

Philips  
Multimedia-  
Lautsprecher 2.1

SPA7220



## Kraftvoller, satter Sound

### Unvergleichliches Hörerlebnis

Die 40 W Ausgangsleistung sorgt für tiefen, ausgewogenen Klang mit geringerer Verzerrung. Das Zwei-Wege-Design von Hochtöner und Woofer erzeugt Töne im mittleren und hohen Frequenzbereich, wodurch die Ausgangsleistung mit einem ausgeglicheneren Klang maximiert wird.

#### **Simplicity**

- Mit allen Medien kompatibel
- Einfache Lautstärkeregelung über Satellit
- Praktischer AUX-Eingang und Kopfhörer-Ausgang an der Vorderseite des Lautsprechers

#### **Modernes Design**

- Attraktive Hochglanzoptik

#### **Satter, vielseitiger Sound**

- Gut gedämpfter Treiber verringert Vibrationen und Sound-Verzerrungen
- Tweeter aus Mylar-Material für einen High Definition-Sound
- 2-Wege-Tweeter und Woofer-System
- 40 W RMS Ausgangsleistung
- Treibermaterial PP

**PHILIPS**

# Besonderheiten

## 2-Wege-Lautsprechersystem

Ein Dual-Range-Lautsprecher mit zwei Treibern erzeugt über den Tweeter Hochfrequenzen und über den Woofer Töne im mittleren Frequenzbereich. Dies maximiert die Soundausgabe durch einen ausgewogeneren Sound im Gegensatz zur häufig verwendeten 1-Weg-Struktur, wo ein Treiber alle Frequenzen erzeugen muss. So können Sie dank kristallklarer Stimmen und hohen Tönen zusammen mit einem satten Bass die Akustik besser genießen. All das finden Sie im aktuellen Lautsprecher-Sortiment von Philips zu einem äußerst günstigen Preis.

## Mylar-Tweeter

Das einzigartige Mylar-Material, das in Tweetern verwendet wird, verspricht eine außergewöhnliche Soundleistung. Der gesamte Bereich der Hochfrequenzen wird perfekt wiedergegeben. So wird Musik zum Leben erweckt und Filme klingen so, wie man es erwartet. Als integrierter Bestandteil des 2-Wege-Systems verbessert der Tweeter die Hochfrequenzen, was in Kombination mit dem Woofer zu einem reineren und klareren Sound führt. Der reinere Klang bedeutet, dass Sie die unterschiedlichen Elemente in der Musik bestimmen können. Hören Sie den einzelnen Instrumenten zu, nehmen Sie die Stimmen deutlicher wahr und genießen Sie Ihre Musik erfrischend anders.

## Treibermaterial PP

Das weiche Material Polypropylen (PP) im Treiber sorgt für hervorragenden Klang im Hochfrequenzbereich. Der Treiber liefert einen reinen Klang mit verbesserter Klarheit und Ausgewogenheit. Durch die einfache Integration in den Tweeter führt die Verwendung dieses leichtgewichtigen Materials zu weniger Vibration.

## AUX-Eingang und Kopfhörer-Ausgang



Jetzt können Sie Ihre bevorzugten Musiktitel und Unterhaltungsinhalte noch einfacher und bequemer genießen – über den AUX-Eingang und den Kopfhörer-Ausgang an der Vorderseite dieses Lautsprechers. Wenn Sie neben dem PC noch ein weiteres Gerät anschließen möchten, müssen Sie normalerweise den 3,5-mm-Stecker zunächst vom Computer abziehen, was nicht besonders praktisch ist. Mit dem AUX-Eingang und dem Kopfhörer-Ausgang an der Vorderseite können Sie jedoch schnell und einfach Musik von nahezu jedem Gerät wiedergeben.

## Gut gedämpfter Treiber

Bei einem Lautsprechertreiber treten in der Regel spezielle Vibrationen im Frequenzbereich in Nähe der Membran auf, was häufig zu Sound-Verzerrungen führt. Dieses Problem kann durch die Verwendung von Mylar behoben werden. Mylar ist ein einheitliches Monomer und ein wesentlich leichteres Material, das im Bereich der Lautsprechermembran häufiger verwendet wird. Da die Membran durch einen perfekten symmetrischen Ring umschlossen wird, wird durch den Dämpfungseffekt die asynchrone Vibration unterdrückt und ein ausgewogener und natürlicher Klang erzielt.

## Hochglanzoptik

Das Hochglanzschwarz "Klavierlack" sieht sowohl in einer klassischen als auch modernen Wohnungseinrichtung großartig aus.

## Mit allen Medien kompatibel

Mit allen Medien kompatibel

## Lautstärkeregelung per Satellit

Einfache Lautstärkeregelung über Satellit

## 40 W RMS Ausgangsleistung

40 W RMS Ausgangsleistung

# Daten

## Anschlüsse

- Kabellänge: Netzkabel, Audiokabel, Satellitenkabel: 1,3 M
- Anschluss: 3,5 mm Stereo

## Leistung

- Leistungs-LED-Anzeige: Orange

## Produktabmessungen

- Höhe: 11.6 cm
- Breite: 22.1 cm
- Tiefe: 16.9 cm
- Gewicht: 1.136 kg

## Verpackungsinhalt

- Subwoofer
- Anzahl der Satelliten: 2
- 3,5-mm-Stereo-Line-Kabel: Fest
- Schnellinstallationsanleitung
- Fernbedienung: Kabelgebunden

## Audiosystem

- Frequenzbereich: 20 Hz-20 kHz
- Gesamte Ausgangsleistung: 40 W
- Eingangsimpedanz: 20 kOhm
- Signal/Rausch-Verhältnis: > 75 dB
- Leistung: 220 V, 50 Hz
- Klirrfaktor (THD): < 1 %

## Audiosysteme L/R-Kanäle

- Audioverstärker: Klasse-AB-Verstärker
- Kanaltrennung: > 45 dB
- Ausgangsleistung: 20 W x 2
- Eingangsempfindlichkeit: 320 mV

## Linke/Rechte Lautsprecher

- Treiber-Leistungsbereich: 1 bis 30 W x 2
- Lautsprechertr.: 76 mm Full Range + 1 Zoll Mylar-Tweeter
- Frequenzbereich: 80 Hz bis 20 kHz
- Nominale Impedanz: 4 Ohm
- Empfindlichkeit: 86 dB (2,83 V bei 1 m)



Ausstellungsdatum  
2024-03-13

Version: 1.0.3

EAN: 87 12581 66127 4

© 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)