



Philips  
Kabelloser Stereo-  
Lautsprecher

**Bluetooth® und NFC**  
Integriertes Mikrofon für Anrufe  
USB-Anschluss zum Laden  
20 W

**BT4000B**

## Streamen Sie Titel kabellos in Sekundenschnelle

Übertragen Sie Musik kabellos über Bluetooth® auf leistungsstarke 20 W Bassreflex-Lautsprecher. Koppeln Sie Geräte sofort über NFC, oder führen Sie eine Schnellladung über den integrierten USB-Anschluss durch. Alles in einem eleganten Design.

### **Beeindruckender Sound**

- Bassreflex-Lautsprechersystem für einen kraftvollen, tiefen Bass
- Anti-Übersteuerungsfunktion für laute, störungsfreie Musik
- 20 W RMS Gesamtausgangsleistung

### **Einfache Verwendung**

- Integriertes Mikrofon für Freisprechfunktion bei Anrufen
- Kabelloses Musik-Streaming über Bluetooth
- Audioeingang für einfache Wiedergabe tragbarer Musik

### **Noch vielseitiger**

- One-Touch-Funktion bei NFC-fähigen Smartphones für die Bluetooth-Kopplung
- USB-Anschluss zum Aufladen von mobilen Geräten

**PHILIPS**

## Besonderheiten

### Bassreflex-Lautsprechersystem



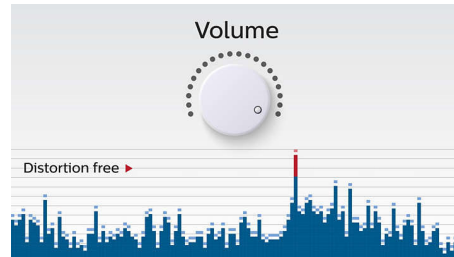
Das Bassreflex-Lautsprechersystem sorgt bei kompakten Lautsprecher-Systemen für tiefe Bässe. Der Unterschied zu konventionellen Lautsprecher-Systemen liegt in der Tiefbassröhre, die akustisch auf den Woofer abgestimmt ist, um den Low Frequency Roll Off des Systems zu optimieren. Ergebnis sind tiefer gesteuerte Bässe und weniger Verzerrung. Das Prinzip besteht darin, dass die Luftmasse in der Tiefbassröhre mitschwingt und wie ein herkömmlicher Woofer vibriert. In Kombination mit der Reaktion des Woofers erweitert das System alle niederfrequenten Töne und erzeugt tiefe Bässe in einer völlig neuen Dimension.

### 20 W RMS



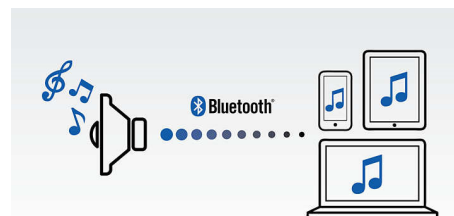
Dieses System hat eine 20 W RMS Gesamtausgangsleistung. RMS steht für Root Mean Square und ist eine typische Maßeinheit für Audioleistung oder besser gesagt für die elektrische Leistung, die von einem Audioverstärker an einen Lautsprecher übertragen und in Watt gemessen wird. Die Menge der an den Lautsprecher übertragenen elektrischen Leistung sowie die Empfindlichkeit des Lautsprechers bestimmen die erzeugte Soundleistung. Je höher die Wattleistung, umso besser die Soundleistung, die vom Lautsprecher ausgegeben wird.

### Anti-Übersteuerungsfunktion



Mit der Anti-Übersteuerungsfunktion können Sie Musik lauter und hochwertiger genießen, selbst wenn der Batteriezustand niedrig ist. Sie akzeptiert Eingangssignale von 300 mV bis 1.000 mV und schützt Ihre Lautsprecher vor Schäden durch Verzerrung. Diese integrierte Funktion überwacht das musikalische Signal, während es den Verstärker durchläuft, und behält Spitzen innerhalb des Verstärkerbereichs bei, um durch Audioverzerrungen verursachte Übersteuerung ohne Beeinträchtigung der Lautstärke zu vermeiden. Die Fähigkeit eines tragbaren Lautsprechers, musikalische Spitzen wiederzugeben, sinkt mit dem Batteriestatus. Die Anti-Übersteuerung verringert jedoch durch einen niedrigen Batteriezustand verursachte Spitzen und sorgt so für verzerrungsfreie Musik.

### Kabelloses Musik-Streaming



Bluetooth ist eine kabellose Kommunikationstechnologie, die sowohl zuverlässig als auch energieeffizient ist. Mit dieser Technologie kann ganz einfach eine kabellose Verbindung mit iPods/iPhones/iPads oder anderen Bluetooth-Geräten wie Smartphones, Tablets oder sogar Laptops hergestellt werden. So können Sie Ihre Lieblingsmusik sowie Audio von Videos oder Spielen kabellos auf diesem Lautsprecher genießen.

### Integriertes Mikrofon

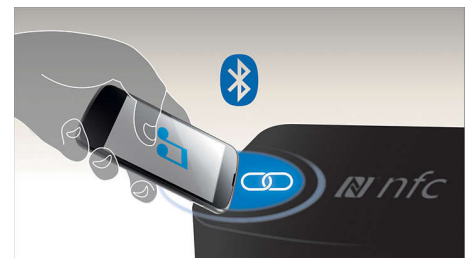
Mit dem integrierten Mikrofon kann dieser Lautsprecher auch als Lautsprechertelefon verwendet werden. Wenn ein Anruf eingeht, wird die Musik pausiert, und Sie können über den Lautsprecher sprechen. Arrangieren Sie ein Geschäftstreffen. Oder rufen Sie Ihren Freund von einer Party aus an. In jedem Fall funktioniert es großartig.

### AUDIO-IN (3,5 mm)



Stellen Sie eine einfache Verbindung her, und genießen Sie Ihre gesamte Musik von tragbaren Geräten und Computern. Schließen Sie Ihr Gerät einfach an den AUDIO-Eingang (3,5 mm) Ihres Philips-Systems an. Bei Computern erfolgt die Verbindung in der Regel über den Headset-Ausgang. Nach dem Herstellen der Verbindung können Sie Ihre gesamte Musiksammlung direkt über hochwertige Lautsprecher genießen. Philips liefert einfach besseren Sound.

### NFC-Technologie



Koppeln Sie Bluetooth-Geräte mit der One-Touch-NFC-Technologie (Near Field Communications) durch eine einfache Berührung. Berühren Sie das NFC-fähige Smartphone oder Tablet im NFC-Bereich eines Lautsprechers, um den Lautsprecher einzuschalten, die Bluetooth-Kopplung zu starten und mit der Musikübertragung zu beginnen.

# Daten

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 20 W
- Soundsystem: Stereo

## Lautsprecher

- Bassreflex-Lautsprechersystem
- Lautsprecher: 2,75 x 2"

## Konnektivität

- Bluetooth-Profile: A2DP, AVRCP, HFP, HSP
- Bluetooth-Bereich: Sichtverbindung, 10 m
- Audioeingang (3,5 mm)

## Außenkarton

- Länge: 39.5 cm
- Anzahl der Verpackungen: 2
- Breite: 28 cm
- Bruttogewicht: 4.88 kg
- Höhe: 22.5 cm
- GTIN: 1 87 12581 72087 9
- Nettogewicht: 3.78 kg
- Eigengewicht: 1.1 kg

## Komfort

- Integriertes Mikrofon: für Konferenzlautsprecher
- USB-Anschluss: zum Laden (5 V, 1 A)

## Kompatibilität

- Android-Tablets und -Smartphones: mit Android 2.1 und Bluetooth 2.1 oder höher
- iPod touch: 3. Generation oder höher
- iPad: iPad 4, iPad mini, Neues iPad, iPad 2, iPad 1

- iPhone: iPhone 5S, iPhone 5C, iPhone 5, iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3
- Weitere Bluetooth-fähige Geräte
- andere Musikgeräte: mit Bluetooth 2.1 oder höher
- funktioniert mit: Bluetooth 4.0 oder niedriger

## Power

- Stromversorgung: 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz

## Verpackungsmaße

- Höhe: 20.5 cm
- Verpackungsart: Anzeige
- Regalaufstellung: Liegend
- Breite: 38.1 cm
- Tiefe: 13.3 cm
- Anzahl der enthaltenen Produkte: 1
- EAN: 87 12581 72087 2
- Bruttogewicht: 2.22 kg
- Nettogewicht: 1.89 kg
- Eigengewicht: 0.33 kg

## Produktabmessungen

- Höhe: 16.25 cm
- Breite: 30 cm
- Tiefe: 9.6 cm
- Gewicht: 1.66 kg

## Zubehör

- Weltweite Garantiekarte
- AC/DC-Adapter
- Schnellstartanleitung



Ausstellungsdatum  
2024-04-21

Version: 2.0.5

EAN: 87 12581 72087 2

© 2024 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)