

# Короткий посібник із ZE500

У цьому посібнику описано робочі операції пристрою друку. Для отримання докладніших відомостей дивіться *Посібник користувача*.

### Орієнтація пристрою друку

Пристрої друку ZE500 доступні у правосторонній (механізм друку розміщений праворуч) і лівосторонній (механізм друку розміщений ліворуч) конфігураціях.

#### Рис. 1 • Лівостороння конфігурація





Рис. 2 • Правостороння конфігурація

1	кришка відсіку для носія
2	панель керування
3	перемикач живлення

© ZIH Corp., 2011. Усі назви та номери продуктів є торговельними марками Zebra, а Zebra і логотип Zebra є зареєстрованими торговельними марками ZIH Corp. Усі права захищено.

### Компоненти пристрою друку

На рис. 3 показано компоненти пристрою друку із правосторонньою конфігурацією, розміщені у відсіку для носія. Пристрій із лівосторонньою конфігурацією містить такі само компоненти, розміщені у дзеркальному відображенні. Ознайомтеся з цими компонентами, перш ніж продовжувати процедуру настроювання пристрою друку.

Рис. 3 • Компоненти пристрою друку (модель із правосторонньою конфігурацією)



1	шпиндель приймання стрічки
2	шпиндель подавання стрічки
3	фіксатор блокування друкувальної головки
4	вузол друкувальної головки
5	планка для відшарування
6	опорний валик

7	вузол валика для відшарування (не видно, коли закритий)
8	фіксатор валика для відшарування
9	напрямна носія
10	вузол притискного валика
11	нижній напрямний стовпчик
12	верхній напрямний стовпчик

## Панель керування

Усі елементи керування та індикатори пристрою друку розміщені на панелі керування (рис. 4). Перемикач живлення розміщений у верхній частині панелі керування.



#### Рис. 4 • Панель керування

1	Дисплей відображає робочий стан пристрою друку та слугує для навігації по системному меню.			
2	Індикатор POWER (ЖИВЛЕННЯ)	Світиться, коли пристрій друку ввімкнено.		
3	Індикатор PAUSE (ПАУЗА)	Світиться, коли пристрій друку призупинено.		
4	Індикатор	Не світиться	Звичайна робота – немає помилок пристрою друку.	
	STATUS (CTAH)	Блимає	Наявна помилка пристрою друку. Докладніші відомості див. на дисплеї.	
5	Індикатор DATA (ДАНІ)	Не світиться	Звичайна робота. Дані не отримуються й не обробляються.	
		Світиться	Пристрій друку обробляє дані або здійснює друк. Дані не отримуються.	
		Блимає	Пристрій друку отримує дані від головного комп'ютера або надсилає на нього відомості про стан.	
6	Під час натискання кнопки PAUSE (ПАУЗА) починається або припиняється робота пристрою друку.			
7	Щоразу під час натискання кнопки FEED (ПОДАВАННЯ) пристрій друку подає одну чисту етикетку.			
8	Під час натискання кнопки CANCEL (СКАСУВАННЯ) скасовуються завдання друку, коли роботу пристрою друку призупинено.			
9	Під час натискання кнопки CALIBRATE (КАЛУБРУВАННЯ) відбувається калібрування пристрою друку для довжини носія та значень датчика.			

10	Під час натискання кнопки зі СТРІЛКОЮ ВЛІВО виконується перехід до попереднього параметра в меню.
11	Під час натискання кнопки зі ЗНАКОМ ПЛЮС (+) змінюються значення параметра. Зазвичай використовується для збільшення значення, прокручування варіантів вибору або змінення значень під час введення пароля пристрою друку.
12	Під час натискання кнопки зі ЗНАКОМ МІНУС (–) змінюються значення параметра. Зазвичай використовується для зменшення значення, прокручування варіантів вибору або змінення положення курсора під час введення пароля пристрою друку.
13	Під час натискання кнопки SETUP/EXIT (НАСТРОЮВАННЯ/ВИХІД) відбувається перехід до режиму настроювання та вихід із нього.
14	Під час натискання кнопки зі СТРІЛКОЮ ВПРАВО виконується перехід до наступного параметра в меню.

### Підготовка пристрою друку до експлуатації

Ознайомившись із компонентами пристрою друку, підготуйте його до експлуатації.

**Попередження** • Під час завантаження носія або стрічки слід знімати всі прикраси, які можуть торкнутися друкувальної головки або інших деталей пристрою друку.



**Попередження** • Перш ніж торкатися вузла друкувальної головки, зніміть накопичений статичний електричний заряд, торкнувшись металевого каркаса пристрою друку або скориставшись антистатичним браслетом і килимком.

#### Для настроювання пристрою друку виконайте такі кроки.

- 1. Розпакуйте й огляньте пристрій друку. Якщо потрібно, складіть звіт про пошкодження, що сталися під час транспортування. Для отримання докладніших відомостей див. *Посібник користувача*.
- 2. Встановіть пристрій друку у заздалегідь вибраному місці чи в аплікаторі.
- **3.** Вставте гніздовий кінець шнура живлення змінного струму у з'єднувач живлення змінного струму на задній панелі пристрою друку.



4. Вставте штепсельний кінець шнура живлення змінного струму у відповідну розетку.



**5.** Підключіть пристрій друку до комп'ютера, використовуючи один або більше доступних з'єднувачів. Нижче показано стандартні з'єднувачі. У пристрої друку також може бути доступний безпроводовий сервер друку ZebraNet.



••	паралельний порт
	порт USB 2.0
	проводовий порт Ethernet
¶∎	послідовний порт

6. Підніміть кришку відсіку для носія.



- **7.** Завантажте стрічку (якщо використовується режим термоперенесення) та носій у пристрій друку (див. розділ *Завантаження стрічки та носія* на стор. 8).
- 8. Увімкніть пристрій друку, натиснувши кнопку (I).



Пристрій друку виконає початкове завантаження та самоперевірку.

### Завантаження стрічки та носія

У цьому розділі наведено інструкції із завантаження стрічки (якщо вона використовується) та носія у пристрій друку ZE500. Стрічка використовується для друку етикеток із термоперенесенням. Для прямого друку етикеток не завантажуйте стрічку у пристрій друку. Інструкції із завантаження в інших режимах друку наведено в Посібнику користувача.

**Попередження** • Під час завантаження носія або стрічки слід знімати всі прикраси, які можуть торкнутися друкувальної головки або інших деталей пристрою друку.

**Важлива інформація** • Використовуйте стрічку, ширшу за носій, щоб захистити друкувальну головку від зношування. Стрічка має бути покрита ззовні (для отримання докладніших відомостей див. *Посібник користувача*).



**Примітка** • Для забезпечення оптимальної якості друку та належної роботи принтерів лінійки продуктів Zebra наполегливо радимо використовувати оригінальні витратні матеріали Zebra<sup>TM</sup> як частину комплексного рішення. Зокрема, пристрої друку ZE500 призначені для роботи лише з оригінальними друкувальними головками Zebra<sup>TM</sup>, щоб забезпечити максимальний рівень безпеки та якості друку.

#### Для завантаження стрічки та носія виконайте такі кроки.

#### Завантаження стрічки



1.

**Попередження** • Друкувальна головка може бути гарячою та спричинити серйозні опіки. Дочекайтеся, поки друкувальна головка охолоне.

Поверніть фіксатор блокування друкувальної головки у відкрите положення.



Лівостороння конфігурація



Правостороння конфігурація

**2.** Тримайте рулон стрічки так, щоб її вільний кінець розкручувався у напрямку, показаному на рисунку.





Правостороння конфігурація

**3.** Надіньте рулон стрічки на шпиндель подавання стрічки. Посувайте рулон, поки він не зупиниться.



Лівостороння конфігурація



Правостороння конфігурація

**4.** Надіньте порожню втулку рулону стрічки на шпиндель приймання стрічки. Посувайте втулку, поки вона не зупиниться.



Лівостороння конфігурація



Правостороння конфігурація

5.



**Попередження** • Друкувальна головка може бути гарячою та спричинити серйозні опіки. Дочекайтеся, поки друкувальна головка охолоне.

Просуньте стрічку під нижнім напрямним валиком стрічки (1), під вузлом друкувальної головки (2), а потім над верхнім напрямним валиком стрічки (3).



Лівостороння конфігурація

Правостороння конфігурація

6. Намотайте стрічку навколо втулки на шпинделі приймання стрічки.





#### Завантаження носія

- **7.** Завантажте носій на котушку подавання носія аплікатора (додаткові відомості див. у документації до аплікатора).
- 8. Натисніть кнопку фіксації на вузлі притискного валика. Вузол повернеться вгору.





Лівостороння конфігурація

Правостороння конфігурація







Правостороння конфігурація

 Просуньте носій під верхнім напрямним стовпчиком (1), під вузлом притискного валика (2) та під вузлом друкувальної головки (3).



**11.** Витягніть приблизно 75 см носія за планку для відшарування. Зніміть і утилізуйте етикетки з основи цього незахищеного носія.





12. Посуньте напрямну носія так, щоб вона лише торкалася краю носія.

Лівостороння конфігурація



Правостороння конфігурація







Лівостороння конфігурація

Правостороння конфігурація

14. Поверніть фіксатор блокування друкувальної головки у закрите положення.





Правостороння конфігурація

**15.** Підніміть фіксатор валика для відшарування, щоб вузол валика для відшарування повернувся донизу.



- **16.** Протягніть основу навколо планки для відшарування, під опорним валиком та крізь вузол валика для відшарування.
  - **Важлива інформація** Якщо аплікатор має пневмопровід, просуньте основу між пневмопроводом і планкою для відшарування. Не просовуйте основу над пневмопроводом.



Лівостороння конфігурація





**17.** Поверніть вузол валика для відшарування догори, до фіксації в закритому положенні.

- **18.** Просуньте основу навколо шпинделя приймання в аплікаторі (додаткові відомості див. у документації до аплікатора).
- 19. Закрийте кришку відсіку для носія.



### Виймання використаної стрічки

Знімайте використану стрічку зі шпинделя приймання стрічки щоразу під час заміни рулону стрічки.

#### Для виймання використаної стрічки виконайте такі кроки.

1. Чи закінчилася стрічка?

-

Якщо стрічка	Тоді		
Закінчилася	Виконайте крок 2.		
Не закінчилася	<ul> <li>відріжте або надірвіть стрічку до шпинделя приймання стрічки.</li> </ul>		
	Лівостороння конфігурація	Правостороння конфігурація	
	<b>b.</b> Виконайте крок 2.		

2. Зніміть втулку з використаною стрічкою зі шпинделя приймання стрічки.



**3.** Утилізуйте використану стрічку. Можна використовувати порожню втулку зі шпинделя подавання стрічки, надівши її на шпиндель приймання стрічки.