

Graetz

32" - 39" LED TV
Manuale d'uso

GR32F1650
GR39F1650



Introduzione / Caratteristiche del dispositivo ...	2	Risoluzione dei problemi	22
Avvertenze importanti	3	Caratteristiche tecniche	23
Tastiera e connessioni	6	Caratteristiche del prodotto	24
Pannello di collegamento posteriore	6	Installazione/Montaggio supporto	25
Prima di utilizzare il prodotto	7		
Contenuto del pacchetto	7		
Telecomando	7		
Funzioni del telecomando	8		
Primo avvio della TV/Prima installazione	9		
Selezione della lingua	9		
Selezione Paese	9		
Selezione del fuso orario	9		
Selezione modalità utente	10		
Impostazioni di rete	10		
Password impostata	10		
Guida alla visualizzazione TV	10		
Pagina principale	11		
Impostazioni	11		
Connessione di rete	11		
Impostazioni dell'ora	11		
impostazioni generali	12		
Sorgente di ingresso	12		
Media	13		
Video	13		
Audio	14		
Display	14		
Menu principale	15		
Immagine	15		
Audio	16		
Canale	16		
Serratura	18		
Impostazioni	19		
Collegamento di dispositivi esterni	21		

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

Gentile Cliente,

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

Questo manuale d'uso...

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

Il dispositivo ha le seguenti caratteristiche:

- Telecomando con tutte le funzioni
- Visualizzazione di menu e comandi per tutte le operazioni eseguite sullo schermo (Visualizzazione sullo schermo)
- Supporto menu OSD multilingue
- 99 memorie di canali analogici **(Opzionale)**
- Opzione di ricerca automatica
- Timer ON/OFF programmabile
- Stand-by automatico a fine trasmissione
- Formato immagine automatico (4:3 o 16:9)
- Televideo veloce con memoria di 1000 pagine
- Collegamento digitale con ingresso HDMI
- Riproduzione di file audio, immagini e filmati dall'ingresso USB
- Memoria del canale digitale 9999 **(Opzionale)**
- Modulo CI
- Ingresso AV
- DVB T2 / C **(Opzionale)**
- DVB T2 / C / S2 **(Opzionale)**
- DVB S2 **(Opzionale)**
- Android™ **Android è il marchio commerciale di Google LLC.**
- Supporto Wi-Fi ed Ethernet (LAN)
- Bluetooth **(Opzionale)**



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



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!!		
<p>AVVERTENZA:NON APRIRE IL COPERCHIO (O IL FONDO) PER EVITARE IL RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO. NON VI SONO PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. PER LE PROCEDURE DI ASSISTENZA, CONSULTARE IL PERSONALE AUTORIZZATO.</p>		
	<p>Questo segno viene utilizzato per evidenziare il materiale non isolato all'interno del dispositivo che può causare scosse elettriche.</p>	
	<p>Questo segno viene usato per avvertire l'utente che vi sono importanti istruzioni per l'uso e la manutenzione (assistenza) nel manuale del dispositivo.</p>	

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

- 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.

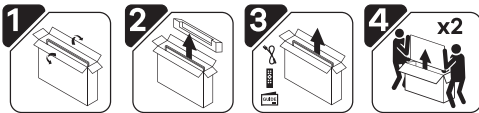
IMPORTANTE

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

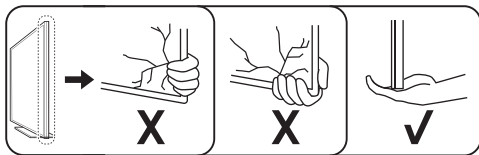
Conservare la scatola di cartone ed i materiali di imballaggio originali per reimballare il dispositivo, se necessario.

Sollevamento e Spostamento della TV

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



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



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

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

Montaggio

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

Fissaggio alla parete:

Avvertenza: Per questa operazione sono necessarie due persone.

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

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

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

Montaggio sul supporto:

Avvertenza: Per questa operazione sono necessarie due persone.

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

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

ATTENZIONE:

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

ATTENZIONE:

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

Condizioni Ambientali e di Salute Umana

Conforme alla direttiva WEEE.

WEEE

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



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

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

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

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

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

Informazioni sugli errori di utilizzo

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

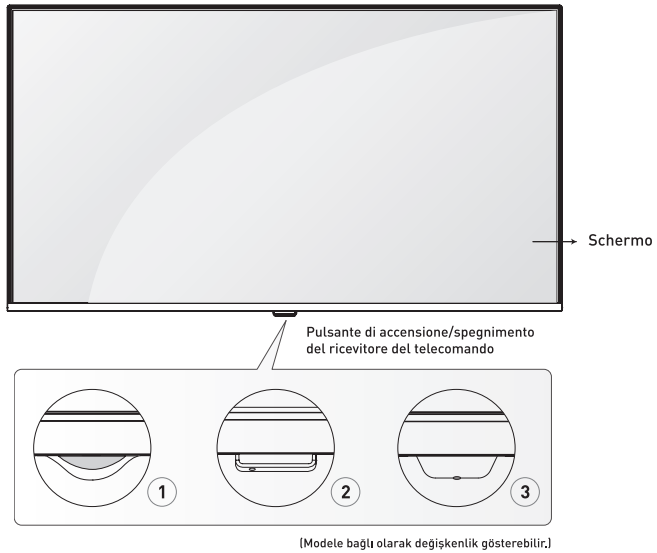
- I guasti causati da cadute e da urti dopo la consegna del prodotto al consumatore, rotture e graffi sulla superficie esterna, tutti questi si considerano errori dell'utente.

Informazioni Sull'uso Efficiente in Termini di Consumo Energetico

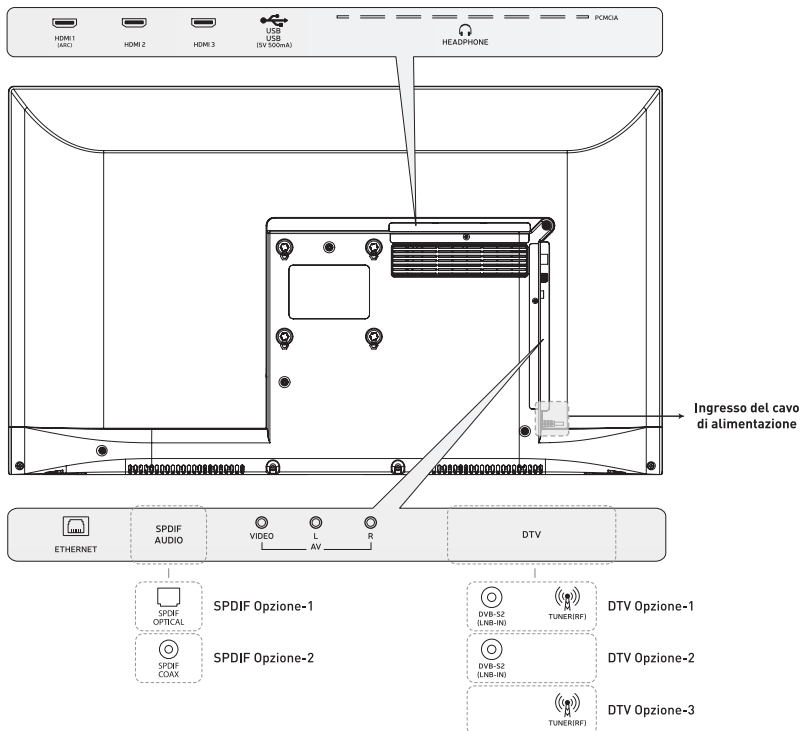
- Quando il dispositivo non è in uso, oltre che spegnerlo dal telecomando, deve essere scollegata anche la spina. Se viene spento dal telecomando, il dispositivo continua a consumare energia in modalità Stand-By.
- Mantenere il volume basso riduce il consumo di energia.

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





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

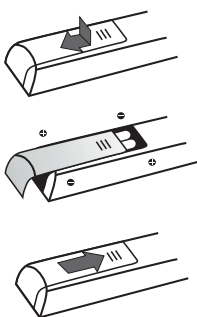


Contenuto Del Pacchetto

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 fuoriuscite di acidi ed esplosione.
- Se non si utilizza il telecomando per un lungo periodo, rimuovere le batterie.
- Esiste pericolo di esplosione se la batteria viene sostituita con una batteria di tipo errato. Sostituire solo con una batteria uguale o equivalente.

Guardare la TV

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

ATTENZIONE:

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

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

NOTA:


- Prima di collegare altri dispositivi alle prese AV, effettuare la prima regolazione dei canali per evitare problemi con la selezione del dispositivo.

- Scollegare il cavo di alimentazione prima di collegare qualsiasi dispositivo al televisore. In caso contrario, è possibile che il televisore non funzioni correttamente.



1. **Standby:** Accende/spenge il dispositivo.
2. **Mute (Muto):** Attiva/disattiva l'audio.
3. **Pulsanti Numerici:** Cambia il canale, inserisce i numeri in una casella di testo sullo schermo.
4. **Clonazione Schermo:** Il mirroring dello schermo consente il processo di visualizzazione dello schermo di un dispositivo compatibile (come uno smartphone) su un televisore.
5. **Pulsante Spazio:** Lascia spazio tra i caratteri o le parole sulla pulsantiera su schermo.
6. **TABS:** Mostra le applicazioni aperte.
7. **Mouse:** Attiva o disattiva il mouse.
8. **Internet:** Apre il browser web.
9. **HOME:** : Apre la pagina Smart TV.
10. **VOL+/-:** Regola il livello audio.
11. **CH+/-:** Passa da un canale all'altro.
12. **LIVE TV:** Apre l'applicazione TV.
13. **Netflix:** Apre l'applicazione Netflix.
14. **Youtube:** Apre l'applicazione YouTube.
15. **Primo Video:** Apre l'applicazione video Prime.
16. **Menù:** Apre il menu.
17. **Source (Sorgente):** Apre la pagina dei sorgente.
18. **OK:** Apre l'elenco dei canali. / Verifica i processi selezionati.
19. **Pulsanti Direzionali:** Naviga attraverso i menu.
20. **EXIT (Uscita):** Esce dall'applicazione e dal menu.
21. **Back (Indietro):** Passa al canale precedente.
22. **Pulsanti Colore:** Attiva le funzioni nelle icone Rosso/Verde/Giallo/Blu.
23. **Avanti Veloce:** Avanza velocemente i media.
24. **Riavvolgimento Veloce:** Veloce riavvolge il supporto.
25. **Avia/Pausa:** Riproduce o mette in pausa il supporto. / Apre il menu Timeshift.
26. **PVR:** Apre la pagina di riproduzione del record.
27. **Fermare:** Arresta il supporto.
28. **REC:** Avvia la registrazione PVR.
29. **FAV (Preferiti):** Apre l'elenco dei canali preferiti.
30. **INFO (Informazioni):** Visualizza le informazioni sul contenuto sullo schermo.
31. **Lingua Audio:** Mostra l'opzione della lingua dell'audio.
32. **Lingua dei Sottotitoli:** Mostra l'opzione della lingua dei sottotitoli.
33. **TXT:** Mostra il televideo.
34. **EPG (Guida Elettronica ai Programmi):** Mostra la guida elettronica ai programmi.

Prima apertura della TV

Collegare il cavo di alimentazione. In modalità standby, premere il pulsante  (StandBy) sul telecomando per accendere il televisore.

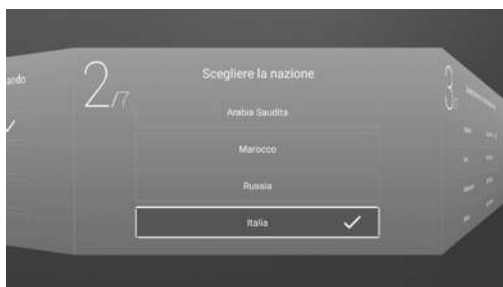
Se si accende la TV per la prima volta, la TV inizierà ad avviarsi, si prega di attendere. Al termine del processo di avvio, verrà visualizzato il menu Installazione iniziale. Premere **OK** per avviare l'installazione.



Selezione della Lingua: Premere i pulsanti **▲/▼** per selezionare la lingua desiderata, poi premere il pulsante **OK** per confermare. Premere il pulsante **▶** per procedere al passaggio successivo.



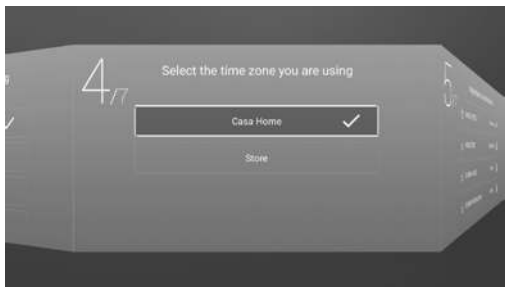
Selezione Paese: Premere i pulsanti **▲/▼** per selezionare il paese desiderato, poi premere il pulsante **OK** per confermare. Premere il pulsante **▶** per procedere al passaggio successivo.



Selezione del Fuso Orario: Premere i pulsanti **▲/▼** per selezionare la propria città o una città con lo stesso fuso orario della propria città, poi premere il pulsante **OK** per confermare. Premere il pulsante **▶** per procedere al passaggio successivo.



Selezione Modalità Utente: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la modalità pagina principale o negozio desiderata, poi premere il pulsante **OK** per confermare. Premere il pulsante ► per procedere al passaggio successivo.



Impostazioni di Rete: Mostra le informazioni disponibili sulla rete cablata. Premere il pulsante ► per procedere al passaggio successivo.



Per impostare la password, inserire un numero di quattro cifre desiderato con i pulsanti numerici del telecomando, poi premere il pulsante **OK** per confermare. Premere il pulsante ► per procedere al passaggio successivo.

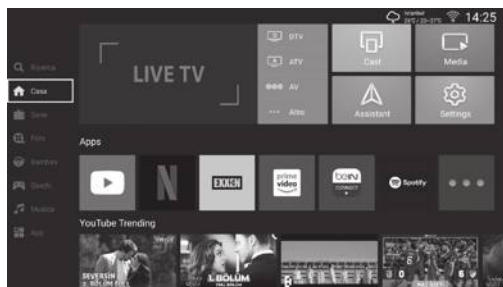


Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare il modo in cui si guardano i programmi TV o la fonte. Selezionare una delle opzioni tra Pagina Principale / DTV / ATV /AV / HDMI1 (ARC) / HDMI2 / HDMI3, poi premere il pulsante **OK** per confermare.

Ora sei pronto per utilizzare la tua Smart TV.



Prima di iniziare a utilizzare il TV, assicurarsi che l'ora e la data siano corrette. Si può accedere alla pagina principale premendo il pulsante "HOME" sul telecomando.



Impostazioni

Per selezionare le impostazioni, premere ▲/▼/◀/▶ nella pagina principale e il pulsante **OK**.

Si può gestire Connessione di rete/Impostazioni ora/Impostazioni generali/Informazioni di sistema tramite il menu Impostazioni.

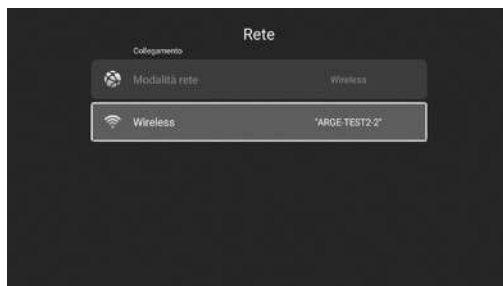


Connessione di Rete

Premere i pulsanti ◀/▶ e il pulsante **OK** per selezionare la connessione di rete.

Premere i pulsanti ▲/▼ tper selezionare la rete che si desidera utilizzare. Collegarsi inserendo la password della rete wireless.

Visualizza le informazioni sulla rete cablata collegata.



Impostazioni dell'Ora

Premere i pulsanti ◀/▶ e il pulsante **OK** per selezionare impostazioni ora.

Premere i pulsanti ▲/▼ tper selezionare Aggiungi auto/Fuso orario/Ora legale/Modifica ora/Formato data/24 ore/ Tempo di risparmio dello schermo/Timer di spegnimento e premere il pulsante **OK**.



Aggiunta Automatica: Ottieni automaticamente l'ora e la data correnti.

Fuso Orario : Regola il fuso orario corrente.

Ora Legale: Impostare l'ora legale su Auto / On / Off.

Regolazione del Tempo: Regola la data e l'ora correnti.

Formato Data: Seleziona il formato della data.

24 Ore: Imposta 24 ore su On/Off.

Tempo di Risparmio Dello Schermo: Impostare il tempo del salvaschermo su Off/1min/2min/5min.

Sveglia: Impostare il timer di spegnimento su Off / 15 min / 30 min / 45 min / 60 min / 90 min / 120 min / 240 min.

Impostazioni Generali

Premere i pulsanti ◀ / ▶ e il pulsante **OK** per selezionare generale.

Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare Lingua / Metodo di immissione / Impostazioni di fabbrica / Nome dispositivo / HDR e premere il pulsante **OK**.

Lingua: Regola la lingua dello schermo corrente.

Metodo di Inserimento: La pulsantiera virtuale del televisore viene selezionata automaticamente come pulsantiera Android (AOSP).

Impostazioni di Fabbrica: Fare clic sul pulsante "Impostazioni di fabbrica" per ripristinare la TV alle impostazioni di fabbrica predefinite, tutte le applicazioni scaricate, i file multimediali salvati nella memoria interna e i canali installati sull'ATV / DTV verranno eliminati. Inoltre, tutte le impostazioni torneranno alle impostazioni predefinite di fabbrica.

Nome del Dispositivo: Puoi dare un nuovo nome al tuo dispositivo.

HDR: Regola l'effetto HDR su On / Off.



Informazioni di Sistema

Premere i pulsanti ◀ / ▶ e il pulsante **OK** per selezionare l'informazione sistema.

Si può trovare informazioni sulla memoria interna del televisore/memoria/versione Android/modello di produzione/versione firmware/aggiornamento del sistema/numero di core del processore/GPU/informazioni di rete.



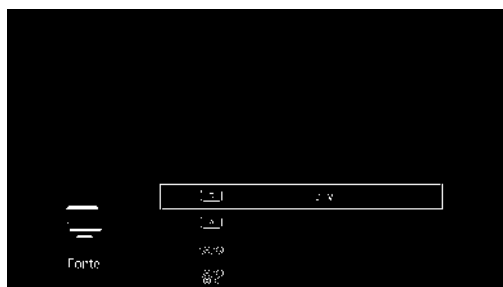
Sorgente di Ingresso

Si può accedere al menu Sorgente in due modi.

1. Premere i pulsanti ▲/▼/◀/▶ per selezionare il menu Sorgente sulla pagina principale e premere il pulsante **OK** per passare alla sorgente.

2. Premere il pulsante **MENU** nell'applicazione TV. Premere i pulsanti ◀ / ▶ Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare DTV / ATV / AV / HDMI1 (ARC) / HDMI2 / HDMI3.

Premere il pulsante **OK** per entrare, premere il pulsante **EXIT** per uscire.



Per accedere alla pagina principale premere il pulsante **"HOME"** sul telecomando.

Premere i pulsanti ▲/▼/◀/▶ per selezionare Media Center nella pagina principale, poi premere il pulsante **OK** per accedere.

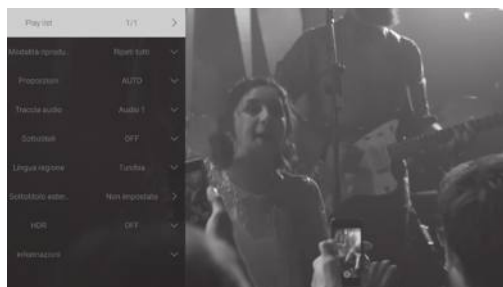


Video

Premere i pulsanti ▲/▼/◀/▶ per selezionare la voce Video nel menu del centro multimediale e premere il pulsante **OK** per accedere. Premere il pulsante **EXIT** per tornare al menu precedente.

Premere i pulsanti ▲/▼/◀/▶ per selezionare la cartella desiderata e premere il pulsante **OK**.

Premere il pulsante ▶|| per riprodurre/mettere in pausa il video, premere il pulsante ■ o il pulsante **EXIT** per interrompere la riproduzione.



Premere il pulsante **MENU** per la pagina Impostazioni giocatore.

Elenco di Riproduzione: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la playlist e premere il pulsante **OK** per visualizzare tutti i video disponibili.

Modalità di Gioco: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la modalità di riproduzione, poi premere il pulsante **OK** per accedere. Premere i pulsanti ▲/▼ e il pulsante **OK** per selezionare Casuale / Ripeti uno / Playlist / Nessuno / Ripeti tutto.

Modalità Immagine: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la modalità immagine, poi premere il pulsante **OK** per accedere. Premere i pulsanti ▲/▼ e il pulsante **OK** per Automatico / 16: 9/4: 3 / Selezione Zoom1 / Zoom2.

Traccia Audio: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la traccia audio, poi premere il pulsante **OK** per accedere.

Traccia dei Sottotitoli: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la traccia dei sottotitoli, poi premere il pulsante **OK** per accedere. Premere **OK** per selezionare "chiuso".

Lingua Regionale: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la lingua regionale, poi premere il pulsante **OK** per accedere. Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare Predefinito / Europa occidentale / Europa centrale / Baltico / Cirillico / Arabo / Greco / Ebraico / Turco / Tailandese / Vietnamita / Cinese e premere **OK**.

Sottotitoli Esterni: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare i sottotitoli esterni, poi premere il pulsante **OK** per accedere.

HDR: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare HDR. Premere i pulsanti ▲/▼ e il pulsante **OK** per selezionare On/Off.

Per Informazioni: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare le informazioni, poi premere il pulsante **OK** per accedere. Puoi conoscere la risoluzione, le dimensioni e la durata del video.

Audio

Premere i pulsanti ▲/▼/◀/▶ per selezionare la voce Audio nel supporto nel menu del centro multimediale e premere il pulsante **OK** per accedere. Premere il pulsante **EXIT** per tornare al menu precedente. Premere i pulsanti ▲/▼/◀/▶ per selezionare il brano che si desidera ascoltare, poi premere il pulsante **OK** per riprodurre. Premere il pulsante ▶|| per riprodurre/mettere in pausa la musica, premere il pulsante ■ o il pulsante **EXIT** per interrompere la riproduzione.



Premere il pulsante **MENU** per la pagina Impostazioni giocatore.

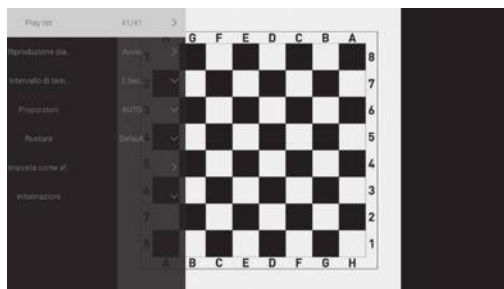
Elenco di Riproduzione: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la playlist e premere il pulsante **OK** per visualizzare tutto l'audio disponibile.

Modalità di Gioco: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la modalità di riproduzione, poi premere il pulsante **OK** per accedere. Premere i pulsanti ▲/▼ e il pulsante **OK** per selezionare Casuale / Ripeti uno / Playlist / Nessuno / Ripeti tutto.

Per Informazioni: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare Informazioni, poi premere il pulsante **OK** per accedere. Puoi conoscere le dimensioni, la durata e il bitrate dell'audio.

Immagine

Premere i pulsanti ▲/▼/◀/▶ per selezionare l'elemento Immagine nel menu del centro multimediale e premere il pulsante **OK** per accedere. Premere il pulsante **EXIT** per tornare al menu precedente. Premere il pulsante ▶|| per riprodurre o mettere in pausa la presentazione. Premere i pulsanti ▲/▼ per ruotare l'immagine. Premere i pulsanti ◀/▶ per visualizzare la foto successiva/precedente.



Premere il pulsante **MENU** per la pagina Impostazioni giocatore.

Elenco di Riproduzione: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la playlist e premere il pulsante **OK** per visualizzare tutte le immagini disponibili.

Riproduci Diapositiva: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la presentazione e premere il pulsante **OK** per avviare la presentazione.

Intervallo di Tempo: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare l'intervallo di tempo, poi premere il pulsante **OK** per accedere. Premere i pulsanti ▲/▼ e il pulsante **OK** per selezionare l'intervallo di presentazione 3s / 5s / 8s / 12s.

Modalità Immagine: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la modalità immagine, poi premere il pulsante **OK** per accedere. Premere i pulsanti ▲/▼ e il pulsante **OK** per selezionare Automatico / Intero / Rimpicciolisci / Originale / Zoom1 / Zoom2.

Ruotare: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare Ruota, poi premere il pulsante **OK** per accedere. Premere i pulsanti ▲/▼ e il pulsante **OK** per selezionare Predefinito/Ruota a destra/Ruota a sinistra.

Imposta come Sfondo: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare Imposta come sfondo e premere Pulsante **OK** per entrare. Si può impostare l'immagine attualmente in riproduzione come sfondo.

Per Informazioni: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare le informazioni, poi premere il pulsante **OK** per accedere. Si può ottenere informazioni sulla risoluzione e la dimensione dell'immagine.

Premere il pulsante **MENU** per accedere alle impostazioni TV. Premere i pulsanti ◀ / ▶ per selezionare Pagina Principale / Sorgente / Immagine / Audio / Canale / Blocco / Impostazioni / Impostazioni avanzate, poi premere il pulsante **OK** per accedere.



Immagine

Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare l'opzione che si desidera regolare nel menu immagine. Premere il pulsante **MENU** o **EXIT** per uscire.

Modalità Immagine: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la modalità immagine. Premere i pulsanti ◀ / ▶ per la selezione Standard / Dinamico / Film / Vivace / Risparmio energetico / Utente.

Nota: Si può regolare i valori di Contrasto / Luminosità / Colore / Nitidezza quando la modalità immagine è selezionata come Utente.



Retroilluminazione: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la retroilluminazione. Premere i pulsanti ◀ / ▶ per regolare.

Riduzione del Rumore: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la riduzione del rumore. Premere i pulsanti ◀ / ▶ per selezionare Off/Basso/Medio/Alto/Auto.

Modalità Immagine: Si può modificare le proporzioni con la modalità di visualizzazione. Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la modalità immagine. Premere i pulsanti ◀ / ▶ per cambiare la modalità immagine su Auto / 16:9 / 4 :3 / Zoom 1 / Zoom 2.

Temperatura di Colore: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la temperatura del colore dell'immagine. Premere i pulsanti ◀ / ▶ per selezionare Caldo/Normale/Freddo.

Altre impostazioni: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare altre impostazioni. Premere il pulsante **OK** per accedere al sottomenu.

DLC: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare il DLC. Premere i pulsanti ◀ / ▶ per selezionare On/Off.

Audio

Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare l'opzione che si desidera regolare nel menu audio.

Premere il pulsante **MENU** o **EXIT** per uscire.

Uscita Audio: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare l'uscita audio.

Premere i pulsanti ◀ / ▶ per selezionare Altoparlante TV interno / SPDIF / HDMI ARC / Cuffie.

Modalità Audio: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la modalità audio.

Premere i pulsanti ◀ / ▶ per la selezione Standard / Musica / Film / Voce / Utente.

Nota: Si può regolare i valori Bassi e Alti quando la modalità audio è selezionata come Utente.

Equilibrio: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare il bilanciamento. Premere i pulsanti ◀ / ▶ per regolare.

AVC: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare AVC. Premere i pulsanti ◀ / ▶ per selezionare On/Off.

Compromissione dell'Udito: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la modalità per non udenti. Premere i pulsanti ◀ / ▶ per selezionare On/Off.

Narrazione Audio: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la narrazione audio. Premere i pulsanti ◀ / ▶ Premere il pulsante **OK** per accedere al sottomenu.

Altre Impostazioni: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare altre impostazioni.

Premere il pulsante **OK** per accedere al sottomenu.

Uscita Audio Digitale: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare l'uscita audio digitale. Premere i pulsanti ◀ / ▶ per selezionare PCM / Automatico.

Ritardo audio SPDIF: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare il ritardo audio SPDIF. Premere i pulsanti ◀ / ▶ per regolare.

Circonda: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare l'audio Surround. Premere i pulsanti ◀ / ▶ per selezionare On/Off.

Canale

Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare l'opzione che si desidera regolare nel menu del canale.

Premere il pulsante **MENU** o **EXIT** per uscire.

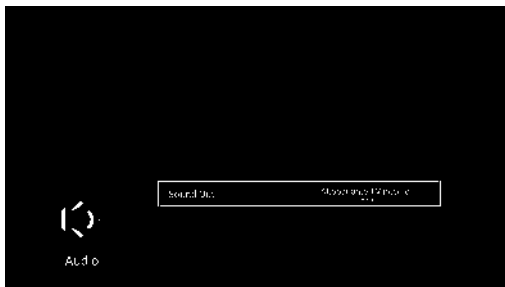
ATV

Impostazioni di Ricerca: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare le impostazioni di ricerca.

Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare Ricerca automatica/Analogico Ricerca manuale.

Ricerca Automatica: La ricerca automatica può cercare automaticamente il canale del programma effettivo.

Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la ricerca automatica e premere il pulsante **OK** per eseguire una ricerca automatica. Premere il pulsante **MENU** o **EXIT** per interrompere la ricerca.



Ricerca Manuale Analogica: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la ricerca manuale analogica e premere il pulsante **OK** per eseguire una ricerca manuale analogica. Premere il pulsante **MENU** o **EXIT** per interrompere la ricerca.

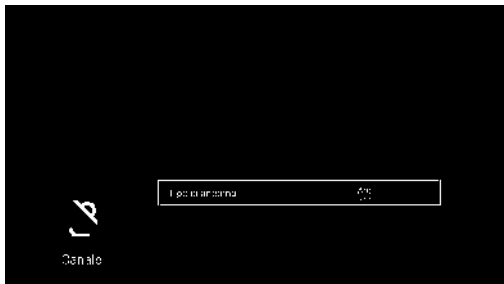


DTV

Tipo di Ricerca: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare il tipo di ricerca. Premere i pulsanti ◀/▶ per selezionare Antenna / Cavo / Satellite.

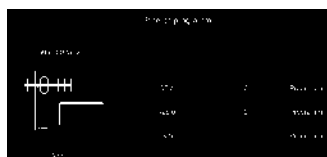
Impostazioni di Ricerca: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare le impostazioni di ricerca.

Ricerca Automatica: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la ricerca automatica e premere il pulsante **OK** per eseguire una ricerca automatica.

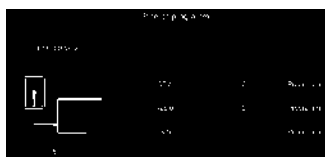


Le impostazioni di ricerca automatica differiscono in base alla selezione di Antenna/Cavo/Satellite come mostrato di seguito:

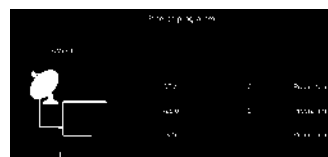
Per DVB-T



Per DVB-C

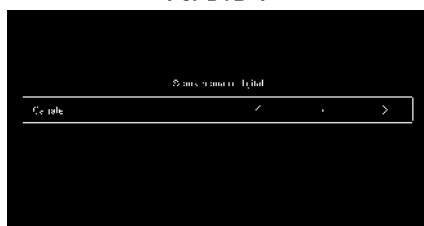


Per DVB-S



Ricerca manuale digitale: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la ricerca manuale digitale e premere il pulsante **OK** per eseguire una ricerca manuale digitale. Premere il pulsante **MENU** o **EXIT** per uscire.

Per DVB-T



Per DVB-C



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

Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare le informazioni sul segnale, poi premere il pulsante **OK** per visualizzarle.

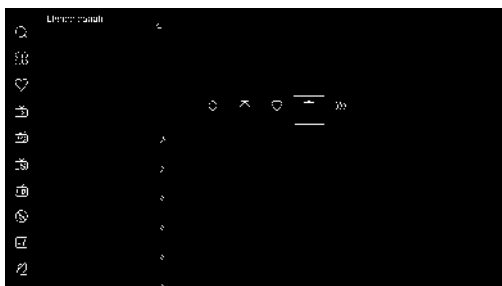
Scheda CI: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare CI Card, poi premere il pulsante **OK** per accedere. Si può controllare le informazioni sulla scheda CI con questo menu.

Elenco Canali: Potete visualizzare tutti i canali disponibili. Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare l'elenco dei canali. Premere i pulsanti ▲/▼ per visualizzare i canali in Tutti / Preferiti / DTV / Radio / Crittografia / HD / Libero / Opzioni dati.

Nota: Se si desidera attivare la funzione di blocco dei canali, selezionare il blocco del sistema su On dal menu Blocco.

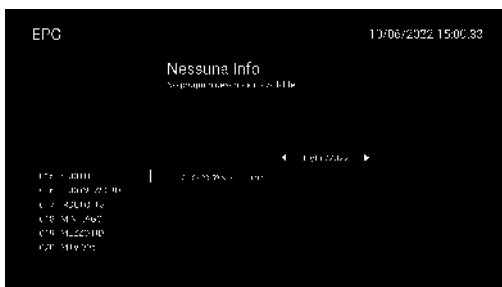


Modifica Canale: Premere il pulsante OK del telecomando per accedere all'elenco dei canali. Premere il pulsante ► per selezionare il canale. Selezionare il canale che si desidera modificare con i pulsanti ▲/▼ e premere il pulsante MENU. Si può eseguire operazioni di Modifica/Sposta/Sposta in alto/Preferito /Elimina/Salta utilizzando i pulsanti ◀/▶.



EPG: Premere il pulsante EPG sul telecomando per accedere all'EPG.

EPG (Guida elettronica ai programmi) fornisce l'accesso digitale ai programmi televisivi e radiofonici. Grazie all'EPG, le informazioni sul programma in arrivo e sul programma trasmesso, il titolo del programma, l'ora della trasmissione e la durata della trasmissione possono essere apprese alla radio e alla televisione.



Serratura

Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare l'opzione che si desidera regolare nel menu di blocco.

Premere il pulsante MENU o EXIT per uscire.

Nota: La password predefinita è la password di quattro cifre impostata durante la configurazione del dispositivo. Se la password viene dimenticata, è possibile utilizzare la password principale. Password principale: 4711

Cambia la Password: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare "cambia password". Premere OK dopo aver cambiato la password.



Blocco del Sistema: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare il blocco del sistema. Premere i pulsanti ◀/▶ per selezionare On/Off.

Blocco Pulsanti: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare il blocco pulsanti. Premere i pulsanti ◀/▶ per selezionare On/Off.

Guida per i Genitori: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la guida genitore. Premere i pulsanti ◀/▶ per selezionare Off / 4 ~ 18.

Impostazioni

Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare l'opzione che si desidera regolare nel menu delle impostazioni.

Premere il pulsante **MENU** o **EXIT** per uscire.

Impostazione PVR: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare l'impostazione PCR.

Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare Disco / Formato / Velocità / Elenco registrazioni / Elenco programmi.

L'impostazione PVR è disponibile solo nella sorgente DTV.

Impostazioni del Timer: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare le impostazioni del timer.

Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare Timer OSD/Autoscatto/Spegnimento automatico.

Timer OSD: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare il timer OSD.

Premere i pulsanti ◀/▶ per selezionare Off / 5 sec / 15 secondi / 30 secondi / 40 secondi.

Timer automatico: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare il timer automatico.

Premere i pulsanti ◀/▶ per selezionare Off / 3 ore / 4 ore / 5 ore.

Sveglia: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare il timer di spegnimento.

Premere i pulsanti ◀/▶ per selezionare Off / 15 min / 30 min / 45 min / 60 min / 90 min / 120 min / 240 min.

Schermo Blu: : Impostare il colore di sfondo su blu quando non c'è segnale in ingresso.

Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la schermata blu. Premere i pulsanti ◀/▶ per selezionare On/Off.

Televideo: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare il televideo.

Premere i pulsanti ◀/▶ per selezionare Europa occidentale/Est/Russo/Turco/Arabo/Persiano.

1a e 2a Lingua Audio: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la lingua dell'audio. Premere i pulsanti ◀/▶ e il pulsante **OK** per selezionare la lingua audio.

1a e 2a Lingua dei Sottotitoli: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la lingua dei sottotitoli. Premere i pulsanti ◀/▶ e il pulsante **OK** per selezionare la lingua dei sottotitoli.

Installazione HDMI CEC: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare l'installazione HDMI CEC.

Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare CEC / Accensione automatica TV / Spegnimento automatico dispositivo / Elenco dispositivi.

Nota: Tutte le opzioni sono disponibili solo quando è selezionato CEC On.

CEC: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare ◀/▶ per selezionare On/Off.



Accensione automatica del televisore: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare l'accensione automatica del televisore. Premere i pulsanti ◀/▶ per selezionare On/Off.

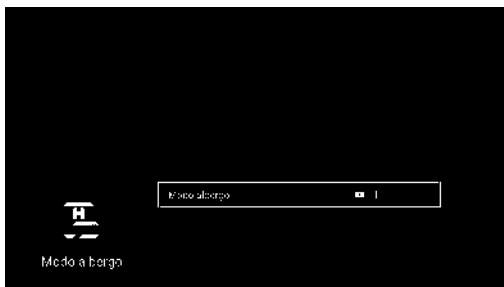
Spegnimento automatico del dispositivo: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare lo spegnimento automatico del dispositivo. Premere i pulsanti ◀/▶ per selezionare On/Off.

Elenco dispositivi: Premere i pulsanti ▲/▼ e il pulsante **OK** per selezionare l'elenco dei dispositivi.

Modalità Negozio: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la modalità di memorizzazione. Premere i pulsanti ◀/▶ per selezionare On/Off.

Modalità Hotel: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la modalità hotel. Premere i pulsanti ◀/▶ per selezionare On/Off.

Nota: Password predefinita: 4711



Blocco della sorgente: Premere i pulsanti ▲/▼ e il pulsante **OK** per selezionare il blocco della sorgente. Premere i pulsanti ◀/▶ per determinare se bloccare o sbloccare.

Fonte predefinita: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la fonte predefinita. Premere i pulsanti ◀/▶ per selezionare Off / DTV / ATV / AV/HDMI 1 (ARC)/HDMI 2.



Blocco impostazione: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare il blocco delle impostazioni. Premere i pulsanti ◀/▶ per selezionare On/Off.

Massimo livello audio: Massimo Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare il livello audio, poi premere i pulsanti ◀/▶ per regolare.

Livello audio predefinito: Massimo Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare il livello audio predefinito, poi premere i pulsanti ◀/▶ per regolare.

Esporta su USB: Collega un dispositivo USB. Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare l'esportazione su USB, poi premere il pulsante **OK** per esportare i dati.

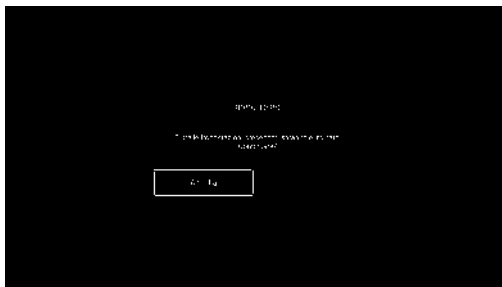
Ripristina da USB: Collega un dispositivo USB. Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare il ripristino da USB, poi premere il pulsante **OK** per ripristinare i dati.

Password impostata: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare la password impostata. Premere il pulsante **OK** dopo aver cambiato la password.

Sbloccare: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare sblocca. Premere il pulsante **OK** per ripristinare la modalità Hotel alle impostazioni predefinite.

Ripristino Menu: Premere i pulsanti ▲/▼ per selezionare il ripristino del menu.

Premere **OK** per eliminare tutte le impostazioni precedenti.



Impostazioni Avanzate

Premere il pulsante **MENU** per accedere al menu principale. Premere i pulsanti ◀ / ▶ e il pulsante **OK** per selezionare le impostazioni avanzate. Si può inoltre gestire la connessione di rete/impostazioni dell'ora/impostazioni generali/informazioni di sistema tramite il menu Impostazioni avanzate.

Premere il pulsante **MENU** o **EXIT** per uscire.

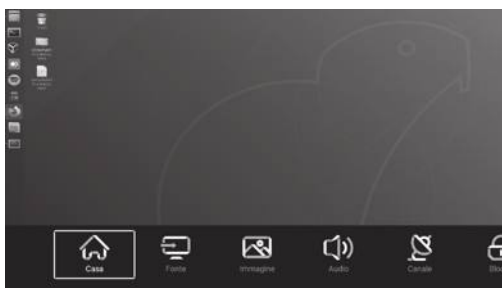
Collegamento di Dispositivi Esterni

Collegare un dispositivo esterno con ingresso HDMI (fotocamera, DVD, ricevitore satellitare, console di gioco, PC, ecc.) all'ingresso HDMI del televisore con un cavo HDMI.

Premere il pulsante **SOURCE** sul telecomando.

Dal menu sorgente, selezionare l'ingresso sorgente HDMI a cui è collegato il dispositivo con i pulsanti ▲/▼ e premere il pulsante **OK**.

Pertanto, avrai effettuato la connessione dell'immagine.



Problema	Da fare
Nessuna immagine, nessun suono:	<ul style="list-style-type: none"> - 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:	<ul style="list-style-type: none"> - 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:	<ul style="list-style-type: none"> - 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:	<ul style="list-style-type: none"> - 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:	<p>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.</p>
L'effetto neve e interferenza segnali:	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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:	<p>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.</p>
Interferenza da radiofrequenza:	<p>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.</p>
Congelamento e mosaici nell'immagine:	<p>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..</p> <p>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.</p>

Lingua del Menù	32 lingue diverse di menù Inglese, Arabo, Turco, Uzbeko, Spagnolo, Francese, Italiano, Tedesco, Portoghese, Russo, Ucraino, Serbo, Rumeno, Polacco, Ungherese, Olandese, Greco, Kazako, Tailandese, Vietnamita, Persiano, Indonesiano, Cinese, Macedone, Bulgaro, Lettone, Sloveno, Slovacco, Croato, Albanese, Ceco, Ebraico			
Schermo	Tipo di schermo	TFT LCD		
	Luminosità	32°: 250cd/m ² (Max) 39°: 275cd/m ² (Max)		
	Massima Risoluzione	HD: 1366 x 768		
	Angolo di visione	178°		
Processore	CPU	CA55*4		
	GPU	G31MP2		
Memoria	RAM	1GB interno		
	ROM	8GB		
Sistema Operativo	ANDROID™ 11			
TV	ATV (Opzionale)	Intervallo di frequenze	48,25MHz 863,25MHz	
		Impedenza in Ingresso	75Ω	
		Sistema video	PAL, SECAM, NTSC	
		Sistema audio	BG, DK, I, L, M/N	
	DVB-S/S2 (Opzionale)	Memoria di canale	99	
		Modulatore	8PSK, QPSK, 16APSK, 32APSK	
		Potenza LNB	13V/18V/SPENTO	
		Controllo chiave LNB	22KHz	
	DVB-T (Opzionale)	Compatibile con versione DISEqC	Compatibile con 1,0 / 1,1	
		Memoria di canale	4000	
DVB-T2 (Opzionale)	Modulatore	QPSK, 16QAM, 64QAM		
	Memoria di canale	9999		
DVB-C (Opzionale)	Modulatore	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM		
	Memoria di canale	9999		
Sistema Video	MPEG-2, MPEG-4, AVC/H.264, H.265			
Sistema Audio	MPEG-1, MPEG-2 (layer 1/2) AAC, Dolly AC3*, Dolby Digital Plus (Opzionale e richiede licenza)			
Ingresso Video	HDMI	480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p		
	Componenti	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p		
Ingresso Audio	AV	Sistema video	PAL/NTSC	
	Audio	AV/Componente	1,0 VP-P±10%	
Uscita Audio	Audio	Ingresso L/R RCA	0,2 – 2,0 VRMS	
	Risposta in frequenza	Altoparlante:100Hz~15KHz @±3dB (segnale di riferimento 1KHz, 0dB)	Cuffie: 150Hz~15KHz@±3dB (segnale di riferimento 1KHz, 0dB)	
	Potenza massima di uscita audio	2 x 8W (8Ω) /2x 10W(6Ω) THD+N<10%@1KHz (Ingresso audio: 0,5 VRMS)	2x 10W (6Ω) THD+N<10%@1KHz Cuffie	
Miglioramento Del Segnale Debole	SI			
Riduzione Del Rumore	SI			
Funzione Chiave	STANDBY			
Risparmio Energetico	SI			
Consumo Energetico in StandBy	0,4W			
Bluetooth	Opzionale			
Modalità Hotel	SI (opzionale)			
Connettività Internet	ETHERNET (10/100 Mbps) Wi-Fi integrato SKLW032.2 (IEEE 802,11b/g/n)			
Terminali	Ingresso	HDMI	3 x Connettore HDMI	
		USB	2 x USB 2,0	
		AV Video + AV Audio	1 x Connettore RCA	
		Slot CI	1 x Slot CI (Nero)	
		ETHERNET	1 x RJ45	
		DTV & ATV (Opzionale)	1 x Connettore IEC	
	Uscita	TV Satellitare (Opzionale)	1 x Connettore F	
		Cuffie	1 x Connettore Mini RCA (Nero)	
		SPDIF	1 x RCA / Ottico (Opzionale)	

*Android è un marchio di Google LLC.

Modello	GR32F1650	GR32F1650
Schermo	80 cm	98 cm
Tensione d'esercizio	180-240V AC , 50/60 Hz	180-240V AC , 50/60 Hz
Consumo di energia	65W	80W

32"	Dimensioni (cm) (L x W x H)	
Modello 1	Con supporto	73,2 x 22,02 x 47,75
	Senza supporto	73,2 x 8,52 x 43,48
Modello 2	Con supporto	73,2 x 20,6 x 47,98
	Senza supporto	73,2 x 8,52 x 43,48
Modello 3	Con supporto	73,2 x 19,21 x 47,70
	Senza supporto	73,2 x 8,52 x 43,48
Modello 4	Con supporto	73,2 x 19,89 x 48,65
	Senza supporto	73,2 x 8,52 x 43,48
Modello 5	Con supporto	73,2 x 18,61 x 47,82
	Senza supporto	73,2 x 8,52 x 43,48
Modello 6	Con supporto	73,2 x 21,74 x 49,08
	Senza supporto	73,2 x 8,52 x 43,48
Modello 7	Con supporto	73,2 x 21,10 x 47,18
	Senza supporto	73,2 x 8,52 x 43,48
Modello 8	Con supporto	73,2 x 21,13 x 47,67
	Senza supporto	73,2 x 8,52 x 43,48

39"	Dimensioni (cm) (L x W x H)	
Modello 1	Con supporto	88,55 x 22 x 55,72
	Senza supporto	88,55 x 8,35 x 51,49
Modello 2	Con supporto	88,55 x 20,6 x 56
	Senza supporto	88,55 x 8,35 x 51,49
Modello 3	Con supporto	88,55 x 21,74 x 57,11
	Senza supporto	88,55 x 8,35 x 51,49
Modello 4	Con supporto	88,55 x 21,1x 55,20
	Senza supporto	88,55 x 8,35 x 51,49
Modello 5	Con supporto	88,55 x 21,1x 55,20
	Senza supporto	88,55 x 8,35 x 51,49

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

ATTENZIONE:

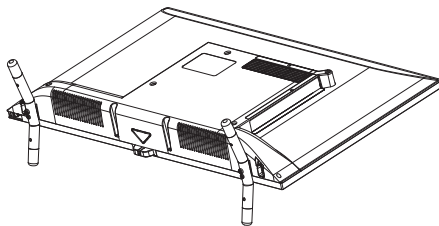
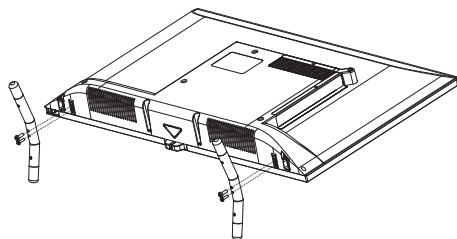
Per evitare danni allo schermo, mettere un tappetino in polistirolo o un panno morbido e protettivo sulla superficie. Assicurarsi che nessun oggetto eserciti pressione sullo schermo.

32"-39" Model 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 MH4x25 YHB e 2 viti M5x25 YHB.

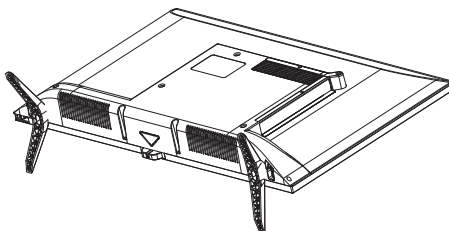
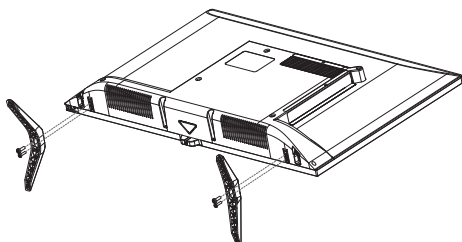


32"-39" Model 2

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:

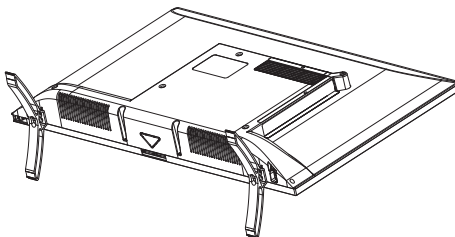
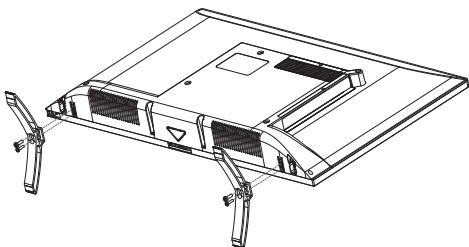
Per evitare danni allo schermo, mettere un tappetino in polistirolo o un panno morbido e protettivo sulla superficie. Assicurarsi che nessun oggetto eserciti pressione sullo schermo.

32"-39" Model 3

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

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

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

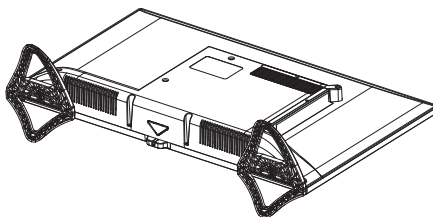
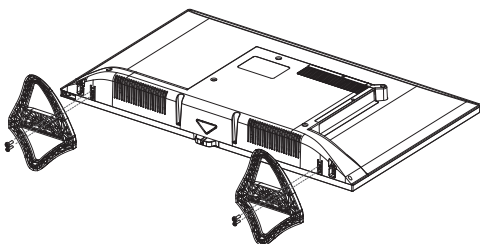


32"-39" Model 4

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

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

3- Fissare i piedi alla TV con 2 viti 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:

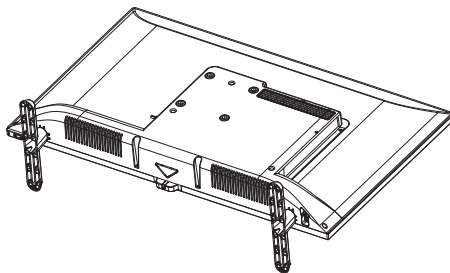
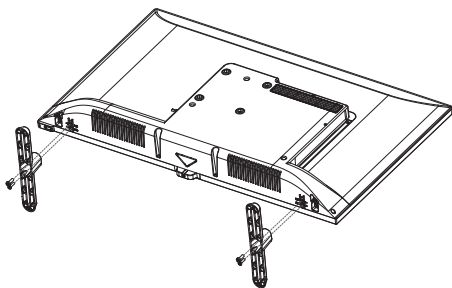
Per evitare danni allo schermo, mettere un tappetino in polistirolo o un panno morbido e protettivo sulla superficie. Assicurarsi che nessun oggetto eserciti pressione sullo schermo.

32"-39" Model 5

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

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

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

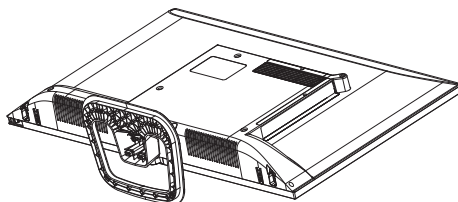
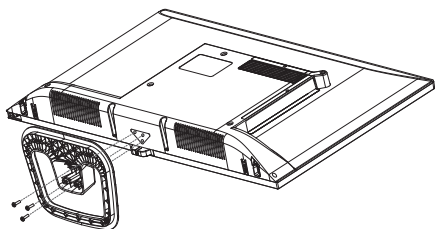


32" Model 6

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 3 viti MH4x20 YSB.



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

ATTENZIONE:

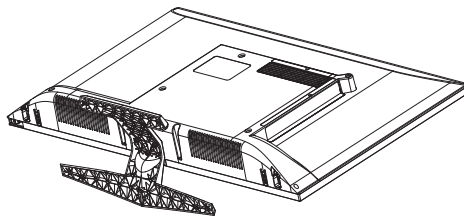
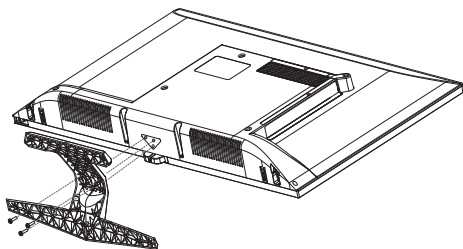
Per evitare danni allo schermo, mettere un tappetino in polistirolo o un panno morbido e protettivo sulla superficie. Assicurarsi che nessun oggetto eserciti pressione sullo schermo.

32" Modello 7

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 3 viti MH4x20 YSB.

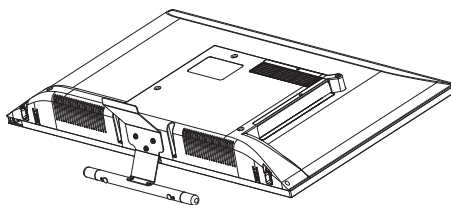
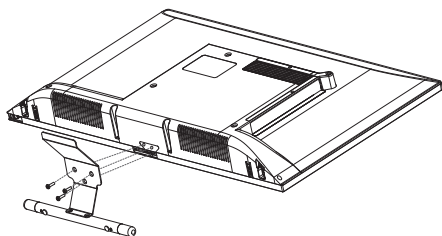


32" Modello 8

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 3 viti MH4x10 YSB.



Graetz

32" - 39" LED TV User Manual

GR32F1650
GR39F1650



Getting Started/Features of Your Appliance ..	2	Troubleshooting	22
Important Warnings	3	Technical Specifications	23
Keypad and Connections	6	Product Features	24
Rear Panel for Jacks	6	Stand Setup / Assembly	25
Before Use	7		
Content of Package	7		
Remote Control	7		
Remote Control Button Functions	8		
Start-Up / First Time Installation	9		
Language Selection	9		
Country Selection	9		
Timezone Selection	9		
User Mode Selection	10		
Network Settings	10		
Password Set	10		
TV View Guide	10		
Home Page	11		
Settings	11		
Network Connection	11		
Time Settings	11		
General Settings	12		
Input Source	12		
Media	13		
Video	13		
Audio	14		
Display	14		
Main Menu	15		
Picture	15		
Sound	16		
Channel	16		
Lock	18		
Settings	19		
Connection of External Devices	21		

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 99 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 9999 digital channels **(Optional)**
- CI Module
- AV Input
- 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)**



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







"The terms HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface, 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!	
<p>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.</p>		
	<p>This sign is used for the purpose of warning against risk of electrical shock, due to non-insulated material in the device.</p>	
	<p>This sign is used in order to warn the user that there are important use and maintenance (service) instructions in the device manual.</p>	

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

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

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

Led Panel

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

Transport

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

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

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

Cleaning and Maintenance

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

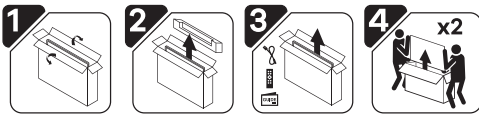
NOTICE

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

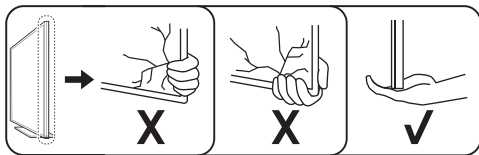
Keep the packing box and original packing materials to repack your appliance when needed.

Handling and Moving the TV

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



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



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

Mounting

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

Wall mounting:

Warning: Two persons needed for this operation.

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

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

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

Mounting on a stand:

Warning: Two persons needed for this operation.

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

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

CAUTION:

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

CAUTION:

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

Conditions Regarding Environment and Human Health

Complies WEEE Regulations.

WEEE

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



This symbol on product or its package indicates that this product should not be treated as a domestic waste. Instead, it should be delivered to appropriate collection points for recycling electrical and electronic appliances. You will help potential negative results that may arise in respect of environment and human health be prevented by ensuring that this product is disposed accordingly. **Recycling the materials will help natural resources be protected.**

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

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

Information Regarding Usage Faults

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

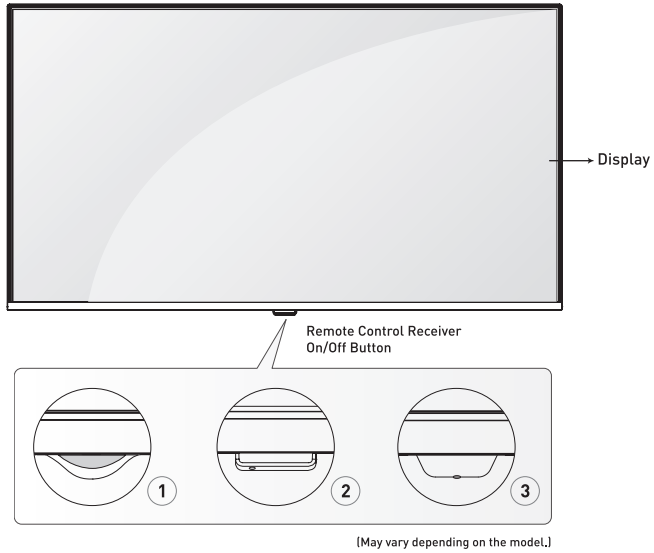
- Faults due to dropping and crashing after the product is delivered to the consumer, the breakages and scratches on outer surface are all user faults.

Information Regarding Efficient Use in Respect of Energy Consumption

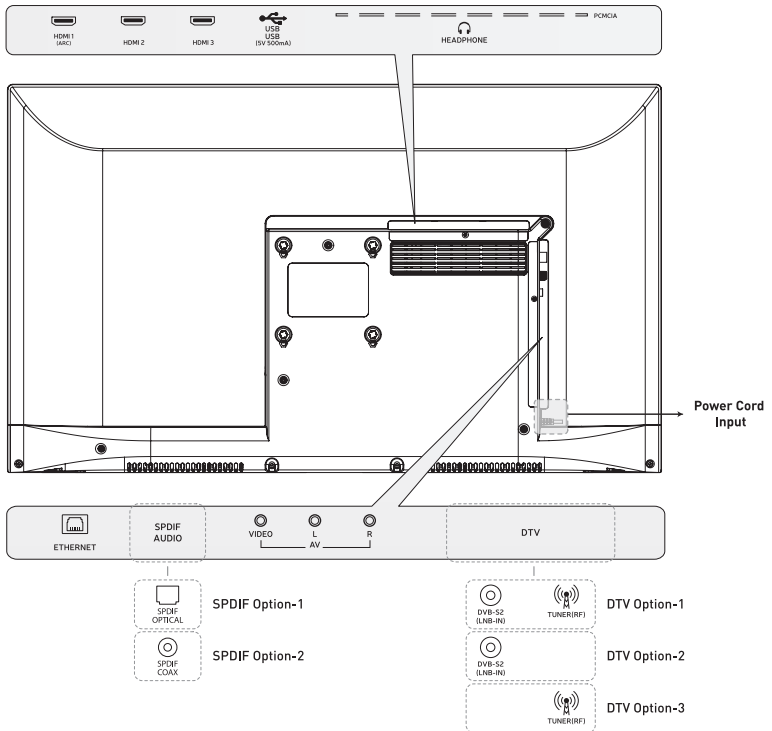
- When the appliance set does not work, it should be unplugged rather than being turned off using the remote controller. In case it is turned off by the remote controller, it will continue to consume energy on Stand-By position.
- Low sound level will reduce energy consumption.

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





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

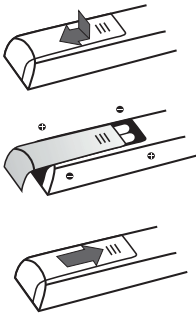


Packing

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.

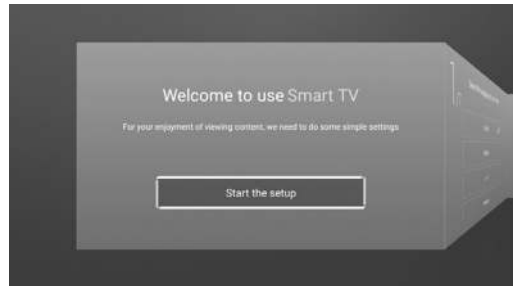


- 1. Standby:** Switches On/Off the device.
- 2. Mute :** Switches On/Off the volume.
- 3. Numeric Buttons:** Changes channels, enters a number in a text box on the screen.
- 4. Screen Mirroring:** Screen mirroring allows the display of the compatible screen (such as a smartphone) on TV.
- 5. Space Key:** Performs space between characters and words on the on-screen keyboard.
- 6. TABS:** Displays the opened applications.
- 7. Mouse:** Turns the mouse on/off.
- 8. Internet:** Opens the web browser.
- 9. HOME:** Opens the Smart TV page.
- 10. VOL+/-:** Adjusts volume level.
- 11. CH+/-:** Changes channels.
- 12. LIVE TV:** Opens the TV application.
- 13. Netflix:** Opens the Netflix application.
- 14. Youtube:** Opens the YouTube application.
- 15. Prime Video:** Opens the Prime video application.
- 16. Menu:** Opens the menu.
- 17. Source :** Opens the source page.
- 18. OK:** Opens the channel list. / Verifies the selected processes.
- 19. Navigation Buttons:** Performs navigation in menus.
- 20. EXIT:** Exits the application and menu.
- 21. Back:** Switches to previous channel.
- 22. Color Keys:** Activates the functions in the Red/Green/Yellow/Blue icons.
- 23. Fast Forward:** Fast forwards the media.
- 24. Fast Rewind:** Fast rewinds the media.
- 25. Play/Pause:** Plays or pauses the media. / Opens the time shift menu.
- 26. PVR:** Opens the recording playback page.
- 27. Stop:** Stopping media files.
- 28. REC:** Starts the PVR recording.
- 29. FAV (Favourites):** Opens the favourite channel list.
- 30. INFO:** Displays information about the content on the screen.
- 31. Audio Language:** Shows the audio language option.
- 32. Subtitle Language:** Shows the subtitle option.
- 33. TXT:** Displays the Teletext.
- 34. EPG (Electronic Programme Guide):** Displays the electronic programme guide.

Start-Up

Plug the power cord in. In standby mode, press the  (StandBy) button on the remote controller to turn on the TV.

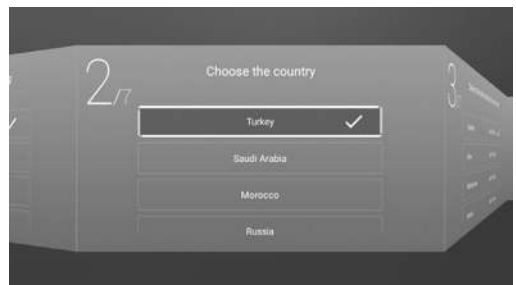
If you are turning on the TV for the first time, your TV will start booting, please wait. After the booting process is complete, the Initial Installation menu will appear. Press **OK** to start installation.



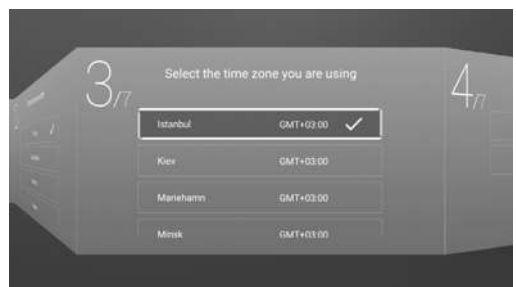
Language Selection: Press **▲/▼** buttons to select the language you want, then press **OK** button to confirm. Press the **▶** button to proceed to the next step.



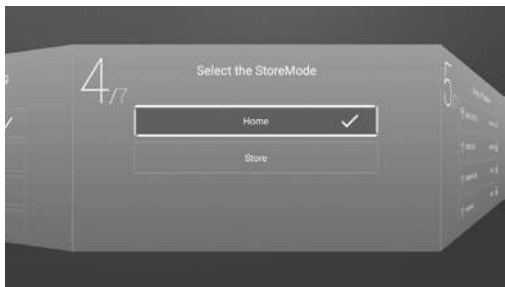
Country Selection: Press **▲/▼** buttons to select the country you want, then press **OK** button to confirm. Press the **▶** button to proceed to the next step.



Timezone Selection: Press **▲/▼** buttons to select your city or a city with the same time zone as your city, then press **OK** button to confirm. Press the **▶** button to proceed to the next step.



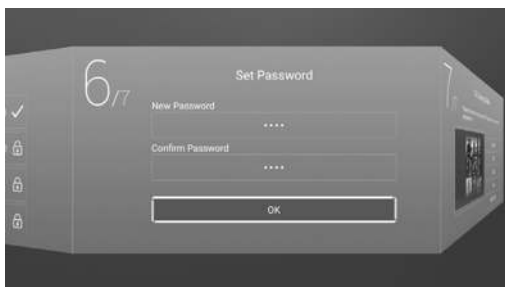
User Mode Selection: Press ▲/▼ buttons to select the home or store mode you want, then press **OK** button to confirm. Press the ► button to proceed to the next step.



Network Settings: Shows available wire network information. Press the ► button to proceed to the next step.



To set the password, enter a four-digit number you want with the number keys of your remote control, then press the **OK** button to confirm. Press the ► button to proceed to the next step.



Press ▲/▼ buttons to select the way you watch TV programs or source.

Select one of the options among Home Page / DTV / ATV / AV / HDMI1 (ARC) / HDMI2 / HDMI3, then press **OK** button to confirm.

Now, you are ready to use your Smart TV.



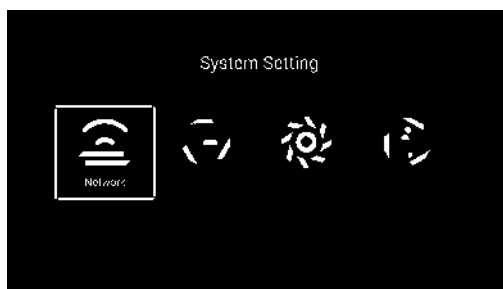
Before starting to use the TV, make sure the time and date are correct. You can enter the home page by pressing the “HOME” button on the remote control.



Settings

In order to select the settings, press ▲/▼/◀/▶ on the home page and **OK** button.

You can manage Network Connection / Time Settings / General Settings / System Information through the Settings menu.

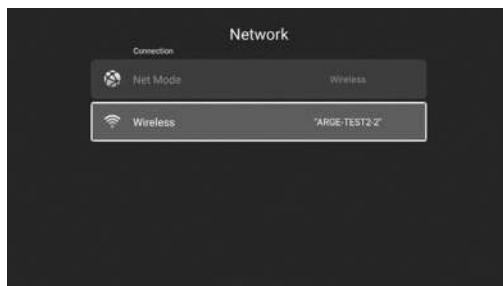


Network Connection

Press ◀ / ▶ buttons and **OK** button to select network connection.

Press ▲/▼ buttons to select the network you want to use. Connect by entering the wireless network password.

View the connected wire network information.



Time Settings

Press ◀ / ▶ buttons and **OK** button to select the time settings.

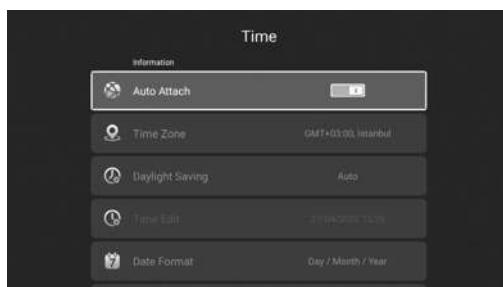
Press ▲/▼ buttons to select Auto Add / Time Zone / Daylight Saving Time / Edit Time / Date Format / 24 Hours / Screen Saver Time / Sleep Timer and press **OK** button.

Automatic Add: Get the current time and date automatically.

Timezone: Adjust the current timezone.

Daylight Savings Time: Set daylight saving time to Auto / On / Off.

Time Adjustment: Adjust the current date and time.



Date Format: Select the date format.

24 Hrs: Set 24 hours as On/Off.

Screen Saver Time: Set the screen saver time to Off /1min /2min /5min.

Sleep Timer: Set the sleep timer to Off / 15 min / 30 min / 45 min / 60 min / 90 min / 120 min / 240 min.

General Settings

Press ◀ / ▶ buttons and **OK** button to select general settings.

Press ▲/▼ buttons to select Language / Input Method / Factory Settings / Device Name / HDR and press **OK** button.

Language: Adjust the current screen language.

Entry Method: The virtual keyboard of the TV is automatically selected as Android keyboard (AOSP).

Factory Settings: Click the "Factory Settings" button to reset the TV to its default factory settings, all the applications you downloaded, the media files saved in the internal memory and the channels you installed on the ATV / DTV will be deleted. Also, all settings will return to their factory default settings.

Name of the Device: You can give a new name to your device.

HDR: Adjust the HDR effect as On / Off.



System Information

Press ◀ / ▶ buttons and **OK** button to select the system information.

You can find information about your TV's Internal Storage / Memory / Android Version / Production Model / Firmware Version / System Update / Number of Processor Cores / GPU / Network Information.



Input Source

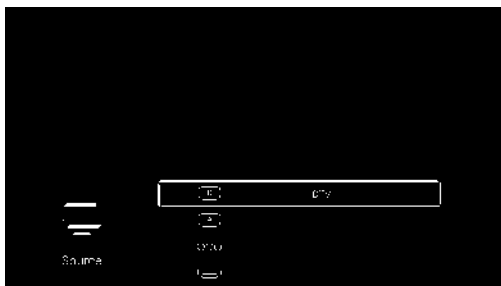
You can enter the Source menu in two ways.

1. Press the ▲/▼ /◀ / ▶ buttons to select the Source menu on the main page and press the **OK** button to switch to the source.

2. Press the **MENU** key in the TV application. Press the ◀ / ▶ buttons to select the Source and **OK** button to switch to the source.

Press the ▲/▼ buttons to select DTV / ATV / AV / HDMI1 (ARC) / HDMI2 / HDMI3.

Press **OK** button to enter, press **EXIT** button to exit.



You can enter the home page by pressing the **"HOME"** button on the remote control.
Press ▲/▼/◀/▶ buttons to select Media Center on the main page, then press **OK** button to enter.



Video

Press ▲/▼/◀/▶ buttons to select Video item in media center menu and press **OK** button to enter. Press the **EXIT** button to return to the previous menu.

Press ▲/▼/◀/▶ buttons to select the desired folder and press **OK** button.

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

Press the **MENU** button for the Player Settings page.



Playlist: Press ▲/▼ buttons to select the playlist and press **OK** button to view all the available videos.

Play Mode: Press ▲/▼ buttons to select the play mode and then press **OK** button to enter. Press ▲/▼ buttons and **OK** button to select Random / Repeat One / Playlist / None / Repeat All.

Aspect Ratio: Press ▲/▼ buttons to select the image mode and then press **OK** button to enter. Press ▲/▼ buttons and **OK** button for the Automatic / 16: 9/4: 3 / Zoom1 / Zoom2 selection.

Audio Track: Press ▲/▼ buttons to select the audio track and then press **OK** button to enter.

Subtitle Track: Press ▲/▼ buttons to select the subtitle track and then press **OK** button to enter. Press **OK** to select "closed".

Regional Language: Press ▲/▼ buttons to select the regional language and then press **OK** button to enter. Press ▲/▼ keys to select Default / Western Europe / Central Europe / Baltic / Cyrillic / Arabic / Greek / Hebrew / Turkey / Thai / Vietnamese / Chinese and press **OK**.

External Subtitle: Press ▲/▼ buttons to select the external subtitle and then press **OK** button to enter.

HDR: Press ▲/▼ buttons to select HDR.
Press ▲/▼ buttons and **OK** button to select On / Off.

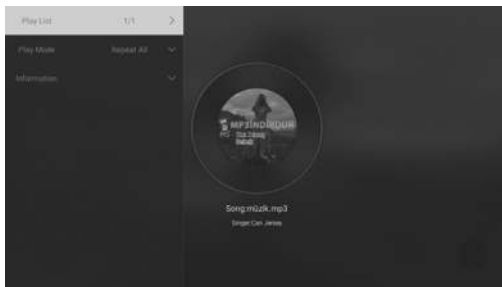
For Information: Press ▲/▼ buttons to select the information and then press **OK** button to enter. You can learn about the resolution, size and duration of the video.

Audio

Press ▲/▼/◀/▶ buttons to select Audio item in media center menu and press **OK** button to enter. Press the **EXIT** button to return to the previous menu.

Press ▲/▼/◀/▶ buttons to select the song you want to listen to and then press **OK** button to play. Press ▶|| button to play/pause the music, press ■ button or **EXIT** button to stop playback.

Press the **MENU** button for the Player Settings page.



Playlist: Press ▲/▼ buttons to select the playlist and press **OK** button to view all the available audio.

Play Mode: Press ▲/▼ buttons to select the play mode and then press **OK** button to enter. Press ▲/▼ buttons and **OK** button to select Random / Repeat One / Playlist / None / Repeat All.

For Information: Press ▲/▼ buttons to select Information and then press **OK** button to enter. You can learn about the size, duration and bitrate of the audio.

Image

Press ▲/▼/◀/▶ buttons to select Image item in media center menu and press **OK** button to enter. Press the **EXIT** button to return to the previous menu.

Press the ▶|| button to play or pause the slide show.

Press ▲/▼ buttons to rotate the image. Press ◀/▶ buttons to view the next / previous photograph.

Press the **MENU** button for the Player Settings page.



Playlist: Press ▲/▼ buttons to select the playlist and press **OK** button to view all the available images.

Play Slide: Press ▲/▼ buttons to select slide show and press **OK** button to start slide show.

Time interval: Press ▲/▼ buttons to select the time interval and then press **OK** button to enter. Press ▲/▼ buttons and **OK** button to select slide show interval 3s / 5s / 8s / 12s.

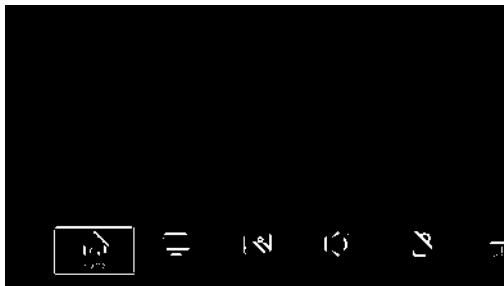
Image Mode: Press ▲/▼ buttons to select the image mode and then press **OK** button to enter. Press ▲/▼ buttons and **OK** button to select Auto / Full / Zoom Out / Original / Zoom1 / Zoom2.

Rotate: Press ▲/▼ buttons to select Rotate and then press **OK** button to enter. Press ▲/▼ buttons and **OK** button to select Default / Rotate Right / Rotate Left.

Set as Wallpaper: Press ▲/▼ buttons to select set as wallpaper and press **OK** button to enter. You can set the currently playing image as wallpaper.

For Information: Press ▲/▼ buttons to select the information and then press **OK** button to enter. You can get information about the resolution and size of the image.

Press the **MENU** button to enter the TV settings. Press ◀ / ▶ buttons to select Home / Source / Image / Audio / Channel / Lock / Settings / Advanced Settings, then press **OK** button to enter.



Picture

Press ▲/▼ buttons to select the option you want to adjust in the image menu.

Press the **MENU** or **EXIT** button to exit.

Picture Mode: Press ▲/▼ buttons to select the image mode.

Press ◀/▶ buttons for Standard / Dynamic / Movie / Vivid / Energy Saving / User selection.

Note: You can adjust the Contrast / Brightness / Color / Sharpness values when the image mode is selected as User.



Backlight: Press ▲/▼ buttons to select the backlight. Press ◀/▶ buttons to adjust.

Noise Reduction: Press ▲/▼ buttons to select noise reduction.

Press ◀/▶ buttons to select Off / Low / Medium / High / Auto.

Aspect Ratio: You can change the aspect ratio with the display mode.

Press ▲/▼ buttons to select the Aspect ratio.

Press ◀/▶ buttons to change the Aspect ratio to Auto / 16:9 / 4 :3 / Zoom 1 / Zoom 2.

Color Temperature: Press ▲/▼ buttons to select the image color temperature.

Press ◀/▶ buttons to select Hot / Normal / Cold.

Other Settings: Press ▲/▼ buttons to select other settings.

Press the **OK** button to enter the sub menu.

DLC: Press ▲/▼ buttons to select DLC. Press ◀/▶ buttons to select On / Off.

Sound

Press ▲/▼ buttons to select the option you want to adjust in the audio menu.

Press the **MENU** or **EXIT** button to exit.

Sound Output: Press ▲/▼ buttons to select the audio output.

Press ◀/▶ buttons to select Internal TV Speaker / SPDIF / HDMI ARC / Headphone.

Sound Mode: Press ▲/▼ buttons to select the sound mode.

Press ◀/▶ buttons for Standard / Music / Movie / Speech / User selection.

Note: You can adjust the Bass and Treble values when the audio mode is selected as User.

Balance: Press ▲/▼ buttons to select balance. Press ◀/▶ buttons to adjust.

AVC: Press ▲/▼ buttons to select AVC. Press ◀/▶ buttons to select On / Off.

Hearing-Impaired: Press ▲/▼ buttons to select the hearing-impaired mode. Press ◀/▶ buttons to select On / Off.

Audio Narration: Press ▲/▼ buttons to select audio narration. Press ◀/▶ buttons to select On / Off.

Other Settings: Press ▲/▼ buttons to select other settings.

Press the **OK** button to enter the sub menu.

Digital audio output: Press ▲/▼ buttons to select the digital audio output. Press ◀/▶ buttons to select PCM / Automatic.

SPDIF audio delay: Press ▲/▼ buttons to select SPDIF audio delay. Press ◀/▶ buttons to adjust.

Surround: Press ▲/▼ buttons to select the Surround audio. Press ◀/▶ buttons to select On / Off.

Channel

Press ▲/▼ buttons to select the option you want to adjust in the channel menu.

Press the **MENU** or **EXIT** button to exit.

ATV

Search Settings: Press ▲/▼ buttons to select search settings.

Press ▲/▼ keys to select Automatic Search / Analogue Manual Search.

Automatic search: Automatic search can automatically search for the effective program channel.

Press ▲/▼ buttons to select the automatic search and press **OK** button to perform an automatic search.

Press the **MENU** or **EXIT** button to stop the search.



Analog manual search: Press ▲/▼ buttons to select the analog manual search and press **OK** button to perform an analog manual search. Press the **MENU** or **EXIT** button to stop the search.



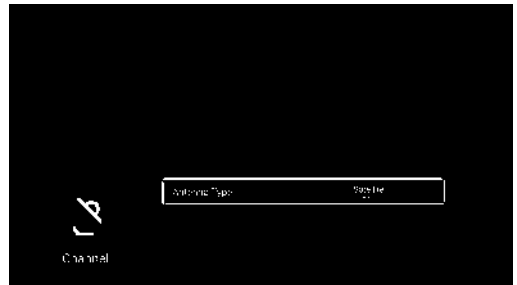
DTV

Search Type: Press ▲/▼ buttons to select the search type. Press ◀/▶ buttons to select Antenna / Cable / Satellite.

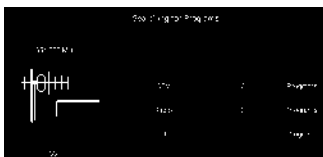
Search Settings: Press ▲/▼ buttons to select the search settings.

Automatic search: Press ▲/▼ buttons to select the automatic search and press **OK** button to perform an automatic search.

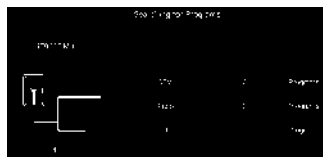
Automatic Search settings differ according to Antenna / Cable / Satellite selection as shown below:



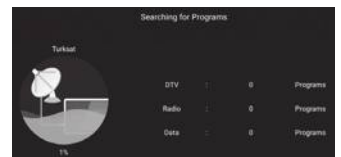
For DVB-T



For DVB-C



For DVB-S



Digital manual search: Press ▲/▼ buttons to select the digital manual search and press **OK** button to perform a digital manual search. Press the **MENU** or **EXIT** button to exit.

For DVB-T



For DVB-C

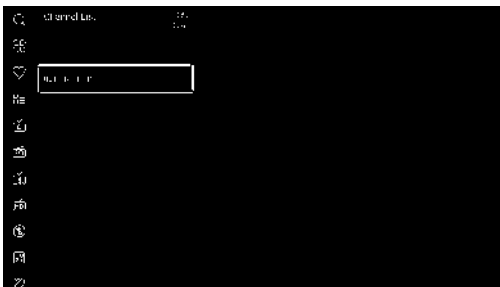


Signal Information: It contains the signal information of the broadcast. Press ▲/▼ buttons to select the signal information and then press **OK** button to view.

CI Card: Press ▲/▼ buttons to select CI Card and then press **OK** button to enter. You can check the CI card information with this menu.

Channel List: You can view all the available channels. Press ▲/▼ buttons to select the channel list. Press ▲/▼ buttons to view the channels in All / Favorite / DTV / Radio / Encrypt / HD / Free / Data options.

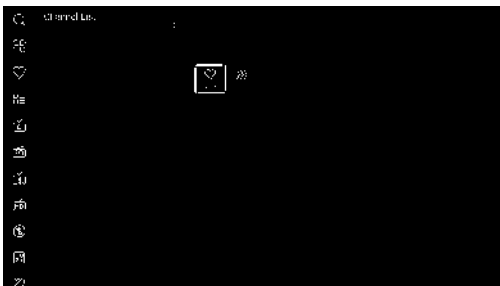
Note: If you want to activate the channel locking feature, select the system lock as On from the Lock menu.



Channel edit: Press the **OK** button of your remote control to enter the channel list.

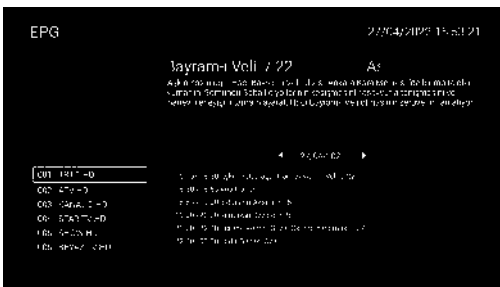
Press ► button to select the channel.

Select the channel you want to edit with the ▲/▼ buttons and press the **MENU** button. You can perform Change / Move / Move to Top / Favorite / Delete / Skip operations by using ◀/ ▶ keys.



EPG: Press the EPG button on the remote control to enter **EPG**.

EPG (Electronic Program Guide) provides digital access to television and radio programs. Thanks to the EPG, the upcoming program and broadcast program information, program title, broadcast time and broadcast duration can be learned on radio and television.



Lock

Press ▲/▼ buttons to select the option you want to adjust in the lock menu.

Press the **MENU** or **EXIT** button to exit.

Note: The default password is the four-digit password you set during the device setup.

If the password is forgotten, the master password can be used. Master password: 4711

Change Password: Press ▲/▼ buttons to select “change password”. Press **OK** after you have changed the password.



System Lock: Press ▲/▼ buttons to select the system lock. Press ◀/ ▶ buttons to select On / Off.

Key Lock: Press ▲/▼ buttons to select the key lock. Press ◀/ ▶ buttons to select On / Off.

Parent Guide: Press ▲/▼ buttons to select the parent guide. Press ◀/ ▶ buttons to select Off / 4 ~ 18.

Settings

Press ▲/▼ buttons to select the option you want to adjust in the settings menu.

Press the **MENU** or **EXIT** button to exit.

PVR Setting: Press ▲/▼ buttons to select PCR setting.

Press ▲/▼ keys to select Disk / Format / Speed / Recording List / Schedule List.

PVR Setting is only available in DTV source.

Timer Settings: Press ▲/▼ buttons to select the timer settings.

Press ▲/▼ buttons to select OSD Timer / Self Timer / Sleep Timer.

OSD timer: Press ▲/▼ buttons to select OSD timer.

Press ◀/▶ buttons to select Off / 5sec / 15sec / 30sec / 40sec.

Automatic timer: Press ▲/▼ buttons to select the automatic timer.

Press ◀/▶ buttons to select Off / 3 hours / 4 hours / 5 hours.

Sleep timer: Press ▲/▼ buttons to select the sleep timer.

Press ◀/▶ buttons to select Off / 15 min / 30 min / 45 min / 60 min / 90 min / 120 min / 240 min.

Blue Screen: Set the background color to blue when there is no input signal.

Press ▲/▼ buttons to select the blue screen. Press ◀/▶ buttons to select On / Off.

Teletext: Press ▲/▼ buttons to select teletext.

Press ◀/▶ buttons to select Western Europe / East Europe / Russian / Turkish / Arabic / Persian.

1st and 2nd Audio Language: Press ▲/▼ buttons to select the audio language. Press ◀/▶ buttons and **OK** button to select the audio language.

1st and 2nd Subtitle Language: Press ▲/▼ buttons to select the subtitle language. Press ◀/▶ buttons and **OK** button to select the subtitle language.

HDMI CEC Installation: Press ▲/▼ buttons to select HDMI CEC installation.

Press ▲/▼ keys to select CEC / TV Auto On / Device Auto Off / Device List.

Note: All the options are available only when CEC On is selected.

CEC: Press ▲/▼ buttons to select CEC. Press ◀/▶ buttons to select On / Off.



Turning on the TV automatically: Press ▲/▼ buttons to select to turn on the TV automatically. Press ◀/▶ buttons to select On / Off.

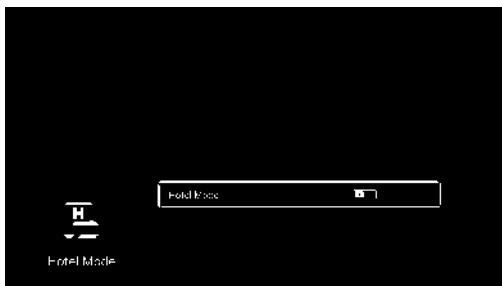
Automatic turning off the device: Press ▲/▼ buttons to select to turn off the device automatically. Press ◀/▶ buttons to select On / Off.

Device list: Press ▲/▼ buttons and **OK** button to select the device list.

Store Mode: Press ▲/▼ buttons to select the store mode. Press ◀/▶ buttons to select On / Off.

Hotel Mode: Press ▲/▼ buttons to select the hotel mode. Press ◀/▶ buttons to select On / Off.

Note: Default password: 4711



Source lock: Press ▲/▼ buttons and **OK** button to select the source lock.

Press ◀/▶ buttons to determine whether to lock or unlock.

Default source: Press ▲/▼ buttons to select the default source.

Press ◀/▶ buttons to select Off / DTV / ATV / AV / HDMI 1 (ARC) / HDMI 2.



Setting lock: Press ▲/▼ buttons to select the setting lock. Press ◀/▶ buttons to select On / Off.

Max. audio level: Max. Press ▲/▼ buttons to select the audio level, and then press ◀/▶ buttons to adjust.

Default audio level: Max. Press ▲/▼ buttons to select the default audio level, and then press ◀/▶ buttons to adjust.

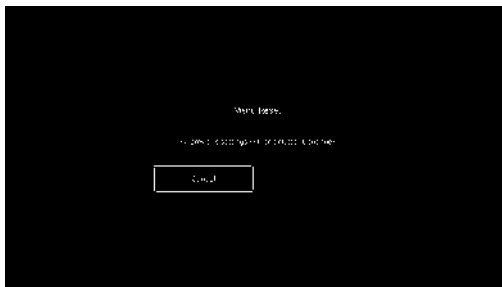
Export to USB: Plug in a USB device. Press ▲/▼ buttons to select export to USB, and then press **OK** button to export data.

Restore from USB: Plug in a USB device. Press ▲/▼ buttons to select restore from USB, and then press **OK** button to restore data.

Password set: Press ▲/▼ buttons to select password set. Press **OK** button after you have changed the password.

Unlock: Press ▲/▼ buttons to select unlock. Press the **OK** button to reset the Hotel mode to its default settings.

Menu Reset: Press ▲/▼ keys to select menu reset.
Press **OK** to delete all previous settings.



Advanced Settings

Press the **MENU** button to enter the main menu. Press ◀ / ▶ buttons and **OK** button to select advanced settings. You can also manage Network Connection / Time Settings / General Settings / System Information through the Advanced Settings menu.

Press the **MENU** or **EXIT** button to exit.

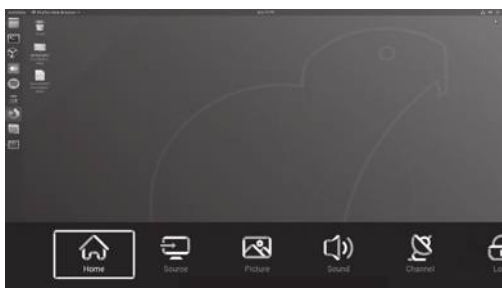
Connection of External Devices

Connect an external device with HDMI input (Camera, DVD, Satellite Receiver, Game Console, PC, etc.) to the HDMI input of the TV with an HDMI cable.

Press the **SOURCE** button on the remote control.

From the source menu, select the HDMI source input to which the device is connected with the ▲/▼ keys and press the **OK** button.

Thus, you will have made the image connection.



Problem	Remedy
No Picture, No Sound:	<ul style="list-style-type: none"> - 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:	<ul style="list-style-type: none"> - 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:	<ul style="list-style-type: none"> - Replace the batteries. - The batteries may be inserted improperly. - Check if there are obstructions between the remote control and the product.
Picture without Sound:	<ul style="list-style-type: none"> - 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:	<p>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.</p>
Picture Noise and Signal Interference:	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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:	<p>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.</p>
Radio Frequency Interference:	<p>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.</p>
Mosaics and Freezing in Picture:	<p>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.</p> <p>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.</p>

Menu Language	32 Different Menu Languages			
	English, Arabic, Turkish, Uzbek, Spanish, French, Italian, German, Portuguese, Russian, Ukrainian, Serbian, Romanian, Polish, Hungarian, Dutch, Greek, Kazakh, Thai, Vietnamese, Persian, Indonesian, Chinese, Macedonian, Bulgarian, Latvian, Slovenian, Slovak, Croatian, Albanian, Czech, Hebrew			
Panel	Panel Type	TFT LCD		
	Brightness	32": 250cd/m ² (Max) 39": 275cd/m ² (Max)		
	Max Resolution	HD: 1366 x 768		
	Watching Angle	178°		
Processor	CPU	CA55*4		
	GPU	G31MP2		
Memory	RAM	1GB Internal		
	ROM	8GB		
Operating System	ANDROID™ 11			
TV	ATV (Optional)	Frequency Range	48,25MHz 863,25MHz	
		Input Impedance	75Ω	
		Video System	PAL, SECAM, NTSC	
		Audio System	BG, DK, I, L, M/N	
		Channel Memory	99	
	DVB-S/S2 (Optional)	Modulation	8PSK, QPSK, 16APSK, 32APSK	
		LNB Power	13W/18W/OFF	
		LNB Key Control	22KHz	
		DiSEqC Version	Compatible with 1,0 / 1,1	
	DVB-T (Optional)	Channel Memory	4000	
		Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM	
	DVB-T2 (Optional)	Channel Memory	9999	
		Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM	
	DVB-C (Optional)	Channel Memory	9999	
		Modulation	16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM	
Video System	MPEG-2, MPEG-4, AVC/H.264, H.265			
Audio System	MPEG-1, MPEG-2 (layer 1/2)			
	AAC, Doby AC3*, Dolby Digital Plus [Optional & licence required]			
Video Input	HDMI	480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p		
	Component	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p		
AV	Video System	PAL/NTSC		
	Video Output Level	1.0 VP-P±10%		
Audio Input	AV/Component Audio	L/R RCA Input	0.2 - 2.0 VRMS	
Audio Output	Frequency Response	Speaker: 100Hz-15KHz @±3dB (1KHz, 0dB reference signal)	Headphone :150Hz-15KHz @±3dB (1KHz, 0dB reference signal)	
	Max Output Audio Power	2 x 8W (8Ω) /2x 10W(6Ω) THD+N<10%@1KHz (Audio Input: 0.5VRMS)	2x10W (6Ω) THD+N<10%@1KHz Headphone	
Poor Signal Conditioning	YES			
Noise Reduction	YES			
Key Function	STANDBY			
Energy Saving	YES			
Power Consumption at Stand-by Mode	0,4W			
Bluetooth	Optional			
Hotel Mode	YES (Optional)			
Internet Connectivity	ETHERNET (10/100 Mbps)			
	Built-in WI-FI SKL.W032.2 (IEEE 802.11b/g/n)			
Terminals	Input	HDMI	3 x HDMI Connectors	
		USB	2 x USB 2.0	
		AV Video + AV Sound	1 x RCA Connectors	
		CI Slot	1 x CI Slot (black)	
		ETHERNET	1 x RJ45	
		DTV & ATV (Optional)	1 x IEC-Connector	
	Output	Sattelite TV (Optional)	1 x F-Connector	
		Headphone	1 x Mini RCA Connector (black)	
		SPDIF	1 x RCA / Optical (Optional)	

*Android is a trademark of Google LLC.

Model	GR32F1650	GR39F1650
Display Screen	80 cm	98 cm
Operating Voltage	180-240V AC , 50/60 Hz	180-240V AC , 50/60 Hz
Power Consumption	65W	80W

32"	Dimensions (cm) (L x W x H)	
Model 1	With Stand	73,2 x 22,02 x 47,75
	Without Stand	73,2 x 8,52 x 43,48
Model 2	With Stand	73,2 x 20,6 x 47,98
	Without Stand	73,2 x 8,52 x 43,48
Model 3	With Stand	73,2 x 21,74 x 49,08
	Without Stand	73,2 x 8,52 x 43,48
Model 4	With Stand	73,2 x 21,10 x 47,18
	Without Stand	73,2 x 8,52 x 43,48
Model 5	With Stand	73,2 x 21,13 x 47,67
	Without Stand	73,2 x 8,52 x 43,48
Model 6	With Stand	73,2 x 19,21 x 47,70
	Without Stand	73,2 x 8,52 x 43,48
Model 7	With Stand	73,2 x 19,89 x 48,65
	Without Stand	73,2 x 8,52 x 43,48
Model 8	With Stand	73,2 x 18,61 x 47,82
	Without Stand	73,2 x 8,52 x 43,48

39"	Dimensions (cm) (L x W x H)	
Model 1	With Stand	88,55 x 22 x 55,72
	Without Stand	88,55 x 8,55 x 51,49
Model 2	With Stand	88,55 x 20,6 x 56
	Without Stand	88,55 x 8,55 x 51,49
Model 3	With Stand	88,55 x 21,74 x 57,11
	Without Stand	88,55 x 8,55 x 51,49
Model 4	With Stand	88,55 x 21,1 x 55,20
	Without Stand	88,55 x 8,55 x 51,49
Model 5	With Stand	88,55 x 21,1 x 55,66
	Without Stand	88,55 x 8,55 x 51,49

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

CAUTION:

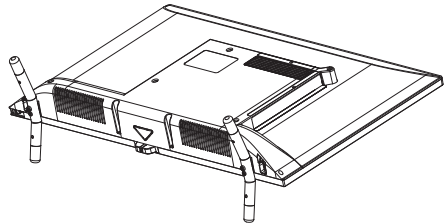
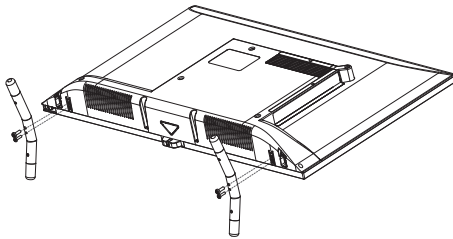
To prevent damage to the screen, put a foam mat or soft protective cloth on the surface. Make sure that no objects apply pressure onto the screen.

32"-39" 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 M4x25 YHB and 2x M5x25 YHB screws.

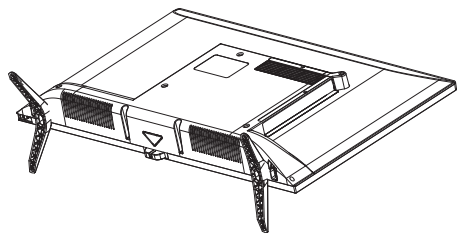
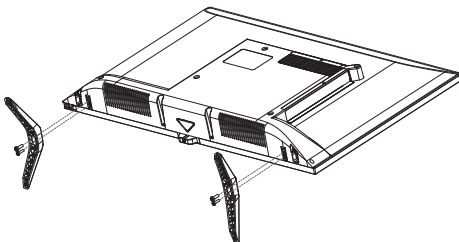


32"-39" Model 2

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.



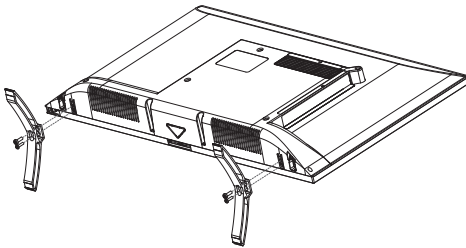
Note: Do not place the product on a place smaller than the product's surface width.

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.

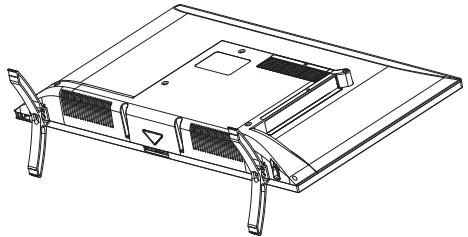
32"-39" Model 3

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



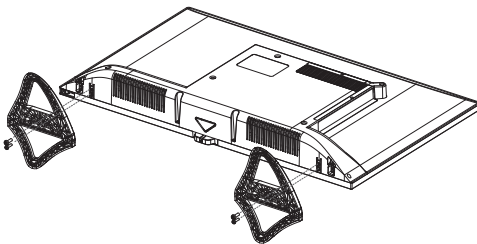
2- Place the stand into the slots underneath the TV.

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



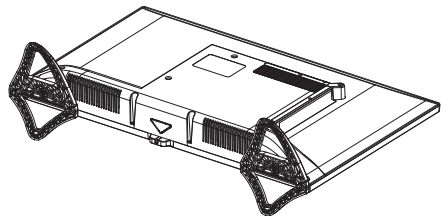
32"-39" Model 4

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



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

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



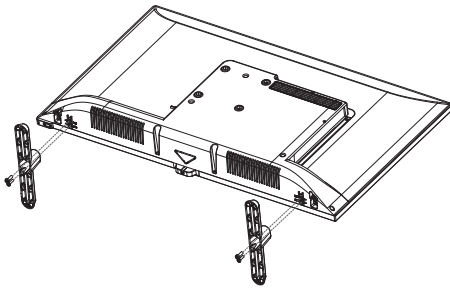
Note: Do not place the product on a place smaller than the product's surface width.

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.

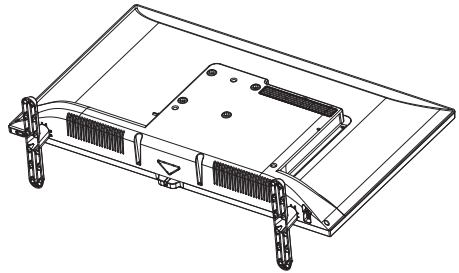
32"-39" Model 5

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



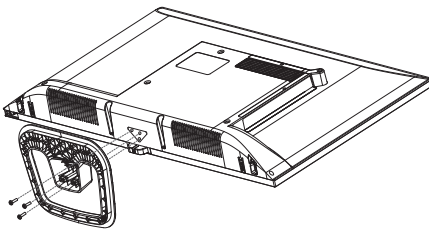
2- Place the stand into the slots underneath the TV.

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



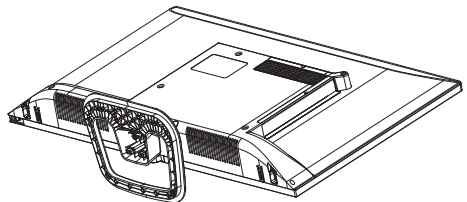
32" Model 6

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 3x M4x20 YSB screws.



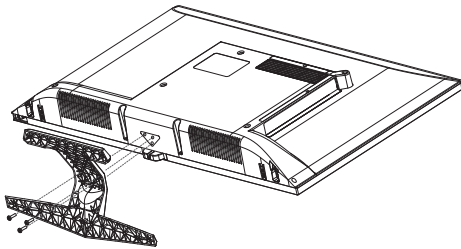
Note: Do not place the product on a place smaller than the product's surface width.

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.

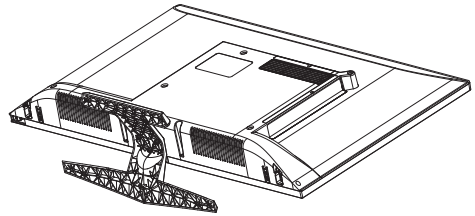
32" Model 7

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



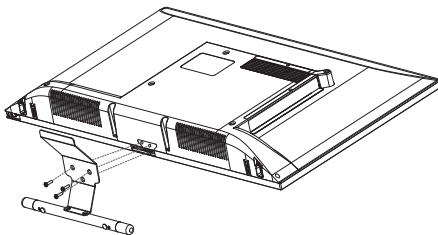
2- Place the stand into the slots underneath the TV.

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



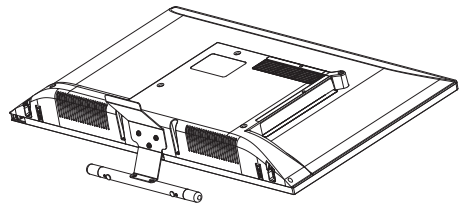
32" Model 8

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 3x M4x10 YSB screws.



Product Information Sheet

Information		Value		Unit	
1.	Supplier's name or trademark	GRAETZ Italia S.R.L.		-	
	Supplier's address	Via Gaudenzio Fantoli 15 1D 20138 Milano - Italia		-	
2.	Model identifier	GR32F1650	GR39F1650	-	
3.	Energy efficiency class for (SDR)	F	G	-	
4.	On mode power demand for (SDR) mode	30,0	45,0	W	
5.	Energy efficiency class (HDR)	NA	NA	-	
6.	On mode power demand in (HDR) mode	0	0	W	
7.	Off mode, power demand	0	0	W	
8.	Standby mode power demand	0,4	0,4	W	
9.	Networked standby mode power demand	0	0	W	
10.	Electronic display category	Television	Television	-	
11.	Size ratio	16:9	16:9	integer	
12.	Screen resolution (pixels)	1366x768	1366x768	pixels	
13.	Screen diagonal	80,0	97,8	cm	
14.	Screen diagonal	32	39	inches	
15.	Visible screen area	27,4	40,9	dm ²	
16.	Panel technology used	LED LCD	LED LCD	-	
17.	Automatic brightness control (ABC) available	NO	NO	-	
18.	Voice recognition sensor available	NO	NO	-	
19.	Room presence sensor available	NO	NO	-	
20.	Image refresh frequency rate	60	60	Hz	
21.	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (until)	8	8	years	
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts (until)	7	7	years	
23.	Minimum guaranteed product support (until)	2	2	years	
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	2	2	years	
24.	Power supply type	Internal	Internal	-	
25.	External power supply (non-standardised and included in the product box)	i) -	-	-	text
		ii) Input voltage	-	-	V
		iii) Output voltage	-	-	V
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)	i) Supported standard name or list	-	-	text
		ii) Required output voltage	-	-	V
		iii) Required delivered current (minimum)	-	-	A
		iv) Required current frequency	-	-	Hz

Italian (IT)	<p>1. Marchio o nome del fornitore /Indirizzo del fornitore 2. Identificativo del modello 3. Classe di efficienza energetica per la gamma dinamica standard (SDR) 4. Potenza assorbita in modo acceso per la gamma dinamica standard (SDR) 5. Classe di efficienza energetica (HDR) 6. Potenza assorbita in modo stand-by per la gamma dinamica alta (HDR) 7. Potenza assorbita in modo spento 8. Potenza assorbita in modo stand-by 9. Potenza assorbita in modo stand-by in rete 10. Tipo di display elettronico 11. Rapporto dimensioni 12. Risoluzione dello schermo (pixel) 13. Diagonale dello schermo 14. Diagonale dello schermo 15. Superficie visibile dello schermo 16. Tecnologia del pannello 17. Controllo automatico della luminosità (ABC) disponibile 18. Sensore di riconoscimento vocale disponibile 19. Sensore di rilevamento di presenza disponibile 20. Tasso di frequenza di aggiornamento dell'immagine 21. Disponibilità minima garantita degli aggiornamenti di software e firmware (fino al: 22. Disponibilità minima garantita delle parti di ricambio (fino all: 23. Assistenza tecnica minima garantita per il prodotto / Durata minima della garanzia generale offerta dal fornitore 24. Tipo di alimentatore 25) Alimentatore esterno (non standardizzato e incluso nell'imballaggio del prodotto) i) - ii) Tensione d'ingresso iii) Tensione di uscita 26) Alimentatore esterno standardizzato (o alimentatore esterno adatto se non incluso nell'imballaggio del prodotto) i) Indicazione della o delle norme tecniche con cui l'alimentatore è compatibile ii) Tensione di uscita necessaria iii) Intensità di corrente necessaria (min.) iv) Frequenza di corrente necessaria</p>
Latvian (LV)	<p>1. Piegādātāja nosaukums vai preču zīme / Piegādātāja adrese 2. Modeļa identifikators 3. Energoefektivitātes klase SDR [standarta dinamiskais diapazons] 4. Aktīvā režīmā pieprasītā jauda SDR [standarta dinamiskais diapazons] 5. Energoefektivitātes klase (HDR) 6. Aktīvā režīmā pieprasītā jauda HDR [plaša dinamiskais diapazons] režīmā 7. Pieprasītā jauda izslēgtā režīmā (W) 8. Pieprasītā jauda gaidstāves režīmā (W) 9. Pieprasītā jauda izslēgtā gaidstāves režīmā (W) 10. Elektroniskā displeja kategorija 11. Platuma/augstuma samērs 12. Ekрана izšķirtspēja [pikseļos] 13. Ekрана izmērs pa diagonāli 14. Ekрана izmērs pa diagonāli 15. Ekрана redzamais laukums 16. Izmantotā panelu tehnoloģija 17. Ir pieejama spilgtuma automātiska regulēšana [ABC] 18. Ir pieejams balss atpazīšanas sensors 19. Ir pieejams klātbūtnes telpā sensors 20. Attēla atsvaidzes intensitāte 21. Programmatūras un aparatprogrammatūras atjauninājumu minimālā garantētā pieejamība [līdz] 22. Rezerves daļu minimālā garantētā pieejamība [līdz]: 23. Minimālās garantētās ražojumu atbalsts / Piegādātāja piedāvātās vispārējās garantijas minimālās ilgums 24. Barošanas avota tips 25) Ārējais barošanas avots (nestandartizēts un iekļauts ražojuma komplektācijā) i) - ii) Ieejas spriegums iii) Izejas spriegums 26) Standartizēts ārējais barošanas avots (vai atbilstošs, ja nav iekļauts ražojuma komplektācijā) i) Atbilstītā standarta nosaukums vai saraksts ii) Vajadzīgais izejas spriegums iii) Vajadzīgais strāvas stiprums (minimālais) iv) Vajadzīgā strāvas frekvence</p>
Spanish (ES)	<p>1. Nombre o marca del proveedor / Dirección del proveedor 2. Identificador del modelo 3. Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR) 4. Demanda de potencia en modo encendido para el rango dinámico normal (SDR) 5. Clase de eficiencia energética (HDR) 6. Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR) 7. Demanda de potencia en modo desactivado 8. Demanda de potencia en modo preparado 9. Demanda de potencia en modo preparado en red 10. Categoría de pantalla electrónica 11. Ratio de tamaño 12. Resolución de la pantalla (en píxeles) 13. Diagonal de la pantalla 14. Diagonal de la pantalla 15. Superficie visible de la pantalla 16. Tecnología usada en el panel 17. Control automático de brillo (ABC) disponible 18. Sensor de reconocimiento vocal disponible 19. Sensor de presencia disponible 20. Frecuencia de refresco de la imagen 21. Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de software y de firmware (hasta: 22. Disponibilidad mínima garantizada de piezas de recambio (hasta): 23. Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto / Duración mínima de la garantía ofrecida por el proveedor 24. Tipo de fuente de alimentación: 25) Fuente de alimentación externa (no normalizada e incluida en la caja del producto) i) - ii) Tensión de entrada iii) Tensión de salida 26) Fuente de alimentación externa normalizada (o una adecuada, si no está incluida en la caja del producto) i) Nombre o lista de las normas de apoyo ii) Tensión de salida requerida iii) Intensidad de corriente requerida (mínima) iv) Frecuencia de corriente requerida</p>
German (DE)	<p>1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten / Anschrift des Lieferanten 2. Modellkennung 3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR) 4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR) 5. Energieeffizienzklasse (HDR) 6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) 7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand 8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand 9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb 10. Art des elektronischen Displays 11. Seitenverhältnis 12. Bildschirmauflösung (Pixel) 13. Bildschirmdiagonale 14. Bildschirmdiagonale 15. Sichtbare Bildschirmfläche 16. Verwendete Panel-Technologie 17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden 18. Spracherkennungssensor vorhanden 19. Anwesenheitssensor vorhanden 20. Bildwiederholfrequenz 21. Mindestens garantierte Software- und Firmware -Aktualisierungen (bis): 22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis): 23. Mindestens garantierte Produktunterstützung / Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie 24. Art der Stromversorgung (Netzteil) 25) Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten) i) - ii) Eingangsspannung iii) Ausgangsspannung 26) Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten) i) Name oder Liste unterstützter Normen ii) Benötigte Ausgangsspannung iii) Benötigte Stromstärke (Mindestwert) iv) Benötigte Stromfrequenz</p>
Greek (EL)	<p>1. Όνομα/επωνυμία του προμηθευτή ή εμπορικό σήμα Διεύθυνση προμηθευτή / 2. Αναγνωριστικό του μοντέλου 3. Τάξη ενεργειακής απόδοσης για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR) 4. Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας για τυπικό δυναμικό εύρος (SDR) 5. Τάξη ενεργειακής απόδοσης (HDR) 6. Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας, σε λειτουργία υψηλού δυναμικού εύρους (HDR) 7. Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας 8. Ζήτηση ισχύος σε λειτουργία αναμονής 9. Ζήτηση ισχύος σε δικτυωμένη λειτουργία αναμονής 10. Κατηγορία ηλεκτρονικής διάταξης απεικόνισης 11. Λόγος διαστάσεων 12. Ανάλυση οθόνης (pixel) 13. Διαγώνιος της οθόνης 14. Διαγώνιος της οθόνης 15. Εμβαδόν ορατής οθόνης 16. Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία οθόνης 17. Ύπαρξη λειτουργίας αυτόματου ελέγχου λαμπρότητας (ABC) 18. Ύπαρξη αισθητήρα αναγνώρισης φωνής 19. Ύπαρξη αισθητήρα εντοπισμού παρουσίας 20. Ρυθμός αναζωογόησης της εικόνας 21. Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ενημερώσεων λογισμικού και υλικολογισμικού (έως): 22. Ελάχιστη εγγυημένη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών (έως): 23. Ελάχιστη εγγυημένη υποστήριξη προϊόντος / Ελάχιστη διάρκεια της γενικής εγγύησης που προσφέρει ο προμηθευτής 24. Τύπος προφοδικού: 25) Εξωτερικό προφοδικό (μη τυποποιημένο, το οποίο συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος) i) - ii) Τάση εισόδου iii) Τάση εξόδου 26) Εξωτερικό τυποποιημένο προφοδικό (ή κατάλληλο, αν δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος) i) Υποστηρίξιμη τυποποιημένη ονομασία ή κατάλογος ii) Απαιτούμενη τάση εξόδου iii) Απαιτούμενη παρεχόμενη ένταση ρεύματος (ελάχιστη) iv) Απαιτούμενη συχνότητα ρεύματος</p>
French (FR)	<p>1. Nom du fournisseur ou marque commerciale / Adresse du fournisseur 2. Référence du modèle 3. Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR) 4. Puissance appelée en mode marche pour la gamme dynamique standard (SDR) 5. Classe d'efficacité énergétique (HDR) 6. Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR) 7. Puissance appelée en mode arrêt 8. Puissance appelée en mode veille 9. Puissance appelée en mode veille avec maintien de la connexion au réseau 10. Catégorie de dispositif d'affichage électronique 11. Rapport de taille 12. Résolution de l'écran (pixels) 13. Diagonale de l'écran 14. Diagonale de l'écran 15. Surface visible de l'écran 16. Technologie d'affichage utilisée 17. Réglage automatique de la luminosité (ABC) disponible 18. Capteur de reconnaissance vocale disponible 19. Capteur de présence disponible 20. Taux de fréquence de rafraîchissement de l'image 21. Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (jusqu'au): 22. Disponibilité minimale garantie des pièces de rechange (jusqu'au): 23. Assistance produit minimale garantie / Durée minimale de la garantie offerte par le fournisseur 24. Type d'alimentation: 25) Alimentation externe (incluse dans l'emballage du produit) i) - ii) Tension d'entrée iii) Tension de sortie 26) Alimentation externe normalisée (ou appropriée si non incluse dans l'emballage du produit) i) Référence ou liste de la ou des normes prises en charge ii) Tension de sortie requise iii) Intensité du courant à fournir (minimale) iv) Fréquence du courant requise</p>



Graetz