

LC-32DH77E LC-32DH77S LC-42DH77E LC-42DH77S LC-46DH77E LC-46DH77S

TELEWIZOR KOLOROWY LCD LCD SZÍNESTELEVÍZIÓ TELEVIZOR S BAREVNOU LCD OBRAZOVKOU TELEVÍZOR S FAREBNOU LCD OBRAZOVKOU KOЛЬОРОВИЙ ТЕЛЕВІЗОР 3 PIДKOKPИCTAЛІЧНИМ ДИСПЛЕЄМ VÄRVILINE LCD-TELER ŠĶIDRO KRISTĀLU EKRĀNA (LCD) KRĀSUTELEVIZORS SPALVINIS LCD TELEVIZORIUS THAEOPAΣH ME EΓΧΡΩΜΗ OΘONH LCD (ΥΓΡΩΝ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ) LCD RENKLİTELEVIZYON LCD COLOUR TELEVISION

INSTRUKCJA OBSŁUGI KEZELÉSI ÚTMUTATÓ NÁVOD K OBSLUZE NÁVOD NA OBSLUHU IHCTPYKLIЯ 3 EKCΠЛУАТАЦІЇ KASUTUSJUHEND LIETOŠANAS ROKASGRĀMATA NAUDOJIMO INSTRUKCIJA EΓXΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ KULLANMA KILAVUZU OPERATION MANUAL

AQUOS















ČESKY

SLOVENSKY

ykpaïhcbka

TÜRKÇE

ENGLISH



SPECIAL NOTE FOR USERS IN THE U.K.

The mains lead of this product is fitted with a non-rewireable (moulded) plug incorporating a 13A fuse. Should the fuse need to be replaced, a BSI or ASTA approved BS 1362 fuse marked \heartsuit or \clubsuit and of the same rating as above, which is also indicated on the pin face of the plug, must be used. Always refit the fuse cover after replacing the fuse. Never use the plug without the fuse cover fitted. In the unlikely event of the socket outlet in your home not being compatible with the plug supplied, cut off the mains plug and fit an appropriate type.

DANGER:

The fuse from the cut-off plug should be removed and the cut-off plug destroyed immediately and disposed of in a safe manner.

Under no circumstances should the cut-off plug be inserted elsewhere into a 13A socket outlet, as a serious electric shock may occur.

To fit an appropriate plug to the mains lead, follow the instructions below:

IMPORTANT:

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

Blue: Neutral Brown: Live

As the colours of the wires in the mains lead of this product may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

- The wire which is coloured blue must be connected to the plug terminal which is marked N or coloured black.
- The wire which is coloured brown must be connected to the plug terminal which is marked L or coloured red.
- Ensure that neither the brown nor the blue wire is connected to the earth terminal in your three-pin plug.

Before replacing the plug cover make sure that:

- If the new fitted plug contains a fuse, its value is the same as that removed from the cut-off plug.
- The cord grip is clamped over the sheath of the mains lead, and not simply over the lead wires.
- IF YOU HAVE ANY DOUBT, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ УКРАЇНСЬКА

- Ілюстрації та OSD в наведеній інструкції з експлуатації використовуються з метою пояснення, тому вони можуть незначною мірою відрізнятися від реальних дій.
- Приклади, що використовуються в наведеній інструкції, базуються на моделі LC-32DH77E.
- Моделі LC-32DH77E, LC-32DH77E, LC-42DH77E, LC-42DH77S, LC-46DH77E і LC-46DH77S сумісні з форматом стиснення сигналів H.264 (МРЕG4 H.264, МРЕG4 AVC, МРЕG4 AVC/H.264).

Зміст

Зміст	1
Вступ	2
Шановний покупець продукції SHARP	2
Важливі застережні заходи з безпеки	2
Торгівельні марки	2
Пульт дистанційного управління	3
Телевізор (Вигляд спереду)	4
Телевізор (Вигляд ззаду)	4
Підготовка	5
Аксесуари, що входять до комплекту поставки	5
Прикріплення підставки	5
Вставлення батарей	6
Користування пультом дистанційного управління	6
Попередження стосовно пульту дистанційного управління.	6
Посібник по швидкому настроюванню	7
Огляд початкової інсталяції	7
Перед увімкненням живлення	8
Зв'язування шнурів	8
Початкова автоматична інсталяція	9
Перевірка потужності сигналу та потужності каналу	9
Перегляд телевізійної програми	10
Щоденна робота	10
Увімкнення/вимкнення	10
Перемикання між аналоговим та цифровим прийомом	10
Переключення каналів	10
Вибір зовнішнього джерела відеосигналу	10
Вибір режиму звуку	10
EPG	11
Огляд ЕРС	11
Корисні установки для використання ЕРС	11
Вибір програми за допомогою EPG	12
Телетекст	13
Користування програмою MHEG-5 (лише для Великобританії)	13
Під'єднання зовнішніх пристроїв	14
Вступ перед виконанням під'єднань	14
Під'єднання HDMI	15
Компонентне під'єднання	15
Під'єднання VIDEO	15
Під'єднання SCART	16
Управління пристроями, які мають гніздо SCART,	
за допомогою AV Link	16
Під'єднання гучномовця/підсилювача	17
Встановлення СА-карти (карти умовного доступу)	18
AQUOS LINK	19
Управління пристроями HDMI за допомогою AQUOS LINK	19
Під'єднання AQUOS LINK	19
Установка AQUOS LINK	20
Управління пристроєм AQUOS LINK	21
Операції меню	22
Що таке МЕНЮ?	22
Основні операції	22

0	~~
Основне регулювання	. 23
установки зоораження	
РЕЖИМАУ	
Установки звуку	
установки економії енергії	
установки каналу	20
Автоматична інсталяція	26
Установки цифрового каналу	26
Установки аналогового каналу	27
Установки паролю/батьківського блокування	28
Установки мови (мова, субтитри, мультиплексний режим звуку)	28
Корисні функції перегляду	. 29
Вибір разміру зображення	29
Автоматичний вибір розміру зображення WSS	29
Ручний вибір розміру зображення WSS	29
Ручний вибір розміру зображення	29
Ручний вибір розміру зображення, що записується	30
Автоматичний вибір розміру зображення HDMI	30
Інші установки зображення та звуку	30
Регулювання положення зображення	30
Автоматичне регулювання гучності	30
Виділення діалогу	30
Виведення тільки звуку	30
Установки індикації	31
Індикація каналу	31
Індикація часу та заголовку	31
Інші корисні функції	32
Установка в разі використання зовнішніх пристроїв	32
Установки джерела вхідного сигналу	32
Пропуск заданого вхідного сигналу	32
Установки системи кольорового зображення	32
Додаткові функції	32
Під'єднання пристрою USB	33
Перегляд фотознімків/програвання музики USB	33
Режим фотознімку	33
Режим музики	34
Сумісність пристрою USB	34
Під'єднання ПК	35
Під'єднання ПК	35
Встановлення аудіовходу	35
Відображення на екрані зображення з ПК	35
Вибір формату зображення	35
Автоматичне регулювання зображення з ПК	36
Регулювання зображення ПК вручну	
Вибір роздільчої здатності вхідного сигналу	
Технічні характеристики порту RS-232C	
Сумісність з ПК	
Перелік команд RS-232C	
Лолаток	
Пошук і усунення неполадок.	
Оновлення Вашого телевізора через DVB-T	.40
Перевстановлення	.40
Ідентифікація	.40
Технічні характеристики	41
Лодаткові аксесуари	.42
Перелік скорочень	43

Шановний покупець продукції SHARP

Дякуємо Вам за придбання кольорового телевізора з рідкокристалічним дисплеєм SHARP. Щоб гарантувати безпеку і багато років безперебійної роботи Вашого виробу, будь ласка, перед початком його використання уважно прочитайте пункт Важливі застережні заходи з безпеки.

Важливі застережні заходи з безпеки

- Чищення—Перед чищенням виробу витягніть шнур живлення змінного струму зі штепсельної розетки. Для чищення виробу використовуйте вологу тканину. Не використовуйте рідкі або аерозольні засоби для чищення.
- Вода та волога—Не використовуйте телевізор поблизу води, наприклад, поряд з ванною, раковиною для вмивання, кухонною мийкою, ємкістю для прання, плавальним басейном та у вологому підвалі.
- Не ставте на телевізор вази, або інші ємкості з водою.

Вода може розлитися на виріб, що призведе до займання або ураження електричним струмом. • Підставка—Не ставте телевізор на нестійкому візку, підставці, тринозі або столі. Це може викликати падіння виробу, що призведе до серйозних травм, а також до його пошкодження. Використовуйте тільки візок, підставку, триногу, кронштейн, або стіл, що рекомендовані виробником, або продаються разом з виробом. При встановленні телевізора на стіні обов'язково дотримутісь інсточкцій виробника. Використовуйте тільки монтажні деталі, рекомендовані виробником.

- Переміщуючи телевізор поставленим на візок, рухайте його з максимальною обережністю. Раптові зупинки, надмірні зусилля та нерівна поверхня підлоги можуть викликати падіння виробу з візка.
- Вентиляція—Вентиляційні та інші отвори у корпусі призначені для вентиляції. Не закривайте і не перекривайте ці щілини і отвори, оскільки недостатня вентиляція може викликати перегрів та/або скоротити строк експлуатації телевізора. Не ставте виріб на ліжку, канапі, килимі або інших схожих поверхнях, оскільки вони можуть перекрити вентиляційні отвори. Даний виріб не призначений для вбудованого встановлення; не розміщуйте його у замкненому просторі, такому як книжкова шафа або полиці, не забезпечивши при цьому відповідної вентиляції, як зазначено в інструкціях виробника.
- Панель рідкокристалічного дисплею, що використовується в цьому телевізорі, зроблено зі скла. Тому вона може розбитися під час падіння, або сильного поштовху телевізора. У випадку пошкодження панелі рідкокристалічного дисплею будьте обережні, щоб не завдати собі шкоди уламками скла.
- Джерела тепла—Тримайте телевізор якомога далі від джерел тепла, таких як батареї опалення, нагрівачі, печі та інші вироби, що випромінюють тепло (в тому числі підсилювачі).
- Навушники—Не встановлюйте високий рівень гучності. Спеціалісти в галузі слуху не рекомендують використовувати тривале прослуховування з високим рівнем гучності.
- Щоб попередити займання, ніколи не ставте зверху або поряд з телевізором будь-які свічки або відкритий вогонь.
- Щоб попередити займання або ураження електричним струмом, не розміщуйте шнур живлення змінного струму під телевізором, або іншими важкими предметами.
- Уникайте тривалого показу нерухомого зображення, оскільки це може призвести до утворення залишкового зображення.
- Живлення споживається завжди, коли шнур під'єднаний до штепсельної розетки.
- Обслуговування—Не намагайтеся самостійно виконувати обслуговування виробу. Після зняття кришок Ви можете опинитися під впливом високої напруги та інших небезпечних умов. Зверніться до кваліфікованого обслуговуючого персоналу для виконання обслуговування.

Панель рідкокристалічного дисплею є високотехнологічними виробом, що забезпечує високу деталізацію зображення. Через дуже велику кількість пікселів іноді на екрані можуть з'являтися деякі неактивні пікселі у вигляді синьої, зеленої або червоної нерухомої цятки. Це відповідає технічним характеристикам виробу і не є дефектом.

Застережні заходи під час транспортування телевізору

Під час транспортування телевізору в жодному випадку не переносьте його утримуючи за гучномовці. Телевізор завжди обов'язково повинен переноситися двома людьми, які тримають його двома руками—по одній руці з кожного боку телевізору.

Торгівельні марки

- «HDMI, логотип HDMI та High-Definition Multimedia Interface є торгівельними марками або зареєстрованими торгівельними марками HDMI Licensing LLC.»
- Вироблено за ліцензією Dolby Laboratories.
- «Dolby» та символ подвійної букви D є торгівельними марками Dolby Laboratories.
- Логотип «HD ready» є зареєстрованою торгівельною маркою EICTA.
- Логотип DVB є зареєстрованою торгівельною маркою Digital Video Broadcasting—DVB—project.
- «x.v.Colour» та x.v.Colour є торгівельними марками Sony Corporation.





Пульт дистанційного управління

1 (Очікування/увімкнення) (Стор. 10)

2 Кнопки для корисних операцій

(Телетекст)

ATV: Відображення аналогового телетексту (Стор. 13). DTV: Вибір MHEG-5 та телетексту для DTV (Стор. 13).

(Показ прихованого телетексту) (Стор. 13)

.... (Субтитри) Увімкнення/вимкнення мов субтитрів (Стор. 13 та 28).

🖃 (Стоп-кадр/Призупинення)

Натисніть для призупинення рухомого зображення на екрані. Телетекст: Припинення автоматичного оновлення сторінок телетексту або

вимкнення режиму призупинення.

🗐 (Субсторінка)

(Стор. 13)

(Верх/Низ/Повністю) Встановлення зони збільшення в режимі телетексту (Стор. 13).

З Цифрові кнопки 0-9

Вибір каналу. Введіть потрібні цифри. Встановлення сторінки в режимі телетексту.

 У випадку вибору п'яти Північних країн (Швеції, Норвепії, фінляндії, Данії або Ісландії) під час встановлення країни в меню «Автоматична інсталяція» (стор. 26), канали DTV будуть чотиризначними. У випадку вибору іншої країни канали DTV будуть тризначними.

4 😴 (Попередній кадр)

Натисніть для повернення до попередньо вибраного каналу або зовнішнього вхідного сигналу.

5 DTV

Натисніть для переходу в режим цифрового телебачення.

6 ATV

Натисніть для переходу в режим звичайного аналогового телебачення.

- 7 ^{VIII} (Режим звуку) Вибір мультиплексного режиму звуку (Стор. 10).
- Збільшення/зменшення гучності звуку телевізора.

9 ФХ (Приглушення) Увімкнення/вимкнення звуку телевізора.

- 10 (Широкоформатний режим) Вибір широкоекранного режиму (Стор. 29 та 35).
- 11 AV MODE

Вибір установки відеорежиму (Стор. 24).





12 ▲/▼/ ◀/► (Kypcop)

Вибір потрібної опції на екрані установки. ОК

Виконання команди на екрані «МЕНЮ». ATV/DTV: Відображення переліку програм в той час, коли не відображається жодний інший екран «ИЕНЮ».

13 END

Вихід з екрану «МЕНЮ».

- 14 R/G/Y/B (Кольорові) кнопки Кольорові кнопки використовуються для вибору опцій, позначених відповідними кольорами на екрані (наприклад, EPG, MHEG-5, Телетекст).
- 15 Э (ДЖЕРЕЛО ВВОДУ) Вибір джерела вхідного сигналу (Стор. 10)

16 EPG

DTV: Відображення екрану EPG (Стор. 11–12).

17 RADIO

DTV: Переключення між режимами Радіо та Дані.

 Якщо по DVВ передаються тільки дані, (радіотрансляція відсутня), радіотрансляцію буде пропущено.

18 P. INFO

Натисніть для відображення у верхньому лівому куті екрану інформації про програму, яка передається через цифрове телебачення (Тільки DTV).

19 P∧/∨

Вибір телевізійного каналу.

- 20 (+) (Відображення інформації) Натисніть для відображення інформації про станцію (номера каналу, сигналу, і т.д.) у верхньому правому куті екрану (Стор. 31).
- 21 ЕСО (Стандарт/Додатково/Вимкн.) Вибір установки «Економія енергії» (Стор. 25).

22 MENU

Увімкнення/вимкнення екрану «МЕНЮ».

- 23 ≤ (Повернення) Повернення до попереднього екрану «МЕНЮ».
- 24 SLEEP

Натисніть, щоб призначити час для автоматичного переходу телевізору в режим очікування (Стор. 25).

25 Кнопки AQUOS LINK

Якщо зовнішнє обладнання, таке як BD-плеєр AQUOS, під'єднано за допомогою кабелів HDMI та сумісне з системою AQUOS LINK, Ви можете використовувати ці кнопки AQUOS LINK, Див. стор. 19 та 21 для отримання детальної інформації.



Телевізор (Вигляд ззаду)



ОБЕРЕЖНО

- Надмірний звуковий тиск відкритих та закритих навушників може призвести до втрати слуху. ٠
- Не встановлюйте високий рівень гучності. Спеціалісти в галузі слуху не рекомендують використовувати тривале прослуховування з високим рівнем гучності.
- 1 Гнізда EXT4 (ANALOGUE RGB/AUDIO)*
- Гніздо HDMI1 (HDMI) 2
- 3 Гнізда HDMI2 (HDMI/AUDIO)*
- 4 Гнізда EXT3 (COMPONENT/AUDIO)
- 5 Гнізда OUTPUT (AUDIO)
- 6 Гніздо DIGITAL AUDIO OUTPUT
- 7 Гніздо антени
- Гніздо RS-232C 8
- 9 Гніздо EXT1 (RGB)
- 10 Гніздо EXT2 (AV)
- 11 Cлот COMMON INTERFACE (Загальний інтерфейс)
- 12 Гнізда ЕХТ8
- 13 Гніздо HDMI3 (HDMI)
- 14 Гніздо USB
- 15 Навушники
- 16 Гніздо AC INPUT

З обома гніздами HDMI2 та EXT4 можна використовувати одне й те ж звукове гніздо. Однак потрібну опцію необхідно вибрати в меню «Вибір аудіосигналу РС» (Для отримання детальної інформації

зверніться до стор. 35).

 $P \wedge / \vee$

Кнопки переключення

програм (каналів)

🗕 + / — Кнопки

регулювання гучності

Р

+

_

Підготовка



Прикріплення підставки

- Перед прикріпленням (або від'єднанням) підставки витягніть шнур живлення змінного струму з гнізда АС INPUT.
- Перед виконанням роботи розстеліть амортизуючий матеріал на поверхні, на яку Ви будете розміщувати телевізор. Це попередить його пошкодження.

попередження

- Правильно прикріпіть підставку.
- Обов'язково дотримуйтесь інструкцій. Неправильне встановлення підставки може призвести до перевертання телевізора.

LC-32DH77E, LC-32DH77S:

 Переконайтесь у наявності разом з підставкою восьми гвинтів.



2 Прикріпіть підпорку для підставки до основи за допомогою чотирьох гвинтів та викрутки (поставляється), як показано на малюнку.



- **3** Вставлення підставки.
 - Вставте підставку у отвори з нижньої сторони телевізора (Утримуйте підставку таким чином, щоб вона не впала з краю поверхні основи).
 - (2) Вставте і затягніть чотири гвинта у чотири отвори з задньої сторони телевізора.

М'який амортизуючий матеріал



ПРИМІТКА

 Щоб від'єднати підставку, виконайте зазначені вище пункти у зворотній послідовності.

LC-42DH77E, LC-42DH77S/LC-46DH77E, LC-46DH77S:

 Переконайтесь у наявності разом з підставкою восьми гвинтів (чотири коротких та чотири довгих гвинти).



2 Прикріпіть підпорку для підставки до основи за допомогою чотирьох довгих гвинтів та шестигранного ключа (поставляється), як показано на малюнку.

Шестигранний ключ



- 3 Вставлення підставки.
 - Вставте підставку у отвори з нижньої сторони телевізора (Утримуйте підставку таким чином, щоб вона не впала з краю поверхні основи).
 - (2) Вставте чотири коротких гвинти у чотири отвори з задньої сторони телевізора і затягніть їх.



ПРИМІТКА

 Щоб від'єднати підставку, виконайте зазначені вище пункти у зворотній послідовності.

Вставлення батарей

Перед використанням телевізора вперше вставте дві вугільно-цинкові батареї розміру «ААА», що поставляються. Коли батареї розрядяться і пульт дистанційного управління перестане працювати, замініть батареї новими батареями розміру «ААА».

- Відкрийте кришку батарейного відсіку.
- 2 Вставте дві вугільно-цинкові батареї розміру «ААА» з комплекту поставки.
 - Розмістіть батареї таким чином, щоб їх контакти відповідали позначкам (+) та (-) в гніздах батарейного відсіку.
- **3** Закрийте кришку батарейного відсіку.

попередження

Невідповідне використання батарей може призвести до витоку хімікатів або вибуху. Обов'язково дотримуйтесь наведених нижче інструкцій.

- Не використовуйте разом батареї різних типів. Різні типи батарей мають різні характеристики.
- Не використовуйте разом старі та нові батареї. Використання разом старих та нових батарей може скоротити строк експлуатації нових батарей або призвести до витоку хімікатів в старих батареях.
- Витягніть батареї, як тільки вони розрядяться. Хімікати, що витікають з батарей, можуть викликати висипання. В разі виявлення будь-якого витоку хімікатів, ретельно витріть їх тканиною.
- Батареї, що поставляються з цим виробом, можуть мати коротший строк експлуатації через умови зберігання.
- Якщо Ви не будете користуватися пультом дистанційного управління протягом тривалого періоду часу, витягніть з нього батареї.
- Для заміни батарей використовуйте вугільно-цинкові батареї замість лужних.

Примітки з утилізації батарей:

Батареї, що поставляються, не містять таких шкідливих матеріалів, як кадмій, свинець або ртуть.

У правилах, що стосуються використаних батарей, обумовлено, що батареї не повинні більше викидатися разом з побутовим сміттям. Здавайте безкоштовно будь-які використані батареї у призначені для збору контейнери, встановлені комерційними організаціями.

Користування пультом дистанційного управління

Користуйтесь пультом дистанційного управління, спрямовуючи його у напрямку датчика дистанційного управління. Речі, що знаходяться між пультом дистанційного управління і датчиком, можуть зашкодити його належній роботі.



Попередження стосовно пульту дистанційного управління

- Не піддавайте пульт дистанційного управління ударам. Крім того, не піддавайте пульт дистанційного управління впливу рідини, а також не кладіть його в місцях з високою вологістю.
- Не встановлюйте і не кладіть пульт дистанційного управління під прямим сонячним світлом. Нагрівання може викликати деформацію пульту.
- Пульт дистанційного управління може не працювати належним чином, якщо датчик дистанційного управління на телевізорі знаходиться під впливом прямого сонячного світла або сильного освітлення. В такому випадку змініть кут освітлення телевізора, або використовуйте пульт дистанційного управління ближче до датчика дистанційного управління.





Посібник по швидкому настроюванню

Огляд початкової інсталяції

При використанні телевізора вперше виконайте наведені нижче пункти один за іншим. Деякі пункти можуть не бути необхідними в залежності від установки та підключення телевізора.



Перед увімкненням живлення



Встановлення телевізора на стіні

- Цей телевізор потрібно встановлювати на стіні тільки за допомогою кронштейну для встановлення на стіні та пристосування, які поставляються фірмою SHARP (Стор. 42). При використанні інших кронштейнів для встановлення на стіні, встановлення може виявитися нестійким, що призведе до тяжких травм.
- Встановлення кольорового телевізора з рідкокристалічним дисплеєм вимагає спеціальних навиків і повинно виконуватися лише кваліфікованим обслуговуючим персоналом. Покупцям на варто братися за виконання цієї роботи самостійно. Фірма SHARP не несе відповідальності за невідповідне встановлення або встановлення, що призведе до пошкодження виробу або травм людини.
- Ви можете звернутися до кваліфікованого обслуговуючого персоналу стосовно використання додаткового кронштейну та пристосування для встановлення телевізора на стіні.
- Для використання телевізора, встановленого на стіні, спочатку зніміть липку стрічку в двух місцях з задньої сторони телевізора, а потім
- скористуйтесь гвинтами, що поставляються з кронштейном для встановлення на стіні, щоб закріпити кронштейн з задньої сторони телевізора. • В разі встановлення телевізора на стіні необхідно приєднати підпорку.

В разі використання кронштейну для встановлення на стіні AN-37AG5 або AN-52AG4

Під час встановлення телевізора на стіні центр екрану можна визначити за допомогою мітки, яку викарбовано на кронштейні для встановлення на стіні.

AN-37AG5

LC-32DH77E, LC-32DH77S: Центр екрану телевізора знаходиться на 13 мм нижче мітки «В» на настінному кронштейні. AN-52AG4

LC-42DH77E, LC-42DH77S: Центр екрану телевізора знаходиться на мітці «с» на настінному кронштейні. LC-46DH77E, LC-46DH77S: Центр екрану телевізора знаходиться на мітці «b» на настінному кронштейні.

Зв'язування шнурів



Початкова автоматична інсталяція

Під час першого увімкнення телевізора після його придбання з'являється майстер початкової автоматичної інсталяції. Дотримуйтесь вказівок меню і послідовно виконайте необхідні установки.

Перед увімкненням живлення перевірте наступне

Чи під'єднано кабель антени?

Чи під'єднано шнур живлення змінного струму?

- Натисніть кнопку () на телевізорі.
 З'явиться майстер початкової автоматичної інсталяції.
- 2 Встановлення мови OSD.



Скористайтесь кнопками ▲/▼/◄/► для вибору потрібної мови, а потім натисніть кнопку ОК.

3 Вибір місцезнаходження телевізора.

будинок

Скористайтесь кнопками

- телевізора, а потім натисніть кнопку ОК.
 БУДИНОК: Значенням за замовчанням для установки «РЕЖИМ AV» буде опція «СТАНДАРТ».
- Одве опцая «Стадант».
 УНВЕРМАГ: Значенням за замовчанням для установки «РЕЖИМ АУ» буде опція «ДИНАМІЧНИЙ (Фіксований)». У випадку зміни установки «РЕЖИМ АУ» телевізор автоматично переключиться назад на опцію «ДИНАМІЧНИЙ (Фіксований)», якщо протягом 30 хвилин на телевізор не буде надходити вхідний сипал а бо сигнал з пульту дистанційного уповаління.
- Демонстраційне зображення буде відображено після завершення початкової автоматичної інсталяції. Якщо Ви помилково вибрали опцію «УНІВЕРМАГ», перейдіть до пункту менно «Установка» > «Перевстановлення» - і виберіть знову опцію «БУДИНОК».

4 Встановлення країни.

Австрія	А	B/G		
Фінляндія	FIN	B/G		
Греція	GR	B/G		

Скористайтесь кнопками ▲/▼/◄/► для вибору Вашої країни або області, а потім натисніть кнопку ОК.

Екран установки з'являється лише під час першої інсталяції.

5 Початок пошуку каналів.

Пошук цифрових каналів

Пошук аналогових каналів

- Скористайтесь кнопками </ >

 Скористайтесь кнопками
 Для вибору опції «Пошук цифрових каналів», а потім натисніть кнопку OK.
- Якщо Ви хочете виконати пошук інших передач, знову виконайте процедуру «Додатковий пошук» із меню «Установка програм» (Стор. 26 та 27).
- Для перегляду аналогового та цифрового телебачення Вам необхідно виконати установку пошуку каналу для кожного формату.

ПРИКЛАД

 Якщо Ви виконуєте процедуру «Пошук цифрових каналів» в програмі майстра початкової автоматичної інсталяції, Вам потрібно виконати процедуру «Пошук аналогових каналів» пункту «Автоматична інсталяція» із меню «Установка» (Стор. 26 та 27).

- 6 Телевізор почне пошук, сортування та збереження всіх телевізійних станцій, що приймаються, відповідно до їх установок та під'єднаної антени.
 - Щоб перервати початкову автоматичну інсталяцію, яка виконується, натисніть кнопку 5.

ПРИМІТКА

- У разі вимкнення живлення телевізора після виконання пункту 5 майстер початкової автоматичної інсталяції не з'явиться. Функція автоматичної інсталяції дозволяє повторно виконувати автоматичну інсталяцію з меню «Установка» (Стор. 26).
- Майстер початкової автоматичної інсталяції зникне, якщо залишити телевізор без догляду на 30 хвилин перед пошуком каналів у пункті 6.
- Після завершення початкової автоматичної інсталяції РІN-код автоматично встановлюється на «1234». Щоб змінити установку РІN-коду, зверніться до розділу Установки паролю/батьківського блокування на стор. 28. Щоб очистити установку РІN-коду (після цього введення РІN-коду більше не знадобиться), зверніться до розділу ОЧИЩЕННЯ РІN-КОДУ на стор. 40.
- Якщо під час установки країни вибрано «Італія», автоматично встановлюється значення PIN-коду за замовчанням «1234», а для обмеження за віком встановлюється значення 18.

Перевірка потужності сигналу та потужності каналу

В разі встановлення антени DVB-T вперше або її переміщення Вам необхідно буде відрегулювати орієнтацію антени для отримання гарного прийому, перевіряючи екран встановлення антени.

- Натисніть кнопку MENU, після чого з'явиться екран «МЕНЮ».
- Скористайтесь кнопками
 Для вибору опції «Установка».
- З Скористайтесь кнопками ▲/▼ для вибору опції «Установка антени-Цифрова», а потім натисніть кнопку ОК.

🛢 Перевірка потужності сигналу

Скористайтесь кнопками ▲/▼ для вибору опції «Потужність сигналу».



🐌 Перевірка потужності каналу

Скористайтесь кнопками ▲/▼ для вибору опції «Потужність каналу», а потім натисніть кнопку ОК.

 Ви можете ввести задане значення несучої частоти за допомогою цифрових кнопок 0–9.



4 Встановіть та відрегулюйте антену таким чином, щоб отримати максимальні можливі значення параметрів «Потужність сигналу» та «Якість».

ПРИМІТКА

 Значення «Потужність сигналу» та «Якість» вказують на те, коли треба перевіряти відповідну орієнтацію антени.

Перегляд телевізійної програми

Щоденна робота

Увімкнення/вимкнення

Увімкнення/вимкнення живлення

Натисніть кнопку 🕛 на телевізорі.

Вимкніть його натисненням кнопки 🕛 на телевізорі.



ПРИМІТКА

 При вимкненні живлення за допомогою кнопки () на тепевізорі, дані ЕРG будуть втрачені, а запрограмовані записи за таймером не будуть виконані телевізором.

Гнізда на вигляд можуть відрізнятися у залежності від моделі.

Режим очікування

В режим очікування

Якщо телевізор увімкнено, Ви можете переключити його в режим очікування, натиснувши кнопку () | на пульті дистанційного управління.

Увімкнення з режиму очікування

Коли телевізор знаходиться в режим очікування, натисніть кнопку () на пульті дистанційного управління.



Індикатор стану телевізора

🕛 Індикатор	Стан
Вимкнено	Живлення вимкнено
Зелений	Живлення увімкнено
Червоний	Режим очікування

ПРИМІТКА

 Якщо Ви не збираєтесь користуватися телевізором протягом тривалого періоду часу, обов'язково витягніть шнур живлення змінного струму зі штепсельної розетки.

 Невелика кількість електричної енергії все одно буде споживатися навіть у разі вимкнення кнопки ().

Перемикання між аналоговим та цифровим прийомом

 Перегляд цифрових передач 	 Перегляд аналогових передач 		
ATY OT EFG (AD)			
Переключення ка	аналів		
За допомогою кнопок Р∧/∨:	За допомогою кнопок 0–9: (1) (2) (3) (4) (5) (6)		

789 505

Вибір зовнішнього джерела відеосигналу

Після установки з'єднання натисніть кнопку - Эдля відображення екрану «ДЖЕРЕЛО ВВОДУ», а потім скористайтесь кнопками ▲/▼ для переключення на відповідне зовнішнє джерело за допомогою кнопки **ОК**.

ДЖЕРЕЛО ВВОДУ
ТВ
P EXT1
🕒 EXT2
🛥 EXT3
P EXT4
P HDMI1

Вибір режиму звуку

Pежим DTV:

В разі прийому декількох режимів звуку кожного разу під час натиснення кнопки $V_{I/I-I}^{(0)}$ режим буде змінюватися наступним чином.



Скористайтесь кнопками ◀/► для вибору звуку Л або П, якщо відображається екран СТЕРЕО або ПОДВІЙНИЙ МОНО.

Аудіо (ENG) : CTEPEO			
	Л		

ПРИМІТКА

- Екран режиму звуку зникне через шість секунд.
- Опції, що вибираються, будуть змінюватися відповідно до отриманого сигналу.

Режим ATV:

Під час кожного натиснення кнопки VOD режим буде змінюватися таким чином, як показано в наступних таблицях.

Вибір режиму телевізійного сигналу NICAM			
Сигнал	Опції, що вибираються		
Стерео	NICAM CTEPEO, MOHO		
Двомовний	NICAM CH A, NICAM CH B, NICAM CH AB, MOHO		
Монофонічний	NICAM MOHO, MOHO		
Вибір режиму телевізійного сигналу А2			
Сигнал	Опції, що вибираються		
Стерео	CTEPEO, MOHO		
Двомовний	CH A, CH B, CH AB		
Монофонічний	МОНО		

ПРИМІТКА

 Якщо вхідний сигнал не надходить, в якості режиму звуку буде відображатися індикація «МОНО».

EPG

EPG являє собою перелік програм, який відображається на екрані. За допомогою EPG Ви можете перевіряти розклад програм DTV/RADIO/DATA, переглядати детальну інформацію про них, настроюватися на передачу, яка транслюється в даний момент та встановлювати таймер для передач, які будуть транслюватися.

Огляд EPG

🕨 Основні функції

Вибір програми за допомогою EPG (Стор. 12) Перевірка інформації про програму (Стор. 12)

Корисні функції

Пошук програми за категорією (Стор. 12)
 Пошук програми за датою та часом (Стор. 12)

Корисні установки для використання ЕРС

Загальні операції

- Натисніть кнопку MENU, після чого з'явиться екран «МЕНЮ».
- 2 Скористайтесь кнопками ◄/► для вибору опції «Цифрова установка».
- 3 Скористайтесь кнопками ▲/▼ для вибору опції «Установка ЕРБ», а потім натисніть кнопку ОК.

🏭 Цифрова установка 🔊	1
Формат зобр. під час зап.	[16:9 TB]
Установка завантаження	[Так]
Установка EPG	
Субтитри	
Меню CI	

4 Скористайтеся кнопками ▲/▼ для вибору потрібної опції, а потім натисніть кнопку ОК (Приклад: «Установка ЕРС», «Установка діапазону індикації», і т.



5 Скористайтесь кнопками ▲/▼/ ∢/► для вибору або регулювання потрібної опції, а потім натисніть кнопку ОК (Приклад: «Так», «Ні», і т.д.).

Установки екрану EPG

Установка ЕРБ (установка для прийому даних ЕРБ)

Якщо Ви хочете використовувати ЕРG для цифрових станцій, виберіть опцію «Так». Дані ЕРG повинні прийматися автоматично в той час, коли телевізор знаходиться в режимі очікування. Після встановлення вположення «Так» може знадобитися деякий час для вимкнення живлення за допомогою пульту дистанційного управління через процес прийому даних.

ПРИМІТКА

Якщо головне живлення телевізора вимкнено, дані EPG не будуть прийматися.

🌑 Установка діапазону індикації

«Установка діапазону індикації» дозволяє вибирати один з трьох типів інтервалу часу для відображення на екрані.

– Опція

Режим 1: Відображення інформації про шість годин програми. Режим 2: Відображення інформації про три години програми. Режим 3: Переключення на формат відображення ЕРС з відображенням діапазону часу по вертикалі.

🌑 Установка позначки жанру

Ви можете позначити сірим кольором або помістити позначку на потрібних жанрах та легко знайти програми, які часто переглядаєте.

Перелік позначок жанрів

Позначка	Жанр	Позначка	Жанр
	Кінофільм/Драма		Музика/Балет/Танок
	Новини/Репортаж	H	Мистецтво/Культ. (окрім муз.)
	Шоу/Ігрове шоу		Соц./Політ. питання/ Економіка
~	Спорт	j	Навчання/Наука/Факти
	Програми для дітей/ молоді		Відпочинок та хоббі

Вибір програми за допомогою EPG

Основні операції

Ілюстрації на цій сторінці дають пояснення про використання трьохзначних програм.



Скористайтесь кнопками </>

Продовжуйте натискати кнопку > для відображення програм у наступному діапазоні часу.

(2) Виберіть потрібну програму

Скористайтесь кнопками / Для вибору потрібної програми.

• Якщо зліва від програм будуть відображатися позначки 🛦 або 🔍 продовжуйте натискати кнопки 🛦 🔍 для відображення наступного або попереднього екрану.

Вибір програми

Э Перевірка інформації про програму

- 1 Скористайтесь кнопками ▲/▼/ ◄/► для вибору програми, яку Ви хочете перевірити.
- 2 Натисніть кнопку R.

Інформація про програму



3 Натисніть кнопку ОК для настроювання на вибрану програму.

(4)Пошук програми в категорії

1 Натисніть кнопку G.

(IK) - 12

- 2 Скористайтесь кнопками ▲/▼ для вибору потрібного жанру, а потім натисніть кнопку ОК.
- 3 Скористайтесь кнопками / Для вибору програми, яку Ви хочете переглянути, а потім натисніть кнопку ОК. Жанр

	7				
🗄 Кінофільм/Драма	[Сьогодні] АМ		[Сьогодні] РМ	[Tue] 20 AM	[Tue] 20 PM
П Новини/Репортаж	CBBC Cahnnel	030	time	Mon 19/05	10 : 50 AM - 11 : 05 AM
	BBC TWO	002	School is Lock	Mon 19/05	10 : 50 AM - 11 : 10 AM
S Coopy	CBBC Cahnnel	030	Words and Pictures	Mon 19/05	11:05 AM - 11:20 AM
Програми пла літей/мололі					
N Musuka/Eanoz/Tauok					
Мистецтво/Культ. (окрім муз.)					
Соц./Політ. питання/Економіка					
👼 Навчання/Наука/Факти					
🖺 Відпочинок та хоббі					

Зверніться до сторінки 11 для установки жанру.

(5) Пошук програми за датою/часом

- 1 Натисніть кнопку Ү.
- 2 Скористайтесь кнопками </ > діапазону часу, а потім натисніть кнопку ОК.



3 Скористайтесь кнопками програми, а потім натисніть кнопку ОК.

Телетекст

Що таке телетекст?

Телетекст – це трансляція сторінок ділової та розважальної інформації, що приймається спеціально обладнаним телевізором. Ваш телевізор приймає сигнали телетексту, які транслюються через телевізійну мережу, і перетворює їх у графічний формат для перегляду. Серед багатьох доступних послуг телетексту є новини, прогнози погоди, спортивна інформація, ціни на фондовій біржі та огляди передач.

Увімкн/вимкн телетексту

- Виберіть телевізійний канал або зовнішнє джерело сигналу, що надає програму телетексту.
- 2 Натисніть кнопку Эдля відображення телетексту.
 - Багато станцій використовують операційну систему TOP, тоді як деякі використовують систему FLOF (наприклад, CNN). Ваш телевізор підтримує обидві системи. Сторінки поділяються на тематичні групи та теми. Після увімкнення телетексту в пам'яті зберігається до 2 000 сторінок для швидкого доступу.
 - Кожного разу під час натискання кнопки (), екран буде перемикатися, як показано нижче.
 - Натисніть кнопку () це раз для відображення телетексту на правій частині екрану, а звичайного зображення – на лівій частині екрану.
 - Якщо Ви обрали програму, у якій відсутній сигнал телетексту, з'явиться повідомлення «Телетекст недоступний».
 - Таке ж саме повідомлення відображається у інших режимах, якщо сигнал телетексту недоступний.



ПРИМІТКА

 Функція телетексту не буде працювати, якщо обрано сигнал типу RGB (Стор. 32).

Кнопки для управління телетекстом

Кнопки	Опис
P∧/∨	Збільшення або зменшення номеру сторінки.
Кольорові (R/G/Y/B)	Вибір групи або блоку сторінок, що відображаються у кольорових рамках у нижній частині екрану за допомогою відповідної кнопки Кольорові (R/G/Y/B) на пульті дистанційного управління.
0–9	Прямий вибір будь-якої сторінки від 100 до 899 за допомогою кнопок 0–9 .
(Верх/Низ/ Повністю)	Переключення відображення телетексту у верхній частині екрану, нижній частині або на всьому екрані.
 Показ прихованого телетексту) 	Показ або приховування такої прихованої інформації, як відповідь на питання вікторини.
 (Стоп-кадр/ Призупинення) 	Припинення автоматичного оновлення сторінок телетексту або відновлення режиму призупинення.
(Субтитр для телетексту)	Відображення субтитрів або вихід з екрану субтитрів. • Якщо програма не містить інформації про субтитри, вони не будуть відображатися.
⊟ (Субсторінка)	Показ або приховування субсторінок. • R кнопка: Перехід до попередньої субсторінки. • G кнопка: Перехід до наступної субсторінки. • Ці дві кнопки показані на екрані з позначками « +» та « – ».

Користування програмою MHEG-5 (лише для Великобританії)

Деякі станції транслюють програми, закодовані за допомогою програми MHEG, що надає можливість інтерактивного перегляду DTV.

В разі наявності, програма MHEG-5 буде запущена при натисканні кнопки (三).

Зразок екрану MHEG-5



Під'єднання зовнішніх пристроїв

🜑 Перед під'єднанням ...

- Не забудьте вимкнути телевізор та всі інші пристрої перед тим, як виконувати будь-які під'єднання.
- Надійно під'єднайте кабель до гнізда або гнізд.
- Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації до кожного зовнішнього пристрою для з'ясування можливих типів під'єднання. Це також допоможе Вам досягнути найкращої можливої якості звуку і зображення та максимально використати потенціал телевізора і під'єднаного пристрою.
- Зверніться до сторінки 35 для отримання інформації щодо під'єднання ПК до телевізора.

Вступ перед виконанням під'єднань

Телевізор обладнаний гніздами, як показано нижче. Знайдіть кабель, відповідний до гнізда телевізора та під'єднайте пристрій.

ПРИМІТКА

• Кабелі, показані на сторінках з 14-17, продаються окремо.



Стереофонічний кабель з мінігніздом Ø 3,5 мм

📼 Під'єднання HDMI

Приклад пристроїв, що можуть бути під'єднані DVD-плеєр/рекордер Плеєр/рекордер ВІи-ray

Під'єднання HDMI дозволяють передачу цифрового відео та звуку з плеєра/рекордера через з'єднувальний кабель. Дані цифрового зображення та звуку передаються без ущільнення і відповідно без втрати їх якості. Перестає бути необхідним аналогово/цифрове перетворення у під'єднаних пристроях, що також призводило до втрат якості.



🦻 👷 😤 Компонентне під'єднання

Приклад пристроїв, що можуть бути під'єднані Відеомагнітофон ОDVD-плеєр/рекордер Плеєр/рекордер Blu-ray

В разі під'єднання DVD-плеєра/рекордера або іншого пристрою для запису до гнізда ЕХТЗ Ви зможете насолоджуватися точним відтворенням кольорів та високою якістю зображень.



Перетворення DVI/HDMI

За допомогою кабелю DVI/HDMI цифрові відеосигнали DVD можуть також програватися через сумісне під'єднання HDMI. Звук повинен бути поданий додатково.

- При під'єднанні кабелю DVI/HDMI до гнізда HDMI зображення може бути нечітким.
- Як HDMI, так і DVI використовують одну копію методу захисту HDCP.

У випадку використання гнізда HDMI2

Джерело вхідного сигналу необхідно встановлювати в залежності від типу під'єднаного кабелю HDMI (Для отримання більш детальної інформації зверніться до стор. 35).

Сертифікований кабель HDMI

Відкрийте пункт «МЕНЮ» > «Опція» > «Вибір аудіосигналу PC» > виберіть опцію «EXT4 (RGB)».

Кабель DVI/HDMI

Відкрийте пункт «МЕНЮ» > «Опція» > «Вибір аудіосигналу PC» > виберіть опцію «HDMI2».

ПРИМІТКА

- Якщо під'єднаний пристрій HDMI є сумісним з AQUOS LINK, ви можете скористатися перевагами універсальних функцій (Стор. 19–21).
- В залежності від кабелю HDMI, що використовується, на зображенні може
- з'явитися шум. Переконайтесь, що використовується сертифікований кабель HDMI. Під час програвання зображення HDMI найкращий можливий формат зображення буде визначено і встановлено автоматично.

Відеосигнал, що підтримується:

576і, 576р, 480і, 480р, 1080і, 720р, 1080р Див. стор. 38 для отримання інформації про сумісність сигналів комп'ютера.

Під'єднання VIDEO



- Плеєр/рекордер Blu-ray
- Відеокамера

Ви можете скористатися гніздом ЕХТ8 для під'єднання ігрової консолі, відеокамери, DVD-рекордера та деяких інших пристроїв.



Під'єднання SCART

Приклад пристроїв, що можуть бути під'єднані ● Декодер

Приклад пристроїв, що можуть бути під'єднані Відеомагнітофон DVD-плеєр/рекордер

В разі використання гнізда ЕХТ2 (SCART)

Якщо Ваш відеомагнітофон підтримує вдосконалену систему зв'язку телевізор-відеомагнітофон AV Link, Ви можете під'єднати відеомагнітофон за допомогою повнопровідного кабелю SCART.



ПРИМІТКА

- У випадках, коли декодеру необхідно отримати сигнал від телевізору, обов'язково виберіть відповідне вхідне гніздо, до якого під'єднано декодер, в пункті «Ручне регулювання» в меню «Аналогова установка» (Стор. 27).
- Системи з вдосконаленою системою зв'язку телевізор-відеомагнітофон AV Link можуть бути несумісними з деякими зовнішніми джерелами сигналу.
- Ви не зможете з'єднати відеомагнітофон з декодером за допомогою повнопровідного кабелю SCART в разі вибору опції «Y/C» для «EXT2» в меню «Вибір вхідного сигналу».

Управління пристроями, які мають гніздо SCART, за допомогою AV Link

Цей телевізор обладнаний чотирма типовими функціями системи AV Link для забезпечення чіткого зв'язку між телевізором та іншими аудіовізуальними пристроями.

Програвання натисненням однієї кнопки

Коли телевізор знаходиться в режимі очікування, він автоматично вмикається і починає відтворення зображення з джерела аудіовізуального сигналу (наприклад, відеомагнітофону, DVD-плеєр/рекордер).

Режим очікування телевізору

Якщо телевізор перейде в режим очікування, під'єднані аудіовізуальні пристрої (наприклад, відеомагнітофону, DVD-плеєр/ рекордер) також перейдуть в режим очікування.

WYSIWYR

Якщо пульт дистанційного управління під'єднаного відеомагнітофону має кнопку WYSIWYR, Ви можете автоматично почати запис, натиснувши кнопку WYSIWYR.

Завантаження установок

Автоматична передача інформації про настроєні канали з тюнера телевізора на один з аудіовізуальних пристроїв (наприклад, відеомагнітофону), під'єднаний до гнізда ЕХТ2.

ПРИМІТКА

- Для отримання більш детальної інформації зверніться до інструкції з експлуатації зовнішніх пристроїв.
- Працює лише в тому випадку, коли аудіовізуальний пристрій, обладнаний системою AV Link, під'єднаний до гнізда EXT2 за допомогою повнопровідного кабелю SCART.
- Користування функцією AV Link можливе тільки в тому випадку, якщо телевізор має функцію повної автоматичної інсталяції з під'єднаним аудіовізуальним обладнанням (Стор. 9, Початкова автоматична інсталяція).

Доступність функції AV Link залежить від аудіовізуальних пристроїв, що використовуються. В залежності від підприємства-виробника та типу пристрою, що використовується, можлива ситуація, коли описані функції можуть бути повністю або частково недоступні.

Під'єднання гучномовця/підсилювача

Під'єднайте підсилювач з зовнішніми гучномовцями, як показано нижче.

- Під'єднання підсилювача з цифровим звуковим входом
 - Оптичний аудіокабель
- Під'єднання підсилювача з аналоговим звуковим входом



Підсилювач з аналоговим аудіовходом

окатисионом Підсилювач з цифровим аудіовходом

Після під'єднання

Установка цифрового звукового виходу

Після під'єднання підсилювача з цифровим звуковим входом та зовнішніх гучномовців як показано на малюнку, Вам необхідно буде встановити формат вихідного звуку, сумісний з програмою, що переглядається, або з під'єднаним пристроєм.

Відкрийте пункт «МЕНЮ» > «Опція» > «Цифровий аудіовихід» > виберіть опцію «РСМ» або «Dolby Digital».

ПРИМІТКА

 У випадку встановлення цієї опції в значення «Dolby Digital» та прийому звукового сигналу у форматі Dolby Digital або Dolby Digital Plus, буде виводитися звук Dolby Digital. У протилежному випадку буде виводитися звук PCM.
 У випадку встановлення цієї опції в значення «PCM», незалежно від формату звукового сигналу, що приймається, буде виводитися звук PCM.

Встановлення СА-карти (карти умовного доступу)

Для прийому кодованих цифрових станцій у слот CI Вашого телевізора повинні бути встановлені модуль загального інтерфейсу (модуль CI) та CA-карта (Стор. 8). Модуль CI та CA-карта не входять до комплекту поставки.

Зазвичай їх можна придбати у свого дилера.

Встановлення СА-карти в модуль CI

Вставте до кінця СА-карту в модуль СІ таким чином, щоб сторона схеми з позолоченими контактами була звернена до боку модулю СІ, позначеного логотипом постачальника. Зверніть увагу на напрямок стрілки, надрукованої на СА-карті.



Встановлення модуля CI в слот CI

Обережно вставте модуль СІ в слот СІ стороною з контактами вперед. Логотип на модулі СІ повинен бути направлений назовні з заднього боку телевізора. Не застосовуйте надмірну силу. Переконайтесь, що модуль не згинається у процесі.



Перевірка інформації модуля СІ

ПРИМІТКА

- Переконайтесь, що модуль СІ правильно встановлено.
- Це меню доступне тільки для цифрових станцій.
- Натисніть кнопку MENU, після чого з'явиться екран «МЕНЮ».
- Скористайтесь кнопками
 Для вибору опції «Цифрова установка».
 - Зміст цього меню залежить від постачальника модуля СІ.
- 3 Скористайтесь кнопками ▲/▼ для вибору опції «Меню CI», а потім натисніть кнопку ОК.

🔵 Модуль

Відображення загальної інформації про модуль СІ.

🔵 Меню

Відображення параметрів регулювання кожної карти СА-карта.

Запрос

На даному етапі необхідно ввести цифрові значення, такі як пароль.

ПРИМІТКА

 Зміст кожного з цих пунктів меню залежить від постачальника модуля Cl.

AQUOS LINK

Управління пристроями HDMI за допомогою AQUOS LINK

Що таке AQUOS LINK?

Використовуючи протокол HDMI CEC за допомогою AQUOS LINK Ви можете в інтерактивному режимі працювати з пристроями, сумісними з цією системою (AV-підсилювачем, DVD-плеєр/ рекордер, Плеєр/рекордер Blu-ray, використовуючи один пульт дистанційного управління.

ПРИМІТКА

 AQUOS LINK-сумісні акустична система AQUOS AUDIO та рекордер AQUOS надійдуть у продаж після випуску цього телевізора.

Що можна робити за допомогою AQUOS LINK

✓ Запис натисненням однієї кнопки (тільки DTV)

Вам не потрібно шукати пульт дистанційного управління для записуючого пристрою. Натисніть кнопку **REC** або **REC STOP** всередині відкидної кришки для початку/зупинки запису того, що Ви бачите на рекордері.

Програвання натисненням однієї кнопки

Коли телевізор знаходиться в режимі очікування, він автоматично вмикається і починає програвання зображення з джерела сигналу HDMI.

Використання одного пульту дистанційного управління

Система AQUOS LINK автоматично розпізнає під'єднаний пристрій HDMI, після чого телевізором і цим пристроєм можна користуватися так, як і у випадку використання універсального пульту дистанційного управління.

Використання переліку назв зовнішнього пристрою

Окрім відображення власного Перелік таймеру телевізора (стор. 12), Ви також можете викликати головне меню зовнішнього плеєра або перелік назв BD-плеєра/рекордера AQUOS, який з'являється у випадку, якщо ці пристрої підтримують функцію AQUOS LINK.

Управління кількома пристроями HDMI

За допомогою кнопки **OPTION** Ви можете вибрати пристрій HDMI, яким будете управляти.

ПРИМІТКА

- Користуючись AQUOS LINK, обов'язково використовуйте сертифікований кабель HDMI.
- Направляйте пульт дистанційного управління у бік телевізора, а не під'єднаного пристрою HDMI.
- В залежності від кабелю HDMI, що використовується, на зображенні може з'явитися шум. Переконайтесь, що використовується сертифікований кабель HDMI.
- За допомогою цієї системи можна під'єднати до трьох записуючих пристроїв HDMI, один AV-підсилювач та два плеєри.
- При під'єднанні/від'єднанні HDMI-кабелів або зміні з'єднань вимкніть всі під'єднані HDMI-пристрої перед увімкненням телевізора. Переконайтесь, що зображення та звук виводяться правильно, вибравши опцію «HDMI1», «HDMI2» або «HDMI3» в меню «ДЖЕРЕЛО ВВОДУ».

Під'єднання AQUOS LINK

Спочатку під'єднайте акустичну систему AQUOS AUDIO або BD-плеєр AQUOS/рекордер AQUOS, який підтримує протокол HDMI CEC.

ПРИМІТКА

- Для отримання більш детальної інформації зверніться до інструкції з експлуатації пристрою, що під'єднується.
- Після від'єднання з'єднувальних кабелів або зміни способу під'єднання увімкніть живлення на телевізорі після увімкненням усіх під'єднаних пристроїв. Змініть
- зовнішнє джерело вхідного сигналу, натиснувши кнопку 🅣, виберіть відповідне джерело та перевірте аудіовізуальний вихідний сигнал.
- Кабелі, показані у наступному поясненні, продаються окремо.





Установка AQUOS LINK

Упр. AQUOS LINK

Встановіть опцію в положення «Увімкн.» для активації функцій HDMI CEC.

- Натисніть кнопку MENU, після чого з'явиться екран «МЕНЮ».
- 2 Скористайтесь кнопками </ >

 для вибору пункту «Опція».
- З Скористайтесь кнопками ▲/▼ для вибору опції «Установка AQUOS LINK», а потім натисніть кнопку ОК.
- 4 Скористайтесь кнопками ▲/▼ для вибору опції «Упр. AQUOS LINK», а потім натисніть кнопку **ОК**.
- 5 Скористайтесь кнопками ◄/► для вибору опції «Увімкн.», а потім натисніть кнопку ОК.

Автоматичне увімкнення

У разі активації цієї функції функція програвання натисненням однієї кнопки буде увімкнена. Коли телевізор знаходиться в режимі очікування, він автоматично вмикається і починає програвання зображення з джерела сигналу HDMI.

- 1 Повторіть пункти з 1 по 3 в розділі Упр. AQUOS LINK.
- 2 Скористайтесь кнопками ▲/▼ для вибору опції «Автоматичне увімкнення», а потім натисніть кнопку ОК.
- 3 Скористайтесь кнопками ◄/► для вибору опції «Увімкн.», а потім натисніть кнопку ОК.

ПРИМІТКА

Стандартною заводською установкою для цієї опції є значення «Вимкн.».

Вибір рекордера

Тут Ви можете вибрати для запису один з під'єднаних рекордерів.

- 1 Повторіть пункти з 1 по 3 в розділі Упр. AQUOS LINK.
- 2 Скористайтесь кнопками ▲/▼ для вибору опції «Вибір рекордера», а потім натисніть кнопку ОК.
- **3** Виберіть рекордер, а потім натисніть кнопку **ОК**.

ПРИМІТКА

 В разі під'єднання акустичної системи AQUOS AUDIO між телевізором і рекордером AQUOS, індикація зовнішнього джерела сигналу зміниться (наприклад, з «HDMI1» на «HDMI1 (Sub)».

Використання інформації про жанр

Ця функція дозволяє автоматично переключатися у відповідний режим звуку в залежності від інформації про жанр, яка міститься у цифровому сигналі.

- 1 Повторіть пункти з 1 по 3 в розділі Упр. AQUOS LINK.
- 2 Скористайтесь кнопками ▲/▼ для вибору опції «Використання інформації про жанр», а потім натисніть кнопку ОК.
- З Скористайтесь кнопками ◄/► для вибору опції «Увімкн.», а потім натисніть кнопку ОК.

Управління пристроєм AQUOS LINK

AQUOS LINK дозволяє Вам управляти під'єднаним пристроєм HDMI за допомогою єдиного пульту дистанційного управління.

- **1** Відкрийте відкидну кришку пульту дистанційного управління.
- 2 Натисніть кнопку PLAY ▶, щоб почати програвання записаної назви.
 - Див. праву колонку, розділ «Програвання назв за допомогою AQUOS LINK», якщо Ви хочете почати програвання за допомогою переліку назв BD-плеєра AQUOS/рекордера AQUOS.
- 3 Натисніть кнопку FWD ►► для прискореного переходу вперед. Натисніть кнопку REV ◄◄ для повернення назад.

Натисніть кнопку STOP _ для зупинки.

Натисніть кнопку () | для увімкнення/вимкнення пристрою, під'єднаного за допомогою HDMI.

Прослуховування за допомогою акустичної системи AQUOS AUDIO

Ви можете вибрати опцію прослуховування звуку телевізора лише через акустичну систему AQUOS AUDIO.

 Відкрийте відкидну кришку пульту дистанційного управління, а потім натисніть кнопку OPTION.



- 2 Скористайтесь кнопками ▲/▼ для вибору опції «За допомогою AQUOS AUDIO SP», а потім натисніть кнопку ОК.
 - Звук з гучномовця телевізора та гнізда навушників буде вимкнено і буде чутно тільки звук з акустичної системи AQUOS AUDIO.

Прослуховування за допомогою акустичної системи телевізора AQUOS

Ви можете вибрати опцію прослуховування звуку телевізора тільки через акустичну систему телевізора AQUOS.

- Відкрийте відкидну кришку пульту дистанційного управління, а потім натисніть кнопку OPTION.
- 2 Скористайтесь кнопками ▲/▼ для вибору опції «За допомогою AQUOS SP», а потім натисніть кнопку ОК.

Зміна вручну режиму акустичної системи AQUOS AUDIO

- Відкрийте відкидну кришку пульту дистанційного управління, а потім натисніть кнопку OPTION.
- 2 Скористайтесь кнопками ▲/▼ для вибору опції «Зміна режиму звуку».
- **3** Режим звуку буде змінюватися під час кожного натиснення кнопки **ОК**.
 - Для отримання більш детальної інформації щодо акустичної системи AQUOS AUDIO, зверніться до інструкції з експлуатації.

Виклик меню зовнішнього пристрою, під'єднаного до телевізора за допомогою HDMI

Ви можете викликати меню HDMI CEC-сумісного зовнішнього пристрою (плеєра, рекордера, декодера і т.п.) за допомогою функції «Меню установок».

- Відкрийте відкидну кришку пульту дистанційного управління, а потім натисніть кнопку OPTION.
- 2 Скористайтесь кнопками ▲/▼ для вибору опції «Меню установок», а потім натисніть кнопку ОК.

ПРИМІТКА

 Якщо під'єднаний пристрій не має цієї функції або пристрій знаходиться в стані, коли меню не може відображуватися (виконується запис, перехід в режим очікування і т.п.), функція може бути недоступна.

Програвання назв за допомогою AQUOS LINK

У цьому розділі пояснюється, як програвати назву за допомогою BD-плеєра AQUOS/рекордера AQUOS.

- Відкрийте відкидну кришку пульту дистанційного управління, а потім натисніть кнопку OPTION.
- 2 Скористайтесь кнопками ▲/▼ для вибору опції «Головне меню/Перелік назв», а потім натисніть кнопку ОК.
 - Після цього під'єднаний рекордер буде увімкнено і телевізор автоматично вибере відповідне зовнішнє джерело вхідного сигналу.
 - Буде відображено невеликий перелік з під'єднаного BD-плеєра AQUOS/рекордера AQUOS.
- 3 Виберіть назву за допомогою кнопок ▲/▼/◄/►, а потім натисніть кнопку PLAY ►.

Вибір типу носія для СЕС-сумісного рекордера

Якщо Ваш рекордер має кілька носіїв для збереження даних, виберіть тут тип носія.

- Відкрийте відкидну кришку пульту дистанційного управління, а потім натисніть кнопку OPTION.
- 2 Скористайтесь кнопками ▲/▼ для вибору опції «Зміна носія», а потім натисніть кнопку ОК.
- 3 Виберіть потрібний носій, такий як DVD-рекордер або HDD. Тип носія буде змінюватися під час кожного натиснення кнопки OK.

Вибір пристрою HDMI

Якщо кілька пристроїв HDMI під'єнані у вигляді ланцюга, Ви можете вказати тут, яким пристроєм управляти.

- Відкрийте відкидну кришку пульту дистанційного управління, а потім натисніть кнопку OPTION.
- 2 Скористайтесь кнопками ▲/▼ для вибору опції «Вибір моделі», а потім натисніть кнопку ОК. Назва HDMI-пристрою буде змінюватися під час кожного натиснення кнопки ОК.

Запис за допомогою EPG рекордеру AQUOS (лише для рекордерів)

Ви можете викликати EPG CEC-сумісного записуючого пристрою і встановити запис по таймеру за допомогою пульту дистанційного управління телевізором.

- Відкрийте відкидну кришку пульту дистанційного управління, а потім натисніть кнопку OPTION.
- 2 Скористайтесь кнопками ▲/▼ для вибору опції «ЕРС рекордера», а потім натисніть кнопку ОК.
 - Зовнішнє джерело сигналу буде увімкнено і буде відображено ЕРС рекордера.
- **3** Виберіть програму для запису.
 - Для отримання більш детальної інформації зверніться до інструкції з експлуатації рекордера.

Операції меню

Що таке МЕНЮ?

- Вам необхідно вивести OSD для виконання установок телевізора. OSD для установок має назву «МЕНЮ».
- «МЕНЮ» використовується для увімкнення різних установок та регулювань.
- Системою «МЕНЮ» можна керувати за допомогою пульту дистанційного управління.

Основні операції



ПРИМІТКА

- У вибраних режимах вхідного сигналу опції «МЕНЮ» відрізняються, але послідовність дій залишається незмінною.
- Знімки екрану наведені в інструкції з експлуатації з ілюстративною метою (деякі збільшені, деякі кадровані) і можуть незначною мірою відрізнятися від реальних екранів.
 Опції з позначкою 🚫 не можуть бути вибрані з різних причин.

Робота без пульту дистанційного управління

Ця функція корисна, якщо поблизу немає пульту дистанційного управління.

- 1 Натисніть кнопку **MENU**, після чого з'явиться екран «МЕНЮ».
- 2 Скористайтесь кнопками Р / / √ замість кнопок ▲ / ▼ або кнопками _ + / - замість кнопок ◀/ ▶ для вибору опції.
- 3 Натисніть кнопку для завершення установки.

ПРИМІТКА

Екран «МЕНЮ» зникне, якщо його не використовувати декілька секунд.

Про вказівну індикацію

Вказівна індикація в нижній частині екрану показує операції з OSD.

∢\$►: Вибір	ок: Введення 💿 : Назад	мели : Кінець

Смужка зверху являє собою довідник по операціям з пультом дистанційного управління. Ця смужка буде змінюватися відповідно до екрану кожної установки меню.

Основне регулювання

Установки зображення

🗐 Зображения		Ø		ý	9
ДИНАМІЧ	НИ	Й			
OPC				[Вим	кн.]
Підсвічування	[+14]		4		+16
Контрастність	[+30]		•		+40
Яскравість	[0]	-30	٩		+30
Колір	[0]	-30	٩		+30
Відтінок	[0]	-30 ()	•) +30
Різкість	[0]		•		+10
Додатково					
Перевстановле	ення				

Зображения

Автоматично регулює яскравість екрану.

Опція

Вимкн.: Яскравість фіксується на значенні, встановленому для опції «Підсвічування».

Увімкн.: Автоматичне регулювання.

Увімкн.: Індикація: Відображає на екрані ефект ОРС під час регулювання яскравості екрану.

ПРИМІТКА

 При встановленні в положення «Увімкн.», телевізор визначає яскравість навколишнього освітлення і автоматично коригує яскравість підсвічування. Переконайтесь, що жодні предмети, які можуть вплинути на здатність датчика ОРС визначати яскравість навколишнього освітлення, не закоивають його.

Зображения Регулювання зображення

Відрегулюйте зображення за власним смаком за допомогою приведених нижче установок зображення.

Опції настроювання

Опції, що вибираються	◄ кнопка	▶ кнопка
Підсвічування	Екран темнішає	Екран світлішає
Контрастність	Для зменшення контрастності	Для збільшення контрастності
Яскравість	Для зменшення яскравості	Для збільшення яскравості
Колір	Для зменшення насиченості кольорів	Для збільшення насиченості кольорів
Відтінок	Відтінки шкіри стають більш рожевими	Відтінки шкіри стають більш зеленуватими
Різкість	Для зменшення різкості	Для збільшення різкості



Зображения Додатково

Цей телевізор надає різні додаткові функції для оптимізації якості зображення.

С.М.SВідтінок	
C.M.SНасиченІсть	R [0] -30 +30
Температура кольору	Y [0] −30 I (30) +30
100 Гц	G [0] −30 I < + + 30
Режим кіноплівки	C [0] −30 I < + 30
Активна контрастність	B [0] −30 I < + + 30
DNR	M [0] −30 I < + + 30
3D-Y/C	
Монохромний	
Діапазон ОРС	

С.М.S.-Відтінок

Ця функція використовується для регулювання відтінку вибраного кольору за допомогою шестикольорової системи.

С.М.S.-Насиченість

Ця функція використовується для збільшення або зменшення насиченості вибраного кольору за допомогою шестикольорової системи.

Температура кольору

Регулює температуру кольорів для забезпечення найкращого білого зображення.

Опція

Висока: Білий з синюватим відтінком.

Середньо-висока: Перехідний відтінок між «Висока» та «Середня». Середня: Природній відтінок.

Середньо-низька: Перехідний відтінок між «Середня» та «Низька». Низька: Білий з червоним відтінком.

100 Гц

Технологія «100 Гц» надає надзвичайні можливості для покращення якості цифрового зображення, видаляючи розмитість зображення, викликану рухом об'єкту.

ПРИМІТКА

- Цей ефект більшою мірою проявляється на зображеннях, що швидко рухаються.
- Функція «100 Гц» буде неефективною в наступних випадках; 1) Приймається сигнал персонального комп'ютера.
- 2) Відображається екранна індикація.
- 3) Увімкнено телетекст.
- Якщо зображення мають розмитий вигляд, встановіть опцію «100 Гц» в положення «Вимкн.».

Режим кіноплівки

Автоматично визначає джерело, створене на основі плівки (спочатку закодоване у форматі 24 або 25 кадрів в секунду, в залежності від частоти вертикальної синхронізації), аналізує його і потім відтворює кожний нерухомий кадр плівки для підвищення чіткості зображення.

Активна контрастність

Автоматично регулює контрастність зображення відповідно до сцени.

DNR

Функція «DNR» дозволяє отримати більш чисте зображення («Вимкн.», «Висока», «Середня», «Низька»).

ПРИМІТКА

• Ця функція може бути недоступною в залежності від типу вхідного сигналу.

3D-Y/C

Забезпечує високу якість зображення з мінімальним зміщенням цяток і спотворенням кольорів шляхом визначення змін у зображенні.

- Опція

Стандарт: Звичайне регулювання.

Швидке: Встановлює оптимальну якість зображення, що швидко рухається. Повільне: Встановлює оптимальну якість зображення, що повільно рухається.

ПРИМІТКА

- Функція «3D-Y/С» може не працювати в залежності від типу вхідного сигналу або коли вхідний сигнал має високий рівень шуму.
- Функція «3D-Y/С» найбільше впливає на композитні відеосигнали (CVBS).

Монохромний

Для перегляду відеозображення у монохромному режимі.

Діапазон ОРС

Діапазон рівня яскравості автоматичного регулювання датчика ОРС може бути встановлено відповідно до того, чому Ви надаєте перевагу. Діапазон регулювання датчика ОРС може бути встановлено у максимальне значення + 16 та мінімальне значення - 16.

Опції, що вибираються	Опис
Макс.	— 16 до + 16
Мін.	— 16 до + 16

ПРИМІТКА

- Ця функція є доступною лише у випадку, якщо опцію «ОРС» встановлено у значення «Увімкн.» або «Увімкн.:Індикація».
- Максимальна установка не може мати меншого значення, аніж мінімальна установка.
- Мінімальна установка не може мати більшого значення, аніж максимальна установка.
- Максимальна та мінімальна установки на можуть мати одного й того ж значення.
- В залежності від яскравості оточуючого світла датчик ОРС може не працювати в тому випадку, якщо діапазон регулювання буде малим.

РЕЖИМ AV

«РЕЖИМ AV» надає Вам кілька режимів перегляду, з яких Ви можете вибрати той, що найбільшою мірою відповідає оточенню, яке може змінюватися в залежності від таких факторів, як освітлення в кімнаті, тип програми, що переглядається, або ти зображення, яке надходить від зовнішніх пристроїв.

- 1 Натисніть кнопку AV MODE.
- 2 Під час кожного натиснення кнопки AV MODE режим буде змінюватися.
 - Ви також можете переключити режим на екрані меню «Зображения» та «Звук», натиснувши кнопку AV MODE.

Опція

СТАНДАРТ: Для отримання високоякісного зображення при нормальному освітленні у кімнаті.

КІНОФІЛЬМ: Для перегляду фільму у затемненій кімнаті. ГРА: Для відеоігр.

ПК*• Пла ПК

- x.v.Colour**: Відтворення на екрані телевізора набагато реалістичнішого кольору, аніж за допомогою будь-якого іншого сигналу.
- ГЛЯДАЦЬКИЙ: Дозволяє користувачу змінювати установки за власним бажанням. Ви можете встановити режим для кожного джерела вхідного сигналу.

ДИНАМІЧНИЙ (Фіксований): Для виводу чіткого виразного зображення з високою контрастністю під час перегляду спортивних передач (Установки «Зображения» та «Звук» не можуть бути змінені). ДИНАМІЧНИЙ: Для виводу чіткого виразного зображення з високою контрастністю під час перегляду спортивних передач.

ПРИМІТКА

- Опція з позначкою * буде доступною лише в разі вибору опції «HDMI1», «HDMI2», «HDMI3» або «EXT4» в пункті меню «ДЖЕРЕЛО ВВОДУ».
- Опція з позначкою ** буде доступною лише в разі прийому сигналу «x.v.Colour» через гніздо HDMI.

Установки звуку

🥬 Звук		Ø	Ŭ
ДИНАМІЧН	ний		
Високі частоти			+15
Низькі частоти			+15
Баланс			Л
Оточуючий звун			[Вимкн.]
Перевстановлен	ня		



Регулювання звуку

Ви можете відрегулювати якість звуку за власним смаком за допомогою приведених нижче установок.

Опції, що вибираються	◀ кнопка	▶ кнопка
Високі	Для послаблення	Для підсилення високих
частоти	високих частот	частот
Низькі	Для послаблення	Для підсилення низьких
частоти	низьких частот	частот
Баланс	Для послаблення звуку з правого гучномовця	Для послаблення звуку з лівого гучномовця



Ця функція дозволяє Вам насолоджуватися реалістичним живим звуком.

ECO

Установки економії енергії



Економія енергії

Ця функція надає можливість автоматично зменшувати яскравість підсвічування для зменшення споживання енергії і подовження терміну експлуатації лампи підсвічування.

Опція

Стандарт: Зменшує яскравість підсвічування на 20%. Додатково: Зменшує яскравість підсвічування на 30%. Вимкн.: Яскравість підсвічування буде мати значення, яке співпадає з установками у вибраному режимі «РЕЖИМ АV».

ПРИМІТКА

 Ця функція не працює у випадку встановлення опції «РЕЖИМ AV» в положення «ДИНАМІЧНИЙ (Фіксований)».

Позначки стану «Економія енергії»

Позначка	Опис
Ø	Опцію «Економія енергії» встановлено в положення «Стандарт».
16	Опцію «Економія енергії» встановлено в положення «Додатково».

У випадку встановлення опції «Економія енергії» в положення «Стандарт» або «Додатково», в меню «Зображения» з'являться позначки стану «Економія енергії», і вікна інформації про канал будуть виглядати, як показано нижче.

ПРИКЛАД



- У випадку встановлення опції «ОРС» в положення «Увімкн.» або «Увімкн.: Індикація», праворуч від опції «ОРС» в меню «Зображения» з'явиться позначка стану «Економія енергії».
- «осоралютня» эльтеон поції «ОРС» в положення «Вимкн.», праворуч від опції «Підсвічування» в меню «Зображения» з'явиться позначка стану «Економія енергії».

приклад





ECO

Вимкн.у разі відсут.сигн.

Коли вибрана опція «Увімкнення», телевізор буде автоматично переходити в режим очікування, якщо протягом 15 хвилин не надходитиме вхідний сигнал.

 За п'ять хвилин до переходу телевізора в режим очікування, кожної хвилини на екрані буде відображатися час, що залишився.

ПРИМІТКА

 Після завершення телевізійної програми ця функція може не працювати із-за перешкод від інших телевізійних станцій або інших сигналів.



Телевізор автоматично перейде в режим очікування, якщо жодних операцій не відбуватиметься протягом встановленого Вами діапазону часу («30 хв.» або «3 г.»).

 За п'ять хвилин до переходу телевізора в режим очікування, кожної хвилини на екрані буде відображатися час, що залишився.



Дозволяє встановлювати час, через який телевізор буде автоматично входити в режим очікування.

ПРИМІТКА

- Виберіть опцію «Вимкн.», щоб відмінити таймер вимкнення.
- Якщо час було встановлено, автоматично почнеться зворотній відлік часу.
- За п'ять хвилин до завершення попередньо встановленого часу кожної хвилини буде відображатися час, що залишився.

Установки каналу

Автоматична інсталяція

Установка

Автоматична інсталяція

Телевізор автоматично знаходить та зберігає всі наявні у Вашому регіоні програми. Ця функція також дозволяє виконувати установки каналу окремо для опцій digital та analogue та змінювати установки після завершення початкової автоматичної інсталяції.

Після вибору на екрані опції «Так» Ви можете встановити мову та виконати пошук наналів так само, як під час початкової автоматичної інсталяції. Виконайте пункти 2, 5 та 6 на стор. 9.

ПРИМІТКА

- Введення PIN-коду потрібне при виконанні операції «Автоматична інсталяція». Установкою за замовчанням для PIN-коду є значення «1234». Щоб змінити установку PIN-коду, зверніться до розділу Установки паролю/батьківського блокування на стор. 28. Щоб очистити установку PIN-коду (після цього введення PIN-коду більше не знадобиться), зверніться до розділу ОЧИЩЕННЯ PIN-КОДУ на стор. 40.
- Ви не можете змінити установку Будинок/Універмаг і установку країни в пункті «Автоматична інсталяція» в меню «Установка».
 Якщо Вам потрібно змінити ці установки, автоматично виконайте початкову автоматичну інсталяцію після виконання функції «Перевстановлення з меню «Установка».
- Поточну установку країни буде показано на екрані.

Установки цифрового каналу

Установка Установка програм

Цифрова установка

Ви можете автоматично або вручну змінювати конфігурацію установок послуг DTV.

ПРИМІТКА

 Введення РІN-коду потрібне при виконанні операції «Установка програм». Установкою за замовчанням для РІN-коду є значення «1234». Щоб змінити установку РІN-коду, зверніться до розділу Установки паролю/батьківського блокування на стор. 28. Щоб очистити установку РІN-коду (після цього введення РІN-коду більше не знадобиться), зверніться до розділу ОЧИЩЕННЯ РІN-КОДУ на стор. 40.

🌑 Додатковий пошук

Скористайтесь цим меню для автоматичного додання нових програм після завершення автоматичної інсталяції.

Пошук вручну

Додайте нові програми всередині вказаного діапазону частот.

- Введіть частоту за допомогою цифрових кнопок 0–9.
- Ви можете виконувати «Пошук вручну» по номеру програми тільки при виборі однієї з п'яти Північних країн в установці країни.

Ручне регулювання

Змініть різні установки для кожної програми за допомогою кнопок Кольорові (R, G, B).

		Номер Програми	Назва Програми	Блокування	КАН Пропуск	Стар LCN
	DTV	993	SIT 3			
	DTV	994	SIT 2	~		
	DTV	995	SIT 1		¥	
7	\sim	\frown		\sim	\sim	\sim
	DTV	999	HD Monosco)		
	R	Блокування 🗌	 КАН Про 	пуск 💷 : Сорту	/вання	

- Скористайтесь кнопками ▲/▼ для вибору потрібної програми.
- 2 Натисніть на пульті дистанційного управління кольорову кнопку, що відповідає опції, яку Вам потрібно змінити.
 - Позначка вказує на те, що операцію увімкнено. Кожне натиснення цієї кнопки буде вмикати/вимикати відповідну операцію.

Кнопки для регулювання вручну

Блокування: Натисніть кнопку R.

Якщо програму блоковано, Вам необхідно буде вводити свій PIN-код кожного разу при переключенні на цю програму.

КАН Пропуск: Натисніть кнопку G.

Програми з позначкою с будуть пропускатися під час натиснення кнопок P/// на телевізорі або пульті дистанційного управління.

Сортування: Натисніть кнопку В.

Можна сортувати положення опцій програм.

① Скористайтесь кнопками ▲/▼ для вибору програми, положення опції якої Ви хочете перемістити, а потім натисніть кнопку ОК.

DTV	994	SIT 2	~
DTV	995	SIT 1	~

(2) Скористайтесь кнопками ▲/▼ для її переміщення в потрібне місце, а потім натисніть кнопку ОК.

	994			
DTV	995	SIT 2	~	1
~				

Повторюйте пункти 1 та 2 доти, доки всі потрібні опції програм не будуть сортовані.

Установки аналогового каналу



^{Установка} Установка програм

Аналогова установка

Ви можете автоматично або вручну змінювати конфігурацію установок каналів аналогового телебачення.

Додатковий пошук

Скористайтесь цим меню для автоматичного додання нових каналів після завершення автоматичної інсталяції.

 Запуск пошуку каналів після вибору системи кольорового зображення та системи звуку.

Ручне регулювання

Скористайтесь цим меню для встановлення вручну аналогових телевізійних каналів.

Після вибору на екрані опції «Так» скористайтесь кнопками ▲/▼/◀/► для вибору каналу, який Ви хочете встановити, і натисніть кнопку **ОК**.

Точний

Ви можете відрегулювати потрібне значення частоти.

ПРИМІТКА

- Відрегулюйте, користуючись для перевірки фоновим зображенням.
- Замість використання кнопок ◄/▶ для регулювання частоти, Ви можете встановити її, ввівши значення частоти за допомогою кнопок 0-9.

приклад

- 179,25 Мгц: Натисніть кнопки 1 → 7 → 9 → 2 → 5.
- 49,25 Мгц: Натисніть кнопки $\mathbf{4} \rightarrow \mathbf{9} \rightarrow \mathbf{2} \rightarrow \mathbf{5} \rightarrow \mathbf{OK}.$

Сист.кол.зоб.

Виберіть оптимальну систему кольорового зображення для прийому сигналу («Авто», «PAL», «SECAM»).

Система звуку (Системи трансляції)

Виберіть оптимальну систему звуку (систему трансляції) для прийому сигналу («B/G», «D/K», «I», «L/L'»).

Мітка

Якщо телевізійний канал транслює свою сітьову назву, функція «Автоматична інсталяція» знаходить цю інформацію і призначає йому назву. Незважаючи на це, Ви можете змінювати індивідуальні назви каналів.

- Скористайтесь кнопками ▲/▼/ ◄/► для вибору кожного символу нової назви каналу, а потім натисніть кнопкуѕ ОК.
- Повторюйте дії вищезазначеного пункту 1 доти, доки назва не буде повністю вказана.

ПРИМІТКА

- Назва може складатися з пяти або менше символів.
- Якщо назва каналу менше пяти символів, виберіть опцію «КІНЕЦЬ» для встановлення назви каналу.

Пропуск

Канали, для яких функція «Пропуск» встановлена у значення «Увімкн.», будуть пропущені під час користування кнопками **Р**//V, навіть якщо вибрати їх під час перегляду телевізійного зображення.

Декодер

У випадку під'єднання до телевізора декодера, Вам потрібно буде вибрати гніздо «ЕХТ1» або «ЕХТ2».

ПРИМІТКА

• Значення «Вимкн.» є заводською стандартною установкою.

Блокування

Ви можете заблокувати перегляд будь-якого каналу.

ПРИМІТКА

- Див. розділ «Заборона дітям» для отримання інформації стосовно встановлення PIN-коду.
- Якщо опцію «Блокування» для якогось каналу встановлено в значення «Увімкн.», з'явиться індикація «Активовано заборону дітям», а зображення та звук каналу будуть заблоковані.
- У випадку натиснення кнопки ≤> під час показу індикації «Активовано заборону дітям», з'явиться вікно введення PIN-коду. Введення правильного PIN-коду тимчасово знімає «Заборона дітям» до наступного вимкнення живлення.

Сортування

Положення каналів можна вільно сортувати.

- Скористайтесь кнопками
 Для вибору опції «Так», а потім натисніть кнопку OK.
- 2 Скористайтесь кнопками ▲/▼/ ∢/► для вибору каналу, який Ви хочете перемістити, а потім натисніть кнопку ОК.
- З Скористайтесь кнопками ▲/▼/◄/► для переміщення його в потрібне місце, а потім натисніть кнопку ОК.
- 4 Повторюйте дії пунктів 2 та 3 доти, доки всі потрібні канали не буде сортовано.

Вилучення програми

Можна вилучити окрему програму.

- Скористайтесь кнопками
 Для вибору опції «Так», а потім натисніть кнопку OK.
- 2 Скористайтесь кнопками ▲/▼/ ◄/▶ для вибору каналу, який Ви хочете вилучити, а потім натисніть кнопку ОК.
 - З'явиться вікно з повідомленням.
- З Скористайтесь кнопками ∢/▶ для вибору опції «Так», а потім натисніть кнопку ОК для вилучення вибраного каналу. Всі наступні канали перемістяться вгору.
- 4 Повторюйте дії пунктів 2 та 3 доти, доки всі потрібні канали не буде вилучено.

Установки паролю/батьківського блокування



Установка Заборона дітям

Ця функція дозволяє користуватися PIN-кодом для захисту певних установок від випадкової зміни.

ПРИМІТКА

 Введення РІN-коду потрібне при виконанні операції «Заборона дітям». Установкою за замовчанням для РІN-коду вачачення «1234». Щоб очистити установку РІN-коду (після цього введення РІN-коду більше не знадобиться), зверніться до розділу ОЧИЩЕННЯ РІN-КОДУ на стор. 40.

Змінити PIN-код

Введіть чотирьохзначний пароль для використання функції «Заборона дітям».

- Введіть в якості PIN-коду чотирьохзначний номер за допомогою кнопок 0–9.
- 2 Для підтвердження введіть той самий 4-значний номер, що і в пункті 1. • На екрані з'явиться повідомлення «РІN-код системи успішно змінено».

ПРИМІТКА

 Для перегляду заблокованого каналу необхідно ввести PIN-код (Див. стор. 26 та 27 для блокування перегляду каналів в режимі DTV та режимі ATV). При виборі заблокованого каналу з'явиться залит на введення PIN-коду. Натисніть кнопку ≤> для відображення вікла введення PIN-коду.

Відмінити PIN-код

Дозволяє перевстановити PIN-код.

ПРИМІТКА

 В якості застережного заходу занотуйте Ваш РІN-код на останній сторінці цієї інструкції з експлуатації, відріжте її та зберігайте в надійному місці, недоступному для дітей.

ВІкова категорія

Ця функція дозволяє обмежувати доступ до програм DTV. Вона запобігає тому, щоб діти дивилися сцени жорстокості або сексуального характеру, які можуть буди шкідливими для них.

ПРИМІТКА

- Категорії «Перегляд без обмежень» та «З дозволу батьків» використовуються виключно у Франції.
- Зверніься до стор. 43 для отримання детальної інформації про категорії.



Ця функція дозволяє Вам блокувати кнопки на телевізорі або пульті дистанційного управління, щоб заборонити дітям змінювати канал або гучність.

- Опція

Вимкн.: Зняти блокування кнопок.

Блокування пульту ДУ: Блокування всіх кнопок на пульті дистанційного управління.

Блокування кнопок телев.: Блокування кнопок на телевізорі за винятком вимикача живлення.

ПРИМІТКА

 Ви не можете одночасно встановити обидві опції «Блокування пульту дистанційного управліня» та «Блокування кнопок телевізору».

🌑 Відміна блокування

Натисніть кнопку **MENU** на телевізорі і встановіть опцію в положення «Вимкн.», щоб відмінити функцію «Блокування пульту ДУ». Натисніть кнопку **MENU** на пульті дистанційного управління і встановіть опцію в положення «Вимкн.», щоб відмінити функцію «Блокування кнопок телев.».

 Зверніться до стор. 22 для отримання інформації по роботі з меню за допомогою кнопки MENU на телевізорі.

Установки мови (мова, субтитри, мультиплексний режим звуку)



Установка

Мова

Ви можете вибрати мову екранної індикації в меню «Установка». Виберіть одну з 23 мов (Чеська, датська, голландська, англійська, естонська, фінська, французька, німецька, грецька, угорська, італійська, латвійська, литовська, норвезька, польська, португальська, російська, словацька, словенська, іспанська, шведська, турецька, українська).



Цифрова установка Субтитри

Встановлення відображення до двух привілейованих мов субтитрів (включно з субтитрами для людей з вадами слуху) у випадку, якщо субтитри доступні.

Опції, що вибираються

1-ша мова
 2-га мова
 Для людей з вадами слуху

Переключення мов субтитрів

Під час кожного натиснення кнопки на пульті дистанційного управління субтитри будуть змінюватися.



Опцію «Для людей з вадами слуху» встановлено в положення «Так»

Субтитри для глядачів з погіршеним слухом мають пріоритет над кожними попередніми установками мови субтитрів (Приклад: «1-ша мова», «2-га мова» та ін.).

ПРИКЛАД

1-ша мова ——→ 1-ша мова (Для людей з вадами слуху)

ПРИМІТКА

 Якщо програма не містить інформації про субтитри, вони не будуть відображатися.



Встановлення до трьох привілейованих мов мультиплексного звуку у випадку, якщо ці мови звуку доступні.

Переключення мов мультиплексного звуку

Під час кожного натиснення кнопки $_{LII/HI}^{\forall OD}$ на пульті дистанційного управління, мова звуку буде змінюватися.

Вибір разміру зображення

Автоматичний вибір розміру зображення WSS



Установка WSS

Функція «WSS» дозволяє телевізору виконувати автоматичне переключення між різними розмірами зображення.

ПРИМІТКА

 Скористайтесь опцією «Широкоформат. режим», якщо зображення не перемикається в правильний розмір зображення. Якщо сигнал, що транслюється, не містить інформації «WSS», ця функція не буде працювати навіть в разі її увімкнення.

Ручний вибір розміру зображення WSS



Установка

Режим 4:3

Сигнал «WSS» має автоматичне перемикання в режим 4:3, що дозволяє робити вибір між режимами «Нормальний» та «Панорама».

Опція

Нормальний: Звичайний діапазон з підтримкою формату зображення 4:3 або 16:9.

Панорама: Широке зображення без бокових смуг.

Екран 4:3 сигналу WSS

Режим 4:3 «Нормальний»



Режим 4:3 «Панорама»



Ручний вибір розміру зображення

Ви можете вибрати формат зображення. Вибір доступних форматів зображення залежить від типу вхідного сигналу.

Опція (для сигналу SD [Стандартної чіткості])

Нормальний: Зберігає оригінальний формат зображення у повноекранному режимі.

Масштаб 14:9: Для зображень у вікні формату 14:9. Тонкі смуги з'являються з кожного боку, а також на деяких програмах можна бачити смуги зверху і знизу.

Панорама: В цьому режимі зображення розтягується таким чином, щоб покрити весь екран. В залежності від сигналів, що транспюються, зображення може бути схожим на режим «Повний».

Повний: Для стиснутих зображень формату 16:9. Кіноекран 16:9: Для зображень у вікні формату 16:9. В деяких програмах зверху і знизу можуть з'явитися смуги.

Кіноекран 14:9: Для зобраху і знизу можуть з явигися смути. В деяких програмах зверху і знизу можуть з'явитися смути.

Опція (для сигналів HD [Високої чіткості])

Повний: Показ зі збільшеним растром зображення. Обрізані всі краї екрану.

Зменшений растр зображення: Показ зі зменшеним растром зображення тільки в разі прийому сигналу 720р. Показ зображення високої чіткості з оптимальною настройкою. Під час показу деяких програм по краях екрану може з'явитися шум.

Крапка до крапки: Показ зображення з тією ж кількістью пікселів на екрані тільки в разі прийому сигналів 1080i/1080p.

ПРИМІТКА

- Деякі опції не відображаються в залежності від типу сигналу, що приймається.
- Натисніть кнопку (1).
 - Буде відображене меню «Широкоформат. режим».
 - В цьому меню перелічені опції «Широкоформат. режим», які можна вибрати для типу відеосигналу, що приймається на даний момент.
- 2 Натисніть кнопку (⊕) або ▲/▼ під час відображення меню «Широкоформат. режим» на екрані.
 - При переключенні опцій кожна з них буде негайно відображатися на екрані. При цьому немає необхідності натискати кнопку OK.

Загалом, якщо «WSS» встановлено в положення «Увімкн.» в меню «Установка», оптимальну установк «Широкоформат. режим» буде вибрано автоматично для кожного сигналу, відеомагнітофона, DVD-плеєра/рекордера.

ПРИМІТКА

 Навіть якщо Ви виберете бажану установку «Широкоформат. режим» вручну, телевізор може автоматично преключатися на оптимальну установку «Широкоформат. режим» в залежності від сигналу, що приймається, коли опція «WSS» встановлена в положення «Увімкн.».

Ручний вибір розміру зображення, що записується Цифрова установка Формат зобр.під час зап. Ви можете скористатися цим меню, щоб встановити перед записом відповідний формат зображення для перегляду телевізійної програми у форматі 16:9 на телевізорі формату 4:3.



ПРИМІТКА

Ця функція повинна бути встановлена перед початком запису.

Автоматичний вибір розміру зображення HDMI

Установка

Автоматичний перегляд HDMI

Ця функція дозволяє автоматично встановлювати відповідний формат зображення під час перегляду сигналу HDMI за допомогою гнізд HDMI1, 2 та 3.

Інші установки зображення та звуку

Регулювання положення зображення



^{Установка} Положення

Ця функція призначена для регулювання горизонтального та вертикального положення зображення.

— Опція

- Г-положення: Центрує зображення, переміщуючи його вліво або вправо.
- В-положення: Центрує зображення, переміщуючи його вверх або вниз.

ПРИМІТКА

- Регулювання зберігаються окремо відповідно до джерела вхідного сигналу.
- В залежності від типу вхідного сигналу або установки «Широкоформат.
- режим» встановлення положення може бути недоступним. • Ця функція є недоступною для трансляції DTV з сигналами MHEG.

Автоматичне регулювання гучності



Різні джерела звуку дуже часто мають різний рівень гучності, наприклад програма та реклама під час її перерв. Функція автоматичного управліня гучністю зменшує цю проблему шляхом компенсації рівнів.

Виділення діалогу



Ця функція підсилює розмову порівняно з шумами фону для підвищення розбірливості. Цю функцію не рекомендується застосовувати для музичних джерел.

Виведення тільки звуку



Під час прослуховування музики на музичному каналі ви можете вимкнути телевізор і насолоджуватися тільки звуком.

- Опція

Вимкн.: Виводиться як зображення на екрані, так і звук. Увімкн.: Виводиться звук без зображення на екрані.



Установки індикації

Індикація каналу

Ви можете вивести інформацію про канал, натиснувши кнопку (+) на пульті дистанційного управління.



 Чотирьохзначні номери (наприклад, 0001) відображуються після вибору однієї з п'яти Північних країн в установці країни.

🌑 Індикація часу в інформації про канал

Ви можете відображати інформацію про час, що міститься у сигналах DTV та телетексту.

ПРИМІТКА

- Пропустіть пункт 1 в разі прийому сигналів DTV.
- Виберіть телевізійний канал (Інформація про час буде прийнята автоматично).
- Натисніть кнопку (і). На екрані телевізора з'явиться індикація каналу.
- 3 Натисніть кнопку (+) ще раз протягом декількох секунд, під час яких на екрані відображається індикація каналу. Ця інформація з'явиться на декілька секунд в нижньому правому кутку дисплея.
- 4 Навіть в разі перемикання телевізійного каналу Ви все одно зможете відображати інформацію про час, виконуючи дії пунктів 2 та 3, зазначених вище.

ПРИМІТКА

 В разі успішного прийняття інформація про час буде з'являтися у верхньому правому куті екрану під час натиснення кнопки MENU.

Індикація часу та заголовку



Відображення часу

Ця функція дозволяє відображати час годинника у нижньому правому кутку екрану.

- Опція

Увімкн.: Індикація часу годинника.

Увімкнено (через півгодини): Індикація часу годинника з інтервалами у 30 хвилин.

Вимкн.: Приховування часу годинника.

Формат часу

Ви можете вибрати формат часу (формат «24 Г» або «АМ/ РМ») для часу годинника.

Опція Час гри

Ця функція дозволяє показувати на екрані час, що пройшов з моменту встановлення опції «РЕЖИМ AV» в положення «ГРА».

- Опція

Увімкн.: В разі під'єднання до телевізора ігрової консолі, час, що пройшов, відображається через 30-хвилинні інтервали після початку гри.

Вимкн.: Приховування часу.

ПРИМІТКА

 Це меню є недоступним, якщо джерелом вхідного сигналу є «ТВ» або «USB».



Ця функція дозволяє відображати інформацію про програму на екрані, як наприклад заголовок та ефірний час під час настроювання каналу.

ПРИМІТКА

Ця функція є доступною тільки в разі вибору режиму DTV.

Інші корисні функції

Установка в разі використання зовнішніх пристроїв

Установки джерела вхідного сигналу



Вибір вхідного сигналу

Для встановлення типу сигналу зовнішнього пристрою.

- Опція

EXT1: Y/C, CVBS, RGB EXT2: Y/C, CVBS

ПРИМІТКА

- Якщо (кольорове) зображення не відображається, спробуйте змінити тип вхідного сигналу на інший.
- Для отримання інформації про тип сигналу зверніться до інструкції з експлуатації зовнішнього пристрою.

Установка

Маркування вхідного сигналу

Ви можете призначити кожному джерелу вхідного сигналу мітку з описом користувача.

- Натисніть кнопку Эдля вибору потрібного джерела вхідного сигналу.
- 2 Перейдіть до пункту «МЕНЮ» > «Установка» > «Маркування вхідного сигналу».
- З Скористайтесь кнопками ▲/▼/ ◄/► для вибору кожного символу джерела вхідного сигналу, а потім натисніть кнопку ОК.



4 Повторюйте операцію доти, доки мітку не буде повністю введено.

ПРИМІТКА

- Назва може складатися з шести або менше символів.
- Якщо Ви хочете встановити назву джерела вхідного сигналу довжиною менше шести символів, виберіть опцію «КІНЕЦЬ» для встановлення назви.

ДЖЕРЕЛО ВВОДУ
ТВ
┛ EXT1
🛥 EXT2
P DVD
🚅 EXT4
- HDMI1

ПРИМІТКА

Ви не можете змінювати мітки, якщо джерелом вхідного сигналу є «TB» або «USB».

Пропуск заданого вхідного сигналу



Ця установка дозволяє пропускати вхідний сигнал SCART, HDMI або RGB в вибору джерела вхідного сигналу.

EXT1 (SCART)	
EXT2 (SCART)	
EXT4 (RGB)	
HDMI1	
HDMI2	Так Ні
HDMI3	

Установки системи кольорового зображення



Ви можете змінити систему кольорового зображення на одну з сумісних із зображенням на екрані.

ПРИМІТКА

- Заводською стандартною установкою є опція «Авто».
- В разі обрання опції «Авто» система кольорового зображення для кожного каналу встановлються автоматично. Якщо зображення не відображається належним чином, виберіть іншу систему кольорового зображення (наприклад, «PAL», «SECAM»).

Додаткові функції



Ви можете зменшити час запуску після увімкнення живлення за допомогою пульту дистанційного управління.

- Опція

- Увімкн.: Телевізор швидко запускається з режиму очікування. В режимі очікування споживання енергії складає 30 Вт або більше.
- Вимкн.: В режимі очікування споживання енергії буде низьким.

Під'єднання пристрою USB

Під'єднайте пристрій USB до телевізора, як показано нижче.



- В залежності від пристрою USB, телевізор може не розпізнати дані, що на ньому містяться.
- Використовуйте тільки алфавітно-цифрові символи для позначення файлів.
- Імена файлів, що містять більше 80 символів (можлива відмінність у залежності від набору символів) можуть не відображатися.
- Не від'єднуйте пристрій USB від телевізора або карти пам'яті під час переміщення файлів, користування функцією слайд-шоу, під час переключення екрану на інший фотознімок, або до виходу з пункту «USB» в меню «ДЖЕРЕЛО ВВОДУ».
- Не під'єднуйте і не від'єднуйте повторно пристрій USB від телевізора.

Перегляд фотознімків/ програвання музики USB

В цьому режимі можна насолоджуватися переглядом фотознімків та

прослуховуванням музики з зовнішніх пристроїв USB. Виберіть опцію «USB» в меню «ДЖЕРЕЛО ВВОДУ» для переходу в цей режим.

Джерело ввс
ТВ
🕒 EXT1
🚅 EXT2
🖃 EXT3
🚅 EXT4
P HDMI1
🕒 HDMI2
🛥 HDMI3
┛ EXT8
⊷ USB

ПРИМІТКА

- В цей режим неможливо перейти, якщо до телевізора не під'єднано пристрій USB.
- Цього режиму не має в наявності під час запису по таймеру DTV.
- Під час використання цього режиму опцію «Широкоформат. режим» буде зафіксовано.
- Значенням за замовчанням для установки «РЕЖИМ АV» є опція «ГЛЯДАЦЬКИЙ (USB)». Під час кожного натиснення кнопки AV MODE, режим буде змінюватися між значеннями «ГЛЯДАЦЬКИЙ (USB)», «ДИНАМИЧНИЙ (Фіксований)», «ДИНАМІЧНИЙ» та «СТАНДАРТ».

Вибір режимів та пристроїв



- Скористайтесь кнопками
 для вибору між опціями «Режим фотознімку» та «Режим музики», а потім натисніть кнопку OK.
- 2 Скористайтесь кнопками ▲/▼/◀/► для вибору диску, на якому знаходяться файли, а потім натисніть кнопку ОК.

ПРИМІТКА

- Якщо на під'єднаному пристрої USB є тільки один диск, вибирати диск у пункті 2 не потрібно.
- Максимальне число дисків, що відображаються, дорівнює 16.

Режим фотознімку

Перегляд мініатюр



Кнопки для операцій з мініатюрами

Кнопки	Опис		
ок	У випадку вибору позначки папки з міткою ≦: Повернення до материнського каталогу. У випадку вибору позначки папки: Вхід до цього каталогу. У випадку вибору мініатюри фотознімку: Відображення фотознімка у повноекранному режимі.		
▲/▼/ ⊲ /► (Kypcop)	Вибір потрібної опції.		
5	Повернення до головного меню.		
R кнопка	Повернення до попередньої сторінки.		
G кнопка	Перехід до наступної сторінки.		
Ү кнопка	Вибір музичного супроводу для слайд-шоу.		
В кнопка	Запуск слайд-шоу.		

ПРИМІТКА

- При наявності недопустимих фотофайлів, для них буде відображатися мітка X.
- У лівому нижньому куті екрану можна бачити ім'я файлу, дату з'йомки, розмір файлу і кількість пікселів вибраного фотознімка (дата з'йомки доступна тільки у випадку використання формату файлу EXIF).

Перегляд фотознімків у повноекранному режимі

Кнопки для управління відображенням у повноекранному режимі

Кнопки	Опис			
∢/▶ (Курсор)	Перехід до попереднього/наступного фотознімка в тому ж каталозі.			
 € 	Повернення до екрану вибору мініатюр.			
R кнопка	Поворот фотознімка на 90 градусів ліворуч.			
G кнопка	Поворот фотознімка на 90 градусів праворуч.			
В кнопка	Показ/приховування вказівної індикації.			

ПРИМІТКА

 Поворот фотознімків застосовується тільки для тимчасово вибраного знімку і дана установка не зберігається.

Слайд-шоу

Вибір музичного супроводу

Iм'я файлу Demo/Demo1 ஊ SONGS	
CLASSIC	
SONG_01.MP3	3:05
SONG_02.MP3	3:15
SONG_03.MP3	3:02
SONG_04.MP3	6:05
SONG 05.MP3	4:52
X SONG 06.MP3	0:00
SONG 07.MP3	3:13
SONG 08 MP3	3:23
SONG 09 MP3	3:33
,	
Прогр.:	
SONG_02.MP3	1:00 / 3:15
Фон.муз.сл-ш:	
SONG 03 MP3	

Кнопки для операції вибору музичного супроводу слайд-шоу

Кнопки	Опис				
ок	У випадку вибору позначки папки з міткою <>: Повернення до материнського каталогу. У випадку вибору позначки папки: Вхід до цього каталогу. У випадку вибору музичного файлу: Програвання музики.				
▲/▼ (Курсор)	Вибір потрібної опції.				
┥ (Курсор)	На сторінку вгору.				
▶ (Курсор)	На сторінку вниз.				
5	Повернення до екрану вибору мініатюр.				
R кнопка	Зупинка музики.				
G кнопка	Програвання/призупинення музики.				
Ү кнопка	Встановлення вибраної музики в якості музичного супроводу слайд-шоу.				
В кнопка	Перезапуск музичного супроводу слайд-шоу.				

ПРИМІТКА

- В якості музичного супроводу слайд-шоу можна встановити тільки одну мелодію.
- Перевстановлення музичного супроводу слайд-шоу відбудеться в наступних випадках.
 - Повернення до головного меню.
 - Зміна параметра «ДЖЕРЕЛО ВВОДУ».
- При наявності недопустимих музичних файлів, для них буде відображатися мітка X.
- Час програвання, що відображується, може трохи відрізнятися від реального часу програвання у залежності від файлів.

🌑 Слайд-шоу

Кнопки для управління слайд-шоу

Кнопки	Опис			
5	Повернення до екрану вибору мініатюр.			
В кнопка	Показ/приховування вказівної індикації.			

ПРИМІТКА

- Вибраний музичний супровід буде програватися повторно.
- Слайд-шоу буде продовжуватися, поки не буде натиснуто кнопку 5.
- Швидкість слайд-шоу складає приблизно 10 секунд на один фотознімок.

Режим музики

Ім'я файлу	
Demo/Demo1	
ROOT	
CLASSIC	
	3:05
SONG 02.MP3	3:15
SONG_03.MP3	3:02
SONG 04.MP3	6:05
SONG_05.MP3	4:52
X SONG 06.MP3	0:00
SONG_07.MP3	3:13
SONG_08.MP3	3:23
SONG 09.MP3	
SONG_02.MP3	1:00 / 3:15

Кнопки для режиму музики

Кнопки	Опис			
ок	У випадку вибору позначки папки з міткою <>: Повернення до материнського каталогу. У випадку вибору позначки папки: Вхід до цього каталогу. У випадку вибору музичного файлу: Програвання музики.			
▲/▼ (Kypcop)	Вибір потрібної опції.			
◀ (Курсор)	На сторінку вгору.			
▶ (Курсор)	На сторінку вниз.			
€)	Повернення до головного меню.			
R кнопка	Зупинка музики.			
G кнопка	Програвання/призупинення музики.			
В кнопка	Вимкнення зображення на екрані для виводу тільки звуку.			

ПРИМІТКА

- При наявності недопустимих музичних файлів, для них буде відображатися мітка X.
- Час програвання, що відображується, може трохи відрізнятися від реального часу програвання у залежності від файлів.

Сумісність пристрою USB

Пристрій USB	Запам'ятовуючий пристрій USB, пристрій USB для зчитування карт (Клас накопичувача)
Файлова система	FAT/FAT32
Формат файлу фотознімка	JPEG (.jpg) (DCF2.0-сумісний)
Формат музичного файлу	MP3 (.mp3) Бітрейт: 32 кбіт/с, 40 кбіт/с, 48 кбіт/с, 56 кбіт/с, 64 кбіт/с, 80 кбіт/с, 96 кбіт/с, 112 кбіт/с, 128 кбіт/с, 160 кбіт/с, 192 кбіт/с, 224 кбіт/с, 256 кбіт/с, 320 кбіт/с Частога дискретизації: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц

ПРИМІТКА

- Файли прогресивного формату јред не підтримуються.
- Музичні файли на пристроях ÚSB 1.1 можуть не програватися належним чином.
- Функціонування з використанням USB-концентраторів не гарантується.

Під'єднання ПК

Під'єднання ПК

Під'єднання HDMI





У випадку використання гнізда HDMl2 необхідно вибрати потрібну опцію в меню «Вибір аудіосигналу PC» в залежності від типу під'єднаного кабеля HDMI (Для отримання детальної інформації зверніться до колонки праворуч).

Аналогове під'єднання



 У випадку використання гнізда ЕХТ4 необхідно вибрати опцію «ЕХТ4 (RGB)» в меню «Вибір аудіосигналу РС» (Для отримання детальної інформації зверніться до колонки праворуч).

ПРИМІТКА

- Вхідні гнізда ПК є DDC1/2B-сумісними.
- Для отримання переліку сигналів ПК, сумісних з цим телевізором, див. стор. 38.
- Для використання деяких комп'ютерів Macintosh може знадобитися адаптер Macintosh.
- При під'єднанні до ПК тип вхідного сигналу визначається автоматично за винятком сигналів 1 024 × 768 та 1 360 × 768.

Встановлення аудіовходу



У випадку використання гнізд EXT4 або HDMI2, необхідно вибрати, з яким з цих гнізд буде використовуватися гніздо AUDIO (R/L) в якості аналогового аудіовходу.

- Опція

HDMI2: У випадку під'єднання пристроїв (включно з ПК) за допомогою кабеля DVI/HDMI до гнізда HDMI2 і подачі аналогових аудіосигналів через гніздо AUDIO (R/L).

ПРИМІТКА

 У випадку під'єднання пристроїв (включно з ПК) за допомогою сертифікованого кабеля HDMI до гнізда HDMI2 необхідно встановити цю опцію в положення «EXT4 (RGB)». У випадку встановлення опції в положення «HDMI2», заук не буде виводитися.

Відображення на екрані зображення з ПК

Вибір формату зображення

Ви можете вибрати формат зображення.

- 1 Натисніть кнопку 🕀.
 - Буде відображене меню «Широкоформат. режим».
- 2 Скористайтесь кнопками ⊕ або ▲/▼ для вибору потрібної опції меню.

ПРИМІТКА

- Перед виконанням регулювань під'єднайте ПК.
- Доступні для вибору формати зображення можуть змінюватися в залежності від типу вхідного сигналу.

ПРИКЛАД



- Опція

- Повний: Зображення заповнює весь екран.
- Кіноекран: Для віконних зображень. В деяких програмах зверху і знизу можуть з'явитися смуги.
- Нормальний: Зберігає оригінальний формат зображення у повноекранному режимі.
- Крапка до крапки: Відображає на екрані зображення з тією ж кількістью пікселів.

ПРИМІТКА

- Зверніться до сторінки 29 для отримання інформації по AV сигналам (Див. нижче).
 - HDMI: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p ANALOGUE RGB: 576p/720p (50Fu)/1080i
- Анадо ANALOGUE RGB (PC) (EXT4) є несумісним з сигналами 480і/576і/ 10800.

EXT4 (RGB): У випадку під'єднання ПК до гнізда EXT4 і подачі аналогових аудіосигналів через гніздо AUDIO (R/L).

Автоматичне регулювання зображення з ПК

Ця функція дозволяє автоматично встановити найкраще можливі параметри екрану в разі з'єднання аналогових гнізд телевізора та ПК за допомогою перехідного кабелю DVI/RGB, який продається окремо.



ПРИМІТКА

- Якщо процедура «Автоматична синхронізація» була успішною, з'явиться повідомлення «Автоматичну синхронізацію успішно виконано». Якщо ні, це означає, що процедуру «Автоматична синхронізація» не було завершено.
- Процедура «Автоматична синхронізація» може бути не завершеною навіть у випадку, коли відображається повідомлення «Автоматичну синхронізацію успішно виконано».
- Процедура «Автоматична синхронізація» може бути не завершеною у випадку, якщо зображення ПК має низьку роздільчу здатність, непрозорі (чорні) краї, або було переміщене під час виконання процедури «Автоматична синхронізація».
- Не забудьте під'єднати ПК до телевізора та увімкнути його перед запуском процедури «Автоматична синхронізація».
- Процедура «Автоматична синхронізація» може бути виконана тільки в разі отримання аналогових сигналів через гніздо EXT4.

Регулювання зображення ПК вручну

Зазвичай Ви можете легко відрегулювати зображення необхідним чином, щоб змінити положення зображення за допомогою функції «Автоматична синхронізація». Однак, в деяких випадках для отримання найкращого зображення необхідне ручне регулювання.

Установка Точна синхронізація

- Скористайтесь кнопками ▲/▼ для вибору потрібної опції регулювання.
- 2 Скористайтесь кнопками ◀/► для регулювання опції в потрібне положення.

Погожения по горизонталі [90]	-		+
Потоження по вертикалі [39]	-	×	+
Синхронізац. [90]	-		+
Фаза [20]	-	×	+
Перевстановлення	1		

- Опція
- **Г-положення:** Центрує зображення, переміщуючи його вліво або вправо.
- В-положення: Центрує зображення, переміщуючи його вверх або вниз.
- Синхронізац.: Регулює зображення, якщо воно тремтить або має вертикальні смуги.
- Фаза: Регулює зображення, якщо символи мають низьку контрастність або якщо зображення тремтить.

ПРИМІТКА

- Для перевстановлення всіх опцій регулювання до попередньо встановлених заводських значень, скористайтесь кнопками для вибору опції «Перевстановлення», а потім натисніть кнопку ОК.
- Опції «Синхронізац.» та «Фаза» в меню «Точна синхронізація» можуть бути відрегульовані лише у випадку отримання аналогових сигналів через гніздо EXT4.

Вибір роздільчої здатності вхідного сигналу

- Деякі вхідні сигнали можуть потребувати реєстрації вручну для правильного відображення.
- Пари вхідних сигналів (роздільчих здатностей) у наведеному нижче переліку не відрізняються один від одного під час прийому. В деяких випадках правильний сигнал необхідно встановлювати вручну. Після встановлення один раз він буде відображатися, якщо той же сигнал (роздільча здатність) буде отриманий знову.



ПРИМІТКА

 Ви зможете вибрати лише опцію «Вхідний сигнал» в меню «Установка» в разі отримання одного з двух вхідних сигналів, перелічених раніше.

Технічні характеристики порту RS-232C

Управління телевізором за допомогою ПК

- Після встановлення програми телевізором можна керувати з ПК через гніздо RS-232C. Можна вибирати вхідний сигнал (ПК/відео), регулювати гучність, а також робити різні інші регулювання та установки, що робить можливим автоматичне запрограмоване програвання.
- Використовуйте послідовний кабель управління RS-232C (схрещеного типу) (продається окремо) для цих під'єднань.

ПРИМІТКА

 Цю процедуру повинна виконувати людина, що має навики використання ПК.



Послідовний кабель управління RS-232C (схрещеного типу)

Умови передачі даних

Встановіть параметри передачі даних через гніздо RS-232C на ПК відповідно до умов передачі даних телевізора. Телевізор має наступні параметри передачі даних:

Швидкість передачі:	9 600 біт/с
Формат даних:	8 біт
Біт парності:	Немає
Біт зупинки:	1 біт
Управління потоком:	Немає

Процедура передачі даних

Відправте команди управління з ПК через гніздо RS-232C. Телевізор виконає прийняту команду і відправить ПК повідомлення у відповідь.

Не відправляйте декілька команд одночасно. Перед відправкою наступної команди зачекайте, доки ПК не отримає підтвердження про виконання команди. Перед початком роботи не забудьте відправити «А» разом з символом повернення каретки і переконайтесь, що повертається значення «ЕRR».

Формат команди

Вісім	кодів	формату	/ ASCII	+ CR



Чотирьохзначна команда: Команда. Текст з чотирьох символів.

Чотирьохзначний параметр: Параметр 0-9, пробіл, ?, мінус

Параметр

Введіть значення параметру, починаючи зліва, і заповніть пробілами залишок (Параметр обов'язково повинен складатися з чотирьох знаків).

Якщо введений параметр виходить за межі діапазону регулювання, повертається значення «ERR» (Зверніться до розділу «Формат коду відповіді»).



Якщо для деяких команд введено знак «?», у відповідь повернеться значення, встановлене на даний момент.

?			
?	?	?	?

Формат коду відповіді

Звичайна відповідь

0	К	₊
		\checkmark

Код повернення (0DH)

Повідомлення про помилку (помилка під час передачі даних або невірна команда)



Код повернення (0DH)

Після відправки коду повернення (0DH) не забудьте також відправити символ переводу строки (0AH).

Під'єднання ПК

Сумісність з ПК

Роздільча здатність		Частота по горизонталі	Частота по вертикалі	Аналоговий (D-Sub)	Цифровий (HDMI)	Стандарт VESA
VGA	640 × 480	31,5 кГц	60 Гц	~	~	~
SVGA	800 × 600	37,9 кГц	60 Гц	~	~	V
XGA	1024 imes768	48,4 кГц	60 Гц	~	~	~
WXGA	1 360 × 768	47,7 кГц	60 Гц	~	~	~
SXGA	1 280 × 1 024	64,0 кГц	60 Гц	~	~	~
SXGA+	1 400 × 1 050	65,3 кГц	60 Гц		~	~

VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA ta SXGA+ ε заресстрованими торгівельними марками International Business Machines Corporation.

ПРИМІТКА

 Цей телевізор має обмежену сумісність з ПК, тому належне функціонування може бути гарантоване лише в тому випадку, якщо відеокарта повністю відповідає стандарту VESA 60 Гц. Будьякі відхилення від цього стандарту призведуть до спотворення зображення.

Перелік команд RS-232C

ОПЦІЯ РЕГУЛЮВАННЯ		KOM.	анд/	Ą	Г	1APA	MET	Ρ	ЗМІСТ РЕГУЛЮВАННЯ
УСТАНОВКА ЖИВЛЕННЯ	Ρ	0	W	R	0	-	-	-	ЖИВЛЕННЯ ВИМКНЕНО
ВИБІР ВВОДУ А	T	Т	G	D	-	-	-	-	ПЕРЕКЛЮЧЕННЯ ВХІДНОГО СИГНАЛУ (ПЕРЕКЛЮЧЕННЯ)
	Ι	Т	V	D	_	_	_	_	ТV (ФІКСОВАНИЙ КАНАЛ)
	Ι	D	T	V	-	-	-	-	DTV (ФІКСОВАНИЙ КАНАЛ)
	Т	А	V	D	*	-	-	-	EXT1-4, 8 (1-4, 8), HDMI1-3 (5-7)
КАНАЛ	D	С	С	Н	*	*	-	-	ПРЯМИЙ КАНАЛ TV (1-99)
	С	Н	U	Ρ	-	-	-	-	ЗБІЛЬШЕННЯ НОМЕРУ КАНАЛУ
	С	н	D	W	-	-	-	-	ЗМЕНШЕННЯ НОМЕРУ КАНАЛУ
	D	Т	V	D	*	*	*	-	ТРЬОХЗНАЧНИЙ ПРЯМИЙ КАНАЛ DTV (1–999) (країни, що не відносяться до Північних країн)
	D	Т	V	D	*	*	*	*	ЧОТИРЬОХЗНАЧНИЙ ПРЯМИЙ КАНАЛ DTV (1–9999) (тільки Північні країни)
	D	Т	U	Ρ	-	-	-	-	ЗБІЛЬШЕННЯ НОМЕРУ КАНАЛУ DTV
	D	Т	D	W	-	-	-	-	ЗМЕНШЕННЯ НОМЕРУ КАНАЛУ DTV
ВИБІР ВВОДУ В	Т	Ν	Ρ	1	0	-	-	-	EXT1 (Y/C)
	Τ	Ν	Ρ	1	1	-	-	-	EXT1 (CVBS)
	Т	Ν	Ρ	1	2	_	_	_	EXT1 (RGB)
	Τ	Ν	Ρ	2	0	_	_	_	EXT2 (Y/C)
	Т	Ν	Ρ	2	1	-	-	-	EXT2 (CVBS)
ВИБІР РЕЖИМУ AV	А	V	М	D	0	-	-	-	ПЕРЕКЛЮЧЕННЯ
	А	V	М	D	1	_	_	_	СТАНДАРТ
	А	V	М	D	2	-	-	-	КІНОФІЛЬМ
	А	٧	М	D	3	-	-	-	ГРА
	А	V	М	D	4	-	-	-	ГЛЯДАЦЬКИЙ
	А	V	М	D	5	-	-	-	ДИНАМІЧНИЙ (Фіксований)
	А	V	М	D	6	_	_	_	ДИНАМІЧНИЙ
	А	V	М	D	7	-	-	-	пк
	А	V	М	D	8	_	_	_	x.v.Colour
	А	V	М	D	?	?	?	?	1–8
ГУЧНІСТЬ	۷	0	L	М	*	*	_	_	ГУЧНІСТЬ (0–60)

ОПЦІЯ РЕГУЛЮВАННЯ	I	KOM.	АНД/	Ą	ПАРАМЕТР				ЗМІСТ РЕГУЛЮВАННЯ			
ПОЛОЖЕННЯ	н	Ρ	0	S	*	*	*	-	ПОЛОЖЕННЯ ПО ГОРИЗОНТАЛІ (AV/ПК)			
	V	Ρ	0	S	*	*	*	-	ПОЛОЖЕННЯ ПО ВЕРТИКАЛІ (AV/ПК)			
	С	L	С	К	*	*	*	-	СИНХРОНІЗАЦІЯ (0–180)			
	Ρ	Н	S	E	*	*	-	-	ФАЗА (0-40)			
ШИРОКОФОРМАТНИЙ	W	Т	D	Е	0	-	-	-	ПЕРЕКЛЮЧЕННЯ (AV)			
РЕЖИМ	W	Т	D	Е	1	-	-	-	НОРМАЛЬНИЙ (AV)			
	W	Т	D	E	2	-	-	-	МАСШТАБ 14:9 (AV)			
	W	Ι	D	Е	3	-	-	-	ПАНОРАМА (AV)			
	W	Ι	D	Е	4	_	_	_	ПОВНИЙ (AV)			
	W	Ι	D	E	5	_	_	_	KIHOEKPAH 16:9 (AV)			
	W	Ι	D	Е	6	-	-	-	KIHOEKPAH 14:9 (AV)			
	W	Ι	D	Е	7	_	_	_	НОРМАЛЬНИЙ (ПК)			
	W	Т	D	Е	8	_	_	_	KIHOEKPAH (ПК)			
	W	Ι	D	Е	9	_	_	_	ПОВНИЙ (ПК)			
	W	Ι	D	E	1	0	_	_	ΚΡΑΠΚΑ дο ΚΡΑΠΚИ (AV/ΠΚ)			
	W	I	D	E	1	1	-	-	ЗМЕНШЕНИЙ РАСТР ЗОБРАЖЕННЯ (AV)			
ПРИГЛУШЕННЯ ЗВУКУ	М	U	Т	E	0	_	_	_	ПЕРЕКЛЮЧЕННЯ			
	М	U	Т	E	1	_	_	_	ПРИГЛУШЕННЯ ЗВУКУ УВІМКНЕНО			
	М	U	Т	E	2	_	_	_	ПРИГЛУШЕННЯ ЗВУКУ ВИМКНЕНО			
ОТОЧУЮЧИЙ ЗВУК	A	С	S	U	0	-	-	-	ОТОЧУЮЧИЙ ЗВУК (ПЕРЕКЛЮЧЕННЯ)			
	А	С	S	U	1	_	_	_	ОТОЧУЮЧИЙ ЗВУК УВІМКНЕНО			
	А	С	S	U	2	_	_	_	ОТОЧУЮЧИЙ ЗВУК ВИМКНЕНО			
ЗМІНА ЗВУКУ	А	С	Н	А	_	_	_	_	ПЕРЕКЛЮЧЕННЯ			
ТАЙМЕР ВИМКНЕННЯ	0	F	Т	М	0	_	_	_	вимкнено			
	0	F	Т	М	1	_	_	_	ТАЙМЕР ВИМКНЕННЯ 30 ХВ.			
	0	F	Т	М	2	_	_	_	ТАЙМЕР ВИМКНЕННЯ 1 ГОДИНА			
	0	F	Т	М	3	-	-	-	ТАЙМЕР ВИМКНЕННЯ 1 ГОДИНА 30 ХВ.			
	0	F	Т	М	4	_	_	_	ТАЙМЕР ВИМКНЕННЯ 2 ГОДИНИ			
	0	F	T	М	5	-	-	-	ТАЙМЕР ВИМКНЕННЯ 2 ГОДИНИ 30 ХВ.			
TEKCT	Т	Е	Х	Т	0	_	_	_	ТЕКСТ ВИМКНЕНО			
	Т	E	Х	Т	1	-	-	-	УВІМКНЕННЯ ТЕКСТУ (ПЕРЕКЛЮЧЕННЯ)			
	D	С	Ρ	G	*	*	*	-	ПРЯМИЙ ПЕРЕХІД ДО СТОРІНКИ (100–899)			

Пошук і усунення неполадок

Проблема	Можливе рішення
• Немає живлення.	 Перевірте, чи натиснули Ви кнопку () на пульті дистанційного управління. Якщо індикатор на телевізорі світиться червоним кольором, натисніть кнопку (). Чи не від'єднаний шнур живлення змінного струму? Перевірте, чи натиснули Ви кнопку () на телевізорі.
• Телевізор не реагує на натиснення кнопок.	 Зовнішній вплив, такий як удар блискавки, статична електрика, і т.і., можуть порушити роботу апарату. В цьому випадку перевірте управління апаратом після вимкнення живлення або витягніть шнур живлення змінного струму зі штепсельної розетки і знову під'єднайте його через одну або дві хвилини.
 Пульт дистанційного управління не працює. 	 Чи вставлені батарейки з дотриманням полярності (+, —) суміщені? Можливо, батарейки розряджені? (Замініть новими батарейками.) Можливо, Ви користуєтесь пультом при яскравому або флуоресцентному освітленні? Чи не потрапляє світло від флуоресцентної лампи на датчик дистанційного управління?
• Зображення обрізане.	 Чи правильно розташоване зображення? Чи правильно встановлені такі параметри зображення (Широкоформат. режим), як формат екрану? (Стор. 29 та 35)
 Незвичні кольори, світлі кольори або темні кольори, або розрегульовані кольори. 	 Відрегулюйте відтінок зображення. Можливо, приміщення занадто яскраво освітлене? У приміщеннях із занадто яскравим освітленням зображення може виглядати темним. Перевірге, чи правитльно встановлена «Система кольорового зображення» (Стор. 27 та 32).
• Живлення раптово вимикається.	 Підвищилася температура всередині апарату. Усуньте всі речі, що блокують вентиляційні отвори або виконайте чистку. Чи встановлений «Таймер вимкнення»? Виберіть опцію «Вимкн.» з меню «Таймер вимкнення» (Стор. 25). Чи активовано функцію «Вимкн. у разі відсут.сигн.» або «Вимкн. у разі відсут.дій»?
 Немає зображення. 	 Чи правильно виконані під'єднання до зовнішнього обладнання? (Стор. 14–16) Чи правильно вибраний тип вхідного сигналу після під'єднання? (Стор. 32) Чи правильно вибране джерело вхідного сигналу? (Стор. 10) Можливо, надходить несумісний сигнал? (Стор. 38) Чи правильно відрегульоване зображення? (Стор. 23–24) Чи правильно під'єднано антену? (Стор. 8) Можливо, опцію «Тільки звук» встановлено в положення «Увімкн.»? (Стор. 30)
• Немає звуку.	 Можливо, рівень гучності занадто низький? Переконайтесь, що навушники не під'єднані. Перевірте, чи натиснули Ви кнопку фX на пульті дистанційного управління. Чи вибрано потрібну ощію в меню «Вибір аудіосигналу PC» при під'єднанні пристроїв до гнізда HDMI2 або гнізда EXT4? (Стор. 15 та 35)
• Іноді телевізор видає потріскуючий звук.	 Це не є несправністю. Таке трапляється, коли корпус злегка розширюється і стискається унаслідок температурних змін. Це не впливає на експлуатаційні якості телевізора.

Попередження стосовно користування в умовах високої та низької температури

- Якщо телевізор використовується в приміщенні з низькою температурою (наприклад, в кімнаті, офісі), зображення може залишати сліди або дещо відставати.
 Це не є несправністю і роботу телевізор буде відновлено після того, як температура повернеться до нормальної.
- Не залишайте телевізор у гарячому або холодному місці. Також, не залишайте телевізор у місці, яке знаходиться під впливом прямого сонячного світла або поряд з нагрівачем, оскільки це може призвести до деформації корпусу та неправильного функціонування рідкокристалічного дисплею.
 Температура зберігання: від + 5 °C до + 35 °C.

Інформація щодо ліцензій на програмне забезпечення для цього виробу

Поєднання програмного забезпечення

Програмне забезпечення, яке входить до складу даного виробу, складається з різних програмних компонент, авторські права на які окремо належать компанії SHARP або третій стороні.

Програмне забезпечення, розроблене компанією SHARP та програмне забезпечення з відкритим кодом

Авторські права на програмні компоненти та різні супутні документи, що входять до складу цього виробу, які були розроблені або написані компанією SHARP, належать компанії SHARP і є захищеними Законом про авторське право, міжнародними угодами та іншими відповідними законами. В цьому виробі також використовується програмне забезпечення, що вільно розповсюджується, та програмні компоненти, авторські права на які належать третім сторонам. Сюди входить програмне забезпечення, яке підпадає під дію ліцензій GNU General Public License (надалі GPL), GNU Lesser General Public License (надалі LGPL) та інших ліцензійних угод.

Отримання висхідного коду

Деякі власники ліцензій програмного забезпечення з відкритим кодом вимагають від розповсюджувача надання висхідного коду разом з програмними компонентами, що виконуються. GPL та LGPL містять схожі вимоги. Для отримання інформації щодо отримання висхідного коду для програмного забезпечення з відкритим кодом та для отримання інформації про GPL, LGPL та іншої інформації щодо ліцензій, відвідайте наступний веб-сайт: http://www.sharo-eu.com/col/

Ми не маємо можливості відповідати на будь-які запитання щодо висхідного коду для програмного забезпечення з відкритим кодом. Висхідний код для програмних компонент, авторські права на які належать компанії SHARP, не розповсюджується.

Підтвердження

До складу даного виробу входять наступні програмні компоненти з відкритим кодом:

Inux kernel • busy box • uClibc • zlib • libpng • libjpeg

Оновлення Вашого телевізора через DVB-T

Підтримка програмного забезпечення Вашого телевізора завжди на рівні сучасних вимог. Час від часу фірма SHARP випускає нові версії оновленого базового програмного забезпечення для телевізора та програмного забезпечення для DVB.

Цифрова установка

Установка завантаження

Пошук оновлень*

Для всіх країн, крім Великобританії та Швеції ця функція встановлена в значення «Ні».

Телевізор автоматично визначає доступність нової версії програмного забезпечення під час перебування телевізора в режимі очікування.

Опція

Так: Автоматичний пошук нового програмного забеспечення, доступного для завантаження під час перебування телевізора в режимі очікування.

Ні: Не виконувати пошук інформації для оновлення.

Зараз: Негайно перевірити наявність нового програмного забезпечення.

Завантаження програмного забезпечення

Ви можете вибрати метод оновлення.

- 1 В разі оновлення програмного забезпечення з'явиться повідомлення про підтвердження «Виявлено нову інформацію для завантаження.».
 - Якщо телевізор приймає програму оновлення в режимі очікування. повідомлення про підтвердження відображуватиметься після включення живлення.
- 2 Дотримуйтесь підказок на екрані.

Опція

- Так: Негайно почати завантаження. Оновлення займає приблизно одну годину. Під час завантаження Ви не зможете виконувати інші операції
- Відмініть завантаження шляхом натиснення кнопки OK на пульті дистанційного управління у випадку відображення на екрані повідомлення «Перервати» під час оновлення.
- Ні: Почати завантаження автоматично через декілька хвилин після переходу в режим очікування.

ПРИМІТКА

- Телевізор повинен залишатися в режимі очікування для виконання завантаження. Не вимикайте живлення за допомогою кнопки 🕐 на телевізорі
- Оновлення програмного забезпечення може зайняти деякий час.

Інформація Перелік повідомлень

Якщо нове програмне забезпечення знайдене, Ви можете підтвердити інформацію про оновлення і завантажити програмне забезпечення з меню «Перелік повідомлень».

ПРИМІТКА

- Після успішного завантаження телевізором нового програмного забезпечення буде оновлено повідомлення у переліку «Перелік повідомлень» меню «Інформація».
- Оновлення програмного забезпечення не буде проведене, якщо в час, що вказаний для завантаження, не буде доступного нового програмного забезпечення



Інформація Звіт приймача

Відображення звітів про помилки та зміни в установках таймеру.

Перевстановлення

Якщо були зроблені складні регулювання, після чого установки не можуть бути повернуті до нормальних значень. Ви можете перевстановити установки до стандартних заводських значень.

Установка Перевстановлення

- Перейдіть до пункту «МЕНЮ» > «Установка» > «Перевстановлення».
- 2 Скористайтесь кнопками </ > а потім натисніть кнопку ОК.
 - На єкрані з'явиться повідомлення «Зараз телевізор автоматично перезавантажиться. ОК?».
- 3 Скористайтесь кнопками </ > а потім натисніть кнопку ОК.
 - На екрані з'явиться і буде мигати повідомлення «Виконується ініціалізація ...».
 - Після завершення перезапуску живлення буде вимкнено, а потім знову увімкнено. Екран повернеться до своїх попередніх установок.

Bixxxiyyettsca iniujanisauja

ПРИМІТКА

Введення PIN-коду потрібне при виконанні операції «Перевстановлення». Установкою за замовчанням для PIN-коду є значення «1234». Щоб змінити установку PIN-коду, зверніться до розділу Установки паролю/ батьківського блокування на стор. 28. Щоб очистити установку PINкоду (після цього введення PIN-коду більше не знадобиться), зверніться до розділу ОЧИЩЕННЯ РІМ-КОДУ на стор. 40.

Ідентифікація

Установка

Ідентифікація

Ви можете перевірити ідентифікатор ТВ на екрані, щоб повідомити його службі підтримки.

ОЧИЩЕННЯ PIN-КОДУ

- 1 Перейдіть до пункту «МЕНЮ» > «Установка».
- 2 Скористайтесь кнопками ▲/▼ для вибору опції «Автоматична інсталяція», «Установка програм», «Заборона дітям», «Перевстановлення», а потім натисніть кнопку **ОК**. З 'явиться вікно вводу PIN-коду відображення.



3 Натисніть і утримуйте обидві кнопки РЛ та 1+ на телевізорі одночасно доти, доки на екрані не з'явиться повідомлення.

Технічні характеристики

Опція			32" Кольоровий телевізор з рідкокристалічним дисплеєм, Модель: LC-32DH77E, LC-32DH77S							
Панель рідкокр	исталічного диспле	ю	32" Advanced Super View & BLACK TFT LCD							
Кількість піксел	ів		2 073 600 пікселів (1 920 × 1 080)							
Система кольо	рового зображення	відеосигналу	PAL/SECAM/NTSC 3,58/NTSC 4,43/PAL 60							
Телевізійні	Телевізійний	Аналоговий	CCIR (B/G, I, D/K, L/L')							
функції	стандарт	Цифровий	DVB-T (2K/8K OFDM)							
	Канали,	VHF/UHF	Канали E2–E69, F2–F10, I21–I69, IR A–IR J, (Цифрові канали: IR A–E69)							
	що можуть прийматися	CATV	Гіпердіапазонний, канали S1–S41							
	Система телевізій настроювання	іного	Автоматичне попереднє встановлення 999 каналів: Країни, що не відносяться до Північних країн / 9999 каналів. Північні країни (АТV: 99 каналів), автоматичне маркування, автоматичне сортування							
	СТЕРЕО/ДВОМО	вний	NICAM/A2							
Яскравість			450 кд/м ²							
Строк служби л	ампи підсвічування	I	60 000 годин (при установці «Підсвічування» в положення за замовчанням)							
Кути огляду			Г: 176°, В: 176°							
Підсилювач звуку			10 Br × 2							
Гучномовець			$(40 \text{ mm} \times 110 \text{ mm}) \times 2$							
Гнізда	Антена		UHF/VHF 75 Ω Тип Din (Аналоговий та цифровий)							
	RS-232C		9-контактний штекер D-Sub							
	EXT1		SCART (Вхід AV, вхід Y/C, вхід RGB, вихід TB)							
	EXT2		SCART (Вхід AV/вихід монітору, вхід Y/C, AV Link)							
	EXT3		СОМРОNENT IN: Y/P _B (C _B)/P _R (C _R), штекер RCA (AUDIO R/L)							
	EXT4		15-контактний міні D-sub, мінігніздо Ø 3,5 мм*							
	HDMI1 (EXT5)		HDMI							
	HDMI2 (EXT6)		HDMI, мінігніздо Ø 3,5 мм*							
	HDMI3 (EXT7)		HDMI							
	EXT8		Контакт RCA (вхід AV)							
	USB		USB							
	DIGITAL AUDIO O	UTPUT	Оптичний роз'єм S/PDIF для цифровий аудіовихід							
	С. І. (Загальний ін	терфейс)	EN50221, R206001							
	OUTPUT		Гніздо RCA (AUDIO R/L)							
	Навушники		Мінігніздо Ø 3,5 мм (Аудіовихід)							
Мова екранної	індикації		Чесыка, датська, голландська, англійська, естонська, фінсыка, французька, німецька, грецыка, угорська, італійська, латвійська, литовська, норвезька, польська, португальська, російська, словацька, словенська, іспанська, шведська, турецька, українська							
Параметри жив	лення		220–240 В змінного струму, 50 Гц							
Споживання ен	ергії (Метод ІЕС620	87)	142 Вт (0,5 Вт в режимі очікування)							
Bara			12,0 кг (Без підставки), 13,5 кг (3 підставкою)							
Робоча температура			0 °С до +40 °С							

* 3 обома гніздами HDMI2 та EXT4 можна використовувати одне й те ж звукове гніздо.

 У зв'язку з нашим постійним вдосконаленням своєї продукції фірма SHARP може вносити зміни до дизайну та технічних характеристик без попереднього повідомлення. Вказані технічні характеристики є номінальними значеннями апаратів, що виробляються. Характеристики деяких апаратів можуть мати деякі відхилення від цих значень.

ПРИМІТКА

• Креслення в масштабі знаходяться з внутрішнього боку задньої кришки.

Додаток

Опція			42″ Кольоровий телевізор з рідкокристалічним дисплеєм, Модель: LC-42DH77E, LC-42DH77S	46″ Кольоровий телевізор з рідкокристалічним дисплеєм, Модель: LC-46DH77E, LC-46DH77S							
Панель рідкокр	исталічного диспле	Ю	42" Advanced Super View & BLACK TFT LCD 46" Advanced Super View & BLACK TFT LCD								
Кількість піксел	ів		2 073 600 пікселів (1 920 × 1 080)	•							
Система кольс	рового зображення	відеосигналу	PAL/SECAM/NTSC 3,58/NTSC 4,43/PAL 60								
Телевізійні	Телевізійний	Аналоговий	CCIR (B/G, I, D/K, L/L')								
функції	стандарт	Цифровий	DVB-T (2K/8K OFDM)								
	Канали,	VHF/UHF	Канали E2–E69, F2–F10, I21–I69, IR А–IR Ј, (Цифрові	канали: IR А–Е69)							
	що можуть прийматися	CATV	Гіпердіапазонний, канали S1–S41								
	Система телевізій настроювання	йного	Автоматичне попереднє встановлення 999 каналів: Країни, країни (ATV: 99 каналів), автоматичне маркування, автомати	що не відносяться до Північних країн / 9999 каналів: Північні ичне сортування							
	СТЕРЕО/ДВОМО	вний	NICAM/A2								
Яскравість			450 кд/м ²								
Строк служби	тампи підсвічування	9	60 000 годин (при установці «Підсвічування» в положи	ення за замовчанням)							
Кути огляду			Г: 176°, В: 176°								
Підсилювач звуку			10 Bt × 2								
Гучномовець			(40 мм × 110 мм) × 2								
Гнізда	Антена		UHF/VHF 75 Ω Тип Din (Аналоговий та цифровий)								
	RS-232C		9-контактний штекер D-Sub								
	EXT1		SCART (Вхід АV, вхід Y/C, вхід RGB, вихід TB)								
	EXT2		SCART (Вхід AV/вихід монітору, вхід Y/C, AV Link)								
	EXT3		COMPONENT IN: Y/P _B (C _B)/P _R (C _R), штекер RCA (AUDIO R/L)								
	EXT4		15-контактний міні D-sub, мінігніздо Ø 3,5 мм*								
	HDMI1 (EXT5)		HDMI								
	HDMI2 (EXT6)		НDMI, мінігніздо Ø 3,5 мм*								
	HDMI3 (EXT7)		HDMI								
	EXT8		Контакт RCA (вхід AV)								
	USB		USB								
	DIGITAL AUDIO O	UTPUT	Оптичний роз'єм S/PDIF для цифровий аудіовихід								
	С. І. (Загальний ін	нтерфейс)	EN50221, R206001	EN50221, R206001							
	OUTPUT		Гніздо RCA (AUDIO R/L)								
	Навушники		Мінігніздо Ø 3,5 мм (Аудіовихід)								
Мова екранної	індикації		Чеська, датська, голландська, англійська, естонська, фінська, о литовська, норвезька, польська, португальська, російська, сло	Чеська, датська, голландська, англійська, естонська, фінська, французька, німецька, грецька, угорська, італійська, латвійська, литовська, норвезька, польська, португальська, російська, словацька, словенська, іспанська, шведська, турецька, українська							
Параметри жи	злення		220–240 В змінного струму, 50 Гц								
Споживання ен	ергії (Метод ІЕС620	87)	210 Вт (0,3 Вт в режимі очікування)	220 Вт (0,2 Вт в режимі очікування)							
Вага			16,0 кг (Без підставки), 19,7 кг (З підставкою)	19,0 кг (Без підставки), 22,5 кг (З підставкою)							
Робоча температура			0 °С до +40 °С								

* 3 обома гніздами HDMI2 та EXT4 можна використовувати одне й те ж звукове гніздо.

 У зв'язку з нашим постійним вдосконаленням своєї продукції фірма SHARP може вносити зміни до дизайну та технічних характеристик без попереднього повідомлення. Вказані технічні характеристики є номінальними значеннями апаратів, що виробляються. Характеристики деяких апаратів можуть мати деякі відхилення від цих значень.

ПРИМІТКА

Креслення в масштабі знаходяться з внутрішнього боку задньої кришки.

Додаткові аксесуари

Для цих кольорових телевізорів з рідкокристалічним дисплеєм наявні перелічені нижче додаткові аксесуари. Будь ласка, придбайте їх у найближчому магазині.

 У найближчий час можуть з'явитися нові додаткові аксесуари. Під час придбання, будь ласка, прочитайте найновіший каталог, щоб пересвідчитися у їх сумісності а також перевірте їх наявність.

N⁰	Назва деталі	Номер деталі
1	Кронштейн для встановлення на стіні (LC-32DH77E, LC-32DH77S)	AN-37AG5
2	Кронштейн для встановлення на стіні (LC-42DH77E, LC-42DH77S, LC- 46DH77E, LC-46DH77S)	AN-52AG4

Таблиця вікових категорій для функції заборони дітям

Вікова категорія телевізійної трансляції Вікова категорія		ВІК													
що регулюється користувачем	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Перегляд без обмежень	~	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
3 дозволу батьків	~	r	r	~	~	_	_	_	-	_	_	-	_	_	-
Для дорослих	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	r	~	~	~	~
Вікова категорія телевізійної транспяції Вікова категорія, що регулюється користувачем	Пе	Перегляд без обмежень			3 дозволу батьків						Для дорослих				
Перегляд без обмежень		_				_				-					
3 дозволу батьків	~				_				_						
Для дорослих			~			~				_					

Перелік скорочень

Скорочення	Розшифровка	
ATV	Analogue TV	Аналогове телебачення
CEC	Consumer Electronics Control	Управління побутовою технікою
DNR	Digital Noise Reduction	Цифрове зменшення шуму
DTV	Digital TV	Цифрове телебачення
DVB-T	Digital Video Broadcasting-Terrestrial	Цифрове телебачення-Ефірне
DVI	Digital Visual Interface	Цифровий візуальний інтерфейс
EPG	Electronic Pogramme Guide	Електронна програма передач
HDCP	High-bandwidth Digital Content Protection	Захист широкополосних цифрових даних
HDMI	High-Definition Multimedia Interface	Мультимедійний інтерфейс високої чіткості
MHEG	Multimedia and Hypermedia Expert Group	Експертна група з мультимедія і гіпермедія
OSD	On Screen Display	Екранна індикація
РСМ	Pulse Code Modulation	Імпульсно-кодова модуляція
USB	Universal Serial Bus	Універсальна послідовна шина
WSS	Wide Screen Signalling	Передача сигналів широкоекранного зображення
WYSIWYR	What You See Is What You Record	Що Ви бачите, те й записується





SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH

Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

SHARP CORPORATION



Wydrukowano w Polsce Készült Lengyelországban Vytištěno v Polsku Vytlačené v Poľsku Haдpykobaho b Ποльщі Trükitud Poolas Iespiests Polijā Išspausdinta Lenkijoje Τυπώθηκε στην Πολωνία Polonya'da basılmıştır Printed in Poland

