

SONY[®]

4-279-123-13(1) (UA)

РК-монітор із затискним кріпленням

Інструкції з експлуатації UA

HDMI[™]
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Auto-lock Accessory Shoe

CLM-V55

Українська

Перед використанням виробу уважно прочитайте це керівництво та збережіть його для подальшого використання.

УВАГА!

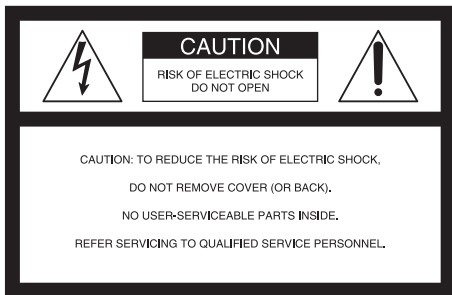
З метою запобігання пожежі та ураженню струмом не піддавайте пристрій дії вологи, зокрема дощу.

ОБЕРЕЖНО!

Використовуйте батарею тільки вказаного типу. Недотримання цієї вказівки може призвести до виникнення пожежі або ушкодження.

Не піддавайте батареї дії надмірно високих температур, зокрема дії сонячних променів, вогню тощо.

Надмірний звуковий тиск від навушників може призвести до втрати слуху.



Цей символ призначений для попередження користувача про наявність неізольованої "небезпечної напруги" всередині корпусу виробу, яка може бути достатньо високою, щоб становити небезпеку ураження електричним струмом.



Цей символ призначений для попередження користувача про наявність важливих інструкцій з експлуатації та технічного обслуговування (ремонт) у супровідній документації до пристрою.

ВАЖЛИВІ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

- Прочитайте ці інструкції.
- Збережіть ці інструкції.
- Виконуйте всі запобіжні заходи.
- Дотримуйтеся усіх інструкцій.
- Не використовуйте цей пристрій поблизу води.
- Очищуйте пристрій лише сухою тканиною.
- Не блокуйте вентиляційні отвори. Установлюйте пристрій відповідно до інструкцій виробника.
- Не встановлюйте пристрій поблизу джерел тепла, таких як радіатори, обігрівачі, печі або інші пристрої (зокрема, підсилювачі), які виділяють тепло.
- Не нехуйте захисними функціями поляризованого штепселя або штепселя із заземленням. Поляризований штепсель має два контакти, один з яких ширший. Штепсель із заземленням має два звичайні контакти та третій контакт заземлення. Широкий контакт або третій додатковий контакт заземлення служать для вашої безпеки. Якщо штепсель не підходить до розетки, зверніться до електрика для заміни застарілої розетки.
- Захистіть шнур живлення від випадкового наступання або защемлення, особливо в області штепселя, розетки та виходу з пристрою.
- Використовуйте тільки визначені виробником аксесуари та додаткове обладнання.
- Використовуйте тільки з візком, підставкою, штативом, кронштейном чи платформою, які визначені виробником або які продаються разом із пристроєм. Під час використання візка будьте обережні, коли переміщуєте візок із пристроєм, щоб уникнути ушкодження від перекидання.



- Відключайте пристрій під час грози, а також коли він не використовується протягом тривалого періоду часу.
- Обслуговування може здійснювати лише кваліфікований персонал. Пристрій потребує обслуговування в разі будь-якого пошкодження, наприклад пошкодження шнура живлення чи штепселя, проливання рідини на пристрій або потрапляння предметів усередину, піддавання пристрою дії вологи, зокрема дощу, ненормальної роботи або падіння пристрою.

Для клієнтів у країнах Європи

Цей виріб перевірено та схвалено як такий, що відповідає обмеженням згідно з установленими нормами електромагнітної сумісності в разі використання з'єднувального кабелю довжиною до 3 метрів.

Примітка для клієнтів у країнах, де застосовуються Директиви ЄС

Цей виріб виготовлено компанією Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan (Японія).

Авторизованим представником із питань електромагнітної сумісності та безпеки виробу є компанія Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany (Німеччина). Із запитаннями стосовно обслуговування та гарантії звертайтеся за адресами, зазначеними в окремих документах про обслуговування та гарантію.

Утилізація старого електричного й електронного обладнання (чинно для Європейського Союзу та країн Європи із системою роздільного збирання відходів)



Цей символ на виробі або упаковці свідчить про те, що виріб не можна утилізувати разом із побутовими відходами. Його необхідно передати до відповідного пункту збирання й переробки електричного та електронного обладнання. Утилізуючи цей виріб належним чином, ви допоможете знизити ризик потенційно негативного впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей, що може стати наслідком неправильного поводження з виробом після завершення терміну його служби. Переробка матеріалів сприяє збереженню природних ресурсів. Для отримання докладнішої інформації про переробку цього виробу зверніться до місцевих органів влади, служби збирання побутових відходів або в точку продажу, де було придбано виріб.

Зміст

Запобіжні заходи	8
Перед використанням.....	10
Перевірка комплектації	10
Функції.....	11
Розміщення компонентів.....	12
Живлення.....	14
Прикріплення батареї	14
Підключення до адаптера змінного струму.....	16
Прикріплення до камери	17
Прикріплення до камери.....	17
Регулювання напрямку екрана	22
Прикріплення світлозахисного козирка.....	23
Використання монітора.....	26
Меню та керування	26
Доступні функції.....	28
Виправлення несправностей.....	32
Технічні характеристики.....	34

Запобіжні заходи

Відомості про акумуляторну батарею, адаптер змінного струму та зарядний пристрій

Акумуляторна батарея, адаптер змінного струму та зарядний пристрій продаються окремо.

Використовуйте сумісні акумуляторну батарею та адаптер змінного струму (стор. 14, 16).

Якщо у вас немає акумуляторної батареї чи адаптера змінного струму, придбайте їх окремо.

Користування РК-екраном

- Не залишайте РК-екран під впливом сонячного проміння, оскільки це може призвести до його пошкодження. Будьте обережні, коли розміщуєте пристрій біля вікна.
- Не натискайте на екран РК-монітора та не дряпайте його. Не розміщуйте на екрані РК-монітора важкі предмети. Це може призвести до втрати екраном однорідності.
- Якщо пристрій використовується в холодному місці, на екрані можуть з'явитися горизонтальні лінії або залишкове зображення. Це не є ознакою неправильної роботи. Коли монітор нагріється, екран повернеться до звичайного стану.
- У разі відображення фіксованого зображення, наприклад кадру розділеного зображення, часового коду чи фотографії, протягом тривалого часу воно може залишатися на екрані та накладатися як стороннє зображення.
- Екран і корпус нагріваються під час роботи. Це не є ознакою неправильної роботи.
- Вбудована у пристрій РК-панель виготовляється з використанням високоточної технології. Таким чином, лише дуже невелика частина пікселів може "застрягти" та бути завжди невідсвіченою (чорного кольору), завжди відсвіченою (червоного, зеленого або синього кольору) або блимати. Крім того, з часом у зв'язку з фізичними характеристиками рідкокристалічного дисплея такі "застрягли" пікселі можуть з'явитися спонтанно. Ці проблеми не є ознакою неправильної роботи.

Чищення

Перед чищенням

Спочатку обов'язково вийміть батарею.

Чищення екрана монітора

Поверхня екрана монітора спеціально оброблена для зменшення відбиття світла.

Неправильний догляд може погіршити якість роботи монітора, відтак зверніть увагу на застереження, наведені нижче.

- Обережно протирайте екран м'якою тканиною, наприклад тканиною для очищення або тканиною для очищення скла.
- Стійкі плями можна видалити м'якою тканиною, наприклад тканиною для очищення або тканиною для очищення скла, злегка змоченою у воді.
- Ніколи не використовуйте розчинники, такі як спирт, бензин чи розріджувач, кислотні, лужні чи абразивні миючі засоби або тканину для хімічного чищення, оскільки вони можуть пошкодити поверхню екрана.

Чищення корпусу

- Обережно очищуйте корпус м'якою сухою тканиною. Стійкі плями можна видалити м'якою тканиною, злегка змоченою у слабкому розчині миючого засобу, після чого корпус слід протерти м'якою сухою тканиною.
- Використання спирту, бензину, розчинника або інсектицидів може пошкодити поверхню корпусу або видалити позначки на ньому. Не використовуйте ці хімічні речовини.
- Якщо потерти корпус забрудненою тканиною, його можна подряпати.
- Якщо корпус перебуває в контакті з гумовим виробом або виробом із вінілової смоли протягом тривалого періоду часу, поверхня корпусу може погіршитися або може відшаруватися покриття.

Утилізація

- Не викидайте пристрій разом зі звичайним сміттям. Не викидайте монітор разом зі сміттям, яке буде переміщено на звалище.

Пристрій

- Верхня частина пристрою, вентиляційні отвори та металеві компоненти можуть нагріватися після тривалого використання. Будьте дуже обережні, тримаючи пристрій під час або після використання.

Використання в літаку

Під час зльоту й посадки дотримуйтесь інструкцій на борту літака, що стосуються пристрою.

Перед використанням

Прочитайте цей посібник користувача разом із посібником користувача камери.

Цей пристрій не є пилонепроникним чи водонепроникним і не захищений від водяних бризок.

Не розташовуйте пристрій у наведених нижче місцях

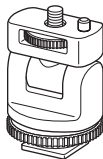
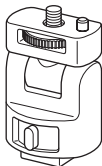
Незалежно від того, чи пристрій використовується або перебуває на зберіганні, не розташовуйте його в жодному з наведених нижче місць. Це може призвести до несправності.

- Розміщення пристрою в місцях, що піддаються впливу прямих сонячних променів, наприклад на щитках керування або біля обігрівача, може призвести до деформації пристрою чи його несправності.
- Місця з надмірною вібрацією
- Місця із сильним електромагнетизмом
- Місця з надмірною кількістю піску
У таких місцях, як на березі моря, в інших піщаних районах або там, де збираються хмари пилу, захищайте пристрій від піску й пилу. Їх потрапляння у пристрій може призвести до несправності.

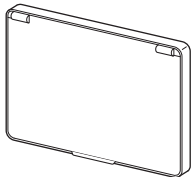
Перевірка комплектації

Перевірте, чи наведені нижче аксесуари входять у комплект постачання. Якщо чогось бракує, зверніться до торгового представника компанії Sony.

- Адаптер башмака (для додаткового башмака з автоматичним блокуванням і для додаткового башмака)



- Світлозахисний козирок



- Кабель HDMI (прибл. 45 см, типу А ↔ типу С)
- Чохол
- Набір друкованої документації

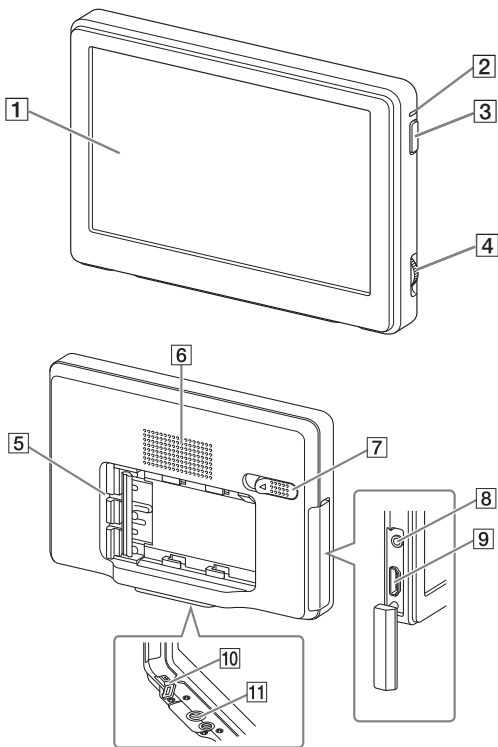
Функції

Цей пристрій являє собою портативний РК-монітор для використання разом із цифровою камерою зі змінним об'єктивом або цифровою HD-відеокамерою зі змінним об'єктивом, що має роз'єм HDMI та режим перегляду в реальному часі. Також на ньому можна дивитися відео з HDMI-виходу камери.

Наведені нижче функції допоможуть вам чіткіше бачити зображення та робити кращі знімки.

- РК-екран із широким кутом перегляду
- Корисні функції, такі як підсилення контурів і попіксельне масштабування
- Завдяки рухомому адаптеру башмака його можна легко зняти під час використання камери, яка має додатковий башмак з автоматичним блокуванням.

Розміщення компонентів



1 РК-екран

2 Індикатор живлення

Коли живлення ввімкнено, цей індикатор горить або блимає залежно від стану пристрою. (Стор. 15)

3 Кнопка живлення

Натисніть і утримуйте цю кнопку, щоб увімкнути або вимкнути пристрій.

4 Операційний диск

Виклик меню та керування ним.

Натискання на диск вліво*	Виклик меню./Здійснення вибору.
Повертання диска	Вибір пункту меню./Змінення значення настройки.

* Функція залежить від стану пристрою.

5 Клема акумуляторної батареї

6 Динамік

Це монофонічний динамік для перевірки звуку.

7 Важіль виштовхування батареї

8 Роз'єм для навушників

Для прослуховування звуку можна під'єднати навушники зі стереофонічним міні-штепселем 3,5 мм.

- Коли під'єднано навушники, звуку з динаміка не чути.

9 Роз'єм HDMI (типу A)

10 Роз'єм DC IN

11 Гніздо штатива

Живлення

Цей пристрій може живитися від акумуляторної батареї Sony або адаптера змінного струму Sony.

Прикріплення батареї

З пристроєм можна використовувати наведені нижче акумуляторні батареї Sony (продаються окремо). Не можна використовувати інші акумуляторні батареї, тому що з ними пристрій не працюватиме належним чином.

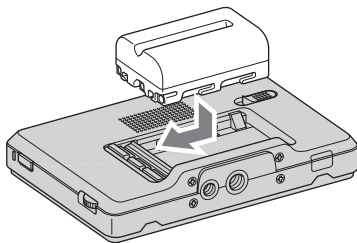
- NP-FM500H
- NP-QM71D
- NP-QM91D

Примітка

- Під час використання NP-QM71D або NP-QM91D спершу встановіть камеру на штатив.

Обережно вставте батарею у вказаному напрямку, потім посуňte її вліво, продовжуючи штовхати.

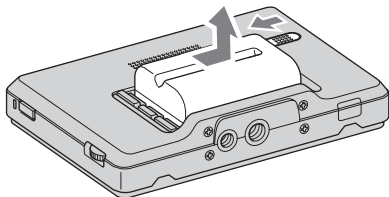
Коли батарею буде зафіксовано на місці, почується клацання.



Виймання батареї

Одночасно посуňte батарею вправо, а важіль виштовхування батареї вліво.

Акумуляторна батарея від'єднається від пристрою.



Примітка

- Будьте обережні, щоб не впустити батарею, виймаючи її.

Перевірка залишку заряду батареї

Залишок заряду батареї можна перевірити за допомогою індикатора живлення. Коли індикатор світиться червоним, замініть акумуляторну батарею на повністю заряджену.

Стан індикатора живлення	Стан пристрою
Зелений (світиться)	Живлення ввімкнено. (Працює від батареї)
Зелений (повільно блимає)	Увімкнення або вимкнення. (Працює від батареї)
Білий (світиться)	Живлення ввімкнено. (Працює від адаптера змінного струму)
Білий (повільно блимає)	Увімкнення або вимкнення. (Працює від адаптера змінного струму)
Червоний (світиться)	Низький рівень заряду батареї.
Червоний (швидко блимає)	Батареї розряджено.
Не світиться	Живлення вимкнено.

⚡ Примітки

- Не відключайте та не виймайте батарею або адаптер змінного струму під час увімкнення або вимкнення пристрою (індикатор живлення повільно блимає). Це може призвести до несправності.
- Одразу перед розрядженням батареї індикатор живлення починає швидко блимати червоним. Живлення пристрою автоматично вимикається через 10 секунд.

Тривалість роботи батареї

(Під час безперервного використання пристрою за температури 25 °C з абсолютно новою батареєю та підключенням до камери через HDMI)

NP-FM500H: прибл. 3 год.

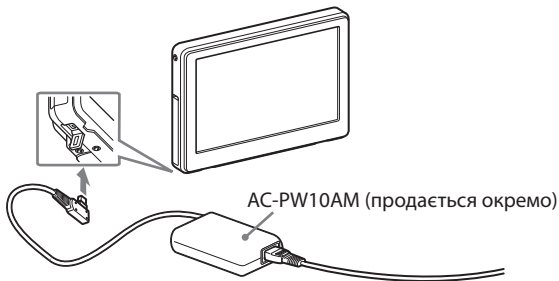
NP-QM71D: прибл. 5 год.

NP-QM91D: прибл. 8 год.

* Тривалість роботи батареї може відрізнитися від вищевказаної залежно від робочого стану та умов навколишнього середовища.

Підключення до адаптера змінного струму

Пристрій може живитися від локального джерела живлення через адаптер змінного струму Sony, такий як AC-PW10AM (продається окремо).



⚡ Примітки

- Акумуляторна батарея, прикріплена до пристрою, не перезаряджається, навіть якщо підключено адаптер змінного струму.
- Якщо пристрій підключено до адаптера змінного струму, коли прикріплено акумуляторну батарею, джерело живлення адаптера змінного струму має пріоритет.

Прикріплення до камери

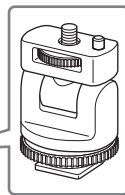
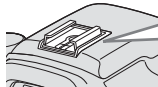
Прикріплення до камери

- 1** Виберіть один з указаних адаптерів башмака відповідно до форми башмака камери.

Додатковий башмак з автоматичним блокуванням:



Додатковий башмак:

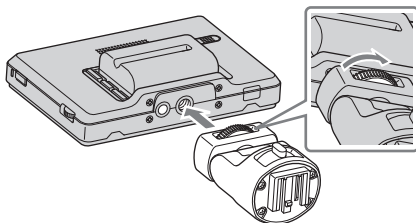


Примітка

- Адаптер башмака можна прикріпляти тільки до цього пристрою.

- 2** Вставте штативний гвинт адаптера башмака у гніздо штатива в нижній частині пристрою.

- 3** Покрутіть диск адаптера башмака для блокування.

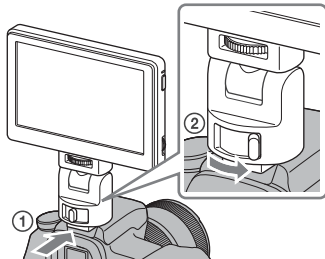


продовження

4 Прикріпіть (затисніть) адаптер башмака відповідного типу до башмака камери, як показано на рисунку.

Під час використання додаткового башмака з автоматичним блокуванням:

- ① Повністю вставте основу адаптера башмака в додатковий башмак з автоматичним блокуванням у вказаному напрямку.
- ② Посуньте фіксатор адаптера башмака вниз і вправо, щоб надійно прикріпити його до камери.

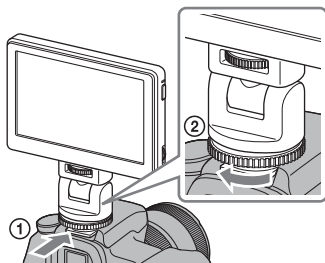


Примітка

- Повністю вставте адаптер башмака на його місце до клацання.

Під час використання додаткового башмака:

- ① Повністю вставте основу адаптера башмака в додатковий башмак у вказаному напрямку.
- ② Покрутіть диск адаптера башмака вліво до кінця, щоб надійно прикріпити його до камери.



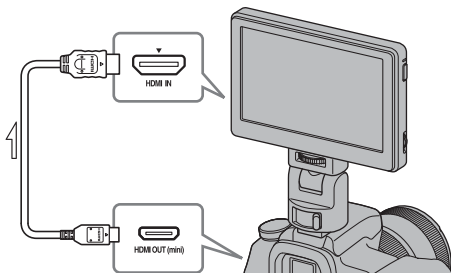
⚡ Примітка

- У разі прикріплення до камери, яка має додатковий башмак, також ознайомтеся з посібником користувача камери.

⚡ Примітки

- Під час використання камери, оснащеної вбудованим спалахом, що вистрибує, зверніть увагу на застереження, наведені нижче.
 - Завжди закривайте вбудований спалах камери. Якщо камера має функцію автоматичного вбудованого спалаху, вимкніть її.
 - Перед використанням спалаху від'єднайте пристрій від камери.
- Перед використанням переконайтеся, що пристрій надійно прикріплено до камери, щоб запобігти його падінню під час зйомки.

5 Підключіть пристрій до камери за допомогою кабелю HDMI (постачається в комплекті).



💡 Підказка

- Якщо кабель недостатньо довгий, використовуйте кабель HDMI типу А – типу С від Sony (продається окремо).

6 Увімкніть живлення камери та пристрою.

Натисніть і утримуйте кнопку живлення, щоб увімкнути пристрій. Зображення видошукача камери відображається на РК-екрані пристрою. Якщо камера має функцію налаштування виходу HDMI, установіть для неї значення AUTO (AVTO) або 16:9.

продовження

Примітка

Коли пристрій підключено до камери за допомогою кабелю HDMI, залежно від камери можуть виникнути наведені нижче проблеми.

- На РК-екрані камери не з'являється зображення.
- Камера переходить у режим відтворення. (Переконайтеся, що камера перебуває в режимі зйомки, перш ніж робити знімки.)

Підказка

- За будь-якої з наведених нижче умов підсвітка пристрою вимикається через деякий час.
 - Сигнал HDMI не виводиться з камери
 - Кабель HDMI відключено
- Підсвітка знову ввімкнеться, якщо виконати наведені нижче дії.
- Натисніть на операційний диск пристрою.
 - Працюйте з камерою так, щоб виводився сигнал HDMI.
 - Від'єднайте кабель HDMI і ввімкніть камеру.

Від'єднання від камери

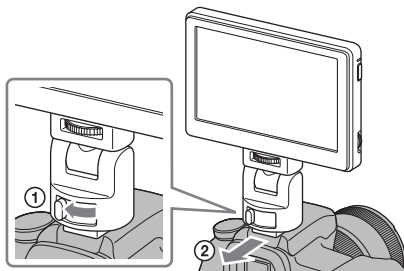
Від'єднайте кабель HDMI, а потім від'єднайте пристрій, як показано нижче.

Примітка

- **Від'єднуючи пристрій, будьте обережні, щоб не впустити пристрій чи камеру. Рекомендується встановити камеру на штатив перед від'єднанням пристрою.**

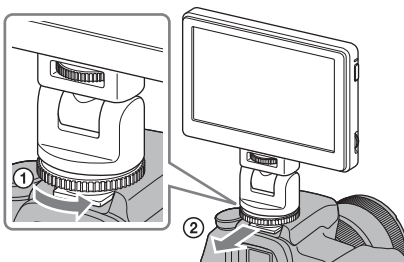
Під час використання додаткового башмака з автоматичним блокуванням:

- ① Посуньте фіксатор адаптера башмака вниз і вліво, щоб зняти блокування.
- ② Утримуючи фіксатор натиснутим вліво, посуньте адаптер башмака в напрямку до себе.



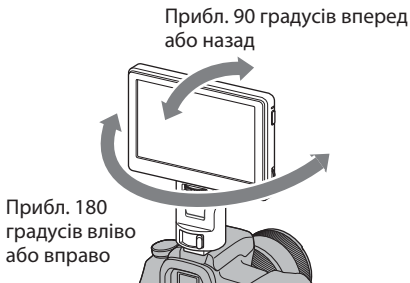
Під час використання додаткового башмака:

- ① Покрутіть диск адаптера башмака вправо, щоб зняти блокування.
- ② Переконайтеся, що блокування знято, перш ніж перетягувати адаптер башмака в напрямку до себе.



Регулювання напрямку екрана

Завдяки функції повороту та нахилу адаптера башмака екран пристрою можна рухати в будь-якому напрямку.



💡 Підказка

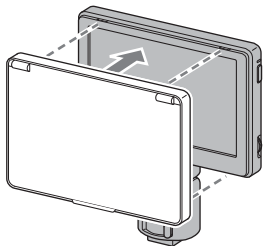
- Діапазон руху адаптера башмака становить приблизно 90 градусів вперед і назад і приблизно 180 градусів вліво та вправо.

⚠ Примітки

- Залежно від акумуляторної батареї та камери пристрій може перешкоджати роботі вбудованого спалаху. Не застосовуйте надмірну силу під час повертання та нахилання пристрою.
- Будьте обережні, тягнучи кабель HDMI, щоб не розтягнути його та щоб він не потрапив у рухоми частину.

Прикріплення світлозахисного козирка

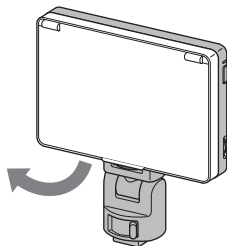
Поєднайте затискачі на рамці світлозахисного козирка з отворами на зовнішній рамці пристрою та прикріпіть їх, як показано на рисунку.



Спершу вставте верхню частину панелі, а потім натисніть на нижню частину панелі.

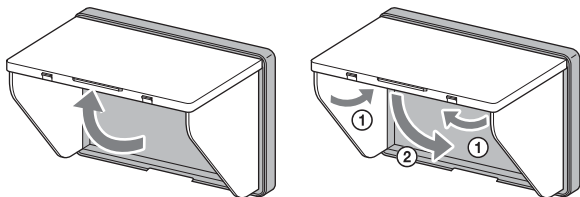
Від'єднання світлозахисного козирка

Потягніть нижню частину світлозахисного козирка в напрямку до себе, щоб від'єднати його.



Відкриття та закриття світлозахисного козирка

Відкривайте та закривайте світлозахисний козирок, як показано на рисунку.

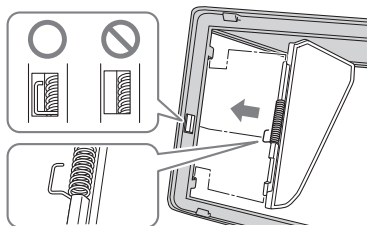


Якщо панелі козирка від'єдналися від рамки

Унаслідок прикладання сили до верхньої або бічної панелі козирка вони можуть відокремитися від рамки, щоб уникнути пошкодження. У такому випадку повторно прикріпіть панелі козирка, як указано нижче.

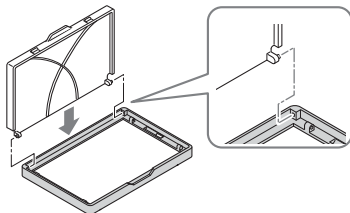
Бічні панелі

Втисніть виступаючий кінець пружини в середню канавку вздовж бічної поверхні рамки та помістіть виступи бічної панелі у верхню й нижню канавки вздовж боку рамки.



Верхня панель

Помістіть виступ верхньої панелі в канавку вздовж верхньої частини рамки.



Примітка

- Бічні панелі відкриваються тільки тоді, коли виступаючий кінець пружини правильно поміщено в канавку. Якщо панелі не відкриваються, повторно прикріпіть пружину так, щоб її виступаючий кінець потрапив у канавку.

Використання монітора

Меню та керування

Функції, які можна задати на цьому пристрої, відображаються у вигляді значків у меню з правого боку екрана.

💡 Підказка

- Співвідношення сторін РК-панелі пристрою становить 15:9, відтак чорні смуги можуть з'являтися вгорі, внизу та з обох боків відеозображення з пропорціями 16:9, 4:3 або 3:2.

16:9



3:2



1 Пересуньте операційний диск.

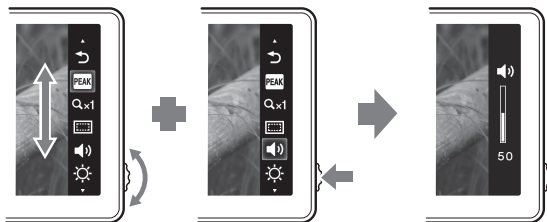
Праворуч на екрані з'явиться головне меню.



2 Повертайте операційний диск, поки курсор не порівняється зі значком потрібної функції.

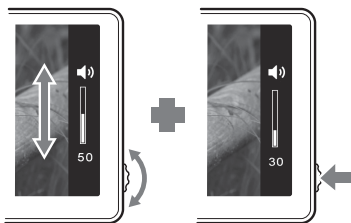
3 Натисніть на диск ліво, щоб підтвердити свій вибір.

З'явиться вікно налаштування вибраної функції.



4 Повертайте операційний диск, щоб вибрати параметри налаштування, і натисніть на диск ліво, щоб підтвердити свій вибір.

Налаштування буде збережено, а вікно налаштування зникне.













💡 Підказки

- Увімкніть функцію підсилення контурів, вибравши відповідний значок і підтвердивши вибір. Коли увімкнено функцію підсилення контурів, меню не відображається. Щоб вимкнути функцію, натисніть на операційний диск ліво.
- Меню та вікно налаштування автоматично закриваються в наведених нижче випадках.
 - Якщо до диска не торкатися приблизно одну хвилину.
 - Коли операцію налаштування завершено.

Доступні функції

На цьому пристрої можна настроїти наведені нижче функції.

Значок	Назва функції	Докладні відомості про налаштування
	Підсилення контурів	Відображення сфокусованої частини зображення в кольорі. (Стор. 30)
	Піксельне збільшення (попіксельне)	Відображення роздільної здатності зображення на виході з камери. (Якщо роздільна здатність зображення "800 x 480" або вища, фокусування здійснюється на центрі зображення.) (Стор. 30)
	Область відображення ТВ (відображення розмітки)	Відображення сітки всередині кута перегляду, яка спрямовує до області, показаної на РК-екрані. (Стор. 31)
	Гучність	Регулювання гучності. Настройки: від 0 (низький рівень) до 100 (високий рівень) За замовчуванням: 30
	Яскравість	Регулювання яскравості відображуваних зображень. Настройки: від 0 (темно) до 100 (яскраво) За замовчуванням: 50
	Контраст	Регулювання контрасту відображуваних зображень. Настройки: від 0 (м'який) до 100 (різкий) За замовчуванням: 50
	Колірний тон (фаза)	Регулювання відтінку відображуваних зображень. Настройки: від 0 (зелений) до 100 (фіолетовий) За замовчуванням: 50
	Підсвітка	Регулювання яскравості підсвітки екрана. Настройки: від 0 (темно) до 5 (яскраво) За замовчуванням: 5

Значок	Назва функції	Докладні відомості про налаштування
	Колірна температура	Вибір колірної температури та регулювання балансу білого для екрана. Налаштування: 9300K, 7200K, 6500K За замовчуванням: 6500K
	Вихід	Закриття меню.

Примітка

- Меню не відображається, коли увімкнено функцію підсилення контурів. Інші функції потрібно налаштувати перед увімкненням функції підсилення контурів.

Підказка

- Функції налаштування пристрою впливають тільки на зображення, яке відображається на РК-екрані. Вони не впливають на записане зображення.

Відновлення налаштувань за замовчуванням

- 1 Вимкніть пристрій.**
- 2 Увімкніть пристрій, натиснувши й утримуючи операційний диск.**
- 3 Натисніть і утримуйте операційний диск і кнопку живлення не менше 5 секунд.**
- 4 Відпустіть операційний диск і кнопку живлення.**
Налаштування пристрою за замовчуванням відновлено.

Підсилення контурів

Ця функція відображає ціле зображення в чорно-білих тонах, а сфокусовані частини – у кольорі. Завдяки цій функції простіше перевірити, які частини перебувають у фокусі незалежно від умов зйомки.



🔊 Примітка

- До відображення меню камери може бути додано колір залежно від технічних характеристик пристрою. Це не є ознакою неправильної роботи.

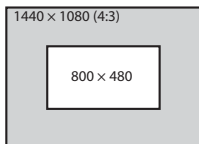
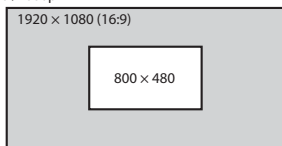
💡 Підказка

- Коли ввімкнено функцію підсилення контурів, на РК-екрані відображається зображення тільки для перевірки фокусування. Функція підсилення контурів не впливає на записане зображення.

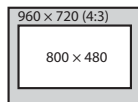
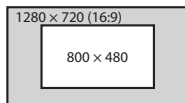
Піксельне збільшення (попіксельне)

Ця функція збільшує центр зображення (800 x 480 пікселів), відображуючи його піксель за пікселем на всьому РК-екрані пристрою. Тому що вища роздільна здатність із камери, то менша площа збільшується.

○1080i/1080p



○720p



⚙️ Примітка

- Ефект збільшення відсутній, якщо роздільна здатність зображення нижча за роздільну здатність РК-дисплея (800 x 480 пікселів).

Область відображення ТВ (відображення розмітки)

Ця функція відображає сітку всередині кута перегляду, яка приблизно спрямовує до області зйомки. Є два типи сітки: 80% і 90% від кута перегляду. Можна вибрати будь-який із них відповідно до умов відтворення зображення з вашого телевізора.

(Настройки: 80% (16:9), 90% (16:9), 80% (4:3), 90% (4:3))

16:9



4:3



(Зовнішня розмітка – 90%, внутрішня розмітка – 80%)


💡 Підказка

- Розмітка сітки на РК-екрані пристрою не записується.

Виправлення несправностей

Перш ніж звертатися до сервісного центру, виконайте ще одну перевірку. Тоді, якщо пристрій не працює належним чином, зверніться до торгового представника компанії Sony.

Проблема	Причина / заходи протидії
Не вдається вийняти батарею	<ul style="list-style-type: none">• Не знято блокування батареї. → Щоб вийняти батарею, посуньте важіль виштовхування батареї вліво. (Стор. 15)
Відсутнє живлення пристрою	<ul style="list-style-type: none">• Батарея розряджена. → Замініть акумуляторну батарею. (Стор. 14)• Адаптер змінного струму (продається окремо) відключений. Підключіть його правильно. (Стор. 16)
Не вдається прикріпити пристрій до камери	<ul style="list-style-type: none">• Використовується неправильний тип адаптера башмака. → Перевірте тип башмака камери та виберіть правильний адаптер башмака. (Стор. 17)
На екрані пристрою не з'являється зображення	<ul style="list-style-type: none">• Камера перебуває в режимі енергозбереження. → Виконайте якісь дії з камерою, наприклад натисніть кнопку затвора наполовину, щоб вийти з режиму енергозбереження.• Кабель HDMI відключено. → Підключіть його правильно. (Стор. 19)• Зображення, яке знімається, може не відображатися на пристрої під час використання камери без функції перегляду в реальному часі. Для отримання додаткових відомостей див. посібник користувача камери.
На екрані камери не з'являється зображення	<ul style="list-style-type: none">• Коли камеру підключено до пристрою за допомогою кабелю HDMI, зображення може відображатися тільки на екрані пристрою залежно від камери. Для отримання додаткових відомостей див. посібник користувача камери.

Проблема	Причина / заходи протидії
Не чутно звуку	<ul style="list-style-type: none"> • Під'єднано навушники. → Коли під'єднано навушники, звук не виводиться з динаміка пристрою. • Переконайтеся, що для гучності пристрою не встановлено значення 0. (Стор. 28) • Переконайтеся, що для настройки звуку камери не встановлено значення OFF (ВИМК). • Деякі камери не виводять звук. • Для отримання додаткових відомостей див. посібник користувача камери.
Не працює функція записування	<ul style="list-style-type: none"> • Камера може переходити в режим відтворення під час підключення до пристрою залежно від камери. Перемкніть камеру в режим зйомки, перш ніж робити знімки.
Екран погано видно	<ul style="list-style-type: none"> • Для блокування сонячних променів використовуйте світлозахисний козирок. (Стор. 23) • Якщо екран темний, відрегулюйте яскравість екрана за допомогою  (підсвітка) у меню пристрою. (Стор. 28)
На екрані з'являються чорні смуги	<ul style="list-style-type: none"> • Співвідношення сторін РК-панелі пристрою становить 15:9, тому чорні смуги можуть з'являтися залежно від зображення. (Стор. 26)

Технічні характеристики

Характеристики зображення

ПК-панель	TFT зазвичай чорного кольору
Розмір зображення	Тип 5
Кут перегляду	90°/90°
Фактичний розмір зображення (ш × в)	Прибл. 108 мм × 64,8 мм
Роздільна здатність	800 × 480 пікселів
Пропорції зображення	15:9

Вхід/вихід

Вхід

Вхідний роз'єм HDMI	HDMI (типу A) (1)
Роз'єм DC IN	7,6 В постійного струму

Вихід

Вихід вбудованого динаміка	Прибл. 0,5 Вт, монофонічний
Вихідний роз'єм для навушників	Ø 3,5, стереофонічний міні-роз'єм (1)

Загальні

Живлення	Батарея серії Sony M, 7,2 В постійного струму AC-PW10AM, 7,6 В постійного струму
Споживання електроенергії	Прибл. 5 Вт
Розміри (ш/в/г)	Прибл. 129 мм × 88,5 мм × 20 мм (без урахування частин, що виступають)
Маса	Прибл. 250 г (тільки основний пристрій)
Робоча температура	Прибл. від 0 °C до 40 °C
Температура зберігання	Прибл. від -20 °C до +60 °C
Аксесуари, що входять у комплект постачання	Адаптер башмака (2), кабель HDMI (типу A ↔ типу C) (1), світлозахисний козирок (1), чохол (1), набір друкованої документації

Доступні формати сигналу

Пристрій можна використовувати з наведеними нижче форматами сигналу.

Система	Усього ліній	Активних ліній	Частота кадрів	Розгортка	Пропорції зображення
575/50I (PAL)	625	575	25	Черезрядкова, 2:1	16:9/4:3
480/60I (NTSC)	525	483	30	Черезрядкова, 2:1	16:9/4:3
576/50P	625	576	50	Прогресивна	16:9/4:3
480/60P	525	483	60	Прогресивна	16:9/4:3
640x480/60P	525	480	60	Прогресивна	4:3
1080/50I	1125	1080	25	Черезрядкова, 2:1	16:9
1080/60I	1125	1080	30	Черезрядкова, 2:1	16:9
720/50P	750	720	50	Прогресивна	16:9
720/60P	750	720	60	Прогресивна	16:9
1080/50P	1125	1080	50	Прогресивна	16:9
1080/60P	1125	1080	60	Прогресивна	16:9

Конструкція та технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього сповіщення.

Товарні знаки

- **α** є товарним знаком Sony Corporation.
- HDMI, логотип HDMI та High-Definition Multimedia Interface є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками HDMI Licensing LLC.

<http://www.sony.net/>

© Sony Corporation, 2011 p.



4279123130