



Hillrom™

Station centrale Connex – système de surveillance clinique Welch Allyn® Connex®

UN ACCÈS IMMÉDIAT AUX DONNÉES PRÉCISES DONT VOUS AVEZ BESOIN

Contribuez à améliorer l'efficacité de la surveillance, la prise de décision clinique et la sécurité des patients avec la station centrale Welch Allyn Connex de Hillrom. Cette technologie regroupe le système de surveillance clinique Welch Allyn afin que vous puissiez voir en un clin d'œil l'état d'un patient. Elle vous aide également à répondre aux notifications d'alarme à distance et de voir toutes les données dont vous avez besoin – signes vitaux, données respiratoires continues et niveaux de mouvement – dans un seul dossier.

Chaque station centrale permet de surveiller jusqu'à 48 patients et il est possible de connecter plusieurs stations centrales pour une surveillance plus étendue. La connectivité facultative au dossier médical électronique envoie le relevé des signes vitaux, les données de surveillance continues et les niveaux de mouvement dans vos dossiers électroniques. De plus, les écrans dans le corridor et les notifications d'alarme permettent une surveillance continue afin que vous ayez les données dont vous avez besoin au moment et à l'endroit où vous en avez besoin.



SPÉCIFICATIONS DU RÉSEAU WELCH ALLYN CONNEX

Connexion de stations centrales et d'appareils	Jusqu'à 6 stations centrales Connex par réseau; jusqu'à 800 vérifications ponctuelles et 288 connexions de moniteurs continus par réseau
Mise en réseau : avec ou sans fil	Ethernet et 802.11 a/b/g. 802.11a requis pour une surveillance continue
WLAN pris en charge¹	Plusieurs WLAN pris en charge, y compris Aruba® et Cisco®
Carte radio (802.11a)¹	5.15-5.25, 5.25-5.35, 5.47-5.725, 5.725-5.85 GHz; qualité du service : 802.11e QoS; sensibilité du récepteur : - 65 dBm (minimum); puissance de transmission : 14 dBm (typique)
Authentification et chiffrement	WEP 64 et 128, WPA2 Personal, WPA2 Enterprise (EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP [MSCHAPv2]); prend en charge le chiffrement TLS jusqu'à la version 1.2
Conformité FIPS	Oui

¹ Consultez le document Wireless Best Practices Overview (80023689) pour les renseignements les plus à jour sur les spécifications WLAN et la configuration du réseau.

² Consultez le document Welch Allyn Connex CS Technical System Requirements (80024135) pour les modèles exacts pris en charge et les exigences de résolution.

³ Consultez le document 80018669 pour une description complète des protocoles de sécurité.

WELCH ALLYN® CONNEX® CENTRAL STATION SPECIFICATIONS

Options de logiciels	Le logiciel Connex CS inclut ce qui suit : diagramme, tendances continues, tendances graphiques, alarmes patient et examen sur 4 jours; interface ADT facultative; interface Outbound HL7® ORU facultative; interface d'alarme facultative; le logiciel exige que le site du client ait une licence SQL
Signes vitaux surveillés	Moniteur de signes vitaux Welch Allyn Connex (CVSM) série 6000, moniteur Connex Spot et système mural intégré Connex • NIBP, température, SpO₂ (Nellcor® ou Masimo®) • Medtronic® Microstream® Capnography (etCO₂), fréquence respiratoire, IPI • Fréquence de pouls, fréquence respiratoire, sorties de lit, rappels de rotation du patient EarlySense • Paramètres entrés manuellement • Scores sur mesure
Modes de disposition des vignettes	Tri automatique, association par emplacement de patient ou disposition manuelle
Patients surveillés	48 patients par station centrale
Communication	Bidirectionnelle – réglage des paramètres, limites d'alarme, liste de patients
Notifications à grande distance, y compris les alarmes	• Notification d'alarme audible et très visible • Multiples files d'attente pour chaque alarme, indications en bordure • Interruption facile de la tonalité de l'alarme et ajustement facile de la limite • Intervalle configurable de l'alarme audible : de 0 à 20 secondes • La notification d'alarme permet de surveiller les alarmes au chevet, sur un appareil portatif ou à partir de la station centrale
Écrans pris en charge²	Moniteur à écran plat couleur de 24 pouces (fourni par le client) Moniteur à écran plat couleur de 27 pouces (fourni par le client)
Écrans répéteurs pris en charge¹	Moniteur à écran plat couleur de 24 pouces (fourni par le client) Moniteur à écran plat couleur de 27 pouces (fourni par le client)
Imprimante laser	Multiples imprimantes prises en charge (fournies par le client) ²
Poste de travail	Système d'exploitation Windows® 10 pris en charge
Interfaces Welch Allyn Connex HIS	Données sur les admissions, les sorties et les transferts (ADT) et résultats d'observation (ORU) sortants; point d'accès de l'interface d'alarme (HL7); l'application Connex CS est conçue pour fonctionner avec les révisions HL7 suivantes : 2.3, 2.3.1, 2.4, 2.5; Imprivata ConfirmID™ pour les appareils médicaux pour l'authentification du clinicien; répertoire actif pour l'authentification du clinicien
Connex Server Application Software (CSAS) – systèmes d'exploitation du serveur pris en charge	Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019
Versions SQL prises en charge	2012; 2014; 2016; 2017; SQL Express 2017 (client seulement)

OUTILS D'ENTRETIEN ET DE SOUTIEN WELCH ALLYN CONNEX

Remote Diagnostics Diagnostics à distance	Le logiciel Welch Allyn PartnerConnect SM permet le soutien technique à distance des appareils et des logiciels; connexion Internet sécurisée sur le port 443 (SSL) ³ ; aucun transfert des renseignements sur les patients (conformité PIPEDA, PHIPA et HIPAA)
Surveillance des appareils et des systèmes	• Compatible avec le Welch Allyn Service Hub pour permettre le soutien par le client des appareils et du logiciel : moniteur de signes vitaux Connex série 6000, moniteur Connex Spot, station centrale Connex, Connex Server Application Software (CSAS) • Visualisation de l'état des appareils, de la configuration, des emplacements, des calendriers de calibration, des versions de logiciels et de micrologiciels, des licences et des services (applications) • Logiciel PartnerConnect requis • Navigateurs pris en charge : Internet Explorer® 8+, Google™ Chrome V15+, Apple Safari® V5.1+

hillrom.com

Hillrom se réserve le droit d'apporter des changements à la conception, aux spécifications et aux modèles, sans préavis. La seule garantie offerte par Hillrom est la garantie écrite expresse fournie au moment de la vente ou de la location de ses produits.