



Philips Sonicare  
ProtectiveClean 4500  
Elektrische  
Schallzahnbürste

Integrierter Drucksensor  
2 Putzprogramme  
1 BrushSync-Funktion



HX6830/53

## Weißere Zähne. Ganz sanft.

Hellt Zähne in nur einer Woche auf

Spüren Sie den Unterschied einer sanften Reinigung mit unserem Drucksensor, während Ihre Zähne in nur einer Woche weißer werden.

### Für eine gute Mundgesundheit

- Weißere Zähne in nur einer Woche
- Sicher und sanft bei empfindlichen Bereichen, Zahnspangen und Zahnersatz

### Optimieren Sie Ihre Zahnpflege

- Clean- und White-Putzprogramm

### Innovative Technologie

- Macht Sie darauf aufmerksam, wenn Sie zu fest drücken
- So wissen Sie immer, wann Sie die Bürstenköpfe austauschen sollten
- Dynamische Flüssigkeitsströmung unterstützt die Reinigungsleistung der Borsten in den Zahnzwischenräumen
- Verbindet das intelligente Handstück mit den intelligenten Bürstenköpfen

### Abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse

- Eine tolle Möglichkeit, sich an Ihre neue Zahnbürste zu gewöhnen
- Förderung einer gründlichen Reinigung
- Macht das Reisen einfacher

**PHILIPS**  
**sonicare**

## Besonderheiten

### Natürlich weiße Zähne



Stecken Sie den W-DiamondClean-Bürstenkopf auf, um oberflächliche Verfärbungen zu entfernen und ein strahlend weißes Lächeln zu erreichen. Mit seinen dicht platzierten, zentralen Borsten zur Entfernung von Verfärbungen macht dieser Bürstenkopf klinisch erwiesen Ihre Zähne in nur einer Woche weißer.

### Clean- und White-Putzprogramm



Ganz gleich, ob Sie sich auf die Plaque-Entfernung konzentrieren oder Ihren Zähnen besondere Strahlkraft verleihen möchten: Der Clean-Modus bietet eine hervorragende Reinigung, und der White-Modus eignet sich ideal für das Entfernen von Verfärbungen auf der Zahnoberfläche.

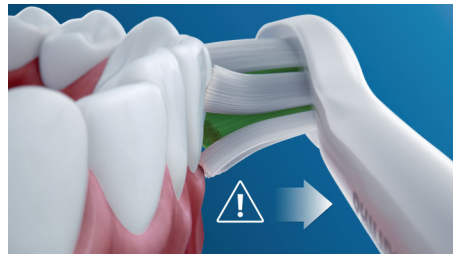
### Die einzig wahre Schalltechnologie



Der Sonicare Bürstenkopf und das Handstück sind das perfekte Team. Gemeinsam verstärken sie unsere Schalltechnologie für eine hervorragende Reinigung. Hochgeschwindigkeitsvibrationen im

Handstück ermöglichen 62.000 Bürstenkopfbewegungen pro Minute, wodurch die Zahnpasta zu einer sanften mit Sauerstoffangereicherten Flüssigkeit vermischt wird, die durch die Zahnzwischenräume gepresst und entlang des Zahnfleischrands gespült wird. Die ermöglicht eine optimale Reinigung.

### Zu viel Druck?



Vielleicht bemerken Sie es nicht, wenn Sie beim Putzen zu fest drücken, aber Ihre Zahnbürste wird dies tun. Wenn Sie Ihr Zahnfleisch zu sehr strapazieren, macht die Zahnbürste ein pulsierendes Geräusch als Erinnerung, weniger Druck auszuüben.

### Hilfreiche Timer



Unser QuadPacer teilt Ihnen mit, wenn Sie ausreichend Zeit mit der Reinigung jeder Mundpartie verbracht haben, während unser Smartimer anzeigt, wann Sie die empfohlenen zwei Minuten erreicht haben.

### BrushSync-Technologie



Eine mikrochipgesteuerte Technologie erkennt und synchronisiert den intelligenten Bürstenkopf mit dem intelligenten Handstück. Das intelligente Handstück und der intelligente Bürstenkopf sind eine leistungsstarke Kombination. So sind intelligente Erinnerungsfunktionen möglich.

### BrushSync-Erinnerungsfunktion



Alle Bürstenköpfe nutzen sich mit der Zeit ab. Aber unsere BrushSync-Technologie merkt sich, wie lange Sie Ihren Bürstenkopf bereits verwenden und wie intensiv Sie putzen. Wenn es Zeit ist, den Bürstenkopf zu ersetzen, machen eine Leuchte auf dem Handstück und ein kurzer Signalton Sie darauf aufmerksam. So können Sie sicher sein, dass Ihr Bürstenkopf immer hervorragende Arbeit leistet.

### Sicher und sanft



Eine sichere Zahnreinigung: Unsere Schalltechnologie ist geeignet für den Gebrauch mit Zahnspangen, Füllungen, Kronen und Veneer und hilft dabei, Karies zu vermeiden und die Gesundheit Ihres Zahnfleisches zu verbessern.

# Daten

## Putzprogramme

- Clean: Für ausgezeichnete tägliche Reinigung
- Weiß: Entfernt oberflächliche Verfärbungen

## Artikel enthalten

- Handstück: 1 ProtectiveClean
- Bürstenköpfe: 1 W2 Optimal White
- Ladegerät: 1
- Reiseetui: 1

## Design und Materialausführung

- Farbe: Schwarz/Grau

## Reinigungsleistung

- Geschwindigkeit: Bis zu 62.000 Bürstenkopfbewegungen/Min.
- Leistung: Entfernt bis zu 7 Mal mehr Plaque\*
- Vorteile für die Gesundheit: Verringert Kariesbildung
- Weiße Zähne: Hellt Zähne in 1 Woche auf
- Druck-Feedback: Vibrierendes Handstück zur Warnung des Benutzers
- Timer: 2-Minuten-Timer und 4-Quadranten-Timer

## Intelligente Sensor-Technologie

- Drucksensor: Warnmeldungen bei zu starkem Druck
- BrushSync-Erinnerungsfunktion: So wissen Sie immer, wann, Sie die Bürstenköpfe austauschen sollten

## Benutzerfreundlichkeit

- Handstück-Kompatibilität: Einfach aufsteckbare Bürstenköpfe
- Akkuanzeige: Anzeige zeigt Akkustatus an
- Handstück: Schlankes, ergonomisches Design
- Reinigungsdauer: Bis zu 2 Wochen

## Technische Daten

- Akku: Wiederaufladbar
- Batterietyp: Lithium-Ionen
- Betriebsdauer (voller bis leerer Akku): Bis zu 2 Wochen

## Leistung

- Spannung: 110 bis 220 V

## Service

- Gewährleistung: 2 Jahre eingeschränkte Garantie



Ausstellungsdatum  
2018-08-11

Version: 2.0.1

© 2018 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* als mit einer Handzahnbürste