



Philips
Multimedia-Lautsprecher 2.1

SPA6350/10

Kraftvoller, satter Sound

Unvergleichliches Hörerlebnis

Die 40 W Ausgangsleistung durch SPD™ Bassreflexröhren-Technologie 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.

Produktübersicht

Satter, vielseitiger Sound

- Innovative Bassreflexröhren-SPD™-Technologie für einen runden, ausgewogenen Klang
- 2-Wege-Tweeter und Woofer-System
- Ein Tiefpass-Subwoofer-System für einen satteren Bass
- Geweitete Bassröhre
- Tweeter aus Mylar-Material für einen High Definition-Sound
- 3 integrierte Vollverstärkerschaltungen für einen ausgewogenen Klang
- Gut gedämpfter Treiber verringert Vibrationen und Sound-Verzerrungen

- 40 W RMS Ausgangsleistung

Modernes Design

- Geschwungenes Gehäuse für ausgewogenen Sound
- Attraktive Hochglanzoptik

Simplicity

- Mit allen Medien kompatibel
- Einfache Lautstärkeregelung über Satellit

PHILIPS

Besonderheiten

SPD™-Technologie



Die Sound Purification Duct- (SPD-)Bassreflexröhren-Technologie von Philips liefert einen tiefen, reinen Klang des originalen Bass-Sounds. Mithilfe eines SPD-Schaumstoffs zum Dämmen der Bassröhre im Inneren reduziert die von Philips erfundene spezielle Akustikdämmung Geräusche und stabilisiert die Abstimmfrequenz. Die von Philips durchgeführten technischen Tests und die Tests mit Kunden haben ergeben, dass dieser Puffer eine geringere Klangfärbung und somit einen erstklassigen Bass-Sound bereitstellt.

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.

Tiefpass-Subwoofer-System



Mit seinem Box-in-Box-System verfügt dieser Tiefpass-Subwoofer über zwei Kammervolumen, um eine höhere Luftleistung zu erzielen und einen satteren, ausgewogeneren Bass-Sound mit weniger Verzerrungen bereitzustellen. Die Audio-Energie vom zentralen Lautsprechertreiber wird effektiver auf den gewünschten Frequenzausgabebereich abgestimmt, wodurch ein detaillierter Klang erzeugt und wiedergegeben wird.

Geweitete Bassröhre



Das Design der Bassröhre ist eines der wichtigsten Elemente in diesem Lautsprechergehäuse. Die Größe, Länge, Form und Öffnung haben einen sehr starken Einfluss auf die Wiedergabe von tiefen Tönen. Der Öffnungsbereich wurde von Philips relativ groß gewählt und besteht aus einem größeren Eingang. Dadurch wird ein großer Empfangspuffer geöffnet, sodass die Schallwellen besser entweichen können. Der einfallende Luftschall enthält im Vergleich zu anderen Lautsprechern weniger Geräusche und Verzerrungen. Philips weiß genau, welche Akustik Sie erwarten und stellt einen tieferen,

satteren Bass-Sound bereit. So können Sie Töne in höheren Frequenzen besser wahrnehmen.

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.

Mehrere integrierte Schaltungen



Um den Preis für 2.1-Multimedia-Lautsprecher gering zu halten, wird die Bedeutung der Vollverstärkerschaltung oft übersehen und ein System mit nur einem Leistungsverstärker wird bevorzugt. Philips verwendet in diesem technisch äußerst ausgereiften Schaltsystem jedoch 3 integrierte Verstärker-Chips, um so die Leistung der zwei Satellitenlautsprecher und des Subwoofers zu steigern. Der SPA4320 verfügt über einen großen integrierten Strahler. Die von der Vollverstärkerschaltung erzeugte Hitze wird durch diesen Kühlkörper abgegeben. Die UTC2030-Verstärker-Chips bieten eine solide Grundlage für hochwertigen Sound und die erforderliche Leistung für den Subwoofer und die Satelliten.

Geschwungenes Gehäuse

Das geschwungene Design des Gehäuses sieht nicht nur gut aus, sondern wurde so geformt, um einen ausgewogeneren Sound zu ermöglichen, der spürbar natürlicher klingt. Mit geringerer Verzerrung und Klangfärbung können Sie sicher gehen, dass Ihre Lieblingsmusik sich immer so anhört, wie sie klingen sollte. Philips kennt sich aus im Bereich der Akustik und stellt sicher, dass Sound nicht nur gut klingt, sondern auch noch gut aussieht!

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.

Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbrochure. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

Lautsprecher

Lautsprecher-Erweiterung	Magnetische geschirmte LSB
Satellitenlautsprecher-Treiber	7 cm (2,75")
Subwoofer-Treiber	13,3 cm (5,25")
Bassregler	Am Subwoofer

Ton

Bassverstärkung	SPD™
Bassoptimierung	Ja
Lautsprecher-Erweiterung	Magnetische geschirmte LSB
Musikleistung	40 W
Ausgangsleistung (RMS)	Über Satellit: 2 x 3,5 W; Subwoofer: 14 W
Frequenzbereich	50 Hz – 20 kHz (-10 dB)

Leistung

Leistungs-LED-Anzeige	Rot
-----------------------	-----

Anschlüsse

Audioeingang für Daten	Stereo-Audio (3,5 mm Buchse) 1 x
Kabellänge	1,5 m
Anschluss	3,5 mm Stereo

Verpackungsinhalt

Subwoofer	Ja
Schnellinstallationsanleitung	Ja
Fernbedienung	Kabelgebunden
3,5-mm-Stereo-Line-Kabel	Fest

Anzahl der Satelliten 2

Verpackungsmaße

Tiefe	25,1 cm
EAN	87 12581 62743 0
Bruttogewicht	6,05 kg
Höhe	25,8 cm
Nettogewicht	5,054 kg
Anzahl der enthaltenen Produkte	1
Verpackungsart	Karton
Eigengewicht	0,996 kg
Breite	46,5 cm
Regalaufstellung	Liegend

Außenkarton

Bruttogewicht	13,145 kg
Höhe	27,8 cm
Länge	51,6 cm
Nettogewicht	10,108 kg
Anzahl der Verbraucherverpackungen	2
Eigengewicht	3,037 kg
Breite	47,8 cm
GTIN	1 87 12581 62743 7

Abmessungen

Subwoofer	[B x T x H] 286 x 218 x 217 mm
Satellit	[B x T x H] 189 x 94 x 133 mm (rechts) ; 189 x 94 x 123 mm (links)
Steuerungseinheit	[B x T x H] 286 x 218 x 217 mm
Verstärkerbox	[B x T x H] 189 x 94 x 133 mm (rechts) ; 189 x 94 x 123 mm (links)
Gewicht	6,05 kg



Ausstellungsdatum
2013, August 10

Version: 1.1.4
EAN: 8712581627430

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips Electronics N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com