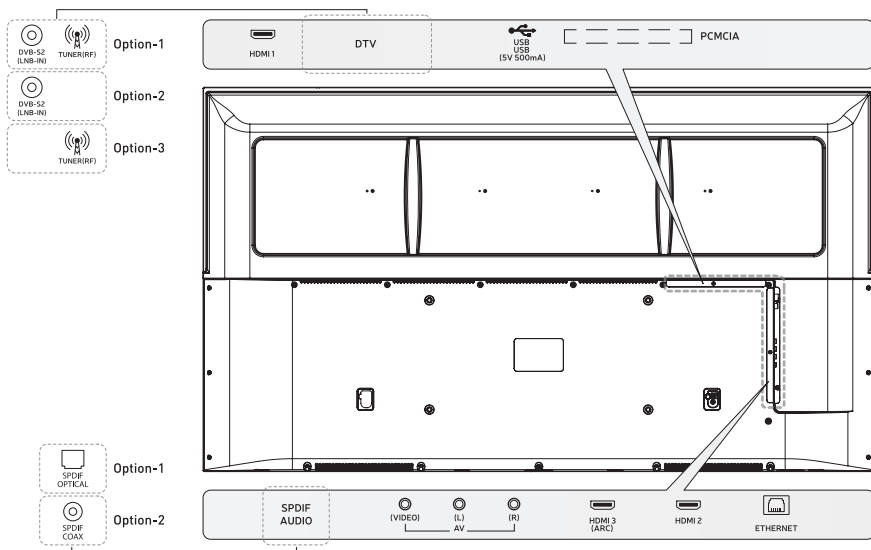




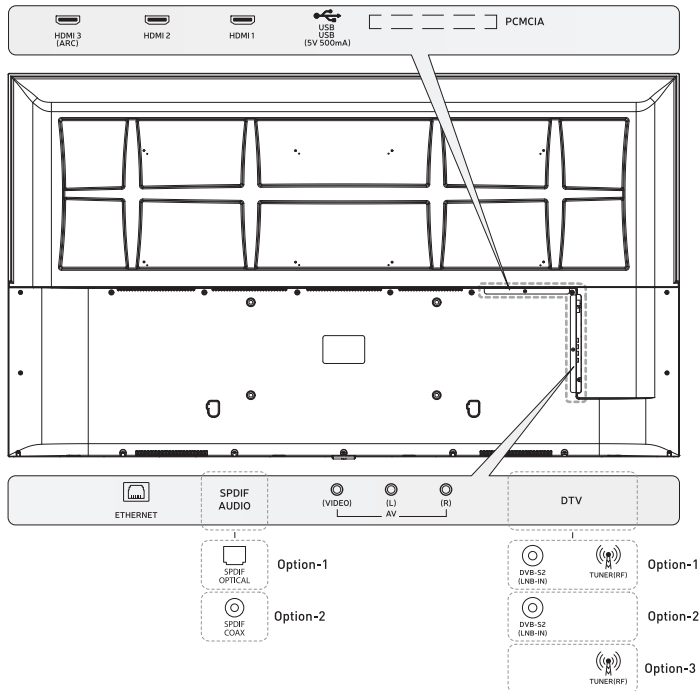
50" Rear Panel for Jacks [May vary depending on the model.]



55" Rear Panel for Jacks (May vary depending on the model.)



65" Rear Panel for Jacks (May vary depending on the model.)

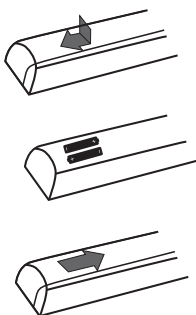


Packing

When you open the package, make sure that no necessary parts are missing. If any of these are missing or damaged, please contact your dealer.

- Remote Control
- User Manual
- Batteries

Remote Control



After reading the instructions on this page regarding the operation of your TV set and the remote controller, you can proceed to the other pages that tell the use of remote control and channel setting procedure.

To replace the batteries, open the battery cover, replace the batteries [2x AAA] + and - poles match the

directions in the battery compartment and then close the battery cover. Make sure you point the remote control at the remote control receiver on the TV.

CAUTION:

- Do not use old and new batteries together, otherwise the remote control may be damaged.
- Do not use rechargeable batteries.
- Do not expose the batteries to high temperatures; do not throw in the fire, charge or lay open. Otherwise this may cause effluence or explosion.
- If you are not going to use the remote control for a long time, remove the batteries inside.
- If the battery is replaced with a wrong type, there is danger of explosion. Please replace only with the same or equivalent battery.

Watching TV

- Plug the electric cable FIRST to the television, and THEN to the wall outlet. Location of the electric socket at the back side of the TV can vary upon the model.
- Your TV set can only be connected to an AC power supply. It must not be connected to a DC supply. If the plug is departed from the electric cable, never plug it into wall plug.
- Plug the exterior antenna cable or cablevision cable to the antenna/cable input socket at the back of the TV set.

CAUTION:

- Antenna socket (75 Ohm - VHF/UHF/cable) can be used for the connection of other devices (video recording device, satellite receiver, etc) connected with an exterior antenna or modulator. We recommend not to connect other devices (video recorder, satellite receiver, etc.) to your TV set initially, as the installation procedure will get more complicated due to the additional steps. You may connect these devices after finishing channel adjustment.

- You can turn on your TV by pressing the On/Off button.

NOTE:

- Before connecting the other devices to AV sockets, complete the channel adjustment to avoid any problems about device selection.
- Unplug the power cord from the outlet before connecting any device to your TV. Otherwise, you may cause your TV to malfunction.



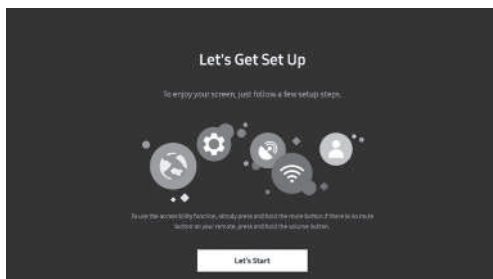
1. : Turns the device on / off.
2. **(Voice Assistant)**: Operates the Voice Assistant feature. Press and hold the button, say a command, and then release the button to operate the Voice Assistant feature.
3. **123 (Number button)**: Select the numbers and then select 'Finish' option to enter a numeric value. Use a PIN, zip code, etc. to use the channel. TTX menu appears on the TV screen when pressed for 1 second or longer for a channel that supports teletext service.
4. **.... (Color button)**: Colored buttons appear on the screen when pressed. Use this button to have access to the additional feature-specific options.
5. **Direction Button (Up, Down, Right, Left)**: Used for navigating between menus.
6. **OK (Select)**: Confirms the selected options. Detailed program information are shown when pressed during a broadcasted program.
7. **(Back)**: Press this button to return to the previous menu. When pressed for 1 second or longer, the running function is terminated. Previous channel is displayed if pressed during the broadcasting of a program.
8. **(Play/Pause)**: Playing controls are displayed when pressed. You can control the playing media content by using these controls.
9. **(Smart Hub)**: Press this button to return to the main menu.
10. **+/- (Volume)**: Move the button up or down to adjust the volume. Press the button to mute the TV. Accessibility Shortcuts are displayed when pressed for 1 second or longer.
11. **^ / v (Channel)**: Move the button up or down to surf between the channels. Press the button to view the guide screen. The Channel List is displayed when pressed for 1 second or longer.
12. **Netflix**: Opens Netflix application.
13. **www (Internet)**: Opens the web browser.
14. **Prime Video**: Opens the Prime Video application.

Note: In order to operate your TV, connect the Smart Remote Control (Bluetooth) to your TV. The Smart Remote Control (Bluetooth) is automatically paired with the TV when you turn on the TV for the first time. Hold the Remote Control (Bluetooth) in front of the TV and then press and hold the and buttons simultaneously for 3 seconds or more if it does not pair with the TV automatically.

Initial Setup

Plug the power cable to the socket. In standby mode, press the **⏻** (StandBy) button on the remote to turn on the TV.

Initial Setup menu will be displayed. Press the **OK** button to start the setup.



Connect the devices of your choice to use with the monitor. Press **▶** button to proceed to the next step.

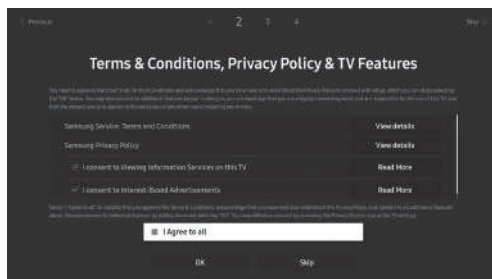


Press **▲/▼** buttons to select the network you want to use. In order to connect, enter your WiFi password.

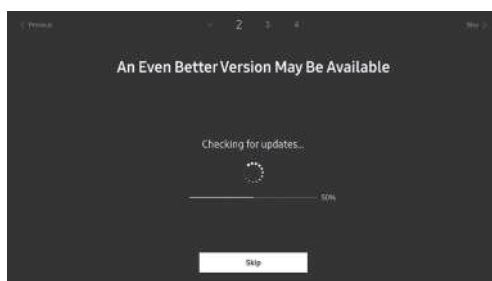
View the connected WiFi information. Press **▶** button to proceed to the next step.



Your use of the device is subject to the Terms and Conditions and the Smart Hub Privacy Statement. In order to continue the setup, you must accept these terms and confirm that you understand them. If you want to activate all of these additional services, select 'Accept All' option and press **OK** button.



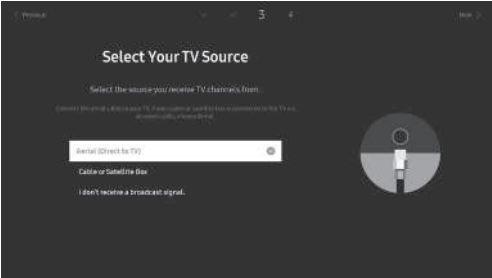
You can check the updated software and install the latest software. Press **▶** button to proceed to the next step.



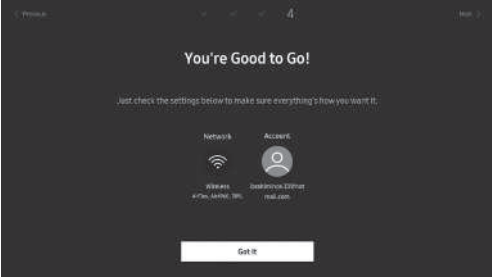
You can login with your existing Samsung account or by creating a new account. Enter your e-mail ID and password, select 'Login' and press **OK** button. Samsung Account can be used with a single ID on TV, mobile device and website.



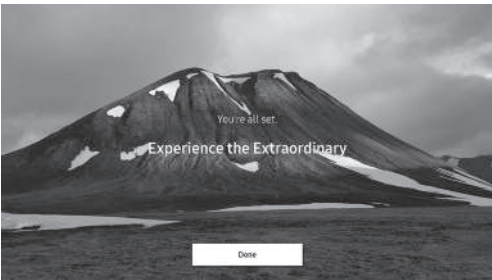
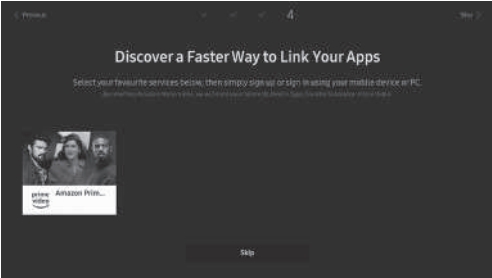
Choose the source you receive TV channels from. Connect your cable or satellite box to the TV and turn it on. We recommend you to connect via HDMI. Press ► button to proceed to the next step.



You can start using your Smart TV after checking the Network and Account settings.

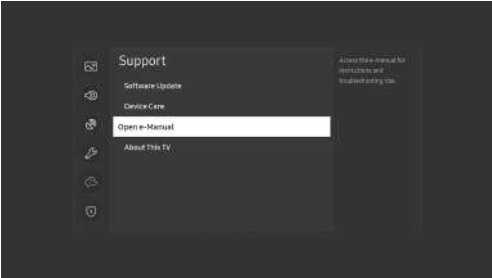


You can customize the product by placing your favorite apps on the home screen for easy access.

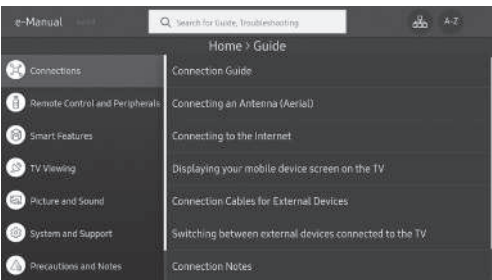
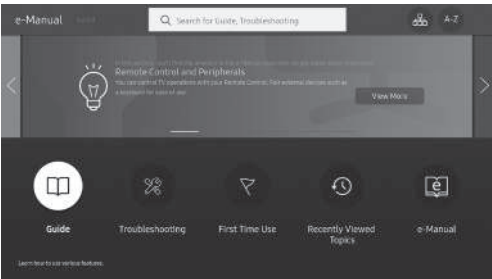


E-Manual

To learn more about the use and features of the product, you can access the electronic user guide from the Settings ⚙️ > Support > Open e-Manual menu.



You can access options related to product usage such as Manual, Troubleshooting, Initial Use, Recently Viewed Topics, e-Manual from the e-manual menu.



Problem	Remedy
No Picture, No Sound:	- Check whether the fuse or breaker works properly. - Check the wall plug by plugging another device whether it is working or not. - There may be a loose contact between the power cord and the wall plug. - Check the signal source.
No Colour:	- Change the colour system. - Adjust hue level in picture menu. - Try another channel. The program received can be in black and white.
Remote Control not Working:	- Replace the batteries. - The batteries may be inserted improperly. - Check if there are obstructions between the remote control and the product.
Picture without Sound:	- Increase the volume by pressing VOL+ - Sound setting was muted, press MUTE button to change. - Change the sound system. - here may be a broadcast problem.
Display is Luctuating:	This problem generally occurs due to signal interference arising from some devices around such as a car, a fluorescent lamp or a hair dryer, etc. Adjust the antenna in a way that will minimise the signal interference.
Picture Noise and Signal Interference:	If the antenna has been placed at a frontier zone, there may be picture loss as noisy pixels. If the signal is too weak, a special antenna should be needed to install to increase the signal reception power. - Adjust the location and direction of your portable or fixed antenna. - Check antenna connections. - Adjust fine tuning. - Try another channel. There may be a broadcast problem.
Shaded Picture:	Shaded picture arises from the reception of two reflection of TV signal. One of them is the directly receiving signal and the other is the one reflected from high buildings, hills or other objects. To change the location and direction of the antenna may improve signal reception.
Radio Frequency Interference:	In this type of signal interference generally running waves or vertical lines occur, and in some cases picture contrast decreases. Find the radio frequency causing signal interference and remove it.
Mosaics and Freezing in Picture:	The channel signal strength may be weak or the satellite dish is not receiving the satellite signals properly. Try other channels, if there are issues in other channels the satellite dish may not be placed properly. Based on the used satellite, the satellite dish shall be repositioned, it shall not be placed near high buildings, trees etc. in order to prevent signal interference. NOTE: In cloudy and stormy weathers the signals will weaken and therefore issues such as freezing, not receiving signals may occur. This is not a problem related to the TV.

Menu Language	28 Different Menu Language			
	Portugues, Dansk, Espanol, English, Français, Svenska, Suomi, Italiano, Romana, Bosanski, Hrvatski, Slovenscina, Srpski, Shqip, Latviesu, Lietuviu, Eesti, Magyar, Norsk, Slovenscia, Cestina, Nederlands, Deutsch, Polski, Ελληνικά, македонски, български, Korean.			
Panel	Panel Type	TFT LCD		
	Brightness	50" ~ 55": 300cd/m ² [Max] 65": 350cd/m ² [Max]		
	Maximum Resolution	UHD: 3840 x 2160		
	Viewing Angle	178°		
Processor	CPU	ARM CA53 Quad-core		
	GPU	Mali-G52-2EE MC1		
Memory	RAM	1GB [Internal] + 512MB [External]		
	ROM	8GB		
Operating System	TIZEN OS			
TV	ATV (Optional)	Frequency Range	40MHz ~ 889MHz	
		Input Impedance	75 Ω	
		Video System	PAL	
		Audio System	BG, DK, I	
		Channel Memory	120	
	DVB-S/S2 (Optional)	Modulation	8PSK, QPSK, 8APSK, 16APSK, 32APSK	
		LNB Power	On/Off	
		LNB Key Control	22KHz	
		DiSEqC Version	1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3	
		Channel Memory	5000	
	DVB-T (Optional)	Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM	
		Channel Memory	1000	
	DVB-T2 (Optional)	Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM	
		Channel Memory	1000	
	DVB-C (Optional)	Modulation	16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM	
		Channel Memory	1000	
Video System	MPEG-2, MPEG-4, H.264, H.265			
Audio System	MPEG-1 (layer 1/2), MPEG-2 (layer 2), DD*, DD+* AAC, Dolby AC3* (Same as DD), Dolby Digital Plus* (Same as DD+) , MS12 (Optional and License required)			
Video Input	HDMI	480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 2160P		
	CVBS	Video System	PAL/NTSC	
Audio Input	CVBS	Video Level	1.0 Vp-p±10%	
		L/R RCA input	0.2 ~ 2.0 VRMS	
Audio Output	Frequency Response	Speaker	100Hz~15KHz @±3dB (1KHz, 0dB reference signal)	
	Maximum Audio Output Power	2 x 8W (8Ω)	THD+N<10%@1KHz (Audio Input: 0.5VRMS)	
Weak Signal Improvement	Yes			
Noise Reduction	Yes			
HBBTV	HbbTV 2.0.2			
Energy Conservation	Yes			
Standby Power Consumption	0.4W			
Bluetooth	Yes [4,2]			
Internet Connectivity	ETHERNET (10/100 Mbps)			
	Built-in Wi-Fi [IEEE 802.11b/g/n]			
Terminals	Input	HDMI	3 x HDMI Connectors	
		USB	2 x USB 2.0	
		CVBS Video + CVBS Audio	1 x RCA Connectors	
		CI Slot	1 x CI Slot (black)	
		ETHERNET	1 x RJ45	
		DTV & ATV (Optional)	1 x IEC-Connectors	
		Sattellite TV (Optional)	1 x F-Connectors	
	Output	SPDIF	1 x RCA / Optical (Optional)	

Model		IH50UHTZN
Display Screen		126 cm
Operating Voltage		180-240V AC , 50/60 Hz
Power Consumption		130W
Dimensions (cm) (L x W x H)		
Model 1	With Stand	111,08 x 20,59 x 68,7
	Without Stand	111,08 x 8,35 x 64,17
Model 2	With Stand	111,08 x 21,75 x 69,8
	Without Stand	111,08 x 8,35 x 64,17
Model 3	With Stand	111,08 x 27,4 x 68,76
	Without Stand	111,08 x 8,35 x 64,17
Model 4	With Stand	111,08 x 21,15 x 68,39
	Without Stand	111,08 x 8,35 x 64,17

Model		IH55UHTZN
Display Screen		139 cm
Operating Voltage		180-240V AC , 50/60 Hz
Power Consumption		150W
Dimensions (cm) (L x W x H)		
Model 1	With Stand	122,78 x 26,15 x 75,79
	Without Stand	122,78 x 8,14 x 70,79
Model 2	With Stand	122,78 x 27,4 x 74,92
	Without Stand	122,78 x 8,14 x 70,79
Model 3	With Stand	122,78 x 26,20 x 75,73
	Without Stand	122,78 x 8,14 x 70,79
Model 4	With Stand	122,78 x 24,40 x 73,20
	Without Stand	122,78 x 8,14 x 70,79
Model 5	With Stand	122,78 x 26,31 x 73,39
	Without Stand	122,78 x 8,14 x 70,79

Model		IH65UHTZN
Display Screen		164 cm
Operating Voltage		180-240V AC , 50/60 Hz
Power Consumption		160W
Dimensions (cm) (L x W x H)		
Model 1	With Stand	144,41 x 26,15 x 87,96
	Without Stand	144,41 x 8,04 x 82,99
Model 2	With Stand	144,41 x 27,4 x 87,07
	Without Stand	144,41 x 8,04 x 82,99
Model 3	With Stand	144,41 x 26,20 x 87,91
	Without Stand	144,41 x 8,04 x 82,99
Model 4	With Stand	144,41 x 24,40 x 85,44
	Without Stand	144,41 x 8,04 x 82,99
Model 5	With Stand	144,41 x 26,31 x 85,63
	Without Stand	144,41 x 8,04 x 82,99

Note: Do not place the product on a place smaller than the product's surface width.

CAUTION:

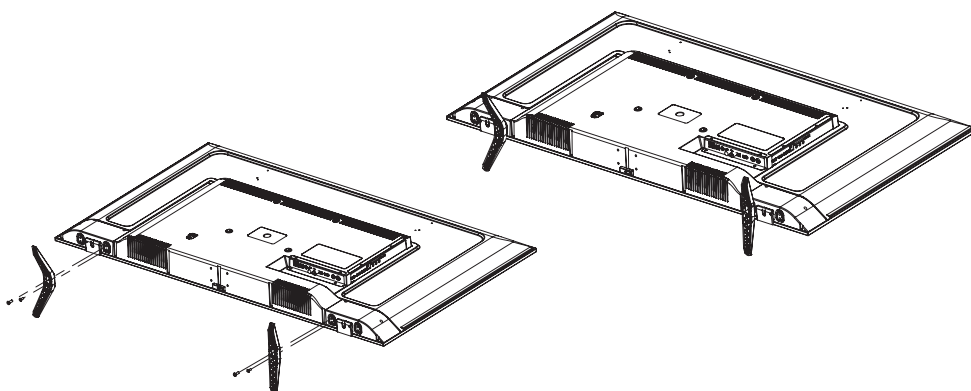
To prevent damage to the screen, put a foam mat or soft protective cloth on the surface. Make sure that no objects apply pressure onto the screen.

50" Model 1

1- Place the TV with the screen face down on a flat surface.

2- Place the stand into the slots underneath the TV.

3- Fix the stand to the TV using 2x M4x15 YSB and 2x M5x16 YSB screws.

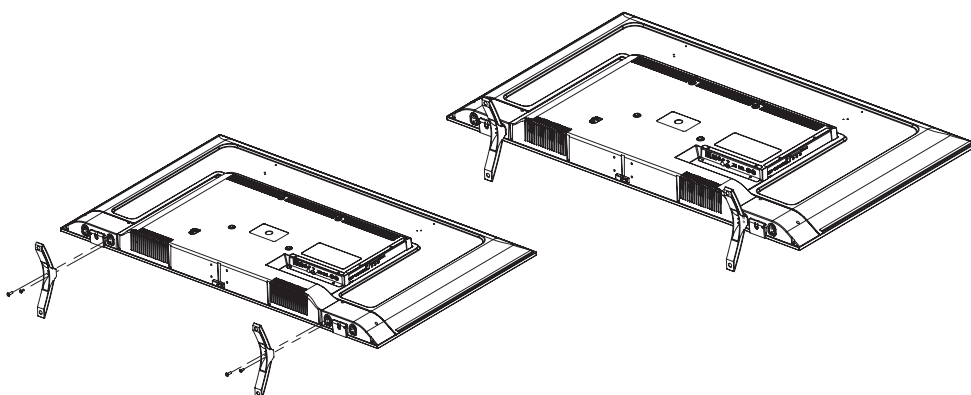


50" Model 2

1- Place the TV with the screen face down on a flat surface.

2- Place the stand into the slots underneath the TV.

3- Fix the stand to the TV using 2x M4x20 YSB and 2x M5x20 YSB screws.



Note: Do not place the product on a place smaller than the product's surface width.

CAUTION:

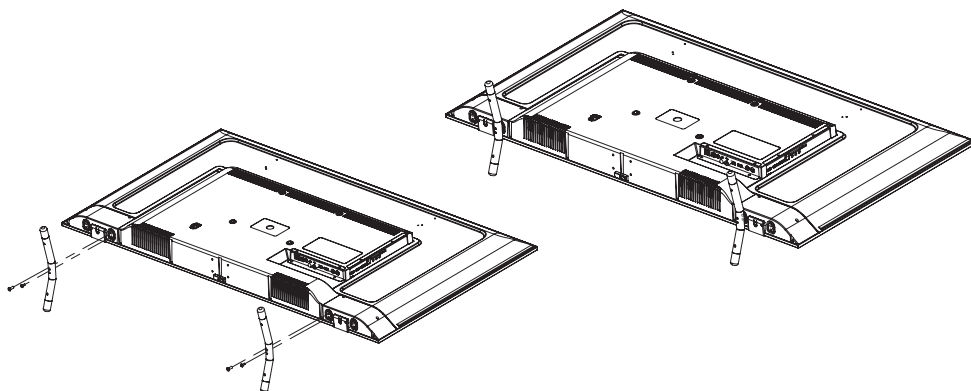
To prevent damage to the screen, put a foam mat or soft protective cloth on the surface. Make sure that no objects apply pressure onto the screen.

50" Model 3

1- Place the TV with the screen face down on a flat surface.

2- Place the stand into the slots underneath the TV.

3- Fix the stand to the TV using 2x M4x25 YHB and 2x M5x25 YHB screws.

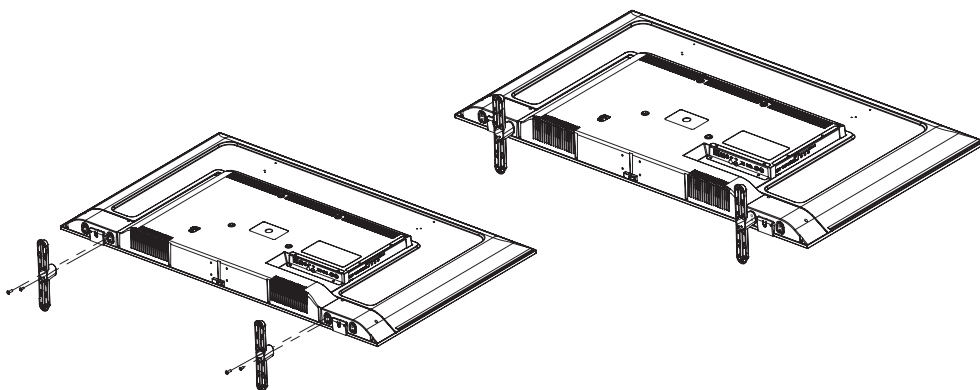


50" Model 4

1- Place the TV with the screen face down on a flat surface.

2- Place the stand into the slots underneath the TV.

3- Fix the stand to the TV using 2x M4x20 YSB and 2x M5x20 YSB screws.



Note: Do not place the product on a place smaller than the product's surface width.

CAUTION:

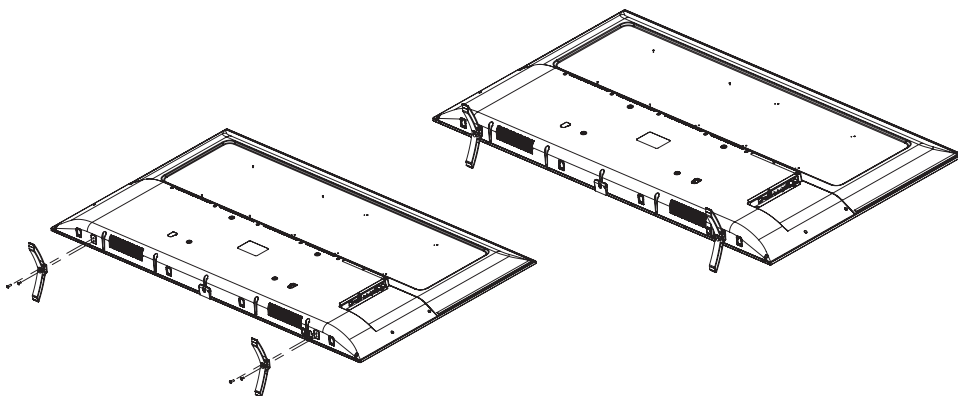
To prevent damage to the screen, put a foam mat or soft protective cloth on the surface. Make sure that no objects apply pressure onto the screen.

55"-65" Model 1

1- Place the TV with the screen face down on a flat surface.

2- Place the stand into the slots underneath the TV.

3- Fix the stand to the TV using 2x M4x20 YSB and 2x M5x20 YSB screws.

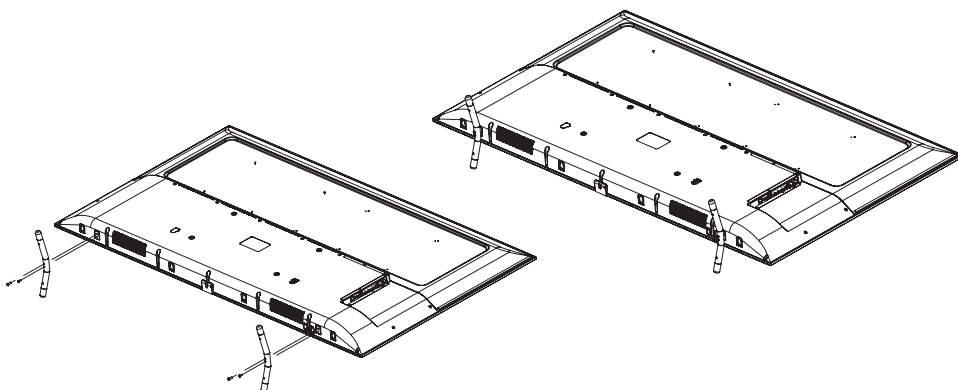


55"-65" Model 2

1- Place the TV with the screen face down on a flat surface.

2- Place the stand into the slots underneath the TV.

3- Fix the stand to the TV using 2x M4x25 YHB and 2x M5x25 YHB screws.



Note: Do not place the product on a place smaller than the product's surface width.

CAUTION:

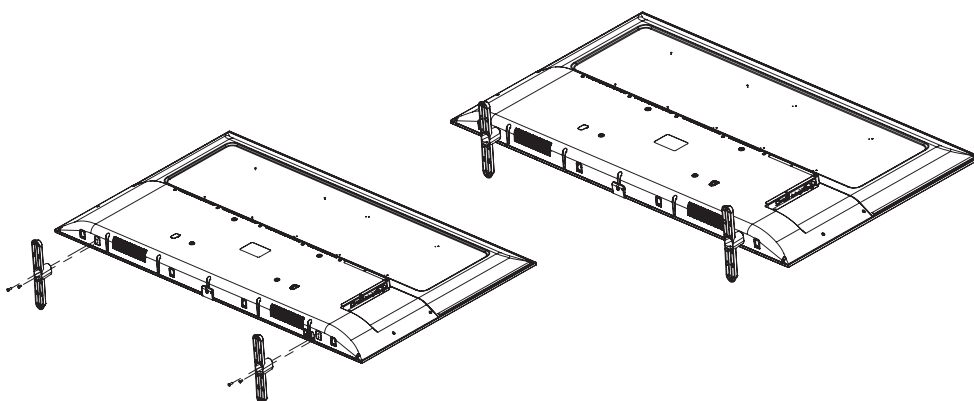
To prevent damage to the screen, put a foam mat or soft protective cloth on the surface. Make sure that no objects apply pressure onto the screen.

55"-65" Model 3

1- Place the TV with the screen face down on a flat surface.

2- Place the stand into the slots underneath the TV.

3- Fix the stand to the TV using 2x M4x20 YSB and 2x M5x20 YSB screws.

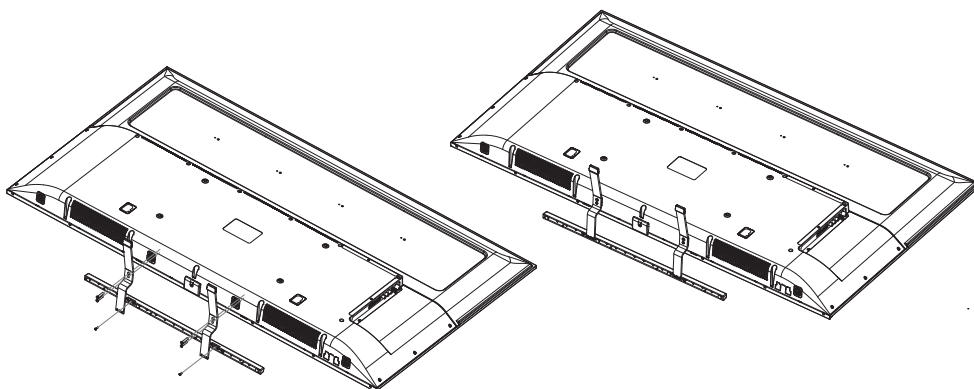


55"-65" Model 4

1- Place the TV with the screen face down on a flat surface.

2- Place the stand into the slots underneath the TV.

3- Fix the plastic stand to the metal feet with 2x 3x10 YHB screws. Fix the stand to the TV using 2x M4x25 YHB and 2x M5x25 YHB screws.



Note: Do not place the product on a place smaller than the product's surface width.

CAUTION:

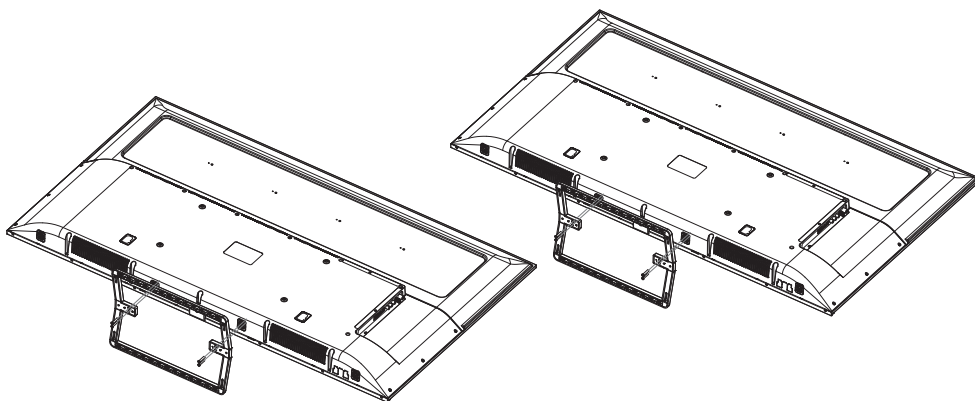
To prevent damage to the screen, put a foam mat or soft protective cloth on the surface. Make sure that no objects apply pressure onto the screen.

55"-65" Model 5

1- Place the TV with the screen face down on a flat surface.

2- Place the stand into the slots underneath the TV.

3- Fix the stand to the TV using 2x M4x25 YHB and 2x M5x25 YHB screws.



Declaration of Conformity

Manufacturer Atmaca Elektronik San. ve Tic. A.Ş.

Product Details

Product: Television

Model(s): IH50UHTZN, IH55UHTZN, IH65UHTZN

Variant Model(s): INNOHIT 50" MANYAS, 55" DÜDEN, 65" DÜDEN UHD TV

Declaration & Applicable Standards

We hereby declare under our sole responsibility, that the product above is in compliance with the essential requirements of the Radio Equipment Directive (2014/53/EU) by application of.

EMC

EN 55032:2015+A11:2020

EN 55035:2017+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+ A2:2021

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.5 (2022-08)

Final Draft ETSI EN 301 489-3 V2.3.1 (2022-11)

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

Safety

EN 62368-1:2014+A11: 2017

EN IEC 62311: 2020

Radio

ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)

ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)

ETSI EN 303 340 V1.2.1 (2020-09)

ETSI EN 303 372-2 V1.2.1 (2021-06)

the Directive (2011/65/EU) on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment by application of EN 50581:2012 and the Eco-Design Directive (2009/125/EC) implemented by Regulation (EU) No 2019/2021 for televisions using test methods from EN 62087:2012 and EN 50564:2011.

(Place and date of issue)

Atmaca Elektronik San. ve Tic. A.Ş.

Zafer Mah. 177. Sok. No:2

Esenyurt-Istanbul-Turkey

18.09.2023

(Name and signature of authorized person)

Adem ATMACA / CEO



INNO-HIT^{PRO}

T. MANUFACTURING MALTA LTD

INNO-HIT^{PRO}

Powered by **Tizen[®]**

50'' - 55'' - 65'' LED TV

Benutzerhandbuch

IH50UHTZN

IH55UHTZN

IH65UHTZN

ULTRA SLIM
[F R A M E]

4K
ULTRAHD

Beim Starten/ Funktionen Ihres Geräts	2
Wichtige Hinweise	3
Tastatur und Verbindungen	6
Hintere Anschlussplatte	6
Vor der Verwendung des Geräts	8
Lieferinhalt	8
Fernbedienung	8
Fernbedienungsfunktionen	9
Kopplung der Fernbedienung	9
Ersteinrichtung / E-Handbuch	10
Erstmalige Einrichtung	10
E-Handbuch	11
Fehlerbehebung	12
Technische Daten	13
Produktdaten	14
Standfuß / Montage	15

Bitte lesen Sie dieses Handbuch, bevor Sie das Gerät installieren und bedienen.

Lieber Kunden,

Wir bitten Sie, das ganze Handbuch sorgfältig zu lesen, bevor Sie Ihr Produkt verwenden, und es dann als Referenz aufzubewahren, da dies später erforderlich sein kann.

Dieses Benutzerhandbuch...

Hilft Ihnen, das Gerät schnell und sicher zu verwenden. Beachten Sie bitte insbesondere die sicherheitsrelevanten Informationen.

Das Gerät verfügt über folgende Funktionen:

- Smart-Fernbedienung mit allen Funktionen (Bluetooth)
- Anzeige von Menüs und Befehlen für alle auf dem Bildschirm ausgeführten Vorgänge (On-Screen-Display)
- Unterstützung für mehrsprachige On-Screen-Display Menüs
- 120 Analogkanalspeicher **(Optional)**
- Automatische Suchoption
- Programmierbarer ON/OFF-Timer
- Automatisches Standby am Ende der Sendung
- Automatisches Bildformat [4:3 oder 16:9]
- 1000-Seiten-Speicher schneller Videotext
- Digitaler Anschluss über HDMI-Eingang
- Wiedergabe von Audio-, Bild- und Filmdateien über den USB-Anschluss
- 1000 digitale Kanalspeicher **(Optional)**
- CI-Modul
- AV-Eingang
- DVB T2 / C **(Optional)**
- DVB T2 / C / S2 **(Optional)**
- DVB S2 **(Optional)**
- Tizen-Betriebssystem
- Wi-Fi- und Ethernet (LAN)-Unterstützung (2,4GHz und 5GHz)
- Bluetooth



Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.



Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

* Bitte beachten Sie, dass dieses Benutzerhandbuch möglicherweise auch für andere Modelle gilt.

* Das OSD (On Screen Display) Ihres Fernsehgeräts kann von dem in diesem Handbuch gezeigten abweichen.

* Die Bildschirmfreigabe wird bei einigen iPhone- und Android-Telefonmodellen nicht unterstützt.



VORSICHT

**STROMSCHLAG RISK -
NICHT ÖFFNEN**



WARNUNG: ÖFFNEN SIE DIE ABDECKUNG (ODER RÜCKSEITE) NICHT, UM EINE STROMSCHLAGGEFAHR ZU VERMEIDEN.
DAS GERÄT ENTHÄLT KEINE TEILE, DIE DER BENUTZER REPARIEREN KANN.
WENDEN SIE SICH AN AUTORISIERTES FACHLEUTE FÜR SERVICEVERFAHREN.



Dieses Zeichen zeigt an, dass das nicht isolierte Material im Gerät Stromschläge verursachen kann.



Dieses Zeichen wurde verwendet, um den Benutzer zu warnen, dass das Gerätehandbuch wichtige Anweisungen zur Verwendung und Wartung (Wartung) enthält.

- Stellen Sie sicher, dass die lokale Netzspannung mit der Spannung auf dem Typenschild auf der Rückseite Ihres Geräts übereinstimmt.

- Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten, platzieren Sie das Produkt mit einem Mindestabstand von 10 cm um das Produkt herum.

- Blockieren Sie nicht die Belüftungslöcher auf der Rückseite oder den Seiten des Gerätesatzes. Decken Sie die Lüftungsöffnungen nicht mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken und Vorhängen ab.

- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen (Kamine usw.) oder Geräten auf, die starke magnetische und elektrische Felder erzeugen.

- Die Luftfeuchtigkeit in den Räumen, in denen das Gerät installiert ist, sollte 85% relative Luftfeuchtigkeit nicht überschreiten.

- Setzen Sie Ihr Gerät keinem direkten Sonnenlicht aus.

- Setzen Sie Ihr Gerät keinen mechanischen Vibrationen und Stößen aus.

- Stellen Sie Ihr Gerät nicht in staubigen Umgebungen auf.

- Es darf kein Wasser auf die Geräte tropfen oder spritzen.

- Auf das Gerät dürfen keine mit Wasser gefüllten Gegenstände (z. B. Vasen) gestellt werden.

- Wenn Sie das Gerät von einer kalten in eine warme Umgebung bewegen, kann auf dem Bildschirm (und einigen Teilen im Gerätesatz) Kondenswasser auftreten.

Warten Sie, bis das Kondenswasser verdunstet ist, bevor Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen.

- Das Gerät kann mit den Tasten am Gerätesatz bedient und in den Standby-Modus versetzt werden.

- Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen werden, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

- Bei Gewittern empfehlen wir, die Geräte vom Netz und von der Antenne zu trennen, damit sie nicht durch schädliche elektrische oder elektromagnetische Schwankungen beeinträchtigt werden. Deshalb sollten Sie die Netz- und -Antennenbuchsen so anordnen, dass sie entfernt werden können, falls erforderlich.

- Stellen Sie keine entzündeten Gegenstände wie brennende Kerzen auf das Gerät.

Led Panel

Die in diesem Produkt verwendeten Materialien bestehen aus zerbrechlichen Materialien. Deshalb kann das Produkt brechen, wenn es fällt um oder mit anderen Gegenständen getroffen wird. LED-Panel ist ein überlegenes Technologieprodukt und liefert Ihnen sehr präzise Bilder. Ab und zu werden einige inaktive Pixel auf dem Bildschirm möglicherweise durchgehend blau, grün oder rot angezeigt. Dies hat keinen Einfluss auf die Leistung des Produkts.

Umgang

Stellen Sie sicher, dass das Produkt ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist und alle Kabel während des Transports abgezogen sind. Möglicherweise sind 2 oder mehr Personen erforderlich, um große Fernseher zu tragen. Drücken Sie nicht auf die Vorderseite des Fernsehgeräts und üben Sie keinen Druck darauf aus. Andernfalls können Sie Produktschäden, Feuer oder Verletzungen verursachen.

- Schlagen Sie nicht auf das Produkt, lassen Sie nichts hinein und werfen Sie nichts auf den Bildschirm.

- Drücken oder kratzen Sie nicht mit der Hand oder einem scharfen Gegenstand wie einem Nagel, einem Bleistift oder einem Kugelschreiber auf die Platte. Dies kann den Bildschirm beschädigen.

Reinigung und Instandhaltung

Ziehen Sie das Netzkabel während der Reinigung ab und wischen Sie es vorsichtig mit einem weichen, trockenen Tuch ab. Sprühen Sie kein Wasser und keine anderen Flüssigkeiten direkt auf den Fernseher. Verwenden Sie keinen Glasreiniger, Lufterfrischer, Insektizid, Öl, Politur (Auto, Industrie), Schleifmittel, Aceton, Verdünnern, Benzol, Alkohol und ähnliche Materialien, die die Produkte und Platten beschädigen können. Andernfalls kann es zu einem elektrischen Schlag oder Produktschäden kommen.

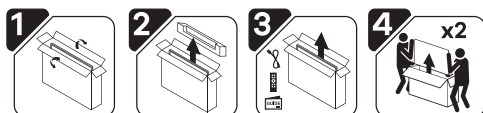
WICHTIG

Starke Reinigungsmitteln, alkoholbasierte und abrasive Produkte können den Bildschirm beschädigen. Stauben Sie die Belüftungslöcher auf der Rückseite und den Seiten häufig ab. Die Verwendung von Lösungsmitteln, Schleifmitteln oder Produkten auf Alkohobasis zu diesem Zweck kann den Gerätesatz beschädigen. Wenn ein Gegenstand oder eine Flüssigkeit in dieses Gerät gelangt, ziehen Sie sofort den Netzstecker und lassen Sie es von einem autorisierten Fachmann überprüfen. Öffnen Sie das Gerät nicht alleine und lassen Sie es nicht von Unbefugten öffnen, andernfalls werden Sie sowohl sich selbst als auch das Gerät riskieren.

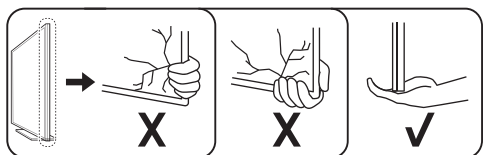
Bewahren Sie den Karton und das Originalverpackungsmaterial auf, um Ihr Gerät bei Bedarf wieder zu verpacken.

Heben und Bewegen des Fernsehers

- Es wird empfohlen, das Fernsehgerät in der Verpackung oder in der Originalverpackung des Fernsehgeräts zu tragen.
- Ziehen Sie das Netzkabel und alle anderen Kabel ab, bevor Sie den Fernseher anheben oder bewegen.
- Um die Zerkratzungen oder Beschädigungen an das Produkt zu verhindern und auf eine sichere Weise zu tragen, muss es mindestens von zwei Personen aus der Verpackung genommen und vertikal, ohne den Bildschirm zu berühren getragen.



Halten Sie die untere und obere Seiten des TV-Rahmens fest. Achten Sie darauf, dass Sie den transparenten Teil, den Lautsprecher und den Lautsprechergrillbereich nicht greifen.



Schütteln Sie das Fernsehgerät während des Transports nicht und setzen Sie es keinen übermäßigen Vibrationen aus.

Halten Sie den Fernseher während des Transports aufrecht, drehen Sie ihn niemals zur Seite oder kippen Sie ihn nicht nach links oder rechts.

- Achten Sie darauf, die hervorstehenden Tasten nicht zu beschädigen, während Sie den Fernseher greifen.

Montage

- Montieren Sie das Gerät in der Nähe einer leicht zugänglichen Steckdose.
- Stellen Sie das Gerätesatz auf feste und flache Stellen.

Befestigung an der Wand:

Warnung: Für dieses Verfahren sind zwei Personen erforderlich.

Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise, um eine sichere Wandhalterung zu erwerben:

- Überprüfen Sie, ob die Wand das Gesamtgewicht des Gerätesatzes und der an der Wand montierten Baugruppe tragen kann.
- Befolgen Sie die gelieferten Installationsanweisungen für Wandhalterung.
- Der Gerätesatz sollte an einer flachen Wand installiert werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Metallschrauben zum Montieren des Fernsehers dass die Schrauben für das Material der Wand geeignet sind.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel des Gerätesatzes so verlegt sind um stolpern zu vermeiden.

Alle anderen Sicherheitshinweise zu unseren Gerätesätzen gelten auch hier.

Montage auf Standfuß:

Warnung: Für dieses Verfahren sind zwei Personen erforderlich.

Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise, um eine sichere Wandhalterung zu erwerben:

- Heben Sie den Fernseher an und stellen Sie ihn aufrecht auf den Standfuß.
- Lassen Sie mindestens 10 cm Abstand zur Wand, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten.
- Stellen Sie das Produkt nicht an einem Ort auf, der kleiner als die Oberflächenbreite des Produkts ist.

VORSICHT:

Stellen Sie vor der Installation Ihres Gerätesatz sicher, dass die Oberfläche, auf der Sie das Gerätesatz einstellen möchten, das Gewicht tragen kann. Stellen Sie das Gerät nicht auf eine instabile Oberfläche (z. B. ein bewegliches Regal, die Spitze eines Pops) und stellen Sie sicher, dass die Vorderseite des Fernsehgeräts nicht über der Oberfläche hängt, auf der es ruht.

VORSICHT:

Stellen Sie das Fernsehgerät nicht an oder in der Nähe von Wärmequellen auf, da dies zu Bränden oder anderen Schäden führen kann.

Umwelt und menschliche Gesundheit

Entspricht der WEEE-Richtlinie.

WEEE

Dieses Gerät darf nicht entsorgt werden, da es aus recycelbaren Teilen gemäß den WEEE-Richtlinien besteht.



Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als Hausmüll behandelt werden darf. Stattdessen sollte es an

geeignete Sammelstellen für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten geliefert werden. Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche

Gesundheit bei unsachgemäßer Entsorgung zu vermeiden. Das Recycling von Materialien hilft, natürliche Ressourcen zu schonen.

Für detailliertere Informationen zum Recycling dieses Produkts wenden Sie sich bitte an die örtlichen Zivilämter, den Hausmüllentsorgungsdienst oder den Verkäufer, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

- Berühren Sie den Stecker nicht und stecken Sie ihn nicht mit nassen Händen ein.
- Wenn Sie einen brennenden Geruch oder Rauch bemerken, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose.
- Öffnen Sie die hintere Abdeckung des Geräts nicht alleine. Andernfalls kann ein elektrischer Schlag auftreten.
- Ein geeigneter Schutz verhindert, dass das Gerätesatz Röntgenstrahlung aussendet. Unfachmännische Behandlungen, Änderungen des Hochspannungsabschnitts oder das Ersetzen des LED-Panels durch ein Modell, das nicht mit den Empfehlungen des Herstellers kompatibel ist, können zu einer ernsthaften Erhöhung der Röntgenausbreitung führen. Ein Gerätesatz mit solchen Modifikationen weist nicht die ersten Merkmale auf und sollte nicht bedient werden.
- Übermäßiger Schalldruck von Kopfhörern kann zu Hörverlust führen.
- Werfen Sie die gebrauchten Batterien unter Berücksichtigung der Umweltschäden in geeignete Abfallbehälter ab.

Hinweise zu Verwendungsfehlern

- Wenn Regenwasser vom Antennenkabel in das Produkt gelangt, kann Flüssigkeit mit dem Produkt in Kontakt kommen.

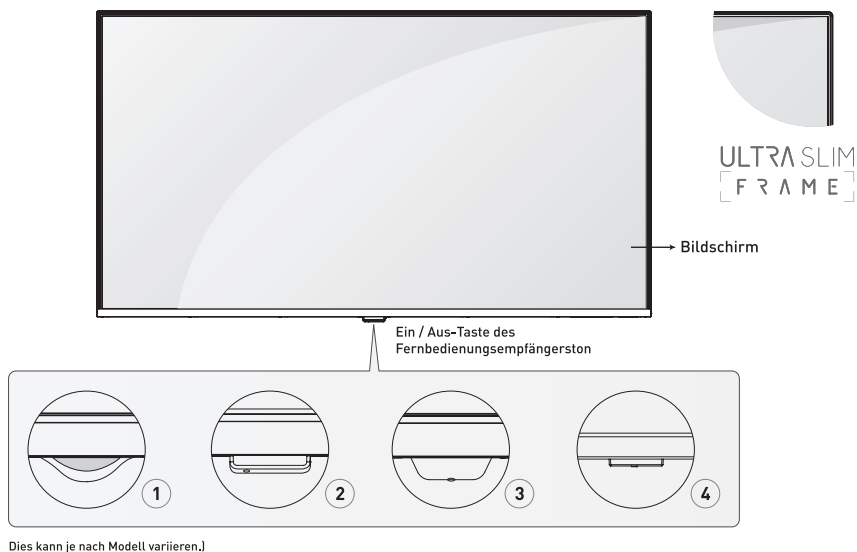
- Falsche Spannungsanwendung, ankommende Hochspannung,
- Eingriffe unbefugter Personen,
- Fehler, die durch Herunterfallen und Abstürzen nach Auslieferung des Produkts an den Verbraucher verursacht werden, Brüche und Kratzer auf der Außenfläche sind Benutzerfehler.

Hinweise zur effizienten Nutzung im Hinblick auf den Energieverbrauch

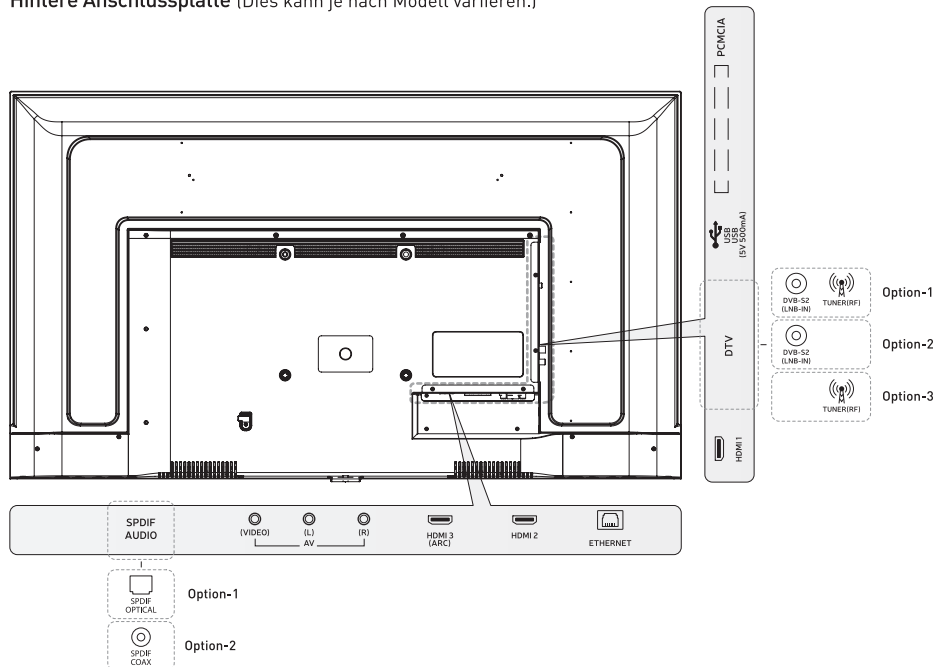
- Wenn das Gerät nicht verwendet wird, sollte es nicht nur durch die Fernbedienung ausgeschaltet, sondern der Stecker muss abgezogen werden. Wenn es von der Fernbedienung ausgeschaltet wird, verbraucht es im Standby-Modus weiterhin Energie.
- Wenn Sie die Lautstärke niedrig halten, wird der Energieverbrauch gesenkt.

Die Lebensdauer beträgt 10 Jahre. Dies ist der Zeitraum, in dem die Ersatzteile aufbewahrt werden, damit das Produkt wie beschrieben funktioniert.

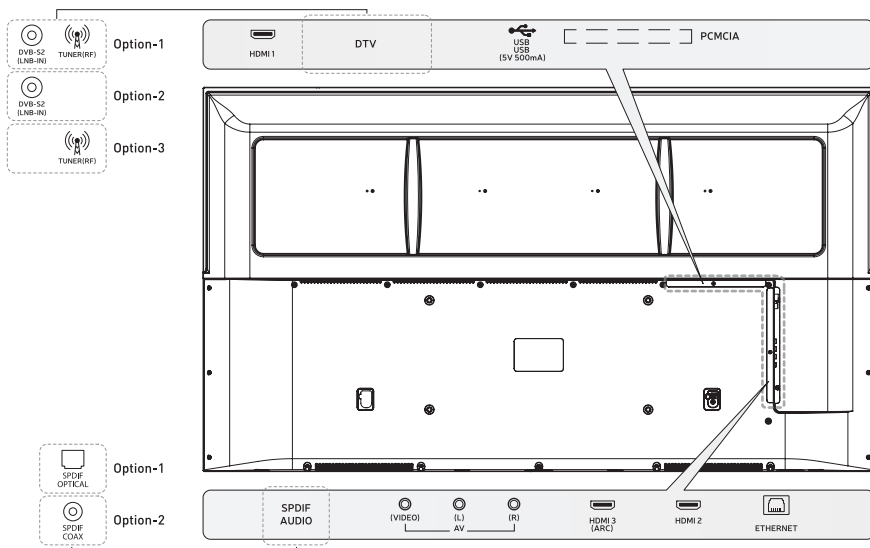




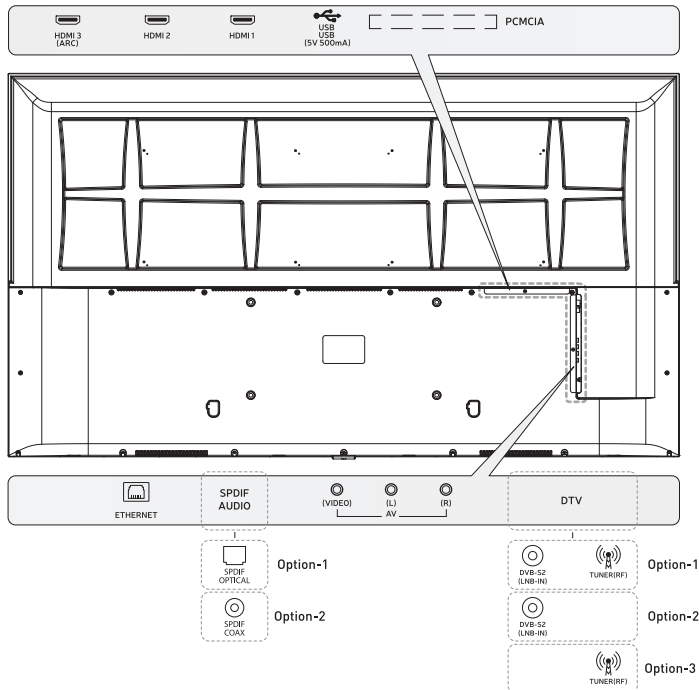
50'' Hintere Anschlussplatte [Dies kann je nach Modell variieren.]



55" Hintere Anschlussplatte (Dies kann je nach Modell variieren.)



65" Hintere Anschlussplatte (Dies kann je nach Modell variieren.)

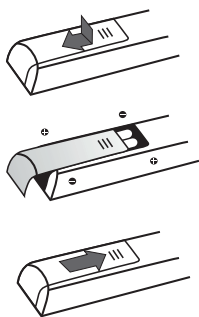


Lieferinhalt

Stellen Sie beim Öffnen der Verpackung sicher, dass alle erforderlichen Teile vollständig sind. Wenn eines davon fehlt oder beschädigt ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

- Fernbedienung
- Benutzerhandbuch
- Batterien

Fernbedienung



Nachdem Sie die Anweisungen auf dieser Seite zur Bedienung Ihres Fernsehgeräts und Ihrer Fernbedienung gelesen haben, können Sie mit den anderen Seiten fortfahren, auf denen die Fernbedienung und die Kanaleinstellung beschrieben werden. Öffnen Sie zum Ersetzen der Batterien die Batterieabdeckung, wechseln Sie die Batterien (2 AAA) + und - entsprechend der Richtung des Batteriefachs und schließen Sie die Batterieabdeckung. Richten Sie die Fernbedienung unbedingt auf den Fernbedienungsempfänger am Fernsehgerät.

VORSICHT:

- Verwenden Sie alte und neue Batterien nicht zusammen, da sonst die Fernbedienung beschädigt werden kann.
- Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien.
- Setzen Sie die Batterien keiner übermäßigen Hitze aus, werfen Sie sie nicht ins Feuer, laden Sie sie nicht auf und öffnen Sie sie nicht. Andernfalls kann es zu Durchfluss und Explosion kommen.
- Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen, entfernen Sie die Batterien.
- Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen falschen Batterietyp ersetzt wird. Nur durch dieselbe oder eine gleichwertige Batterie ersetzen.

Fernsehen

- Schließen Sie das Netzkabel zuerst dem Fernseher und stecken Sie dann in die Steckdose ein. (Die Position der Steckdose auf der Rückseite des Fernsehgeräts kann je nach Modell variieren.)
- Ihr Fernsehgerät kann nur an eine Wechselstromquelle angeschlossen werden. DC sollte nicht an die Quelle angeschlossen werden. Wenn der Stecker vom Netzkabel getrennt ist, stecken Sie ihn in keiner Weise ein.
- Stecken Sie die externe Antenne oder das Kabelfernsehkabel in die Antennen- / Kabeleingangsbuchse auf der Rückseite des Fernsehgeräts.

VORSICHT:

- Über die Antennenbuchse (75 Ohm - VHF / UHF / Kabel) können andere Geräte (Videorecorder, Satellitenempfänger usw.) angeschlossen werden, die mit einer externen Antenne oder einem Modulator verbunden sind. Wir empfehlen, zunächst keine anderen Geräte (Videorecorder, Satellitenempfänger usw.) an Ihr Fernsehgerät anzuschließen, da der Installationsvorgang aufgrund der zusätzlichen Schritte kompliziert wird. Sie können diese Geräte anschließen, nachdem Sie die Kanalabstimmung abgeschlossen haben.

- Sie können Ihr Fernsehgerät einschalten, indem Sie die Ein- / Aus-Taste drücken.

HINWEIS:

- Nehmen Sie vor dem Anschließen anderer Geräte an AV-Buchsen die erste Kanaleinstellung vor, um Probleme bei der Geräteauswahl zu vermeiden.
- Ziehen Sie das Netzkabel ab, bevor Sie ein Gerät an Ihr Fernsehgerät anschließen. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen Ihres Fernsehgeräts kommen.



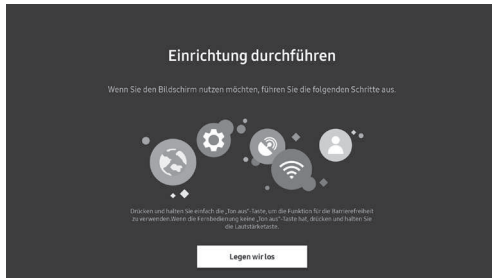
1. : Schaltet das Gerät ein/aus.
2. (**Sprachassistent**): Aktiviert den Sprachassistenten. Halten Sie die Taste gedrückt, sagen Sie einen Befehl und lassen Sie dann die Taste los, um den Sprachassistenten zu bedienen.
3. **123 (Nummerntaste)**: Wählen Sie Zahlen aus und wählen Sie dann „Fertig“, um einen numerischen Wert einzugeben. Verwenden Sie eine PIN, eine Postleitzahl usw., um den Kanal zu nutzen. Wenn Sie diese Taste bei einem Sender, der den Videotextdienst unterstützt, 1 Sekunde oder länger drücken, erscheint das TTX-Menü auf dem Fernsehbildschirm.
4. **.... (Farbtaste)**: Wenn Sie sie drücken, erscheinen farbige Tasten auf dem Bildschirm. Verwenden Sie diese Schaltfläche, um auf zusätzliche Optionen zuzugreifen, die für die verwendete Funktion spezifisch sind.
5. **Richtungstaste (Auf, Ab, Rechts, Links)**: Navigiert durch die Menüs.
6. **OK (Wählen)**: Bestätigt die ausgewählten Vorgänge. Wenn Sie diese Taste während der Wiedergabe einer Sendung drücken, werden detaillierte Programminformationen angezeigt.
7. (**Zurück**): Drücken Sie diese Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren. Wenn die Taste 1 Sekunde oder länger gedrückt wird, wird die laufende Funktion beendet. Wenn Sie diese Taste während der Wiedergabe einer Sendung drücken, wird der vorherige Kanal angezeigt.
8. (**Wiedergabe/Pause**): Wenn Sie diese Taste drücken, wird die Wiedergabesteuerung angezeigt. Mit diesen Steuerelementen können Sie die Wiedergabe von Medieninhalten steuern.
9. (**Smart Hub**): Drücken Sie diese Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
10. **+/- (Lautstärke)**: Fahren Sie mit dem Finger nach oben oder unten, um die Lautstärke einzustellen. Drücken Sie die Taste, um den Ton stumm zu schalten. Wenn Sie diese Taste 1 Sekunde oder länger drücken, wird die Funktion "Tastenkombinationen zur Barrierefreiheit" angezeigt.
11. (**Kanal**): Bewegen Sie die Taste nach oben oder unten, um den Kanal zu wechseln. Drücken Sie die Taste, um den Hilfe-Bildschirm aufzurufen. Wenn Sie die Taste 1 Sekunde oder länger drücken, erscheint der Bildschirm mit der Kanalliste.
12. **Netflix**: Öffnet die Netflix-App.
13. **www (Internet)**: Öffnet den Webbrowser.
14. **Prime Video**: Öffnet die Prime Video-App.

Hinweis: Schließen Sie die Smart-Fernbedienung (Bluetooth) an Ihr Fernsehgerät an, um das Fernsehgerät zu bedienen. Wenn Sie das Fernsehgerät zum ersten Mal einschalten, wird die Smart-Fernbedienung (Bluetooth) automatisch mit dem Fernsehgerät gekoppelt. Wenn die Smart-Fernbedienung (Bluetooth) nicht automatisch mit dem Fernsehgerät gekoppelt wird, halten Sie sie vor das Fernsehgerät und dann halten Sie und für drei Sekunden oder länger gleichzeitig gedrückt.

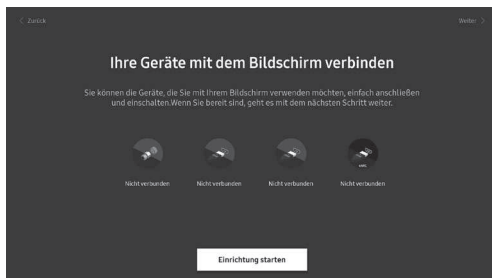
Erste Installation

Stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose. Drücken Sie im Standby-Modus die Taste  (Standby) auf der Fernbedienung, um das Fernsehgerät einzuschalten.

Das Menü für die Ersteinrichtung wird angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Installation zu starten.



Schließen Sie die Geräte an, die Sie mit Ihrem Bildschirm verwenden möchten. Drücken Sie die Taste ► um zum nächsten Schritt zu gelangen.

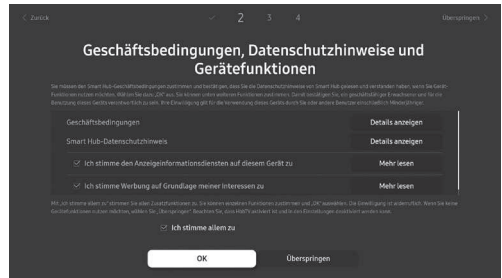


Drücken Sie die Tasten ▲/▼ um das gewünschte Netz auszuwählen. Geben Sie das WLAN-Passwort ein, um eine Verbindung mit dem Netzwerk herzustellen.

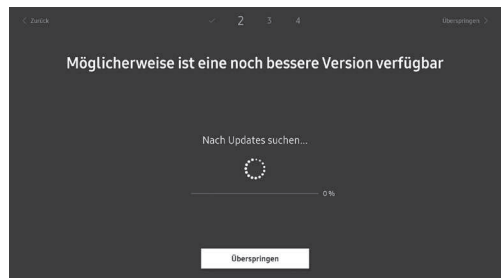
Zeigen Sie die Informationen der Kabelanschlüsse an. Drücken Sie die Taste ► um zum nächsten Schritt zu gelangen.



Ihre Nutzung des Geräts unterliegt den Allgemeinen Geschäftsbedingungen und der Smart Hub-Datenschutzutzerklärung. Sie müssen diese akzeptieren und bestätigen, dass Sie sie verstanden haben, um mit der Installation fortfahren zu können. Wenn Sie alle diese zusätzlichen Dienste aktivieren möchten, wählen Sie „Alles akzeptieren“ und drücken Sie **OK**.



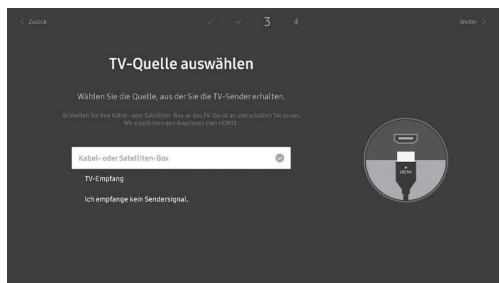
Sie können die aktuelle Software überprüfen und die neueste Software installieren. Drücken Sie die Taste ► um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.



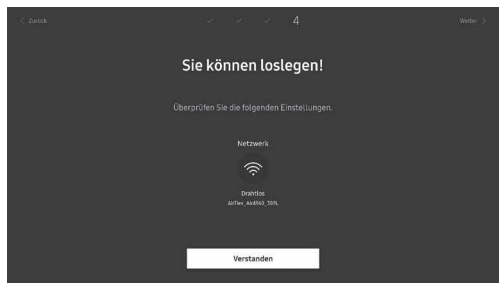
Sie können sich mit Ihrem bestehenden Samsung-Konto anmelden oder ein neues Konto erstellen. Geben Sie Ihre E-Mail-ID und Ihr Passwort ein, wählen Sie „Anmelden“ und drücken Sie **OK**. Das Samsung-Konto kann mit einer einzigen ID auf dem Fernseher, dem Mobilgerät und der Website verwendet werden.



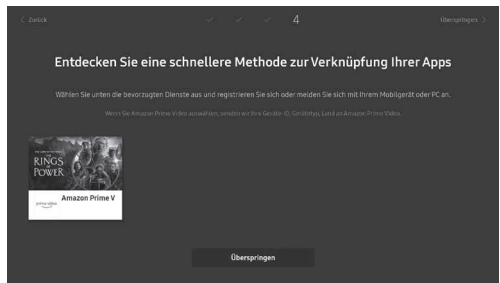
Wählen Sie die Quelle aus, von der Sie TV-Kanäle empfangen. Schließen Sie Ihre Kabel- oder Satellitenbox an das Fernsehgerät an und schalten Sie es ein. Wir empfehlen den Anschluss über HDMI. Drücken Sie die Taste ► um zum nächsten Schritt zu gelangen.



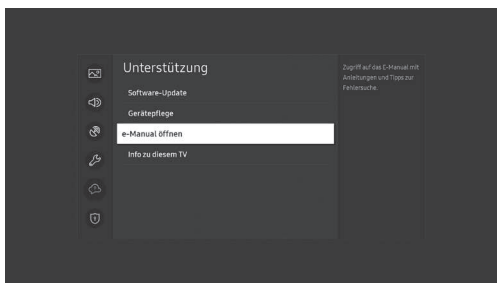
Nachdem Sie die Netzwerk- und Kontoeinstellungen überprüft haben, können Sie Ihr Smart TV-Gerät in Betrieb nehmen.



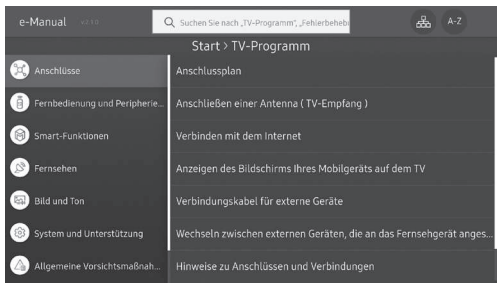
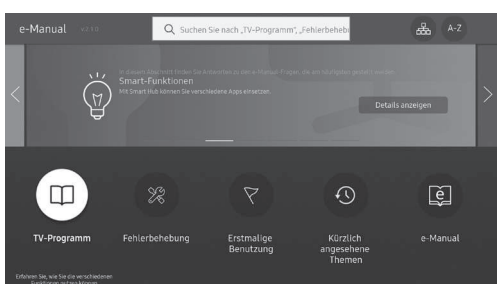
Sie können das Gerät für leichten Zugang personalisieren, indem Sie Ihre Lieblingsapps auf dem Startbildschirm hinzufügen.



E-Handbuch
Weitere Informationen über die Verwendung und die Funktionen des Produkts erhalten Sie im elektronischen Benutzerhandbuch, das Sie über das Menü „Einstellungen“ > Support > E-Handbuch öffnen“ aufrufen können.



Über das Menü des elektronischen Handbuchs können Sie auf Optionen zugreifen, die sich auf die Verwendung des Produkts beziehen, z. B. Handbuch, Fehlerbehebung, Erste Verwendung, kürzlich angesehene Themen, elektronisches Handbuch.



Fehler	Was zu tun
Kein Bild, Kein Ton:	- Überprüfen Sie, ob die Sicherung oder der Leistungsschalter funktioniert. - Schließen Sie ein anderes elektrisches Gerät an die Steckdose an und prüfen Sie, ob die Steckdose funktioniert. - Möglicherweise liegt ein Kontaktproblem zwischen dem Netzkabel und der Steckdose vor. - Überprüfen Sie die Signalquelle.
Keine Farbe:	- Ändern Sie das Farbsystem. - Stellen Sie den Farbpegel im Bildeinstellungsmenü ein. - Versuchen Sie es mit einem anderen Kanal. Das empfangene Programm kann schwarzweiß sein.
Fernbedienung Funktioniert Nicht:	- Wechseln Sie die Batterien. - Die Batterien sind möglicherweise nicht richtig installiert. - Überprüfen Sie das Produkt und die Fernbedienung auf Verstopfungen.
Bild ist da Aber Kein Ton:	- Erhöhen Sie die Lautstärke durch Drücken der Taste VOL +. - Die Lautstärkeeinstellung ist stummgeschaltet. Drücken Sie zum Ändern die Taste MUTE. - Ändern Sie das Tonsystem. - Möglicherweise liegt ein Problem mit der Sendung vor.
Das Bild Enthält Unregelmäßige Wellen:	Dieses Problem wird normalerweise durch Signalstörungen durch Geräte wie das umgebende Auto, die Leuchtstofflampe und den Haartrockner verursacht. Stellen Sie die Antenne so ein, dass Interferenzen minimiert werden.
Bildrauschen und Signalstörungen:	Wenn sich die Antenne in einem Grenzbereich befindet, in dem Fernsehsignale geschwächt sind, kann das Bild durch Punkte in Form von Schneeflocken verzerrt werden. Wenn das Signal zu schwach ist, muss möglicherweise eine spezielle Antenne installiert werden, um die Empfangsleistung zu erhöhen. - Passen Sie die Position und Richtung Ihrer Mobil- oder Dachantenne an. - Überprüfen Sie die Antennenanschlüsse. - Nehmen Sie eine feine Kanaleinstellung vor. - Versuchen Sie es mit einem anderen Kanal. Möglicherweise liegt ein Problem mit der Sendung vor.
Schattiertes Bild:	Das schattierte Bild wird durch den Empfang von zwei Reflexionen des Fernsehsignals verursacht. Eines davon ist das direkte Signal, das andere ist das Signal, das von Hochhäusern, Hügeln oder anderen Objekten reflektiert wird. Durch Ändern der Position und Richtung der Antenne kann der Empfang verbessert werden.
Hochfrequenzstörungen:	Bei dieser Interferenz treten normalerweise bewegte Wellen oder vertikale Linien auf, und in einigen Fällen nimmt der Kontrast des Bildes ab. Suchen und entfernen Sie die Hochfrequenzquelle, die die Störung verursacht.
Einfrieren und Mosaik im Bild:	Die Signalstärke des Kanals ist möglicherweise niedrig oder die Satellitenschüssel kann Satellitensignale nicht richtig empfangen. Probieren Sie andere Kanäle aus. Wenn bei anderen Kanälen ein Problem auftritt, ist die Satellitenschüssel möglicherweise nicht richtig positioniert. Die Satellitenschüssel sollte entsprechend dem verwendeten Satelliten, dem hohen Gebäude, dem Baum usw. neu positioniert werden, um die Satellitensignale nicht zu blockieren. sollte nicht in der Nähe der Faktoren platziert werden. HINWEIS: Bei sehr bewölktem und stürmischem Wetter sind Probleme wie Einfrieren und Unsichtbarkeit im Bild zu sehen, da die Satellitensignale geschwächt sind. Dieses Problem ist fernsehunabhängig.

Menüsprache	28 verschiedene Menüsprachen		
	Portugues, Dansk, Espanol, English, Français, Svenska, Suomi, Italiano, Romana, Bosanski, Hrvatski, Slovenscina, Srpski, Shqip, Latvietu, Lietuviu, Eesti, Magyar, Norsk, Slovenica, Cestina, Nederlands, Deutsch, Polski, Ελληνικό, македонски, български, Korean.		
Bildschirm	Bildschirmtyp	TFT LCD	
	Helligkeit	50" ~ 55": 300cd/m² [Max] 65": 350cd/m² [Max]	
	Maximale Auflösung	UHD: 3840 x 2160	
	Betrachtungswinkel	178°	
Prozessor	CPU	ARM CA53 Quad-corex	
	GPU	Mali-G52-2EE MC1	
Speicher	RAM	1GB (intern) + 512MB (extern)	
	ROM	8GB	
Betriebssystem	TIZEN OS		
TV	ATV (Optional)	Frequenzbereich	40MHz ~ 889MHz
		Eingangsimpedanz	75 Ω
		Video-System	PAL
		Tonanlage	BG, DK, I
		Kanalspeicher	120
	DVB-S/S2 (Optional)	Modulation	8PSK, QPSK, 8APSK, 16APSK, 32APSK
		LNB Leistung	ein/aus
		LNB-Schaltersteuerung	22KHz
		DiSEqC-Version	1,0 / 1,1 / 1,2 / 1,3
		Kanalspeicher	5000
	DVB-T (Optional)	Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM
		Kanalspeicher	1000
	DVB-T2 (Optional)	Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
		Kanalspeicher	1000
DVB-C (Optional)	Modulation	16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM	
	Kanalspeicher	1000	
Video-System	MPEG-2, MPEG-4, H.264, H.265		
Tonanlage	MPEG-1 [Schicht 1/2], MPEG-2 [Schicht 2], DD*, DD+* AAC, Dolby AC3* [wie DD], Dolby Digital Plus* [wie DD+], MS12 (optional und lizenzpflichtig)		
Video-Eingang	HDMI	480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 2160P	
	CVBS	Video-System	PAL/NTSC
		Video Level	1.0 Vp-p±10%
Audio-Eingang	CVBS	L/R RCA-Eingang	0,2 ~ 2,0 VRMS
Audio-Ausgang	Frequenzqang	Sprecher	100Hz-15KHz @±3dB [1KHz, 0dB Referenzsignal]
	Maximale Sound-Ausgangsleistung	2 x 8W [80]	
			THD+N<10%@1KHz [Audio-Eingang: 0,5VRMS]
Verstärkung schwacher Signale	Ja		
Rauschunterdrückung	Ja		
HBBTV	HbbTV 2.0.2		
Energieeinsparung	Ja		
Stromverbrauch im Standby-Modus	0,4W		
Bluetooth	Ja [4,2]		
Internet-Anschlussmöglichkeiten	ETHERNET [10/100 Mbps]		
	Integriertes Wi-Fi [IEEE 802.11b/g/n]		
Terminals	Eingang	HDMI	3 x HDMI-Anschlüsse
		USB	2 x USB 2.0
		CVBS Video + CVBS Audio	1 x RCA-Anschlüsse
		CI-Steckplatz	1 x CI-Steckplatz [schwarz]
		ETHERNET	1 x RJ45
		DTV & ATV (Optional)	1 x IEC-Steckverbinder
		Satellitenrundfunk (Optional)	1 x F-Steckverbinder
		SPDIF	1 x RCA / Optisch [Optional]
	Ausgang		

Model		IH50UHTZN
Anzeigebildschirm		126 cm
Betriebsspannung		180-240V AC , 50/60 Hz
Stromverbrauch		130W
Abmessungen (cm) (L x W x H)		
Model 1	Mit Stand	111,08 x 20,59 x 68,7
	Ohne Stand	111,08 x 8,35 x 64,17
Model 2	Mit Stand	111,08 x 21,75 x 69,8
	Ohne Stand	111,08 x 8,35 x 64,17
Model 3	Mit Stand	111,08 x 27,4 x 68,76
	Ohne Stand	111,08 x 8,35 x 64,17
Model 4	Mit Stand	111,08 x 21,15 x 68,39
	Ohne Stand	111,08 x 8,35 x 64,17

Model		IH55UHTZN
Anzeigebildschirm		139 cm
Betriebsspannung		180-240V AC , 50/60 Hz
Stromverbrauch		150W
Abmessungen (cm) (L x W x H)		
Model 1	Mit Stand	122,78 x 26,15 x 75,79
	Ohne Stand	122,78 x 8,14 x 70,79
Model 2	Mit Stand	122,78 x 27,4 x 74,92
	Ohne Stand	122,78 x 8,14 x 70,79
Model 3	Mit Stand	122,78 x 26,20 x 75,73
	Ohne Stand	122,78 x 8,14 x 70,79
Model 4	Mit Stand	122,78 x 24,40 x 73,20
	Ohne Stand	122,78 x 8,14 x 70,79
Model 5	Mit Stand	122,78 x 26,31 x 73,39
	Ohne Stand	122,78 x 8,14 x 70,79

Model		IH65UHTZN
Anzeigebildschirm		164 cm
Betriebsspannung		180-240V AC , 50/60 Hz
Stromverbrauch		160W
Abmessungen (cm) (L x W x H)		
Model 1	Mit Stand	144,41 x 26,15 x 87,96
	Ohne Stand	144,41 x 8,04 x 82,99
Model 2	Mit Stand	144,41 x 27,4 x 87,07
	Ohne Stand	144,41 x 8,04 x 82,99
Model 3	Mit Stand	144,41 x 26,20 x 87,91
	Ohne Stand	144,41 x 8,04 x 82,99
Model 4	Mit Stand	144,41 x 24,40 x 85,44
	Ohne Stand	144,41 x 8,04 x 82,99
Model 5	Mit Stand	144,41 x 26,31 x 85,63
	Ohne Stand	144,41 x 8,04 x 82,99

Hinweis: Stellen Sie das Produkt nicht an einem Ort auf, der kleiner als die Oberflächenbreite des Produkts ist.

VORSICHT:

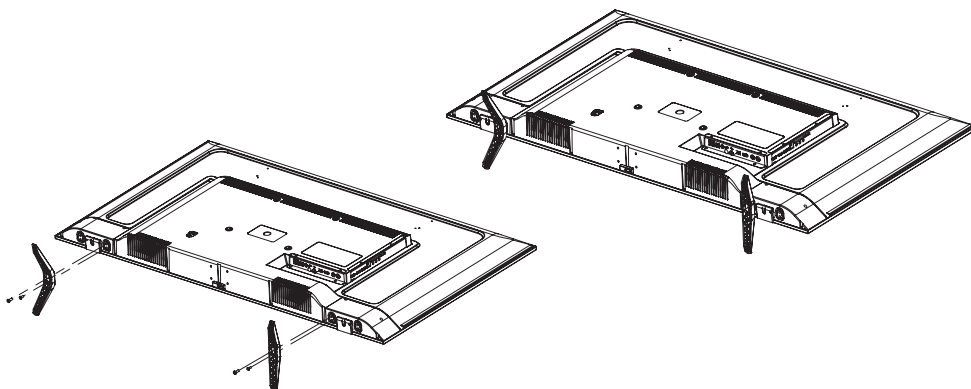
Legen Sie eine Schaumstoffmatte oder ein weiches Schuthtuch auf die Oberfläche, um eine Beschädigung des Bildschirms zu vermeiden. Stellen Sie sicher, dass keine Objekte Druck auf den Bildschirm ausüben.

50" Model 1

1- Legen Sie den Fernseher mit dem Bildschirm nach unten auf eine ebene Fläche.

2- Legen Sie die Füße in ihre Sockel unter dem Fernseher.

3- Befestigen Sie die Füße mit 2 M4x15 YSB- und 2 M5x16 YSB-Schrauben am Fernseher.

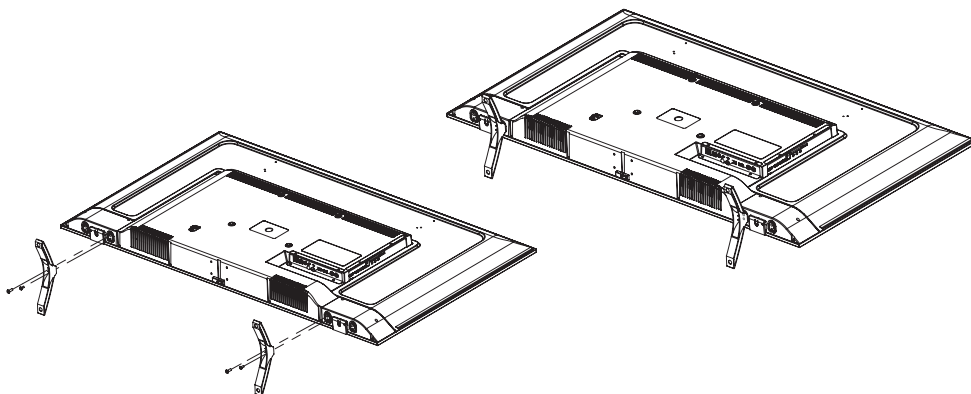


50" Model 2

1- Legen Sie den Fernseher mit dem Bildschirm nach unten auf eine ebene Fläche.

2- Legen Sie die Füße in ihre Sockel unter dem Fernseher.

3- Befestigen Sie die Füße mit 2 M4x20 YSB- und 2 M5x20 YSB-Schrauben am Fernseher.



Hinweis: Stellen Sie das Produkt nicht an einem Ort auf, der kleiner als die Oberflächenbreite des Produkts ist.

VORSICHT:

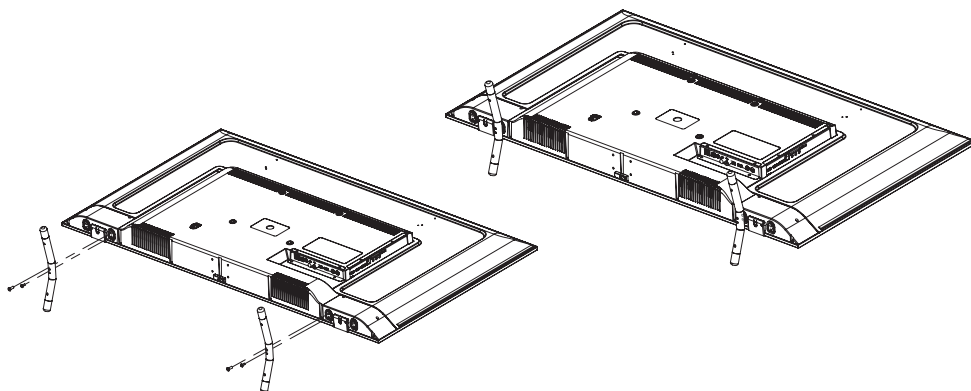
Legen Sie eine Schaumstoffmatte oder ein weiches Schutztuch auf die Oberfläche, um eine Beschädigung des Bildschirms zu vermeiden. Stellen Sie sicher, dass keine Objekte Druck auf den Bildschirm ausüben.

50" Model 3

1- Legen Sie den Fernseher mit dem Bildschirm nach unten auf eine ebene Fläche.

2- Legen Sie die Füße in ihre Sockel unter dem Fernseher.

3- Befestigen Sie die Füße mit 2 M4x25 YHB- und 2 M5x25 YHB-Schrauben am Fernseher.

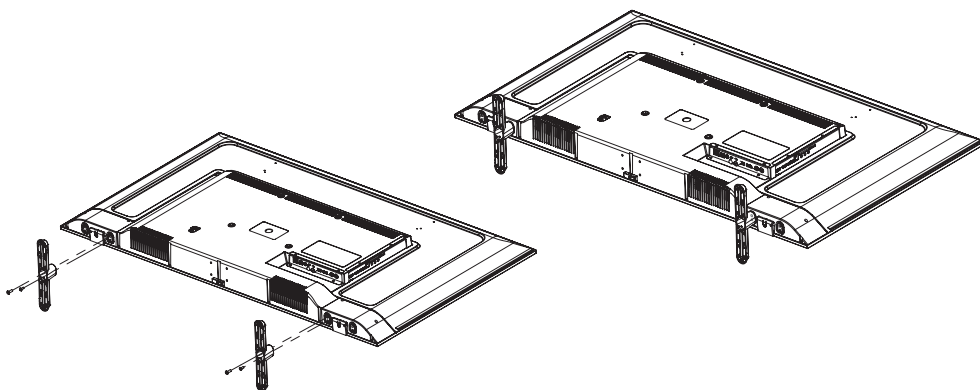


50" Model 4

1- Legen Sie den Fernseher mit dem Bildschirm nach unten auf eine ebene Fläche.

2- Legen Sie die Füße in ihre Sockel unter dem Fernseher.

3- Befestigen Sie die Füße mit 2 M4x20 YSB- und 2 M5x20 YSB-Schrauben am Fernseher.



Hinweis: Stellen Sie das Produkt nicht an einem Ort auf, der kleiner als die Oberflächenbreite des Produkts ist.

VORSICHT:

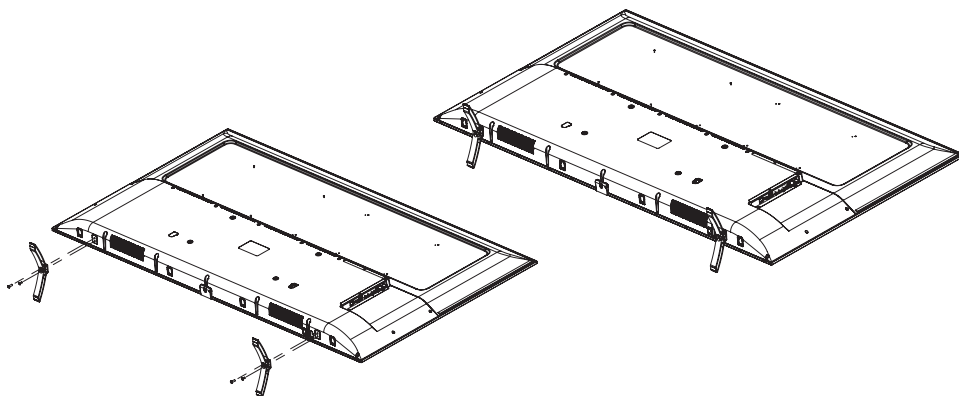
Legen Sie eine Schaumstoffmatte oder ein weiches Schutztuch auf die Oberfläche, um eine Beschädigung des Bildschirms zu vermeiden. Stellen Sie sicher, dass keine Objekte Druck auf den Bildschirm ausüben.

55"-65" Model 1

1- Legen Sie den Fernseher mit dem Bildschirm nach unten auf eine ebene Fläche.

2- Legen Sie die Füße in ihre Sockel unter dem Fernseher.

3- Befestigen Sie die Füße mit 2 M4x20 YSB- und 2 M5x20 YSB-Schrauben am Fernseher.

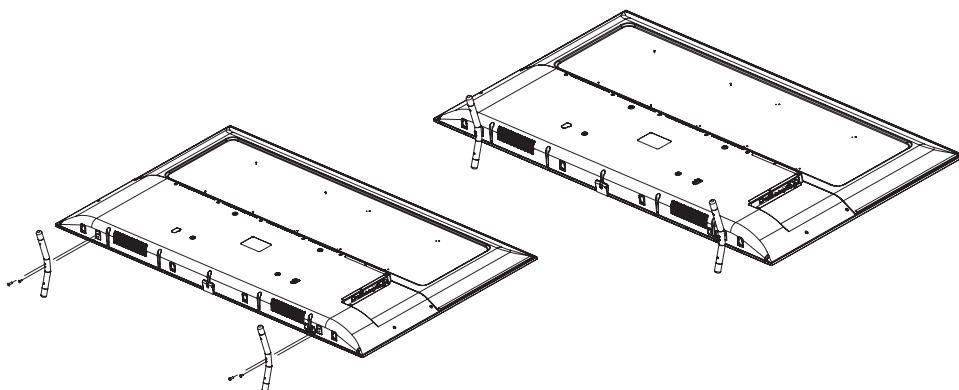


55"-65" Model 2

1- Legen Sie den Fernseher mit dem Bildschirm nach unten auf eine ebene Fläche.

2- Legen Sie die Füße in ihre Sockel unter dem Fernseher.

3- Befestigen Sie die Füße mit 2 M4x25 YHB- und 2 M5x25 YHB-Schrauben am Fernseher.



Hinweis: Stellen Sie das Produkt nicht an einem Ort auf, der kleiner als die Oberflächenbreite des Produkts ist.

VORSICHT:

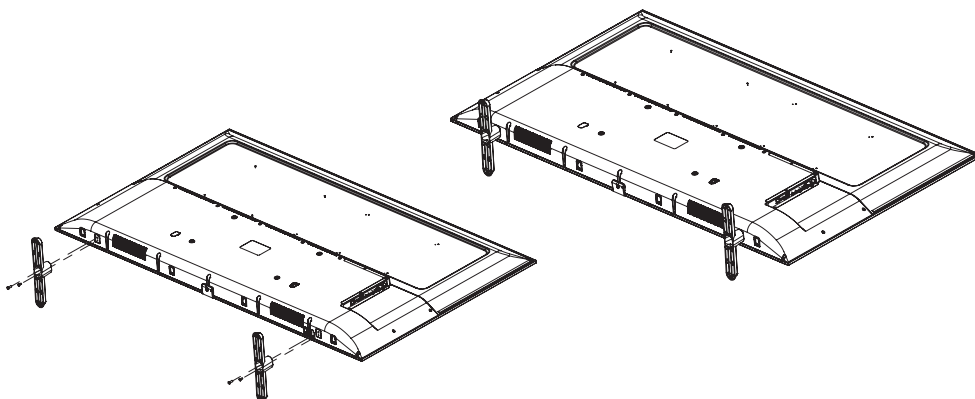
Legen Sie eine Schaumstoffmatte oder ein weiches Schuthtuch auf die Oberfläche, um eine Beschädigung des Bildschirms zu vermeiden. Stellen Sie sicher, dass keine Objekte Druck auf den Bildschirm ausüben.

55"-65" Model 3

1- Legen Sie den Fernseher mit dem Bildschirm nach unten auf eine ebene Fläche.

2- Legen Sie die Füße in ihre Sockel unter dem Fernseher.

3- Befestigen Sie die Füße mit 2 M4x20 YSB- und 2 M5x20 YSB-Schrauben am Fernseher.

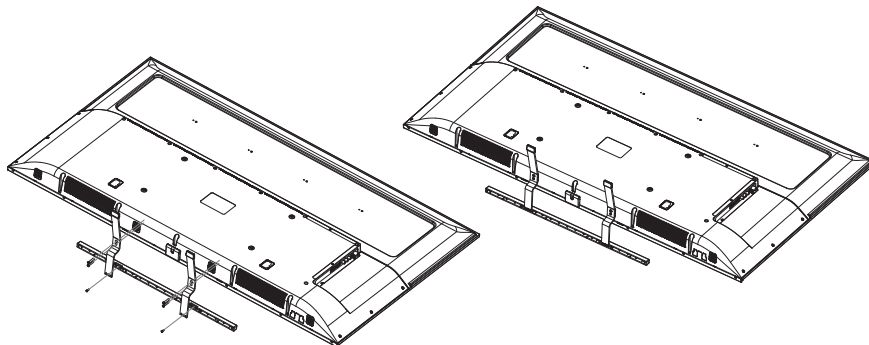


55"-65" Model 4

1- Legen Sie den Fernseher mit dem Bildschirm nach unten auf eine ebene Fläche.

2- Legen Sie die Füße in ihre Sockel unter dem Fernseher.

3- Befestigen Sie den Kunststoffständer mit 2 3x10 YHB - Schrauben an den Metallfüßen. Befestigen Sie die Füße mit 2 M4x25 YHB- und 2 M5x25 YHB-Schrauben am Fernseher.



Hinweis: Stellen Sie das Produkt nicht an einem Ort auf, der kleiner als die Oberflächenbreite des Produkts ist.

VORSICHT:

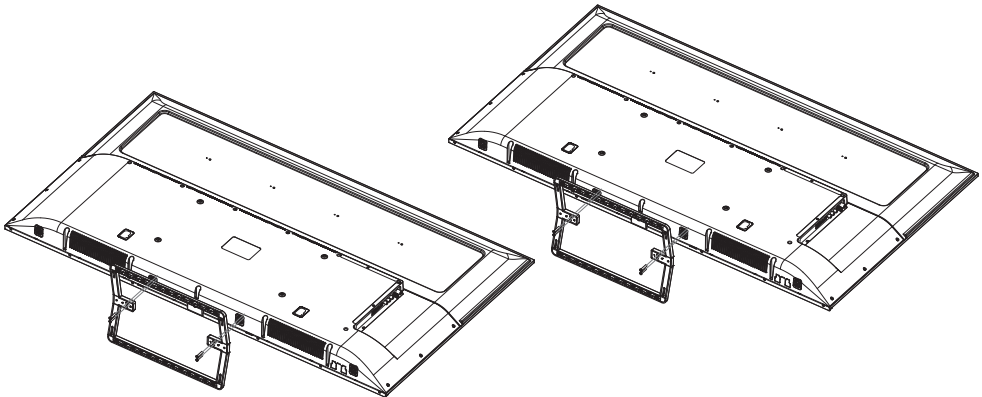
Legen Sie eine Schaumstoffmatte oder ein weiches Schutztuch auf die Oberfläche, um eine Beschädigung des Bildschirms zu vermeiden. Stellen Sie sicher, dass keine Objekte Druck auf den Bildschirm ausüben.

55"-65" Model 5

1- Legen Sie den Fernseher mit dem Bildschirm nach unten auf eine ebene Fläche.

2- Legen Sie die Füße in ihre Sockel unter dem Fernseher.

3- Befestigen Sie die Füße mit 2 M4x25 YHB- und 2 M5x25 YHB-Schrauben am Fernseher.



Konformitätserklärung

Hersteller Atmaca Elektronik San. ve Tic. A.Ş.

Produktdetails

Produkt: Fernsehen

Modelle: IH50UHTZN, IH55UHTZN, IH65UHTZN

Variantenmodelle: INNOHIT 50" MANYAS, 55" DÜDEN, 65" DÜDEN UHD TV

Erklärung & Anwendbare Standards

Wir erklären hiermit in unserer alleinigen Verantwortung, dass das oben genannte Produkt den Anforderungen entspricht Grundlegende Anforderungen der Funkausrüstungsrichtlinie (2014/53 / EU) durch Anwendung von.

EMC

EN 55032:2015+A11:2020

EN 55035:2017+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+ A2:2021

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.5 (2022-08)

Final Draft ETSI EN 301 489-3 V2.3.1 (2022-11)

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

Sicherheit

EN 62368-1:2014+A11: 2017

EN IEC 62311: 2020

Radio

ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)

ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)

ETSI EN 303 340 V1.2.1 (2020-09)

ETSI EN 303 372-2 V1.2.1 (2021-06)

die Richtlinie (2011/65 / EU) über die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in der Elektrik und elektronische Geräte gemäß Anwendung von EN 50581: 2012 und der Ökodesign-Richtlinie (2009/125 / EG) umgesetzt durch die Verordnung (EU) Nr. 2019/2021 für Fernsehgeräte mit Prüfmethode aus EN 62087: 2012 und EN 50564: 2011.

(Ort und Datum der Ausstellung)

Atmaca Elektronik San. ve Tic. A.Ş.

Zafer Mah. 177. Sok. No:2

Esenyurt-Istanbul-Turkey

18.09.2023

(Name und Unterschrift der befugten Person)

Adem ATMACA / CEO



INNO-HIT^{PRO}

T. MANUFACTURING MALTA LTD

INNO-HIT^{PRO}

Powered by **Tizen[®]**

TV LED À 50'' - 55'' - 65''

Manuel d'Utilisation

IH50UHTZN

IH55UHTZN

IH65UHTZN

ULTRA SLIM
[F R A M E]

4K
ULTRAHD

Début / Caractéristiques de Votre Appareil	2
Avertissements Importants	3
Clavier et Connexions	6
Panneau de Raccordement Arrière	6
Avant d'Utiliser le Produit	8
Contenu du Paquet	8
Télécommande	8
Fonctions de Télécommande	9
Couplage de la Télécommande	9
Configuration initiale / Manuel électronique	10
Configuration Initiale	10
Manuel Électronique	11
Dépannage	12
Spécifications Techniques	13
Caractéristiques du Produit	14
Installation / Assemblage du Stand	15

Veuillez lire ce manuel avant d'installer et d'utiliser l'appareil.

Dear Customer,

We kindly request you to read this whole manual carefully before using your product and then keep it as a source of reference, as it may be necessary in the future.

Ce manuel d'utilisation...

Vous aidera à utiliser l'appareil rapidement et en toute sécurité. Veuillez-vous conformer aux informations relatives à la sécurité en particulier.

L'appareil a les caractéristiques suivantes:

- Commande à distance intelligente complète (Bluetooth)
- Affichage des menus et des commandes pour toutes les opérations effectuées à l'écran (Affichage à l'écran)
- Prise en charge du menu OSD multilingue
- Mémoire de 120 canaux analogiques **(en option)**
- Option de recherche automatique
- Minuterie programmable marche/arrêt
- Mise en veille automatique à la fin de l'émission
- Format d'image automatique (4:3 ou 16:9)
- Télétexte rapide avec mémoire de 1000 pages
- Connexion numérique avec entrée HDMI
- Lecture de fichiers audio, photo et vidéo à partir du port USB
- Mémoire de 1 000 canaux numériques **(en option)**
- Module IC
- Entrée AV
- DVB T2 / C **(en option)**
- DVB T2 / C / S2 **(en option)**
- DVB S2 **(en option)**
- Système d'exploitation Tizen
- Prise en charge Wi-Fi et Ethernet (LAN) (2,4 GHz et 5 GHz)
- Bluetooth



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio et le symbole double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation.



Les termes HDMI, interface multimédia haute définition HDMI et habillage commercial HDMI, et les logos HDMI sont des marques commerciales et des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

* Veuillez noter que ce manuel d'instructions peut également s'appliquer à d'autres modèles.

* L' cran OSD ( cran d'Affichage) de votre téléviseur peut différer de ceux affichés dans ce manuel d'utilisation.

* Le partage d'écran n'est pas pris en charge sur certains modèles de téléphones iPhone et Android.



ATTENTION

**NE PAS ALLUMER LE
RISQUE DE
CHOC ÉLECTRIQUE !**



AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER LE DANGER DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS OUVRIR LE COUVERCLE (OU ARRIÈRE).

IL N'Y A PAS DE PIÈCES SUR L'APPAREIL QUE L'UTILISATEUR PEUT RÉPARER.

POUR LES OPÉRATIONS DE SERVICE, CONSULTER LE PERSONNEL AUTORISÉ.



Ce signe est utilisé pour montrer que le matériau non isolé à l'intérieur de l'appareil peut provoquer des chocs électriques.



Ce signe est utilisé pour avertir l'utilisateur qu'il y a des instructions importantes pour l'utilisation et la maintenance (service) dans le manuel de l'appareil.

- Assurez-vous que la tension secteur locale correspond à la tension sur l'étiquette d'identification à l'arrière de votre appareil.

- Pour assurer une ventilation suffisante, placez le produit de telle sorte qu'il reste au moins 10 cm d'ouverture autour de lui.

- Ne fermez pas les trous de ventilation à l'arrière ou sur les côtés de l'ensemble de l'appareil. Ne couvrez pas les trous de ventilation avec des objets tels que des journaux, des nappes, des rideaux.

- Installez l'appareil loin des sources de chaleur (cheminées, etc.) ou des dispositifs qui créent un champ magnétique et électrique puissant.

- L'humidité des pièces où l'ensemble est installé ne doit pas dépasser 85% d'humidité relative.

- N'exposez pas votre appareil à la lumière directe du soleil.

- N'exposez pas votre appareil aux vibrations mécaniques et aux chocs.

- Ne placez pas votre appareil dans des environnements poussiéreux.

- L'eau ne doit pas couler ni éclabousser sur les appareils.

- Les objets remplis d'eau (par exemple, des vases) ne doivent pas être placés sur l'appareil.

- Lorsque vous déplacez l'appareil d'un environnement froid à un environnement chaud, de la condensation peut apparaître sur l'écran (et certaines parties à l'intérieur de l'appareil).

Attendez que la condensation s'évapore avant d'utiliser à nouveau l'ensemble d'appareil.

- L'ensemble peut être actionné et mis en veille à l'aide des boutons situés sur l'ensemble de l'appareil.

- Si vous n'allez pas utiliser l'appareil pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

- Pendant les orages de foudre, nous recommandons de déconnecter l'appareil du secteur et de l'antenne afin qu'il ne soit pas affecté par des surtensions électriques ou électromagnétiques nocives. Par conséquent, disposez les prises secteur et antenne de manière à pouvoir les retirer si nécessaire.

- Ne mettez pas d'objets d'allumage sur l'appareil, comme une bougie allumée.

Panneau LED

Les matériaux utilisés dans ce produit sont faits de matériaux cassants. Par conséquent, il peut se casser lorsque le produit tombe ou quand un coup est appliqué avec d'autres objets. Le panneau LED est un produit de technologie supérieure et vous donne des images très détaillées. De temps en temps, plusieurs pixels inactifs peuvent apparaître à l'écran en bleu, vert ou rouge constant. Cela n'affecte pas les performances du produit.

Transport

Assurez-vous que le produit soit éteint pendant le transport, débranché et que tous les câbles soient retirés. 2 personnes ou plus peuvent être nécessaires pour transporter de grands téléviseurs. N'appuyez pas ou ne pressez pas sur le panneau avant du téléviseur. Sinon, vous pouvez causer des dommages au produit, un incendie ou des blessures.

- Ne frappez pas le produit, ne laissez rien tomber et ne jetez rien sur l'écran.

- N'appuyez pas ou ne rayez pas le panneau avec la main ou un objet pointu comme un ongle, un crayon ou un stylo à bille. Cela pourrait endommager l'écran.

Nettoyage et Entretien

Lors du nettoyage, débranchez le cordon d'alimentation et essuyez-le délicatement avec un chiffon doux et sec. Ne vaporisez pas d'eau et d'autres liquides directement sur le téléviseur. N'utilisez pas de nettoyant pour vitres, d'assainisseur d'air, d'insecticide, d'huile, de vernis (automobile, industriel), d'abrasif, d'acétone, de diluant, de benzène, d'alcool et de matériaux similaires qui peuvent endommager les produits et les panneaux. Sinon, cela pourrait entraîner un choc électrique ou endommager le produit.

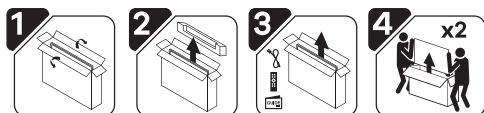
IMPORTANT

L'utilisation de détergents puissants, de produits à base d'alcool et abrasifs peut endommager l'écran. Époussetez fréquemment les orifices de ventilation à l'arrière et sur les côtés. L'utilisation de solvants, de produits abrasifs ou à base d'alcool pour ce travail peut endommager l'ensemble de l'appareil. Si un objet ou un liquide pénètre dans cet appareil, débranchez-le immédiatement et faites-le vérifier par un agent de service agréé. N'ouvrez pas l'intérieur de l'appareil par vous-même et des personnes non autorisées, ne l'allumez pas, vous risquez à la fois vous-même et l'appareil.

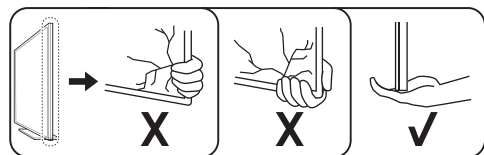
Conservez la boîte en carton et les matériaux d'emballage d'origine pour remballer votre appareil si nécessaire.

Soulever et Déplacer le Téléviseur

- Il est recommandé de transporter le téléviseur dans la boîte ou dans le matériau d'emballage d'origine du téléviseur.
- Retirez le cordon d'alimentation et tous les autres câbles avant que le téléviseur ne soit retiré ou déplacé.
- Afin d'éviter que le produit ne soit rayé ou endommagé et de le transporter en toute sécurité, elle doit être transportée verticalement sans toucher l'écran avec au moins deux personnes.



Tenez fermement le bas et le haut du cadre du téléviseur. Assurez-vous de ne pas tenir la partie transparente, le haut-parleur et la zone de la grille du haut-parleur.



Pendant le transport, ne secouez pas ou n'exposez pas le téléviseur à des vibrations excessives.

- Pendant le transport, gardez le téléviseur en position verticale, ne le tournez jamais sur le côté et ne l'inclinez pas vers la gauche ou la droite.
- Lors de la manipulation du téléviseur, veillez à ne pas endommager les boutons saillants.

Assemblage

- Montez l'appareil près d'une prise facile d'accès.
- Placez l'appareil dans des endroits fixes et plats.

Fixation au mur:

Avertissement : Deux personnes sont requises pour cette opération.

Pour garantir une installation sécurisée, veuillez noter les notes de sécurité suivantes:

- Vérifiez que le mur peut supporter le poids total de l'ensemble de l'appareil et de l'ensemble de montage mural.
- Suivez les instructions de montage fournies avec le support mural.
- L'ensemble d'appareils doit être installé sur un mur plat.
- Assurez-vous d'utiliser des vis adaptées au matériau du mur.
- Assurez-vous que l'ensemble des appareils est placé de sorte que les câbles ne s'y coincent pas.

Toutes les autres consignes de sécurité concernant nos ensembles d'appareils sont également valables ici.

Installation sur la table basse:

Avertissement : Deux personnes sont requises pour cette opération.

Pour garantir une installation sécurisée, veuillez noter les notes de sécurité suivantes:

- Soulevez le téléviseur et mettez-le en position verticale sur la table basse.
- Pour une bonne ventilation, laissez un espace de 10 cm (minimum) entre le mur.
- Ne mettez pas le produit dans un endroit plus petit que la largeur de surface du produit.

ATTENTION :

Avant d'installer votre appareil, assurez-vous que la surface sur laquelle vous souhaitez mettre l'ensemble peut supporter le poids. Ne mettez pas l'ensemble sur une surface instable (comme une étagère mobile, la pointe d'un compartiment) et assurez-vous que la face avant du téléviseur ne s'affaisse pas sur la surface sur laquelle il se trouve.

ATTENTION :

N'installez pas le téléviseur sur ou à proximité des sources de chaleur, car il peut causer un incendie ou d'autres dommages.

Conditions d'Environnement et Sur la Santé Humaine

Conforme à la Directive WEEE.

WEEE

Cet appareil ne doit pas être éliminé car il est composé de pièces recyclables conformément aux directives WEEE.



Ce symbole sur le produit ou l'emballage indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet domestique.

Il devrait plutôt être livré aux points de collecte appropriés pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. En vous assurant que ce produit soit éliminé correctement, en cas d'élimination incorrecte, vous contribuerez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à préserver les ressources naturelles.

Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, veuillez visiter les bureaux civils locaux, les services d'élimination des déchets ménagers ou veuillez contacter le vendeur.

- Ne touchez pas la prise et ne branchez pas avec les mains mouillées.
- Lorsque vous remarquez l'odeur de brûlure ou de fumée, débranchez immédiatement le câble de votre appareil.
- N'ouvrez pas le capot arrière de l'appareil par vous-même. Sinon, vous pourriez être exposé à un choc électrique.
- Une protection appropriée est faite pour empêcher l'appareil de fournir un rayonnement radiologique externe. Les études par des personnes non qualifiées, modifications de la section haute tension ou remplacement du panneau LED par un modèle non conforme aux recommandations du constructeur peuvent entraîner une sérieuse augmentation de la propagation des rayons X. Un ensemble avec de telles modifications ne présente pas les caractéristiques initiales et ne doit pas être utilisé.
- Une pression acoustique excessive des écouteurs peut entraîner une perte auditive.
- Compte tenu des dommages qu'il causera à l'environnement, jetez les piles usagées dans les poubelles appropriées.

Informations sur les Erreurs d'Utilisation

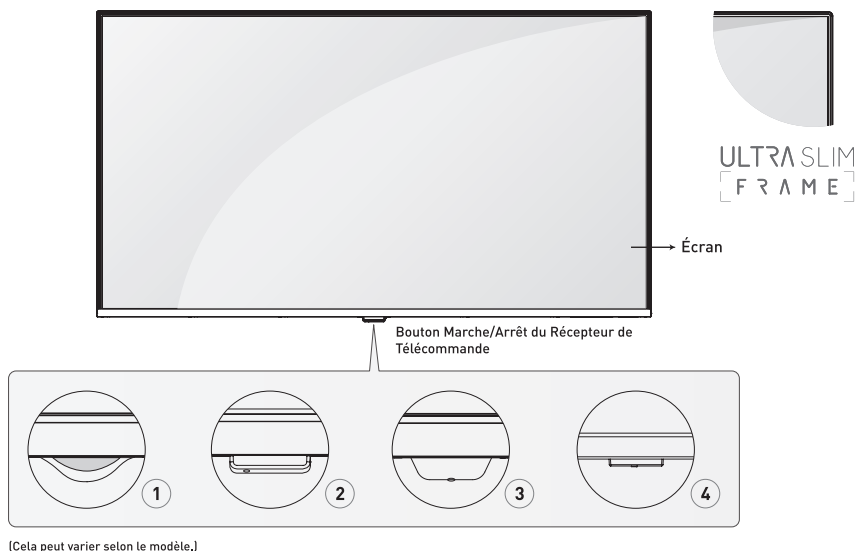
- Lorsque l'eau de pluie arrive au produit à travers le câble d'antenne, toutes sortes de contacts liquides au produit,
- Mauvaise application de tension, arrivée de haute tension,
- Interventions faites par des personnes non autorisées,
- Les défauts causés par la chute et l'impact, les pannes et les rayures sur la surface extérieure après la livraison du produit au consommateur sont des erreurs de l'utilisateur.

Informations sur l'Utilisation Efficace en Termes de Consommation d'Énergie

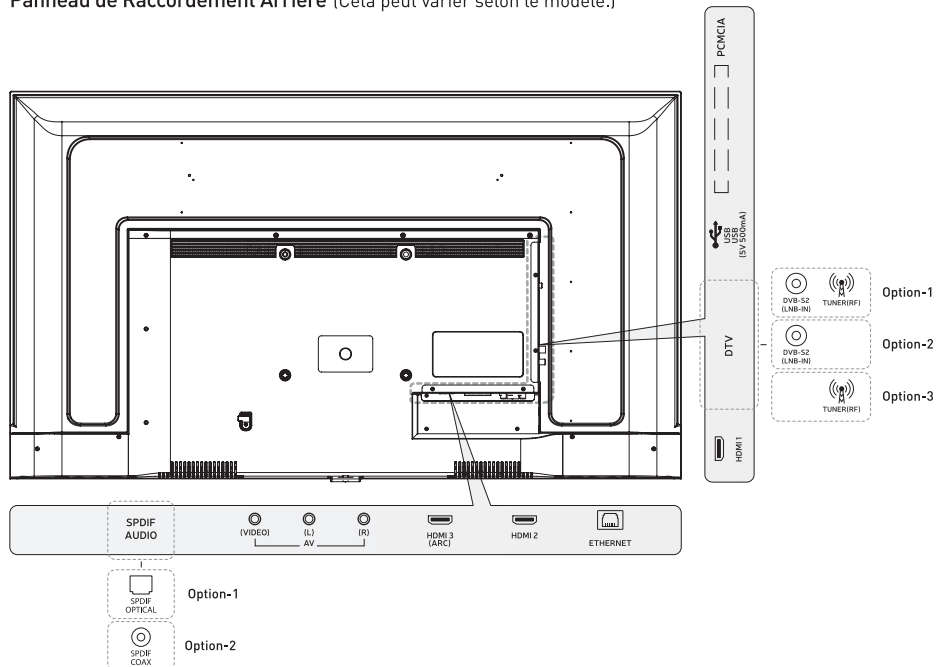
- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, il ne doit pas être éteint, mais la fiche doit être débranchée. S'il est éteint depuis la télécommande, il continue de consommer de l'énergie en mode veille.
- Maintenir le volume bas réduit la consommation d'énergie.

La durée de vie est de 10 ans. C'est le moment de garder les pièces de rechange nécessaires au fonctionnement du produit tel que défini.

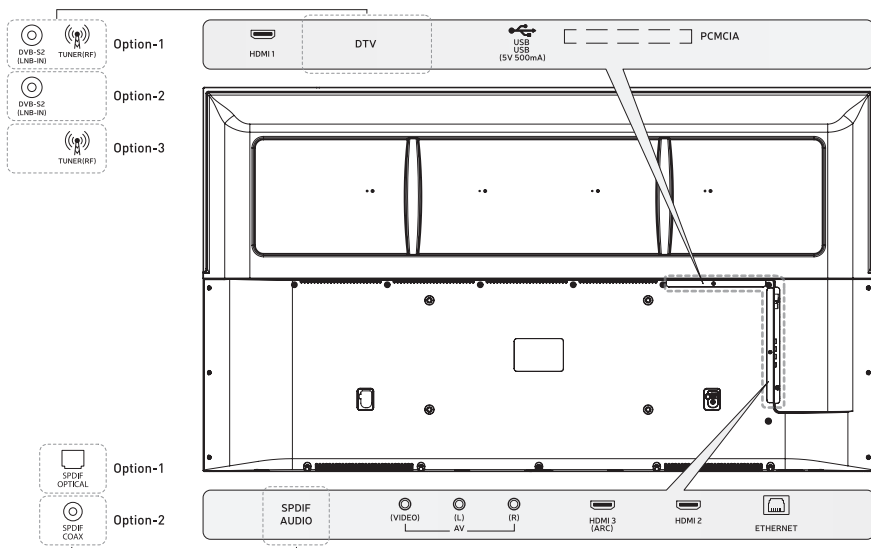




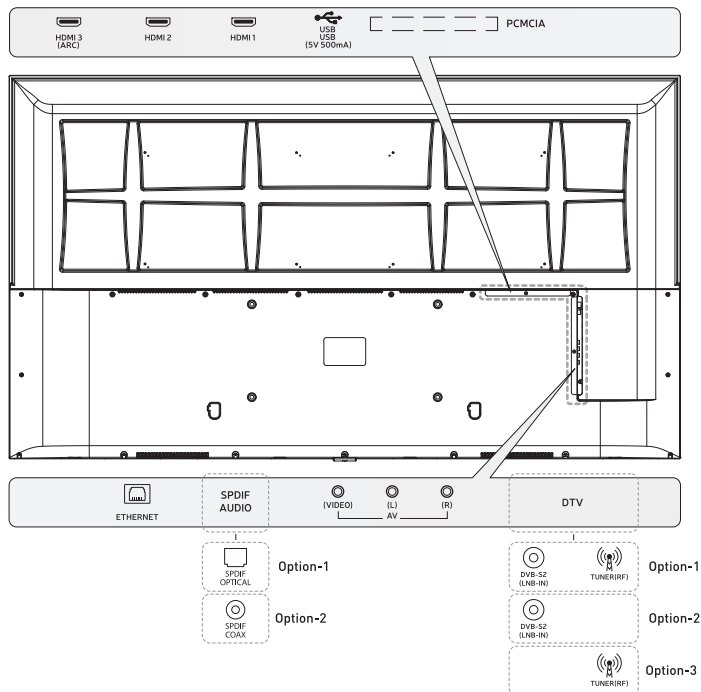
50'' Panneau de Raccordement Arrière [Cela peut varier selon le modèle.]



55" Panneau de Raccordement Arrière (Cela peut varier selon le modèle.)



65" Panneau de Raccordement Arrière (Cela peut varier selon le modèle.)

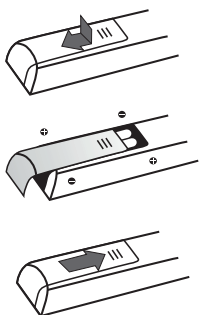


Contenu du Paquet

Lorsque vous ouvrez le package, assurez-vous que toutes les pièces nécessaires soient correctes. Si l'un d'entre eux est manquant ou endommagé, veuillez contacter votre vendeur.

- Télécommande
- Manuel de l'Utilisateur
- Piles

Télécommande



Après avoir lu les instructions sur cette page sur la façon de faire fonctionner votre téléviseur et votre télécommande, vous pouvez aller aux autres pages qui décrivent la télécommande et la procédure de réglage des chaînes. Ouvrez le couvercle des piles pour remplacer les piles, remplacez les piles

(2 AAA) de manière à ce que les pôles + et - correspondent à la direction du compartiment des piles et fermez le couvercle des piles. Assurez-vous de diriger la télécommande vers le récepteur de télécommande du téléviseur.

ATTENTION:

- N'utilisez pas de piles anciennes et neuves ensemble, sinon la télécommande pourrait être endommagée.
- N'utilisez pas de piles rechargeables.
- N'exposez pas les piles à une chaleur excessive, ne les jetez pas au feu, ne les chargez pas et ne les ouvrez pas. Sinon, il peut y avoir l'écoulement et l'explosion.
- Si vous ne comptez pas utiliser la télécommande pendant longtemps, retirez les piles.
- Il existe un risque d'explosion si la pile est remplacée par un type de pile incorrect. Remplacez uniquement par la même pile ou une pile équivalente.

Regarder la Télévision

- Branchez le cordon d'alimentation dans le téléviseur AVANT, puis dans la prise de courant. (L'emplacement de la prise électrique à l'arrière du téléviseur peut varier selon le modèle.)
- Votre téléviseur ne peut être connecté qu'à une alimentation CA. Il ne doit pas être connecté à une alimentation CC. Si la fiche est débranchée du cordon d'alimentation, ne l'insérez dans aucune prise.
- Branchez l'antenne externe ou le câble TV dans la prise d'entrée d'antenne/câble située à l'arrière du téléviseur.

ATTENTION:

La prise d'antenne (75 Ohm - VHF / UHF / câble) peut être utilisée pour connecter d'autres appareils (magnétoscope, récepteur satellite, etc.) connectés avec une antenne externe ou un modulateur. Nous vous recommandons de ne pas connecter d'autres appareils (magnétoscope, récepteur satellite, etc.) à votre téléviseur au début, car la procédure d'installation sera compliquée par des étapes supplémentaires. Vous pouvez connecter ces appareils après avoir terminé le réglage des chaînes.

- Vous pouvez allumer votre téléviseur en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt.

REMARQUE:

- Avant de connecter d'autres appareils aux prises AV, effectuez le réglage initial de chaîne afin de ne pas avoir de problèmes avec la sélection des appareils.
- Avant de connecter un appareil à votre téléviseur, débranchez le câble secteur de la prise. Sinon, vous risquez de provoquer un dysfonctionnement de votre téléviseur.

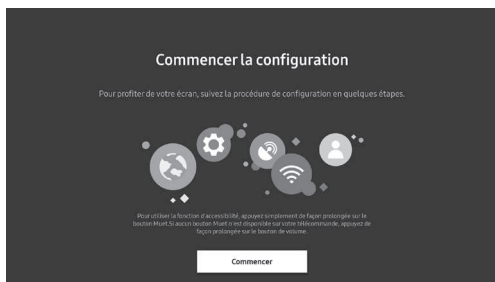


1. : Allume/éteint l'appareil.
2. **(Voice Assistant)**: Exécute Voice Assistant. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé, prononcez une commande, puis relâchez le bouton pour lancer Voice Assistant.
3. **123 (Touche numérique)**: Sélectionnez les chiffres, puis sélectionnez l'élément de "Terminé" pour entrer une valeur numérique. Utilisez un code PIN, un code postal, etc. pour utiliser la chaîne. Lorsqu'il est enfoncé pendant 1 seconde ou plus pour une chaîne prenant en charge le service de télétexte, le menu TTX apparaît sur l'écran du téléviseur.
4. **(Touche de couleur)**: Lorsque vous appuyez dessus, des touches de couleur apparaissent à l'écran. Utilisez ce bouton pour accéder à des options supplémentaires spécifiques à la fonction utilisée.
5. **Touche de direction (Haut, Bas, Droite, Gauche)**: Navigue dans les menus.
6. **OK (Sélectionner)**: Confirme les actions sélectionnées. Lorsque vous appuyez dessus pendant que vous regardez un programme diffusé, des informations détaillées sur le programme s'affichent.
7. **(Retour)**: Appuyez sur ce bouton pour revenir au menu précédent. Appuyez pendant 1 seconde ou plus met fin à la fonction en cours. Lorsque vous appuyez dessus pendant que vous regardez un programme, la chaîne précédente apparaît.
8. **(Lecture/Pause)**: Lorsque vous appuyez dessus, les commandes de lecture apparaissent. À l'aide de ces commandes, vous pouvez contrôler le contenu multimédia en cours de lecture.
9. **(Smart Hub)**: Appuyez pour revenir au menu principal.
10. **+/- (Niveau de Volume)**: Déplacez le bouton vers le haut ou vers le bas pour régler le volume. Appuyez sur le bouton pour couper le son. Les raccourcis d'accessibilité apparaissent lorsque vous appuyez dessus pendant 1 seconde ou plus.
11. **(Chaîne)**: Déplacez le bouton vers le haut ou vers le bas pour changer de chaîne. Appuyez sur le bouton pour voir l'écran du guide. Lorsque vous appuyez dessus pendant 1 seconde ou plus, l'écran Liste des chaînes apparaît.
12. **Netflix**: Ouvre l'application Netflix.
13. **www (Internet)**: Ouvre le navigateur Web.
14. **Prime Vidéo**: Ouvre l'application Prime Vidéo.

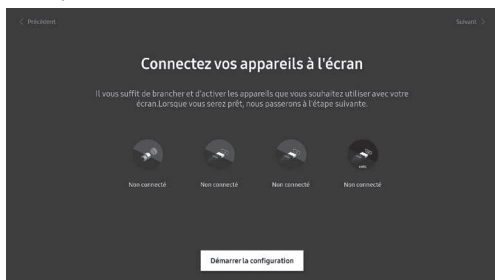
Remarque: Connectez la télécommande intelligente (Bluetooth) à votre téléviseur pour faire fonctionner le téléviseur. Lorsque vous allumez le téléviseur pour la première fois, la télécommande intelligente (Bluetooth) est automatiquement couplée avec le téléviseur. Si la télécommande intelligente (Bluetooth) ne s'apparie pas automatiquement avec le téléviseur, tenez-la devant le téléviseur et puis appuyez simultanément sur les touches et maintenez-les enfoncées pendant 3 secondes ou plus.

Configuration initiale

Branchez le cordon d'alimentation. En mode veille, appuyez sur le bouton  de la télécommande pour allumer le téléviseur. Le menu Installation initiale s'affiche. Appuyez sur le bouton **OK** pour démarrer l'installation.



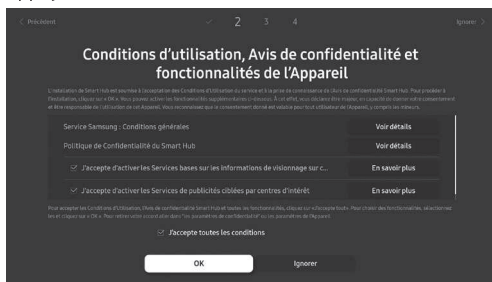
Connectez les appareils que vous souhaitez utiliser avec votre écran. Appuyez sur le bouton  pour passer à l'étape suivante.



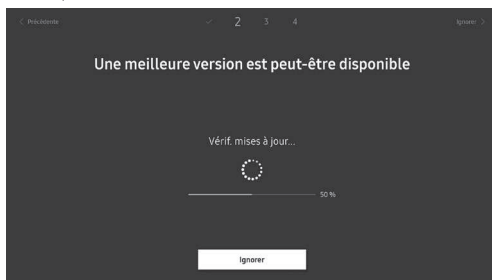
Appuyez sur les boutons  /  pour sélectionner le réseau que vous souhaitez utiliser. Connectez-vous en saisissant le mot de passe du réseau sans fil. Affichez les informations sur le réseau câblé connecté. Appuyez sur le bouton  pour passer à l'étape suivante.



Votre utilisation de l'appareil est soumise aux conditions générales et à la déclaration de confidentialité de Smart Hub. Vous devez les accepter et confirmer que vous les comprenez afin de poursuivre l'installation. Si vous souhaitez activer tous ces services supplémentaires, sélectionnez J'accepte tout et appuyez sur **OK**.



Vous pouvez vérifier le logiciel mis à jour et installer le dernier logiciel. Appuyez sur le bouton  pour passer à l'étape suivante.



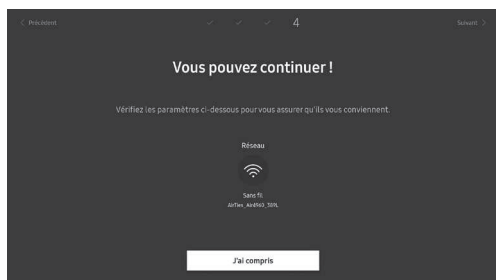
Vous pouvez vous connecter avec votre compte Samsung existant ou en créant un nouveau compte. Saisissez votre identifiant et votre mot de passe e-mail, sélectionnez Connexion et appuyez sur **OK**. Le compte Samsung peut être utilisé avec une seule identité sur un téléviseur, un appareil mobile et un site Web.



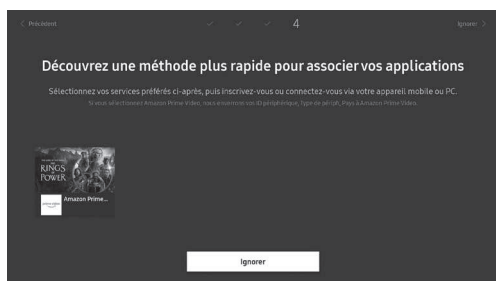
Sélectionnez la source à partir de laquelle vous recevez les chaînes de télévision. Connectez votre décodeur câble ou satellite au téléviseur et allumez-le. Nous vous recommandons de vous connecter via HDMI. Appuyez sur le bouton ► pour passer à l'étape suivante.



Après avoir vérifié les paramètres de réseau et de compte, vous pouvez commencer à utiliser votre Smart TV.

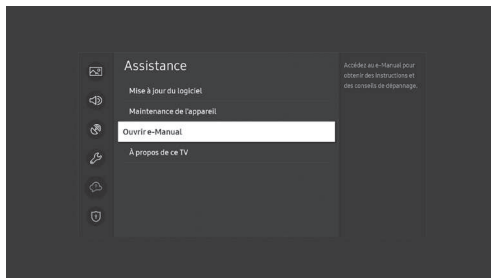


Vous pouvez personnaliser le produit en plaçant vos applications préférées sur l'écran d'accueil pour un accès facile.

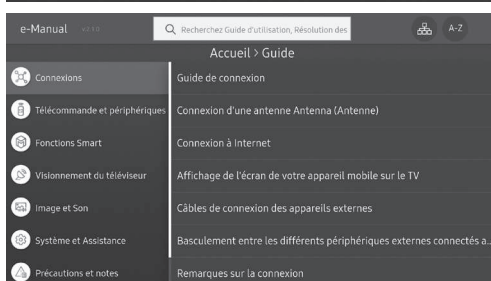
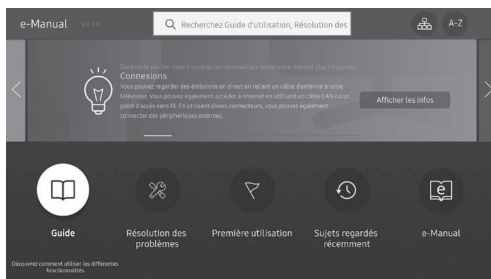


Manuel électronique

Vous pouvez accéder au guide de l'utilisateur électronique à partir du menu Paramètres Assistance > Ouvrir le manuel électronique pour en savoir plus sur l'utilisation et les fonctionnalités du produit.



À partir du menu du manuel électronique, vous pouvez accéder aux options liées à l'utilisation du produit telles que le manuel, le dépannage, la première utilisation, les sujets récemment consultés, le manuel électronique.



Problème	À Faire
Pas d'Image, Pas de Son:	- Vérifiez le fonctionnement du fusible ou de l'interrupteur. - Branchez un autre appareil électrique dans la prise et vérifiez si la prise fonctionne. - Il peut y avoir un problème de contact entre le cordon d'alimentation et la prise. - Vérifiez la source du signal.
Aucune Couleur:	- Change the colour system. - Adjust hue level in picture menu. - Try another channel. The program received can be in black and white.
La Télécommande Ne Fonctionne Pas:	- Changez le système de couleur. - Réglez le niveau de couleur dans le menu des paramètres de l'image. - Essayez une autre chaîne. Le programme reçu peut être en noir et blanc.
Image Disponible, Pas de Son:	- Augmentez le volume en appuyant sur le bouton VOL+. - Le réglage du volume est coupé, appuyez sur le bouton MUTE pour changer. - Changez le système audio. - Il peut y avoir un problème avec la diffusion.
Il y a des Ondes Irrégulières Dans l'Image:	Ce problème est généralement causé par des interférences de signaux provenant d'appareils tels que la voiture environnante, une lampe fluorescente et un sèche-cheveux. Ajustez l'antenne pour minimiser les interférences. Use the signal interference.
Assombrissement et Mélange de Signaux:	Si l'antenne est placée dans une zone frontalière où les signaux de télévision sont affaiblis, l'image peut être déformée par des points sous forme de flocons de neige. Si le signal est trop faible, il peut être nécessaire d'installer une antenne spéciale pour augmenter la puissance de réception du signal. - Ajustez la position et la direction de votre antenne mobile ou de toit. - Vérifiez les connexions de l'antenne. - Effectuez un réglage précis des chaînes. - Essayez une autre chaîne. Il peut y avoir un problème avec la diffusion.
Image Ombrée:	L'image ombrée résulte de la réception de deux réflexions du signal de télévision. L'un d'eux est le signal direct, l'autre est le signal réfléchi par les immeubles de grande hauteur, les collines ou d'autres objets. Changer l'emplacement et la direction de l'antenne peut améliorer la réception du signal.
Mélange de Fréquences Radio:	Dans cette interférence, des ondes mobiles ou des lignes verticales se produisent généralement et, dans certains cas, le contraste de l'image diminue. Recherchez et supprimez la source de radiofréquence provoquant l'interférence.
Gel et Mosaïques Dans l'Image	La puissance du signal de la chaîne peut être faible ou l'antenne parabolique ne reçoit pas correctement les signaux satellite. Essayez d'autres chaînes, s'il y a des problèmes avec d'autres chaînes, la parabole peut ne pas être positionnée correctement. L'antenne parabolique doit être repositionnée en fonction du satellite utilisé et ne doit pas être placée à proximité de facteurs tels que des immeubles de grande hauteur et des arbres afin de ne pas bloquer les signaux satellite. REMARQUE: Dans un temps multi-nuageux et orageux, des problèmes peuvent apparaître tels que le gel de l'image, l'incapacité de recevoir des images en raison de l'affaiblissement des signaux satellites. Ce problème est indépendant de la télévision.

Langue du menu	28 langues de menus différentes Portugues, Dansk, Espanol, English, Français, Svenska, Suomi, Italiano, Romana, Bosanski, Hrvatski, Slovenscina, Srpski, Shqip, Latviesu, Lietuviu, Eesti, Magyar, Norsk, Slovenia, Cestina, Nederlands, Deutsch, Polski, Ελληνικά, македонски, български, Korean.			
Panneau	Type de panneau	TFT LCD		
	Luminosité	50" - 55": 300cd/m² [Max] 65": 350cd/m² [Max]		
	Résolution maximale	UHD: 3840 x 2160		
	Angle de vue	178°		
Processeur	CPU	ARM CA53 Quad-corex		
	GPU	Mali-G52-2EE MC1		
Mémoire	RAM	1GB [Interne] + 512MB [Externe]		
	ROM	8GB		
Système d'exploitation	TIZEN OS			
TV	ATV (Optionnel)	Gamme de fréquences	40MHz ~ 889MHz	
		Impédance d'entrée	75Ω	
		Système vidéo	PAL	
		Système audio	BG, DK, I	
		Mémoire de canal	120	
	DVB-S/S2 (Optionnel)	Modulation	8PSK, QPSK, 8APSK, 16APSK, 32APSK	
		Puissance LNB	Allumé/éteint	
		Contrôle de Clé LNB	22KHz	
		Version DiSEqC	1,0 / 1,1 / 1,2 / 1,3	
		Mémoire de canal	5000	
	DVB-T (Optionnel)	Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM	
		Mémoire de canal	1000	
	DVB-T2 (Optionnel)	Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM	
		Mémoire de canal	1000	
	DVB-C (Optionnel)	Modulation	16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM	
		Mémoire de canal	1000	
Système de vidéo	MPEG-2, MPEG-4, H.264, H.265			
Système d'audio	MPEG-1 [couche 1/2], MPEG-2 [couche 2], DD*, DD+* AAC, Dolby AC3* [identique à DD], Dolby Digital Plus* [DD+ identique à] , MS12 [Optionnel et Licence requise]			
Entrée vidéo	HDMI	480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 2160P		
	CVBS	Système vidéo	PAL/NTSC	
Entrée audio	CVBS	Niveau vidéo	1.0 Vp-p±10%	
		Entrée L/R RCA	0,2 ~ 2.0 VRMS	
Sortie audio	Réponse en fréquence	Haut-parleur		
	Puissance de sortie audio maximale	2 x 8W [80]	THD+N<10%@1KHz [Entrée audio : 0.5VRMS]	
Récupération du signal faible	Oui			
Réduction de bruit	Oui			
HBBTV	HbbTV 2.0.2			
Économie d'énergie	Oui			
Consommation d'énergie en Standby	0,4W			
Bluetooth	Oui [4,2]			
Connectivité internet	ETHERNET (10/100 Mbps)			
	Interne Wi-Fi [IEEE 802.11b/g/n]			
Terminaux	Entrée	HDMI	3 x Connecteur HDMI	
		USB	2 x USB 2.0	
		CVBS Vidéo + CVBS Audio	1 x Connecteur RCA	
		Emplacement CI	1 x CI Emplacement CI [Noir]	
		ETHERNET	1 x RJ45	
		DTV & ATV (Optionnel)	1 x Connecteur IEC	
		Satellite TV (Optionnel)	1 x Connecteur F	
	Sorti	SPDIF	1 x RCA/Optique [Optionnel]	

Modèle		IH50UHTZN
Écran d'Afichage		126 cm
Tension de Fonctionnement		180-240V AC , 50/60 Hz
Consommation d'Énergie		130W
Dimensions (cm) (L x W x H)		
Modèle 1	Avec Support	111,08 x 20,59 x 68,7
	Sans Support	111,08 x 8,35 x 64,17
Modèle 2	Avec Support	111,08 x 21,75 x 69,8
	Sans Support	111,08 x 8,35 x 64,17
Modèle 3	Avec Support	111,08 x 27,4 x 68,76
	Sans Support	111,08 x 8,35 x 64,17
Modèle 4	Avec Support	111,08 x 21,15 x 68,39
	Sans Support	111,08 x 8,35 x 64,17

Modèle		IH55UHTZN
Écran d'Afichage		139 cm
Tension de Fonctionnement		180-240V AC , 50/60 Hz
Consommation d'Énergie		150W
Dimensions (cm) (L x W x H)		
Modèle 1	Avec Support	122,78 x 26,15 x 75,79
	Sans Support	122,78 x 8,14 x 70,79
Modèle 2	Avec Support	122,78 x 27,4 x 74,92
	Sans Support	122,78 x 8,14 x 70,79
Modèle 3	Avec Support	122,78 x 26,20 x 75,73
	Sans Support	122,78 x 8,14 x 70,79
Modèle 4	Avec Support	122,78 x 24,40 x 73,20
	Sans Support	122,78 x 8,14 x 70,79
Modèle 5	Avec Support	122,78 x 26,31 x 73,39
	Sans Support	122,78 x 8,14 x 70,79

Modèle		IH65UHTZN
Écran d'Afichage		164 cm
Tension de Fonctionnement		180-240V AC , 50/60 Hz
Consommation d'Énergie		160W
Dimensions (cm) (L x W x H)		
Modèle 1	Avec Support	144,41 x 26,15 x 87,96
	Sans Support	144,41 x 8,04 x 82,99
Modèle 2	Avec Support	144,41 x 27,4 x 87,07
	Sans Support	144,41 x 8,04 x 82,99
Modèle 3	Avec Support	144,41 x 26,20 x 87,91
	Sans Support	144,41 x 8,04 x 82,99
Modèle 4	Avec Support	144,41 x 24,40 x 85,44
	Sans Support	144,41 x 8,04 x 82,99
Modèle 5	Avec Support	144,41 x 26,31 x 85,63
	Sans Support	144,41 x 8,04 x 82,99

Remarque: Ne mettez pas le produit dans un endroit plus petit que la largeur de surface du produit.

ATTENTION:

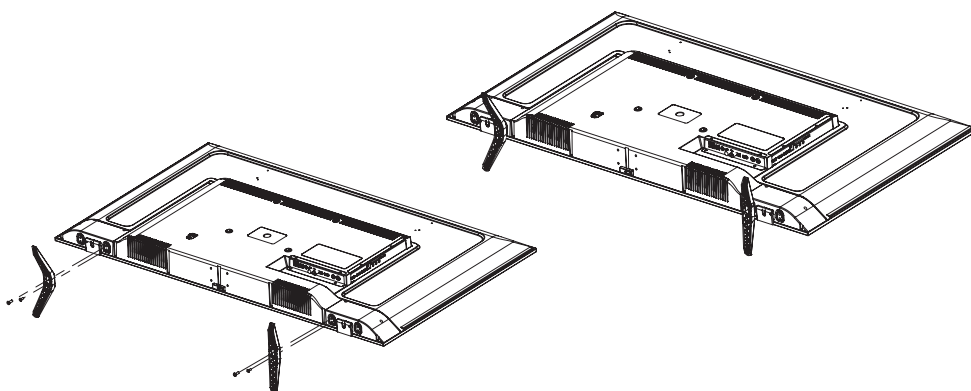
Pour éviter d'endommager l'écran, placez un tapis en mousse ou un chiffon de protection doux sur la surface. Assurez-vous qu'aucun objet n'applique de pression sur l'écran.

50" Modèle 1

1- Placez le téléviseur sur une surface plane avec l'écran vers le bas.

2- Installez les pieds dans leurs prises sous le téléviseur.

3- Fixez les pieds au téléviseur avec 2 vis M4x15 YSB et 2 vis M5x16 YSB.

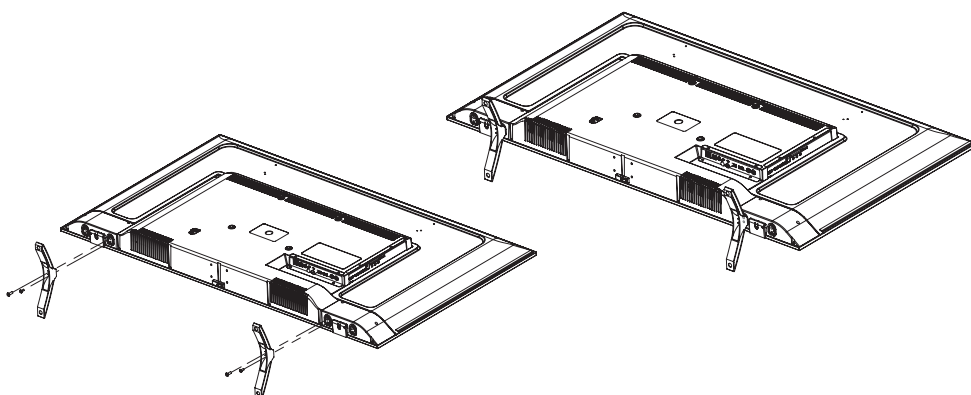


50" Modèle 2

1- Placez le téléviseur sur une surface plane avec l'écran vers le bas.

2- Installez les pieds dans leurs prises sous le téléviseur.

3- Fixez les pieds au téléviseur avec 2 vis M4x20 YSB et 2 vis M5x20 YSB.



Remarque: Ne mettez pas le produit dans un endroit plus petit que la largeur de surface du produit.

ATTENTION:

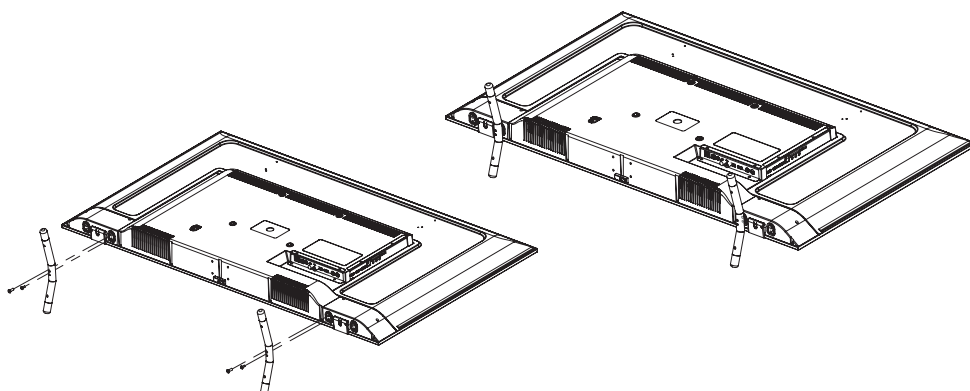
Pour éviter d'endommager l'écran, placez un tapis en mousse ou un chiffon de protection doux sur la surface. Assurez-vous qu'aucun objet n'applique de pression sur l'écran.

50" Modèle 3

1- Placez le téléviseur sur une surface plane avec l'écran vers le bas.

2- Installez les pieds dans leurs prises sous le téléviseur.

3- Fixez les pieds au téléviseur avec 2 vis M4x25 YHB et 2 vis M5x25 YHB.

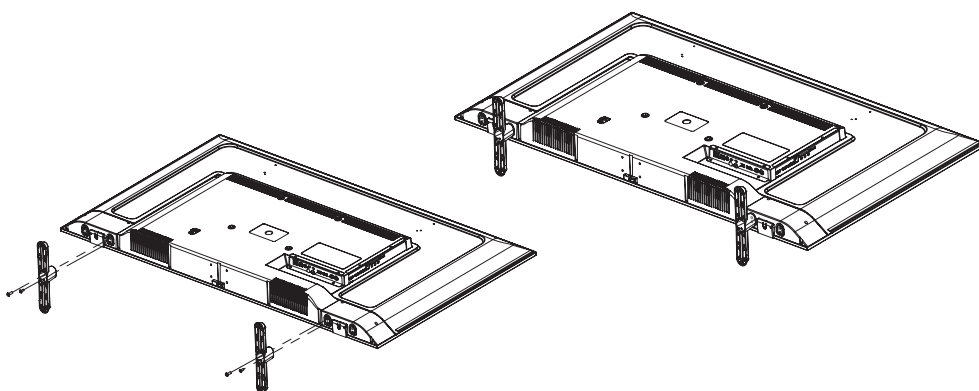


50" Modèle 4

1- Placez le téléviseur sur une surface plane avec l'écran vers le bas.

2- Installez les pieds dans leurs prises sous le téléviseur.

3- Fixez les pieds au téléviseur avec 2 vis M4x20 YSB et 2 vis M5x20 YSB.



Remarque: Ne mettez pas le produit dans un endroit plus petit que la largeur de surface du produit.

ATTENTION:

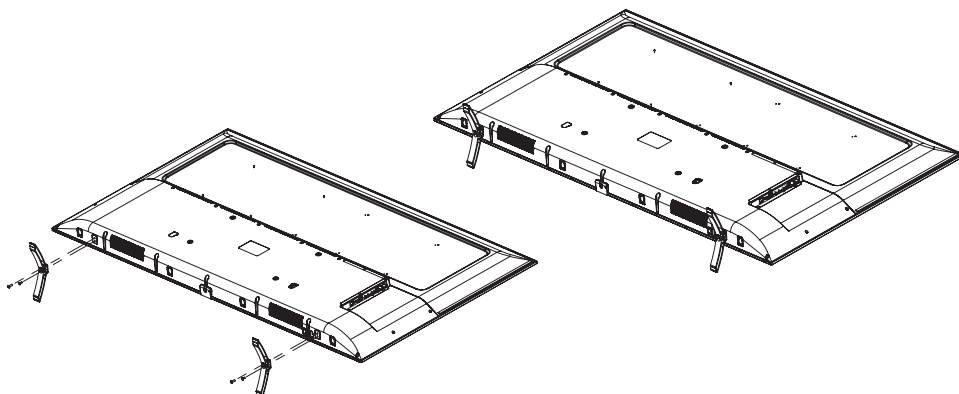
Pour éviter d'endommager l'écran, placez un tapis en mousse ou un chiffon de protection doux sur la surface. Assurez-vous qu'aucun objet n'applique de pression sur l'écran.

55"-65" Modèle 1

1- Placez le téléviseur sur une surface plane avec l'écran vers le bas.

2- Installez les pieds dans leurs prises sous le téléviseur.

3- Fixez les pieds au téléviseur avec 2 vis M4x20 YSB et 2 vis M5x20 YSB.

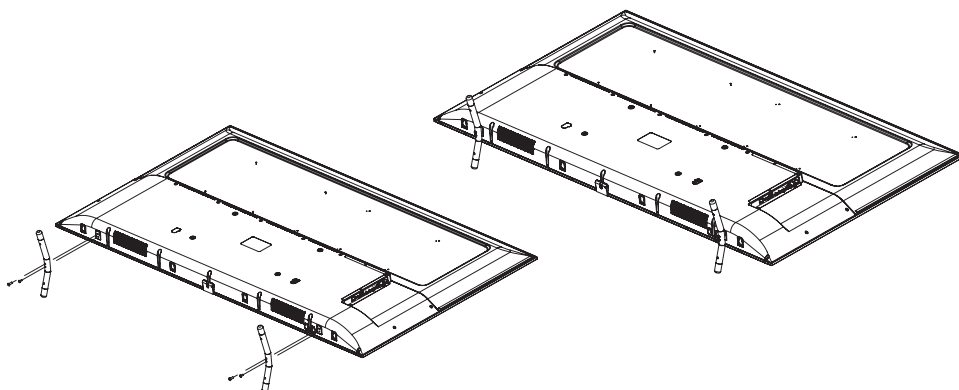


55"-65" Modèle 2

1- Placez le téléviseur sur une surface plane avec l'écran vers le bas.

2- Installez les pieds dans leurs prises sous le téléviseur.

3- Fixez les pieds au téléviseur avec 2 vis M4x25 YHB et 2 vis M5x25 YHB.



Remarque: Ne mettez pas le produit dans un endroit plus petit que la largeur de surface du produit.

ATTENTION:

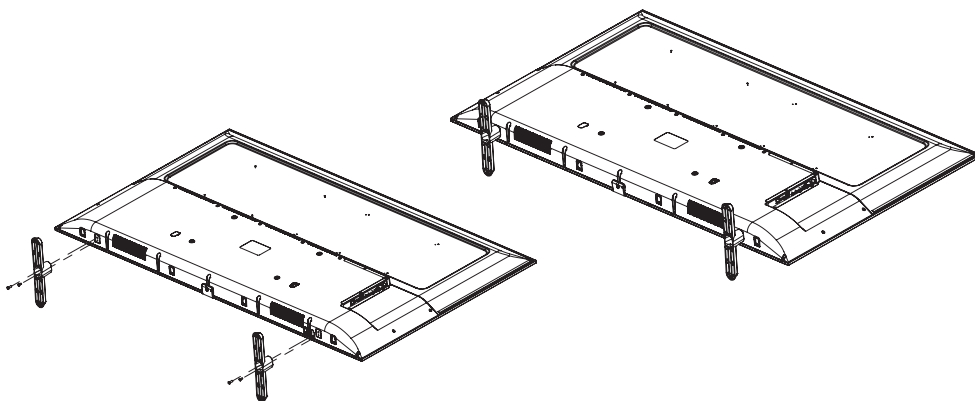
Pour éviter d'endommager l'écran, placez un tapis en mousse ou un chiffon de protection doux sur la surface. Assurez-vous qu'aucun objet n'applique de pression sur l'écran.

55"-65" Modèle 3

1- Placez le téléviseur sur une surface plane avec l'écran vers le bas.

2- Installez les pieds dans leurs prises sous le téléviseur.

3- Fixez les pieds au téléviseur avec 2 vis M4x20 YSB et 2 vis M5x20 YSB.

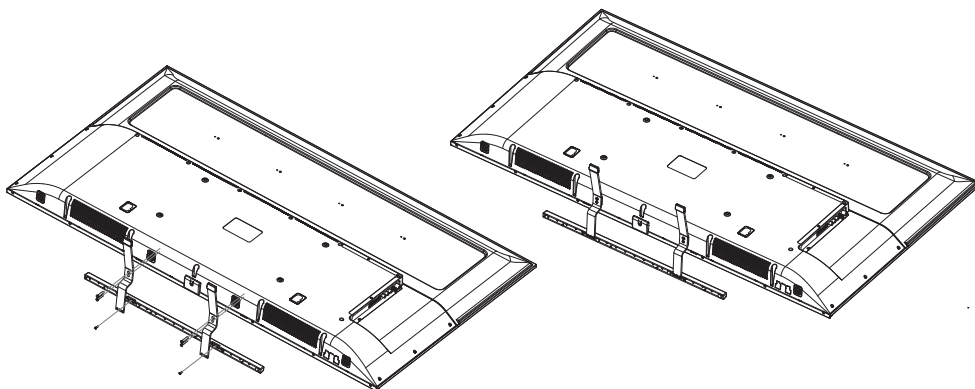


55"-65" Modèle 4

1- Place the TV with the screen face down on a flat surface.

2- Place the stand into the slots underneath the TV.

3- Fixez le support en plastique aux pieds métalliques avec 2 vis YHB 3x10. Fixez les pieds au téléviseur avec 2 vis M4x25 YHB et 2 vis M5x25 YHB.



Remarque: Ne mettez pas le produit dans un endroit plus petit que la largeur de surface du produit.

ATTENTION:

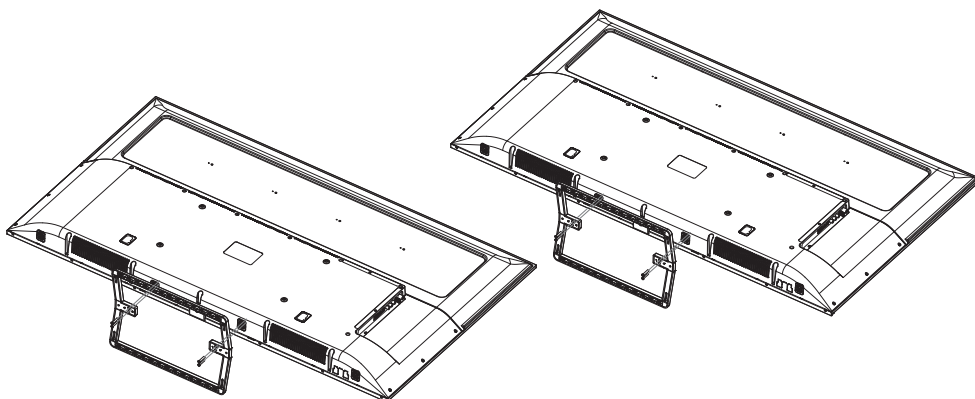
Pour éviter d'endommager l'écran, placez un tapis en mousse ou un chiffon de protection doux sur la surface. Assurez-vous qu'aucun objet n'applique de pression sur l'écran.

55"-65" Modèle 5

1- Placez le téléviseur sur une surface plane avec l'écran vers le bas.

2- Installez les pieds dans leurs prises sous le téléviseur.

3- Fixez les pieds au téléviseur avec 2 vis M4x25 YHB et 2 vis M5x25 YHB.



Déclaration de Conformité

Fabricante Atmaca Elektronik San. ve Tic. A.Ş.

Détails du Produit

Produit: Télévision

Des modèles: IH50UHTZN, IH55UHTZN, IH65UHTZN

Modèles de Variantes: INNOHIT 50" MANYAS, 55" DÜDEN, 65" DÜDEN UHD TV

Déclaration & Normes Applicables

Nous déclarons par la présente sous notre seule responsabilité, que le produit ci-dessus est conforme à la exigences essentielles de la directive sur les équipements radio (2014/53 / UE) en application de.

EMC

EN 55032:2015+A11:2020

EN 55035:2017+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+ A2:2021

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.5 (2022-08)

Final Draft ETSI EN 301 489-3 V2.3.1 (2022-11)

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

Sécurité

EN 62368-1:2014+A11: 2017

EN IEC 62311: 2020

Radio

ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)

ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)

ETSI EN 303 340 V1.2.1 (2020-09)

ETSI EN 303 372-2 V1.2.1 (2021-06)

la directive (2011/65 / UE) relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les et équipements électroniques en application de la norme EN 50581: 2012 et de la directive Eco-conception (2009/125 / CE) mis en œuvre par le règlement (UE) n ° 2019/2021 pour les téléviseurs utilisant les méthodes d'essai de la norme EN 62087: 2012 et EN 50564: 2011.

(Lieu et date de délivrance)

Atmaca Elektronik San. ve Tic. A.Ş.

Zafer Mah. 177. Sok. No:2

Esenyurt-Istanbul-Turkey

18.09.2023

(Nom et signature de la personne autorisée)

Adem ATMACA / CEO



Product Information Sheet

	Information	Value		Unit
1.	Supplier's name or trademark	T. Manufacturing Malta Ltd		-
	Supplier's adress	Villa Gauci, Mdina, Road, Balzan, BZN 9031 Malta		-
2.	Model identifier	IH50UHTZN	IH55UHTZN	-
3.	Energy efficiency class for [SDR]	G	G	-
4.	On mode power demand for [SDR] mode	70,0	83,0	W
5.	Energy efficiency class [HDR]	G	G	-
6.	On mode power demand in [HDR] mode	90,0	110,0	W
7.	Off mode, power demand	0	0	W
8.	Standby mode power demand	0,4	0,4	W
9.	Networked standby mode power demand	0	0	W
10.	Electronic display category	Television	Television	-
11.	Size ratio	16:9	16:9	integer
12.	Screen resolution [pixels]	3840x2160	3840x2160	pixels
13.	Screen diagonal	125,7	138,8	cm
14.	Screen diagonal	50	55	inches
15.	Visible screen area	67,5	82,3	dm ²
16.	Panel technology used	LED LCD	LED LCD	-
17.	Automatic brightness control (ABC) available	NO	NO	-
18.	Voice recognition sensor available	NO	NO	-
19.	Room presence sensor available	NO	NO	-
20.	Image refresh frequency rate	60	60	Hz
21.	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (until)	8	8	years
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts (until)	7	7	years
23.	Minimum guaranteed product support (until)	2	2	years
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	2	2	years
24.	Power supply type	Internal	Internal	-
25.	External power supply (non-standardised and included in the product box)	i) -	-	text
		ii) Input voltage	-	V
		iii) Output voltage	-	V
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)	i) Supported standard name or list	-	text
		ii) Required output voltage	-	V
		iii) Required delivered current (minimum)	-	A
		iv) Required current frequency	-	Hz

Product Information Sheet

	Information	Value	Unit
1.	Supplier's name or trademark	T. Manufacturing Malta Ltd	-
	Supplier's address	Villa Gauci, Mdina, Road, Balzan, BZN 9031 Malta	-
2.	Model identifier	IH65UHTZN	-
3.	Energy efficiency class for [SDR]	G	-
4.	On mode power demand for [SDR] mode	111,0	W
5.	Energy efficiency class [HDR]	G	-
6.	On mode power demand in [HDR] mode	140,0	W
7.	Off mode, power demand	0	W
8.	Standby mode power demand	0,4	W
9.	Networked standby mode power demand	0	W
10.	Electronic display category	Television	-
11.	Size ratio	16:9	integer
12.	Screen resolution [pixels]	3840x2160	pixels
13.	Screen diagonal	163,8	cm
14.	Screen diagonal	65	inches
15.	Visible screen area	114,8	dm ²
16.	Panel technology used	LED LCD	-
17.	Automatic brightness control [ABC] available	NO	-
18.	Voice recognition sensor available	NO	-
19.	Room presence sensor available	NO	-
20.	Image refresh frequency rate	60	Hz
21.	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (until)	8	years
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts (until)	7	years
23.	Minimum guaranteed product support (until)	2	years
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	2	years
24.	Power supply type	Internal	-
25.	External power supply (non-standardised and included in the product box)	i) -	text
		ii) Input voltage	V
		iii) Output voltage	V
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)	i) Supported standard name or list	text
		ii) Required output voltage	V
		iii) Required delivered current (minimum)	A
		iv) Required current frequency	Hz

Italian (IT)	1. Marchio o nome del fornitore /Indirizzo del fornitore 2. Identificativo del modello 3. Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica standard (SDR) 4. Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica standard (SDR) 5. Classe di efficienza energetica (HDR) 6. Potenza assorbita in modo stand-by in rete 10. Tipo di display elettronico 11. Rapporto dimensioni 12. Risoluzione dello schermo [pixel] 13. Diagonale dello schermo 14. Diagonale dello schermo 15. Superficie visibile dello schermo 16. Tecnologia del pannello 17. Controllo automatico della luminosità (ABC) disponibile 18. Sensore di riconoscimento vocale disponibile 19. Sensore di rilevamento di presenza disponibile 20. Tasso di frequenza di aggiornamento dell'immagine 21. Disponibilità minima garantita degli aggiornamenti di software e firmware (fino al): 22. Disponibilità minima garantita delle parti di ricambio (fino al): 23. Assistenza tecnica minima garantita per il prodotto / Durata minima della garanzia generale offerta dal fornitore 24. Tipo di alimentatore 25) Alimentatore esterno (non standardizzato e incluso nell'imballaggio del prodotto) i) - ii) Tensione d'ingresso iii) Tensione di uscita 26) Alimentatore esterno standardizzato (o alimentatore esterno adatto se non incluso nell'imballaggio del prodotto) i) Indicazione della o delle norme tecniche con cui l'alimentatore è compatibile ii) Tensione di uscita necessaria iii) Intensità di corrente necessaria (min.) iv) Frequenza di corrente necessaria
Spanish (ES)	1. Nombre o marca del proveedor / Dirección del proveedor 2. Identificador del modelo del proveedor 3. Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR) 4. Demanda de potencia en modo encendido para el rango dinámico normal (SDR) 5. Clase de eficiencia energética (HDR) 6. Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR) 7. Demanda de potencia en modo desactivado 8. Demanda de potencia en modo preparado 9. Demanda de potencia en modo preparado en red 10. Categoría de pantalla electrónica 11. Ratio de tamaño 12. Resolución de la pantalla (en píxeles) 13. Diagonal de la pantalla 14. Diagonal de la pantalla 15. Superficie visible de la pantalla 16. Tecnología usada en el panel 17. Control automático de brillo (ABC) disponible 18. Sensor de reconocimiento vocal disponible 19. Sensor de presencia disponible 20. Frecuencia de refresco de la imagen 21. Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de software y de firmware (hasta): 22. Disponibilidad mínima garantizada de piezas de recambio (hasta): 23. Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto / Duración mínima de la garantía ofrecida por el proveedor 24. Tipo de fuente de alimentación: 25) Fuente de alimentación externa (no normalizada e incluida en la caja del producto) i) - ii) Tensión de entrada iii) Tensión de salida 26) Fuente de alimentación externa normalizada (o una adecuada, si no está incluida en la caja del producto) i) Nombre o lista de las normas de apoyo ii) Tensión de salida requerida iii) Intensidad de corriente requerida (mínima) iv) Frecuencia de corriente requerida
Danish (DA)	1. Leverandørens navn eller varemærke / Leverandørens adresse 2. Modellens identifikationskode 3. Energieffektivitetsklasse i standard dynamikområde (SDR) 4. Effektforbrug i tænd tilstand i standard dynamikområde (SDR) 5. Energieffektivitetsklasse (HDR) 6. Effektforbrug i tænd tilstand i højt dynamikområde (HDR) 7. Effektforbrug i slukket tilstand 8. Effektforbrug i standbytilstand 9. Effektforbrug i netværksforbundet standbytilstand 10. Elektronisk skærmmkategori 11. Størrelsesforhold 12. Skærmopløsning [pixel] 13. Skærmdiagonal 14. Skærmdiagonal 15. Synligt skærmmareal 16. Anvendt paneleteknologi 17. Automatisk lysstyrkekontrol (ABC) 18. Stemmegenkendesensor 19. Tilstedevarlessensor 20. Opdateringsfrekvens 21. Garanteret minimumsavgang til software- og firmwareopdateringer (indtil) 22. Garanteret minimumsavgang til reservedele (indtil) 23. Garanteret minimumsavgang til produktsupport / Mindstevarigheden af den garanti, som leverandøren tilbyder 24. Strømforsyningstype 25) Ekstern strømforsyning (ikkestandardiseret og indeholdt i produktboksen) i) - ii) Indgangsspænding iii) Udgangsspænding 26) Standardiseret ekstern strømforsyning (eller egnet, hvis ikke leveret med produktet) i) Understøttet standard (en eller flere) ii) Påkrævet udgangsspænding iii) Påkrævet strømstyrke (minimum) iv) Påkrævet frekvens
German (DE)	1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten / Anschrift des Lieferanten 2. Modellkennung 3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR) 4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR) 5. Energieeffizienzklasse (HDR) 6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) 7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand 8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb 10. Art des elektronischen Displays 11. Seitenverhältnis 12. Bildschirmauflösung (Pixel) 13. Bildschirmdiagonale 14. Bildschirmdiagonale 15. Sichtbare Bildschirmfläche 16. Verwendete Panel-Technologie 17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden 18. Spracherkennungssensor vorhanden 19. Anwesenheitssensor vorhanden 20. Bildwiederholfrequenz 21. Mindestens garantierte Software- und Firmware -Aktualisierungen (bis): 22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis): 23. Mindestens garantierte Produktunterstützung / Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie 24. Art der Stromversorgung (Netzteil) 25) Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten) i) - ii) Eingangsspannung iii) Ausgangsspannung 26) Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten) i) Name oder Liste unterstützter Normen ii) Benötigte Ausgangsspannung iii) Benötigte Stromstärke (Mindestwert) iv) Benötigte Stromfrequenz
Greek (EL)	1. Όνομα/επωνυμία του προμηθευτή ή εμπορικό σήμα Διεύθυνση προμηθευτή / 2. Αναγνωριστικό του μοντέλου 3. Τάξη ενεργειακής απόδοσης για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR) 4. Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR) 5. Τάξη ενεργειακής απόδοσης (HDR) 6. Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας, σε λειτουργία υψηλού δυναμικού εύρους (HDR) 7. Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας 8. Ζήτηση ισχύος σε λειτουργία αναμονής 9. Ζήτηση ισχύος σε δικτυωμένη λειτουργία αναμονής 10. Κατηγορία ηλεκτρονικής διάταξης απεικόνισης 11. Λόγος διαστάσεων 12. Ανάλυση οθόνης [pixel] 13. Διαγώνιος της οθόνης 14. Διαγώνιος της οθόνης 15. Εμβαδόν ορατής οθόνης 16. Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία οθόνης 17. Υπαρξη λειτουργίας αυτόματου ελέγχου λαμπρότητας (ABC) 18. Υπαρξη αισθητήρα ανανέωσης φωνής 19. Υπαρξη αισθητήρα εντοπισμού παρουσίας 20. Ρυθμός αναδνώσης της εικόνας 21. Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ενημερώσεων λογισμικού και υλικολογισμικού (έως): 22. Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών (έως): 23. Ελάχιστη εγγυημένη υποστήριξη προϊόντος / Ελάχιστη διάρκεια της γενικής εγγύησης που προσφέρει ο προμηθευτής 24. Τύπος προφοδικού: 25) Εξωτερικό προφοδικό (μη τυποποιημένο, το οποίο συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος) i) - ii) Τάση εισόδου iii) Τάση εξόδου 26) Εξωτερικό τυποποιημένο προφοδικό (ή κατάλληλο, αν δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος) i) Υποστηριζόμενη τυποποιημένη ονομασία ή κατάλογος ii) Απαιτούμενη τάση εξόδου iii) Απαιτούμενη παρεχόμενη ένταση ρεύματος (ελάχιστη) iv) Απαιτούμενη συχνότητα ρεύματος
French (FR)	1. Nom du fournisseur ou marque commerciale / Adresse du fournisseur 2. Référence du modèle 3. Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR) 4. Puissance appelée en mode marche pour la gamme dynamique standard (SDR) 5. Classe d'efficacité énergétique (HDR) 6. Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR) 7. Puissance appelée en mode arrêt 8. Puissance appelée en mode veille 9. Puissance appelée en mode veille avec maintien de la connexion au réseau 10. Catégorie de dispositif d'affichage électronique 11. Rapport de taille 12. Résolution de l'écran [pixels] 13. Diagonale de l'écran 14. Diagonale de l'écran 15. Surface visible de l'écran 16. Technologie d'affichage utilisée 17. Réglage automatique de la luminosité (ABC) disponible 18. Capteur de reconnaissance vocale disponible 19. Capteur de présence disponible 20. Taux de fréquence de rafraîchissement de l'image 21. Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (jusqu'à): 22. Disponibilité minimale garantie des pièces de rechange (jusqu'à): 23. Assistance produit minimale garantie / Durée minimale de la garantie offerte par le fournisseur 24. Type d'alimentation: 25) Alimentation externe (incluse dans l'emballage du produit) i) - ii) Tension d'entrée iii) Tension de sortie 26) Alimentation externe normalisée (ou appropriée si non incluse dans l'emballage du produit) i) Référence ou liste de la ou des normes prises en charge ii) Tension de sortie requise iii) Intensité du courant à fournir (minimale) iv) Fréquence du courant requise

INNO-HIT^{PRO}

T. MANUFACTURING MALTA LTD

INNO-HIT^{PRO}

Manufacturer

Atmaca Elektronik San. Ve Tic. A.S.