

# Philips ist putzmunter

**Elektrische Zahnbürsten** Die teuerste neu Getestete ist die beste: eine Philips. Wie bereits ihr Schwestermodell vor zwei Jahren. Aber wir fanden auch gute Günstige.

**S**ie ist eine der teuersten Zahnbürsten, die wir je getestet haben: die Philips Sonicare Prestige. Sie kostet 300 Euro, sieht edel aus, bietet schicke Extras und lässt sich mit einer Zahnputz-App verbinden. Lohnt sich die Anschaffung oder geht es auch günstiger?

## Von opulent bis puristisch

Antwort: sowohl als auch. Die 300-Euro-Bürste von Philips erringt den Spitzenplatz unter den aktuell Getesteten. Sie reinigt die Zähne als einzige der Neuen sehr gut und ist im Gesamturteil Gut. Das galt auch für ihr bereits 2019 geprüftes Schwestermodell Sonicare 9300 Diamond Clean Smart. Doch Prestige hin und Diamond her: Elf teils deutlich günstigere Bürsten säubern die Beißerchen immerhin gut und schneiden auch insgesamt gut ab. Manche haben

wir aktuell getestet; manche stammen aus Vorjahrestests und sind laut Anbieter noch unverändert erhältlich (siehe Tabelle S. 22).

Mit Abstand am meisten sparen lässt sich mit der Sensident Perfect Clean Professional der Drogeriekette Müller für 16 Euro. Sie mag weniger Eleganz und Extras bieten als die Luxusbürste, reinigt die Zähne aber gut. Die zweit- und drittgünstigsten Guten unserer Auswahl sind ein Modell von Fairywill für 40 Euro und die Braun Oral-B Pro 2 2000N für 46 Euro.

Oral-B ist neben Philips eine der großen Marken unter den elektrischen Zahnbürsten – und im aktuellen Test mit einem neuen und teuren Gerät vertreten: Oral-B iO Series 9N. Es kostet 225 Euro, bietet verschiedene Extras sowie eine App und schneidet im Test gut ab.

Wir nehmen den Markt regelmäßig unter die Lupe und beziehen alle Preissegmente ein. Wir prüfen, ob die elektrischen Zahnbürsten künstliche Beläge von Modellzähnen gut entfernen (siehe Fotos unten S. 23), ob sie sich einfach handhaben lassen und wie lange sie halten.

## Vier sind nur ausreichend

Zu den Schlusslichtern im aktuellen Test gehören die Geräte von Eta, Lächen, Oclean und Proficare. Sie entfernten so wenig von der künstlichen Plaque von den Prü fzähnen, dass wir sie insgesamt nur mit Ausreichend bewerten.

Neben der Leistung der Bürste zählt aber auch der „Faktor Mensch“. Fehler wie zu kurzes oder lückenhaftes Putzen können den Erfolg erheblich schmälern. Daher gilt: Anleitung beachten – und den Bürstenkopf sanft an den Zähnen entlangführen.

## Längliche und runde Bürstenköpfe

Wer eine E-Zahnbürste kaufen will, muss sich zwischen zwei Typen entscheiden. Schallzahnbürsten säubern die Zähne durch Vibrationen ihres länglichen Bürstenkopfs. Oszillierend-rotierende Modelle haben runde Bürstenköpfe, die hin- und herschwingen, teils zusätzlich pulsieren. Die Oral-B iO setzt laut Hersteller zudem auf „Mikrovibrationen“.

Keiner der Typen zeigt laut unseren Tests einen eindeutigen Vorteil in der Reinigung. Also zählen auch persönliche Vorlieben. Rundkopfbürsten sind an jedem Zahn einzeln entlangzuführen – von allen Seiten. Schallzahnbürsten decken wegen ihres größeren Kopfes mehr Fläche auf einmal ab.

Auch der Preis der Bürstenköpfe spielt eine Rolle, denn sie sind ungefähr alle drei Monate zu wechseln. Bei der Müller-Bürste beträgt er beispielsweise 1,98 Euro; bei der Philips Sonicare Prestige hingegen 15 Euro.

## Apps von Philips und Oral-B im Test

Verschiedene Bürsten von Philips und Oral-B lassen sich via Bluetooth mit einer App koppeln, um die Putztechnik zu verbessern. Wir haben die neuen Modelle Sonicare Prestige und Oral-B iO Series 9N mit ihren aktuellen Apps ausprobiert.

Die Philips-App zeigt beim Zähneputzen die Zeit an sowie ein Gebiss, unterteilt in sechs Abschnitte. Die sind jeweils 20 Sekunden lang zu reinigen. Sensoren sollen vernachlässigte Bereiche aufspüren – das klappte aber nicht immer zuverlässig.

Die App bietet weitere Möglichkeiten, gibt etwa Tipps zur Zahnpflege und erstellt Analysen früherer Zahnputz-Sessions. Sie wertet unter anderem aus, wie lange sie

## Unser Rat

Siegerin unter den neu getesteten Bürsten ist die **Philips Sonicare 9900 Prestige** (300 Euro). Sie liegt gleichauf mit der 2019 getesteten **Philips Sonicare 9300 Diamond Clean Smart** (250 Euro), die laut Hersteller aber bald vom Markt geht. Insgesamt 13 Bürsten in unserer Tabelle sind gut, am günstigsten: **Müller Sensident** (16 Euro), **Fairywill** (40 Euro), **Braun Oral-B Pro 2 2000N** (46 Euro).



**Beste neu Getestete.**  
Die Philips Sonicare Prestige bietet eine App, um beim Putzen zu unterstützen.

**Köpfe.** Rund oder länglich? Zwei Typen von E-Zahnbürsten stehen zur Wahl.



**App von Oral-B.** Sie lässt sich mit der getesteten Bürste Oral-B iO verbinden.



dauerten und ob dabei zu viel geschrubbt oder zu fest gedrückt wurde.

Auch die App von Oral-B zeigt beim Zähneputzen die Zeit sowie ein in Bereiche unterteiltes Gebiss. Das soll veranschaulichen, welche Zone wie lange und gründlich geputzt wird, was bei unserer Überprüfung gut funktionierte. Zu den weiteren Funktionen gehören Zahnpflegeanleitungen und Analysen der Zahnputzdaten. Für bestimmte Leistungen gibt es Medaillen, etwa „Captain Gum Guard“ für zehnmaliges Putzen in Folge ohne zu hohen Druck.

Das Datensendeverhalten beider Apps bewerten wir als kritisch. Ihre Android- und iOS-Version schicken unnötige Daten an Anbieter oder Dritte, etwa Gerätedaten, über die sich ein Nutzerprofil bilden ließe.

#### Bei zu starkem Aufdrücken gewarnt

Notwendig für den Betrieb der Bürsten ist die jeweilige App nicht. Und auch unabhängig davon bieten die Bürsten wichtige Funktionen. So warnen sie via Kontrolllicht bei zu starkem Aufdrücken. Auch einige andere Modelle haben eine Andruckkontrolle, darunter weitere von Oral-B und Philips und die besonders Günstige von Müller.

Ein sehr übliches Extra sind Putzzeitensignale. Unter anderem zeigen sie das Ende der Mindestputzdauer von zwei Minuten an. Wer diese nach der inneren Uhr abschätzt, liegt laut Studien oft daneben – und putzt kürzer als empfohlen. ■ →

**Günstig bis teuer.** Unsere Datenbank [test.de/zahnbuersten](https://test.de/zahnbuersten) bietet Testergebnisse zu 69 elektrischen Zahnbürsten sowie Infos zu Ausstattung und Zubehör.



## Elektrische Zahnbürsten: 13 von 18 sind gut, vier säubern die Zähne nur ausreichend

Produkt	Philips Sonicare 9300 Diamond Clean Smart <sup>12)</sup>	Philips Sonicare 9900 Prestige <sup>6)</sup>	Braun Oral-B Genius X 20000N <sup>8)</sup>	Apacare Professional Sonic Toothbrush	Silk'n SonicSmile <sup>10)</sup>	Ailoria Shine Bright Elektrische Schallzahnbürste USB <sup>12)</sup>	Braun Oral-B iO Series 9N <sup>14)</sup>	Braun Oral-B Pro 2 2000N <sup>8)</sup>	Happybrush Schall-Zahnbürste V 3 <sup>16)</sup>	Philips Sonicare 7300 Expert-Clean <sup>12)</sup>
Zuerst veröffentlicht in test	1/2019	Neu	12/2020	Neu	1/2019	Neu	Neu	12/2019	Neu	12/2020
Art der Bürstenbewegung	Vibration (Schall)	Vibration (Schall)	Oszillierend-rotierend, pulsierend	Vibration (Schall)	Vibration (Schall)	Vibration (Schall)	Oszillierend-rotierend, vibrierend	Oszillierend-rotierend	Vibration (Schall)	Vibration (Schall)
Mittlerer Preis ca. (Euro)	250,00	300,00	104,00	60,00	69,00	54,00	225,00	46,00	50,00	150,00
Mittlerer Preis für eine Ersatzbürste ca. (Euro)	12,50	15,00	3,30	3,95	4,50	3,35	8,75	3,30	3,30	12,50
<b>+ test - QUALITÄTSURTEIL 100%</b>	<b>GUT (1,8)</b>	<b>GUT (1,8)</b>	<b>GUT (1,9)</b>	<b>GUT (2,0)</b>	<b>GUT (2,1)</b>	<b>GUT (2,2)</b>	<b>GUT (2,2)</b>	<b>GUT (2,2)</b>	<b>GUT (2,2)</b>	<b>GUT (2,2)</b>
<b>Zahnreinigung 60%</b>	<b>sehr gut (1,5)</b>	<b>sehr gut (1,4)</b>	<b>gut (1,7)</b>	<b>gut (1,8)</b>	<b>gut (1,7)</b>	<b>gut (2,1)</b>	<b>gut (2,0)</b>	<b>gut (2,1)</b>	<b>gut (2,1)</b>	<b>gut (2,0)</b>
<b>Handhabung 30%</b>	<b>gut (2,3)</b>	<b>gut (2,5)</b>	<b>gut (2,3)</b>	<b>gut (2,5)</b>	<b>befried. (2,6)*</b>	<b>gut (2,3)</b>	<b>befried. (2,6)</b>	<b>gut (2,4)</b>	<b>gut (2,4)</b>	<b>gut (2,5)</b>
Zähneputzen (z. B. Handlichkeit, Benutzung an schwer erreichbaren Stellen, Geräusch)	○	+	○	○	+	+	○	+	○	+
Putzzeit-signal (Timer)/ Gebrauchsanleitung	++/+	○/○	++/+	○/+	○/○	++	++	++	+/○	+/○
Reinigung des Geräts	+	+	○	+	○	+	○	○	+	+
Stand- und Liegefes-tigkeit	+	+	○	+	○	○	○	○	+	○
Betriebszeit mit einer Akkuladung (min)	++ (111)	+(80)	+(71)	++ (126)	++ (107)	+(78)	+(45)	+(68)	++ (199)	+(73)
Zubehör zum Laden an Steckdose mitgeliefert	■	■	■	■	■	□ <sup>13)</sup>	■	■	■	■
<b>Haltbarkeit, Umwelteigenschaften 10%</b>	<b>gut (2,0)<sup>3)</sup></b>	<b>gut (2,0)<sup>3)</sup></b>	<b>gut (2,0)<sup>3)</sup></b>	<b>gut (2,0)<sup>3)</sup></b>	<b>gut (2,0)<sup>3)</sup></b>	<b>gut (2,0)<sup>3)</sup></b>	<b>gut (2,0)<sup>3)</sup></b>	<b>gut (2,0)<sup>3)</sup></b>	<b>gut (2,0)<sup>3)</sup></b>	<b>gut (2,0)<sup>3)</sup></b>
<b>Ausstattung/Technische Merkmale</b>										
Ausstattung, Zubehör	3 verschiedene Bürstenaufsätze mit Schutzkappen, optische Andruckkontrolle, Ladeglas, Reiseetui, Netzadapter, Bluetooth <sup>4)</sup>	1 Bürstenaufsatz, optische Andruckkontrolle, Ladestation, Ladereisebox, USB-Kabel, Netzadapter, Bluetooth <sup>4)</sup>	1 Bürstenaufsatz, Andruckkontrolle, Ladestation, Ladereisebox mit Netzteil und Smartphonehalterung, Bluetooth <sup>9)</sup>	2 Bürstenaufsätze mit Schutzkappe, Ladestation mit USB-Kabel, Netzadapter	2 Bürstenaufsätze, Ladestation mit USB-Kabel, Netzadapter <sup>11)</sup>	2 Bürstenaufsätze, Ladestation mit USB-Kabel	1 Bürstenaufsatz, optische Andruckkontrolle, Ladestation, Ladereisebox mit Netzadapter, Bluetooth <sup>4)</sup> <sup>15)</sup>	1 Bürstenaufsatz, optische Andruckkontrolle, Ladestation	1 Bürstenaufsatz, Ladestation mit USB-Kabel, Netzadapter, Reiseverriegelung	2 verschiedene Bürstenaufsätze mit Schutzkappe, Andruckkontrolle, Ladestation, Reisebox, Bluetooth <sup>4)</sup>
Bürstenaufbewahrung/-anzahl	□	□	■/4	□	□	□	■ <sup>15)</sup> /2	□	□	□
Anzahl der Putzeinstellungen	4 <sup>5)</sup>	1 <sup>5)7)</sup>	6	5	5	3	7 <sup>7)</sup>	2	3	3 <sup>5)</sup>
Putzzeit-signal	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Intervall-timer	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ende der Putzzeit	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

### Bewertungsschlüssel der Prüfergebnisse:

+++ = Sehr gut (0,5–1,5). ++ = Gut (1,6–2,5).

○ = Befriedigend (2,6–3,5). ⊖ = Ausreichend (3,6–4,5).

— = Mangelhaft (4,6–5,5).

Bei gleichem Qualitätsurteil Reihenfolge nach Alphabet.

\*) Führt zur Abwertung (siehe „So haben wir getestet“ rechts).

■ = Ja. □ = Nein.

1) Getesteter Bürstenaufsatz: C3 Premium Plaque Defence.

2) Laut Anbieter Auslaufmodell.

3) Das Urteil kann nicht sehr gut lauten, da der Akku nicht durch den Anwender auswechselbar ist.

4) Lässt sich mit einer App auf dem Smartphone verbinden.

5) In 3 Stufen.

6) Getesteter Bürstenaufsatz: Premium A3 All-In-One Bürstenkopf.

7) Zusätzliche Putzeinstellungen in der App.

8) Getesteter Bürstenaufsatz: Oral-B Cross Action.





## So haben wir getestet

**Im Test:** 18 elektrische Zahnbürsten – darunter elf Modelle, die wir von März bis Juni 2021 eingekauft haben, sowie die sieben besten noch erhältlichen und laut Anbieter unveränderten aus test 1/2019, 12/2019 und 12/2020. Die Preise ermittelten wir durch eine Anbieterbefragung im September 2021.

**Untersuchungen:** Wir prüften die Zahnbürsten entsprechend den Tests seit 1/2019. Einzelheiten finden Sie online: [test.de/zahnbuersten/methodik](http://test.de/zahnbuersten/methodik).

### Abwertungen

Sie sorgen dafür, dass sich gravierende Mängel verstärkt auf das test-Qualitätsurteil auswirken und sind in der Tabelle mit \*) gekennzeichnet. Folgende Abwertungen setzten wir ein: Lautete das Zahnreinigungs-Urteil befriedigend oder schlechter, konnte das Qualitätsurteil nicht besser sein. Bei befriedigender Handhabung konnte es maximal eine halbe Note besser sein. Seit 2021 werten wir das Handhabungsurteil nicht mehr ab, wenn kein Zubehör zum direkten Laden an der Steckdose mitgeliefert wird, stattdessen aber zum Beispiel ein USB-Kabel.

### Zusätzliche Untersuchung von Apps

Philips und Oral-B bieten je eine App für Android und iOS an. Wir haben die von den Apps bei der Verbindung mit dem Smartphone übertragenen Daten mithilfe eines dazwischengeschalteten Proxy-Rechners ausgelesen, analysiert und falls notwendig entschlüsselt. Wir bewerten ihr Daten-sendeverhalten als kritisch. Die Bewertungskategorien lauten: unkritisch, kritisch, sehr kritisch.



**Geputzt.** Einige Bürsten entfernten den Belag auf den schwarzen Modellzähnen sehr gut (oben), einige nur ausreichend.

FOTOS: STIFTUNG WARENTEST

Fairywill Sonic Electric Toothbrush P11	Grundig Schallzahnbürste TB 8730	Müller Sensident Akku-Zahnbürste Perfect Clean Professional <sup>18)</sup>	Zahnheld Schallzahnbürste Gero V 2	Eta Sonetic Sonic Toothbrush	Lächen Rechargeable Sonic Toothbrush RM-T8B	Oclean Air 2 Sonic Electric Toothbrush	Proficare Elektrische Akku-Schallzahnbürste
<b>Neu</b>	12/2019	12/2020	<b>Neu</b>	<b>Neu</b>	<b>Neu</b>	<b>Neu</b>	<b>Neu</b>
Vibration (Schall)	Vibration (Schall)	Oszillierend-rotierend	Vibration (Schall)	Vibration (Schall)	Vibration (Schall)	Vibration (Schall)	Vibration (Schall)
40,00 <sup>17)</sup> 2,75 <sup>17)</sup>	100,00 7,50	16,00 1,98	60,00 3,45	40,00 <sup>17)</sup> 2,49 <sup>17)</sup>	50,00 <sup>17)</sup> 4,00 <sup>17)</sup>	24,00 <sup>17)</sup> 2,25 <sup>17)</sup>	27,90 2,49
<b>GUT (2,3)</b>	<b>GUT (2,3)</b>	<b>GUT (2,3)</b>	<b>BEFRIEDIGEND (3,3)</b>	<b>AUSREICHEND (3,6)</b>	<b>AUSREICHEND (4,0)</b>	<b>AUSREICHEND (4,1)</b>	<b>AUSREICHEND (4,1)</b>
gut (2,0)	gut (2,2)	gut (2,1)	befriedigend (3,3) <sup>*)</sup>	ausreichend (3,6) <sup>*)</sup>	ausreichend (4,0) <sup>*)</sup>	ausreichend (4,1) <sup>*)</sup>	ausreichend (4,1) <sup>*)</sup>
befried. (2,8) <sup>*)</sup>	gut (2,5)	befried. (2,7)	gut (2,5)	befried. (2,7)	befried. (2,7)	befried. (2,6)	befried. (2,6)
○	○	○	+	○	○	+	○
○/○	○/+	+/○	○/+	○/○	○/○	○/⊖	+/○
○	+	⊖	+	○	○	+	○
⊖	+	+	○	○	○	⊖	+
+++ (148)	+++ (112)	○ (36)	+++ (189)	+++ (157)	+++ (181)	+++ (443)	+++ (127)
□ <sup>13)</sup>	■	■	■	■	□ <sup>13)</sup>	□ <sup>13)</sup>	■
gut (2,0) <sup>3)</sup>	gut (2,0) <sup>3)</sup>	gut (2,0) <sup>3)</sup>	gut (2,0) <sup>3)</sup>	gut (2,0) <sup>3)</sup>	gut (2,0) <sup>3)</sup>	gut (2,0) <sup>3)</sup>	befriedigend (3,2)

8 Bürsten-aufsätze, USB-Kabel, Reisebox	2 Bürsten-aufsätze mit Schutzkappen, Ladestation, Aufbewahrungstasche	1 Bürsten-aufsatz, Andruckkontrolle, Ladestation	3 Bürsten-aufsätze, Ladestation mit USB-Kabel, Netzadapter, Reiseverriegelung	2 Bürsten-aufsätze mit Schutzkappen, Ladestation, Etui	4 Bürsten-aufsätze mit Schutzkappen, Ladestation mit USB-Kabel, Etui	1 Bürsten-aufsatz mit Schutzkappe, Ladestation mit USB-Kabel	2 Bürsten-aufsätze, Ladestation
□	□	■/2	□	□	□	□	■/2
3	5	2	5	3	3 <sup>5)</sup>	2	3
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■

9) Lässt sich mit App auf dem Smartphone verbinden.

10) Laut Anbieter Produktbezeichnung geändert in Silk'n SonicSmile Deluxe.

11) Laut Anbieter Lieferumfang geändert: jetzt mit zusätzlichem Reise- und Ladeetui und Zungenreiniger.

12) Inzwischen Gebrauchsanleitung verändert.

13) Aufladbar über ein mitgeliefertes USB-Kabel.

14) Getesteter Bürsten-aufsatz: Ultimative Reinigung.

15) Bürsten-aufbewahrung in separater Box.

16) Laut Anbieter inzwischen ersetzt durch Nachfolgemodell.

17) Von uns bezahlter Einkaufspreis.

18) Getesteter Bürsten-aufsatz: Smart X.