



Patientenmonitore



# IntelliVue MP20 und MP30

Kompakte, netzwerkfähige Patientenmonitore für  
Flexibilität bei Patientenüberwachung und -transport

**PHILIPS**

# Flexible, kompakte im

Die netzwerkfähigen Patientenmonitore der IntelliVue-Familie liefern den Behandlungsteams im gesamten Krankenhaus die benötigten Informationen direkt ans Patientenbett. Alle Modelle bieten eine einheitliche Benutzeroberfläche und hervorragendes Design. Die Produktpalette der IntelliVue Patientenmonitore deckt ein großes Spektrum von Fachbereichen, Überwachungsstufen und klinischen Anforderungen ab. Parameter-Server sorgen während des gesamten Krankenhausaufenthalts für Datenkontinuität zwischen verschiedenen Monitoren.

## Leistungsstarke Überwachung am Patientenbett und beim Transport

IntelliVue MP20 und MP30 Patientenmonitore bieten in kompakter Form leistungsstarke Überwachungsfunktionen für alle wesentlichen Parameter und eignen sich damit hervorragend für Normalpflege- und Intermediate-Care-Bereiche, ambulante Chirurgie, postoperative Pflege, Eingriffsräume und Patiententransporte.

Die IntelliVue Patientenmonitore MP20 und MP30 haben eine flexibel konfigurierbare Anzeige für die Anforderungen verschiedener Überwachungsstufen, Eingriffe und Abteilungsprotokolle; damit unterstreichen sie die Führungsrolle von Philips im Bereich der Patientenüberwachung.

Die IntelliVue Modelle MP20 und MP30 sind einfach zu bedienen und laufen auf einer vernetzten Plattform, die sich über die gesamte Einrichtung erstrecken kann. Drahtlose oder drahtgebundene Verbindungen sind möglich. In Verbindung mit dem innovativen Philips Parameter-Server und den zugehörigen Server-Erweiterungen bieten MP20 und MP30 klinische Parameter in Spitzenqualität, z. B. Kapnographie, klassisches diagnostisches 12-Kanal-EKG, nichtinvasive und invasive Blutdruckmessung, Respiration, FAST-SpO<sub>2</sub>, Temperatur, BIS® und Herzzeitvolumen.



\* 5 Stunden Akkubetrieb unter folgenden Bedingungen: Basis-Überwachung, 2 neue Akkus, automatische Helligkeitsreduktion, Parameter-Server in Betrieb, NBP-Messungen alle 15 Minuten. 4 Stunden Akkubetrieb unter folgenden Bedingungen: Erweiterte Überwachung, 2 neue Akkus, automatische Helligkeitsreduktion, Parameter-Server und Server-Erweiterung in Betrieb, NBP-Messungen und Aufzeichnungen alle 15 Minuten.

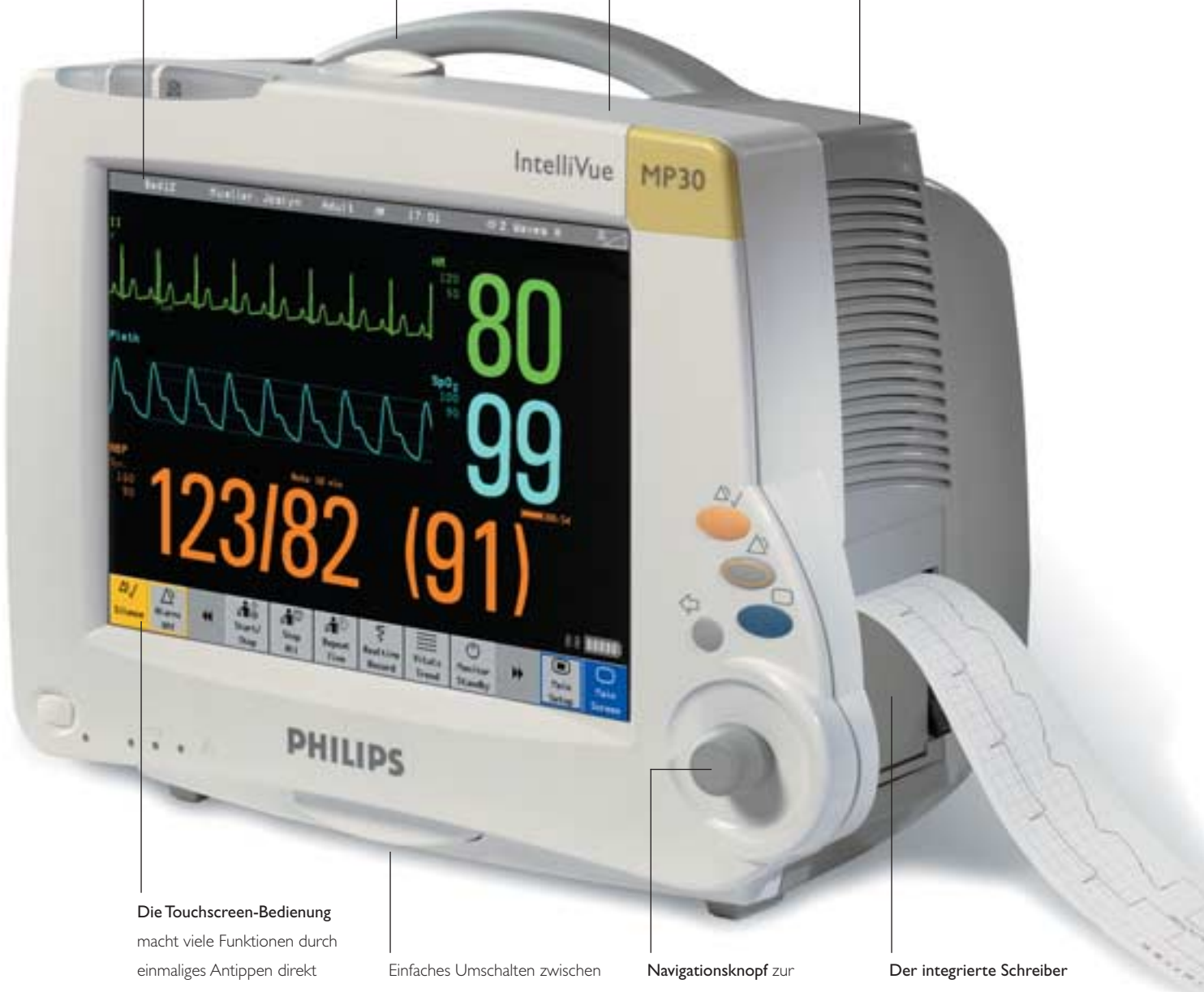
# Patientenüberwachung Netzwerk

Der 10,4"-SVGA-Farbbildschirm (Diagonale 26cm) mit 3, 4 oder 6 Kurven ist hell und gut abzulesen.

Der praktische Griff und das robuste Gehäuse sorgen für perfektes portables Design.

Geringes Gewicht – nur 5,8 kg einschließlich Parameter-Server und einem Akku.

Bis zu fünf Stunden Akkubetrieb\* mit zwei Lithium-Ionen-Akkus.



Die Touchscreen-Bedienung macht viele Funktionen durch einmaliges Antippen direkt zugänglich. (Touchscreen ist nur beim MP30 verfügbar.)

Einfaches Umschalten zwischen drahtgebundener und drahtloser Verbindung.

Navigationsschalter zur einfachen Dateneingabe und Navigation auf dem Bildschirm.

Der integrierte Schreiber (optional) ermöglicht jederzeit eine komfortable Dokumentation.

Produktspezifikationen		
	MP20	MP30
Kurven	Drei (optional vier, sechs)	Drei (optional vier, sechs)
Bildschirm	Ein integrierter 10,4"-SVGA-Farbbildschirm (Diagonale 26 cm)	Ein integrierter 10,4"-SVGA-Farbbildschirm (Diagonale 26 cm)
Navigation	Navigationsknopf	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Touchscreen</li> <li>• Navigationsknopf</li> </ul>
Parameter-Server (PS)	Kompatibel	Kompatibel
Akku-Betrieb	Optional	Optional
Netzwerkfähigkeit	Optional	Standard
Geeignete Patienten	Erwachsene, Kinder und Neugeborene	Erwachsene, Kinder und Neugeborene

**Der Parameter-Server** vereint die Kernfunktionen der Überwachung in einem einzigen Gerät und spart so wertvollen Platz.

- Leicht und kompakt.
- Speichert Daten von max. 8 Stunden.
- Bei einer Verlegung kann der Parameter-Server vom ursprünglichen Monitor getrennt und an einen anderen Philips IntelliVue Patientenmonitor oder einen Philips M3/M4-Transportmonitor angeschlossen werden.
- Bei Rückkehr zum Patientenbett wird der Parameter-Server dann wieder an den IntelliVue Monitor angeschlossen, um die während des Transports gespeicherten Daten hochzuladen – ohne Kabelwechsel, ohne Neukonfiguration.
- Kann während des gesamten Krankenhausaufenthalts beim Patienten verbleiben.

**Der Parameter-Server enthält folgende Standard-Parameter:** SpO<sub>2</sub>, EKG, Arrhythmie, Blutdruck (nicht-invasiv) und optional einen Eingang zur Messung von Blutdruck (invasiv) oder Temperatur.

Die **Microstream®-CO<sub>2</sub>-Server-Erweiterung** bietet neben der CO<sub>2</sub>-Messung einen optionalen Eingang zur Messung von Blutdruck (invasiv) oder Temperatur.

**Die Kapnographie-Server-Erweiterung** mit Hauptstrom- oder Seitenstrom-CO<sub>2</sub>-Messung ist in verschiedenen Konfigurationen verfügbar und kann zusätzliche Drücke, Temperatur, Herzzeitvolumen oder kontinuierlich gemessenes HZV beinhalten.

**Die Hämodynamik-Server-Erweiterung** umfasst Herzzeitvolumen, Blutdruck (invasiv) und Temperatur. Ein zusätzlicher Eingang für Blutdruck (invasiv)/Temperatur ist optional erhältlich.



M8002A MP30  
M8001A MP20  
M3001A Parameter-Server

Das Basis-Gasmodul kann mit der IntelliVue-Schnellverriegelung an die Patientenmonitore MP20 und MP30 angeschlossen werden.



Ideal für ambulante Operationen und Eingriffe unter leichter Sedierung mit der optionalen integrierten BIS-Überwachung.



Zur Vereinfachung des mobilen Einsatzes können IntelliVue MP20 und MP30 in Docking-Stationen eingesetzt werden.



© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Philips Medizin Systeme GmbH behält sich das Recht vor, ein Produkt zu verändern oder die Herstellung zu jedem Zeitpunkt und ohne Ankündigung oder Verpflichtung einzustellen.

BIS ist ein eingetragenes Warenzeichen von Aspect Medical Systems.  
Microstream ist ein eingetragenes Warenzeichen von Oridion Medical Ltd.

Philips Medizin Systeme ist ein Unternehmen der Royal Philips Electronics

www.medical.philips.com  
medical@philips.com  
Fax: +31 40 27 64 887

Gedruckt in den Niederlanden.  
4522 962 10093/862 \* OCT 2006

Philips Medical Systems  
Global Information Center  
P.O. Box 1286  
5602 BG Eindhoven  
Niederlande