ฟิลิปส์
Widescreen flat TV พร้อม
Pixel Plus HD

42"
LCD
Full HD 1080p

42PFL7422

พลิกโฉมประสบการณ์การรับชมภาพ

พร้อมด้วย Pixel Plus HD

สัมผัสคุณภาพภาพที่เหนือกว่าของ 1080p Full HD TV ที่ยอดเยี่ยม ด้วยเทคโนโลยี LCD ล่าสุด และ Pixel Plus HD ที่ได้รับการออกแบบอย่างสวยงาม ลงตัวกับทุกห้องของคุณ

ภาพสมจริงดูเป็นธรรมชาติจนน่าประหลาดใจ
- จอ LCD Full HD 1920x1080p
- HD Ready สำหรับการแสดงภาพที่มีคุณภาพสูงสุดจากสัญญาณ HD
- Pixel Plus HD เพื่อภาพที่มีรายละเอียดคมชัด มีมิติสมจริง
- Dynamic contrast enhancer ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท

เสียงกระหึ่มสมจริงอย่างมีพลัง
- Incredible Surround™ ให้ความบันเทิงด้านเสียงที่ดีเยี่ยม

รูปทรงเพรียวบางสวยงาม ช่วยเสริมการตกแต่งในห้องคุณ
- รูปแบบโฉบเฉี่ยวกะทัดรัดเหมาะกับการใช้งานทุกห้อง

ออกแบบเพื่อความสะดวกสบายของคุณ
- Smart Picture และ Smart Sound เพื่อปรับให้เข้ากับความชื่นชอบในการชมของคุณ
- Hypertext ขนาด 1000 หน้าสำหรับการเข้าใช้ระบบเทเลเท็กซ์อย่างรวดเร็ว

ประสิทธิภาพสูง
- อินพุต HDMI 2 ชุดสำหรับการเชื่อมต่อภาพดิจิตอลความละเอียดสูงเต็มรูปแบบในสายเส้นเดียว

PHILIPS

Widescreen flat TV
42" LCD, Full HD 1080p

42PFL7422/98

ไฮไลต์

จอ LCD Full HD 1920x1080p
หน้าจอนี้มีความละเอียดที่เทียบได้กับระดับ Full HD ด้วยเทคโนโลยีจอ LCD ใหม่ล่าสุด ให้ความละเอียดของจอไวด์สกรีนสูงด้วยจำนวนเส้น Progressive line สูงถึง 1080 เส้นที่มีจำนวนพิกเซลสูงถึง 1920 พิกเซลต่อเส้น ซึ่งทำให้ Progressive line ทุกเส้นสามารถถ่ายทอดสัญญาณ HD ได้ถึงขีดคุณภาพสูงสุดเท่าที่เป็นไป จึงได้ภาพสดใสไม่สั่นไหว ในระดับความสว่างที่เหมาะสมและสีสันที่เต็มอิ่ม เพื่อให้คุณเพลิดเพลินไปกับการรับชมภาพที่สดใสและคมชัดยิ่งกว่าเคย

HD Ready
เพลิดเพลินกับคุณภาพของภาพความละเอียดสูงและสามารถรองรับแหล่งสัญญาณ HD เช่น สัญญาณ HDTV หรือ Blu-ray disc ได้ HD Ready คือสัญลักษณ์ที่บ่งบอกถึงคุณภาพที่เหนือกว่าระบบ Progressive Scan อุปกรณ์นี้ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของ EICTA สำหรับจอ HD ที่ให้ความละเอียดสูงและคุณภาพของภาพแบบ High Definition อุปกรณ์นี้มีช่องต่ออเนกประสงค์สำหรับ YPbPr แบบอะนาล็อก และการเชื่อมต่อ DVI หรือ HDMI แบบดิจิตอลชนิดไม่มีการบีบอัดที่สนับสนุน HDCP รวมทั้งสามารถแสดงผลที่ความละเอียด 720p และ 1080i จะส่งสัญญาณที่ 50 และ 60Hz

Pixel Plus HD
Pixel Plus HD คือ เทคโนโลยีการประมวลผลภาพที่ช่วยให้ผู้ชมได้รับชมภาพที่สดใส เป็นธรรมชาติ และสมจริง ภาพที่ได้จะคมกริบด้วยรายละเอียดและความชัดลึกที่ยอดเยี่ยม ไม่ว่าจะใช้แหล่งภาพ HD ใดก็ตาม

Dynamic contrast enhancer
เมื่อคุณต้องการจอแบนแบบ LCD ที่มีความเข้มสูงสุดและภาพที่สว่างสดใสมากที่สุดในมุมมองที่กว้างขึ้น Dynamic contrast enhancer ของ Philips ใช้การประมวลผลวิดีโอและเทคโนโลยี Dimming backlight ที่โดดเด่น ซึ่งทำให้ได้ภาพที่มีระดับสีดำได้ดำสนิทพร้อมรายละเอียดที่เพิ่มขึ้น Dimming backlight เพิ่มความคมชัดได้มากถึง 5 เท่า* และยังให้มุมมองภาพที่ดีขึ้นด้วยเช่นกัน ภาพที่เห็นจึงสดใสสมจริงและมีความคมชัดสูงและสีสันสว่างสดใส (* ขึ้นกับแฟคเตอร์ระหว่าง 2 และ 5, ประเภทหน้าจอ และภาพ)

Incredible Surround™
Incredible Surround คือเทคโนโลยีด้านเสียงของ Philips ที่ขยายมิติเสียงให้กว้างขึ้นเป็นอย่างมาก เพื่อให้คุณดื่มด่ำกับความบันเทิงด้านเสียงเพลงอย่างเต็มที่ Incredible Surround ใช้ระบบการสลับเฟสเสียงอิเล็กทรอนิกส์ที่ยอดเยี่ยมในการผสมเสียงจากด้านซ้ายและขวาที่มีผลให้ระยะห่างเสมือนระหว่างลำโพงทั้งสองห่างกันมากยิ่งขึ้น ระยะเสียงที่ห่างกันมากขึ้นนี้ทำให้ระบบเสียงสเตอริโอดีขึ้นและให้มิติเสียงที่เป็นธรรมชาติมากยิ่งขึ้น Incredible Surround ให้คุณฟังเสียงรอบทิศทางที่กว้างและลึกมากขึ้น โดยไม่ต้องใช้ลำโพงเพิ่ม

รูปทรงเพรียวบาง ขนาดกะทัดรัด
สไตล์การออกแบบที่เน้นความเพรียวบาง ขนาดกะทัดรัด ที่ช่วยให้ประหยัดพื้นที่และเหมาะกับทุกสถานที่

Smart Picture และ Smart Sound
โหมดตั้งค่าล่วงหน้าสำหรับปรับภาพและเสียงอันชาญฉลาดของ Philips ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าภาพและเสียงด้วยการใช้ปุ่มบนรีโมทคอนโทรลเพียงปุ่มเดียวได้โดยตรง คุณสามารถเลือกการตั้งค่าที่ให้ภาพและเสียงดีที่สุดได้จากโหมดภาพต่างๆ

Hypertext ขนาด 1000 หน้า
เทเลเท็กซ์เป็นระบบที่แพร่หลายซึ่งดำเนินการโดยสถานีส่งส่วนมาก ระบบสมาร์ทเท็กซ์ 1000 หน้า ให้คุณเข้าดูหน้าข้อความได้อย่างรวดเร็วเมื่อทำการพลิกหน้าข้อความ

อินพุต HDMI 2 ชุด
HDMI ช่วยในการเชื่อมต่อ RGB ดิจิตอลแบบไม่มีการบีบอัดจากแหล่งภาพไปยังหน้าจอ โดยการกำจัดการแปลงเป็นสัญญาณอะนาล็อก จึงให้ภาพที่ยอดเยี่ยม สัญญาณที่ไม่มีการลดคุณภาพลงนั้นจะลดการสั่นและให้ภาพชัดใสยิ่งขึ้น HDMI สามารถส่งสัญญาณความละเอียดเอาต์พุตสูงสุดกับอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งภาพ อินพุต HDMI รองรับการใช้กับแหล่งสัญญาณ DVI รุ่นเก่ากว่าได้อย่างสมบูรณ์แบบ ซึ่งรวมถึงระบบเสียงดิจิตอลด้วยเช่นกัน HDMI ใช้การป้องกันการคัดลอก HDCP ด้วยอินพุต HDMI 2 ชุด คุณสามารถเชื่อมต่อกับแหล่งภาพ HD ได้หลากหลาย เช่น เครื่อง HD และเครื่องเล่น Blu-ray ทีวีของคุณพร้อมสำหรับการใช้ HD อย่างเต็มรูปแบบ

Widescreen flat TV
42" LCD, Full HD 1080p

42PFL7422/98

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/แสดงภาพ
- อัตราการจัดมุมมอง: จอกว้าง
- ความสว่าง: 550 cd/m²
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 4000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms
- มุมมองภาพ (แนวนอน / แนวตั้ง): 178 / 178 องศา
- ขนาดจอในแนวทแยง: 42 นิ้ว / 107 ซม.
- ประเภทจอภาพ: LCD Full HD W-UXGA Act. matrix
- ความละเอียดจอ: 1920x1080p
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Pixel Plus HD, Dynamic contrast enhancement, 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, 3D MA deinterlacing, Active Control, Blue stretch, Black stretch, White stretch, Green enhancement, การปรับอุณหภูมิสี, การขจัดสัญญาณรบกวนแบบดิจิตอล, Progressive Scan, Smart Picture, การแก้ไขสีผิวได้โดยอัตโนมัติ
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ: จอภาพเคลือบป้องกันการสะท้อนแสง

ความละเอียดของจอภาพที่ให้ได้
- รูปแบบคอมพิวเตอร์

ความละเอียด	อัตราการรีเฟรช
640 x 480	60, 67, 72, 75Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75Hz
1024 x 768	60, 70, 75Hz
1280 x 1024	60Hz

- รูปแบบวิดีโอ

ความละเอียด	อัตราการรีเฟรช
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh
1920 x 1080p	
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh

เสียง
- กำลังขับ (RMS): 2 x 10 W
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: Incredible Surround
- ระบบเสียง: Mono, Nicam Stereo, สเตอริโอ

ลำโพง
- ลำโพงภายในตัว: 2

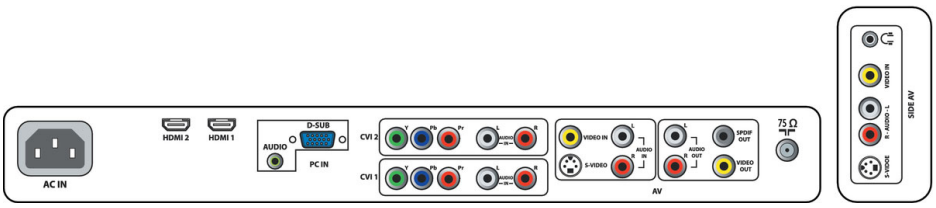
สะดวกสบาย
- การป้องกันเด็ก: กันเด็กเล่น+คุมโดยผู้ปกครอง
- นาฬิกา: ตั้งเวลาปิดเครื่อง
- ง่ายต่อการติดตั้ง: Autostore, Fine Tuning, การจูนด้วยระบบดิจิตอล PLL, การเรียงลำดับ
- ใช้งานง่าย: ระบบปรับความดังเสียงอัตโนมัติ (AVL), การแสดงผลบนหน้าจอ, รายการโทรทัศน์, ระบบควบคุมภาพอัจฉริยะ, ระบบควบคุมเสียงอัจฉริยะ, Top Controls
- รีโมทคอนโทรล: โทรทัศน์
- ประเภทรีโมทคอนโทรล: RC2023610/01B
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: 4:3, ซูมบทบรรยาย, Superwide, จอกว้าง, ซูม 14:9, ซูม 16:9
- ภาพซ้อนภาพ: Picture in graphics
- เทเลเท็กซ์: Smart Text ขนาด 1000 หน้า
- การเพิ่มคุณภาพเทเลเท็กซ์: รายการข้อมูลรายการโทรทัศน์

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

การเชื่อมต่อ
- AV 1: Audio L/R in, YPbPr
- AV 2: Audio L/R in, YPbPr
- AV 3: Audio L/R in, CVBS เข้า, S-Video เข้า
- AV 4: HDMI
- AV 5: HDMI
- การเชื่อมต่อด้านหน้า/ด้านข้าง: Audio L/R in, CVBS เข้า, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง, S-video เข้า
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: Analog audio Left/Right out, Composite video (CVBS) out, สัญญาณเสียงเข้าจาก PC, PC-In VGA, S/PDIF out (coaxial)

อุปกรณ์เสริม
- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: ที่วางบนโต๊ะ, สายไฟ, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, คู่มือผู้ใช้, ใบรับประกัน, รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล

ขนาด
- สีเครื่อง: สีเงิน, สีดำเคลือบมัน
- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 1039 x 682 x 107 มม.
- ขนาดเครื่องพร้อมขาตั้ง (กว้าง x สูง x ลึก): 1,039 x 745 x 291 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 26 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 31 กก.
- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 1,181 x 803 x 362 มม.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 35 กก.
- ใช้กับตัวยึดติดผนังแบบ VESA: 400 x 200 มม.



วันที่ออก 2022-04-26

เวอร์ชัน: 2.0.15

12 NC: 8670 000 27408
EAN: 87 12581 31820 8

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายนั้นๆ

www.philips.com