

# LIBERTY

**Інструкція з експлуатації**



**LED ТЕЛЕВІЗОР**

**Модель: LD-3226**



**Увага:**

Конструкція та технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення. Переконливе прохання уважно прочитайте інструкцію перед початком роботи телевізора.

**Застереження**

1. Прочитайте цю інструкцію.
2. Збережіть дану інструкцію.
3. Дотримуйтесь усіх вимог цієї інструкції.
4. Дотримуйтесь вказівок даної інструкції.
5. Даний апарат конструкції CLASS 1.
6. Не використовуйте даний апарат поблизу води, апарат не повинен піддаватися впливу крапель або бризок, на нього не можна ставити ємності з рідиною (наприклад вази).
7. Протирайте лише сухою ганчіркою.
8. Не встановлюйте даний апарат у місцях без доступу повітря.  
не блокуйте вентиляційні отвори телевізора.
9. Не встановлюйте телевізор поруч із джерелами тепла, такими як радіатори, маслені обігрівачі, печі та інше.
10. Не нехуйте призначенням безпеки поляризованої або заземленої вилки.
11. Захистіть шнур живлення від того, щоб на нього не наступили, від перегинів, особливо біля вилки і в місцях виходу з виробу.
12. Використовуйте тільки пристрої / аксесуари, визначені виробником.
13. Вимикайте пристрій від мережі під час грози або при тривалих періодах часу без використання.
14. Для сервісного обслуговування апарату звертайтеся тільки до кваліфікованого персоналу. Сервісне обслуговування необхідно при будь-яких пошкодженнях, наприклад, шнур живлення або вилка пошкоджені, була пролита рідина або будь-які предмети потрапили в апарат, апарат був намочений вологою, не працює нормально, або його кинули.

**УВАГА!**

Небезпека вибуху при неправильній заміні батареї.

Замінюйте батарейки лише на такі ж або аналогічного типу.

Батарейки не повинні піддаватися надмірному впливу тепла, таких як сонячне світло, вогонь і т.п ..

Використані батарейки не слід викидати в сміттєвий бак, будь ласка, залишайте їх у відповідних місцях.

**УВАГА!**

Розетка, що використовується для підключення / відключення пристрою, повинна бути легко доступна.

**УВАГА!**

Для зниження ризику ураження електричним струмом, не виконуйте ремонтних робіт, що не описаних в інструкції з експлуатації. Це може робити тільки кваліфікований працівник.

### **Увага:**

Нерухома картинка може призвести до незворотного руйнування дисплея.

- Переконайтеся, що нерухома картинка на дисплеї не використовується більше 2х годин, тому це може викликати знебарвлення екрану. Для уникнення таких побічних явищ зменшіть "контрастність" і "яскравість" на дисплеї при відображенні нерухомих зображень.

- Під час перегляду телевізійних програм у форматі 4: 3 протягом тривалого часу, можуть з'явитися сліди по краях і в центрі пристрою через різні трансмісії світла на екрані. Подібна дія на екран може викликати відтворення DVD дисків або підключення керованих ігор.

Пристрій, що зіпсований з таких причин, не підлягає гарантії на технічне обслуговування.

- Це може викликати залишок картини на екрані (від електронної гри або нерухомої картини з ПК) на тривалий період часу. Щоб уникнути такого ефекту, будь ласка, зменшіть "контрастність" і "яскравість" при відображенні нерухомих зображень.

### **ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ**

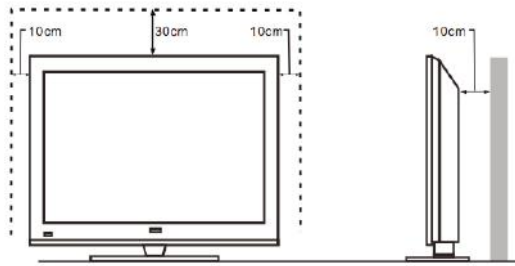
Якщо телевізор не знаходиться в досить стійкому положенні, він може бути потенційно небезпечним через падіння. Багато травм, особливо для дітей, можна уникнути, вживаючи прості запобіжні заходи, такі як:

- Використання полиць і кріплень, рекомендованих виробником телевізора.
- Використання тільки меблів, здатних безпечно підтримувати телевізор (краї пристрою не повинні звисати з полиці, що використовується).
- Не розміщувати телевізор на високі меблі (наприклад, шафи) без додаткового кріплення меблів і телевізора до придатної опори.
  - Не ставити телевізор на тканину або інші матеріали, розміщені між телевізором і меблями, що використовуються як опора.
  - Попередження дітей про безпеку у випадку вилізання на меблі для того, щоб дотягтися до телевізора або пристрою керування.
- Кожен USB термінал може заряджатися 0,5 А при нормальних умовах експлуатації.
  - Не встановлюйте свічки (та інших джерел відкритого полум'я) поблизу телевізора, щоб уникнути попадання легкозаймистих частинок в пристрій.



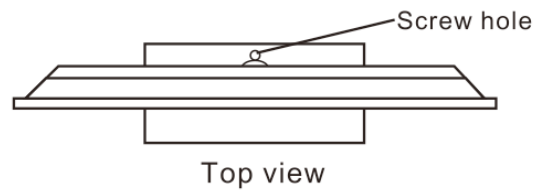
- Забезпечте відстань навколо апарата для забезпечення достатньої вентиляції; Забезпечте достатню вентиляцію навколо телевізора. Вентиляційні отвори не повинні бути прикриті такими предметами, як газети, скатертини, фіранки і т.д.;
- Слід звернути увагу на екологічні аспекти утилізації батарей;

Встановлюйте телевізор на підготовлену або плоску поверхню, залишаючи не менше 10 см навколо нього та 30см над ним. Переконайтесь, що телевізор встановлений неподалік стіни, щоб уникнути падіння у випадку випадкового штовхання.

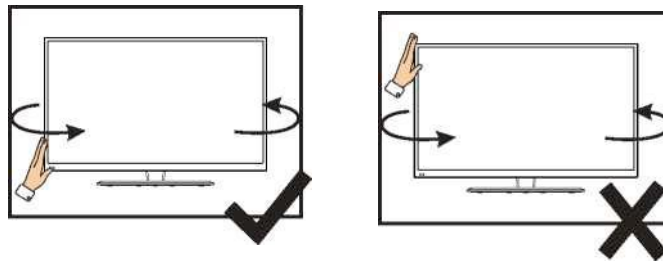


Щоб уникнути перекидання телевізора, при установці, він повинен бути скріплений гвинтом через отвір для гвинта на базі для кріплення телевізора на стіл.

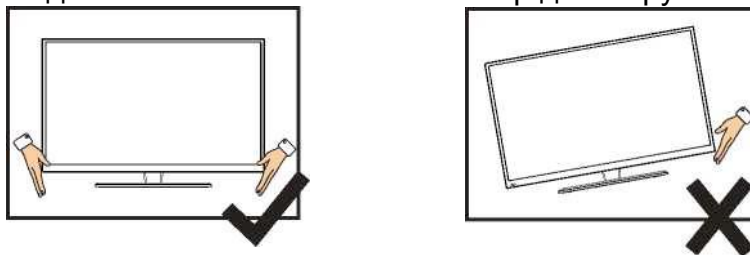
Вид зверху



- Коли ви повертаєте телевізор, не тримайте верхню сторону телевізора, ви повинні тримати нижню сторону.



- Коли ви піднімаєте телевізор, не використовуйте одну руку, щоб впоратися з цим, ви повинні піднімати встановлений телевізор двома руками.



# ЗМІСТ

1. Підключення та підготовка телевізора	6
1.1 Аксесуари	6
1.2 Установка настільного кріплення	6
1.3 Установка настінного кріплення (за бажанням)	6
1.4 Опис органів керування	7
1.5. Пульт дистанційного керування	8
1.6 Установка батарей	9
2. Основні операції	9
2.1 Установка режиму очікування	9
3. Опис основних функцій	9
4. Вибір джерела сигналу	9
5. Опис Функцій Меню	10
5.1 МЕНЮ установок	10
5.2 Меню зображення	10
5.3 Меню звуку	11
5.4 Меню каналів	12
5.4.1. Автоматичні налаштування	12
5.4.2. Ручна настройка аналогового телебачення	13
5.4.3. Список програм	13
5.5 Меню часу	14
5.6 Меню блокування	14
5.7 МЕНЮ НАЛАШТУВАННЯ	16
6. МЕДІА	17
7. Технічна специфікація	20
8. Режими, що підтримуються телевізором	21
9. Простий пошук і усунення несправностей	22
10. Утилізація старого приладу	23
11. Умови зберігання	23

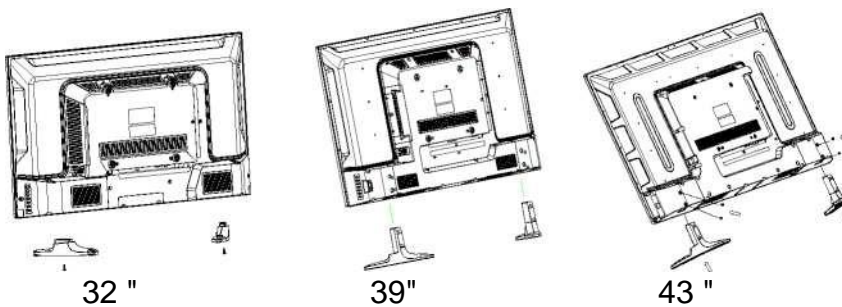
# 1. Підключення та підготовка телевізора

## 1.1 Аксесуари

- Посібник користувача
- Пульт
- Акумулятор (UM-4 / R03P / AAA)
- Настінний комплект (попередня збірка) (Необов'язково)

## 1.2 Установка настільного кріплення

(Для фізичної будови, будь ласка, зверніться до конкретної моделі)



- Покладіть телевізор екраном вниз на рівну м'яку поверхню. **УВАГА!** переконайтеся у відсутності дрібних частин / деталей які можуть пошкодити екран!
- 2. Приклейте ПВХ плівку на місце контакту скла з пластиковим кронштейном
- 3. Вставте кронштейн в призначений для цього нижній отвір в корпусі ТВ
- 4. Вставте гвинти в отвори і закрутіть їх

## 1.3 Установка настінного кріплення (за бажанням)

Комплект настінного кріплення дозволить встановити телевізор на стіну.

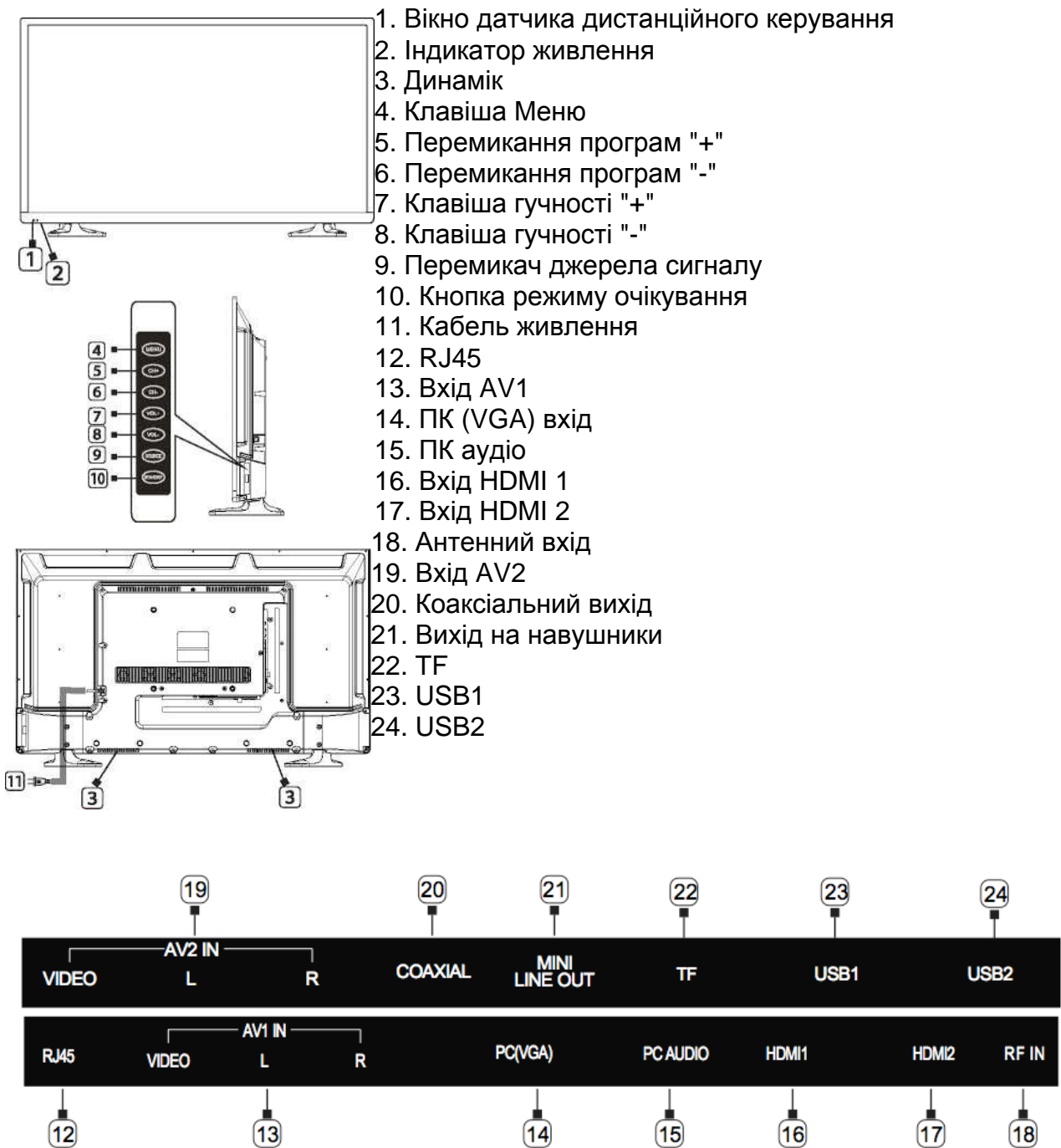
Для отримання більш докладної інформації про настінний монтаж, будь ласка, зверніться до інструкції що надається разом з настінним кріпленням комплекту.

При монтажі виробу, будь ласка, зв'яжіться з кваліфікованим персоналом.

Якщо користувачі вважають за краще встановлювати телевізор самі по собі, виробник не несе відповідальності за будь-які можливі збитки, завдані чи продукту чи цим особам.

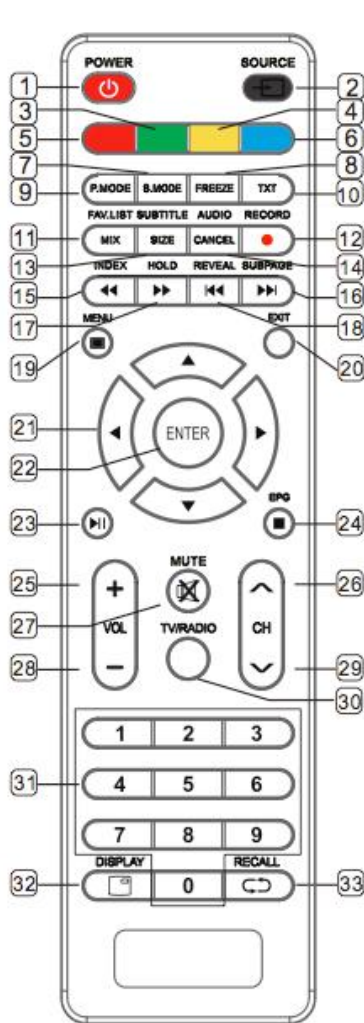
## 1.4 Опис органів керування

Дизайн і специфікація взяті з реальних продуктів у стандартній комплектації





## 1.5. Пульт дистанційного керування



1. STANDBY: включення та виключення режиму очікування.
2. SOURCE: Виберіть джерело сигналу.
3. GREEN: доступ до зеленого елемента або сторінки.
4. YELLOW: доступ до жовтого елемента або сторінки.
5. RED: доступ червоного елемента або сторінки.
6. BLUE: Доступ до синього елемента або сторінки.
7. S.MODE: вибір режиму звуку.
8. FREEZ: Заморожування картинки.
9. P.MODE: Вибір режиму зображення.
10. TXT: Вхід або вихід з режиму телетексту
11. FAV.LIST: Список улюблених каналів  
Додати або видалити улюблений канал в меню редагування програм.
12. RECORD: DTV режим запис даних на USB диск.
13. SUBTITLE: Режим DTV вибір режиму субтитрів.
14. AUDIO: вибір аудіо режиму TV.
15. INDEX: Відображення сторінки індексу.  
MEDIA mode: << Швидкий перехід назад
16. SUBPAGE: Увійти в режим додаткової сторінки.  
MEDIA mode: >>| Наступний
17. HOLD: Утримання поточної сторінки.  
MEDIA mode: >> Швидкий перехід вперед
18. REVEAL: Виявити приховану інформацію.  
MEDIA mode: |<< Попередній.
19. MENU: Вхід або вихід з меню.
20. EXIT: Вихід з меню або з операції.
21. ▲, ▼, ◀, ▶: Вибір пунктів меню.
22. ENTER: Підтвердження або увійти.  
▶▶▶ 23. MEDIA MODE: натисніть один раз, щоб призупинити, натисніть ще раз, щоб продовжити відтворення.
24. EPG: Вхід або вихід з Електронного Гіду Програм  
MEDIA MODE: ■ Зупинити відтворення та повернутися до списку файлів.
25. VOL +: Збільшення гучності.
26. CH UP: Вибір каналу вперед.
27. MUTE: Вимкнути звук.
28. VOL -: Зменшити гучність.
29. CH DOWN: Вибір каналу назад.
30. TV / RADIO: Вибір режиму телевізора або радіо.
31. 0 ~ 9: Клавiші прямого вибору каналу.
32. DISPLAY: Відображення інформації про поточне відео та аудіо.
33. RECALL: Повернення до попереднього каналу.

## 1.6 Установка батарей

- 1 - Відкрийте задню кришку пульта дистанційного керування.
- 2 - Встановіть дві (AAA) 1.5V батарейки.

Переконайтеся в правильній полярності батарей.

- 3 - Закрийте задню кришку.

Будь ласка, вийміть батарейки з пульта дистанційного управління якщо пульт не використовується протягом тривалого часу.





Якщо пульт дистанційного керування не працює належним чином, будь ласка, виконайте такі перевірки.

- Перевірте, чи телевізор включений.
- Перевірте чи полярність батарей вірна.
- Перевірте чи не розряджені батарейки.
- Перевірте чи є електроживлення та чи шнур живлення підключений правильно.
- Перевірте чи немає люмінесцентного випромінювання або неонових світла навколо.

## 2. Основні операції

### 2.1 Установка режиму очікування

- Натисніть кнопку  , щоб включити пристрій.
- Натисніть кнопку  ще раз, щоб повернути дисплей в режим очікування. Індикатор живлення загориться червоним.
- Переконайтесь в тому, що не залишили телевізор в режимі очікування протягом тривалого періоду часу.

## 3. Опис основних функцій

- POWER: включити або вимкнути живлення.
- MENU: Вхід в головне меню, або повернутися до попереднього меню або вихід в головне меню.
- CH +/-: Канал вгору або вниз, OSD вгору або вниз.
- VOL +/-: збільшення або зменшення гучності, OSD вліво або вправо.
- SOURCE: Щоб змінити джерело або увійти в наступне меню.

## 4. Вибір джерела сигналу

Натисніть кнопку Джерело, щоб отримати список джерел вхідного сигналу.

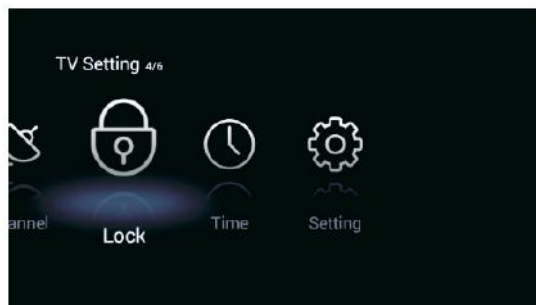
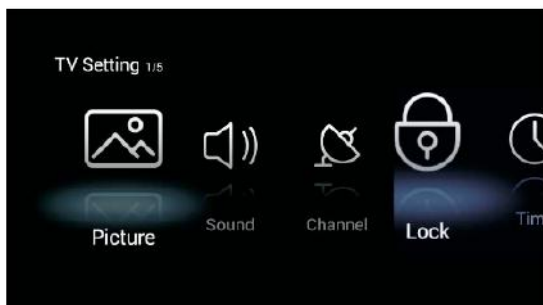
Натисніть ▲ / ▼ для вибору та Ввести для підтвердження.

Меню автоматично зникне за декілька секунд, або натисніть Вихід, щоб очистити меню на екрані.

## 5. Опис Функцій Меню

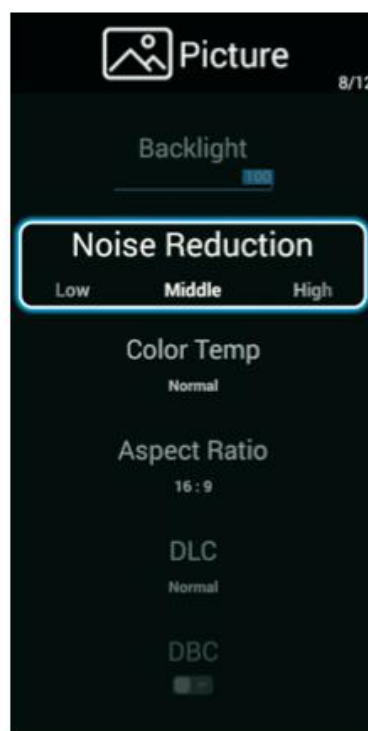
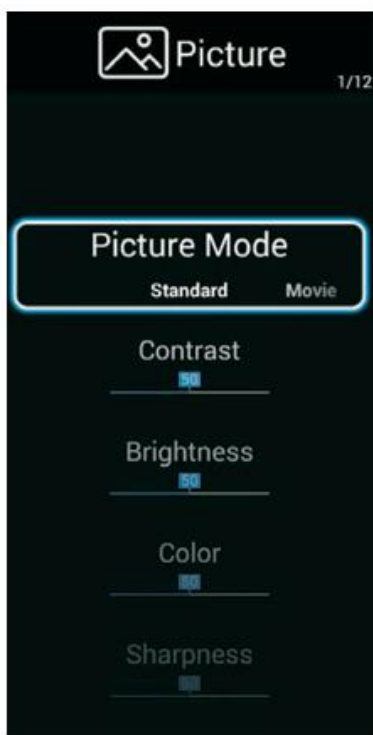
### 5.1 МЕНЮ установок

- Натисніть кнопку Меню для відображення меню установок під час перегляду.
- Натискайте ◀/▶, щоб вибрати потрібне вам меню.
- Натисніть "Enter" для входу у вибрані настройки.



### 5.2 Меню Зображення

- Натисніть кнопку Меню для відображення головного меню і натисніть ◀/▶, щоб вибрати меню Зображення.



- Виділіть елемент і натисніть ▼/▲, щоб вибрати відповідне підменю.
- Режим зображення: Стандартний / Кіно / Живий / Енергозберігаючий / персональний

Стандартний: основний режим високоякісного зображення для звичайного освітлення

Кіно: цей режим найкращий для перегляду фільмів

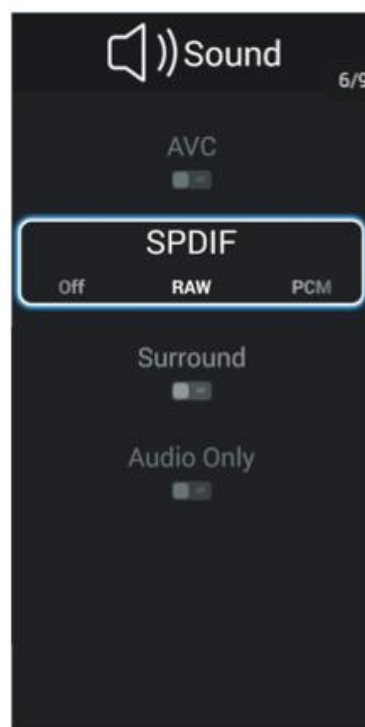
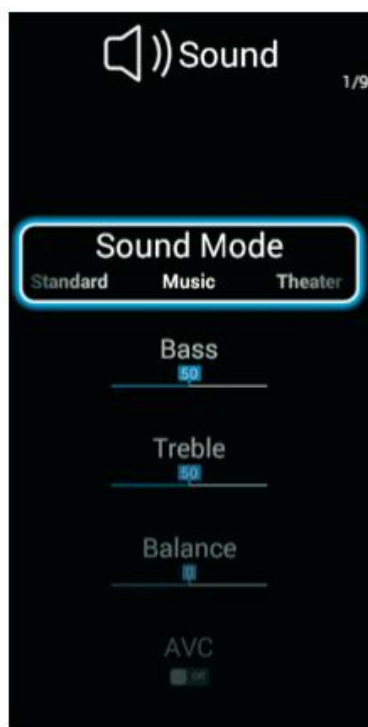
Живий: Кольори зображення більш насичені для більш живого зображення

Енергозберігаючий: зменшена яскравість зображення, покращена контрастність для збереження електроенергії

- Контрастність / Яскравість / Колір / Насиченість / Фон  
Контрастність: регулювання контрастності зображення  
Яскравість: регулювання яскравості зображення  
КолірЖ регулювання кольору зображення  
Насиченість: регулювання насиченості зображення  
Фон: регулювання фону зображення
- Температура кольору: Виберіть температуру кольору, що є для вас комфортною.
- Зниження шуму: Ви можете покращити вхідний сигнал, вибором цього пункту.
- Натисніть ◀ / ▶, щоб змінити налаштування вибраного параметру.

### 5.3 Меню звуку

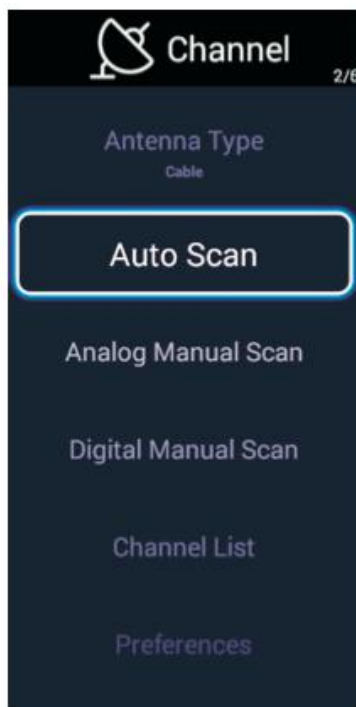
- Натисніть кнопку Меню для відображення головного меню і натисніть ◀ / ▶, щоб вибрати меню звуку.



- Режим звучання: Стандартний / Музика / Кіно / Спорт / Користувацький.
- Баланс: Регулювання рівня звуку від лівого до правого каналу.
- Авто Рівень Звуку: Коли включена ця опція, швидка зміна гучності буде згладжуватись.
- SPDIF: Натисніть, щоб вибрати між OFF / PCM / автоматично.
- Surround: Натисніть, щоб вибрати покращене просторове звучання.

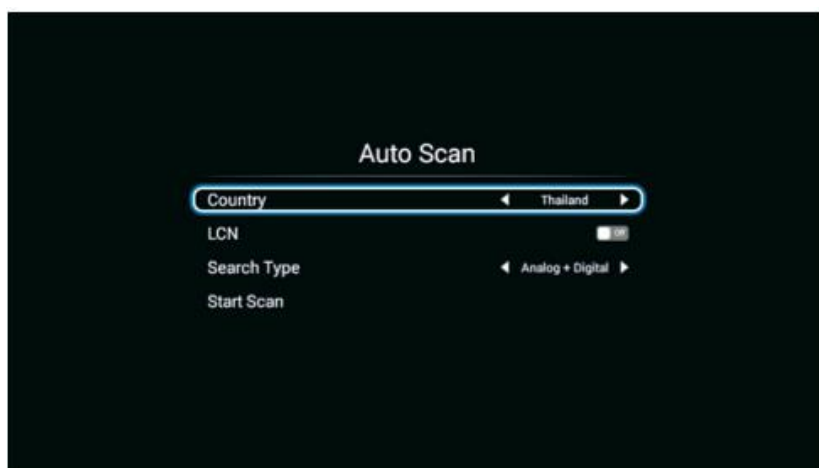
## 5.4 МЕНЮ каналів

Меню Канал доступне тільки в DTV і в режим телевізора.



### 5.4.1 Автоматичні налаштування

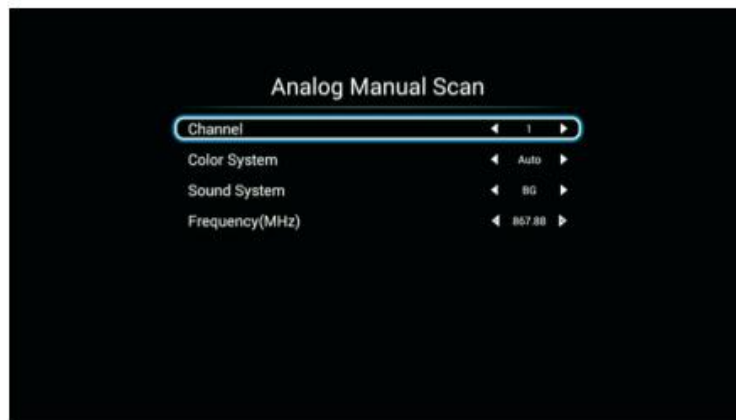
- Автоматична настройка дозволяє розшукати робочі канали автоматично.
- Натисніть ▲ / ▼, щоб вибрати Автоматичні налаштування, потім натисніть Ввести, щоб почати автоматичний пошук.
- Якщо ви хочете призупинити пошук, натисніть кнопку Вихід, і натисніть ◀ щоб



підтвердити або ▶ щоб скасувати

### 5.4.2 Ручна настройка аналогового телебачення

- Ручна настройка може проводитись вгору або вниз, і буде призупинена, коли канал буде знайдено.
- Натисніть ◀ для пошуку вниз від поточної частоти, і натисніть кнопку ▶ для

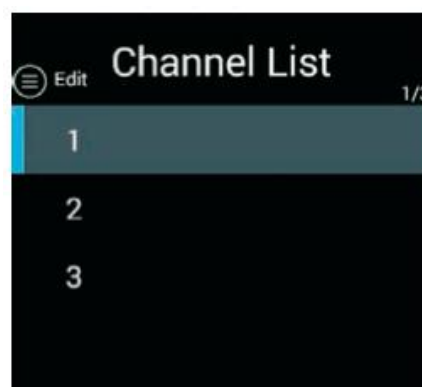


пошуку вгору.



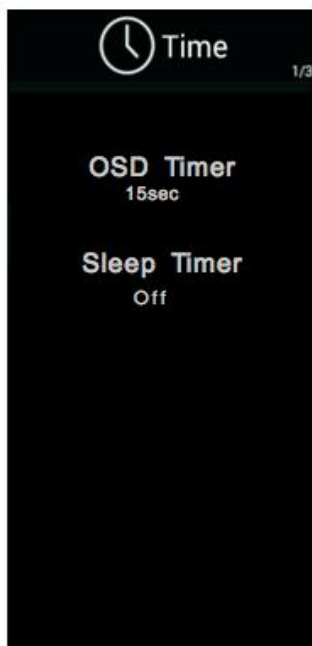
### 5.4.3 Список програм

Натисніть ▼ / ▲, щоб виділити список каналі, після чого натисніть Enter щоб увійти в нього



## 5.5 Меню Часу

- Натисніть кнопку Меню для відображення головного меню і натисніть ◀/▶ ,

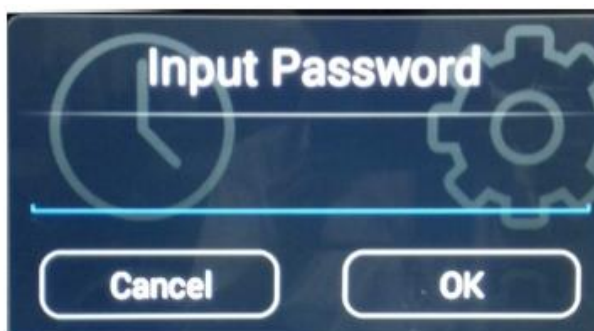


щоб вибрати меню Часу.

- OSD таймер: Встановіть час відображення екранного меню
- Час очікування: Встановіть час, після якого телевізор автоматично вимикається. Щоб скасувати ці установки виберіть Вимкнути.

## 5.6 Меню блокування

- Натисніть кнопку Меню для відображення головного меню, і натисніть ◀/▶ , щоб вибрати меню блокування.
- Система блокування: Вмикає систему блокування.
- Встановити пароль: Встановити пароль системи блокування (початковий 0000)

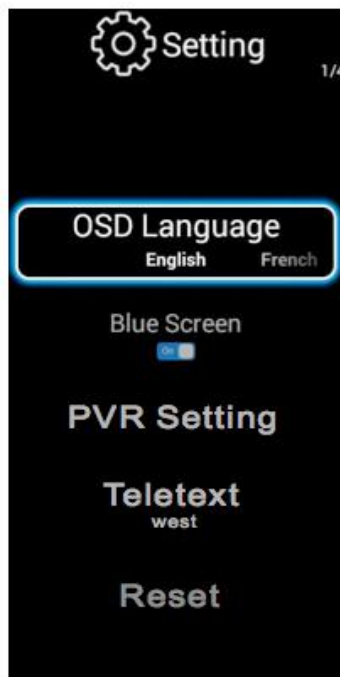


- Блокування каналу: Натисніть зелену кнопку, щоб заблокувати або розблокувати канал.
- Батьківський контроль: Виберіть кількість років, яке підходить для ваших дітей.
- Ключ блокування: виберіть Вимкнути або Увімкнути.



## 5.7 МЕНЮ НАЛАШТУВАННЯ

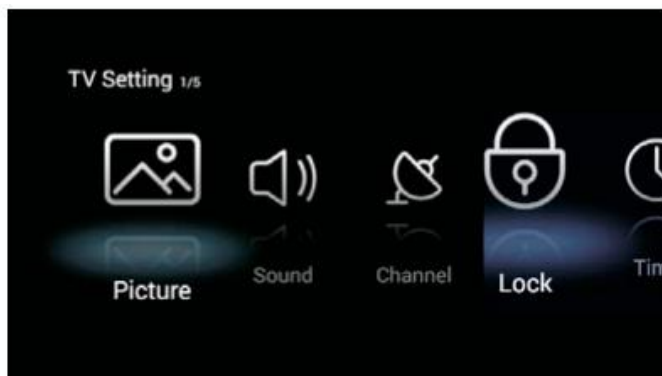
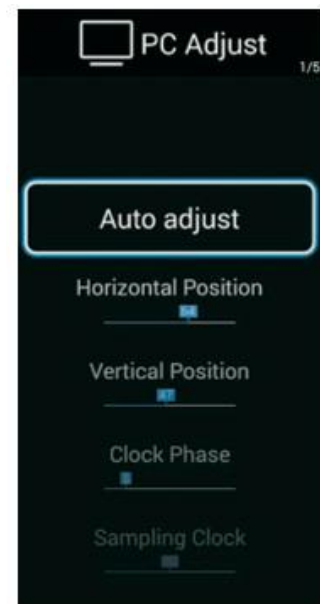
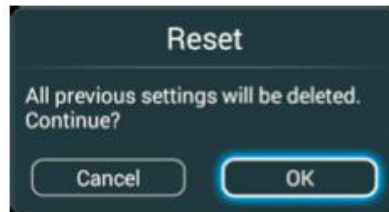
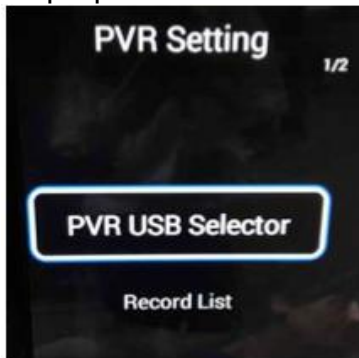
- Натисніть кнопку Меню для відображення головного меню, і натисніть ◀/▶, щоб вибрати Меню Налаштувань.



- Мова: вибір мови екранного меню.
- Мова ТелеТексту: Натисніть ▼/▲/◀/▶ кнопку, щоб вибрати мову ТелеТексту.
- Мова звуку / Мова субтитрів: Натисніть, щоб вибрати бажане.



- Порушення слуху: виберіть бажану опцію.
- PVR Файлова Система: Встановіть файлову систему для запису.
- Перша Установка: Натисніть "►" або "ОК", щоб ввести відповідні варіанти, включаючи мову OSD та регіональні налаштування.
- Перезавантаження: Відновити налаштування за замовчуванням.
- Оновлення програмного забезпечення (USB): Для того, щоб оновити програмне забезпечення.



## 6. МЕДІА

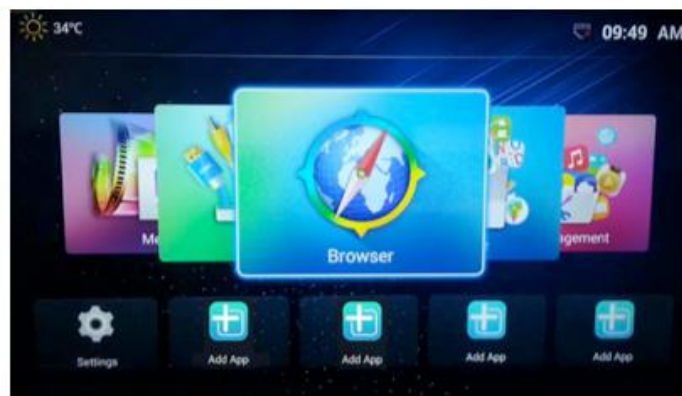


Натисніть ◀/▶ для переміщення по пунктам меню та Ввести, щоб увійти в обраний пункт.

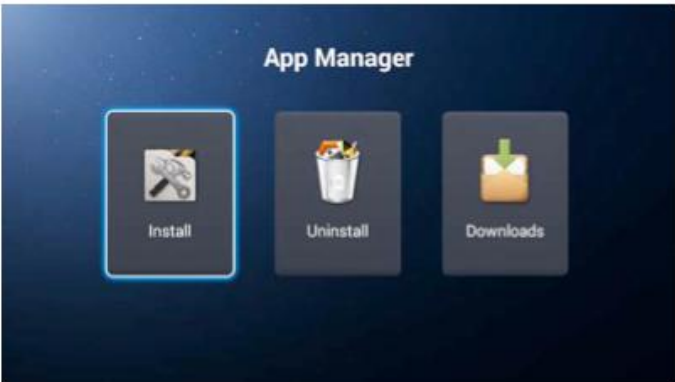
Джерело сигналу



Веб-переглядач



Керування програмами



Перелік програм



## Системні установки



### Мережа



### ОСНОВНІ



### Час



### Про



## 7.Технічна специфікація

Модель телевізора	LD-3226
Розмір екрану	32 " діагональ
Співвідношення сторін	16:09
Живлення	100-240В~, 50/60Гц
Споживання енергії	60Вт
Система ТВ	PAL B / GD / KI, SECAM B / GD / K, DVB-T / C / T2
Вихідна потужність звуку	8Вт x 2
Вхідні роз'єми	Антенний вхід (D Тип) x 1 VGA (D-Sub 15-конт.) x 1 шт Аудіовхід для ПК x 1 шт Роз'єм HDMI x 2 шт RJ-45 Входи x 1 шт AV Входи x 2 шт Video Входи x 2 шт USB x 2 шт
Вихідні роз'єми	Коаксіальний вихід x 1 шт Вихід на навушники x 1 шт
Робоча температура	Від 0 ° С ~ 40 ° С
Робоча вологість	20% ~ 80% без конденсату

Примітка: специфікації, що показані вище можуть бути змінені без попереднього повідомлення для поліпшення якості.

## 8. Режими, що підтримуються телевізором

### А.VGA режим

Розподільна здатність	Частота горизонтальної розгортки (кГц)	Частота вертикальної розгортки (Гц)
640x480	31.50	60.00
800x600	35.16	56.25
	37.90	60.00
1024x768	48.40	60.00
1366x768	47.85	60.00
1920x1080	67.50	60.00

Примітка: пропонуємо використовувати VGA кабель для з'єднання не довше ніж на 5 метрів, щоб забезпечити належну якість зображення.

### В.HDMI режим

Розподільна здатність	Частота горизонтальної розгортки (кГц)	Частота вертикальної розгортки (Гц)
480p	31,468	59.94
576p	31.25	50.00
720P	45.00	60.00
1080i	33.75	60.00
1080P (1920x1080)	67.50	60.00

-Коли на дисплей буде поданий сигнал, що перевищує допустимий діапазон, на екрані буде з'являтися попередження.

-Ви можете підтвердити формат вхідного сигналу на екрані.

## 9. Простий пошук і усунення несправностей

Якщо на телевізорі немає зображення або характер роботи різко змінюється, перевірте ТВ у відповідності з наступними інструкціями. Не забудьте перевірити периферійні пристрої, щоб точно визначити причину несправності.

Симптом	Рішення
Живлення не вмикається. (Індикатор живлення не світиться.)	-Перевірте, що обидва кінці кабелю живлення підключені до розетки належним чином і розетка знаходиться в робочому стані
З'явилося повідомлення про відсутність вхідного сигналу	-Перевірте, чи сигнальний кабель підключений належним чином. -Перевірте, чи живлення відповідних периферійних пристроїв увімкнене. -Перевірте, чи вхідний параметр, який був обраний збігається з вхідним сигналом.
Пульт дистанційного керування не працює належним чином.	-Перевірте чи батарейки в робочому стані. (Використовуйте нові батарейки.) -Перевірте, чи пульт дистанційного керування перебуває в робочій зоні. -Перевірте, чи пульт ДУ спрямований до віконця дистанційного керування на телевізорі. -Перевірте, чи немає ніяких перешкод між пультом дистанційного керування і віконцем дистанційного керування.
Миготять плями або смуги на екрані.	-Перевірте, чи немає ніякого випромінювання (високовольтного кабелю або неонові лампи) або інші можливі джерела перешкод.
Погіршується колір або якість зображення	-Перевірте, чи всі налаштування зображення налаштовані вірно, наприклад, яскравість, контрастність, колір і т.д. -Для Отримання додаткової інформації про настройки зображення зверніться до екранного меню OSD в розділі 2.
Не вірні розташування та розміри екрану.	-Перевірте, чи положення екрану і розмір відрегульовані відповідним чином.
Не вірні зображення або колір.	-Перевірте, чи сигнальний кабель підключений належним чином. -При підключенні до ПК, ви можете змінити розподільчу затність ПК для отримання вірного зображення. Невідповідність вихідного сигналу з ПК може вплинути на якість зображення.
З'являється застережливе повідомлення.	-Перевірте, чи лінія вхідний сигналу справна. -Виберіть вірний вхідний сигнал. -Для Отримання додаткової інформації, зверніться до таблиці допустимих режимів сигналу в розділі 8.

## 10. Утилізація старого приладу

Цей виріб відповідає вимогам Директиви WEEE (2012/19/EU). Цей виріб позначений символом приналежності до категорії відходів електричного й електронного обладнання (WEEE).

Цей виріб виготовлений з високоякісних деталей та матеріалів, які підлягають повторному використанню й переробці. Після закінчення терміну експлуатації цей виріб не можна викидати разом зі звичайними побутовими відходами. Його слід здати у відповідний пункт збору відходів електричного й електронного обладнання як вторинної сировини.

Інформацію про місцезнаходження найближчого пункту збору відходів можна отримати в місцевих органах влади.



### Утилізація пакувальних матеріалів

Пакувальні матеріали становлять загрозу для дітей. Зберігайте пакувальні матеріали в безпечному й недоступному для дітей місці. Пакувальні матеріали для приладу виготовлені з матеріалів, які підлягають вторинній переробці. Правильно утилізуйте їх і сортуйте відповідно до вказівок стосовно відходів, які підлягають переробці. Не викидайте їх разом зі звичайними побутовими відходами.

## 11. Умови зберігання

Зберігайте виріб в сухому приміщенні, при температурі від +5°C до +40°C, з відносною вологістю повітря не більше 80%

За умови правильного встановлення виробу, експлуатації та періодичного сервісного обслуговування, що проводиться авторизованим сервісним центром, виробник гарантує безпечну роботу даного виробу на протязі 7 (семи) років.

Адресу авторизованого сервісного центру у Вашому місті або регіоні Ви можете знайти на вкладці до гарантійного талону або на сайті <http://www.liberty-electronics.com.ua/>

Виготовлено: Ждін Пін Електрикал Ко. ЛТД, Жухай С.Е.3.

Адреса: 519045 №1, Шуанглін Іст Роуд, ДалінШан, Ліанганг Індастіал Зоун, Джінван Дістрікт, Шухай, Гуандонг, Китай

Уповноважений представник в Україні: ТОВ "Ліберті Електронікс Україна"  
29000, м.Хмельницький, Старокостянтинівське шосе, 5/5

Дата виготовлення: листопад 2016

