Philips Brilliance
จอ LCD ที่มีแสงพื้นหลัง LED

LightFrame 2™
23.6" / 60 ซม.

248X3LFHSB

ผ่อนคลายดวงตาของคุณ

จอแสดงผล Lightframe นวัตกรรมที่ช่วยลดความอ่อนล้าของดวงตา

จอแสดงผล LightFrame 2 จาก Philips มีความโดดเด่นด้วยการฉายคลื่นลำแสงพิเศษสีฟ้าเย็นตา ช่วยลดอาการอ่อนล้าของดวงตาและช่วยให้มีสมาธิดียิ่งขึ้น
ยกระดับคุณภาพความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นให้แก่คุณ

การออกแบบหรูหราเพื่อบ้านของคุณ
- ฐานหล่อขึ้นรูปจากอะลูมิเนียมหลอมรวมเป็นรูปแบบอันบริสุทธิ์
- ออกแบบอย่างพิถีพิถันที่บ่งบอกไลฟ์สไตล์ของคุณ
- การเคลือบแบบสองโทนสีที่มันวาวมากเป็นพิเศษ

ให้ทุกวันของคุณช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม
- วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตรงตามมาตรฐานสากล
- จอภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไร้สารปรอท

เส้นทางแห่งการผ่อนคลายดวงตาของคุณ
- กรอบจอภาพที่ปล่อยแสงสีฟ้าเย็นตาเพื่อช่วยเพิ่มสมาธิในการรับชม
- เทคโนโลยี LED เพื่อภาพที่สว่างสดใส
- เทคโนโลยี LightFrame™ นวัตกรรมที่จะช่วยผ่อนคลายดวงตาของคุณ
- SmartImage เพิ่มประสิทธิภาพเพื่อให้ง่ายต่อการใช้งาน
- SmartKolor เพื่อภาพสว่างสดใส
- SmartTxt สำหรับประสบการณ์การอ่านอีกระดับ
- รองรับ HDMI สำหรับความบันเทิงระดับ 16:9 Full HD

PHILIPS

จอ LCD ที่มีแสงพื้นหลัง LED
LightFrame 2™ 23.6" / 60 ซม.

248X3LFHSB/00

ไฮไลต์

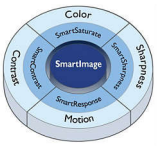
LightFrame™

ด้วยเทคโนโลยี LightFrame เฉพาะจาก Philips ซึ่งมีความมุ่งมั่นอย่างต่อเนื่องมาอย่างยาวนานในการนำนวัตกรรมมาใช้เพื่อให้เกิดประโยชน์จากการใช้งานสูงสุด เทคโนโลยี LightFrame มาจากทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์ที่เชื่อว่าแสงสีฟ้าจะผ่านเข้าไปที่เซลล์รับภาพที่สามของตาซึ่งไปกระตุ้นนาฬิกาของร่างกาย
ทำให้พลังงานในร่างกายเพิ่มขึ้น
และทำให้สุขภาพแข็งแรงมากขึ้น
โดยการใช้วัตถุดิบที่ได้รับการพัฒนามาโดยเฉพาะ LightFrame จาก Philips
จะปล่อยแสงสีฟ้าที่มีความยาวคลื่นเฉพาะจากกรอบของจอภาพช่วยลดความอ่อนล้าของดวงตาและเพิ่มสมาธิในการรับชมหลังจากรับชมอยู่บริเวณหน้าจอเป็นเวลายาวนาน

เทคโนโลยี LED

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

SmartImage



With SmartImage Without SmartImage

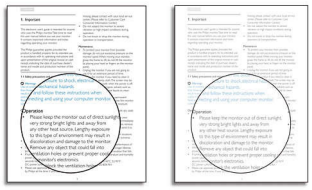
SmartImage
เป็นเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips
ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณและเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ
พร้อมอินเตอร์เฟซที่ใช้งานง่ายช่วยให้คุณสามารถเลือกโหมดต่างๆ ได้ง่าย เช่น ออฟฟิศ (Office), ภาพ (Photo), ภาพยนตร์ (Movie), เกม (Game), ประหยัด (Economy) และอื่นๆ
เพื่อให้เหมาะสมกับแอปพลิเคชันที่ใช้ ตัวเลือก SmartImage
ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของหน้าจอด้านความเปรียบต่าง
ปรับความอิ่มตัวของสีและความคมชัดของภาพและวิดีโอ ตัวเลือกโหมดประหยัด (Economy)
ช่วยประหยัดพลังงาน
คุณสามารถเลือกตัวเลือกทั้งหมดทันทีด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว!

SmartKolor

SmartKolor On SmartKolor Off

SmartKolor
คือเทคโนโลยีการแผ่สีอันซับซ้อนที่จะปรับปรุงเฉดสีที่มองเห็นบนจอแสดงผล
คุณสมบัตินี้จะให้ภาพที่สว่างสดใสโดยการเพิ่มระดับ RGB
ของจอแสดงผลเพื่อให้คุณได้สัมผัสภาพถ่ายและวิดีโอด้วยประสบการณ์ที่ยอดเยี่ยม

SmartTxt



SmartTxt On SmartTxt Off

SmartTxt
คือระบบอันซับซ้อนที่จะยกระดับการอ่านข้อความบนแอปพลิเคชัน เช่น เอกสาร PDF หรือ ebook
ซึ่งโดยปกติจะต้องใช้การปรับภาพและสมาธิในการอ่านที่มากกว่าเอกสารทั่วไป

รองรับ HDMI

อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI
มีฮาร์ดแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุตอินเตอร์เฟซมัลติมีเดียความละเอียดสูง (HDMI), สัญญาณวิดีโอดิจิตอลและเสียงคุณภาพสูงที่ส่งผ่านเคเบิลจากคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมดรวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD, และเครื่องรับ A/V และกล้องวิดีโอ

วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

"Philips
ให้คำมั่นที่จะใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในผลิตภัณฑ์จอภาพทั้งหมด
ส่วนประกอบที่เป็นพลาสติกทั้งหมด,
ส่วนประกอบโครงเครื่องแบบโลหะและวัสดุบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดใช้วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ 100% ในบางรุ่น
เราใช้วัสดุจากพลาสติกที่มาจากการรีไซเคิลถึงกว่า 65% เรายึดมั่นในมาตรฐาน RoHs
ที่สร้างความมั่นใจว่าสารที่เป็นอันตราย เช่น สารตะกั่ว จะถูกลดลงหรือถูกกำจัดออกไป
ปริมาณปรอทในจอภาพที่มีแสงพื้นหลัง CCFL ถูกลดการใช้งานลงอย่างมาก
และถูกกำจัดออกจากจอภาพระบบแสงพื้นหลัง LED แล้วอย่างสิ้นเชิง คุณสามารถเยี่ยมชม Philips เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ http://www.asimpleswitch.com/global/

ปราศจากสารปรอท

จอภาพ Philips ที่มีแสงฉากหลัง LED
ปราศจากสารปรอท
ซึ่งเป็นหนึ่งในสารพิษที่ส่งผลกระทบต่อมนุษย์และสัตว์มากที่สุด
จอภาพไร้สารปรอทนี้จึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตลอดวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์นับตั้งแต่ขั้นตอนการผลิตจนถึงการกำจัดทิ้ง

ออกแบบอย่างพิถีพิถัน

ออกแบบอย่างพิถีพิถันที่บ่งบอกไลฟ์สไตล์ของคุณ

จอ LCD ที่มีแสงพื้นหลัง LED
LightFrame 2™ 23.6" / 60 ซม.

248X3LFHSB/00

รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ
- สัญญาณอินพุต: HDMI x2, VGA (อะนาล็อก)
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): HDMI เสียงออก

ภาพ/การแสดงภาพ
- ขนาดจอภาพ: 23.6" / 59.9 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.272 x 0.272 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 300 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- SmartResponse: 2 มิลลิวินาที (Gray to Gray)
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: ใช่

สะดวกสบาย
- การใช้งานกับระบบพลักแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: SmartImage, อินพุต, เปิด/ปิดเครื่อง, LightFrame, เมนู/ตกลง
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington

ขาตั้ง
- เอียง: -5/+20 องศา

กำลังไฟ
- แหล่งจ่ายไฟ: 100-240VAC, 50/60Hz, ภายนอก
- โหมดปิด: < 0.3 W
- ในโหมดเปิด: 16.72 วัตต์ (วิธีทดสอบ EnergyStar 5.0)
- โหมดสแตนด์บาย: < 0.3 W
- สัญญาณไฟ LED การปิด/เปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 578 x 443 x 194 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 630 x 518 x 120 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 578 x 369 x 40 มม.

น้ำหนัก
- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 6.30 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 5.10 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 3.60 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C °C
- MTBF: 30,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C °C

ความยั่งยืน
- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: EPEAT Silver, EnergyStar 5.0, RoHS
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

มาตรฐานและการรับรอง
- การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: BSMI, เครื่องหมาย CE, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

ตัวเครื่อง
- เคลือบ: เงางาม
- ส่วนฐาน: สีดำพร้อมฐานหล่อขึ้นรูปจากอะลูมิเนียม
- กรอบจอภาพด้านหน้า: ไฟสีฟ้า
- กรอบจอภาพด้านหลัง: ดำ

วันที่ออก 2024-04-28

เวอร์ชัน: 1.0.1

EAN: 87 12581 60165 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายนั้นๆ

www.philips.com