

# Blisko pacjenta

## Elektrokardiograf Philips PageWriter TC30

Firma Philips, światowy lider rynku sprzętu kardiologicznego, dąży do uproszczenia i udoskonalenia opieki nad pacjentami ze schorzeniami kardiologicznymi. To dążenie doskonale obrazuje elektrokardiograf Philips PageWriter TC30. Nowoczesny, a zarazem łatwy w użyciu aparat umożliwia szybkie podejmowanie najważniejszych decyzji. To atrakcyjne rozwiązanie w przystępnej cenie, które użytkownik może rozbudowywać według własnych potrzeb. Skuteczne i niezawodne działanie naszych aparatów przyspiesza pracę personelu i pozwala lepiej zadbać o stan pacjentów.

### Główne zalety

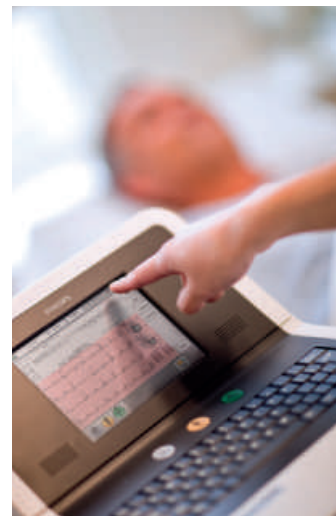
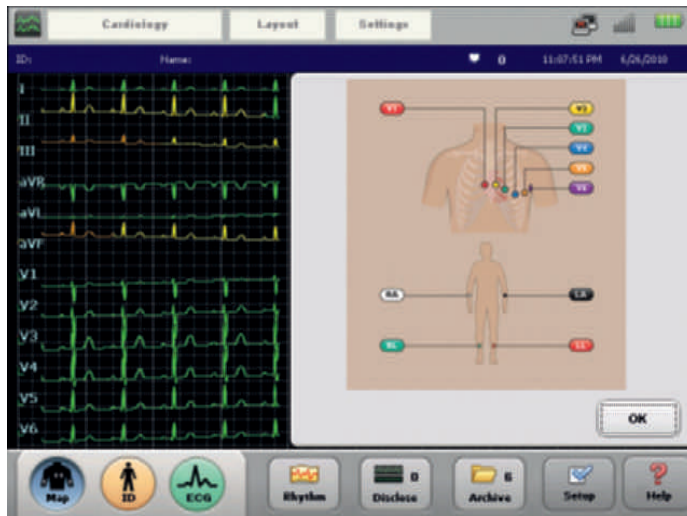
- Łatwy w użyciu ekran dotykowy jest szybki i intuicyjny w obsłudze
- Wspomaganie decyzji klinicznych za pomocą algorytmu Philips DXL do interpretacji zapisu EKG
- Skalowalność pozwala zadbać o dobrą organizację w zmieniających się warunkach

**PHILIPS**  
sense and simplicity

# Nowoczesny, ale nieskomplikowany

Elektrokardiograf PageWriter TC30 jest przeznaczony do użytku zarówno w wymagającym środowisku szpitalnym, jak i w gabinetach lekarskich. Łatwa obsługa urządzenia, dotykowy ekran oraz dodatkowe narzędzia pomagają uzyskać wysoką jakość raportów EKG.

## Wbudowane zaawansowane elementy ułatwiające pracę



### Za pierwszym razem

Odprowadzenia przedsercowe Trident 3 w 1 eliminują problem splątania kabli i zamiany odprowadzeń. Anatomiczny interfejs pacjenta odzwierciedla budowę ciała, dzięki czemu można szybko podłączyć właściwe odprowadzenia.

### Prosta metoda

Oznaczenie zapisów kolorami oraz mapa odprowadzeń pomagają szybko zidentyfikować niewłaściwe podłączenie elektrody lub jej brak. Opatentowany algorytm LeadCheck sprawdza 19 różnych możliwości zamiany odprowadzeń.



### Szybki podgląd

Wyświetlacz kolorowy o wysokiej rozdzielczości umożliwia szybki podgląd raportu EKG przed wydrukowaniem.

## Proste jak 1-2-3

Przyjazne, podświetlane przyciski przyspieszają pracę



### Podłącz odprowadzenia

Upewnij się, że odprowadzenia są prawidłowo umiejscowione



### Wprowadź dane identyfikacyjne

Spersonalizowany sposób wprowadzania danych

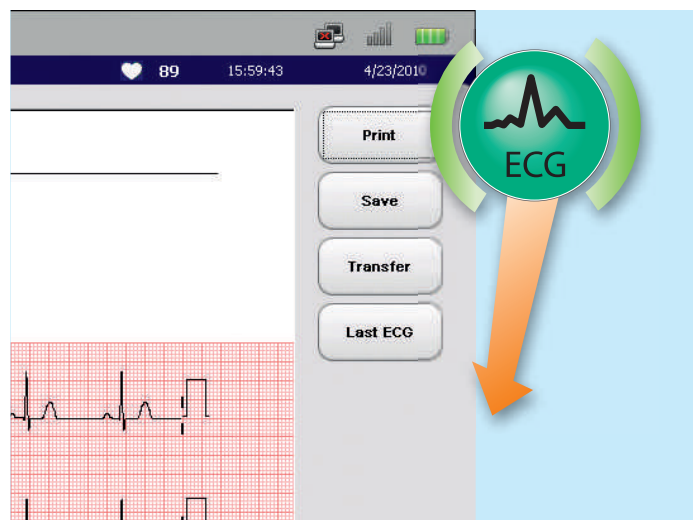
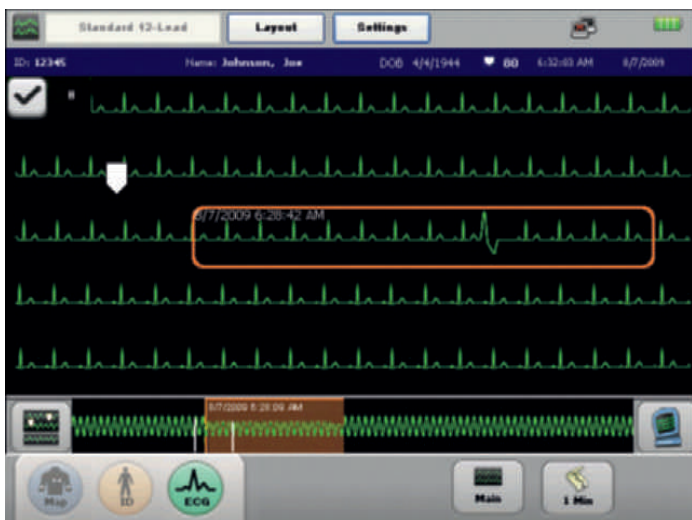


### Wykonaj zapis EKG

Wydrukuj, zapisz, prześlij i pobierz poprzedni zapis EKG

# Dostęp do zaawansowanych narzędzi

PageWriter TC30 wyposażony jest w zaawansowane narzędzia służące do zwiększenia efektywności pracy i pomagające w podejmowaniu decyzji klinicznych. Wszystkie elektrokardiografy PageWriter TC wykorzystują doskonały algorytm DXL, który został wypracowany w ciągu 45 lat badań i doświadczeń.



## Wszystko pod kontrolą

Przeglądanie danych 12-odprowadzeniowego EKG z okresu do 5 minut. Opcja znakowania incydentów. Analiza zapisu EKG przed incydem lub po jego wystąpieniu. Wybór odcinków do ujęcia w raporcie EKG. Wszystko to dostępne za dotknięciem ekranu.

## Obsługa jednym przyciskiem

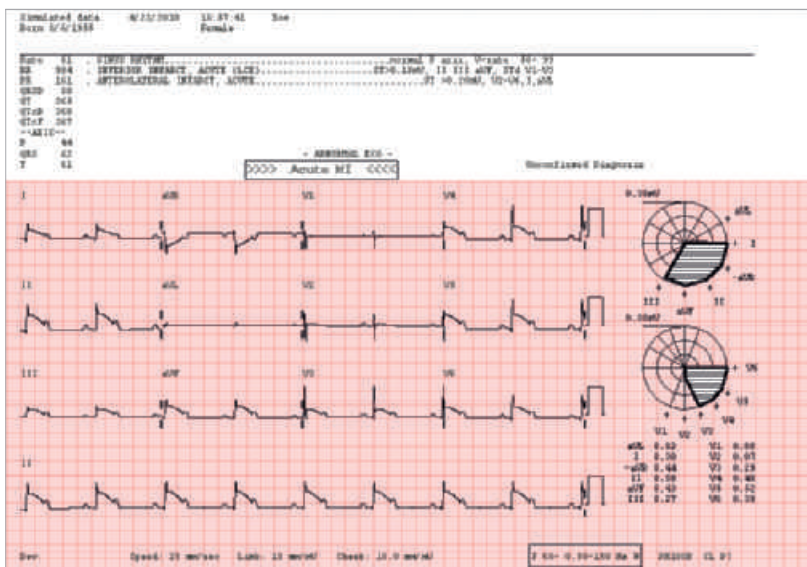
Elektrokardiograf PageWriter TC30 można skonfigurować w taki sposób, aby drukowanie, zapis i przesyłanie raportów EKG, a nawet pobieranie wcześniejszego zapisu EKG z systemów informatycznych, odbywało się automatycznie za dotknięciem jednego przycisku.



## Czytelne informacje, skuteczna diagnostyka

Najwyższej klasy algorytm Philips DXL do interpretacji zapisu EKG oferuje znacznie więcej niż tradycyjną interpretację zapisu z 12 odprowadzeń. Jest on wyposażony w narzędzia wspomagające podejmowanie decyzji w diagnostyce STEMI oraz posiada inne dodatkowe możliwości diagnostyczne:

- Opatentowane mapy umożliwiają graficzną prezentację uniesień i obniżen odcinka ST
- Funkcja ostrzegania o przekroczeniu wartości krytycznych umożliwia szybkie wychwycenie stanów wymagających natychmiastowej interwencji
- Różne kryteria dla mężczyzn i kobiet, aby ocena stanu pacjenta była jeszcze dokładniejsza
- Opisy STEMI-CA pomagają ustalić, w której tętnicy wieńcowej wystąpiła niedrożność
- Analizy STEMI i pediatryczne w oparciu o kryteria dostosowane do wieku pacjenta





System zarządzania danymi EKG



**Zgodność komunikacji  
beprzewodowej  
ze standardem CCX**

Zgodność ze standardem 802.11(i)  
i WPA2 oznacza ochronę  
prywatności pacjenta.



**Wymiana danych w sieci EMR**

Możliwość eksportowania raportów  
EKG w formatach PDF i XML.

## Praktyczne innowacje

### Kierownik pracowni EKG

- Przyciski podświetlają się zgodnie z kolejnością ich użycia
- Pomoce dla użytkownika ułatwiają uzyskanie prawidłowego raportu EKG już za pierwszym razem
- Wysoka wydajność, niskie koszty

### Kierownik oddziału ratunkowego

- Szybko i łatwo zauważalne uniesienie odcinka ST
- Podświetlenie wykresów EKG świadczących o konieczności natychmiastowej interwencji
- Pewny i niezawodny aparat należący do serii elektrokardiografów PageWriter TC

### Kardiolog

- Najwyższej klasy algorytm Philips DXL do interpretacji zapisu EKG daje możliwość konsultacji, której można zaufać
- Zaawansowane pomoce do diagnostyki STEMI

### Pielęgniarka

- Szybka i intuicyjna obsługa ekranu
- Odprowadzenia Trident pomagają uniknąć plątaniny kabli i przypadkowej zamiany odprowadzeń
- Możliwość przeglądania zapisu i tworzenia raportów EKG z ostatnich pięciu minut

### Administrator IT

- Eksport raportów EKG w formatach PDF i XML
- Zaawansowana komunikacja bezprzewodowa – WPA2, CCX

### W każdym miejscu

Wytrzymała, niewielkich rozmiarów konstrukcja umożliwia swobodne korzystanie w ciasnych przestrzeniach.



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

Więcej informacji na stronie [www.philips.com/cardiograph](http://www.philips.com/cardiograph)



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Firma Philips Healthcare zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w danych technicznych i/lub zaprzestania produkcji jakiegokolwiek produktu w dowolnym momencie, bez uprzedniego powiadomienia bądź jakichkolwiek zobowiązań, i nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne konsekwencje wynikające z korzystania z niniejszej publikacji.

Philips Healthcare należy do koncernu Royal Philips Electronics

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

Wydrukowano w Holandii  
4522 962 57377 \* JUL 2010