

TOSHIBA

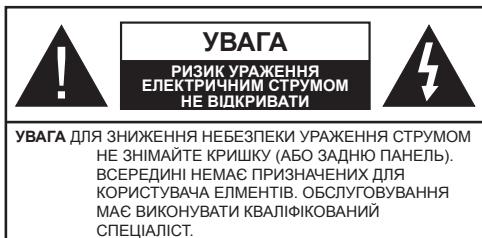
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

**КОЛЬОРОВИЙ ТЕЛЕВІЗОР З ДИСТАНЦІЙНИМ
КЕРУВАННЯМ**

Зміст

Інформація з техніки безпеки.....	4
Маркування на цьому пристрої.....	5
Функції.....	9
Аксесуари у комплекті.....	9
Повідомлення режиму очікування.....	9
Управління телевізором.....	10
Встановлення батарейок в пульт дистанційного керування.....	10
Підключіть живлення.....	10
Під'єднання антени.....	10
Повідомлення.....	11
Пульт дистанційного керування.....	12
З'єднання.....	13
Увімкнення/вимкнення.....	14
Початкова установка.....	14
Відтворення мультимедіа через вхідний роз'єм USB.....	15
Запис програм.....	16
Запис зі зсувом часу.....	16
Миттєвий запис.....	16
Перегляд записаних програм.....	16
Конфігурація записів.....	17
Меню медіа-браузера.....	17
Функція FollowMe TV (за наявності).....	17
Транзит СЕС та команд СЕС.....	17
Електронний посібник.....	18
Загальна робота з телевізором.....	24
Робота зі списком каналів.....	24
Налаштовує параметри батьківського контролю.....	24
Електронна програма передач (EPG).....	24
Служби телетексту.....	25
Оновлення програмного забезпечення.....	26
Пошук і усунення несправностей та рекомендації.....	26
Типові режими відображення вхідних даних ПК27.....	27
Сумісність сигналів AV та HDMI.....	27
Підтримувані формати файлів у режимі USB.....	28
Підтримувані формати файлів зображень для режиму USB.....	28
Підтримувані формати файлів аудіо для режиму USB.....	29
Підтримувані формати файлів субтитрів для режиму USB.....	30
Підтримувана роздільна здатність DVI.....	31
Технічні характеристики безпроводного передавача локальної мережі(**).....	34
Підключення інших бездротових пристроїв(**).....	34
Використання Служби обміну аудіо/відео контентом по мережі.....	36

Інсталяція програмного забезпечення Nero MediaHome.....	37
Інтернет-браузер.....	37
НВВТV System.....	38
Смарт-центр.....	39



Від'єднайте телевізор від мережі живлення на час екстремальних погодних умов (грози, блискавки) та перед тривалими періодами без використання (відпустки).

Штепсельна вилка використовується для відключення телевізора від електричної мережі, тому вона повинна бути завжди справною. Якщо телевізор не відключений від електричної мережі, споживання енергії не припиняється у будь-яких режимах, навіть якщо телевізор знаходиться в режимі очікування або вимкнений.

Зауваження. Дотримуйтеся інструкції на екрані під час використання відповідних функцій.

ВАЖЛИВО - Перед установкою або експлуатацією обладнання прочитайте цей посібник користувача

ПОПЕРЕДЖЕННЯ Цей пристрій призначений для використання виключно особами (включаючи дітей), які здатні використовувати такий пристрій без нагляду або обізнані щодо правил його експлуатації, якщо вони не знаходяться під наглядом особи, відповідальної за їх безпеку, або не отримали від такої особи інструкції щодо використання цього пристрою.

- Використовуйте цей телевізор на висоті менше ніж 2000 метрів над рівнем моря, в сухих місцях і в регіонах з помірним або тропічним кліматом.
- Цей телевізор призначений для побутового та аналогічного звичайного використання, але крім цього його можна використовувати в громадських місцях.
- Для цілей вентиляції залиште навколо телевізора не менше 5 см вільного простору.
- Не можна закривати або блокувати вентиляційні отвори такими предметами як газети, скатертини, штори і т. д.
- Доступ до штепсельної вилки має бути вільним. **НЕ** ставте телевізор, меблі тощо на шнур живлення. Пошкодження шнура живлення/вилки може призвести до займання або ураження електричним струмом. Вимикаючи прилад з розетки, тягніть за штепсель – **НЕ** тягніть за шнур живлення. Не торкайтеся до шнура живлення / вилки вологими руками – це може призвести до короткого замикання або



ураження електричним струмом. Не допускайте вузлів на шнур живлення і його переплетення з іншими шнурами. Пошкоджений шнур треба замінити. Заміну мають виконувати тільки кваліфіковані робітники.

- Захищайте телевізор від попадання крапель і бризок рідин і не ставте предмети, наповнені рідиною, наприклад, вази, чашки і т. д., на телевізор або над телевізором (наприклад, на полиці, що знаходяться над пристроєм).
- Уникайте встановлення телевізора під прямими сонячними променями і не розміщуйте джерела відкритого вогню, наприклад, запалені свічки, на телевізорі або поряд з ним.
- Не ставте біля телевізора будь-які джерела тепла, наприклад: електричні обігрівачі, радіатори і т. д.
- Не ставте телевізор на підлозі і нахилених поверхнях.
- Щоб уникнути небезпеки задусення, зберігайте пластикові пакети у місцях, недоступних для немовлят, дітей і домашніх тварин.
- Ретельно прикріпіть підставку до телевізора. Якщо підставка поставляється з гвинтами, міцно затягніть гвинти, щоб запобігти перекиданню телевізора. Не затягуйте гвинти занадто сильно і прикріпіть гумові прокладки підставки належним чином.
- Не викидайте елементи живлення у вогонь або разом з небезпечними або горючими матеріалами.

Попередження: Батарейки не можна тримати біля джерел високих температур, наприклад, під сонцем, біля вогню тощо.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Надмірний звуковий тиск з навушників може призвести до погіршення слуху. **НАЙГОЛОВНІШЕ: НИКОЛИ не дозволяйте нікому, особливо дітям, штовхати або вдаряти екран, проштовхувати щось в пази, щілини або інші отвори в корпусі.**

Увага!	Ризик важкого травмування або смерті
Ризик ураження електричним струмом	Ризик небезпечної напруги
Технічне обслуговування	Важливий елемент технічного обслуговування

Маркування на цьому пристрої

Наведені нижче символи нанесені **на виріб** для зазначення обмежень, запобіжних заходів та правил техніки безпеки. Застереження застосовуються до виробу, тільки коли він відповідне маркування. Збережіть цю інформацію з міркувань безпеки.



Обладнання класу II: Цей прилад сконструйований таким чином, що не вимагає заземлення.



Обладнання класу II з функціональним заземленням: Цей прилад сконструйований таким чином, що не вимагає заземлення, але контакт заземлення використовується

для певних функцій.



Захисне заземлення: Позначений контакт призначений для під'єднання захисного заземлення, пов'язаного з електромережею.



Контакт під небезпечною напругою:

Позначений контакт(и) перебуває(ють) під небезпечною напругою при нормальних умовах експлуатації.



Обережно, див. Інструкцію з експлуатації Позначена (і) зона (и) містить (ять) плоскі/дискові заміни користувачем батареї.



Лазерний пристрій класу

1: Цей продукт лазерний випромінювач класу 1, що є безпечним при дотриманні розумних умов експлуатації.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Не ковтайте батарейку, це може призвести до хімічного опіку.

Цей виріб або додаткове приладдя, що поставляється у комплекті, може містити плоску/дискову батарейку. Ковтання дискової батарейки всього за 2 години може призвести до серйозних хімічних опіків внутрішніх органів та смерті.

Тримайте нові та старі батарейки у недоступному для дітей місці.

Якщо відділ для батарейки закривається ненадійно - припиніть використання пристрою та покладіть його у недоступне для дітей місце. Якщо у вас виникла підозра, що батарейка була проковтнута або потрапила у будь-яку частину тіла - негайно зверніться до лікаря.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Заборонається ставити телевизор на нестійку або нахилену поверхню. Телевізор може впасти, що призведе до важких травм або смерті. Багатьох травмувань (особливо дитячих) можна уникнути, якщо дотримуватися простих заходів безпеки, а саме:

- Використовуйте столики та підставки, що рекомендовані виробником телевизора.
- Використовуйте тільки такі меблі, що надійно витримують вагу телевизора.
- Переконайтеся, що телевизор не виступає за край меблі, на якій стоїть.
- Не ставте телевизор на високі меблі (наприклад, буфет чи шафу), не закріпивши належним чином меблі і телевизор.
- Не встановлюйте телевизор на тканину або інший матеріал, розташований між телевизором і меблями, де його встановлено.
- Поясніть дітям, що небезпечно залізати на меблі, щоб дістатися телевизора та його органів керування. Якщо ваш наявний телевизор зберігаються або перевозиться, слід дотримуватися таких самих заходів безпеки.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ З ПРИВОДУ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ

- Перед кріпленням телевизора на стіні прочитайте ці інструкції.
- Набір для настінного монтажу не обов'язково включається в комплект поставки. Якщо він не включений в комплект поставки з телевизором, його можна придбати у місцевого продавця.
- Не розміщуйте телевизор на стелі або на нахиленій стіні.
- Використовуйте гвинти для настінного монтажу та інше додаткове приладдя згідно рекомендаціям виробника.
- Щоб запобігти падінню телевизора, міцно затягніть гвинти. Не затягуйте гвинти занадто сильно.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Пристрій, підключений до захисного заземлення будівлі шляхом використання МЕРЕЖЕВОГО з'єднання або за допомогою іншого пристрою, підключеного до захисного заземлення і системи розділення телевізійних каналів з використанням коаксіального кабелю, за певних умов може створити небезпеку пожежі. Таким чином, підключення до системи розділення телевізійних каналів необхідно виконати за допомогою пристрою, який забезпечує електричну ізоляцію на частоті, нижче певного рівня (наприклад, гальванічного роз'єднувача, див. стандарт EN 60728-11).

Використання спеціальних функцій для зміни розміру зображення (тобто зміна співвідношення висоти та ширини) з метою публічної демонстрації або комерційного прибутку може порушувати закони про авторські права.

Рідкокристалічні дисплейні панелі вироблені за допомогою дуже точної технології, але іноді на деяких частинах екрану можуть не відобразитися елементи зображення, або на екрані можуть залишатися світлові плями. Це не є ознакою неполадок.

Комплект працює лише від розетки 220–240 В змінного струму, 50 Гц. Переконайтеся, що телевізор не стоїть на дроті. Не відрізайте штекер кабелю електроживлення, в який вбудований спеціальний фільтр радіоперешкод. Видалення цього фільтру приведе до погіршення роботи телевізора. В разі необхідності замініть його на обладнання затвердженого типу з відповідними номінальними характеристиками. У РАЗІ СУМНІВІВ ЗВЕРНІТЬСЯ ЗА КОНСУЛЬТАЦІЄЮ ДО ПРОФЕСІЙНОГО ЕЛЕКТРИКА.

Технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.

Екологічна інформація

Телевізор розроблений з піклуванням про навколишнє середовище. Щоб зменшити споживання енергії, можна зробити такі кроки:

Якщо встановити **Режим енергозбереження** як **Мінімум**, **Середній**, **Максимальний** або **Авто**, телевізор відповідно зменшить витрати енергії. Щоб зробити **Підсвічування** сталим, встановіть цей пункт як **Власний** та задайте вручну параметр **Підсвічування** (розташований під параметром **Збереження енергії**) кнопками «Вліво» або «Вправо» на пульті дистанційного керування. Встановіть як **Вимк**, щоб вимкнути цей режим.

Зауваження: Деякі опції **Збереження енергії** можуть бути недоступні залежно від обраного **Режиму** в меню **Система > Зображення**.

Параметри **Збереження енергії** знаходяться в меню **Система > Зображення**. Зверніть увагу, що не всі налаштування зображення можна змінити.

Якщо натиснути кнопку «Вправо», коли вибраний режим **Авто**, або кнопку «Вліво», коли вибраний режим **Власний**, на екрані з'явиться повідомлення **«Екран вимкнеться через 15 секунд»**. Щоб вимкнути екран негайно, виберіть пункт **Продовжити** та натисніть кнопку **ОК**. Якщо не натискати на жодну кнопку, екран вимкнеться через 15 секунд. Щоб увімкнути екран, натисніть будь-яку кнопку на пульті або телевізорі.

Зауваження: Режим **Екран вимк** недоступна, якщо **«Режим»** встановлено як **Гра**.

Коли телевізор не використовується, рекомендуємо його вимкнути або від'єднати від мережі. Це також понизить рівень споживання електроенергії.

Утилізація...

Наступна інформація призначена лише для країн-членів ЕУ:

Утилізація виробів

Закреслений символ контейнера для сміття означає, що ці продукти мають бути зібрані та утилізовані окремо від побутових відходів. Вбудовані батареї та акумулятори можна утилізувати разом з продуктом. Вони будуть розділені в центрах переробки відходів.

Чорна смуга означає, що продукт був виставлений на продаж після 13 серпня 2005 року.

Беручи участь в розділенні відходів виробів та батарей, ви сприяєте їх належній утилізації і, таким чином, допомагаєте запобігти можливим негативним наслідкам для навколишнього середовища та здоров'я людини.

Для отримання детальнішої інформації про доступні у вашій країні програми збору та переробки відходів зверніться до місцевих органів влади або у магазин, де був придбаний виріб.



Утилізація батарей та/або акумуляторів

Закреслений символ контейнера для сміття означає, що батареї та/або акумулятори мають бути зібрані та утилізовані окремо від побутових відходів.

Якщо батарея або акумулятор містить більше свинцю (Pb), ртуті (Hg) та/або кадмію (Cd), ніж визначено в Директиві ЄС щодо батарей і акумуляторів, то під символом закресленого контейнера для сміття будуть наведені хімічні символи свинцю (Pb), ртуті (Hg) та/або кадмію (Cd).

Беручи участь в розділенні відходів батарей, ви сприяєте їх належній утилізації і, таким чином, допомагаєте запобігти можливим негативним наслідкам для навколишнього середовища та здоров'я людини. // Для отримання детальнішої інформації про доступні у вашій країні програми збору та переробки відходів зверніться до місцевих органів влади або у магазин, де був придбаний виріб.



Інформація стосовно регламенту REACH

Хімічні норми Європейського Союзу (EU) REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals – Реєстрація, оцінка, дозвіл та обмеження хімічних речовин) набули чинності 1 червня 2007 року, з поетапними термінами впровадження до 2018.

Toshiba бере на себе зобов'язання дотримуватися всіх вимог REACH і надавати клієнтам інформацію про присутність у товарах компанії речовин, включених до переліку речовин-кандидатів відповідно до вимог Регламенту REACH.

Щоб отримати інформацію стосовно присутності у наших товарах речовин, включених до переліку речовин-кандидатів відповідно до Регламенту REACH у ваговій концентрації в процентах понад 0,1 %, відвідайте веб-сайт www.toshiba-tv.com.

Заява про відповідність EU



Цей виріб позначено значком CE згідно з відповідними Директивами ЄС.

Відповідальним за маркування CE є Vestel UK (Велика Британія), Ленглі, Беркшир, SL3 6EZ (Langley, Berkshire, SL3 6EZ).

Цей продукт позначено значком CE згідно з відповідними європейськими директивами, зокрема Директивою RoHS 2011/65/EU. Крім того, продукт відповідає вимогам Директиви з екодизайну 2005/32/EC (EuP) і 2009/125/EC (ErP) і пов'язаним із їх здійсненням заходам.

Це обладнання відповідає вимогам Технічного регулювання щодо обмежень у використанні певних небезпечних речовин у електричному або електронному обладнанні.

Функції

- Цей телевізор підтримує стандарт Ultra HD (Ultra High Definition, ультра висока роздільна здатність - також відомий як 4K), який забезпечує роздільну здатність до 3840 x 2160 (4K:2K). Вона 4 рази більша за стандарт Full HD завдяки подвоєнню кількості пікселів у Full HD по горизонталі та вертикалі. Контент Ultra HD підтримується зі входів HDMI, USB та отриманий через мовлення DVB-T2 та DVB-S2.
- Керування кольоровим телевізором за допомогою пульта дистанційного керування
- Повністю інтегроване цифрове ефірне/кабельне/ супутникове телебачення (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Режим встановлення Fransat
- Входи HDMI для підключення інших пристроїв з HDMI-виходами
- Вхід USB
- Система меню OSD.
- Роз'єм Scart для приєднання зовнішніх пристроїв (відеомагнітофона, ігрових приставок, аудіосистем і т. п.)
- Звукова стереосистема
- Телетекст
- Вихід для навушників
- Автоматична система програмування.
- Ручна настройка
- Автоматичне вимикання через період до восьми годин
- Таймер сплячого
- Замок від дітей.
- Автоматичне відключення звуку за відсутності сигналу
- Відтворення NTSC
- AVL (автоматичне обмеження рівня гучності)
- ФАП× (фазове автоматичне підстроювання частоти)
- Вхід для комп'ютера
- Ігровий режим (опція).
- Функція вимикання зображення
- Запис програми
- Режим зсуву часу
- Ethernet (LAN) для підключення до Інтернету та служби
- Підтримка вбудованого модуля WIFI 802.11 a/b/g/n
- Служба обміну контентом
- HbbTV

Аксесуари у комплекті

- Пульт дистанційного керування
- Батарейки: AAA - 2 шт.
- КОРОТКИЙ ПОСІБНИК З ВИКОРИСТАННЯ
- Технічні дані виробу

Деякі функції можуть бути недоступні в залежності від моделі вашого телевізора – перевірте технічні характеристики вашого виробу в інструкції

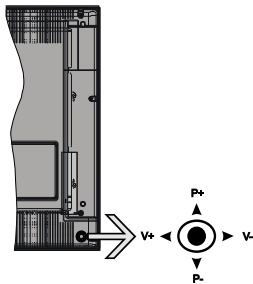
Для отримання більш докладної інформації щодо інсталяції, функціонування та керування див. повну інструкцію на нашому сайті за адресою <http://www.toshiba-tv.com>

Повідомлення режиму очікування

Якщо телевізор не отримує вхідного сигналу (наприклад, з антени або джерела HDMI) протягом 3 хвилин, він перейде в режим очікування. При наступному вмиканні пристрою, з'явиться наступне повідомлення: **«Телевізор автоматично перемкнеться у режим очікування через відсутність сигналу протягом тривалого часу.»** Для продовження натисніть кнопку **ОК**.

Якщо телевізор залишився увімкненим і не буде використовуватися певний час, він перейде в режим очікування. При наступному вмиканні пристрою з'явиться повідомлення: **«Телевізор автоматично перемкнеться у режим очікування через відсутність дій протягом тривалого часу.»** Для продовження натисніть кнопку **ОК**.

Управління телевізором



За допомогою джойстика можна управляти наступними функціями телевізора: Рівень гучності/ Програма/Джерело та Режим очікування.

Зауваження: Розташування джойстика може відрізнятись в залежності від моделі.

Щоб змінити рівень гучності: Рівень гучності збільшується шляхом переміщення рукоятки джойстика вправо. Рівень гучності зменшується шляхом переміщення рукоятки джойстика вліво.

Щоб змінити канал: Прокручіть збережені канали шляхом переміщення рукоятки джойстика вгору або вниз.

Щоб змінити джерело: Натисніть центральну кнопку джойстика — на екрані відобразиться список джерел. Прокручіть доступні джерела шляхом переміщення рукоятки джойстика вгору або вниз.

Щоб вимкнути телевізор: Натисніть центральну кнопку джойстика та утримуйте її натиснутою протягом кількох секунд — телевізор перейде в режим очікування.

Щоб увімкнути телевізор: Натисніть центральну кнопку джойстика — телевізор увімкнеться.

Зауваження: Головне екранне меню не можна викликати кнопкою управління.

Управління за допомогою пульта дистанційного керування

Щоб відкрити головне меню, натисніть кнопку **Menu** на пульті дистанційного керування. Щоб вибрати певну вкладку меню, скористайтеся кнопками напрямку, а потім натисніть кнопку **OK** для підтвердження. Щоб обрати або задати певний параметр, використовуйте кнопки напрямку. Щоб вийти з меню, натисніть кнопку **Return/Back** або **Menu**.

Вибір вхідного сигналу

Після підключення зовнішніх систем до телевізора можна перемикається на різні джерела вхідного сигналу. Натискайте послідовно кнопку **Source** на пульті для вибору потрібного джерела вхідного сигналу.

Перемикання каналів і зміна рівня гучності

Кнопками **Гучність +/-** та **Програма +/-** на пульті дистанційного керування можна перемикаєти канали та регулювати рівень гучності.

Встановлення батарейок в пульт дистанційного керування

Обережно підніміть кришку на тильному боці пульта дистанційного керування. Вставте дві батарейки типу **AAA**. Переконайтеся, що позначки (+) і (-) збігаються (дотримуйтеся полярності). Встановіть кришку на місце.



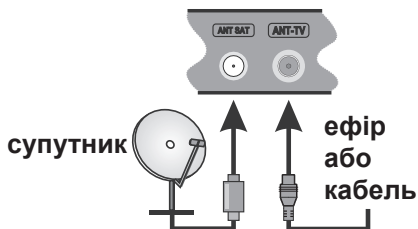
Підключіть живлення

ВАЖЛИВО! Телевізор розрахований на роботу від електричної мережі з напругою **220-240 В** змінного струму частотою 50 Гц. Після розпакування і перед підключенням телевізора до електричної розетки, залиште телевізор на деякий час, щоб його температура відповідала температурі повітря в приміщенні. Вставте мережевий шнур у розетку живлення.

Під'єднання антени

Під'єднайте штекер антенного кабелю або кабельного телебачення до гнізда **VX1Д ДЛЯ АНТЕНИ (ANT-TV)** або штекер кабелю супутникового телебачення до гнізда **VX1Д ДЛЯ САТЕЛІТНОЇ АНТЕНИ (ANT SAT)**; гнізда знаходяться на задній панелі телевізора внизу.

Задня панель телевізора внизу



! Перед під'єднанням пристрою до телевізора переконайтеся, що телевізор та пристрій вимкнені. Коли з'єднання будуть зроблені, пристрої можна увімкнути та використовувати.

Повідомлення

ПІДТВЕРДЖЕННЯ ТОВАРНОГО ЗНАКУ

Назви HDMI, High-Definition Multimedia Interface та логотип HDMI — товарні знаки або зареєстровані товарні знаки компанії HDMI Licensing, Administrator, Inc. в США та інших країнах.



Виготовлено за ліцензією Dolby Laboratories. Dolby Audio і символ подвійного D є торговельними марками компанії Dolby Laboratories.

Dolby Audio™ (підтримка Dolby Digital Plus™)



«YouTube та логотип YouTube — товарні знаки компанії Google Inc».

Відомості стосовно патентів DTS див. на сайті <http://patents.dts.com>. Виготовлено по ліцензії компанії DTS Licensing Limited. DTS, емблема, & DTS і емблема разом є зареєстрованими торговельними знаками; DTS TruSurround є торговельним знаком DTS, Inc.® DTS, Inc. Всі права захищені.



Відомості стосовно патентів DTS див. на сайті <http://patents.dts.com>. Виготовлено по ліцензії компанії DTS Licensing Limited. DTS, символ, & DTS і символ разом є зареєстрованими торговельними знаками, при цьому DTS 2.0 + Digital Out є торговельним знаком DTS, Inc.® DTS, Inc. Всі права захищені.



Відомості стосовно патентів DTS див. на сайті <http://patents.dts.com>. Виготовлено по ліцензії компанії DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, символ, & DTS або DTS-HD і символ разом є зареєстрованими торговельними знаками DTS, Inc.® DTS, Inc. Всі права захищені.



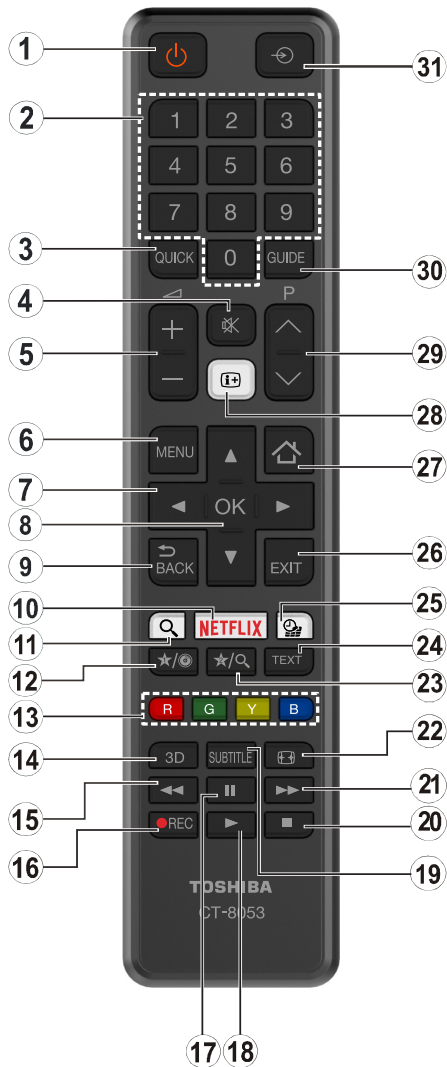
DVB є зареєстрованою торговельною маркою організації DVB Project.

[1] Сумісність EIA/CEA-861-D охоплює передачу нестиснутого цифрового відео із захистом цифрового вмісту, що передається широкими каналами, що є стандартом для отримання відеосигналів високої якості. Через те, що ця

технологія постійно розвивається, деякі пристрої можуть працювати з телевізором неналежним чином.

Цей продукт містить технології, які підпадають під певні права на інтелектуальну власність Microsoft. У разі, якщо не отримано відповідні ліцензії від Microsoft, використання або розповсюдження цієї технології поза межами цього продукту заборонено.

Для захисту своєї інтелектуальної власності, в тому числі захищеного авторським правом контенту, власники контенту використовують технологію доступу до контенту Microsoft PlayReady™. У цьому пристрої для доступу до захищеного за допомогою PlayReady контенту і/або захищеного за допомогою WMDRM вмісту використовується технологія PlayReady. Якщо за допомогою пристрою належним чином не здійснюється обмеження на використання контенту, власники контенту можуть звернутися до Microsoft з проханням щодо анулювання здатності пристрою до споживання захищеного за допомогою PlayReady контенту. Анулювання не повинно впливати на вміст або контент, захищений за допомогою інших технологій доступу до вмісту. Власники вмісту мають право вимагати оновлення технології PlayReady, яка застосовується для доступу до їхнього контенту. У разі відмовлення від оновлення технології стає неможливим доступ до контенту, що потребує оновлення.




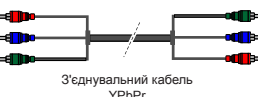
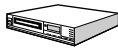











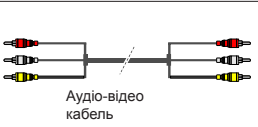






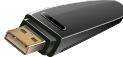




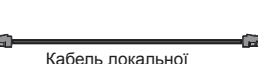






(*) КНОПКА 1 & КНОПКА 2:

Ці кнопки можуть мати різні функції за умовчанням в залежності від моделі. Однак ви можете призначити цим кнопкам спеціальні функції – натисніть на одну з них протягом п'яти секунд на бажаному джерелі або каналі. На екрані з'явиться підтвердження. Натиснута кнопка тепер пов'язана з обраною функцією.

Зверніть увагу – при виконанні **початкової установки** КНОПКИ 1 та 2 будуть скинуті до своїх функцій за умовчанням.

1. **Режим очікування:** Увімкнення / вимкнення телевізора
2. **Цифрові кнопки:** Перемикає канали, вводять цифру або букву в текстове поле на екрані.
3. **Швидке меню:** Відображує список меню для швидкого доступу
4. **Вимкнути звук:** Повністю вимикає гучність телевізора
5. **Гучність + / -**
6. **Меню:** Відображує меню телевізора
7. **Кнопки зі стрілочками:** Допомогає переходити по меню, змісту і т. п., відображує підсторінки в режимі TXT при натисканні кнопки Вправо або Вліво
8. **ОК:** Підтвердження вибору користувача, фіксування сторінки (у режимі TXT), перегляд списку каналів (у режимі DTV)
9. **Назад / Повернутися:** Перехід до попереднього екрану, відкриття індексної сторінки (у режимі TXT)
10. **Netflix:** Запускає додаток Netflix, якщо ця функція підтримується вашим телевізором
11. Немає функції
12. **Кнопка 1 (*)**
13. **Кольорові кнопки:** Дотримуйтесь інструкцій на екрані щодо функцій кольорових кнопок
14. Немає функції
15. **Швидке перемотування назад:** Відтворення кадрів у зворотному порядку у фільмах
16. **Запис:** Запис програми
17. **Пауза:** Зупиняє відтворення, вмикає запис для режиму зсуву часу
18. **Відтворення:** Відтворення обраного елемента
19. **Зовнішні субтитри:** Вмикає або вимикає субтитри (за наявності)
20. **Стоп:** Зупиняє відтворення носія
21. **Швидке перемотування вперед:** Відтворення кадрів у прямому порядку у фільмах
22. **Екран:** Змінює формат зображення на екрані
23. **Моя Кнопка 2 (*)**
24. **Текст:** Відображення телетекста; знову натисніть кнопку, щоб накласти текст на зображення програми (мікс)
25. **Медіа-браузер:** Відкриває екран медіа браузера
26. **Вихід:** Закриває відображуване меню та виконує перехід до попереднього екрану
27. **Інтернет:** Відкриває сторінку порталу, звідки можна дістатися до багатьох веб-додатків
28. **Інформація:** Відображує інформацію про відтворюваний матеріал, показує приховану інформацію (розкриває - у режимі TXT)
29. **Програма + / -**
30. **EPG (Електронна програма передач):** Відкриває електронну програму передач
31. **Джерело:** Показує всі доступні програми та джерела

З'єднувач	Тип	Троси	Пристрій
	Гніздо Scart (ззаду)		
	Гніздо для відео YPbPr (збоку)	 З'єднувальний кабель YPbPr	
	Гніздо HDMI (ззаду та збоку)		
	Гніздо VGA (ззаду)		
	Гніздо PC / YPbPr / Задній AV Аудіо (ззаду)	 Аудіокабель YPbPr / ПК	
	Гніздо SPDIF (оптичний вихід) (знизу)		
	Гніздо Боковий AV (аудіо / відео) (ззаду)	 Аудіо-відео кабель	
	Гніздо для навушників (збоку)		
	Гніздо USB (збоку та ззаду)		
	Гніздо CI (збоку)		
	Гніздо Ethernet (знизу)	 Кабель локальної мережі / Ethernet	
	Гніздо сабвуфера (ззаду) (*)		

ЗАУВАЖЕННЯ: Для під'єднання пристрою до гнізд YPbPr або Задній AV використовуйте додані з'єднувальні кабелі. Див. рисунки на лівій стороні. | Щоб увімкнути аудіо у режимі ПК / YPbPr, під'єднайте задні аудіо-гнізда кабелем YPbPr / ПК. | Якщо зовнішній пристрій підключено через роз'єм SCART, телевизор автоматично перейде в режим AV. | При прийомі каналів цифрового ТВ (Mpeg4 H.264) або в режимі роботи з програмою Media Browser роз'єм SCART не буде забезпечувати виведення сигналу. | При використанні настінного кріплення (доступне від сторонніх постачальників, якщо не додається в комплекті) рекомендується під'єднати всі кабелі до гнізд на задній панелі телевизора до встановлення на стіну. | CI-модуль встановлюється чи знімається тільки коли телевизор ВІМКНЕНИЙ.

Для отримання докладної інформації про налаштування прочитайте інструкцію з використання модуля. | Порт USB 2.0 на задній та лівій бічній панелі телевизора підтримує пристрої до зі струмом до 500 мА. Під'єднання пристроїв, що мають струм більше 500 мА, може привести до пошкодження телевизора. За наявності, додатковий порт USB 3.0 на лівій бічній панелі телевизора, що розташований над іншими портами USB, підтримує пристрої зі струмом до 1 А. | Для під'єднання HDMI до телевизора слід використовувати тільки екранований (високоякісний) кабель HDMI з сердечниками, щоб гарантувати належний захист від перешкод. Переконайтеся, що ви використовуєте кабель High-Speed HDMI, що дозволяє безперебійно передавати сигнали високої чіткості, такі як контент 4K.



Перед під'єднанням пристрою до телевизора переконайтеся, що телевизор та пристрій вимкнені. Коли з'єднання будуть зроблені, пристрої можна увімкнути та використовувати.

(*) Для під'єднання зовнішнього сабвуфера

Щоб увімкнути телевізор

Під'єднайте шнур живлення до джерела живлення, наприклад, розетки (220–240 В змінного струму, 50 Гц).

Щоб увімкнути телевізор, який знаходиться в режимі очікування:

- Натисніть кнопку **Режим очікування**, кнопку **Програма +/-** або цифрову кнопку на пульті дистанційного керування.
- Натисніть і утримуйте центральну кнопку джойстика, розташованого на панелі телевізора, або переміщуйте рукоятку джойстика вгору/вниз, поки телевізор не вийде з режиму очікування.

Вимикання телевізора

Натисніть кнопку **Режим очікування** на пульті дистанційного керування або натисніть центральну кнопку джойстика і утримуйте її натиснутою протягом декількох секунд, доки телевізор не перемкнеться в режим очікування.

Щоб повністю вимкнути телевізор, від'єднайте шнур живлення від розетки.

***Зауваження:** Коли телевізор переходить в режим очікування, індикатор режиму очікування може мигати, що свідчить про те, що активні функції Пошук у режимі очікування, Завантаження по протоколу бездротової мережі або Таймер. Світлодіод може також блимати при вимкнанні телевізора з режиму очікування.*

Початкова установка

***Зауваження:** Щоб виконати установку FRANSAT, перед увімкненням телевізора вставте карту FRANSAT (опціонально) в гніздо модуля умовного доступу.*

При першому увімкненні відображається вікно вибору мови. Виберіть мову та натисніть кнопку **OK**.

У наступному вікні встановіть уподобання кнопками зі стрілочками.

***Зауваження:** Залежно від вибору Країни на цьому етапі може знадобитися встановити і підтвердити PIN-код. Обраний PIN-код не може бути 0000. Цей код нададі необхідно буде вводити для будь-якої операції, де це необхідно.*

Про вибір типу мовлення

Цифрова антена: Якщо вибрано тип мовлення **Цифрова ефірне**, після налаштування інших початкових параметрів телевізор буде шукати канали цифрового ефірного мовлення.

Цифрове кабельне мовлення: Якщо вибрано тип мовлення **Цифрове кабельне**, після налаштування інших початкових параметрів телевізор буде шукати канали цифрового кабельного мовлення. Відповідно до інших уподобань перед початком пошуку може відобразитися підтвердження. Для продовження оберіть **Так** і натисніть кнопку **OK**.

Щоб скасувати операцію, оберіть **Ні** і натисніть **OK**. На цьому екрані можна вибрати **Мережу** або задати такі параметри, як **Частота**, **Ідентифікатор мережі** та **Крок пошуку**. По завершенню натисніть кнопку **OK**.

***Зауваження:** Тривалість пошуку залежить від обраного Кроку пошуку.*

Супутникове мовлення: Якщо вибрано тип мовлення **Супутникове**, після налаштування інших початкових параметрів телевізор буде шукати канали цифрового супутникового мовлення. Перед пошуком супутникових каналів слід задати деякі параметри. Перед пошуком супутника з'явиться меню, в якому можна вибрати установку **Fransat**. Встановіть **Тип установки** як **Оператор**, а потім встановіть **Супутниковий оператор** відповідно до оператора Fransat. Щоб почати установку **Fransat**, натисніть кнопку **OK**. Можна вибрати автоматичну або ручну установку.

Натисніть **OK** для продовження. Установка Fransat буде виконана, відповідні канали будуть збережені (за наявності).

Якщо встановити **Тип установки** як **Стандартний**, можна продовжити звичайну установку супутників та переглядати супутникові канали.

Установку Fransat можна виконати в будь-який момент з меню **Встановлення > Автоматичне сканування каналів > Супутник**.

Існують три типи вибору антени. Кнопками ◀ чи ▶ можна обрати **Тип антени** як **Прямий прийом**, **Кабельна система з використанням одного супутника** або **Перемикач DiSEqC**.

- **Прямий прийом:** Якщо ви використовуєте один приймач і прямий прийом сигналу від супутника, оберіть цей тип антени. Для продовження натисніть кнопку **OK**. Оберіть у наступному вікні наявний супутник та натисніть кнопку **OK** для пошуку каналів.

- **Кабельна система з використанням одного супутника:** Якщо у вас встановлено декілька приймачів та кабельна система з використанням одного супутника, оберіть цей тип антени. Для продовження натисніть кнопку **OK**. Налаштуйте параметри за показаними на екрані інструкціями. Натисніть **OK** для перегляду послуг.

- **Перемикач DiSEqC:** У разі наявності у вас декількох супутникових антен та **перемикача DiSEqC** оберіть цей тип антени. Для продовження натисніть кнопку **OK**. У наступному вікні можна встановити чотири параметри **DiSEqC** (у разі наявності). Натисніть кнопку **OK** для пошуку першого супутника зі списку.

Аналогове мовлення: Якщо вибрано тип мовлення **Аналогове**, після налаштування інших

початкових параметрів телевізор буде шукати канали аналогового мовлення.

Крім того, можна встановити улюблений тип мовлення. Пріоритет у процесі пошуку буде віддаватися обраному типу мовлення і знайдені канали цього типу будуть у **Списку каналів** першими. Після закінчення натисніть кнопку **OK** для продовження.

З'явиться діалогове вікно з питанням про активацію функції батьківського контролю. При виборі пункту **Так** з'являться параметри батьківських обмежень. Виберіть потрібні обмеження та натисніть **OK**. Якщо вам не потрібні батьківські обмеження, виберіть **Ні** та натисніть **OK** для продовження.

Тепер можна увімкнути **Режим магазину**. У цьому режимі параметри телевізора будуть налаштовані для демонстрації найкращої якості зображення, і залежно від моделі підтримувані функції телевізора будуть показані у верхній частині екрану на інформаційній панелі. Цей режим призначений тільки для використання в магазині. Для домашнього використання рекомендується вибрати **Режим дому**. Цей режим доступний в меню **Система > Налаштування > Більше**, і його можна увімкнути / вимкнути пізніше.

Що продовжити, натисніть кнопку **OK** на пульті дистанційного керування. Якщо у відображеному перед цим вікні з запитанням про те, чи бажаєте ви виконати налаштування мережі, ви підтвердите свій намір, відобразиться меню **Параметри мережі/Інтернету**. Щодо налаштування дротового або бездротового з'єднання див. розділ «Під'єднання». Після закінчення налаштувань натисніть кнопку **OK** для продовження. Щоб перейти до наступного кроку не виконуючи ніяких дій, виберіть **Ні** і натисніть кнопку **OK** у вікні з запитанням про те, чи бажаєте ви виконати налаштування мережі.

Після завершення Початкової установки телевізор почне пошук доступних каналів обраних типів мовлення.

Після збереження всіх доступних каналів на екрані з'явиться результат пошуку. Для продовження натисніть кнопку **OK**. Після цього буде відображено меню **Редагування списку каналів**. Список каналів можна відредагувати за вашим бажанням, після чого натисніть кнопку **Меню**, щоб вийти та почати перегляд телевізора.

Під час пошуку може з'явитися повідомлення із запитом, чи слід сортувати канали за LCN(*). Оберіть **Так** і натисніть **OK** щоб продовжити обрану дію.

(* LCN – це система логічного нумерування каналів, яка організовує доступні канали відповідно до розпізнаваної послідовності (у разі наявності).

Зауваження: Не вимикайте телевізор у процесі початкової установки. Зверніть увагу, що деякі

параметри можуть бути недоступними в залежності від вибраної країни.

Використання функції SatcoDX

Функції SatcoDX доступні через меню **Установка > Параметри супутника**. У меню **SatcoDX** є дві опції стосовно SatcoDx.

Дані SatcoDX можна приймати і відправляти. Щоб скористатися цими функціями, до телевізора повинен бути під'єднаний пристрій USB.

Поточні служби та відповідні супутники і ретранслятори можна завантажувати з телевізора на USB-пристрій.

Крім того, на телевізор можна завантажувати файли SatcoDx, що зберігаються на пристрої USB.

При виборі такого файлу усі служби та відповідні супутники і ретранслятори, що містяться в даному файлі, будуть збережені на телевізорі. Якщо встановлено будь-які наземні, кабельні та/або аналогові служби, вони будуть збережені, видалені будуть тільки супутникові служби.

Після цього перевірте налаштування антени і за необхідності внесіть зміни. Якщо налаштування антени задані неправильно, на екрані може з'явитися повідомлення про помилку: «Немає сигналу».

Відтворення мультимедіа через вхідний роз'єм USB

До телевізора через USB-порти можна під'єднати зовнішні жорсткі диски 2.5 та 3.5 дюйми (диск із зовнішнім живленням) та накопичувач USB.

ВАЖЛИВО! Перед під'єднанням носіїв до телевізора зробіть резервні копії даних, що на них зберігаються. Виробник не несе відповідальності за пошкодження файлів або втрату даних. Деякі типи USB-пристроїв (наприклад, MP3-програвачі) або USB-диски/пам'ять можуть виявитися несумісними з цим телевізором. Телевізор підтримує форматування дисків у форматі FAT32 та NTFS, але запис на диски у форматі NTFS неможливий.

У процесі форматування USB-диски розміром більше 1 Тб (терабайт) можуть виникнути певні проблеми.

Почекайте деякий час перед кожним під'єднанням та від'єднанням – програвач може все ще читати файли. Це може призвести до механічного пошкодження USB-програвача, зокрема USB-пристрою. Не витягайте носій під час відтворення файлів.

З USB-портами телевізора можна використовувати USB-концентратори. У таких випадках рекомендовано використовувати USB-концентратори із зовнішнім живленням.

Для під'єднання жорсткого USB-диска рекомендується використовувати USB-порти телевізора напругу.

Зауваження: При перегляді файлів зображень меню **Медіа-браузер** може відображати тільки 1000 файлів, що зберігаються на під'єданому носії.

Запис програм

ВАЖЛИВО: У разі використання нового USB-диска рекомендується спочатку відформатувати диск на телевізорі через функцію **Форматувати диск** у меню **Медіа-браузер > Налаштування > Налаштування запису**.

Щоб записати програму, ви маєте спочатку підключити USB-пристрій до телевізора, коли телевізор буде вимкненим. Після цього увімкніть телевізор, щоб активувати функцію записування. Щоб скористатися функцією запису, USB-диск повинен мати не менше 2 Гб вільного місця і бути сумісним зі стандартом USB 2.0. За наявності, сумісні зі стандартом USB 3.0 пристрої можуть використовуватися через додатковий порт USB 3.0 на лівій бічній панелі телевізора, що розташований над іншими портами USB. Якщо USB-пристрій не підтримується, з'явиться повідомлення про помилку.

Тому для запису тривалих програм (наприклад, фільмів) рекомендується використовувати жорсткі диски USB.

Програми записуються на приєднаний USB-диск. За бажанням записи можна зберегти або скопіювати на комп'ютер, проте відтворення цих файлів на комп'ютері буде неможливе. Відтворення записів можливе тільки на телевізорі. При відкладеному перегляді може спостерігатися затримка синхронізації аудіо- та відеопотоків (Lip Sync). Запис радіопередач неможливий. Запис телепрограм може проводитися максимум десять годин.

Записані програми розбиваються на частини по 4 Гб.

Якщо швидкість запису підключеного USB-диска є недостатньою, запис може не вийти, а функція зсуву часу буде недоступною.

Тому для запису програм в форматі HD рекомендується використовувати жорсткі диски USB.

Не від'єднуйте диск USB/жорсткий диск під час запису. Це може пошкодити підключений USB/жорсткий диск.

Якщо шнур живлення від'єднано від мережі під час активного таймера для USB-запису, таймер буде скасований.

Підтримується розподіл дисків на томи. Можна створити не більше двох томів. Перший сектор USB-диску використовується для функцій відеозапису на USB. Щоб користуватися функцією

відеозапису на USB, його треба відформатувати як перший розділ.

Деякі потокові пакети не можуть записуватись через проблеми з сигналом, тому іноді відео може зупинятись від час відтворення.

Кнопки **Запис**, **Відтворення**, **Пауза**, **Відтворення** (для роботи зі списком відтворення) не працюють у режимі телетекста. Якщо запис починається під час увімкненого телетексту, телетекст автоматично вимикається. Також телетекст не доступний під час запису або відтворення.

Під час запису програми у фоновому режимі можна користуватися меню, перемикатися на інше джерело або використовувати функції **Медіа-браузера**, наприклад, переглядати фотографії, відтворювати відео та аудіо файли, і навіть відтворювати поточний запис.

Запис зі зсувом часу

Натисніть кнопку **Пауза** під час перегляду трансляції, щоб перейти до режиму зсуву часу. У режимі зсуву часу передача припиняється і одночасно записується на приєднаний диск USB.

Натисніть кнопку **Відтворення** знову, щоб переглянути програму з моменту зупинки. Щоб зупинити запис режиму зсуву часу та перейти до живого відтворення, натисніть кнопку **Стоп**.

Функція зсуву часу не доступна в режимі радіо.

Режим швидкого перемотування назад може використовуватися після нормального відтворення або швидкого перемотування вперед.

Миттєвий запис

Щоб записати програму під час перегляду, натисніть кнопку **Запис**. Для запису наступної програми, вибраної з EPG, знову натисніть кнопку **Запис** після вибору наступної програми. Щоб скасувати миттєвий запис, натисніть кнопку **Стоп**.

В режимі запису перемикання каналів не доступне. Якщо швидкість вашого USB-пристрою не достатньо, то під час запису програм або відкладеного перегляду на екрані з'явиться повідомлення з попередженням.

Перегляд записаних програм

Виберіть пункт **Записи** з меню **Медіа-браузер**. Оберіть записаний елемент в списку (якщо він був записаний). Натисніть кнопку **ОК**, щоб переглянути **Параметри відтворення**. Виберіть пункт та натисніть кнопку **ОК**.

Зауваження. Під час відтворення записів перегляд головного меню та пунктів меню буде не доступним

Щоб зупинити відтворення та повернутися до меню **Записи**, натисніть кнопку **Стоп**.

Повільно вперед

Якщо натиснути кнопку **Пауза** під час перегляду записаної програми, стане доступною функція

повільного переходу вперед. Для повільного переходу вперед можна скористатися кнопкою **Швидке просування**. Кількаразове натискання кнопки **Швидке просування** змінює швидкість повільного переходу вперед.

Конфігурація записів

Оберіть пункт **Налаштування запису** в меню **Медіа-браузер > Налаштування** для налаштування параметрів запису.

Форматування диска: Функція **Форматування диска** використовується для форматування приєднаного USB-диска. Для запуску **Форматування диска** необхідний PIN-код.

Зауваження. PIN-код за умовчанням – 0000 або 1234. Якщо ви встановили PIN-код (вимагається залежно від країни) в процесі **Початкової установки**, використовуйте встановлений PIN-код.

ВАЖЛИВО: Форматування USB-диска зітре ВСІ дані на ньому, а файлову систему буде конвертовано у FAT32. У більшості випадків помилки у роботі зникнуть після форматування, але при цьому будуть втрачені всі дані.

Якщо при вмиканні запису з'являється повідомлення **Швидкість роботи диску USB недостатня для запису**, спробуйте ввімкнути запис повторно. Якщо помилка залишається, можливо, ваш USB-диск не відповідає вимогам швидкості. Спробуйте під'єднати інший USB-диск.

Меню медіа-браузера

Можна відтворювати фотографії, музику і відеофайли, що зберігаються на USB-диску, під'єднавши його до телевізора. Під'єднайте USB-диск до одного із вхідних USB-роз'ємів, що знаходяться на бічній панелі телевізора. Натискання кнопки **MENU** в режимі **Медіа-браузер** відкриває пункти меню **Зображення, Звук та Налаштування**. Повторне натискання кнопки **Меню** зображає поточне вікно. Параметри **Медіа-браузера** можна налаштувати в меню **Налаштування**.

Персональний логотип на час завантаження

Телевізор можна налаштувати, щоб під час завантаження на екрані показувалася ваше улюблене зображення або світлина. Для цього скопіюйте улюблені файли зображень на USB-диск та відкрийте їх у меню **Медіа-браузера**. Виберіть потрібне зображення, виділіть його та натисніть **ОК**, щоб відкрити у повному розмірі. Натисніть **ОК** ще раз, щоб встановити зображення як персональний логотип. На екрані з'явиться підтвердження. Оберіть **Так** і натисніть **ОК** ще раз. Якщо файл зображення відповідає вимогам (*), він відобразиться на екрані при наступному завантаженні телевізора.

Зауваження: Після запуску початкової установки буде встановлений логотип за умовчанням (якщо такий був).

(*) Зображення повинні мати співвідношення сторін між 4:3 та 16:9 і бути у форматі .JPEG, .JPG або .JPE. Це зображення не може використовуватися як логотип при завантаженні, тому що його роздільна здатність не підходить для відображення на інформаційному банері.

Функція FollowMe TV (за наявності)

Завдяки функції **FollowMe TV** можна передавати зображення з екрана смарт-телевізора на мобільний пристрій. Встановіть на мобільний пристрій відповідну програму **Смарт-центр**. Запустіть її.

Додаткову інформацію щодо використання цієї функції див в інструкції з використання програми.

Зауваження: Це програма може бути не сумісна з деякими мобільними пристроями. Обидва пристрої повинні бути під'єднані до однієї мережі.





Транзит СЕС та команд СЕС

Ця функція дозволяє керувати пультом дистанційного керування телевізора під'єднаними через порти HDMI пристроями, якщо вони сумісні зі стандартом СЕС.

Спочатку необхідно встановити параметр **СЕС** з меню **Система > Налаштування > Більше як увімкнено**. Натисніть кнопку **Джерело** та виберіть зі **Списку джерел** вхід HDMI, до якого під'єднаний пристрій СЕС. Коли під'єднується новий пристрій СЕС, він з'явиться у списку джерел під своїм ім'ям замість назви відповідного HDMI порту (DVD Player, Recorder 1 і т. д.).

Пульт від телевізора автоматично зможе передавати основні команди після вибору приєднаного джерела HDMI.

Щоб зупинити цю операцію та керувати телевізором з ПДК, натисніть кнопку **QUICK** на пульті дистанційного керування, виберіть **Транзит команд СЕС** і кнопками «Вліво» або «Вправо» встановіть **Вимкн.** Цей режим також можна увімкнути або вимкнути через меню **Система>Налаштування>Більше**.

Робота в режимі Цикл/Перемішування	
Увімкніть відтворення кнопкою Відтворення та активуйте 	Усі файли зі списку будуть постійно програватися в оригінальному порядку
Увімкніть відтворення кнопкою ОК та активуйте 	Один файл буде програватися циклічно (повторюватися)
Увімкніть відтворення кнопкою Відтворення та активуйте 	Усі файли зі списку будуть постійно програватися у випадковому порядку
Увімкніть відтворення кнопкою Відтворення та активуйте 	Усі файли зі списку будуть постійно програватися в одному довільному порядку

Цей телевізор підтримує також режим реверсивного звукового каналу (Audio Return Channel, ARC). Ця функція являє собою звуковий канал, призначений для заміни кабелів між телевізором та аудіосистемою (ресивером або акустичною системою).

У режимі ARC телевізор не вимикає інші аудіовиходи. Щоб чути аудіо тільки з під'єднаної аудіосистеми, слід вручну зменшити гучність телевізора до нуля (включно із іншими оптичними або коаксіальними цифровими виходами). Щоб змінити гучність під'єднаного пристрою, необхідно вибрати пристрій зі списку джерел. Після цього кнопки регулювання гучності будуть керувати під'єднаним пристроєм.

Зауваження. ARC підтримується тільки на вході HDMI3.

Управління звуком

Дозволяє використовувати разом з телевізором аудіо підсилювач/ресивер. У цьому режимі гучність можна регулювати з пульта дистанційного керування телевізора. Для активації цього режиму встановіть опцію **Динаміки** в меню **Система > Налаштування > Більше** у значення **Підсилювач**. Динаміки телевізора будуть вимкнені, а звук передаватиметься до під'єднаної звукової системи.

Зауваження. Аудіо пристрій повинен підтримувати функцію системного управління аудіо, а режим **СЕС** повинен бути встановлений як **Увімкнено**.

Електронний посібник

Інструкції щодо функцій телевізора також можна знайти в електронному посібнику.

Щоб відкрити електронний посібник, натисніть кнопку **Інфо**, коли на екрані відкрите головне меню або натисніть кнопку **Quick Menu**, виберіть пункт **Інформаційний буклет** та натисніть **ОК**.

Навігаційними кнопками виберіть потрібну категорію. В кожній категорії міститься кілька тем. Оберіть тему та натисніть **ОК**, щоб прочитати відповідні інструкції.

Щоб закрити електронний посібник, натисніть кнопку **Вихід** або **Меню**.

Зауваження: Зміст електронного посібника може різнитися в залежності від моделі.

Меню телевізора

Система - Зміст меню зображення

Режим	Зображення можна налаштувати у відповідності з вашими побажаннями або вимогами. Зображення можна встановити у такі режими: Кіно, Гра (необов'язково), Спорт, Динамічний і Нормальний .
Контраст	Встановлює рівні світлих і темних відтінків зображення.
Яскравість	Встановлює рівень яскравості зображення.
Різкість	Встановлює рівень чіткості для об'єктів, що відображаються на екрані.
Колір	Встановлює значення кольору під час налаштування кольорів.
Збереження енергії	Для встановлення Збереження енергії як Власний, Мінімум, Середній, Максимум, Авто, Вимкнення екрану або Вимкн.. Зауваження. Деякі опції можуть бути недоступні залежно від обраного Режиму .
Підсвітка	Дане налаштування керує інтенсивністю підсвічування. Функція підсвічування буде вимкнена, якщо параметр режиму Збереження енергії встановлено в значення, відмінне від Настроюваний .
Розширені параметри	
Динамічний контраст:	Коефіцієнт динамічного контрасту можна встановити до бажаного рівня.
Зниження шуму	При слабкому сигналі й перешкодах на зображенні використовуйте налаштування Зниження шуму для зниження перешкод.
Температура кольору	Налаштовує бажану температуру кольорів. Доступні варіанти Холодна, Звичайна, Тепла і Власна .
Біла точка	Цей параметр стає доступним, коли пункт Температура кольорів встановлений як Власна . Натисканням кнопок «Вліво» або «Вправо» збільшуйте «теплі» або «холодні» кольори зображення.
Масштабування зображення	Встановлює бажаний формат зображення.
Рухомість(**)	Використовуйте кнопки Вліво/Вправо для установки рівня Рухомість – Низька, Середня, Висока або Вимк . В режимі Рухомості буде відбуватися оптимізація відеопараметрів телевізора для зображень у русі для забезпечення поліпшеної якості й видимості. Коли режим Рухомості встановлений як Низький, Середній або Високий , функція демо Рухомості буде недоступна. При виборі однієї з даних опцій і натисканні OK увімкнеться демо-режим. При активному демо-режимі екран буде розділений на дві частини: на одній буде відображатися зміст фільму, а на другий – нормальні параметри для екрана телевізора
Режим перегляду фільмів	У порівнянні зі звичайними телевізійними програмами, фільми записуються при іншій частоті кадрів. Включите дану функцію, коли переглядаєте фільми, для чіткого перегляду сцен зі швидким рухом
Тон фону	Значення тону фону може бути від -5 до 5.
Зсув кольору	Налаштуйте тональність кольору.
Повний формат HDMI	Ця функція доступна при перегляді сигналу з джерела HDMI. Цю функцію можна використовувати, щоб покращити відображення чорного кольору на зображенні.
Положення ПК	З'являється тільки коли вибране джерело VGA/PC.
Автоположення	Автоматично оптимізує дисплей. Натисніть OK для оптимізації.
Горизонтальне центрування	Функція горизонтального положення переміщає зображення горизонтально по екрані вправо або вліво.
Вертикальне центрування	Функція вертикального положення переміщає зображення на екрані вертикально вгору або вниз.
Синхросигнал	Регулювання синхросигналу виправляє перекидання, які відображаються як вертикальна сегментація в смуги при інтенсивно мінливих крапкових зображеннях, наприклад, великоформатних таблиць, параграфів або дрібних шрифтів
Фаза	Залежно від обраного джерела зображення на екрані може зникнути або бути нечітким. У цьому випадку отримати чітке зображення можна методом проб і помилок через функцію фази.
Скидання	Скидає настройки зображення до значень за умовчанням (крім режиму Гра).

У режимі VGA (ПК) деякі пункти меню **Зображення** будуть недоступні. Замість цього у режимі ПК налаштування режиму VGA будуть додані до пункту **Налаштування зображення**.

(**) Запускає додаток Netflix, якщо ця функція підтримується вашим телевізором

Система - Звукові Зміст меню	
Гучність	Налаштування рівня гучності.
Еквалайзер	Встановлює режим еквалайзера. Особисті налаштування можна зробити тільки в режимі користувача .
Баланс	Відрегулюйте джерело звуку – з лівого або правого динаміка.
Наушники	Встановлює рівень гучності в навушниках. Перед використанням навушників переконайтеся, що гучність встановлена на низький рівень, щоб не пошкодити слух.
Режим звуку	Можна вибрати режим відтворення звуку (якщо канал їх підтримує).
Аудіо-зв'язок(**)	Натисніть кнопку ОК , щоб відкрити меню «Аудіо-зв'язок». За допомогою цього екрана можна виявити та під'єднати звукові пристрої до телевізора бездротовим чином – через.
AVL (автоматичне обмеження рівня гучності)	Забезпечує однаковий рівень гучності для всіх каналів.
Наушники / Лінійний вихід	При під'єднанні зовнішнього підсилювача до телевізора через гніздо для навушників цей параметр слід встановити як Лінійний вихід . При під'єднанні навушників до телевізор, встановіть цей параметр як Наушники . Перед використанням навушників переконайтеся, що цей пункт меню встановлений Наушники . Якщо він встановлений як Лінійний вихід , рівень сигналу на виході для навушників буде виставлений на максимум, що може пошкодити слух.
Динамічний бас(**)	Активізація чи деактивізація динамічних низьких частот
DTS TruSurround	Увімкнення або вимкнення режиму DTS TruSurround .
Цифровий вихід	Задається тип цифрового виходу аудіосигналу.
Підсилення басу(**)	Визначає рівень підсилення низьких частот. Встановіть значення кнопками Вліво або Вправо.

(**) Запускає додаток Netflix, якщо ця функція підтримується вашим телевізором

Зміст меню системних параметрів	
Умовний доступ	Керує модулями умовного доступу, якщо вони є.
Мова	Ви можете встановити іншу мову, залежно від мовної компанії та країни.
Батьківський контроль	Для зміни батьківських налаштувань введіть правильний пароль. У цьому меню можна легко налаштувати Блокування меню , Доступ для дорослих , Захист дітей або Керівництво . Відповідними командами також можна встановити новий PIN-код або змінити PIN-код SICAM за умовчанням . <i>Зауваження.</i> Деякі опції можуть бути недоступні залежно від вибраної під час Початкової установки країни. PIN-код за умовчанням – 0000 або 1234. Якщо ви встановили PIN-код (вимагається залежно від країни) в процесі Початкової установки , використовуйте встановлений PIN-код .
Таймери	Встановлює таймер сну, який вимикає телевізор через певний час. Встановлює таймери для вибраних програм.
Параметри дати/ часу	Встановлює дату та час.

Джерела	Активізує та вимикає налаштування вибраних джерел. Для джерел HDMI доступні пункти Звичайний , Покращений та Вимкнено . Режими Звичайний та Покращений впливають на налаштування кольорів для вибраного джерела HDMI. Для перегляду 4K-зображення з HDMI, відповідне джерело слід встановити як Розширене , якщо під'єднаний пристрій підтримує HDMI 2.0. Встановіть джерело як Звичайне , якщо під'єднаний пристрій підтримує HDMI 1.4. Виберіть потрібний режим або вимкніть відповідне джерело HDMI встановленням значення Вимкнено .
Параметри/Інтернет мережі	Показує налаштування мережі / Інтернет.
Спеціальні можливості	Показує інші спеціальні можливості телевізора.
Поганий слух	Вмикаються спеціальні функції, які передаються від мовної компанії.
Аудіоопис	Для сліпих та слабозорих буде програватися доріжка з коментарями. Натисніть ОК , щоб побачити всі доступні пункти меню Аудіоопис . Ця функція доступна лише у разі, якщо вона підтримується мовною компанією. <i>Зауваження. Функція опису аудіо не доступна у режимі запису або зсуву часу.</i>
Netflix	Якщо ця функція підтримується вашим телевізором, ви зможете переглядати номер ESN (*) та деактивувати Netflix. <i>(*) Номер ESN - це унікальний ідентифікаційний номер для Netflix, створений спеціально для визначення вашого телевізора.</i>
Ще	Показує інші параметри телевізора.

Час відображення меню	Зміна тривалості відображення для екранів меню.
НВВТВ	Цю функцію можна ввімкнути або вимкнути, для цього встановіть значення Увімкн. або Вимкн.
Оновлення програмного забезпечення	Забезпечується оновлення мікропрограми вашого телевізора до останньої версії. Натисніть кнопку ОК , щоб побачити пункти меню.
Версія програми	Показує поточну версію програмного забезпечення.
Субтитри:	Ця опція використовується для вибору режиму субтитрів на екрані (DVB / Телетекст субтитри), якщо обидва режими доступні. За умовчанням використовуються субтитри DVB . Ця функція доступна тільки у разі вибору країни Норвегії.
Автоматичне вимкнення телевізора	Встановлює час, через котрий телевізор автоматично перейде в режим очікування, якщо ним не користуються.
Ключ Biss	Biss – це система шифрування сигналу супутникового телебачення, яка використовується деякими каналами мовлення. Якщо для певної передачі необхідно ввести ключ Biss, скористайтеся цим параметром. Виберіть Ключ Biss і натисніть ОК щоб ввести ключ для потрібного каналу.
Режим магазину	Виберіть цей режим для реклами в магазині. Коли ввімкнений Режим магазину , деякі пункти в меню телевізора можуть бути недоступними.
Обмін аудіо/відео контентом	Служба обміну контентом дозволяє спільно використовувати файли, що зберігаються на смартфоні або планшеті. Якщо у вас є сумісний смартфон або планшет та встановлене програмне забезпечення, ви можете відтворювати фотографії на телевізорі. Дивіться інструкції по вашому програмному забезпеченню спільного використання для отримання додаткової інформації. Служба обміну контентом не доступний в режимі інтернет-порталу.
Режим увімкнення	Цей параметр налаштовує режим увімкнення телевізора. Доступні режими Останній режим та Режим очікування .

Віртуальний пульт дистанційного керування	Вмикає або вимикає режим віртуального пульта дистанційного керування.
СЕС	Цей параметр дозволяє ввімкнути або повністю вимкнути функцію СЕС. Для ввімкнення або вимкнення цієї функції використовуйте кнопки Вліво або Вправо.
Автоматичне ввімкнення живлення СЕС	Ця функція дозволяє під'єднаному HDMI-СЕС-сумісному пристрою вмикати телевізор та автоматично перемикає його на відповідний вхід. Для ввімкнення або вимкнення цієї функції використовуйте кнопки Вліво або Вправо .
Гучномовці	Щоб слухати звук з під'єданого до телевізора сумісного аудіо пристрою, встановіть цей параметр як Підсилювач . Гучність на аудіо-пристрої можна регулювати з пульта дистанційного керування телевізора.
Смарт-пульт(**)	Натисніть кнопку ОК , щоб відкрити меню «Смарт-пульт». За допомогою цього екрану можна здійснювати функцію виявлення і підключення контролерів віддаленого доступу до вашого телевізора бездротовим способом.
Програмне забезпечення з відкритим сирцевим кодом	Відображення інформації щодо ліцензії на програмне забезпечення з відкритим сирцевим кодом.

Склад меню Встановлення	
Автоматичний пошук каналів (перенаштування)	Відображення автоматичних опцій налаштування. Цифрове ефірне мовлення: Здійснює пошук і зберігає канали цифрового ефірного телебачення. Цифрове кабельне мовлення: Здійснює пошук та зберігає канали кабельного цифрового телебачення. Аналогове мовлення: Здійснює пошук і зберігає аналогові канали. Супутникове мовлення: Пошук та збереження станцій супутникового телебачення.
Ручне сканування каналів	Ця функція може використовуватись для прямого введення каналів.
Мережеве сканування каналів	Пошук пов'язаних каналів в системі мовлення. Цифрове ефірне мовлення: Пошук ефірних каналів мережі. Цифрове кабельне мовлення: Пошук кабельних каналів мережі.
Точна настройка в аналоговому режимі	Ці параметри можна використовувати для тонкого налаштування аналогових каналів. Ця функція недоступна, якщо немає збережених аналогових каналів.
Супутникові налаштування	Відображає налаштування супутника. Список супутників: Показує доступні супутники. У цьому списку можна Додавати , Видаляти або Редагувати параметри супутників. Налаштування антени: Тут можна змінити параметри антени та / або розпочати сканування супутника. SatcoDX: Завантажити або скачати дані SatcoDX можна через відповідні пункти меню.
Параметри установки	Показує меню параметрів установки. Пошук у режимі очікування (опція): Телевізор буде шукати нові та пропущені канали у режимі очікування. Нові знайдені канали будуть показані.
Очищення сервіс-листа	Використовуйте це налаштування, щоб очистити збережені канали. Цей параметр доступний тільки при виборі Країни Данія, Швеція, Норвегія або Фінляндія.
Вибір активної мережі	Цей параметр дозволяє відображати у списку каналів тільки канали з вибраної мережі. Ця функція доступна тільки у разі вибору країни Норвегії.
Початкова установка	Видаляє всі збережені канали та налаштування, переводить параметри телевізора до заводських значень.

Параметри функції Fransat (*)	Відображаються параметри функції Fransat. <i>(*) Цей пункт меню є доступним тільки в тому разі, якщо виконано встановлення оператора Fransat.</i>
Батьківський контроль	Відображаються параметри функції батьківського контролю. Щоб переглянути поточні значення параметрів, введіть PIN-код, визначений під час в початкової інсталяції.
Відомості про систему	Відображаються відомості про систему.
Характеристики прийому сигналу	Відображаються характеристики прийому супутникового сигналу.
CAS-модуль	Відображаються характеристики встановленого CAS-модуля.
Оновлення	Відображаються параметри оновлення програмного забезпечення.

*(**) Запускає додаток Netflix, якщо ця функція підтримується вашим телевізором*

Загальна робота з телевізором

Робота зі списком каналів

Телевізор сортує всі збережені у **Списку каналів** канали. Цей список каналів можна редагувати, встановлювати вибрані або активні канали у списку через меню **Список каналів**. Натисніть кнопку **OK/TV**, щоб відкрити **Список каналів**. Список каналів можна фільтрувати натисканням **синьої** кнопки; для внесення значних змін у поточний список відкрийте меню **Редагування списку каналів** натисканням **зеленої** кнопки.

Управління списками улюблених каналів

Ви можете створити чотири списки улюблених каналів. Виберіть у головному меню пункт **Список каналів** або натисніть **зелену** кнопку, коли на екрані показаний **Список каналів**, щоб відкрити меню **Редагування списку каналів**. Виберіть бажаний канал зі списку. Натисканням **жовтої** кнопки можна вибрати кілька каналів. Натисніть кнопку **OK**, щоб відкрити меню **Редагування параметрів каналу** та виберіть пункт **Додати / вилучити з улюблених**. Знову натисніть кнопку **OK**. Встановіть потрібний список як **Увімк.** Обраний канал(и) буде(уть) доданий до цього списку. Щоб видалити канал або канали зі списку улюблених, виконайте ті самі кроки та встановіть потрібний список як **Вимк.**

Ви можете скористатися функцією **Фільтр** в меню **Редагування списку каналів** для налаштування постійного фільтру у **Списку каналів** відповідно до власних уподобань. За допомогою цієї функції **Фільтр** можна встановити, щоб при кожному відкриванні **Списку каналів** показувався один з чотирьох списків улюблених каналів. Функція фільтрації в меню **Список каналів** буде фільтрувати тільки поточний показаний **Список каналів**, щоб знайти потрібний канал та переключитися на нього. Ці зміни не зберігатимуться до наступного відкривання **Списку каналів**.

Налаштовує параметри батьківського контролю.

Перегляд певних програм, каналів та меню можна заблокувати через пункти меню **Батьківський контроль**. Ці параметри знаходяться в меню **Система>Налаштування> Батьківський контроль**.

Для перегляду параметрів меню батьківського контролю необхідно ввести PIN-код. Після введення правильного PIN-коду відобразиться меню **Батьківський контроль**.

Блокування меню: Цей пункт відкриває або закриває доступ до всіх робочих або інсталяційних меню телевізора.

Вікове блокування: Якщо цей параметр увімкнений, від телемовної станції у телевізор буде надходити інформація про вікове обмеження перегляду певних каналів, і якщо для відповідного віку перегляд певного каналу заборонений, доступ до цього каналу вимикається.

Зауваження: Якщо країна під час **Початкової установки** встановлена як Франція, Італія чи Австрія, за умовчанням **Вікове блокування** буде встановлене на 18.

Захист від дітей: Якщо цей параметр встановлено в значення **УВІМКН.**, телевізором можна керувати тільки з пульта дистанційного керування. У цьому випадку кнопки панелі управління не працюватимуть.

Блокування Інтернет Якщо цей параметр встановлено в значення **Увімкн.**, браузер на порталі буде відключений. Встановіть цей параметр як **Вимкн.**, щоб знову користуватися браузером.

Установка PIN-коду: Встановлюється новий PIN-код.

PIN-код SICAM за замовчуванням: Цей параметр відображається сірим у разі, якщо у слоті C1 телевізора не вставлений жодний модуль C1. За допомогою цього параметра можна встановити встановлений за замовчуванням PIN-код C1 CAM.

Зауваження: PIN-код за умовчанням – **0000** або **1234**. Якщо ви встановили PIN-код (вимагається залежно від країни) в процесі **Початкової установки**, використовуйте встановлений **PIN-код**.

Деякі опції можуть бути недоступними залежно від моделі та/або країни, вибраної під час **Першої інсталяції**.

Електронна програма передач (EPG)

Деякі канали передають інформацію про свій розклад мовлення. Для перегляду меню **Програма передач** натисніть на кнопку **EPG**.

Є доступними 3 види структури відображення розкладу програм: **Хронологічний розклад**, **Список програм** та **Поточна/наступна програма**. Для перемикання між ними дотримуйтеся інструкцій на екрані.

Хронологічний розклад

Збільшення (ЖОВТА кнопка): Натисніть жовту кнопку, щоб побачити події в ширшому часовому інтервалі.

Фільтр (СИНЯ кнопка) Перегляд параметрів фільтрації.

Вибір жанру (кнопка SUBTITLES): Відображається меню **Вибір жанру**. При використанні цієї функції Ви можете здійснити пошук бази даних керівництва програми у відповідності до жанру. Буде проведений пошук серед доступної у програмі передачі інформації та підсвічені результати, що відповідають вашим критеріям

Параметри (кнопка ОК): Відображається інформація про передачу.

Інформація про передачу (кнопка INFO): Відображує докладну інформацію про обрані програми.

Наступний/попередній день (кнопки P +/-): Показує передачі попереднього або наступного дня.

Пошук (кнопка TEXT): Відображає меню **Пошук по програмі**.

Зараз (кнопка SWAP): Відображається поточна передача підсвіченого каналу. (ця кнопка відсутня на пульті дистанційного керування ST-8053)

Запис/Стоп (Кнопка запису): Телевізор почне запис обраної програми. Щоб зупинити запис, натисніть повторно.

ВАЖЛИВО: Під'єднайте до телевізора USB-диск, коли телевізор вимкнений. Після цього ввімкніть телевізор, щоб активувати функцію записування.

Зауваження. Під час запису перемикання на інший канал неможливе.

Список програм(*)

(*) У разі цього варіанту структури відображається перелік передач тільки вибраного каналу.

Попередній часовий проміжок (ЧЕРВОНА кнопка): Показує програми попереднього відрізка часу.

Наступний/попередній день (кнопки P +/-): Показує передачі попереднього або наступного дня.

Інформація про передачу (кнопка INFO): Відображує докладну інформацію про обрані програми.

Фільтр (кнопка TEXT): Перегляд параметрів фільтрації.

Наступний часовий проміжок (ЗЕЛЕНА кнопка): Показує програми наступного часового проміжку.

Параметри (кнопка ОК): Відображається інформація про передачу.

Запис/Стоп (Кнопка запису): Телевізор почне запис обраної програми. Щоб зупинити запис, натисніть повторно.

ВАЖЛИВО: Під'єднайте до телевізора USB-диск, коли телевізор вимкнений. Після цього ввімкніть телевізор, щоб активувати функцію записування.

Зауваження. Під час запису перемикання на інший канал неможливе.

Поточна/наступна програма

Навігація (кнопки зі стрілочками): Використовуйте кнопки зі стрілочками для переходу між каналами та передачами.

Параметри (кнопка ОК): Відображається інформація про передачу.

Інформація про передачу (кнопка INFO): Відображує докладну інформацію про обрані програми.

Фільтр (СИНЯ кнопка) Перегляд параметрів фільтрації.

Запис/Стоп (Кнопка запису): Телевізор почне запис обраної програми. Щоб зупинити запис, натисніть повторно.

ВАЖЛИВО: Під'єднайте до телевізора USB-диск, коли телевізор вимкнений. Після цього ввімкніть телевізор, щоб активувати функцію записування.

Зауваження. Під час запису перемикання на інший канал неможливе.

Параметри програми

Виберіть програму кнопками зі стрілочками і натисніть кнопку **ОК** для відображення меню **Параметри програми**. Доступні такі пункти.

Вибір каналу: Ця команда дозволяє вибрати канал.

Запис / Видалення запису Таймер: Оберіть пункт **Запис** та натисніть кнопку **ОК**. Якщо програма транслюватиметься у майбутньому, вона буде додана в список **Таймери** для запису. Якщо обрана програма транслюється зараз, запис почнеться негайно.

Для відміни вже встановленого запису виділіть програму та натисніть кнопку **ОК**, а потім оберіть параметр **Видалити Таймер**. Запис буде відмінено.

Встановити таймер на передачу/Видалити таймер на передачу: Після вибору програми в меню EPG натисніть кнопку **ОК**. Виберіть пункт **Встановити таймер на подію** та натисніть кнопку **ОК**. Ви можете встановити таймер для майбутніх програм. Для скасування вже запланованого запису оберіть передачу та натисніть на кнопку **ОК**. Потім оберіть пункт **Видалити таймер на передачу**. Таймер буде відмінено.

Примітки: Ви не можете перейти на інший канал під час активного запису або встановленого таймеру на поточному каналі.

Неможливо записувати або встановлювати таймер на дві або більше програм, що йдуть одночасно.

Служби телетексту

Щоб увійти, натисніть кнопку **Text**. Натисніть ще раз, щоб активувати режим змішування, який дозволяє бачити сторінки телетексту і телевізійного каналу одночасно. Натисніть кнопку ще раз, щоб вийти. В разі наявності розділи на сторінці телетексту матимуть кольорове кодування, їх можна вибирати кольоровими кнопками. Дотримуйтеся інструкцій на екрані.

Цифровий телетекст

Натисніть кнопку **Text**, щоб переглянути цифровий телетекст. Робота з телетекстом здійснюється кольоровими та курсорними кнопками, а також кнопкою **ОК**. Метод роботи може різнитися залежно від контенту цифрового телетексту. Дотримуйтеся інструкцій, відображуваним у вікні цифрового телетексту. Натисканням кнопки **Text** телевізор можна повернути до звичайного режиму мовлення.

Оновлення програмного забезпечення

Цей телевізор може автоматично виконувати пошук та оновлювати програмне забезпечення через сигнал мовлення.

Оновлення програмного забезпечення через інтерфейс користувача

В головному меню виберіть **Система>Налаштування**, а потім **Більше**. Перейдіть до **Оновлення програмного забезпечення** та натисніть кнопку **ОК**. В меню **Параметри оновлення** оберіть **Шукати оновлення** та натисніть кнопку **ОК**, щоб виконати пошук оновлень.

Якщо знайдеться нове оновлення, воно почне завантажуватись. Після завершення завантаження відобразиться попередження, натисніть кнопку **ОК** для завершення оновлення програмного забезпечення і перезавантажте телевізор.

Пошук та оновлення у фоновому режимі в 3:00 ранку

Телевізор шукатиме оновлення о 3:00 годині, якщо пункт **Автоматичне сканування** в меню **Параметри оновлення** установлений як **Увімкнено** та наявний антенний сигнал. У разі наявності нового програмного забезпечення та його успішного завантаження, воно буде встановлене при наступному вмиканні телевізора.

***Зауваження.** Не від'єднуйте телевізор від мережі під час перезавантаження – поки блимає індикатор. Якщо телевізор не вмикається після оновлення, від'єднайте його на 2 хвилини від розетки та ввімкніть знову.*

Пошук і усунення несправностей та рекомендації

Телевізор не вмикається

Переконайтеся, що шнур живлення надійно під'єднаний до розетки. Натисніть кнопку живлення на телевізорі.

Низька якість зображення

- Переконайтеся, що телевізор належним чином настроєний на частоту прийому.
- Низький рівень сигналу може викликати спотворення зображення. Перевірте під'єднання антени.
- Перевірте правильність частоти каналу (в разі ручної настройки).

Відсутнє зображення

- Телевізор не приймає ніякого сигналу. Переконайтеся, що вибране правильне джерело.
- Антена приєднана правильно?
- Чи не пошкоджений антени кабель?

- Для під'єднання антени використовується правильні роз'єми?
- В разі сумнівів зверніться до свого постачальника.

Відсутній звук

- Переконайтеся, що звук на телевізорі не вимкнений. Натисніть кнопку Вимкнення звуку або збільште гучність.
- Звук чути лише з одного динаміка. Перевірте налаштування балансу в меню Звук.

Пульт дистанційного керування - не працює

- Можливо, розрядилися батареї. Замініть батареї.
- Батареї можуть бути встановлені неправильно. Див. розділ «Встановлення батарейок в пульт дистанційного керування».

Немає сигналу на вхідному джерелі

- Можливо, відсутні підключені пристрої.
- Перевірте кабелі AV та під'єднання пристрою.
- Перевірте, чи ввімкнений пристрій.

Запис недоступний

Щоб записати програму, спочатку слід під'єднати USB-пристрій до телевізора, коли телевізор вимкнений. Після цього ввімкніть телевізор, щоб активувати функцію записування. Якщо запис не відбувається, перевірте, чи правильно відформатований носій та на ньому достатньо вільного місця.

Занадто повільна робота USB-пристрою

Якщо при вмиканні запису з'являється повідомлення «Швидкість роботи USB-носія недостатня для запису», спробуйте ввімкнути запис повторно. Якщо помилка залишається, можливо, ваш USB-носії не відповідає вимогам швидкості. Спробуйте використовувати інший USB-носії.

Типові режими відображення вхідних даних

У таблиці нижче наведені пояснення до деяких типових режимів зображення. Ваш телевізор не може підтримувати Все дозволи.

Показник	Роздільна здатність	Частота
1	640 x 350	85Гц
2	640 x 480	60Гц
3	640 x 480	72Hz
4	640 x 480	75Hz
5	800 x 600	56Hz
6	800 x 600	60Гц
7	800 x 600	72Hz
8	800 x 600	75Hz
9	1024 x 768	60Гц
10	1024 x 768	70 Гц
11	1024 x 768	75Hz
12	1024 x 768	85Гц
13	1152 x 864	75Hz
14	1280 x 768	60Гц
15	1280 x 768	75Hz
16	1280 x 960	60Гц
17	1280 x 960	75Hz
18	1280 x 1024	60Гц
19	1280 x 1024	75Hz
20	1360 x 768	60Гц
21	1366x768	60Гц
22	1400 x 1050	59Hz
23	1400 x 1050	60Гц
24	1400 x 1050	75Hz
25	1440 x 900	60Гц
26	1440 x 900	75Hz
27	1600 x 1200	60Гц
28	1680 x 1050	59Hz
29	1680 x 1050	60Гц
30	1920 x 1080	60Гц

Сумісність сигналів AV та HDMI

Джерело	Підтримувані сигнали		Доступно
EXT SCART	PAL		○
	SECAM		○
	NTSC4.43		○
	NTSC3.58		○
Задній AV	PAL		○
	SECAM		○
	NTSC4.43		○
	NTSC3.58		○
YРbPr	480i, 480p	60 Гц	○
	576i, 576p	50 Гц	○
	720p	50 Гц, 60 Гц	○
	1080i	50 Гц, 60 Гц	○
HDMI	480i	60 Гц	○
	480p	60 Гц	○
	576i, 576p	50 Гц	○
	720p	50 Гц, 60 Гц	○
	1080i	50 Гц, 60 Гц	○
	1080p	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц	○
	3840x2160p	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц	○
4096x2160p	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц	○	

(X: Недоступно, O: Доступно)

У деяких випадках сигнал на Телевізорі може відобразитися неправильно. Проблема може полягати в невідповідності стандартів джерела (DVD, приставка тощо). У цьому випадку зверніться до свого дилера, а також до виробника устаткування-джерела.

Підтримувані формати файлів у режимі USB

Відеокодек	Роздільна здатність	Швидкість потоку	Контейнер
MPEG1/2	1080P x 2 @ 30 кадр/с, 1080p @ 60 кадр/с	40Mbps	Програмний потік MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), транспортний потік MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			Програмний потік MPEG (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF(.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840 x 2160 @ 30 кадр/с, 1080p @ 60 кадр/с	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), транспортний потік MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Baseline JPEG	720p @ 30 кадр/с	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P @ 30 кадр/с	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K @ 60 кадр/с	100Mбіт/с	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), транспортний потік MPEG (.ts, .trp, .tp)
	1080p @ 60 кадр/с	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), транспортний потік MPEG (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K @ 30 кадр/с	100Mбіт/с	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Підтримувані формати файлів зображень для режиму USB

Зображення	Фото	Роздільна здатність (ширина x висота)	Примітка
JPEG	Базова лінія	15360x8640	
	Прогресивний	1024x768	
PNG	прогресивний режим розгортки	9600x6400	
	міжрядковий режим розгортки	1200x800	
BMP		9600x6400	

Підтримувані формати файлів аудіо для режиму USB

Аудіокодек	Частота дискретизації	Швидкість потоку	Контейнер
MPEG1/2 Layer1	16-48 кГц	32-448 Кбіт/с	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), транспортний потік MPEG (.ts, .trp, .tp), програмний потік MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16-48 кГц	8-384 Кбіт/с	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), транспортний потік MPEG (.ts, .trp, .tp), програмний потік MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16-48 кГц	8-320 Кбіт/с	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), транспортний потік MPEG (.ts, .trp, .tp), програмний потік MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32, 44,1, 48 кГц	32-640 Кбіт/с	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), транспортний потік MPEG (.ts, .trp, .tp), програмний потік MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32, 44,1, 48 кГц	32 Кбіт/с - 6 Мбіт/с	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), транспортний потік MPEG (.ts, .trp, .tp), програмний потік MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8-48 кГц		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), транспортний потік MPEG (.ts, .trp, .tp), програмний потік MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.ra)
WMA	8-48 кГц	128-320 Кбіт/с	ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M0	48 кГц	< 192 Кбіт/с	
WMA 10 Pro M1	48 кГц	< 384 Кбіт/с	
WMA 10 Pro M2	96 кГц	< 768 Кбіт/с	
G711 A/mu-law	8 кГц	64-128 Кбіт/с	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8, 11,025, 22,05, 44,1 кГц	6-128 Кбіт/с	RM (.ra)
FLAC	8-96 кГц	< 1,6 Мбіт/с	Matroska (.mkv, .mka)

Підтримувані формати файлів субтитрів для режиму USB

Внутрішні субтитри		
Розширення	Контейнер	Код субтитрів
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	Субтитри DVD
ts, trp, tp	TS	Субтитри DVB
mp4	MP4	Субтитри DVD Звичайний текст UTF-8
mkv	MKV	ASS SSA Звичайний текст UTF-8 VobSub Субтитри DVD
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0,1, 2	XSUB XSUB+

Зовнішні субтитри		
Розширення	Генератор субтитрів	Примітка
.srt	Subrip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem Subldx (VobSub)	Тільки SubViewer 1.0 та 2.0
.txt	TMPlayer	

Підтримувана роздільна здатність DVI

При під'єднанні пристроїв до роз'ємів телевізора кабелів-конвертерів DVI (не надаються) можна спиратися на таку інформацію про роздільну здатність.

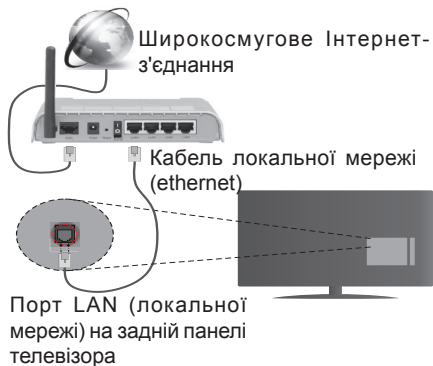
	56 Гц	60 Гц	66 Гц	70 Гц	72 Гц	75 Гц
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1366x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1600x900		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				

З'єднання

Дротове з'єднання

Підключення до дротової мережі

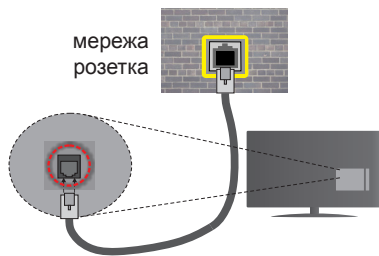
- Для підключення до широкосмугового каналу необхідно мати модем/маршрутизатор.
- Під'єднайте комп'ютер до модема/маршрутизатора. З'єднання може бути дротовим або бездротовим.
- Під'єднайте телевізор до модема/маршрутизатора кабелем ethernet. На задній панелі телевізора знаходиться порт LAN.



- Щоб отримати доступ до спільних файлів з можливістю їх відтворення, виберіть пункт **Медіа-браузер**. Натисніть на кнопку **Меню** і виберіть пункт **Медіа-браузер**. Для продовження натисніть кнопку **ОК**. Виберіть бажаний файл і натисніть **ОК**. Щоб отримати доступ до спільних файлів у мережі з можливістю їх відтворення, необхідно скористатися екраном **Медіа-браузера**.
- Для забезпечення кращої якості відтворення ПК/жорсткий диск/медіа-програвач та інші сумісні пристрої слід під'єднувати дротовим з'єднанням.

Для налаштування параметрів дротової мережі перейдіть у розділ Параметри мережі/Інтернету в меню Параметри.

- Ви зможете підключити телевізор до локальної мережі в залежності від конфігурації вашої мережі. В цьому випадку скористайтеся кабелем ethernet, щоб підключити телевізор безпосередньо до мережевої розетки.



Порт LAN (локальної мережі) на задній панелі телевізора

Налаштування параметрів дротового пристрою:

Тип мережі

Тип мережі можна вибрати як **Дротовий пристрій**, **Бездротовий пристрій** або **Вимкнено** відповідно до наявного з'єднання з телевізором. Виберіть **Дротовий пристрій**, якщо телевізор під'єднаний кабелем ethernet.

Тест швидкості Інтернет-з'єднання

Виберіть пункт **Тест швидкості Інтернет-з'єднання** та натисніть кнопку **ОК**. Телевізор перевірить пропускну здатність Інтернет-з'єднання і відобразить результат після завершення.

Додаткові налаштувки

Виберіть пункт **Додаткові налаштувки** та натисніть кнопку **ОК**. На наступному екрані можна налаштувати параметри IP та DNS телевізора. Виберіть потрібний параметр та кнопками Вліво або Вправо змініть значення з **Автоматично** на **Вручну**. Тепер можна ввести **IP вручну** та / або **DNS вручну**. Виберіть відповідний пункт у розкривному меню і введіть нові значення цифровими кнопками на пульті дистанційного керування. Натисніть кнопку **ОК**, щоб зберегти внесені зміни.

Бездротове з'єднання

Підключення до бездротової мережі

Телевізор неможливо підключити до мережі за допомогою прихованого SSID. Щоб зробити ідентифікатор SSID модема видимим, необхідно змінити параметри SSID за допомогою програмного забезпечення модема.

Для підключення до бездротової локальної мережі слід виконати наступні кроки:

- Для налаштування параметрів бездротової мережі див. розділ **Параметри мережі/Інтернету** в меню **Система>Налаштувки**.



Бездротовий N маршрутизатор (IEEE 802.11a/b/g/n) з одночасним зв'язком в двох частотних смугах 2,4 та 5 ГГц для підвищення пропускної спроможності. Він краще оптимізований для більш плавного і швидкого потокового відео HD, передачі файлів і бездротових ігор.

- Використовуйте з'єднання LAN для більш швидкої передачі файлів між такими пристроями, як комп'ютер.
- Частота і канали коливаються залежно від території.
- Швидкість передачі коливається залежно від відстані між продуктами для передачі, кількості перешкод між ними, конфігурації цих продуктів, умов поширення радіохвиль, лінійного трафіку і продуктів, якими ви користуєтесь. Передача може також перерватись або припинитись залежно від умов поширення радіохвиль DECT-телефонів або інших пристроїв WiFi 11b. Стандартні значення швидкості передачі даних є значеннями теоретичного максимуму для бездротових стандартів. Вони не є фактичною швидкістю передачі даних.
- Місце, де передача є найбільш ефективною, змінюється залежно від умов експлуатації.
- Бездротовий мережевий модуль цього телевізора підтримує мережі типу 802.11 a, b, g та n. Наполегливо рекомендується використовувати комунікаційний протокол IEEE 802.11n для уникнення проблем, які можуть виникнути під час перегляду відео.
- Потрібно змінити протокол SSID модему, якщо поблизу знаходяться інші модеми з таким самим SSID. В протилежному випадку у вас можуть з'явитись проблеми з підключенням до мережі. Натомість, якщо у вас з'явилися проблеми з бездротовим підключенням, користуйтесь дротовим.

Налаштування параметрів бездротового пристрою

Щоб почати процес встановлення з'єднання, відкрийте меню **Параметри мережі/Інтернету**, виберіть пункт **Тип мережі**, а потім виберіть пункт **Бездротовий пристрій**.

Телевізор автоматично проведе сканування бездротових мереж. Після цього відобразиться список доступних мереж. Виберіть потрібну мережу зі списку.

Зауваження. Якщо модем підтримує режим N, краще віддавати перевагу йому.

Якщо вибрана мережа захищена паролем, введіть правильний ключ за допомогою віртуальної клавіатури. Можна скористатися кнопками зі стрілочками та кнопкою **OK** на пульті дистанційного керування.

Зачекайте, поки на екрані з'явиться IP-адреса.

Це означає, що з'єднання встановлено. Щоб від'єднатися від бездротової мережі, виберіть пункт **Тип мережі** та кнопками Вліво/Вправо встановіть значення **Вимкнено**.

Виберіть пункт **Тест швидкості Інтернет** та натисніть кнопку **OK**, щоб перевірити швидкість під'єднання до Інтернет. Виберіть пункт меню **Додаткові настройки** та натисніть кнопку **OK**, щоб відкрити відповідне меню. Використовуйте для зміни значень кнопки зі стрілочками та цифрові кнопки. Натисніть кнопку **OK**, щоб зберегти внесені зміни.


Інша інформація

Відображається статус з'єднання у вигляді **Підключено** або **Не підключено** та поточна IP-адреса, якщо з'єднання встановлено.

Підключення до мобільного пристрою через WiFi

- Якщо в мобільному пристрої є функція WiFi його можна підключити до телевізора через WiFi-з'єднання через маршрутизатор та відтворювати вміст, що зберігається на ньому. Для цього на вашому пристрої має бути встановлене відповідне програмне забезпечення для спільного користування файлами.
- Підключіться до маршрутизатора, виконавши кроки, наведені у розділі **Бездротове з'єднання**.
- Потім підключіть свій мобільний пристрій до маршрутизатора і активуйте на ньому програму для спільного користування файлами. Потім виберіть файли, які необхідно програти на телевізорі.
- Якщо з'єднання встановлено правильно, можна буде отримати доступ до файлів на мобільному пристрої через **Медіа-браузер** на телевізорі.

- Увійдіть у меню програми **Медіа-браузер** і відтворіть вибраний список OSD пристроїв. Для продовження виберіть мобільний пристрій та натисніть кнопку **ОК**.
- У разі наявності ви можете завантажити додаток «віртуальний пульт дистанційного керування» з сервера вашого провайдера додатків для мобільного пристрою.

 **Зауваження:** Ця функція може не підтримуватися вашим пристроєм.

Технічні характеристики безпроводного передавача локальної мережі(**)

Діапазон частот	Максимальна вихідна потужність
2400-2483,5 МГц (канали 1-13)	< 100 мВт
5150-5250 МГц (канали 36-48)	< 200 мВт
5250-5350 МГц (канали 52-64)	< 200 мВт
5470-5725 МГц (канали 100-140)	< 200 мВт

Обмеження у країнах

Цей пристрій призначений для домашнього та офісного використання у всіх країнах ЄС (та інших країнах, що дотримуються відповідної директиви ЄС) без будь-яких обмежень, крім зазначених нижче країн.

Країна	Обмеження
Болгарія	Для використання поза приміщеннями і для надання публічних послуг необхідний окремий дозвіл.
Франція	Використання у приміщеннях дозволено на частотах 2454-2483,5 МГц.
Італія	При використанні поза власним приміщенням необхідний окремий дозвіл
Греція	Використання у приміщеннях дозволено на частотах 5470-5725 МГц.
Люксембург	Загальний дозвіл необхідно для мережі і надання публічних послуг (не для частотного спектра)
Норвегія	Радіопередачі заборонені у географічній зоні в радіусі 20 км від центру Нью-Олесунн
Російська Федерація	Використання тільки у приміщеннях.

Вимоги, що пред'являються у будь-якій країні, можуть змінитися в будь-який момент. Користувачам рекомендується з'ясувати у місцевих органів влади щодо поточного стану національних правил стосовно бездротових мереж у діапазонах 2,4 ГГц і 5 ГГц.

Бездротовий дисплей

Бездротовий дисплей (Wireless Display) – це стандарт потокового мовлення відео та аудіо від Wi-Fi Alliance. Ця функція перетворює ваш телевизор у бездротовий дисплей.

Користування з мобільних пристроїв

Існують різні стандарти передачі екрана із зображенням, відео та аудіо з мобільного пристрою на телевизор.

Спочатку підключіть до телевизора бездротовий адаптер USB, якщо він не має внутрішнього модулю WiFi.

Потім натисніть кнопку **Джерело** на пульті дистанційного керування і перемкніться на джерело **Бездротовий дисплей**.

На телевизорі з'явиться повідомлення, що він готовий до з'єднання.

Відкрийте додаток для передачі зображення на мобільному пристрої. Ці додатки називаються по-різному для кожної моделі — більш детальну інформацію див. в інструкції по експлуатації мобільного пристрою.

Виконайте пошук пристроїв. Після вибору телевизора та з'єднання екран вашого пристрою буде відображатися на телевизорі.

Зауваження. Ця функція доступна тільки в тому разі, якщо вона підтримується мобільним пристроєм. Процедура пошуку та з'єднання розрізняється залежно від використовуваного додатку. Мобільні пристрої на базі Android повинні мати версію програмного забезпечення V4.2.2 і вище.

Підключення інших бездротових пристроїв (**)

Придбаний телевизор підтримує також інший вид бездротового зв'язку з малою дальністю дії. Перед використанням цих видів бездротових пристроїв з телевизором необхідно виконати процес створення пари. Для того, щоб з'єднати пристрій з телевизором, необхідно виконати наступні кроки:

- Встановіть пристрій в режим створення пари
- Увімкніть в телевизорі режим виявлення пристроїв

Зауваження. Щоб дізнатися, як встановити пристрій у режим створення пари, зверніться до керівництва користувача бездротового пристрою.

До придбаного телевизора можна підключати аудіо пристрої або контролери віддаленого доступу бездротовим способом. Щоб забезпечити належну роботу функції бездротового зв'язку, від'єднайте від мережі або вимкніть усі інші підключені аудіо пристрої. Для аудіопристроїв слід використовувати пункт **Аудіо зв'язок** в меню **Система > Звук**, для пультів дистанційного керування — пункт **Інтелектуальний ПДК** в меню **Система > Налаштування > Більше**. Оберіть пункт меню та натисніть кнопку **ОК** щоб відкрити відповідне

меню. За допомогою цього меню можна здійснити функцію виявлення і підключення пристроїв, які підтримують бездротовий зв'язок, і почати їх використання. Дотримуйтеся інструкцій на екрані. Увімкніть режим виявлення пристроїв. Відобразиться перелік доступних бездротових пристроїв. Виберіть зі списку пристрій, який потрібно підключити, та натисніть кнопку **OK** для підтвердження. Пристрій вважається підключеним після того, як на екрані з'явиться повідомлення «**Пристрій підключено**». Якщо з'єднання не відбулося, спробуйте ще раз.

Потокова передача зображень і аудіо

Цей тип підключення можна, крім іншого, використовувати для потокової передачі зображень або аудіо з вашого мобільного пристрою в телевізор.

З'єднайте мобільний пристрій з телевізором, як описано вище. Почніть пошук пристроїв у вашому мобільному пристрої. Зі списку пристроїв виберіть телевізор. Підтвердіть запит на з'єднання на екрані вашого телевізора і зробіть те ж саме на екрані вашого мобільного пристрою. Поки з'єднання не буде встановлено, ви не зможете скористатися функцією потокової передачі зображень або аудіо в телевізор.

У разі, якщо файл зображення, що пересилається з мобільного пристрою в телевізор є придатним, зображення відображається на екрані телевізора без запиту підтвердження. Крім того, можна зберегти файл зображення на підключеному накопичувачі USB або встановити як логотип при завантаженні, якщо ця функція підтримується і файл є придатним. Щоб вийти з режиму відображення, натисніть кнопку **Вихід**.

Після отримання підтвердження звук буде спрямований через гучномовці телевізора. Для початку потокової передачі аудіо спочатку роз'єднайте пристрій і телевізор, якщо до цього вони були з'єднані. Після завершення процедури з'єднання відобразиться повідомлення про підтвердження з питанням, чи дійсно ви бажаєте почати передачу потокового аудіо з вашого мобільного пристрою. Виберіть **Так** і натисніть кнопку **OK** на пульті дистанційного керування телевізора. Після вдалого з'єднання звук буде спрямований через гучномовці телевізора. У верхній частині екрану телевізора буде відображатися відповідний символ до тих пір, поки буде активним з'єднання для передачі потокового аудіо. Щоб припинити передачу потокового аудіо, необхідно вимкнути бездротове з'єднання вашого мобільного пристрою.

Для забезпечення безперебійної передачі закрийте всі запущені застосування і всі меню на екрані телевізора. Для передачі придатні виключно файли

зображень наступних форматів: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*, розмір яких не перевищує 5 МБ. Якщо файл, відправлений з мобільного пристрою, не відповідає цим вимогам, він не буде відображатися на екрані телевізора.

Зауваження. Якщо бездротові пристрої працюють в однаковому діапазоні радіочастот, вони створюють перешкоди один одному. Для підвищення експлуатаційних показників бездротового пристрою встановлюйте його на відстані принаймні 1 метр від інших бездротових пристроїв.

()** Запускає додаток Netflix, якщо ця функція підтримується вашим телевізором

Усунення неполадок при підключенні

Бездротова мережа недоступна

- Перевірте, чи брандмауери мережі дозволяють бездротове з'єднання телевізора.
- Спробуйте повторити пошук бездротових мереж за допомогою екранного меню **Параметри мережі/Інтернету**.

Якщо бездротова мережа не функціонує правильно, спробуйте користуватись дротовою мережею у вашому домі. Детальніша інформація щодо цієї функції наведена в розділі **Дротове з'єднання**.

Якщо телевізор не працює із дротовим з'єднанням, перевірте модем (маршрутизатор). Якщо маршрутизатор працює без неполадок, перевірте підключення вашого модему до Інтернету.

Повільна швидкість з'єднання

Прочитайте інструкцію до бездротового модему, щоб дізнатись про внутрішню зону обслуговування, швидкість з'єднання, якість сигналу та інші параметри. Необхідно використовувати модем з високою швидкістю з'єднання.

Збій під час відтворення або повільні реакції

У цьому випадку ви можете спробувати наступний метод:

Тримайтеся на відстані щонайменше трьох метрів від мікрохвильових печей, мобільних телефонів, Bluetooth-пристроїв або інших Wi-Fi-сумісних пристроїв. Спробуйте змінити активний канал на маршрутизаторі WLAN.

Інтернет-з'єднання недоступне/Функція Обмін аудіо/відео контентом не працює

Якщо MAC-адреса (унікальний ідентифікатор) комп'ютера або модема зареєстрована, цілком можливо, що ваш телевізор не підключиться до Інтернету. У такому випадку, MAC-адреса перевіряється під час кожного Інтернет-з'єднання. Це запобіжний захід для захисту від неавторизованого доступу. Оскільки у телевізора є власна MAC-адреса, постачальник послуг Інтернету не зможе прийняти цю MAC-

адресу. Внаслідок цього телевізор не може встановити Інтернет-з'єднання. Зверніться до свого провайдера Інтернету із запитом щодо інформації стосовно того, як встановити Інтернет-з'єднання для іншого пристрою, наприклад, для свого телевізора.

Крім того, існує можливість, що з'єднання є недоступним внаслідок проблеми з брандмауером. Якщо ви вважаєте, що це спричинило проблему, зверніться до свого провайдера Інтернету. Брандмауер може створювати перешкоди при виконанні процедур з'єднання і виявлення пристроїв під час використання телевізора в режимі Обмін аудіо/відео контентом або в процесі перегляду контенту за допомогою функції Обмін аудіо/відео контентом.

Домен недійсний

Перед наданням спільного доступу до файлів в серверному ПО на вашому комп'ютері переконайтеся, що ви увійшли в комп'ютер з підтвердженим іменем користувача / паролем, і ваш домен активний. Недійсний домен може спричинити проблеми під час перегляду файлів через службу обміну контентом.

Використання Служби обміну аудіо/відео контентом по мережі

Функція Обмін аудіо/відео контентом використовує стандарт, який полегшує процес перегляду контенту на цифрових пристроях і робить їх використання у домашній мережі більш зручним. Цей стандарт дозволяє переглядати і відтворювати фотографії, музику і відео, що зберігаються на медіа-сервері, що підключений до домашньої мережі.

1. Установка Nero Media Home

Функція Обмін аудіо/відео контентом є недоступною для використання в разі, якщо на комп'ютері не встановлено серверне програмне забезпечення, або якщо на пристрої-компаньйоні не встановлено необхідне програмне забезпечення медіа сервера. Підготуйте свій ПК шляхом інсталяції програми Nero Media Home. Більш детальна інформація стосовно інсталяції наведена в розділі «Інсталяція програмного забезпечення Nero Media Home».

2. Підключення до дротової або бездротової мережі

Більш детальна інформація стосовно налаштування наведена в розділах **Дротове/бездротове з'єднання**.

3. Відтворення файлів зі спільним доступом через медіа-браузер

Виберіть у головному меню пункт **Медіа-браузер** кнопками **Вліво/Вправо** і натисніть **ОК**. Відобразиться Медіа-браузер.

Обмін аудіо/відео контентом

Виберіть потрібний тип носія в головному меню медіа-браузера і натисніть кнопку **ОК**. Якщо конфігурації спільного доступу налаштовані правильно, після вибору бажаного типу носія на екрані відобразиться вікно **Вибір пристрою**. Якщо знайдено доступні мережі, вони будуть перелічені на цьому екрані. Кнопками **Вгору/Вниз** виберіть медіа-сервер або мережу, до якої слід підключитися, і натисніть кнопку **ОК**. Щоб оновити список пристроїв, натисніть кнопку **Зелена**. Для виходу натисніть кнопку **Меню**.

Встановіть тип носія **Відео** і виберіть пристрій у меню вибору. Потім у наступному вікні виберіть папку з відеофайлами, щоб відобразити всі доступні відеофайли.

Щоб відтворити інші типи медіа файлів на цьому екрані, ви можете повернутися до головного екрану **Медіа-браузер** і вибрати бажаний тип медіа файлу, а потім знову вибрати мережу. Або натисніть кнопку **Синя**, щоб швидко перейти до наступного типу носія без зміни мережі. Більш детальна інформація про відтворення файлів наведена у розділі меню **Медіа-браузер**.

Якщо з мережею виникла проблема, вимкніть та увімкніть телевізор (від'єднайте та під'єднайте штепсель до розетки). Функцію Обмін аудіо/відео контентом не підтримується режим спецефектів і швидких переходів.

***Зауваження.** На певних ПК функція Обмін аудіо/відео контентом є недоступною через настройки адміністратора і безпеки (наприклад, на корпоративних комп'ютерах).*

Щоб створити найкращі умови для передачі по домашній мережі потокового відео/аудіо контенту в цей телевізор, необхідно інстальювати програмне забезпечення Nero.

Щоб інстальювати програмне забезпечення Nero MediaHome, виконайте наступні кроки:

Зауваження. Функція обміну контентом не буде доступна, якщо на комп'ютері не встановлено серверне програмне забезпечення, або якщо на пристрої-компаньйоні не встановлено необхідне програмне забезпечення медіасервера.

1. Введіть повністю наведене нижче посилання в поле адреси веб-браузера.

<http://www.nero.com/mediahome-tv>

2. Натисніть кнопку **Завантажити** на сторінці, що відкриється. Файл інсталяції буде завантажений на ваш комп'ютер.
3. Після закінчення завантаження двічі клацніть цей файл, щоб запустити інсталяцію. Майстер інсталяції допоможе вам у цьому процесі.
4. Спочатку з'явиться вікно зі списком важливих умов. Майстер інсталяції перевірить ваш ПК на наявність необхідного програмного забезпечення сторонніх виробників. Якщо програмні забезпечення не знайдені, вони вносяться до відповідного списку та інстальюються перед продовженням інсталяції.
5. Натисніть кнопку **Інстальювати**. Відобразиться інтегрований серійний номер. Не змінюйте відображений серійний номер.
6. Натисніть кнопку **Далі**. Відобразиться екран з ліцензійними умовами (EULA). Прочитайте уважно ліцензійний договір і виберіть відповідний прапорець, якщо ви погодуетесь з умовами договору. Інсталяцію неможливо виконати без погодження з умовами цього договору.
7. Натисніть кнопку **Далі**. На наступному екрані можна налаштувати параметри інсталяції.
8. Натисніть кнопку **Інстальювати**. Інсталяція розпочнеться і закінчиться автоматично. Індикатор виконання буде відображати процес установки.
9. Натисніть кнопку **Готово**. Інсталяція закінчена. Ви будете направлені на веб-сайт програмного забезпечення Nero.
10. На робочому столі з'явиться ярлик.

Поздоровляємо! Ви успішно встановили програмне забезпечення Nero MediaHome на свій ПК.

Щоб запустити програму Nero MediaHome, двічі клацніть ярлик.

ПОРАДА: Для якісної роботи потрібне ширококутне з'єднання з Інтернет. Для належної роботи Інтернет порталу необхідно правильно встановити країну під час **Початкової установки**.

Функція порталу дає змогу підключати ТВ до сервера в мережі інтернету і переглядати його вміст за допомогою підключення до Інтернет. Функція порталу дозволяє переглядати музичні або відео файли та ролики або веб-вміст за допомогою визначених кнопок швидкого виклику команди. Можливість переглядати вміст без перебоїв залежить від швидкості підключення, наданого вашим постачальником інтернет-послуг.

Натисніть на ПДК кнопку **Інтернет**, щоб відкрити сторінку з Інтернет-порталом. Ви побачите на екрані порталу іконки доступних додатків і послуг. Для вибору бажаного додатку використовуйте кнопки навігації на пульті дистанційного керування. Після обрання пристрою можна побачити потрібний контент натисканням кнопки **ОК**. Натисніть кнопку **Повернутися / Назад**, щоб повернутися до попереднього вікна.

Крім цього, деякі функції можна призначити для швидкого виклику кольоровим або цифровим кнопкам на пульті дистанційного керування.

Щоб вийти з режиму інтернет-порталу, натисніть кнопку **Вихід**.

Вікно PIP (залежить від служби порталу)

Якщо під час перегляду сигналу з будь-якого джерела переключитися у режим порталу, передаваний сигнал буде відображатися у вікні PIP.

Якщо під час перегляду телевізійного каналу переключитися у режим порталу, поточна програма буде відображатися у вікні PIP. Канал можна змінювати кнопками **Програма +/-**.

Примітки:

Можуть виникнути проблеми з роботою програми, які спричинені контент-провайдером.

Надавані на порталі послуги та інтерфейс можуть бути змінені в будь-який час без попереднього повідомлення.

Інтернет-послуги третіх сторін можуть змінюватися, вимикатися або обмежуватися в будь-який момент.

Інтернет-браузер



Щоб скористатися Інтернет-браузером, спочатку відкрийте портал. Потім запустіть з порталу додаток **Інтернет**.


() Логотип Інтернет-браузера може змінюватися*

На першому екрані браузера будуть відображені попередньо збережені посилання (за наявності) у пункті **Швидкі ярлики**, а також пункти **Редагувати швидкі ярлики** та **Додати до швидких ярликів**.

Для навігації у веб-браузері використовуйте кнопки зі стрілочками на ПДК. Щоб відкрити

панель інструментів браузера, переведіть курсор у верхню частину сторінки або натисніть кнопку **Назад / Повернення**. Параметри **Журнал**, **Вкладки** і **Закладки**, панель браузера, що містить попередні/наступні кнопки, кнопка оновлення, рядок адреси/пошуку, кнопки **Швидкий набір** і **Opera** є доступними.

Щоб додати бажаний сайт до списку **Швидкий набір**, переведіть курсор у верхню частину сторінки або натисніть кнопку **Назад/Повернутися**. Відкриється панель інструментів браузера. Виберіть пункт **Швидкий набір** —  та натисніть кнопку **ОК**. Виберіть пункт **Додати до швидкого набору** та натисніть кнопку **ОК**. Заповніть поля **Ім'я** і **Адреса**, підсвітіть **ОК** і натисніть кнопку **ОК** для підтвердження. Якщо в той час, коли ви знаходитесь на веб-сайті, ви хочете додати його до переліку **Швидкий набір**, підсвітіть **Opera**  і натисніть кнопку **ОК**. Виберіть пункт **Додати до швидких ярликів** у меню та натисніть кнопку **ОК**. Поля **Ім'я** та **Адреса** будуть заповнені автоматично даними поточного сайту. Виберіть пункт **ОК** та натисніть кнопку **ОК**.

Також пункти меню **Opera** використовуються для управління браузером. Виберіть пункт **Opera** —  та натисніть кнопку **ОК**, щоб переглянути специфічні для сторінки та загальні налаштування.

Існують різні способи пошуку та перегляду веб-сайтів через веб-браузер.

Введіть адресу веб-сайту (URL) в рядок пошуку / адреси, виділіть кнопку **Відправити** на віртуальній клавіатурі та натисніть кнопку **ОК**, щоб відвідати сайт.

Введіть слова для пошуку в рядок пошуку / адреси, виділіть кнопку **Відправити** на віртуальній клавіатурі та натисніть кнопку **ОК**, щоб виконати пошук відповідних веб-сайтів.

Виберіть Швидкий ярлик та натисніть кнопку **ОК**, щоб відвідати відповідний веб-сайт.

Цей телевізор підтримує роботу з USB-мишею. Для швидкої та простішої навігації під'єднайте мишу або бездротовий адаптер миші до USB-порту телевізора.

Деякі веб-сторінки містять flash-контент. Цей тип контенту браузером не підтримується.

Цей телевізор не підтримує завантаження з Інтернет через веб-браузер.

Телевізор може не підтримувати всі веб-сайти в Інтернет. В залежності від веб-сайту можуть виникнути проблеми з відображенням вмісту. У деяких випадках неможливо відтворити відео вміст.

HBBTV System

HbbTV (Гібридне ефірно-ширококоштове телебачення) являє собою новий стандарт в індустрії, який прозоро поєднує послуги телебачення, що надаються через ефір з послугами, що надаються через ширококоштове з'єднання, а також дозволяє споживачам, що використовують телевізор та відповідну приставку отримати доступ до послуг, що доступні лише в Інтернет. Серед послуг, що надаються через HbbTV, є традиційні телевізійні канали мовлення, послуги повтору передач, відео-на-замовлення, EPG, інтерактивна реклама, персоналізація, голосування, ігри, соціальні мережі та інші мультимедійні додатки.

Додатки HbbTV доступні на каналах, де є їх передає мовник (в даний час кілька каналів на супутнику Astra підтримують ширококовні додатки HbbTV). Телекомпанія може позначити додаток для «автозапуску», і він буде запущений платформою автоматично. Програми з автозапуском, як правило, запускається з невеликою червоною кнопкою-іконкою, щоб повідомити користувача про наявність на цьому каналі додатка HbbTV; щоб відкрити сторінку додатка, натисніть червону кнопку. Коли сторінка відобразиться, назад можна повернутися повторним натисканням на червону кнопку. Натисканням червоної кнопки можна перемикається між режимами червоної кнопки-іконки та повного екрану. Слід зазначити, що можливість перемикавання червоною кнопкою забезпечує додаток, і різні додатки можуть вести себе по-різному.

Якщо перемикається на інший канал, коли додаток HbbTV активний (як в режимі червоної кнопки-іконки, так і в повноекранному режимі), можуть трапитися такі сценарії:

- Додаток може продовжувати роботу.
- Додаток може завершити роботу.
- Додаток може бути припинено, і буде запущений інший додаток з червоною кнопкою-іконкою.

HbbTV дозволяє отримувати додатки як через ширококоштове з'єднання, так і через ефір. Мовник може дозволити обидва або один з шляхів. Якщо платформа не має активного ширококоштового з'єднання, вона все одно може запускати додатки, що передаються через ефір.

Додатки з червоною кнопкою, що запускаються автоматично, зазвичай містять посилання на інші додатки. Нижче наведено приклад. Потім користувач може перейти до інших додатків через представлені посилання. Додатки мають забезпечити спосіб їх закриття, як правило, для цього використовується кнопка **Exit**.



Рисунок А: Початковий додаток в статусному рядку



Рисунок Б: Додаток EPG, відео показується в ліую нижньому кутку; його можна припинити натисанням кнопки О.

Для взаємодії з додатками HbbTV використовуються кнопки на пульті дистанційного керування. Коли запускається додаток HbbTV, він отримує контроль над деякими кнопками. Наприклад, цифровий вибір каналів може не працювати у додатках телетексту, де цифри визначають номери сторінок телетексту.

HbbTV вимагає від платформи здатності відтворювати потокове аудіо/відео. Є безліч додатків, які забезпечують відео за запитом та сервіси з повтору передач. Для взаємодії з додатками HbbTV використовуються кнопки відтворення, паузи, зупинки та перемотування на пульті дистанційного керування.

Зауваження: Цю функцію можна ввімкнути або вимкнути з меню **Більше** в меню **Система** > **Налаштування**.

Смарт-центр

Смарт-центр – це мобільний додаток, що працює на платформах iOS та Android. З допомогою планшета або телефону ви можете легко транслювати улюблені шоу та програми з смарт-телевізора. Також ви можете запускати додатки з порталу, використовувати планшет як пульт дистанційного керування для телевізора та надавати доступ до медіа-файлів.

Зауваження. Доступність функцій цього додатка залежить від можливостей вашого телевізора.

Перше знайомство

Для використання функції Смарт-центр необхідно належним чином налаштувати з'єднання. Щоб налаштувати з'єднання з бездротовою мережею, вставте Wi-Fi-ключ в один з USB-портів, якщо ваш телевізор не має внутрішнього модуля Wi-Fi. Щоб користуватися пов'язаними з Інтернет функціями, ваш модем / маршрутизатор повинен бути під'єднаний до Інтернет.

ВАЖЛИВО: Переконайтеся, що телевізор та мобільний пристрій під'єднані до однієї мережі.

Для використання функції доступу до файлів слід ввімкнути опцію **Обмін аудіо-відео** (за наявності). Натисніть на ПДК кнопку **Меню**, виберіть пункт **Система** -> **Налаштування** -> **Більше** і натисніть кнопку **ОК**. Виберіть пункт **Медіа Обмін аудіо-відео** і встановіть значення **Увімкнено**. Тепер телевізор готовий до під'єднання мобільного пристрою.

Встановіть на мобільний пристрій програму **Смарт-центр**.

Запустіть програму Смарт-центр. Якщо всі з'єднання налаштовані належним чином, ви побачите ім'я телевізора на мобільному пристрої. Якщо ім'я вашого телевізора не з'являється в списку, почекайте якийсь час і натисніть на віджет **Поновити**. Виберіть телевізор зі списку.

Екран мобільного пристрою

На головному розташовані вкладки для доступу до різних функцій.

При запуску додаток спочатку завантажує з телевізора фактичний список каналів.

МОЇ КАНАЛИ: Показується програма передач перших чотирьох каналів із отриманого з телевізора списку каналів. Ви можете змінити відображувані канали. Натисніть та утримуйте значок каналу. Буде показаний список каналів, і ви можете вибрати для заміни потрібний канал.

Телевізор: У вкладці «Телевізор» можна переглядати контент. У цьому режимі ви можете переміщатися по отриманому з телевізора списку каналів; для перегляду сторінки з детальною інформацією натискайте на відповідні ярлики.

ЗАПИСИ: У цій вкладці можна переглядати активні записи (за наявності) та нагадування. Щоб видалити будь-який елемент, просто натисніть на значок видалення у потрібному рядку.

EPG: У цій вкладці ви можете переглядати програми мовлення вибраних списків каналів. Також переміщатися по каналах можна натисанням на обраному каналі на сітці EPG. Зверніть увагу, що отримання / оновлення даних EPG може зайняти певний час залежно від вашої мережі та якості веб-служби.

Зауваження. Для роботи програми передач на основі веб потрібне з'єднання з Інтернет.

ПОРТАЛ: У цій вкладці у вигляді прокручуваного списку розташовані додатки порталу. Якщо не ввімкнена функція **Повтор екрана** (за наявності), обраний додаток буде показуватися на екрані телевізора.

Зауваження. Потрібне під'єднання до Інтернет. Ця вкладка доступна, коли використовується портал.

НАЛАШТУВАННЯ: Дозволяє налаштувати додаток за вашим смаком. Ви маєте можливість змінити;

Автоматичне блокування (тільки в iOS):Екран пристрою автоматично вимикається через певний проміжок часу. За умовчанням вимкнено – це означає, що екран завжди буде ввімкнений.

Автоматичне вмикання режиму Повтор екрана:Якщо параметр встановлений, режим «FollowMeTV» (за наявності) буде вмикатися автоматично. За умовчанням вимкнено.

Автоматичне під'єднання до телевізора: Якщо цей параметр встановлений, ваш мобільний пристрій буде автоматично під'єднуватися до останнього телевізора і пропускати екран пошуку телевізора.

Зміна телевізора (тільки в iOS):Показує під'єднаний в даний момент телевізор. Ви можете натиснути на цей параметр, щоб перейти до екрану «Пошук телевізора» та під'єднатися до іншого телевізора.

Редагування списку каналів користувача: Через цей параметр можна редагувати список каналів користувача.

Обрати джерело списку каналів: Ви можете обрати джерело списку каналів для цього додатку. Доступні варіанти «Список телевізора» та «Список користувача». Крім того, ви можете ввімкнути параметр «Запам'ятати мій вибір», щоб встановити вибране джерело списку каналів на постійній основі. У цьому випадку обране джерело буде використовуватися у додатку, якщо воно доступне.

№ версії: Показує поточну версію додатка.

Сторінка детальної інформації

Щоб відкрити сторінку відомостей, натисніть на передачу. На сторінці детальної інформації доступна детальна інформація про обрані вами програми. На цій сторінці є вкладки «Подробиці», «Актори та команда» та «Відео».

ПОДРОБИЦІ: Ця вкладка надає загальні відомості та інформацію про вибрану програму. Також тут є посилання на сторінки facebook і Twitter обраної програми.

АКТОРИ ТА КОМАНДА: Тут наведені всі люди, що зробили свій внесок в обрану програму.

ВІДЕО: Тут наведені відео на Youtube, що пов'язані з обраною програмою.

Зауваження. Для деяких функцій потрібне під'єднання до Інтернет.

Функція FollowMe TV (за наявності)

Натисніть розташований у лівому нижньому кутку екрана мобільного пристрою віджет **ПОВТОР ЕКРАНА**, щоб змінити шаблон для функції **Повтор екрана**.

Натисніть на значок відтворення, щоб почати відтворення потокового контенту з телевізора на мобільному пристрої. Доступно, коли пристрій знаходиться у робочому діапазоні вашого маршрутизатора.

Режим дзеркалення

Цей режим функції «Повтор екрана» ввімкнений за умовчанням і дозволяє отримувати потоковий контент від будь-яких джерел телебачення та медіа-браузера

Примітки:

Зверніть увагу, що підтримуються лише цифрові канали SD та HD (DVB-T/C/S).

Багатомовне аудіо та функція вмикання / вимикання субтитрів не підтримуються.

Якість потокового мовлення може змінюватися залежно від якості вашого під'єднання.


Сторінка «Доступ до медіа»

Щоб отримати доступ до віджета **Доступ до медіа**, натисніть **Стрілку вгору** у нижній лівій частині екрана.

При натисканні віджета «Доступ до медіа», показується екран, в якому можна вибрати тип файлів для надання доступу вашому телевізору.

Зауваження. Підтримуються не всі формати файлів зображень. Ця функція не працюватиме, якщо функція «Обмін Аудіо-відео» не підтримується.

Запуск порталу

Щоб отримати доступ до віджета **Запуск порталу** , натисніть **Стрілку вгору** у нижній лівій частині екрана.

Щоб відкрити сторінку порталу, натисніть на віджет **Запуск порталу**.

Зауваження. Потрібне під'єднання до Інтернет. Ця функція не працюватиме, якщо сторінка порталу не використовується.

Функція смарт-пульта

Мобільний пристрій можна використовувати як пульт дистанційного керування для телевізора, якщо встановлене з'єднання між ним та телевізором. Для використання всіх можливостей смарт-пульта натисніть **Стрілку вгору** у нижній лівій частині екрана.

Розпізнавання голосу

Ви можете натиснути на віджет **Мікрофон** (🗣️) та керувати додатками голосовими командами, наприклад, «Портал!», «Гучність вгору / вниз!», «Програма вгору / вниз!» тощо.

***Зауваження.** Ця функція доступна лише для пристроїв на базі Android.*

Сторінка клавіатури

Сторінку клавіатури можна відкрити двома способами: натисканням віджета **Клавіатура** (🗣️) на екрані додатків або автоматично через команду від телевізора.

Вимоги

1. Смарт-телевізор
2. З'єднання з мережею
3. Мобільний пристрій на основі платформ Android або iOS (Android OS 4.0 або вище; iOS 6 або вище)
4. Додаток Смарт-центр. (Можна знайти в онлайн-магазинах додатків для платформ Android та iOS)
5. Модем-маршрутизатор
6. USB-пристрій для зберігання даних у форматі FAT32 (для функції відеозапису на USB, за наявності)

Примітки:

Для пристроїв Android підтримуються нормальний (mdpi), великий (hdpi) та дуже великий (xhdpi) розміри екрана. Пристрої з екранами розміром 3" та менше не підтримуються.

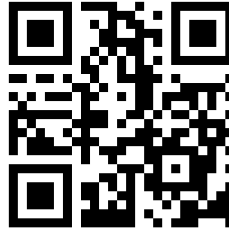
Пристрої iOS підтримуються з будь-яким розміром екрана.

Інтерфейс користувача додатка Smart Center може відрізнятися відповідно до версії встановленого на вашому пристрої додатка.

Ми з радістю допоможемо вам. На нашому веб-сайті ви отримаєте будь-яку корисну інформацію щодо сучасних передових телевізійних технологій.

www.toshiba-tv.com

Ви можете переглянути посібник користувача телевізора в режимі онлайн або, якщо вам до вподоби, завантажити його.



Щоб дізнатися більше про умови гарантії Toshiba щодо вашого продукту, клацніть тут і виберіть потрібну мову.

www.toshiba-tv.com/warranty

TOSHIBA