

LCD МОНІТОР

Інструкція користувача



ПОПЕРЕДЖЕННЯ/ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ	3
Інструкції з безпеки	4
Основні інструкції	5
Збирання обладнання	5
Параметри живлення	5
Функції кнопок	5
Підключення	6
Екранний дисплей	7
Опції меню	7
Головне меню	7
Пояснення індивідуальних опцій	7
Технічні характеристики	9
Сумісна роздільна здатність	9
Загальна інформація	9
Додаткова інформація	9

ПОПЕРЕДЖЕННЯ/ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ/
ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ
РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ
СТРУМОМ! НЕ ВІДКРИВАТИ**



ДЛЯ ЗМЕНШЕННЯ РИЗИКУ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ НЕ ВІДКРИВАЙТЕ КРИШКУ АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ. НЕ НАМАГАЙТЕСЯ САМОСТІЙНО РЕМОНТУВАТИ ПРИЛАД. У РАЗІ ПОШКОДЖЕННЯ ЗВЕРНІТЬСЯ В АВТОРИЗОВАНИЙ СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР.



Цей знак призначений для попередження користувача про наявність неізольованої небезпечної напруги в корпусі виробу, якої може бути достатньо для спричинення ризику ураження електричним струмом.



Цей знак призначений для попередження користувача про наявність важливих інструкцій з експлуатації та технічного обслуговування приладу.

УВАГА

Самостійне внесення змін або модифікацій у виріб може призвести до пошкодження і неможливості користування обладнанням.

Не намагайтеся у будь-який спосіб змінювати цей товар без письмового дозволу дилера. Щоб запобігти пожежі або ураженню струмом, прилад не має піддаватися дії вологості або бризок рідин.

Інструкції з безпеки

1. Перед використанням прочитайте цю інструкцію.
2. Збережіть цю інструкцію та пакування для подальшого використання.
3. Дотримуйтесь усіх інструкцій з безпеки.
4. Дотримуйтесь усіх інструкцій з використання.
5. Не використовуйте прилад поблизу води/ємностей із водою.
6. Очищувати тільки сухою м'якою тканиною.
7. Не заблокуйте вентиляційні отвори. Встановлюйте прилад відповідно до інструкції.
8. Не встановлюйте прилад біля радіаторів, обігрівачів, камінів та інших джерел тепла.
9. Не порушуйте заходи безпеки з використання поляризованої вилки або вилки із заземленням. Поляризована вилка має два металеві стержні, один із яких ширший, ніж інший. Вилка із заземленням має два стержні і контакт заземлення. Широкий стержень або контакт заземлення існують для вашої безпеки. Якщо наданий штепсель не підходить до вашої розетки, зверніться до електрика, щоб замінити розетку.
10. Забезпечте вільне прокладання кабелю живлення, щоб він не перегинався та не передавлювався.
11. Використовуйте лише додатки/аксесуари, рекомендовані виробником.
12. Використовуйте монітор з підставкою, штативом, кронштейном або кріпленням, що вказані в таблиці, або з тим, що є в комплекті. Під час транспортування і встановлення об'ємних підставок і кронштейнів будьте обережні, щоб уникнути травмування.



13. Відключіть прилад від електромережі під час грози або якщо ви не використовуєте його протягом тривалого періоду часу.
14. У разі пошкодження пристрою, мережевого шнура або штепселя, а також, якщо пристрій піддавався впливу рідини або вологи, був механічно пошкоджений і не працює в належний спосіб, зверніться до авторизованого сервісного центру.
15. Не піддавайте цей прилад дії рідини, бризок води і не розміщуйте на приладі об'єкти, наповнені рідиною.

Основні інструкції

Збирання обладнання

Перед встановленням перевірте наявність усіх комплектуючих.



Параметри живлення

Змінний струм: 100-240 В ~ 50/60 Гц 1.1 А

Постійний струм: 12В --- 3А, 4А, 5А

Перевірте технічні специфікації на пакуванні.

Індикатор живлення

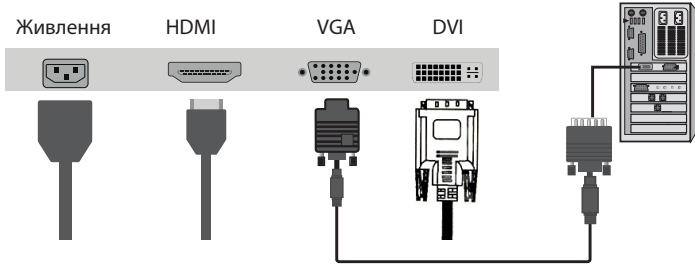
Індикатор	Режим
Немає індикації	Живлення вимкнено
Індикатор зеленого кольору	Робочий стан
Блимаючий індикатор зеленого кольору	Немає сигналу

Функції кнопок

Кнопка	Функція
1 MENU («Меню»)	Показати меню екранного дисплея/обрати функцію
2 DOWN («Вниз»)	Переміщення іконки вниз/зменшити гучність
3 UP («Вверх»)	Переміщення іконки вгору/збільшити гучність
4 EXIT («Вихід»)	Вихід до останнього меню/Авторегулювання
5 ⏻	Увімкнути/вимкнути монітор

Підключення

Кабелі підключення



Підключіть кабель живлення до роз'єму на задній панелі монітора.
З іншого боку підключіть кабель живлення до найближчої розетки.
Використовуйте підключення, яке підходить для вашого комп'ютера.



[VGA IN]

Інтерфейс VGA: функції штирів (пінів)

Штир (пін)	Функція	Штир (пін)	Функція
1.	Червоний канал відео (RED)	9.	+5 В
2.	Зелений канал відео (GREEN)	10.	Земля вертикальної синхронізації
3.	Синій канал відео (BLUE)	11.	RSX
4.	RTS	12.	DDC-DATA
5.	Земля горизонтальної синхронізації (GND)	13.	Горизонтальна синхронізація (H-SYNC)
6.	Земля червоного каналу (GND-R)	14.	Вертикальна синхронізація (V-SYNC)
7.	Земля зеленого каналу (GND-G)	15.	DDC-LOCK
8.	Земля синього каналу (GND-B)		

Екранний дисплей

Опції меню

Головне меню:

1. Підсвічування
2. Зображення
3. Налаштування кольору
4. Меню екранного дисплея
5. Мова меню
6. Різне

Пояснення індивідуальних опцій:

1. Підсвічування

1.1. Регулювання контрастності

Функція дає змогу налаштувати різницю відображення між значеннями білого та чорного. Використовуйте кнопки «Вверх» і «Вниз», щоб збільшити або зменшити контрастність.

1.2. Регулювання яскравості

Функція дає змогу налаштувати яскравість монітора. Використовуйте кнопки «Вверх» і «Вниз», щоб збільшити або зменшити яскравість.

1.3. Функція DCR (Динамічний контраст)

Натисніть «Меню», щоб відобразити основні меню вибору. Далі натисніть «Меню» на пункті DCR. Натисніть кнопки «Вверх» (для увімкнення функції DCR) або «Вниз» (для вимкнення функції DCR). Ще раз натисніть «Меню», щоб вийти з меню вибору.

2. Зображення

2.1. Регулювання горизонтального відображення

Функція дає змогу налаштувати горизонтальне положення відео на дисплеї, доступна лише в режимі VGA. Використовуйте кнопки «Вверх» і «Вниз», щоб перемістити ділянку відображення відео зліва направо.

2.2. Регулювання вертикального відображення

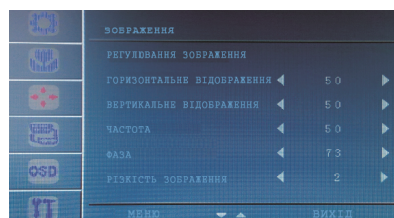
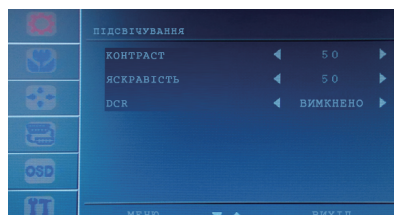
Функція дає змогу налаштувати вертикальне положення відео на дисплеї, доступна лише в режимі VGA. Використовуйте кнопки «Вверх» і «Вниз», щоб перемістити ділянку відображення відео зверху вниз.

2.3. Налаштування частоти

Оберіть «Частота» у меню вибору, потім натискайте кнопки «Вверх» і «Вниз», щоб налаштувати параметри частоти.

2.4. Налаштування фази

Оберіть «Фаза» у меню вибору, потім натискайте кнопки «Вверх» і «Вниз», щоб налаштувати стабільність відображення пікселів на дисплеї.



Екранний дисплей

2.5. Функція різкості зображення

Оберіть «Різкість зображення» у меню вибору, потім натискайте кнопки «Вверх» і «Вниз», щоб налаштувати різкість зображення. Для підтвердження вибору натисніть «Меню».

3. Налаштування кольору

Функція дає змогу налаштувати рівень відображення червоного, зеленого та синього кольорів. «Теплий» режим відображення дасть більше червоного кольору, «холодний» – більше синього кольору. У режимі користувача можна самостійно відрегулювати рівень відображення кольорів.

4. Меню екранного дисплея

4.1. Горизонтальне відображення

Функція дає змогу налаштувати горизонтальне положення меню. Використовуйте кнопки «Вверх» і «Вниз», щоб перемістити ділянку відображення меню зліва направо.

4.2. Вертикальне відображення

Функція дає змогу налаштувати вертикальне положення меню. Використовуйте кнопки «Вверх» і «Вниз», щоб перемістити ділянку відображення меню зверху вниз.

4.3. Таймер меню

Функція дає змогу налаштувати тривалість відображення меню.

4.4. Прозорість

Функція дає змогу налаштувати рівень прозорості відображення меню.

5. Мова меню

Оберіть «Мова» для налаштування мови меню екранного дисплея. Доступні українська, англійська, іспанська, французька, італійська, німецька і корейська мови.

6. Різне

6.1. Відновлення налаштувань

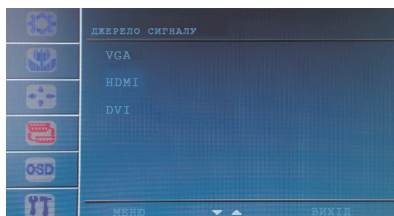
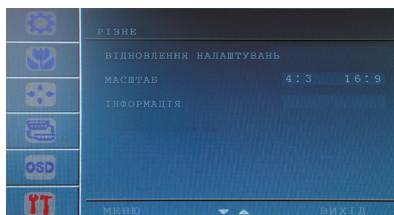
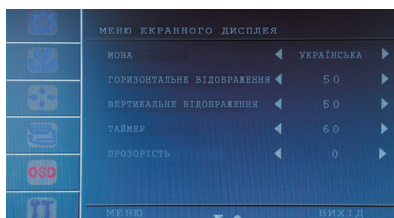
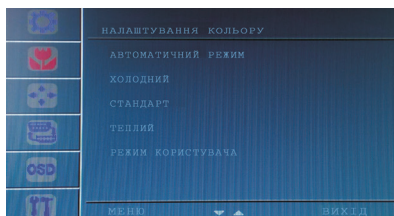
Відновлення заводських налаштувань.

6.2. Масштаб

Оберіть співвідношення відображення сторін (16:9 або 4:3).

7. Зміна сигналу

Двічі натисніть «Меню», щоб увійти в меню зміни сигналу. Натисніть кнопки «Вверх» і «Вниз», щоб обрати потрібне джерело сигналу.



Технічні характеристики

Сумісна роздільна здатність

Стандарт	Роздільна здатність	Горизонтальна розгортка (H-Frequency),кГц	Вертикальна розгортка (V-Frequency),Гц	Примітка			
VGA	720 x 400	31.47	70.0				
	640 x 480	31.47	60.0				
	640 x 480	37.50	75.0				
	640 x 480	37.861	72.8				
SVGA	800 x 600	37.879	60.0				
	800 x 600	48.077	72.2				
	800 x 600	46.875	75.0				
XVGA	1024 x 768	48.363	60.0				
	1024 x 768	56.476	70.0				
	1024 x 768	60.02	75.0				
SXVGA	1280 x 1024	63.981	60.0			17/19	4:3
	1280 x 1024	79.976	75.0				
WXGA	1360 x 768	47.7	60.0			15.6/18.5	16:9
WXGA+	1440 x 900	55.469	60.0			17/19	16:10
WXGA+	1600 x 900	55.906	60.0	17.3/20	16:9		
WSXGA+	1680 x 1050	64.7	60.0	22	16:10		
WUXGA	1920 x 1080	67.2	60.0	21.5/23	16:9		
				23.6/24			

Загальна інформація

VGA	Вхідний інтерфейс	D-SUB 15 пін
	Вхідний сигнал	аналоговий 0,7 pp/75 Ом
DVI	Вхідний інтерфейс	24+1 пін
	Вхідний сигнал	3,4 Гбіт/с
HDMI	Вхідний інтерфейс	19 пін
	Вхідний сигнал	18 Гбіт/с
Горизонтальна розгортка	30~80 кГц	
Вертикальна розгортка	60~75 Гц	
Умови експлуатації	Температура зберігання	-20-60 °С
	Робоча температура	0-40 °С
	Вологість використання	10-85%

Додаткова інформація

Дата виробництва зашифрована в серійному номері у форматі **ERC2E***YYYYMMDD*******, де: **YYYYMMDD** – рік, місяць і день виробництва.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Шановний Покупець! Вітаємо Вас з придбанням виробу 2E, який був розроблений та виготовлений у відповідності до найвищих стандартів якості.

Просимо Вас зберігати талон протягом гарантійного періоду.

При купівлі виробу вимагайте повного заповнення гарантійного талону.

1. Гарантійне обслуговування здійснюється лише за наявності правильно і чітко заповненого оригінального гарантійного талону, у якому вказані: модель виробу, дата продажу, серійний номер, термін гарантійного обслуговування, та печатки фірми-продавця.*
2. Строк служби виробу складає 24 місяці.
3. Виріб призначений для використання у споживчих цілях. У разі використання виробу в комерційній діяльності продавець/виробник не несе гарантійних зобов'язань, сервісне обслуговування виконується на платній основі.
4. Гарантійний ремонт виконується впродовж терміну, вказаного в гарантійному талоні на виріб, в уповноваженому сервісному центрі на умовах та в строки, визначені чинним законодавством України.
5. Виріб знімається з гарантії у випадку порушення споживачем правил експлуатації, викладених в інструкції користувача.
6. Виріб знімається з гарантійного обслуговування у випадках:
 - використання не за призначенням та не у споживчих цілях;
 - механічні пошкодження;
 - пошкодження, що виникли у наслідок потрапляння всередину виробу сторонніх предметів, речовин, рідин, комах;
 - пошкодження, що викликані стихійними лихами (дощем, вітром, блискавкою та ін.), пожежею, побутовими факторами (надмірна вологість, запиленість, агресивне середовище та ін.);
 - пошкодження, що викликані невідповідністю параметрів живлення, кабельних мереж державним стандартам та інших подібних факторів;
 - при порушенні пломб встановлених на виробі;
 - відсутності серійного номера пристрою, або неможливості його ідентифікувати.
7. Термін гарантійного обслуговування складає 12 місяців з дня продажу.

* Відривні талони на технічне обслуговування надаються авторизованим сервісним центром.

Комплектність виробу перевірено. Із умовами гарантійного обслуговування ознайомлений, претензій не маю.

Підпис покупця _____

Авторизований сервісний центр ІП «І-АР-СІ»

Адреса: вул. Марка Вовчка, 18-А, Київ, 04073, Україна

Тел.: 0 800 300 345; (044) 230 34 84; 390 55 12

www.erc.ua/service

Інформація про виріб

Виріб

Модель

Серійний номер

Інформація про продавця

Назва торгової організації

Адреса

Дата продажу

Штамп продавця

Талони на гарантійне обслуговування

Талон № 3

Штамп продавця

Дата звернення

Причина
пошкодження

Дата
виконання

Талон № 2

Штамп продавця

Дата звернення

Причина
пошкодження

Дата
виконання

Талон № 1

Штамп продавця

Дата звернення

Причина
пошкодження

Дата
виконання

