



Philips Philips Fidelio
Immersive Sound
5.1 Home Entertainment-
System

3D Blu-ray



HTB9550D

Surround Sound aus allen Richtungen wie im Kino

Begeistert von Sound

Genießen Sie Ihr Kinoerlebnis zu Hause, und das überall im Raum. Die Lautsprecher des Philips Home Entertainment-Systems HTB9550D geben den Sound vorne und seitlich ab und füllen so den ganzen Raum mit Klang.

Großartiges Hörerlebnis

- 360Sound erfüllt den Raum mit Sound aus jedem Winkel
- Automat. Kalibrierung synchronisiert Lautsprecher für einen perfekten Klang
- Leistungsstarker aktiver Subwoofer für echtes Kinoerlebnis

Für ein optimales Kinoerlebnis zu Hause

- Option für kabellose Rücklautsprecher für eine Aufstellung ohne Kabelsalat

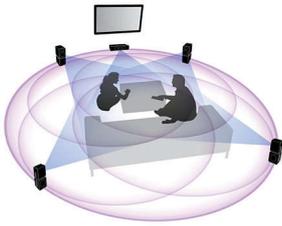
Genießen Sie einfach umfassendes Entertainment

- Full HD 3D Blu-ray für ein beeindruckendes 3D-Filmerlebnis
- Integriertes WiFi für die kabellose Wiedergabe von angeschlossenen Medien
- Dockingstation inklusive für eine bequeme Wiedergabe von Ihrem iPod/iPhone
- CinemaPerfect HD für eine klare und scharfe Videowiedergabe
- Sofortige Konvertierung von 2D auf 3D für einen realitätsgetreuen Filmgenuss
- Internetradio für die Welt der Online-Radiosender

PHILIPS
Fidelio

Besonderheiten

360Sound



Im Gegensatz zu einem herkömmlichen 5.1 Home Theater verfügen die 360Sound-Satellitenlautsprecher über jeweils drei Lautsprecher, einen Frontlautsprecher und zwei zur Seite hin abstrahlende, die so angeordnet sind, dass Sie aus allen Richtungen vom beeindruckendem Surround Sound umgeben sind. Zusätzlich zum Prinzip der Dipole verwendet Philips einen eigenen Algorithmus, um den ergreifenden Soundeffekt noch zu verstärken. Dank hochwertiger akustischer Komponenten wie Soft-Kalotten-Hochtöner, Neodym-Magneten und Class D-Digitalverstärkern bietet 360Sound außergewöhnlichen Sound aus jedem Winkel. So können Sie in Ihrem eigenen Wohnzimmer ein echtes Kinoerlebnis genießen.

CinemaPerfect HD



Die CinemaPerfect HD-Technologie von Philips ermöglicht eine klarere und schärfere Videowiedergabe als je zuvor. Diese intelligente Technologie reduziert Bildrauschen und sorgt für eine noch bessere Bildschärfe, damit Sie Videos in einer bisher unerreichten Qualität erleben können. Die Kombination aus Videorauschminderung und hervorragender Skalierung reduziert das

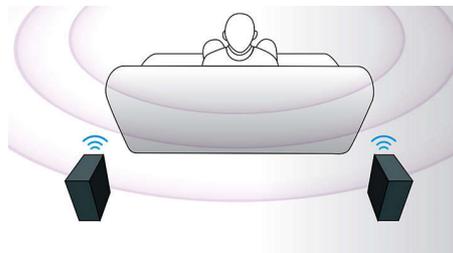
Bildrauschen, das entsteht, wenn Videoinhalte auf MPEG-Format komprimiert werden. Dank der verbesserten Farbverarbeitung ermöglicht die Technologie scharfe, detailgetreue Bilder.

Sofortige Umwandlung von 2D in 3D



Holen Sie sich durch Ihre vorhandene 2D-Filmsammlung nun auch 3D-Filmgenuss in Ihr Zuhause. Für eine sofortige 3D-Umwandlung wird auf neueste Digitaltechnologie zurückgegriffen, um den 2D-Videoinhalt zu analysieren und zwischen Objekten im Vordergrund und Hintergrund zu unterscheiden. Mit diesen Details wird eine Tiefenkarte erstellt, die normale 2D-Videoformate in aufregendes 3D umwandelt. Damit sind Sie und Ihr kompatibler 3D-Fernseher bereit für Full HD in 3D.

Option für kabellose Rücklautsprecher



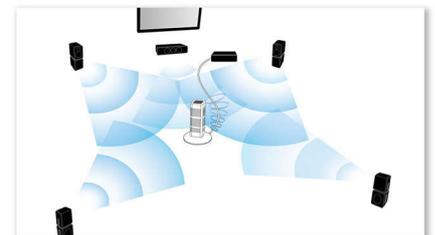
Kabellose Rear-Lautsprecher sorgen für freie Auswahl bei ihrer Platzierung im Zimmer. Da sie mit einer interferenzfreien Technologie ausgestattet sind, kommt es zu keinen Tonstörungen, sodass die Lautsprecher vollen Surround Sound bieten und dabei ganz ohne störende Kabel auskommen.

Internetradio



Mit Internetradio werden Audiodaten über das Internet übertragen. Einige Internetradiosender sind mit einem traditionellen (terrestrischen) Radiosender oder Netzwerk verbunden, andere wiederum sind reine Internetradiosender, die unabhängig sind und ihre Sendungen ausschließlich im World Wide Web ausstrahlen. Mit Internetradio haben Sie von jedem Ort der Welt aus Zugang zu Internetradiosendern und können aus einer Vielzahl von Genres wählen, bei Nachrichten, Sport oder Unterhaltung immer auf dem neuesten Stand sein oder auf Ihre Lieblings- oder Nischensender zugreifen.

Automatische Kalibrierung



Jetzt ist es ganz einfach, Ihr Philips Home Entertainment-System für ein optimales Klangerlebnis anzupassen. Durch einfaches Drücken einer Taste auf der Fernbedienung wird die mitgelieferte intelligente Klang-Kalibrierungssoftware gestartet und sendet Testsignale an die Lautsprecher. Diese Signale werden durch das Auto-Kalibrierungsmikrofon aufgenommen und analysiert. Die notwendigen Anpassungen werden durchgeführt, wobei der Abstand zwischen den Lautsprechern und den Hörpositionen, die Lautstärke und die Verzögerung der Audiosignale von jedem Lautsprecher berücksichtigt wird. Innerhalb von 60 Sekunden, wird das Klangerlebnis in Ihrem Raum verbessert und optimiert.

Daten

Ton

- Funktion von Philips: 360Sound
- Verbesserung der Soundqualität: Dolby Digital Prologic II, Double Bass-Sound, FullSound, Nachtmodus, Surround Plus, Höhen- und Bassregelung
- Soundsystem: Dolby Digital 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS Digital Surround, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio
- Ausgangsleistung des Subwoofers: 125 W
- Equalizer-Einstellungen: MySound, Spiele, Film, Musik, Nachrichten, Original
- Ausgangsleistung des Center-Lautsprechers: 125 W
- Ausgangsleistung der Satellitenlautsprecher: 4 x 93,75 W
- Gesamtleistung (RMS) bei 30 % Klirrfaktor (THD): 1000 W

Lautsprecher

- Lautsprecher-Typen: 1 x Center-Lautsprecher, 4 x Satellitenlautsprecher
- Center-Lautsprecherchassis: 25 mm Soft-Kalotten-Hochtöner, 2 x 64 mm Woofer
- Satellitenlautsprecher-Frequenzber.: 150 – 20.000 Hz
- Satellitenlautsprecher-Impedanz: 6 ohm
- Subwoofer-Frequenzbereich: 20 bis 150 Hz
- Subwoofer-Treiber: 1 x 165 mm Long-Throw-Woofer
- Subwoofer-Typ: Aktiver
- Lautsprecher pro Satellitenlautsprecher: 1 x 25 mm Soft-Kalotten-Hochtöner, 1 x 64 mm Bass-Woofer, 2 x 64 mm Full-Range-Woofer
- Subwoofer-Impedanz: 4 ohm

Anschlüsse

- Vordere Anschlüsse: Music iLINK, USB
- Integrierte Anschlüsse: WLAN
- Rückseitige Anschlüsse: Aux-Eingang, Composite-Videoausgang (FBAS), Koaxialer Digital-Eingang,

- Optischer Digital-Eingang, Easy-Fit-Lautsprecherbuchsen, Ethernet, UKW-Antennenanschluss, HDMI 1.4-Ausgang (ARC), HDMI-Eingang 1, HDMI-Eingang 2, Dockingstation-Buchse für iPod/iPhone, SD/SDHC-Kartensteckplatz, Kabelloses Rück-Audio
- iPod/iPhone: Dockingstation inklusive, über 3,5 mm Music iLink
- MyRemote-Fernbedienungs-App: MySound, SimplyShare, Virtuelle Fernbedienung

Tuner/Empfang/Übertragung

- Internetradio
- Frequenz-Bänder: UKW
- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 40
- RDS: Nachrichten, Nachrichten und Verkehrsfunk, Sendername

Komfort

- EasyLink (HDMI-CEC): Untertitelunterstützung im Format 21:9, Audio-Rückkanal, Automatisches Zuordnen der Audioeingänge, Dynamische Lippsynchronisation, System-Start, Standby-Modus auf Knopfdruck, Weiterleitung der Fernbedienungssignale
- HDMI-Funktionen: 3D, Audio Return Channel (ARC), Inhaltstyp, Deep Color

Leistung

- Stromverbrauch: 105 W
- Stromversorgung: 220 – 240 V, 50 Hz
- Standby-Stromverbrauch: $\leq 0,5\text{ W}$

Zubehör

- Kompatible Zubehörteile: Lautsprecherständer STS9501, Wandhalterung STS9510
- Mitgeliefertes Zubehör: 2 AAA-Batterien, Mikrophon mit automatischer Kalibrierung, Dockingstation DCK3061 für iPod/iPhone, UKW-Antenne, Netzkabel, Kurzanleitung, Fernbedienung, Broschüre mit Sicherheits- und

rechtlichen Hinweisen, Marken-Informationsblatt, Weltweite Garantiekarte

Abmessungen

- Hauptgerät (B x H x T): 437 x 75 x 342 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): noch offen kg
- Gewicht des Hauptgeräts: 4,5 kg
- Verpackung (B x H x T): noch offen mm
- Center-Lautsprecher (B x H x T): 435 x 85 x 111 mm
- Gewicht des Center-Lautsprechers: 1,67 kg
- Kabellänge des Center-Lautsprechers: 2 m
- Frontlautsprecher (B x H x T): 99 x 247 x 117 mm
- Subwoofer (B x H x T): 295 x 375 x 295 mm
- Gewicht des Frontlautsprechers: 1.17 kg
- Gewicht des Subwoofers: noch offen kg
- Kabellänge des Frontlautsprechers: 3 m
- Rück-Lautsprecher (B x H x T): 99 x 247 x 117 mm
- Gewicht des Rück-Lautsprechers: 1.17 kg
- Kabellänge des Rück-Lautsprechers: 9,5 m
- Subwoofer-Kabellänge: 4 m

Audiowiedergabe

- Komprimierungsformat: AAC, MP3, WAV
- MP3-Bitraten: 32 – 320 Kbit/s

Dateiformat

- Audio: aac, mka, MP3, WMA
- Video: asf, avi, divX, flv, mkv, mp4, mpeg, mpg
- Bild: GIF, JPEG, JPG

Bild/Anzeige

- Bildoptimierung: Sofortige Umwandlung von 2D in 3D, HD (720p, 1080i, 1080p/24 Bilder/Sek.), Progressive Scan, Video Upscaling

Optische Wiedergabemedien

- Wiedergabefähige Discs: 3D Blu-ray, AVCHD, BD, BD-R/BD-RE, CD, CDDA, CD-R/CD-RW, DVD,

Daten

DVD +R/+RW, DVD -R/-RW, SVCD, VCD

Standbildwiedergabe

- Komprimierungsformat: GIF, JPEG, JPEG HD, JPEG Progressive, PNG
- Bildverbesserung: Drehen, Diashow mit Musikwiedergabe, Zoom

Nachhaltigkeit

- Verpackung: Elektronische Bedienungsanleitung

Videowiedergabe

- Komprimierungsformate: DivX Plus HD, MPEG1, MPEG2, MPEG4