smith&nephew

**660HD**

Görüntü Yönetim Sistemi



# Yüksek çözünürlükte görüntü yönetimi kontrolü tamamen size veriyor.

660HD Image Yönetim Sistemi cerrahi görüntüleri HD formatında kolayca almanıza ve kullanmanıza olanak sağlayarak ameliyat odasındaki verimi arttırıyor.




# Cerrahi Görüntüleri Kolaylıkla Kontrol Edin

Smith & Nephew 660HD Görüntü Yönetim Sistemi kolay kullanımlı dijital görüntüleme sistemi, ameliyat odası çalışanları için rahatça görüntü alma, düzenleme, çıktı alma ve operasyon sırasında alınan görüntü ve videoları gerçek 1920 x 1080 HD formatında depolama olanağı sağlar.

Hasta görüntüleri ve videoları kamera aşı tuşları veya grafik kullanıcı arayüzüyle kaydedilebilir. Görüntüler düzenlenebilir, inkjet veya lazer yazıcılardan çıktı alınabilir. Hasta bilgileri bilgisayar için CD/DVD'ye, DVD oynatıcılar için de DVD'lere kaydedilebilir, aynı zamanda USB sürücüsünde veya bir dosyada da saklanabilir.

Smith & Nephew Integration Broker yazılımıyla kullanıldığında, 660HD sistemi DICOM kullanarak PACS'a veya HL/ kullanarak Elektronik Tıbbi Kayıtlarına (EMR, Electronic Medical Record) kaydedebiliyor.

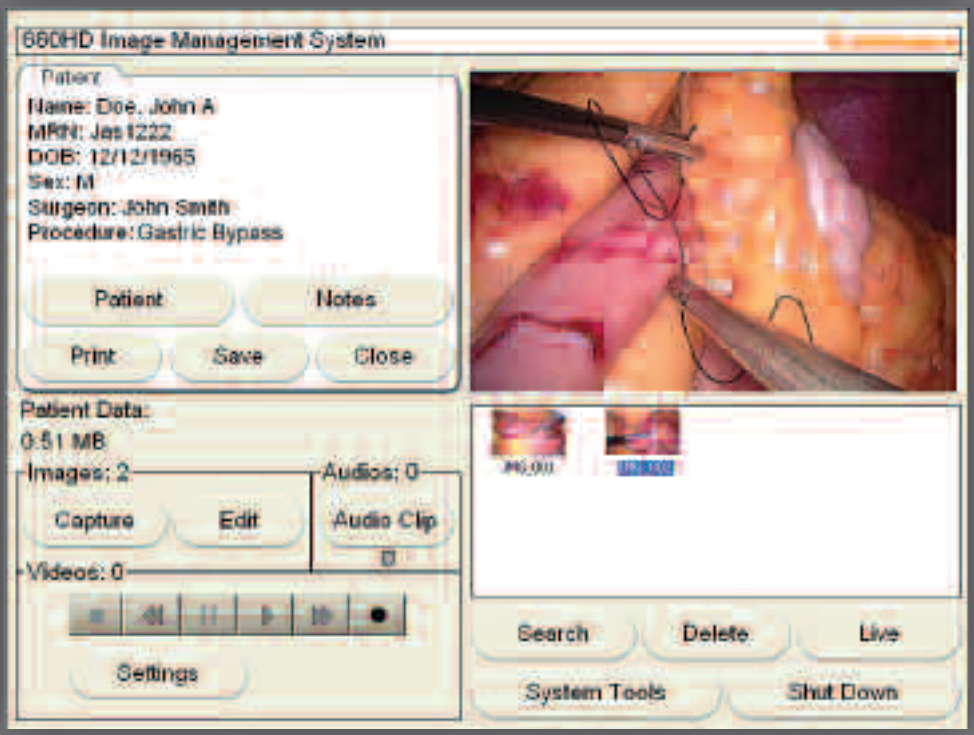


## Görüntü Yakalama

Bütün günün hasta listesinin sabahtan girişini yapın veya tek tuşla hasta bilgilerini yüklemek için electronic medical record ile entegre edin.

Farklı formatlarda ve herhangi bir aynaktan görüntü yakalayın.

İsterseniz video ile isterseniz sadece kendi başına ses kayıdı alın.





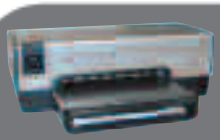

## Düzenleme



Eski hastaların geçmişlerini arayıp bilgilerine erişin, görüntüleyin, yazdırın veya kaydedin

Görüntüleri, videoları veya ses kayıtlarını içine bulunan klavyesi veya ayarlanabilir açılan menülerinden tekrar adlandırın.

Görüntü parlaklığını, kontrastını veya rengini arttırın.



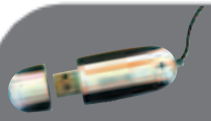
## Yazdırma



İstenilen resimleri kullanarak hasta bilgilerini sekiz formattan birini kullanarak yazdırın.

"Otomatik Yazdır" özelliğini kullanarak vaka çalışması devam ederken görüntüleri yazdırmak mümkün.

Hastalarla ilgili notları, tesis logosunu ve adresi çıktılara ekleyebilirsiniz.



## Depolama



Bilgileri USB, CD veya DVD'ye kaydedebilirsiniz.

Hasta bilgilerini istediğiniz ağ dosyasına gönderin.

Integration Broker yazılımı DICOM kullanarak PACS'a veya HL7 kullanarak EMR'a kaydetmenizi sağlar.



## Sistem Spesifikasyonları

| | |
|---|---|
| Video Veri Girişi: | S-Video (Y/C), Kompozit, HD-SDI, IEEE-1394 |
| Video Veri Çıkışı: | S-Video (Y/C), Kompozit, HD-SDI, DVI |
| Video Formatları: | NTSC and PAL |
| USB 2.0 Girişleri: | C Tipi priz, NS16C550 ile uyumlu yazılım |
| Paralel Giriş: | İkiyönlü giriş/çıkış DB-25 dişi priz |
| Seri Giriş: | UART Girişi, DB-9 erkek prizli |
| VGA Girişi: | 15-noktalı dişi VGA giriş |
| Ethernet Girişi: | Otomatik seçim 10Base-T/100Base-TX |
| Depolama: | Farklı hafızalı USB flash disklerin üzerine yazma ve diski okuma destekli; CD-R/RW: 650 MB veya 700 MB. Standart ISO 9660 CD-R formatına yazılım. DVD-R/RW: 4.7 GB. DVD+R: 4.7 GB. |
| Hareketsiz Görüntü Dosyası: | 24-bit RGB bitmap (.bmp) dosyası |
| Format: | 24-bit JPEG (.jpg) dosyası |
| Hareketsiz Görüntü Çözünürlüğü: | NTSC/PAL<br>1920x1080@24 bit renk derinliğine kadar 16.77 milyon Gerçek Renk |
| Hareketli Video Dosyası Formatı: | MPEG1, MPEG2, MPEG4<br>AVI (Sadece IEEE-1394 için) |
| Güç Gereklilikleri: | Giriş Voltajı: 100-240 VAC, 50/60 Hz @90VA |
| Boyutlar: | (U x G x Y) 14.0 x 12.0 x 8.0 inç<br>35.56 x 30.48 x 20.32 cm |
| Ağırlık: | 16 lbs (7.25 kg) |
| Hard Drive: | 200 GB drive ile Ultra DMA data transferi |
| İşlemci: | Intel®Pentium®M 1.6 GHz |
| İşletim Sistemi: | Microsoft®yüklü Windows®XP |

## Sipariş Bilgileri

Ürün mevcudiyetini öğrenmek için Müşteri Hizmetlerine danışın.

| | |
|---|---|
| 72200812 | 660HD Görüntüleme Yönetim Sistemi, İngilizce ekran görüntüleme ve Operasyon/ Servis Kılavuzu, Amerika Birleşik Devletler US) elektrik kablosu |
| 72200814 | 660HD Görüntüleme Yönetim Sistemi, Çoklu lisanda ekran görüntüleme ve Operasyon/Servis Kılavuzu, Avrupa Kıtası elektrik kablosu |
| 72200816 | 660HD Görüntüleme Yönetim Sistemi, İngilizce ekran görüntüleme ve Operasyon/ Servis Kılavuzu, Birleşmiş Krallık (UK) elektrik kablosu |

## Aksesuarlar

| | |
|---|---|
| 7210344 | Dokunmatik panel, LCD, 15" |
| 7210345 | Dokunmatik panel, LCD, 19" |
| 7209339 | Tekli ayak pedalı |
| 7209340 | İkili ayak pedalı |
| 7210534 | DVD-R medya |
| 7209338 | 650 MB veya 700 MB CD-R medya |
| 72200035 | 6540 Yazıcı, ink jet |
| 7210533 | Yüksek kaliteli fotoğraf kağıdı, parlak, 50 adet |
| 72200203 | Günlük fotoğraf kağıdı, yarı parlak, 100 adet |
| 72200204 | Yüksek hacimli siyah mürekkep kartuşu, 21 ml |
| 72200205 | Yüksek hacimli renkli mürekkep kartuşu, 14 ml |

**Endoscopy**
Smith & Nephew, Inc.
Andover, MA 01810
USA

**www.smith-nephew.com**
T 978 749 1000
US Customer Service: 1 800 343 5717
International Customer Service: +1 978 749 1140

°Trademark of Smith & Nephew,
registered US Patent & Trademark Office.
All other trademarks acknowledged.
©2006 Smith & Nephew. All rights reserved.
Printed in USA. 05/06 10600170 Rev. A