



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ USER'S MANUAL

**ТЕЛЕВІЗОР
РІДКОКРИСТАЛІЧНИЙ
LED TV**

L50UHD21B, L55UHD21B

VINGA.UA

Шановний покупець!

ТМ «VINGA» висловлює Вам щиру подяку за вибір і гарантує високу якість придбаного Вами телевізора.

Будь ласка, уважно прочитайте дану інструкцію перед установкою та використанням. Рекомендується належним чином дотримуватися інструкції для подальшої перевірки. Зображення в цій інструкції з експлуатації призначені лише для наочного ілюстрування.

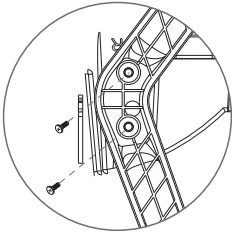
ЗМІСТ

Монтаж підставки телевізора	2
Застереження щодо безпеки	3
Комплектація виробу	6
Опис функціональних можливостей	7
Пульт дистанційного керування (ДК)	8
Операції з меню	10
Відтворення медіа (DMP)	30
Технічні характеристики	35
Діагностика та усунення несправностей	36
Гарантійний талон	69

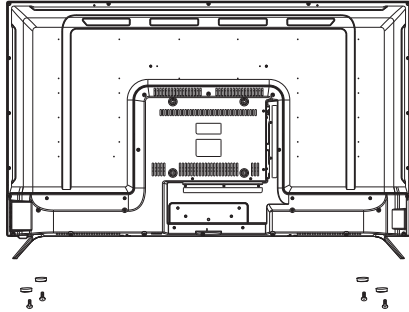
МОНТАЖ ПІДСТАВКИ ТЕЛЕВІЗОРА

Затягніть гвинти, що входять до комплекту поставки, для надійної фіксації телевізора.

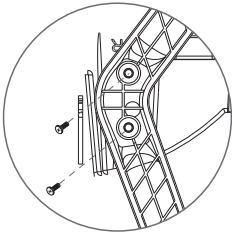
L50UHD21B



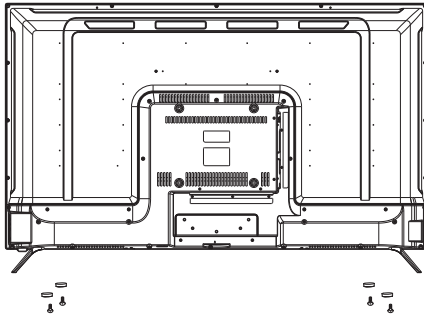
4 гвинти M4
(в комплекті з телевізором)



L55UHD21B



4 гвинти M4
(в комплекті з телевізором)



Установка телевізора на стіну

Якщо ви встановлюєте пристрій на стіну, зверніться до кваліфікованого спеціаліста для отримання додаткових інструкцій щодо закріплення кронштейна на стіні.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ

1. Прочитайте інструкцію — Перед початком експлуатації необхідно прочитати всі інструкції з безпеки та експлуатації.
2. Зберігайте інструкцію — Інструкцію з експлуатації слід зберігати для подальшого використання.
3. Звертайте увагу на застереження — Слід дотримуватися всіх застережень щодо виробу та інструкції з експлуатації.
4. Дотримуйтесь інструкції — Дотримуйтесь всіх інструкцій з безпеки та експлуатації.
5. Очищення — Перед очищенням від'єднайте пристрій від розетки. Не слід використовувати рідкі чи аерозольні засоби для чищення. Використовуйте лише суху тканину.
6. Навісне обладнання - Використовуйте тільки пристосування/аксесуари, зазначені виробником.
7. Вода та вологість — Не встановлюйте пристрій поблизу джерел води, наприклад, біля ванни, раковини, кухонної мийки або раковини для білизни, у вологому підвалі або біля басейну тощо.
8. Аксесуари — Не розміщуйте пристрій на нестабільних поверхнях: підставці, штативі, кронштейні або столі. Телевізор може впасти, спричинивши травмування людей і серйозні пошкодження пристрою. Використовуйте пристрій тільки з підставкою, штативом, кронштейном або іншими поверхнями, рекомендованим виробником, або тими поверхнями, що йдуть у комплекті з виробом. Будь-яке кріплення виробу повинно відповідати рекомендаціям виробника та повинен використовуватись лише монтажний аксесуар, рекомендований виробником. Виріб разом з обраною поверхнею слід переміщати обережно. Різкі зупинки, надмірне зусилля та нерівні поверхні можуть призвести до падіння телевізора.
9. Вентиляція — прорізи і отвори в корпусі передбачені для вентиляції, забезпечення нормальної роботи виробу та для захисту від перегріву. Ці отвори не повинні бути заблоковані або закриті. Не кладіть телевізор на ліжко, диван, килим або іншу подібну поверхню. Пристрій не слід розміщувати у вбудованій установці, такій як книжкова шафа або стійка, якщо не забезпечується належна вентиляція або не дотримуються інструкції виробника.
10. Джерела живлення - Пристрій повинен працювати тільки з тими джерелами живлення, які зазначеного на етикетці. Якщо ви не впевнені у відповідності джерела живлення, зверніться до кваліфікованого спеціаліста або місцевої енергетичної компанії.
11. Захист кабелю живлення - кабелі живлення повинні бути прокладені таким чином, щоб не було змоги на них наступати або притиснути предметами розміщеними поруч з ними, особливу увагу слід приділити точці виходу кабелів з пристрою та біля штепсельної вилки.
12. Блискавка — Для додаткового захисту телевізора під час грози, або якщо він залишається без нагляду і не використовується протягом тривалого часу, від'єднайте

те його від електричної розетки та від'єднайте антену або кабельну систему. Це запобігає пошкодженню виробу внаслідок ударів блискавки та перенапруг.

13. Лінії електропередач — зовнішня антенна система не повинна розташовуватися поблизу повітряних ліній електропередач та інших електричних світлових або силових кіл, або де вона може потрапити в такі лінії електропередач. При установці зовнішньої системи антен необхідно дотримуватися особливої обережності, щоб не допускати контакт з такими лініями електропередач або електричними колами, оскільки контакт з ними може бути смертельним.
14. Перевантаження — Не перевантажуйте розетки та подовжувачі, оскільки це може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.
15. Сторонні предмети та рідина — Не допускайте потрапляння будь-яких сторонніх предметів та рідини у пристрій через будь-які отвори, оскільки вони можуть торкатися небезпечних елементів під напругою, це може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.
16. Обслуговування — Не намагайтеся обслуговувати виріб самостійно, оскільки відкриття або зняття кришок може спричинити небезпеку ураження електричним струмом або інші небезпеки. Ремонтне обслуговування слід проводити виключно кваліфікованому персоналу.
17. Ремонт — Від'єднайте телевізор від розетки та зверніться до кваліфікованого персоналу за наступних умов:
 - a) Якщо пошкоджено кабель живлення або штепсельну вилку.
 - b) Якщо на телевізор розлилася рідина, або в нього потрапили сторонні предмети.
 - c) Якщо в телевізор потрапила вода.
 - d) Якщо виріб не працює належним чином, дотримуючись інструкцій з експлуатації

УВАГА!

- ❗ Щоб запобігти травмуванню, цей пристрій повинен бути надійно прикріплений до підлоги / стіни відповідно до інструкції з монтажу.
- ❗ Щоб зменшити ризик пожежі або ураження електричним струмом, не піддавайте цей пристрій впливу дощу або вологи. Прилад не повинен піддаватися розбризкуванню, а предмети, заповнені рідинами, наприклад вази, не повинні бути розміщені на телевізорі.
- ❗ В якості роз'єднувального пристрою використовується штепсельна вилка, доступ до неї повинен залишатися вільним.
- ❗ В якості вимикаючого пристрою використовується штепсельна вилка, доступ до неї повинен залишатися вільним.
- ❗ В якості вимикаючого пристрою використовується штепсельна вилка, доступ до неї повинен залишатися вільним.



— Знак блискавки з символом стрілки у рівносторонньому трикутнику покликаний сповістити користувача про наявність неізольованої “небезпечної напруги” в корпусі виробу, яка може бути достатньо великою, щоб викликати ризик ураження електричним струмом.

УВАГА!

Щоб зменшити ризик ураження електричним струмом, не знімайте кришку (або задню частину), оскільки всередині немає деталей, що ремонтуються користувачем. В разі необхідності зверніться до обслуговуючого персоналу.

— Знак оклику в рівносторонньому трикутнику покликаний сповістити користувача про наявність важливих інструкцій з експлуатації та технічного обслуговування в керівництві користувача.

- ❗ На пристрій не слід розміщувати джерела відкритого полум'я, наприклад, запалені свічки.
- ❗ Акумулятор (акумулятор або батареї або акумуляторна батарея) не повинні піддаватися впливу надмірного тепла, наприклад, сонячного світла, вогню, тощо.
- ❗ Щоб запобігти поширенню вогню, завжди тримайте свічки або інші джерела відкритого вогню подалі від пристрою.
- ❗ Не встановлюйте пристрій в обмежених або вбудованих установках, наприклад, у книжковій шафі і т.д., пристрій повинен працювати у добре вентиляваному місці. Не слід закривати вентиляційні отвори сторонніми предметами, такими як газета, скатертини, штори тощо.
- ❗ Інструкції з установки або використання, що додаються до настінних домашніх телевізорів вагою понад 7 кг, повинні містити наступну інформацію:

УВАГА!

Ніколи не розміщуйте телевізор на нестабільній поверхні. Телевізор може впасти, спричинивши серйозні травми або смерть. Багато травм можна уникнути, приймаючи прості застережні заходи, такі як:

- Використання шаф або поверхонь, рекомендованих виробником телевізора.
- Використовуйте тільки ті меблі, які можуть безпечно підтримувати телевізор.

- Необхідно забезпечити, щоб телевізор не нависав над краєм опорних меблів.
- Не встановлюйте телевізор на високі меблі (наприклад, шафи або книжкові шафи) без фіксації як меблів, так і телевізора на відповідній опорі.
- Не встановлюйте телевізор на тканину або інші матеріали, які можуть розташовуватися між телевізором і підтримуючими меблями.
- Повідомте дітей про небезпеку підняття на меблі, щоб дістатися до телевізора або його пульта.

КОМПЛЕКТАЦІЯ ВИРОБУ

Перед встановленням перевірте наявні аксесуари.

У разі їх відсутності або пошкодження, негайно зверніться до постачальника.

Пульт дистанційного керування x1 AAA Батарейки x2 Керівництво користувача x1










- ⚠ • Тип штепсельної вилки може відрізнятися для деяких країн.
- Будь ласка, зберігайте не використовувані гвинти.

ОПИС ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ

Кнопки на панелі телевізора

Кнопка	Опис
POWER	Натисніть, щоб увімкнути телевізор або перейти в режим очікування
CH+, CH-	Натисніть, щоб обрати потрібні канали, а також, щоб обрати або налаштувати пункт меню.
VOL+, VOL-	Натисніть, щоб відрегулювати рівень гучності, або натисніть, щоб обрати або налаштувати пункт меню.
MENU	Натисніть, щоб відобразити меню налаштування на екрані телевізора
SOURCE	Натисніть, щоб обрати TV або відповідний відеовхід

Задня панель

Роз'єм	Функція	Опис
	COAX	Для підключення до цифрового коаксіального входу підсилювача звуку.
	HDMI	Для підключення обладнання з виходом HDMI.
	RF(DVB-T2)	Вхідний роз'єм антени. Підключення до обладнання з антенним виходом або настінною антенною розеткою.
	DVB-S2	Вхідний роз'єм DVB-S2. Підключіть до супутникового конвертера.
	Mini YPbPr	Вхідні роз'єми YPBPR. Підключіть до обладнання з компонентним відеовиходом.
	Mini AV IN	Відео та аудіо вхідний роз'єми (L / R) аудіо (L / R) можна використовувати як аудіо вхід YPBPR.
	USB	Для підключення пристроїв USB.
	EARPHONE	Підключення навушників, підсилювача звуку або іншого пристрою з аналоговим аудіовходом.
	SCART	Пристрої можуть підключатися за допомогою входів SCART та за допомогою кабелю SCART.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ (ДК)



Кнопки пульта ДК

Кнопки	Функції
Power	Увімкнення / вимкнення телевізора
Number keys (0~9)	Введіть номери або виберіть канал
-/--	Перемикання цифрової програми
	Повернутися до останнього каналу
PICTURE	Вибір режиму зображення
SOUND	Вибір режиму звуку
ASPECT	Налаштування формату зображень
CH +/-	Перемикання каналу вперед та назад
VOL+/-	Регулювання гучності
	Увімкнення / вимкнення звуку
MENU	Вхід в головне меню для різних налаштувань, які можна регулювати
SOURCE	Зміна джерела сигналу
ENTER	Підтвердження обраного параметру або виконання вибраної операції, відображення «Списку каналів» у режимі TV.
	Вибір або налаштування потрібного елементу у меню TV
EXIT	Вихід з екранного меню (відображення на екрані)
INFO	Відображення поточного джерела та інформації про канал
SAT	Програми каналів DVB-S2/S
	Режим USB: Швидке відтворення назад
	Режим USB: Швидке відтворення вперед
	Режим USB: Попередній файл або розділ
	Режим USB: Наступний файл або розділ
	Режим USB: Відтворення / Пауза програвання файлу
	Режим USB: Зупинка відтворення файлу
REPEAT	Режим USB: Для вибору режиму повторного відтворення
Червона кнопка	Спеціальні функціональні клавіші.
Зелена кнопка	Відповідає різним кольоровим об'єктам
Жовта кнопка	
Блакитна кнопка	



Кнопки пульта ДК

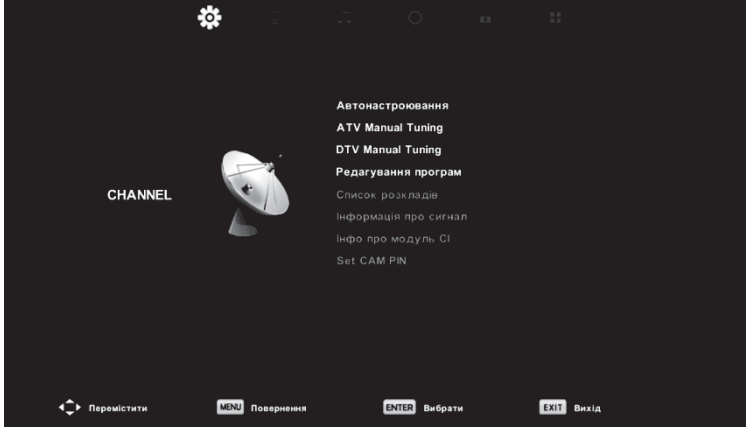
Кнопки	Функції
	Кнопка увімкнення/вимкнення телетексту
	Натисніть кнопку HOLD, щоб заморозити сторінку телетексту, повторно натискання розблокує сторінку
	Скасування телетексту (але не вихід з нього); натисніть ще раз, щоб показати телетекст
	Натисніть кнопку, щоб увімкнути підсторінку. Натисніть кнопку ще раз, щоб вимкнути підсторінку
	INDEX – Натисніть, щоб відобразити головну сторінку індексу.
	SIZE – Зміна розмір телетексту
	Відображення прихованої інформації телетексту
SUBTITLE	TXT Mode: Відображення субтитрів телетексту DTV Mode: Відображення доступних субтитрів
AUDIO	Відображення та вибір аудіосистем
LIST	Відображення списку каналів
	Переключення каналів у "Списку улюблених"
EPG	Електронний гід по програмам. (Використовується лише для моделей з функцією DTV)
REC	Запис програми DTV на USB. Додаткову інформацію див. у розділі "PVR" та "REC"
T-Shift	Призупинення поточної програми DTV і початок фонового запису (використовується для моделей з функцією DTV)

ОПЕРАЦІЇ З МЕНЮ

МЕНЮ КАНАЛІВ

Натисніть кнопку **MENU**, щоб відобразити головне меню.

Натисніть кнопку [◀] / [▶], щоб вибрати **КАНАЛ** в головному меню.



1. Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб вибрати опцію, яку потрібно налаштувати в меню **КАНАЛ**.
2. Натисніть кнопку **ENTER** для налаштування.
3. Після завершення налаштування натисніть кнопку **ENTER** для збереження та повернення до попереднього меню.

Автоматичне налаштування

Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб обрати Автоматичне налаштування, далі натисніть **ENTER** / [▶]

Країна: Оберіть країну, в якій ви перебуваєте.

Тип звуку: Натисніть для вибору типу звуку
(Доступно: DTV/ATV/ATV+DTV.)

Налаштування ATV вручну

Натисніть [▲] / [▼], щоб обрати ручне налаштування **ATV**, потім натисніть **ENTER**, щоб увійти в підменю.



Поточний канал:
оберіть номер каналу.

Автоматична система кольорів:
оберіть систему кольорів
(доступна система: AUTO, PAL, SECAM)

Звукова система:
оберіть звукову систему.

Точне налаштування:
налаштуйте частоту каналу.

Пошук: почати пошук каналу.

Налаштування DTV вручну

Натисніть [▲] / [▼], щоб обрати ручне налаштування **DTV**, потім натисніть **ENTER**, щоб увійти в підменю.

Натисніть [◀] / [▶], щоб обрати канал, потім натисніть **ENTER**, щоб обрати програму.



РЕДАГУВАННЯ ПРОГРАМ

Натисніть [**▲**] / [**▼**], щоб обрати Редагування програм, потім натисніть **ENTER**, щоб увійти в підменю



Клавіші трьох кольорів — це клавіші швидкого доступу для програмування каналу.

Спочатку натисніть [**▲**] / [**▼**], щоб виділити канал, який потрібно вибрати, потім:

Натисніть **червону** кнопку, щоб видалити програму зі списку

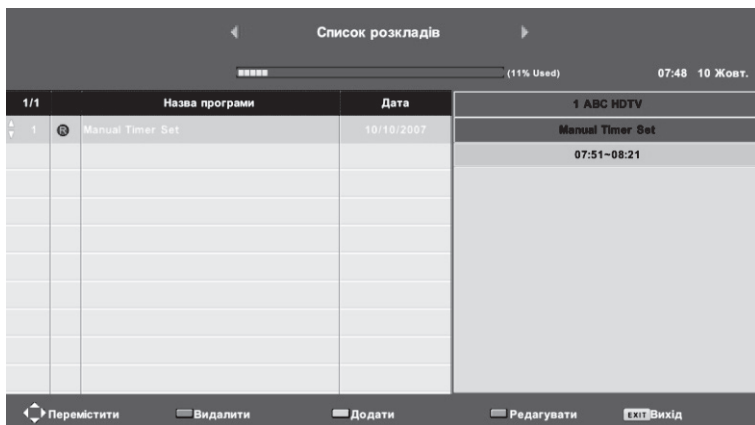
Натисніть **жовту** кнопку, щоб перемістити канал у списку вибраного.

Натисніть **синю** кнопку, щоб пропустити вибраний канал.

Натисніть кнопку **Fav**, щоб додати або вилучити канал із списку улюблених каналів. (Ваш телевізор буде автоматично пропускати канал, коли використовується CH +/- для перегляду каналів.)

СПИСОК РОЗКЛАДІВ

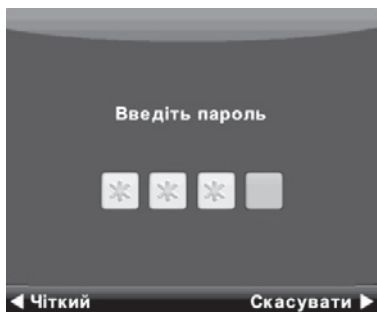
Натисніть [**▲**] / [**▼**], щоб обрати список розкладів, потім натисніть **ENTER**, щоб увійти в підменю. Також доступно у меню **DTV**.



- Натисніть **червону** кнопку, щоб видалити програму зі списку розкладів.
- Натисніть **жовту** кнопку, щоб додати програму у список розкладів.
Після встановлення певного часу він перейде до програми налаштування.
- Натисніть **синю** кнопку щоб змінити час розкладу.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИГНАЛ

Натисніть [▲] / [▼], щоб обрати інформацію про сигнал, потім натисніть **ENTER**, щоб побачити детальну інформацію про сигнал. Доступно тільки при наявності сигналу в **DTV**.



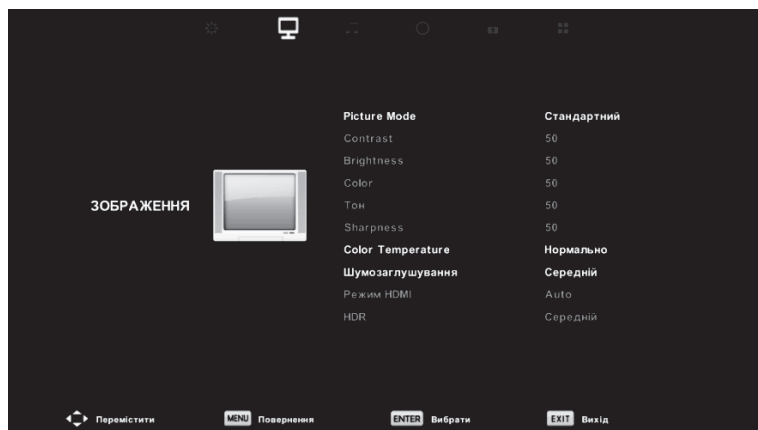
Встановлення паролю

Натисніть [▲] / [▼], щоб встановити пароль.

МЕНЮ ЗОБРАЖЕННЯ

Натисніть кнопку **MENU**, щоб відобразити головне меню.

Натисніть кнопку [◀] / [▶], щоб вибрати **ЗОБРАЖЕННЯ** в головному меню.



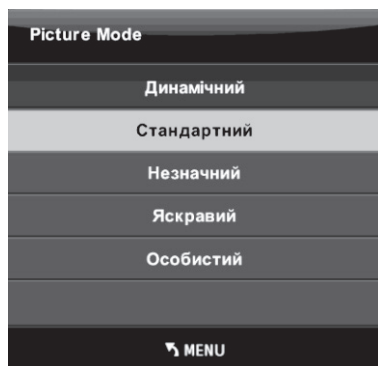
1. Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб вибрати опцію, яку потрібно налаштувати в меню **ЗОБРАЖЕННЯ**.
2. Натисніть кнопку **OK** для налаштування.
3. Після завершення налаштування натисніть кнопку **MENU** для збереження та повернення до попереднього меню.

Режим зображення

Натисніть [▲] / [▼], щоб обрати **Режим зображення**, потім натисніть **OK**, щоб увійти в підменю.

Ви можете змінити значення контрастності, яскравості, кольору, різкості та відтінку, коли зображення знаходиться в **персональному режимі**.

Поради: Ви можете натиснути кнопку **PMODE**, щоб змінити режим зображення.



Контраст / Яскравість / Колір / Відтінок / Різкість / Температура кольору / Зменшення шуму / Режим HDMI.

Натисніть кнопку [▲] / [▼] для вибору опції, а потім натисніть кнопку [◀] / [▶] для налаштування.

Контраст: Налаштування інтенсивності зображення, але тінь зображення незмінна.

Яскравість: Налаштуйте оптичне випромінювання всього зображення, це вплине на темний спектр зображення.

Колір: Налаштуйте насиченість кольору за власним бажанням.

Відтінок: Використовується для компенсації кольору, що змінюється з передачею в коді NTSC.

Різкість: Налаштуйте детальність зображення.

Температура кольору

Змініть загальний колірний відтінок зображення.

Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб обрати **Температуру кольору**, а потім натисніть кнопку **OK**, щоб увійти в підменю.

Натисніть кнопку [◀] / [▶] для вибору. (Доступний Режим зображення: Холодний, Нормально, Теплий).

Ви можете змінити значення червоного, зеленого і синього кольорів, коли температура кольору знаходиться в Режимі користувача.

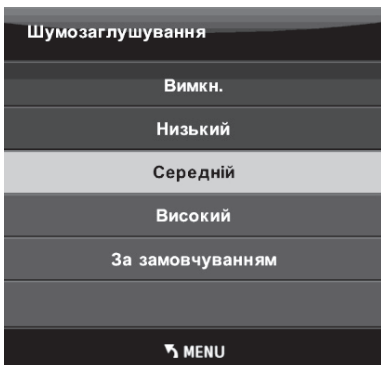


Холодний	Посилення синього тону до білого.
Нормально	Посилення теплих тонів до білого.
Теплий	Посилення червоного тону до білого.

Шумозаглушення

Для видалення та зменшення шуму зображення та покращення якості зображення.

Натисніть кнопку [▲] / [▼] для вибору **Шумозаглушення**, потім натисніть кнопку **OK**, щоб увійти в підменю.



Вимкнути	Виберіть, щоб вимкнути шумозаглушення відео
Низьке	Виявлення та зменшення низького рівня шуму відео
Середнє	Виявлення та зменшення середнього рівня шуму відео
Висока	Виявлення та зменшення високого рівня шуму відео
За замовчуванням	Встановити за замовчуванням

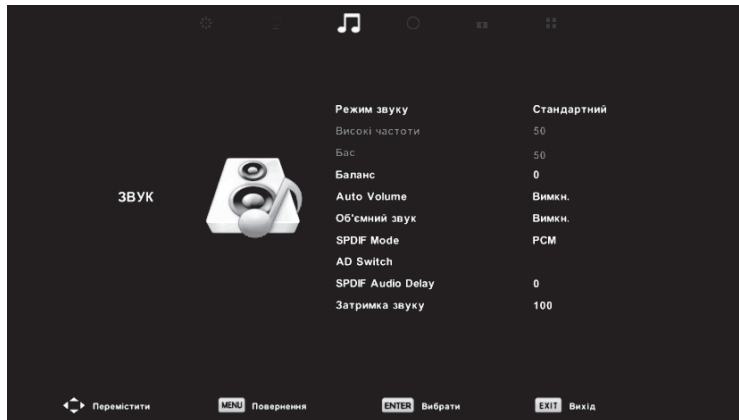
Режим HDMI

Натисніть кнопку [▲] / [▼] для вибору режиму **HDMI**, потім натисніть кнопку **OK**, щоб обрати режим.

МЕНЮ ЗВУКУ

Натисніть кнопку **MENU**, щоб відобразити головне меню.

Натисніть кнопку [◀] / [▶], щоб вибрати **ЗВУК** в головному меню.



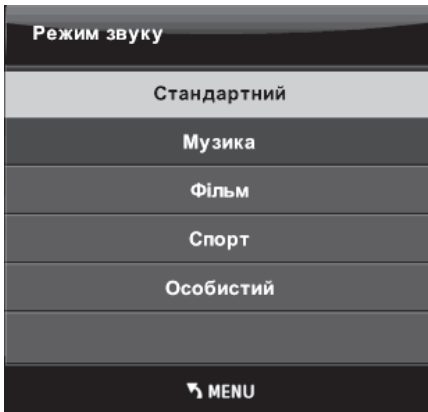
1. Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб вибрати опцію, яку потрібно налаштувати в меню **ЗВУК**.
2. Натисніть кнопку **ENTER** для налаштування.
3. Після завершення налаштування натисніть кнопку **ENTER** для збереження та повернення до попереднього меню.

Режим звуку

Натисніть [▲] / [▼], щоб обрати меню звуку, потім натисніть **ENTER**, щоб увійти в підменю. Натисніть [▲] / [▼] для вибору.

Ви можете змінити значення високих і низьких частот, коли звук програється в Особистому режимі.

Поради: Ви можете натиснути кнопку **S.MODE** на пульті ДУ, щоб змінити режим звуку безпосередньо.



Стандартний	Створює збалансований звук у всіх середовищах
Музика	Зберігає оригінальний звук. Підходить для музичних програм.
Фільм	Підсилює високі і низькі частоти для насиченого звучання.
Спорт	Підсилює звук в спортивному режимі.
Особистий	Виберіть, щоб налаштувати параметри звуку на свій розсуд.

Примітка: Високі і низькі частоти доступні тільки в Особистому режимі, їх можна налаштувати на свій розсуд.

Баланс

Регулювання гучності динаміка.

Натисніть кнопку [▲] / [▼] для вибору опції, Натисніть кнопку [◀] / [▶] для налаштування.

Автоматичне регулювання гучності

Автоматичне зменшення різниці між гучністю каналу і програми.

Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб вибрати автоматичний рівень гучності, потім натисніть кнопку [◀] / [▶], щоб увімкнути або вимкнути.

Об'ємний звук

Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб вибрати **Об'ємний звук**, потім натисніть кнопку [◀] / [▶], щоб обрати Вимк./Об'ємний

Цифровий аудіо вихід

Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб вибрати **Цифровий аудіо вихід**, потім натисніть кнопку [◀] / [▶], щоб обрати Вимк. / PCM/Auto.

Вимикач AD

Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб вибрати **Вимикач AD**, потім натисніть кнопку [◀] / [▶], щоб ввімкнути або вимкнути.

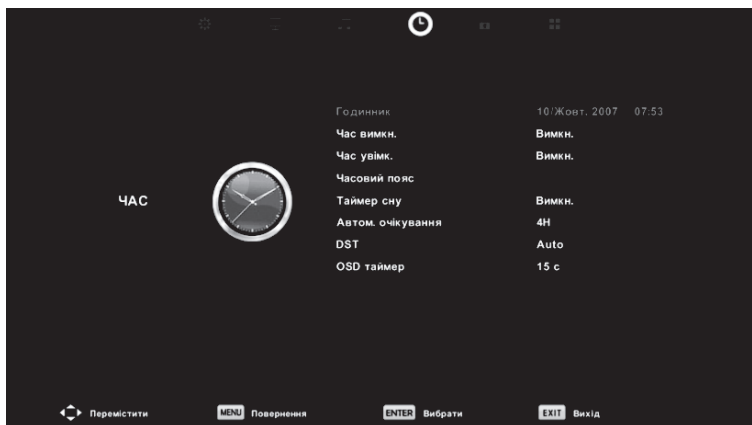
Аудіозатримка SPDIF

Натисніть кнопку [▲] / [▼] для вибору режиму **Аудіозатримку SPDIF**, потім натисніть кнопку [◀] / [▶].

МЕНЮ ЧАСУ

Натисніть кнопку **MENU**, щоб відобразити головне меню.

Натисніть кнопку [◀] / [▶], щоб вибрати **ЧАС** в головному меню.



1. Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб вибрати опцію, яку потрібно налаштувати в меню **ЧАС**.
2. Натисніть кнопку **ENTER** для налаштування.
3. Після завершення налаштування натисніть кнопку **ENTER** для збереження та повернення до попереднього меню.

Час вимк.

Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб вибрати **Час вимк.**, а потім натисніть кнопку **ENTER** для входу в підменю.

Натисніть кнопку [▲] / [▼].

(Доступні варіанти: вимкнено, щодня, пн. - пт., пн. - сб., один раз, сб. - неділя).

Час увімк.

Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб вибрати **Час увімк.**, а потім натисніть кнопку **ENTER** для входу в підменю.

Натисніть кнопку [▲] / [▼].

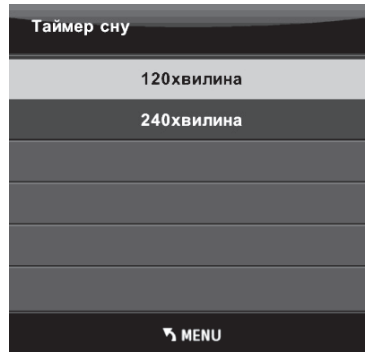
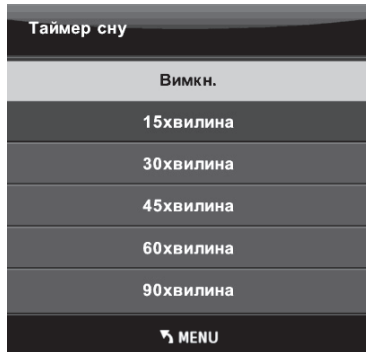
(Доступні такі ж варіанти, як для Час вимк.)

Таймер сну

Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб вибрати **Таймер сну**, а потім натисніть кнопку **ENTER** для входу в підменю.

Натисніть кнопку [▲] / [▼].

(Доступні варіанти: вимкнено, 15хв, 30хв, 45хв, 60хв, 90хв, 120хв, 240хв).

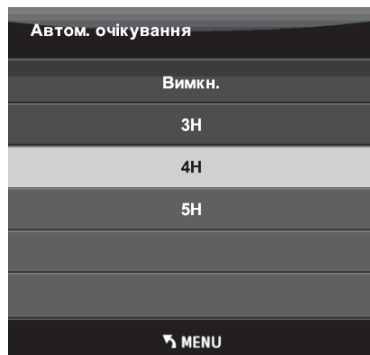


Автоматичне очікування

Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб вибрати **Автоматичне очікування**, потім натисніть кнопку **ENTER**, щоб увійти в підменю.

Натисніть кнопку [◀] / [▶] для вибору.

Поради: Не користуйтеся пультом ДУ під час роботи телевізора, він автоматично вимкнеться. Якщо ви будете користуватись пультом, така дія скине час.



Часовий пояс

Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб вибрати **Часовий пояс**, потім натисніть кнопку **ENTER**, щоб увійти в підменю.

Натисніть кнопку [▲] / [▼] / [◀] / [▶], щоб вибрати часовий пояс.



DST

Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб вибрати **DST**, потім натисніть кнопку **ENTER**, щоб увійти в підменю.

Натисніть кнопку [◀] / [▶], щоб обрати (Ввімк / Вимк).

Таймер екранного меню

Натисніть [▲] / [▼], щоб обрати таймер екранного меню, потім натисніть кнопку **ENTER**, щоб увійти в підменю.

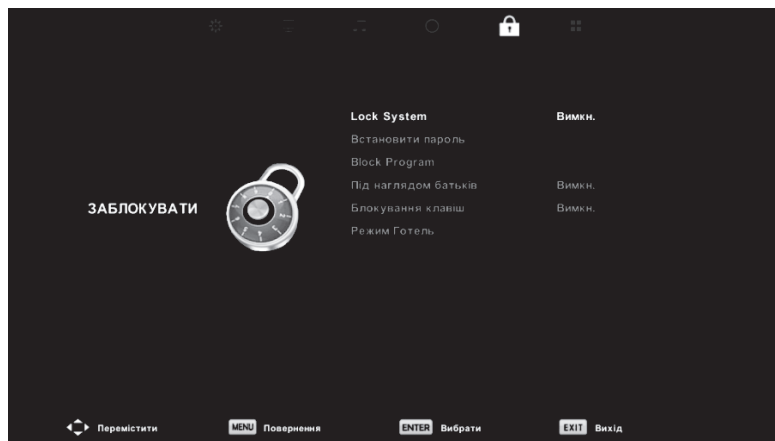
Натисніть кнопку [◀] / [▶] для вибору. (5с, 15с, 30с)



МЕНЮ БЛОКУВАННЯ

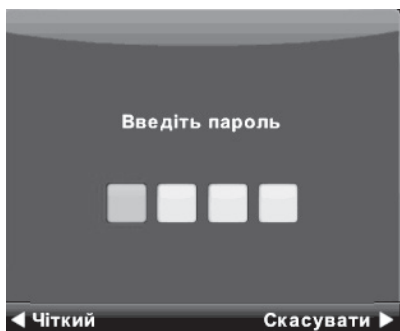
Натисніть кнопку **MENU**, щоб відобразити головне меню.

Натисніть кнопку [◀] / [▶], щоб вибрати **БЛОКУВАННЯ** в головному меню.



1. Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб вибрати опцію, яку потрібно налаштувати в меню **БЛОКУВАННЯ**.
2. Натисніть кнопку **ENTER** / [◀] / [▶] для налаштування.
3. Після завершення налаштування натисніть кнопку **MENU** для збереження та повернення до попереднього меню.

Системне блокування



Натисніть кнопки [▲] / [▼] для вибору системи блокування, потім натисніть кнопку **ENTER**, щоб виконати 3 наступні дії.

Пароль за замовчуванням – **1234**. Якщо ви забудете пароль, зверніться до сервісного центру.

Встановлення пароля



Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб встановити пароль, потім натисніть кнопку **ENTER**, щоб увійти в підменю для встановлення нового пароля.

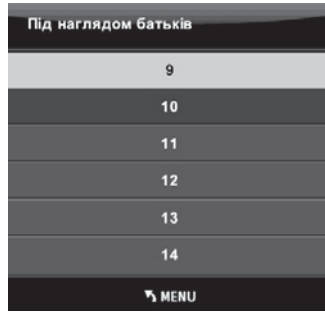
Програма блокування



Натисніть кнопку [▲] / [▼] для вибору програми блокування, потім натисніть кнопку **ENTER**, щоб увійти в підменю для вибору. Натисніть [зелену] кнопку, щоб заблокувати чи розблокувати канал.

Під наглядом батьків

Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб обрати **Під наглядом батьків**, потім натисніть кнопку **ENTER**, щоб увійти в підменю для вибору віку ваших дітей.



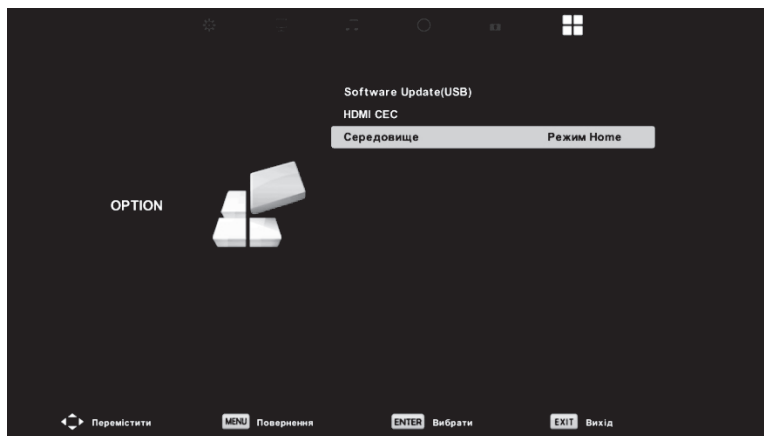
Блокування клавіш

Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб обрати **Блокування клавіш**, потім натисніть кнопку [◀] / [▶], щоб обрати Увімк/Вимк. Коли блокування клавіш увімкнено, ви не можете ними користуватись.

МЕНЮ НАЛАШТУВАНЬ

Натисніть кнопку **MENU**, щоб відобразити головне меню.

Натисніть кнопку [◀] / [▶], щоб вибрати **НАЛАШТУВАННЯ** в головному меню.

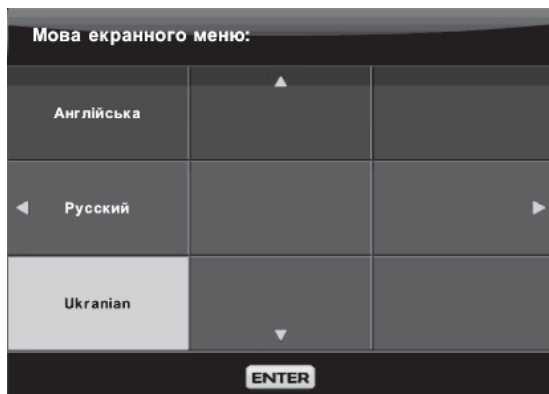


1. Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб вибрати опцію, яку потрібно налаштувати в меню **НАЛАШТУВАННЯ**.
2. Натисніть кнопку **ENTER** для налаштування.
3. Після завершення налаштування натисніть кнопку **ENTER** для збереження та повернення до попереднього меню.

Мова екранного меню

Оберіть мову екранного меню для відображення. Англійська мова за замовчуванням обрана як мова меню.

Натисніть кнопку [▲] / [▼] / [◀] / [▶] для вибору мови меню.



Мова телетексту

Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб обрати мову телетексту, потім натисніть кнопку **ENTER**, щоб увійти в підменю.

Натисніть кнопку [▲] / [▼] / [◀] / [▶], щоб обрати мову телетексту.



Мови аудіо

Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб обрати **Мови аудіо**, потім натисніть кнопку **ENTER**, щоб увійти в підменю.

Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб обрати основні мови аудіо.

Натисніть кнопку [▲] / [▼] / [◀] / [▶], щоб обрати мови аудіо.

Мова звуку		Основний
Чехія	▲ Англійська	Французька
◀ Dansk	Espanol	Hrvatski ▶
Deutsch	Ελληνικά ▼	Italiano
MENU		

Мова субтитрів

Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб обрати мову субтитрів, потім натисніть кнопку **ENTER**, щоб увійти в підменю.

Натисніть кнопку [◀] / [▶], щоб обрати основну мову субтитрів.

Натисніть кнопку [▲] / [▼] / [◀] / [▶], щоб обрати мову субтитрів.

Мова субтитрів		Основний
Чехія	▲ Англійська	Французька
◀ Dansk	Espanol	Hrvatski ▶
Deutsch	Ελληνικά ▼	Italiano
MENU		

Для людей з порушенням слуху

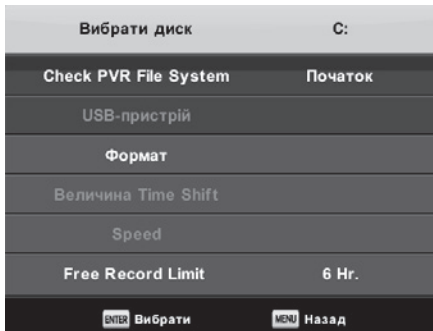
Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб обрати функцію для людей з порушенням слуху, потім натисніть кнопку **ENTER**, щоб обрати увімк/вимк.

Файлова система PVR

Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб обрати **Файлову систему PVR**, потім натисніть кнопку **ENTER**, щоб увійти в підменю.

Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб обрати **Перевірку системи файлів PVR**, а потім натисніть кнопку **ENTER**, щоб увійти.

Після цього пристрій перевірить швидкість USB.

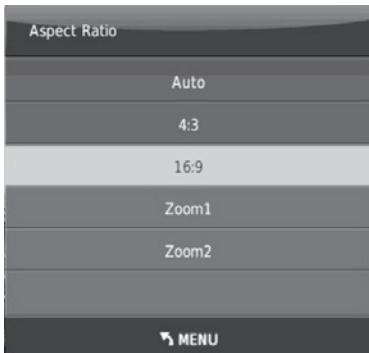


Формат ТВ зображення

Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб обрати **Формат ТВ зображення**, потім натисніть кнопку **ENTER**, щоб увійти в підменю.

Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб вибрати формат зображення.

(Доступні опції: Auto, 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2).



Синій екран

Натисніть [▲] / [▼], щоб обрати **Синій екран**, потім натисніть **ENTER**, щоб обрати **Увімк/Вимк**.

Початкова установка

Натисніть [▲] / [▼], щоб обрати **Початкову установку**, потім натисніть **ENTER**.

Відновлення заводських налаштувань за замовчуванням

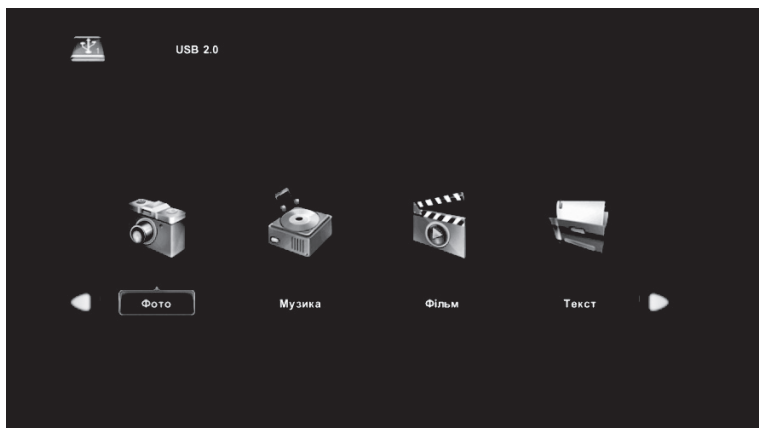
Натисніть [▲] / [▼], щоб обрати **Відновлення заводських налаштувань за замовчуванням**, щоб очистити всі встановлення, і встановити такі налаштування за замовчуванням.

Примітка: Меню може відрізнятись залежно від різних клієнтської зони.

ВІДТВОРЕННЯ МЕДІА (DMP)

Примітка. Перед тим, як використовувати меню DMP, підключіть USB-пристрій, а потім натисніть кнопку INPUT, щоб встановити джерело вхідного сигналу DMP.

Натисніть [▲] / [▼], для вибору **DMP** у Початковому меню, а потім натисніть кнопку **ENTER**



Натисніть кнопку [▲] / [▼], щоб вибрати параметр, який ви хочете налаштувати, в головному меню **DMP**, потім натисніть кнопку **ENTER**.

Меню фото

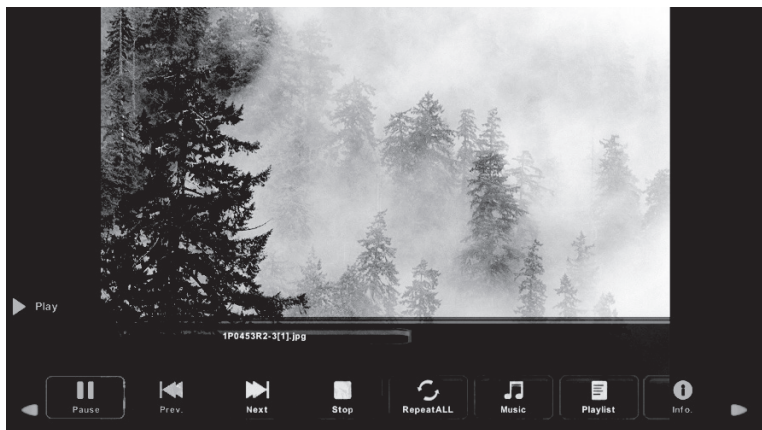
Натисніть [◀] / [▶], для вибору **ФОТО** у головному меню, потім натисніть **ENTER**.

Натисніть кнопку **EXIT** для повернення до попереднього меню та виходу з меню.



Натисніть кнопку [◀] / [▶], щоб вибрати файл, який ви хочете переглянути у меню вибору файлів, а потім натисніть кнопку **ENTER** для відображення зображення.

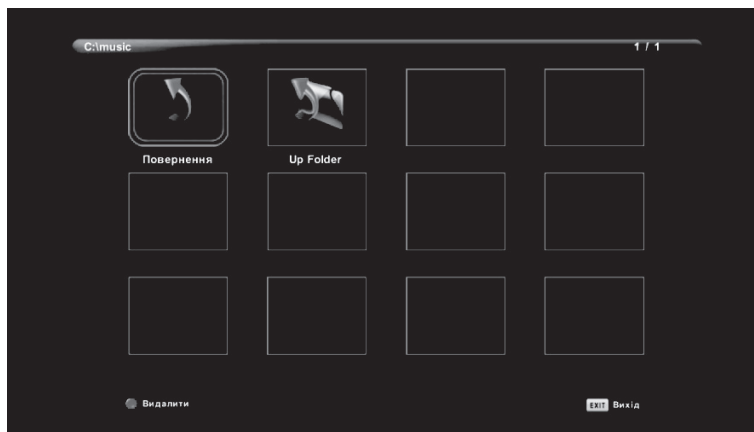
При виділенні обраного параметра інформація про фото буде відображатися праворуч, а зображення буде відображатися в центрі.



Меню музики

Натисніть [◀] / [▶] для вибору **МУЗИКИ** в головному меню, а потім натисніть **ENTER**.

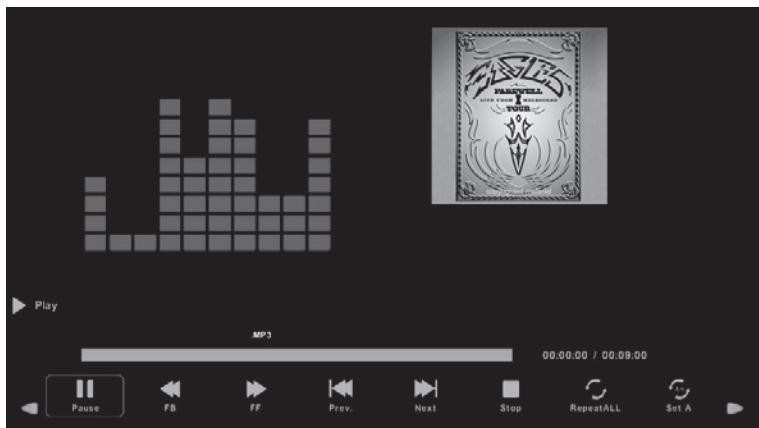
Натисніть кнопку **EXIT** для повернення до попереднього меню та виходу з меню.



Натисніть кнопку [◀] / [▶], щоб вибрати диск, який ви хочете переглянути, потім натисніть **ENTER**.

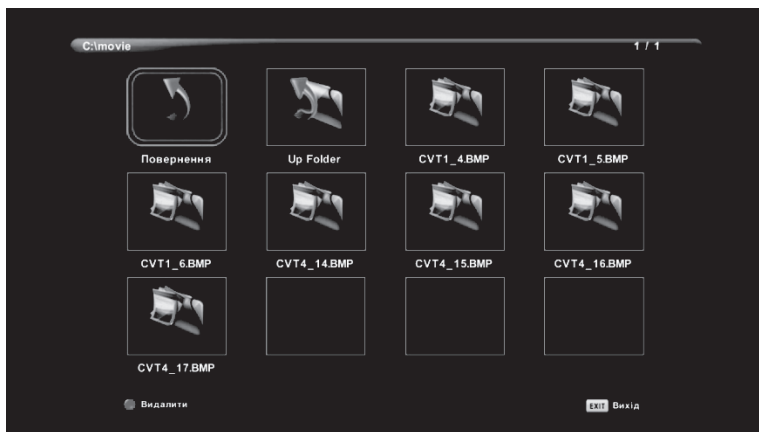
Натисніть кнопку [◀] / [▶], щоб вибрати опцію повернення до попереднього меню.





Меню фільму (відео)

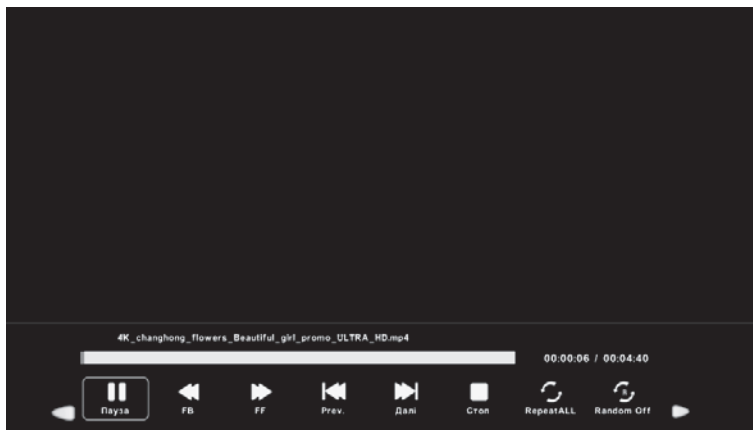
Натисніть [◀] / [▶] для вибору **ФІЛЬМ (ВІДЕО)** в головному меню, а потім натисніть **ENTER**. Натисніть кнопку **EXIT** для повернення до попереднього меню та виходу з меню.



Натисніть [◀] / [▶], щоб вибрати диск, який ви хочете переглянути, потім натисніть кнопку **ENTER**.

Натисніть кнопку мультимедіа, щоб відтворити вибраний фільм.

Натисніть кнопку відтворення, щоб вибрати меню, яке ви хочете запустити, а потім натисніть кнопку **ENTER** для керування. Натисніть **EXIT**, щоб повернутися до попереднього меню, і ще раз **EXIT**, щоб вийти з усього меню.



Підтримуваний формат файлів відтворення мультимедіа:

Тип файлу	Підтримуваний формат файлів	Ім'я файлу
PHOTO	BMP / JPEG / PNG	.jpeg / .bmp
MUSIC	MP3 / M4A / AAC	.mp3
MOVIE	MPEG1 / MPEG2 / MPEG4	mpg. /avi./ mov./ mkv./ dat./ mp4./ vob.
TEXT	TXT	.txt

Модель	L50UHD21B	L55UHD21B
Роздільна здатність	4Kx2K	4Kx2K
Вхідна напруга	100-240V-50/60HZ	100-240V-50/60HZ
Споживання енергії в режимі очікування	< 0.5W	< 0.5W
RF	TAK	TAK
Mini AN IN	TAK	TAK
Mini YPbPr	TAK	TAK
HDMI	TAK	TAK
USB	TAK	TAK
COAX (коаксіальн. кабель)	TAK	TAK
SCART	TAK	TAK
DVB-S2	TAK	TAK
Аудіовихід (RMS)	2x10W	2x10W
Робоча температура	5°C-35°C	5°C-35°C
Робоча вологість	20%~80%	20%~80%
Температура зберігання	-15°C-45°C	-15°C-45°C
Допустима вологість при зберіганні	10%~80%	10%~80%

ДІАГНОСТИКА ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Перед тим, як зателефонувати до обслуговуючого персоналу, зверніться до наступних рекомендацій з усунення несправностей. Якщо проблема не зникне, вимкніть телевізор з розетки і зателефонуйте до сервісного центру.

Ознака несправності	Коротка інструкція
Немає зображення та звуку	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте, чи ввімкнено живлення телевізора. • Перевірте підключення шнура живлення та / або інших кабелів.
Зображення є, звук відсутній	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте рівень гучності. • Перевірте, чи була натиснута кнопка 🔊. • Перевірте підключення зовнішнього обладнання.
Блідий колір або відсутність кольору, нормальний звук	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте рівень яскравості та контрасту у меню ЗОБРАЖЕННЯ.
Декілька зображень, нормальний звук	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте підключення антени та її напрямки. • Точне налаштування телевізора. • Перевірте підключення зовнішнього обладнання. • Телевізійна станція може мати труднощі з трансляцією. Спробуйте інший канал.
Переривчасті перешкоди	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте, як близько знаходиться джерело перешкод (наприклад, електричні пристрої) від телевізора. • Переставте пристрій подалі від телевізора.
Пульт ДК не працює	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте, чи правильно встановлені батарейки. • Можливо, у батарейок закінчився термін придатності. Замініть їх новими. • Приберіть усі перешкоди між пультом ДК та датчиком ДК. • Переконайтеся, що датчик ДК не знаходиться під прямими сонячними променями.
«Немає сигналу» або «Сигнал не підтримується» (лише в режимі RGB)	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте, чи є обрана роздільна здатність і частота дисплея вашого ПК, сумісним режимом для телевізора. Див. таблицю рекомендованого вхідного сигналу RGB
Зображення не відцентровано (лише в режимі ПК)	<ul style="list-style-type: none"> • Налаштуйте "H Position" (горизонтальне положення) та "V Position" (вертикальне положення) в меню НАЛАШТУВАНЬ.

УВАГА:

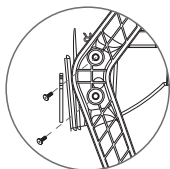
Щоб запобігти поширенню вогню, завжди тримайте свічки або інші відкриті вогні подалі від пристрою.

Stand Installation	37	Menu Operation	43
Important Safety Instructions	38	Dmp Operation	62
Supplied Accessories	39	Specification	67
Functional Overview	40	Troubleshooting	68
Remote Control	41		

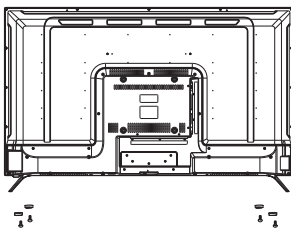
Stand Installation

Tighten the supplied screws to fix the TV stand securely in place.

L50UHD21B



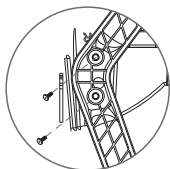
4 Screws M4
(Provided with TV unit)



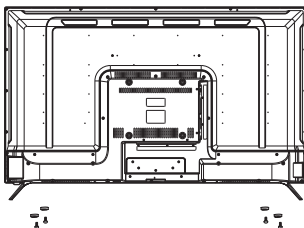
Wall-mounting the device

If you are mounting the device, please consult a qualified installer for further instructions on bracket support and wall support.

L55UHD21B



4 Screws M4
(Provided with TV unit)



Wall-mounting the device

If you are mounting the device, please consult a qualified installer for further instructions on bracket support and wall support.

1. Read Instructions - All the safety and operating instructions should be read before the product is operated.
2. Retain Instructions - The safety and operating instructions should be retained for future reference.
3. Heed Warnings - All warnings on the product and in the operating instructions should be adhered to.
4. Follow Instructions - All operating and use instructions should be followed.
5. Cleaning - Unplug the product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a dry cloth for cleaning.
6. Attachments - Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
7. Water and Moisture - Do not use the product near water, for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool, etc.
8. Accessories - Do not place the product on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. The product may fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the product. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer, or sold with the product. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer. The product and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the product and cart combination to overturn.
9. Ventilation - Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating, and these openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug, or other similar surface. The product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions have been adhered to.
10. Power Sources - The product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your appliance dealer or local power company.
11. Power Cord Protection - Power cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the appliance.
12. Lightning - For added protection for the product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the product due to lightning and power-line surges.
13. Power Lines - An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.
14. Overloading - Do not overload wall outlets and extension cords as this can result in a risk of fire or electric shock.
15. Object and Liquid Entry - Never push objects of any kind into the product through any openings as they may touch dangerous voltage points or short-out parts that can result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the product.
16. Servicing - Do not attempt to service the product yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.
17. Repairing - Unplug the product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
 - a. When the power cord or plug is damaged.
 - b. If liquid has been spilled, or objects have fallen into the product.
 - c. If the product has been exposed to rain or water.
 - d. If the product does not operate normally by following the operating instructions. Adjust

- only those controls that are covered by the operating instructions as an improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a service technician to restore the product to its normal operation.
- e. If the product has been dropped or damaged in any way.
 - f. When the product exhibits a distinct change in performance this indicates a need for service.
18. **Replacement Parts** - When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock or other hazards.
 19. **Safety Check** - Upon completion of any service or repairs to the product, ask the service technician to perform safety checks to determine that the product is in proper operating condition.
 20. **Heat** - Do not install the product near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products (including amplifiers) that produce heat.
 21. **Installation Location** - Place the product on a firm and flat surface. Avoid placing the product in areas of direct sunlight, heating radiators, closed automobiles, high temperature, high humidity, excessive dust, strong vibration, impact or strong magnetic fields, as the internal parts may be seriously damaged.
 22. **Hazards of Electrical Shock and Fire** - Do not touch the power cord with wet hands. Hold the plug when disconnecting the power cord. Do not pull the power cord. Unplug the power cord from the wall outlet when the product is not used for long periods of time.
 23. **Hearing Safety** - Listen at a moderate volume. Using headphones at high volume can impair your hearing.
 24. The direct plug-in adapter is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable .
 25. The batteries (battery pack of batteries installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
 26. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.



- Sometimes, the LED screen may have some tiny red, blue, white or black spots. This is normal and does not affect the performance.



To reduce the risk of electric shock ,do not remove cover(or back).No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel. Indicates a situation which, if not avoided, could damage the equipment or other apparatus.



This symbol indicates dangerous voltage inside the TV that presents a risk of electric shock or personal injury.Indicates a hazardous situation which,if not avoided,could result in serious injury.



This symbol indicates important instructions accompanying the TV.



This equipment is a Class II or double insulated electrical appliance. It has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.

Supplied Accessories

Check the supplied accessories before installation.
In case of missing or damaged, please contact the dealer immediately.

Remote Control x1 AAA Batteries x2 User Manual x1












- The type of power plug provided may be different for some countries.
- Please store the screws that are not used.

Buttons On The TV Panel

Button	Description
POWER	Press to turn TV on or turn to standby mode.
CH+, CH -	Press to select desired channels, or press to select or adjust a menu item.
VOL+, VOL-	Press to adjust the volume level, or press to select or adjust a menu item.
MENU	Press to display the setup menu on the TV screen.
SOURCE	Press to select TV or all video input modes.

Rear Panel

Connector	Function	Description
	COAX	Connection for Digital Coaxial input for Audio Amplifier.
	HDMI	Connect to equipment with HDMI output.
	RF (DVB-T2)	Antenna Input terminal Connect to equipment with antenna output or wall antenna socket.
	DVB-S2	DVB-S2 Input Terminal. Connect to LNBF.
	Mini YPbPr	YPBPR Input terminals Connect to equipment with component video output.
	Mini iAV IN	Video and Audio (L/R) input Terminal, Audio (L/R) can be used as YPBPR Audio input.
	USB	Insert USB.
	EARPHONE	Connects audio amplifier or other device with that audio input.
	SCART	Devices can connect using the SCART inputs, using a SCART cable.



⏻ : Press this button to turn the TV on or off.

0-9: Select and switch to a channel using 0 - 9.

-/—: Switch the program digit.

↺↻ : Switch back and front between the current and previous channels Repeat the program in MEDIA

PICTURE : Select picture mode.

SOUND: Select sound mode.

ASPECT: Press to adjust picture ratio.

CH+/- : Change the channel up and down.

VOL+/- : Adjust the volume.

🔇 : Press this button to mute or restore sound.

MENU: Press this button to enter the main menu for various optional adjustable setting.

SOURCE: Press to change signal source.

ENTER: Enter the selected option or execute the selected operation, and press this button to display “Channel list” in TV mode.

▲▼ ◀▶: Press arrow buttons to select or adjust the desired item on the TV Menu.

EXIT: Exit the OSD (On-screen display).

INFO: Press button to display current source and channel Information.

RED, GREEN, YELLOW, BLUE: Correspond to the different colored subjects.

SAT: Press SAT key on the remote control to switch to DVB-S2/S channel programs.

⏮ USB Mode: Press to Fast Backward Play.

⏭ USB Mode: Press to Fast Forward Play.

⏪ USB Mode: Press to select previous file or chepter.

⏩ USB Mode: Press to select next file or chepter.

⏸ USB Mode: Press to Play/Pause file reproduction.

■ USB Mode: Press to Stop USB file reproduction.

REPEAT: USB Mode: Press to select the repeat play mode.

📄 **TXT Mode**: Press to call teletext. Press button again to turn off teletext.

📄 **TXT Mode**: HOLD-press button to freeze teletext page. press button again to unfreeze page.



[EXIT] TXT Mode: Cancel the teletext but not to exit teletext press again to show teletext.

[INFO] TXT Mode: Press button to turn on Subpage. Press again button to turn off Subpage.

[INDEX] TXT Mode: INDEX-Press to call Index main page.

[SIZE] TXT Mode: SIZE-Press to change teletext size.

[HIDDEN] TXT Mode: Press button to display hidden teletext information.

SUBTITLE: TXT Mode: Press button to display teletext subtitle.

DTV Mode: Press button to display available subtitles.

AUDIO: Display and selects audio systems.

LIST: TV Mode: Press to call Channel List.

♥: Switch between customer set " Favorite List"

EPG: Enter electronic program guide.

(Used for models with DTV function only)

REC: Press to start Recording DTV program on USB.

For more Info, please check chapter "PVR" and "REC".

T.SHIFT: Press the button to pause current DTV program and start record background (Used for models with DTV function only)

Channel Menu

Press **MENU** button to display the main menu.
 Press **◀ / ▶** button to select **CHANNEL** in the main menu.



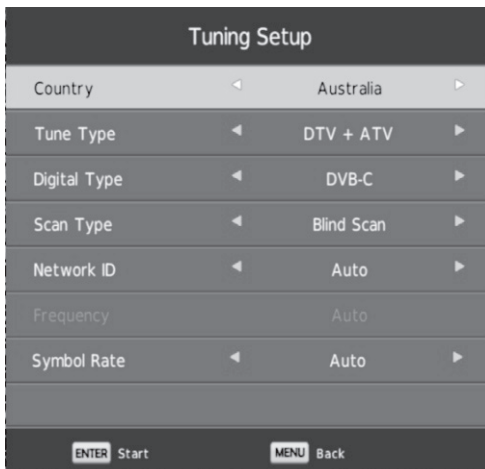
1. Press **▼ / ▲** button to select the option that you want to adjust in the **CHANNEL** menu.
2. Press **Enter** button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press **Enter** button to save and return to the previous menu.

Auto Tuning

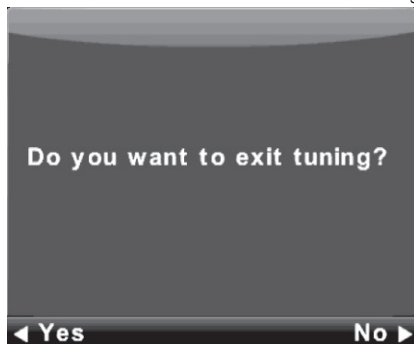
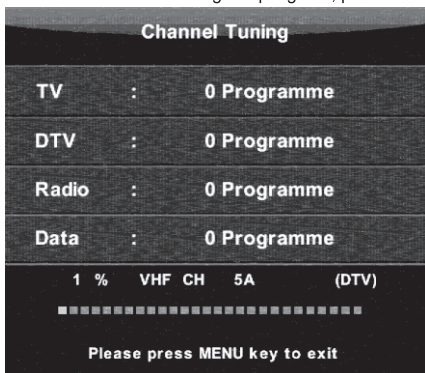
Press **▼ / ▲** button to select Auto Tuning, then press **Enter/▶** button to enter.

Country Select the country you stay .

Tune Type Press to select the Tune Type you want. (Available: DTV/ATV/ATV+DTV.)

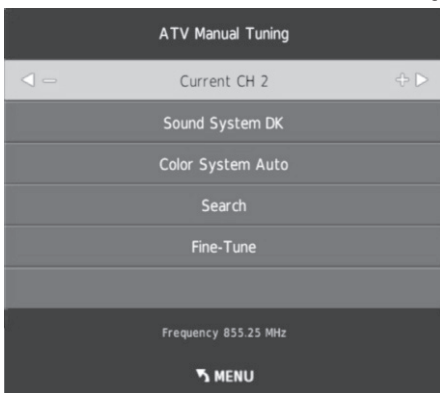


When the TV is searching the program, press the **MENU** button on remote control to select exit tuning.



ATV Manual Tuning

Press **▼ / ▲** button to select DTV Manual Tuning, then press **Enter** button to enter sub-menu.



Current CH
Set the channel number.

Color System Auto
Select the color system
(Available System: AUTO, PAL, SECAM)

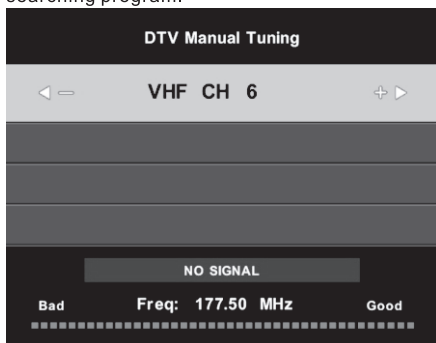
Sound System DK
Select the Sound system

Fine-Turn
Adjust the frequency of the channel finely.

Search
Start searching channel.

DTV Manual Tuning

Press **▼ / ▲** button to select DTV Manual Tuning, then press **Enter** button to enter sub-menu. Press **◀ / ▶** button to select the channel you want to search, then press **Enter** button to start searching program.



Program Edit

Press **▼ / ▲** button to select Program Edit, then press **Enter** button to enter sub-menu.



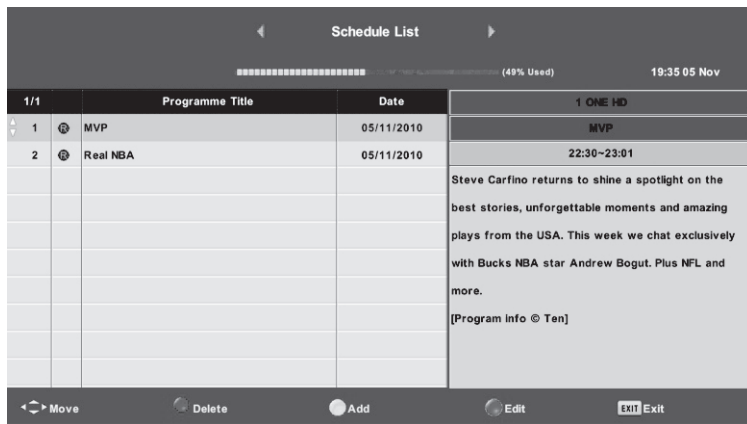
The three colored key is the shortcut key for programming the channel.




First press **▼ / ▲** to highlight the channel you want to select, then:

Press the **Red** button to delete the selected program in the list.
 Press the **Yellow** button to move the channel in favorite list.
 Press the **Blue** button to skip the selected channel.
 Press **Fav** button to add or remove the channel to your favorite list.
 (Your TV set will skip the channel automatically when using CH+/- to view the channels.)

Schedule List

Press **▼ / ▲** button to select Schedule List, then press **Enter** button to enter sub-menu.
 It is available in DTV source.



-  Press the **Red** button to delete the program from the schedule list.
-  Press the **Yellow** button to add the program to the schedule list.
There is a remind that it will jump to the setting program, after you set the appointment time .
-  Press the **Blue** button to edit the appointment time of the schedule.

Signal Information

Press ▼ / ▲ button to select **Signal Information**, press the **Enter** button to see the detail information about the signal. Only available when there is signal in DTV.



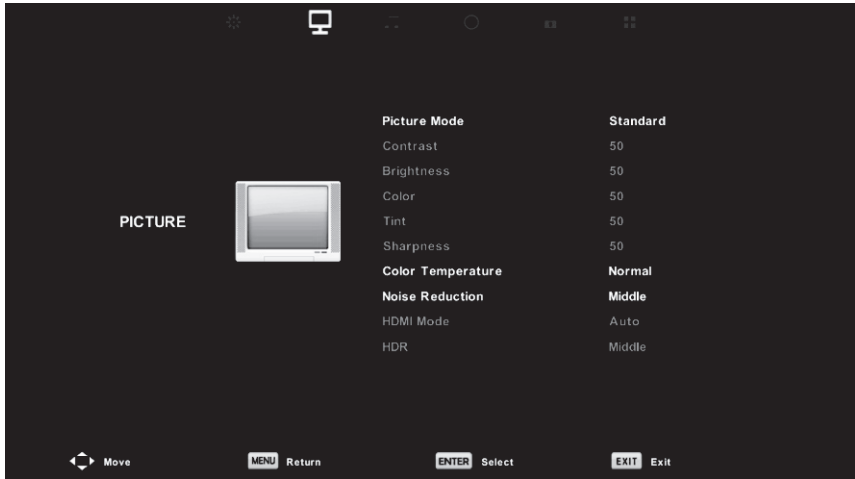
Set Cam Pin

Press ▼ / ▲ button to **Set Cam Pin**.

Picture Menu

Press **MENU** button to display the main menu.

Press ◀ / ▶ button to select **PICTURE** in the main menu.



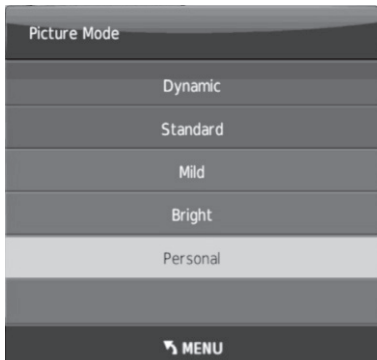
1. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the **PICTURE** menu.
2. Press **OK** button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press **MENU** button to save and return back to the previous menu.

Picture Mode

Press ▼ / ▲ button to select Picture Mode, then press **OK** button to enter sub-menu.

You can change the value of contrast, brightness, color, sharpness and tint when the picture is in **Personal** mode.

TIPS: You can press PMODE button to change the Picture Mode directly.



Contrast/Brightness/ Color/ Tint / Sharpness/Color Temperature/Noise Reduction/HDMI Mode.

Press ▼ / ▲ button to select option, then press ◀ / ▶ button to adjust.

Contrast Adjust the highlight intensity of the picture, but the shadow of the picture is invariable.

Brightness Adjust the optical fiber output of the entire picture, it will effect the dark region of the picture.

Color Adjust the saturation of the color based on your own like.

Tint Use in compensating color changed with the transmission in the NTSC code.

Sharpness Adjust the peaking in the detail of the picture.

Color Temperature

Change the overall color cast of the picture.

Press ▼ / ▲ button to select Color Temperature , then press **OK** button to enter sub-menu.

Press ◀ / ▶ button to select. (Available Picture mode: Cool, Normal, Warm).

You can change the value of red,green and blue when the color temperature is in **User** mode.



Cold Increase the blue tone for the white.

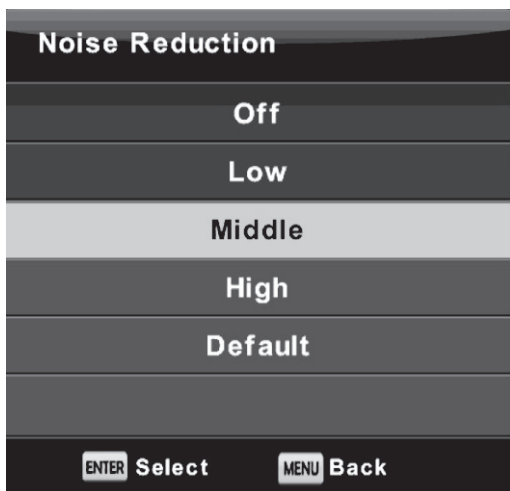
Normal Increase the sex-linked colors for the white.

Warm Increase the red color for the white.

Noise Reduction

To filter out and reduces the image noise and improve picture quality.

Press ▼ / ▲ button to select Noise Reduction , then press **OK** button to enter sub-menu.



- Off** Select to turn off video noise detection.
- Low** Detect and reduce low video noise.
- Middle** Detect and reduce moderate video noise.
- High** Detect and reduce enhanced video noise.
- Default** Set as Default.

HDMI Mode

Press ▼ / ▲ button to select HDMI Mode, then press **OK** button to select the mode.

Sound Menu

Press **MENU** button to display the main menu.

Press ◀ / ▶ button to select **SOUND** in the main menu.

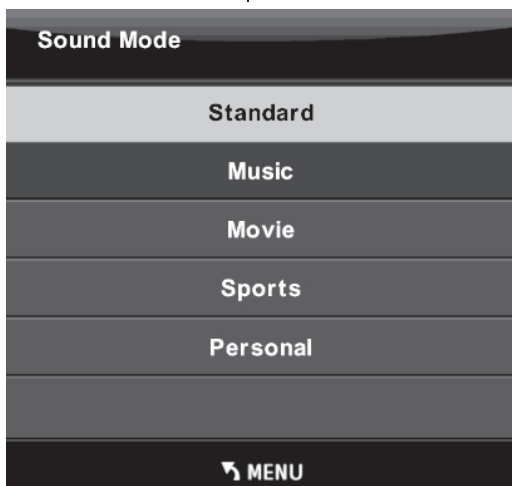


1. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the **SOUND** menu.
2. Press **Enter** button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press **Enter** button to save and return to the previous menu.

Sound Mode

Press ▼ / ▲ button to select Sound Mode, then press **Enter** button to enter sub-menu.

Press ▼ / ▲ button to select



You can change the value of Treble and Bass when the sound is in Personal mode.

TIPS: You can press **S**MODE button on the remote control to change the Sound Mode directly.

Standard	Produces a balanced sound in all environments.
Music	Preserves the original sound.Good for musical programs.
Movie	Enhances treble and bass for a rich sound experience.
Sports	Enhances vocals for sports.
User	Select to customize picture settings.

Note:The treble and bass are only available in User mode,you can adjust them as you like.

Balance

Adjust the speaker's output, it enables you to listen to best at your position.

Press ▼ / ▲ button to select option, Press ◀ / ▶ button to adjust.

Auto Volume

reducing the difference between channel and program's volume automatically.

Press ▼ / ▲ button to select Auto Volume Level, then press ◀ / ▶ button to select On or Off.

Surround Sound

Press ▼ / ▲ button to select Surround Sound, then press ◀ / ▶ button to select Off / Surround.

Digital Audio Output

Press ▼ / ▲ button to select Digital Audio Output, then press ◀ / ▶ button to select Off / PCM/Auto.

AD Switch

Press ▼ / ▲ button to select AD Switch, then press ◀ / ▶ button to select On or Off.

SPDIF Audio Delay

Press ▼ / ▲ button to select SPDIF Audio Delay, then press ◀ / ▶ button to select .

Time Menu

Press **MENU** button to display the main menu.

Press ◀ / ▶ button to select **TIME** in the main menu.



1. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the **TIME** menu.
2. Press **Enter** button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press **Enter** button to save and return to the previous menu.

Off Time

Press ▼ / ▲ button to select Off time, then press **Enter** button to enter sub-menu.

Press ▼ / ▲ button to select.

(Available options are: OFF, Every Day, Mon.~Fri., Mon.~Sat., Once, Sat.~Sun., Sunday).

On Time

Press ▼ / ▲ button to select On time, then press **Enter** button to enter sub-menu.

Press ▼ / ▲ button to select.

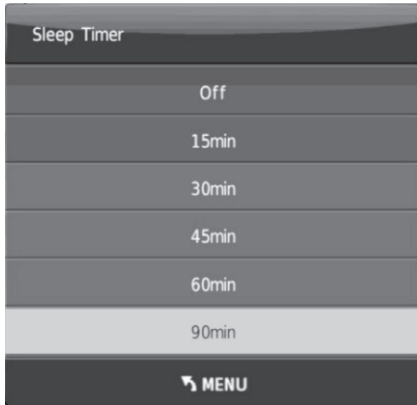
(Available options are same as Off Time.)

Sleep Timer

Press ▼ / ▲ button to select Sleep Timer, then press **Enter** button to enter sub-menu.

Press ▼ / ▲ button to select.

(Available options are: Off, 15min, 30min, 45min, 60min, 90min, 120min, 240min).

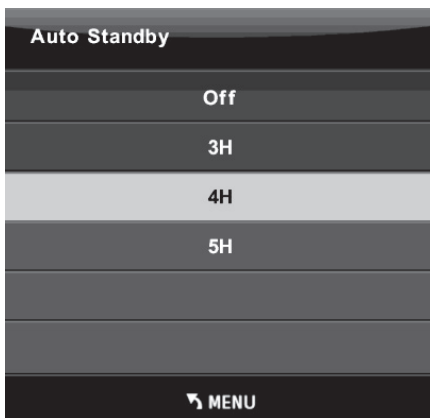


Auto Standby

Press ▼ / ▲ button to select Auto Standby, then press **Enter** button to enter sub-menu.

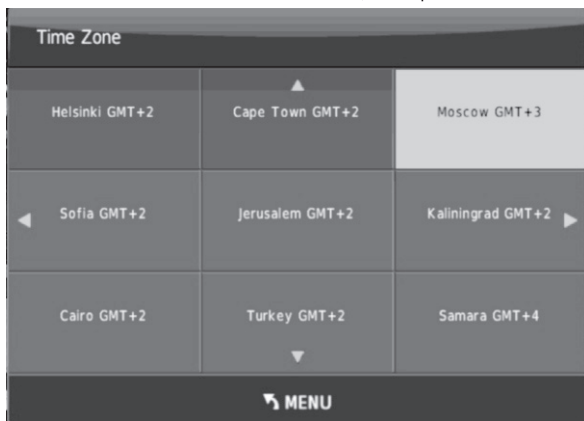
Press ▼ / ▲ button to select.

Tips: The remote control does not make any operation in the hypothesis time, it will close down automatically. If you do any operation, it will reset the time.



Time Zone

Press ▼ / ▲ button to select Time Zone, then press **Enter** button to enter sub-menu.



DST

Press ▼ / ▲ button to select DST, then press **Enter** button to enter sub-menu.

Press ◀ / ▶ button to select(On/Off).

OSD Timer

Press ▼ / ▲ button to select OSD Timer, then press **Enter** button to enter sub-menu.

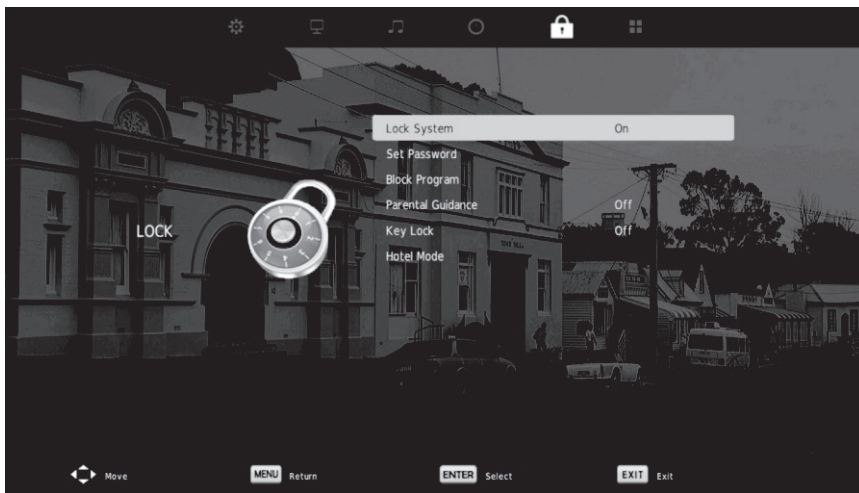
Press ◀ / ▶ button to select.



Lock Menu

Press **MENU** button to display the main menu.

Press **◀ / ▶** button to select **Lock** in the main menu.



1. Press **▼ / ▲** button to select the option that you want to adjust in the **LOCK System** menu.
2. Press **Enter/◀ / ▶** button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press **MENU** button to return back to the previous menu.

Lock System



Press **▼ / ▲** button to select Lock System, then press **Enter** button to make the following 3 options valid.

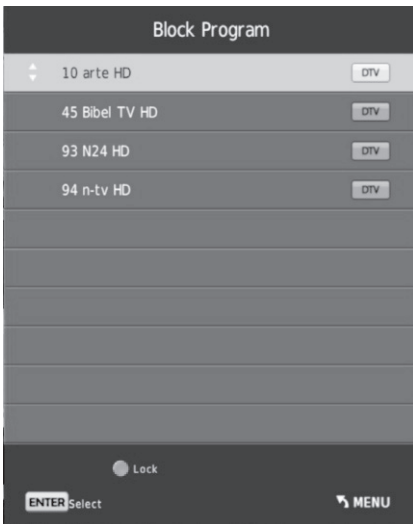
Default password is 1234, and if forget what you set, please call the service center.

Set Password



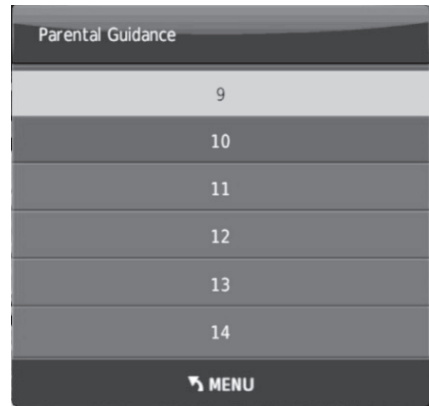
Press ▼ / ▲ button to select Set Password, then press **Enter** button to enter sub-menu to set new password.

Block Program



Press ▼ / ▲ button to select Block Program, then press **Enter** button to enter sub-menu to select. Press **Green** button to lock or unlock the program.

Parental Guidance



Press ▼ / ▲ button to select Parental Guidance, then press **Enter** button to enter sub-menu to select the number of age which is suitable for your children.

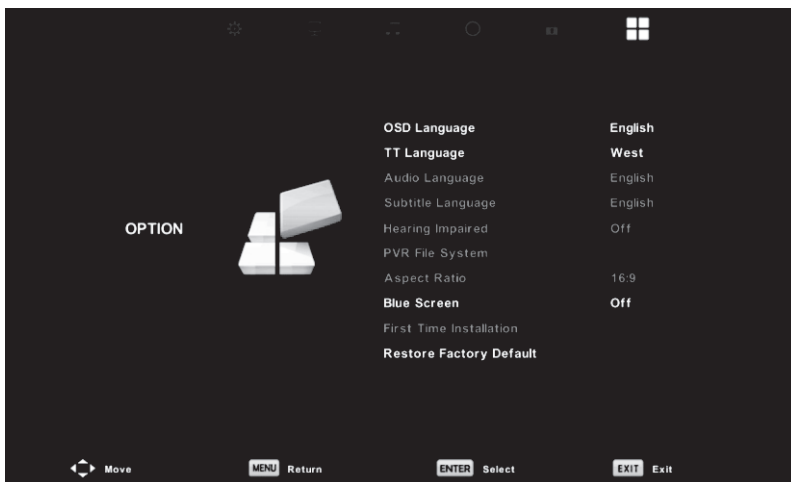
Key Lock

Press ▼ / ▲ button to select Key Lock, then press ◀ / ▶ button to select Off or On. When Key Lock's statue is on, you can't use the Key panel button.

Option Menu

Press **MENU** button to display the main menu.

Press ◀ / ▶ button to select **OPTION** in the main menu.

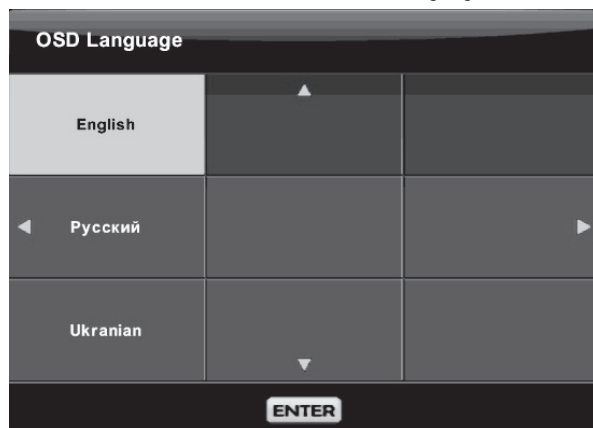


1. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the **OPTION** menu.
2. Press **Enter** button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press **Enter** button to save and return to the previous menu.

OSD Language

Select the language which is displayed on the OSD menu. Default language is English.

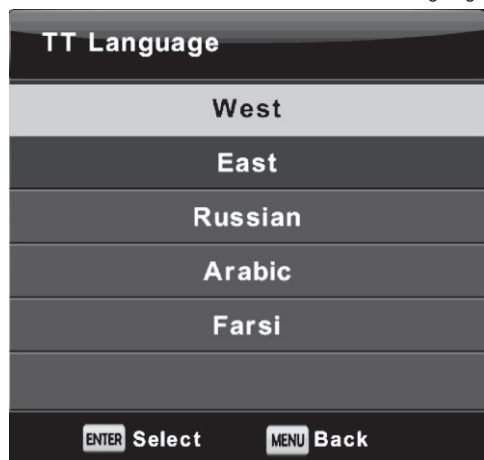
Press ▼ / ▲ / ◀ / ▶ button to select Menu Language.



TT Language

Press ▼ / ▲ button to select TT Language, then press **Enter** button to enter sub-menu.

Press ▼ / ▲ / ◀ / ▶ button to select TT language.



Audio Language

Press ▼ / ▲ button to select Audio Languages, then press **Enter** button to enter sub-menu.

Press ◀ / ▶ button to select the primary of Audio Languages.

Press ▼ / ▲ / ◀ / ▶ button to select the Audio Languages.



Subtitle Language

Press ▼ / ▲ button to select Subtitle Language, then press **Enter** button to enter sub-menu.

Press ◀ / ▶ button to select the primary of Subtitle Language.

Press ▼ / ▲ / ◀ / ▶ button to select the Subtitle Language.



Hearing Impaired

Press ▼ / ▲ button to select Hearing Impaired, then press **Enter** button to select On or Off.

PVR File System

Press ▼ / ▲ button to select PVR File System, then press **Enter** button to enter sub-menu.

Press ▼ / ▲ button to select Check PVR File System , then press **Enter** button to enter. Then it will check the USB speed.



Aspect Ratio

Press ▼ / ▲ button to select Aspect Ratio, then press **Enter** button to enter sub-menu.

Press ▼ / ▲ button to select aspect ratio. (Available options are: Auto, 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2).



Blue Screen

Press ▼ / ▲ button to select Blue Screen, then press **Enter** button to select On or Off.

First Time Installation

Press ▼ / ▲ button to select First time installation, then press **Enter** button to enter. (It would show as the page2.)

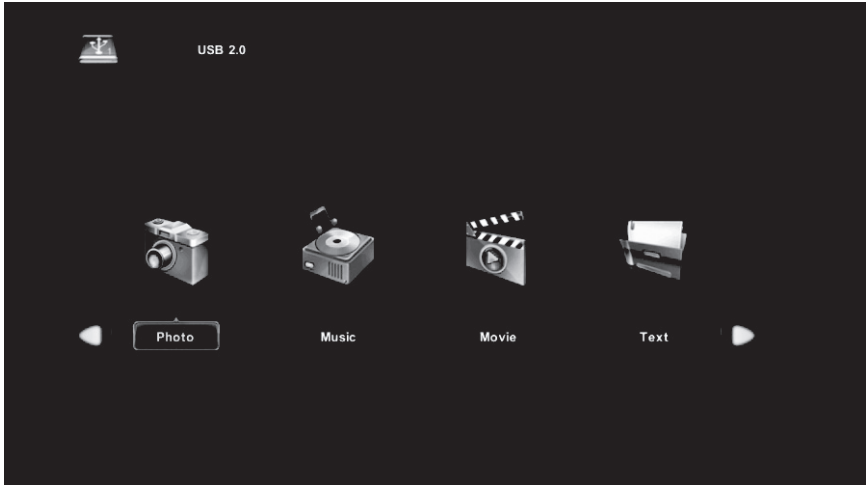
Restore Factory Default

Press ▼ / ▲ button to select Restore Factory Default to clear what you have set in Setup, and show as the default setup.

Note: The Menu may vary according to different customer areas.

Note: Before operating **DMP** menu, Plug in USB device, then press INPUT button to set the Input Source to **DMP** .

Press **▼ / ▲** button to select **DMP** in the Source menu, then press **Enter** button to enter.

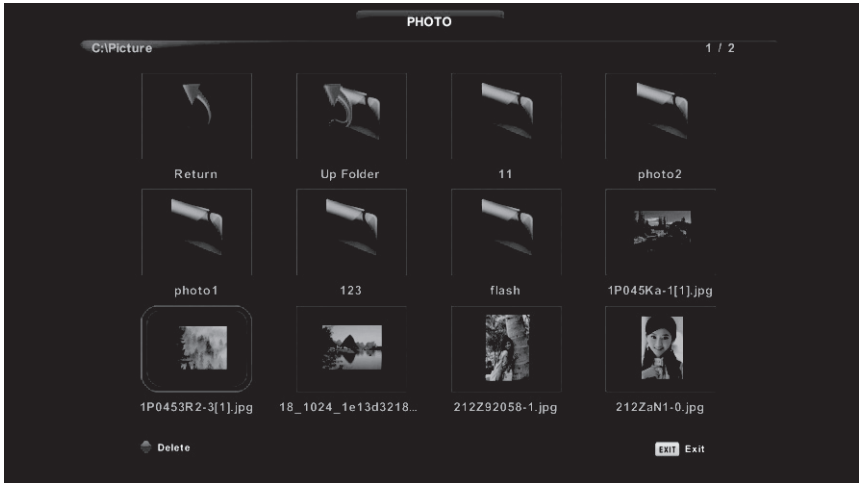


Press **◀ / ▶** button to select the option you want to adjust in the main **DMP** menu, then press **Enter** button to enter.

Photo Menu

Press ◀ / ▶ button to select PHOTO in the main menu, then press **Enter** button to enter.

Press **Exit** button to return to the previous menu and exit menu to quit.



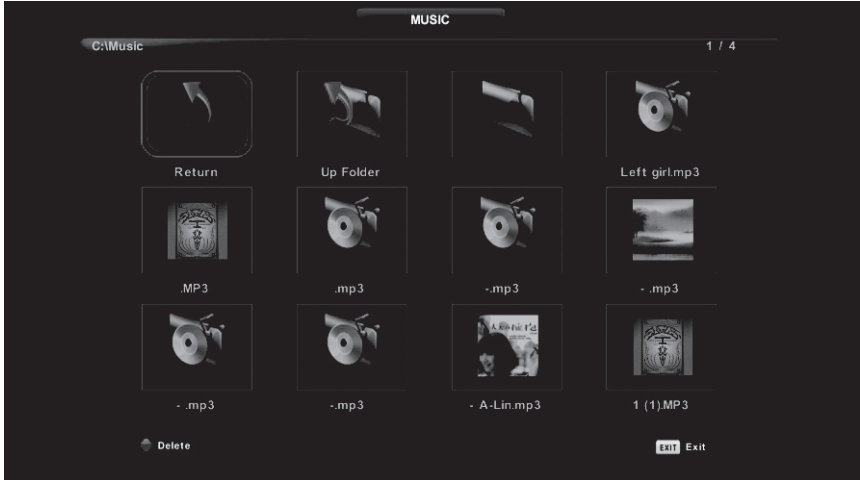
Press ◀ / ▶ button to select the file you want to watch in the file selecting menu, then press media button to display picture.

When highlighting the option you select, the file information will appear on the right and picture will be previewed in the center.

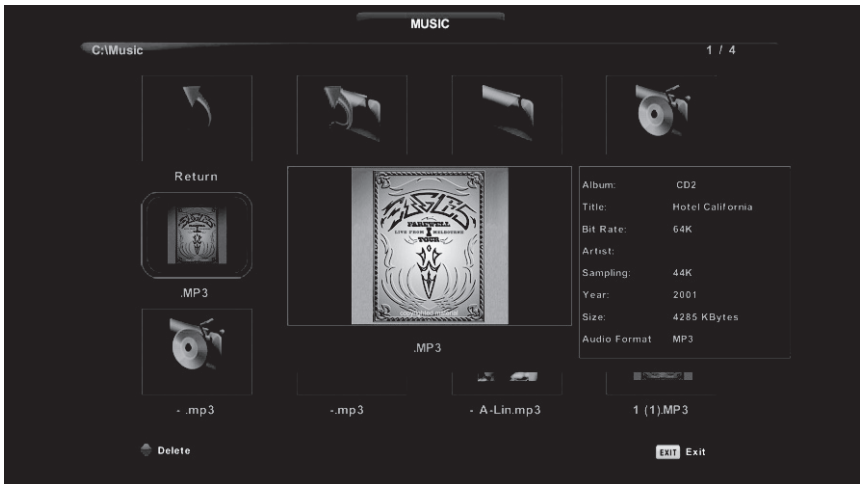


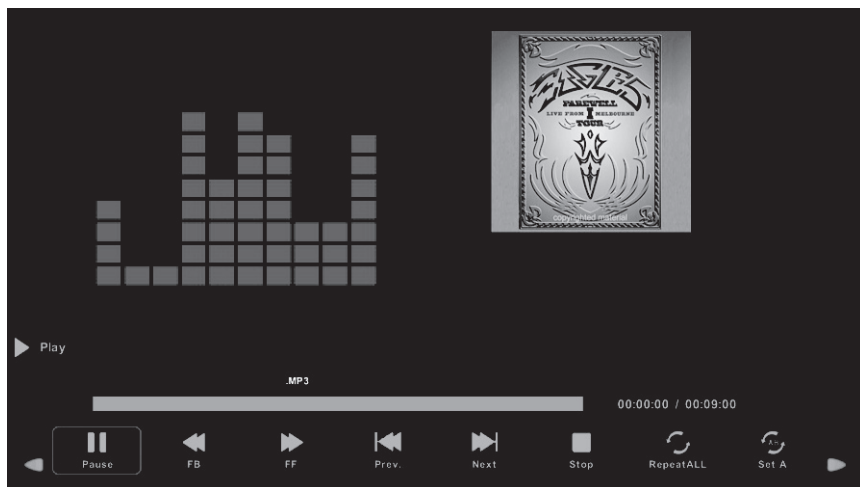
Music Menu

Press ◀ / ▶ button to select MUSIC in the main menu, then press **Enter** button to enter.
 Press **Exit** button to return to the previous menu and exit menu to quit.



Press ◀ / ▶ button to select drive disk you want to watch, then press **Enter** button to enter.
 Press ◀ / ▶ button to select return option to the previous menu.

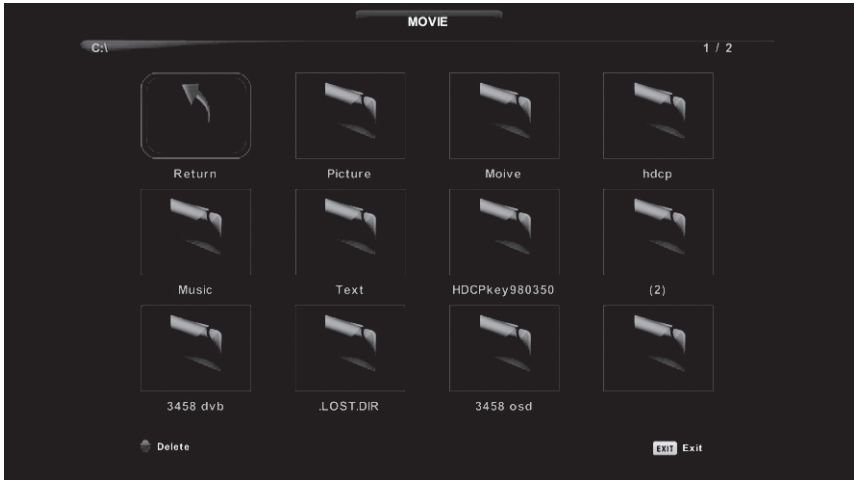




Movie Menu

Press ◀ / ▶ button to select MOVIE in the main menu, then press **Enter** button to enter.

Press **Exit** button to return to the previous menu and exit menu to quit.

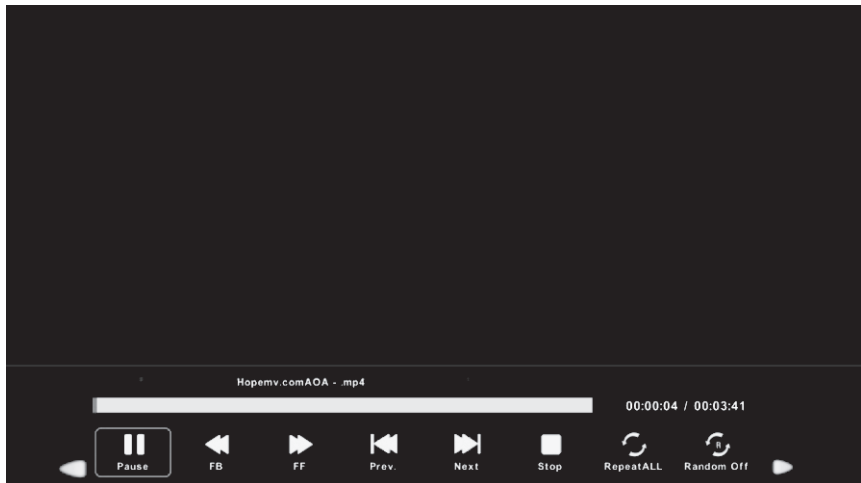


Press ◀ / ▶ button to select drive disk you want to watch, then press **Enter** button to enter.

Press media button to play the selected movie.

Press display button to select menu in the bottom you want to run, then press **Enter** button to operate.

Press **Exit** button to back to the previous menu and exit button to quit the entire menu.



Model NO	L50UHD21B	L55UHD21B
Resolution	4K×2K	4K×2K
Input Voltage	100-240V~50/60Hz	100-240V~50/60Hz
Standbypowerconsumption	< 0.5W	< 0.5W
RF	YES	YES
Mini AN IN	YES	YES
Mini YPbPr	YES	YES
HDMI	YES	YES
USB	YES	YES
COAX	YES	YES
SCART	YES	YES
DVB-S2	YES	YES
ENRPHONE	YES	YES
Audio Output(RMS)	2x8W	2x8W
WorkTemperature	5°C~35°C	5°C~35°C
Work Humidity	20%~80%	20%~80%
Storage Temperature	-15°C~45°C	-15°C~45°C
Storage Humidity	10%~80%	10%~80%

Before calling service personnel, please check the following troubleshooting guide. If any problem still persists, unplug the TV set and call for servicing.

Symptom	Check List
No picture, no sound	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the main power of the TV is turned on. • Check the connection of the power cord and/or other cables.
Normal picture, no sound	<ul style="list-style-type: none"> • Check the volume level. • Check if the MUTE button has been pressed or not. • Check the connection of the external equipment.
Poor color or no color, normal sound	<ul style="list-style-type: none"> • Check the value level of "Brightness" and "Contrast" in PICTURE menu.
Multiple images, normal sound	<ul style="list-style-type: none"> • Check the antenna connection and direction. • Fine tuning the TV. • Check the connection of the external equipment. • The TV station may have broadcast difficulties. Try another channel.
Intermittent interference	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the source of interference is shield well. • Remove those kinds of electrical devices away from the TV.
Remote control does not work	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the batteries are installed correctly. • The batteries may be exhausted. Replace them with new ones. • Remove all obstruction between the remote control and the remote control sensor. • Ensure there is no strong light shining on the remote control sensor.
"No Signal" or "Unsupported Signal" appears on the screen (RGB mode only)	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the display resolution and frequency from your PC is a valid mode for the TV. Refer to the recommended RGB input signal chart
Image not centered (PC mode only)	<ul style="list-style-type: none"> • Adjust the "H Position" and "V Position" in the SETUP menu.

WARNING

To prevent the spread of fire, keep candles or other open flames away from this product at all times.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Телевізор VINGA

Модель _____

Серійний номер _____

Гарантійний термін _____

М.П.

ПРОДАВЕЦЬ

Назва _____

Адреса _____

Телефон _____

Дата продажу _____

П.І.Б. менеджера _____

М.П.

Виріб перевірено в присутності Покупця, з умовами гарантії та експлуатації ознайомлений та згоден.

П.І.Б. підпис покупця/уповноваженої особи

УВАГА!

Гарантійний талон є дійсним тільки за наявності печаток виробника та продавця на цій сторінці, та підпису покупця, що засвідчує згоду з умовами гарантії.

Дата прийому _____
Ознаки дефекту _____
(зі слів власника)
П.І.Б майстра, підпис _____
П.І.Б клієнта, підпис _____
Виконані роботи _____



Дата видачі _____
П.І.Б майстра, підпис _____
П.І.Б клієнта, підпис _____



Дата прийому _____
Ознаки дефекту _____
(зі слів власника)
П.І.Б майстра, підпис _____
П.І.Б клієнта, підпис _____
Виконані роботи _____



Дата видачі _____
П.І.Б майстра, підпис _____
П.І.Б клієнта, підпис _____



Дата прийому _____
Ознаки дефекту _____
(зі слів власника)
П.І.Б майстра, підпис _____
П.І.Б клієнта, підпис _____
Виконані роботи _____



Дата видачі _____
П.І.Б майстра, підпис _____
П.І.Б клієнта, підпис _____



VINGA.UA



FACEBOOK



YOUTUBE



Торгова марка: VINGA.

Виробник:

ГУАНЧЖОУ ЧАНГДЖІА ЕЛЕКТРОНІК Ко., ЛТД
Адреса: блок 2602-03, 26 / F., BEA Тауер, М
іленіум Сіті 5, 418 Кван Тонг Род, Кван
Тонг, Коулун, Гонконг

Імпортер в Україні:

ТзОВ "КОМЕЛ", Україна, 01054,
м. Київ, Шевченківський район,
вул. Дмитрівська, буд. № 35-А, кв.1

Trademark: VINGA.

Manufacturer:

GUANGZHOU CHANGJIA ELECTRONIC CO., LTD
Address: Unit 2602-03, 26/F., BEA Tower,
Millennium City 5, 418 Kwun Tong Road,
Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong

EU importer:

GP2C Trading OÜ, Estonia, Tallinn,
Narva Road 7-634, post code 10117