

Посібник користувача

S34J550WQ* S34J552WQ*

Колір і вигляд можуть відрізнятися залежно від виробу; технічні характеристики можуть змінюватися без попередження для вдосконалення роботи виробу.

Зміст цього посібника може змінюватися без попередження з метою покращення якості.

© Samsung Electronics

Авторськими правами на цей посібник володіє Samsung Electronics.

Використання або копіювання цього посібника повністю або частково без дозволу фірми Samsung Electronics заборонено.

Товарні знаки, відмінні від Samsung Electronics, належать відповідним власникам.

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

Забезпечення безпеки у місці встановлення	4
Заходи безпеки під час зберігання	4
Заходи безпеки	4
Очищення	5
Електрика та техніка безпеки	5
Встановлення	6
Експлуатація	7

Підготовка

Частини пристрою	10
Панель керування	10
Довідник із гарячих клавіш	11
Довідник із функціональних клавіш	12
Налаштування Eye Saver Mode, Brightness та Contrast на початковому екрані	14
Зміна параметра Volume	14
Типи портів	15
Регулювання кута нахилу виробу	16
Замок для захисту від крадіжок	16
Заходи безпеки при переміщенні монітора	17
Встановлення комплекту настінного кріплення або підставки на стіл	18
Встановлення	19
Прикріплення підставки	19
Від'єднання підставки	20

Під'єднання і використання зовнішнього джерела сигналу

Перш ніж встановлювати монітор, уважно прочитайте інформацію, наведену нижче.	21
Підключення та використання ПК	21
З'єднання за допомогою кабелю HDMI	21
З'єднання за допомогою кабелю HDMI-DVI	22
З'єднання за допомогою кабелю DP	22
Підключення навушників	22
Під'єднання живлення	23
Правильне положення тіла для роботи з виробом	24
Встановлення драйвера	24
Налаштування оптимальної роздільної здатності	24

Налаштування екрана

SAMSUNG MAGIC Bright	25
Brightness	26
Contrast	26
Sharpness	26
Color	26
SAMSUNG MAGIC Upscale	27
HDMI Black Level	27

Eye Saver Mode	27
Game Mode	28
Response Time	28
Low Input Lag	28
Picture Size	29
Screen Adjustment	29

Налаштування параметрів PIP/PBP

PIP/PBP Mode	30
Size	31
Position	31
Sound Source	31
Source	32
Picture Size	32
Contrast	33

Зміст

Налаштування параметрів екранного меню (OSD)

Transparency	34
Position	34
Language	34
Display Time	34

Настройка та скидання

FreeSync	35
Eco Saving Plus	37
Off Timer Plus	37
PC/AV Mode	38
DisplayPort Ver.	38
Source Detection	38
Key Repeat Time	38
Power LED On	38
Reset All	38
Information	39

Встановлення програмного забезпечення

Easy Setting Box	40
Обмеження і проблеми, пов'язані зі встановленням програми	40
Вимоги до системи	40

Вказівки щодо усунення несправностей

Обов'язкові дії перед зверненням до сервісного центру Samsung	41
Перевірка виробу	41
Перевірка роздільної здатності і частоти	41
Перевірте перелічені далі пункти.	41
Запитання та відповіді	43

Технічні характеристики

Загальні налаштування	44
Таблиця стандартних режимів сигналу	45

Додаток

Відповідальність за платні послуги (вартість для клієнтів)	47
Проблема не пов'язана з несправністю виробу	47
Виріб пошкоджено з вини клієнта	47
Інші умови	47

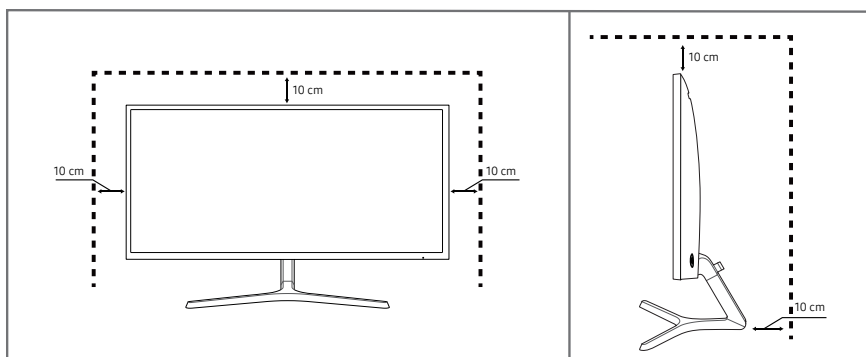
Розділ 01

Перед використанням виробу

Забезпечення безпеки у місці встановлення

Залиште вільний простір навколо виробу для належної вентиляції. Підвищення внутрішньої температури може призвести до пожежі і пошкодження виробу. Встановлюючи виріб, залиште навколо нього достатньо простору, як показано нижче.

— Вигляд може бути дещо іншим залежно від 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.

Заходи безпеки під час зберігання

На поверхні моделей із блискучим поліруванням, що працюють поряд із зволожувачами на базі ультразвукових хвиль, можуть з'явитися білі плями.

— Якщо ви хочете почистити внутрішню частину виробу, зверніться до найближчого сервісного центру Samsung (за обслуговування стягуватиметься плата).

Не торкайтеся екрана монітора руками чи іншими предметами. Це може призвести до пошкодження екрана.

Очищення

— Будьте обережними при чищенні, оскільки панелі та зовнішні деталі РКД легко подряпати.

— При чищенні виконайте наступне.

- 1 Вимкніть живлення виробу та комп'ютера.
- 2 Від'єднайте шнур живлення від виробу.
 - Тримайте силовий кабель за вилку, не торкайтеся кабелю мокрими руками. Інакше може трапитися ураження електричним струмом.
- 3 Витирайте монітор чистою м'якою та сухою тканиною.
 - Не застосовуйте для чистки монітора миючі засоби, що містять спирт, розчинник або поверхнево-активні речовини.
 - Не розбризкуйте воду або мийні засоби безпосередньо на виріб.
- 4 Змочіть м'яку і суху тканину водою та ретельно відіжміть, щоб протерти виріб ззовні.
- 5 Після завершення чищення виробу підключіть до нього шнур живлення.
- 6 Увімкніть живлення виробу та комп'ютера.

Електрика та техніка безпеки

Обережно!

- Не використовуйте пошкоджені силові кабелі, штекери або нещільні електричні розетки.
- Не підключайте кілька виробів через одну електричну розетку.
- Не торкайтеся штекера вологими руками.
- Вставте вилку в розетку мережі до упору, щоб контакт був щільним.
- Приєднуйте штекер до заземленої розетки мережі живлення (лише вироби з ізоляцією типу 1).
- Не згинайте шнур живлення і не тягніть за нього з силою. Не обтяжуйте шнур живлення важкими предметами.
- Не розташовуйте силовий кабель поблизу джерел тепла.
- Витирайте сухою ганчіркою будь-який пил навколо контактних штирів штекера або електричну розетку.

Увага!

- Не від'єднуйте шнур живлення від працюючого виробу.
- Користуйтеся лише шнуром живлення, який додається до виробу Samsung. Не використовуйте шнур живлення з іншим обладнанням.
- 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.

Встановлення

Обережно!

- Не ставте на виріб свічки, не кладіть засоби відлякування комах або цигарки. Не розташовуйте виріб поблизу джерел тепла.
- Не встановлюйте виріб у місцях з поганою вентиляцією, наприклад, книжкових або стінних шафах.
- Щоб забезпечити достатню вентиляцію, встановлюйте виріб не ближче 10 см від стіни.
- Тримайте пластикове упакування у недоступному для дітей місці.
 - Діти можуть задихнутися.
- 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.
- Не встановлюйте виріб в автомобілі або в місцях, незахищених від пилу, вологи (утворенню конденсату тощо), мастила або диму.
- Оберігайте 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.
- Харчова олія (наприклад, соєва) може призвести до пошкодження чи деформації виробу. Уникайте забруднення виробу олією. Не встановлюйте виріб та не користуйтеся ним на кухні або біля кухонної плити.

Увага!

- Не пускайте виріб під час пересування.
- Не ставте виріб на його передній бік.
- При встановленні виробу на підставку або полицю переконайтеся у тому, що нижній край переднього боку виробу не виступає.
 - Під час падіння виріб може бути пошкоджено та/або він може завдати тілесних ушкоджень.
 - Встановлюйте виріб лише на підставки або полиці відповідного розміру.
- 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.
 - Для ремонту зверніться до сервісного центру Samsung.
- Для переміщення виробу слід, перш за все, від'єднати від нього кабелі, в тому числі й кабель живлення.
- Якщо під час роботи виробу з'являється незвичний звук, запах гару або дим, негайно від'єднайте шнур живлення і 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 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.
- Під час грози не торкайтеся шнура живлення та антенного кабелю.
- Не впускайте на виріб предмети та не застосовуйте силу.
- Забороняється тягти виріб за шнур живлення або будь-який кабель.
- При виявленні витікання газу не торкайтеся виробу та штекера мережі. Негайно провітрить приміщення.
- Забороняється піднімати або пересувати виріб, тягнучи за шнур живлення або будь-який кабель.
- Не використовуйте та не зберігайте займисті аерозолі або займисті речовини поруч з виробом.
- 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 займисті 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.
- Не розташовуйте на виробі предмети, що містять рідину (вази, каструлі, пляшки тощо) або металеві предмети.
 - Обов'язково вимикайте виріб та від'єднайте кабель живлення, якщо усередину потрапила вода або сторонні речовини. Потім зверніться до сервісного центру Samsung.

Увага!

- 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'єднуйте 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.
- Не ставте адаптери змінного/постійного струму один на одного.
- Перед використанням адаптера змінного/постійного струму зніміть із нього поліетиленовий пакет.
- Оберегайте адаптер змінного/постійного струму від потрапляння в нього води і не намочуйте пристрій.
 - Можливо ураження електричним струмом або займання.
 - Не використовуйте виріб просто неба, де він буде незахищеним від дощу або снігу.
 - Під час вологого прибирання приміщення пильнуйте, щоб не намочити адаптер змінного/постійного струму.
- Не розташовуйте адаптер змінного/постійного струму поруч із будь-якими нагрівальними приладами.
 - Інакше може статися пожежа.
- Адаптер змінного/постійного струму має знаходитися в добре вентильованому приміщенні.
- Якщо підвісити адаптер живлення змінного/постійного струму входом шнура догори, на адаптер може потрапити вода чи інші сторонні речовини, що призведе до його несправності. Кладіть адаптер живлення змінного/постійного струму горизонтально на стіл чи на підлогу.
- Вставте вилку в адаптер змінного/постійного струму, поки не почуєте клацання.
- Забороняється вставляти в розетку саму вилку.
- Забороняється використовувати інший адаптер змінного/постійного струму, крім того, що входить до комплекту постачання.
 - Може статися ураження електричним струмом чи займання.
- Забороняється вставляти адаптер змінного/постійного струму в розетку на стелі.
 - Може статися ураження електричним струмом чи займання.
- Поверніть вилку адаптера змінного/постійного струму, не виходячи за діапазон повертання (0—90°).
 - Може статися ураження електричним струмом чи займання.
- Забороняється розбирати вилку після складання. (Після складання її неможливо відокремити.)
- Забороняється використовувати вилку, що входить до комплекту постачання, для інших пристроїв.
- Щоб витягти адаптер змінного/постійного струму з розетки, необхідно взятися за його корпус і потягнути вгору.
 - Може статися ураження електричним струмом чи займання.
- Забороняється кидати якісь предмети на адаптер змінного/постійного струму або піддавати його ударам.
 - Може статися ураження електричним струмом чи займання.
- Перед використанням адаптера змінного/постійного струму зніміть його пластикове покриття.
 - Нехтування цією вимогою може стати причиною займання.

-
- Не тримайте виріб догори ногами та не пересувajte, тримаючи за стійку.
 - Під час падіння виріб може бути пошкоджено або він може завдати тілесних ушкоджень.
 - Якщо тривалий час дивитися на екран з занадто близької відстані, може погіршитися зір.
 - Не використовуйте зволожувачі або пічки навколо обладнання.
 - Через кожну годину роботи з виробом давайте очам відпочити протягом понад 5 хвилин або ж направляйте погляд на віддалені об'єкти.
 - Не торкайтеся руками екрана після тривалої роботи виробу: під час роботи екран нагрівається.
 - Зберігайте дрібні деталі поза досяжністю дітей.
 - Будьте вкрай обережними під час регулювання кута встановлення виробу.
 - Руки або пальці можуть застрягнути або травмуватися.
 - Надмірний нахил виробу може призвести до його падіння, під час якого виріб може завдати тілесних ушкоджень.
 - Не кладіть на виріб важкі предмети.
 - Виріб може вийти з ладу або завдати тілесних ушкоджень.
 - Під час використання навушників не встановлюєть високий рівень гучності.
 - Сильний звук може пошкодити слух.

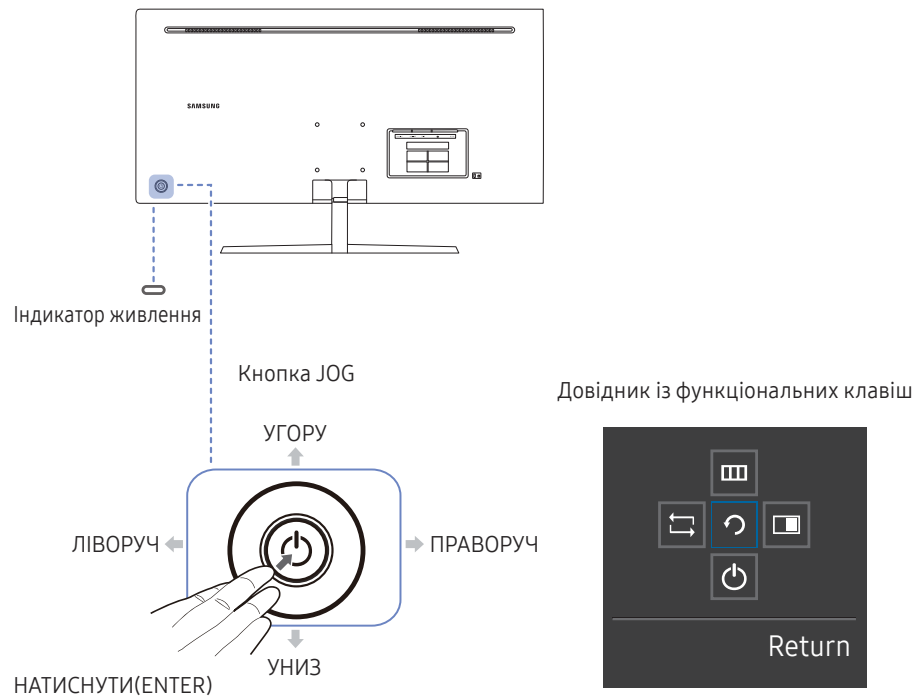
Розділ 02

Підготовка

Частини пристрою

Панель керування

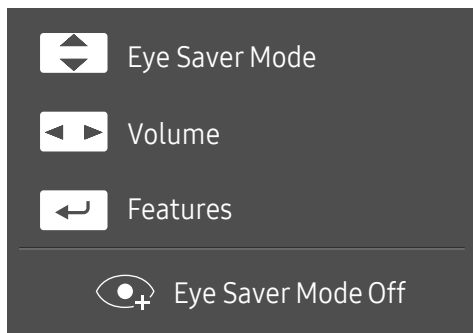
— Колір і форма частин можуть відрізнятися від зображених на малюнку. Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без повідомлення з метою покращення якості роботи виробу.



Позначки	Опис
Кнопка JOG	Навігаційна кнопка, яку можна натискати в різних напрямках. — Кнопка JOG розташована зліва на задній панелі виробу. Кнопка може використовуватися для пересування вгору, вниз, ліворуч або праворуч, а також в якості клавіші Enter.
Індикатор живлення	Це індикатор живлення, і він показує вказані нижче режими <ul style="list-style-type: none">• Увімкнення живлення (кнопка живлення): Вимк.• Режим енергозбереження: Миготить• Вимкнення живлення (кнопка живлення): Увімк. — Роботу індикатора живлення можна поміняти за допомогою меню. (System → Power LED On) Через різний набір функцій деякі моделі можуть не мати цієї функції.
Довідник із функціональних клавіш	Коли увімкнеться екран, натисніть кнопку JOG. Відобразиться довідник із функціональних клавіш. Для того, щоб перейти до екранного меню, коли відображається путівник екранного меню, знову натисніть відповідну кнопку зі стрілкою. — Залежно від функції та моделі продукту довідник із функціональних клавіш може відрізнятися. Перегляньте його в наявній моделі.

Довідник із гарячих клавіш

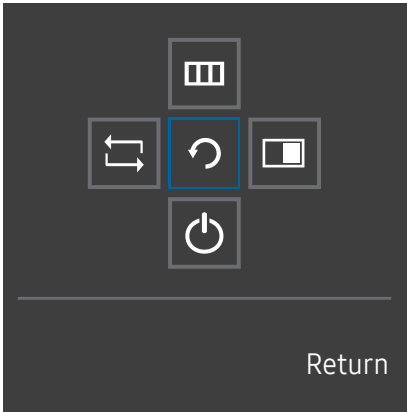
— Екран гарячих клавіш (екранне меню), який показано нижче, відображається тільки тоді, коли вмикається екран монітора, відбувається зміна роздільної здатності екрана або змінюється джерело вводу.



- УГОРУ/УНИЗ: Відрегулюйте параметри **Brightness, Contrast, Eye Saver Mode**.
- ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ: Відрегулюйте параметри **Volume**.
- НАТИСНУТИ(ENTER): довідник із функціональних клавіш.

Довідник із функціональних клавіш

— Щоб увійти в головне меню або скористуватися іншими елементами, натисніть кнопку JOG для відображення довідника із гарячих клавіш. Для виходу повторно натисніть кнопку JOG.



УГОРУ/УНИЗ/ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ: Перемістіться на потрібний пункт. При зміні положення вказівника відобразиться опис відповідного пункту.
НАТИСНУТИ(ENTER): Буде застосовано вибраний пункт.

Позначки	Опис
	Виберіть , щоб змінити вхідний сигнал, перемістивши кнопку JOG на екрані довідника з функціональних клавіш. Якщо було змінено вхідний сигнал, у верхньому лівому куті екрана з'явиться повідомлення.
	Пересуванням кнопки JOG у довіднику з функціональних клавіш вибирає . З'явиться екранне меню функції монітора. Блокування екранного меню: Не змінюйте поточні значення параметрів або заблокуйте керування екранним меню, щоб запобігти непередбачуваним змінам параметрів. Увімкнути/вимкнути. Щоб заблокувати чи розблокувати керування екранним меню, утримуйте кнопку ЛІВОРУЧ протягом 10 секунд, коли на екрані відкрито головне меню. — Якщо заблоковано керування екранним меню, можна відрегулювати параметри Brightness і Contrast . Доступно PIP/PBP . Можна використовувати Eye Saver Mode . Можна переглянути параметр Information .
	Пересуванням кнопки JOG у довіднику з функціональних клавіш вибирає . Натисніть кнопку під час налаштування параметрів, щоб використовувати функцію PIP/PBP .
	Пересуванням кнопки JOG у довіднику з функціональних клавіш вибирає для вимкнення монітора.

— Через різний набір функцій у різних моделях довідник функціональних клавіш може відрізнятися.

Якщо на моніторі нічого не відображається (напр., монітор у режимі енергозбереження або вимкнених сигналів), для керування джерелом і живленням можна користуватися 2 гарячими клавішами, як зображено нижче.

Кнопка JOG	Режим енергозбереження/вимкнених сигналів
УГОРУ	Зміна джерела
УНИЗ	
НАТИСНУТИ(ENTER) упродовж 2 секунд	Вимкнути

Коли на моніторі відображається головне меню, кнопку JOG можна використовувати наступним чином.

Кнопка JOG	Дія
УГОРУ/УНИЗ	Перехід до параметра.
ЛІВОРУЧ	Вихід з головного меню.
	Закриття підпорядкованого списку без збереження встановлених значень.
ПРАВОРУЧ	Значення на повзунку зменшується.
	Перехід до наступного варіанта глибини кольору.
НАТИСНУТИ(ENTER)	Значення на повзунку збільшується.
	Перехід до наступного варіанта глибини кольору.
НАТИСНУТИ(ENTER)	Збереження встановлених значень та закриття підпорядкованого списку.

Настроювання Eye Saver Mode, Brightness та Contrast на початковому екрані

Відрегулюйте **Brightness**, **Contrast** і **Eye Saver Mode**, переміщуючи кнопку JOG.



— Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Eye Saver Mode

— Недоступно, якщо для режиму **PIP/PBP Mode** встановлено значення **On**.

Brightness

— Це меню є недоступним, коли для **SAMSUNG MAGICBright** встановлено режим **Dynamic Contrast**.

— Це меню є недоступним, коли ввімкнено **Eco Saving Plus**.

— Це меню є недоступним, коли ввімкнено **Eye Saver Mode**.

Contrast

— Це меню є недоступним, коли для **SAMSUNG MAGICBright** вибрано режим **Cinema** або **Dynamic Contrast**.

— Це меню є недоступним, коли ввімкнено **Game Mode**.

— Це меню недоступне, коли для параметра **PIP/PBP Mode** встановлено значення **On** та для параметра **Size** встановлено  (режим «зображення за зображенням»).

Зміна параметра Volume

Якщо не відобразилося екранне меню, ви можете відрегулювати **Volume** переміщуючи кнопку JOG праворуч або ліворуч.



— Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

— Якщо якість звуку під'єданого пристрою введення низька, функція Auto Mute на виробі може вимикати звук або спричиняти його переривання при користуванні навушниками чи динаміками. Установіть для пристрою введення гучність вхідного сигналу не менш ніж 20% і змінійте рівень гучності за допомогою кнопки регулювання гучності (кнопку JOG ЛІВОРУЧ/ПРАВОРУЧ) на виробі.

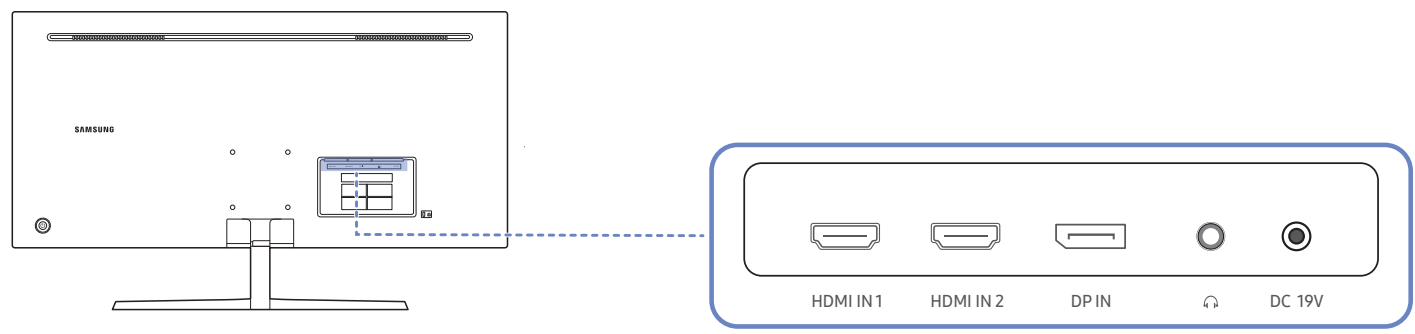
— Що таке функція Auto Mute?

Функція вимикає звук, щоб покращити звукові ефекти, якщо виникає звуковий шум або вхідний сигнал слабкий. Зазвичай причиною цього є проблеми з гучністю пристрою введення.

— Щоб увімкнути функцію **Mute**, відкрийте екран керування параметром **Volume** та перейдіть униз за допомогою кнопки JOG. Щоб вимкнути функцію **Mute**, відкрийте екран керування параметром **Volume** та збільште чи зменште значення параметра **Volume**.

Типи портів

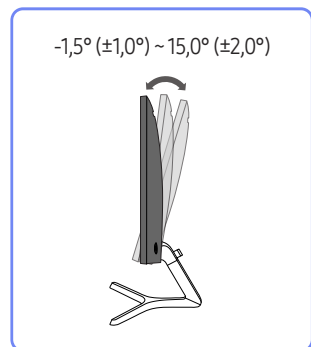
— Наявні функції можуть різнитися в залежності від моделі виробу. Колір і форма частин можуть відрізнятися від зображених на малюнку. Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без повідомлення з метою покращення якості роботи виробу. Подивіться модель свого виробу.



Роз'єм	Опис
<div>HDMI IN 1 HDMI IN 2</div> <div></div>	<div>Для з'єднання з зовнішнім джерелом сигналу через кабель HDMI або HDMI-DVI.</div> <div><div>— HDMI1 підтримує роздільну здатність 3440 x 1440 за частоти 50 Hz</div><div>— HDMI2 підтримує роздільну здатність 3440 x 1440 за частоти 60 Hz / 75 Hz</div></div>
<div>DP IN</div> <div></div>	<div>Служить для підключення до ПК через кабель DP.</div>
<div></div>	<div>Служить для підключення аудіообладнання, наприклад, навушників.</div> <div>— Звук буде чути лише при використанні кабелю HDMI-HDMI або DP.</div>
<div>DC 19V</div> <div></div>	<div>Під'єднання адаптера змінного/постійного струму.</div>

Регулювання кута нахилу виробу

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

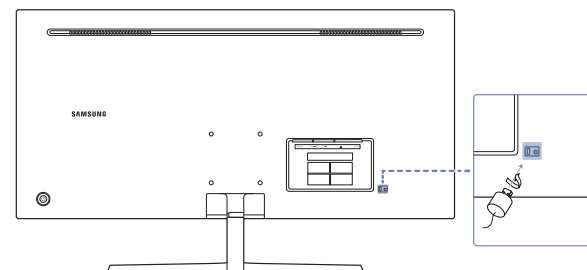


- Кут нахилу монітора регулюється.
- Утримуючи виріб за нижню частину, уважно налаштуйте кут нахилу.

Замок для захисту від крадіжок

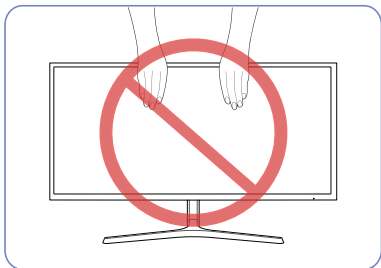
- Замок для захисту від крадіжок дозволяє безпечно використовувати виріб навіть у громадських місцях.
- Вигляд пристрою блокування і спосіб блокування залежать від виробника. Детальніше про замок для захисту від крадіжок читайте в посібнику користувача, який до нього додається.

Щоб скористатися замком для захисту від крадіжок, виконайте описані далі дії.

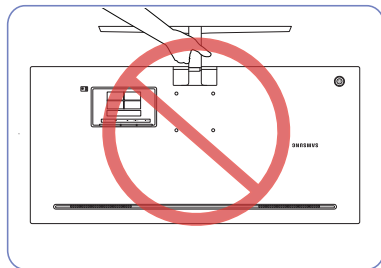


- 1 Закріпіть кабель замка для захисту від крадіжок на важкому предметі, наприклад на столі.
- 2 Пропустіть кінець кабелю в петлю на іншому кінці.
- 3 Вставте замок у гніздо для пристрою захисту від крадіжок на задній панелі виробу.
- 4 Замкніть замок.
 - Замок для захисту від крадіжок продається окремо.
 - Детальніше про замок для захисту від крадіжок читайте в посібнику користувача, який до нього додається.
 - Замок для захисту від крадіжок можна придбати в магазинах електротоварів або в Інтернет-магазинах.

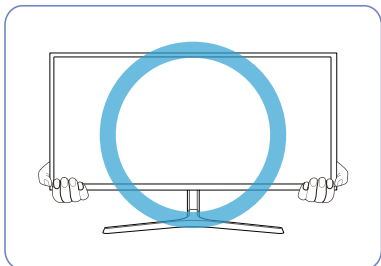
Заходи безпеки при переміщенні монітора



- Не тисніть безпосередньо на екран.
- При переміщенні монітора не тримайтеся за екран.



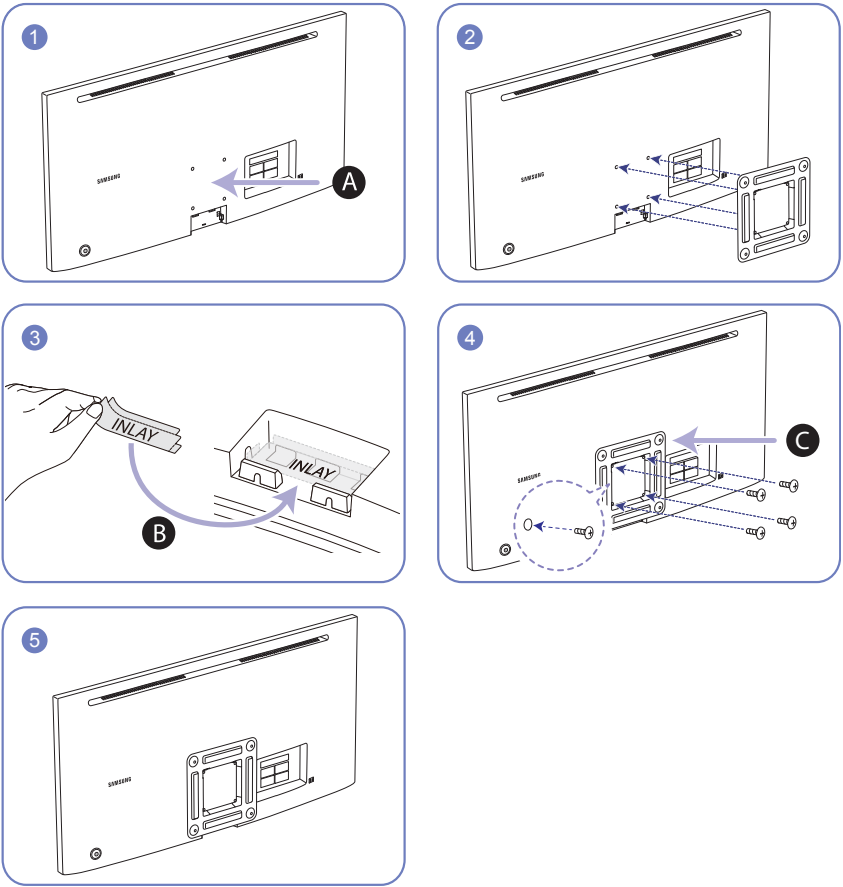
- Не тримайте виріб догори низом лише за підставку.



- При переміщенні монітора тримайтеся за його нижню частину (за кути або за край).

Встановлення комплекту настінного кріплення або підставки на стіл

— Вимкніть живлення виробу і відключіть кабель живлення від розетки.



A Прикріпіть комплект настінного кріплення або підставку тут.

B Під'єднайте ВКЛАДКУ в положенні, як показано на малюнку.

C Кронштейн (продається окремо)

Вирівняйте пази та надійно скрутіть гвинтами кронштейн на виробі із відповідними частинами комплекту настінного кріплення чи підставки на стіл, які потрібно встановити.

Примітки

- Якщо використовувати гвинти, довжина яких перевищує стандартну, це може призвести до пошкодження внутрішніх компонентів виробу.
- Довжина гвинтів для настінного кріплення, що не відповідає стандартам VESA, залежить від технічних характеристик виробу.
- Не використовуйте гвинти, які не відповідають стандартним технічним характеристикам гвинтів VESA. Встановлюючи комплект настінного кріплення чи підставку на стіл, не застосовуйте надмірної сили. Це може призвести до пошкодження чи падіння виробу і травмування користувача. Компанія Samsung не несе відповідальності за будь-які пошкодження виробу чи травмування користувача, завдані внаслідок використання невідповідних гвинтів, а також якщо, встановлюючи комплект настінного кріплення чи підставку на стіл, особа, відповідальна за встановлення, докладала надмірні зусилля.
- Компанія Samsung не несе жодної відповідальності за будь-які пошкодження виробу чи травмування користувача, якщо використано комплект настінного кріплення невідповідного типу чи здійснено спробу самостійного встановлення комплекту настінного кріплення.
- Щоб закріпити виріб на стіні, слід придбати комплект настінного кріплення, який можна встановлювати на відстані 10 см або більше від стіни.
- Комплект настінного кріплення слід використовувати відповідно до стандартів.
- Щоб встановити монітор за допомогою кронштейну настінного кріплення, від'єднайте корпус підставки від монітора.

Одиниця виміру: mm

Назва моделі	Характеристики отвору гвинта VESA (A * B) в міліметрах	Стандартний гвинт	Кількість
S34J550WQ* / S34J552WQ*	100,0 x 100,0	Ø4,0 mm, крок різьби 0,7 mm, довжина 10,0 mm	4 шт.

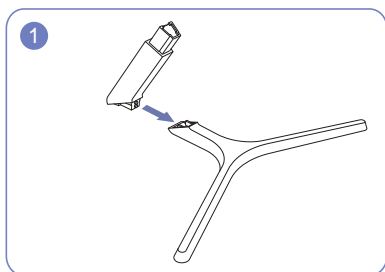
— Не встановлюйте комплект настінного кріплення, коли виріб увімкнено. Це може призвести до тілесних ушкоджень внаслідок ураження електричним струмом.

Встановлення

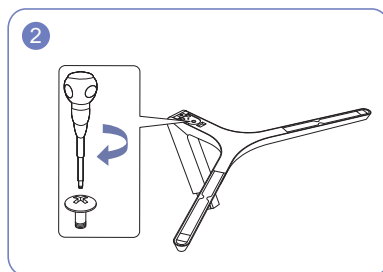
Прикріплення підставки

— Перед монтуванням виробу покладіть його на пласку і стійку поверхню екраном донизу.

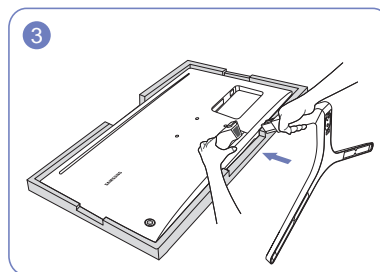
— Вигляд може бути дещо іншим залежно від виробу.



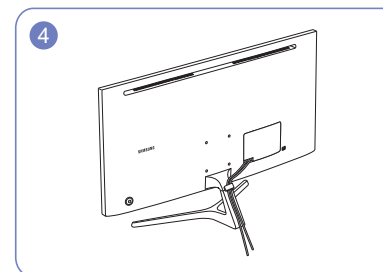
Вставте кріплення підставки в підставку у напрямку, вказаному на малюнку. Перевірте, чи надійно під'єднано кріплення підставки.



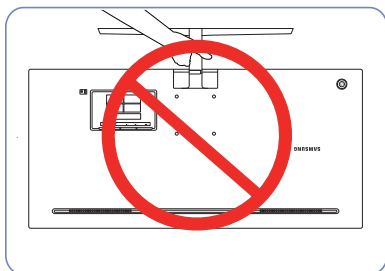
Поверніть гвинт для з'єднання внизу підставки до кінця так, щоб його було повністю зафіксовано.



Помістіть захисний пінопласт (прокладку), що входить до комплекту, на підлогу та покладіть на нього виріб лицевою стороною вниз, як показано на зображенні. Якщо пінопласту немає, використовуйте товстий килимок. Утримуйте задню частину монітора, як показано на малюнку. Вставте зібрану підставку в головний корпус за напрямком, указаним стрілкою, як показано на рисунку.

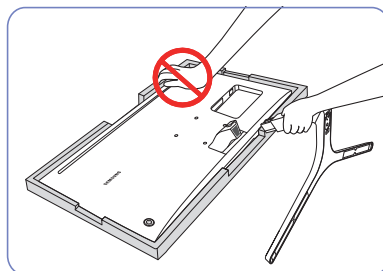


Підключіть джерело живлення та кабель для передачі даних, як показано на малюнку.



Увага!

Не тримайте виріб догори низом лише за підставку.

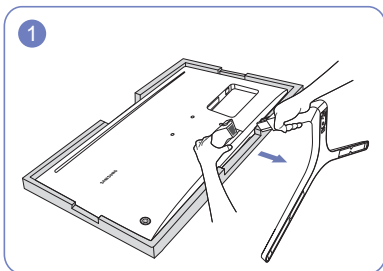


Увага!

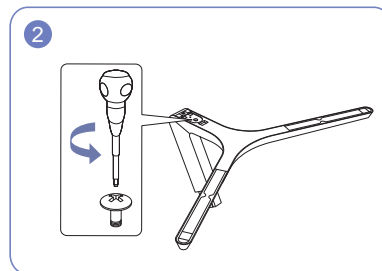
Не тисніть на монітор. Це може призвести до пошкодження монітора.

Від'єднання підставки

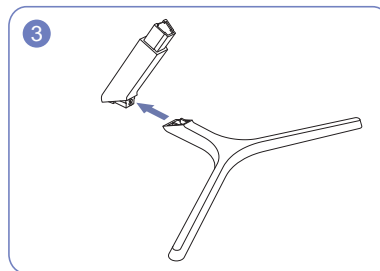
- Перш ніж від'єднувати стійку від монітора, покладіть його на пласку і стійку поверхню екраном донизу.
- Вигляд може бути дещо іншим залежно від виробу.



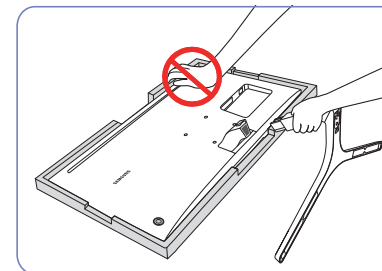
Помістіть захисний пінопласт (прокладку), що входить до комплекту, на підлогу та покладіть на нього виріб лицевою стороною вниз, як показано на зображенні. Якщо пінопласту немає, використовуйте товстий килимок. Утримуючи монітор однією рукою, іншою рукою потягніть на себе кріплення підставки, щоб від'єднати підставку, як показано на малюнку.



Щоб від'єднати підставку, поверніть гвинт для з'єднання внизу підставки.



Вийміть кріплення підставки з підставки, потягнувши його у напрямку, вказаному стрілкою, як показано на малюнку.



Увага!

Не тисніть на монітор. Це може призвести до пошкодження монітора.

Розділ 03

Під'єднання і використання зовнішнього джерела сигналу

Перш ніж встановлювати монітор, уважно прочитайте інформацію, наведену нижче.

- 1 Зверніть увагу на форму обох кінців кабелю, що входить до комплекту монітора, а також перевірте форму та положення відповідних портів на моніторі та зовнішніх пристроях.
- 2 Перш ніж підключати кабелі для передавання сигналів, від'єднайте кабелі живлення, що йдуть від монітора та зовнішніх пристроїв, від розетки; це вбереже пристрій від пошкоджень внаслідок короткого замикання чи зависокого струму.
- 3 Після під'єднання всіх кабелів для передавання сигналів підключіть кабелі живлення, що йдуть від монітора та зовнішніх пристроїв, до розетки.
- 4 Перш ніж починати користуватися встановленим монітором, ознайомтеся з посібником користувача, щоб вивчити функції монітора, заходи безпеки та способи правильного користування пристроєм.

Підключення та використання ПК

Виберіть спосіб під'єднання, що підходить для вашого комп'ютера.

- Елементи з'єднання можуть бути різними для різних виробів.
- Кількість портів може бути різною в різних моделях пристрою.

З'єднання за допомогою кабелю HDMI



Переконайтеся, що кабелі живлення, які йдуть від монітора та зовнішніх пристроїв (комп'ютерів, декодерів тощо), не підключено до розетки.

HDMI IN 1, HDMI IN 2



- Для відображення графічної інформації з роздільною здатністю 3440 x 1440 при частоті 50 Hz використовуйте кабель HDMI, який підтримує екранне зображення з роздільною здатністю 3440 x 1440 при частоті 50 Hz, для підключення до HDMI1-джерела. Переконайтеся, що відеокарта, яка є джерелом сигналу, що передається через кабель HDMI, підтримує екранне зображення з роздільною здатністю 3440 x 1440 при частоті 50 Hz.
- Для відображення графічної інформації з роздільною здатністю 3440 x 1440 при частоті 75 Hz використовуйте кабель HDMI, який підтримує екранне зображення з роздільною здатністю 3440 x 1440 при частоті 75 Hz, для підключення до HDMI2-джерела. Переконайтеся, що відеокарта, яка є джерелом сигналу, що передається через кабель HDMI, підтримує екранне зображення з роздільною здатністю 3440 x 1440 при частоті 75 Hz.
- При підключенні кабелю HDMI використовуйте кабель, який постачається в комплекті з монітором. При використанні іншого кабелю HDMI (відмінного від того, що надається Samsung) якість зображення може погіршитися.

З'єднання за допомогою кабелю HDMI-DVI



Переконайтеся, що кабелі живлення, які йдуть від монітора та зовнішніх пристроїв (комп'ютерів, декодерів тощо), не підключено до розетки.

HDMI IN 1, HDMI IN 2



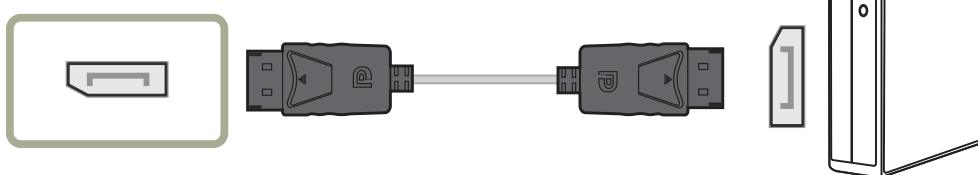
- Функція виведення звуку не підтримується, якщо джерело вхідного сигналу підключено за допомогою кабелю HDMI-DVI.
- При використанні кабелю HDMI-DVI оптимальна роздільна здатність може виявитися недоступною.

З'єднання за допомогою кабелю DP



Переконайтеся, що кабелі живлення, які йдуть від монітора та зовнішніх пристроїв (комп'ютерів, декодерів тощо), не підключено до розетки.

DP IN



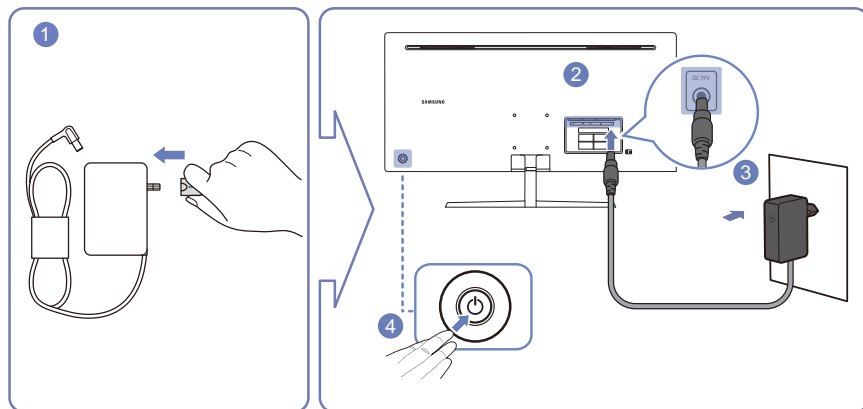
- Для відображення графічної інформації з роздільною здатністю 3440 x 1440 при частоті 75 Hz використовуйте кабель DP, який підтримує екранне зображення з роздільною здатністю 3440 x 1440 при частоті 75 Hz. Переконайтеся, що відеокарта, яка є джерелом сигналу, що передається через кабель DP, підтримує екранне зображення з роздільною здатністю 3440 x 1440 при частоті 75 Hz.

Підключення навушників



- Використовуйте навушники при активації передачі звуку через кабель HDMI-HDMI або DP.
- Гніздо навушників підтримує тільки 3-провідникові штекери типу «наконечник-кільце-рукав» (TRS).

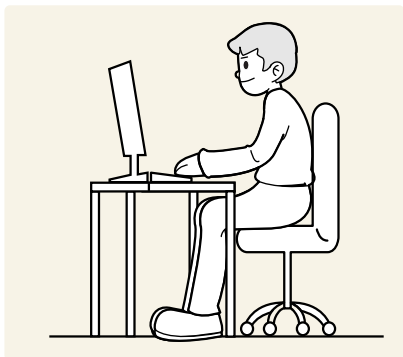
Під'єднання живлення



- 1 Під'єднайте вилку до адаптера змінного/постійного струму.
- 2 Підключіть кабель адаптера змінного/постійного струму до порту DC 19V на задній частині монітора.
- 3 Вставте адаптер змінного/постійного струму до розетки.
- 4 Щоб увімкнути монітор, натисніть кнопку JOG на його зворотному боці.

— Вхідна напруга перемкнеться автоматично.

Правильне положення тіла для роботи з виробом



Під час роботи з виробом необхідно прийняти правильне положення:

- спина має бути прямою;
- відстань між очима та екраном має становити 45—50 см, дивитися на екран потрібно трохи вниз;
- очі мають знаходитися прямо перед екраном;
- виберіть такий кут, щоб світло не відбивалося на екрані;
- передпліччя мають розташовуватися перпендикулярно до плечей і на одному рівні з тильною стороною рук;
- лікті має бути зігнуто приблизно під прямим кутом;
- відрегулюйте висоту виробу так, щоб можна було зігнути коліна під кутом 90 градусів або більше, п'ятки знаходилися на підлозі, а руки — нижче серця.
- Для усунення втоми очей зробіть спеціальні вправи або швидко поморгайте очима.

Встановлення драйвера

- Встановивши драйвери для цього виробу, можна встановити оптимальну роздільну здатність і частоту оновлення екрана.
- Щоб установити останню версію драйвера виробу, завантажте її з веб-сайту Samsung Electronics за адресою <http://www.samsung.com>.

Налаштування оптимальної роздільної здатності

Коли придбаний виріб вмикається вперше після придбання, на екрані з'являється інформаційне повідомлення про налаштування оптимальної роздільної здатності.

Змінити мову на виробі та задати оптимальну роздільну здатність на ПК.

- Якщо вибрано неоптимальну роздільну здатність, повідомлення з'являтиметься до трьох разів упродовж зазначеного часу, навіть після вимикання та повторного вмикання виробу.
- Оптимальну роздільну здатність можна вибрати також на Панелі керування ПК.

Розділ 04

Настроювання екрана

У розділі описано настроювання таких параметрів екрана, як яскравість.

Разом із пристроєм надається документація, яка містить детальний опис кожної функції.

— Наявні функції можуть різнитися в залежності від моделі виробу. Колір і форма частин можуть відрізнятися від зображених на малюнку. Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без повідомлення з метою покращення якості роботи виробу.

SAMSUNG MAGIC Bright

Це меню забезпечує оптимальну якість зображення, придатну для середовища використання виробу.

- Це меню є недоступним, коли ввімкнено **Eco Saving Plus**.
- Це меню є недоступним, коли ввімкнено **Game Mode**.
- Це меню є недоступним, коли ввімкнено **Eye Saver Mode**.
- Недоступно, якщо для режиму **PIP/PBP Mode** встановлено значення **On**.

Яскравість можна налаштувати відповідно до ваших уподобань.

У режимі PC

- **Custom**: Установіть потрібні значення контрасту та яскравості.
- **Standard**: Отримайте якість зображення, прийнятну для редагування документів і роботи в Інтернеті.
- **Cinema**: Служить для отримання яскравості та різкості телевізорів із метою перегляду відеоматеріалів та DVD-дисків.
- **Dynamic Contrast**: Служить для отримання збалансованої яскравості через автоматичне регулювання контрасту.

У режимі AV

Якщо зовнішнє джерело сигналу під'єднано через роз'єм HDMI/DP і в меню **PC/AV Mode** вибрано значення **AV**, режим **SAMSUNG MAGIC Bright** матиме чотири стандартні автоматичні набори налаштувань зображення (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** і **Custom**). Можна вибрати один з чотирьох варіантів: **Dynamic**, **Standard**, **Movie** або **Custom**. Режим **Custom** автоматично відновлює встановлені Вами параметри зображення.

- **Dynamic**: Забезпечує чіткіше зображення, ніж в режимі **Standard**.
- **Standard**: Використовується в яскраво освітленому приміщенні. Також забезпечує чітке зображення.
- **Movie**: Використовується в затемненому приміщенні. Таким чином, можна зекономити споживання електроенергії та зменшити втому очей.
- **Custom**: Виберіть цей режим, щоб налаштувати зображення відповідно до Ваших уподобань.

Brightness

Налаштування загального рівня яскравості зображення. (Діапазон: 0~100)


Що вище значення, то яскравішим буде зображення.

- Це меню є недоступним, коли для **SAMSUNG MAGICBright** встановлено режим **Dynamic Contrast**.
- Це меню є недоступним, коли ввімкнено **Eco Saving Plus**.
- Це меню є недоступним, коли ввімкнено **Eye Saver Mode**.

Contrast

Налаштування контрастності між об'єктами і тлом. (Діапазон: 0~100)

Що вище значення, то вищою буде контрастність, і об'єкти відображатимуться чіткіше.

- Цей параметр є недоступним, коли для **SAMSUNG MAGICBright** вибрано режим **Cinema** або **Dynamic Contrast**.
- Це меню є недоступним, коли ввімкнено **Game Mode**.
- Це меню недоступне, коли для параметра **PIP/PBP Mode** встановлено значення **On** та для параметра **Size** встановлено  (режим «зображення за зображенням»).
- Це меню є недоступним, коли ввімкнено **Eye Saver Mode**.

Sharpness

Дає змогу зробити обриси об'єктів чіткішими або навпаки, більш розмитими. (Діапазон: 0~100)

Що вище значення, то чіткішими будуть обриси об'єктів.

- Цей параметр є недоступним, коли для **SAMSUNG MAGICBright** вибрано режим **Cinema** або **Dynamic Contrast**.
- Це меню є недоступним, коли ввімкнено **Game Mode**.
- Недоступно, якщо для режиму **PIP/PBP Mode** встановлено значення **On**.

Color

Служить для налаштування висвітлення екрана.

- Це меню є недоступним, коли для **SAMSUNG MAGICBright** встановлено режим **Cinema** або **Dynamic Contrast**.
- Це меню є недоступним, коли ввімкнено **Game Mode**.
- Це меню є недоступним, коли ввімкнено **Eye Saver Mode**.
- Недоступно, якщо для режиму **PIP/PBP Mode** встановлено значення **On**.
- **Red**: налаштування рівня насиченості червоного кольору. Значення, наближені до 100, означають більшу інтенсивність кольору.
- **Green**: налаштування рівня насиченості зеленого кольору. Значення, наближені до 100, означають більшу інтенсивність кольору.
- **Blue**: налаштування рівня насиченості синього кольору. Значення, наближені до 100, означають більшу інтенсивність кольору.
- **Color Tone**: Виберіть відтінок кольору, який найкраще відповідає вашим потребам під час перегляду.
 - **Cool 2**: Служить для встановлення температури кольору, холоднішої за **Cool 1**.
 - **Cool 1**: Служить для встановлення температури кольору, холоднішої, ніж у режимі **Normal**.
 - **Normal**: Служить для відображення стандартного відтінку кольору.
 - **Warm 1**: Служить для встановлення температури кольору, теплішої, ніж у режимі **Normal**.
 - **Warm 2**: Служить для встановлення температури кольору, теплішої за **Warm 1**.
 - **Custom**: Служить для налаштування відтінку кольору.
- Якщо зовнішнє джерело вхідного сигналу під'єднано через роз'єм HDMI/DP і для пункту **PC/AV Mode** вибрано значення **AV**, у меню **Color Tone** доступні чотири налаштування температури кольору (**Cool**, **Normal**, **Warm** та **Custom**).
- **Gamma**: налаштування середнього рівня яскравості.
 - **Mode1** / **Mode2** / **Mode3**

SAMSUNG MAGIC Upscale

Функція **SAMSUNG MAGIC Upscale** може розширити шари деталізації зображення і поживити картинку.

Найбільш очевидний вплив цієї функції на зображення з низькою роздільною здатністю.

— Це меню є недоступним, коли для **SAMSUNG MAGIC Bright** встановлено режим **Cinema**.

— Недоступно, якщо для режиму **PIP/PBP Mode** встановлено значення **On**.

- **Off / Mode1 / Mode2**

— Сильніший ефект має порівняння з **Mode1, Mode2**.

HDMI Black Level

Якщо DVD-програвач або декодер підключені до виробу через роз'єм HDMI, може мати місце втрата якості зображення (зниження рівня контрастності/насиченості кольорів, рівня чорного тощо) залежно від підключеного пристрою. У такому разі для налаштування якості зображення можна використати параметр **HDMI Black Level**.

У такому разі налаштуйте зображення за допомогою режиму **HDMI Black Level**.

— Ця функція доступна лише у режимі **HDMI1** або **HDMI2**.

— Недоступно, якщо для режиму **PIP/PBP Mode** встановлено значення **On**.

- **Normal**: вибирайте цей режим, якщо рівень контрастності низький.
- **Low**: вибирайте цей режим, щоб знизити рівень чорного і підвищити рівень білого за низького рівня контрастності.

— **HDMI Black Level** може бути несумісним з певними пристроями-джерелами.

— Функція **HDMI Black Level** стає активною лише при певному значенні роздільної здатності **AV**, як то 720P при 60 Hz та 1080P при 60 Hz.

Eye Saver Mode

Встановлює якість зображення, яка є оптимальною для розслаблення очей.

Low Blue Light Content (Вміст із низьким рівнем блакитного світла) від TÜV Rheinland є сертифікатом для продукції, що свідчить про відповідність вимогам щодо понижених рівнів блакитного світла. При встановленні для налаштування **Eye Saver Mode** значення **On** інтенсивність блакитного світла (із довжиною хвилі прибл. 400 нм) буде знижено. Водночас якість зображення буде оптимальною для розслаблення очей. Водночас рівень блакитного світла буде понижено в порівнянні з параметрами за замовчуванням. Така понижена настройка відповідає тестам TÜV Rheinland і сертифікату відповідності стандартам Low Blue Light Content від TÜV Rheinland.

— Недоступно, якщо для режиму **PIP/PBP Mode** встановлено значення **On**.

Game Mode




Настроювання параметрів екрана продукту для ігрового режиму.

Скористайтесь цією функцією під час гри на ПК або при підключенні ігрової консолі, наприклад, PlayStation™ або Xbox™.

- Це меню є недоступним, коли ввімкнено **Eye Saver Mode**.
- Коли монітор вимикається, переходить у режим енергозбереження, а також коли змінюється джерело входу, **Game Mode** вимикається **Off**, навіть якщо для цього параметра встановлено значення **On**.
- Якщо потрібно, щоб режим **Game Mode** був постійно увімкнений, виберіть параметр **Always On**.
- Це меню є недоступним, коли ввімкнено **Eco Saving Plus**.
- Недоступно, якщо для режиму **PIP/PBP Mode** встановлено значення **On**.

Response Time

Служить для покращення часу реакції панелі, завдяки чому відео виглядає виразніше та природніше.

- Використовуйте режим **Standard**, коли не відтворюєте відео та не граєте в ігри.
- Це меню недоступне, коли для параметра **PIP/PBP Mode** встановлено значення **On** та для параметра **Size** встановлено  /  /  (режим «зображення в зображенні»).


Low Input Lag

Мінімізація запізнення входу для підвищення швидкості реакції за рахунок зниження часу обробки відео.

- Ця функція доступна лише тоді, коли для виробу налаштовано оптимальну роздільну здатність ([стор. 45](#)).

Picture Size

Зміна розміру зображення.

- Це меню недоступне, коли для параметра **PIP/PBP Mode** встановлено значення **On** та для параметра **Size** встановлено  (режим «зображення за зображенням»).
- Ця опція недоступна, коли ввімкнено функцію **FreeSync**.

У режимі PC

- **Auto**: Служить для виведення зображення відповідно до співвідношення сторін джерела вхідного сигналу.
- **Wide**: Служить для виведення зображення на весь екран незалежно від співвідношення сторін джерела вхідного сигналу.

У режимі AV

- **4:3**: Служить для виведення зображення зі співвідношенням сторін 4:3. Застосовується для відео та стандартного мовлення.
 - **16:9**: Служить для виведення зображення з коефіцієнтом пропорційності 16:9.
 - **21:9**: Служить для виведення зображення з коефіцієнтом пропорційності 21:9.
 - **Screen Fit**: Служить для відображення зображення зі збереженням вихідного співвідношення сторін без обрізання країв.
- Ця функція може не підтримуватися залежно від портів, якими оснащено пристрій.
 - Змінити розміри екрана можна при виконанні наступних умов.
 - Цифровий пристрій виводу підключається за допомогою кабелю HDMI/DP.
 - Вхідний сигнал 480p, 576p, 720p або 1080p, при цьому можливе звичайне відображення на моніторі (не всі моделі підтримують кожен із перелічених сигналів).
 - Його можна встановити тільки коли зовнішнє джерело сигналу під'єднано через роз'єм HDMI/DP і для пункту **PC/AV Mode** встановлено значення **AV**.

Screen Adjustment

- Це меню доступне, лише коли встановлено **Picture Size Screen Fit** у режимі **AV**.
Якщо за вхідного сигналу 480P, 576P, 720P або 1080P у режимі **AV** можливе звичайне відображення на моніторі, виберіть **Screen Fit** для налаштування рівня горизонтального положення від 0 до 6.

Налаштування H-Position та V-Position

H-Position: Служить для переміщення екрана ліворуч/праворуч.

V-Position: Служить для переміщення екрана вгору/вниз.

Розділ 05

Налаштування параметрів PIP/PBP

Разом із пристроєм надається документація, яка містить детальний опис кожної функції.

- Наявні функції можуть різнитися в залежності від моделі виробу. Колір і форма частин можуть відрізнятися від зображених на малюнку. Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без повідомлення з метою покращення якості роботи виробу.

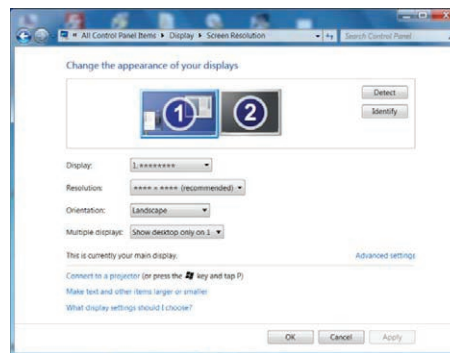
PIP/PBP Mode

Увімкніть або вимкніть функцію **PIP/PBP Mode**.

Функція PIP (зображення у зображенні) дозволяє розділити екран на 2 частини. Зображення з одного джерела сигналу відображається на головному екрані, в той час як зображення з іншого джерела сигналу відображається у вкладених вікнах.

Функція PBP (зображення за зображенням) дає змогу розділити екран навпіл, щоб одночасно виводити зображення із двох різних джерел вхідного сигналу (ліворуч і праворуч).





- Режим **PIP/PBP** сумісний з Windows 7, Windows 8 та Windows 10.
 - Функція **PIP/PBP** може бути недоступною, залежно від специфікацій використовуваної графічної карти. Якщо екран порожній в режимі **PIP/PBP**, коли вибрано оптимальну роздільну здатність, виберіть на комп'ютері Панель керування → Дисплей → Роздільна здатність і клацніть **Виявити**. (Вказівки на основі Windows 7.) Якщо при встановленій оптимальній роздільній здатності екран порожній, змініть роздільну здатність, встановивши її значення на 1280 x 1024.
 - У разі увімкнення чи вимкнення функції **PIP/PBP** або змінення розміру екрана при активній функції **PIP/PBP** зображення може мерехтіти або відображатися з затримкою. Зазвичай це трапляється тоді, коли ПК і монітор підключені до кількох джерел вхідного сигналу. Це ніяким чином не пов'язано з робочими характеристиками монітора.
- Здебільшого ця проблема виникає за наявності затримок під час передачі відеосигналів на монітор, причиною яких є робочі характеристики графічної карти.



- Щоб встановити найвищу якість зображення, рекомендується використовувати графічну карту, яка підтримує роздільну здатність зображення WQHD+ (3440 x 1440).
- Якщо увімкнена функція **PIP/PBP**, оптимальна роздільна здатність не буде встановлена автоматично через проблему сумісності графічної карти та системи Windows. Встановіть для пункту **PIP/PBP Mode** значення **Off**. Також можна перезапустити монітор, потім встановити оптимальні параметри роздільної здатності, використовуючи інтерфейс Windows.

Size

Вибір розміру та пропорції зображення додаткового екрана.

- : вибір зображення піктограми за необхідності використання режиму PBP, коли оптимальна роздільна здатність лівої та правої частини екрана становить 1720 x 1440 (ширина x висота).
- : вибір зображення піктограми за необхідності використання режиму PIP, коли оптимальна роздільна здатність додаткового екрана становить 720 x 480 (ширина x висота).
- : вибір зображення піктограми за необхідності використання режиму PIP, коли оптимальна роздільна здатність додаткового екрана становить 1280 x 720 (ширина x висота).
- : вибір зображення піктограми за необхідності використання режиму PIP, коли оптимальна роздільна здатність додаткового екрана становить 1720 x 720 (ширина x висота).

Position

Вибір положення додаткового екрана з доступних опцій.

-  /  /  / 

— Недоступно, коли вибраний режим PBP.

— Якщо вхідний сигнал нестабільний, зображення може мерехтіти.

Sound Source

Встановлення екрана, для якого потрібно увімкнути звук.

Режим «зображення в зображенні»




Режим «зображення за зображенням»




Source

Виберіть джерело для кожного екрана.

Режим «зображення в зображенні» (доступно в режимі PIP (Size /))

- Змінюється джерело вхідного сигналу головного екрана.
- Окрім поточного джерела вхідного сигналу також можна вибрати інші два джерела вхідних сигналів.
- Якщо вхідний сигнал нестабільний, зображення може мерехтіти.
- Коли з'являється довідник із функціональних клавіш, пересуньте кнопку JOG ЛІВОРУЧ, щоб вибрати піктограму , а потім натисніть цю кнопку. Головний екран переключатиметься у наступному порядку: **DisplayPort** → **HDMI1** → **HDMI2**.

Режим «зображення за зображенням» (доступно в режимі PBP (Size))

- Змінюється джерело вхідного сигналу головного екрана.
- Якщо вхідний сигнал нестабільний, зображення може мерехтіти.
- Функціонування неможливе, коли джерело вхідного сигналу лівого та правого екранів співпадає.
- Коли з'являється довідник із функціональних клавіш, пересуньте кнопку JOG ЛІВОРУЧ, щоб вибрати піктограму , а потім натисніть цю кнопку. З'явиться таке ж меню налаштувань джерела для PBP.

Picture Size

Режим «зображення в зображенні» (доступно в режимі PIP (Size / /))

Вибір розміру зображення для додаткового екрана.

У режимі PC

- **Auto**: відображення зображення відповідно до пропорцій кожного з джерел вхідного сигналу.
- **Wide**: відображення зображення на весь екран незалежно від пропорцій кожного з джерел вхідного сигналу.

У режимі AV

- **4:3**: відображення зображення додаткового екрана у пропорції 4:3. Застосовується для відео та стандартного мовлення.
 - **16:9**: відображення зображення додаткового екрана у пропорції 16:9.
 - **Screen Fit**: відображення зображення додаткового екрана в оригінальній пропорції без обрізання країв.
- Ця функція може не підтримуватися залежно від портів, якими оснащено пристрій.
 - Змінити розміри екрана можна при виконанні наступних умов.
 - Цифровий пристрій виводу підключається за допомогою кабелю HDMI/DP.
 - Вхідний сигнал 480p, 576p, 720p або 1080p, при цьому можливе звичайне відображення на моніторі (не всі моделі підтримують кожен із перелічених сигналів).
 - Його можна встановити тільки коли зовнішнє джерело сигналу під'єднано через роз'єм HDMI/DP і для пункту **PC/AV Mode** встановлено значення **AV**.

Режим «зображення за зображенням» (доступно в режимі PBP(Size))

Настройка **Picture Size** для кожного з сегментів розділеного екрана.

У режимі PC

- **Auto**: відображення зображення відповідно до пропорцій кожного з джерел вхідного сигналу.
- **Wide**: відображення зображення на весь екран незалежно від пропорцій кожного з джерел вхідного сигналу.

У режимі AV

- **4:3**: відображення зображення додаткового екрана у пропорції 4:3. Застосовується для відео та стандартного мовлення.
- **16:9**: відображення зображення додаткового екрана у пропорції 16:9.
- **Screen Fit**: відображення зображення додаткового екрана в оригінальній пропорції без обрізання країв.

— Ця функція може не підтримуватися залежно від портів, якими оснащено пристрій.

— Змінити розміри екрана можна при виконанні наступних умов.

— Цифровий пристрій виводу підключається за допомогою кабелю HDMI/DP.

— Вхідний сигнал 480p, 576p, 720p або 1080p, при цьому можливе звичайне відображення на моніторі (не всі моделі підтримують кожен із перелічених сигналів).

— Його можна встановити тільки коли зовнішнє джерело сигналу під'єднано через роз'єм HDMI/DP і для пункту **PC/AV Mode** встановлено значення **AV**.

Contrast

Режим «зображення в зображенні» (доступно в режимі PIP(Size /))

Настроювання рівня контрастності для додаткового екрана.

Режим «зображення за зображенням» (доступно в режимі PBP(Size))

Настроювання рівня контрастності для кожного екрана.

Розділ 06

Налаштування параметрів екранного меню (OSD)

Разом із пристроєм надається документація, яка містить детальний опис кожної функції.

— Наявні функції можуть різнитися в залежності від моделі виробу. Колір і форма частин можуть відрізнятися від зображених на малюнку. Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без повідомлення з метою покращення якості роботи виробу.

Transparency

Встановлення рівня прозорості вікон меню.

Position

Регулювання положення меню.

Language

Встановлення мови меню.

- Нове налаштування мови буде застосовано лише до екранного меню.
- Його не буде застосовано до інших функцій ПК.

Display Time

Служить для автоматичного зникнення екранного меню, яке не використовувалось протягом визначеного часу.

У **Display Time** можна вказати час, після якого екранне меню буде приховано.

Розділ 07

Настройка та скидання

Разом із пристроєм надається документація, яка містить детальний опис кожної функції.

— Наявні функції можуть різнитися в залежності від моделі виробу. Колір і форма частин можуть відрізнятися від зображених на малюнку. Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без повідомлення з метою покращення якості роботи виробу.

FreeSync

Технологія **FreeSync** являє собою рішення, що дозволяє усувати розрив зображення на екрані без звичних ефектів запізнення та затримки.

Під час гри ця функція усуває розрив зображення на екрані та запізнення оновлення зображення. Покращте свої враження від гри.

Пункти меню **FreeSync**, відображувані на моніторі, можуть різнитися залежно від моделі монітора та сумісності з графічною картою AMD.

— Недоступно, якщо для режиму **PIP/PBP Mode** встановлено значення **On**.

— Якість звуку на моніторі може погіршитися, якщо ввімкнено **FreeSync**.

- **Off**: вимкнення функції **FreeSync**.
- **Standard Engine**: вмикаються базові функції **FreeSync** графічної карти AMD.
- **Ultimate Engine**: вмикається функція **FreeSync** з більш високою частотою кадрів на екрані. У цьому режимі зменшується розрив зображення на екрані (збій синхронізації між вмістом та його відображенням на екрані). Слід мати на увазі, що під час гри може трапитися мерехтіння екрана.

Застосуйте оптимальну роздільну здатність під час використання **FreeSync**.

Для встановлення необхідного методу оновлення екрана ознайомтеся з розділом «Запитання та відповіді» → «Як змінити частоту?»

— Функцію **FreeSync** можна активувати лише в режимі **HDMI2** або **DisplayPort**.

При користуванні **FreeSync** застосовуйте кабель HDMI/DP, наданий виробником.

При використанні функції **FreeSync** під час гри можуть виникнути наступні проблеми:

- Залежно від типу графічної карти, налаштованих параметрів гри або ж відтворюваного відео екран може мерехтіти. Спробуйте виконати наступні дії: зменште значення ігрових параметрів, змініть поточний режим **FreeSync** на **Standard Engine** або ж відвідайте веб-сайт AMD, щоб перевірити версію графічного драйвера та оновити його до останньої версії.
- Під час використання функції **FreeSync** екран може мерехтіти через різницю з вихідною частотою сигналу графічної карти.
- Протягом гри, залежно від роздільної здатності, значення часу спрацьовування може коливатися. Як правило, чим вища роздільна здатність, тим більшим є час спрацьовування.
- Якість звуку монітора може погіршуватися.

— Якщо при користуванні функцією ви стикнетеся з певними проблемами, зверніться до центру обслуговування Samsung.

— Коли роздільна здатність змінюється під час встановлення для параметра **FreeSync** значення **Standard Engine** або **Ultimate Engine**, може виникнути короткий розрив зображення на екрані. Налаштуйте для параметра **FreeSync** значення **Off** та змініть роздільну здатність.

— Ця функція недоступна для пристроїв (наприклад, для аудіовідеопристроїв), які не оснащені графічною картою AMD. Застосування цієї функції може призвести до несправності екрана.

Моделі, наведені у списку графічних карт, підтримують функцію FreeSync

FreeSync може використовуватися лише з певними моделями графічних карт AMD. Див. наведений нижче список підтримуваних графічних карт:

Переконайтеся, що у вас установлені останні офіційні випуски графічних драйверів AMD, які підтримують **FreeSync**.

— Щоб ознайомитися з додатковими моделями графічних карт AMD, що підтримують функцію **FreeSync**, відвідайте офіційний веб-сайт AMD.

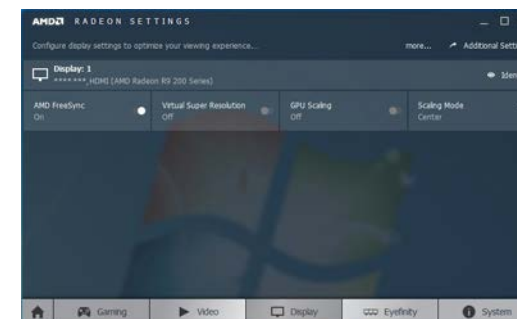
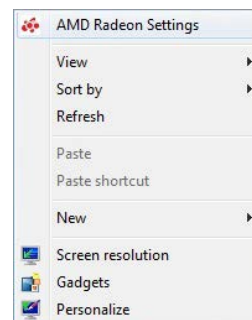
— Якщо ви використовуєте графічну карту іншого виробника, виберіть для **FreeSync** значення **Off**.

— При застосуванні функції **FreeSync** із використанням інтерфейсу HDMI ця функція може не працювати через обмеження діапазону деяких відеоадаптерів AMD.

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| • AMD Radeon R9 300 Series | • AMD Radeon R9 285 |
| • AMD Radeon R9 Fury X | • AMD Radeon R7 260X |
| • AMD Radeon R7 360 | • AMD Radeon R7 260 |
| • AMD Radeon R9 295X2 | • AMD Radeon RX 400 Series |
| • AMD Radeon R9 290X | • AMD Radeon RX 500 Series |
| • AMD Radeon R9 290 | • AMD RX VEGA Series |

Як увімкнути функцію FreeSync?

- 1 Установіть для **FreeSync** значення **Standard Engine** або **Ultimate Engine** за допомогою екранного меню.
- 2 Увімкніть **FreeSync** у меню AMD Radeon Settings:
Клацання правою кнопкою миші → AMD Radeon Settings → Display
Для функції AMD FreeSync слід встановити значення «Увімкн.». Оберіть значення «Увімкн.», якщо це ще не зроблено.



Eco Saving Plus

Функція **Eco Saving Plus** знижує споживання електроенергії шляхом контролю рівня споживання електроенергії монітором.

- Цей параметр є недоступним, коли для **SAMSUNG MAGICBright** вибрано режим **Dynamic Contrast**.
- Це меню є недоступним, коли ввімкнено **Game Mode**.
- Це меню є недоступним, коли ввімкнено **Eye Saver Mode**.
- Недоступно, якщо для режиму **PIP/PBP Mode** встановлено значення **On**.
- **Off**: вимкнення функції **Eco Saving Plus**.
- **Auto**: Рівень енергоспоживання буде автоматично знижено приблизно на 10% у порівнянні з поточним налаштуванням.
(На скільки знизиться рівень енергоспоживання, залежить від яскравості екрана.)
- **Low**: Рівень енергоспоживання буде знижено на 25% у порівнянні з налаштуванням за замовчуванням.
- **High**: Рівень енергоспоживання буде знижено на 50% у порівнянні з налаштуванням за замовчуванням.

Off Timer Plus

Налаштування Off Timer

Off Timer: Увімкнення режиму **Off Timer**.

Turn Off After: Таймер відключення можна настроїти в межах 1—23 години. Живлення виробу буде автоматично вимкнено через вказану кількість годин.

- Ця опція доступна лише тоді, коли параметр **Off Timer** встановлений на **On**.
- У виробках для деяких регіонів параметр **Off Timer** визначений таким чином, що він буде активуватися через 4 години після подачі живлення на виріб. Це відповідає нормативним актам щодо енергопостачання. Якщо ви не бажаєте активувати таймер, перейдіть до пункту **III** → **System** → **Off Timer Plus** та виберіть значення для параметра **Off Timer Off**.

Налаштування Eco Timer

Eco Timer: Увімкнення режиму **Eco Timer**.

Eco Off After: **Eco Timer** можна налаштувати на строк від 10 до 180 хвилин. Живлення виробу буде автоматично вимкнено після закінчення визначеного часу.


- Ця опція доступна лише тоді, коли параметр **Eco Timer** встановлений на **On**.

PC/AV Mode

Встановіть для пункту **PC/AV Mode** значення **AV**. Зображення буде збільшено.


Цей параметр корисний під час перегляду фільму.

- У разі під'єднання до ПК встановіть значення "**PC**".
- У разі під'єднання до аудіо/відеопристрою встановіть значення "**AV**".

— Якщо для монітора (коли вибрано режим **HDMI1**, **HDMI2**, **DisplayPort**) встановлено режим заощадження електроенергії або якщо відображається повідомлення **Check Signal Cable**, натисніть значок , щоб відобразити екранне меню. Можна вибирати між варіантами **PC** та **AV**.

DisplayPort Ver.

Вибір інтерфейсу ПОРТ ДИСПЛЕЯ.

- Неправильні налаштування можуть призвести до відсутності зображення на екрані. У цьому разі слід перевірити технічні характеристики пристрою.
- Якщо для монітора (коли вибрано режим **HDMI1**, **HDMI2**, **DisplayPort**) встановлено режим заощадження електроенергії або якщо відображається повідомлення **Check Signal Cable**, натисніть значок , щоб відобразити екранне меню. Можна вибрати режим **1.1** або **1.2**.

Source Detection

Виберіть в якості методу розпізнавання вхідного сигналу **Auto** або **Manual**.

- Недоступно, якщо для режиму **PIP/PBP Mode** встановлено значення **On**.

Key Repeat Time

Служить для налаштування часу спрацьовування кнопки після натискання.

Можна вибрати значення **Acceleration**, **1 sec** або **2 sec**. Якщо вибрано значення **No Repeat**, то після натискання кнопки система реагує на команду лише один раз.

Power LED On

Налаштуйте параметри для ввімкнення або вимкнення світлодіода живлення в нижній частині виробу.

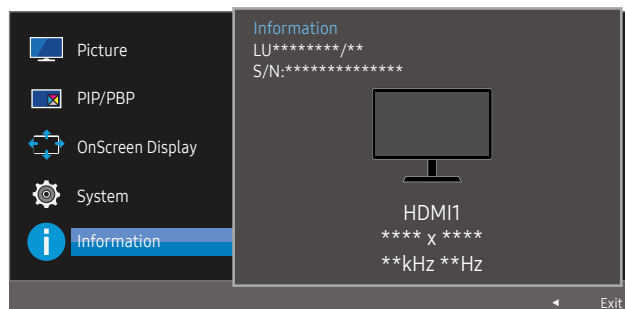
- **Working**: Світлодіод живлення ввімкнений, коли виріб ввімкнений.
- **Stand-by**: Світлодіод живлення ввімкнений, коли виріб вимкнений.

Reset All

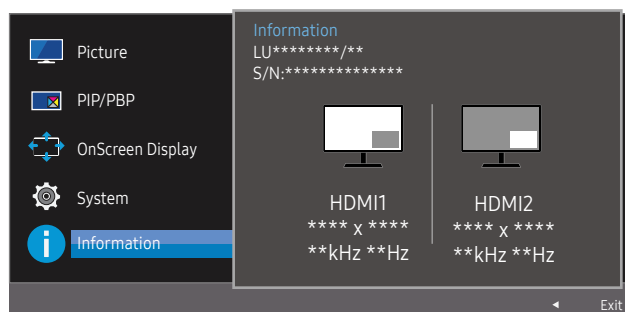
Служить для повернення всіх параметрів виробу до заводських параметрів за промовчанням.

Information

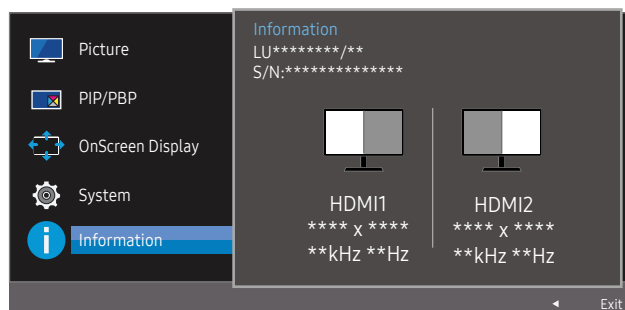
Служить для перегляду поточного джерела вхідного сигналу, частоти та роздільної здатності.



PIP



PBP



— Відображуване зображення може бути дещо іншим залежно від моделі.

Розділ 08

Встановлення програмного забезпечення

Easy Setting Box



Easy Setting Box

Технологія **Easy Setting Box** дозволяє поділити екран на кілька розділів.

Щоб установити останню версію **Easy Setting Box**, завантажте її з веб-сайту Samsung Electronics за адресою <http://www.samsung.com>.

- Якщо не перезавантажити комп'ютер після встановлення, програмне забезпечення може не працювати належним чином.
- Піктограма **Easy Setting Box** може не відображатись залежно від системи комп'ютера і технічних характеристик виробу.
- Якщо піктограма програми не з'явиться, натисніть клавішу F5.

Обмеження і проблеми, пов'язані зі встановленням програми

На встановлення програми **Easy Setting Box** можуть вплинути графічна карта, материнська плата та мережеве середовище.

Вимоги до системи

Операційна система

- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8.1 32Bit/64Bit
- Windows 10 32Bit/64Bit

Комп'ютерне обладнання

- Не менше 32 MB пам'яті
- Не менше 60 MB вільного місця на жорсткому диску

Розділ 09

Вказівки щодо усунення несправностей

Обов'язкові дії перед зверненням до сервісного центру Samsung

— Перш ніж звертатися до центру обслуговування Samsung, перевірте вибір згідно з викладеними далі вказівками. Якщо проблему вирішити не вдасться, зверніться до центру обслуговування Samsung.

Перевірка виробу

За допомогою функції перевірки перевірте, чи виріб працює належним чином.

Якщо монітор вимкнено, а індикатор живлення миготить, навіть якщо виріб належним чином підключено до ПК, необхідно виконати самотестування.

- 1 Вимкніть живлення комп'ютера і виробу.
- 2 Від'єднайте кабель від виробу.
- 3 Увімкнення виробу.
- 4 Якщо виріб працює нормально, має з'явитися повідомлення **Check Signal Cable**.

— Якщо зображення все ще відсутнє, перевірте систему комп'ютера, відеоконтролер і кабель.

Перевірка роздільної здатності і частоти

Якщо режим не відповідає підтримуваній роздільній здатності (див. [Таблиця стандартних режимів сигналу](#)), упродовж короткого часу на екрані відображатиметься повідомлення **Not Optimum Mode**.

— Роздільна здатність зображення може відрізнятися залежно від настройки параметрів комп'ютерної системи і використовуваних кабелів.

Перевірте перелічені далі пункти.

Помилка встановлення (режим ПК)

Екран вмикається і вимикається.

Перевірте правильність підключення кабелю до виробу й ПК та надійність фіксації з'єднувачів.

Порожні області є на всіх чотирьох сторонах екрана, коли кабель HDMI або HDMI-DVI підключено до виробу або 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 або DVI 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).

Проблема з екраном

Індикатор живлення не світиться. Екран не вмикається.

Перевірте правильність підключення кабелю живлення.

З'являється повідомлення **Check Signal Cable**.

Перевірте правильність підключення кабелю до виробу.

Перевірте, чи пристрій, підключений до виробу, ввімкнено.

Відображено повідомлення **Not Optimum Mode**.

Це повідомлення відкривається, коли сигнал із графічної плати перевищує максимальну роздільну здатність або частоту для виробу.

Змініть максимальну роздільну здатність і частоту відповідно до робочих характеристик виробу згідно з таблицею стандартних режимів сигналу ([с.45](#)).

Зображення на екрані спотворене.

Перевірте під'єднання кабелю до виробу.

Зображення не чітке. Зображення розмите.

Усуньте будь-яке додаткове обладнання (відеокабель-подовжувач тощо) і спробуйте ще раз.

Встановіть частоту та роздільну здатність у рекомендованих межах.

Зображення тремтить. На екрані з'являються фантомні зображення.

Упевніться, що роздільна здатність і частота комп'ютера встановлені в межах, які підтримуються виробом. Тоді, якщо потрібно, змініть налаштування відповідно до інформації в таблиці стандартних режимів передачі сигналу ([с.45](#)) цього посібника і в меню **Information** виробу.

Зображення надто яскраве. Зображення надто темне.

Налаштуйте **Brightness** і **Contrast**.

Колір екрана неправильний.

Змініть параметри **Color**.

Кольори на екрані спотворені або мають тіні.

Змініть параметри **Color**.

Білий колір насправді не білий.

Змініть параметри **Color**.

На екрані немає зображення та індикатор живлення миготить кожні 0,5-1 секунду.

Виріб перебуває в режимі енергозбереження.

Натисніть будь-яку клавішу на клавіатурі або ворухніть мишею, щоб відновити зображення.

Текст розмитий.

Якщо використовується ОС Windows (наприклад, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 або Windows 10): відкрийте вікно **Панель керування** → **Шрифти** → **Налаштувати текст ClearType** і змініть параметр **Увімкнути ClearType**.

Відеоролики відтворюються не плавно.

Великі відеофайли високої чіткості можуть відтворюватися не плавно. Причина може полягати в тому, що відеоплеєр не оптимізовано для комп'ютерного ресурсу.

Спробуйте відтворити файл за допомогою іншого відеоплеєра.

Проблеми зі звуком

Звук відсутній.

Перевірте підключення аудіокабелю або відрегулюйте гучність.

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.

Звук не буде чути, якщо для підключення пристрою вводу використовується кабель HDMI-DVI.

Підключіть пристрій за допомогою кабелю HDMI або DP.

Проблеми із зовнішнім джерелом сигналу

Під час завантаження комп'ютера лунає звуковий сигнал.

Якщо під час завантаження комп'ютера лунає звуковий сигнал, комп'ютер слід віддати на перевірку.

Запитання та відповіді

— Більш детальні вказівки щодо регулювання див. у посібнику користувача до вашого ПК або графічної плати.

Як змінити частоту?

Встановіть частоту на графічній карті.

- Windows 7: Виберіть Панель керування → Оформлення й персоналізація → Екран → Роздільна здатність екрана → Додаткові → Монітор і змініть Частота оновлення екрана у розділі Параметри монітора.
 - Windows 8 (Windows 8.1): Виберіть Настройки → Панель керування → Оформлення й персоналізація → Екран → Роздільна здатність екрана → Додаткові → Монітор і змініть Частота оновлення екрана у розділі Параметри монітора.
 - Windows 10: Виберіть Настройки → Система → Дисплей → Додаткові настройки відображення → Показати властивості адаптера → Монітор і змініть прапорець Частота оновлення екрана у розділі Параметри монітора.
-

Як змінити роздільну здатність?

- Windows 7: Виберіть Панель керування → Оформлення та персоналізація → Екран → Настроїти роздільну здатність та налаштуйте роздільну здатність.
 - Windows 8 (Windows 8.1): Виберіть Настройки → Панель керування → Оформлення та персоналізація → Екран → Настроїти роздільну здатність та налаштуйте роздільну здатність.
 - Windows 10: щоб змінити роздільну здатність, відкрийте вікно Настройки → Система → Дисплей → Додаткові настройки відображення.
-

Як встановити режим енергозбереження?

- Windows 7: режим енергозбереження можна встановити у вікні Панель керування → Оформлення та персоналізація → Персоналізація → Параметри заставки → Електроживлення або в налаштуваннях BIOS на комп'ютері.
 - Windows 8 (Windows 8.1): режим енергозбереження можна встановити у вікні Настройки → Панель керування → Оформлення та персоналізація → Персоналізація → Параметри заставки → Електроживлення або в налаштуваннях BIOS на комп'ютері.
 - Windows 10: режим енергозбереження можна встановити у вікні Настройки → Персоналізація → Екран блокування → Настройки часу очікування екрана → Живлення та режим сну або в налаштуваннях BIOS на комп'ютері.
-

Розділ 10

Технічні характеристики

Загальні налаштування

Назва моделі	S34J550WQ* / S34J552WQ*
Розмір	Клас 34 (34,1 Inches / 86,7 cm)
Область зображення	799,8 mm (Г) x 334,8 mm (В)
Крок пікселя	0,2325 mm (Г) x 0,2325 mm (В)
Максимальна частота піксельної синхронізації	410 MHz
Джерело живлення	Змінний струм 100-240V~ 50/60Hz З урахуванням напруги змінного струму адаптера. Напругу постійного струму виробу зазначено на етикетці виробу.
Споживання електроенергії	59 W
Роз'єми сигналу	HDMI, DisplayPort
Характеристики середовища	Експлуатація
	Температура: 10 – 40 °C (50 – 104 °F)
	Вологість: 10—80 % без конденсації
	Зберігання
	Температура: -20 — 45 °C (-4 — 113 °F)
	Вологість: 5—95 % без конденсації

Plug-and-Play

Монітор можна встановити і використовувати в будь-якій системі, яка підтримує стандарт «Plug-and-Play». Двосторонній обмін даними між комп'ютером і монітором дає змогу оптимізувати налаштування монітора. Монітор встановлюється автоматично. Проте за потребою користувач може самостійно виконати налаштування.

Точки на панелі (піксели)

Через технологічні особливості виробництва РК панелі приблизно один із мільйона пікселів може бути дещо світлішим або темнішим, ніж звичайно. Це не впливає на якість роботи пристрою.

Подані вище технічні характеристики виробу можуть бути змінені без попередження з метою покращення ефективності роботи виробу.

Це цифровий пристрій класу B.

Для ознайомлення з докладними характеристиками пристрою відвідайте веб-сайт Samsung Electronics.

Таблиця стандартних режимів сигналу

Назва моделі		S34J550WQ* / S34J552WQ*
Синхронізація	Горизонтальна частота	30 – 120 kHz
	Вертикальна частота	50 – 75 Hz
Роздільна здатність	Оптимальна роздільна здатність	3440 x 1440 за частоти 50 Hz (HDMI1)
		3440 x 1440 за частоти 60 Hz (HDMI2, DisplayPort)
	Максимальна роздільна здатність	3440 x 1440 за частоти 50 Hz (HDMI1)
		3440 x 1440 за частоти 75 Hz (HDMI2, DisplayPort)

Якщо сигнал одного з наступних стандартних режимів передається з ПК, налаштування екрана виконується автоматично. Якщо сигнал, який передається з ПК, не належить до стандартних сигналів, екран буде порожнім, а індикатор живлення світитиметься. У такому разі змініть налаштування відповідно до поданої далі таблиці та посібника користувача графічної карти.

Роздільна здатність	Горизонтальна частота (kHz)	Вертикальна частота (Hz)	Піксельна синхронізація (MHz)	Полярність синхронізації (Г/В)
IBM, 720 × 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 × 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 × 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 × 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 × 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 × 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 × 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 × 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 × 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 × 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 × 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 × 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 × 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 × 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 × 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 × 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 × 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 × 1024	63,981	60,020	108,000	+/+

Роздільна здатність	Горизонтальна частота (kHz)	Вертикальна частота (Hz)	Піксельна синхронізація (MHz)	Полярність синхронізації (Г/В)
VESA, 1280 × 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 × 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 × 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 × 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 × 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
CEA, 2560 × 1080	66,000	60,000	198,000	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3440 x 1440	73,681	49,987	265,250	+/-
VESA, 3440 x 1440	88,819	59,973	319,750	+/-
VESA, 3440 x 1440	111,875	74,983	402,750	+/-

— 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

Повторення однакового зображення десятки разів на секунду дозволяє створювати реалістичні зображення. Частоту повторень називають «частотою вертикальної розгортки» або «частотою оновлення» і вказують у Hz.

— 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, аніж рекомендоване, це може призвести до погіршення якості зображення. Щоб цього не сталося, рекомендується вибирати оптимальну роздільну здатність відповідно до розміру виробу.

— Деякі види роздільних здатностей, вказані у таблиці, можуть бути недоступними в залежності від характеристик графічної карти.

Розділ 11

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 фахівець з технічної підтримки дає вказівки з використання продукту або просто налаштовує 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 із 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.