

Сканер QuantumT 3580

Многоплоскостной лазерный сканер

Honeywell QuantumT® 3580 — это компактный многоплоскостной сканер для предприятий розничной торговли, поддерживающий режим линейного сканирования и обладающий лучшими в своем классе характеристиками сканирования. Малая площадь основания и несколько вариантов исполнения подставки QuantumT сводят к минимуму занимаемую сканером площадь кассового стола, освобождая место для выкладки товара и стоек для размещения рекламных материалов.

Этот сканер идеально подходит для стационарного сканирования товаров в предприятиях розничной торговли со средним объемом продаж, таких как небольшие универсамы, винные магазины и аптеки. Пользователи могут индивидуально настраивать растр сканирования и использовать сканер в ручном или стационарном режиме. Кроме того, его прочный обрешиненный корпус обеспечивает необходимую защиту при ежедневной эксплуатации.

QuantumT, обеспечивающий лучшую в отрасли скорость в 1650 сканирований в секунду, выполняет быстрое сканирование с первого прохода, сокращая время, затрачиваемое на обработку товаров, повышает удовлетворенность покупателей и эффективность работы персонала. Режим линейного сканирования, включаемый нажатием кнопки, экономит время и сокращает количество ложных считываний кодов из меню за счет применения запатентованной Honeywell технологии направленного сканирования CodeGate®. Ручной режим упрощает сканирование крупных громоздких товаров, которые трудно разместить на столе для стационарного сканирования.

Сканер QuantumT можно разместить с учетом удобства пользователя: предусмотрен монтаж на стену или на поверхность кассового стола (четыре различных варианта подставки), а также установка без крепления для ручного использования. Среди других ключевых особенностей — запатентованный Honeywell режим ИК-активации, заменяемые пользователем кабели Powerlink и флэш-память.



Отличительные особенности

- **Многоплоскостное и линейное сканирование:** возможность выбора режима многоплоскостного сканирования с растром из 20 линий или режима линейного сканирования меню.
- **Режим ожидания с ИК-активацией:** различные варианты режима ожидания снижают потребление энергии, увеличивают срок службы и уменьшают эксплуатационные издержки.
- **Малая занимаемая площадь:** не загромождает пространство кассового стола.
- **Дополнительные подставки:** выбор высоты установки сканера для различных вариантов применения.
- **Совместимость с OPOS и JPOS:** легко настраивается для работы в любой рабочей среде конечного пользователя.

Технические характеристики QuantumT 3580

Механические

| | |
|---------------------|------------------|
| Размеры (Д x Ш x В) | 66 x 67 x 108 мм |
| Вес | 170 г |

Электрические

| | |
|---|---|
| Входное напряжение | 5 В ± 0,25 В |
| Потребляемая мощность в рабочем режиме | 1,4 Вт (275 мА при напряжении питания 5 В) |
| Потребляемая мощность в режиме ожидания | 1,2 Вт (230 мА при напряжении питания 5 В) |
| Интерфейсы | USB, RS232, разъем клавиатуры (Keyboard Wedge), IBM 46xx (RS485), OCIA, эмуляция лазера, эмуляция светового пера (Wand) |

Окружающая среда

| | |
|--|--|
| Рабочая температура | -20 ... +40 °С |
| Температура хранения | -40 ... +60 °С |
| Влажность | Относительная влажность от 5 до 95 %, без конденсации |
| Удары | Выдерживает падения с высоты 1,5 м. |
| Защита от воздействия окружающей среды | Герметичный корпус для защиты от содержащихся в воздухе частиц |
| Уровень освещенности | 4842 люкс |

Характеристики сканирования

| | |
|----------------------------|---|
| Способ сканирования | Многоплоскостное сканирование: 5 полей из 4 параллельных линий; переход в режим линейного сканирования нажатием кнопки. |
| Скорость сканирования | Многоплоскостное сканирование: 1650 линий в секунду; линейное: 80 линий в секунду |
| Контрастность печати кодов | Минимальная разница в отражении — 35 % |
| Наклон, поворот | 60°, 60° |
| Возможности декодирования | Считывает стандартные одномерные коды и коды GS1 DataBar. |
| Гарантия | Заводская гарантия — 3 года |

Полный список всех сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам см. по адресу: www.honeywellaidc.com/compliance.
Полный список всех поддерживаемых типов штрих-кодов см. по адресу: www.honeywellaidc.com/symbologies.



Дополнительная информация:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

121059, Россия,
Москва, ул. Киевская 7
Тел. (7-495) 796 9800
www.honeywell.com

| Типовые рабочие характеристики* | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Ширина штриха | Глубина поля сканирования |
| 0,130 мм | 38 – 101 мм |
| 0,188 мм | 19 – 184 мм |
| 0,260 мм | 19 – 235 мм |
| 0,325 мм | 19 – 273 мм |
| 0,650 мм | 19 – 298 мм |

* Разрешение: 0,125 мм
* На характеристики сканера могут влиять качество штрих-кода и условия окружающей среды.

Honeywell