

## Logitech® Z-5500 Digital



**Funktionen: THX®-Zertifikat • 5.1-System • Hardware-Dekodierung mit Dolby® Digital und DTS® • 505 Watt • Digital SoundTouch™ Control Center**

Unser preisgekröntes Lautsprechersystem Logitech Z-680 ist jetzt noch besser. Wie wir das geschafft haben? Wir haben buchstäblich alles vom Subwoofer bis zu den Satellitenlautsprechern verbessert und weitere, innovative Funktionen wie digitalen Tonausgleich in Echtzeit hinzugefügt.

Das Ergebnis ist Logitech Z-5500 Digital, ein 5.1-Lautsprechersystem für Surround-Sound mit 500 Watt Leistung und THX-Zertifikat, das alle Ihre Wünsche erfüllt, sogar solche, von denen Sie noch gar nichts wussten. Wenn Sie dieses System erst einmal an den PC, den DVD- oder Musik-Player oder die Videospielekonsole angeschlossen haben, werden Sie nie wieder etwas anderes hören wollen!

- **Donnernde, unverzerrte Tiefen:** Der neue, größere Subwoofer-Treiber (30 cm) mit gefächertem Tiefenport bringt donnernde Tiefe mit 188 Watt.
- **Innovative Treibertechnologie:** Lautsprecher mit Phase-Plugs aus poliertem Aluminium verbinden zwei Eigenschaften: die Reinheit eines Hochtonlautsprechers mit der Fülle eines separaten Mitteltonlautsprechers.
- **Digitaler Ausgleich:** Beim Z-5500 Digital erfolgt eine aktive Anpassung des Frequenzbereichs in Echtzeit für klangreine, präzise Tonwiedergabe.
- **DTS® 96/24-Unterstützung:** Dank der Unterstützung für digitale Audiostreams mit 96 kHz/24 Bit genießen Sie mit dem Z-5500 Sound in Studioqualität.
- **Leistungsstarke Bedienelemente:** Das Steuergerät Digital SoundTouch™ ermöglicht das Regeln der Lautstärke an allen Lautsprechern, das Zuweisen der Eingänge u. v. m. Die getrennte kabellose Fernbedienung ist ideal für Heimkinos und Videospielekonsolen.
- **Innovatives Lautsprecherdesign:** Abnehmbare Stoffabdeckungen für den Profi-Look. Drehbare Sockel zum Aufstellen auf dem Schreibtisch bzw. zur Wandmontage. Mittellautsprecher kann über oder unter dem Monitor an der Wand montiert werden.

- **Anschluss mehrerer Quellen:** Sie können sechs Audioquellen (z. B. PC, Videospielekonsole sowie DVD-, CD- und tragbare Musik-Player usw.) gleichzeitig anschließen und über das Steuergerät Digital SoundTouch™ steuern.



### Digitales Steuergerät SoundTouch™

- **Digitales LCD:** Deutliche Anzeige mit hohem Kontrast
- **Input (Eingang):** Wählen Sie eine Audioquelle (optisch, koaxial oder direkt)
- **Effect (Effekt):** Wählen Sie einen digitalen Surround-Sound-Effekt
- **Settings (Einstellungen):** Einstellen der Parameter für die digitalen Surround-Sound-Effekte
- **Mute (Stumm):** Stummschalten des Systems
- **Level (Lautstärke):** Anpassen der Lautstärke von Subwoofer und Mittellautsprecher sowie der Balance
- **Pro-Audio-Einstellungsschalter:** Großer schwerer Drehregler mit digitaler Präzision
- **Stromspareinstellungen:**
- **Auxiliary-Eingangsbuchse:** Für den Anschluss tragbarer Audiogeräte (CD-, MP3-, MiniDisc®-Player usw.)



Dolby® Digital ist der allgemein gültige Standard für digitalen 5.1-Sound. DVD, PlayStation® 2, Xbox®, digitales Kabel- und Satellitenfernsehen sowie HDTV nutzen Dolby Digital. Z-5500 Digital enthält einen Hardware-Dekoder für Dolby Digital für vollen, satten 5.1-Sound.



Ein THX®-Zertifikat ist das „Gütesiegel“ für Lautsprecherqualität. Es garantiert, dass die Lautsprecher das Hörerlebnis eines Kinos präzise und ohne Einbußen nachbilden. Das Z-5500 Digital ist eines der wenigen Lautsprechersysteme, das den strengen Qualitätsansprüchen von THX genügt.



DTS® Digital Surround liefert digitalen 5.1-Sound, der dem Master-Soundtrack gleichkommt. DTS-Soundtracks werden von vielen DVD-Videos, DVD-Audios und PlayStation®2-Spielen verwendet. Z-5500 Digital enthält einen Hardware-Dekoder für DTS, der einen erstklassigen Klang ermöglicht. Z-5500 Digital unterstützt ebenfalls DTS 96/24: ein verbessertes Format mit einer höheren Auflösung und Studioqualität, das auf vielen DVD-Videos und DVD-Audios eingesetzt wird.

**Technische Daten:**

- **Effektive Gesamtleistung: 505 Watt**
  - Lautsprecher: 317 Watt effektiv (je 2 x 62 W vorne und hinten, 69 W in der Mitte)
  - Subwoofer: 188 Watt (effektiv)
- **Gesamtspitzenleistung: 1010 Watt**
- **Maximaler Schalldruckpegel: > 115 dB**
- **Frequenzbereich: 33 Hz—20 kHz**
- **Verstärker: ultralinear, hohe Kapazität, analog**
- **Störabstand: > 93,5 dB, typisch 100**
- **Eingangsimpedanz: 8 Ohm**
- **Antriebsspulen:**
  - Lautsprecher: 7,5-cm-Antriebsspulen mit Phase-Plug aus poliertem Aluminium
  - Subwoofer: 25,4-cm-Antriebsspule mit Tiefen-Port und Bassreflexgehäuse
- **Surround-Sound-Effekte**
  - Hardware-Dekodierung für Dolby® Digital-, DTS®- und DTS® 96/24-Soundtracks
  - Dolby Pro Logic II (Film- und Audio-Modus)
  - 6 direkte Kanäle
  - Stereo x2
  - Stereo
- **Unterstützte Digitalformate:**
  - Dolby Digital
  - DTS® und DTS® 96/24
  - PCM (unkomprimiertes Stereo): 44,1 kHz/16 Bit bis 96 kHz/24 Bit
- **Eingänge:**
  - Digital optisch für DVD- oder CD-Player, PlayStation®2, Xbox®\*\*
  - Digital koaxial für DVD- oder CD-Spieler oder PC-Soundkarten (Koaxialkabel als Zubehör erhältlich)
  - 6-Kanal direkt (3 Stereobuchsen) für 2-, 4- oder 6-Kanal-PC-Soundkarten oder
  - 6-Kanal direkt (3 Stereobuchsen) für 3 analoge Stereoaudioquellen, z.B. CD- und DVD-Spieler, PlayStation 2, Xbox oder 2-Kanal-PC-Soundkarten (einige Geräte benötigen evtl. einen Stereo-Dual-RCA-Adapter, getrennt erhältlich)
  - Analoge Stereobuchse (auf der Seitenplatte der Steuereinheit) für tragbare CD-, MP3- oder MiniDisc®-Player

**\*\*Xbox® Advanced AV Pack oder Xbox® High Definition AV Pack (als Zubehör erhältlich) bzw. PC-Soundkarten (optisches Kabel erforderlich, getrennt erhältlich) erforderlich  
Systemkompatibilität**

- PC/Mac
- CD
- MP3
- DVD
- PlayStation®
- Xbox®

## **Inhalt:**

- **Lautsprecher:**
  - 4 Lautsprecher
  - 1 Mittellautsprecher
  - 1 Subwoofer
- **6-Kanal-Direktkabel**
- **Digitales Steuergerät SoundTouch™**
- **Fernbedienung, Batterien enthalten**
- **Handbuch**
- **Zwei Jahre eingeschränkte Garantie**