

# XENON EXTREME PERFORMANCE (XP) 1952h

Беспроводной фотосканер

**Самые успешные и взыскательные медицинские учреждения выбирают сканеры Xenon™, чтобы обеспечить эффективное взаимодействие с пациентами и достичь высоких клинических результатов.**

В основе сканера Xenon Extreme Performance (XP) 1952h лежат проверенные технологии, использовавшиеся в предыдущих поколениях сканеров Xenon для медицинских учреждений. Устройство создано в соответствии с фирменными традициями марки и отличается лучшими в отрасли производительностью и надежностью.

Сканер Xenon XP 1952h для медицинских учреждений позволяет медицинским специалистам сосредоточиться на работе с конкретным пациентом, упрощая и ускоряя процесс идентификации личности. Благодаря передовым технологиям обработки изображений Honeywell сканер Xenon XP 1952h обеспечивает высокую эффективность сканирования, безошибочно считывая даже самые сложные для распознавания и поврежденные штрихкоды. Это позволяет сократить количество лишних движений и потери времени, повысить эффективность работы медицинских работников и пропускную способность.

Свободное перемещение вокруг пациентов, родственников и дорогостоящего оборудования, особенно в палатах ограниченной площади и отделениях интенсивной терапии — настоящая проблема для медицинских работников. Количество оборудования в современных палатах неуклонно растет, а свободное пространство сокращается. Беспроводной сканер Xenon XP 1952h позволяет медсестрам сконцентрироваться на безопасности и комфорте пациентов.

Сканер Xenon XP 1952h выдерживает до 50 падений с высоты 1,8 м и 2000 ударов при падении с высоты 0,5 м. Он отличается лучшей в классе надежностью, что способствует сокращению времени простоев и расходов на техническое обслуживание, увеличению срока службы и снижению общей стоимости владения.



*Сканер Xenon XP 1952h обладает характеристиками устройств премиум-класса и отличается лучшей в классе долговечностью. Это способствует повышению производительности труда медицинских работников и увеличению времени бесперебойной работы, более эффективному уходу за пациентами и снижению общей стоимости владения.*

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Высокая эффективность сканирования даже поврежденных и некачественных линейных и двумерных штрихкодов экономит ценные секунды при каждом сканировании.



Корпус, изготовленный из пластика, который можно обрабатывать дезинфицирующими средствами, защищает ваши вложения, делая устройства невосприимчивыми к вредному воздействию агрессивных химикатов.



Для обеспечения комфорта пациентов и поддержания эффективности ухода доступны различные режимы: беззвучный, вибрация и подсветка.



ПО Honeywell Operational Intelligence контролирует работоспособность сканера, способствуя повышению производительности труда медицинских работников и пропускной способности.



Программа Honeywell Scanner Management Utility (SMU) помогает создать целостное решение для автоматизации процесса развертывания и обновления сканеров.

**Honeywell**

# Xenon Extreme Performance (XP) 1952h Технические характеристики

## БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

**Диапазон/дальность связи:** частота 2,4 ГГц (диапазон ISM), Bluetooth ver. 4.2; класс 2 с адаптивным алгоритмом перестройки частоты: дальность действия 10 м

### Электропитание

**Аккумулятор:** литий-ионный, мин. емкость 2400 мА·ч

**Количество операций сканирования:** до 50 000 операций сканирования без подзарядки

**Ожидаемое время работы:** 14 ч

**Ожидаемое время зарядки:** 4,5 ч

**Пользовательские индикаторы:** светодиодные индикаторы успешного считывания, светодиодные индикаторы на задней панели, зуммер (регулируемые тональность и громкость), вибросигнал (регулируемый), индикатор состояния заряда

## МЕХАНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Размеры (Д x Ш x В)

**Сканер:** 99 x 64 x 165 мм

**Стационарная база:** 132 x 101 x 81 мм

**База с креплением на столе/стене:** 231 x 89 x 83 мм

### Вес

**Сканер:** 220 г

**Стационарная база:** 179 г

**База с креплением на столе/стене:** 260 г

**Потребляемая мощность во время зарядки:** 2,5 Вт (500 мА при 5 В=)

**Потребляемая мощность без зарядки (базы):** 0,75 Вт (150 мА при 5 В=)

**Интерфейсы управляющих систем:** USB, разрыв клавиатуры, RS-232, IBM 46xx (RS485)

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

### Температура эксплуатации

**Сканер:** от 0 до +50 °С

#### Базы:

**В режиме зарядки:** от 5 до 40 °С

**Без зарядки:** от 0 до +50 °С

**Температура хранения:** от -40 до +70 °С

**Устойчивость к электростатическим разрядам (сканеры и стыковочные станции):** ±8 кВ (непрямой разряд на пластину связи), ±15 кВ (прямой воздушный разряд)

**Влажность:** относительная влажность 0–95 %, без конденсации

**Устойчивость к ударам:** выдерживает 2000 ударов при падении с высоты 0,5 м

**Устойчивость к падениям:** выдерживает 50 падений с высоты 1,8 м на бетонную поверхность

**Степень защиты (сканера):** IP41

**Уровень освещенности:** 0–100 000 люкс



## ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНИРОВАНИЯ

**Тип сканирования:** двумерное изображение (1240 x 800 пикселей)

**Скорость перемещения считываемого штрихкода:** до 400 см/с для кода UPC с размером штриха 0,33 мм при оптимальном фокусе

### Угол сканирования

**SR:** горизонтальный — 48°,

вертикальный — 30°

**HD:** горизонтальный — 48°,

вертикальный — 30°

**Контрастность печати кодов:** минимальная разница в отражающей способности — 20 %

**Поворот, фронтальный наклон, боковой наклон:** ±360°, ±45°, ±65°

**Декодирование:** считывает стандартные линейные и двумерные штрихкоды, почтовый код Digimarc, точечный код (DOTCode), коды PDF и OCR

Примечание. Возможности декодирования зависят от конфигурации сканера.

**Гарантия:** 3 года заводской гарантии

(Примечание. Гарантия на аккумулятор — 1 год.)

С полным списком сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам можно ознакомиться по адресу [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Полный список поддерживаемых типов штрихкодов размещен по адресу [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

Xenon является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Honeywell International Inc.

Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

## РАССТОЯНИЕ СЧИТЫВАНИЯ (глубина поля сканирования)

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*	СТАНДАРТНАЯ ДАЛЬНОСТЬ (SR)	ВЫСОКАЯ ПЛОТНОСТЬ (HD)
<b>ШИРИНА ШТРИХА</b>		
0,0762 мм (Code 128)	56–132 мм	27–131 мм
0,127 мм (Code 39)	28–242 мм	14–219 мм
0,254 мм (Code 39)	0–443 мм	0–389 мм
0,330 мм (UPC)	0–490 мм	0–368 мм
0,381 мм (Code 128)	0–543 мм	0–417 мм
0,508 мм (Code 39)	4–822 мм	6–604 мм
0,127 мм (PDF417)	54–160 мм	30–155 мм
0,17 мм (PDF417)	34–220 мм	17–211 мм
0,191 мм (DM**)	49–172 мм	27–160 мм
0,254 мм (DM**)	29–245 мм	12–211 мм
0,508 мм (QR)	0–438 мм	0–331 мм

\* На характеристики сканера могут влиять качество штрихкода и условия окружающей среды.

\*\* Data Matrix (DM)