

Philips Cineos
Widescreen flat TV

32"
LCD
HD Ready

32PFL9432



พลิกโฉมประสบการณ์การรับชมภาพ

พร้อม Perfect Pixel HD

เพลิดเพลินกับประสบการณ์รับชมภาพและเสียงจาก Philips Cineos Flat TV ที่มีระบบ Perfect Pixel HD Engine และเทคโนโลยี Clear LCD ด้วยความถี่ 100 Hz พร้อมเชื่อมต่อ USB ที่ทำให้คุณเข้าใช้ข้อมูลมัลติมีเดียได้อย่างเต็มที่

สวยสมจริงคมชัดทุกรายละเอียด

- มีแท่นวางแบบหมุนได้ที่ดีที่สุด ไซน่อียงสอดคล้องกัน

ดูภาพได้อย่างเต็มอิ่ม

- จอ LCD ความละเอียดสูง, ระดับ WXGA ความละเอียด 1366 x 768p พิกเซล
- HD Ready สำหรับการแสดงภาพที่มีคุณภาพสูงสุดจากสัญญาณ HD
- Perfect Pixel HD Engine ให้ภาพที่มีความคมชัดและความใสที่เหนือกว่า
- 100Hz Clear LCD ให้ภาพเคลื่อนไหวที่คมชัดเป็นพิเศษ (3 มิลลิวินาที)
- HD Natural Motion ให้ภาพเคลื่อนไหวที่ราบรื่นพิเศษสำหรับภาพยนตร์ความละเอียดสูงเต็มรูปแบบ

ประสิทธิภาพสูง

- อินพุต HDMI 3 ชุดสำหรับการเชื่อมต่อภาพดิจิทัลความละเอียดสูงเต็มรูปแบบในสายเส้นเดียว

คุณภาพภาพที่ดีเยี่ยมจากภาพถ่ายดิจิทัลของคุณ

- ช่องเสียบ USB เพื่อการเล่นมัลติมีเดียได้ง่ายดายและเร็วทันใจ

PHILIPS

Widescreen flat TV
32" LCD, HD Ready

ไฮไลต์

จอ LCD ระดับ WXGA, 1366 x 768p

จอ WXGA ที่มีเทคโนโลยีจอ LCD ระดับสุดยอดนี้ มีความละเอียดของ Widescreen สูงถึง 1366 x 768p พิกเซล ระบบ Progressive Scan ให้ภาพนิ่งสนิทสีสดใส อีกทั้งยังให้ความสว่างที่พอเหมาะและสีที่เยือกเยิ้ม คุณจะมีความสุขสนุกสนานกับการชมภาพที่มีสีสันสดใสและความคมชัด

HD Ready



เพลิดเพลินกับคุณภาพของภาพความละเอียดสูง และสามารถรองรับแหล่งสัญญาณ HD เช่น สัญญาณ HDTV หรือ Blu-ray disc ได้ HD Ready คือสัญลักษณ์ที่บ่งบอกถึงคุณภาพที่เหนือกว่าระบบ Progressive Scan อุปกรณ์นี้ ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของ EICTA สำหรับจอ HD ที่ให้ความละเอียดสูง และคุณภาพของภาพแบบ High Definition อุปกรณ์นี้มีช่องต่อเนกประสงค์สำหรับ YPbPr แบบอะนาล็อก และการเชื่อมต่อ DVI หรือ HDMI แบบดิจิทัลชนิดไม่มีการบีบอัดที่สนับสนุน HDCP รวมทั้งสามารถแสดงผลที่มีความละเอียด 720p และ 1080i จะส่งสัญญาณที่ 50 และ 60Hz

Perfect Pixel HD Engine



สัมผัสกับประสบการณ์ความคมชัดและความใสอย่างหาที่เปรียบไม่ได้ด้วย Perfect Pixel HD Engine แต่ละพิกเซลของภาพที่ได้รับจะถูกปรับให้เหมาะ

กับพิกเซลแวดล้อมมากขึ้น ให้ภาพที่มีความเป็นธรรมชาติมากขึ้น ภาพที่ได้รับเป็นการผสมผสานอย่างลงตัวระหว่างความคมชัด ที่เป็นธรรมชาติ สีสดคมชัดสดใสและการเคลื่อนไหวเรียบเนียนเป็นธรรมชาติไม่ว่าคุณกำลังชมภาพประเภทใด ภาพที่คมชัดสมจริงเป็นผลจากความสามารถในการตรวจจับสัญญาณรบกวนและลดความผิดเพี้ยนจากแหล่งสัญญาณต่างๆ จากมัลติมีเดียและโทรทัศน์มาตรฐาน

100Hz Clear LCD



100Hz Clear LCD สร้างความคมชัดสูงสุดของการเคลื่อนไหวเพื่อให้คุณได้ชมภาพที่สดใสคมชัด แม้จะเป็นภาพที่เคลื่อนไหวอย่างรวดเร็วก็ตาม ระบบแทรกภาพด้วยอัตราเฟรมสองเท่าทำงานร่วมกับอัตราเฟรมที่สูงถึง 100Hz จึงเพิ่มความคมชัดของการสร้างภาพได้มากกว่า 2 เท่าเมื่อเทียบกับ LCD ทั่วไป จนมีระยะเวลาเวลาตอบสนองที่ 3 มิลลิวินาที (วัดค่าใน Perceived Blur-Edge-Width หรือ BEW) เทคโนโลยีอันเป็นเอกลักษณ์ของ Philips นี้เพิ่มระดับความคมชัดสูงสุดของการเคลื่อนไหวให้แก่อจอ LCD อย่างที่ไม่เคยมีมาก่อน

HD Natural Motion



Philips ได้พัฒนา HD Natural Motion เพื่อขจัดปัญหาเรื่องภาพกระตุกที่เกิดขึ้นในภาพ

32PFL9432/98

เคลื่อนไหว HD Natural Motion จะคำนวณการเคลื่อนไหวในภาพและแก้ไขอาการกระตุกของภาพ ทั้งภาพจากรายการถ่ายทอดและภาพจากสื่อภาพยนตร์ (เช่น DVD และแผ่น Blu-ray) ภาพที่ได้จึงมีความราบรื่นไม่มีการกระตุก ให้ความคมชัดดีเยี่ยม นำคุณสู่ความบันเทิงอีกขั้นหนึ่ง HD Natural Motion สามารถขจัดอาการกระตุกของภาพ SD และ HD รวมทั้งภาพ 1080p จึงให้ภาพเคลื่อนไหวดีเยี่ยมยิ่งกว่าการรับชมในโรงภาพยนตร์!

แท่นวางแบบหมุนได้ที่ให้มาพร้อมกัน

ให้อิสระสูงสุดในการจัดวาง แท่นวางคุณภาพสูงนี้ ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับโทรทัศน์รุ่นนี้ และให้คุณจัดวาง Flat TV ได้ง่ายๆ โดยไม่ต้องเจาะรูที่ผนัง คุณจะเพลิดเพลินกับมุมมองภาพที่ดีที่สุดด้วยการปรับหมุนได้มากถึง 40 องศา (ด้านละ 20 องศา) สามารถจัดเก็บสายเคเบิลไว้ทางด้านหลัง แท่นวางนี้เข้ากันได้ดีกับขาตั้งบนพื้นที่เป็นอุปกรณ์เสริมได้อย่างลงตัว

ช่องเสียบมัลติมีเดีย USB



ช่องเสียบ USB ช่วยในการใช้ไฟล์มัลติมีเดียต่างๆ เช่น jpg, mp3 และ alb ใน USB-sticks และกล่องดิจิทัลโดยส่วนใหญ่ (อุปกรณ์หน่วยความจำ USB 1.1) ต่อ USB ลงในช่องด้านข้างของโทรทัศน์และเข้าใช้ไฟล์ภาพหรือเพลงต่างๆ ของคุณ ให้คุณดูและแบ่งปันภาพและเพลงได้อย่างง่ายดาย

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงภาพ

- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 32 นิ้ว
- ขนาดจอในแนวทแยง (เมตรริก): 80 ซม.
- ความละเอียดจอ: 1366 x 768p
- ความสว่าง: 550 cd/m²
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Perfect Pixel HD Engine, HD Natural Motion, Dynamic contrast enhancement, การประมวลผล 1080p 50/60Hz, การประมวลผล 1080p 24/25/30Hz, 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, การควบคุมแบบแอคทีฟ + เซนเซอร์วัดแสง, ป้องกันขอบภาพเป็นเส้นหยัก, Progressive scan, ชิปกำจัดภาพสั่นไหว, Widescreen Plus, 100Hz Clear LCD, อัตราเฟรมสองเท่า
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1200:1
- ประเภทจอภาพ: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Dynamic screen contrast: 8000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 3 (เทียบเท่า BEW) ms
- มุมมองภาพ: 176° (H) / 176° (V)
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ: จอภาพเคลือบป้องกันการสะท้อนแสง
- การประมวลผลสี: 4 ล้านล้านสี (RGB 14 บิต)

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

- รูปแบบคอมพิวเตอร์: 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1920 x 1080i, 60Hz, 1920 x 1080p, 60Hz
- รูปแบบวิดีโอ: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 24, 25, 30Hz, 1080p, 24, 50, 60Hz

จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

- อินพุตสายอากาศ: สายเคเบิลโคแอกเชียล 75 โอห์ม (IEC75)
- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุรับได้: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- ระบบ TV: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM D/K
- การเล่นวิดีโอ: NTSC, SECAM, PAL

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

- การเชื่อมต่อมัลติมีเดีย: USB
- รูปแบบการเล่น: MP3, ไฟล์ภาพสไลด์ (.alb), ภาพนิ่ง JPEG

สะดวกสบาย

- การป้องกันเด็ก: กันเด็กเล่น+คุมโดยผู้ปกครอง
- ง่ายต่อการติดตั้ง: ตั้งชื่อรายการอัตโนมัติ, ระบบติดตั้งช่องสัญญาณอัตโนมัติ (ACI), ระบบจูนสัญญาณอัตโนมัติ (ATS), Autostore, การจูนด้วยระบบดิจิทัล PLL, ติดตั้งอัตโนมัติ
- ใช้งานง่าย: รายการที่ชื่นชอบ 4 รายการ, ระบบปรับความดังเสียงอัตโนมัติ (AVL), Delta Volume ต่อการตั้งค่าล่วงหน้า, อินเทอร์เน็ตผู้ใช้แบบกราฟิก, การแสดงผลบนหน้าจอ, รายการโทรทัศน์, วิทยุช่วยเหลือการตั้งค่า, ควบคุมด้านข้าง
- นาฬิกา: นาฬิกาปรับตั้งได้เอง
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: ไม่ปรับสัดส่วน (1080p dot by dot), 4:3, โหมด Widescreen 6 โหมด, กำหนดรูปแบบอัตโนมัติ, ขนาดภาพขยาย 14:9,

- ขนาดภาพขยาย 16:9, สลับบทบรรยายและหัวเรื่องได้, ชูมได้มากขึ้น, จอกว้าง
- มัลติมีเดีย: Digital media reader (เบร่าเซอร์), USB autobreak-in
- รีโมทคอนโทรล: โทรทัศน์
- ประเภทรีโมทคอนโทรล: RC4350
- เทเลเท็กซ์: Hypertext ขนาด 1200 หน้า
- เฟิร์มแวร์ที่สามารถอัปเดตได้: วิทยุอัตโนมัติ, อัปเดตเฟิร์มแวร์อัตโนมัติ, อัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่าน USB ได้
- ภาพหน้าจอ: จอข้อความ
- การเพิ่มคุณภาพเทเลเท็กซ์: Habit Watch, รายการข้อมูลรายการโทรทัศน์

เสียง

- กำลังขับ (RMS): 2x8W
- ระบบเสียง: Virtual Dolby Digital, BBE
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: การประมวลสัญญาณดิจิทัล, กราฟิกอคูสติกเซอร์, ระบบเสียงเบสแบบไดนามิก

ลำโพง

- ลำโพงภายในตัว: 4
- ประเภทลำโพง: วูฟเฟอร์ในตัวพร้อมด้วย wOOx, ลำโพงทวีตเตอร์

การเชื่อมต่อ

- AV 1: (1, 2, 3Fh autoranging), Audio L/R in, CVBS เข้า, S-Video, YPbPr
- AV 2: Audio L/R in, CVBS
- AV 3: (1, 2, 3Fh autoranging), Audio L/R in, YPbPr
- AV 4: HDMI, Audio L/R in
- การเชื่อมต่อด้านหน้า/ด้านข้าง: Audio L/R in, CVBS เข้า, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง, S-video เข้า, USB
- AV 5: HDMI
- AV 6: HDMI,
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: Analog audio Left/Right out, S/PDIF out (coaxial)

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: AC 220 - 240 V +/- 10%
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5 °C ถึง 35 °C
- การใช้พลังงาน: 132 วัตต์
- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: 0.8 W

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: แทนวางแบบหมุนได้, สายเสาอากาศ RF

ขนาด

- ความกว้างของเครื่อง: 805 มม.
- ความสูงของเครื่อง: 547 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 115 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 14.3 กก.
- ความสูงของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 610 มม.
- ความหนาของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 210 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 16.9 กก.
- ความกว้างของกล่อง: 910 มม.
- ความสูงของกล่อง: 650 มม.
- ความลึกของกล่อง: 290 มม.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 20.8 กก.
- ติดตั้งได้: 200 x 100 มม.



วันที่ออก 2023-08-21

เวอร์ชัน: 6.0.16

EAN: 87 12581 30068 5

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com