Graetz

55" LED TV Manuale d'uso

GR55E6800UK





Indice IT

Avvertenze importanti 5
Tastiera e connessioni 8
Pannello di collegamento posteriore 8
Prima di utilizzare il prodotto
Contenuto del pacchetto
Funzioni del telecomando10
Primo avvio della TV/Prima installazione11
Lingua
Pagina iniziale12
Applicazioni consigliate
Sorgenti
Impostazioni

Menù principale 2	20
Condivisione dell'ingresso	
Impostazioni immagine	20
Impostazioni dei canali	21
Impostazioni ora	24
Risoluzione dei problemi	
	26
Caratteristiche del prodotto2	27
Installazione/Montaggio supporto2	28

Leggere attentamente questo manuale d'uso prima di installare e mettere in funzione il dispositivo.

Gentile Cliente.

Vi chiediamo di 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, seguire le informazioni relative alla sicurezza.

Il dispositivo ha le seguenti caratteristiche:

- Telecomando con piena funzionalità
- Visualizzazione di menu e comandi per tutte le operazioni eseguite sullo schermo (Visualizzazione sullo schermo)
- Supporto menu multilingue OSD
- 100 memorie di canali analogici (Opzionale)
- Opzione di ricerca automatica
- Timer programmabile ON/OFF
- Stand-by automatico al termine della trasmissione
- Formato immagine automatico (4:3 o 16:9)
- Televideo veloce con memoria di 1000 pagine
- Connessione digitale con ingresso HDMI
- Riproduzione di file audio, di immagini e di film dalla porta USB
- Memoria di 4000 canali digitali (Opzionale)
- Modulo CI
- Ingresso AV
- Ingresso YPbPr
- Ingresso VGA
- DVB T2 / C (Opzionale)
- DVB T2 / C / S2 (Opzionale)
- DVB S2 (Opzionale)
- Android ™ (Android è un marchio di Google LLC.)
- Supporto Wi-Fi ed Ethernet (LAN)
- Bluetooth (Opzionale)



HDMI, i termini dell'interfaccia multimediale ad alta definizione HDMI ed il logo HDMI, sono marchi o marchi registrati della società 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!!



AWVERTENZA: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 su 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.

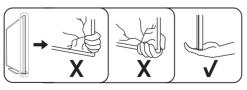








Tenere saldamente la parte inferiore e superiore del telaio della TV. Assicurarsi di non tenere il dispositivo dalla parte trasparente, dall'altoparlante o dalla zona della griglia degli altoparlanti.



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 sequenti 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 poqqia.

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,

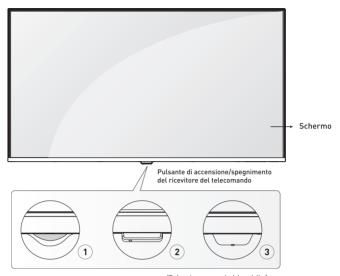
- I guasti causati da cadute e da urti dopo la consegna del prodotto al consumatore, rotture e graffi sulla superficie esterna, tutti questi si considerano errori dell'utente.

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. Questa è il periodo in cui sarà possibile trovare i pezzi di ricambio necessari affinché il prodotto funzioni come descritto.

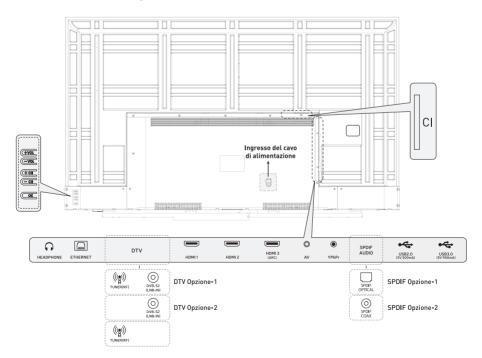




(Può variare a seconda del modello.)

Pannello Di Collegamento Posteriore

(Può variare a seconda del modello.)

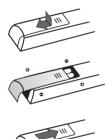


Contenuto Del Pacchetto

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 0hm 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. Standby: Accende/spegne il dispositivo.
- 2. Source (Sorgente): Apre la pagina dei sorgente.
- 3. Mute (Muto): Attiva/disattiva l'audio.
- 4. TXT: Visualizza il televideo.
- **5. Screen Mirroring:** La funzione Screen Mirroring consente di visualizzare lo schermo di un dispositivo mobile (smartphone, tablet, ecc.) sullo schermo grande di un TV
- 6. REC: Avvia la registrazione PVR.
- **7. PVR:** Apre la pagina di riproduzione della registrazione.
- 8. Arresta: Ferma media
- **9. Saltare Avanti Veloce:** Fa avanzare rapidamente i
- **10. Riproduzione / Pausa:** Riproduce o mette in pausa i contenuti multimediali. / Apre il menu di spostamento temporale.
- **11. Saltare Indietro/riavvolgere Veloce:** Riavvolge rapidamente i media.
- **12. Pulsanti Colorati:** Attivano le funzioni interattive con icone colorate Rosso/Verde/Giallo/Blu.
- **13. Barra Spaziatrice:** Ha la funzione di aggiungere uno spazio tra due caratteri o parole sulla tastiera virtuale.
- **14. Tasto Cancella:** Consente di eliminare i caratteri scritti dalla tastiera su schermo
- 15. HOME: Apre la pagina Smart TV.
- 16. VOL+/-: Imposta il livello di volume.
- 17. CH+/-: Passa da un canale all'altro.
- 18. Mouse: Attiva o disattiva il mouse.
- 19. OK: Apre l'elenco dei canali.
- 20. Tasti Freccia: Eseguono la navigazione nei menu.
- 21. Menù: Apre il menu.
- 22. EXIT (Uscita): Esce dall'applicazione e dal menu.
- 23. RECALL: Passa al canale precedente.
- **24. FAV (Preferiti):** Esegue l'operazione relativa ai tasti colorati.
- **25. EPG (Guida elettronica ai programmi):** Visualizza la guida elettronica ai programmi.
- **26. Info (Informazioni):** Visualizza le informazioni sul contenuto sullo schermo.
- **27. Tasti Numerici:** Cambiano il canale, inseriscono i numeri in una casella di testo sullo schermo.
- **28. Lingua dei Sottotitoli:** Permette di scegliere la lingua dei sottotitoli.
- **29. Audio Language:** Permette di scegliere la lingua dell'audio.

Primo Avvio della TV

Inserire il cavo di alimentazione nella presa. In modalità standby, utilizzare il telecomando per accendere la TV premendo il tasto \circlearrowleft Standby).

TV premendo il tasto (Standby).

Se si accende la TV per la prima volta; il televisore inizierà con la preinstallazione, attendere. Al termine della preinstallazione, verrà visualizzato il menù di Prima installazione.

Lingua: Per scegliere la lingua desiderata premere i tasti ▲/▼ quindi per confermare premere il tasto **OK** . Premere il tasto "Successivo" per andare al passaggio succes sivo.

Paese: Per selezionare il paese desiderato premere i tasti ▲/▼ e ◀ / ▶ quindi per confermare premere il tasto **OK** . Premere il tasto "Successivo" per andare al passaggio successivo

Fuso Orario: Per selezionare la tua città o una città con lo stesso fuso orario della tua città, premere i tasti ▲/▼ quindi per confermare premere il tasto OK . Premere il tasto "Successivo" per andare al passaggio successivo.

Impostazioni di Rete: Mostra le informazioni sulla rete a cavo esistente. Premere il tasto "Successivo" per andare al passaggio successivo.

Selezione dell'interfaccia: Selezionare la funzione con la quale si desideri accendere la Smart TV.

Avvia TV; (Per aprire l'applicazione LiveTV) Inizia con Pagina Iniziale; (Per aprire la pagina iniziale di Smart TV).

Premere il tasto "Successivo" per andare al passaggio successivo.

Adesso siete pronti per usare la Smart TV.











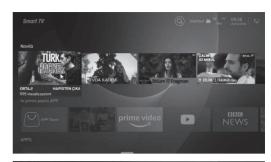




Prima di iniziare ad utilizzare la TV, assicurarsi che l'ora e la data siano corrette. È possibile accedere alla Pagina Iniziale premendo il tasto "HOME" sul telecomando. La prima riga della pagina iniziale include video che rappresentano nuove tendenze. I video verranno aggiornati ogni pochi giorni. Per selezionare un video premere i tasti ◀ / ▶ e quindi per riprodurre il video desiderato premere il tasto **OK** (Nota: È necessario installare l'applicazione Youtube per riprodurre questi video.

Applicazioni Consigliate

Sono le applicazioni consigliate nell'App Store: per scaricare queste app dallo store premere il tasto **OK** si può accedere all'App Store per scaricare diverse applicazioni.





Applicazioni

Questa sezione include le applicazioni preinstallate e le applicazioni installate dall'utente.

Per selezionare una APPLICAZIONE, premere i tasti ◀ / ▶ e quindi per avviarla premere il tasto **0K.**



Browser

L'utente può accedere ad Internet tramite l'applicazione browser (il browser deve essere scaricato ed installato). Dopo aver installato il browser è possibile accedere al web premendo il tasto "HOME" sul telecomando.



Sport e Musica

Questa riga include musica di tendenza e video sportivi. Per selezionare un video premere i tasti ◀/▶ e quindi per riprodurlo premere il tasto **OK** (Nota: È necessario installare l'applicazione Youtube per riprodurre questi video).



Sorgenti

Fornisce accesso alle risorse disponibili nell'app Live TV. Per selezionare una sorgente premere i tasti ◀/▶ e quindi per passare ad essa premere il tasto OK.

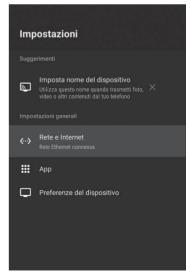


Impostazioni

È possibile accedere alla Pagina Iniziale premendo il tasto **"HOME"** sul telecomando. Per passare alle IMPOSTAZIONI premere i tasti ▲/▼ e **OK**.



È possibile impostare il nome del dispositivo, le impostazioni di rete, gestire le applicazioni, gestire tutte le preferenze del dispositivo ed ottenere informazioni sulla TV tramite il menù impostazioni.



Impostazione del Nome del Dispositivo

Si può assegnare un nome al dispositivo che vi aiuterà a riconoscerlo durante lo streaming o la connessione ad altri dispositivi.



Rete ed Internet

Per scegliere la rete che si desidera utilizzare, premere i tasti \triangle/∇ . Fornire una connessione inserendo la password della rete wireless.

Visualizzare le informazioni sulla rete a cavo connessa.



Applicazioni

Vengono visualizzate le app installate e le autorizzazioni per le app. Per "interrompere" e "disinstallare" le app esistenti, premere il tasto **0K** sull'app e seguire le istruzioni nella pagina aperta.

Preferenze Dispositivo Aggiornamento locale del sistema

È la pagina di aggiornamento del sistema locale del produttore della TV.

È possibile eseguire una verifica sull'aggiornamento del sistema e modificare le impostazioni di aggiornamento del sistema in questa pagina. La verifica di aggiornamento del sistema si può effettuare su "Aggiornamento locale del sistema" premendo il tasto **OK**. Sarà presentato un nuovo aggiornamento (se esistente) nella pagina che verrà visualizzata. In caso di presenza di aggiornamento, è possibile aggiornare il dispositivo. È necessario essere connessi alla rete internet per eseguire questa operazione.

Informazioni

Questa sezione mostra le informazioni sul sistema.





Aggiornamento del sistema: Sull'opzione di aggiornamento del sistema, premendo il tasto **OK** è possibile eseguire una verifica sull'aggiornamento del sistema. Sarà presentato un nuovo aggiornamento (se esistente) nella pagina che verrà visualizzata. In caso di presenza di aggiornamento, è possibile aggiornare il dispositivo. È necessario essere connessi alla rete internet per eseguire questa operazione.

Nome del dispositivo: Si può assegnare un nuovo nome al dispositivo.

Riavvio: È possibile riavviare il dispositivo utilizzando l'opzione di riavvio.

Stato: Utilizzando l'opzione Stato, è possibile accedere alle informazioni relative a indirizzo IP, indirizzo MAC, indirizzo Bluetooth, numero di serie ed orario di attivazione del dispositivo.

Informazioni legali: È possibile accedere alle informazioni sulla licenza del dispositivo utilizzando l'opzione Informazioni legali.

Data e ora

Si può scegliere come ottenere le informazioni sull'ora nell'opzione data e ora automatiche.

Selezionare "Utilizza l'ora fornita dalla rete" per ottenere le informazioni sull'ora su Internet, "Usa l'ora fornita dal flusso di trasporto" per ottenere le informazioni sull'ora dalla sorgente di trasmissione e selezionare "Disattivo" per inserire manualmente le informazioni sull'ora.

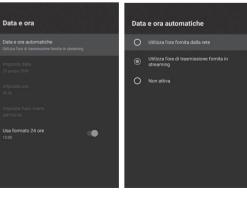
Dopo aver selezionato la data e l'ora automatiche come "Off", saranno attive le opzioni "Imposta data", "Imposta ora", "Imposta fuso orario".

È possibile scegliere i formati 24 ore o 12 ore con l'opzione per utilizzare l'orologio 24 ore.









Lingua

Per selezionare la lingua di sistema desiderata premere i tasti $\blacktriangle/\blacktriangledown$ e per confermare premere il tasto 0K

Tastiera e riempimento automatico

Si può selezionare la tastiera e modificare le impostazioni della tastiera.

Audio

È possibile disattivare l'audio del sistema.

Memorizzazione

Si possono trovare informazioni sulla memoria del dispositivo.

Google

È possibile modificare l'impostazione di ricerca.

Reset

Fare clic sul pulsante "Reset" per ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica della TV, verranno eliminate tutte le applicazioni scaricate, i file multimediali salvati nella memoria interna e i canali caricati su ATV / DTV. Inoltre, tutte le impostazioni torneranno alle impostazioni predefinite di fabbrica.









Media IT

È possibile accedere alla Pagina Iniziale premendo il tasto **"HOME"** sul telecomando.

Per selezionare Media Player sulla Pagina Iniziale premere i tasti \triangle/∇ / \bigcirc e quindi per accedere premere il tasto **OK**.



Immagine

Per selezionare Foto nel menu Media premere i tasti ◀/► e per accedere premere il tasto **OK**. Premere il tasto **EXIT** per tornare al menù precedente.



Si possono vedere le informazioni della foto attualmente in riproduzione premendo il pulsante "blu". Per riprodurre o mettere in pausa la presentazione premere il tasto ▶ ||.



Per ruotare l'immagine premere i tasti ▲/▼ Per visualizzare la foto successiva / precedente premere i tasti ◀/►. Utilizzare il "pulsante rosso" per ingrandire, utilizzare il "pulsante verde" per ridurre.



Δudio

Per selezionare Musica nel menu Media premere i tasti ◀ / ▶ e per accedere premere il tasto **OK**. Premere il tasto **EXIT** per tornare al menù precedente.



Per selezionare un brano che si desidera ascoltare premere i tasti $\triangle/\nabla/\blacktriangleleft/$ e poi per riprodurre premere il tasto **OK**.

Premere il tasto **EXIT** per tornare al menù precedente.



Per riprodurre / mettere in pausa la musica premere il tasto $\blacktriangleright \parallel$ per interrompere la riproduzione premere il tasto \blacksquare o **EXIT.**

Utilizzare il "tasto giallo" per aprire e chiudere la barra di controllo.



Video

Per selezionare la voce del Video nel menu multimediale premere i tasti \blacktriangleleft / \blacktriangleright e per accedere **OK.** Premere il tasto **EXIT** per tornare al menù precedente.



Per selezionare e inserire la cartella desiderata premere i tasti $\triangle/\nabla/\blacktriangleleft/\triangleright$ e premere il tasto **OK**. Premere il tasto **EXIT** per tornare al menù precedente.

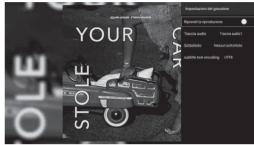


Per riprodurre / mettere in pausa il video premere il tasto ▶ ||, tper interrompere la riproduzione premere il tasto ■ to EXIT.

. Utilizzare il "tasto giallo" per aprire e chiudere la barra di controllo.



Utilizzare il pulsante "Menu" per la pagina Impostazioni Player.



Pacchetto di Installazione

Con l'opzione del pacchetto di installazione, è possibile installare applicazioni esterne nella memoria esterna sul dispositivo.



Memorizzazione Locale

Consente di visualizzare tutti i file nella memoria esterna.



Condivisione Rete

Consente di riprodurre contenuti collegandoti ai dispositivi con lettore multimediale sulla stessa rete.



Condivisione Dell'ingresso

Per visualizzare l'elenco delle sorgenti di ingresso, premere il tasto**"SOURCE"**;

Per selezionare la sorgente di ingresso che si desidera guardare premere i tasti ▲/▼;

Per accedere la sorgente di ingresso premere il tasto \mathbf{OK}



Menu del Live TV

Per visualizzare il menu di OSD premere il tasto "MENU".

Per selezionare il sottomenu desiderato premere i tasti ▲/▼.

È possibile eseguire le impostazioni desiderate premendo i tasti \triangle/∇ e per accedere premere il tasto **OK** e per salvare e tornare al menu precedente premere il tasto **EXIT.** È possibile uscire completamente da questo menu premendo il tasto **EXIT.**

Impostazioni Immagine

Per selezionare l'opzione che si desidera impostare nel menu immagine premere i tasti ◀/▶.

Modalità immagine: Per selezionare una Modalità immagine premere i tasti ◀ / ▶ e quindi per avviare premere il tasto OK. (Modalità disponibili di immagini: Standard, Dinamico, Naturale, Utente) È possibile regolare i valori di Luminosità, Contrasto, Colore, Nitidezza quando l'immagine è in modalità Utente.



Retroilluminazione: Per selezionare l'impostazione retroilluminazione premere i tasti ◀ / ▶.

Formato immagine: È possibile modificare le proporzioni con il formato dell'immagine. Per cambiare il formato dell'immagine premere i tasti ◀ / ▶.

Temperatura del colore: Per selezionare la temperatura del colore premere i tasti ◀ / ▶. Per selezionare Normale, Freddo, Caldo premere i tasti ◀ / ▶.

Riduzione del rumore: Per selezionare Riduzione del rumore premere i tasti ◀ / ▶ quindi per avviare premere il tasto **0K** . Per selezionare Off, Basso, Medio, Alto, Automatico premere i tasti ◀ / ▶ .

Impostazioni Audio

Per selezionare l'opzione che si desidera impostare nel menu Audio premere i tasti ◀ / ▶ per accedere in seguito premere il tasto **0K**.

Modalità audio: Per selezionare la modalità audio premere i tasti ◀ / ▶ te quindi per confermare premere il tasto OK. (Modalità disponibili di audio: Standard, Film, Musica, Utente). È possibile regolare i valori di bassi e acuti quando l'audio è in modalità litente



Bilanciamento: Per impostare premere i tasti ◀ / ▶. Premere il tasto **EXIT** per tornare al menu precedente.

AVL: La funzione AVL viene utilizzata per prevenire lo squilibrio del suono quando si passa da un canale all'altro. Per impostare la funzione AVL premere i tasti ◀ / ▶.

Surround: Per impostare il suono surround premere i tasti ◀ / ▶.

Modalità SPDIF: Per selezionare l'Uscita SPDIF premere i tasti ◀/▶. (Modalità disponibili di SPDIF: AUTOMATICO, PCM, SPENTO). Premere il tasto ◀ per tornare al menu precedente

Narrazione vocale: Per impostare la narrazione vocale premere i tasti ◀ / ▶.

Regolazione del volume: Per selezionare la regolazione del volume premere i tasti ◀/▶.

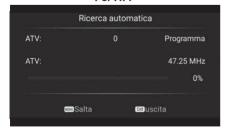
Impostazione di Canale

Per visualizzare il menu principale premere il tasto **MENU**. Per selezionare Impostazione Canale nel menu principale premere i tasti ▲/▼ per accedere premere il tasto **OK**.

Ricerca automatica: Per la selezione della Ricerca Automatica premere i tasti $\blacktriangle/\blacktriangledown$ e quindi per effettuare una ricerca automatica premere il tasto **OK.** Le impostazioni di ricerca automatica differiscono a seconda del tipo di ATV / DTV come mostrato di sequito:



Per ATV



Per DVB-T





Per DVB-C



per DVB-S



Ricerca manuale DVBS: Per la selezione manuale della ricerca DVBS premere i tasti ▲/▼ e quindi per effettuare una ricerca automatica premere il tasto **OK**.

Le impostazioni di ricerca manuale DVBS differiscono in base al tipo di ATV / DTV come mostrato di seguito:

Per ATV



Per DVB-T



Per DVR-C



Per DVB-S



Per selezionare l'opzione che si desidera impostare nel menu Impostazione dei Canale premere i tasti ▲/▼ quindi per accedere premere il tasto **0K.**

Al termine dell'impostazione, è possibile salvare e tornare al menu precedente premere il tasto **EXIT**. È possibile uscire completamente da questo menu premendo il tasto **EXIT**.

Modifica del canale: Per selezionare l'opzione Modifica del Canale premere i tasti ▲/▼ e per accedere premere il tasto OK, è possibile eseguire le operazioni Elimina / Salta / Sposta / Preferiti utilizzando i pulsanti Rosso Verde Blu e Mouse.







Installazione Satellitare (per DVB - S): Per selezionare il satellite desiderato premere i tasti ▲ / ▼. quindi per effettuare una selezione premere il tasto OK.

Per selezionare i parametri di installazione premere i tasti ◀ / ▶.

Dopo aver selezionato un satellite e impostato tutti i parametri di scansione, premere il pulsante blu per accedere all'OSD Ricerca Canali.

Modalità di scansione supportate: Ricerca standard / Scansione Completa / Ricerca di Rete.

Premere il tasto **OK** per avviare la ricerca.



Informazioni CI (per DTV): Per selezionare Common Interface premere i tasti e per accedere premere il tasto **OK**. È possibile controllare le informazioni della scheda CAM / CI da questo menu.

Informazioni sul segnale: Contiene le informazioni sul segnale della trasmissione.

Funzione

Timer OSD: Per selezionare il timer OSD premere i tasti ◀ / ▶. Ogni volta, per la selezione di 5 secondi, 10 secondi, 15 secondi, 30 secondi, premere i tasti ◀ / ▶. Questi tempi indicano la durata del menu LiveTv sullo schermo.

CEC: Per accedere al sottomenu premere il tasto **OK**, per selezionare le voci Controllo HDMI / Spegnimento automatico dispositivo / Accensione automatica TV / Elenco dispositivi CEC / Abilita voci ARC premere i tasti $\blacktriangle/\blacktriangledown$, quindi per cambiare premere il tasto **OK**.

Premere il tasto **EXIT** per tornare indietro.



Elenco di registrazioni (per DTV): Apre l'elenco delle trasmissioni precedentemente registrate. Per accedere al sottomenu premere il tasto $\mathbf{0K}$, per selezionare le voci premere i tasti $\blacktriangle/\blacktriangledown$, quindi per impostare premere il tasto $\mathbf{0K}$.

Opzione di registrazione (per DTV): Fornisce accesso al disco e alle impostazioni PVR da utilizzare per PVR. Per accedere al sottomenu premere il tasto **OK**, per selezionare le voci premere i tasti \triangle/∇ quindi per impostare premere il tasto **OK**.

Non Udenti: Consente utilizzo di questi nelle trasmissioni avente le scritture informative per persone con difficoltà uditive. Per impostare premere i tasti ◀ / ▶.

Impostazione della lingua dell'audio: Fornisce informazioni sulla lingua audio corrente.

Lingua audio: È possibile selezionare la lingua dell'audio predefinita 1 premendo i tasti ◀/▶ e **0K** . Premere il tasto **EXIT** per tornare indietro.

Seconda lingua audio: È possibile selezionare seconda lingua dell'audio predefinita premendo i tasti ◀ / ▶ e OK . Per tornare indietro premere il tasto EXIT.

Impostazione sottotitoli: Fornisce accesso alle impostazioni dei sottotitoli. Per accedere al sottomenu premere il tasto $\mathbf{0K}$, per selezionare le voci premere il tasto $\mathbf{0K}$, quindi per impostare premere il tasto $\mathbf{0K}$.

Lingua sottotitoli: È possibile selezionare la lingua dei sottotitoli predefinita 1 premendo i tasti ◀ / ▶ e **OK.** Premere il tasto **EXIT** per tornare indietro.

Seconda lingua dei sottotitoli: È possibile selezionare la lingua di sottotitoli predefinita 1 premendo i tasti ◀ / ▶ e OK . Premere il tasto EXIT per tornare indietro.

Reset: Ripristina tutte le modifiche al menu apportate al loro stato originale. È possibile selezionare con il tasto **OK.**

Impostazioni Ora

Data: Mostra le informazioni sulla data attuale.

Ora attuale: Mostra le informazioni sull'ora attuale.

Per selezionare le voci spegnimento / 10min / 20min / 30min / 60min / 90min / 120min / 180min / 240min, premere i tasti ◀ / ▶.



Spegnimento automatico: Per selezionare lo spegnimento automatico premere i tasti ◀ / ▶. Per selezionare le voci spegnimento / 1 ora / 2 ore / 3 ore / 4 ore, premere i tasti ◀ / ▶. Premere il tasto **EXIT** per tornare indietro.

Impostazioni di Blocco

Blocco del sistema: Per accedere al sottomenu premere il tasto **0K**, inserire il numero PIN predefinito "0000". Per selezionare un blocco del sistema premere i tasti ◀/▶. Premere il tasto **EXIT** per tornare indietro.

Parental control: Per scegliere l'età del parental control premere i tasti ◀ / ▶ . Premere il tasto **EXIT** per tornare indietro.



Blocco canale: Per entrare il sottomenu premere il tasto **OK**. Per bloccare il canale selezionando con i tasti **△/▼** premere il pulsante "Blu". Premere il tasto **EXIT** per tornare indietro.

Creare la password: È possibile creare una nuova password inserendo le informazioni sulle password vecchie e nuove.

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.

	32 lingue diverse di menù					
Linner del Menò						
Lingua del Menù	Inglese, Turco, Tedesco, Francese, Bulgaro, Polacco, Russo, Ceco, Croato, Ungherese, Rumeno, Slovacco, Greco, Serbo, Arabo, Persiano, Macedone, Albanese, Italiano, Portoghese, Spagnolo, Estone, Bosniaco, Lettone, Lituano, Danese, Olandese, Norvegese, Sloveno, Finlandese, Svedese, Ucraino					
	Tipo di schermo	LED		<u> </u>		
	Luminosità	350 cd/m² (Max)				
Schermo	Massima	UHD: 3840 x 2160				
	Risoluzione					
	Angolo di visione	1780	240117			
Processore	GPU GPU	Quad core ARM CA55 X 4 @1GHZ				
	RAM	Mali 470MP2 @800Mhz 1,5 GB interno				
Memoria	ROM	1,5 ob interio				
Sistema Operativo	ANDROID™ 9	1				
- CISCONIA OPONAMIO	A	App Store, Weather, Miraca	at Varitules			
	Applicazioni installate	App store, weather, Miraca	st, routube			
Applicazioni Intelligenti	Applicazioni nella	Chrome, NetFlix, Facebook, Spotify				
	Pagina Iniziale					
	Browser web	Chrome				
	NOTA: Non supporta Google	Intervallo di frequenze	48.25MHz ~ 863.25MHz			
		Impedenza in Ingresso				
	ATV	Sistema video	PAL, SECAM, NTSC			
	(Opzionale)	Sistema audio	M, BG, DK, I, L, NICAM			
		Memoria di canale	100			
		Modulatore	COFDM 2K/8K, QPSK,8PSK	101		
	DVD C/C0	Potenza LNB Controllo chiave LNB	Auto/13V/18V/0FF Out put 350m 22KHz	nA@Max		
	DVB-S/S2 (Opzionale)	Compatibile con versione	ZZKNZ			
TV	(0)2.0	DiSEqC	Compatibile con 1.0 / 1.1/1.2/1.3			
14		Memoria di canale	5000			
	DVB-T	Modulatore	COFDM 2K/8K, QPSK,16QAM, 64	4QAM		
	(Opzionale)	Memoria di canale	1000			
	DVB-T2			32k; code rate:1/3,2/5; QPSK:16QAM,		
	(Opzionale)	Modulatore		nda 6,7,8Mhz; intervallo di guardia:1/1281/4;		
	(opzionate)	Code rate:1/2,3/5,2/3,3/4,4/5,5/6 SPP: Compatibile con PP1 to PP8 Memoria di canale 1000				
	DVB-C	Modulatore	16QAM,32QAM,64QA M,128QAM	I, 256QAM		
	(Opzionale)	Memoria di canale 1000				
Sistema Video	MPEG1, MPEG-2 MP@M	L, MPEG-4 SP@HL3.0, MF	PEG-4 ASP@HL4.0, H.264, H.26	55		
	MPEG1 Layer 1, 2, 3 / MF	PEG2 Laver 2				
Sistema Audio	AAC, WMA, AC3, E-AC3,	DD/DD+ (Opzionale e rich	iede licenza)			
	HDMI	Max 2160p 60Hz				
Ingresso Video	Componenti	480i, 480p, 576i, 576p, 72 Sistema video	Op, 1080i, 1080p	PAL/NTSC/SECAM		
	AV	Livello video		1.0 VP-P±5%		
Ingresso Audio	AV/Componente	Ingresso mini RCA				
my esso Audio	Audio			0.2 ~ 2.0 VRMS		
	Risposta in frequenza	100Hz~15KHz @±3dB (se	egnale di riferimento 1KHz, 0d	B)		
Uscita Audio	Potenza massima di	2 x 8W (8Ω) THD+N<109	%@1KHz Altoparlante	2 x 8mW (32Ω) THD+N<10%@1KHz Cuffie		
	uscita audio	<u> </u>		I .		
Miglioramento Del Segnale Debole	SI					
Riduzione Del Rumore	SI					
Funzione Chiave	STANDBY					
Risparmio Energetico	SI					
Consumo Energetico in	0.35W					
StandBy						
Bluetooth	SI (opzionale)					
Modalità Hotel	SI (opzionale) ETHERNET (10/100 Mbp	c)				
Connettività Internet	WI-FI integrato (IEEE 80:	2.11b/a/n)				
		HDMI		3 x Connettore HDMI		
		USB		1 × USB 3.0, 1× USB 2.0		
		Componente / AV Video		1 x Connettore Mini RCA (Nero)		
Terminali	Ing	AV Video / AV Audio		1 x Connettore Mini RCA (Nero)		
	Ingresso	Slot CI ETHERNET		1 x Slot CI (Nero) 1 x RJ45		
		DTV & ATV (Opzionale)		1 × Connettore IEC		
		TV Satellitare (Opzionale)	e)	1 × Connectore FEC		
	11. 2	Cuffie		1 x Connettore Mini RCA (Nero)		
	Uscita	SPDIF		1 x RCA / Ottico (Opzionale)		

^{*}Android è un marchio di Google LLC.

Modello		GR55E6800UK		
Schermo		140 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	123,9 x 21,7 x 77,1		
Modello	Senza supporto	123,9 x 8,24 x 71,6		
Modello 2	Con supporto	123,9 x 20,6 x 75,9		
	Senza supporto	123,9 x 8,24 x 71,6		
Modello 3	Con supporto	123,9 x 31 x 76,2		
	Senza supporto	123,9 x 8,24 x 71,6		
Modello 4	Con supporto	123,9 x 23,4 x 76,8		
	Senza supporto	123,9 x 8,24 x 71,6		

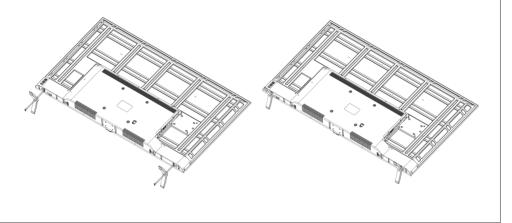
Nota: Non collocare il prodotto in un luogo di larghezza inferiore alla larghezza della superficie del prodotto.

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.

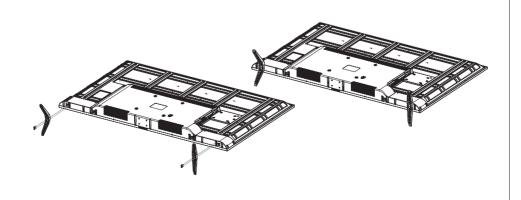
Modello 1

- **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 MH4x16 YHB e 2 viti M5x16 YHB.



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 MH4x15 YSB e 2 viti M5x16 YSB.



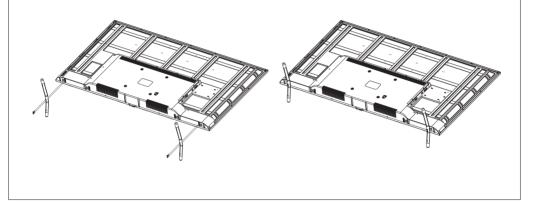
Nota: Non collocare il prodotto in un luogo di larghezza inferiore alla larghezza della superficie del prodotto.

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.

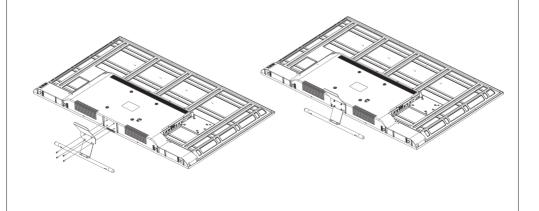
Modello 3

- **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 MH4x30 YHB e 2 viti M5x30 YHB.



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 4 viti M4x10 YSB.



Graetz

55" LED TV User Manual

GR55F6800UK





	4
Important Warnings	ō
Keypad and Connections	3
Rear Panel for Jacks	8
Before Use	7
Content of Package	
Remote Control Button Functions10	J
Start-Up / First Time Installation1	1
Language	1 1 1
Home Page12	2
Home Page 12 Recommended Applications 12 Applications 12 Browser 12 Sports & Music 13 Sources 13 Settings 13 Set the Name of Your Appliance 14 Network & Internet 14 Applications 14 Device Preferences 14	2 2 3 3 4 4
Recommended Applications 12 Applications 12 Browser 12 Sports & Music 13 Sources 15 Settings 13 Set the Name of Your Appliance 14 Network & Internet 14 Applications 14	2 2 2 3 3 4 4 4

Main Menu	20
Input Sharing	20
Live TV Menu	20
Picture Settings	20
Sound Settings	21
Tuning	21
Functions	23
Timer Settings	24
Lock Settings	
Troubleshooting	25
Technical Specifications	26
Product Features	27
Stand Setup / Assembly	28

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:

- Full function remote control
- For operations on the screen, displaying the complete menu and commands (on screen display);
- Multilanguage OSD menu support
- Memory for 100 analog channels (Optional)
- Auto search option
- Programmable ON/OFF timer
- Automatic standby at program end
- Auto display format (4:3 or 16:9)
- Fast teletext with 1000 pages of memory
- Digital Connection with HDMI port
- Playing audio, picture and film files from USB port
- Memory for 4000 digital channels (Optional)
- Cl Module
- AV In
- YPbPr Input
- VGA Port
- DVB T2 / C (Optional)
- DVB T2 / C / S2 (Optional)
- DVB S2 (Optional)
- Android ™ (Android is a trademark of Google LLC.)
- Wi-Fi and Ethernet (LAN) Support
- Bluetooth (Optional)



"The terms HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo 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.

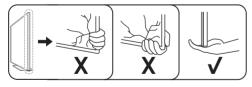
Keep the packing box and original packing materials to repack your appliance when needed.

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 of(ces, domestic wastes disposal services or the dealer you have purchased the product.

- Do not touch the outlet and wall plug with wet
- 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,

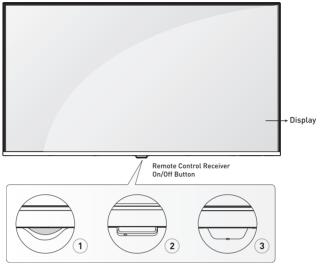
- Faults due to dropping and crashing after the product is delivered to the consumer, the breakages and scratches on outer surface are all user faults.

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.

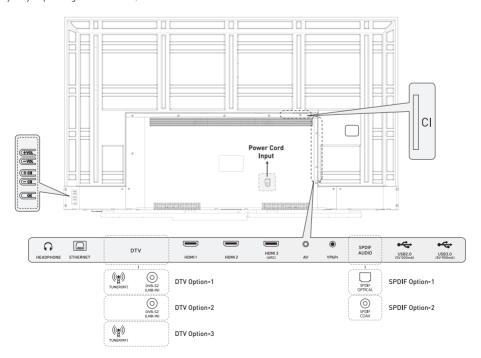




(May vary depending on the model.)

Rear Panel for Jacks

(May vary depending on the model.)

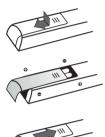


Packing

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. Standby: Switches On/Off the device.
- 2. Source: Opens the source page.
- 3. Mute: Switches On/Off the volume.
- 4. TXT: Displays the Teletext.
- **5. Screen Mirroring:** Screen mirroring allows the display of the compatible screen (such as a smartphone) on TV.
- 6. REC: Starts the PVR recording.
- 7. PVR: Opens the recording playback page.
- 8. Stop: Stopping media files.
- 9. Fast Forward: Fast forwards the media.
- **10. Play/Pause:** Plays or pauses the media. / Opens the time shift menu.
- 11. Fast Rewind: Fast rewinds the media.
- **12. Color Keys:** Activates the functions related with Red/Green/Yellow/Blue icons.
- **13. Space Key:** Performs space between characters and words on the on-screen keyboard.
- **14. Delete Button:** Deletes the characters written on the screen keyboard.
- **15. HOME:** Opens the Smart TV page.
- 16. VOL+/-: Adjusts volume level.
- 17. CH+/-: Changes channels.
- 18. Mouse: Turns the mouse on/off.
- 19. 0K: Opens the channel list.
- **20. Navigation Buttons:** Performs navigation in menus.
- 21. Menu: Opens the menu.
- 22. EXIT: Exits the application and menu.
- 23. RECALL: Switches to previous channel.
- **24. FAV (Favourites):** Performs the operation regarding the coloured keys.

25. EPG (Electronic Programme Guide):

Displays the electronic programme guide.

- **26. Info :** Displays information about the content on the screen.
- **27. Numeric Buttons:** Changes channels, enters a number in a text box on the screen.
- **28. Subtitle Language:** Shows the subtitle option.
- **29. Audio Language:** Shows the audio language option.

Start-Up

Plug the power cord in. In standby mode, press the $\,^{\circ}$ (StandBy) button on the remote controller to turn on the TV

If you are turning on the TV for the first time; your TV will start booting, please wait. After the booting is completed, the First Time Installation menu will be displayed.

Language: Press ▲/▼ buttons to select the language you want, then press **OK** button to confirm. Press "Next" button to proceed to the next step.

Country: Press \triangle/∇ and $\blacktriangleleft/\triangleright$ buttons to select the country you want, then press OK button to confirm. Press "Next" button to proceed to the next step.

Time Zone: Press the \triangle/∇ keys to select your city or a city on the same time zone as your city, then press the **OK** button to confirm. Press "Next" button to proceed to the next step.

Network Settings: Displays the current wired network information. Press "Next" button to proceed to the next step.

Interface Selection: Choose which button you want to use to turn on your Smart Television. Start TV; (To open the LiveTV application) Start with Homepage; (To open the Smart TV home page).

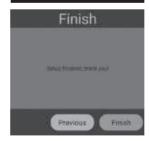
Press "Next" button to proceed to the next step.

You are ready to use your Smart TV.















Before you start using the TV, make sure that the time and date are correct. You can access the home page by pressing the "HOME" button on the remote control. The first line of the homepage includes videos that are newly trending. Videos will be updated every few days. Press the ◀/▶ buttons to select the video and then press the OK button to play the desired video [Note: Youtube application must be installed to play these videos].

Recommended Applications

These are the recommended applications in the Application Store. Press \mathbf{OK} button to download these applications from the store. You can also enter the Application Store to download different applications.

Applications

This section includes pre-installed and user-installed apps. Press $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ buttons to select a APPLICATION, then press **OK** button to start the application.

Browser

The user can access the internet via the browser application (The browser must be downloaded and installed). After installing the browser, it can be accessed by pressing the "HOME" button on the remote control.









Sports & Music

This line includes trending music and sports videos. Press the ◀ / ► buttons to select the video and press the **OK** button to play it [Note: YouTube application must be installed to play these videos.]



Sources

Provides access to resources available in the Live TV app. Press ◀ / ▶ buttons to select a Source, then press **OK** button to swith to that source

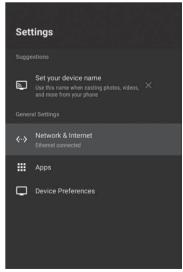


Settings

You can access the home page by pressing the **"HOME"** button on the remote control. Press $\blacktriangle/\blacktriangledown$ buttons and **OK** button to switch to SETTINGS.

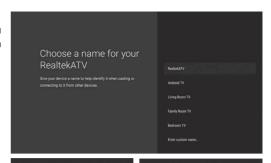


You can set device name, network setting, manage applications, manage all device preferences and get information about TV over the Settings menu.



Set the Name of Your Appliance

You can give your device a name that will help you recognize it while streaming or connecting from other devices.



Network & Internet

To select the network you want to use, press $\blacktriangle/\blacktriangledown$ buttons. Provide a connection by entering the wireless network password.

Displays the current wired network connection information.



Applications

Displays installed apps and app permissions. Press the **OK** button on the application to "Stop" and "Remove" the current applications and follow the opened page.

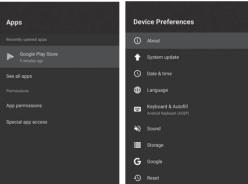
Device Preferences System local update

This is the Local System update page of your TV manufacturer.

You can query the system update and change the system update settings on this page. Press the **OK** button on the "System Local Update" for system update inquiry. Information on whether there is a new update on the opened page will be presented to you. In case of an update, you can update your device. You must be connected to the Internet network to perform this operation.

About

This section displays the system information.





System update: Press the **OK** button on the system update option for system update inquiry. Information on whether there is a new update on the opened page will be presented to you. In case of an update, you can update your device. You must be connected to the Internet Network to perform this operation.



Device name: You can change the name of your device.

Restart: You can reboot your device using the reboot option.

Status: Using the Status option, you can access information.on your device's IP Address, MAC Address, Bluetooth Address, Serial Number, and running time.

Legal information: You can access the license information of the device using the legal information option.



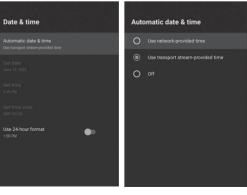


Date & time

You can choose how to get the time information in the automatic date and time option.

Select "Use the time provided by the network" to get the time information over the Internet, "Use the time provided by the transmitting streaming" to get the time information over the broadcast source, and select "Off" to enter the time information manually. After automatic date and time are set to "Off", "Set date", "Set time", "Set time zone" options will be active.

You can choose either 24-hour or 12-hour formats with the option to use 24-hour clock.



Language

Press $\blacktriangle/\blacktriangledown$ buttons to select the system language you want and press **OK** button to confirm..

Kevboard and autofill

You can select the keyboard and change the keyboard settings.

Sound

You can set system sounds to off.

Storage

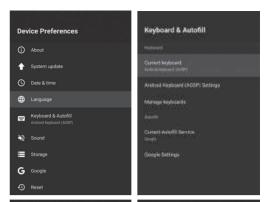
You can find information about device storage space.

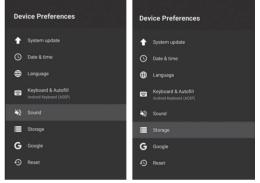
Google

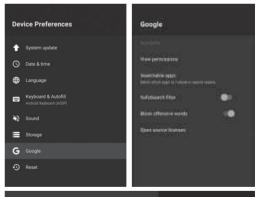
You can change the search setting.

Reset

Click the "Reset" button to reset the TV to its factory default settings, all applications you have downloaded, media files saved in the internal memory and channels you have uploaded on ATV/DTV will be deleted. In addition, all settings will revert to factory default settings.









You can access the home page by pressing the "HOME" button on the remote control.

Press the $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/$ buttons to select the Media Player on the Home Page, then press **OK** button to enter that menu.



Picture

Press ◀ / ► buttons to select the Photos in the Media menu and press **OK** button to enter that menu. Press the **EXIT** button to return to the previous menu.



You can see the information of the currently displayed photo by pressing the blue button. Press the ▶ || button to play or pause the slide show.



Press ★/▼ buttons to rotate the picture.

Press the ◀ / ▶ buttons to view the next/previous photo. Use the "red button" to zoom in, use the "green button" to zoom out.



Sound

Press ◀ / ▶ buttons to select the Music item in the Media menu and press **OK** button to enter that menu. Press the **EXIT** button to return to the previous menu.



Press $\triangle/\nabla/\triangle$ buttons to select the song you want to listen to, then press **OK** button to play it.

Press the **EXIT** button to return to the previous menu.



Press the ▶ || tutton to play/pause the music, press the ■ or the EXIT button to stop the playback.
Use the "Yellow Key" to open and close the control bar.



Video

Press the ◀/► buttons to select the Video item in the Media menu and press **OK** button to enter that menu. Press the **EXIT** button to return to the previous menu.



Press the $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ buttons and **OK** button to select the folder you want.

Press the **EXIT** button to return to the previous menu.



Press the ▶ || button to play/pause the video, press the ■ or the EXIT button to stop the playback.

Use the "Yellow Key" to open and close the control bar.



Use the "Menu" button for the Player Settings page.



Installation Package

With the installation package option, you can install external applications in External Memory on your device.



Local Storage

Allows you to view all the files in External Memory.



Network Sharing

Allows you to play content by connecting to devices with the same media player on the same network.



Input Sharing

Press the **"SOURCE"** button to display the input source list;

To select the input source you want to watch, press the \triangle/∇ buttons:

Press the **OK** button to enter the input source.



FN

Live TV Menu

Press the **"MENU"** button to display OSD main menu. To select the desired sub menu, press ▲/▼ buttons.

You can select the desired settings by pressing the \triangle/∇ keys, press the **OK** to enter and press **EXIT** to save and return to the previous menu. You can fully exit this menu by pressing the **EXIT** button.

Picture Settings

Press the \blacktriangleleft / \blacktriangleright buttons to select the option you want to set in the picture menu.

Picture mode: Press ◀ / ▶ buttons to select the Picture Mode, then press **OK** button to enter the mode. (Available Picture Modes: Standard, Dynamic, Natural, User-defined)

You can only adjust the Brightness, Contrast, Colour, Sharpness values when the picture is in User mode.



Backlight: To select Backlight setting, press ◀/▶ buttons.

Picture format: You can change the aspect ratio with the picture format. Press the ◀/▶ buttons to change the picture format.

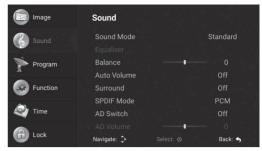
Colour temperature: To select Colour Temperature, press ◀/ ▶ buttons. Press the ◀/ ▶ buttons to select Normal, Cold, Warm.

Noise reduction: Press ◀ / ▶ buttons to select the Noise Reduction option, then press **OK** button to enter the mode. Press the ◀ / ▶ buttons to select Off, Low, Medium, High, Automatic.

Audio Setup

Press the \blacktriangleleft / \blacktriangleright buttons to select the option you want to set in the Sound menu, then press the **OK** button to enter.

Sound mode: Press the ◀/▶ buttons to select the sound mode and then press the **OK** button to confirm. (Available sound modes: Standard, Movie, Dynamic, User-defined) You can adjust the bass and treble values when the sound is in User mode.



Balance: Press ◀/▶ buttons to adjust. Press the **EXIT** button to return to the previous menu

AVL: AVL function is used to avoid volume disequilibrium when toggled between channels. Press the ◀ / ▶ button to set the AVL feature.

Surround: Press the ◀/▶ buttons to adjust Surround Sound.

SPDIF mode: To select SPDIF Output, press ◀ / ▶ buttons. (Available SPDIF modes: AUTO, PCM,OFF). Press the ◀ button to return to the previous menu.

Audio narration: Press the ◀ / ▶ buttons to set the voice narration.

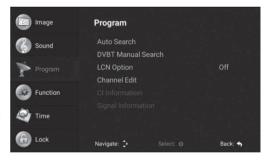
Volume adjustment: To select Volume adjustment, press ◀ / ▶ buttons.

Tuning

Press the **MENU** button to display the Main menu. Press the $\blacktriangle/\blacktriangledown$ buttons to select Tuning in the main menu, then press the **OK** button to enter.

Automatic search: Press the \triangle/∇ buttons to select Auto Search and then press the **OK** button to search automatically.

Auto Search settings differ according to the ATV/DTV type as shown below:



for ATV



for DVB-T





for DVB-C



for DVB-S



DVBS manual search: Press the $\blacktriangle/\blacktriangledown$ buttons to select DVBS manual search, and then press the **OK** button to search automatically.

DVBS manual search settings differ according to the ATV/DTV type as shown below:

for ATV



for DVB-T



for DVB-C



for DVB-S



Press the \triangle/∇ buttons to select the option you want to adjust in the Tuning menu, then press the **OK** to enter.

After finishing the adjustment, press the **EXIT** button to save and return to the previous menu. You can fully exit this menu by pressing the **EXIT** button.

Channel editing: Press the ▲/▼ buttons to select the Edit Channel option and press the **OK** button to enter, you can perform the Delete/Skip/Move/Favorite selections using the Red, Green, Blue and Mouse buttons.







Satellite Installation (for DVB-S): Press the \triangle/∇ buttons select the desired satellite, then press the **OK** button to select.

Press the \blacktriangleleft / \blacktriangleright buttons to select the setup parameters.

After selecting a satellite and setting all the scan parameters, press the blue button to enter the Channel Search OSD.

Supported Scan Modes: Standard Search/Full Scan/Network Search.

Press the **OK** button to start the scan.



Cl information (for DTV): Press the ▲/▼ buttons to select the Common Interface item and press **0K** button to enter that menu. You can check CAM/Cl card information via this menu.

Signal info: Contains the broadcast's signal information.

Function

OSD timer: To select OSD timer, press ◀ / ▶ buttons. Press the ◀ / ▶ buttons for Always, 5 seconds, 10 seconds, 15 seconds, 30 seconds selections. These times indicate the duration the LiveTv menu remains on the screen

CEC: Press the **OK** button to enter the sub menu, press the ▲/▼ buttons to select HDMI control/Device auto turn-off/TV auto power on/CEC device list /Enable ARC items, then press the **OK** button to change.

Press EXIT button to go back.



Recording list (for DTV): Opens the list of previously recorded programs. Press the **OK** button to enter the sub-menu, press the \mathbf{A}/∇ buttons to select items, and then press the **OK** button to adjust.

Recording option (for DTV): Provides access to disk and PVR settings to be used for PVR. Press the **0K** button to enter the sub-menu, press the \triangle/∇ buttons to select items, and then press the **0K** button to adjust.

Hearing impaired: Ensures the use of these in programs with information letters for people with hearing impairment. Press ◀ / ▶ buttons to adjust.

Audio language setting: Gives information about the current audio language.

Audio language: You can select the default audio language 1 by pressing the \blacktriangleleft / \blacktriangleright and **OK** buttons. Press **EXIT** button to go back.

Secondary audio language: You can select the default audio language 2 by pressing the \blacktriangleleft / \blacktriangleright and **0K** buttons. Press **EXIT** button to return.

Subtitle setting: Provides access to subtitle settings. Press the **0K** button to enter the sub menu, press the Δ/∇ buttons to select items, and then press the **0K** button to set.

Subtitle language: You can select the default subtitle option 1 by pressing the \triangleleft / \triangleright and **OK** buttons. Press **EXIT** button to go back.

Secondary subtitle language: You can select the default subtitle option 1 by pressing the \triangleleft / \triangleright and **0K** buttons. Press **EXIT** button to go back.

Reset: Restores all menu changes made to their initial state. You can select it by using the **OK** button.

Time Settings

Date: Displays the current date.

Current time: Displays the current time.

Sleep timer (Off timing): To select the Sleep Timer, press ◀/▶ buttons.

To select $0ff/10 \min/20 \min/30 \min/60 \min/90 \min/120 \min/180 \min/240 \min \blacktriangleleft / \blacktriangleright buttons.$

Press **EXIT** button to go back.



Automatic power-off: To select Automatic power-off, press ◀/▶ buttons.

Press the ◀/▶ buttons to select Off/1 hour/2 hours/3 hours/4 hours. Press **EXIT** button to go back.

Lock Settings

System lock: Press the **OK** button to enter the sub-menu, enter the default PIN number "0000". To select the System lock, press ◀ / ▶ buttons. Press **EXIT** button to go back.

Parental control: To select the parental control age, press ◀ / ▶ buttons. Press EXIT button to go back.



Channel lock: Press the **0K** button to enter the sub menu. To lock the channel, hover over the channel using the \triangle/∇ buttons and press the "Blue" button. Press **EXIT** button to go back.

Setting a password: You can create a new password by entering the old and new passwords info.

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.

	lea nuu			
	32 Different Menu Languag			
Menu Language				ian, Romanian, Slovak, Greek, Serbian, Arabic, Persian, Macedonian, Dutch, Norwegian, Slovenian, Finnish, Swedish, Ukrainian
	Panel Type	LED		
	Brightness	350 cd/m² (Maks)		
Panel	Maximum	UHD: 3840 x 2160		
	Resolution			
	Watching Angle	178°		
Processor	CPU	Quad core ARM CA55 X 4	@1GHZ	
Frocessor	GPU	Mali 470MP2 @800Mhz		
Memory	RAM	1,5 GB Built-in		
	ROM	8GB		
Operating System	ANDROID™ 9			
	Installed Apps	App Store, Weather, Mirad	ast, Youtube	
Smart Apps	Home Page Apps	Chrome, NetFlix, Faceboo	ok, Spotify	
	Web Browser	Chrome		
	NOTE: Does not support Go	ogle Play Store.		
		Frequency Range	48.25MHz ~ 863.25MHz	
		Input Impedance	75Ω	
	ATV (Optional)	Video System	PAL, SECAM, NTSC	
	(Optional)	Audio System	M, BG, DK, I, L, NICAM	
		Channel Memory	100	
		Modulation	COFDM 2K/8K, QPSK,8PSK Auto/13V/18V/0FF Out put 350	Des A@hAnn
	DUD G GG	LNB Power	Auto/13V/18V/UFF Out put 350	JMA@Max
	DVB-S/S2 (Optional)	LNB Key Control	22KHz	
TV		DiSEqC Version	1.0 / 1.1/1.2/1.3 compatible	
	DVB-T	Channel Memory	5000 COFDM 2K/8K, QPSK,16QAM,	//ONL
	(Optional)	Modulation Channel Memory	1000	64QAM
	(optionat)	Chairnet Memory		o 32k; code rate:1/3,2/5; QPSK:16QAM,
	DVB-T2	Modulation		7,8Mhz; Guard Interval:1/1281/4; Code
	(Optional)		rate:1/2,3/5,2/3,3/4,4/5,5/6 SF	
		Channel Memory	1000	·
	DVB-C	Modulation	16QAM,32QAM,64QA M,128QA	M, 256QAM
	(Optional)	Channel Memory	1000	
Video System	MPEG1, MPEG-2 MP@M	L, MPEG-4 SP@HL3.0, N	1PEG-4 ASP@HL4.0, H.264, H.	265
Audia Custana	MPEG1 Layer 1, 2, 3 / MF	PEG2 Layer 2		
Audio System	AAC, WMA, AC3, E-AC3,	DD/DD+ (Optional & lice	nce required)	
	HDMI	Max. 2160p 60Hz		
Video Input	Component	480i, 480p, 576i, 576p, 7	720p, 1080i, 1080p	The state of the s
	AV	Video System Video Output Level		PAL/NTSC/SECAM 1.0 VP-P±5%
	AV/Component			
Audio Input	Sound	Mini RCA Input		0.2 ~ 2.0 VRMS
	Frequency Response	100Hz~15KHz @±3dB (1KHz, 0dB reference signal)	
Audio Output				
		2 0W (0 O) TUD 1: 1:	20/ G1KH - C !	20W (22.0) TUD-N-10W C41/U
Addio Odiput	Maximum Audio Output Power	2 x 8W (8Ω) THD+N<10	0%@1KHz Speaker	2 x 8mW (32Ω) THD+N<10%@1KHz Headphone
Poor signal conditioning	Maximum Audio Output	2 x 8W (8Ω) THD+N<1	0%@1KHz Speaker	2 x 8mW (32Ω) THD+N<10%@1KHz Headphone
	Maximum Audio Output Power	2 x 8W (8Ω) THD+N<10	0%@1KHz Speaker	2 x 8mW (32Ω) THD+N<10%@1KHz Headphone
Poor signal conditioning	Maximum Audio Output Power YES	2 x 8W (8Ω) THD+N<11	0%@1KHz Speaker	2 x 8mW (32Ω) THD+N<10%@1KHz Headphone
Poor signal conditioning Noise Reduction	Maximum Audio Output Power YES YES	2 x 8W (8Ω) THD+N<1	0%@1KHz Speaker	2 x 8mW (32Ω) THD+N<10%@1KHz Headphone
Poor signal conditioning Noise Reduction Key Function	Maximum Audio Output Power YES YES STANDBY YES	2 x 8W (8Ω) THD+N<1	0%@1KHz Speaker	2 x 8mW (32Ω) THD+N<10%@1KHz Headphone
Poor signal conditioning Noise Reduction Key Function Energy Saving	Maximum Audio Output Power YES YES STANDBY	2 x 8W (8Ω) THD+N<10	0%@1KHz Speaker	2 x 8mW (32Ω) THD+N<10%@1KHz Headphone
Poor signal conditioning Noise Reduction Key Function Energy Saving Power Consumption	Maximum Audio Output Power YES YES STANDBY YES 0.35W YES (Optional)	2×8W (8Ω) THD+N<11	0%@1KHz Speaker	2 x 8mW (32Ω) THD+N<10%@1KHz Headphone
Poor signal conditioning Noise Reduction Key Function Energy Saving Power Consumption at Stand-by Mode	Maximum Audio Output Power YES YES STANDBY YES 0.35W YES (Optional) YES (Optional)		0%@1KHz Speaker	2 x 8mW (32Ω) THD+N<10%@1KHz Headphone
Poor signal conditioning Noise Reduction Key Function Energy Saving Power Consumption at Stand-by Mode Bluetooth Hotel Mode	Maximum Audio Output Power YES YES STANDBY YES 0.35W YES (Optional) YES (Optional) ETHERNET (10/100 Mbp	s)	0%@1KHz Speaker	2 x 8mW (32Ω) THD+N<10%@1KHz Headphone
Poor signal conditioning Noise Reduction Key Function Energy Saving Power Consumption at Stand-by Mode Bluetooth	Maximum Audio Output Power YES YES STANDBY YES 0.35W YES (Optional) YES (Optional)	s) .11b/g/n)	0%@1KHz Speaker	
Poor signal conditioning Noise Reduction Key Function Energy Saving Power Consumption at Stand-by Mode Bluetooth Hotel Mode	Maximum Audio Output Power YES YES STANDBY YES 0.35W YES (Optional) YES (Optional) ETHERNET (10/100 Mbp	s) 11b/g/n) HDMI	0%(G1KHz Speaker	3 x HDMI Connectors
Poor signal conditioning Noise Reduction Key Function Energy Saving Power Consumption at Stand-by Mode Bluetooth Hotel Mode	Maximum Audio Output Power YES YES STANDBY YES 0.35W YES (Optional) YES (Optional) ETHERNET (10/100 Mbp	s) ,11b/g/n) HDMI USB	0%(B1KHz Speaker	3x HDMI Connectors 1 x USB 3.0, 1x USB 2.0
Poor signal conditioning Noise Reduction Key Function Energy Saving Power Consumption at Stand-by Mode Bluetooth Hotel Mode	Maximum Audio Output Power YES YES STANDBY YES 0.35W YES (Optional) YES (Optional) ETHERNET (10/100 Mbp	s) 11b/g/n) HDMI USB Component / AV Video	0%(d1KHz Speaker	3 x HDMI Connectors 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0 1 x Minr RCA Connectors (black)
Poor signal conditioning Noise Reduction Key Function Energy Saving Power Consumption at Stand-by Mode Bluetooth Hotel Mode	Maximum Audio Output Power YES YES STANDBY YES 0.35W YES (Optional) YES (Optional) ETHERNET (10/100 Mbp Built-in WI-FI (IEEE 802	s] 11b/g/n] HDMI USB Component / AV Video AV Video / AV Sound	0%(G1KHz Speaker	3 x HDMI Connectors 1 x USB 3.0, 1x USB 2.0 1 x Mini RCA Connectors (black) 1 x Mini RCA Connectors (black)
Poor signal conditioning Noise Reduction Key Function Energy Saving Power Consumption at Stand-by Mode Bluetooth Hotel Mode Internet Connectivity	Maximum Audio Output Power YES YES STANDBY YES 0.35W YES (Optional) YES (Optional) ETHERNET (10/100 Mbp	s) 11b/g/n) HDMI USB Component / AV Video AV Video / AV Sound CI Slot	0%@1KHz Speaker	3 x HDMI Connectors 1 x USB 3.0, 1x USB 2.0 1 x Mini RCA Connectors (black) 1 x Mini RCA Connectors (black) 1 x Cl Slot (black)
Poor signal conditioning Noise Reduction Key Function Energy Saving Power Consumption at Stand-by Mode Bluetooth Hotel Mode Internet Connectivity	Maximum Audio Output Power YES YES STANDBY YES 0.35W YES (Optional) YES (Optional) ETHERNET (10/100 Mbp Built-in WI-FI (IEEE 802	s) 11b/g/n) HDMI USB Component / AV Video AV Video / AV Sound CI Slot ETHERNET	0%(d1KHz Speaker	3 x HDMI Connectors 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0 1 x Mini RCA Connectors (black) 1 x Mini RCA Connectors (black) 1 x Cl Slot (black) 1 x RJ45
Poor signal conditioning Noise Reduction Key Function Energy Saving Power Consumption at Stand-by Mode Bluetooth Hotel Mode Internet Connectivity	Maximum Audio Output Power YES YES STANDBY YES 0.35W YES (Optional) YES (Optional) ETHERNET (10/100 Mbp Built-in WI-FI (IEEE 802	s) 11b/g/n) HDMI USB Component / AV Video AV Video / AV Sound CI Slot ETHERNET DTV & ATV (Optional)	0%(G1KHz Speaker	3 x HDMI Connectors 1 x USB 3.0, 1x USB 2.0 1 x Mini RCA Connectors (black) 1 x Mini RCA Connectors (black) 1 x Cl Slot (black)
Poor signal conditioning Noise Reduction Key Function Energy Saving Power Consumption at Stand-by Mode Bluetooth Hotel Mode Internet Connectivity	Maximum Audio Output Power YES YES STANDBY YES 0.35W YES (Optional) YES (Optional) ETHERNET (10/100 Mbp Built-in WI-FI (IEEE 802	s) 11b/g/n) HDMI USB Component / AV Video AV Video / AV Sound CI Slot ETHERNET	0%(G1KHz Speaker	3 x HDMI Connectors 1 x VSB 3.0, 1x VSB 2.0 1 x Mini RCA Connectors (black) 1 x Mini RCA Connectors (black) 1 x CI Slot (black) 1 x RU3 State (black) 1 x RU45 1 x EC-Connector

^{*}Android is a trademark of Google LLC.

Product Features EN

Model		GR55E6800UK
Display	Screen	140 cm
Operatio	ng Voltage	180-240V AC , 50/60 Hz
Power C	Consumption	150W
	Dimension	s (cm) (L x W x H)
Model 1	With Stand	123,9 x 21,7 x 77,1
Model i	Without Stand	123,9 x 8,24 x 71,6
Model 2	With Stand	123,9 x 20,6 x 75,9
Model 2	Without Stand	123,9 x 8,24 x 71,6
Model 3	With Stand	123,9 x 31 x 76,2
Model 3	Without Stand	123,9 x 8,24 x 71,6
Model 4	With Stand	123,9 x 23,4 x 76,8
Model 4	Without Stand	123,9 x 8,24 x 71,6

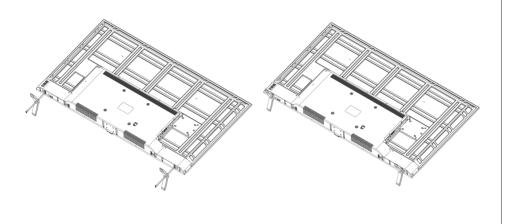
Note: Do not place the product on a place smaller than the product's surface width.

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.

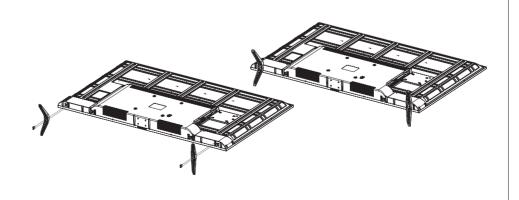
Model 1

- **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 M4x16 YHB and 2x M5x16 YHB screws.



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 M4x15 YSB and 2x M5x16 YSB screws.



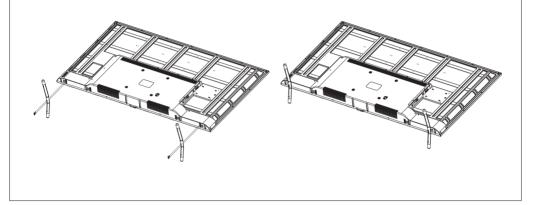
Note: Do not place the product on a place smaller than the product's surface width.

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.

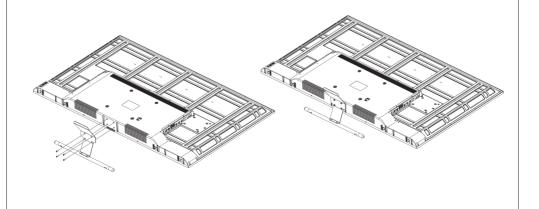
Model 3

- **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 M4x30 YHB and
- 2x M5x30 YHB screws.



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 4x M4x10 YSB screws.



A Product Fiche		
B Manufacturer	GRAETZ ITALIA SRL	
G Model No.	GR55E6800UK	
D Energy Efficiency Class	A+	
E Visible Screen Size (diagonal)	140 cm / 55"	
F On Mode Average Power Consumption	on 86W no	
G Annual Energy Consumption	126kWh	
H Standby Power Consumption	0,35W	
■ Off Mode Power Consumption	1	
J Display Resolution	3840x2160	
*Energy consumption XYZ kWh per y the product is used.	ear, based on the power consumption of the produ	*Energy consumption XYZ kWh per year, based on the power consumption of the product operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the product is used.
A Produktdatenblatt	Elestungsaufnahme im Ein-Zustand	A Ficha de producto
C Modell-Nr.	Heistungsaufnahme im Bereitschafts-Zustand	
D Energieeffizienzklasse E Sichtbare Bildschirmdiagonale K Energieverbrauch XYZ Wilkin / Jahr, auf di	Energieedffizienzklasse Leistungsaufnahme im Aus-Zustand Sichtbare Bildschirmdiagonale Librarjeverbranch XYZ kWh Jahr, auf der Gorundage meer Bäglich vierstündigen Betriebs des Fenergieverbrach XYZ kWh Jahr, auf der Gorundage meer Bäglich vierstündigen Betriebs des Fenergebraciës an 34.7 zann Der Latra-Philiphe Footringandhauch händt von den Art den Nitzung	Clase de eficiencia energética Consumo de electricidad en modo apagado El Diagonal visible de la pantalla Aconsumo de energia: XYZ kWh al año, suponiendo cuarto horas de funcionamiento diario durante 365 Aconsumo de energia: XYZ kWh al año, suponiendo cuarto horas de funcionamiento diario durante 365 Aconsumo derámo derámo de ano aconsumo derámo de ano aconsumo derámo de ano aconsumo derámo de ano aconsumo de ano aconsumo de ano aconsumo de ano aconsumo de a
des Fernsehgerätes ab.	ממנים בונים מניכני ממנים וומו מני אני מני את דמו מ	ממסי דר כתומתווס בורכנונס מכליבותכן מים נמז בתומניתורים במוכים מים מסת תר ומי בנוכנים וחי
A Productkaart	Elektriciteitsverbruik in de gebruiksstand	A Informationsblad F Effektförbrukning i påläge R Tillioglass
C Modelnr.	Saan ignes er ich grewer in un. Elektriciteitsverbruik in de slaapstand	C Modellnr
Energie-efficiëntieklasse Zichtbare scharmdiagonaal	Elektriciteitsverbruik in de uitstand	D Energieffektivitetsklass I Effektförbrukning i frånläge E Sunira skärmdjannal Skärmunläsning
K Energieverbruik XYZ kWh per deze geverbruik 365 dagen 4.1	zenudaa estaren innagunaar. Energievelbruik XYK hip per jaar, gebasseerd op het elektriciteitsverbruik van de televisie wanneer Getze gedurade 3.55 dagen 4. uur per dag aanstaat. Het feitelijke energieverbruik is afhankelijk van de exposieer naam de stadiogies uurde endscrikt	K Energiförbrukning XYZ kWh per år, be envänds fyra timmar per dygn under 'g burt timmar per signed og burt timmatsomen signed
de manier waarop de televisie wordt g	ruikt.	ottagaren används.
lotto	F Consumo di energia in modo acceso G Consumo annuo di energia	fo t
C Modello No.	Consumo di energia in modo stand-by	
E Diagonale dello schermo visibile	Coasse of enforcementations Nisoluzione dello schermo visibile Risoluzione dello schermo	S E Synlig skjerm-diagonal J Skjermoppløsning
	Consumo di energia XYZ kWM/anno calcolato sulla base del consumo di un televisore in funzione per 4 ora al giorno per 365 giorni. Il consumo effettivo di energia dipende dall'utilizzo reale del televisore.	K Energiforbruk XYZ kWh per år, stramforbruket er basert på bruk av TV-en for 4 timer per dag for 365 dager. Det faktiske energiforbruket vil være avhengig av hvordan TV-en brukes.
A Fiche produit Fabricant G	Consommation électrique en mode marche Consommation d'énergie annuelle	
C Numéro de modèle	H Consommation électrique en mode veille	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد من رقم الموديل
E Diagonale d'écran visible	Lonsommation electrique en mode arret J Résolution de l'écran	استهرت المتاته في وصع العلق الم المراجعة متاده المتاته المتاتة مرتبة كفارية المتاتة مرتبة كفارية المتاتة مرتبة كفارية
¥	Consommation d'énergie de XYZ kWh par an, sur la base de la consommation electrique d'un televiseur fonctionnant quatre heures par jour pandant trois cent soixante-cinq jours. La consommation reelle dépend des conditions d'utilisation durélaiveur.	 استهلاك الطاقة بمحال 4 ساعات يوميا على مدى 365 يوم , محال استهلاك الطاقة حلال الاستهلاك القطي يقمد على كيونة استخدام القطي يومد على كيونة استخدام القطريون.

A Gaminio kortele B Gaminiojas C Modelio mr. D Energijos efektyvumo klase Matoma ekrano įstrižaina X XZ kWh energijos sulaudojimas per televizoriu veiklant 4 kalandas per dialko bus naudojamas televizorius.	Gaminio kortelė Gaminiopas G Metinis energijos sunaudojimas Modelio m. File Energijos sunaudojimas budėjimo režimu File Energijos sunaudojimas budėjimo režimu Matoma ekrano įstrižainė Matoma sekrano įstrižain	Еууилгка	A de Ario προϊόντος F Karaváλωan ισχύος σεκατάσταση λειτουργίας Β Κατασκευαστής Επίσια κατανάλωan ενέργειας C Αρ. μοντέλου Η Κατανάλωαν σκός σε κατάσταση αναμονής Ε Ιστο ενέργειανής σπόδοσης Ε Αστανάλωση ισχύος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας Ε Οραπή διαγάνιος σάθνης Ανάλυση σθόνης Κατανάλωση εκέργειας XYZ kWh ανά έτος, με βάση την κατανάλωση ισχύος σπό την πλεόρσαη για τετράωρη χρήσης ανά πμέρα επί 365 πμέρες. Η προγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης πις συσκευής.
A Ficha de produto B Fabricante O Consumo, em termos de potência, no estado activo G Consumo, en termos de potência, em estado de vigilia D classe de eficiência energética D classe de eficiência energética D classe de eficiência energética D classe de eticiência energética D classe de eticiência energética M consumo, em termos de potência, em estado de desactivação do ecrã M consumo de energia de XYZ kWh por ano, baseado no consumo, em termos de potência, do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia real dependerá do modo como o televisor é utilizado.	Consumo, em termos de potência, no estado activo Consumo de energia anual Consumo, em termos de potência, em estado de vigília Consumo, em termos de potência, em estado de desactivação Consumo, em termos de potência, em estado de desactivação Assolução do ecrão, baseado no consumo, em termos de potência, do televisor a o, baseado no consumo de energia real dependerá do modo como odias. O consumo de energia real dependerá do modo como o	Česky	Informační list výrobku Espotřeba elektrické energie v zapnutém stavu Byrobe Roční spotřeba elektrické energie Císlo modelu Byrobe By
A Datablad B Producent C Arligt energiforbrug C Modelnn D Energieffektivitetsklasse E Synlig skærmdiagonal K Energiorbrug i slukket tilstand J Skærmopløsning K Energiorbrug; XYZ kWM om året, beregnet som fjernsynets effektiorbrug, hvis det dagen i 365 dage. Det faktiske energiforbrug vil bero på, hvordan fjernsynet bruges.	F Effektforbruget i tændt tilstand G Årligt energiforbrug H Effektforbruget i standbytlistand Effektforbruget i stukket tilstand J Skærmopløsning genet som fjernsynets effektforbrug, hvis det er tændt 4 timer om forbrug vil bero på, hvordan fjernsynet bruges.	Мадуаг	Termékismertető adatlap F Bekapcsolt üzemmódbelt energialogyasztás E Gyártó Eves energialogyasztás E Evez energialogyasztás E Evez energialogyasztás H Készenléti üzemmódbelt energialogyasztás H Készenléti üzemmódbelt energialogyasztás E Látható képátló nagysága M Képernyőfelbontás Látható képátló nagysága L Képernyőfelbontás K A televízlókészülék napit 4 órás üzem mellett az év 365 napjára vettive évente XYZ kWh mennyiségű energiát fogyaszt. A tényleges energialogyasztás a készülék üzemetletési módjától függ.
Д Продуктов фиш В Производител В Производител В Производител В Производител В Модел No. В Клас не енергийна ефективност В Колеумация на енергия в режим "вготоеност" В Консумация на енергия изслечен в Крана В В Мдим диагонал на екрана В Консумация на енергия КТКИР годишно, изчислен на базата на 4 работин часа дневно при 365 дни. Действително консумираната енергия ще зависи от начина на употреба на телевизора.	Консумация на енергия в режим "включен" Годишна консумация на енергия Консумация на енергия в режим "вготовност" Консумация на енергия в режим "изключен" Разделителна способност на екрана Пень, изчислена на базата на 4 работии часа дневно при 365 лгия ще зависи от начина на употреба на телевизора.	Türkçe	A Ürün Fişi B Üretici C Model Numarası C Model Numarası H Beklemede Güç Tüketimi E Grütlebilir Ekran Köşegeni E Görülebilir Ekran Köşegeni I Kapatı Yözünürlüği Sürünürlüği İ Kaba gün boyunca günde 4 saat çalışan televizyonun tüketiği güç referans alınarak yılda XYZ kWh enerji tüketimi televizyonun nasıl kullanıldığına bağlı olacaktır.
A Fişa produsului Producător C Model nr. C Gonsumul anual de energie C Model nr. C Gonsumul anual de energie e AYZ kWh pe an, pe baza pulerii cosumată în modul oprit C Insonsumul de energie de XYZ kWh pe an, pe baza pulerii consumale de aparatul TV a 4 ore pe zi timp de 365 de zile; consumul real de energie depinde de condițiile de util	■ Puterea consumată în modul activ G Consumul anual de energie H Puterea consumată în modul standby I Puterea consumată în modul oprit Deuterea ecranului pe baza puterii consumate de aparatul TV atunci când este în funcțiune treal de energie depinde de condițiile de utilizare a aparatului TV.	Hrvatski	A Podatkovni list proizvoda B Proizvodač C Br. modela. H Utrošak energije u pripravnosti D Razred energetske učinkovitosti E Dijagonala vidjivog zaslona K Utrošak energije iznosi XYZ kWh godišnje na temelju utroška energije tarosi XYZ kwh godišnje na temelju utroška energije televizora koji radi četiri sata dnevno 365 dana u godini. Stvarni utrošak energije ovisit će o tome kako se upotrebljava televizor.
A Produkta speciālā zīme B Ražotājs G Modeļa Nr. G Modeļa Nr. E Ekrāna redzamās daļas izmērs pa diagonāli J Ekrāna rišķirtspēja E krana redzamās daļas izmērs pa diagonāli J Ekrāna rišķirtspēja K Energijas patēriņš XYZ kMr gadā, nemot vērā televizora elektroenergijas patēriņš cetras stundas dienā. Faktiskais enerģijas patēriņš cetras stundas dienā. Faktiskais enerģijas patēriņš iz iz izmērs pa diagonāli J Ekrāna redzamās daļas izmērs pa diagonāli J Ekrāna redzamās daļas izmērs pa diagonāli J Ekrāna stundas dienā. Faktiskais enerģijas patēriņš būs atkarīgs no tā, kā televizors tiks izmantots.	Aktīvārežīma elektroenerģijas patēriņš G lkgadējais enerģijas patēriņš H Gatavības režīma elektroenerģijas patēriņš L Izslēgdā režīma elektroenerģijas patēriņš J Ekrāna izšķirtspēja telektroenerģijas patēriņš telektroenerģijas patēriņu, darbojoties 365 dienas, sirņš būs atkarīgs no tā, kā televizors tiks izmantots.	Slovensky	A Opisvýrobku B Wyrobca C Ročná spotreba elektrickej energie C modelu T rada energetickej efektýnosti E Uhlopriečka viditeľnej častí obrazovky K spotreba energie skríz kvih za rok na základe spotreby elektrickej energie televízora, ktorý je v činnosti 4 hodiny denne počas 386 dní. Skutočná spotreba energie závisí od toho, ako sa televízora, ktorý je v činnosti 4 hodiny
A Karta produktu	bie włączenia gii bie czuwania bie wyłączenia u rzez telewizor działający 4 godziny ż oosobu uzytkowania telewizora.	ites∃	Tootekirjeldus F. Sisselülitatud seisundi elektritarbimine B. Tootekirjeldus G. Aastane energiatarbimine G. Madelin H. Ooteseisundi elektritarbimine E. Frengiatohususe klass Valjalüitatud seisundi elektritarbimine E. Kraani nähtava osa diagonaa J. Erkraani resolutsioon K. Energiatarbimine xYZ kWh aastas, eeldusel et televiisor töötab neli tundi päevas ja 365 päeva aastas. Tegelik energiatarbimine oleneb televiisor kasutusviisist.

Graetz