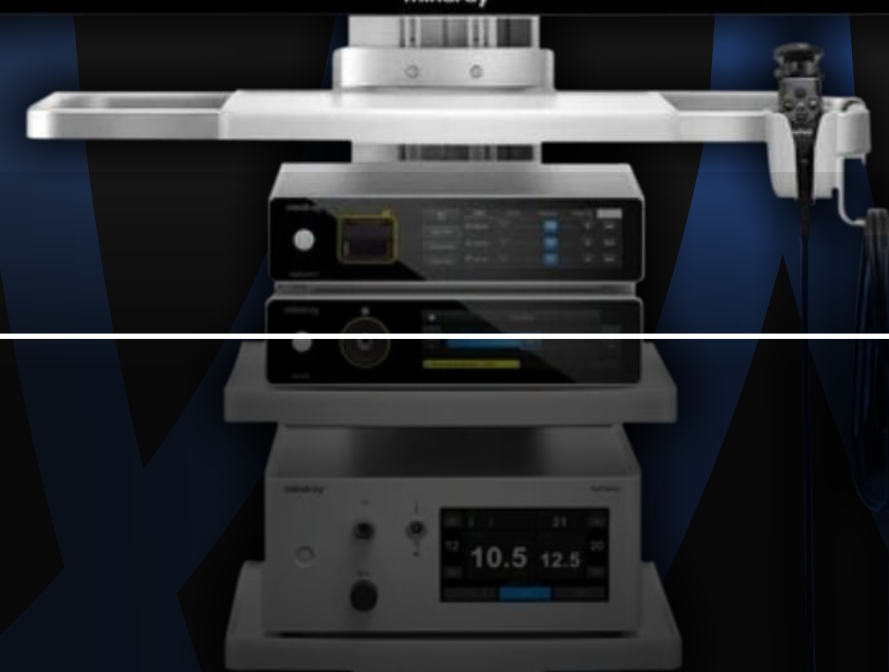
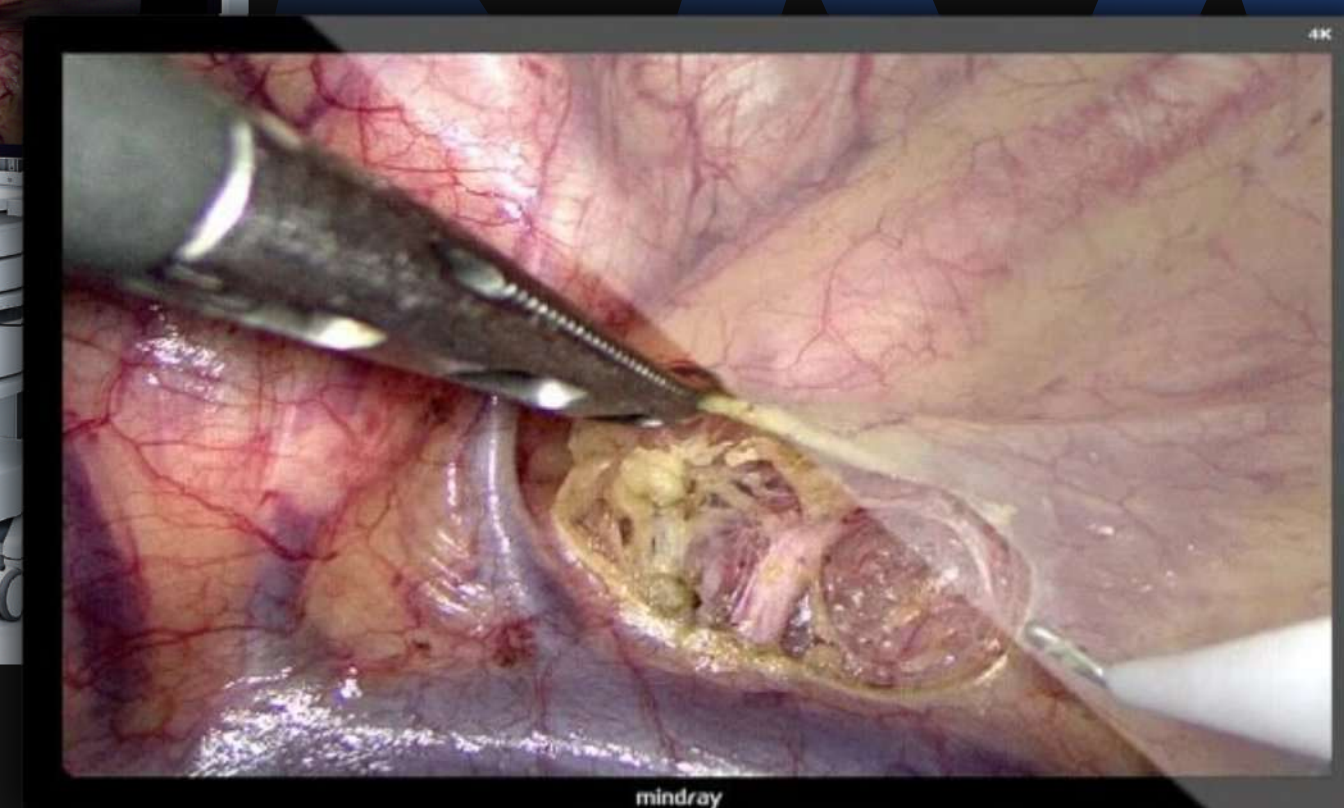




HyPixel™ U1

Камера-эндоскоп 4К

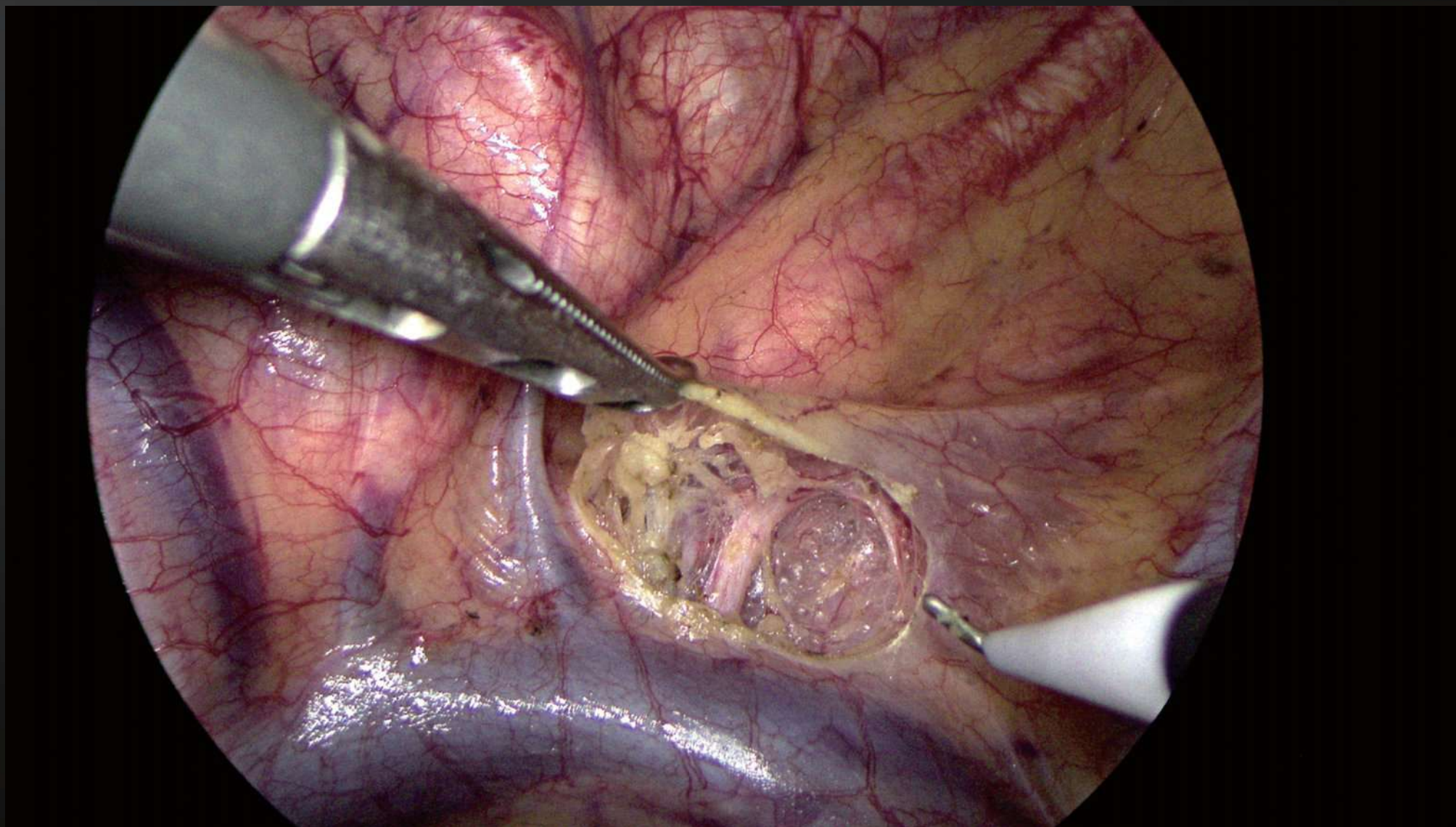
Рекомендуемое расстояние до экрана составляет 150-200 см.



mindray
healthcare within reach



4K ULTRA HD



Разрешение

- 3 840 × 2 160

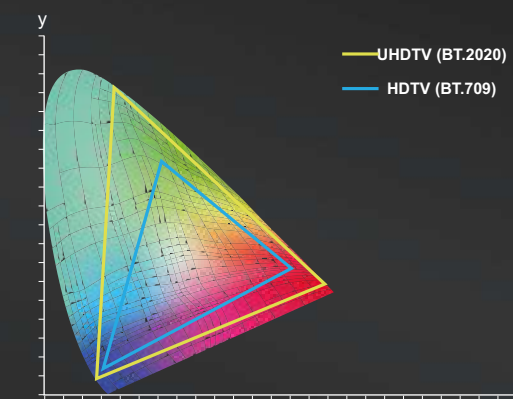
Представление изображений
сверхвысокой четкости

4K ULTRA HD
3 840 × 2 160

1080 пикс.

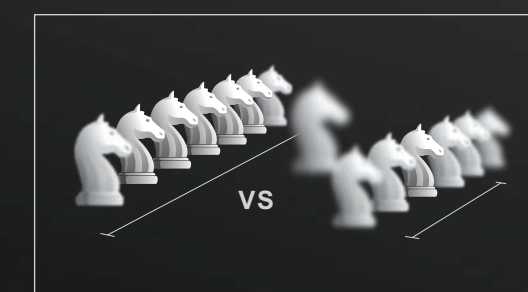
Широкая цветовая гамма

- Отображение органов и тканей в реальном цвете, безупречная идентификация кровеносных сосудов, лимфатических узлов и нервов.

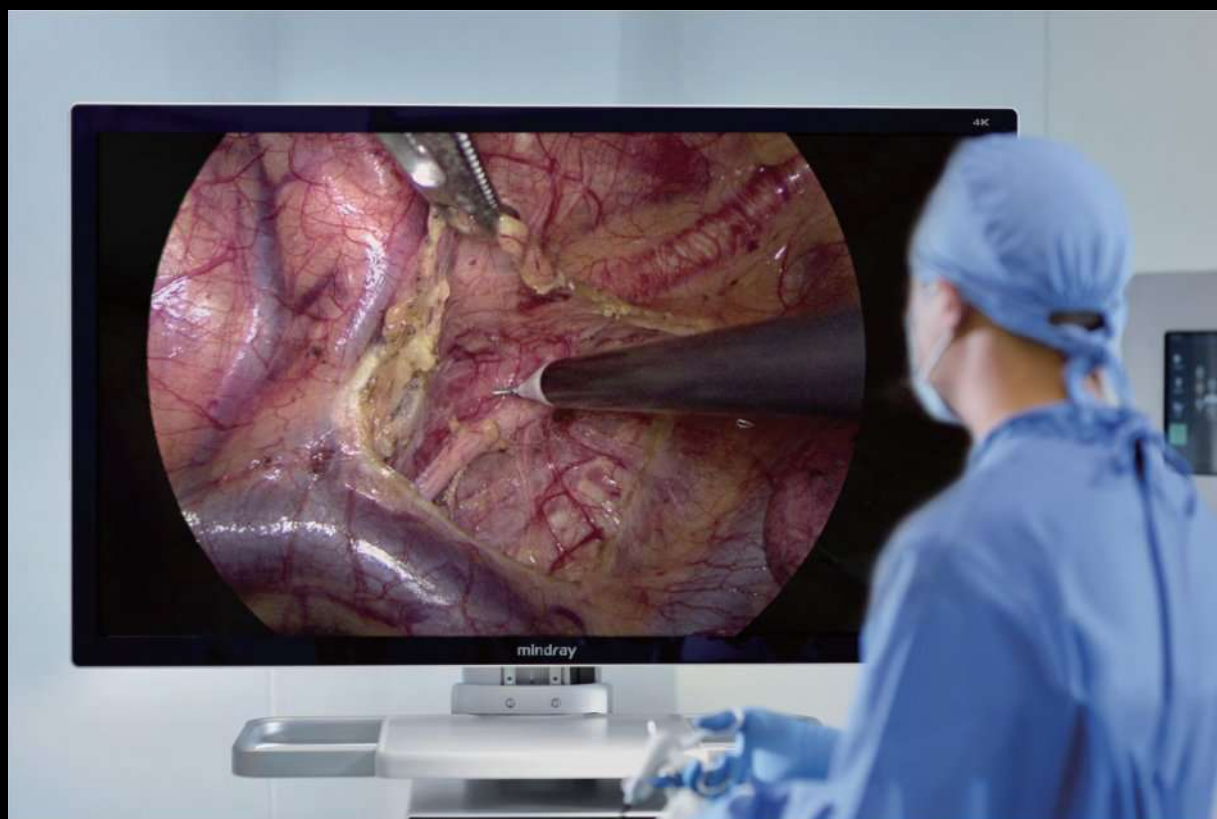


Глубина резкости составляет 3-200 мм

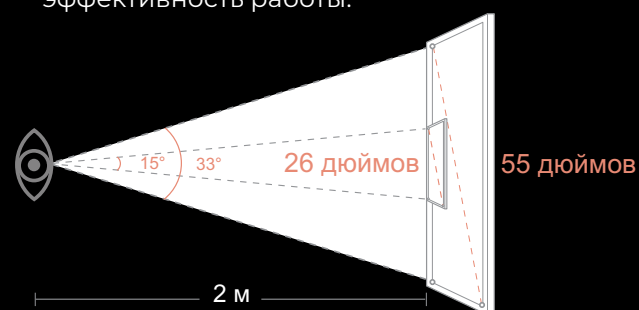
- В пределах глубины резкости камера всегда дает четкое изображение.



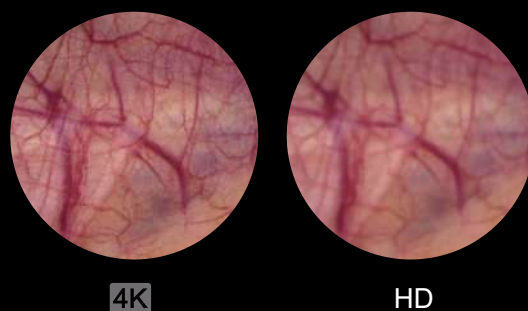
55-дюймовый монитор с эффектом погружения



- Монитор с диагональю 55 дюймов обеспечивает Широкий обзор и эффект присутствия, что помогает врачам легче концентрироваться и повышать эффективность работы.



- Изображение операционного поля увеличивается без потери качества, поэтому детализация улучшается, что позволяет хирургам комфортно выполнять операцию.



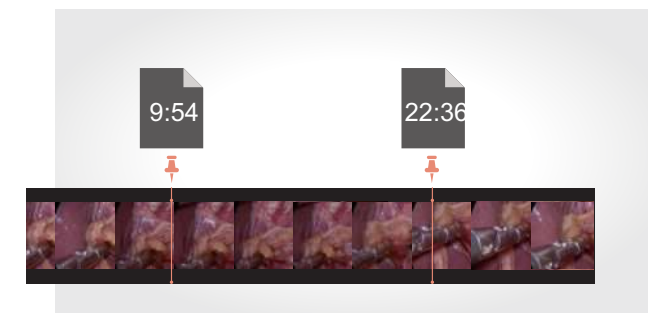
Запись на встроенный USB-диск



- Запись на встроенный USB-Накопитель запускается одним нажатием кнопки. Высококачественное видео сохраняется в разрешении Full HD.



- Благодаря функции заметок удобно просматривать и редактировать видеозаписи.



Эргономика

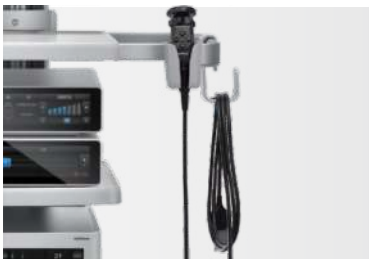
• **Легкость перемещения**

Система включает 55-дюймовый или 31-дюймовый монитор и видеосистему, что экономит место в операционной и помогает легко перемещать конструкцию.



• **Удобное размещение кабелей**

Держатель камеры в сочетании с крючком для кабеля обеспечивают удобство размещения и хранения.



• **7-дюймовая сенсорная панель**

Основные функции доступны одним касанием на панели, а угол наклона монитора (10°) упрощает процесс наблюдения.



Основные компоненты

Эндоскопическая видеосистема U1

Разрешение 3 840 × 2 160
Программное обеспечение Улучшает изображение и обеспечивает оптимизацию в реальном времени
2 × USB-разъема поддерживают накопитель емкостью до 2 ТБ или Жесткий диск
Кольцо ручной фокусировки с 2 программируемыми кнопками на головке камеры



Эндоскопический источник света HB300L

Яркость эквивалентна ксеноновой лампе
Отвечает требованиям различных клинических сценариев
Срок службы ≥ 60 000 часов
Сенсорная панель управления с функцией ожидания



Инсуффлятор HS-50F

Скорость потока до 50 л/мин, Обеспечивает постоянство давления при аспирации или утечке газа
Функция нагрева стабильно поддерживает температуру тела
Эвакуация дыма гарантирует безопасность персонала операционной



Жесткий эндоскоп

Качество изображения уровня 4K UHD
Уникальный процесс обработки поверхности значительно уменьшает проблему запотевания



Автоклавируемый (134 °C)

Медицинский монитор 4K

Возможность выбора 55-дюймового или 31-дюймового монитора
Технология оптической склейки уменьшает блики при отражении и демонстрирует изображение в реальном цвете с высоким уровнем контрастности и яркости



Модель	Направление обзора	Поле обзора	Рабочая длина	Глубина обзора	Автоклавируемый
M01030A	30°	80°	321 мм	3-200 мм	Да
M01000A	0°	80°	321 мм	3-200 мм	Да