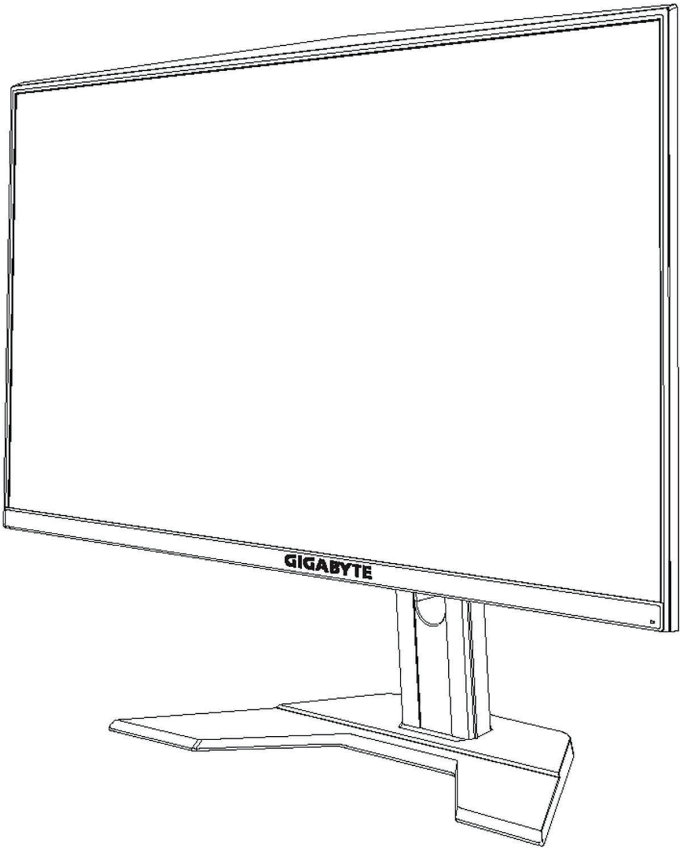
GIGABYTE™



G27F

GRMING MONITOR

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

27

1920 X 1080

FHD MONITOR

68.6cm

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Авторське право

© 2020 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. Усі права захищено.

Торгові марки, вказані в цьому посібнику, офіційно зареєстровано їх відповідними власниками.

Заява про обмеження відповідальності

Інформацію в цьому посібнику захищено законом про авторські права, і вона є власністю компанії GIGABYTE.
Компанія GIGABYTE залишає за собою право змінювати технічні характеристики та функції цього посібника без попередження.
Заборонено відтворювати, копіювати, перекладати, передавати чи друкувати будь-яку частину цього посібника в будь-якій формі та будь-яким способом без попередньої письмової згоди компанії GIGABYTE.

- Для правильного використання цього монітора уважно прочитайте інструкцію з використання.
- Щоб отримати додаткову інформацію, відвідайте веб-сайт:

SAFETY INFORMATION

Regulatory Notices

United States of America, Federal Communications Commission Statement

Supplier's Declaration of Conformity
47 CFR § 2.1077 Compliance Information

Product Name: LCD monitor
Trade Name: GIGABYTE
Model Number: G27F

Responsible Party – U.S. Contact Information: G.B.T. Inc.
Address: 17358 Railroad street, City Of Industry, CA91748
Tel.: 1-626-854-9338
Internet contact information: https://www.gigabyte.com

FCC Compliance Statement:
This device complies with Part 15 of the FCC Rules, Subpart B, Unintentional Radiators.
Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment o and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.

- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Avis de conformité à la réglementation d' Industrie Canada
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

European Union (EU) CE Declaration of Conformity

This device complies with the following directives: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU, Low-voltage Directive 2014/35/EU, ErP Directive 2009/125/EC, RoHS directive (recast) 2011/65/EU & the 2015/863 Statement. This product has been tested and found to comply with all essential requirements of the Directives.

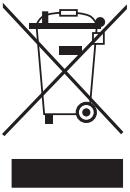
European Union (EU) RoHS (recast) Directive 2011/65/EU & the European Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 Statement

GIGABYTE products have not intended to add and safe from hazardous substances (Cd, Pb, Hg, Cr+6, PBDE, PBB, DEHP, BBP, DBP and DIBP). The parts and components have been carefully selected to meet RoHS requirement. Moreover, we at GIGABYTE are continuing our efforts to develop products that do not use internationally banned toxic chemicals.

European Union (EU) Community Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE) Directive Statement

GIGABYTE will fulfill the national laws as interpreted from the 2012/19/EU WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) (recast) directive. The WEEE Directive specifies the treatment, collection, recycling and disposal of electric and electronic devices and their components. Under the Directive, used equipment must be marked, collected separately, and disposed of properly.

WEEE Symbol Statement



The symbol shown below is on the product or on its packaging, which indicates that this product must not be disposed of with other waste. Instead, the device should be taken to the waste collection centers for activation of the treatment, collection, recycling and disposal procedure.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local government office, your household waste disposal service or where you purchased the product for details of environmentally safe recycling.

End of Life Directives-Recycling

The symbol shown below is on the product or on its packaging, which indicates that this product must not be disposed of with other waste. Instead, the device should be taken to the waste collection centers for activation of the treatment, collection, recycling and disposal procedure.

Déclaration de Conformité aux Directives de l'Union européenne (UE)

Cet appareil portant la marque CE est conforme aux directives de l'UE suivantes: directive Compatibilité Electromagnétique 2014/30/UE, directive Basse Tension 2014/35/UE, directive 2009/125/CE en matière d'écoconception, la directive RoHS II 2011/65/UE & la déclaration 2015/863.
La conformité à ces directives est évaluée sur la base des normes européennes harmonisées applicables.

European Union (EU) CE-Konformitätserklärung

Dieses Produkte mit CE-Kennzeichnung erfüllen folgenden EURichtlinien:
EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU, Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC, RoHS-Richtlinie 2011/65/EU erfüllt und die 2015/863 Erklärung.

Die Konformität mit diesen Richtlinien wird unter Verwendung der entsprechenden Standards zurEuropäischen Normierung beurteilt.

CE declaração de conformidade

Este produto com a marcação CE estão em conformidade com das seguintes Diretivas UE: Diretiva Baixa Tensão 2014/35/EU; Diretiva CEM 2014/30/EU; Diretiva Conceção Ecológica 2009/125/CE; Diretiva RSP 2011/65/UE e a declaração 2015/863.
A conformidade com estas diretivas é verificada utilizando as normas europeias harmonizadas.

CE Declaración de conformidad

Este producto que llevan la marca CE cumplen con las siguientes Directivas de la Unión Europea: Directiva EMC (2014/30/EU), Directiva de bajo voltaje (2014/35/EU), Directiva de Ecodiseño (2009/125/EC), Directiva RoHS (recast) (2011/65/EU) y la Declaración 2015/863.
El cumplimiento de estas directivas se evalúa mediante las normas europeas armonizadas.

Japan Class 01 Equipment Statement

安全にご使用いただくために
接地接続は必ず電源プラグを電源につなぐ前に行って下さい。
また、接地接続を外す場合は、必ず電源プラグを電源から切り離してから行って下さい。

Japan VCCI Class B Statement

クラス B VCCI 基準について

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

China RoHS Compliance Statement

中国《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

环保使用期限

Environment-friendly Use Period

此标识指期限（十年），电子电气产品中含有的有害物质不会发生外泄或突变、电子电气产品用户正常使用该电子电气产品不会对环境造成严重 污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

产品中有害物质的名称及含量：

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr+6)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板及其电子组件	X	○	○	○	○	○
液晶面板	X	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
外部信号连接头及线材	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○： 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI HDMI 高清晰度多媒体接口以及 HDMI 标志是 HDMI Licensing Administrator, Inc. 在美国和其他国家的商标或注册商标。

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

設備名稱： Equipment name:	液晶顯示器型號（型式）: G27F Typedesignation (Tape):					
單元 Un it	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	铅 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	镉 Cadmium (Cd)	六价铬 Hexavalent chromium (Cr^{+6})	多溴联苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenylethers (PBDE)
塑料外框	○	○	○	○	○	○
後殼	○	○	○	○	○	○
液晶面板	—	○	○	○	○	○
電路板組件	—	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
電源線	—	○	○	○	○	○
其他線材	—	○	○	○	○	○

備考 1. 〝超出 0. 1 wt %〞及〝超出 0.01 wt %〞係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: 〝Exceeding 0.1 wt %〞 and 〝exceeding 0.01 wt %〞 indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition .

備考 2. 〝○〞係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: 〝○〞 indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence .

備考 3. 〝—〞係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: 〝—〞 indicates that the restricted substance corresponds to the exemption

Заходи безпеки

Перед початком використання монітора прочитайте розділ Заходи безпеки.

- Під час роботи з монітором використовуйте лише допоміжне оснащення, що додається, або рекомендоване виробником.
- Зберігайте пластикову упаковку в недоступному для дітей місці.
- Перш ніж підключити монітор до розетки мережі живлення переконайтеся, що клас напруги кабелю живлення відповідає технічним вимогам вашої країни.
- Вилку живлення слід під'єднати до відповідно змонтованої та заземленої розетки мережі живлення.
- Не торкайтеся вилки мокрими руками, оскільки це може призвести до враження електричним струмом.
- Встановлюйте монітор на рівній, добре провітрюваній поверхні.
- Не встановлюйте монітор поруч із будь-якими джерелами тепла, такими як електронагрівальні прилади або пряме сонячне проміння.
- Отвори та прорізи в моніторі призначено для провітрювання. Не накривайте та не блокуйте ці вентиляційні отвори жодним чином.
- Не використовуйте поруч із монітором воду, напої або іншу рідину. Це може призвести до враження електричним струмом або пошкодження монітора.
- Від'єднуйте монітор від розетки живлення перед прибиранням.
- Не торкайтеся поверхні екрана будь-якими твердими або гострими предметами, оскільки його легко подряпати.
- Для протирання екрана використовуйте м'яку безворсову ганчірку, а не серветку. За необхідності для протирання монітора можна використовувати очисник для скла. Не слід розбризкувати очисник для скла безпосередньо на поверхню екрана.
- Від'єднуйте кабель живлення, якщо монітор не використовується протягом тривалого періоду часу.
- Не намагайтеся розбирати чи ремонтувати монітор самостійно.

ЗМІСТ

Safety Information 3
Regulatory Notices 3
Заходи безпеки 9

Загальний опис 11
Розпаковування 11
Вміст упаковки 13
Короткі відомості про продукт 14

Початок роботи 16
Установлення підставки для монітора 16
Налаштування кута огляду монітора 17
Установлення настінного тримача (додатково) 18
Під'єднання кабелів 19

Використання пристрою 20
Увімкнення/вимкнення 20
Рекомендації щодо зручності для користувача 21
Вибір джерела вхідного сигналу 22

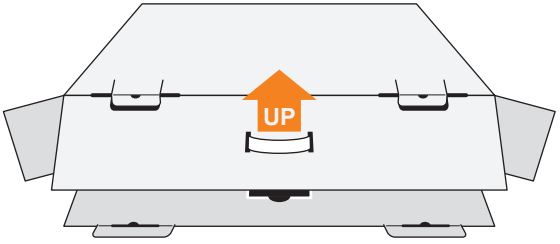
РЕЖИМИ 23
Контекстне меню 23
Зміна налаштувань пристрою 28

ДОДАТКИ 37
Технічні характеристики 37
Перелік підтримуваних режимів синхронізації 38
Усунення помилок 39
Основні умови нормальної роботи обладнання 40
Примітки щодо заряджання USB 40
Інформація про обслуговування компанії GIGABYTE 40

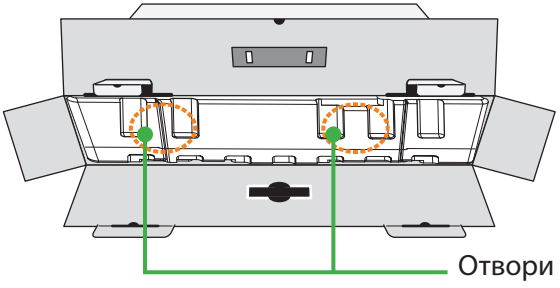
ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Розпаковування

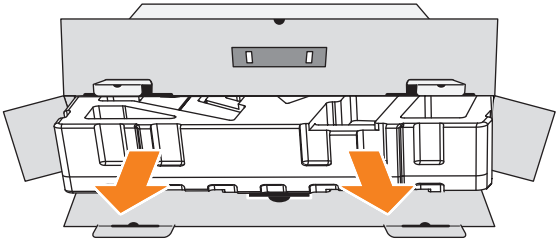
1. Відкрийте верхню кришку пакувальної коробки. Знайдіть наклейку з інформацією про розпаковування на внутрішній упаковці.
2. Переконайтеся, що коробка знаходиться у правильній позиції, потім покладіть її на рівну поверхню.



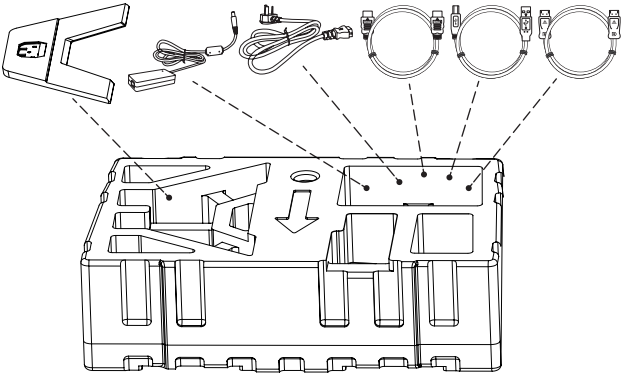
3. Відкрийте внутрішню упаковку.



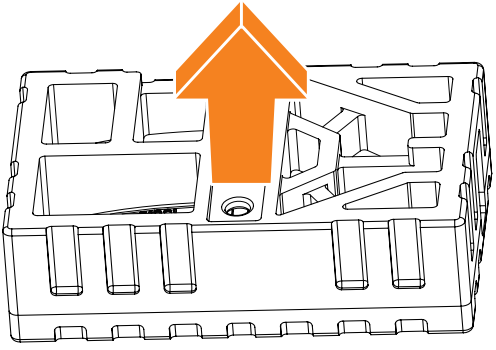
4. Через отвори витягніть пінополістирол з коробки.



5. Витягніть предмети з верхнього шару пінополістиролу.

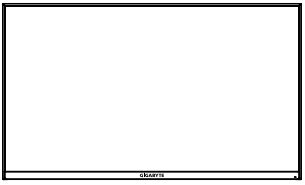


6. Витягніть верхній шар пінополістиролу. Після цього витягніть монітор із нижнього шару пінополістиролу.

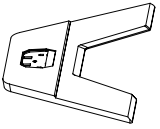


Вміст упаковки

У пакувальній коробці містяться такі елементи. Якщо будь-який з перелічених елементів відсутній, зверніться до місцевого дистриб'ютора.

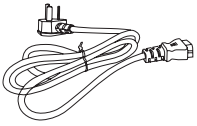


Монітор

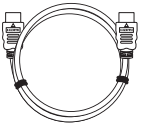


Підставка для монітора

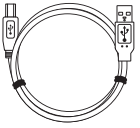
Стійка



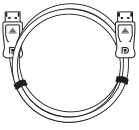
Кабель живлення



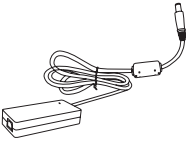
Кабель HDMI



Кабель USB



Кабель DP



Адаптер

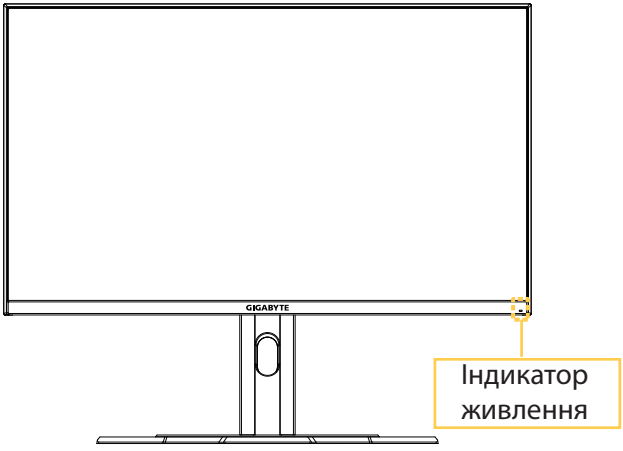
Короткий посібник

Гарантійний талон

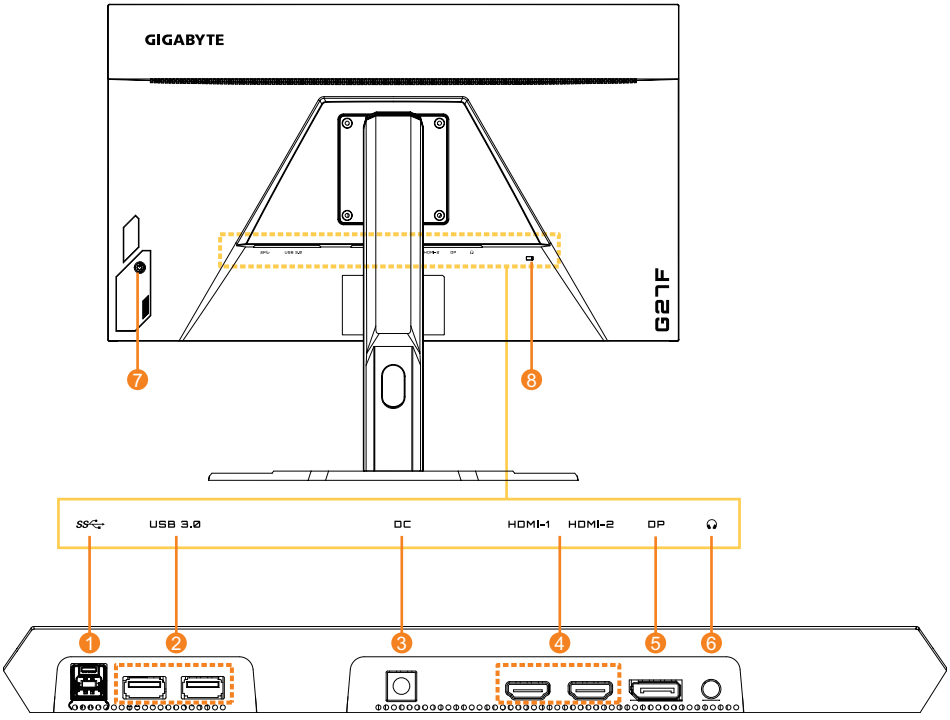
Примітка. Зберігайте пакувальну коробку та пакувальні матеріали для перевезення монітора в майбутньому.

Короткі відомості про продукт

Вигляд спереду



Вигляд ззаду

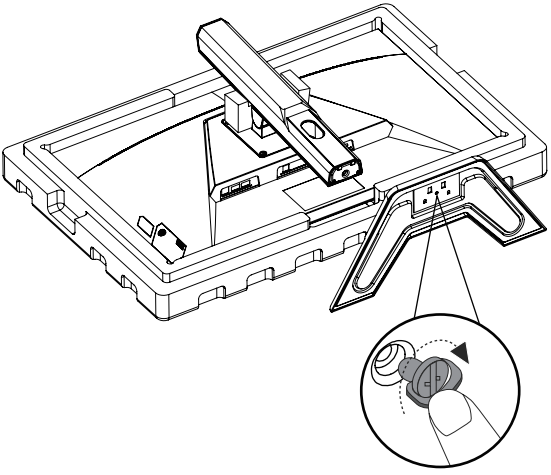


1. Висхідний порт USB
2. Порти USB 3.0 (2)
3. Роз’єм для підключення джерела постійної напруги
4. Роз’єми HDMI (2)
5. DisplayPort
6. Роз’єм для навушників
7. Кнопка Control (Керування)
8. Кенсінгтонський замок

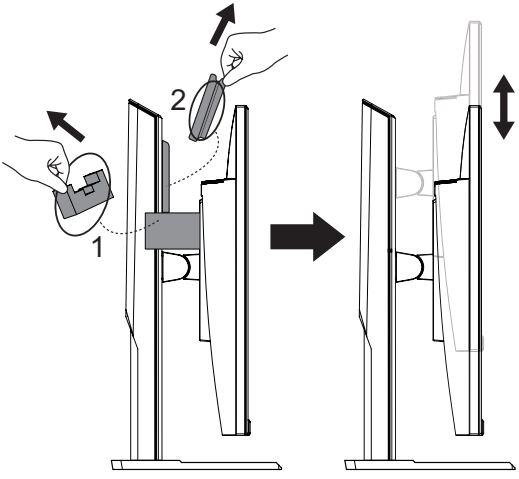
ПОЧАТОК РОБОТИ

Установлення підставки для монітора

1. Покладіть монітор на нижній шар пінополістиролу екраном донизу.
2. Вирівняйте підставку монітора з двома напрямними контактами під стійкою. Потім встановіть підставку на стійку.



3. Підніміть монітор вертикально та поставте на стіл. Висоту монітора можна відрегулювати після того, як знято елемент 1 і елемент 2, показані на рисунку.

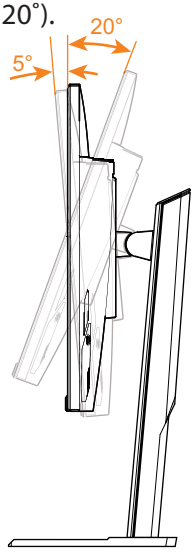


Налаштування кута огляду монітора

Примітка. Притримуйте підставку монітора під час налаштування, щоб екран не впав.

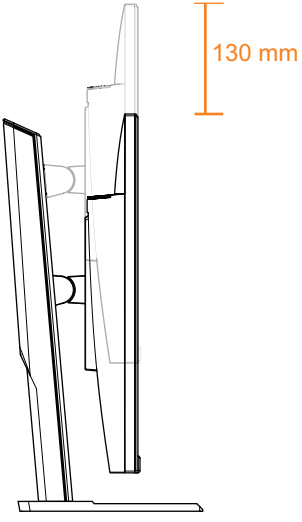
Налаштування кута повороту

Поверніть екран уперед або назад, щоб налаштувати потрібний кут огляду монітора (від -5˚ до 20˚).



Налаштування орієнтації екрана

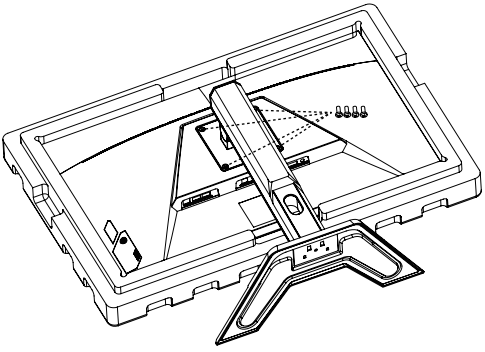
Підніміть екран до максимальної висоти (130 мм).



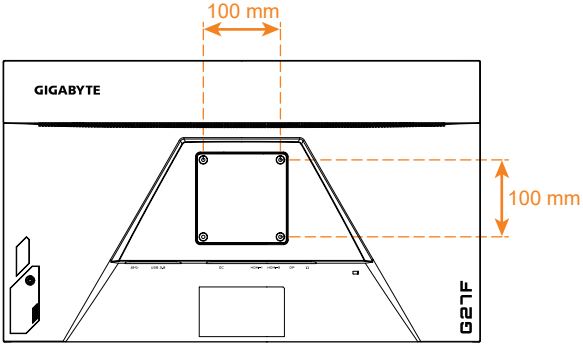
Установлення настінного тримача (додатково)

Використовуйте лише комплект для настінного кріплення 100 x 100 мм, рекомендований виробником.

1. Покладіть монітор на нижній шар пінополістиролу екраном донизу.
2. Проштовхніть затискачі всередину, щоб відкріпити стійку від монітора.



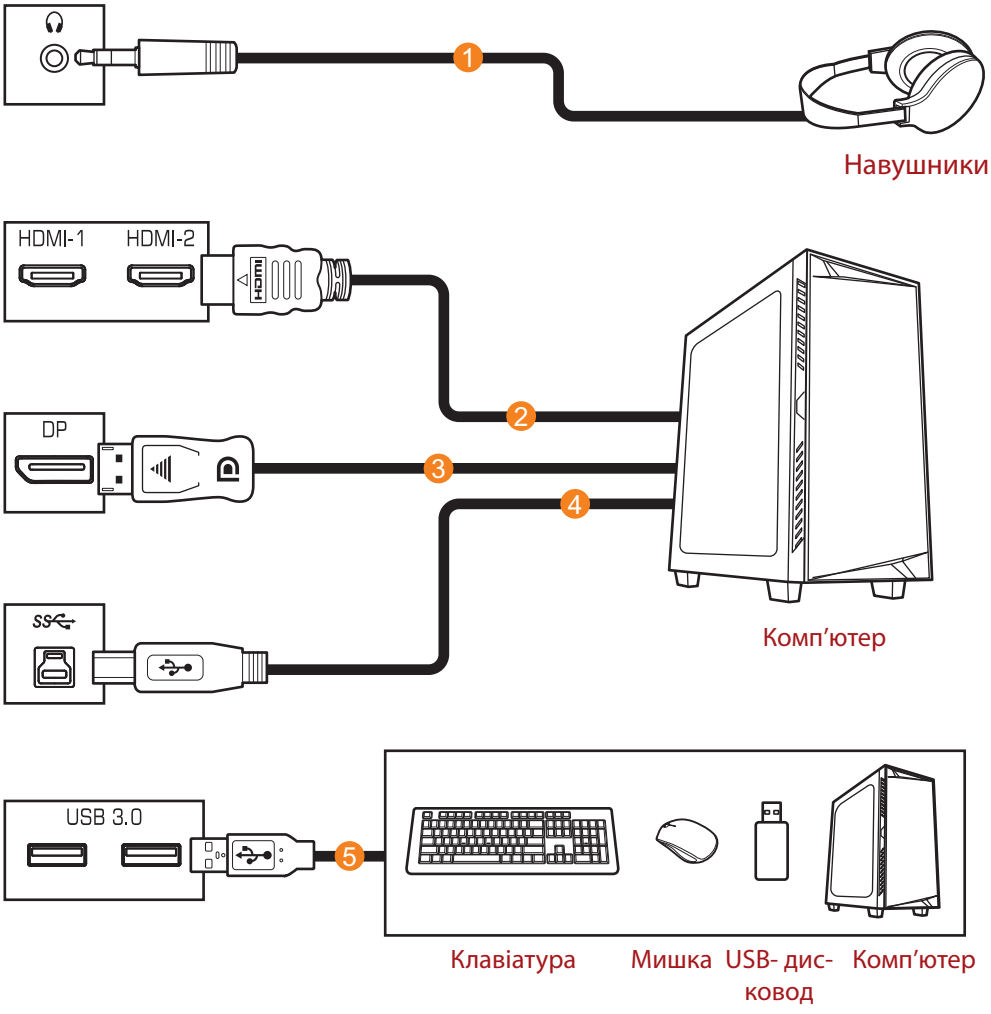
3. Прикладіть настінний кронштейн до монтажних отворів, розташованих на задній стінці монітора. Закріпіть тримач за допомогою гвинтів.



Примітка. Щоб прикріпити монітор до стіни, зверніться до інструкції з монтажу, що додається до комплекту настінного тримача.

Голівку монітора можна встановити на стіну, обертальні та інші тримачі. Цей монітор підтримує монтажні отвори 100 мм, що відповідають виробничим стандартам VESA. Щоб встановити на монітор аксесуари третьої сторони, потрібні чотири гвинти φ4 мм з кроком 0,7 мм і довжиною 10 мм. Довші гвинти можуть пошкодити монітор. Перевірте, чи відповідає стандартам VESA наданий виробником тримач і чи зможе він утримати монітор. Користуйтеся шнуром живлення і кабелем відео, приєднаними до монітора, щоб забезпечити оптимальні робочі характеристики.

Під'єднання кабелів



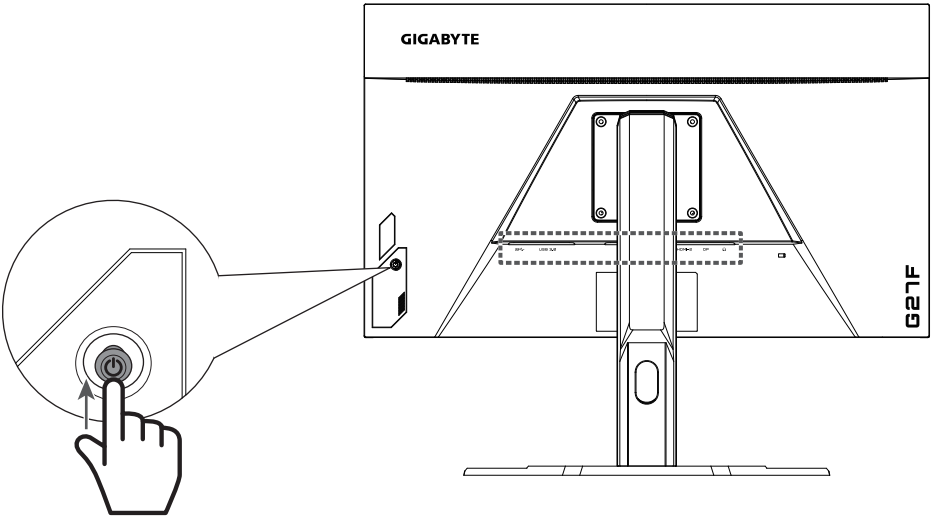
1 Кабель навушників
2 Кабель HDMI
3 Кабель DisplayPort
4 Кабель USB (A-тато до Б-тато)
5 Кабель USB

ВИКОРИСТАННЯ ПРИСТРОЮ

Увімкнення/вимкнення

Увімкнено

1. Підключіть один кінець шнура живлення до адаптера і підключіть кабель виходу адаптера до гнізда входу постійного струму на моніторі.
2. Під'єднайте інший кінець шнура живлення до розетки електромережі.
3. Натисніть Кнопку **Control (Керування)**, щоб увімкнути монітор. Світловий індикатор живлення засвітиться білим, вказуючи, що монітор готовий до використання.



Вимкнення

Утримуйте Кнопку **Control (Керування)** протягом 2 секунд, щоб вимкнути монітор.

Примітка. Коли на екрані з'явиться Main (Головне) меню, вимкніть монітор, опустивши Кнопку **Control (Керування)** вниз (). Див. стор. 25.

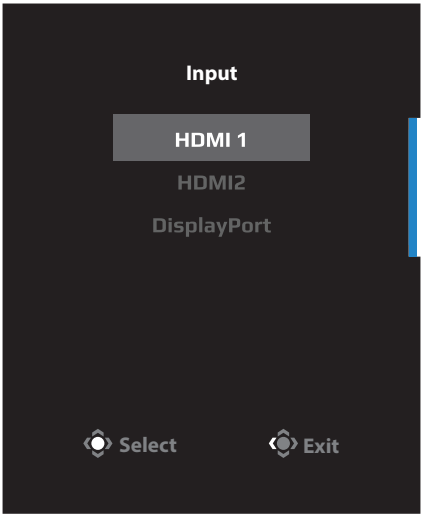
Рекомендації щодо зручності для користувача

Тут наведено кілька порад для зручного перегляду зображення на моніторі.

- Оптимальна відстань від глядача до монітора перебуває в діапазоні від 510 мм до 760 мм (від 20 дюймів до 30 дюймів).
- Загальна рекомендація - встановити монітор так, щоб верхня частина екрана була на одному рівні або трохи нижче висоти очей користувача, який сидить у зручній позі.
- Використовуйте достатній рівень освітлення відповідно до конкретного виду роботи.
- Регулярно робіть перерви (як мінімум на 10 хвилин) кожні півгодини.
- Періодично відводьте очі від екрана монітора та фокусуйте погляд на віддаленому об’єкті як мінімум на 20 секунд під час перерв.
- Вправи для очей можуть зменшити втому очей. Регулярно повторюйте вправи, наведені нижче: (1) подивіться вгору та вниз (2) повільно покрутіть очима (3) поводіть очима по діагоналі.

Вибір джерела вхідного сигналу

1. Перемістіть Кнопку **Control (Керування)** праворуч (), щоб відкрити меню Input (Джерело вхідного сигналу).
2. Перемістіть Кнопку **Control (Керування)** вгору/вниз (), щоб вибрати відповідне джерело вхідного сигналу. Натисніть Кнопку **Control (Керування)**, щоб підтвердити вибір.



РЕЖИМИ

Контекстне меню

Гаряча клавіша

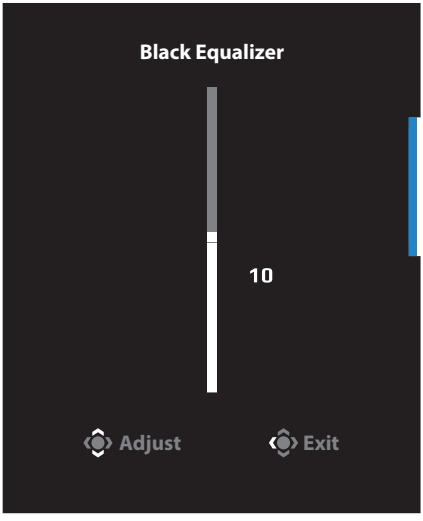
За замовчуванням Кнопка **Control (Керування)** виконує специфічну функцію.

Примітка. Щоб змінити поточну функцію гарячої клавіші, див. розділ «Quick Switch (Миттєвий перемикач)» на стор. 34.

Щоб отримати доступ до функції гарячої клавіші, виконайте наступні дії:

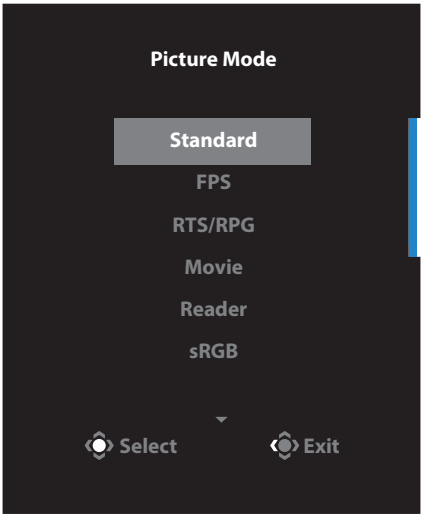
- Перемістіть Кнопку **Control (Керування)** вгору (), щоб увійти до меню Black Equalizer (Регулятор чорного кольору) .

  Перемістіть Кнопку **Control (Керування)** вгору/вниз (), щоб коригувати налаштування та натисніть Кнопку **Control (Керування)**, щоб підтвердити вибрану функцію.



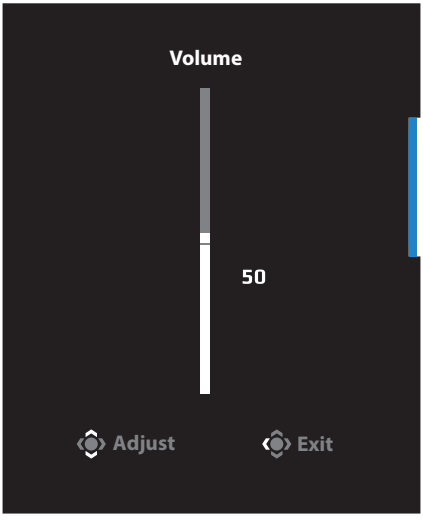
- Перемістіть Кнопку **Control (Керування)** вгору (), щоб відкрити меню Picture Mode (Режим зображення.)

  Перемістіть Кнопку **Control (Керування)** вгору/вниз (), щоб коригувати налаштування та натисніть Кнопку **Control (Керування)**, щоб підтвердити вибрану функцію.



- Перемістіть Кнопку **Control (Керування)** ліворуч (), щоб відкрити меню volume (Гучність)

  Перемістіть Кнопку **Control (Керування)** вгору/вниз (), щоб коригувати налаштування та натисніть Кнопку **Control (Керування)**, щоб підтвердити вибрану функцію.

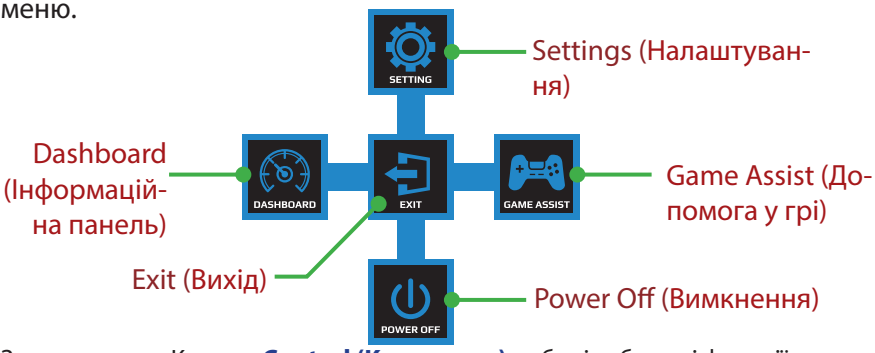


- Перемістіть Кнопку **Control (Керування)** праворуч (), щоб відкрити меню Input (Джерело вхідного сигналу). Див. секцію «Вибір джерела вхідного сигналу».

Примітка. Щоб закрити меню, перемістіть Кнопку **Control (Керування)** ліворуч **()**.

Інструкція з налаштування Функціональної клавіші

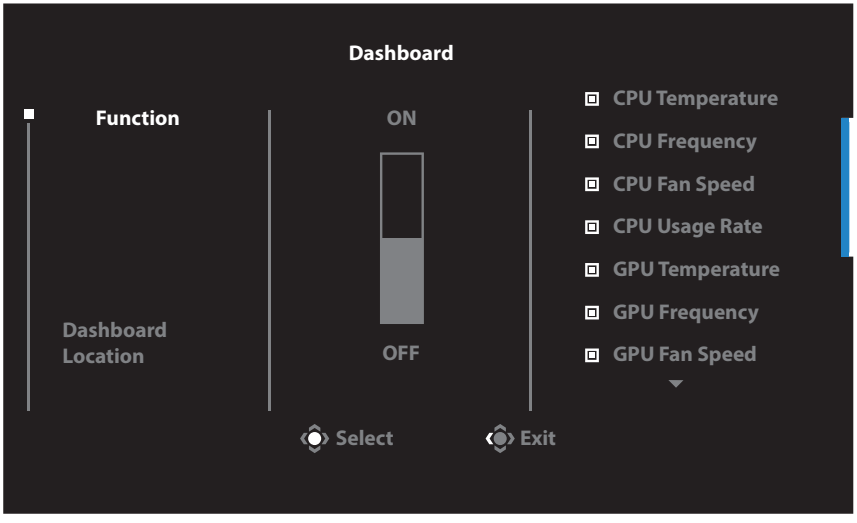
Натисніть Кнопку **Control (Керування)**, щоб відкрити Main (Головне) меню.



За допомогою Кнопки **Control (Керування)** виберіть бажані функції та відповідні налаштування.

Dashboard (Інформаційна панель)

Після відображення Головного меню перемістіть Кнопку **Control (Керування)** ліворуч (), щоб відкрити меню Dashboard (Інформаційна панель).



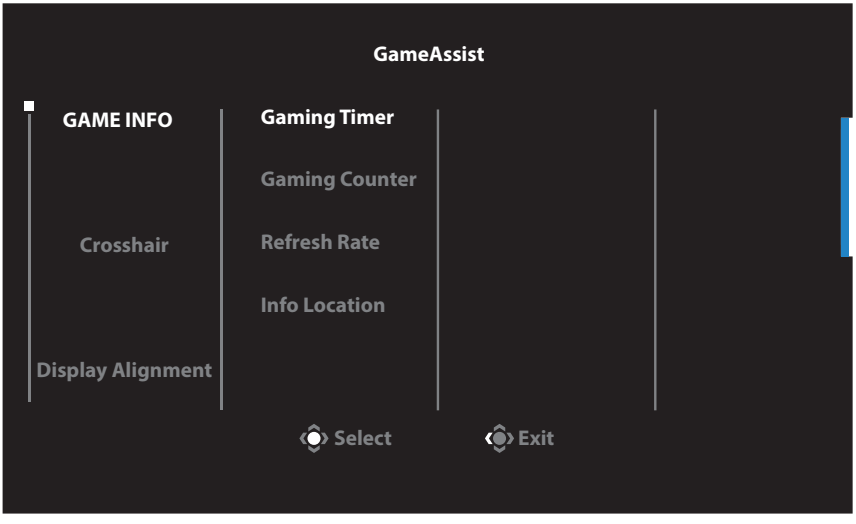
- Function (Функція): Увімкнути/Вимкнути функцію. Коли функцію увімкнено, користувач може вибрати потрібні пункти, які будуть відображатися на екрані.
- Dashboard Location (Розташування Інформаційної панелі): На панелі вкажіть порядок розташування інформації, яка відображатиметься на екрані.

Після завершення налаштування Інформаційної панелі системні дані буде перенесено до SOC за допомогою порту USB та відображено кількість вибраних функцій на екрані.

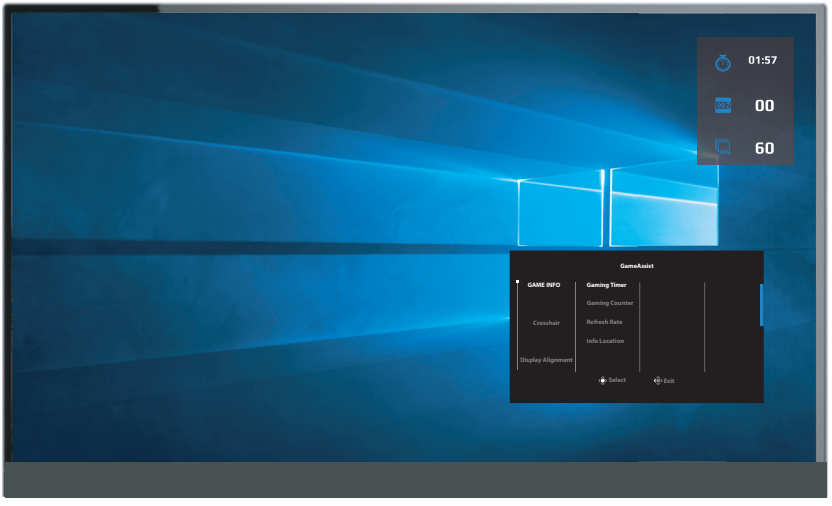
Примітка. Переконайтеся, що кабель USB правильно під’єднано до висхідного порту USB на моніторі та порту USB комп’ютера.

Game Assist (Допомога у грі)

Коли на екрані з'явиться Main (Головне) меню, пересуньте вправо кнопку **Control (Контроль)** (), щоб увійти до меню Game Assist (Допомога у грі) .



- **Game Info (Інфо гри):** Змініть відповідні налаштування режиму FPS.
  - √ Виберіть Gaming Timer (Таймер гри), щоб налаштувати режим зворотнього відліку таймера. Щоб вимкнути цю функцію, в налаштуваннях виберіть параметр OFF (ВИМКНУТИ).
  - √ Виберіть Gaming Counter (Лічильник сеансу) або Refresh Rate (Швидкість оновлення даних), щоб увімкнути/вимкнути налаштування лічильника гри або швидкість оновлення даних в режимі реального часу.
  - √ Виберіть Info Location (Розташування інформації), щоб вказати розташування інформації, що відображається на екрані.



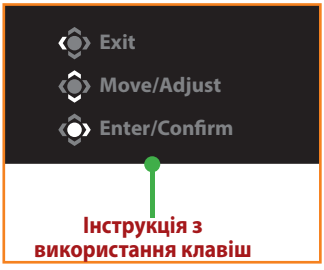
- **Crosshair (Приціл):** Виберіть потрібний тип прицілу відповідно до ігрового середовища. Це дозволить полегшити прицілювання.

- **Display Alignment (Вирівнювання екрана):** Коли цю функцію увімкнено, з усіх боків екрана відображаються лінії вирівнювання, надаючи можливість користувачу використовувати кілька моніторів.

Зміна налаштувань пристрою

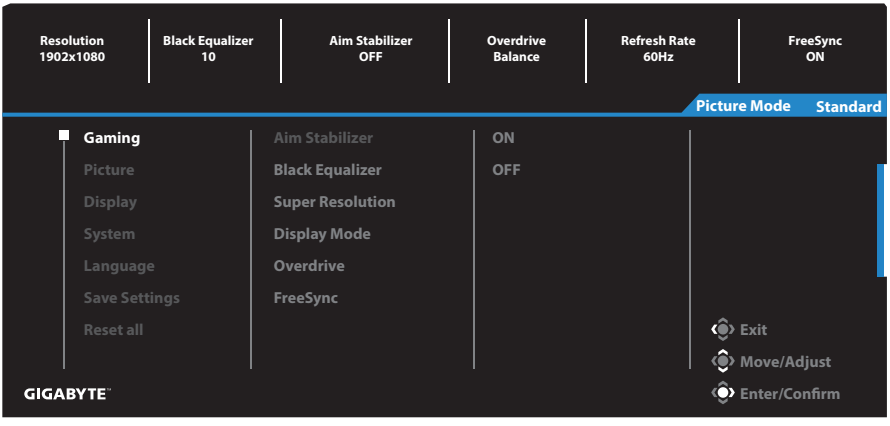
Після відображення Головного меню перемістіть Кнопку **Control (Контроль)** вгору (), щоб відкрити меню Settings (Налаштування).

Примітка. Використовуйте Кнопку **Control (Контроль)** для переходу між меню та внесення змін.



Gaming (Гра)

Зміна налаштувань гри.

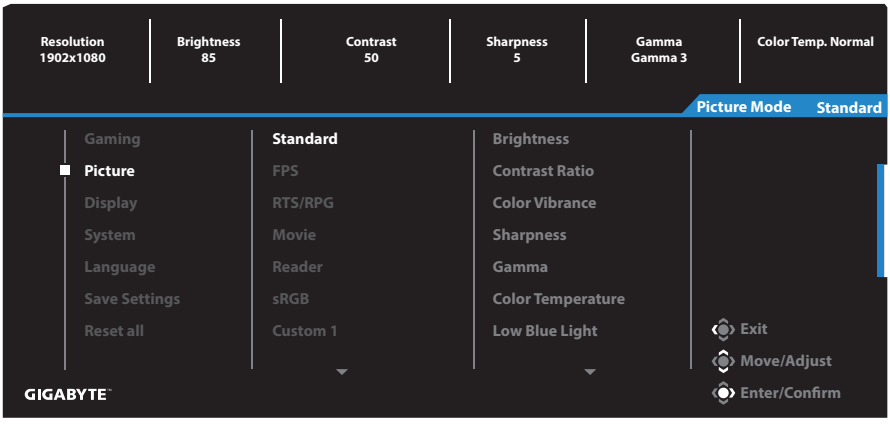


Пункт	Опис
Aim Stabilizer (Стабілізація прицілу)	Увімкнення цієї функції дозволяє зменшити розмитість зображення рухомого об’єкта під час динамічної гри. **Примітка.** Ця функція недоступна за наступних умов: - коли налаштування частоти менші за 100 Гц. - коли увімкнено функцію FreeSync.

Пункт	Опис
Black Equalizer (Регулятор чорного кольору)	Налаштування яскравості екрана в затемнених місцях.
Super Resolution (Надвисока роздільна здатність)	Збільшення різкості зображень із низькою роздільною здатністю.
Display Mode (Режим відображення)	Виберіть співвідношення сторін на екрані. • Full (Повний): Масштабування образу вхідних даних, щоб заповнити екран. Ідеально підходить для пристроїв зі співвідношенням сторін 16:9. • Aspect (Співвідношення сторін): Відображення на екрані образу вхідних даних без геометричних викривлень.
Overdrive (Форсаж)	Покращення часу відгуку РК-монітора.
FreeSync	Увімкнення цієї функції дозволяє позбавитися відставання та розривів екрану під час гри.

Picture (Зображення)

Зміна налаштувань зображення.



Виберіть один із поточних режимів зображення.

- Standard (Стандартний): Для редагування документів або перегляду веб-сайтів.
- FPS (Режим FPS): Для гри в режимі FPS.
- RTS/RPG (Режим RTS/RPG): Для гри у стратегії в реальному часі та рольові ігри.
- Movie (Режим фільмів): Для перегляду фільмів.
- Reader (Режим читання): Для перегляду документів.
- sRGB (Режим sRGB): Для перегляду фотографій та графічних зображень на комп'ютері.
- Custom 1 (Режим 1): Налаштування режиму зображення користувача.
- Custom 2 (Режим 2): Налаштування режиму зображення користувача.
- Custom 3 (Режим 3): Налаштування режиму зображення користувача.

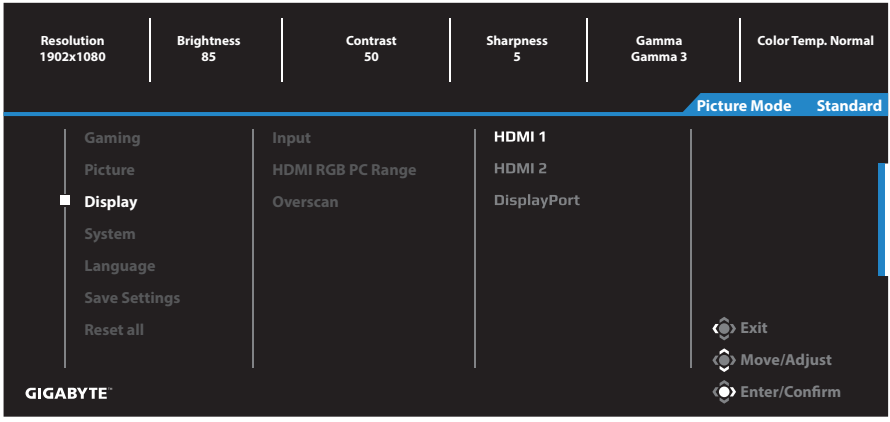
Користувач може змінити наступні налаштування зображення.

Пункт	Опис
Brightness (Яскравість)	Налаштування яскравості зображення.
Contrast (Контрастність)	Налаштування контрастності зображення.
Color Vibrance (Насиченість кольору)	Налаштування насиченості приглушених кольорів.
Sharpness (Різкість)	Налаштування різкості зображення.

Пункт	Опис
Gamma (Гамма)	Налаштування середнього рівня освітленості.
Color Temperature (емпература кольору)	Вибір температури кольору. **Примітка.** Виберіть пункт User Define (Визначається користувачем), щоб налаштувати температуру кольору за допомогою налаштування рівнів червоного (R), зеленого (G) або синього (B) кольорів відповідно до вподобань користувача.
Low Blue Light (Тьмяний синій)	Зменшення кількості блакитного світла, яке випромінює екран. • Level 0 (Рівень 0): Без змін. • Level 1~10 (Рівень 1–10): Що вищий рівень, то більше буде послаблено блакитне світло. **Примітка.** Це Level 10 (рівень 10) Зменшення блакитного світла у звичайному режимі зображення зі звичайною колірною температурою. Згідно з вимогами TUV щодо сертифікації тьмяного блакитного світла.
Dynamic Contrast (Динамічний контраст)	Налаштування рівня чорного кольору зображення для оптимального контрасту.
Senseye Demo (Демонстрація режиму Senseye)	Поділ екрана на дві частини (2 вікна). У вибраному режимі зображення з налаштуваннями за замовчуванням відображатиметься в лівому вікні, а змінене зображення з новими налаштуваннями відображатиметься у правому вікні.
Reset Picture (Скинути зображення)	Скинути всі налаштування Picture (Зображення) за замовчуванням.

Display (Екран)

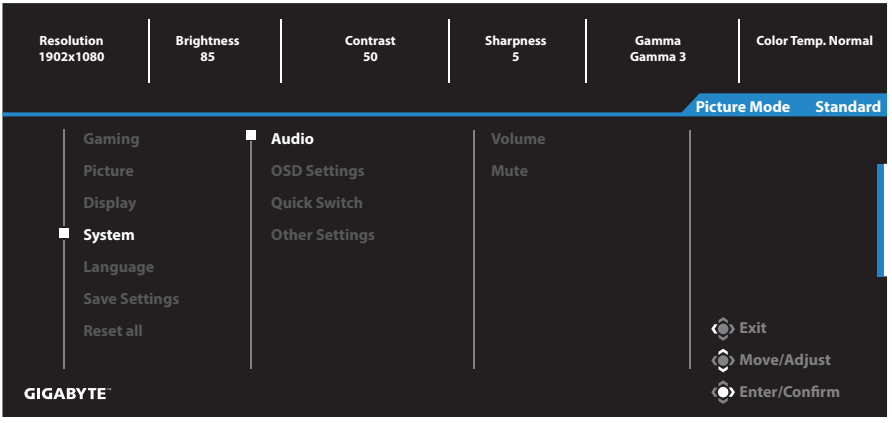
Зміна відповідних налаштувань дисплею.

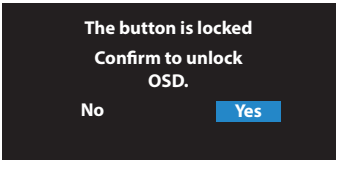


Пункт	Опис
Input (Вхідний сигнал)	Вибір джерела вхідного сигналу.
HDMI RGB PC Range (Діапазон HDMI RGB PC)	Виберіть відповідне налаштування діапазону RGB або дозвольте монітору автоматично виконати це налаштування. **Примітка.** Цей пункт доступний лише для моніторів із вхідним сигналом HDMI.
Overscan (Облямівка екрана)	Увімкнення цієї функції дає змогу дещо збільшити вхідне зображення, щоб приховати його виступаючі краї. **Примітка.** Цей пункт доступний лише для моніторів із вхідним сигналом HDMI.

System (Система)

Зміна системних налаштувань.

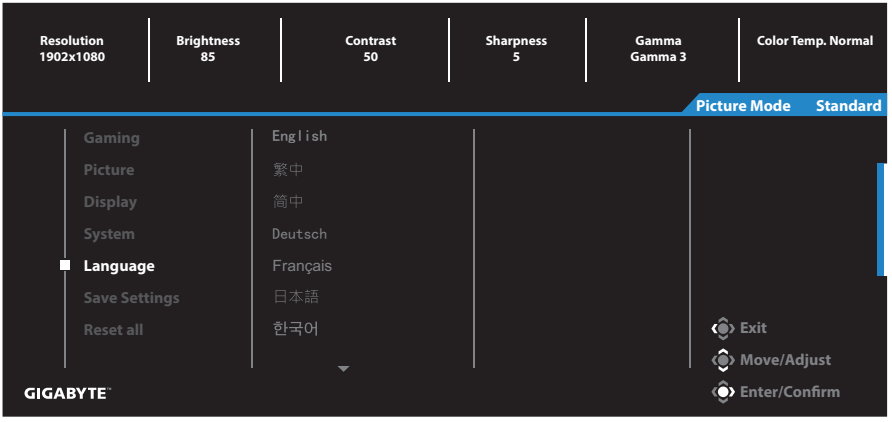


Пункт	Опис
Audio (Аудіо)	Зміна налаштувань аудіо • Volume (Гучність): Коригування рівня гучності. • Mute (Вимкнути звук): Вмикання/Вимкнення функції вимкнення звуку.
OSD Settings (Налаштування екранного меню OSD)	Зміна налаштувань екранного меню OSD. • Display Time (Час відтворення зображення): Налаштування тривалості відображення екранного меню OSD. • OSD Transparency (Прозорість екранного меню OSD): Коригування рівня прозорості екранного меню OSD. • OSD Lock (Блокування OSD): У разі ввімкнення цієї функції налаштування OSD заборонено. **Примітка.** Щоб вимкнути функцію блокування індикації на екрані, натисніть кнопку **Control (Контроль)**. У разі відображення повідомлення на екрані натисніть Yes (Так), щоб підтвердити вибір. 

Пункт	Опис
Quick Switch (Миттєвий перемикач)	Призначення функцій гарячих клавіш. Доступні варіанти: Aim Stabilizer (Стабілізація прицілу), Black Equalizer (Регулятор чорного кольору), Low Blue Light (Тьмяне блакитне світло), Volume (Гучність), Input (Вхідний сигнал), Contrast (Контраст), Brightness (Яскравість) та Picture Mode (Режим зображення). Список налаштувань гарячих клавіш за замовчуванням: D Вгору( ):Black Equalizer (Регулятор чорного кольору) D Вниз( ):Picture Mode (Режим зображення) D Праворуч( ):Input (Вхідний сигнал) D Ліворуч( ):Volume (Гучність)
Other Settings (Інші налаштування)	• Resolution Notice (Повідомлення про роздільну здатність): У разі ввімкнення цієї функції на екрані з'явиться повідомлення про рекомендовану роздільну здатність під час перемикання монітора на інше джерело вхідного сигналу. • Input Auto Switch (Автоперемикач вхідного сигналу): У разі увімкнення цієї функції монітор автоматично перемикатиметься на доступне джерело вхідного сигналу. • Auto Power OFF (Автоматичне вимкнення живлення): У разі увімкнення цієї функції монітор автоматично вимкнеться через певний проміжок часу. • DisplayPort Ver. (Версія DisplayPort): Налаштування версії DisplayPort на 1.1 або 1.2. **Примітка.** • Змініть цей пункт відповідно до версії DisplayPort, яку підтримує відеокарта.

Language (Мова)

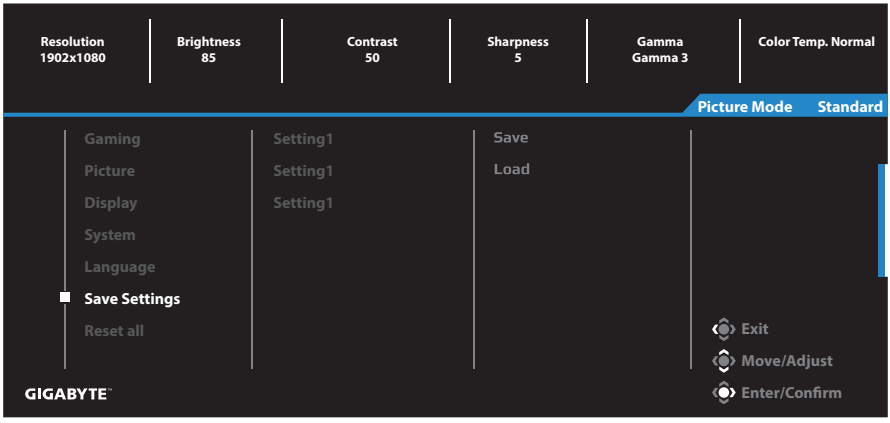
Налаштування мови



Пункт	Опис
Language (Мова)	Вибір мови в екранному меню (OSD).

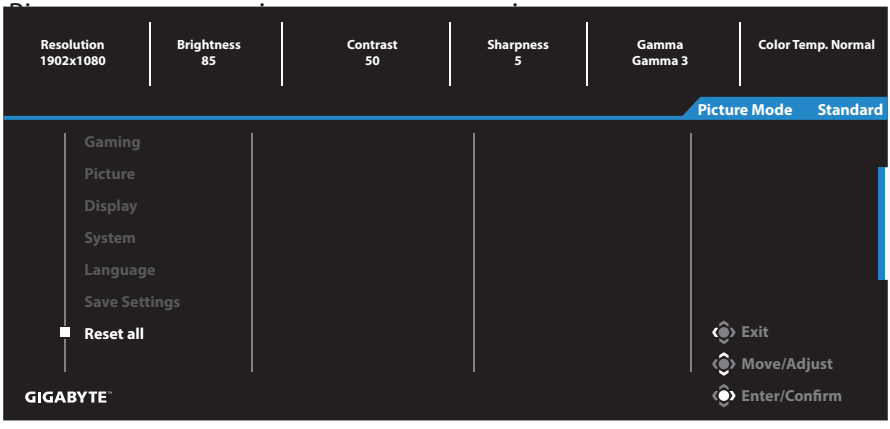
Save Settings (Зберегти налаштування)

Налаштуйте індивідуальні параметри OSD для режимів Налаштування1, Налаштування2 чи Налаштування3.



Пункт	Опис
Save (Зберегти)	Збереження особливих параметри.
Load (Завантажити)	Завантаження збережених налаштування.

Reset All (Скинути все)



ДОДАТКИ

Технічні характеристики

Пункт	Технічні характеристики
Розмір екрана	27 дюйма
Співвідношення сторін	16:9
Роздільна здатність	1920 x 1080
Частота оновлення	144Hz
Термін придатності світлового індикатора	30000 годин (мін.)
Крок пікселя	0,31125 x 0,31125
Час відповіді	1 мс (MPRT)
Brightness (Яскравість)	300 ніт (типова) / 250 ніт (мін.)
Коефіцієнт контрасту	1000:1 (типовий)
Коефіцієнт динамічного контрасту	12 M:1 (типовий)
Глибина кольору	16,7M
Активна область відображення:	597,6 (Г) x 336,15 (В)
Кут огляду	178° (В) / 178° (Г)
Частота	48~144 Гц (ігровий режим)
Вхідні/Вихідні термінали	• 2x HDMI 1.4 • 1x DP1.2 • 1x Навушники 1 шт. • 1x Висхідний порт USB • 2x USB 3.0 (вхідний) Підтримка характеристик USB BC1.2 Вихід єдиного порту: 5 В/1,5 А Вихід подвійного порту: 5V/1A
Джерело/Вхід живлення	100 - 240 В змінного струму, 50/60 Гц
Джерело живлення/Модель	Asian Power Devices Inc. NB-65B19
Енергоспоживання	• УВІМКНЕНО: 60 Вт (максимум) • Режим очікування: 0,5 Вт • Вимкнено: 0,3 Вт
Габарити (Ш x В x Г)	619,04 x 518,88 x 202, 97 мм (зі стійкою)
Вага	6,5 ±0,5 кг (нетто)
Умови експлуатації: температурний діапазон	0°C - 40°C

Примітка. Технічні характеристики, які може бути змінено без попередження.

Перелік підтримуваних режимів синхронізації

Режим синхронізації	HDMI	DP
640x480@60Hz	√	√
640x480@75Hz	√	√
720x480@60Hz	√	√
800x600@60Hz	√	√
800x600@75Hz	√	√
1024x768@60Hz	√	√
1024x768@75Hz	√	√
1280x720@60Hz	√	√
1280x720@120Hz	√	√
1280x720@144Hz	√	√
1920x1080@60Hz	√	√
1920x1080@120Hz	√	√
1920x1080@144Hz	√	√

Усунення помилок

Проблема	Імовірне рішення
Відсутнє живлення	• Переконайтеся, що кабель живлення належним чином під'єднано до джерела живлення та монітора. • Переконайтеся, що кабель та вилка не пошкоджено. • Переконайтеся, що монітор увімкнено. • Переконайтеся, що світлодіод адаптера увімкнений.
На екрані відсутнє зображення.	• Переконайтеся, що монітор і комп'ютер правильно підключено й обидва пристрої увімкнено. • Переконайтеся, що вибрано правильне джерело вхідного сигналу. Див. стор. 22 або 32. • Налаштування Brightness (Яскравості) та Contrast (Контрастності). Див. стор. 30.
Зображення не заповнює весь екран	• Спробуйте змінити налаштування Display Mode (Режим відображення) (співвідношення сторін). Див. стор. 29.
Кольори спотворено	• Переконайтеся, що кабель вхідного сигналу під'єднано правильно. • Зміна налаштувань зображення. Див. секцію «Зображення» .
Звук відсутній або слабкий	• Переконайтеся, що кабель навушників під'єднано правильно. • Коригування рівня гучності. Див. стор. 24 або 33. • Змініть налаштування звуку на комп'ютері.

Примітка. Якщо проблема не зникла, зверніться до служби підтримки клієнтів по допомогу.

Основні умови нормальної роботи обладнання

У випадку забруднення екрану виконайте наступні дії для очищення екрану:

- Протріть екран м'якою безворсовою ганчіркою, щоб прибрати весь бруд.
- Розпиліть або нанесіть очищувальну рідину на м'яку ганчірку. Обережно протріть екран вологою ганчіркою.

Примітка.

- Переконайтеся, що ганчірка волога, а не мокра.
- Під час протирання екрана слід уникати надмірного тиску на нього.
- Кислотовмісні або абразивні очищувачі можуть пошкодити екран.

Примітки щодо заряджання USB

Нижче перелічені пристрої не сумісні з BC 1.2 в режимі CDP. Коли до ПК підключено концентратор, ці пристрої неможливо заряджати за допомогою кабелю USB.

Постачальник	Пристрій	PID/VID
Apple	IPad	PID_129A/VID_05AC
Samsung	Galaxy Tab2 10.1	PID_6860/VID_04E8
Samsung	GALAXY TabPro	PID_6860/VID_04E8

Інформація про обслуговування компанії GIGABYTE

Щоб отримати інформацію про обслуговування, відвідайте офіційний веб-сайт компанії GIGABYTE: https://www.gigabyte.com/