

# VIDEO TOUCH 4K

- ✓ Unterstützt die Betrachtung und Bearbeitung von Bildern und Videos am Point-of-Care
- ✓ Geringer Platzbedarf
- ✓ Integrierter Touchscreen
- ✓ Lights-Out-Management
- ✓ Mehrere Videoeingänge
- ✓ Unterstützt Worklist-Funktionalitäten von Modalitäten oder die Eingabe von Patientendaten am Bildschirm

## Bilder und Videos einfach erfassen und in bestehende Kernsysteme integrieren

### WENN BILDER UND VIDEOS IM KIS FEHLEN

Um eine qualitative hochstehende Behandlung bieten zu können, benötigen Ärztinnen und Ärzte aus dem KIS heraus nahtlosen Zugang zu allen Informationen über eine Patientin bzw. einen Patienten und damit auch zu Bildern und Videos. Leider ist die Erfassung und Verwaltung von Bildern und Videos innerhalb der Gesundheitseinrichtungen oft inkonsistent und fragmentiert. Infolgedessen kommt es vor, dass Ärztinnen und Ärzte Entscheidungen auf Grundlage unvollständiger Patienteninformationen treffen müssen.

### KONSISTENTE BILD- UND VIDEOVERWALTUNG

Video Touch 4K von Hyland Healthcare ermöglicht es, Bilder und Videos von Modalitäten aufzunehmen und sie einfach mit der richtigen Patientenakte zu verknüpfen. Unter Verwendung von etablierten Standards wie DICOM, XDS und HL7 verbindet PACSgear Video Touch 4K Bilder und Videos mit einem Picture Archival Communication System (PACS), einem Vendor Neutral Archive (VNA), einem Cross-enterprise Document Sharing Repository (XDS), einem KIS oder mit OnBase, der Content-Management-Plattform von Hyland.

Video Touch 4K bringt Konsistenz in die Bild- und Videoverwaltung eines Unternehmens, unabhängig davon, in welcher Fachabteilung oder mit welchem Gerät ein Bild oder Video erstellt worden ist.

### SPEZIFIKATIONEN

#### Bildbetrachtung

- Erneute Wiedergabe und punktueller Vor- und Zurückspringen mit Bild-für-Bild-Betrachtung
- Löschen von Bildern
- Wiederherstellen von Bildern

#### Bildkomprimierung

- DICOM, JPEG, JPEG 2000, MPG, MP4

#### HDMI x1

- SD/HD/3G/6G SDI x1
- Unterstützt Auflösungen von bis zu 4096 x 2160 Pixeln

#### Masse und Gewicht

- Höhe: 24.45 cm
- Länge: 27.94 cm
- Breite: 12.70 cm
- Tiefe: 27.94 cm mit ausgeklappter Halterung, 16.51 cm mit eingeklappter Halterung
- Leistungsaufnahme: 12v 7.5 Ampere
- VA 100-240Vac, 47-63Hz, 126VA

#### Gewicht:

- 3.67 kg bei Verwendung einer VESA-Halterung
- 3.85 kg alleinstehend

#### VESA-Halterung:

- Gewicht: 3.67 kg
- Tiefe: 12.70 cm

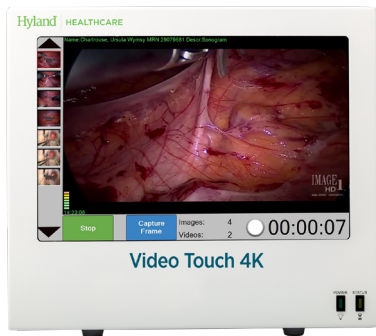
#### Alleinstehend:

- Gewicht: 3.85 kg

#### Montage

- VESA 75 mm x 75 mm
- VESA 100 mm x 100 mm
- Halterung für alleinstehende Nutzung

The Hyland logo is displayed in white text on a green-to-blue gradient square background.



## PACSGEAR-PORTFOLIO

Video Touch 4K, der Ersatz für das erfolgreiche Produkt MDR Video Touch, ist Teil von Hylands PACSgear-Portfolio. Dieses umfasst Produkte, die entwickelt wurden, um Unternehmen bei der effizienten und effektiven Erfassung von Bildern jeglicher Quelle zu unterstützen.

Die PACSgear-Suite ist nicht auf bestimmte Erfassungsgeräte, Archive und Fachgebiete beschränkt. Sie ist in einer Vielzahl von Arbeitsabläufen einsetzbar und unterstützt das ganze Unternehmen. Das Portfolio besteht aus folgenden Produkten:

- **Video Touch 4K** – Bild- und Videoerfassung
- **PACS Scan Mobile** – Bild- und Videoerfassung von einem iOS- oder Android-Mobilgerät
- **PACS Scan Web** – Import von DICOM, DICOMDIR, Non-DICOM Bildtypen (z.B. JPEG, PNG), Video (MPEG4, MPEG2 und AVI), PDF und von mit TWAIN-Scannern erfassten Dokumenten
- **Image Link** – DICOM-Modality-Worklist-Service zur Beschleunigung der Indexierung und zur Verbesserung der Genauigkeit
- **Image Link Encounter Workflow** – Erfassung, Indexierung und Abgleich von DICOM-Inhalten mit Hilfe eines automatisierten Prozesses
- **KIS-Schnittstelle** – Einfaches Integrieren von DICOM-Inhalten in Non-DICOM-Archive

## EINE ERFOLGREICHE ENTERPRISE-IMAGING-STRATEGIE AUFBAUEN

Video Touch 4K und die gesamte Palette der PACSgear-Produkte bilden die Grundlage für eine echte fachbereichsübergreifende Point-of-Care-Bildgebungsstrategie.

Mit vorgefertigten Konnektoren zu jedem DICOM-Archiv (PACS oder VNA), XDS-Repository oder zu Hylands Content-Management-Plattform OnBase können PACSgear-Produkte einfach in die bestehende Bildgebungsinfrastruktur integriert werden.

Die Bilderfassung ist nur eine Komponente in einer echten Enterprise-Imaging-Umgebung. Mit Hylands Produkten AcuoVNA, Acuo XDS Registry, Acuo XDS Repository und OnBase kann sichergestellt werden, dass die Bildinhalte leicht für die klinische Betrachtung durch einen Enterprise Viewer, wie beispielsweise Hylands NilRead, oder für nachgelagerte Integrationen mit klinischen Systemen, wie etwa dem KIS, verfügbar sind.

Erfahren Sie mehr unter [HylandHealthcare.com/EnterpriseImaging](https://HylandHealthcare.com/EnterpriseImaging)

EU Authorized Representative  
**EMERGO EUROPE**  
 Prinsessegracht 20  
 2514 AP The Hague  
 The Netherlands



**Manufacturer**  
**Hyland LLC**  
 12919 Earhart Ave  
 Auburn, CA 95602 USA

**Australian Sponsor:**  
 Emergo Australia  
 201 Sussex Street, Level 20,  
 Tower II Darling Park,  
 Sydney, NSW 2000, Australia

**Support**  
 Telephone: 1-844-535-1404  
 Web: <https://community.hyland.com>

Video Touch 4K is not used for the purpose of diagnosis, cure, mitigation, prevention, or treatment of a disease or condition.

Part number: DOC-MDRV-4K-BRO-EN-RevA

©2020 Hyland Software, Inc. and its affiliates. All rights reserved. Hyland Healthcare is part of Hyland Software, Inc. and its affiliated companies. All Hyland product names are registered or unregistered trademarks of Hyland Software, Inc. or its affiliates in the United States and other countries.

**Hyland®**