



# Wichtige Informationen auf Knopfdruck

## Philips EKG-Schreiber PageWriter TC30

Als einer der führenden Anbieter im Bereich Kardiologie sorgt Philips für eine Vereinfachung der Herzüberwachung und trägt so zur bestmöglichen Versorgung Ihrer Patienten bei. Der Philips PageWriter TC30 ist ein ausgezeichnetes Beispiel für diese Unternehmensphilosophie. Der hochentwickelte und gleichzeitig einfach zu bedienende PageWriter TC30 ist eine attraktive und kostengünstige Lösung mit hoher Arbeitsgeschwindigkeit, die an Arbeitsabläufe mit zunehmender Komplexität angepasst werden kann. Der PageWriter TC30 sorgt für schnelle, effiziente klinische Arbeitsabläufe – ein Gerät, auf das Sie und Ihre Patienten sich verlassen können.

### Entscheidende Vorteile

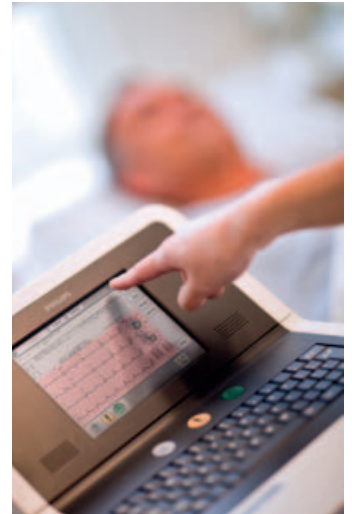
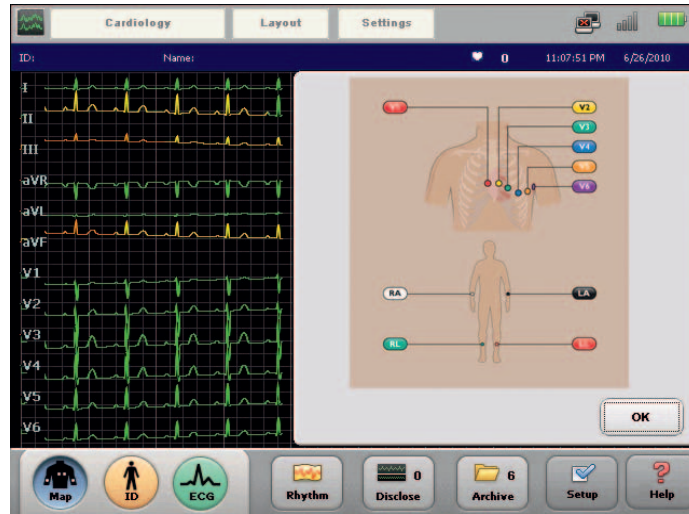
- Benutzerfreundliche, schnelle und intuitive 1-2-3 Touchscreen-Bedienung
- Klinische Entscheidungsunterstützung mit dem einzigartigen DXL-EKG-Algorithmus von Philips
- Skalierbarer Arbeitsablauf wird aktuellen und zukünftigen Anforderungen gerecht

**PHILIPS**  
sense and simplicity

# Hochentwickelt und dennoch einfach zu bedienen

Der EKG-Schreiber PageWriter TC30 eignet sich für die hohen Anforderungen in Krankenhäusern ebenso wie für den Einsatz in einer Arztpraxis. Die besonders einfache Bedienung, der Touchscreen und zusätzliche Tools ermöglichen EKG-Berichte von hoher Qualität.

## Integrierte fortschrittliche Tools zur Verbesserung der Arbeitsabläufe

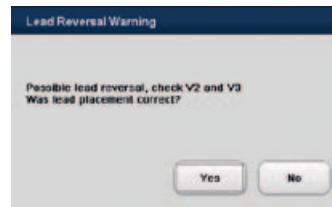


### Auf Anhieb richtig

Kein Kabelgewirr und keine vertauschten Elektroden dank der neuen 3-in-1-Trident-Kabel. Da das anatomische PIM-Patientenmodul den Körper widerspiegelt, können Elektroden schnell korrekt angelegt werden.

### Einfaches Erkennen

Schnelles Erkennen eines schlechten oder fehlenden Elektroden-Haut-Kontakts dank der Farbcodierung der Ableitungskurven und des Ableitungsdiagramms. Der patentierte LeadCheck-Algorithmus überprüft 19 verschiedene Elektrodenplatzierungen – vertauschte Elektroden werden schnell erkannt.



### Schnelle Überprüfung

Der hochauflösende Farbbildschirm ermöglicht eine schnelle Vorschau des EKG-Berichts vor dem Drucken.

Benutzerfreundliche, beleuchtete Tasten beschleunigen den Arbeitsablauf



### Elektroden anlegen

Korrekte Elektrodenplatzierung sicherstellen



### Patientendaten eingeben

Individuell angepasste Dateneingabe

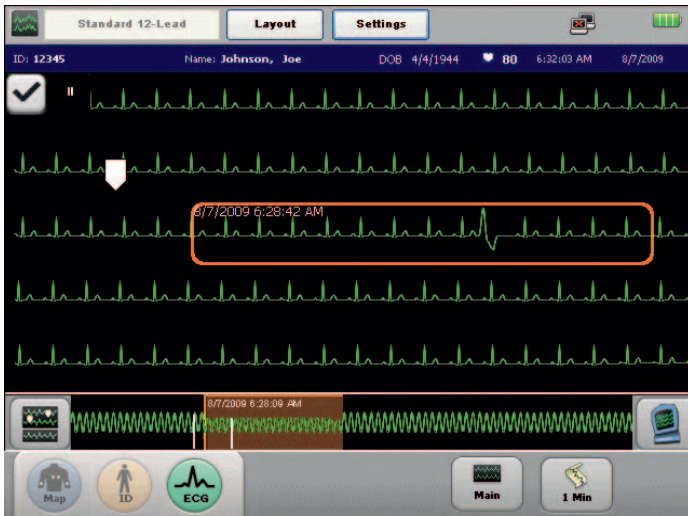


### EKG aufzeichnen

EKGs drucken, speichern und übertragen sowie ältere EKGs abrufen

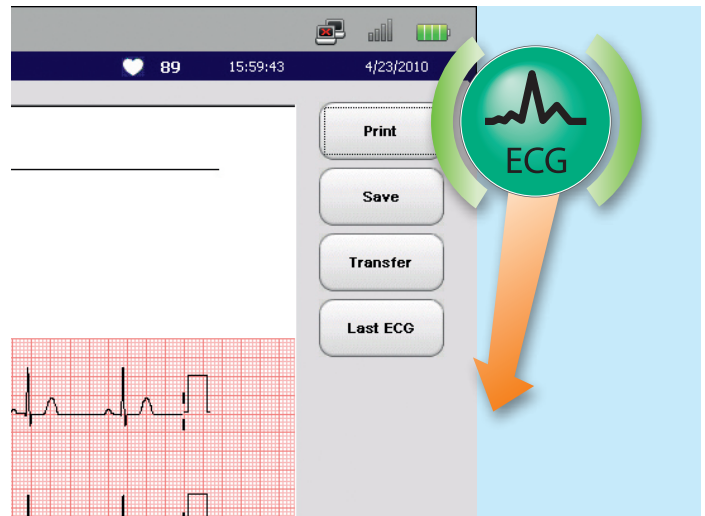
# Moderne Tools und praktischer Touchscreen

Mit seinen modernen Tools verbessert der PageWriter TC30 die Arbeitsabläufe und unterstützt die klinische Entscheidungsfindung. Alle EKG-Schreiber der Reihe PageWriter TC profitieren von der klinischen Spitzenleistung des DXL-EKG-Algorithmus. Dieser Algorithmus ist das Ergebnis von über 45 Jahren Forschungsarbeit und Erfahrung.



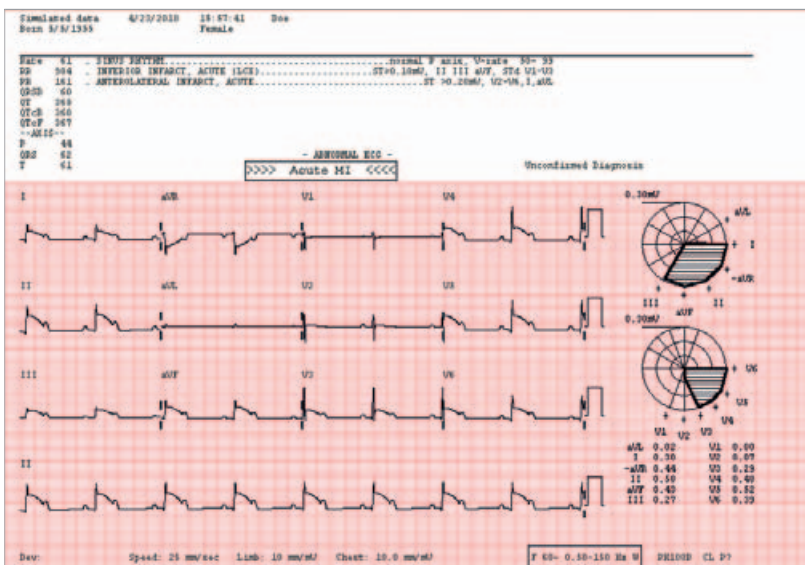
## Keinen Herzschlag mehr verpassen

Anzeige von bis zu fünf Minuten langen 12-Kanal-EKG-Daten mit Vollausschrieb. Markieren von Ereignissen. Auswahl von EKGs vor und nach Ereignissen zur Analyse. Auswahl der besten Kurven für den EKG-Bericht. Alles auf Knopfdruck.



## Arbeitsablauf-Steuerung mit einem Knopfdruck

Der PageWriter TC30 lässt sich so konfigurieren, dass EKG-Berichte auf Knopfdruck automatisch gedruckt, gespeichert und übertragen werden. Sogar das Abrufen älterer EKGs von modernen Systemen ist auf Knopfdruck möglich.



## Klare Angaben, gute Entscheidungsunterstützung

Der einzigartige Philips DXL-EKG-Algorithmus geht über die herkömmliche Befundung von 12-Kanal-EKGs hinaus. Er umfasst Funktionen zur Entscheidungsfindung bei ST-Hebungsinfarkten (STEMI) sowie weitere inkrementelle Diagnosefunktionen:

- Grafische Darstellung von ST-Hebungen und -Senkungen dank patientierter ST-Maps
- Kritische Werte zeigen Zustände an, die sofortige klinische Maßnahmen erfordern
- Genauere Beurteilung von Patienten beiderlei Geschlechts dank geschlechtsspezifischer Kriterien
- STEMI-CA-Befunde (Culprit Artery) geben Hinweise darauf, welche Koronararterie möglicherweise verschlossen ist
- Integrierte altersspezifische Kriterien für die Erkennung von ST-Hebungsinfarkten (STEMI) und Analyse pädiatrischer EKGs



**EKG-Managementsystem**



**CCX-zertifizierte  
Wireless-Funktionen**

Erfüllt den Standard IEEE 802.11(i) und WPA2 – zum Schutz der Patientendaten.



**Verbindung mit der  
elektronischen Krankenakte**

Export der EKG-Berichte in PDF- oder XML-Format

## Sinnvolle Innovationen

### Kardiologie-Management

- Einfach zu bedienende Tasten leuchten in der richtigen Reihenfolge auf und leiten den Benutzer durch die EKG-Aufzeichnung
- Bedienhilfen für qualitativ hochwertige EKG-Berichte gleich beim ersten Mal
- Kostengünstige Hochleistungsgeräte

### Management der Notaufnahme

- ST-Hebungen schnell und einfach erkennen
- Hervorhebung von EKGs, die sofortige Maßnahmen erfordern
- Stabiles und zuverlässiges Gerät der Serie PageWriter TC

### Kardiologie

- Der branchenführende Philips DXL-EKG-Algorithmus als zuverlässige zweite Meinung
- Moderne STEMI-Diagnosehilfen

### Pflegepersonal

- Schnelle und intuitive Touchscreen-Bedienung
- Weniger Kabelgewirr und vertauschte Elektroden durch Trident-Kabel
- Fünf Minuten des EKG-Verlaufs können überprüft und zur Erstellung von EKG-Berichten verwendet werden

### IT-Administrator

- Export der EKG-Bericht in PDF- oder XML-Format
- Erweiterte Wireless-Funktionen: WPA2, CCX

### Überall einsetzbar

Dank des stabilen und kompakten Designs eignet sich diese integrierte Lösung auch für enge Platzverhältnisse.



[asimpleswitch.com](http://asimpleswitch.com)



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Philips Healthcare behält sich das Recht vor, ein Produkt zu verändern und dessen Herstellung jederzeit und ohne Ankündigung einzustellen.

Philips Healthcare ist ein Bereich der Royal Philips Electronics

[www.philips.com/healthcare](http://www.philips.com/healthcare)  
[healthcare@philips.com](mailto:healthcare@philips.com)  
Fax: +31 40 27 64 887

Gedruckt in den Niederlanden  
4522 962 57373 \* SEP 2010