

# PHILIPS

## sonicare

Soniczna szczoteczka  
do zębów

ProtectiveClean  
4500

2 programy, 1 intensywność

Końcówka W2 Optimal White

Czujnik siły nacisku



HX6830/44



## Bielsze zęby. Delikatne działanie.

Bielsze zęby już po 1 tygodniu.

2 programy czyszczenia (clean, white), 1 poziom intensywności (wysoki), Czujnik siły nacisku na zęby i dziąsła, Zaawansowany Timer (30 sek. / 2min.), Przypomnienie o wymianie końcówki dla najlepszych rezultatów czyszczenia. Na jednym ładowaniu pracuje do 14 dni.

### **Potwierdzona poprawa zdrowia jamy ustnej**

- Bezpieczne i delikatne szczotkowanie we wrażliwych miejscach, aparatach ortodontycznych i wypełnieniach
- Bielsze zęby już po jednym tygodniu

### **Produkt zaprojektowany dla Ciebie**

- Zachęta do dokładnego mycia zębów
- Doskonały sposób na przyzwyczajenie się do nowej szczoteczki

### **Innowacyjna technologia**

- Wymieniaj końcówkę co trzy miesiące, aby mieć pewność najlepszych rezultatów
- Zaawansowana technologia soniczna Philips Sonicare
- Informuje, gdy zbyt mocno naciskasz
- Łączy rączkę z końcówką szczoteczki

### **Zoptymalizuj czyszczenie**

- Program czyszczenia i wybielania

## Zalety

### Naturalnie bielsze zęby



Nałóż końcówkę szczoteczki W2 Optimal White, aby usuwać powierzchniowe przebarwienia i odsłonić naturalny bielszy uśmiech. Badania kliniczne wykazały, że gęsto ułożone, umieszczone centralnie włókna zapewniają efekt wybielenia już po 1 tygodniu.

### Program czyszczenia i wybielenia



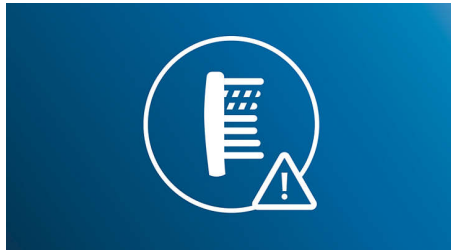
Niezależnie od tego, czy zależy Ci na usunięciu płytki nazębnej czy na dodatkowym polerowaniu zębów, ta elektryczna szczoteczka do zębów ma rozwiązanie dla Ciebie: program czyszczenia umożliwia doskonale czyszczenie zębów, a program wybielenia jest idealny do usuwania przebarwień.

### Bezpieczeństwo i delikatność



Możesz mieć pewność, że korzystanie ze szczoteczki jest bezpieczne: nasza technologia soniczna jest przystosowana do aparatów ortodontycznych, wypełnień, koron i lakieru. Pomaga zapobiegać powstawaniu próchnicy i poprawia stan zdrowia jamy ustnej.

### Zbyt duży nacisk?



Możesz nie zauważyć, że szczotkujesz zbyt mocno, ale Twoja szczoteczka elektryczna z czujnikiem nacisku na pewno to zarejestruje. Jeśli będziesz zbyt mocno naciskać na dżiąsta, szczoteczka wyda pulsujący dźwięk, aby przypomnieć, że należy szczotkować delikatniej.

### Technologia BrushSync



Philips Sonicare 4500 posiada mikrochip z technologią wykrywania i synchronizacji końcówki szczoteczki z rączką. Rączka i końcówka szczoteczki tworzą rozwiązanie pozwalające generować inteligentne przypomnienia o konieczności wymiany.

### Przypomnienie o wymianie końcówki



Wszystkie główki szczoteczki z czasem się zużywają. Ale nasza technologia BrushSync rejestruje, jak długo używasz końcówki szczoteczki i jak mocno szczotkujesz. Gdy nadejdzie czas na jej wymianę, zaświeci się wskaźnik na rączce i usłyszysz krótki sygnał

dźwiękowy. Dzięki temu rozwiązaniu masz pewność, że końcówka szczoteczki jest skuteczna.

### Przydatne zegary



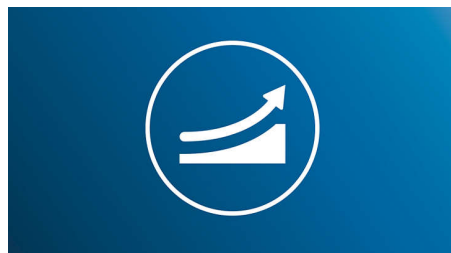
Marzy Ci się elektryczna szczoteczka do zębów z odliczaniem czasu? Nasza szczoteczka QuadPacer informuje, kiedy upływa optymalny czas szczotkowania każdej części jamy ustnej. Z kolei SmarTimer sygnalizuje, że szczotkowanie trwa już zalecane dwie minuty.

### Technologia Philips Sonicare



Zaawansowana technologia soniczna Philips Sonicare wtłacza wodę w szczeliny międzyzębowe i usuwa płytkę nazębną pociągnięciami szczoteczki.

### Program łatwego startu



Czasem przyzwyczajenie się do czegoś nowego wymaga czasu. Dlatego nasz program łatwego startu daje możliwość stopniowego, delikatnego zwiększania intensywności szczotkowania podczas pierwszych 14 użyczeń nowej szczoteczki Philips Sonicare ProtectiveClean 4500.

# Dane techniczne

## Moc

Napięcie: 110–220 V

## Dane techniczne

**Akumulator:** Akumulator (wielokrotne ładowanie)

**Czas pracy baterii:** Do 2 tygodni na jednym ładowaniu

**Rodzaj baterii/akumulatora:** Litowo-jonowy

## Stylistyka i wykończenie

Kolor: Czarno-szary

## Serwis

**Gwarancja:** Dwuletnia ograniczona gwarancja

## Łatwość użytkowania

**Wskaźnik akumulatora:** Wskaźnik informuje o stanie naładowania akumulatora

**Rączka:** Wąska, ergonomiczna konstrukcja

**Końcówki pasują do wszystkich rączek Philips Sonicare:** Końcówki nakładane na rączkę szczoteczki w łatwy sposób

**Czas czyszczenia zębów:** Do 2 tygodni na jednym ładowaniu

**Przypomnienie o wymianie końcówki:** Ikonka na panelu szczoteczki, poinformuje Cię o zużyciu końcówki

## Elementy zestawu

Ładowarka: 1

Rączka: 1 ProtectiveClean

Końcówki szczoteczki: 1 W2 Optimal White

## Skuteczność czyszczenia

**Szybkość:** Do 62 tys. ruchów szczotkujących na minutę

**Korzyści dla zdrowia:** Pozwala ograniczać powstawanie ubytków

**Usuwanie przebarwień:** Wybielanie zębów po 1 tygodniu

**Zaawansowany Timer (20 sek./2 min.):**

Quadpacer i SmartTimer

**Informacje na temat siły nacisku szczoteczki na zęby i dziąsła:** Rączka zawibruje sygnalizując zbyt mocny nacisk

## Tryby

**Clean:** Precyzyjne czyszczenie na co dzień

**Biały:** Usuwanie przebarwień

## Technologia Smart Sensor

**Przypomnienie o wymianie końcówki:** Dzięki temu zawsze osiągniesz najlepsze efekty czyszczenia. Poinformuje Cię o tym ikonka na panelu szczoteczki., Końcówkę wymieniaj co trzy miesiące.

**Czujnik siły nacisku:** Chroni zęby i dziąsła przed nadmiernym naciskiem podczas szczotkowania

