

Philips
ระบบ DVD/SACD Home
Theater
พร้อมทวิตเตอร์แบบรบบิน
Neodymium

LX8500W



ดื่มด่ำกับภาพยนตร์และดนตรีได้อย่างเต็มที่

Super Audio หลายช่องเสียง

ความกลมกลืนอย่างลงตัวคือสิ่งสำคัญ พร้อมการออกแบบอย่างปราณีตและใส่ใจในรายละเอียดที่มีคุณภาพ คุณจะสัมผัสกับประสบการณ์ที่ให้ความสุนทรีย์ด้านภาพและเสียงที่คมชัดสดใส

ระบบเสียงมัลติแชนเนลที่ชัดเจน

- แผ่น Super Audio CD แบบหลายช่องเสียงเพื่อพลังแห่งเสียงเพลงที่สมบูรณ์แบบ
- ทวิตเตอร์แบบรบบินทำจาก Neodymium ที่ให้คุณภาพเสียงสดใส
- ลำโพงด้านหลังแบบไร้สายเพื่อลดการไขสายไฟในห้องคุณ
- CD อัดแซมปลิง จะเพิ่มความละเอียดสำหรับเสียง CD ที่ยอดเยี่ยม

คุณภาพของวิดีโอที่เหนือชั้น

- PAL & NTSC Progressive Scan ให้ภาพที่คมชัดยิ่งขึ้น
- 4x Video Upsampling ที่ทำให้คุณภาพของภาพดียิ่งขึ้น

เล่นแผ่นได้แทบทุกรูปแบบ

- ภาพยนตร์: DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW, (S)VCD, DivX
- ดนตรี: SACD, CD, MP3-CD, CD-R และ CD-RW
- แผ่นซีดีภาพ (JPEG) และแผ่นเพลง (MP3)

PHILIPS

ข้อมูลทางเทคนิค

ภาพ/แสดงภาพ

- อัตราการจัดมุมมอง: 4:3, 16:9

เสียง

- ตัวแปลงสัญญาณ D/A: 24 บิต, 96 kHz
- การตอบสนองต่อความถี่: 30-48000 Hz
- อัตราส่วนสัญญาณต่อการรบกวน: >95 dB
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: ระบบควบคุมเสียงแหลมและเสียงเบส
- ระบบเสียง: Dolby Digital (AC-3), Dolby Prologic II, DTS
- กำลังขับ (RMS): 3 x 100W, 2 x 75W + 150 W
- กำลังขับรวม (RMS): 600 W

ลำโพง

- ลำโพงแซทเทิลไลท์: จำนวนแม่เหล็กด้านหน้า, 4 Floor standing pillars, ลำโพงด้านหลังแบบไร้สาย
- ช่วงความถี่ของลำโพงแซทเทิลไลท์: 120-50000 Hz
- ความต้านทานของลำโพงแซทเทิลไลท์: 6 โอห์ม
- ตัวขับลำโพงแซทเทิลไลท์: ทีวีดีเตอร์แบบรีบบิ้น 6", วูฟเฟอร์ระดับกลางขนาด 3" x 2"
- ลำโพงกลาง: 2 ทาง, ลำโพงกลาง Cinema, จำนวนแม่เหล็ก
- ช่วงความถี่ของตัวกลาง: 120-30000 Hz
- ความต้านทานของลำโพงกลาง: 6 โอห์ม
- ตัวขับลำโพงกลาง: ลำโพงทีวีดีเตอร์ 1.75", วูฟเฟอร์ระดับกลางขนาด 2" x 4"
- ช่วงความถี่ของซับวูฟเฟอร์: 30-120 Hz
- ความต้านทานของซับวูฟเฟอร์: 4 โอห์ม
- ตัวขับของซับวูฟเฟอร์: วูฟเฟอร์ประสิทธิภาพสูง 6.5"

เลนภาพ

- รูปแบบการบีบอัด: Divx 3.1 I, Divx 4, Divx 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4
- สื่อที่เล่นได้: DVD+RW, DVD+R, DVD-RW (ใหม่ควิไอ), DVD-R, DVD-วิดิโอ, SVCD, วิดิโอ CD
- โหมดเล่นแผ่น: เล่น A-B ซ้ำ, เล่นซ้ำ
- ประเภทตัวโหลด: ภาด
- จำนวนแผ่น: 1
- ระบบการเล่นแผ่นวิดิโอ: NTSC, PAL
- การเพิ่มประสิทธิภาพวิดิโอ: Progressive Scan

การเล่นเสียง

- รูปแบบการบีบอัด: Dolby Digital, DTS, MP3, PCM
- สื่อที่เล่นได้: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, SACD Multichannel
- โหมดเล่นแผ่น: กรอเดินหน้าจออย่างรวดเร็ว/กรอถอยหลัง, ค้นหาอัลบั้มถัดไป/ก่อนหน้า, ค้นหาเพลงถัดไป/ก่อนหน้า, เล่นซ้ำเพลงเดียว/ทั้งอัลบั้ม/ทุกเพลง, เล่นแบบสุ่ม
- ความเร็วส่งข้อมูล MP3: 32-256 kbps และ VBR

เลนภาพนิ่ง

- สื่อที่เล่นได้: ซีดีภาพ
- รูปแบบการบีบอัดภาพ: JPEG
- เลนภาพนิ่งต่อเนื่อง: พร้อมดนตรี (MP3)

เครื่องรับวิทยุ/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

- การจูนด้วยระบบดิจิตอลอัตโนมัติ
- Auto store
- จำนวนช่องที่ตั้งไว้ล่วงหน้า: 20
- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุรับได้: FM Stereo, MW

การเชื่อมต่อ

- การเชื่อมต่ออื่นๆ: Analog audio Left/Right in, Component Video out Progressive, Composite video (CVBS) out, Digital coaxial in, เส้าอากาศ FM, สายสัญญาณออก, เส้าอากาศ MW, S-Video out

สิ่งอำนวยความสะดวก

- การป้องกันเด็ก: การควบคุมหลัก
- ประเภทจอภาพ: FTD, บนหน้าจอ (OSD)
- รีโมทคอนโทรล: อนุกรมประสงค

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: ลำโพงกลาง x 1, ซับวูฟเฟอร์ 1x, ลำโพงแซทเทิลไลท์ด้านหลังขนาด 2x, ลำโพงแซทเทิลไลท์ด้านหลังขนาด 2x, สายไฟ AC, สายสัญญาณเสียง, เส้าอากาศ FM/MW, คู่มือการใช้งานอย่างรวดเร็ว, รีโมทคอนโทรล, คู่มือการใช้งาน, สายวิดีโอ, ไม้รับประกัน
- แบตเตอรี่ที่: แบตเตอรี่ AA อายุใช้งานนานขึ้น 2 เท่า

ขนาด

- ขนาดลำโพงกลาง (กว้าง x สูง x ลึก): 435 x 76 x 70 มม.
- น้ำหนักของลำโพงกลาง: 1.4 กก.
- ขนาดหีบห่อบรรจุ (กว้าง x สูง x ลึก): 1000 x 516 x 495 มม.
- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 360 x 40 x 305 มม.
- น้ำหนักของเครื่อง: 2.5 กก.
- ขนาดขาตั้ง (กว้าง x สูง x ลึก): 95 x 540 x 95 มม.
- ขนาดซับวูฟเฟอร์ (กว้าง x สูง x ลึก): 300 x 400 x 300 มม.
- น้ำหนักของซับวูฟเฟอร์: 12 กก.
- ขนาดลำโพงเซอร์ราวด์ (กว้าง x สูง x ลึก): 100 x 550 x 107 มม.
- น้ำหนักของลำโพงรอบทิศทาง: 10.3 กก.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 43 กก.

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: 110-240V, 50/60 Hz
- กินไฟขณะสแตนด์บาย: < 1W

ข้อมูลผลิตภัณฑ์เด่น

แผ่น Super Audio CD แบบหลายช่องเสียง แผ่น SACD แบบหลายช่องเสียง คือ รูปแบบเสียงดนตรีใหม่ล่าสุด ซึ่งให้คุณภาพเสียงเพลงที่ยืดเยื้อม ด้วยเสียงเซอร์ราวด์แบบหลายช่องเสียง 5.1 และรองรับการใช้แผ่น CD ได้ทั้งแผ่นและแผ่นย้อนกลับ คุณจะ ได้สัมผัสสุนทรีแห่งเสียงที่มีประสิทธิภาพอย่างที่ไม่เคยมีใครเทียบได้

CD อัดแบบปลิง

CD อัดแบบปลิง คือเทคโนโลยีการประมวลผลด้านเสียงขั้นสูง ซึ่งอัปเดตระบบเสียงมาตรฐานของ CD อย่างชาญฉลาด โดยเพิ่มความละเอียดของวงล้อและอัตราแซมปลิงเพื่อประสบการณ์เสียงที่ดีขึ้น

เลนภาพยนตร์หลากหลายรูปแบบ รวมทั้ง DivX ความสามารถในการเล่น ได้หลากหลายรูปแบบทำให้คุณสามารถเล่นแผ่นใดเกือบทุกชนิดเพื่อการใช้เครื่องรวมกันและเพื่อความบันเทิงในการชมภาพยนตร์ของคุณ

ดนตรีหลากหลายรูปแบบพร้อมด้วย SACD

ความสามารถในการเล่น ได้หลากหลายรูปแบบทำให้คุณสามารถเล่นแผ่นใดเกือบทุกชนิดเพื่อการใช้เครื่องรวมกันและเพื่อความบันเทิงในการฟังดนตรีของคุณ

เล่นแผ่นซีดีภาพ และ MP3

แผ่นซีดีภาพ คือ แผ่น CD-R, CD-RW ที่สามารถเก็บภาพดิจิทัลและเพลง MP3 ได้ เมื่อใส่แผ่นซีดีภาพลงในเครื่องเล่น DVD เมนูบนหน้าจอจะปรากฏขึ้น โดยแสดงชื่อไฟล์ JPEG และ/หรือ MP3 ในแผ่น เพียงแค่คุณเลือกไฟล์เพลงและภาพที่คุณต้องการ กดปุ่มเล่น หรือตกลง, คุณก็สามารถดู, ชมภาพยนตร์ที่พร้อมเสียงเพลงได้ในเวลาเดียวกัน

PAL & NTSC Progressive Scan

Progressive Scan จะเพิ่มความละเอียดของภาพในแนวตั้งขึ้นเป็น 2 เท่า นั่นคือ แทนที่จะสแกนสัญญาณภาพเส้นคู่ไปทีละจอตามด้วยสัญญาณภาพเส้นคู่ ระบบนี้จะสแกนสัญญาณภาพทั้งหมดรวมกันในคราวเดียว ทำให้ได้ภาพที่มีความละเอียดสูง ปราศจากปัญหาภาพกะพริบ ให้ความเพลิดเพลินในการชมภาพยนตร์ได้อย่างดียิ่ง

ลำโพงด้านหลังแบบ ไร้สาย

ลำโพงด้านหลังแบบไร้สายให้ความยืดหยุ่นและคล่องตัว เมื่อวางลำโพงของคุณไว้ในห้อง ลำโพงแบบไร้สายที่ใช้เทคโนโลยีที่ปราศจากคลื่นรบกวนที่ได้รับการพัฒนาขึ้นช่วยให้คุณสามารถเพลิดเพลินกับเสียงเซอร์ราวด์โดยไม่ต้องมีการเชื่อมต่อสาย

Video Upsampling

Video Upsampling เป็นเทคโนโลยีที่ลดความผิดเพี้ยนได้อย่างดีเยี่ยม ในภาพที่มีคุณภาพดียิ่งขึ้น เพิ่มการประมวลผลวิดีโอเป็น 54MHz หรือ 108MHz หรืออีกนัยหนึ่งแปลงสัญญาณวิดีโอเป็นรูปแบบ 8:8* (54MHz) หรือ 16:16 (108MHz) ซึ่งมีแบนวิธความละเอียดในแนวนอนมากกว่า 4 ถึง 8 เท่า เมื่อเทียบกับรูปแบบ DVD ทั่วไป ระบบการประมวลผลสามารถลดปัญหาความผิดเพี้ยนของรูปแบบที่เป็นตาข่ายของ MPEG ได้เป็นอย่างดี ภาพที่ได้จึงมีคุณภาพดีเยี่ยม ปราศจากความผิดเพี้ยน



วันที่ออก 2006-07-07

เวอร์ชัน: 4.0

12 NC: 9073 100 11901
EAN: 87 10895 80722 7

ข้อมูลจำเพาะ

อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips Electronics N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ
© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.
สงวนลิขสิทธิ์
www.philips.com