PHILIPS

IntelliVue

MX750 und MX850
Patientenmonitore



Erweitern Ihrer Perspektive

Intensivüberwachung unter schwierigen Bedingungen


PHILIPS





Moderne Monitore, die **das Wichtigste schützen**

Cybersicherheit hat sich der Gesundheitsbranche zu einem Fokusthema entwickelt. Die bettseitigen Philips IntelliVue Patientenmonitore MX750 und MX850 gehen gezielt auf die sich ständig verändernden Sicherheitsanforderungen ein – mit zahlreichen Leistungsmerkmalen, welche diese Monitore zu den sichersten machen, die wir je hergestellt haben.

Zudem bieten diese leistungsstarken Monitore modernste Funktionalität und eine große Auswahl an Parametern. Und mit dem eingebauten Citrix®[1] Xen® Empfänger, der HTML5-Anwendungsplattform und dem optionalen iPC unterstützen sie auch den Zugriff auf wichtige Daten direkt am Patientenbett.

Unterstützung Ihrer technischen und klinischen Anforderungen
Uns ist bewusst, dass fortschrittliche Patientenmonitore nur einen Teil Ihrer klinischen Umgebung darstellen. Denn schließlich können Sie die gesamte Leistungsfähigkeit Ihrer Überwachungslösung nur dann ausschöpfen, wenn die richtigen Rahmenbedingungen und Arbeitsabläufe gegeben sind.

Deshalb bieten wir neben der Entwicklung und dem Vertrieb hochwertiger Technologie auch dedizierte IT- und klinische Dienstleistungen an, die mit tiefgreifendem Verständnis Ihrer Anforderungen zur Optimierung Ihrer Arbeitsabläufe beitragen können. Diese Dienstleistungen können u.a. eine Beurteilung Ihrer aktuellen Ihrer Umgebung, Beratung während des Änderungsprozesses sowie Verifikation, Tests und Training zum Erreichen Ihrer Ziele umfassen.

Unsere IT- und klinischen Services werden als separate Dienstleistung oder integriert in unsere Kundendienstverträge angeboten.



Zugriff auf die ePA oder Prüfen des Krankenblatts aus dem klinischen Informationssystem IntelliSpace Critical Care and Anesthesia (ICCA) direkt am Patientenbett



Einbindung relevanter Daten aus Ihrem PACS



Aufrufen früherer EKGs aus dem IntelliSpace EKG-Managementsystem (iECG) oder anderen EKG-Managementsystemen

Maßnahmen zur Systemhärtung

Die IntelliVue Patientenmonitore MX750 und MX850 bieten eine Reihe von Funktionen zur Cybersicherheit, darunter zertifikatbasierte Knotenauthentifizierung und die Verschlüsselung von Netzwerkdaten, Dateisystemen, Druckdateien und Fernanzeigen und -steuerung.

[1] Citrix ist eine Marke von Citrix Systems, Inc. und/oder eines oder mehrerer seiner Tochterunternehmen und kann im US-Patent- und Markenamt sowie in anderen Ländern eingetragen sein.

Registrieren subtiler, aber bedeutender **klinischer Veränderungen**

Patientenüberwachung steht im Zentrum des IntelliVue MX750 und des IntelliVue MX850.

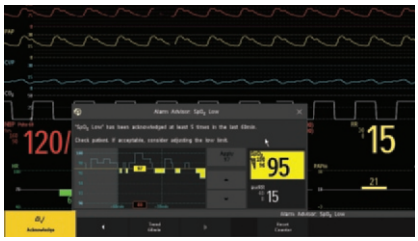
Das beginnt mit Funktionen, die es Ihnen erleichtern, sich auf relevante Veränderungen zu konzentrieren, weil sich durch erweitertes Alarmmanagement folgende Möglichkeiten ergeben:

- Klinikteam kann mittels erweiterter Ereignisüberwachung regelbasierte Alarme zur Erkennung klinischer Zustände erstellen.
- Alarme können einfach individuell angepasst und über das klinische Kommunikationssystem übermittelt werden.

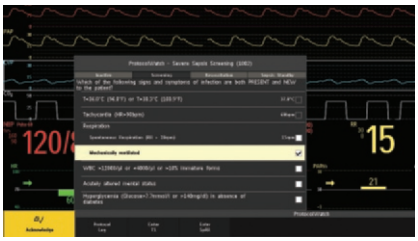
Außerdem kann das Problem der Alarm Fatigue mithilfe der Alarmberichtfunktionalität und dem Alarmberater adressiert werden. Der Alarmberater kann Sie bei der Personalisierung der Alarmgrenzen je nach Zustand des spezifischen Patienten unterstützen, während Alarmberichte direkt umsetzbare Einblicke liefern, mit denen Sie Ihre Alarmmanagement-Strategien beurteilen und verfeinern können.



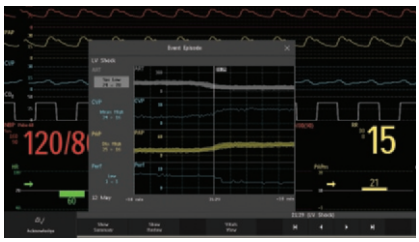
Intuitive grafische Darstellung von Veränderungen der Vitalparameter mit Horizont-Trends, damit relevante Abweichungen auf einen Blick klar ersichtlich sind



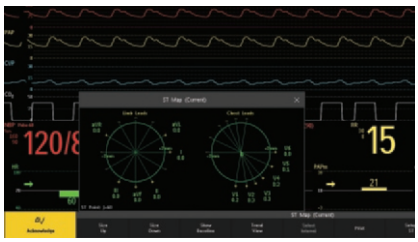
Die Anwendung „Alarmberater“ fördert das Mitdenken bei der Umsetzung von Alarmmanagement-Strategien oder der Personalisierung von Alarmgrenzen je nach Patientenzustand (gemäß den vom Krankenhaus definierten Richtlinien).



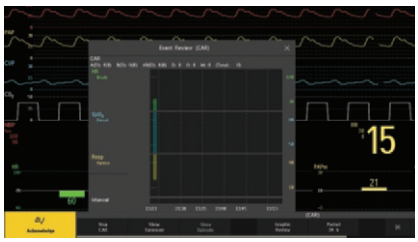
Vergleich der Überwachungsdaten mit Standardkriterien mittels ProtocolWatch, um nach Sepsis zu screenen und den Anwender zur Durchführung von Tests, Beobachtungen oder Maßnahmen aufzufordern, die zur Einhaltung des Protokolls beitragen



Anlegen von Ereignisauslöser-Gruppen mit erweiterter Ereignisüberwachung, um Alarme höherer Priorität zu erhalten, wenn Ereignisse auftreten, die mehrere Parameter betreffen



Anzeige von multiaxialen Darstellungen des ST-Segments des Patienten mittels ST-Map, damit Veränderungen und Position des ST-Segments einfacher erkannt und möglicherweise frühe Anzeichen für eine koronare Ischämie identifiziert werden können



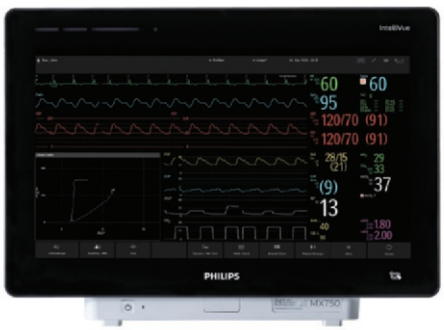
Die von der American Academy of Pediatrics empfohlene Entlassungsbeurteilung (CAR) hilft dem Klinikteam bei der Beurteilung der Frage, ob ein Neugeborenes die Fahrt nach Hause schadlos überstehen wird.

Schutz von Investitionen für nachhaltige Lösungen

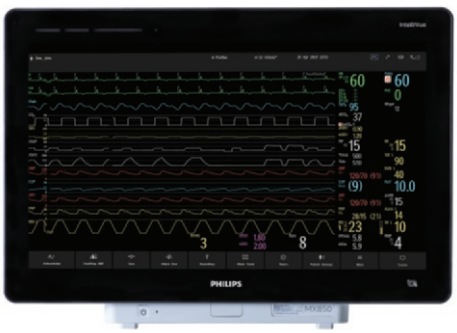
Die IntelliVue Patientenmonitore MX750 und MX850 sind Plattformen der nächsten Generation, die eine Weiternutzung bereits erworbener Leistungsmerkmale und Funktionen durch ein breites, auf Ihre Anforderungen zugeschnittenes Portfolio von Hard- und Softwareverträgen erlaubt.

Unser Kundendienst steht Ihnen zur Verfügung. Das bedeutet, dass wir Sie bei der Instandhaltung Ihrer Lösungen unterstützen können. Damit bleiben diese auf dem neuesten Stand und sind geschützt. Wir unterstützen Sie beispielsweise darin, die neuesten Software-Versionen auf Ihren Systemen zu implementieren, um Ihre Einrichtung gemäß den aktuellen Sicherheitsstandards auszurüsten und gegen potentielle Sicherheitslücken abzusichern.

Gleichzeitig wissen wir auch, wie wichtig es ist, dass Ihr Personal bei aktuellen klinischen und informationstechnischen Entwicklungen stets auf dem Laufenden bleibt und sich mit neuen Funktionen auskennt. Daher bieten wir zahlreiche professionelle Dienstleistungen an, die dazu beitragen, den vollen Wert aus Ihrer Investition zu ziehen, indem Ihrem Personal die richtigen Kenntnisse, Kompetenzen und Fähigkeiten vermittelt werden.



Philips IntelliVue MX750 bietet einen projiziert-kapazitiven 19“-Touchscreen (Diag. 48 cm).



Philips IntelliVue MX850 bietet einen projiziert-kapazitiven 22“-Touchscreen (Diag. 56 cm).





Die IntelliVue Monitore MX750 und MX850 sind konsistent mit Ihren vorhandenen IntelliVue Monitoren – das vereinfacht die Schulung.

Vereinfachung des klinischen Arbeitsablaufs

Philips IntelliVue MX Patientenmonitore schaffen eine praktische Verbindung zwischen den Bereichen Klinik und IT, um den Arbeitsablauf für das Klinikteam zu vereinfachen, und bieten integrierten Zugang zu den Lösungen, mit denen eine effiziente und wirksame Versorgung geleistet werden kann.

Unterstützung Ihrer Maßnahmen zur Infektionskontrolle

Dank glatter Oberflächen, minimaler Nahtstellen und der Kompatibilität mit verschiedenen Reinigungsmitteln sind diese Monitore einfach zu reinigen.[2] Der Monitor und der optionale iPC werden passiv gekühlt, während herkömmliche PCs oft einen eingebauten Lüfter besitzen. Dieser lüfterlose Betrieb trägt zur gewünschten Verringerung von Kreuzkontaminationen bei.

Förderung der Flexibilität des Personals

Angesichts einer Benutzeroberfläche, die der Ihrer vorhandenen IntelliVue Patientenmonitore entspricht, gestalten sich Schulung und Anwendung überaus einfach.

Alle Vorteile der ePA nutzen

Der IntelliVue MX750 und MX850 tragen zur Verringerung von Kosten und Komplexität bei, indem die Verbindung der Bettgeräte mit der ePA ermöglicht wird. Bei Nutzung der optionalen IntelliVue XDS Software können Sie die Inhalte des Patientenmonitors sogar per Fernzugriff anzeigen, während Sie gleichzeitig im ePA-System die Akte des Patienten aufrufen.

Zudem bieten diese Patientenmonitore die Möglichkeit zur Anzeige von nativen internetbasierten Anwendungen und in Citrix® veröffentlichten[3] Anwendungen, auch ohne den optionalen iPC.

Umfassender Support bei der Integration

Neben der technologischen Funktionalität unterstützen wir Sie gerne bei der Einbindung unserer Lösungen in Ihr Netzwerk unterstützen. Wir blicken auf mehr als 30 Jahre Erfahrung und Fachwissen im Bereich der klinischen IT zurück. Damit können wir Ihnen kompetent zur Seite stehen, auch bei herausfordernden Integrationen.

Ferner bieten wir eine große Auswahl an klinischen Services an, mit denen Sie durch Vertiefung der Fachkenntnisse, Kompetenzen und Fähigkeiten Ihrer Versorgungsteams maximal von Ihrer Technologie profitieren können.

[2] Vollständige Liste der zulässigen Reinigungsmittel siehe Gebrauchsanweisung des Monitors.

[3] Citrix ist eine Marke von Citrix Systems, Inc. und/oder eines oder mehrerer seiner Tochterunternehmen und kann im US-Patent- und Markenamt sowie in anderen Ländern eingetragen sein.

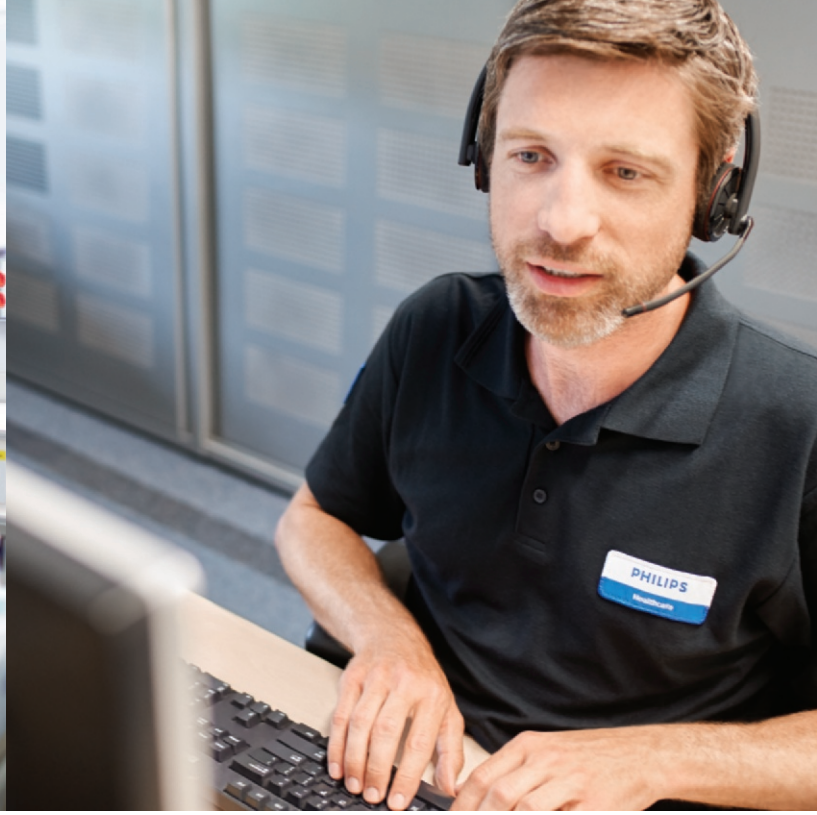


Die richtigen Informationen zur richtigen Zeit

Beide Patientenmonitore unterstützen die innovativen IntelliVue AD75 und AD85 Active Displays, die dasselbe Gehäusematerial und dieselben Bildschirme wie der MX750 und MX850 besitzen und über LAN mit den Patientenmonitoren verbunden werden können.

Auf der ITS erlauben die Displays den gleichzeitigen Datenzugriff, sodass Pflegekräfte, die an gegenüberliegenden Seiten des Betts stehen, jeweils die gewünschten Daten anzeigen können. Und im OP können Anästhesist und Chirurg dank dieses Konzepts mit jeweils einem dedizierten Bildschirm arbeiten, sodass beide die für ihre Aufgaben benötigten Messungen und Parameter sehen.

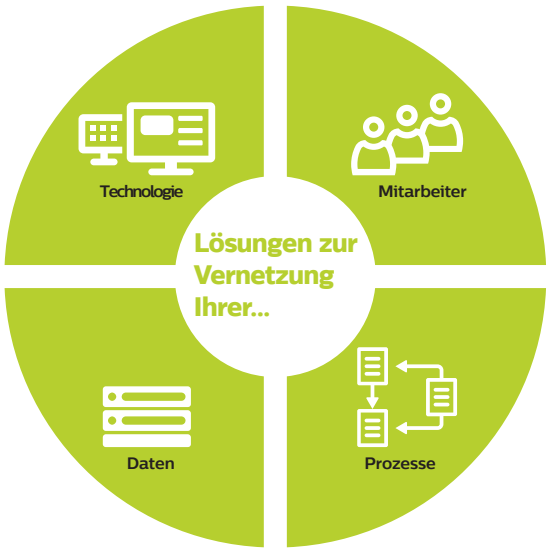




Die Kombination aus hochwertiger Technologie und umfassendem Service- und Supportangebot unterstützt Sie dabei das volle Potential aus Ihren Systemen zu schöpfen.

Vielseitige Lösungen, die mehr leisten, als die Summe ihrer Einzelteile

Entdecken Sie, wie Sie von unseren **Dienstleistungen** und unserer **Kompetenz beim Lebenszyklus-Management** profitieren können



In Verbindung mit den passenden Dienstleistungen können Sie aus Ihren Systemen über deren gesamten Lebenszyklus das Maximum herausholen. Die Dienstleistungen von Philips gehen weit über einfache Reparaturleistungen hinaus. Die Services von Philips decken weit mehr ab – von Kundendienstverträgen, mit denen Sie Ihre installierten Systeme immer auf dem neuesten Stand halten, bis hin zu Lebenszyklus-Management und Wartungsleistungen, IT- und Projektmanagement-Services. So ziehen Sie über die gesamte Lebensdauer den vollen Nutzen aus Ihren Systemen. Außerdem bieten wir klinische Services, mit denen Sie Ihre Versorgungsumgebung optimieren können, und IT-Services an, die Sie bei Herausforderungen in Sachen Interoperabilität unterstützen.

Bei uns finden Sie umfassende, maßgeschneiderte Angebote, die Ihre spezifischen Anforderungen berücksichtigen. Wir verfolgen einen ganzheitlichen Ansatz und arbeiten mit Ihnen zusammen, um Lösungen zu entwickeln, die Ihre Einrichtung, Ihre Überwachungstechnik und Ihre strategischen Ziele ergänzen. Wir begleiten Sie in jeder Phase und finden Antworten auf Fragen, mit denen Sie konfrontiert werden. Die Vernetzung Ihrer Mitarbeiter, Prozesse, Technologien und Daten führt zu einem besseren Zusammenspiel aller Elemente.



© 2019 Koninklijke Philips N.V. Alle Rechte vorbehalten.
Änderung der Spezifikationen vorbehalten.

www.philips.com

4522 991 53133 * DEC 2019