BLAUPUNKT

Guida utente

Enjoy it.

Importanti istruzioni di sicurezza

Vi preghiamo di leggere queste istruzioni di sicurezza e di rispettare le seguenti avvertenze prima di mettere in funzione l'apparecchio:

Per evitare incendi, tenete sempre lontane dall'apparecchio candele e qualunque altro tipo di fiamma.

- Televisori che pesano più di 20kg devono essere sollevati e trasportati da almeno due persone.
- Questo televisore non ha componenti che possano essere riparate dall'utente. In caso di difetto, contattate il produttore o l'agente di servizio autorizzato. Il contatto con alcune parti interne del televisore potrebbe mettervi in pericolo di vita. La garanzia non copre difetti causati da riparazioni effettuate da terze parti non autorizzate.
- Non rimuovete la parte posteriore dell'apparecchio.
- Questo apparecchio è stato disegnato per la ricezione e la riproduzione di segnali audio e video. Qualunque altro utilizzo è severamente vietato.
- Non mettete il televisore in condizioni da ricevere schizzi o gocce d'acqua.
- Se il cavo di alimentazione è rovinato, deve essere sostituito dal produttore, da un agente di servizio o da persone similmente qualificate, in modo da evitare pericoli.
- La distanza ideale per guardare la TV è di circa cinque volte maggiore della diagonale dello schermo. Altre fonti di luce che si riflettono sullo schermo possono peggiorare la qualità dell'immagine.
- Assicuratevi che il televisore sia collocato in un posto sufficientemente ventilato e che non sia vicino ad altri apparecchi o mobilia.
- Posizionate il prodotto ad almeno 5cm dal muro per favorire la ventilazione.
- Assicuratevi che le aperture per la ventilazione siano sgombere da oggetti come giornali, tovagli, tendaggi ecc.
- Il televisiore è stato progettato per l'utilizzo in un clima temperato.
- Il televisore è stato progettato per funzionare esclusivamente in un ambiente asciutto. Quando usate il televisore all'aperto, assicuratevi che sia protetto dall'umidità (pioggia, acqua). Non esponetelo mai all'umidità.
- Non mettete contenitori con acqua (per esempio vasi) sul televisore. Potrebbero essere accidentalmente urtati, minando così la sicurezza elettrica. Posizionate il televisore solamente su superfici piatte e stabili. Non mettete alcun oggetto, come giornali o coperte, sopra o sotto il televisore.
- Assicuratevi che l'apparecchio non poggi su cavi elettrici, perché questi potrebbero rovinarsi. Telefoni cellulari e altri apparecchi, come adattatori WLAN, telecamere di sorveglianza con trasmissione di segnale wireless ecc. potrebbero causare interferenze elettromagnetiche e non dovrebbero quindi essere posizionati vicino all'apparecchio.
- Non mettete l'apparecchio vicino a termosifoni o in posti con la luce diretta del sole: questo potrebbe avere un effetto negativo sul raffreddamento dell'apparecchio. L'accumulo di calore è pericoloso e può seriamente ridurre la durata di vita dell'apparecchio. Per garantire la sicurezza, chiedete a del personale qualificato di togliere lo sporco dall'apparecchio.
- Cercate di evitare danni al cavo o all'adattatore principali. L'apparecchio può essere collegato solamente con il cavo/adattatore principale fornito.
- I temporali sono pericolosi per gli apparecchi elettronici. Se i cavi della rete elettrica o l'antenna vengono colpiti da un fulmine, l'apparecchio potrebbe risultarne danneggiato, anche se spento. E' opportuno scollegare tutti i cavi e i connettori dell'apparecchio prima di un temporale.
- per pulire lo schermo dell'apparecchio usate solo un panno morbido e umido. Usate solo dell'acqua, non usate mai detergenti, e in nessun caso solventi.
- Posizionate il televisore vicino al muro per evitare che cada se viene urtato.
- AVVERTENZA - non collocare in nessun caso un televisore in una posizione instabile. Il televisore potrebbe cadere, provocando gravi danni alle persone o la morte. Molti danni, in particolare ai bambini, possono essere evitati prendendo semplici precauzioni come:
- Usare i cabinati o i supporti raccomandati dal produttore del televisore.
- Usare esclusivamente mobili capaci di sostenere in modo sicuro il televisore.
- Assicurarsi che il televisore non penda dal bordo del mobile di supporto.
- Non collocare il televisore su mobili troppo alti (per esempio, armadi o librerie) senza ancorare il mobile e il televisore a un supporto adeguato.
- Non collocare il televisore su panni o altri materiali collocati tra il televisore e il mobile di supporto..
- Istruire i bambini sui pericoli derivanti dall'appendersi ai mobili per raggiungere il televisore o i relativi controlli.
- Assicurarsi che i bambini no si arrampichino o si appendano alla TV.
- Se il televisore attuale viene conservato o ricollocato, applicare le precedenti istruzioni.
- Le istruzioni mostrate qui di seguito servono per installare in maniera più sicura il televisore fissandolo al muro, così da evitare che possa cadere in avanti e causi danni a cose e persone.
- Questo metodo è anche utile se il televisore viene posizionato su una superficie di vetro o se non volete avviatare nulla ai mobili. Assicuratevi che i bambini non salgano sul televisore o ci si aggrappino.
- Per questo tipo di installazione avete bisogno di un cavo di fissaggio.
  A) Usando uno o entrambe i fori superiori di montaggio a muro e le viti (le viti sono già fornite nei fori di montaggio a muro), fissate un'estremità al cavo o ai cavi di fissaggio al televisore.
  B) Agganciate l'altra estremità del cavo o dei cavi di fissaggio alla parete.
- Il software sul televisore e il layout OSD possono essere modificati senza preavviso.

Avvertenza:

- Non collegate mai apparecchi esterni a un apparecchio acceso. Spegnete non solo il televisore, ma anche gli apparecchi che sono collegati! Inserite la spina del televisore nella presa a muro dopo aver collegato gli apparecchi esterni e l'antenna!
- Assicuratevi sempre che ci sia libero accesso alla spina principale del televisore.
- L'apparecchio non è stato progettato per un utilizzo in un luogo di lavoro attrezzato con monitor.
- L'uso sistematico di cuffie ad alto volume può portare a danni irreversibili all'udito.
- Assicuratevi che questo apparecchio venga smaltito correttamente in ogni sua parte, comprese le batterie. Se avete qualche dubbio, contattate l'autorità locale per i dettagli riguardo il riciclaggio.
- Mentre installate l'apparecchio, non dimenticate che le superfici dei mobili vengono trattate con diverse vernici, materie plastiche ecc, o potrebbero essere lucidate. I componenti chimici contenuti in questi prodotti potrebbero fare reazione con il supporto del televisore. Ne potrebbe risultare che dei pezzetti di materiale si attacchino alla superficie del mobile rendendo difficile, se non impossibile, la loro rimozione.
- Lo schermo del vostro televisore è stato prodotto con parametri di altissima qualità ed è stato controllato più volte nel dettaglio per evitare che restino pixel difettati. A causa delle proprietà tecnologiche del processo di produzione, non è possibile eliminare del tutto un seppur

minimo numero di pixel difettosi sullo schermo (nonostante la massima cura durante la produzione). Questi pixel difettosi non sono considerati difetti in termini di condizioni di garanzia se la loro entità non supera i limiti definiti dalla norma DIN.

- Il produttore non è responsabile, né sarà ritenuto responsabile, di inconvenienti legati al servizio clienti con riferimento a servizi o contenuti di terze parti. Eventuali domande, commenti o dubbi sui servizi legati a servizi o contenuti di terze parti devono essere rivolti direttamente al fornitore del servizio o contenuto applicabile.
- Esistono numerose ragioni per le quali potrebbe non essere possibile effettuare l'accesso ai contenuti o ai servizi dal dispositivo non dipendenti dal dispositivo stesso, incluse, senza limitazione, interruzione di corrente, connessione internet, o impossibilità di configurare correttamente il proprio dispositivo. Universal Media Corporation, i suoi direttori, funzionari, dipendenti, agenti, contraenti e affiliati non sono responsabili nei confronti del cliente o di eventuali terze parti relativamente a tali inconvenienti o interruzioni di manutenzione, indipendentemente dalla causa o dal fatto che possano essere evitate o meno.
- Tutti i contenuti o i servizi di terze parti accessibili tramite questo dispositivo sono forniti "come sono" e "come disponibile" e Universal Media Corporation e le proprie affiliate non forniscono garanzie o dichiarazioni di alcun tipo, implicite o esplicite, incluse, senza limitazione, garanzie di commercialibilità, assenza di violazione, idoneità per uno scopo specifico o eventuali garanzie di idoneità, disponibilità, accuratezza, completezza, sicurezza, titolo, utilità, assenza di negligenza o di uso o funzionamento senza errori o interruzioni o uso del contenuto o dei servizi forniti tali da indicare che i contenuti o i servizi soddisfaranno i requisiti o le aspettative.
- 'Universal Media Corporation' non è un agente e non si assume responsabilità alcuna per gli atti o le omissioni dei fornitori di contenuti o servizi di terze parti, né di alcun aspetto specifico dei contenuti o servizi relativi a detti fornitori di terze parti.
- In nessun caso 'Universal Media Corporation' e/o le proprie affiliate saranno responsabili nei confronti del cliente o di terze parti per eventuali danni diretti, indiretti, speciali, incidentali, punitivi, consequenziali o di altro tipo, indipendentemente dal fatto che l'ipotesi di responsabilità sia basata su contratto, torto, negligenza, violazione della garanzia, responsabilità oggettiva o altro e indipendentemente dal fatto che Universal Media Corporation e/o le proprie affiliate siano state avvisate della possibilità che si verifichino tali danni.

Informazioni importanti riguardo l'uso di videogiochi, computer, sottotitoli e altre visualizzazioni di immagini fisse.

- L'uso intenso del programma per immagini fisse può causare un' "immagine ombra" permanente sullo schermo LCD (a volte ci si riferisce erroneamente a questo fenomeno come al "surriscaldamento dello schermo") Questa immagine ombra è poi visibile in maniera permanente sullo sfondo dello schermo. E' un danno irreversibile. Potete evitare questo tipo di danno seguendo le istruzioni che seguono:
- Riducete al minimo il livello visivo di luminosità/contrasto.
- Non visualizzate immagini fisse troppo a lungo. Evitate la visualizzazione di:
  - » ora e tabelle televideo,
  - » menù di TV/DVD, per esempio i contenuti dei DVD,
  - » modalità "Pausa" (tenuta): Non utilizzate questa modalità per lunghi periodi, per esempio mentre guardate un DVD o un video.
  - » Spegnete l'apparecchio se non lo state usando.

Batterie

- Rispettate la corretta polarità quando inserite le batterie.
- Non esponete le batterie ad alte temperature e non mettetele in posti in cui la temperatura possa aumentare velocemente, per esempio vicino a una fiamma o alla luce diretta del sole.

- Non esponete le batterie a un eccessivo calore radiante, non gettatele nel fuoco, non smontatele e non cercate di ricaricarle se non sono ricaricabili. Potrebbero avere perdite o esplodere.
  - » Non usate mai batterie di marche diverse insieme, né mescolatene di vecchie con delle nuove.
  - » Smaltite le batterie in modo ecologico e rispettoso dell'ambiente.
  - » La maggior parte dei paesi dell'UE regola lo smaltimento delle batterie a norma di legge.

Smaltimento

- Non smaltite questo televisore insieme ai rifiuti comunali non differenziati. Riconsegnatelo in un punto di raccolta apposito per il RAEE (Ricicalggio di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche). Così facendo, contribuirete alla conservazione delle risorse e alla protezione dell'ambiente. Contattate il vostro fornitore o le autorità locali per ulteriori informazioni.

Dichiarazione di conformità

Questo apparecchio è fabbricato nella CEE nel rispetto delle disposizioni del D.M. marzo 1992 ed è in particolare conforme alle prescrizioni dell'art. 1 dello stesso D.M.

I marchi

- I termini HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi commerciali o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli USA e in altri paesi.

- Il logo "HD TV" è un marchio di DIGITALEUROPE.

- Il logo "HD TV 1080p" è un marchio di DIGITALEUROPE.

- Il logo DVB è un marchio registrato del progetto Digital Video Broadcasting - DVB.

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

Contenuto della confezione

Il corredo della TV comprende i seguenti componenti:

- 1x TV
- 1x Telecomando
- 2x AAA bateries
- 1x guida utente
- 1x cavo RF
- 1 x pacchetto di installazione supporto TV
- Occhiali 3D (solo per modelli con 3D)

Come agganciare la base d'appoggio

Si prega di seguire le istruzioni contenute nelle volantino di montaggio dello stand, che si trova nel sacchetto di accessori

Per iniziare – impostazione iniziale

1. Tramite il cavo RF incluso nel corredo, connettere la TV alla presa dell'antenna TV . Connettere il cavo di alimentazione alla presa della corrente elettrica.
2. Accendere il dispositivo con marcata interruttore on / off
3. Inserire le batterie in dotazione nel telecomando e premere il tasto Standby per accendere la TV.
4. La schermata dell'impostazione iniziale vi darà il benvenuto. Se questa schermata non compare, premere il tasto [MENU] del telecomando e in seguito 8-8-8-8. Per apportare modifiche alle impostazioni di default utilizzare i tasti ▲/▼/◄/►. Per uscire dal menu in qualsiasi momento premere il tasto [EXIT].
5. **Selezionate la propria lingua, paese e ambiente.**
   Impostare LCN su ON se desidera organizzare i canali trovati in base alle preferenze del provider via cavo (si applica solo ai canali DVB-C).
   Per confermare le impostazioni premere il tasto [OK].
6. Nel prossimo passaggio selezionate il tipo di sintonia digitale. Potete scegliere tra DVB-T, DVB-C e DVB-S*. La banda analogica verrà ricercata automaticamente, in quanto molte reti via cavo includono canali analogici.
   Per confermare le impostazioni premere il tasto [OK].
7. **Funzione DVB-C:** Selezionate DVB-C se il vostro TV è collegato ad un'emittente via cavo. Mantenete tutte le opzioni di default se possibile.
   Premere OK sul telecomando e partirà la sintonizzazione.
   Se non viene trovato nessun canale DVB-C, contattate il vostro fornitore di servizi per un valido "ID di rete". Poi avviate una nuova ricerca. Premere [MENU], selezionate "Ricerca automatica" ed inserire l'ID di rete fornito dall'operatore. Iniziate la ricerca premendo [OK].
8. **Funzione DVB-S2*:** Il modo digitale attraverso la funzione DVB-S2 (satellite di seconda generazione) è possibile scegliere tra diversi operatori satellitari. La scelta dell'operatore satellitare sarà importata nel software del vostro TV. Questa operazione richiede circa 10 secondi.
   Premere OK sul telecomando e partirà la sintonizzazione.

***TIP**: Nel nostro desiderio di ridurre il consumo energetico, abbiamo aggiunto una caratteristica in più di questo televisore chiamato 'Ecohome' (la funzione appare all'impostazione iniziale, all'installazione). Il consumo energetico, nella modalità Ecohome, è circa il 15% inferiore a quella in altri modi. La luminosità dell'immagine si riduce, utilizzando Ecohome Se questa funzione non corrisponde al suo ambiente di visualizzazione, è possibile selezionare altre modalità, se necessario. Vedi il manuale d'uso, il capitolo 'Impostazioni immagine', per cambiare la modalità di visualizzazione secondo il suo ambiente. Esiste anche un pulsante shortcut, sul telecomando, chimato "P-Mode", se desiderate cambiare modalità di visualizzazione. Vi preghiamo di notare che la modalità 'Professional' è le impostazioni predefinite ottimali dell'immagine, ma il consumo di energia è di circa il 15% superiore a quello della modalità 'Ecohome"*

**** - solo per modelli con sintonizzatore DVB-S2***

Telecomando

⏻ **STANDBY –** Accende la TV quando è in standby o viceversa.
🔇 **MUTE –** Annulla l'audio o viceversa.
DTV – con DTV selezioni i canali digitali
RADIO – vai su Digitale e scegli tra TV e radio con trasmissione digitale.
USB – Passa a fonte USB.
ATV – Passa a fonte TV analogica.
DVD[1] – Passa a fonte DVD.
0 – 9 – Per selezionare direttamente un canale TV.
TV GUIDE – Apre la guida TV 7 giorni (modalità digitale).
🔁 – Per tornare al canale precedente.
VOL ▲/▼ – Per alzare / abbassare il volume.
P. MODE – Navigazione tra le diverse impostazioni immagine.
S. MODE – Navigazione tra le diverse impostazioni suono.
FAV – Per visualizzare il menu Preferiti.
CH ▲/▼ – Per cambiare canale verso l'alto o verso il basso.
(▲/▼/◄/►/ OK) – Permette di navigare nei menu sullo schermo e regolare le impostazioni di sistema a vostro piacimento.
MENU – Per visualizzare il menu OSD.
EXIT – Per uscire da tutti i menu.
SOURCE – Per visualizzare il menu ingresso/fonte.
INFO – Premere una volta per informazioni su canale attuale/successivo. Premere due volte per informazioni su programma attuale.
ASPECT – Per impostare i diversi formati immagine sullo schermo.
SLEEP – Premere ripetutamente per muoversi tra le opzioni sonno.
AUDIO – Per cambiare la lingua audio (se disponibile).
SUBTITLE – Per visualizzare i sottotitoli nella parte bassa dello schermo (on/off).
TEXT – Modalità Teletext – Per accedere al Teletext.
TEXT HOLD - Modalità Teletext - Blocca la pagina attuale visualizzata.
TEXT DVD ZOOM - Modalità DVD - Modalità Teletext - Per aumentare lo zoom
⏻ **DISPLAY –** Per disattivare lo schermo mentre ascoltate la radio.
DVD MENU[1] – Modalità DVD - Per visualizzare il menu disco DVD,
Rec[2] – Modalità PVR / Registra il programma in corso in TV.
DVD SETUP[1] – Modalità DVD – Per visualizzare il menu impostazioni DVD
Rec List[2] – Modalità PVR - Apre l'elenco di quello che è stato registrato in precedenza.
⏮ **–** Per riavviare il capitolo attuale.
⏭ **–** Per passare al capitolo successivo.
■ / ⏏ **–** Per arrestare il playback. / Fuoriuscita disco in modalità DVD - premere il pulsante per 4 secondi.
◀◀ **–** Per l'esecuzione in modalità fast rewind.
▶▶ **–** Per l'esecuzione in modalità fast forward.
⏯ **–** Per la funzione play/pausa
GOTO[1] – Modalità DVD – Per passare ad un capitolo specifico.
A-B[1] – Modalità DVD – Premere una volta per impostare un punto; premere una seconda volta per ritornare al punto.
ANGLE[1] – Modalità DVD – Seleziona diversi angoli DVD (se disponibile).
REPEAT – Modalità DVD[1] – Modalità USB –Per ripetere il playback.
REVEAL – Modalità Teletext – Per mostrare o nascondere le parole nascoste
SIZE – Modalità Teletext - Per cambiare le dimensioni di visualizzazione in modalità Teletext
TITLE[1] – Modalità DVD – Per visualizzare il menu titolo DVD
D. DIS[1] – Modalità DVD – Per visualizzare le attuali informazioni disco
INDEX – Modalità Teletext – Per visualizzare la pagina indice
Rosso Verde Giallo Blu tasti – con questi tasti si accede alle funzioni

addizionali che appaiono sullo schermo
3D giallo [3]– provvede alla scelta delle funzioni 3D
1 - Le funzioni sono solo telecomandi per TV con DVD interiertem giocatori a disposizione.
2 - le funzioni sono disponibili solo sui telecomandi dei televisori con disponibile PVR
3 - Le funzioni sono solo telecomandi per TV con 3D disponibili.

Pulsanti TV

⏏	Estrai*
II◀	Play / Pausa*
Vol+	Alza volume e menu dx
Vol-	Abbassa volume e menu sx
CH+	Cambia programma/canale verso l'alto e menu verso l'alto
CH-	Cambia programma/canale verso il basso e menu verso il basso
MENU	Mostra menu/OSD
SOURCE	Mostra menu fonte d'ingresso
STANDBY	Standby Alimentazione On/Off

**** - Solo sui dispositivi dotati di lettore DVD integrato***

Ingresso/fonte - modalità di selezione

Per cambiare tra i diversi ingressi/connessioni.
a) Tramite i tasti del telecomando:
1. Premere [SOURCE/ AV] – Sarà visualizzato il menu Source.
2. Premere [▼] o [▲] per selezionare l'ingresso richiesto.
3. Premere [OK].

b) Tramite i tasti del televisore:
1. Premere [SOURCE].
2. Scorrere verso l'alto o verso il basso mediante i tasti CH+/ CH- fino all'ingresso/fonte desiderato/a.
3. Premere Vol+ per cambiare l'ingresso/fonte in quello/a che avete selezionato/a.

Connessioni

	USB 1, 2* Porta USB
	HDMI 1, 2*, 3*, in Ingresso HDMI 1, 2*, 3*
	Mini AV* Componente / ingresso video audio
	Mini YPbPr* Componente ingresso HD
	R/L - Video & YPbPr audio In* Componente / ingresso video audio
	Video (CVBS)* Ingresso VIDEO
	YPbPr* Componente ingresso HD
	SCART Ingresso SCART
	CI Card IN Ingresso modulo Common interface
	RF In Ingresso antenna RF / TV
	Sat In* Input satellitare
	Uscita audio digitale ottica Uscita digitale ottica
	HEADPHONES 3.5mm - Uscita cuffie

**** - Opzionale***

Impiego del menu TV

Per accedere al menu premere il tasto [MENU] del telecomando. Per entrare nel menu premere [OK]. Per apportare modifiche alle impostazioni di default utilizzare i tasti (▲/▼/◀/▶). Per confermare le impostazioni premere il tasto [OK]. Per uscire dal menu in qualsiasi momento premere il tasto [EXIT].

Canale

Sintonizzazione automatica - Consente di risintonizzare la televisione per tutti i canali digitali, stazioni radiofoniche digitali e canali analogici.
Sintonizzazione manuale ATV - Consente di sintonizzare manualmente il segnale analogico.
Sintonizzazione manuale CADTV - Consente di sintonizzare manualmente il segnale digitale.
Modifica programma - Consente di eliminare, tralasciare ed aggiungere canali preferiti.
Lista programi - Elenca il promemoria programmi.
Info segnale - Informazioni sul segnale satellitare.
Informazioni CI - I servizi pay per view richiedono l'inserimento di una "smartcard" nella TV. Se siete abbonati ad un servizio pay per view, il fornitore vi fornirà una "CAM" e una "smartcard". La CAM può quindi essere inserita nella PORTA COMMON INTERFACE (CI Card In).
Dish Setup - Questo menu è disponibile solo in modalità DVB-S2. È possibile selezionare il tipo di satellite, il transponder e il LNB.

Immagine

Modalità immagini - Selezionare tra le seguenti preimpostazioni.
- **Standard** - Impostazioni di default
- **Dinamico** - Impostazioni consigliate per immagini con movimenti rapidi
- **Mite** - Impostazione con colori più leggeri e meno luminosità
- **Personale** - Consente di modificare manualmente tutte le impostazioni
- **Ecohome** - Ecohome consuma il 15% di energia in meno.

Contrasto - Commuta l'equilibrio tra bianco e nero.
Luminosità - Aumenta o riduce la luminosità dell'immagine.
Colore - Aumenta il colore da bianco e nero.
Tono - Consente di aumentare o ridurre il livello di sfumatura nell'immagine.
Nitidezza - Aumenta o riduce la nitidezza dell'immagine.
Temperatura colore - Selezionare tre le seguenti preimpostazioni.
- **Normale** - Impostazioni di default
- **Caldo** - Aumenta il rosso nell'immagine
- **Freddo** - Aumenta il blu nell'immagine

Riduzione del disturbo - Selezionare tre le seguenti preimpostazioni.

- **Off** - Spegne la riduzione del rumore
- **Basso** - Regolazione più bassa del sistema
- **Medio** - Regolazione media del sistema
- **Alto** - Regolazioni massime del sistema
- **Default** - Impostazioni di default

3D montatura*

Per la immagine 3D migliore, guarda la tua TV da angolo verticale +/- 10°.
Tipo 3D - quando si collega a prodotto 3D qualche volta il quadro puó essere esposto scorrettamente; scegli montature seguenti per correggere questo. Puoi cambiare queste montature con pressione di 3D bottone sul telecomando

- **3D spento (3D off)** - spegnere 3D
- **Side by Side 3D** - L'uno accanto all'altro 3D formato é utilizzato comunemente in 3D telecomunicazione, dimezza risoluzione orizzontale di video per conservare immagine sinistra e destra in ciascun telaio. Esso espone efficacemente in 960 x 1080 – pixel immagini per ciascun occhio, permettendo TV stazioni (emitenti televisivi) di trasmettere per televisione 3D contenuto con la larghezza di banda molto di inferiore in confronto a 3D Blu-ray dischi. Tipiche resoluzioni sostenute sono limitate a 720p e 1080i per la TV 3D trasmissioni. Utenti avranno bisogno di selezionare a mano formato 3D per mettere in mostra l'uno accanto all'altro 3D contenuto correttamente sulla TV 3D.
- **Top Bottom 3D** - Da sopra a sotto base formato 3D (TOP BOTTOM 3D) é alternativa a 3D trasmissione, la quale é simile a sopra a sotto base formato 3D salvo per che taglia in due verticale la risoluzione invece. Disponibile principalmente fino a 720p risoluzione, sopra a sotto base formato 3D offre 1,280 pixels orizzonalmente. Pixel conto piú alto é generalmente considerato adeguato di piú per mettere in mostra movimenti in programe sportive.
- **Frame packing (Compression de trame)** - Telaio imballaggio come il suo nome suggerisce, questo formato riempisce immagini sinistri e destri in ciascun telaio per mantenere la risoluzione originale di contenuto per le migliori 3D immagini. La magior parte, se non tutta, 1080p 3D blu-ray film dischi e 720p PS3 3D giocchi sono prodotti utilizzando questa tecnica. Un altra differenziazione chiave é che tutte 3D TV dovrebbero poter trovare (scoprire) automaticamente telaio-imballaggio 3D segnali e mettere in mostra correttamente il contenuto senza intervento di utente.
- **Line-by-line (Ligne par ligne)** - Linea per linea i segnali di immagini per gli occhi di sinistra e di destra sono interfogliati in linee alternate. Il clip della risoluzione sinistra é dimezzato e messo in linee dispare del corso video. In modo simile, il clip della risoluzione destra é dimezzato e messo in linee pare del corso video. Quando combinati il corso video ammonta a un tottale di 1920 x 1080.

Cambio 3D L/R - cambia serie di immagini per proezione diversa
2D per 3D - cambia immagini da regolare 2 dimensione a 3 (3D). Per cortesia, nota che quando contenuto é ambiato con la TV gli effetti sono limitati.
**** - solo per modelli con 3D***

Sonoro

Modalità Sonoro – Selezionare tra le seguenti preimpostazioni.
Standard - Impostazioni di default
Musica - Mette in risalto la musica sulle voci
Film - Fornisce suono dal vivo e completo per i film
Personale - Seleziona le impostazioni suono personalizzate
Sport - Mette in risalto il suono per lo sport
***CONSIGLIO**: Il livello suoni acuti e bassi può essere regolato soltanto quando si selezione la modalità suono "Personalizzata".*
Alti - Regola la quantità di alta frequenza nel suono.
Bassi - Regola la quantità di bassa frequenza nel suono.
Bilanciamento - Commutazione del suono tra casse a sinistra e destra.
Volume automatico - Quando è selezionato "on", il volume rimane ad un livello costante indipendentemente dall'ingresso/fonte.
Ustica numerica - Si tratta dell'uscita digitale coassiale audio. Scegliere tra le seguenti opzioni:

- **Off** - Off
- **Auto** - Seleziona automaticamente le migliori impostazioni
- **PCM** - Selezionate quest'opzione se siete collegati a uno stereo Hi-fi via cavo digitale (la modulazione codifi cata di impulsi (PCM) è una rappresentazione digitale di un segnale analogico)

AD Switch – Colonna sonora aggiuntiva per non vedenti. Disponibile solo su alcuni programmi televisivi digitali.

Ora

Orologio - Imposta data e ora.
Orario di spegnimento - Consente di impostare un orario specifico in cui la TV si spegnerà.
Orario di accensione - Consente di impostare un orario specifico in cui la TV si accenderà, sarà attivato il canale display e la fonte e il volume saranno in posizione "on". È possibile commutare questa funzione per la ripetizione giornaliera o in alcuni giorni.
Fuso orario - Modifica il fuso orario.
Timer di spegnimento - Consente di impostare il temporizzatore sonno in modo che la televisione si spenga automaticamente dopo un dato intervallo di tempo.
Off -> 10min. -> 20min. -> 30min. -> 60min. -> 90min. -> 120min. -> 180min. -> 240min.
Spegn. auto - Per attivare e disattivare la funzione.
OSD Timer - Consente di regolare l'intervallo di tempo durante il quale il menu resta attivo sullo schermo prima di scomparire.

Blocca

Blocco sistema - Consente di bloccare e sbloccare il menu. È necessario inserire una password da 4 caratteri; premere il tasto ◄ per uscire dall'inserimento password. Premere il tasto ► per cancellare. La password di default è 0000.
Imposta Password - Modificare la password predefinita.
Blocca programma - Bloccare canali televisivi specifici.
Controlo gestione canal. - Bloccare canali televisivi basato su limiti di età.
Blocco tastiera - Bloccare i tasti del TV.

Modalità albergo

Per accedere alla „Modalità Albergo" si prega di premere i tasti „MENU 7 9 0 6". In „Modalità Albergo" è possibile preimpostare o bloccare alcune funzioni TV.

Impostazioni

Lingua - Consente di cambiare la lingua del menu.
TT Lingua - Codificazione delle impostazioni per un'adeguata visualizzazione dei caratteri teletext.
Lingue audio - Consente di cambiare la lingua del audio.
Lingua sottotitoli - Consente di cambiare la lingua del sottotitoli.
Cuffie disaccoppiate - Se il segnale consente il supporto per i non udenti, i sottotitoli potranno essere visualizzati premendo "Subtitle". Se avete impostato la funzione Non udenti e passate ad un canale che supporta tale funzione, i sottotitoli si attiveranno automaticamente.
Rapporto del formato - Nell'ambito dell'UE il formato immagine varia a seconda del canale/trasmissione. Vi sono molte opzioni di diverso tipo per soddisfare al massimo le vostre esigenze.

- **Auto** - Visualizzazione automatica del miglior formato immagine. L'immagine è nella posizione corretta. Vi possono essere delle linee nere nella parte alta/bassa dello schermo e/o ai lati.
- **4:3** - Visualizza l'immagine 4:3 nelle sue dimensioni originali. Vengono mostrate le barre laterali per riempire lo schermo 16:9.
- **16:9** - Riempie lo schermo con un segnale regolare 16:9.
- **Zoom 1/2** - L'immagine ha le proporzioni giuste ma è ingrandita per riempire lo schermo.
- **Schremo intero** - Stendi il segnale per riempire lo schermo.

Schremo Blu - Cambia lo sfondo quando non v'è alcun input tra sfondo chiaro e blu (disponibile solo per alcune fonti).
Prima istallazione - Prima istallazione
Ripristina predefinito di fabbrica - I menu vengono resettati alle impostazioni di fabbrica.
Aggionamento software (USB) - Di tanto in tanto è possibile che la nostra azienda rilasci un nuovo firmware per migliorare le prestazioni del televisore (disponibili per il download). Il menu consente di installare il nuovo software/firmware nel televisore. Insieme al firmware saranno fornite ulteriori informazioni su come eseguire questa operazione. Contattare l'helpline o consultare la sezione "supporto prodotto" sul sito web.
HDMI CEC* - Permette gestire i dispositivi collegati tramite HDMI con telecomando della TV.

- **Auto power*** - accendere / spegnere automaticamente i dispositivi collegati tramite HDMI CEC
- **Menu Dispositivo*** - Permette accedere al menu dei dispositivi e utilizzare il menu utilizzando il telecomando TV.
- **HDMI ARC*** - Invia il segnale audio dalla trasmissione terrestre / satellite tramite HDMI al ricevitore AV, senza l'impiego di cavi audio aggiuntivi, questa funzione è disponibile solo su HDMI 1 uscite.

**** - HDMI CEC deve essere supportato sui dispositivi collegati.***

Guida TV 7 giorni / Registrazione USB

La guida TV è disponibile in modalità TV digitale. Fornisce informazioni sui programmi seguenti (dove esiste il supporto da canale digitale). È possibile visualizzare l'orario di inizio e fine di tutti i programmi e su tutti i canali per i successivi 7 giorni, impostando anche dei promemoria.

4. Premere [TV GUIDE]. Comparirà la guida TV per i successivi 7 giorni.
5. Navigare nel menu attraverso i tasti ▲/▼/◄/►.
6. A questo punto è possibile:
   É possibile registrare un canale TV selezionato e un programma TV premendo il tasto ROSSO.* è possibile solo nei modelli con funzione di registrazione.
   Impostare un promemoria premendo il tasto VERDE.Visualizzare il giorno precedente premendo il tasto GIALLO.
   Visualizzare il giorno successivo premendo il tasto BLU.
7. Premere [EXIT] per uscire dalla guida TV 7 giorni.

**** - Solo sui dispositivi dotati di PVR***

Modalità USB / Media player

La modalità USB offre il playback di diversi tipi di contenuti salvati nella chiave USB. Si prega di consultare la pagina con la specifica tecnica per conoscere i tipi di file compatibili.
Dopo essere passati alla fonte USB apparirà la schermata menu riportata sopra. I contenuti sono suddivisi in Foto, Musica, Film e Testo, a seconda del tipo di file.

1. Per navigare nel menu servirsi dei tasti ▲/▼/◄/►. Per confermare l'articolo da eseguire/visualizzare premere il tasto [OK[.
2. Selezionare il drive richiesto. (Se il vostro drive ha solo 1 ripartizione, sarà visualizzato solo 1 articolo)
3. A questo punto è possibile accedere all'articolo. Premere OK per visualizzare.
4. Mentre la visualizzazione è in corso è possibile gestire l'articolo premendo (i) ed utilizzando i tasti ▲/▼/◄/► e(OK).

Registrazione USB*

La TV contiene un meccanismo di registrazione USB integrato. Questa funzione è disponibile in modalità digitale se utilizzata in associazione ad una chiave USB o hard drive USB compatibile. Ne conseguono i seguenti vantaggi:

- Possibilità di mettere in pausa la TV ed eseguire la riproduzione, l'avanzamento rapido e l'avvolgimento rapido (fino a diretta TV).
- Registrazione con un singolo tasto; se si decide di registrare il programma attuale.
- Registrazione facilmente programmabile tramite la guida Tv 7 giorni
- Registrazione da TV e possibilità di guardare di nuovo il contenuto su PC/portatile.

Data la natura del prodotto, è necessario impiegare un supporto USB ad alta velocità (la TV infatti legge dalla chiave USB e scrive nella chiave USB allo stesso tempo; alcune chiavi potrebbero non essere idonee).
Specifica minima – Chiave USB

- **Velocità di lettura** - 20 MB/s (megabyte al secondo)
- **Velocità di scrittura** - 6 MB/s (megabyte al secondo)

Pausa diretta TV (programmazione)

Mettere in pausa la TV in diretta è un operazione semplicissima.
⏯ Premere il pulsante play/pausa e la TV si mette in pausa, mentre i contenuti in diretta vengono registrati. Per riprendere la visione premere di nuovo il pulsante play/pausa.
⏩- Premere il tasto fast forward per avanzare rapidamente nella registrazione (per esempio per evitare le pubblicità).
⏪- Premere il tasto fast rewind per tornare indietro nella registrazione (per esempio se siete andati troppo oltre nell'avanzamento rapido).
***CONSIGLIO**: Quando si mette la TV in standby o si cambia canale la memoria programmazione è azzerata. Per riprendere la programmazione premere il tasto play/pausa.*

Registrazione con un singolo tasto

È possibile registrare quello che state guardando in qualsiasi momento lo desideriate. Per eseguire questa operazione premere il tasto [REC].
***CONSIGLIO**: La TV contiene un unico sintonizzatore TV; pertanto riesce a registrare soltanto dal canale che state guardando oppure a registrare da un unico canale mentre le TV è in standby.*
***NOTA**: La funzione registrazione USB è disponibile soltanto in modalità TV digitale. Per motivi legati alle leggi sui diritti d'autore e sulla registrazione/copia illegale non è possibile registrare verso/da nessuna altra fonte d'ingresso/uscita.*
**** - Solo sui dispositivi dotati di PVR***

DVD Menu*

Per accedere al menu premere il tasto [D. SETUP] del telecomando.
Per apportare modifiche alle impostazioni di default utilizzare i tasti ▲/▼/◄/►. Per confermare le impostazioni premere il tasto [OK].
Per uscire dal menu in qualsiasi momento premere il tasto [EXIT].

Pagina di configurazione general

Visual AI Tv

- **Normale / Ps** - Visualizzazione 4:3 ingrandita con una particolare attenzione al contenuto dell'immagine
- **Normale / Lb** - Immagine in proporzione corretta, con barre sulla parte superiore e inferiore.
- **16:9** - Opzione immagine ingrandita

Lingua OSD - Per determinare la lingua del menu DVD.

Pagina di configurazione audio

Configurazione Altoparlanti - Scelta della modalità di missaggio discendente

- **Lt/Rt** - Lt/Rt downmix
- **Stereo** - Stereo downmix

Configurazione Dolby Digital

- **Stereo** - Entrambi i canali audio (default).
- **L - Mono -** Segnale Mono solo sul canale sinistro
- **R - Mono -** Segnale Mono solo sul canale destro
- **Mix Mono** - Segnale Mono sui due canali

Dinamico - Per aumentare / diminuire la gamma dinamica del suono digitale.

Pagina Preferenze

Tipo TV

- **Pal** - Standard in Europa centrale
- **Multi** - Formato Multisync
- **Ntsc-Format** - In Nord America, Giappone e altri paesi

Preimpostato - Per ripristinare alle impostazioni di fabbrica

**** - Solo sui dispositivi dotati di lettore DVD integrato***

BLAUPUNKT

Universal Media Corporation /Slovakia/ s.r.o.
Mickiewiczova 7104/14,
811 07 Bratislava 1, Slovakia
Assembled in Europe

BLA/MAN/0308