



# Zawsze na bieżąco

Elektrokardiograf Philips PageWriter TC50

**PHILIPS**

# Intuicyjny i wydajny



Każdego dnia musisz radzić sobie z mnóstwem zadań. Dlatego wyposażyliśmy elektrokardiograf Philips PageWriter TC50 w wiele funkcji, które pomagają sprostać codziennym wyzwaniom. Jest ekonomiczny i kompaktowy, łatwy w obsłudze i niezawodny. A ponadto dysponuje narzędziami wspomagającymi organizację pracy i diagnostykę kliniczną, umożliwiając w ten sposób skoncentrowanie uwagi na pacjentach.

## Prosta obsługa

Elektrokardiograf Philips PageWriter TC50 jest bardzo łatwy w obsłudze.

- Szybkie i intuicyjne podłączanie odprowadzeń za pomocą wyprofilowanego anatomicznie modułu interfejsu pacjenta
- Łatwa identyfikacja nieprawidłowych połączeń lub brakujących elektrod dzięki oznaczonym barwnie zapisom i mapie odprowadzeń
- Oszczędność czasu i papieru dzięki efektywnemu podglądowi na dużym, 10-calowym ekranie pełnego raportu EKG przed wydrukiem

Elektrokardiograf PageWriter TC50 może być umieszczony na solidnym, kompaktowym wózku ułatwiającym jego przewożenie i przechowywanie.

## Proste jak 1-2-3

Przyjazne, podświetlane przyciski przyspieszają pracę



### Podłącz odprowadzenia

Sprawdź połączenia odprowadzeń

### Wprowadź dane identyfikacyjne

Wyszukaj rekord na liście roboczej

### Wykonaj zapis EKG

Wydrukuj, zapisz, prześlij i pobierz poprzedni zapis EKG



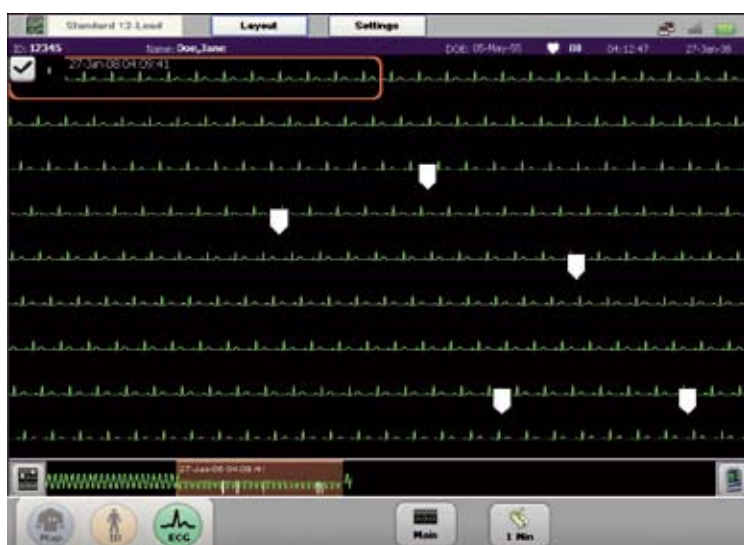
### Zapomnij o bałaganie

Nowe odprowadzenia Trident 3 w 1 nie plączą się, umożliwiając szybsze i łatwiejsze wykonywanie badań EKG.



### Wystarczy dotknąć

Wykonywanie zapisów EKG za pośrednictwem dużego ekranu dotykowego, klawiatury lub modułu interfejsu pacjenta jednym przyciśnięciem zielonego przycisku.



### Pełen obraz sytuacji

W aparacie zapisywana jest 10- minutowa historia zapisów EKG dla wszystkich 16 odprowadzeń do późniejszego przeglądu i wykorzystania do tworzenia raportu EKG.



### Błąd zamiany odprowadzeń?

Prosta identyfikacja zamienionych odprowadzeń dzięki algorytmowi LeadCheck, który służy do sprawdzania 19 różnych możliwości zamiany.



### Wychwytywanie ważnych zdarzeń

Zachowuje w pamięci do 10 ważnych zapisów EKG z funkcją zaznaczania zdarzeń.

# Sprawne działanie i jakość



## Automatyczne usprawnienia

Elektrokardiograf PageWriter TC50 to kompaktowe urządzenie z dużym, nowoczesnym ekranem dotykowym, wyposażone w zaawansowane funkcje. Charakteryzuje się skalowalnością, co w miarę rozwoju działalności zapewnia ochronę inwestycji i pozwala zaspokoić rosnące potrzeby związane z organizacją pracy. Zgodność z protokołami komunikacji bezprzewodowej 802.11 pozwala na bezpieczną łączność bezprzewodową w celu szybkiego pobierania informacji o pacjentach i wysyłania raportów do systemu zarządzania danymi EKG.

### Zaprojektowany z myślą o użytkownikach

Kompaktowy aparat wyposażony jest w zaawansowane funkcje pomocne w zarządzaniu organizacją pracy.





### System TraceMasterVue

Rozszerza możliwości elektrokardiografu PageWriter dzięki najnowszej dwukierunkowej komunikacji bezprzewodowej, co pozwala z łatwością przyspieszyć wymianę danych EKG, zleceń, wyników i informacji wymaganych do rozliczeń.



### Zgodność z protokołami CCX

Potwierdzona zgodność funkcji komunikacji bezprzewodowej ze standardami firmy Cisco dotyczącymi kompatybilności infrastruktury bezprzewodowej.



### Synchronizacja

W celu uzyskania większej precyzji tworzenia raportów klinicznych czas elektrokardiografu PageWriter można zsynchronizować za pośrednictwem systemu TraceMasterVue.



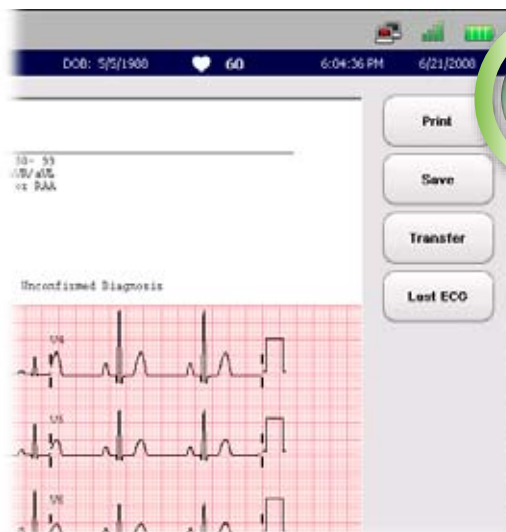
### Po prostu bez problemów

Zapis EKG można automatycznie przestać do systemu elektronicznej dokumentacji medycznej w celu uzyskania zdalnego dostępu w odpowiednim czasie.



### Natychmiastowy dostęp

Prosta metoda pobierania i wprowadzania danych demograficznych pacjentów za pomocą kodów paskowych i skanera, klawiatury, metodą pobierania listy roboczej lub wyszukiwania pacjentów.



### Obsługa jednym przyciskiem

Jednym naciśnięciem przycisku można sporządzić raport EKG, wydrukować go, zapisać i przestać, a także pobrać poprzednio wykonany zapis EKG.

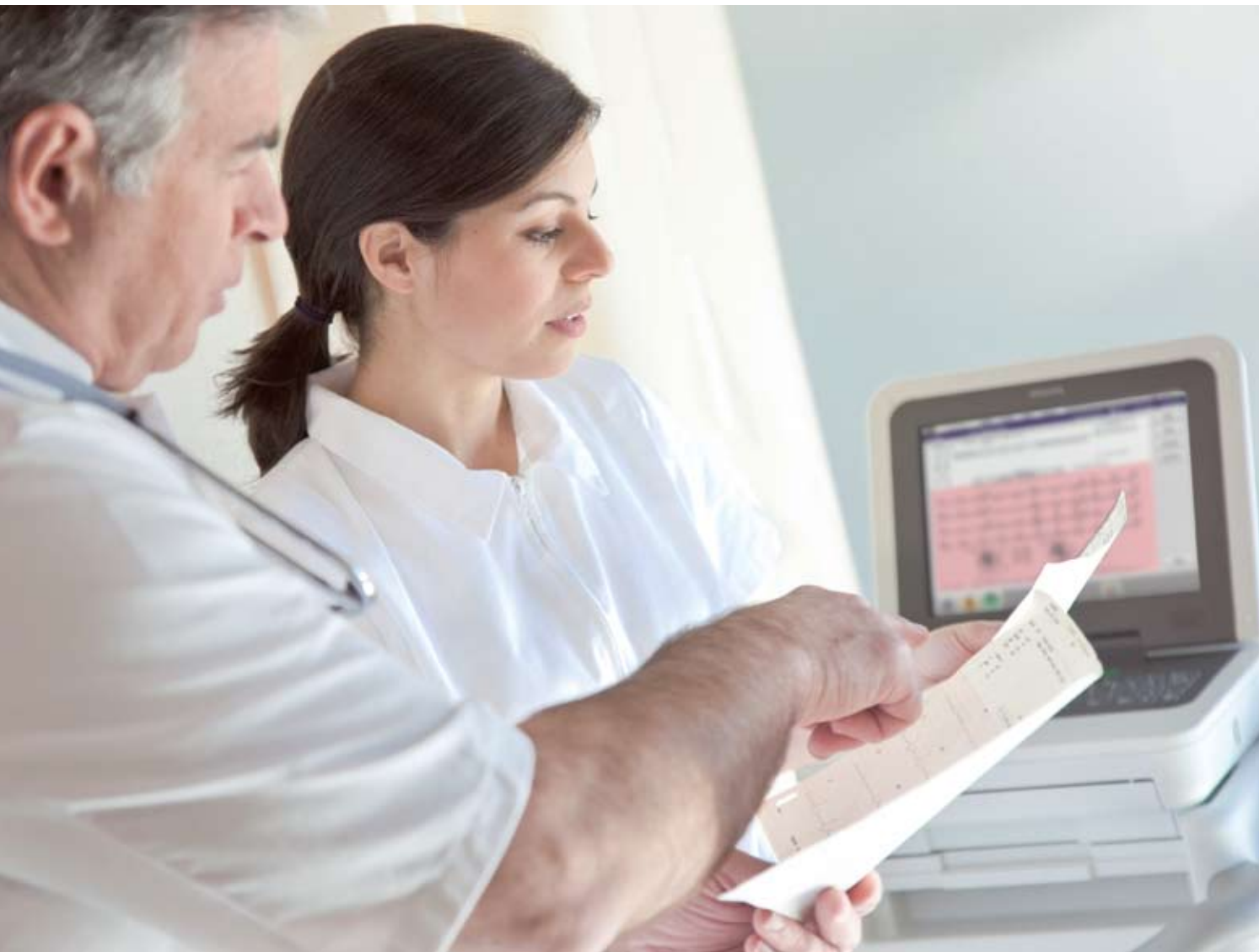
# Szczegółowe dane kliniczne

## Pełna jasność ułatwia decyzję

Wsparcie decyzji klinicznych opiera się na dostępności odpowiednich danych we właściwym czasie, zaprezentowanych w przejrzystej formie w celu uzyskania wskazówek umożliwiających podjęcie najskuteczniejszego działania. Zaawansowany algorytm Philips DXL zapewnia interpretację 16-odprowadzeniowego zapisu EKG ze szczególnym uwzględnieniem analizy pediatrycznej, wykrywania impulsów stymulacyjnych i pomiarów odstępu QT. Zawiera również pakiet narzędzi wspierających podejmowanie decyzji w diagnostyce zespołu STEMI, które są pomocne w prowadzeniu leczenia pacjentów z bólem zlokalizowanym w klatce piersiowej.

### Dane o znaczeniu klinicznym

Poprzedni zapis EKG można pobrać automatycznie przy łóżku pacjenta, ponieważ to, co stanowi typowy objaw u jednego pacjenta, u drugiego może sygnalizować problem.



## Zaawansowane wspomaganie decyzji w diagnostyce STEMI

Optymalizacja decyzji klinicznych dzięki zaawansowanym funkcjom zgodnym z najnowszymi zaleceniami medycyny klinicznej.



### Interpretacja zapisu 16-odprowadzeniowego

Unikalny algorytm DXL do interpretacji 16-odprowadzeniowego zapisu EKG pozwala uzyskać pełniejszy obraz pracy serca.

### STEMI-CA

Kryteria identyfikacji niepokojących symptomów wskazujących na miejsce wystąpienia niedrożności tętnic, pomocne w pracowni hemodynamiki.

### Mapy ST

Graficzna prezentacja uniesienia i obniżenia odcinka ST.

### Różnice w pracy serca u kobiet

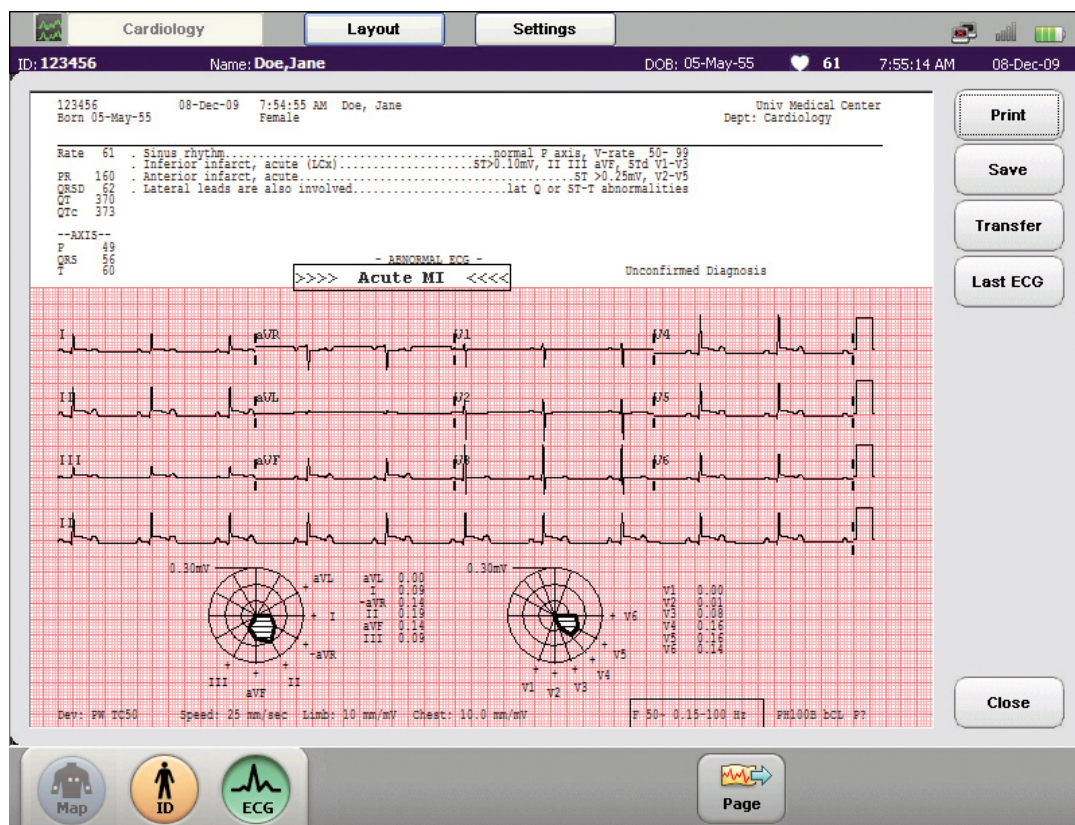
Odmienne kryteria pomocne w interpretacji objawów kardiologicznych u kobiet, w tym identyfikacja niedokrwienia.

### Wartości krytyczne

Czytelne i spójne oznaczanie wyników testów wymagających podjęcia natychmiastowego działania.

### Aktualna terminologia

Większa spójność procedur opieki dzięki terminologii zgodnej z zaleceniami medycyny klinicznej.



### Podgląd zapisu EKG

Kompleksowy widok umożliwiający ocenę krzywych EKG i ich interpretacji przed wydrukiem raportu.

**Philips Healthcare jest częścią  
Royal Philips Electronics**

**Kontakt**

www.philips.com/healthcare  
healthcare@philips.com  
faks: +31 40 27 64 887

Azja  
+852 2821 5888

Europa, Bliski Wschód, Afryka  
+49 7031 463 2254

Ameryka Łacińska  
+55 11 2125 0744

Ameryka Północna  
+1 425 487 7000

800 285 5585 (bezpłatna infolinia, tylko na  
obszarze USA)

Philips Healthcare  
Global Information Center  
P.O. Box 1286  
5602 BG Eindhoven  
Holandia

Philips Polska Sp. z o.o.  
Philips Healthcare  
Al. Jerozolimskie 195 B  
02-222 Warszawa

Philips Polska - centrala:  
tel. 0-22/5710000

Philips Healthcare - sekretariat:  
tel. 0-22/5710512  
faks 0-22/5710020

Sprzedaż:  
tel. 0-22/5710512  
faks 0-22/5710020

Serwis:  
tel. 0-22/5710111  
faks 0-22/5710448

www.philips.pl



Odwiedź stronę [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.

Wydrukowano w Holandii.  
4522 962 53788/860 \* JUL 2010