

DURABOOK

Готов к неожиданностям



T7M



ЖК-дисплей
удобочитаемый
при солнечном
свете



Сенсорный
экран



Темпе-
ратурные
условия



Графический
планшет



TPM



Защита
от пыли



Защита
от влаги



RFID



Сканер
штрих-кодов



Ударо-
прочность



Водонепро-
ницаемость



Вибро-
устойчивость



GPS



3G

Основные характеристики

Планшетный компьютер T7M Durabook™ - легкий эргономичный планшет с большим объемом универсальных функций. T7M прошел испытания военного стандарта США 810G на воздействие падений и вибрации, и был создан в соответствии с характеристиками защиты от пыли и влажности по стандарту IP65. Планшет T7M обладает оптимальными рабочими характеристиками для работы в сложных условиях и предназначен для работы с военными, промышленными приложениями в тяжелых условиях эксплуатации.

Условия работы

■ Ударопрочность



Военный стандарт MIL-STD 810G 516.6 Процедура IV, 26 падений с высоты 48 дюймов (4 фута) на бетонную поверхность, накрытую фанерой.

■ Виброустойчивость



В нерабочем состоянии: MIL-STD 810G 514.6 Процедура I Кат.24, Фигура 514.6E – 1 и 514.6E-2
В рабочем состоянии: ASTM 4169-99 Уровень безопасности перевозки II, схема E.

■ Водонепроницаемость



Военный стандарт MIL-STD 810G 506.5 Процедура I и IEC 60529 IPX5 соответственно.

■ Защита от пыли



Стандарт IEC 60529 IP6X

■ Температура



Температура хранения: -55°C ~ 75°C
Рабочая температура: -20°C ~ 60°C

■ Влажность



Влажность: 5% ~ 95%

ЖК-дисплей

■ Активный сенсорный монитор



Durabook™ использует наиболее продвинутую технологию Resistive Touch Technology для обеспечения подвижности и удобства в соответствии с конкретными задачами пользователя. Активный сенсорный экран Durabook™ T7L приспособлен для работы в перчатках.



■ Читаемый дисплей при ярком солнечном свете



В Durabook® применена новейшая инновационная технология для чтения информации с дисплея при ярком солнечном свете. В Durabook® сочетаются использование поляризационного фильтра жидкокристаллического дисплея, технология отображения и увеличенная интенсивность яркости светодиодного дисплея.



■ Датчик внешней освещенности

Встроенный датчик внешней освещенности определяет тип окружающих условий и автоматически подстраивает яркость ЖК-дисплея для наилучшей видимости с оптимальным расходом аккумулятора.

■ Графический планшет



Графический планшет позволяет делать записи от руки, вносить заметки или подписывать электронные документы прямо на экране.

Дизайн и характеристики

■ Корпус из магниевого сплава

T7M имеет корпус из магниевого сплава, в 20 раз более прочного, чем ABS пластик, для обеспечения защиты от ударных нагрузок.



■ Ударопрочный ЖК-дисплей

Специальный ЖК-дисплей поглощает ударные нагрузки и защищает от повреждения при использовании.



■ Амортизированный накопитель жесткого диска

Накопитель жесткого диска помещен в полимерный амортизированный кожух, защищающий от вибрации и ударов, для сохранения критически важной информации.



■ Силиконовая подслоечная резина

С 4 сторон добавлены вставки из силиконовой подслоечной резины для дополнительной защиты в случае падений и ударов. Отличительной чертой T7M является прочность, это позволяет осуществлять работу в сложных условиях и продлить срок службы планшетного компьютера.



■ Модульная панель портов ввода-вывода

T7M имеет сменную модульную панель портов ввода-вывода. Модульная панель портов ввода-вывода обеспечивает гибкость и универсальность приспособления различных устройств.



■ Нагреватель накопителя жесткого диска

Эксплуатация T7M возможна и при температуре ниже 0° С. Нагреватель жесткого диска повышает температуру накопителя при температуре окружающей среды ниже 0°С. Широкий диапазон рабочих температур T7M: -20 ~ 60°С.

■ Цифровая клавиатура с фоновой подсветкой

Для продолжения работы при плохом освещении или в темноте T7M имеет цифровую клавиатуру с фоновой подсветкой.



■ Программируемая кнопка

Программируемая кнопка T7M позволяет пользователю настроить в Windows функцию или программу для быстрого доступа.

■ 2 Мп встроенная камера

2 Мп камера встроена в заднюю панель системы, чтобы пользователь мог удобно удерживать камеру, четко сфокусировать картинку на ЖК-экране и получить качественный снимок.



■ TPM



TPM – это опция безопасности, защищающая жесткий диск от несанкционированного доступа к данным.

■ GPS



Имеющаяся опция GPS необходима для определения пользователем точного местоположения объекта и геолокации.

■ WWAN/3G



T7M позволяет вам всегда оставаться в сети, благодаря модулю 3G. С опцией 3G пользователь имеет доступ к рабочей почте и может наслаждаться всеми преимуществами соединения с Internet.

■ Батарея горячей замены

T7M имеет две батареи и обладает характеристикой быстрой замены. После того как одна батарея садится, пользователь может заменить её всего за несколько секунд, не выключая T7M. Данная характеристика позволяет работать без простоя и использовать один аккумулятор, когда другой находится на подзарядке.

■ RFID-считыватель



В качестве опции для T7M Durabook® доступен RFID-считыватель. В связи с повсеместным использованием RFID, T7M предлагает технологичное решение, отвечающее требованиям потребителей в области сбора информации.

■ Сканер штрих-кодов



Встроенный сканер 1D/2D штрих-кодов является опцией и может использоваться в эксплуатационном обслуживании, складском хранении и при учете товарно-материальных запасов.



Сферы применения



- Государственные организации
- Военные
- Эксплуатационное обслуживание
- Коммунальные услуги
- Аварийные случаи
- Полиция
- Транспорт
- Логистика/ складское хранение

T7M

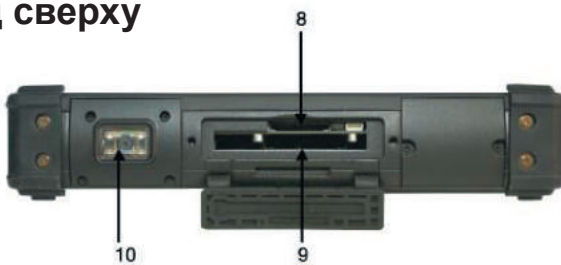
Вид спереди



Вид справа



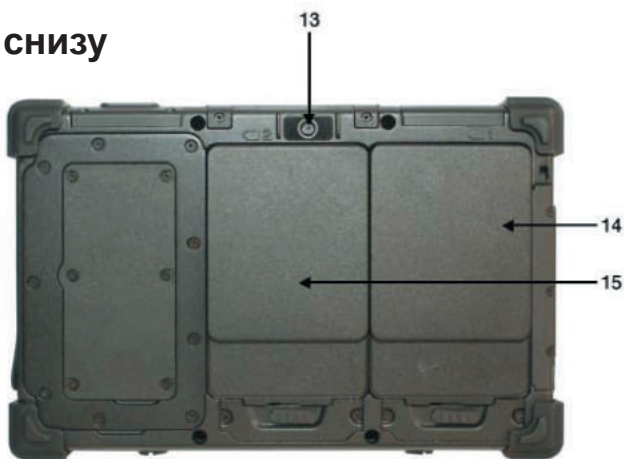
Вид сверху



Вид слева



Вид снизу



1. Микрофоны
2. Оптический датчик
3. Светодиодные индикаторы
4. Динамики
5. Клавиатура
6. Модульная панель портов ввода-вывода
7. Коннектор докстанции
8. Слот SD-карты
9. Слот карты Express 34
10. Сканер штрих-кода (опционально)
11. Вход блока питания
12. Замок Kensington
13. Камера
14. Батарея 1
15. Батарея 2

Док станция

1. Замок Kensington
2. Разъем VGA монитора
3. Порт RS232
4. USB
5. Слот батареи
6. USB
7. RJ-45
8. Коннектор GPS
9. Вход блока питания



Система	
Процессор	Intel Z530P (1.6 ГГц, Частота системной шины 533 МГц)
Память	Один разъем SO-DIMM DDR II 533
Накопитель на жестких дисках	1,8" SATA 120 ГБ
SATA SSD	○
Подогреватель HDD	○
Динамики	Один динамик 1,5Вт
Микрофон	Матричный микрофон
Слот карты Express 34	●
Слот SD-карты	●
CCD веб камера	2,0 Мега пикселя
TPM 1.2	●
ЖК-дисплей	
ЖК-дисплей	7" WSVGA 1024x600 светодиодный
Сенсорная панель	●
Удобочитаемость при солнечном свете	●
Повышенная яркость	○
Графический планшет	○
Коммуникации	
WLAN	Intel 5100 a/b/g/n
GPS	○
WWAN HSDPA/EVDO	○
Bluetooth	Bluetooth 2.1 + EDR
Сканер штрих-кода	○
Считыватель RFID	○
Порты ввода/вывода	
USB	x 1
RJ45	x 1
RS232	x 1

Клавиши ввода	
Клавиши ввода с подсветкой	●
Цифровая клавиатура	●
Четырехсторонние стрелки	●
Программируемые клавиши	●
Клавиши SAS	●
Прочее	Питание, Функции, Ввод, Таб, Бекспейс
Батарея	
Стандартная	4 часа
Оptionальная повышенной емкости	8 часов
Батарея горячей замены	●
Размеры и вес	
Размеры (мм)	225 x 145 x 29,8
Вес	1,1 кг
Условия	
Удар	MIL-STD 810G ¹
Вибрация	MIL-STD 810G ²
Уплотнение от воды	MIL-STD 810G и IPX5 ³
Порошок	IEC 60529 IP6X Standard
Температура	Хранения: -55°C ~ 75°C Рабочая: -20°C ~ 60°C
Влажность	Рабочая: 5% ~ 95%
Настольная подставка	
USB	x 4
RJ45	x 1
Вход блока питания	x 1
Выход VGA монитора	x 1
RS232	x 1
Внешнее подключение GPS	x 1

● Стандарт ○ Опция

¹ MIL-STD-810G, метод 516.6, процедура IV

² В нерабочем состоянии: MIL-STD-810G, метод 514.6, процедура I, категория 24, фигура 514.6E-1 и 514.6E-2; в рабочем состоянии: ASTM 4169-99, уровень безопасности при перевозке II, схема E.

³ MIL-STD-810G, метод 506.5, процедура I и IEC 60529 IPX5 соответственно



DURABOOK



IDS Solution

Представитель TwinHead в России и СНГ www.idsolution.ru
Спецификации и представленные изображения могут быть изменены без предварительного уведомления.
Все бренды являются зарегистрированными торговыми марками их соответствующих владельцев.

