SAMSUNG

Посібник користувача

S27H70* S27H80*EA S27H80*UA S27H80*EF S40H85*T
S32H70* S32H80*EA S32H80*UA

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

© Samsung

Авторськими правами на цей посібник володіє Samsung.

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

Товарні знаки, відмінні від Samsung, належать відповідним власникам.

Зміст

Перед використанням виробу

Заходи безпеки 4
Електрика та техніка безпеки 4
Встановлення 5
Експлуатація 6

Очищення 8

Правильне положення тіла для роботи з виробом 9

Огляд виробу

Посібник для роботи з функціональними клавішами 11

Порти 12

Встановлення

Прикріплення підставки 14
Заходи безпеки під час переміщення виробу 17
Перевірка простору навколо виробу 18
Налаштування кута нахилу та висоти виробу 19
Обертання виробу 21
Замок для захисту від крадіжок 22
Технічні характеристики комплекту настінного кріплення (VESA) 23

Встановлення програмного забезпечення 24
Samsung Display Manager 24
Встановлення драйвера 24

З'єднання

Перш ніж підключати виріб, уважно прочитайте наведену нижче інформацію. 25

Підключення та використання ПК 25
Підключення за допомогою кабелю HDMI 25
Підключення за допомогою кабелю DP 26
Під'єднання до накладних навушників чи навушників-вкладишів 26
Під'єднання живлення 26
Підключення за допомогою кабелю USB Type-C 27
Підключення за допомогою кабелю Thunderbolt™ 5 або кабелю USB Type-C 28
Підключення подвійного дисплея (шлейфове під'єднання) 29
Підключення виробу до ПК в якості USB HUB 29

Упорядкування кабелів 30

Налаштування оптимальної роздільної здатності 31

Зміст

Налаштування параметрів меню

Picture 32

Eye Care 36

PIP/PBP 37

OnScreen Display 38

System 38

Support 41

Усунення несправностей

Обов'язкові дії перед зверненням до сервісного центру Samsung 43

Перевірте перелічені далі пункти. 43

Помилка встановлення (режим ПК) 43

Проблема з екраном 44

Проблеми зі звуком 45

Проблеми із зовнішнім джерелом сигналу 45

Інші проблеми 45

Технічні характеристики

Загальні налаштування 46

Список графічних карт, що підтримують стандарт HDR10 48

Ліцензії та інша інформація 49

Таблиця стандартних режимів сигналу 50

Додаток

Відповідальність за платні послуги (вартість для клієнтів) 53

FreeSync (для графічної карти AMD) 54

Adaptive-Sync (для графічної карти NVIDIA) 55

TCO CERTIFIED 56

Представляємо продукт, що більшою мірою відповідає принципам сталого розвитку 56

Інформація про гарантію на продукт 56

Оновлення програмного забезпечення 56

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.

УВАГА!			
РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ. НЕ ВІДКРИВАЙТЕ.			
УВАГА: АБИ ЗНИЗИТИ НЕБЕЗПЕКУ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗНІМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ). ВТРУЧАННЯ КОРИСТУВАЧА УСЕРЕДИНУ ПРИСТРОЮ ЗАБОРОНЕНО. ВСЕ СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ МАЄ ВИКОНУВАТИ КВАЛІФІКОВАНИЙ ПЕРСОНАЛ.			
	Це позначення вказує на високу напругу всередині виробу. Будь-який контакт із будь-якою внутрішньою деталлю виробу може бути небезпечним.		Мережа змінного струму: номінальна напруга, позначена цим символом, є змінним струмом.
	Це позначення вказує на те, що до виробу додаються важливі довідкові матеріали, які стосуються його експлуатації та обслуговування.		Мережа постійного струму: номінальна напруга, позначена цим символом, є постійним струмом.
	Виріб класу II: цей символ вказує на те, що в заземленні немає потреби. Якщо цього символу на виробі з кабелем живлення немає, слід ОБОВ'ЯЗКОВО виконати захисне заземлення виробу.		Увага! Перегляньте інструкції щодо використання: цей символ вказує на потребу переглянути посібник користувача щодо подальших вказівок безпеки.

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 шнура живлення мокрими частинами тіла.
- Не згинайте кабель живлення й не тягніть за нього із силою. Не обтяжуйте кабель живлення важкими предметами.
- Не розташовуйте силовий кабель поблизу джерел тепла.
- Вставте вилку в розетку мережі до упору, щоб контакт був щільним.
- Приєднуйте штекер до заземленої розетки мережі живлення (лише вироби з ізоляцією типу 1).
- Витирайте сухою ганчіркою будь-який пил навколо контактних штирів штекера або електричну розетку.

Увага!

Не від'єднуйте кабель живлення від працюючого виробу.

Користуйтеся лише кабелем живлення, який постачається з виробом Samsung. Не використовуйте кабель живлення з іншими виробами.

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.

Не встановлюйте виріб на хиткій або рухомій поверхні (незакріпленій полиці, похилій поверхні тощо).

- Під час падіння виріб може бути пошкоджено або він може завдати тілесних ушкоджень.
- Використання виробу в умовах надмірної вібрації може призвести до пошкодження виробу або спричинити пожежу.

Оберігайте виріб від дії прямих сонячних променів, тепла або гарячих предметів, наприклад печі.

В іншому разі можливе скорочення терміну служби виробу або пожежа.

Харчова олія, наприклад соєва, може призвести до пошкодження чи деформації виробу. Не встановлюйте виріб на кухні чи поблизу кухонної поверхні.

Щоб забезпечити достатню вентиляцію, встановлюйте виріб не ближче 10 cm від стіни.

Викидайте пластикову упаковку, в яку був упакований вибір, відразу після розпакування.

Пластикові пакувальні матеріали можуть призвести до задушення, якщо з ними не поводитися належним чином.

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

Увага!

Не ставте виріб на його передній бік.

При встановлені виробу на підставку або полицю переконайтеся у тому, що нижній край переднього боку виробу не виступає.

- Під час падіння виріб може бути пошкоджено або він може завдати тілесних ушкоджень.
- Встановлюйте виріб лише на підставки або полиці відповідного розміру.

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

- Виріб має вигнуту форму. Тиск на виріб, що знаходиться на пласкій поверхні, може його пошкодити. Забороняється завдавати тиск на виріб, якщо він знаходиться на підлозі і повернутий лицевою частиною вгору або вниз.

Колір може змінюватися в моніторах однієї й тієї самої серії залежно від розміру.

Не впускайте виріб під час пересування.

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.

Не висіть на виробі та не залазьте на нього.

Виріб може перекинутися або впасти, спричинивши травму або смерть.

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 кладіть на виріб важкі предмети, іграшки чи їжу.

Висіння на виробі, щоб взяти іграшку чи їжу, може призвести до падіння важких предметів або перекидання виробу, що у свою чергу може призвести до травм або смерті.

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

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

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'єднуйте 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'єднуйте кабель живлення, якщо усередину потрапила вода або сторонні речовини. Потім зверніться до сервісного центру Samsung.

Не використовуйте поблизу виробу фумігатори на основі рідких хімічних речовин, наприклад засоби від комарів або освіжувачі повітря.

Якщо пара потрапить на поверхню виробу або всередину нього, вона може спричинити появу плям і несправностей.

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.

Під час грози не торкайтеся шнура живлення та антенного кабелю.

Не впускайте на виріб предмети та не застосовуйте силу.

При виявленні витікання газу не торкайтеся виробу та штекера мережі. Негайно провітріть приміщення.

Увага!

Не ставте адаптери змінного/постійного струму один на одного.

Перед використанням адаптера змінного/постійного струму зніміть із нього поліетиленовий пакет.

Оберігайте 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.

Не тримайте виріб догори ногами та не пересувайте, тримаючи за стійку.

Під час падіння виріб може бути пошкоджено або він може завдати тілесних ушкоджень.

Не використовуйте зволожувачі або пічки навколо обладнання.

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.

Під час використання навушників не встановлюєте високий рівень гучності.

Сильний звук може пошкодити слух.

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 для екрана 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.

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.

Якщо тривалий час дивитися на екран з занадто близької відстані, може погіршитися зір.

Після кожної години використання виробу слід робити перерву мінімум на 5 хвилин.

Будьте обережні, зберігаючи батарейки від пульта дистанційного керування та дрібні аксесуари, щоб уникнути їх проковтування.

Негайно зверніться до лікаря у разі проковтування.

Будьте вкрай обережними під час регулювання кута встановлення виробу.

- Частини людського тіла можуть зачепитися та отримати травми.
- Надмірний нахил виробу може призвести до його падіння, під час якого виріб може завдати тілесних ушкоджень.

Не використовуйте та не зберігайте займисті аерозолі або займисті речовини поруч з виробом.

Очищення

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 тисніть на екран монітора. Це може його пошкодити.

— 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.

— Від'єднуючи шнур живлення, тримайтеся за вилку. Ніколи не тримайтеся за вилку мокрою частиною тіла. Інакше може трапитися ураження електричним струмом.

3 Витріть виріб чистою м'якою та сухою тканиною.

Замочіть м'яку тканину у воді, добре викрутіть її, а потім протріть нею зовнішню поверхню виробу.

– Не використовуйте для чищення виробу миючі засоби, що містять спирт, розчинник або поверхнево-активні речовини.
– Не розбризкуйте воду або мийні засоби безпосередньо на виріб.

4 Після завершення чищення виробу підключіть до нього шнур живлення.

5 Увімкніть живлення виробу та комп'ютера.

Правильне положення тіла для роботи з виробом

Під час роботи з виробом необхідно прийняти правильне положення:

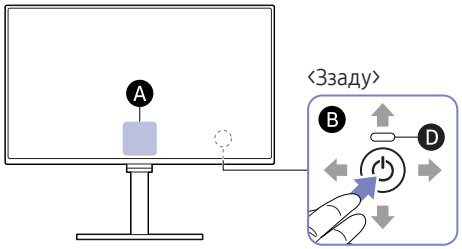
- спина має бути прямою;
- відстань між очима та екраном має становити 45—50 cm, дивитися на екран потрібно трохи вниз;
- очі мають знаходитися прямо перед екраном;
- виберіть такий кут, щоб світло не відбивалося на екрані;
- передпліччя мають розташовуватися перпендикулярно до плечей і на одному рівні 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.

Огляд виробу

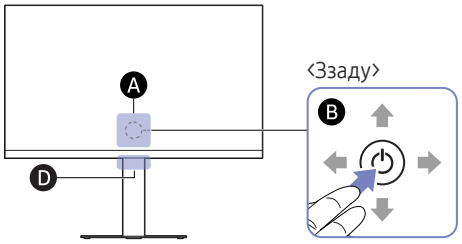
— Колір і форма частин можуть відрізнятися від зображених на малюнку. Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без повідомлення з метою покращення якості роботи виробу.

— Ви можете ввімкнути виріб за допомогою кнопки ⏻, а потім скористатися посібником для роботи з функціональними клавішами. Посібник для роботи з функціональними клавішами відображається, якщо натиснути клавішу ⏻, коли виріб увімкнено.

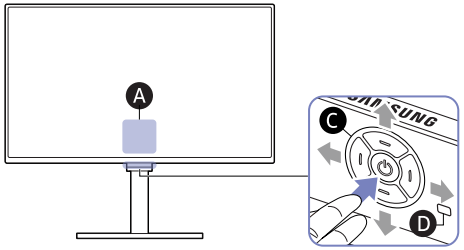
S27H70* / S32H70*

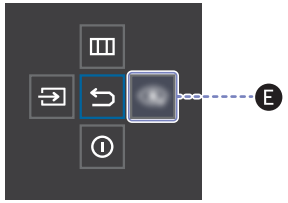


S27H80*EA / S32H80*EA / S27H80*UA / S32H80*UA / S27H80*EF



S40H85*T

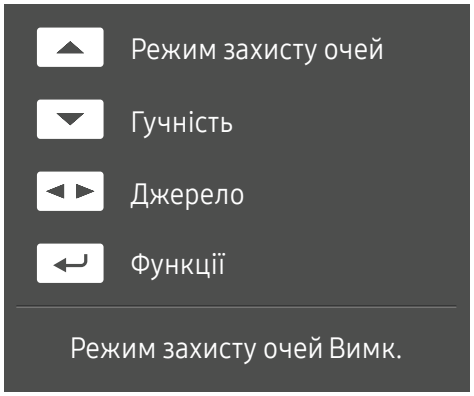


Розташування	Опис
A	Коли екран ввімкнено, натисніть кнопку ⏻, щоб відобразити посібник для роботи з функціональними клавішами. — Розташування посібника для роботи з функціональними клавішами залежить від моделі.  E • Користувацька клавіша використовується для безпосереднього доступу до функції, установленої в меню Нал. корист. клав. (Налаштування користувацької клавіші). • Нал. корист. клав. — Перейдіть до меню ☰ → Система → Нал. корист. клав. і змініть користувацьку клавішу. ☰ Відображення головного екранного меню. ⏎ Зміна джерела вхідного сигналу. У разі змінення джерела вхідного сигналу у верхньому лівому куті екрана відображається повідомлення. ↩ Вихід зі сторінки меню. ⏻ Вимкнення виробу.
B	⏻: Використовуйте цю навігаційну кнопку для увімкнення живлення або навігації по меню. — ▲ : ВГОРУ / ▼ : ВНИЗ / ◀ : ЛІВОРУЧ / ▶ : ПРАВОРУЧ — Розташування кнопки залежить від моделі.
C	**5-позиційна кнопка**: Навігаційна кнопка, яку можна натискати в різних напрямках. — ▲ : ВНИЗ (ВПЕРЕД) / ▼ : ВГОРУ (НАЗАД) / ◀ : ЛІВОРУЧ / ▶ : ПРАВОРУЧ
D	**Індикатор живлення**: Цей світлодіод — індикатор живлення. — Індикатор живлення можна активувати або деактивувати на екрані меню. (☰ → Система → Увімкнути LED)

Посібник для роботи з функціональними клавішами

— На екрані «Посібник для роботи з функціональними клавішами» під час увімкнення екрана виробу або зміни джерела вхідного сигналу з'являються такі пункти меню.

S27H70* / S32H70* / S27H80*EA / S32H80*EA

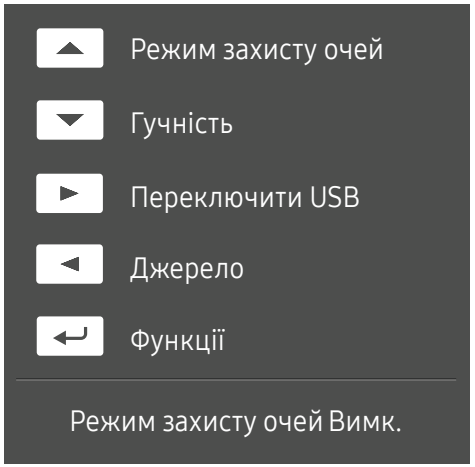


— На екрані посібника для роботи з функціональними клавішами відображається, чи ввімкнено Режим захисту очей. (Вимк., Низький, Висока)

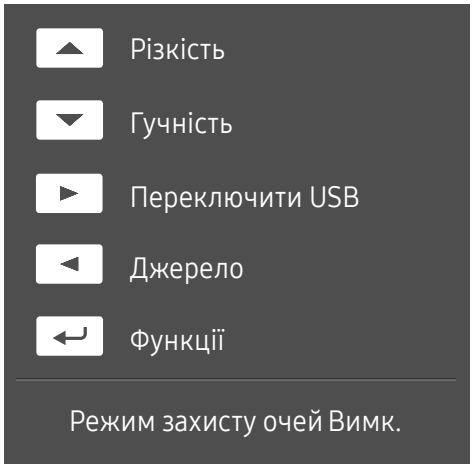
— Коли на екрані виробу не відображається екранне меню, кнопку ⏻ можна використовувати, як описано нижче.

- ▲ (ГОРУ): Відрегулюйте параметри Яскравість, Контраст., Режим захисту очей.
- ▼ (УНИЗ): Відрегулюйте параметри Гучність, Вимкнення звуку.
- ◄► (ВОРУЧ/ПРАВОРУЧ) Відрегулюйте параметри Джерело.
- ↵ НАТИСНУТИ(ENTER)): довідник із функціональних клавіш.

S27H80*UA / S32H80*UA / S27H80*EF



S40H85*T



— На екрані посібника для роботи з функціональними клавішами відображається, чи ввімкнено Режим захисту очей. (Вимк., Низький, Висока)

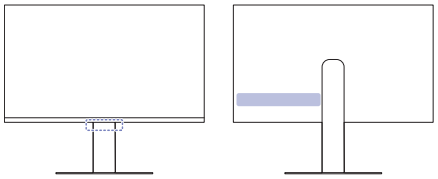
— Коли на екрані виробу не відображається екранне меню, 5-позиційну кнопку або кнопку ⏻ можна використовувати, як описано нижче.

- ▲ (ГОРУ):
  - Відрегулюйте параметри Яскравість, Контраст., Режим захисту очей (S27H80*UA / S32H80*UA / S27H80*EF)
  - Відрегулюйте параметри Яскравість, Контраст., Різкість (S40H85*T)
- ▼ (УНИЗ): Відрегулюйте параметри Гучність, Вимкнення звуку.
- ► (ПРАВОРУЧ): Змінення USB-джерела.
- ◄ (ВОРУЧ/ПРАВОРУЧ) Відрегулюйте параметри Джерело.
- ↵ НАТИСНУТИ(ENTER)): довідник із функціональних клавіш.

Порти

— Назви, кількість та локації виробу можуть відрізнятися залежно від моделі.

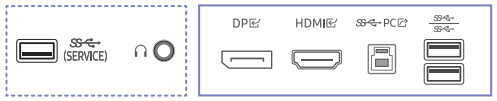
— Зображення, показані нижче, є лише довідковими і можуть відрізнятися за кольором та виглядом від фактичного виробу.



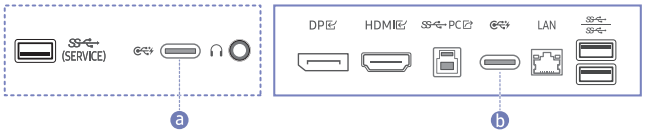
S27H70* / S32H70*



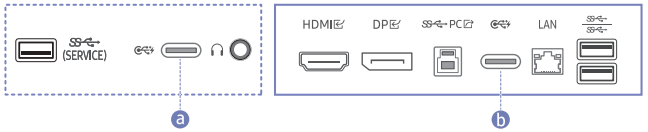
S27H80*EA / S32H80*EA

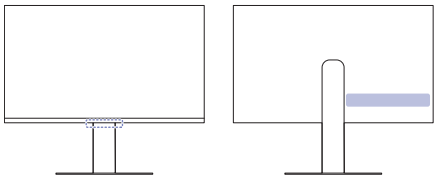


S27H80*UA / S32H80*UA

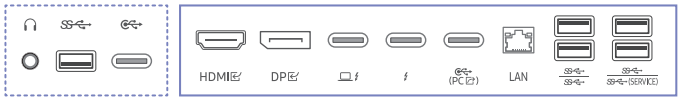


S27H80*EF





S40H85*T



Роз'єм	Опис
DP	Служить для підключення до ПК через кабель DP.
HDMI	Служить для підключення до джерела сигналу через кабель HDMI.
	Підключіться до вихідного пристрою за допомогою кабелю Thunderbolt™ 5 або кабелю USB Type-C. • є висхідним портом Thunderbolt™ 5. — З максимальною вихідною питомою потужністю 140 W. — Щоб підключитися до комп'ютера через Thunderbolt, підключіть кабель до порту , одного з двох портів USB Type-C.
	Підключіться до вихідного пристрою за допомогою кабелю Thunderbolt™ 5 або кабелю USB Type-C. • є висхідним портом Thunderbolt™ 5. — З максимальною вихідною питомою потужністю 15 W. — Порт не підтримує функцію вхідного сигналу відео (DisplayPort ALT).
	ⓐ: Під'єднання до пристрою USB. — Сумісно з USB-кабелем версії 3.0. — Максимальна потужність заряджання, що підтримується: 15 W. — Порт USB Type-C не підтримує вхідний сигнал відео (DisplayPort ALT). ⓑ: Підключення до джерела сигналу за допомогою кабелю USB Type-C. — Сумісно з USB-кабелем версії 3.0. — Через порт до пристрою можна підключити ноутбук або мобільний пристрій для заряджання. — Заряджання деяких мобільних пристроїв через порт USB Type-C може не підтримуватися залежно від технічних характеристик цих пристроїв.

Роз’єм	Опис
(PC)	Використовується для підключення ПК через кабель USB Type-C. — Цей порт забезпечує підключення тільки до ПК.
SS PC	Використовується для підключення ПК через кабель USB Type-B. — Цей порт забезпечує підключення тільки до ПК.
LAN	Під'єднавши кабель локальної мережі до цього порту, ви зможете підключити до мережі комп’ютер, під'єднаний до порту USB Type-C ⓑ на задній панелі монітора. — Лише в моделі S27H80*UA / S32H80*UA / S27H80*EF. Під'єднавши кабель локальної мережі до цього порту, ви зможете підключити до мережі комп’ютер, під'єднаний до порту USB Type-C (, (PC)) на задній панелі монітора. — Лише модель S40H85*T. — Використовуйте для підключення кабель Cat 7(типу *STP). (10/100 Mbps) *Shielded Twisted Pair
	Під’єднання до пристрою USB. — Максимальна потужність заряджання, що підтримується: 15 W.
, SS	Під’єднання до пристрою USB.
SS (SERVICE)	• Під’єднання до пристрою USB. • Використовується для оновлення програмного забезпечення.
SERVICE	Використовується для оновлення програмного забезпечення.
	Служить для підключення аудіообладнання, наприклад, навушників.
DC **V	Під’єднання адаптера змінного/постійного струму.
	Під’єднайте кабель живлення до виробу.

Встановлення

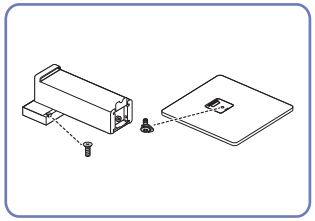
Прикріплення підставки

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

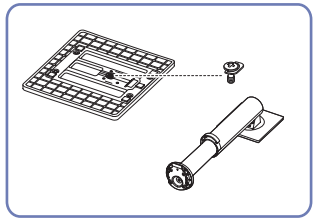
— Щоб розібрати пристрій, виконайте дії у зворотному порядку до збирання.

Елементи, які додаються в комплекті

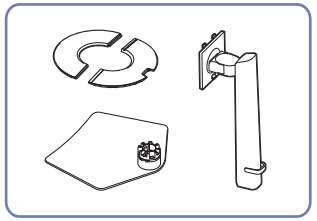
S27H70* / S32H70*



S27H80*EA / S32H80*EA / S27H80*UA / S32H80*UA / S27H80*EF



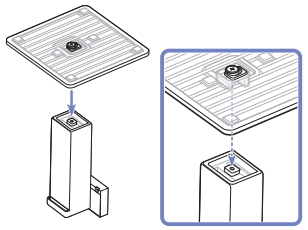
S40H85*T



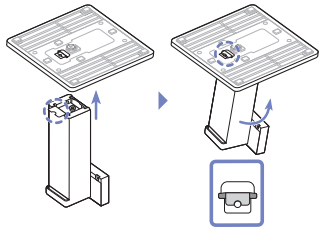
Інструкції

S27H70* / S32H70*

1 S27H70*

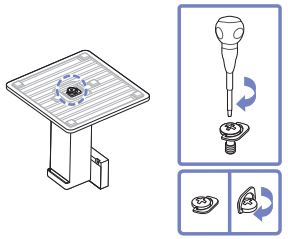


S32H70*

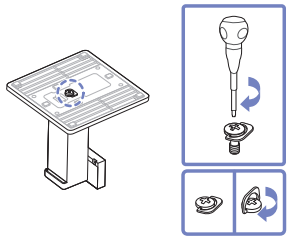


Вставте основу підставки в її кріплення в напрямку, указаному на малюнку. Перевірте, чи надійно під'єднано кріплення підставки.

2 S27H70*

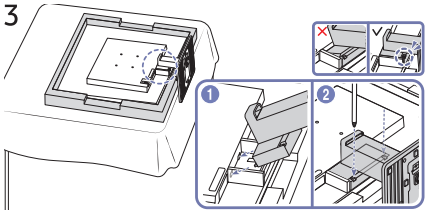


S32H70*



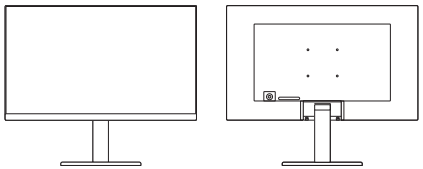
Поверніть гвинт для з'єднання внизу підставки до кінця так, щоб його було повністю зафіксовано.

3



Застеліть стіл м'якою тканиною для захисту виробу і покладіть виріб на тканину передньою частиною донизу. Вставте зібрану підставку в головний корпус за напрямком, указаним стрілкою, як показано на рисунку. Поверніть гвинт для з'єднання в центрі кріплення підставки до кінця так, щоб його було повністю зафіксовано.

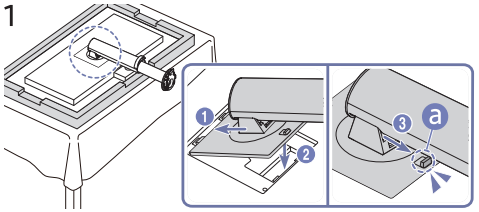
4



Встановивши підставку, поставте виріб у вертикальне положення.

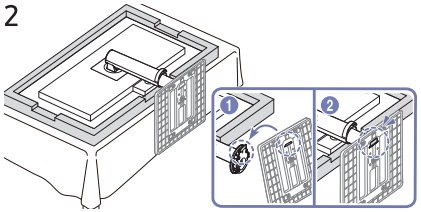
S27H80*EA / S32H80*EA / S27H80*UA / S32H80*UA / S27H80*EF

1



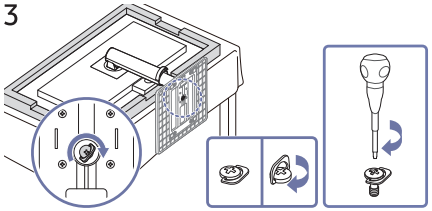
Протисніть кріплення підставки в корпус у напрямку, вказаному стрілкою, як зображено на малюнку. Перевірте, чи надійно під'єднано кріплення підставки. Якщо ⓐ не опущено до кінця, опустіть її, тримаючи рукою.

2



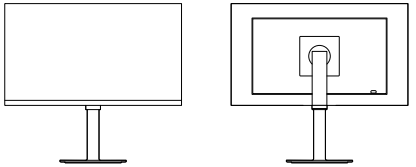
Уставте основу підставки до кріплення підставки в напрямку, показаному на малюнку.

3



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

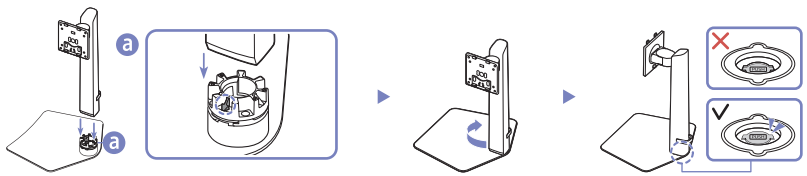
4



Встановивши підставку, поставте виріб у вертикальне положення.

S40H85*T

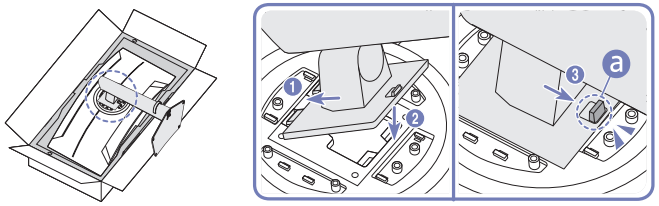
1



Перевірте напрямок, вказаний стрілкою на основі підставки. Сумістіть передню сторону кріплення підставки з основою підставки в напрямку стрілки, зазначеному на основі підставки, а потім вставте кріплення підставки зверху вниз.

Поверніть кріплення підставки за годинниковою стрілкою, щоб зафіксувати її на основі. Злегка підніміть підставку й переконайтеся, що кнопка PUSH на нижній частині основи виступає.

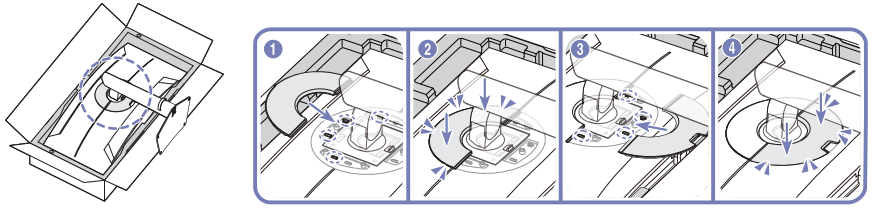
2



Вставте зібрану підставку в головний корпус за напрямком, указаним стрілкою, як показано на рисунку.

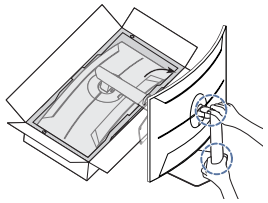
Перевірте, чи достатньо надійно закріплено підставку. Якщо ⓐ не опущено до кінця, опустіть її, тримаючи рукою.

3



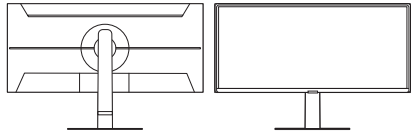
Прикріпіть ВЕРХНЮ ЧАСТИНУ ЗАДНЬОЇ КРИШКИ до задньої панелі монітора, як показано на малюнку.

4



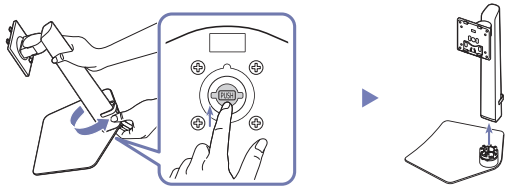
Поставте монітор, як показано на малюнку.

5



Збирання підставки завершено.

Від’єднання кріплення підставки від основи підставки

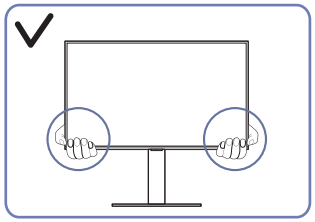


Злегка підніміть зібрану підставку й натисніть кнопку PUSH на нижній частині основи.

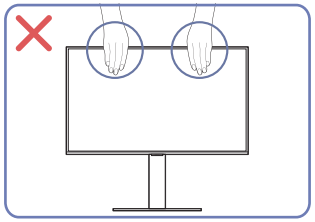
Утримуючи натиснутою кнопку PUSH, поверніть кріплення підставки проти годинникової стрілки, щоб зняти його.

Заходи безпеки під час переміщення виробу

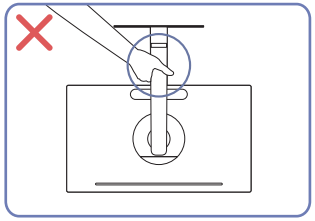
— Колір і форма частин можуть відрізнятися від зображених на малюнку. Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без повідомлення з метою покращення якості роботи виробу.



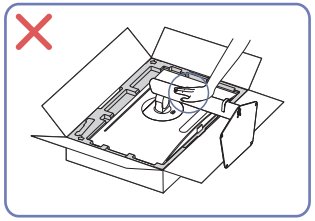
- Переміщаючи виріб, тримайтеся за його нижню частину (за кути або краї).



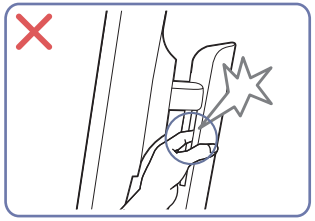
- Не тисніть безпосередньо на екран.
- Переміщаючи виріб, не тримайтеся за екран.



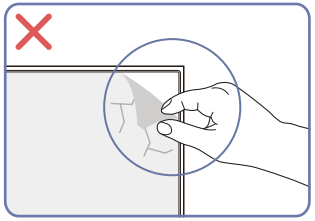
- Не тримайте виріб догори низом лише за підставку.



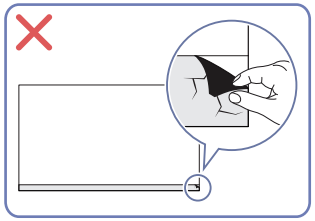
- Не тисніть на виріб. Це може його пошкодити.



- Будьте обережні, щоб нікого не зачепити.



- Самовільно не знімайте плівку з панелі. В іншому разі гарантійне обслуговування може бути обмеженим.

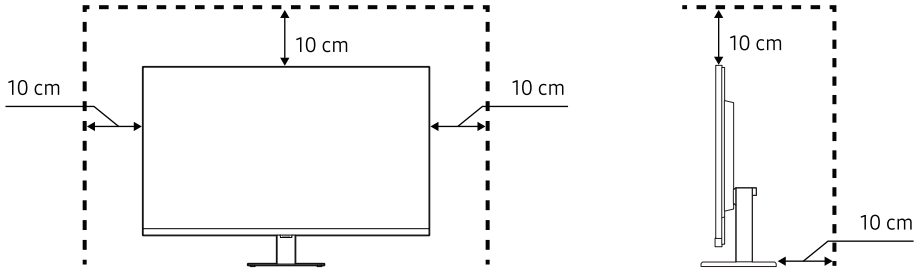


Перевірка простору навколо виробу

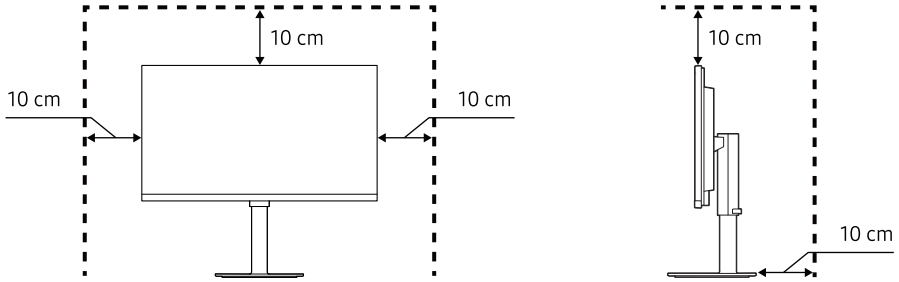
Під час встановлення виробу впевніться, що навколо нього достатньо місця для вентиляції. Підвищення внутрішньої температури може призвести до пожежі і пошкодження виробу. Під час встановлення виробу забезпечте достатній простір навколо нього, як показано на схемі.

¯ Вигляд може бути дещо іншим залежно від виробу.

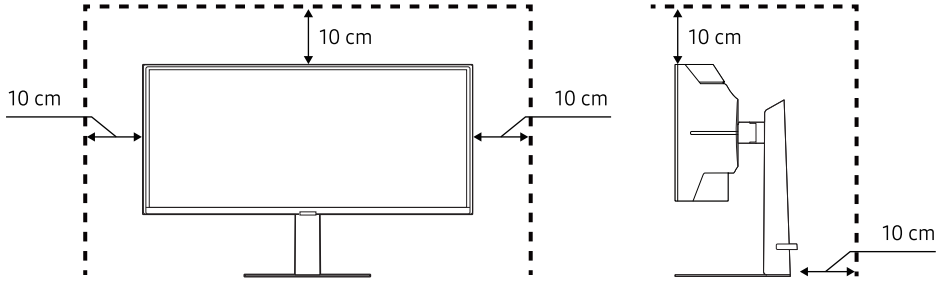
S27H70* / S32H70*



S27H80*EA / S32H80*EA / S27H80*UA / S32H80*UA / S27H80*EF



S40H85*T

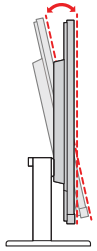


Налаштування кута нахилу та висоти виробу

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

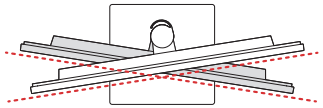
S27H70* / S32H70*

-2,0° (+2,0° / -3,0°) ~ 15,0° (±2,0°)

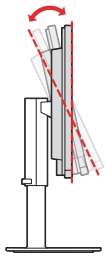


S27H80*EA / S32H80*EA / S27H80*UA / S32H80*UA / S27H80*EF

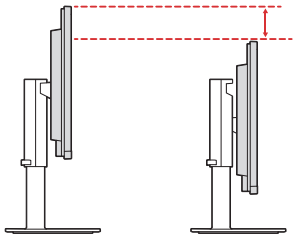
-45,0° (±3,0°) ~ 45,0° (±3,0°)



-3,0° (±2,0°) ~ 25,0° (±2,0°)

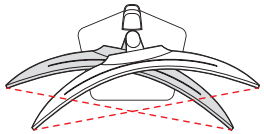


120,0 mm (±5,0 mm)

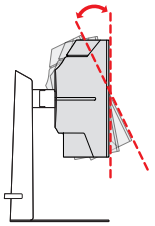


S40H85*T

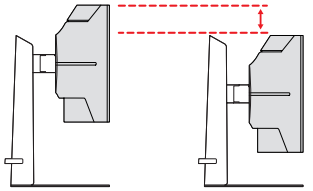
-20,0° (±3,0°) ~ 20,0° (±3,0°)



-5,0° (±2,0°) ~ 20,0° (±2,0°)



120,0 mm (±5,0 mm)

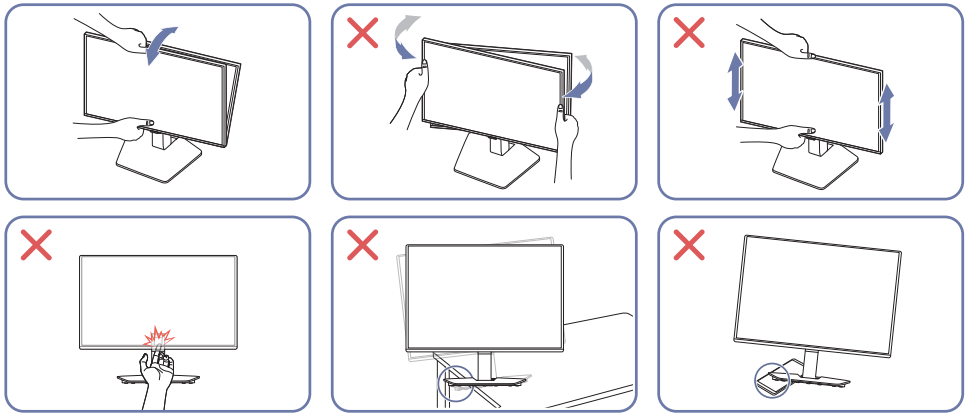


- Кут нахилу та висоту виробу можна відрегулювати.
- Тримаючи виріб за верхній край усередині, обережно змінюйте висоту.
- Під час регулювання висоти підставки можна почути шум. Цей шум зумовлено тим, що при регулюванні висоти підставки всередині неї рухається кулька. Такий шум є цілком нормальним явищем, він не свідчить про несправність виробу.
- Під час регулювання лівого та правого кутів виробу в зоні під'єднання основи підставки може бути невеликий проміжок. Це нормальне явище, яке не свідчить про несправність виробу.

Увага!

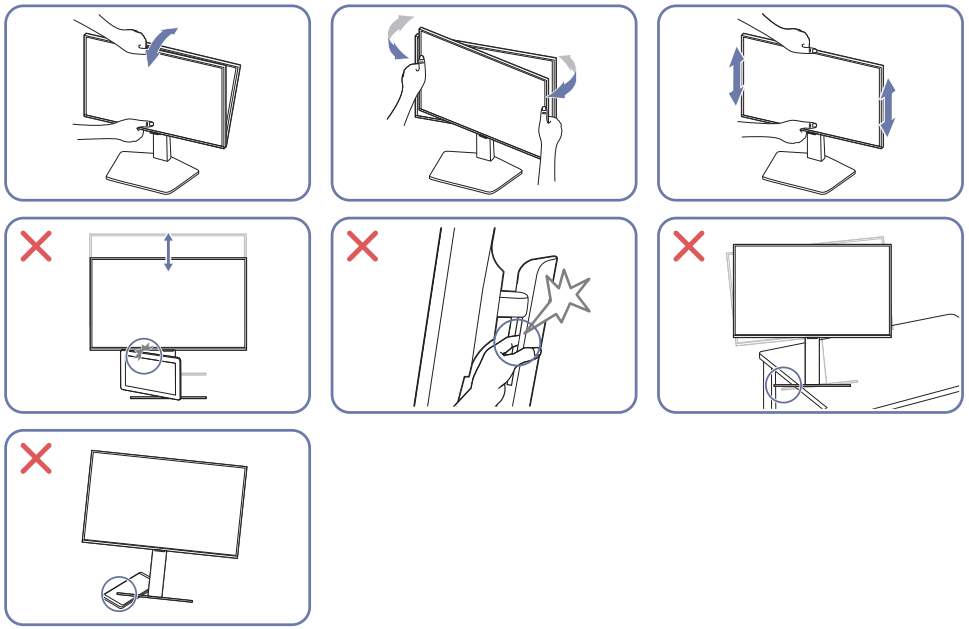
— Колір і форма частин можуть відрізнятися від зображених на малюнку. Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без повідомлення з метою покращення якості роботи виробу.

S27H70* / S32H70*



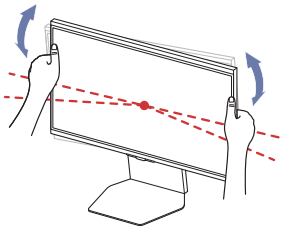
- Не тримайте рухому частину підставки під час регулювання нахилу або висоти виробу. Це може спричинити травму.
- При встановлені виробу на підставку або полицю переконайтеся у тому, що нижній край переднього боку виробу не виступає.

S27H80*EA / S32H80*EA / S27H80*UA / S32H80*UA / S40H85*T / S27H80*EF



- При регулюванні повороту монітора тримайте його з правого та лівого боків.
- Тримаючи монітор за центральну частину, змінюйте висоту.
- Не тримайте рухому частину підставки під час регулювання нахилу або висоти виробу. Це може спричинити травму.
- При встановлені виробу на підставку або полицю переконайтеся у тому, що нижній край переднього боку виробу не виступає.
- Не розташовуйте предмети навколо нижньої частини продукту. Продукт або предмет може бути пошкоджено під час регулювання висоти продукту.

Якщо після регулювання нахилу та висоти виробу екран все ж не вдається вирівняти, виконайте наступні дії.



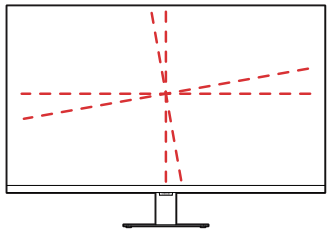
- Тримаючись за рамку виробу з обох країв, регулюйте кут монітора, поки екран не буде вирівняно. (Слідкуйте за тим, щоб не триматися безпосередньо за РК-екран.)

Обертання виробу

— Моделі S40H85*T не підтримуються.

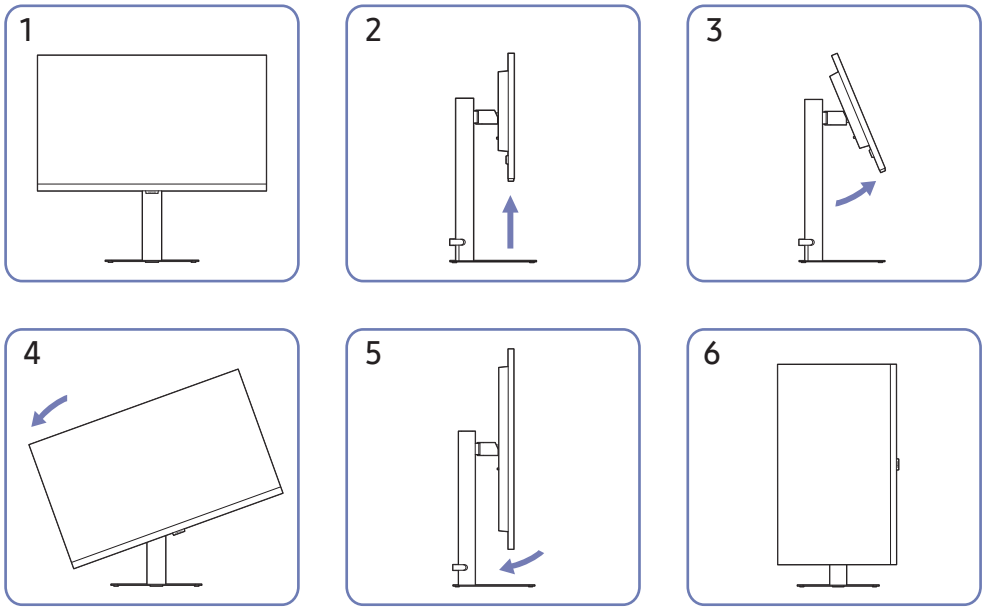
— Колір і форма частин можуть відрізнятися від зображених на малюнку. Технічні характеристики виробу можуть бути змінені без повідомлення з метою покращення якості роботи виробу.

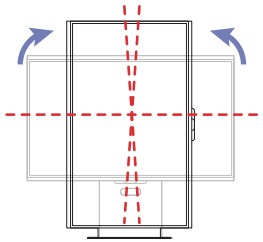
S27H70* / S32H70*



-3,0° (±2,0°) ~ 3,0° (±2,0°)

S27H80*EA / S32H80*EA / S27H80*UA / S32H80*UA / S27H80*EF





-92,0° (±2,0°) ~ 92,0° (±2,0°)

- Перш ніж обертати виріб, необхідно повністю розсунути підставку.
- Якщо цього не зробити, кут виробу може вдаритися об підлогу та пошкодитися.
- Обертайте виріб обережно, стежачи за тим, щоб не пошкодити його, ударивши об якийсь предмет або підставку.

Замок для захисту від крадіжок

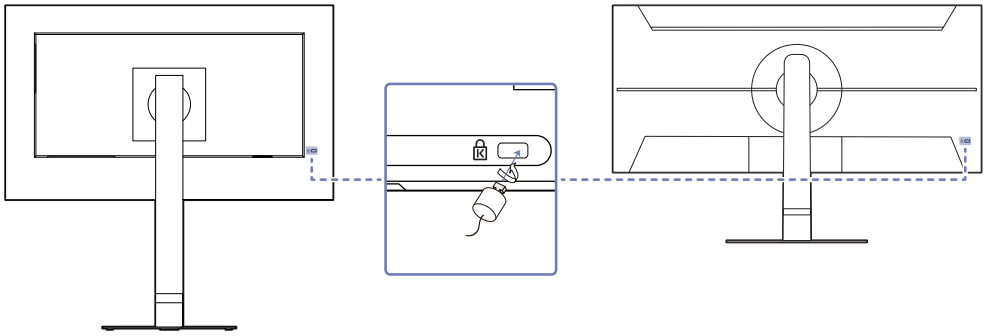
— Замок для захисту від крадіжок дозволяє безпечно використовувати виріб навіть у громадських місцях.

— Вигляд пристрою блокування і спосіб блокування залежать від виробника. Докладніше про замок для захисту від крадіжок, див. в посібниках, що додаються до нього.

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

S27H70* / S32H70*
S27H80*EA / S32H80*EA
S27H80*UA / S32H80*UA
S27H80*EF

S40H85*T



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.
- Докладніше про замок для захисту від крадіжок, див. в посібниках, що додаються до нього.
- Замок для захисту від крадіжок можна придбати в магазинах електротоварів або в Інтернет-магазинах.

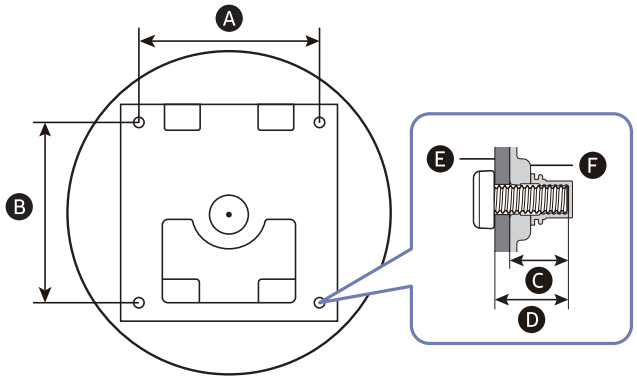
Технічні характеристики комплекту настінного кріплення (VESA)

— Встановлюйте настінне кріплення на твердій стіні, перпендикулярній до підлоги. Якщо потрібно встановити настінне кріплення на такий матеріал як суха штукатурка, проконсультуйтеся з місцевим дилером для отримання додаткової інформації. 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.
- При встановленні настінного кріплення, відмінного від указаного виробу, його встановлення може бути складним.
- Для настінних кріплень, які не відповідають стандартним технічним характеристикам VESA, довжина гвинтів може відрізнятися 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.
- Не встановлюйте виріб під кутом більше 15 градусів.
- Використовуйте кабель живлення, що надається з монітором. (Вхідний роз'єм живлення на моніторі має форму літери «L».)
- Щоб встановити монітор на підставку, використовуйте підставку, що надається.

  Для використання із придбаним власноруч монтажним пристроєм (наприклад, кронштейном для монітора, підставкою або настінним кріпленням) прокладіть кабелі з достатнім провисанням, щоб монітор можна було нахиляти або обертати.

  Якщо потягнути або стиснути кабель, вхідний роз'єм може бути пошкоджений. Будь-які пошкодження, що виникли внаслідок цього, не покриваються гарантією.
- У наведеній далі таблиці показано стандартні розміри комплектів настінного кріплення.



E : Кронштейн для настінного кріплення

F : Виробу

Назва моделі	Характеристики отвору гвинта VESA (A * B) в міліметрах	C	D	Стандартний гвинт	Кількість
S27H70* S32H70* S27H80*EA S32H80*EA S27H80*UA S32H80*UA S40H85*T S27H80*EF	100,0 x 100,0	6,0 ~ 8,0 mm	C + E	M4	4

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

Встановлення програмного забезпечення

Samsung Display Manager

Samsung Display Manager — це інтегроване програмне забезпечення для керування, яке дозволяє легко керувати різними функціями вашого монітора.

Щоб установити останню версію **Samsung Display Manager**, завантажте її з вебсайту Samsung (http://www.samsung.com) або з Microsoft Store.

— Піктограма **Samsung Display Manager** може не відображатися залежно від системи комп'ютера та технічних характеристик виробу.

— Якщо піктограма програми не з'явиться, натисніть клавішу F5.

Обмеження і проблеми, пов'язані зі встановленням програми

На встановлення програми **Samsung Display Manager** можуть вплинути графічна карта, материнська плата та мережеве середовище.

Встановлення драйвера

Щоб установити останню версію драйвера виробу, завантажте її з вебсайту Samsung.

(http://www.samsung.com)

— Встановивши драйвери для цього виробу, можна встановити оптимальну роздільну здатність і частоту оновлення екрана.

З’єднання

Перш ніж підключати виріб, уважно прочитайте наведену нижче інформацію.

1 Перед підключенням виробу перевірте форми обох портів наданих сигнальних кабелів, а також форми та розташування портів на виробі й зовнішньому пристрої.

2 Перш ніж підключати виріб, обов’язково від’єднайте кабелі живлення і від виробу, і від зовнішнього пристрою, щоб запобігти пошкодженню виробу внаслідок короткого замикання чи струму перевантаження.

3 Підключивши всі сигнальні кабелі належним чином, підключіть кабелі живлення до виробу та зовнішнього пристрою.

4 Після підключення обов’язково прочитайте посібники користувача, щоб ознайомитися з функціями виробу, заходами безпеки й іншою інформацією, необхідною для належного використання виробу.

5 Щоб використовувати максимальні характеристики наших продуктів, перевірте підтримувані характеристики використовуваної версії кабелю.

— Елементи з’єднання можуть бути різними для різних виробів.

— Кількість портів може бути різною в різних моделях пристрою.

Підключення та використання ПК

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

Підключення за допомогою кабелю HDMI



— Рекомендується використовувати кабель HDMI, що надається як компонент. Якщо його не надано, слід використовувати авторизований кабель для підключень за допомогою кабелю HDMI. У разі використання неавторизованого кабелю HDMI якість зображення може погіршитися.

Підключення за допомогою кабелю DP



— Рекомендується використовувати кабель DP, що надається як аксесуар. Якщо його не надано, слід використовувати кабель DP завдовжки щонайбільше 1,5 m.

— Використовуйте кабель DP 1.2, сертифікований VESA, з відповідним типом роз'єму (тато/мама).

Під'єднання до накладних навушників чи навушників-вкладишів

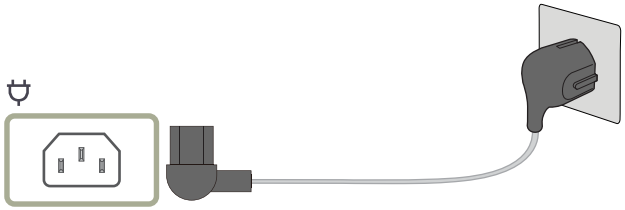


— Використовуйте накладні навушники чи навушники-вкладиші для активації передавання звукового сигналу через кабель HDMI-HDMI або DP.

— Гніздо накладних навушників чи навушників-вкладишів підтримує тільки 3-провідникові штекери типу «наконечник-кільце-рукав» (TRS).

Під'єднання живлення

S27H80*EA / S32H80*EA / S27H80*UA / S32H80*UA / S40H85*T / S27H80*EF



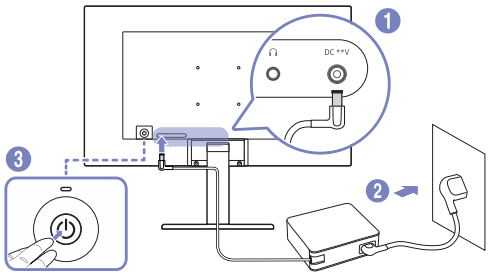
Щоб використовувати виріб, під'єднайте кабель живлення до розетки електромережі та роз'єму на виробі.

— Вхідна напруга перемкнеться автоматично.

— Орієнтація та форма зображення можуть відрізнятися залежно від моделі.

— Зображення, наведені нижче, мають лише довідковий характер і можуть відрізнятися від кольорів та зовнішнього вигляду фактичних компонентів виробу.

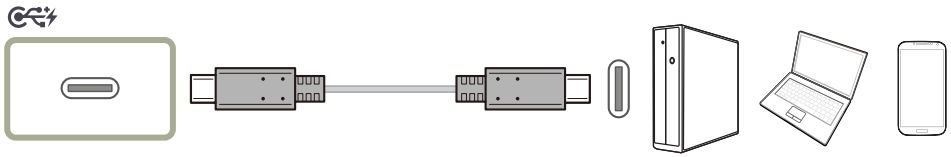
S27H70* / S32H70*



1 Під'єднайте кабель живлення до адаптера змінного/постійного струму. Потім підключіть адаптер змінного/постійного струму до порту DC **V на задній частині виробу.
   – Номінальне енергоспоживання адаптерів відрізняється залежно від моделі. Використовуйте адаптер, що відповідає специфікації енергоспоживання моделі.
2 Далі підключіть кабель живлення до розетки.
3 Натисніть кнопку ⏻ виробу, щоб увімкнути його.

— Вхідна напруга перемкнеться автоматично.

Підключення за допомогою кабелю USB Type-C



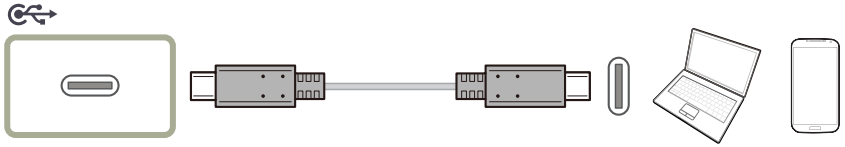
— Ця функція підтримується лише в моделі S27H80*UA / S32H80*UA / S27H80*EF.

— За можливості перевіряйте швидкість передавання даних через кабель USB Type-C. Результати можуть не відповідати специфікації та стану кабелю.

— Не поспішайте під'єднувати кабель живлення до роз'єму або від'єднувати його від роз'єму, оскільки для цього потрібен час.

— Через проблему із сумісністю функція може бути недоступна, якщо підключено пристрій через порт Thunderbolt за допомогою кабелю.

— Пі час заряджання за допомогою кабелю USB Type-C можуть виникати неполадки залежно від типу пристрою. У такому разі використовуйте зарядний пристрій, що постачався в комплекті, або зверніться за консультацією до виробника свого пристрою.



Через порт USB Type-C до пристрою можна підключити ноутбук або мобільний пристрій для заряджання.

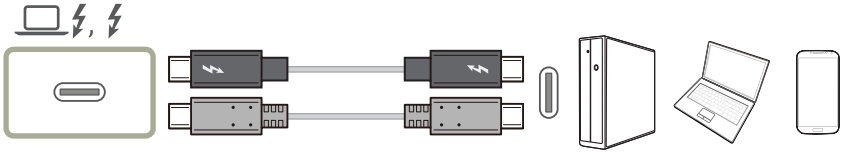
— Ця функція підтримується лише в моделі S40H85*T.

— Ми не гарантуємо, що цей виріб заряджатиме всі типи пристроїв із портом USB Type-C, оскільки представлені на ринку пристрої з портом USB Type-C є вкрай різноманітними.

— Переконайтеся, що ваш кабель USB Type-C відповідає специфікації USB Power Delivery. Кабель, який не відповідає специфікації, може спричинити пошкодження пристрою.

Підключення за допомогою кабелю Thunderbolt™ 5 або кабелю USB Type-C

S40H85*T



Відповідно до специфікації USB Power Delivery 3.0 наш виріб може заряджати ваш комп’ютер, якщо з’єднати його з нашим виробом за допомогою кабелю Thunderbolt™ 5 або кабелю USB Type-C.

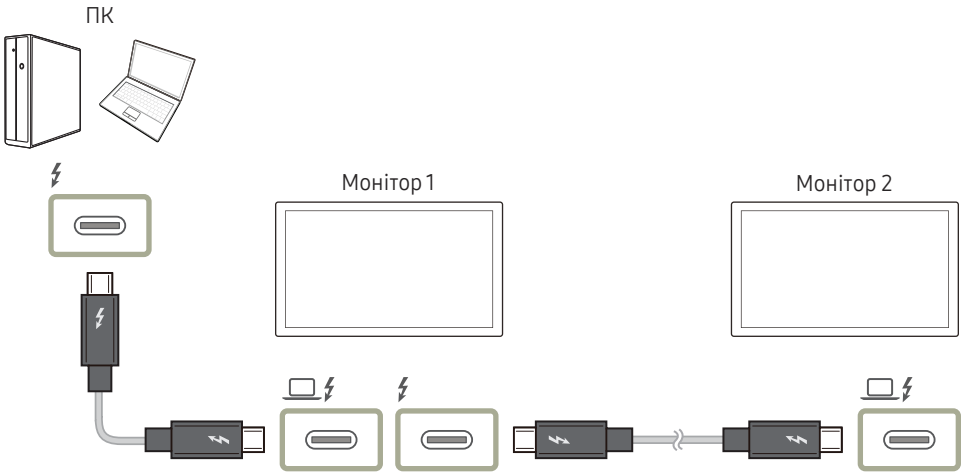
Щоб отримати всі переваги технології Thunderbolt™ 5, підключіть комп'ютер, що підтримує цю технологію, за допомогою кабелю Thunderbolt™ 5 переконайтеся, що всі підключені пристрої та кабелі схвалені Intel Thunderbolt. Докладні відомості про схвалені продукти наведені на офіційному веб-сайті Intel.

Перш ніж скористатися цим виробом, оновіть програму BIOS, мікропрограмне забезпечення Thunderbolt та програмне забезпечення Thunderbolt на вашому комп'ютері до відповідних останніх версій; для цього відвідайте офіційний веб-сайт виробника вашого комп'ютера.

- Якщо необхідно зарядити ваш ПК, переконайтеся, що він підтримує вхід живлення. Чимало комп'ютерів, сумісних із Thunderbolt™ 5, не підтримують заряджання через порт USB Type-C; деякі ж комп'ютери можуть заряджатися лише через адаптери живлення їхніх власних марок. Представлені на ринку ПК є вкрай різноманітними, тому ми не гарантуємо, що наш виріб заряджатиме всі типи ПК через порт Thunderbolt™ 5.
- Перш ніж система розпізнає пристрій Thunderbolt™ 5 , його слід автентифікувати вручну через програму Thunderbolt від Intel; цим такі пристрої відмінні від пристроїв USB.
- Оскільки підключення та від'єднання пристроїв через Thunderbolt займає відносно багато часу, не слід підключати та від'єднувати кабель для передавання сигналів або кабель живлення різкими рухами. В іншому разі ваші пристрої може бути пошкоджено.
- Під час підключення зовнішнього пристрою із зарядною ємністю, що перевищує можливості порту Thunderbolt™ 5/USB-C, обов’язково використовуйте адаптер, призначений для цього пристрою. (Щоб дізнатися зарядну ємність кожного порту, див. технічні характеристики продукту на сайті компанії Samsung (http://www.samsung.com)).
  Переконайтеся, що на вашому пристрої Mac установлено останню версію MacOS.
- Дисплей може працювати неправильно залежно від процесора Intel і версії ОС Windows. (Мінімальні вимоги: Intel 12-го або пізнішого покоління, Windows 11 або пізнішої версії.)
- Дисплей може працювати неправильно на пристроях без Apple Silicon залежно від версії macOS. (Мінімальні вимоги: macOS Sequoia [версія 15] або пізнішої версії.)
- Під час підключення ноутбука або портативного комп'ютера під’єднайте кабель до порту на моніторі.
- Переконайтеся, що кабель Thunderbolt™ 5 або USB Type-C відповідає специфікації Thunderbolt™ 5 або USB Type-C. В іншому разі ваші пристрої може бути пошкоджено. Рекомендовано використовувати брендований кабель Samsung.
- Телефони, що підтримують відтворення USB Type-C, можуть не відображатися на нашому виробі через сумісність із технологією Thunderbolt. Для усунення цієї проблеми спробуйте оновити мікропрограмне забезпечення, що надається виробником телефону.
- Підключайте кабель Thunderbolt™ 5 до ПК, який підтримує Thunderbolt™ 5, а кабель USB Type-C — до ПК, який підтримує USB Type-C.

Підключення подвійного дисплея (шлейфове під’єднання)

S40H85*T



Підтримка подвійного дисплею (daisy chain) залежить від вашого комп'ютера та під'єднаного кабелю Thunderbolt™ 5. Порт Thunderbolt™ 5 на вашому комп'ютері має підтримувати подвійний вихід 4K з частотою оновлення 60 Hz; відповідний кабель Thunderbolt™ 5 зі швидкістю передачі 40 Гбит/с потрібно придбати окремо. Докладні специфікації кабелю Thunderbolt™ 5 перелічено на офіційному веб-сайті Thunderbolt.

— Кабель Thunderbolt™, що входить до комплекту, підтримує швидкість передачі 80 Гбит/с.

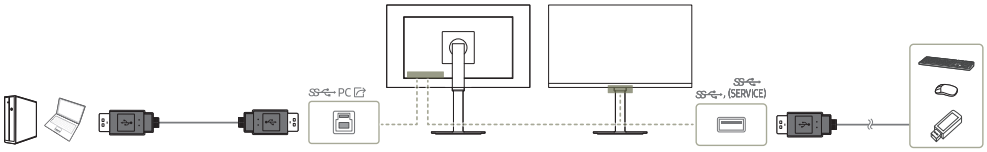
Підключення виробу до ПК в якості USB HUB

У разі використання виробу як концентратора до нього можна одночасно підключити різні пристрої-джерела та використовувати їх.

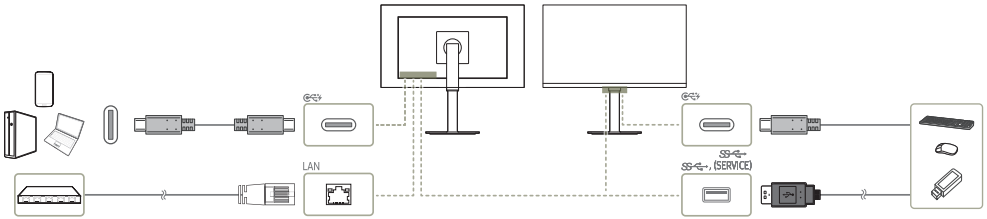
— Моделі S27H70* / S32H70* не підтримуються.

— Назви портів і кількість портів можуть відрізнятися залежно від моделі.

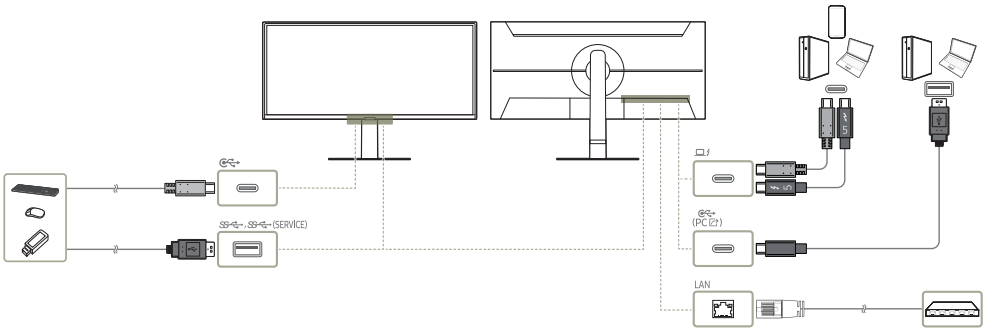
S27H80*EA / S32H80*EA



S27H80*UA / S32H80*UA / S27H80*EF



S40H85*T



Використовуйте виріб як концентратор, щоб підключати ПК до різних пристроїв або мереж.

- Підтримується підключення до мережі через LAN. (Лише в моделі S27H80*UA / S32H80*UA / S27H80*EF / S40H85*T)
- Деякі типи ПК можуть не підтримувати підключення через локальну мережу.

У разі використання виробу як концентратора до нього можна одночасно підключити різні пристрої-джерела та використовувати їх.

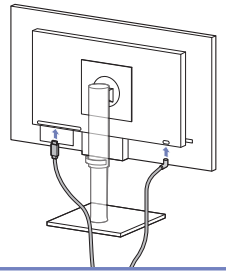
- Щоб швидше виявити та запустити USB-пристрій, підключіть його до порту USB SS, SS (SERVICE), , , на корпусі виробу. Швидкість зчитування/запису буде залежати від USB-пристрою та вашого ПК.
- Щодо проблем, які спричиняються через порт USB у зв'язку з його несумісністю з операційною системою, програмою драйвера чи іншим програмним забезпеченням, зверніться до відповідного постачальника.
- У зв'язку з виходом на ринок різноманітних пристроїв USB наша компанія не може гарантувати сумісність своїх виробів з усіма пристроями USB.
- У випадку використання зовнішнього накопичувача на жорстких дисках, який вимагає підключення до зовнішнього джерела живлення, не забудьте підключитися до вказаного джерела.
- Компанія не несе відповідальності за проблеми та пошкодження зовнішніх пристроїв, які виникають внаслідок використання невідповідного кабелю.
- Деякі вироби не відповідають стандарту USB, що може стати причиною збоїв в роботі пристрою.
- Заряджання деяких мобільних пристроїв через порт USB Type-C може не підтримуватися залежно від технічних характеристик цих пристроїв.

Упорядкування кабелів

- Зображення, наведені нижче, мають лише довідковий характер і можуть відрізнятися від кольорів та зовнішнього вигляду фактичних компонентів виробу.

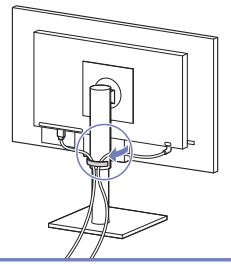
S27H70* / S32H70* / S27H80*EA / S32H80*EA / S27H80*UA / S32H80*UA / S27H80*EF

1



Під'єднайте необхідні кабелі.

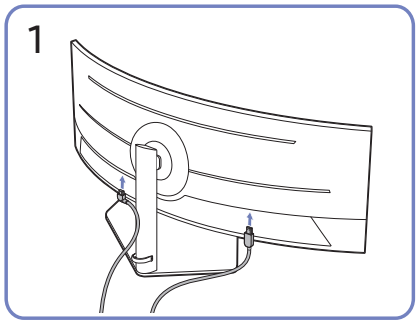
2



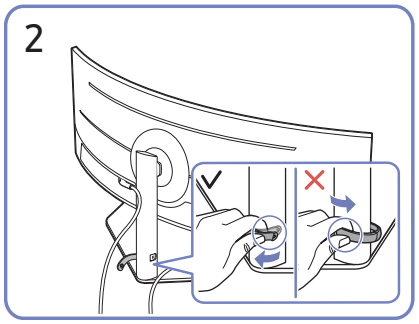
Помістіть обидва кабелі в тримач для кабелів на підставці (КРІПЛЕННЯ ДЛЯ КАБЕЛІВ НА ТРИМАЧІ ПІДСТАВКИ), щоб упорядкувати кабелі, як показано на зображенні.

На цьому збірку завершено.

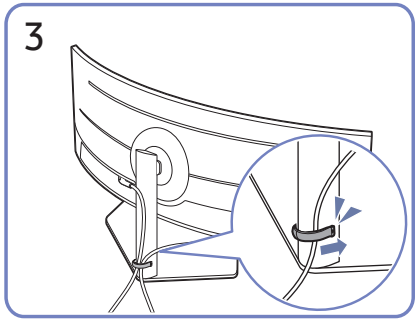
S40H85*T



Під'єднайте необхідні кабелі.



Потягніть за правий бік КРІПЛЕННЯ ДЛЯ КАБЕЛІВ НА ТРИМАЧІ ПІДСТАВКИ, щоб від'єднати від підставки. Якщо прикласти силу, можна пошкодити ліву сторону КРІПЛЕННЯ ДЛЯ КАБЕЛІВ НА ТРИМАЧІ ПІДСТАВКИ.



Помістіть обидва кабелі в тримач для кабелів на підставці (КРІПЛЕННЯ ДЛЯ КАБЕЛІВ НА ТРИМАЧІ ПІДСТАВКИ), щоб упорядкувати кабелі, як показано на зображенні.

На цьому збірку завершено.

Налаштування оптимальної роздільної здатності

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

Виберіть мову в інформаційному повідомленні та встановіть оптимальну роздільну здатність на комп'ютері.

— Якщо вибрано неоптимальну роздільну здатність, повідомлення з'являтиметься до трьох разів упродовж зазначеного часу, навіть після вимикання та повторного вмикання виробу.

— Щоб установити оптимальну роздільну здатність, виберіть → Система → Вер. вхідн. порту/Версія DisplayPort і задайте для HDMI/DP максимальну версію.

Налаштування параметрів меню

Довідник із функціональних клавіш → 

— 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.

Зображення

2-й	Опис
Режим зображення	Це меню забезпечує оптимальну якість зображення, придатну для середовища використання виробу. — Це меню є недоступним, коли ввімкнено Режим захисту очей. У режимі ПК • Розважити: Чітке та яскраве зображення з підсиленням кольорів. • Графіка: Зображення без підсилення кольорів. • Еко: Оптимізація зображення для заощадження енергії. • Стандарт гри: Вибір оптимальної якості зображення для ігор.

2-й	Опис
Режим зображення	• Рольові ігри: цей режим оптимізовано для тривимірної графіки та миттєвого обміну повідомленнями на екрані для ігор типу RPG (Role Playing Game). • RTS: збільшення температури кольору та рівня контрастності для покращення видимості екрана для ігор типу RTS (Real-Time Strategy) та мініатюрної карти. • FPS: збільшення яскравості в темних ділянках екрана для ігор типу FPS (First-Person Shooter). Цей режим полегшує візуальне відстеження ворогів під час гри типу FPS (First-Person Shooter). • Спорт: Установлюється оптимальна яскравість і різкість моніторів для приємного перегляду спортивних програм. • Оригінал: Чітке зображення без підсилення кольорів. • Корис.: Установіть потрібні значення контрасту та яскравості.

2-й	Опис
Режим зображення	У режимі AV Коли зовнішнє джерело вхідного сигналу під'єднано через роз'єм HDMI/DP/USB Type-C і в меню Режим ПК/AV вибрано значення AV, режим Режим зображення має одинадцять стандартних автоматичних наборів налаштувань зображення (Динамічний, Стандарт, Еко, Кіно, Стандарт гри, FPS, RTS, Рольові ігри, Спорт, Оригінал і Корис.). Ви можете вибрати один із цих варіантів: Динамічний, Стандарт, Еко, Кіно, Стандарт гри, FPS, RTS, Рольові ігри, Спорт, Оригінал або Корис.. Режим Корис. автоматично відновлює встановлені Вами параметри зображення. • Динамічний: Забезпечує чіткіше зображення, ніж в режимі Стандарт. • Стандарт: Використовується в яскраво освітленому приміщенні. • Еко: Оптимізація зображення для заощадження енергії. • Кіно: Використовується в затемненому приміщенні. Таким чином, можна зекономити споживання електроенергії та зменшити втому очей. • Стандарт гри: Вибір оптимальної якості зображення для ігор. • Рольові ігри: цей режим оптимізовано для тривимірної графіки та миттєвого обміну повідомленнями на екрані для ігор типу RPG (Role Playing Game).

2-й	Опис
Режим зображення	• RTS: збільшення температури кольору та рівня контрастності для покращення видимості екрана для ігор типу RTS (Real-Time Strategy) та мініатюрної карти. • FPS: збільшення яскравості в темних ділянках екрана для ігор типу FPS (First-Person Shooter). Цей режим полегшує візуальне відстеження ворогів під час гри типу FPS (First-Person Shooter). • Спорт: Установлюється оптимальна яскравість і різкість моніторів для приємного перегляду спортивних програм. • Оригінал: Чітке зображення без підсилення кольорів. • Корис.: Виберіть цей режим, щоб налаштувати зображення відповідно до Ваших вподобань. — Ця функція може не підтримуватися залежно від моделі. — Формат вхідного сигналу: 480p, 576p, 720p або 1080p, і при цьому виріб може належним чином показувати зображення (не всі моделі підтримують кожен із перелічених форматів.).

2-й	Опис
Яскравість	Налаштування загального рівня яскравості зображення. (Діапазон: 0~50) Що вище значення,то яскравішим буде зображення. — Це меню є недоступним, коли ввімкнено Режим захисту очей.
Контраст.	Налаштування контрастності між об'єктами і тлом. (Діапазон: 0~50) Що вище значення, то вищою буде контрастність, і об'єкти відображатимуться чіткіше.
Різкість	Дає змогу зробити обриси об'єктів чіткішими або навпаки, більш розмитими. (Діапазон: 0~20) Що вище значення, то чіткішими будуть обриси об'єктів.
Колір	Налаштування рівнів насиченості кольору. Чим ближче значення параметра до 50, тим насиченішим буде колір. — Це меню є недоступним, коли ввімкнено Режим захисту очей.
Тон (з/ч)	Налаштування співвідношення між рівнями відтінків від зеленого до червоного. Чим більше значення параметра, тим насиченішими будуть червоні та зелені кольори. — Це меню є недоступним, коли ввімкнено Режим захисту очей.
Підсилювач контрас.	Автоматичне балансування контрастності для запобігання надмірній різниці в сприйнятті світлих і темних ділянок. • Вимк. / Низький / Висока — Це меню є недоступним, коли ввімкнено Режим захисту очей.

2-й	Опис
Зіставлення тонів HDR	Автоматичне налаштування яскравості зображення із зіставленням тонів відповідно до інформації про контент HDR. — Це меню є недоступним, коли ввімкнено Режим захисту очей.
Відтінок	Виберіть відтінок кольору, який найкраще відповідає вашим потребам під час перегляду. — Це меню є недоступним, коли ввімкнено Режим захисту очей.
Баланс білого	Налаштування колірної температури зображення, щоб зробити об'єкти яскравішими. — Це меню є недоступним, коли ввімкнено Режим захисту очей.
	Червоний настроювання рівня насиченості червоного кольору. Значення, наближені до 50, означають більшу інтенсивність кольору.
	Зелений настроювання рівня насиченості зеленого кольору. Значення, наближені до 50, означають більшу інтенсивність кольору.
	Синій настроювання рівня насиченості синього кольору. Значення, наближені до 50, означають більшу інтенсивність кольору.
	Скинути Відновлення стандартних значень параметрів балансу білого.

2-й	Опис
Гамма	настроювання середнього рівня яскравості. — Це меню є недоступним, коли ввімкнено Режим захисту очей.
Деталізація тіней	Регулювання яскравості для темних зображень. Чорні елементи підсилюються, коли значення наближується до 5. — Це меню є недоступним, коли ввімкнено Режим захисту очей.
Колірний простір	Налаштуйте параметри колірного простору для покращення кольорового спектра на екрані. — Це меню є недоступним, коли ввімкнено Режим захисту очей.
Динам. яскравість	Автоматичне налаштування яскравості для забезпечення оптимального контрасту екрана за даних умов. — Це меню є недоступним, коли ввімкнено Режим захисту очей.
Рівень чорного	Для оптимізації яскравості та контрастності HDMI-зображення можна змінювати рівень чорного кольору у відеосигналі. У такому разі для налаштування якості зображення можна використати параметр Рівень чорного. • Авто / Норм. / Низький — Ця функція доступна тільки в режимі HDMI. — Рівень чорного може бути несумісним з певними пристроями-джерелами. — Функція Рівень чорного стає активною лише при певному значенні роздільної здатності AV, як-от 480p за частоти 60 Hz, 576p за частоти 50 Hz, 720p за частоти 60 Hz та 1080p за частоти 60 Hz. — Це меню є недоступним, коли ввімкнено Режим захисту очей.

2-й	Опис
Режим захисту очей	Встановлює якість зображення, яка є оптимальною для розслаблення очей. При встановленні для налаштування Режим захисту очей значення Увімк. інтенсивність блакитного світла (із довжиною хвилі прибл. 400 nm) буде знижено. Водночас якість зображення буде оптимальною для розслаблення очей. — Лише в моделі S27H70* / S32H70* / S27H80*EA / S32H80*EA / S27H80*UA / S32H80*UA / S27H80*EF.
Час відгуку	Служить для покращення часу реакції панелі, завдяки чому відео виглядає виразніше та природніше. — Використовуйте режим Стандарт., коли не відтворюєте відео та не граєте в ігри.
Співв. стор. екр.	Виберіть розмір і співвідношення сторін зображення на екрані. У режимі ПК • Авто / Ширина У режимі AV • 4:3 / 16:9 / 21:9 / За розм. екрана — Меню 21:9 підтримується лише на моделі S40H85*T. — Ця функція може не підтримуватися залежно від портів, якими оснащено пристрій. — Змінити налаштування Співв. стор. екр. можна за умови виконання наведених нижче умов. — Формат вхідного сигналу: 480p, 576p, 720p або 1080p, і при цьому виріб може належним чином показувати зображення (не всі моделі підтримують кожен із перелічених форматів.). — Його можна встановити тільки коли зовнішнє джерело сигналу під'єднано через роз'єм HDMI/DP/USB Type-C і для пункту Режим ПК/AV встановлено значення AV.

2-й	Опис
Налашт. екрана	Налаштування положення екрана та покращення якості зображення. • Гор. положення: Служить для переміщення екрана ліворуч/праворуч. • Вер. положення: Служить для переміщення екрана вгору/вниз. — Підключення за допомогою кабелю HDMI, DP, USB Type-C — Це меню доступне, лише коли встановлено Співв. стор. екр. За розм. екрана у режимі AV. Якщо за вхідного сигналу 480p, 576p, 720p або 1080p у режимі AV якість зображення є задовільною, виберіть За розм. екрана, щоб налаштувати рівень горизонтального та вертикального положення від 0 до 6.
Calibration Report	Перегляд звіту Calibration Report. — Лише в моделі S40H85*T.
Скидання зображен.	Відновлення всіх параметрів зображення до вихідних значень.

Догляд за очима

— Лише в моделі S40H85*T.

2-й	Опис
Адаптивне зображення	Оптимізує яскравість і забезпечує найкращу якість зображення в реальному часі залежно від умов освітлення та вмісту, що переглядається. — Це меню є недоступним, коли ввімкнено Найкраща яскрав..
Мінімальна яскравість	Застосування мінімальної яскравості для екрана монітора. Ця функція працюватиме лише тоді, коли задане значення менше від значення, установленого в меню Зображення (налаштування Підсвічування).
Режим захисту очей	Встановлює якість зображення, яка є оптимальною для розслаблення очей. При встановленні для налаштування Режим захисту очей значення Увімк. інтенсивність блакитного світла (із довжиною хвилі прибл. 400 nm) буде знижено. Водночас якість зображення буде оптимальною для розслаблення очей.

PIP/PBP

2-й	Опис
Режим PIP/PBP	Увімкнення або вимкнення режиму PIP/PBP.
Тип режиму	Вибір розміру та пропорції зображення додаткового екрана. •  8:9 | 8:9 /  PIP •  /  — Лише в моделі S40H85*T.
Розмір екрана	Вибір розміру додаткового екрана. •  /  /  — Ця опція доступна лише, якщо для параметра Тип режиму встановлено значення PIP.
Положення екрана	Вибір положення додаткового екрана з доступних опцій. •  /  /  /  — Ця опція доступна лише, якщо для параметра Тип режиму встановлено значення PIP.
Джерело	Виберіть джерело для кожного екрана.

2-й	Опис
Джерело звуку	Встановлення екрана, для якого потрібно увімкнути звук. У режимі «Зображення в зображенні» •  /  У режимі «Зображення за зображенням» •  / 
Переключити USB	Змінення USB-джерела в режимі PIP/PBP. — Лише в моделі S27H80*UA / S32H80*UA / S40H85*T / S27H80*EF.
Співв. стор. екр.	Виберіть розмір і співвідношення сторін зображення на екрані. У режимі ПК • Авто / Ширина У режимі AV • 4:3 / 16:9 / 21:9 / За розм. екрана — Меню 21:9 підтримується лише на моделі S40H85*T. — Ця функція може не підтримуватися залежно від портів, якими оснащено пристрій. — Змінити налаштування Співв. стор. екр. можна за умови виконання наведених нижче умов. — Формат вхідного сигналу: 480p, 576p, 720p або 1080p, і при цьому виріб може належним чином показувати зображення (не всі моделі підтримують кожен із перелічених форматів.). — Його можна встановити тільки коли зовнішнє джерело сигналу під'єднано через роз'єм HDMI/DP/USB Type-C і для пункту Режим ПК/AV встановлено значення AV.

Відобр. на екрані

2-й	Опис
Прозорість	Встановлення рівня прозорості вікон меню.
Положення	• Гор. положення: Служить для переміщення меню ліворуч/праворуч. • Вер. положення: Служить для переміщення меню вгору/вниз.
Мова	Встановлення мови меню. — Нове налаштування мови буде застосовано лише до екранного меню.
Час відображення	Налаштування часу, протягом якого вікно меню залишатиметься на екрані, коли його не використовують.
Дані часу відобр.	Відображення часу, що залишився до зникнення вікна меню. Час відображення меню можна встановити в параметрах меню. — Лише в моделі S27H70* / S32H70* / S27H80*EA / S32H80*EA / S27H80*UA / S32H80*UA / S27H80*EF.
Збільшити	Збільшення розміру області меню. — Лише в моделі S27H70* / S32H70* / S27H80*EA / S32H80*EA / S27H80*UA / S32H80*UA / S27H80*EF.

Система

2-й	Опис
SeeColors Mode	дозволяє користувачам, які мають дальтонізм, розпізнавати більше кольорів. Увімкніть цю функцію та налаштуйте кольори відповідно до ваших зорових потреб, щоб мати змогу бачити на екрані ширшу палітру. — Деякі меню є недоступними, коли використовується режим SeeColors Mode. — Ця функція може не підтримуватися залежно від моделі. — Лише в моделі S40H85*T.
Adaptive-Sync	Технологія Adaptive-Sync являє собою рішення, що дозволяє усувати розрив зображення на екрані без звичних ефектів запізнення та затримки. — Ця опція недоступна для DP версії 1.1 або HDMI версії 1.4. — Лише в моделі S40H85*T.
FreeSync Premium	Технологія FreeSync — це рішення, що усуває розрив зображення на екрані без появи звичних запізнень та затримок картинки. Технологія FreeSync доступна за частоти використанні графічної карти AMD із підтримкою рішення FreeSync. Для отримання додаткових відомостей див. сторінку FreeSync (для графічної карти AMD). — Ця опція недоступна для DP версії 1.1 або HDMI версії 1.4. — Назви й позиції пунктів екранного меню можуть відрізнятися залежно від моделі. — Лише в моделі S40H85*T.

2-й	Опис
Збереження енергії	Зменшення споживання електроенергії шляхом налаштування яскравості.
Гучність	Змініть налаштування параметра Гучність.
Налаштування джерела USB	Призначення USB-порту для джерела відеосигналу. — Лише в моделі S27H80*UA / S32H80*UA / S40H85*T / S27H80*EF.
Таймер вимкн. Plus	Таймер вимкнення • Таймер вимкнення: Увімкнення режиму Таймер вимкнення. • Вимкнення через: 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 Таймер вимкнення встановлений на Увімк.. — У виробах для деяких регіонів параметр Таймер вимкнення 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 ☰ → Система → Таймер вимкн. Plus та виберіть значення для параметра Таймер вимкнення Вимк.. Еко-таймер • Еко-таймер: Увімкнення режиму Еко-таймер. • Еко вимк. через: Еко-таймер 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 Еко-таймер встановлений на Увімк..

2-й	Опис
Режим ПК/AV	Встановіть для пункту Режим ПК/AV значення AV. Зображення буде збільшено. Цей параметр корисний під час перегляду фільму. — Підтримуються лише вироби з областю відображення 16:9 або 16:10.
Версія DisplayPort	Оберіть версію DisplayPort, що використовуватиметься на виробі. — Неправильні налаштування можуть призвести до відсутності зображення на екрані. У цьому разі слід перевірити технічні характеристики пристрою.
Вер. вхідн. порту	Виберіть версію HDMI. — Підтримка різних пристроїв та значень роздільної здатності може залежати від вказаної версії. — При зміні версії екран може миготіти. — У разі встановлення для параметра HDMI Mode версії 1.4 деякі високі значення роздільної здатності можуть не підтримуватися через обмеження діапазону протоколу HDMI 1.4. — Якщо вибрано невідповідне налаштування, може відображатися порожній екран. У цьому разі слід звіритися з технічними характеристиками пристрою.
Автоперем. джерела+	Автоперем. джерела+ Після активації нове під'єднане джерело відображається автоматично. — Ця функція може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону. Перемикач USB-C За відсутності сигналу дисплей автоматично перемикається на новий пристрій, підключений до порту USB-C. — Лише в моделі S27H80*UA / S32H80*UA / S40H85*T / S27H80*EF.

2-й	Опис
Устан. час повт.	Служить для настроювання часу спрацьовування кнопки після натискання. Можна вибрати значення Прискорення, 1 с або 2 с. Якщо вибрано значення Не повторювати, то після натискання кнопки система реагує на команду лише один раз.
Увімкнути LED	Налаштуйте параметри для ввімкнення або вимкнення світлодіода живлення в нижній частині виробу. • Працює: Світлодіод живлення ввімкнений, коли виріб ввімкнений. • Очікування: Світлодіод живлення ввімкнений, коли виріб вимкнений.
Доступність	Налаштування спеціальних можливостей. • SeeColors Mode: дозволяє користувачам, які мають дальтонізм, розпізнавати більше кольорів. Увімкніть цю функцію та налаштуйте кольори відповідно до ваших зорових потреб, щоб мати змогу бачити на екрані ширшу палітру. — Деякі меню є недоступними, коли використовується режим SeeColors Mode. — Ця функція може не підтримуватися залежно від моделі. • Висока контрастн.: збільшення контрасту між текстом і фоном у меню "Налаштування". — Лише в моделі S27H70* / S32H70* / S27H80*EA / S32H80*EA / S27H80*UA / S32H80*UA / S27H80*EF. • Відтінки сірого: Змініть сприйняття кольору на чорно-біле. — Лише в моделі S27H70* / S32H70* / S27H80*EA / S32H80*EA / S27H80*UA / S32H80*UA / S27H80*EF. • Інверсія кольорів: Інвертування кольорів меню параметрів. Білий колір стає чорним, чорний — білим, а інші кольори інвертуються відповідно до значень кольорів RGB. — Лише в моделі S27H70* / S32H70* / S27H80*EA / S32H80*EA / S27H80*UA / S32H80*UA / S27H80*EF.

2-й	Опис
Параметри USB-C	Вибирайте між високою роздільною здатністю та швидкістю передавання даних. Зміна параметрів під час передавання даних може призвести до скасування передавання або пошкодження даних. • Висока розд. здат.: якщо вибрано параметр Висока розд. здат., для введення сигналу через USB-C доступні такі значення: 3840 x 2160 за 60 Гц (S27H80*UA / S32H80*UA) / 5120 x 2880 за 60 Гц (S27H80*EF). Робочі показники локальної мережі та портів SS⇠ може бути обмежено. Порт SS⇠ працює як USB 2.0. • Високош. пер. дан.: якщо вибрано параметр Високош. пер. дан., для введення сигналу через USB-C недоступні такі значення: 3840 x 2160 за 60 Гц (S27H80*UA / S32H80*UA) / 5120 x 2880 за 60 Гц (S27H80*EF). Порт SS⇠ працює як USB 3.0.
Нал. корист. клав.	Установлення користувацької клавіші, щоб безпосередньо налаштувати вибрану функцію.
Найкраща яскрав.	Оптимізує яскравість у реальному часі залежно від оточуючого освітлення. — Лише в моделі S40H85*T. — Це меню є недоступним, коли ввімкнено Адаптивне зображення.

2-й	Опис
Мінімальна яскравість	Застосування мінімальної яскравості для екрана монітора. Ця функція працюватиме лише тоді, коли задане значення менше від значення, установленого в меню Зображення (налаштування Підсвічування). — Лише в моделі S40H85*T.
VRR Control	Оптимізуючи обробку відеосигналу, ця додаткова функція зменшує мерехтіння екрана. Під час відтворення гри або вмісту, що спричиняє мерехтіння екрана, використовуйте функцію VRR Control зі встановленим значенням Увімк.. — Лише в моделі S40H85*T.
Макс. енергозбер.	У разі ввімкнення, мережа Ethernet вимикається для енергозбереження. У разі вимкнення, підключений через USB-C комп'ютер або ноутбук може бути виведений зі стану призупинення через локальну мережу. — Лише в моделі S27H80*UA / S32H80*UA / S40H85*T / S27H80*EF.

Підтримка

2-й	Опис
Самодіагностика	У разі виникнення проблем із зображенням на моніторі виконайте цей тест. — Ніколи не вимикайте живлення та не змінюйте джерело вхідного сигналу під час самостійної діагностики. Якщо можливо, намагайтеся не переривати тестування.
Оновлення ПЗ	Оновіть програмне забезпечення за допомогою файлу оновлення на USB-пристрої. — Лише в моделі S27H80*EA / S32H80*EA / S27H80*UA / S32H80*UA / S40H85*T / S27H80*EF. 1 Збережіть файл оновлення (у форматі .bin або .img), який ви завантажили з вебсайту Samsung (http://www.samsung.com), на USB-накопичувач. 2 Підключіть USB-пристрій до порту (SERVICE) на моніторі. Виберіть → Підтримка → Оновлення ПЗ. 3 Для продовження процесу оновлення дотримуйтесь інструкцій на екрані. 4 Після завершення оновлення виріб автоматично вимкнеться та ввімкнеться знову. Після цього його потрібно вимкнути. 5 Після вимкнення вийміть кабель живлення з розетки, а тоді підключіть його знову. — Щоб виконати оновлення програмного забезпечення за допомогою USB-пристрою, спершу відформатуйте його як FAT32. — У разі оновлення за допомогою USB-пристрою використовуйте пристрій з інтерфейсом USB 3.0 або старішим. — Виконуючи оновлення, переконайтеся, що в кореневому каталозі зберігається лише один файл BIN або IMG (.bin або .img).

2-й	Опис
Оновлення ПЗ	— Під час оновлень зберігайте до кореневого каталогу або лише файл .bin, або лише файл .image, завантажений із вебсайту Samsung. — Якщо відображається повідомлення **Не виявлено жодного пристрою USB. Перевірте дані та повторіть спробу.**, воно може бути спричинено такими факторами. — USB-пристрій не підключена до порту SS (SERVICE). — Файли в підключеному USB-пристрої мають несумісний формат. — У підключеному USB-пристрої немає доступних файлів оновлення. (У пам'яті немає файлів оновлення або імена файлів указано неправильно.) — Оновлення не розпочнеться, якщо завантажене програмне забезпечення не відповідає програмному забезпеченню, установленому на моніторі. Щоб перевірити сумісність програмного забезпечення, виберіть → **Підтримка** → **Інформація**. — Не вимикайте виріб, поки не завершиться оновлення. Подбайте, щоб ніщо не могло перервати процес оновлення. Як правило, виріб повертається до попередньої версії, якщо оновлення перервано. — Колір на екрані може змінитися або блимати під час оновлення USB, але ця проблема не стосується монітора. Оскільки оновлення програмного забезпечення виконується звичайним чином, дочекайтеся його завершення.
Зареєстр. продукт	Інформація про процедуру реєстрації виробу. — Ця функція може не підтримуватися залежно від моделі.
Інформація	Перегляд відомостей про поточну версію програмного забезпечення. Див. дійсний екран монітора.
Скидання всіх	Служить для повернення всіх параметрів виробу до заводських параметрів за промовчанням.

Усунення несправностей

Обов'язкові дії перед зверненням до сервісного центру Samsung

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

Діагностика виробу (проблема з екраном)

Якщо виникне проблема з екраном монітора, запустіть функцію Самодіагностика, щоб перевірити належну роботу монітора.

Перевірка роздільної здатності і частоти

Якщо вибрано роздільну здатність, що не підтримується (див. Таблиця стандартних режимів сигналу), незабаром може з'явитися повідомлення Неоптимальний режим або екран може відображатися неналежним чином.

— Роздільна здатність зображення може відрізнятися, залежно від системних параметрів комп'ютера та використовуваних кабелів.

Перевірте перелічені далі пункти.

Помилка встановлення (режим ПК)

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.

(Докладні відомості про те, як налаштувати параметри екрана, можна дізнатися у виробника графічної карти або комп'ютера.)

Проблема з екраном

Індикатор живлення не світиться. Екран не вмикається.

Перевірте правильність підключення кабелю живлення.

Якщо виникне проблема з екраном монітора, запустіть функцію Самодіагностика, щоб перевірити належну роботу монітора.

З'явитися повідомлення Перевірте кабельне з'єднання та параметри вихідного пристрою..

Перевірте правильність підключення кабелю до виробу.

Перевірте, чи пристрій, підключений до виробу, ввімкнено.

Перевірте стан режиму Режим ПК/AV. (☰ → Система → Режим ПК/AV → DisplayPort, HDMI, USB Type-C, Thunderbolt5/USB-C → ПК або AV.)

Перевірте версію підключеного кабелю HDMI або DisplayPort.

- HDMI (☰ → Система → Вер. вхідн. порту)
  - 1.4 або 2.0 (S27H70* / S32H70* / S27H80*EA / S32H80*EA / S27H80*UA / S32H80*UA)
  - 1.4, 2.0 або 2.0↑ (S40H85*T / S27H80*EF)
- DisplayPort (☰ → Система → Версія DisplayPort)
  - 1.1 або 1.2↑ (S27H70* / S32H70* / S27H80*EA / S32H80*EA / S27H80*UA / S32H80*UA)
  - 1.1 або 1.4 (S40H85*T / S27H80*EF)

Відображено повідомлення Неоптимальний режим.

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 Таблиця стандартних режимів сигналу.

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 Таблиця стандартних режимів сигналу цього посібника й у меню Інформація виробу.

— Доступні функції можуть різнитися залежно від моделі.

Зображення надто яскраве. Зображення надто темне.

Відрегулюйте значення Яскравість і Контраст..

Колір екрана неправильний.

Змініть параметри Колір.

Кольори на екрані спотворені або мають тіні.

Змініть параметри Колір.

Білий колір насправді не білий.

Змініть параметри Колір.

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

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

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

Виріб перебуває в режимі енергозбереження.

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 відеопрогравач не оптимізовано для комп'ютерного ресурсу.

Спробуйте відтворити файл за допомогою іншого відеоплеєра.

Проблеми зі звуком

Звук відсутній.

Перевірте ще раз стан підключення навушників або гарнітури або відрегулюйте гучність.

Перевірте рівень гучності.

Перевірте, чи не вимкнено звук на виробі або джерелі сигналу.

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 чутно, 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.

Інші проблеми

Коли з виробу лунає хлопання (розтріскування).

Звук може спричинятися звуженням або розширенням через зміну температури зовнішніх компонентів або внутрішнього контуру виробу.

Це НЕ вважається несправністю виробу та не впливає на його термін служби.

Виріб нагрівається.

Під час роботи виріб може виділяти певну кількість тепла. Виріб протестовано, і його безпечність підтверджено. Ви можете впевнено користуватися ним. Тепло, яке виділяє виріб під час роботи, не впливає на його продуктивність чи строк служби.

Технічні характеристики

Загальні налаштування

Назва моделі	S27H70*	S32H70*
Розмір	Клас 27 (26,9 Inches / 68,4 cm)	Клас 32 (31,5 Inches / 80,0 cm)
Область зображення	596,7 mm (Г) x 335,7 mm (В)	697,3 mm (Г) x 392,2 mm (В)
Крок піксела	0,1554 mm (Г) x 0,1554 mm (В)	0,18159 mm (Г) x 0,18159 mm (В)
Максимальна частота піксельної синхронізації	597,08 MHz	597,08 MHz

Назва моделі	S27H80*EA	S32H80*EA
Розмір	Клас 27 (26,9 Inches / 68,4 cm)	Клас 32 (31,5 Inches / 80,0 cm)
Область зображення	596,7 mm (Г) x 335,7 mm (В)	697,3 mm (Г) x 392,2 mm (В)
Крок піксела	0,1554 mm (Г) x 0,1554 mm (В)	0,18159 mm (Г) x 0,18159 mm (В)
Максимальна частота піксельної синхронізації	597,08 MHz	597,08 MHz

Назва моделі	S27H80*UA	S32H80*UA
Розмір	Клас 27 (26,9 Inches / 68,4 cm)	Клас 32 (31,5 Inches / 80,0 cm)
Область зображення	596,7 mm (Г) x 335,7 mm (В)	697,3 mm (Г) x 392,2 mm (В)
Крок піксела	0,1554 mm (Г) x 0,1554 mm (В)	0,18159 mm (Г) x 0,18159 mm (В)
Максимальна частота піксельної синхронізації	597,08 MHz	597,08 MHz

Назва моделі	S40H85*T	S27H80*EF
Розмір	Клас 40 (39,6 Inches / 100,6 cm)	Клас 27 (26,9 Inches / 68,4 cm)
Область зображення	926,8 mm (Г) x 391,0 mm (В)	596,7 mm (Г) x 335,7 mm (В)
Крок піксела	0,18102 mm (Г) x 0,18102 mm (В)	0,1164 mm (Г) x 0,1164 mm (В)
Максимальна частота піксельної синхронізації	3196 MHz	940 MHz

Джерело живлення	Змінний струм 100-240V~ 50/60Hz З урахуванням напруги змінного струму адаптера. Напругу постійного струму виробу зазначено на етикетці виробу. (S27H70* / S32H70*) Дивіться наклейку на тильній стороні виробу, оскільки стандартне значення напруги може бути різним у різних країнах.(S27H80*EA / S32H80*EA / S27H80*UA / S32H80*UA / S40H85*T / S27H80*EF)
Роз'єми сигналу	S27H70* / S32H70* / S27H80*EA / S32H80*EA: HDMI, DisplayPort S27H80*UA / S32H80*UA / S27H80*EF: HDMI, DisplayPort, USB Type-C S40H85*T: HDMI, DisplayPort, Thunderbolt5/USB Type-C
Характеристики середовища	Експлуатація Температура: від 10 °C до 40 °C (від 50 °F до 104 °F) Вологість: від 10% до 80%, без конденсації
	Зберігання S27H70* / S32H70* / S27H80*EA / S32H80*EA / S27H80*UA / S32H80*UA / S40H85*T: Температура: від -20 °C до 45 °C (від -4 °F до 113 °F) Вологість: від 5% до 95%, без конденсації S27H80*EF: Температура: від -25 °C до 45 °C (від -13 °F до 113 °F) Вологість: від 5% до 95%, без конденсації

- Plug-and-Play

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

- Точки на панелі (пікселі)

  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.

- Аудіо відтворюється з тими самими налаштуваннями звуку, що й підключений пристрій. Налаштування звуку (наприклад, швидкість передачі та частоту вибірки) можна змінити з підключеного пристрою.

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

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

Список графічних карт, що підтримують стандарт HDR10

Стандарт HDR10 доступний лише на системах Windows 10, які мають графічні карти, що підтримують керування цифровими правами обладнання PlayReady 3.0 (для захищеного вмісту широкого динамічного діапазону). Використовуйте для стандарту HDR10 графічні карти, зазначені нижче.

- NVIDIA GeForce 1000 series або новішої
- AMD Radeon™ RX 400 series або новішої
- Intel UHD Graphics 600 series або новішої

— Рекомендується використовувати графічну плату, яка підтримує декодування 10-розрядного відео з апаратним прискоренням для відеокодеків широкого динамічного діапазону.

Ліцензії та інша інформація

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

AMD FreeSync Premium

— Ця Ліцензія може не підтримуватися, залежно від моделі чи регіону. Докладні відомості про функцію FreeSync наведено на вебсайті samsung.com.

- Open Source License Notice

  Open Source used in this product can be found on the following webpage (https://opensource.samsung.com).

- 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.

Таблиця стандартних режимів сигналу

Назва моделі		S27H70* / S32H70*
Синхронізація (специфікація ПАНЕЛІ)	Вертикальна частота	60 Hz
Роздільна здатність	Оптимальна роздільна здатність	3840 x 2160 за частоти 30 Hz (HDMI 1.4) 3840 x 2160 за частоти 60 Hz (HDMI 2.0, DP 1.2)
	Максимальна роздільна здатність	3840 x 2160 за частоти 30 Hz (HDMI 1.4) 3840 x 2160 за частоти 60 Hz (HDMI 2.0, DP 1.2)

Назва моделі		S27H80*EA / S32H80*EA
Синхронізація (специфікація ПАНЕЛІ)	Вертикальна частота	60 Hz
Роздільна здатність	Оптимальна роздільна здатність	3840 x 2160 за частоти 30 Hz (HDMI 1.4) 3840 x 2160 за частоти 60 Hz (HDMI 2.0, DP 1.2)
	Максимальна роздільна здатність	3840 x 2160 за частоти 30 Hz (HDMI 1.4) 3840 x 2160 за частоти 60 Hz (HDMI 2.0, DP 1.2)

Назва моделі		S27H80*UA / S32H80*UA
Синхронізація (специфікація ПАНЕЛІ)	Вертикальна частота	60 Hz
Роздільна здатність	Оптимальна роздільна здатність	3840 x 2160 за частоти 30 Hz (HDMI 1.4) 3840 x 2160 за частоти 60 Hz (HDMI 2.0, DP 1.2, USB Type-C)
	Максимальна роздільна здатність	3840 x 2160 за частоти 30 Hz (HDMI 1.4) 3840 x 2160 за частоти 60 Hz (HDMI 2.0, DP 1.2, USB Type-C)

Назва моделі		S40H85*T
Синхронізація (специфікація ПАНЕЛІ)	Вертикальна частота	48—144 Hz
Роздільна здатність	Оптимальна роздільна здатність	5120 x 2160 за частоти 144 Hz
	Максимальна роздільна здатність	5120 x 2160 за частоти 144 Hz

Назва моделі		S27H80*EF
Синхронізація (специфікація ПАНЕЛІ)	Вертикальна частота	24—60 Hz
Роздільна здатність	Оптимальна роздільна здатність	5120 x 2880 за частоти 60Hz
	Максимальна роздільна здатність	5120 x 2880 за частоти 60Hz

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.

S27H70* / S32H70* / S27H80*EA / S32H80*EA / S27H80*UA / S32H80*UA / S27H80*EF

Роздільна здатність	Горизонтальна частота (kHz)	Вертикальна частота (Hz)	Піксельна синхронізація (MHz)	Полярність синхронізації (Г/В)	Роз'єм	
					HDMI IN	DP IN / USB Type-C IN
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	O	O
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	O	O
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	O	O
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	O	O
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	O	O
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	O	O
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	O	O
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+	O	O
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	O	O
VESA, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+	O	-
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	O	O
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-	O	O
VESA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	O	O
VESA, 3840 x 2160	133,313	59,997	533,250	+/-	O	O
[1] VESA, 5120 x 2880	177,699	60,000	938,25	+/-	O	O

S40H85*T

Роздільна здатність	Горизонтальна частота (kHz)	Вертикальна частота (Hz)	Піксельна синхронізація (MHz)	Полярність синхронізації (Г/В)	Роз'єм	
					HDMI IN	DP IN / USB Type-C IN
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	O	O
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	O	O
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	O	O
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	O	O
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	O	O
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	O	O
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	O	O
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	O	O
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	O	O
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	O	O
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	O	O
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	O	O
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	O	O
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	O	O
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+	O	O
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	O	O
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	O	O
VESA, 3440 x 1440	88,819	59,973	319,750	+/-	O	O
VESA, 3440 x 1440	183,000	120,000	644,160	+/-	O	O
VESA, 5120 x 2160	133,320	60,000	693,264	+/-	-	O
VESA, 5120 x 2160	333,216	144,000	1732,723	+/-	O	-

Роздільна здатність	Горизонтальна частота (kHz)	Вертикальна частота (Hz)	Піксельна синхронізація (MHz)	Полярність синхронізації (Г/В)	Роз'єм	
					HDMI IN	DP IN / USB Type-C IN
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-	O	O
VESA, 2560 x 1440RB	182,996	119,998	497,750	-/+	O	O
CEA, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	O	O
CEA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	O	O
CEA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	O	O
CEA, 1920 x 1080	135,000	120,000	297,000	+/+	O	O
CEA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	O	-
CEA, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	O	-
Користувацька функція керування часом, 1920 x 1080	166,587	144,000	346,500	+/-	O	O
Користувацька функція керування часом, 1920 x 1080	266,346	239,951	554,000	+/-	O	O
Користувацька функція керування часом, 1920 x 1080	334,495	299,996	695,750	+/-	-	O
Користувацька функція керування часом, 1920 x 1080	289,352	239,927	625,000	+/-	O	O
Користувацька функція керування часом, 2560 x 1080	166,544	144,000	453,000	+/-	O	O
Користувацька функція керування часом, 2560 x 1440	222,151	144,000	604,250	+/-	O	O
Користувацька функція керування часом, 2560 x 1440	385,542	239,765	1116,530	+/-	O	O
Користувацька функція керування часом, 3440 x 1440	222,153	144,000	799,750	+/-	O	O
Користувацька функція керування часом, 3840 x 2160	333,216	144,000	1332,750	+/-	O	O
Користувацька функція керування часом, 5120 x 2160	277,440	120,000	1510,500	+/-	-	O
Користувацька функція керування часом, 5120 x 2160	333,216	144,000	1789,000	+/-	-	O
Користувацька функція керування часом, 5120 x 2160	333,769	144,000	1789,000	+/-	O	-

— [1] Цей вхідний сигнал підтримується в S27H80*EF.

— USB Type-C підтримується лиш в моделях S27H80*UA / S32H80*UA / S40H85*T / S27H80*EF.

— 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.

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.

FreeSync (для графічної карти AMD)

— Ця функція може не підтримуватися залежно від моделі.

Технологія FreeSync — це рішення, що усуває розрив зображення на екрані без появи звичних запізнень та затримок картинки.

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.

- Вимк.: вимкнення функції FreeSync.
- Увімк.: Увімкніть на графічній карті AMD функцію FreeSync. При грі в деякі ігри можете виникати переривчасте мерехтіння.

Застосуйте оптимальну роздільну здатність під час використання FreeSync.

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

— Це меню недоступне, якщо для параметра Режим ПК/AV установлено значення AV.

— Це меню є недоступним, коли ввімкнено режим Режим PIP (або режим Режим PIP/PBP).

— Функцію FreeSync можна активувати лише в режимі HDMI або DisplayPort.
При користуванні FreeSync застосовуйте кабель HDMI/DP, наданий виробником.

— Якщо використовується функція FreeSync, а текст, що відображається на екрані ПК, розмитий або спотворений, то цю проблему можна усунути, змінивши роздільну здатність екрана ПК на рекомендовану.

— Якщо для параметра Версія DisplayPort встановлено значення 1.1, режим FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro вимкнено.

— Якщо для параметра Версія DisplayPort встановлено значення 1.2, режим FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro вимкнено.

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 / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro на Вимк. 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.

— Якщо змінити роздільну здатність екрана при встановленні для функції параметра Увімк., екран може періодично гаснути через особливості графічної карти. Налаштуйте для параметра FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro значення Вимк. та змініть роздільну здатність.

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

Моделі, перелічені в 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 / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro Вимк..

— Під час застосування функції FreeSync із використанням кабелю HDMI вона може не працювати через обмеження діапазону деяких відеоадаптерів AMD.

- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (за винятком R9 370/X, R7 370/X, R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016 edition)
- Radeon™ R9 Nano series
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9/R7 200 series (за винятком R9 270/X, R9 280/X)

Adaptive-Sync (для графічної карти NVIDIA)

— Ця функція може не підтримуватися залежно від моделі.

Технологія Adaptive-Sync 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 Adaptive-Sync, що відображаються на моніторі, можуть різнитися залежно від моделі пристрою та сумісності з графічною картою NVIDIA.

- Вимк.: вимкнення функції Adaptive-Sync.
- Увімк.: вмикається функція Adaptive-Sync з більш високою частотою кадрів на екрані. У цьому режимі зменшується розрив зображення на екрані (збій синхронізації між вмістом та його відображенням на екрані). Водночас, потрібно пам'ятати, що під час гри може виникати переривчасте мерехтіння.

При використанні функції Adaptive-Sync 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 або відвідайте веб-сайт NVIDIA, щоб перевірити версію графічного драйвера та оновити його до останньої версії.
- Під час використання функції Adaptive-Sync екран може мерехтіти через коливання вихідної частоти 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.

— Змінення роздільної здатності під час установлення функції Adaptive-Sync може зумовити періодичні розриви зображення на екрані. Налаштуйте для параметра Adaptive-Sync значення Вимк. та змініть роздільну здатність.

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

— Залежно від джерела сигналу, виведення 4K з пристрою AV підтримується, лише коли для параметра Adaptive-Sync встановлено значення Вимк..

— При користуванні Adaptive-Sync застосовуйте кабель DisplayPort, наданий виробником.

— Установіть найновішу версію драйвера графічної карти NVIDIA, щоб активувати функцію Adaptive-Sync.

— Використовуйте Windows 10 або новішу версію, щоб активувати функцію Adaptive-Sync.

— Якщо використовується функція Adaptive-Sync, а текст, що відображається на екрані ПК, розмитий або спотворений, то цю проблему можна усунути, змінивши роздільну здатність екрана ПК на рекомендовану.

— Якщо для параметра Версія DisplayPort встановлено значення 1.1, режим Adaptive-Sync вимкнено.

— Якщо ви встановите для режиму Режим HDMI значення 1.4, режим Adaptive-Sync вимкнеться.

Моделі, перелічені в списку графічних карт, підтримують функцію Adaptive-Sync

Adaptive-Sync може використовуватися лише з певними моделями графічних карт NVIDIA. Див. наведений нижче список підтримуваних графічних карт:

Переконайтеся, що у вас установлені останні офіційні випуски графічних драйверів NVIDIA, які підтримують Adaptive-Sync.

— Щоб ознайомитися з додатковими моделями графічних карт NVIDIA, що підтримують функцію Adaptive-Sync, відвідайте офіційний веб-сайт NVIDIA.

— Якщо ви використовуєте графічну карту іншого виробника, виберіть для Adaptive-Sync значення Вимк..

— Під час застосування функції Adaptive-Sync із використанням кабелю DisplayPort вона може не працювати через обмеження діапазону деяких відеоадаптерів NVIDIA.

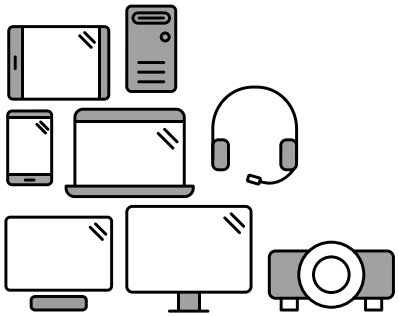
- GeForce GTX 10 series
- GeForce RTX 30 series
- GeForce RTX 50 series
- GeForce RTX 20 series
- GeForce RTX 40 series

TCO CERTIFIED

— Сертифікація в третіх осіб відповідно до стандарту ISO 14024

— Стосується лише моделей, які сертифікуються за стандартами TCO.

Рух у напрямку IT-продуктів для сталого розвитку



Представляємо продукт, що більшою мірою відповідає принципам сталого розвитку

IT-продукти пов'язано з широким спектром ризиків для сталого розвитку, які виникають протягом усього життєвого циклу таких продуктів. На заводах часто порушуються права людини. Як у продуктах, так і під час їх виготовлення використовуються шкідливі речовини. Продукти часто можуть мати короткий строк служби через погану ергономіку, низьку якість і відсутність можливості ремонту або модернізації.

Цей продукт – кращий вибір. Він відповідає всім критеріям TCO Certified – найповнішої у світі сертифікації на відповідність принципам сталого розвитку для IT-продуктів. Дякуємо за відповідальний вибір продукту – цим ви допомагаєте рухатися вперед до майбутнього зі сталішим розвитком!

У критеріях TCO Certified враховуються міркування щодо життєвого циклу й баланс екологічної та соціальної відповідальності. Відповідність перевіряють незалежні й схвалені контролери, які спеціалізуються на IT-продуктах, соціальній відповідальності або інших питаннях сталого розвитку. Перевірка проводиться як до, так і після видачі сертифіката, що охоплює весь період дії. Процес також передбачає обов'язкове виконання коригувальних дій у всіх випадках заводських невідповідностей. І останнє, але не менш важливе: щоб гарантувати точність сертифікації та незалежного контролю, як TCO Certified, так і контролери регулярно перевіряються.

Хочете знати більше?

Ознайомлюйтеся з інформацією про TCO Certified, документами з повними критеріями, новинами й змінами на сайті **tcocertified.com**. На вебсайті ви також знайдете наш інструмент пошуку продуктів, який представляє повний перелік сертифікованих продуктів із можливістю пошуку.

Інформація про гарантію на продукт

- Мінімальна включена гарантія на продукт: 1–3 роки
- Мінімальна розширена гарантія, яку можна придбати: 2–4 роки
- Загальна доступна гарантія (безкоштовна + розширена): 5 років
- Максимальна вартість на рік для розширеної гарантії: до 15 % вартості продукту

— Гарантійний період може залежати від регіону й моделі.

Оновлення програмного забезпечення

Samsung гарантує доступність безкоштовних оновлень системи безпеки, а також коригувальних і функціональних оновлень операційної системи протягом принаймні 5 років після завершення виведення на ринок. Ви можете завантажити останню версію програмного забезпечення зі сторінки підтримки Samsung.com.