

Посібник користувача

WM55R WM65R WM85R

Колір і вигляд можуть відрізнятися залежно від виробу; зміст цього посібника може змінюватися без попередження для вдосконалення роботи виробу.

Рекомендується користуватися цим виробом не більше 16 годин на день. Якщо виробом користуватися більше 16 годин на день, гарантію може бути анульовано.

У перелічених далі випадках може стягуватися плата за обслуговування:

- (а) якщо викликаний на прохання користувача спеціаліст не виявить дефекту виробу (тобто, якщо користувач не ознайомився з цим посібником);
- (б) якщо у виробі, який здали в центр обслуговування, не буде виявлено жодного дефекту (тобто, якщо користувач не ознайомився з цим посібником).

Вас повідомлять про суму оплати ще до візиту техніка.

Зміст

Перед використанням виробу

Заходи безпеки	4
Зберігання	4
Електрика та техніка безпеки	4
Встановлення	5
Експлуатація	6
Заходи безпеки під час експлуатації	8

Підготовка

Перевірка вмісту	9
Частини пристрою	10
WM55R / WM65R	10
WM85R	11
Порти	12
Об'єднувальний блок	13
WM55R / WM65R	13
WM85R	14
Перед встановленням виробу (вказівки зі встановлення)	15
WM55R	15
WM65R	16
WM85R	16
Встановлення настінного кріплення	17
Встановлення настінного кріплення	17
Технічні характеристики комплекту настінного кріплення (VESA)	17

Підключення до мережі	18
Параметри мережі (дротовий зв'язок)	18
Параметри мережі (бездротовий зв'язок)	20
Use WPS	22

Написання

Що таке список?	23
PEN MODE	24
Елементи екрана	24
Малювання	25
Стирання	25
Зміна товщини та кольору пера	25
BRUSH MODE	26
Елементи екрана	26
Зміна режиму та кольору пензля	27
Керування списками	28
ROLL EXPLORER	29
Засіб перегляду сторінок	30
Увімк./вимк. нотаток	31
Використання інструментів виділення	32

IMPORT

Під'єднання до мобільного пристрою	34
Підключення за допомогою Smart View або Screen Mirroring	34
Під'єднання за допомогою маркування NFC	34
Підключення через протокол AirPlay	34
Під'єднання до комп'ютера	35
Під'єднання за допомогою кабелю	35
Під'єднання за допомогою пристрою OPS	36
Підключення за допомогою функції Wireless Display	36
Імпорт із пристрою USB	37
Підключення до Інтернету	37
Матеріал для ознайомлення перед використанням функції INTERNET	38
Підключення до SAMSUNG WORKSPACE	38
Підключення до CISCO WEBEX	38
Вікно джерела сигналу	39
Перегляд документів	40
Перегляд зображень	41
Перегляд відео	42

Зміст

EXPORT

Надсилання електронного повідомлення	44
Друк	45
Установлення програмного забезпечення	
Flip для друку	45
Налаштування принтера	45
Експорт на пристрій USB	47
Спільний доступ до екрана	48
Експорт із мережевого диска	49
Надсилання на мобільний пристрій	49

Пункти меню

Connect	50
System	58
Picture	62
Support	64

Вказівки щодо усунення несправностей

Проблеми й рішення	65
--------------------	----

Технічні характеристики

Загальні налаштування	70
Попередньо встановлені режими синхронізації	72

Додаток

Відповідальність за платні послуги (вартість для клієнтів)	73
Проблема не пов'язана з несправністю виробу	73
Виріб пошкоджено з вини клієнта	73
Інші умови	73
Уникнення появи залишкових зображень	74
Що таке залишкові зображення або вигорання екрана?	74
Рекомендовані запобіжні заходи	74
Ліцензія	74

Розділ 01

Перед використанням виробу

Заходи безпеки

Обережно!

Невиконання наведених вказівок може призвести до серйозної або смертельної травми.

Увага!

Невиконання наведених вказівок може призвести до травмування або нанесення матеріальних збитків.



Дії, позначені цим символом, заборонені.



Необхідно дотримуватися інструкцій, позначених цим символом.

Зберігання

Через характеристики виробів із блискучим поліруванням використання УФ-зволожувача поблизу може призвести до появи білих плям на виробі.

 Зверніться до сервісного центру, якщо потрібна чистка всередині виробу (за це буде стягнуто платню).

Електрика та техніка безпеки

Обережно!



Не використовуйте пошкоджені силові кабелі, штекери або нещільні електричні розетки.

Можливо ураження електричним струмом або займання.



Не підключайте кілька виробів через одну електричну розетку.

Перегрівання розетки може спричинити пожежу.



Не торкайтеся штекера вологими руками. Інакше може трапитися ураження електричним струмом.



Не згинайте шнур живлення і не тягніть за нього з силою. Не обтяжуйте шнур живлення важкими предметами.

Пошкодження шнура може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.



Не розташовуйте силовий кабель поблизу джерел тепла.

Можливо ураження електричним струмом або займання.

- ! Вставте вилку в розетку мережі до упору, щоб контакт був щільним.
Ненадійний контакт може спричинити пожежу.
- ! Приєднуйте штекер до заземленої розетки мережі живлення (лише вироби з ізоляцією типу 1).
Можливо ураження електричним струмом або травмування.
- ! Втирайте сухою ганчіркою будь-який пил навколо контактних штирів штекера або електричну розетку.
Можже статися пожежа.

Увага!

- ⊘ Не від'єднуйте шнур живлення від працюючого виробу.
Виріб може пошкодитися від ураження електричним струмом.
- ! Користуйтеся лише шнуром живлення, який додається до виробу Samsung. Не використовуйте шнур живлення з іншим обладнанням.
Можливо ураження електричним струмом або займання.
- ! Місце приєднання силового кабелю до розетки електроживлення повинно бути вільним.
У випадку проблем від'єднувати силовий кабель, щоб вимкнути живлення виробу.
- ! При відключенні кабелю живлення від електричної розетки беріться за штекер.
Можливо ураження електричним струмом або займання.

Встановлення

Обережно!

- ⊘ Не ставте на виріб свічки, не кладіть засоби відлякування комах або цигарки. Не розташовуйте виріб поблизу джерел тепла.
Можже статися пожежа.
- ⊘ Не встановлюйте виріб у місцях з поганою вентиляцією, наприклад, книжкових або стінних шафах.
Підвищена внутрішня температура може спричинити пожежу.
- ⊘ Не встановлюйте виріб на хиткій або рухомій поверхні (незакріпленій полиці, похилій поверхні тощо).
 - Під час падіння виріб може бути пошкоджено та/або він може завдати тілесних ушкоджень.
 - Використання виробу в умовах надмірної вібрації може призвести до пошкодження виробу або спричинити пожежу.
- ⊘ Оберегайте виріб від дії прямих сонячних променів, тепла або гарячих предметів, наприклад печі.
В іншому разі можливе скорочення терміну служби виробу або пожежа.
- ⊘ Не встановлюйте виріб в доступному для дітей місці.
 - Виріб може впасти та завдати тілесних ушкоджень дітям.
 - Оскільки передня частина важка, встановлюйте виріб на рівній та стійкій поверхні.
- ⊘ Харчова олія, наприклад соєва, може призвести до пошкодження чи деформації виробу. Не встановлюйте виріб на кухні чи поблизу кухонної поверхні.
- ! Доручить спеціалісту встановлення кронштейна для настінного монтажу.
 - Встановлення особою, що не має відповідної кваліфікації, може призвести до травмування.
 - Використовуйте лише схвалені підставки.
- ! Щоб забезпечити достатню вентиляцію, встановлюйте виріб не ближче 10 см від стіни.
Підвищена внутрішня температура може спричинити пожежу.

! Тримайте пластикове упакування у недоступному для дітей місці.

Діти можуть задихнутися.

! Не встановлюйте виріб в автомобілі або в місцях, незахищених від пилу, вологи (утворенню конденсату тощо), мастила або диму.

Можливо ураження електричним струмом або займання.

Увага!

⊘ Не ставте виріб на його передній бік.

Екран може бути пошкоджений.

! Не впускайте виріб під час пересування.

Виріб може вийти з ладу або завдати тілесних ушкоджень.

! Обережно опустіть виріб.

Виріб може вийти з ладу або завдати тілесних ушкоджень.

! Встановлення виробу в нестандартному місці (незахищеному від потрапляння великої кількості дрібного пилу або вологи, дії хімічних речовин або впливу екстремальних температур, а також в місці, де виріб має працювати постійно протягом тривалого часу) може значно погіршити його робочі характеристики.

Перед встановленням виробу в такому місці обов'язково проконсультуйтеся в сервісному центрі Samsung.

Експлуатація

Обережно!

⊘ Всередині виробу присутня висока напруга. Забороняється самостійно розбирати, ремонтувати або вносити зміни до виробу.

- Можливо ураження електричним струмом або займання.
- Для ремонту зверніться до сервісного центру Samsung.

⊘ Не дозволяйте дітям виснути на виробі або залазити на нього.

Діти можуть поранитися або отримати серйозні ушкодження.

⊘ Якщо виріб впустили або пошкоджено зовнішній корпус, вимкніть перемикач живлення та від'єднайте силовий кабель. Потім зверніться до сервісного центру Samsung.

Якщо продовжувати використання, це може привести до займання або враження електричним струмом.

⊘ Не залишайте на виробі важкі предмети або речі, які подобаються дітям (іграшки або ласощі тощо).

Коли дитина потягнеться за іграшкою або ласощами, виріб або важкий предмет може впасти та завдати тяжких тілесних ушкоджень.

⊘ Забороняється тягти виріб за шнур живлення або будь-який кабель.

В результаті пошкодження кабелю можуть трапитися вихід виробу з ладу, ураження електричним струмом або займання.

⊘ Забороняється піднімати або пересувати виріб, тягнучи за шнур живлення або будь-який кабель.

В результаті пошкодження кабелю можуть трапитися вихід виробу з ладу, ураження електричним струмом або займання.

⊘ Переконайтеся у тому, що вентиляційні отвори не закриті скатертинами або занавісками.

Підвищена внутрішня температура може спричинити пожежу.

⊘ Не засовуйте металеві предмети (палички для їжі, монети, шпильки для зачісок тощо) або займісті предмети (папір, сірники тощо) у виріб (вентиляційні отвори або порти виробу тощо).

- Обов'язково вимикайте виріб та від'єднайте кабель живлення, якщо усередину потрапила вода або сторонні речовини. Потім зверніться до сервісного центру Samsung.
- Інакше можуть трапитися вихід виробу з ладу, ураження електричним струмом або займання.

-  Не розташовуйте на виробі предмети, що містять рідину (вази, каструлі, пляшки тощо) або металеві предмети.
- Обов'язково вимикайте виріб та від'єднуйте кабель живлення, якщо усередину потрапила вода або сторонні речовини. Потім зверніться до сервісного центру Samsung.
 - Інакше можуть трапитися вихід виробу з ладу, ураження електричним струмом або займання.
-  Перед пересуванням виробу вимкніть живлення перемикачем та від'єднайте кабель живлення, кабель антени та всі інші приєднані кабелі.
- Пошкодження шнура може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.
-  Якщо під час роботи виробу з'являється незвичний звук, запах гару або дим, негайно від'єднайте шнур живлення і зверніться до сервісного центру Samsung.
- Можливо ураження електричним струмом або займання.
-  Під час грози не торкайтеся шнура живлення та антенного кабелю.
- Можливо ураження електричним струмом або займання.
-  Не впускайте на виріб предмети та не застосовуйте силу.
- Можливо ураження електричним струмом або займання.
-  При виявленні витікання газу не торкайтеся виробу та штекера мережі. Негайно провітрити приміщення.
- Іскри можуть спричинити вибух або пожежу.
-  Не використовуйте та не зберігайте займисті аерозолі або займисті речовини поруч з виробом.
- Можуть трапитися вибух або займання.

Увага!

-  Не використовуйте зволожувачі або пічки навколо обладнання.
- Можливо ураження електричним струмом або займання.
-  Не торкайтеся руками екрана після тривалої роботи виробу: під час роботи екран нагрівається.
-  Не кладіть на виріб важкі предмети.
- Виріб може вийти з ладу або завдати тілесних ушкоджень.
-  Якщо залишити на екрані нерухоме зображення на тривалий час, це може призвести до появи залишкових зображень або пошкодження пікселів.
- Якщо виріб не використовуватиметься протягом тривалого часу, увімкніть режим енергозбереження або екранну заставку.
-  Від'єднайте кабель живлення від розетки електроживлення, якщо не плануєте використовувати виріб тривалий час (відпустка тощо).
- Накопичення пилу в поєднанні з нагріванням може спричинити пожежу, ураження електричним струмом або витік струму.
-  Використовуйте виріб з рекомендованою роздільною здатністю та частотою.
- Ваш зір може погіршитися.
-  Якщо тривалий час дивитися на екран з занадто близької відстані, може погіршитися зір.
-  Через кожну годину роботи з виробом давайте очам відпочити протягом понад 5 хвилин.
- Втома з очей знімається.
-  Зберігайте дрібні деталі поза досяжністю дітей.

Заходи безпеки під час експлуатації

Будьте обережні, оскільки використання пера (входить до комплекту) з вагою, що перевищує 2,5 kg, може призвести до появи подряпин на захисному склі.

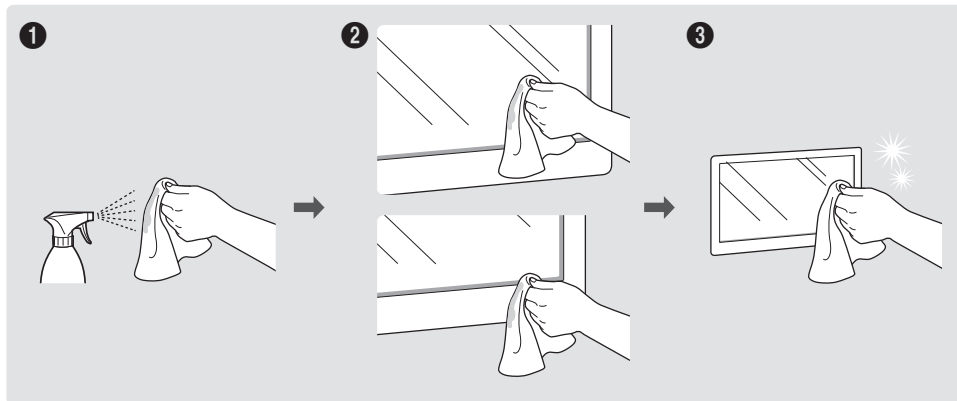
Якщо замість пера, що входить до комплекту, скористатися кульковою ручкою, це може призвести до появи чорнильних плям або ж пошкодження екрана.

Використовуйте чисту щітку, щоб уникнути пошкодження екрана.

- ✎ Рекомендуємо користуватися пером, що входить до комплекту. Не використовуйте предмети з гострими краями та кінцями (відмінними від пера).
- ✎ Якщо після користування пером, що входить до комплекту, на захисному склі лишився бруд чи пил, очистьте скло відповідно до наведених нижче інструкцій.

Очищення зовнішніх поверхонь і дисплея

Протирайте поверхні злегка вологою м'якою тканиною, а потім витирайте їх сухою тканиною.

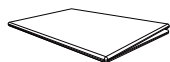


Розділ 02

Підготовка

Перевірка вмісту

- ✎ Якщо якихось елементів бракуватиме, зверніться до продавця виробу.
- ✎ Вигляд елементів, які додаються, може дещо відрізнятись від зображених на малюнку.
- ✎ Зверніться до посібника зі встановлення щодо підставки WMR або настінного кріплення (можна придбати окремо).



Короткий посібник зі встановлення



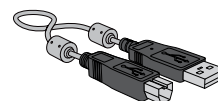
Гарантійний талон
(Доступно не в усіх регіонах)



Посібник з регуляторних вимог



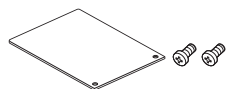
Кабель живлення



Кабель USB
(WM55R, WM65R x 1 / WM85R x 2)



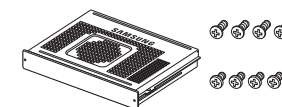
Сенсорне перо x 2



Кришка для роз'ємів, гвинт (M4 x L10) x 2
(Підтримувані моделі: WM55R, WM65R)



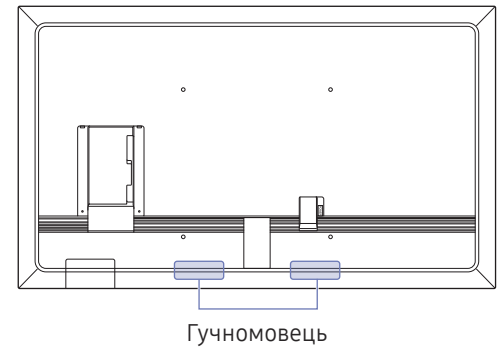
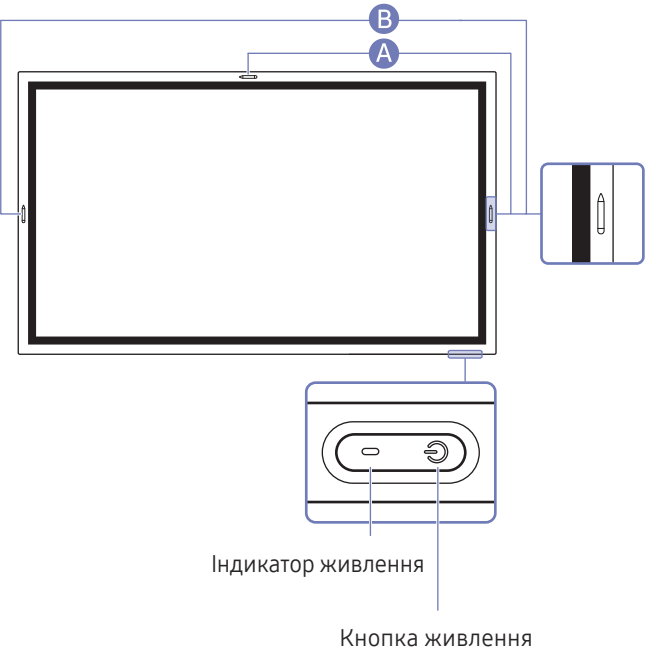
Кришка для кабелю, гвинт (M4 x L10)
(Підтримувані моделі: WM55R, WM65R)



Корпус OPS, гвинт (M4 x L8) x 4,
гвинт (M3 x L6) x 4
(Підтримувані моделі: WM85R)

Частини пристрою

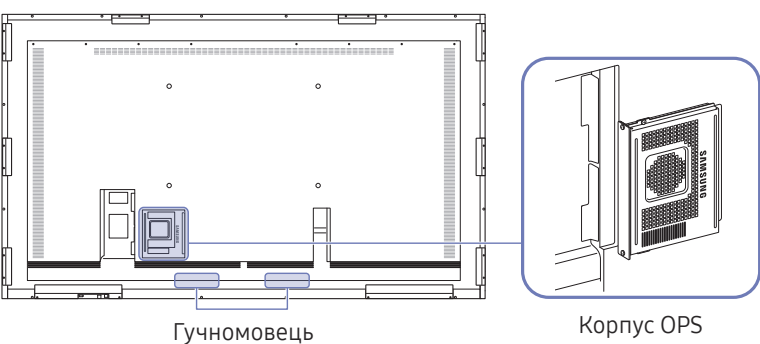
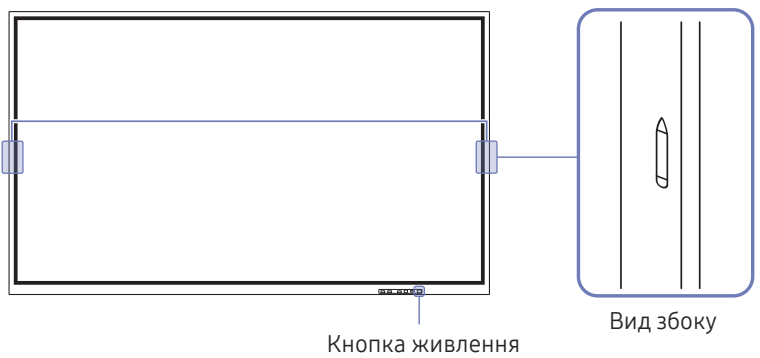
WM55R / WM65R



Колір і форма частин можуть відрізнятися від зображених на малюнку. Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без повідомлення з метою покращення якості роботи виробу.

Частини пристрою	Опис
Кнопка живлення	- Натисніть і утримуйте кнопку для вимкнення виробу. - Індикатор живлення ввімкнений, коли виріб вимкнений. - Індикатор живлення вимкнений, коли виріб увімкнений. - У режимі написання коротко натисніть кнопку живлення, щоб перемкнутися на режим екранної заставки. - Якщо екран PIP перебуває в повноекранному режимі Full Screen, натисніть кнопку живлення, щоб відкрити меню регулювання. Натисніть цю кнопку ще раз, щоб сховати меню.
	- Магнітне перо. Зберігайте його, приєднавши до позначеного місця. - А : WM55R, В : WM65R

WM85R

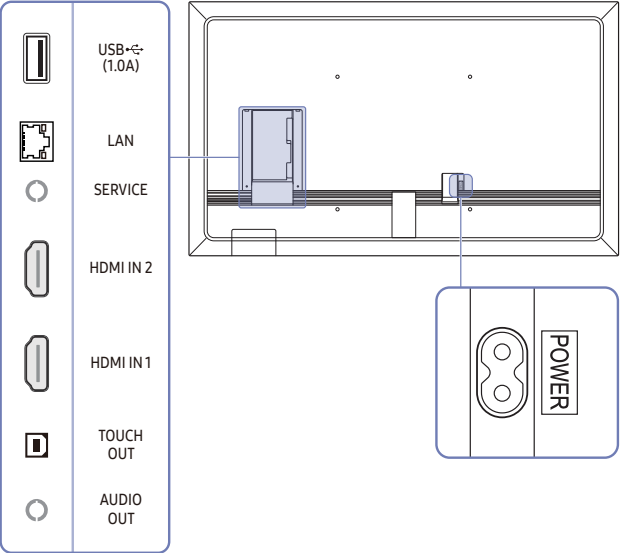


✎ Колір і форма частин можуть відрізнятися від зображених на малюнку. Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без повідомлення з метою покращення якості роботи виробу.

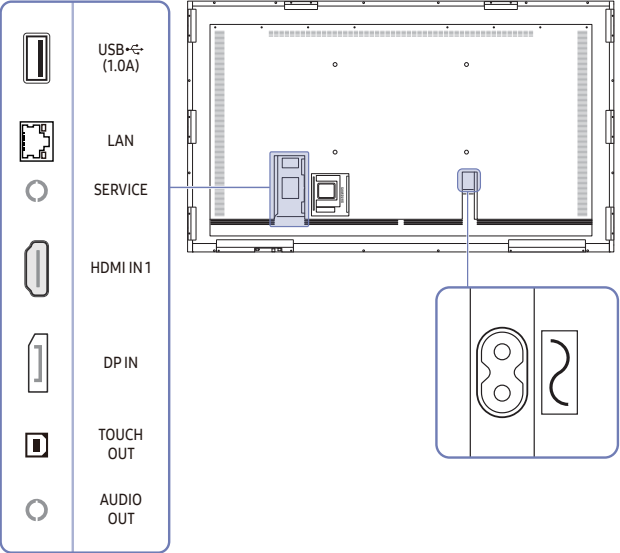
Частини пристрою	Опис
Кнопка живлення	- Натисніть і утримуйте кнопку для вимкнення виробу. ✎ Індикатор живлення ввімкнений, коли виріб увімкнений. ✎ Індикатор живлення вимкнений, коли виріб вимкнений. - У режимі написання коротко натисніть кнопку живлення, щоб перемкнутися на режим екранної заставки. - Якщо екран PIP перебуває в повноекранному режимі Full Screen, натисніть кнопку живлення, щоб відкрити меню регулювання. Натисніть цю кнопку ще раз, щоб сховати меню.
	Магнітне перо. Зберігайте його, приєднавши до позначеного місця.
Корпус OPS	Під'єднайте до системи корпус OPS, що входить у комплект постачання, та вставте в нього стандартний модуль OPS. Модуль OPS можна придбати окремо.  : перш ніж встановлювати модуль OPS, обов'язково витягніть із виробу кабель живлення, щоб повністю від'єднати джерело живлення. ✎ OPS — це специфікація Intel Open Pluggable Specification. ✎ Якщо необхідно встановити корпус для модуля OPS, обов'язково зробіть це до того, як встановлювати виріб. ✎ Джерело живлення пристрою OPS: 19 V/3,7 A

Порти

WM55R / WM65R



WM85R

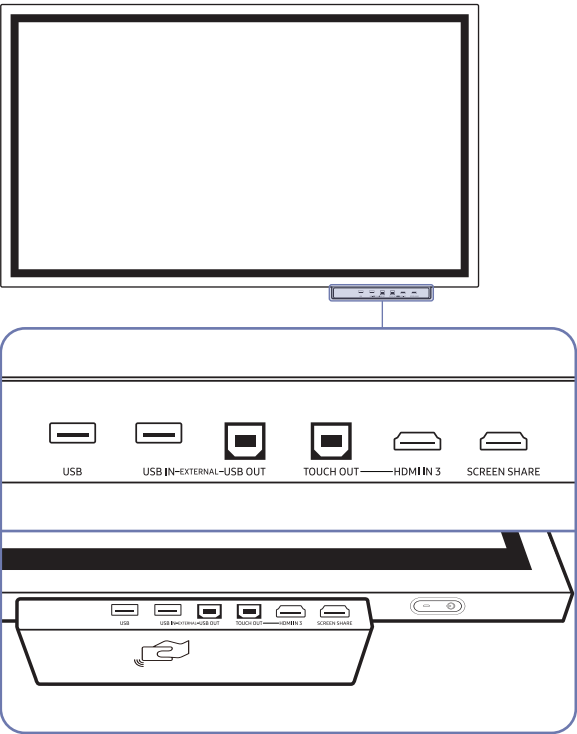


Колір і форма частин можуть відрізнятися від зображених на малюнку. Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без повідомлення з метою покращення якості роботи виробу.

Порти	Опис
USB (1.0A)	Служить для підключення до USB-пристрою. USB-порти виробу витримують максимальний постійний струм 1,0 А. У разі перевищення максимального значення USB-порти можуть не функціонувати.
LAN	Використовується для підключення до мережі за допомогою мережевого кабелю. (10/100 Mbps) Використовуйте для підключення кабель Cat 7(*типу STP). *Shielded Twist Pair.
SERVICE	Призначено для фахівців служби технічної підтримки. Цей порт призначено виключно для обслуговування, він не має функцій для користувача. Не під'єднуйте кабель до цього порту.
HDMI IN 2	Служить для підключення до джерела сигналу через кабель HDMI. лише для моделі WM55R / WM65R.
HDMI IN 1	Служить для підключення до джерела сигналу через кабель HDMI.
DP IN	Служить для підключення до джерела сигналу через кабель DP. лише для моделі WM85R.
TOUCH OUT	Надає можливість сенсорного керування екраном комп'ютера, підключеного через порт HDMI IN 1 або HDMI IN 2. Використовуйте кабель USB, що входить до комплекту постачання, для підключення ПК до порту TOUCH OUT на задній панелі виробу.
AUDIO OUT	Виводить звук на аудіопристрій через аудіокабель.

Об'єднувальний блок

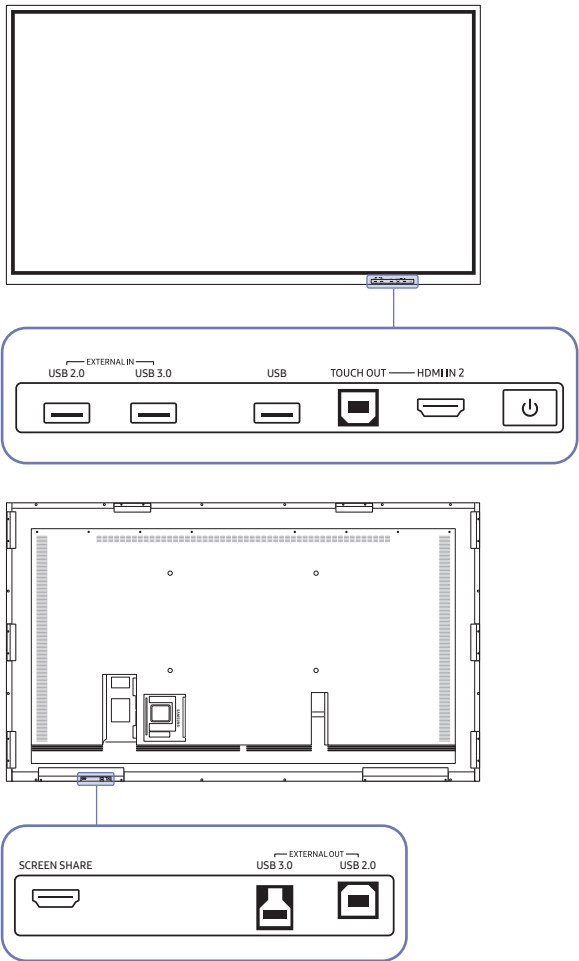
WM55R / WM65R



- Об'єднувальні блоки можна придбати окремо. Зверніться до продавця виробу за допомогою при здійсненні покупки.
- Колір і форма частин можуть відрізнятися від зображених на малюнку. Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без повідомлення з метою покращення якості роботи виробу.

Порти	Опис
USB	Служить для підключення до USB-пристрою.
USB IN	Забезпечує підключення USB-пристрою до комп'ютера.
USB OUT	- Для підключення використовуйте USB-кабель між портом USB OUT на виробі та USB-портом на комп'ютері. - Вставте USB-накопичувач у порт USB IN. - USB-пристрій, підключений до об'єднувального блока, можна перевірити з ПК.
TOUCH OUT	Надає можливість сенсорного керування екраном комп'ютера, підключеного через порт HDMI IN 3. Використовуйте кабель USB, що входить до комплекту постачання, для підключення ПК до порту TOUCH OUT на об'єднувальному блоці.
HDMI IN 3	Порт HDMI для відображення вхідного сигналу від зовнішнього джерела.
SCREEN SHARE	Порт HDMI для підключення до зовнішнього дисплея.
	- Для з'єднання піднесіть мобільний пристрій до панелі NFC. - У режимі запису завдяки використанню NFC-тегів на мобільному пристрої можна виконувати функції Smart View або Screen Mirroring. - Ця функція підтримується виключно мобільними пристроями Samsung з ОС Android 8.0 Oreo або пізнішою версією. - Піднесіть карту NFC до панелі NFC для автоматичного введення адреси електронної пошти. - Під час створення повідомлення електронної пошти адреса вводиться автоматично, якщо її можливо прочитати із зашифрованої NFC-мітки. - Щоб дізнатися, як вводити адресу електронної пошти в карті NFC, див. розділ «Надсилання електронного повідомлення».

WM85R



 Колір і форма частин можуть відрізнятися від зображених на малюнку. Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без повідомлення з метою покращення якості роботи виробу.

Порти	Опис
EXTERNAL IN (USB 2.0, USB 3.0)	Забезпечує підключення USB-пристрою до комп'ютера. 1 Підключіть під'єднаний ПК до порту EXTERNAL OUT (USB 2.0, USB 3.0) за допомогою кабелю USB.
EXTERNAL OUT (USB 2.0, USB 3.0)	2 Підключіть USB-пристрій до порту EXTERNAL IN (USB 2.0, USB 3.0). 3 З'єднання між USB-пристроєм і ПК встановлено.
USB	Служить для підключення до USB-пристрою.
TOUCH OUT	Надає можливість сенсорного керування екраном комп'ютера, підключеного через порт HDMI IN 2. Використовуйте кабель USB, що входить до комплекту постачання, для підключення ПК до порту TOUCH OUT на об'єднувальному блоці.
HDMI IN 2	Порт HDMI для відображення вхідного сигналу від зовнішнього джерела.
SCREEN SHARE	Порт HDMI для підключення до зовнішнього дисплея.

Перед встановленням виробу (вказівки зі встановлення)

Цей виріб можна кріпити на стіні. Ексклюзивну підставку Samsung (для WM55R) і настінне кріплення (для WM65R) можна придбати окремо.

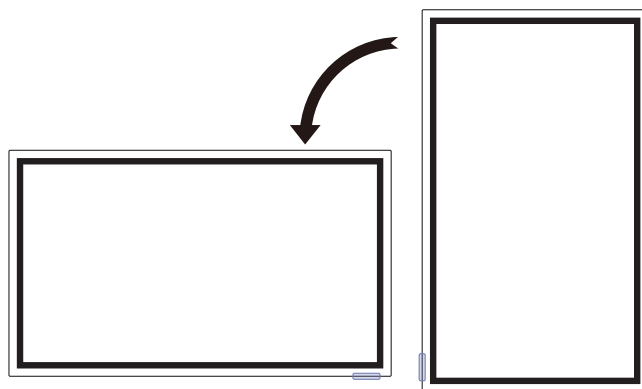
✎ Не встановлюйте та не використовуйте виріб передньою панеллю вгору. Функції сенсорного екрана можуть працювати неналежним чином.

WM55R

Поворот

✎ Зверніться в центр обслуговування клієнтів Samsung для отримання детальнішої інформації.

- Щоб використовувати виріб в альбомній орієнтації, поверніть його проти годинникової стрілки і переконайтеся, що індикатор живлення після цього знаходиться справа.



Вентиляція

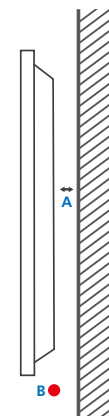
✎ Зверніться в центр обслуговування клієнтів Samsung для отримання детальнішої інформації.

Встановлення на вертикальній стіні

A Принаймні 15 mm

B Температура навколишнього середовища: 35 °C або менше

✎ Якщо виріб встановлюється на вертикальній стіні, залиште для вентиляції проміжок принаймні 15 mm між виробом і поверхнею стіни. Стежте за тим, щоб температура навколишнього середовища була нижче 35 °C.



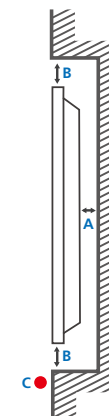
Встановлення в ніші

A Принаймні 15 mm

B Принаймні 25 mm

C Температура навколишнього середовища: 35 °C або менше

✎ Якщо виріб встановлюється в ніші стіни, залиште для вентиляції між виробом і поверхнею стіни проміжки не менше, ніж визначено вище, і слідкуйте, щоб температура навколишнього середовища була нижчою за 35 °C.



WM65R

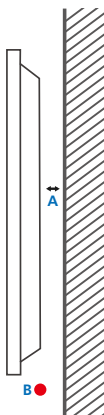
Вентиляція

 Зверніться в центр обслуговування клієнтів Samsung для отримання детальнішої інформації.

Встановлення на вертикальній стіні

A Принаймні 0 mm

B Температура навколишнього середовища: 35 °C або менше



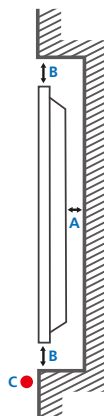
Встановлення в ніші

A Принаймні 0 mm

B Принаймні 25 mm

C Температура навколишнього середовища: 35 °C або менше

 Якщо виріб встановлюється в ніші стіни, залиште для вентиляції між виробом і поверхнею стіни проміжки не менше, ніж визначено вище, і слідкуйте, щоб температура навколишнього середовища була нижчою за 35 °C.



WM85R

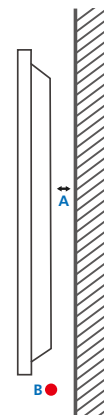
Вентиляція

 Зверніться в центр обслуговування клієнтів Samsung для отримання детальнішої інформації.

Встановлення на вертикальній стіні

A Принаймні 15 mm

B Температура навколишнього середовища: 35 °C або менше



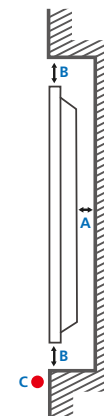
Встановлення в ніші

A Принаймні 15 mm

B Принаймні 25 mm

C Температура навколишнього середовища: 35 °C або менше

 Якщо виріб встановлюється в ніші стіни, залиште для вентиляції між виробом і поверхнею стіни проміжки не менше, ніж визначено вище, і слідкуйте, щоб температура навколишнього середовища була нижчою за 35 °C.



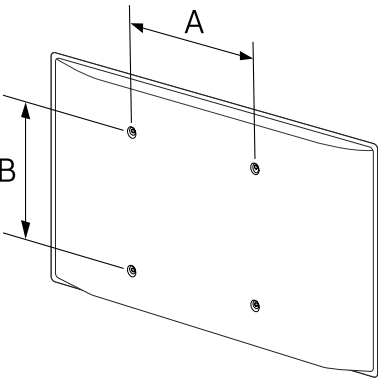
Встановлення настінного кріплення

Встановлення настінного кріплення

- Комплект настінного кріплення дає змогу прикріпити виріб на стіну.
- Для отримання докладнішої інформації щодо встановлення настінного кріплення перегляньте інструкції, надані з ним.
- Радимо звернутися до спеціаліста для отримання допомоги із встановленням кронштейну настінного кріплення.
- Компанія Samsung не несе відповідальність у випадку будь-якої несправності виробу або травмування користувача чи інших людей у разі самостійного встановлення настінного кріплення.

Технічні характеристики комплекту настінного кріплення (VESA)

✎ Встановлюйте настінне кріплення на твердій стіні, перпендикулярній до підлоги.
Якщо необхідно встановити виріб в іншій області стіни, зверніться до найближчого агентства компанії.
Якщо встановити виріб на похилій стіні, він може впасти та завдати тяжких тілесних ушкоджень.



- До комплекту настінного кріплення Samsung входить детальний посібник зі встановлення та всі необхідні складові.
- Не використовуйте гвинти, довші за стандартні розміри або які не відповідають технічним характеристикам VESA. Надто довгі гвинти можуть завдати пошкоджень внутрішнім деталям виробу.
- Для настінних кріплень, які не відповідають стандартним технічним характеристикам VESA, довжина гвинтів може відрізнятись залежно від технічних характеристик настінного кріплення.
- Не закручуйте гвинти надто сильно. Це може призвести до пошкодження або падіння виробу, і в результаті завдати тілесні ушкодження. Компанія Samsung не несе відповідальності за такі нещасні випадки.
- Компанія Samsung не несе відповідальності за будь-які пошкодження виробу чи травмування користувача, завдані внаслідок використання невідповідного настінного кріплення або настінного кріплення, яке не відповідає стандарту VESA, або якщо користувач не виконує інструкції зі встановлення виробу.
- Виріб мають установлювати на стіну не менше двох осіб. (Для встановлення моделей розміром 82 inch та більше потрібно щонайменше четверо осіб.)
- У таблиці нижче наведено стандартні розміри комплектів настінного кріплення.

Назва моделі	Характеристики отвору гвинта VESA (A * B) в міліметрах	Стандартний гвинт	Кількість
WM55R	400 × 400	M8	4
WM65R			
WM85R	600 × 400		

✎ Не встановлюйте комплект настінного кріплення, коли виріб увімкнено. Це може призвести до тілесних ушкоджень внаслідок ураження електричним струмом.

Підключення до мережі

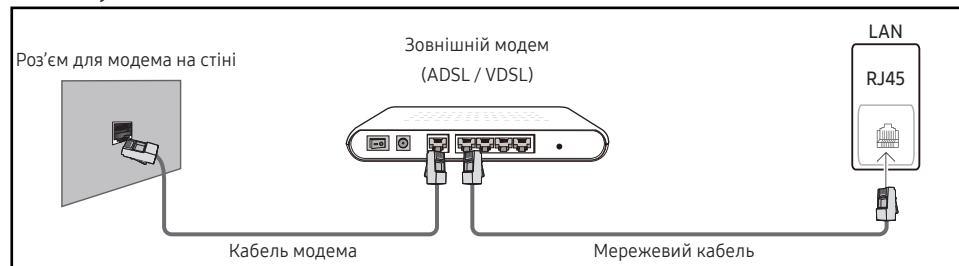
✎ Елементи з'єднання можуть бути різними для різних виробів.

Параметри мережі (дротовий зв'язок)

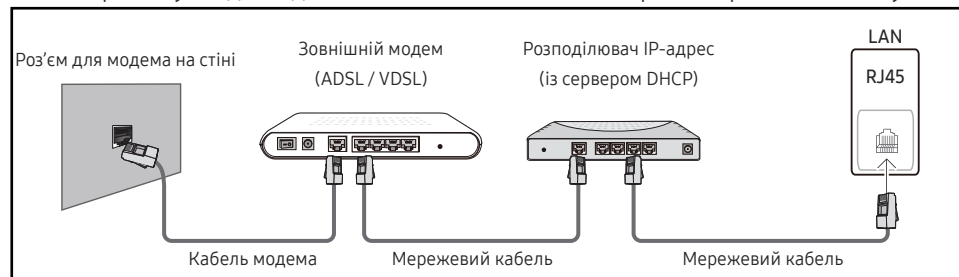
Підключення до дротової мережі

Існує три способи підключення виробу до локальної мережі за допомогою кабелю.

- Можна підключити виріб до локальної мережі, підключивши порт LAN на задній панелі виробу до зовнішнього модему за допомогою кабелю локальної мережі. Перегляньте схему нижче.



- Можна підключити виріб до локальної мережі, підключивши порт LAN на задній панелі виробу до розподільника IP-адрес, підключеного до зовнішнього модему. Використовуйте для підключення кабель локальної мережі. Перегляньте схему нижче.



- Залежно від конфігурації мережі можна підключити виріб до локальної мережі, підключивши порт LAN на задній панелі виробу безпосередньо до роз'єму мережі на стіні за допомогою кабелю локальної мережі. Перегляньте схему нижче. Зауважте, що роз'єм на стіні підключено до модема чи маршрутизатора у домі.



Якщо у вас динамічна мережа, потрібно використовувати ADSL модем або маршрутизатор, який підтримує протокол динамічної конфігурації вузла (Dynamic Host Configuration Protocol, DHCP). Модеми та маршрутизатори, які підтримують DHCP, автоматично надають IP-адресу, маску підмережі, шлюз і значення DNS виробу для отримання доступу до Інтернету, тому їх не потрібно вводити вручну. Більшість домашніх мереж є динамічними мережами.

Деякі мережі потребують статичну IP-адресу. Якщо мережа потребує статичну IP-адресу, потрібно вручну ввести IP-адресу, маску підмережі, шлюз і значення DNS на екрані кабельного налаштування виробу, коли встановлено мережеве підключення. Щоб отримати IP-адресу, маску підмережі, шлюз і значення DNS, зверніться до свого постачальника послуг Інтернету (ISP).

Якщо у вас комп'ютер під керуванням Windows, ці значення можна отримати на комп'ютері.

- ✎ Можна використовувати ADSL модеми, які підтримують DHCP, якщо мережа вимагає статичну IP-адресу.
- ✎ ADSL модеми, які підтримують DHCP, також дають змогу використовувати статичні IP-адреси.

Встановіть мережеве з'єднання для користування Інтернетом, наприклад для завантажування оновлень програмного забезпечення.

Автоматично Open Network Settings (дротовий зв'язок)

Використовується для підключення до мережі за допомогою мережевого кабелю. Спершу переконайтеся, що мережевий кабель під'єднано.

Автоматичне налаштування

- 1 Установіть значення **Network Type** для параметра **Wired** на сторінці **Open Network Settings**.
 - 2 Відобразиться екран тестування мережі, який підтвердить мережеве підключення.
Коли підключення буде підтверджено, відобразиться повідомлення «**Success! Your device is connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider.**».
-  Якщо виникає помилка під час підключення, перевірте підключення порту LAN.
 -  Якщо під час автоматичного пошуку не вдасться знайти значення мережевого підключення або якщо потрібно встановити підключення вручну, перейдіть до наступного розділу(ручні настройки відкритої мережі (дротовий зв'язок)).

Вручну Open Network Settings (дротовий зв'язок)

В офісах можуть використовуватися статичні IP-адреси.

У такому випадку слід звернутися до адміністратора мережі по IP-адресу, маску підмережі, адресу шлюзу та DNS-сервера. Введіть ці значення вручну.

Отримання значень мережевого підключення

Щоб переглянути значення мережного підключення на більшості комп'ютерах під керуванням Windows, виконайте наведені нижче дії.

- 1 Правою кнопкою миші натисніть піктограму мережі справа вгорі екрана.
- 2 У спливаючому меню, яке відобразиться, натисніть пункт "Стан".
- 3 У діалоговому вікні, що відобразиться, виберіть вкладку **Support**.
- 4 На вкладці **Support** натисніть кнопку **Details**. Відобразяться значення мережевого підключення.

Налаштування вручну

- 1 Установіть значення **Network Type** для параметра **Wired** на сторінці **Open Network Settings**.
- 2 Відобразиться екран тесту мережі та розпочнеться процес підтвердження. Натисніть **Cancel**. Процес підтвердження зупиниться.
- 3 Виберіть **IP Settings** на екрані мережевого підключення. Буде відображено екран **IP Settings**.
- 4 Виберіть поле вгорі, а потім установіть для параметра **IP setting** значення **Enter manually**. Повторюйте процес уведення для кожного поля в розділі **IP Address**.
 Змінення значення для параметра **IP setting** на **Enter manually** призводить до автоматичної зміни значення для параметра **DNS setting** на **Enter manually**.
- 5 Після завершення натисніть **OK** внизу сторінки. Відобразиться екран тесту мережі та розпочнеться процес підтвердження.
- 6 Коли підключення буде підтверджено, відобразиться повідомлення «**Success! Your device is connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider.**».

Параметри мережі (бездротовий зв'язок)

Підключення до бездротової мережі



Samsung рекомендує використовувати протокол IEEE 802.11n. Під час відтворення відео через мережеве підключення відео може відтворюватися із затримками.

- ✎ Виберіть канал для безпроводного розподільника IP-адрес, який наразі не використовується. Якщо канал, установлений для безпроводного розподільника IP-адрес, наразі використовується іншим пристроєм, це призведе до помилки інтерфейсу та обміну даними.
- ✎ Виріб підтримує лише вказані нижче протоколи системи безпеки безпроводної мережі. Якщо вибрано режим високої пропускної здатності стандарту (Greenfield) 802.11n, а тип шифрування точки доступу або бездротового маршрутизатора — WEP, TKIP або TKIP AES (WPS2Mixed), вироби Samsung не підтримуватимуть такий тип підключення відповідно до нових технічних умов сертифікації Wi-Fi.
- ✎ Якщо безпроводний маршрутизатор підтримує WPS (Wi-Fi Protected Setup), ви можете підключитися до мережі за допомогою PBC (налаштування натисненням кнопки) або PIN (персональний ідентифікаційний номер). WPS автоматично налаштує ключ SSID і WPA в будь-якому з режимів.
- ✎ Способи підключення. Можна встановити бездротове мережеве підключення такими трьома способами.
Автоматичне налаштування (за допомогою функції автоматичного пошуку мережі), налаштування вручну, **Use WPS**
- ✎ Цей виріб підтримує стандарти Enterprise WPA2 (TLS/TTLS/PEAP).

Автоматичне налаштування мережі (бездротовий зв'язок)

Більшість бездротових мереж мають додаткову систему безпеки, що вимагає, щоб пристрої, які отримують доступ до мережі, передавали зашифрований код безпеки, який називається ключем доступу або безпеки. Ключ безпеки — це кодова фраза, яка зазвичай є словом чи послідовністю букв і чисел визначеної довжини. Цю фразу необхідно вводити під час налаштування системи безпеки своєї бездротової мережі. Якщо ви використовуєте цей метод налаштування мережевого підключення й у вас є ключ безпеки для бездротової мережі, вам доведеться ввести парольну фразу під час процесу автоматичного або ручного налаштування.

Автоматичне налаштування

- 1 Установіть значення **Network Type** для параметра **Wireless** на сторінці **Open Network Settings**.
- 2 Функція **Network** здійснить пошук доступних бездротових мереж. Завершивши, відобразиться список доступних мереж.
- 3 Виберіть мережу в списку мереж.
 - ✎ Якщо потрібний безпроводний маршрутизатор не відображається, виберіть **Refresh** для повторного пошуку.
 - ✎ Якщо після повторної спроби маршрутизатор не знайдено, виберіть пункт **Add Network**.
- 4 Якщо буде відображено екран **Enter the password for (AP Name)**, перейдіть до пункту 5.
- 5 Якщо вибрано бездротовий маршрутизатор, для якого не встановлено параметри безпеки, перейдіть до пункту 7.
- 5 Якщо для маршрутизатора встановлені параметри безпеки, введіть **Enter the password for (AP Name)**. (ключ безпеки або PIN).
- 6 По завершенні натисніть **Done**. Відобразиться екран мережевого підключення та розпочнеться процес підтвердження.
 - ✎ Зв'язок із маршрутизатором установлено, але немає доступу до мережі Інтернет. У цьому випадку зверніться до постачальника послуг Інтернету.
- 7 Коли підключення буде підтверджено, відобразиться повідомлення «**Success! Your device is connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider.**».

Налаштування мережі вручну (бездротовий зв'язок)

В офісах можуть використовуватися статичні IP-адреси.

У такому випадку слід звернутися до адміністратора мережі по IP-адресу, маску підмережі, адресу шлюзу та DNS-сервера. Введіть ці значення вручну.

Отримання значень мережевого підключення

Щоб переглянути значення мережного підключення на більшості комп'ютерах під керуванням Windows, виконайте наведені нижче дії.

- 1 Правою кнопкою миші натисніть піктограму мережі справа вгорі екрана.
- 2 У спливаючому меню, яке відобразиться, натисніть пункт "Стан".
- 3 У діалоговому вікні, що відобразиться, виберіть вкладку **Support**.
- 4 На вкладці **Support** натисніть кнопку **Details**. Відобразяться значення мережевого підключення.

Налаштування вручну

- 1 Установіть значення **Network Type** для параметра **Wireless** на сторінці **Open Network Settings**.
- 2 Функція **Network** здійснить пошук доступних бездротових мереж. Завершивши, відобразиться список доступних мереж.
- 3 Виберіть мережу в списку мереж.
 - ✎ Якщо потрібний безпроводний маршрутизатор не відображається, виберіть **Refresh** для повторного пошуку.
 - ✎ Якщо маршрутизатор не відображається навіть після повторної спроби, натисніть кнопку **Stop**. З'являється кнопка **Add Network**.
- 4 Якщо буде відображено екран **Enter the password for (AP Name)**., перейдіть до пункту 5.
- 5 Якщо вибрано бездротовий маршрутизатор, для якого не встановлено параметри безпеки, перейдіть до пункту 7.
- 5 Якщо для маршрутизатора встановлені параметри безпеки, введіть **Enter the password for (AP Name)**. (ключ безпеки або PIN).
- 6 По завершенні натисніть **Done**. Відобразиться екран мережевого підключення та розпочнеться процес підтвердження.
- 7 Виберіть **Cancel** під час спроби з'єднання з мережею. З'єднання буде перервано.
- 8 Виберіть **IP Settings** на екрані мережевого підключення. Буде відображено екран **IP Settings**.
- 9 Виберіть поле вгорі, а потім для параметра **IP setting** виберіть значення **Enter manually**. Продовжуйте введення для кожного поля в меню **IP Address**.
 - ✎ Змінення значення для параметра **IP setting** на **Enter manually** призводить до автоматичної зміни значення для параметра **DNS setting** на **Enter manually**.
- 10 Після завершення натисніть **OK** внизу сторінки. Відобразиться екран тесту мережі та розпочнеться процес підтвердження.
- 11 Коли підключення буде підтверджено, відобразиться повідомлення «**Success! Your device is connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider.**».

Use WPS

Налаштування за допомогою Use WPS

Якщо на вашому маршрутизаторі є кнопка **Use WPS**, виконайте наведені нижче дії.

- 1 Установіть значення **Network Type** для параметра **Wireless** на сторінці **Open Network Settings**.
- 2 Виберіть **Use WPS**.
- 3 Упродовж двох наступних хвилин натисніть кнопку WPS або PBC на своєму бездротовому маршрутизаторі. Виріб автоматично отримує всі значення параметрів мережі, потрібні для підключення до вашої мережі.
- 4 Відображається екран мережевого підключення, завершується налаштування.

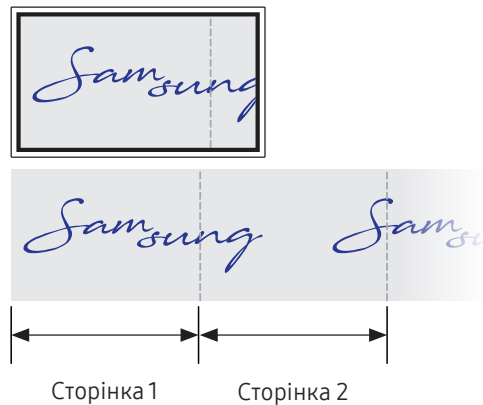
Розділ 03

Написання

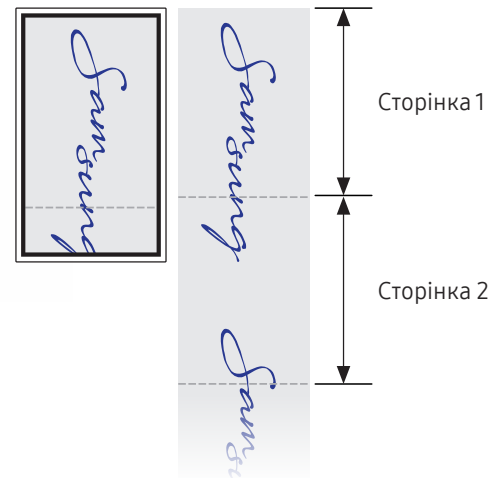
Що таке список?

- Файли, що відображаються на виробі, називаються списками. Список — це файл із кількома сторінками, пов'язаними разом.
- Список може містити до 20 сторінок, пов'язаних разом.
 - ✎ Режим **BRUSH MODE** підтримує лише керування однією сторінкою.
- Сторінки зв'язані горизонтально в альбомній орієнтації або ж вертикально в книжковій орієнтації.
 - ✎ Ви можете відкривати на екрані лише по одному списку. Для отримання додаткових відомостей див. розділ «[Керування списками](#)».

Вертикальна орієнтація

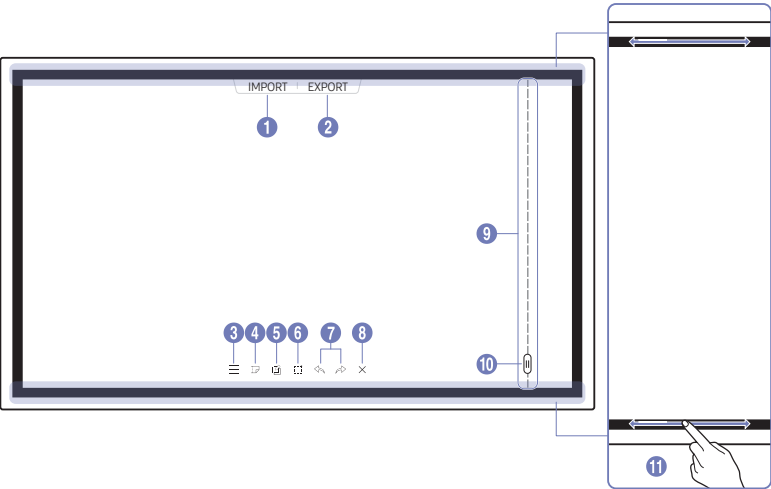


Альбомна орієнтація



PEN MODE

Елементи екрана

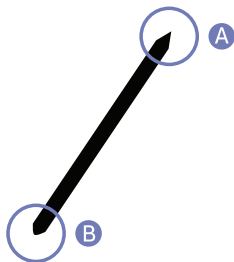


Кнопки	Опис
1 IMPORT	Переглядайте екран мобільного пристрою або ПК, під'єданого до виробу, або ж імпортуйте такі дані, як зображення, з підключеного USB-диска або мережевого диска.
2 EXPORT	Надання своїх творчих робіт у різні способи.
3	Керування списками й настройками та їх змінення.
4	Переміщуйте або ж редагуйте створені списки для кожної сторінки.
5	Створення шару для написання або малювання на екрані, який також можна зберегти як знімок.
6	Вибір і редагування/копіювання/надсилання електронною поштою/друк вмісту, створеного пером або пензлем.
7	Скасування або повторення останньої дії. • Якщо буде виявлено будь-які дії з редагування сторінок, наприклад додавання, видалення й переміщення сторінки, буде скинуто. Окремий користувач може виконувати дію до 20 разів.
8	Закриття поточного списку і створення нового списку.
9 Лінія розриву сторінки	Відображення рядків сторінки.
10	Прокручування сторінок.
11 Засіб переміщення рамки	Прокручування чорної ділянки для переміщення сторінок.

Малювання

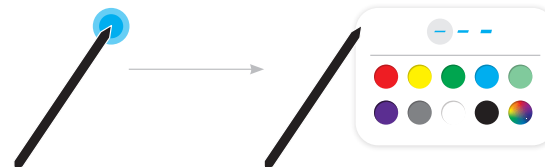
Можна довільним чином користуватися пером (входить до комплекту), щоб писати будь-що, що вам до вподоби.

- Тонкий кінчик (A): написання пером
- Товстий кінчик (B): написання маркером



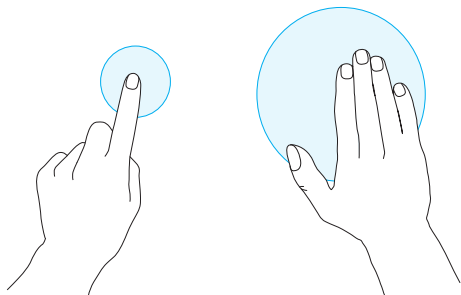
Зміна товщини та кольору пера

Для зміни кольору пера торкніться екрана пером і не відводьте його.



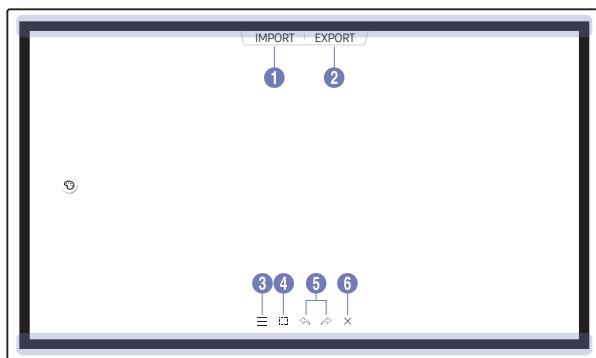
Стирання

Стирати написи можна пальцем або всією долонею.



BRUSH MODE

Елементи екрана



Кнопки	Опис
1 IMPORT	Переглядайте екран мобільного пристрою або ПК, під'єданого до виробу, або ж імпортуйте такі дані, як зображення, з підключеного USB-диска або мережевого диска.
2 EXPORT	Надання своїх творчих робіт у різні способи.
3 ≡	Керування списками й настройками та їх змінення.
4 □	Вибір і редагування/копіювання/надсилання електронною поштою/друк вмісту, створеного пером або пензлем.
5 ↶ / ↷	Скасування або повторення останньої дії. - Якщо буде виявлено будь-які дії з редагування сторінок, наприклад додавання, видалення й переміщення сторінки, ↶ / ↷ буде скинуто. - Окремий користувач може виконувати дію ↶ / ↷ до 5 разів.
6 ✕	Закриття поточного списку і створення нового списку.

✎ Зміни товщини залежно від області дотику до екрана застосовуються миттєво. (WM55R / WM65R: Макс. 3,5 cm, WM85R: Макс. 5,0 cm)

✎ Рекомендовано використовувати пензель.

✎ **BRUSH MODE** підтримує лише керування одним дотиком.

Зміна режиму та кольору пензля

1 У меню ☰ → **BRUSH MODE** можна вибрати режим **WATERCOLOUR** або **OIL PAINTING**.



2 Натисніть 😊 на екрані.

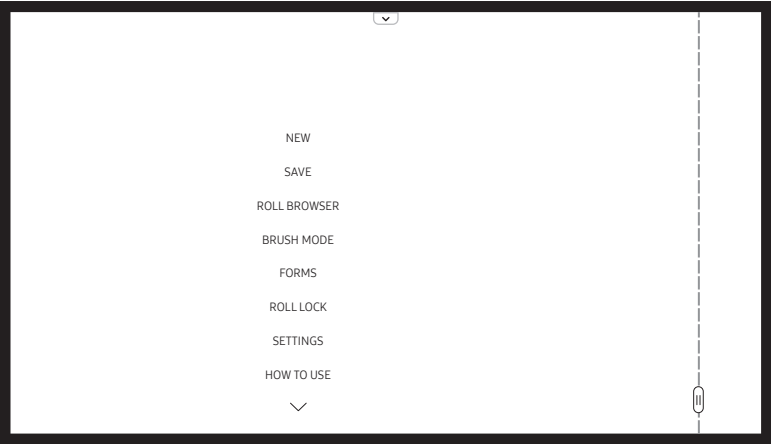
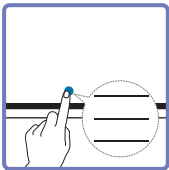
3 Змініть або відредагуйте колір. Залежно від завдання, що виконуватиметься, виберіть один із варіантів ✂ / 🖌 / 🗑.

✎ Якщо вибрано режим **OIL PAINTING**, з'явиться наведений нижче екран.



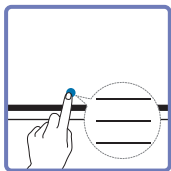
- ✂: закріпіть кольори, щоб зупинити змішування.
- 🖌: вилучіть колір із вибраної точки.
- 🗑: видаліть вибрану область.

Керування списками



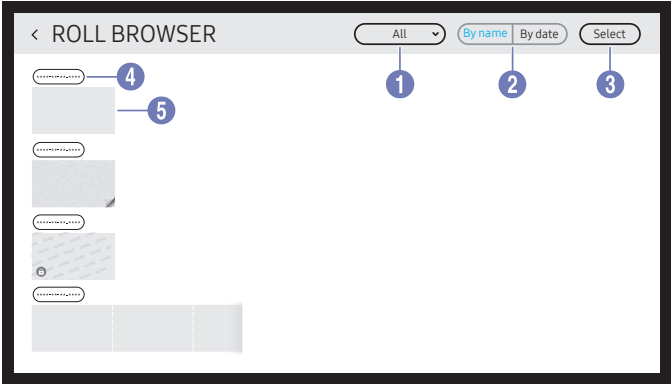
Кнопки	Опис
NEW	Створити новий список.
SAVE	Збереження поточного списку.
ROLL BROWSER	Відкривання, видалення або експорт збережених списків.
PEN MODE / BRUSH MODE	Виберіть режим.
FORMS	Змініть формат фону.  Це меню відображається лише в режимі PEN MODE .
ROLL LOCK / UNLOCK	ROLL LOCK: Для блокування поточного списку слід ввести шестизначний пароль. UNLOCK: Щоб розблокувати заблокований список, введіть шестизначний пароль, налаштований під час блокування списку.  Після розблокування поточний список залишатиметься в розблокованому стані, поки ви його знову не заблокуєте.
SETTINGS	Перегляд меню конфігурації.
HOW TO USE	Перегляд довідки з користування виробом.

ROLL EXPLORER



→ **ROLL BROWSER**

Використовуйте провідник списків, щоб відкривати, керувати, а також виконувати пошук у списках.

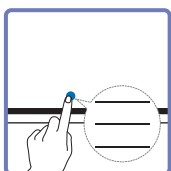


Частини пристрою	Опис
1 All	Переглядати список можна у бажаному режимі. All / Pen Mode / Brush Mode
2 By name ↔ By date	Завдання порядку сортування файлів.
3 Select	Можна вибирати кілька списків для експорту або видалення.
4 Назва файлу	Перейменовування файлу.
5 Rolls	Виконуйте пошук і відкривайте потрібний список.

Щоб відкрити заблокований список (🔒), введіть шестизначний пароль.

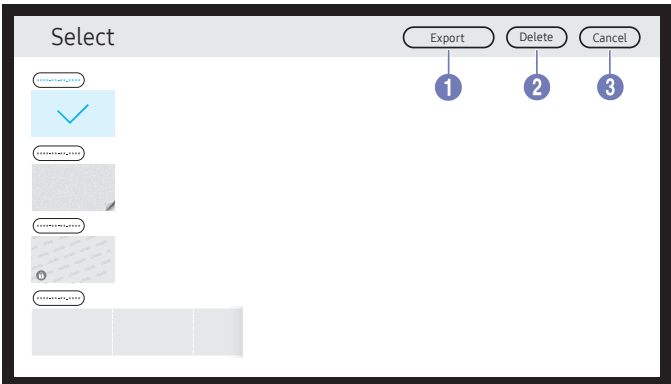
Списки сортуються від найостаннішої дати й давніше.

Видалення/експортування списків



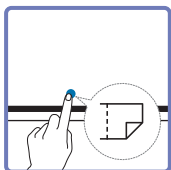
→ **ROLL BROWSER** → **Select**

Можна вибирати кілька списків для експорту або видалення.

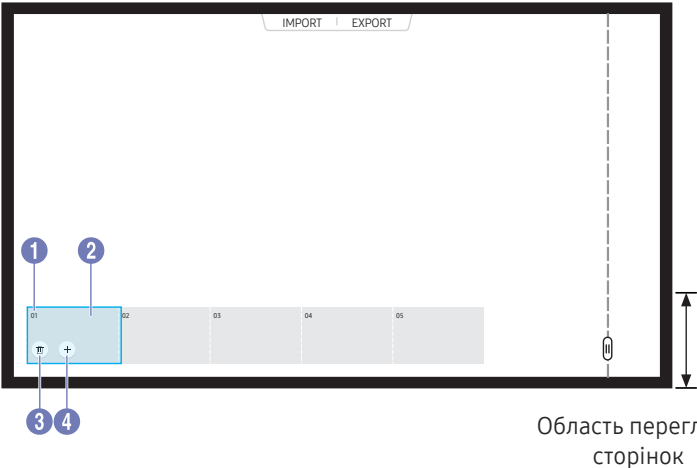


Частини пристрою	Опис
1 Export	Передача вибраних списків відповідно до ваших уподобань. Email(@) / USB(📱) / Network Drive(☁️)
2 Delete	Видалення вибраних списків.
3 Cancel	Скасування вибору списку.

Засіб перегляду сторінок



Можна переміщувати або редагувати створені списки для кожної сторінки.

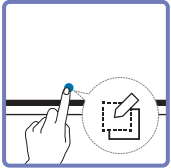


Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

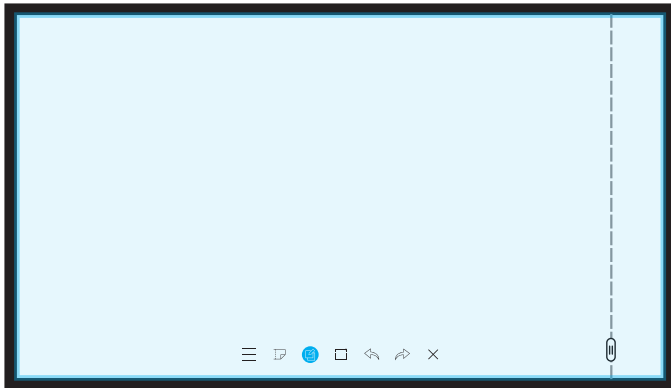
Це меню відображається лише в режимі **PEN MODE**.

Частини пристрою	Опис
1 Номер сторінки	Відображає номер сторінки.
2 Фокус	Відображається сторінка, яку ви зараз переглядаєте. У разі дотику до сторінки фокус переміщується на неї.
3	Видалення фокусованої сторінки.
4	Додавання нової сторінки до позиції фокусування. До одного списку можна додавати до 20 сторінок.

Увімк./вимк. нотаток



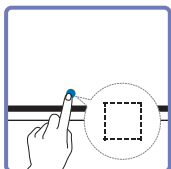
Додайте шар на екрані для написання або малювання. Цю функцію можна використовувати, наприклад, для додавання нотаток до вмісту із зовнішнього джерела.



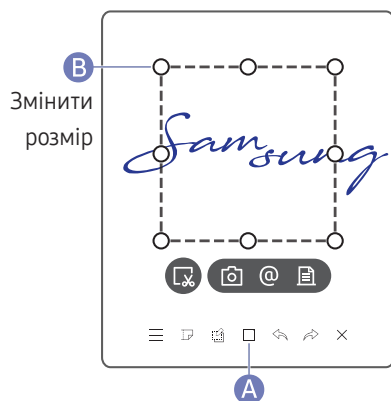
 Це меню відображається лише в режимі **PEN MODE**.

- 1 Торкніться , щоб додати новий шар для нотаток на екрані.
- 2 Створіть нотатку на шарі.
- 3 Торкніться  і закрийте вікно.
 - **Save / Don't Save / Cancel**

Використання інструментів виділення

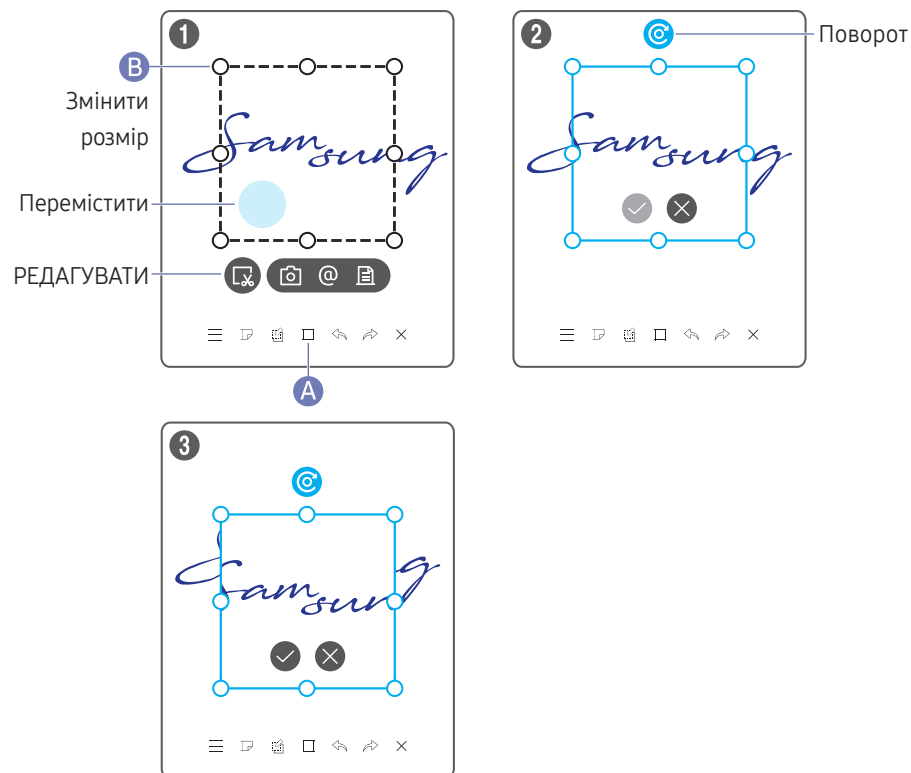


Вибір і редагування/копіювання/надсилання електронною поштою/друк вмісту, створеного пером або пензлем. Використовуйте , щоб перемістити або повернути виділену область чи змінити її розмір.



Записати / надіслати електронною поштою / надрукувати

- 1 Торкніться **A** у нижній частині екрана. На екрані відобразиться діалогове вікно вибору.
 -  Перетягніть **B** діалогового вікна вибору, щоб змінити розмір.
- 2 Виберіть область і зробіть свій вибір серед таких варіантів:  /  / .
-  Для вибору варіанта для надсилання електронною поштою або друку вибір має бути підключений до мережі.



Редагування вмісту, створеного пером або пензлем

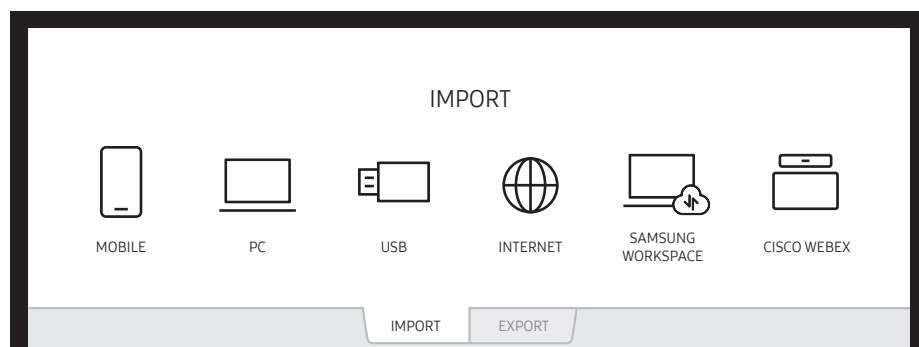
-  Зміни застосовуються лише до вмісту, створеного пером або пензлем.
- 1 Торкніться **A** у нижній частині екрана. На екрані відобразиться діалогове вікно вибору.
 -  Перетягніть **B** діалогового вікна вибору, щоб змінити розмір.
 - 2 Торкніться , щоб активувати редагування виділеної області.
 - 3 Переміщуйте, повертайте вибрану область або змінюйте її розмір, а потім торкніться .
 -  Торкніться , щоб скасувати зміни.

Розділ 04

IMPORT

Ви можете переглядати екран мобільного пристрою або комп'ютера, під'єднаного до виробу, або ж імпортувати такі дані, як зображення, з підключеного USB-диска або мережевого диска.

- Для вибору потрібного пристрою натисніть у верхній частині екрана **IMPORT**.



Позначки	Опис
	Відтворює екран мобільного пристрою за допомогою функцій Smart View або Screen Mirroring .
	Відтворює екран ПК, імпортований за допомогою підключення HDMI, DP (підтримувані моделі: WM85R), OPS (підтримувані моделі: WM85R) або функції Wireless Display .
	Імпорт відео, зображень, оригінальних файлів FLIP і документів з USB-пристрою.
	Підключення до мережі для доступу до інтернету з виробу аналогічно до того, як здійснюється доступ до інтернету з комп'ютера.
	Ця функція дає змогу отримувати доступ до віддаленого ПК та робочих ресурсів.
	Під час першого підключення CISCO WebEx Room Kit Mini натисніть IMPORT → PC → HDMI , щоб створити піктограму. Натисніть цю піктограму, щоб перейти в режим CISCO WebEx.

 Формат оригінальних файлів FLIP (.iwb) стосується файлів, які збережено безпосередньо з диска та які підтримуються лише на пристроях FLIP.

 Підтримувані формати відеофайлів: avi, mkv, asf, wmv, .mp4, mov, 3gp, vro, mpg, mpeg, ts, tp, trp, flv, vob, svi, m2ts, mts, .webm, .rmvb

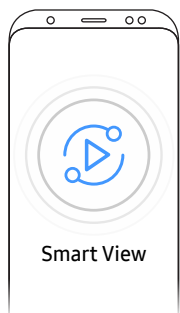
 Підтримувані формати файлів зображення: JPG, BMP, PNG, MPO

 Підтримувані формати файлів-документів: DOC, PPT, PDF, XLS, XLSX

Під'єднання до мобільного пристрою

IMPORT → MOBILE

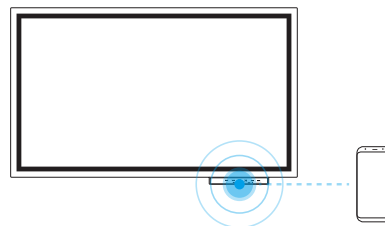
Підключення за допомогою Smart View або Screen Mirroring



- 1 Перетягніть донизу верхню панель на екрані мобільного пристрою, щоб запустити Smart View або Screen Mirroring.
 - 2 Виберіть цей виріб зі списку пристроїв, що відтворюються на екрані.
 - Початкове ім'я пристрою — **[FLIP] Samsung WMR Series**.
- Ви можете керувати мобільним пристроєм через екран виробу.
- Вміст HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) не відобразиться на екрані, якщо для параметра **PIP Capture** вибрано значення **On**.

Під'єднання за допомогою маркування NFC

- лише для моделі WM55R / WM65R.
- Ця функція доступна, лише якщо виріб обладнаний об'єднувальним блоком (можна придбати окремо).
- Ця функція підтримується виключно мобільними пристроями Samsung з ОС Android 8.0 Oreo або пізнішою версією.
- У режимі запису завдяки використанню NFC-тегів на мобільному пристрої можна виконувати функції Smart View або Screen Mirroring.



- 1 Увімкніть функцію NFC на мобільному пристрої, що підтримується.
 - 2 Піднесіть мобільний пристрій до панелі NFC.
- Ви можете керувати мобільним пристроєм через екран виробу.

Підключення через протокол AirPlay

Протокол AirPlay можна використовувати для надсилання відеозаписів із пристроїв Mac або iOS на пристрій FLIP.

Для початку увімкніть на своєму пристрої з'єднання Wi-Fi і Bluetooth та виберіть меню FLIP з AirPlay.

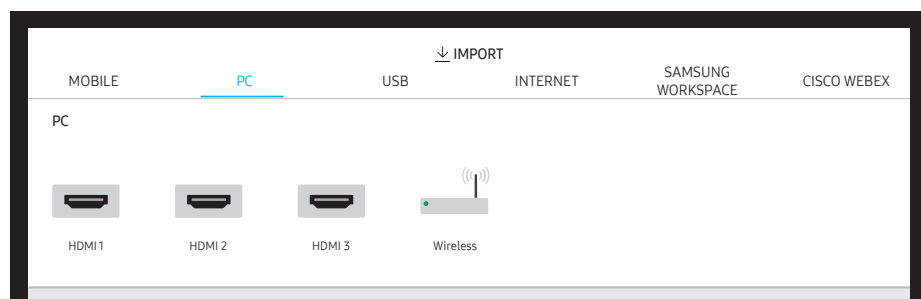
Якщо елемент меню FLIP не відображається, переконайтеся, що обидва пристрої підключено до однієї мережі.

- Якщо AirPlay неможливо підключити до FLIP, виберіть **Support** → **Terms & Conditions** або **⌵** → **Connect** і перевірте **Apple AirPlay Settings**.
- Після того як приймете **Terms & Conditions**, вимкніть і знову увімкніть пристрій.
- Початкове ім'я пристрою — **[FLIP] Samsung WMR Series**.

Під'єднання до комп'ютера

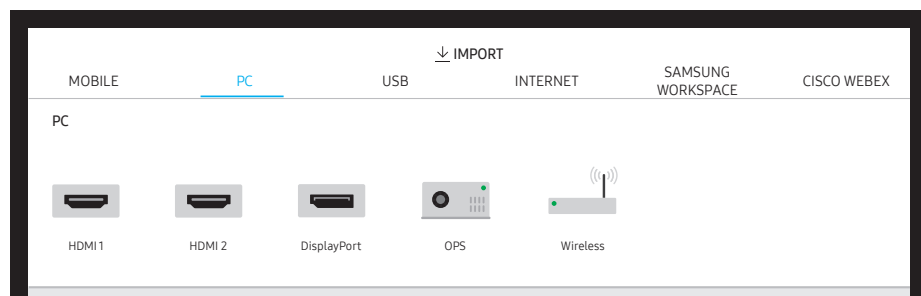
IMPORT → PC

WM55R / WM65R



Підключення до HDMI 3 доступне, лише якщо виріб обладнаний об'єднувальним блоком (можна придбати окремо).

WM85R



Під'єднання за допомогою кабелю

З'єднувальні деталі можуть відрізнятися залежно від моделі.

1 Під'єднайте виріб до ПК за допомогою кабелю HDMI, DP (підтримувані моделі: WM85R).

Вміст HDCP не відображатиметься на екрані, якщо для параметра **PIP Capture** вибрано значення **On**.

Якщо екран чорний, вимкніть функцію **PIP Capture** — деякі графічні карти можуть підтримувати HDCP автоматично.



DP IN (Підтримувані моделі: WM85R)



2 Виберіть **IMPORT → PC → HDMI, DisplayPort** (підтримувані моделі: WM85R) у верхній частині екрана.

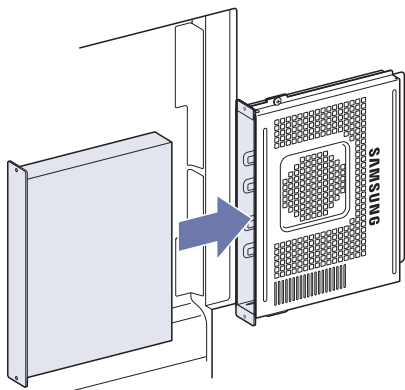
3 Щоб керувати комп'ютером з екрана виробу, під'єднайте кабель USB (входить до комплекту) до порту TOUCH OUT на виробі.

При використанні декількох екранів потрібно вибрати FLIP основним дисплеєм.



Під'єднання за допомогою пристрою OPS

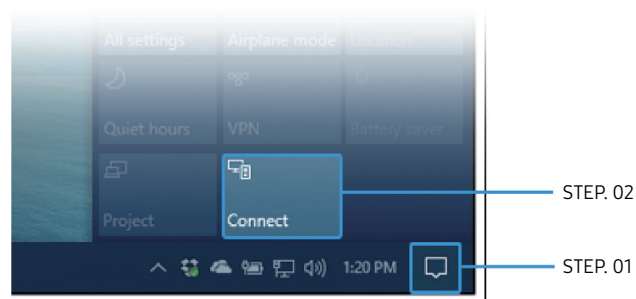
 лише для моделі WM85R.



Сенсорний екран може не працювати справно під час початкового налаштування Windows пристрою OPS. Підключіть до пристрою OPS мишку та клавіатуру й користуйтеся ними під час початкового налаштування.

Підключення за допомогою функції Wireless Display

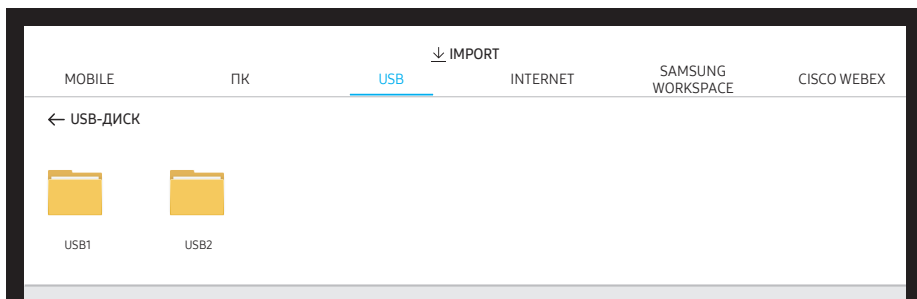
 Ця опція доступна виключно для комп'ютерів, що підтримують функцію Wireless Display.



- 1 Виберіть **Центр підтримки** або **Пристрої** в області сповіщень на панелі завдань комп'ютера.
 - 2 Натисніть **Підключити** або **Проект** і виберіть пристрій **[Flip] Samsung WMR Series**, щоб налаштувати з'єднання.
-  Процедура підключення може відрізнятися залежно від комп'ютера.
 -  Після встановлення підключення **Wireless Display** можна керувати екраном комп'ютера з екрана виробу.
 -  Ця функція підтримується виключно в ОС Windows 10.

Імпорт із пристрою USB

IMPORT → USB



Під'єднайте зовнішній жорсткий диск або накопичувач.

 Імпорт відео, зображень, оригінальних файлів FLIP (.iwb) або документів.

Підключення до Інтернету

IMPORT → INTERNET

Підключення до мережі для доступу до інтернету з виробу аналогічно до того, як здійснюється доступ до інтернету з комп'ютера.

Зробіть знімок екрана, змініть положення чи переглядайте вікно браузера в повноекранному режимі.

 Деякі сторінки можуть не відображатися або не працювати через проблеми із сумісністю.

Матеріал для ознайомлення перед використанням функції INTERNET

Перш ніж користуватися функцією INTERNET, ознайомтеся із викладеною нижче інформацією.

- Завантаження файлу не підтримується.
- Можливо, функція **INTERNET** не матиме доступу до певних веб-сайтів, зокрема, до веб-сайтів, якими оперують певні компанії.
- Виріб не підтримує відтворення Flash-відео.
- Послуга електронної комерції для придбання товарів в Інтернеті не підтримується.
- Елемент керування ActiveX не підтримується.
- Підтримується обмежена кількість шрифтів. Певні символи можуть не відображатися належним чином.
- Виконання команд на пульті дистанційного керування або на екрані може тимчасово затримуватись під час завантаження веб-сторінки.
- Сторінки можуть завантажуватися з затримкою або повністю призупинитися залежно від систем-учасниць.
- Функції копіювання і вставляння не підтримуються.
- Під час написання електронного листа чи звичайного повідомлення окремі функції, наприклад вибір розміру шрифту чи кольору, можуть бути недоступними.
- Існують обмеження щодо кількості закладок і розміру файлу журналу, які можна зберегти.
- Можна відкривати обмежену кількість вікон.
- Швидкість роботи в мережі залежить від стану мережі.
- Історія перегляду зберігається від найпізнішої до найранішої дати, і спершу перезаписується найраніша дата.
- Залежно від типу підтримуваних відео-/аудіокодеків, окремі відео- та аудіофайли HTML5 можуть не відтворюватися.
- Відеовміст від постачальників потокового вмісту, оптимізованого для комп'ютера, може не відтворюватися належним чином нашим браузером **INTERNET**.

Підключення до SAMSUNG WORKSPACE

IMPORT → SAMSUNG WORKSPACE

Ця функція дає змогу отримувати доступ до віддаленого ПК та робочих ресурсів.

- **REMOTE PC:** Завдяки цій функції можна підключати ваш виріб до віддаленого комп'ютера або ж хмарного сервера.
 - ✎ Підтримуються лише ПК або хмарні сервери, що працюють під керуванням macOS/Windows 7 Pro або новіших версій.
- **NETWORK DRIVE:** Підключіть мережевий диск для перегляду файлів.
 - ✎ За наявності підключення до мережі можна зареєструвати мережевий пристрій. Для отримання відомостей про підключення до мережі див. розділ «[Підключення до мережі](#)».
 - ✎ Для реєстрації облікового запису мережевого диска перейдіть **⋮** → **SETTINGS** → **Connect** → **Advanced Settings** → **Network Drive** → **Add Account**. Щоб зареєструвати обліковий запис для мережевого диска, уведіть **Address**, **Username** і **Password**. Щоб зареєструвати свій обліковий запис для мережевого диска, див. розділ «[Add Account](#)» для **Network Drive**.
 - ✎ Імпорт відео, зображень, оригінальних файлів FLIP (.iwb) або документів.
- **Office 365:** Надає доступ до функцій **Office 365** від Microsoft.
- **VMware Horizon:** Корпоративні користувачі, що використовуються інфраструктуру VMware, можуть отримати доступ до **VMware Horizon**.

Підключення до CISCO WEBEX

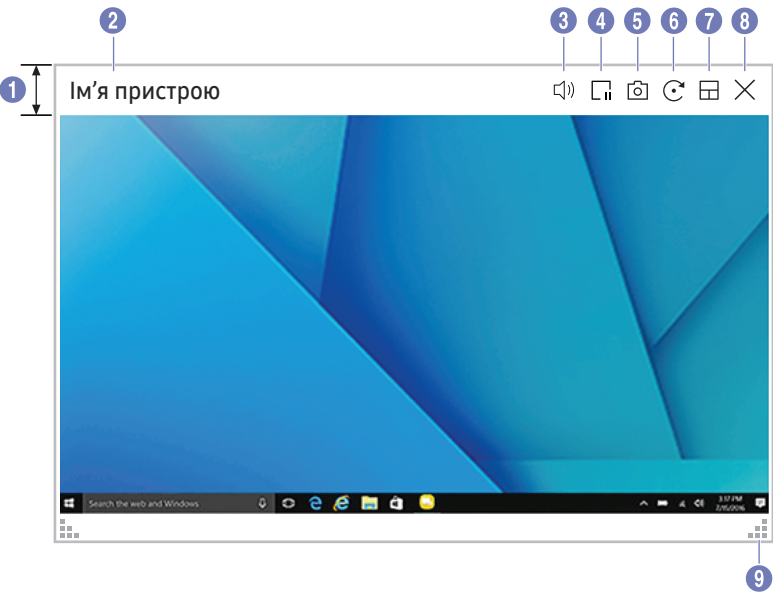
Після підключення CISCO WebEx Room Kit Mini у вікні **IMPORT** з'явиться піктограма **CISCO WEBEX**.

Режим CISCO WebEx завжди запускається в повноекранному режимі й підтримує лише функцію CISCO WebEx.

З режиму CISCO WebEx можна перейти в режим Flip, скориставшись піктограмою Flip.

- ✎ Однак у разі першого встановлення виконайте підключення, вибравши **IMPORT** → **PC** → **HDMI**.

Вікно джерела сигналу

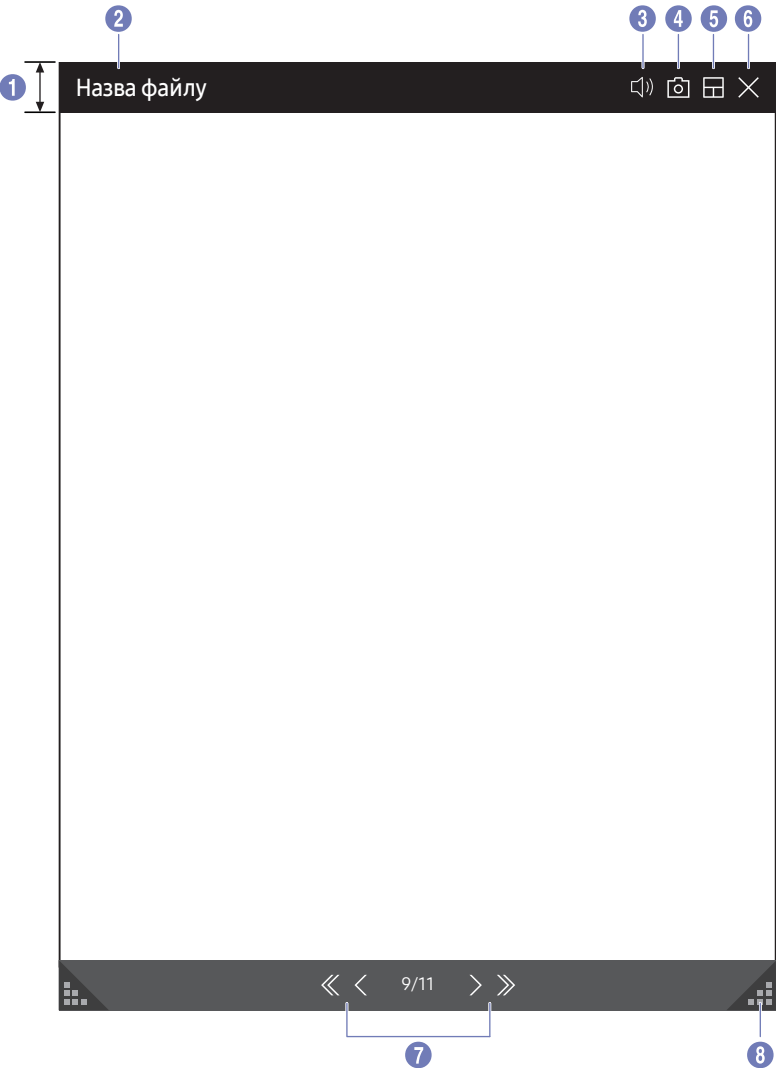


Доступні функції можуть відрізнятися залежно від налаштувань режиму PIP.

Під час підключення комп'ютера чи мобільного пристрою до цього виробу відображається вікно джерела сигналу.

Частина пристрою	Опис
1 Панель меню	Перетягніть вікно джерела вхідного сигналу, щоб перемістити його в бажане місце.
2 Ім'я пристрою	Відображає ім'я підключеного пристрою.
3	Налаштування гучності.
4	Призупинення відображення вхідного екрана.
5	Записування зображення з вікна джерела сигналу. Ця функція недоступна, коли для параметра PIP Capture вибрано значення Off .
6	Поворот вікна джерела сигналу. Ця функція підтримується виключно мобільними пристроями Samsung з ОС Android 8.0 Oreo або пізнішою версією.
7	Зміна розташування екрана вводу або його відображення в повноекранному режимі. / / / / - Коли виріб перебуває у вертикальній орієнтації, повноекранний режим підтримується лише на мобільних пристроях Samsung з ОС Android 8.0 Oreo або новішою версією. - Піктограмні зображення показують лише приблизне розташування. Розмір екрана може відрізнятися від показаного на зображеннях.
8	Закриття засобу перегляду.
9	Регулювання розміру екрана джерела сигналу.

Перегляд документів



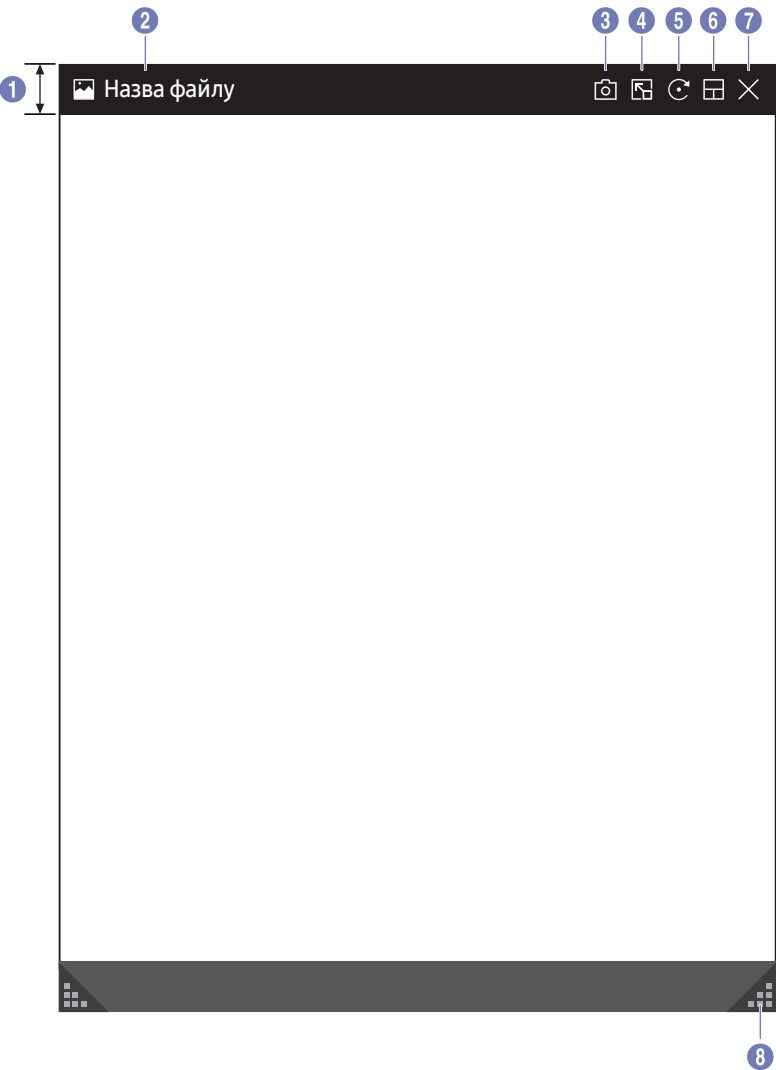
Доступні функції можуть відрізнятися залежно від налаштувань режиму PIP.

Відображення файлу, який вибрано для імпорту з USB-пристрою або мережевого диска.

Підтримувані формати файлів-документів: DOC, PPT, PDF, XLS, XLSX

Частина пристрою	Опис
1 Панель меню	Перетягніть панель меню, щоб перемістити засіб перегляду в потрібне місце.
2 Назва файлу	Назва відкритого для перегляду файлу.
3	Налаштування гучності.
4	Знімок екрана засобу перегляду.
5	Зміна розташування екрана вводу або його відображення в повноекранному режимі. •
6	Закриття засобу перегляду.
7	Торкніться , щоб переходити між сторінками.
8	Регулювання розміру екрана засобу перегляду.

Перегляд зображень



Виберіть файл для імпорту з USB-пристрою або мережевого диска.

Частина пристрою	Опис
1 Панель меню	Перетягніть панель меню, щоб перемістити засіб перегляду в потрібне місце.
2 Назва файлу	Назва відкритого для перегляду файлу.
3	Знімок екрана засобу перегляду зображень.
4	Торкніться щоб вставити зображення в список.
5	Поворот зображення.
6	Зміна розташування екрана вводу або його відображення в повноекранному режимі. •
7	Закриття засобу перегляду.
8	Регулювання розміру екрана засобу перегляду.

Доступні функції можуть відрізнятися залежно від налаштувань режиму PIP.

Перегляд відео



Доступні функції можуть відрізнятися залежно від налаштувань режиму PIP.

Виберіть відеофайл для імпорту з USB-пристрою чи мережевого пристрою та перегляду.

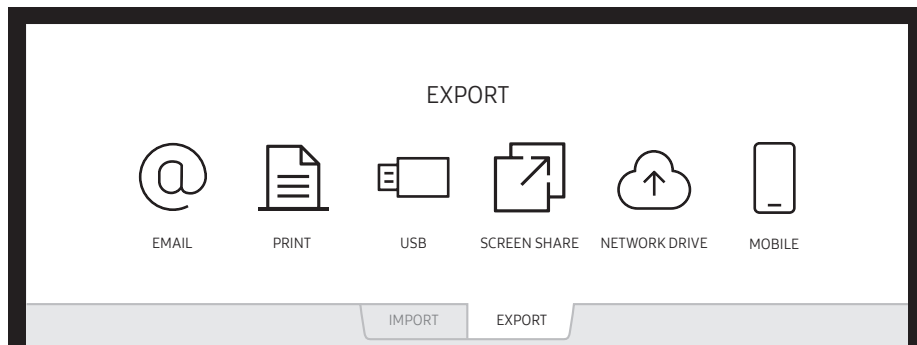
Підтримувані формати відеофайлів: avi, mkv, asf, wmv, .mp4, mov, 3gp, vro, mpg, mpeg, ts, tp, trp, flv, vob, svi, m2ts, mts, .webm, .rmvb

Частина пристрою	Опис
1 Панель меню	Перетягніть панель меню, щоб перемістити засіб перегляду в потрібне місце.
2 Назва файлу	Назва відкритого для перегляду файлу.
3	Налаштування гучності.
4	Обертання екрана перегляду відео.
5	Зміна розташування екрана вводу або його відображення в повноекранному режимі. •
6	Закриття засобу перегляду.
7	Відтворення або призупинення відео.
8 Повзунок відтворення та дані часу	Навігація відеофайлом та перегляд даних щодо часу відтворення файлу.
9	Регулювання розміру екрана засобу перегляду.

Розділ 05

EXPORT

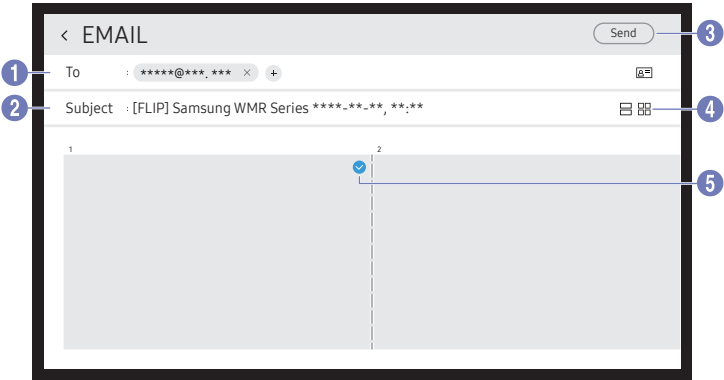
Можна експортувати створені списки різними способами.



Позначки	Опис
@	Надсилання створених списків електронною поштою.
	Друк створених списків.
	Експорт створених списків на під'єднаний пристрій USB.
	Спільний доступ до екрана для вибраних пристроїв.
	Експорт створених списків на зареєстрований і під'єднаний мережевий диск.
	Надсилання списку на мобільний пристрій.

Надсилання електронного повідомлення

EXPORT → EMAIL



Щоб надіслати створені списки електронною поштою, спочатку зареєструйте свій обліковий запис електронної пошти.

Для реєстрації облікового запису електронної пошти перейдіть → SETTINGS → Connect → Advanced Settings → Email.

Якщо для параметра **Sender Authentication** вибрано варіант **Personal Account** або **Personal (LDAP) Account** у меню → SETTINGS → Connect → Advanced Settings → Email, під час кожного надсилання електронного повідомлення необхідно буде підтверджувати свій обліковий запис. Див. нижче.

- Ви можете надсилати електронні листи, якщо для параметра **Sender Authentication** налаштовано значення **Personal Account** та за умови наявності облікового запису на відповідному поштовому сервері (**SMTP Server Name** і **SMTP Port Number**). Зверніть увагу, що для цього відправник повинен указати ідентифікатор облікового запису SMTP і пароль, а також адресу відправника для кожного повідомлення електронної пошти.

- Якщо налаштувати для параметра **Sender Authentication** значення **Default Account**, для надсилання електронних листів можна використовувати ідентифікатор і пароль SMTP, збережені для параметра **Default Account**. (Зазвичай адреса відправника збігається з ідентифікатором SMTP, крім деяких випадків залежно від сервера SMTP.)
- Щоб дізнатися дані SMTP, необхідні для реєстрації поштового сервера, зверніться до адміністратора вашого поштового сервера.
- Якщо для параметра **Sender Authentication** вибрано варіант **Personal (LDAP) Account**, використовуйте обліковий запис і пароль, що співпадають із вашим обліковим записом **LDAP**.

Файли, збережені в якості спеціальних, перетворюються на файли PDF та надсилаються.

Частини пристрою	Опис
1 To	Уведіть адресу електронної пошти отримувача. • Натисніть + та введіть текст за допомогою віртуальної клавіатури. - Натисніть на віртуальній клавіатурі, щоб увести рукописний текст. - Виконуйте пошук одержувача в полі Local Address Book або на сервері LDAP. - Установіть на вибір об'єднувальний блок (можна придбати окремо) для автоматичного вводу адреси за допомогою піднесення карти NFC або наліпки з даними. - лише для моделі WM55R / WM65R. : пояснює, куди підносити карту NFC. - За допомогою програми NFC Writing App на мобільному пристрої або комп'ютері зареєструйте адресу електронної пошти з типом запису NDEF Standard <Text> Record Type за картою NFC Forum Type 2 Card, що продається окремо.
2 Subject	У якості теми електронного повідомлення автоматично задається ім'я пристрою й поточна дата.
3 Send	Надсилання електронного повідомлення.
4 /	Зміна режиму відтворення сторінок для списку, що надсилається.
5	Вибір сторінок для надсилання.

Друк

Для здійснення друку необхідно налаштувати **Print Server** та **Clock Set**.

Щоб налаштувати **Print Server**, ваш виріб, необхідний принтер і комп'ютер мають бути підключені до однієї й тієї ж мережі.

Flip Printing Software має так само бути встановлено на підключеному комп'ютері.

-  Для отримання відомостей про підключення до мережі див. розділ «[Підключення до мережі](#)».
-  Налаштувати **Print Server** можна в меню ☰ → **SETTINGS** → **Connect** → **Advanced Settings** → **Print Server**.
-  Налаштувати **Clock Set** можна в меню ☰ → **SETTINGS** → **System** → **Time** → **Clock Set**.
-  Програма Flip Printing Software доступна на веб-сайті
 - <http://displaysolutions.samsung.com>
 - <http://www.samsung.com>
-  Пристрої з функцією передачі файлів, такі як віртуальні принтери (PDF, XPS, One note тощо) або ж факсові апарати, не підтримуються (тобто підтримуються лише принтери, що здійснюють фізичний друк на папері).
-  Із форматів паперу для друку підтримується тільки A4.

Установлення програмного забезпечення Flip для друку

Виконуйте вказівки на екрані, щоб установити Flip Printing Software.

-  Установлення займає приблизно 10 хвилин, цей час може різнитися залежно від середовища вашого комп'ютера.

Вимоги для встановлення на комп'ютері

- Операційні системи, що підтримуються:
Windows 7(32/64-bit), Windows 10(32/64-bit), MAC
 -  Перед установленням програмного забезпечення необхідно обов'язково інсталювати критичні оновлення Windows. Перш ніж починати встановлення, оновіть ОС Windows до останньої версії.
 -  Для Windows 7 необхідно попередньо встановити пакет оновлень 1.

Налаштування принтера

Після встановлення Flip Printing Software слід задати перелічені налаштування в екранному меню виробу.

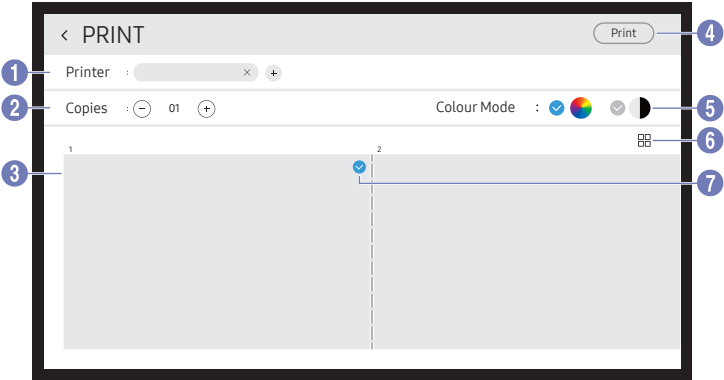
Автоматичне налаштування

- 1 Виберіть меню ☰ → **SETTINGS** → **Connect** → **Advanced Settings**.
- 2 Виберіть **Print Server** → **Connect to Server** → **Auto**.

Налаштування вручну

- 1 Виберіть меню ☰ → **SETTINGS** → **Connect** → **Advanced Settings**.
- 2 Виберіть **Print Server** → **Connect to Server** → **Manual**, а потім введіть адресу **Server IP** для комп'ютера, на якому встановлено Flip Printing Software.

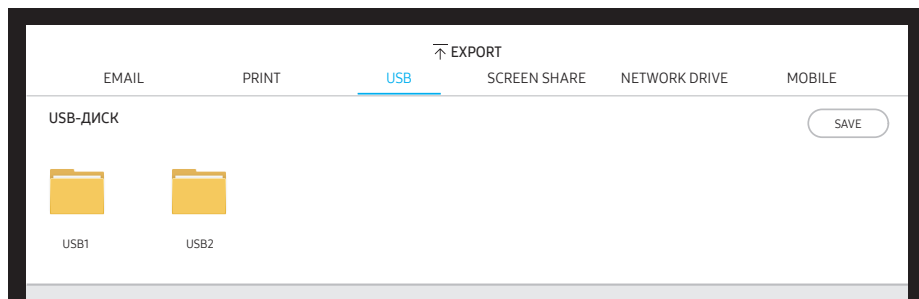
EXPORT → PRINT



Частина пристрою	Опис
1 Printer	Відображення списку підключених принтерів. Вибір принтера для друку списку.
2 Copies	Установлення кількості копій.
3 Область попереднього перегляду	Попередній перегляд списку, що друкуватиметься.
4 Print	Запуск друку.
5 Colour Mode	Вибір кольору для друку списку.
6  / 	Зміна режиму перегляду сторінки зі списку, що друкується.
7 	Вибір сторінок для друку.

Експорт на пристрій USB

EXPORT → USB

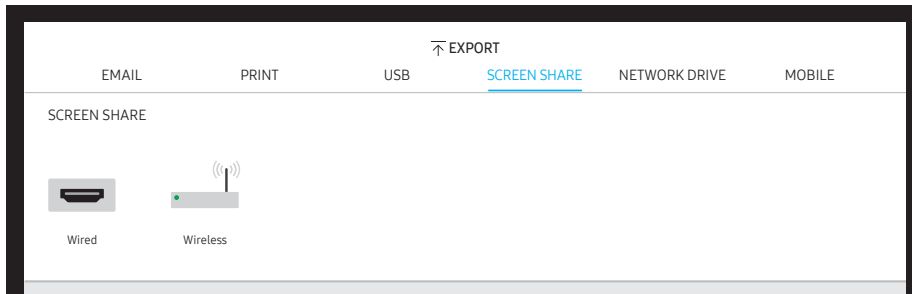


Під'єднайте зовнішній жорсткий диск або накопичувач.

 Пристрій зберігає файли у двох версіях (у форматах IWB та PDF).

Спільний доступ до екрана

EXPORT → SCREEN SHARE



Спільний доступ до екрана для вибраних пристроїв.

Підключення через кабелі HDMI

- 1 Використовуйте кабель HDMI для з'єднання порту SCREEN SHARE із зовнішнім дисплеєм.
- 2 У верхній частині екрана виберіть **EXPORT → SCREEN SHARE → Wired**.
 - ✎ WM55R / WM65R: Якщо комп'ютер підключений до порту HDMI IN 3 на об'єднувальному блоці (можна придбати окремо) без відповідних налаштувань, екран комп'ютера буде відображатися на дисплеї.
 - ✎ WM85R: Якщо комп'ютер підключений до порту HDMI IN 2 на об'єднувальному блоці без відповідних налаштувань, екран комп'ютера буде відображатися на дисплеї.
- 3 Екран відображається на дисплеї.

- ✎ Ця опція підтримує лише UHD (50 Hz / 60 Hz) і FHD (50 Hz / 60 Hz).
- ✎ Залежно від параметрів під'єданого зовнішнього дисплея, деякі пристрої можуть не підтримувати частоту 50 Hz.
- ✎ Екран може миготіти один або два рази при першому підключенні або в разі зміни виробу WMR або статусу джерела.
- ✎ Якщо котрийсь із пристроїв не працює, змініть роздільну здатність екрана на **SCREEN SHARE**. (⊞ → **SETTINGS** → **Picture** → **Screen Share (Wired) Resolution**)
- ✎ Якщо вихід UHD чи FHD1 не доступний для зовнішнього пристрою через несумісність, установіть для параметра **Screen Share (Wired) Resolution** настройку **FHD2**.
- ✎ Підключення **SCREEN SHARE** за допомогою кабелів HDMI оптимізовано для прямого підключення до дисплеїв Samsung.

Бездротове підключення

У верхній частині екрана виберіть **EXPORT → SCREEN SHARE → Wireless**, а тоді пристрій для спільного доступу до екрана.

- ✎ Функція **SCREEN SHARE** найефективніше працює, якщо використовувати FLIP в альбомній орієнтації.
- ✎ Для спільного доступу до екрана за допомогою функції **SCREEN SHARE** пристрої мають підтримувати Screen Mirroring.

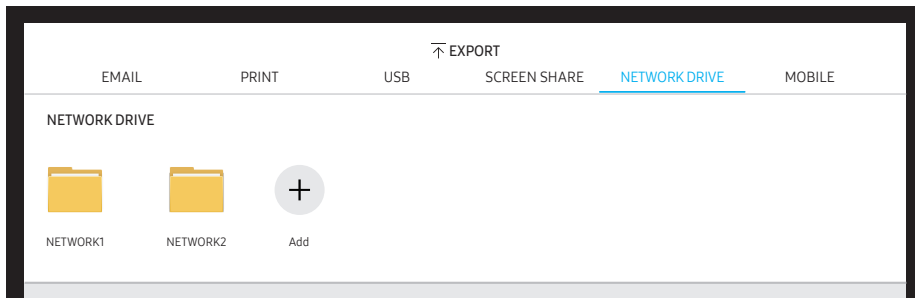
Кнопки	Опис
Change Device	Зміна пристроїв для спільного використання екрана.
Disconnect	Скасування спільного доступу.

Порядок підключення через протокол Apple AirPlay

- ✎ Він буде доступний, лише якщо ви погодитесь з умовами.
- Підключіть свій пристрій FLIP і свій iPhone, iPad або Mac до однієї точки доступу.

Експорт із мережевого диска

EXPORT → NETWORK DRIVE



Підключіть мережевий диск для збереження файлів.

- ✎ За наявності підключення до мережі можна зареєструвати мережевий пристрій. Для отримання відомостей про підключення до мережі див. розділ «[Підключення до мережі](#)».
- ✎ Для реєстрації облікового запису мережевого диска перейдіть ☰ → **SETTINGS** → **Connect** → **Advanced Settings** → **Network Drive** → **Add Account**. Щоб зареєструвати обліковий запис для мережевого диска, уведіть **Address**, **Username** і **Password**. Щоб зареєструвати свій обліковий запис для мережевого диска, див. розділ «[Add Account](#)» для **Network Drive**.
- ✎ Пристрій зберігає файли у двох версіях (у форматах IWB та PDF).

Надсилання на мобільний пристрій

EXPORT → MOBILE

Переглядайте екран виробу на мобільному пристрої.

✎ Спільний доступ наразі доступний лише для списків.

Завантажте клієнтський додаток Samba на мобільний пристрій і введіть указану нижче інформацію, яку можна переглянути на екрані виробу.

- **Wi-Fi Name**, **Wi-Fi Password**, **Server IP address**

Розділ 06

Пункти меню



Connect

2-й	3-й	Опис
Network		Налаштування мережі вашого пристрою.
	Network Status	Перегляд поточного статусу мережі та інтернету.
	Open Network Settings	Налаштування мережевих параметрів для підключення до доступної мережі.
	Reset Network	Скидання всіх параметрів мережі до заводських значень.
External Device Manager	Input Device Manager	Налаштуйте клавіатури, що використовуватимуться разом із вашим пристроєм для відтворення реклами Signage. Можна додавати клавіатури та налаштовувати їхні параметри. - Bluetooth Device List - Keyboard Settings - Mouse Settings
	Device Connect Manager	Дозволяє спільний доступ до вмісту для відтворення реклами Signage пристроям у мережі, наприклад смартфонам або планшетами. - Access Notification - Device List
	Anynet+(HDMI-CEC)	Увімкнення або вимкнення Anynet+ (HDMI-CEC) Вимк. (●) / Увімк. (●)

2-й	3-й	Опис
Apple AirPlay Settings		Використовуйте протокол Apple AirPlay для передачі вмісту зі свого пристрою iPhone, iPad або Mac до екрана FLIP.  Підключіть свій пристрій FLIP і iPhone, iPad або Mac до однієї діючої точки доступу та перед їх використанням погодьтеся з умовами.
Advanced Settings	Email	Налаштування облікового запису електронної пошти для надсилання електронних повідомлень. • SMTP Server Name: адреса сервера SMTP; • SMTP Port Number: порт сервера SMTP; • SSL/TLS: Увімкнення або вимкнення параметра SSL/TLS • Sender Authentication: виберіть режим автентифікації, який використовуватиметься для надсилання електронних листів – Personal Account / Default Account / Personal (LDAP) Account • Default Account: стандартний обліковий запис SMTP; • Password: пароль для стандартного облікового запису SMTP; • Sender Email: Адреса електронної пошти відправника • Recipient Address: оберіть потрібний варіант для керування контактами електронної пошти після успішного надсилання електронних листів – Auto Save / Do Not Save / Delete All • Local Address Book: імпорт контактів із пристрою USB або їх видалення. – Import / Delete  Для отримання додаткових відомостей див. розділ «Імпорт контактів Local Address Book».

Імпорт контактів Local Address Book

Щоб використати FLIP **Local Address Book**, спочатку слід застосувати функцію **Import** та імпортувати контакти з файлу CSV за допомогою USB-пристрою.

1 Use LDAP: Встановіть **Don't Use**.

☰ → **SETTINGS** → **Connect** → **Advanced Settings** → Введіть пароль → **LDAP** → **Set LDAP Connection** → **Use LDAP** → **Don't Use**

2 Виконайте докладні налаштування в меню **Email**.

☰ → **SETTINGS** → **Connect** → **Advanced Settings** → Введіть пароль → **Email**

3 Змініть і збережіть **Local Address Book** на USB-пристрої.

Створіть список контактів, дотримуючись указаної структури, і збережіть його в кореневому каталозі як файл RecentSearchList.csv.

– Структура RecentSearchList.csv (приклад)

emailid1@samsung.com	Name1	Level1	Team1	Company1
emailid2@samsung.com	Name2	Level2	Team2	Company2
emailid3@samsung.com	Name3	Level3	Team3	Company3

4 Підключіть пристрій USB до FLIP, щоб імпортувати контакти.

☰ → **SETTINGS** → **Connect** → **Advanced Settings** → Введіть пароль → **Email** → **Local Address Book** → **Import**

✎ USB-пристрій і його вміст може не виявлятися належним чином, якщо використовується кабель-подовжувач USB. (USB-концентратори не підтримуються.)

✎ Не від'єднуйте USB-пристрій під час завантаження.

✎ Якщо підключено більше двох USB-пристроїв, деякі з них можуть не розпізнаватися.

✎ USB-пристрої, для яких потрібна більша робоча потужність, слід підключати до порту USB  (1.0A) ззаду на пристрої.

✎ Файлова система підтримує формати FAT, exFAT та NTFS.

Використання контактів Local Address Book

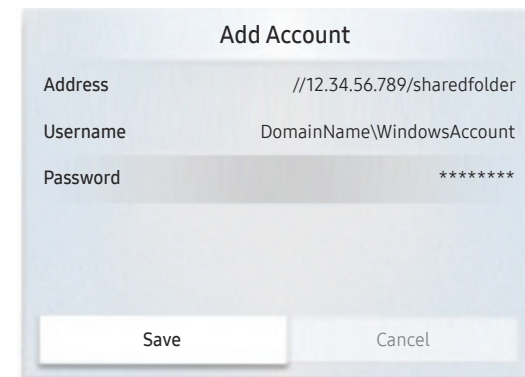
Автоматичний пошук і подання пропозицій зі списку контактів у разі вибору одержувача(-ів) у полі **EXPORT** → **EMAIL**.

✎ Для використання цієї функції слід повністю виконати докладні налаштування в меню **Email**.

Видалення контактів Local Address Book

☰ → **SETTINGS** → **Connect** → **Advanced Settings** → Введіть пароль → **Email** → **Local Address Book** → **Delete**

2-й	3-й	Опис
Advanced Settings	Print Server	Для користування функцією друку налаштуйте Print Server.  Для отримання додаткових відомостей див. розділ «Друк». • Connect to Server – Auto: перегляд і вибір одного з переліку IP-адрес серверів (комп'ютерів зі встановленим ПЗ Flip Printing Software), доступних у мережі. – Manual: уведіть адресу Server IP комп'ютера, на якому встановлено Flip Printing Software. • Server IP: уведіть адресу Server IP комп'ютера, на якому встановлено Flip Printing Software. • Server Port: уведіть адресу Server Port комп'ютера, на якому встановлено Flip Printing Software.
	Network Drive	Додавання або редагування облікових записів мережових дисків. Якщо вам не вдається підключитися до мережевого диска, оновіть додаток SAMBA вашого ПК до останньої версії. • Add Account: Додавання нових облікових записів мережових дисків. До мережевого диска можна додавати виключно Samba.  Підтримується SAMBA 2.0 або пізніших версій. Якщо вам не вдається підключитися до мережевого диска, оновіть SAMBA до останньої версії.  Щоб зареєструвати обліковий запис для мережевого диска, уведіть Address, Username і Password. – Address: //IP-адреса комп'ютера/ім'я спільної папки  Під час введення адреси переконайтеся, що вводите символ «/» (а не «W» чи «\»). - Наприклад, якщо ви налаштували спільний доступ до папки під назвою sharedfolder на комп'ютері з IP-адресою 12.34.56.789, у якості адреси введіть //12.34.56.789/sharedfolder. – Username: Обліковий запис Windows, що має доступ до спільної папки  Під час введення домену використовуйте символи «W» або «\». - Приклад, DomainNameWWindowsAccount – Password: Пароль, заданий для облікового запису Windows • Edit Account: Редагування облікових записів, налаштованих для мережевого диска.



Add Account

Address //12.34.56.789/sharedfolder

Username DomainName\WindowsAccount

Password *****

Save Cancel

2-й	3-й	Опис
Advanced Settings	LDAP	Налаштування підключення LDAP або конфігурація запитів підключеного сервера LDAP. Set LDAP Connection Налаштування нового підключення LDAP. Use LDAP: задає, використовувати чи не використовувати LDAP Import Setup Value: може отримувати перелічені нижче налаштування з файлу LDAPConnectionConfig.txt, що зберігається на USB-накопичувачі (за винятком налаштування Password) ✎ Для отримання додаткових відомостей див. розділ «Створення текстового файлу для використання LDAP». Authentication Type: Kerberos, Anonymous або Basic залежно від того, який тип автентифікації підтримує сервер LDAP; User ID: DN (окреме ім'я) для User ID, що використовується на сервері LDAP ✎ Формат User ID відповідає формату DN для LDAP. наприклад cn=admin, dc=myldap, dc=com Password: пароль, що використовується для автентифікації сервера LDAP Server Address: IP- або URL-адреса сервера LDAP Server Port Number: номер порту сервера LDAP Base DN: основне ім'я DN, що має використовуватися для пошуку в інформаційному дереві каталогу (DIT) у разі підключення LDAP SSL/TLS: задає, використовувати чи не використовувати SSL/TLS ✎ Якщо для SSL/TLS вказано значення Use, буде ввімкнено шифровану передачу даних. Use Untrusted Certificates: задає, дозволяти чи не дозволяти недостовірні сертифікати ✎ Це меню активується при виборі значення Kerberos для типу автентифікації. ✎ Kerberos Realm: область даних Kerberos; ✎ KDC Host: KDC Host URL ✎ KDC Port: номер порту KDC Host;

2-й	3-й	Опис
Advanced Settings	LDAP	• LDAP Query Configuration Задає запит для підключеного LDAP. – UID: зміна UID користувача, що використовується в LDAP. – Email: зміна Email, що використовується в LDAP. – Name: зміна імені користувача (стандартного імені), що використовується в LDAP. – Last Name: зміна прізвища користувача, що використовується в LDAP. – Position: зміна назви, що використовується в LDAP; – Company name: зміна імені компанії, що використовується в LDAP. – Department: зміна імені відділу, що використовується в LDAP. – Use Custom Query: отримує користувацький запит із файлу LDAPQuery.txt (з урахуванням регістру), що зберігається на USB-накопичувачі.  Для отримання додаткових відомостей див. розділ «Створення текстового файлу для використання LDAP».  Натисніть кнопку Reset, щоб відновити налаштування до вихідних значень за замовчуванням.  Якщо зіставлення не збігається, атрибути не входять до результатів пошуку.
	Server Network Settings	Налаштування підключення до мережі сервера і відповідних функцій. • Connect to server : Підключіться до сервера MagicInfo. • Server Access : Надання дозволу або заборона доступу до сервера MagicInfo. • Proxy Server : Налаштування з'єднання з проксі-сервером і відповідних функцій.
	Certificate Manager	Керуйте файлами сертифікатів для цього пристрою. • App Certificate: Переглядайте сертифікати програм, що інсталювані на цьому пристрої, і керуйте ними. Підключіть флеш-накопичувач USB, на якому зберігаються сертифікати, щоб інсталювати їх на цей пристрій. • Wi-Fi Certificate: Керуйте сертифікатами, що інсталювані на цьому пристрої. Підключіть USB-носій, щоб установити сертифікати або видалити ті, які вже було встановлено.

Створення текстового файлу для використання LDAP

Зазвичай конфігурація LDAP складається з великої кількості довгих рядків.

Під час конфігурації LDAP для отримання FLIP можна скористатися текстовим файлом, щоб запобігти помилкам набору та здійснити пакетне налаштування.

 Для правильної роботи під час уведення імені файлу та вмісту слід урахувати регістр.

- Форматування LDAPConnectionConfig.txt

(1) Приклад текстового файлу

```
User ID=cn=Manager, dc=example, dc=com
Server Address=123.456.789.012
Server Port Number=12345
Base DN=dc=samsung, dc=example, dc=com
SSL/TLS=Don't Use
Use Untrusted Certificates=Don't Use
Authentication Type=Basic
Kerberos Realm=MYLDAP.COM
KDC Host=krb1.myldap.com
KDC Port=88
```

(2) Установлення значень (VAL) для кожного ключа

User ID: уведіть User ID.

Server Address: уведіть IP- або URL-адресу сервера LDAP.

Server Port Number: уведіть Port сервера LDAP.

SSL/TLS: уведіть Use або Don't Use.

Use Untrusted Certificates: уведіть Use або Don't Use.

Authentication Type: уведіть Basic або Anonymous.

– Якщо вибрати тип перевірки Kerberos, буде додано три позиції, указані нижче.

Kerberos Realm: Заповніть поле Kerberos (наприклад, MYLDAP.LDAP)

KDC Host: Введіть URL для KDC Host (наприклад, krb1.myldap.com)

KDC Port: Введіть Port для KDC Host (наприклад, 88).

 Якщо ви виберете тип перевірки Kerberos, використовуйте оригінальний Kerberos User ID для User ID замість User ID у форматі DN(Distinguished Name). (Наприклад, Mirko).

- Форматування LDAPQuery.txt

(1) Приклад текстового файлу

UID=uid

Email=mail

Name=cn

Last Name=sn

Position=title

Company Name=o

Department=departmentNumber

Query=(&(amp;mail=*<A>*)(cn=*<A>*))

(2) Установлення значень (VAL) для кожного ключа

1) Частина заповнення (усі рядки, крім останнього)

- Включає всі рядки, крім останнього, у такому порядку: **UID, Email, Name, Last Name, Position, Company name** та **Department**.
- Значення заповнюються таким чином:
ліворуч від синтаксису "=" вказано ім'я, яке відображається в меню **LDAP Query Configuration** (також ліворуч), і співставляється зі значеннями праворуч від "=" (фактичні атрибути сервера LDAP).
- Щоб змінити значення, можна вибрати атрибути. Наприклад, можна змінити значення праворуч, не змінюючи значення ліворуч.

2) Частина Query

- <A> — Keyword, що використовується для функції Search.
- Синтаксис Use Custom Query відповідає правилу LDAP Query, за винятком <A>. Наприклад, коли ключове слово <A> включається до атрибута mail або cn, запит створюється таким чином.
Query=(&(amp;mail=*<A>*)(cn=*<A>*))

System

2-й	3-й	Опис
Language		Зміна налаштувань параметра Language .
Rolls	Auto Save	автоматичне збереження всіх даних.
	Delete All	Видалення всіх даних із пристрою, включно із заблокованими даними.
	Period for Delete All	Задайте інтервал для скидання параметрів, через який усі дані у внутрішній пам'яті регулярно видалятимуться.
Time		Налаштування різних параметрів, пов'язаних із часом.
	Clock Set	Налаштування поточних значень дати й часу.
	DST	Налаштування годинника на застосування літнього часу.  Параметри Start Date , End Date і Time Offset увімкнено лише тоді, коли для функції DST вибрано значення On .
Smart Security		До заходів безпеки, які надаються для захисту пристрою відображення і під'єднаних накопичувачів від вірусів, входять:
	Scan	Перевірте пристрій відображення і підключені накопичувачі на наявність вірусів.
	Isolated List	Перевірка списку об'єктів, які було ізолювано через наявність вірусів.
Change PIN		Змінення 6-значного персонального ідентифікаційного номера (PIN-коду).  PIN-код за замовчуванням: 000000.  Змініть ПІН-код, щоб захистити свій пристрій.

2-й	3-й	Опис
Device Name		Уведення імені пристрою. Це ім'я вказано для пристрою, що використовується в мережі.
Tap to turn on		Увімкнення або вимкнення функції Tap to Turn On (Увімкнення дотиком). Дозволяє увімкнути екран лише одним дотиком.
Sound Output		Вибір динаміків для виведення звуку. Flip Speaker / Audio Out / Screen Share (Wired)
Sound Feedback		Відтворення звукового сигналу під час вибору пункту меню чи параметра.

2-й	3-й	Опис
Advanced Settings		Налаштування таких розширених параметрів, як USB Lock і Network Lock. Введіть шестизначний PIN-код. PIN-код за замовчуванням: "000000".  Якщо потрібно змінити PIN-код, використайте функцію Change PIN.  Змініть ПІН-код, щоб захистити свій пристрій.
	Screen Saver	Установіть заставку. Вибране зображення може використовуватися як настроювана заставка.
	Touch Control Lock	Запустіть Touch Control Lock.  Натисніть й утримуйте екран, щоб розблокувати Touch Control Lock.
	USB Lock	Налаштування USB Lock. Після налаштування пристрій перезапуститься для застосування параметрів. • Off / Read-only / All On
	Network Lock	Налаштування Network Lock .
	Auto Power Off	Виберіть, скільки часу дисплей залишатиметься ввімкненим за відсутності взаємодії з користувачем, перш ніж дисплей вимкнеться.
	PC module power	Увімкнення або вимкнення для синхронізації з живленням модуля OPS, коли живлення вмикається або вимикається.  лише для моделі WM85R. • Synced power-on: Коли Flip увімкнено, модуль ПК також автоматично вмикатиметься. • Synced power-off: Коли Flip вимкнено, модуль ПК також автоматично вимикатиметься.
	No Signal/No Interaction Power Off	Вимкнення пристрою в разі відсутності сигналу / взаємодії з іншого джерела для заощадження електроенергії.
	Remote Standby	Увімкнення або вимкнення функції Remote Standby . Активація цієї функції дає можливість зберегти мережеве підключення після вимкнення продукту.
	PIP Capture	Увімкнення або вимкнення функції PIP Capture.  Вміст HDCP не відображатиметься на екрані, якщо для параметра PIP Capture вибрано значення On.

2-й	3-й	Опис
Advanced Settings	Power on Source Setting	Установлення джерела за замовчуванням при ввімкненні живлення. При активації цього параметра буде увімкнено функції Список або Джерело в разі ввімкнення живлення.
	Auto Source Switching	Налаштування Auto Source Switching. При активації цієї функції нові підключені джерела відобразатимуться автоматично.
	PIP Screen Default Size	Установіть розмір за замовчуванням для екрана PIP. Full Screen / Partial Screen
	Clone Product	Експорт налаштувань пристрою або імпорт з інших пристроїв.
	Self Diagnosis	Запустіть самодіагностику на сервері електронної пошти, LDAP або друку. Для запуску самодіагностики необхідно під'єднати USB-накопичувач.  Ви можете завантажити на USB-накопичувач детальний звіт самодіагностики, що включає відомості про повідомлення електронної пошти, LDAP, сервери друку та іншу інформацію, збережену на виробі.
	Start Setup	Виконайте дії з початкового налаштування як під час першого використання цього продукту.

Picture

2-й	3-й	Опис																																		
Backlight		Регулювання яскравості підсвітки за вашими вподобаннями. Максимальне значення яскравості — 100.																																		
Colour Temperature		Задає температуру кольору. Це значення й температура підвищуються одночасно, тому частка синього зростає. (Діапазон: 2800K - 16000K)																																		
White Balance	R-Gain / G-Gain / B-Gain / R-Offset / G-Offset / B-Offset / Reset	Налаштування колірної температури зображення, щоб зробити об'єкти яскравішими.																																		
Input Signal Plus		Розширює діапазон вхідного сигналу для HDMI-підключень.  Підтримується роздільна здатність до 3840 x 2160 @ 60 Hz, якщо для параметра розширення Input Signal Plus вибрано значення On. Підтримується роздільна здатність до 3840 x 2160 @ 30 Hz, якщо для Input Signal Plus вибрано значення Off. Підтримувані значення роздільної здатності для вхідних сигналів UHD Перевірте значення підтримуваної роздільної здатності для вхідних сигналів UHD. Роздільна здатність: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p Якщо для параметра Input Signal Plus задано значення Off <table><tr><th>Частота кадрів (fps)</th><th>Глибина кольору / Колірна дискретизація</th><th>RGB 4:4:4</th><th>YCbCr 4:4:4</th><th>YCbCr 4:2:2</th><th>YCbCr 4:2:0</th></tr><tr><td>50 / 60</td><td>8 bit</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0</td></tr></table> Якщо для параметра Input Signal Plus задано значення On <table><tr><th>Частота кадрів (fps)</th><th>Глибина кольору / Колірна дискретизація</th><th>RGB 4:4:4</th><th>YCbCr 4:4:4</th><th>YCbCr 4:2:2</th><th>YCbCr 4:2:0</th></tr><tr><td rowspan="3">50 / 60</td><td>8 bit</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>10 bit</td><td>-</td><td>-</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>12 bit</td><td>-</td><td>-</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	Частота кадрів (fps)	Глибина кольору / Колірна дискретизація	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0	50 / 60	8 bit	-	-	-	0	Частота кадрів (fps)	Глибина кольору / Колірна дискретизація	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0	50 / 60	8 bit	0	0	0	0	10 bit	-	-	0	0	12 bit	-	-	0	0
Частота кадрів (fps)	Глибина кольору / Колірна дискретизація	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0																															
50 / 60	8 bit	-	-	-	0																															
Частота кадрів (fps)	Глибина кольору / Колірна дискретизація	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0																															
50 / 60	8 bit	0	0	0	0																															
	10 bit	-	-	0	0																															
	12 bit	-	-	0	0																															

2-й	3-й	Опис
HDMI Black Level		Регулювання рівня чорного для оптимізації яскравості та контрастності HDMI-зображення.  Ця функція доступна лише тоді, коли вибір під'єднано до комп'ютера за допомогою кабелю HDMI і водночас увімкнено вікно джерела сигналу.
Screen Share (Wired) Resolution		Виберіть роздільну здатність для спільного використання екрана (у дротовій мережі). • Auto / FHD / UHD
Reset Picture		Відновлення всіх параметрів зображення до вихідних значень.

Support

2-й	3-й	Опис
Software Update		Оновлення програмного забезпечення, встановленого на вашому виробі.
	Update now	Оновлення програмного забезпечення завдяки завантаженню файлів оновлення. – Оновлення в режимі онлайн  Потрібне з'єднання з Інтернетом. – Оновлення за допомогою пристрою USB Після завантаження файлу оновлення з веб-сайту Samsung на USB-накопичувач підключіть накопичувач до виробу для запуску оновлень.  Упевніться, що файл оновлення збережено в папці найвищого рівня. • Current Version: це версія програмного забезпечення, яку вже встановлено у виробі.
	Auto update	Автоматичне оновлення програмного забезпечення відразу після вимкнення пристрою.  Потрібне з'єднання з Інтернетом.
Terms & Conditions		Ви можете переглянути умови Terms & Conditions і політику конфіденційності.
Contact Samsung		Контактна інформація для отримання допомоги з пристроєм.  Перейдіть у розділ Contact Samsung і знайдіть Model Code виробу, а потім виберіть Software Version .
Reset All		Ініціалізує всі елементи в усіх меню.

Розділ 07

Вказівки щодо усунення несправностей

Проблеми й рішення

✎ Перш ніж телефонувати до сервісного центру Samsung, перевірте вибір згідно з описаною нижче процедурою. Якщо проблему вирішити не вдається, зверніться до центру обслуговування Samsung.

✎ Якщо в разі натискання кнопок на виробі він не вмикається й не вимикається, його можна ввімкнути чи вимкнути за допомогою пульта дистанційного керування Samsung або ж відповідної програми.

Проблема з вікном джерела вхідного сигналу (HDMI)

Порожні області є на всіх чотирьох сторонах екрана, коли кабель HDMI підключено до виробу та комп'ютера.

Порожні області на екрані не стосуються виробу.

Вони з'являються на екрані через несправності комп'ютера або графічної карти. Щоб усунути проблему, налаштуйте розмір екрана в параметрах HDMI відповідно до характеристик графічної карти.

Якщо серед параметрів графічної карти немає параметра налаштування розміру екрана, оновіть драйвер графічної карти до найновішої версії.

(Детальніші відомості щодо того, як налаштувати параметри екрана, запитуйте у виробника графічної карти або комп'ютера).

Зображення на екрані спотворене.

Перевірте підключення кабелю. У разі використання кабелю, який не входив до комплекту постачання Samsung, сумісність не гарантується.

Зображення не чітке. Зображення розмите.

Встановіть частоту та роздільну здатність у рекомендованих межах.

Зображення тремтить.

Упевніться, що роздільна здатність і частота комп'ютера та графічної карти встановлені в межах, які підтримуються виробом. Тоді в разі потреби змініть налаштування екрана (див. «Попередньо встановлені режими синхронізації»).

На екрані з'являються фантомні зображення.

Проблема з вікном джерела вхідного сигналу (HDMI)

Білий колір насправді не білий.	Перейдіть у меню Picture та настройте параметри White Balance .
Виріб вимикається автоматично.	Перевірте, чи правильно під'єднано кабель живлення до виробу та розетки.
Зображення на екрані відображається неналежним чином.	Причиною викривлення зображення, особливо у сценах зі швидким рухом, як-от спортивні події або бойовики, може бути закодований відеовміст.
	Низький рівень сигналу або погана якість зображення можуть призвести до викривлення зображення. Це не означає, що виріб пошкоджено.
	Мобільний телефон у радіусі одного метра може спричиняти перешкоди для аналогових або цифрових виробів.
Яскравість і колір виглядають ненормально.	У меню виберіть  → SETTINGS → Support → Reset All , щоб спробувати скинути параметри екрана.
Відображення нестабільне та відтворюється із затримками.	Екран може працювати із затримками, якщо вибрано іншу роздільну здатність, ніж рекомендовано, або сигнал нестабільний. Щоб вирішити проблему, змініть роздільну здатність комп'ютера на рекомендовану.
Не працює повноекранний режим.	Якщо для вікна джерела налаштовано повноекранний режим, а виріб у цей час перебуває у вертикальній орієнтації, у нижній і верхній частинах екрана з'являться чорні смужки. Зміна на альбомну орієнтацію з подальшим перемиканням вікна джерела сигналу в повноекранний режим.

Проблеми зі звуком	
Звук відсутній.	Перевірте рівень гучності.
Гучність надто низька.	Налаштування гучності.
	Якщо гучність все ще низька після встановлення максимального рівня, відрегулюйте гучність за допомогою звукової карти комп'ютера чи програмного забезпечення.
Відео відтворюється без звуку.	Якщо кабель HDMI або DP під'єднано, перевірте налаштування аудіовиходу на комп'ютері.
	Якщо використовується джерело сигналу Перевірте налаштування аудіовиходу для джерела сигналу. (Наприклад, якщо ваш монітор підключено до HDMI, може знадобитися змінити параметр аудіо для виходу відео на HDMI.)
	Повторно під'єднайте кабель живлення до пристрою, а потім перезавантажте пристрій.
Динаміки створюють перешкоди.	Низький рівень сигналу може призвести до спотворення звуку.
Чути звук, коли його вимкнено.	Для головних динаміків є окремі налаштування звуку. Змінення або вимкнення звуку на виробі не впливає на зовнішній підсилювач (декодер).

Проблеми із сенсорним керуванням	
Значків можна торкатися, а малюнків — ні.	Користуйтеся спеціальним пером, що входить до комплекту виробу.
Керування дотиками не спрацьовує під час з'єднання HDMI.	Переконайтеся, що порт TOUCH OUT на виробі з'єднано з портом USB на ПК за допомогою кабелю USB, що входить до комплекту постачання. - WM55R / WM65R  HDMI IN 1 або HDMI IN 2 → TOUCH OUT на задній панелі виробу  HDMI IN 3 → TOUCH OUT на об'єднувальному блоці - WM85R  HDMI IN 1 або DP IN → TOUCH OUT на задній панелі виробу  HDMI IN 2 → TOUCH OUT на об'єднувальному блоці
Я користуюся двома перами, проте вони не функціонують належним чином.	У разі здійснення операцій із кількома одночасними дотиками необхідно, щоб між двома перами була достатня відстань.
Несправна робота сенсорного екрана, як-от повільне або неточне реагування на дотик.	Переконайтеся, що на поверхні екрана немає сторонніх речовин.
	Перевірте, чи не пошкоджено екран.
	Переконайтеся, що на виріб не потрапляє пряме сонячне проміння.
	Увімкнувши виріб після того, як він був вимкнений, не торкайтеся екрана, оскільки калібрування сенсорного екрана триває 5 секунд.

Інші проблеми	
Виріб має запах пластику.	Це нормально. Запах зникне з часом.
На краях виробу є маленькі часточки.	Ці часточки є частиною дизайну виробу. Виріб не пошкоджено.
Коли я намагаюся змінити роздільну здатність комп'ютера, з'являється повідомлення "The defined resolution is not supported."	Повідомлення « The defined resolution is not supported. » відображається в тому разі, якщо роздільна здатність джерела вхідного сигналу перевищує максимальну роздільну здатність виробу. Щоб розв'язати проблему, змініть роздільну здатність комп'ютера на ту, яку підтримує виріб.
У режимі HDMI немає звуку з динаміків, якщо під'єднано кабель DVI-HDMI.	Кабелі DVI не передають звукові дані.
HDMI Black Level працює неналежним чином на пристрої HDMI із виходом YCbCr.	Ця функція доступна, лише коли HDMI-сигналом зовнішнього пристрою є сигнал виводу RGB.
У режимі HDMI немає звуку.	Відображувані кольори зображення можуть виглядати неналежним чином. Відео або звук можуть бути недоступні. Таке трапляється, якщо до виробу під'єднано джерело звуку, яке підтримує старішу версію стандарту HDMI.

Розділ 08

Технічні характеристики

Загальні налаштування

 **Горизонтальна частота**
Час, необхідний для відображення одного рядка зліва направо, називається «горизонтальним циклом». Горизонтальна частота – це кількість повторень горизонтального циклу за секунду. Горизонтальна частота вимірюється в кілогерцах (kHz).

 **Вертикальна частота**
Виріб відображає одне зображення кілька разів на секунду (як флуоресцентна лампа). Частота, з якою відображається зображення протягом секунди, – це «вертикальна частота» або «частота оновлення». Вертикальна частота вимірюється в герцах (Hz).

Назва моделі		WM55R	WM65R	WM85R
Панель	Розмір	Клас 55 (54,6 inches / 138,7 cm)	Клас 65 (64,5 inches / 163,9 cm)	Клас 85 (84,5 inches / 214,7 cm)
	Область зображення	1209,6 mm (Г) x 680,4 mm (В)	1428,48 mm (Г) x 803,52 mm (В)	1872,0 mm (Г) x 1053,0 mm (В)
Споживання електроенергії		140 W	165 W	400 W
Синхронізація (специфікація Панелі)	Горизонтальна частота	30—81 kHz		
	Вертикальна частота	48—75 Hz		
Роздільна здатність	Оптимальна роздільна здатність	3840 x 2160		
	Максимальна роздільна здатність			
Джерело живлення		Змінний струм 100-240V~ 50/60Hz Дивіться наклейку на тильній стороні виробу, оскільки стандартне значення напруги може бути різним у різних країнах.		
Характеристики середовища	Експлуатація	Температура : 0 — 40 °C (32 — 104 °F) * Якщо встановлено корпус, температура в приміщенні не має перевищувати 40 °C. Вологість : 10—80% без конденсації		
	Зберігання	Температура : -20 — 45 °C (-4 — 113 °F) Вологість : 5—95% без конденсації * До того, як виріб буде розпаковано.		

-
- ✎ Технологія виготовлення цього виробу обумовлює те, що приблизно 1 піксель на мільйон може виглядати на панелі яскравішим або темнішим. Це не впливає на якість роботи пристрою.
 - ✎ Для цього виробу можна встановити лише одну роздільну здатність на кожен розмір екрана, щоб отримати оптимальне зображення; це пов'язано з технічними особливостями виробництва панелі. Якщо встановити інше значення роздільної здатності, ніж рекомендоване, це може призвести до погіршення якості зображення. Щоб цього не сталося, рекомендується вибирати оптимальну роздільну здатність відповідно до розміру виробу.
 - ✎ Для ознайомлення з докладними характеристиками пристрою відвідайте веб-сайт Samsung.

Попередньо встановлені режими синхронізації

Якщо з ПК передається один із перелічених далі стандартних сигналів, екран буде налаштовано автоматично. Якщо сигнали, що передаються від комп'ютера, відрізняються від стандартного режиму, екран може не відображатися. У такому разі змініть налаштування відповідно до поданої далі таблиці й посібника користувача графічної карти.

Роздільна здатність	Горизонтальна частота (kHz)	Вертикальна частота (Hz)	Піксельна синхронізація (MHz)	Полярність синхронізації (Г/В)	Роз'єм
					HDMI IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0
VESA CVT, 3840 x 2160RB	110,500	49,977	442,000	+/-	-
VESA CVT, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-	-
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	0

Роздільна здатність	Горизонтальна частота (kHz)	Вертикальна частота (Hz)	Піксельна синхронізація (MHz)	Полярність синхронізації (Г/В)	Роз'єм HDMI IN
VESA DMT, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+	0
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+	0
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0
VESA DMT, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-	0
CTA-861, 720(1440) x 576i	15,625	50,000	27,000	-/-	0
CTA-861, 720(1440) x 480i	15,734	59,940	27,000	-/-	0
CTA-861, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-/-	0
CTA-861, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	0
CTA-861, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+/+	0
CTA-861, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0
CTA-861, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	+/+	0
CTA-861, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	+/+	0
CTA-861, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	+/+	0
CTA-861, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	+/+	0
CTA-861, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	+/+	0
CTA-861, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+	0
CTA-861, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0
CTA-861, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	0
CTA-861, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	+/+	0
CTA-861, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	0
CTA-861, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	0
CTA-861, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	0
CTA-861, 4096 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	0
CTA-861, 4096 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	0
CTA-861, 4096 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	0
CTA-861, 4096 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	0

Розділ 09

Додаток

Відповідальність за платні послуги (вартість для клієнтів)

 У разі запиту послуги, що не передбачена гарантією, можливе стягнення плати за послуги фахівця з технічної підтримки у наведених нижче випадках.

Проблема не пов'язана з несправністю виробу

Очищення виробу, налаштування, пояснення роботи, переустановлення тощо.

- Якщо фахівцеві з технічної підтримки необхідно дати вказівки з використання продукту або просто налаштувати опції без демонтажу виробу.
- Якщо несправність викликана зовнішніми факторами (Інтернет, антена, провідний сигнал і т. п.)
- Якщо виріб перевстановлено або до нього підключено додаткові пристрої після першого встановлення придбаного виробу.
- Якщо виріб перевстановлено через зміну місця розташування або перевезення до іншого приміщення.
- Якщо клієнт звертається з проханням надати інструкції з використання продукту іншого виробника.
- Якщо клієнт звертається із проханням надати інструкції з використання мережі або програм іншого виробника.
- Якщо клієнт звертається із проханням встановити програмне забезпечення та налаштувати роботу виробу.
- Якщо фахівець технічної підтримки очищає виріб усередині від пилу або сторонніх речовин.
- Якщо клієнт звертається із проханням встановити додатковий виріб, придбаний на дому або через Інтернет.

Виріб пошкоджено з вини клієнта

Виріб пошкоджено через його неправильне використання або неправильний ремонт з боку клієнта.

Якщо пошкодження виробу викликано однією з наступних причин:

- виріб впав або зазнав зовнішнього впливу;
- використовувалися незатверджені компанією Samsung матеріали або продукти, що продаються окремо;
- ремонт виконувався сторонньою особою, а не інженером компанії-партнера з надання послуг компанії Samsung Electronics Co, Ltd.
- здійснення модернізації або ремонту з боку клієнта;
- використання виробу в мережі з неправильною напругою або несанкціонованим електричним з'єднанням;
- недотримання «попереджень» у посібнику користувача.

Інші умови

- Якщо виріб вийшов з ладу внаслідок стихійного лиха. (удару блискавки, пожежі, землетрусу, повені тощо)
 - Якщо повністю використані споживчі компоненти. (батарея, тонер, флуоресцентні лампи, корпус, вібраційний механізм, лампа, фільтри, стрічки і т. п.)
-  Якщо клієнт звертається за послугою в разі, коли виріб не має несправностей, може стягуватися плата за обслуговування. Тому спочатку ознайомтеся із цим посібником користувача.

Уникнення появи залишкових зображень

Що таке залишкові зображення або вигоряння екрана?

Якщо панель працює належним чином, вигоряння зображення не повинно траплятися. Під належною роботою мається на увазі постійно змінюване відеозображення. Якщо на панелі впродовж тривалого часу відображається незмінне зображення, це може викликати невеличку різницю в напрузі між електродами, які формують піксели з рідких кристалів.

З часом різниця напруги між електродами збільшується, спричинюючи звуження рідких кристалів. У такому разі після зміни зображення на екрані може залишатися слід попереднього зображення.



Ця інформація дозволяє попередити вигоряння зображення. Відображення незмінного екрана протягом тривалого часу може призвести до вигоряння зображення. Гарантія не передбачає усунення цієї проблеми.

Рекомендовані запобіжні заходи

Відображення незмінного екрана протягом тривалого часу може призвести до вигоряння зображення або появи плям на екрані. Якщо ви не збираєтеся користуватися виробом протягом тривалого часу, вимкніть його, активуйте режим енергозбереження або ж запустіть рухому екранну заставку.

Ліцензія



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Ліцензія на відкритий вихідний код

У разі застосування програмного забезпечення з відкритим вихідним кодом у меню продукту доступні ліцензії на відкритий вихідний код. Ліцензія відкритого коду подається лише англійською мовою.

За додатковою інформацією щодо ліцензії на відкритий вихідний код зверніться до центру обслуговування клієнтів Samsung або надішліть повідомлення електронної пошти за адресою oss.request@samsung.com.
