



Philips
จอภาพ LCD, แสงพื้นหลัง
LED

Motivo
23" (58.4 ซม.)
จอแสดงผล Full HD

231TE4LB



ความบันเทิงทางทีวีที่ดีที่สุดที่สอดบนหน้าจอ LED ระดับ Full HD

พร้อมจูนเนอร์ DTV

สัมผัสกับประสิทธิภาพมัลติมีเดียที่เยี่ยมยอดของจอแสดงผล Philips Motivo Full HD ที่รวมจูนเนอร์ทีวีดิจิทัล อินพุต HDMI และเสียงอันทรงพลังเข้าไว้ด้วยกัน จึงเป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยม!

คุณภาพของภาพที่ดีที่สุด

- จอ LCD Full HD 1920x1080 พิกเซล
- อัตราส่วน SmartContrast 20000000:1 ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ
- เทคโนโลยี LED สำหรับสีที่สดใสที่เป็นธรรมชาติ
- SmartPicture สำหรับประสบการณ์การรับชมภาพที่ดีที่สุด
- SmartSound เลือกโหมดที่สมบูรณ์แบบที่สุดของประสิทธิภาพเสียง

สัมผัสสุดยอดมัลติมีเดีย

- Incredible Surround ให้ความบันเทิงด้านเสียงที่ดีที่สุดเยี่ยม
- การรับสัญญาณเสียงและวิดีโอแบบดิจิทัลผ่านจูนเนอร์ระบบดิจิทัล

เชื่อมต่อได้ง่าย และให้ความเพลิดเพลิน

- จูนเนอร์ทีวีดิจิทัลในเครื่องสำหรับการรับชมที่เว็บจอคอมพิวเตอร์ของคุณ
- รองรับ HDMI เพื่อความบันเทิงแบบ Full HD
- USB สำหรับการเล่นภาพถ่าย JPEG และเสียง MP3 ที่ยอดเยี่ยม
- อินพุต VGA สำหรับการเชื่อมต่อ PC

PHILIPS

จอภาพ LCD, แสงพื้นหลัง LED
Motivo 23" (58.4 ซม.), จอแสดงผล Full HD

ไฮไลต์

เทคโนโลยี LED

LED สีขาวคือ อุปกรณ์ระบบ Solid state ที่สว่างเต็มที่เสมอกันและรวดเร็วเพื่อประหยัดเวลาการเริ่มต้น จอภาพ LED ปราศจากสารปรอทจึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมทั้งในขั้นตอนการใช้เซลล์และการกำจัดทิ้ง เทคโนโลยี LED ช่วยให้สามารถควบคุมการลดแสงพื้นหลัง LCD ได้ดีขึ้น ส่งผลให้มีอัตราความเปรียบต่างสูงเป็นพิเศษ และยังให้ภาพที่สว่าง สีสันสดใสเสมอกันอย่างทั่วถึง

จูนเนอร์ทีวีดิจิตอล

มีจูนเนอร์โทรทัศน์ดิจิตอลในตัวเครื่องเพื่อรับและแสดงสัญญาณทีวีคุณภาพสูงจากแหล่งสัญญาณต่างๆ

จอ LCD Full HD 1920x1080p



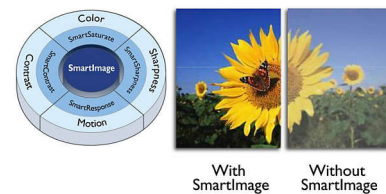
จอภาพ Full HD ที่มีความละเอียดของภาพจอกว้างระดับ 1920 x 1080p ซึ่งเป็นความละเอียดสูงสุดของแหล่งสัญญาณ HD เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพสูงสุดเท่าที่เป็นไปได้ สามารถรองรับสัญญาณ 1080p ได้จากทุกแหล่ง รวมถึงจาก Blu-ray และเกมส์คอนโซล HD รุ่นล่าสุดจึงไม่มีวันล้าสมัย ระบบประมวลสัญญาณได้รับการอัปเดตเป็นพิเศษเพื่อให้รองรับคุณภาพสัญญาณและความละเอียดที่สูงขึ้น จึงทำให้ภาพ Progressive Scan ไม่มีการสั่นไหว และสีสว่างสดใสสวยงามยิ่งขึ้น

อัตราส่วน SmartContrast 2000000:1



คุณต้องการจอ LCD ที่มีความคมชัดสูงสุด และภาพสว่างสดใสสมจริงมากที่สุด การประมวลผลภาพวิดีโอชั้นล้ำหน้าของ Philips ได้รวมเอาเทคโนโลยีที่โดดเด่นซึ่งทำให้สีมืดมีค่าความมืดมากที่สุด และเพิ่มความสว่างอย่างที่สุด จึงให้ภาพสว่างสดใส SmartContrast จะเพิ่มความคมชัดระดับสีดำให้ดำสนิท และให้ปริมาณสีที่แตกต่างกันระหว่างสีมืดกับสีสว่างได้อย่างแม่นยำและให้ภาพสว่างสดใสสมจริงด้วยสีที่มีความคมชัด และสดใส

SmartPicture



SmartPicture เป็นเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณและเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ พร้อมอินเทอร์เฟซที่ใช้งานง่ายช่วยให้คุณสามารถเลือกโหมดต่างๆ ได้ง่าย เช่น ออฟฟิศ (Office), ภาพ (Image), ความบันเทิง (Entertainment), ประหยัด (Economy) และอื่นๆ เพื่อให้เหมาะสมกับแอปพลิเคชันที่ใช้ ตัวเลือก SmartPicture ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของหน้าจอด้านความเปรียบต่าง ปรับความอิ่มตัวของสีและความคมชัดของภาพ และวิดีโอ ตัวเลือกโหมดประหยัด (Economy) ช่วยประหยัดพลังงาน เลือกตัวเลือกทั้งหมดด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว!

231TE4LB/00

Incredible Surround



Incredible Surround คือเทคโนโลยีด้านเสียงของ Philips ที่ขยายมิติเสียงให้กว้างขึ้นเป็นอย่างมาก เพื่อให้คุณดื่มด่ำกับความบันเทิงด้านเสียงเพลงอย่างเต็มที่ Incredible Surround ใช้ระบบการสลับเฟสเสียงอิเล็กทรอนิกส์ที่ยอดเยี่ยมในการผสมเสียงจากด้านซ้ายและขวาที่มีผลให้ระยะห่างเสมือนระหว่างลำโพงทั้งสองห่างกันมากยิ่งขึ้น ระยะเสียงที่ห่างกันมากขึ้นนี้ทำให้ระบบเสียงสเตอริโอดีขึ้นและให้มิติเสียงที่เป็นธรรมชาติมากยิ่งขึ้น Incredible Surround ให้คุณฟังเสียงรอบทิศทางที่กว้างและลึกมากขึ้นโดยไม่ต้องใช้ลำโพงเพิ่ม

SmartSound

SmartSound ให้คุณสามารถเลือกโหมดต่างๆ ได้หลากหลาย เช่น ภาพยนตร์ เกมส์ เพลง และอื่นๆ ด้วยการเปิดใช้ความถี่ที่กำหนดไว้ล่วงหน้าโดยอัตโนมัติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเสียงที่เกี่ยวข้องกับฟังก์ชันนั้นๆ

รองรับ HDMI



HDMI-ready

อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI มีฮาร์ดแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุตอินเทอร์เฟซมัลติมีเดียความละเอียดสูง (HDMI), สายเคเบิล HDMI ช่วยให้คุณดูวิดีโอไฮเดิเจ็ตและเสียงคุณภาพสูงที่ส่งผ่านเคเบิลจากคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด (รวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD, และเครื่องรับ A/V และกล่องวิดีโอ)



รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 58.4 ซม.
- ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 23 นิ้ว
- อัตราส่วนจอภาพ: 16:9, จอกว้าง
- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ความละเอียดจอ: 1920 x 1080
- ความสว่าง: 250 cd/m²
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- SmartContrast: 2000000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Progressive scan
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ:
จอภาพเคลือบป้องกันการสะท้อนแสง

การเชื่อมต่อ

- Ext @ rear: D-sub x 1, HDMI (1.4a) x 1, หูฟัง x 1, ช่องสัญญาณเสียงเข้าจาก PC x 1, SCART x 1, SPDIF x 1 (RCA), จูนเนอร์ x 1, YPbPr x 1 และอินพุต L/R x 1
- Ext @ side: CI+, USB x 1 (JPG/MP3)

สะดวกสบาย

- ง่ายต่อการติดตั้ง: ติดตั้งอัตโนมัติ, ระบบจูนสัญญาณอัตโนมัติ (ATS)
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)
- ประเภทรีโมทคอนโทรล: รีโมทคอนโทรล RC6 Philips
- ใช้งานง่าย: การแสดงผลบนหน้าจอ, รายการโทรทัศน์, ควบคุมด้านข้าง
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: อัตโนมัติ (WSS), ขนาดภาพขยาย 14:9, ขนาดภาพขยาย 16:9, จอกว้าง, ชูมได้มากขึ้น, ชูมบทยาว, 4:3
- SmartSound: ภาพยนตร์, Drama, เกม, ข่าวสาร, Personal, กีฬา, มาตรฐาน
- เทคโนโลยี: Smart Text ขนาด 1000 หน้า
- ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: บัลแกเรีย, โครเอเชีย, เชค, เดนมาร์ก, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, เอสโตเนีย, ฟินแลนด์, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี, อิตาลี, คาซัคสถาน, ลัตเวีย, ลิทัวเนีย, นอร์เวย์, โปแลนด์, โปรตุเกส, โรมาเนีย, รัสเซีย, เซอร์เบีย, สโลวาเกีย, สเปน, สวีเดน, ตุรกี, ยูเครน
- SmartPicture: ภาพยนตร์, ดั้งเดิม, การประหยัดไฟ, เกม, Natural, ภาพ, มาตรฐาน, สดใส

เสียง

- กำลังขับ (RMS): 3W x 2

- การเพิ่มคุณภาพเสียง: Incredible Surround, Smart Sound
- ระบบเสียง: Mono, สเตอริโอ, Nicam Stereo

ขาตั้ง

- เอียง: 0/+15 องศา

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100-240V, 50/60Hz
- โหมดปิด: 0.3W (ทั่วไป)
- โหมดเปิด: 25.6W (ทั่วไป) / 34W (สูงสุด)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.3W (ทั่วไป)
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5° C ถึง 40° C

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

- รูปแบบคอมพิวเตอร์: ประสิทธิภาพสูงสุด 1920 x 1080, 60 Hz
- รูปแบบวิดีโอ: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 24, 50, 60Hz

ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 573 x 410 x 174 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 612 x 468 x 117 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 573 x 370 x 39 มม.

น้ำหนัก

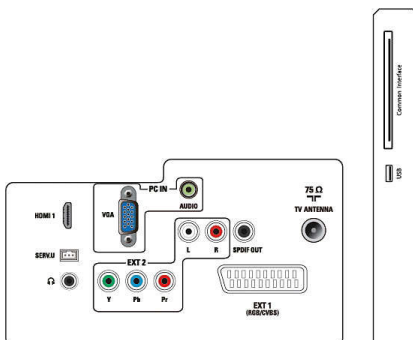
- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 4.83 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 3.56 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 3.32 กก.

จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

- อินพุตสายอากาศ: สายเคเบิลโคแอกเซียล 75 โอห์ม (IEC75)
- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุรับได้: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- ระบบ TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- การเล่นวิดีโอ: NTSC, PAL, SECAM
- จอแสดงผลของจูนเนอร์: PLL
- Digital TV: DVB-C, DVB-T
- รองรับ MPEG-2, MPEG-4: ใช่
- CI/CI+: ใช่ (มีที่ CI+ สำหรับการบันทึกในชุด)
- MHEG-5 v1.06: ใช่

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายไฟ, รีโมทคอนโทรล (พร้อมแบตเตอรี่), คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ,



วันที่ออก 2024-03-22

เวอร์ชัน: 1.1.2

EAN: 87 12581 62595 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

คู่มือผู้ใช้, สายเคเบิล VGA