

Philips
Widescreen flat TV

32"
LCD
HD Ready

32PF9966



ประสบการณ์ขั้นสุดยอดของการดูโทรทัศน์

ด้วย Pixel Plus 2 และ Ambilight

เพลิดเพลินไปกับประสบการณ์ขั้นสุดยอดของการดูโทรทัศน์ด้วยเทคโนโลยี Ambilight และ Pixel Plus 2 ที่ยกระดับคุณภาพของภาพขึ้นสู่ระดับใหม่ พร้อมด้วยความสบายในการดูโทรทัศน์อย่างที่ไม่เคยมีมาก่อน เทคโนโลยีจอภาพ LCD ล้ำสุด และการออกแบบที่สะอาดตาช่วยเสริมการตกแต่งห้องของคุณ ได้อย่างดี

เชื่อมต่อขั้นสูงกับเครื่องเสียงและเครื่องเล่นวิดีโอ

- อินพุต HDMI สำหรับการเชื่อมต่อภาพดิจิทัลความละเอียดสูงเต็มรูปแบบในสายเส้นเดียว

พลังเสียงสมบรูณ์แบบ

- Virtual Dolby Surround สำหรับประสบการณ์ด้านเสียงระดับโรงภาพยนตร์

รูปทรงเพรียวบางสวยงาม ช่วยเสริมการตกแต่งในห้องคุณ

- ขาตั้งที่เข้าชุดกันที่ออกแบบมาอย่างสวยงาม

เพิ่มมิติใหม่ให้มุมมองของคุณ

- ระบบให้แสงรอบห้องทำให้มีสีสันสดใส ให้ความบันเทิงในการชมภาพที่ดีที่สุดเยี่ยม

พิสูจน์ด้วยตาของคุณเอง

- จอ LCD ความละเอียดสูง, ระดับ WXGA ความละเอียด 1366 x 768p พิกเซล
- HD Ready สำหรับการแสดงภาพที่มีคุณภาพสูงสุดจากสัญญาณ HD
- Pixel Plus 2 เพื่อภาพที่มีรายละเอียดคมชัด มีมิติสมจริง
- Digital Natural Motion ให้ภาพเคลื่อนไหวไม่กระตุก
- การควบคุมแบบแอกทีฟและเซนเซอร์วัดแสง ช่วยให้คุณภาพของภาพดีขึ้น

PHILIPS

จอ LCD ระดับ WXGA, 1366 x 768p

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

HD Ready



เฟลิตเฟลีนกับคุณภาพของภาพความละเอียดสูง 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

Pixel Plus 2

Pixel Plus 2 คือ เทคโนโลยีการประมวลผลภาพดิจิทัลซึ่งจะเพิ่มความละเอียดของภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว นอกจากการเพิ่มพิกเซลแล้ว เทคโนโลยีนี้ยังทำให้พิกเซลมีประสิทธิภาพดีขึ้น ภาพที่ได้จึงมีความคมชัด

มีความชัดลึกของภาพอย่างดีเยี่ยมเสมอ ไม่ว่าจะใช้แหล่งภาพจากที่ใดก็ตาม เทคโนโลยีดังกล่าวไม่เพียงแต่ทำให้ความละเอียดเพิ่มขึ้นเท่านั้น แต่ยังทำให้ภาพมีสีสันที่ดูขึ้นเก็บรายละเอียดได้ครบทุกเจดสีและมีความสดใสที่ดียิ่ง

Digital Natural Motion

Philips ได้พัฒนา Digital Natural Motion เพื่อขจัดปัญหาเรื่องภาพกระตุกที่เกิดขึ้นในภาพเคลื่อนไหว Digital Natural Motion จะคำนวณการเคลื่อนไหวในภาพและแก้ไขอาการกระตุกของภาพ ทั้งภาพจากรายการที่ออกอากาศและภาพจากสื่อภาพยนตร์ (เช่น DVD) ภาพที่ได้จึงไม่มีการกระตุกและให้ความคมชัดดีเยี่ยม นำคุณสู่ความบันเทิงอีกขั้นหนึ่ง

การควบคุมแบบแอคทีฟ + เซนเซอร์วัดแสง

Active Control คือ วิธีการอันชาญฉลาดและเป็นเอกลักษณ์เฉพาะในการปรับแต่งคุณภาพของภาพ โดยจะวัดและวิเคราะห์สัญญาณเข้าเพื่อปรับแต่งการตั้งค่าคุณภาพของภาพโดยอัตโนมัติ ระบบ Active Control และ Light Sensor จะใช้เซนเซอร์เพื่อปรับความสว่างของภาพให้เหมาะสมกับสภาพแสงของห้อง

Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround คือ เทคโนโลยีประมวลผลสัญญาณที่ให้พลังเสียงรอบทิศทางของ Dolby Pro Logic โดยไม่ต้องใช้ลำโพงชุดหลังเสริมแต่อย่างใด คุณจะได้สัมผัสกับความสุขในการชมโทรทัศน์อย่างแท้จริง

พร้อมขาตั้ง

ขาตั้งบนโต๊ะที่ออกแบบได้อย่างเข้ากันอยู่ในชุดขาย

Ambilight

แสงของสภาพแวดล้อมที่มีสีสันต่างๆ จะทำให้คุณมีความรู้สึกผ่อนคลายในการชมและให้บรรยากาศที่เป็นเอกลักษณ์ ซึ่งเกิดจากแสงนุ่มๆ ที่สว่างบนผนังรอบๆ ที่วิจากการวิจัยแสดงให้เห็นว่าการชมโทรทัศน์โดยที่มีการปรับแสงรอบข้างให้เข้ากับการชมจะทำให้เกิดความผ่อนคลายที่ดีขึ้น ระบบการปรับสีของแสงรอบข้างให้เข้ากับภาพบนจอโดยอัตโนมัติช่วยเพิ่มรรถรสในการชมให้ดียิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังสามารถกำหนดให้มีสีที่คงที่หรือสีขาวที่มีหลายเฉดได้อีกด้วย ในโหมดสแตนด์บาย คุณสามารถเปลี่ยนให้เป็นสีใดก็ได้ทำให้ห้องมีความเป็นเอกลักษณ์ไม่ว่าใคร

ช่องต่อ HDMI



HDMI ใช้สำหรับการเชื่อมต่อสัญญาณดิจิทัล RGB แบบไม่บีบอัดจากแหล่งภาพมายังหน้าจอ ด้วยการจัดการแปลงเป็นสัญญาณอะนาล็อก ภาพที่ได้จึงสมบูรณ์แบบ คุณจะได้รับสัญญาณภาพที่มีคุณภาพให้ภาพที่คมชัดยิ่งขึ้น อีกทั้งมีการสิ้นเปลืองน้อยกว่าเดิม HDMI สามารถรับสัญญาณที่ดีที่สุดจากแหล่งสัญญาณได้อย่างชาญฉลาด ช่องต่อ HDMI สามารถใช้ร่วมกับแหล่งภาพแบบ DVI แต่มีระบบเสียงแบบดิจิทัล ทั้งนี้ HDMI ยังใช้การป้องกันการตัดลอก HDCP อีกด้วย

รายละเอียดเฉพาะ

Ambilight

- คุณสมบัติ Ambilight: ปรับตามสัญญาณวิดีโออัตโนมัติ, ทำงานในโหมดสแตนด์บายได้
- การตั้งค่าสี: Full Multi Color
- ฟังก์ชันลดแสง: ด้วยตนเองและเซนเซอร์ตรวจจับแสง
- โหมดการตั้งค่าล่วงหน้า: โหมดตั้งล่วงหน้า 6 โหมด/ตั้งโดยผู้ใช้, โหมดตั้งล่วงหน้า Active Adaptive 2 โหมด

ภาพ/การแสดงภาพ

- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 32 นิ้ว
- ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 80 ซม.
- ความละเอียดจอ: 1366 x 768p
- ความสว่าง: 450 cd/m²
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: 3D Combfilter, การควบคุมแบบแยกที่ + เซนเซอร์วัดแสง, Digital Crystal Clear, Digital Natural Motion, ป้องกันขอบภาพเป็นเส้นหยัก, Movie Plus, Pixel Plus 2, Progressive scan, Widescreen Plus
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 800:1
- ประเภทจอภาพ: LCD WXGA Active Matrix TFT
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 12 ms
- มุมมองภาพ (แนวอน): 160 องศา
- มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 160 องศา
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ: จอภาพเคลือบป้องกันการสะท้อนแสง

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

- รูปแบบคอมพิวเตอร์: 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz
- รูปแบบวิดีโอ: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh, 1920 x 1152i - 2Fh

จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

- อินพุตสายอากาศ: สายเคเบิลโคแอกเชียล 75 โอห์ม (IEC75)
- ระบบ TV: NTSC, PAL, SECAM
- การเล่นวิดีโอ: NTSC, PAL, SECAM

สะดวกสบาย

- การป้องกันเด็ก: กันเด็กเล่น+คุมโดยผู้ปกครอง
- ง่ายต่อการติดตั้ง: ระบบจูนสัญญาณอัตโนมัติ (ATS), การจูนด้วยระบบดิจิทัล PLL, ตั้งอัตโนมัติ
- ใช้งานง่าย: รายการ Smart Surf 9 ช่อง, การควบคุมด้านข้างโดยใช้แสงจากพื้นหลัง, Delta

- Volume ต่อการตั้งค่าล่วงหน้า, รายการโทรทัศน์, Smart Picture, Smart Sound
- นาฬิกา: นาฬิกาปรับตั้งได้เอง
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: โหมด Widescreen 6 โหมด, กำหนดรูปแบบอัตโนมัติ, สลับบทบรรยายและหัวเรื่องได้
- รีโมทคอนโทรล: อนุกรมประสงค์
- ประเภทรีโมทคอนโทรล: RC4302
- เทคโนโลยี: Hypertext ขนาด 1200 หน้า
- การเพิ่มคุณภาพเทคโนโลยี: Habit Watch, รายการข้อมูลรายการโทรทัศน์, ค้นหา

เสียง

- กำลังขับ (RMS): 2x15W
- ระบบเสียง: Virtual Dolby Surround
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: ควบคุมระดับเสียงอัตโนมัติ, การประมวลสัญญาณดิจิทัล, ระบบเสียงแบบไดนามิก, กราฟิกอีควอไลเซอร์, Smart Sound

ลำโพง

- ลำโพงภายในตัว: 4
- ประเภทลำโพง: วูฟเฟอร์ในตัวพร้อมด้วย wOOx, ลำโพงทวีตเตอร์

การเชื่อมต่อ

- AV 1: (1, 2, 3Fh autoranging), Audio L/R in, สัญญาณภาพเข้า Component, Y/C, YPbPr
- AV 2: (1, 2, 3Fh autoranging), Audio L/R in, สัญญาณภาพเข้า Component, CVBS, RGB+H/V, Y/C, YPbPr
- AV 3: Audio L/R in, HDCP, HDMI (Digital Stream & SPDIF)
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: Analog audio Left/Right out, ช่องสัญญาณเข้าของลำโพงตัวกลาง, สัญญาณออกจากจอภาพ, CVBS, L/R (cinch), Subwoofer out

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: AC 220 - 240 V +/- 10%
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5°C ถึง 40°C
- การใช้พลังงาน: 145 วัตต์
- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: 1.3

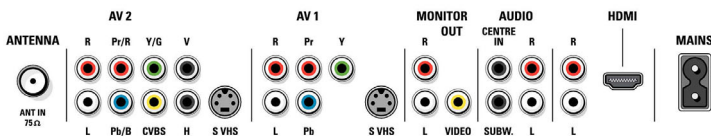
อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: ขาตั้ง, ตัวยึดติดผนัง

ขนาด

- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 20 กก.

Rear connectors



Side connectors



วันที่ออก 2024-04-20

เวอร์ชัน: 4.0.5

EAN: 87 10895 88652 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 32 กก.
- ขนาดของผลิตภัณฑ์ (ก x ย x ส): 875 x 610 x 107 มม.
- ขนาดกล่อง (กxยxส): 935 x 785 x 234 มม.