

55"

2500cd/m²
Full HD

55BDL3102H



ดึงดูดผู้ชมของคุณ

ด้วยหน้าจอความสว่างสูง

สัมผัสคอนเทนต์ของคุณในแบบที่ไม่เคยสัมผัสมาก่อน ด้วยความสว่างสูงถึง 2500 nit จอภาพขนาด 55 นิ้วรุ่นใหม่ของเราให้ความสว่างสูงเพื่อความชัดเจนและการมองเห็นที่ยืดเยื้อ แม้ในสภาพแวดล้อมที่มีแสงแวดล้อมสูง

เหมาะสำหรับการดูในสถานที่สาธารณะ

- ออกแบบมาเพื่อการใช้งานตลอด 24/7 เพื่อความแม่นยำสูงสุด
- ความสว่าง 2500 nit เพื่อใช้เมื่อแสงโดยรอบเครื่องมีความสว่างสูง

โซลูชันล้ำสมัยสำหรับแอปพลิเคชันสื่อประชาสัมพันธ์ทุกรูปแบบ

- ตั้งเวลาเล่นสิ่งที่คุณต้องการได้ทุกเมื่อด้วย SmartPlayer
- OPS Insert เสริมเพื่อสร้างโซลูชันที่ครบวงจร
- CMND: ควบคุมจอแสดงผลของคุณ

เพิ่มพลังให้การสื่อสารของคุณ

- บันทึกและเล่นเนื้อหาด้วยหน่วยความจำภายใน

ใส่ใจคุณ ธุรกิจของคุณ และผู้ฟังของคุณ

- SmartPower สำหรับการประหยัดพลังงาน
- แสดงเนื้อหาของคุณ แล้วทำงานด้วยระบบ FailOver

ยืดหยุ่นในการใช้งาน

- เชื่อมต่อและควบคุมเนื้อหาของคุณผ่านระบบ Cloud ด้วย HTML5

PHILIPS

จอภาพ H-Line
55" 2500cd/m², Full HD

ไฮไลต์

ความสว่างสูง - 2500 nit

เฟลิดเพิลินไปกับประสบการณ์รับชมที่เยี่ยมยอดแม้อยู่ในบริเวณที่มีแสงแดดโดยตรงด้วยแผงขนาด 2500 nit

ความสว่างสูงจะช่วยให้เกิดการใช้งานรูปแบบใหม่ ๆ

มากมายโดยเฉพาะอย่างยิ่งในสถานที่ที่มีระดับแสงสว่างโดยรอบสูง

ให้รูปภาพที่สดใสคมชัดในทุกบริเวณที่มีปัญหาความสว่างของแสงโดยรอบ

ออกแบบมาเพื่อการใช้งานตลอด 24/7

เพราะโลกธุรกิจไม่เคยหลับใหล

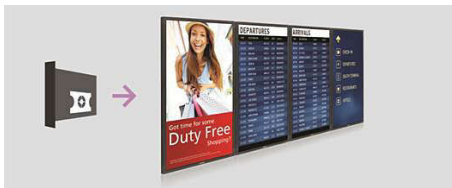
เราจึงออกแบบจอแสดงผลสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อการใช้งาน 24 ชั่วโมงต่อวัน 7

วันต่อสัปดาห์เพื่อความแม่นยำสูงสุดและในสภาพแวดล้อมที่รุนแรง

เราเลือกใช้ส่วนประกอบเนื้อชั้นเพื่อคุณภาพที่สูงกว่า

คุณจึงมั่นใจได้ว่าจอภาพตระกูลนี้จะมีควมน่าเชื่อถือสูงสุดในการใช้งานตลอดวัน

OPS Insert



เปลี่ยนจอแสดงผลเป็นโซลูชันสื่อประชาสัมพันธ์ดิจิทัลแบบครบวงจร

และสร้างเครือข่ายการแสดงผลอัจฉริยะ

ปลอดภัย และมีการเชื่อมต่อกัน Open Pluggable Specification (OPS)

เป็นช่องมาตรฐานอุตสาหกรรมที่คุณสามารถเพิ่มเครื่องเล่นสื่อมาตรฐาน OPS ได้

โซลูชันที่ไม่ต้องใช้สายเคเบิลนี้จะช่วยให้คุณสามารถติดตั้ง ใช้งาน

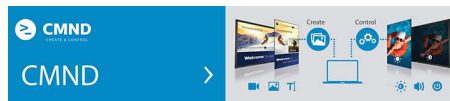
หรือซ่อมบำรุงฮาร์ดแวร์ได้ทุกเมื่อที่ต้องการ

ระบบ FailOver



แสดงเนื้อหาของคุณ แล้วให้ระบบทำงานเป็นสิ่งที่ยากมากสำหรับแอปพลิเคชันเชิงพาณิชย์ที่ต้องการใช้ทรัพยากรมากมาย ในขณะที่คุณแทบจะไม่ต้องเผชิญกับเหตุฉุกเฉินของเนื้อหา ระบบ FailOver ให้การปกป้องเนื้อหาด้วยเทคโนโลยีที่ปฏิวัติวงการที่ทำหน้าที่สำรองข้อมูลแม้เครื่องเล่นสื่อจะทำงานผิดพลาด ระบบ FailOver ทำงานทันทีเมื่ออินพุตหลักล้มเหลวในการทำงาน เพียงเลือกการเชื่อมต่ออินพุตหลัก และการเชื่อมต่อ FailOver เพียงเท่านั้นระบบก็พร้อมทันทีสำหรับการปกป้อง

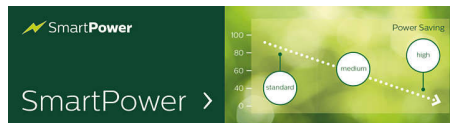
CMND



CMND

ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มการจัดการจอแสดงผลประสิทธิภาพสูง จะช่วยให้คุณทำทุกอย่างได้ตั้งแต่ใจอัปเดตและจัดการเนื้อหาด้วย CMND & Create หรือควบคุมการตั้งค่าด้วย CMND & Control ทุกอย่างเป็นไปได้ด้วย CMND

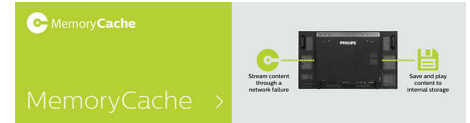
SmartPower



ความเข้มของแบ็คไลท์สามารถควบคุมได้และตั้งค่าล่วงหน้าได้โดยระบบ เพื่อลดการใช้พลังงานได้สูงสุดถึง 50% ซึ่งจะช่วยลดค่าใช้จ่ายของพลังงานได้มาก

55BDL3102H/75

หน่วยความจำภายใน



บันทึกและเล่นเนื้อหาด้วยหน่วยความจำภายในออฟโหลดสล็อตในจอแสดงผลและเล่นเนื้อหาได้ทันที ด้วยการทำงานร่วมกับเบราว์เซอร์ในตัว ทำให้สามารถใช้เป็นแคชหน่วยความจำเมื่อสตรีมเนื้อหาออนไลน์ ได้ หากเครือข่ายล้มเหลว หน่วยความจำภายในจะยังคงเล่นเนื้อหาเล่นต่อไปได้โดยเล่นเนื้อหาเวอร์ชันแคช ช่วยให้คุณมั่นใจว่าสื่อจะเล่นต่อไปได้แม้ว่าเครือข่ายจะล้ม

SmartPlayer



เปลี่ยน USB

ของคุณเป็นอุปกรณ์สื่อประชาสัมพันธ์ดิจิทัลที่คุ้มค่าอย่างแท้จริง เพียงแค่บันทึกเนื้อหาของคุณ (วิดีโอ เพลง รูปภาพ) ใน USB

แล้วเสียบเข้ากับจอแสดงผล

สร้างรายการเล่นและตั้งเวลาเล่นเนื้อหาผ่านเมนูบนหน้าจอ

แล้วเฟลิดเพิลินกับรายการเล่นที่คุณสร้างเองได้ ทุกที่ทุกเวลา

SmartBrowser



เชื่อมต่อและควบคุมเนื้อหาของคุณผ่านระบบ Cloud ด้วยเบราว์เซอร์ HTML5 ในตัว ออกแบบเนื้อหาสื่อประชาสัมพันธ์ทางออนไลน์ และเชื่อมต่อกับจอแสดงผลหรือเครือข่ายทั้งหมดของคุณ เพียงเสียบสายเคเบิลอินเทอร์เน็ต RJ45 สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย จากนั้นเชื่อมต่อจอแสดงผลกับที่อยู่ URL เฉพาะ แล้วคุณก็จะพร้อมเล่นเนื้อหาผ่านระบบ Cloud ของคุณ

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอในแนวทแยง (เมตริก): 138.7 ซม.
- ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 54.6 นิ้ว
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ความละเอียดจอ: 1920x1080p
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.63 x 0.63 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60Hz
- ความสว่าง: 2500 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 M (8 บิต)
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 5000:1
- อัตราความเปรียบต่างไดนามิก: 500,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 6 ms
- มุมมองภาพ (แนวนอน): 178 องศา
- มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 178 องศา

การเชื่อมต่อ

- เอาต์พุตระบบเสียง: แจ็ค 3.5 มม., ช่องเสียบลำโพงภายนอก
- อินพุตวิดีโอ: Component (BNC) (x1), คอมโพสิต (Share Component Y), DisplayPort 1.2 (x1), DVI-D (x1), HDMI 1.4 (x2), VGA (Analog D-Sub) (x1)
- อินพุตเสียง: แจ็ค 3.5 มม., เสียบซ้าย/ขวา (RCA)
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: AC-out, OPS, USB 2.0 (x1)
- เอาต์พุตวิดีโอ: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1)
- การควบคุมภายนอก: แจ็ค 2.5 มม. RS232C (เข้า/ออก), RJ45, แจ็ค 3.5 มม. IR (เข้า/ออก)

สะดวกสบาย

- การติดตั้ง: แนวนอน, แนวตั้ง
- ฟังก์ชันรักษาหน้าจอ: Pixel shift ความสว่างต่ำ
- การควบคุมแป้นพิมพ์: ช้อนไว้, ล็อคการทำงานได้
- สัญญาณการควบคุมระยะไกล: ล็อคการทำงานได้
- Signal Loop Through: RS232, IR Loopthrough
- ง่ายต่อการติดตั้ง: Smart insert, มีที่จับเพื่อการเคลื่อนย้าย
- ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน: Smart Power
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ที่จับเพื่อการเคลื่อนย้าย
- คุณภาพของภาพ: ระบบควบคุมสีขั้นสูง
- สามารถควบคุมเครือข่ายได้: RS232, HDMI (หนึ่งสาย), LAN (RJ45)

เสียง

- ลำโพงภายในตัว: 2 x 10W (RMS)

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

- การใช้พลังงาน (ทั่วไป): 300 วัตต์
- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: <0.5Vv

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

- รูปแบบคอมพิวเตอร์: 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1920 x 1200, 60Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 60, 72, 75Hz
- รูปแบบวิดีโอ: 1080i, 25, 30Hz, 1080p, 50, 60Hz, 480i, 30, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 25, 50Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50, 60Hz

ขนาด

- ที่ยึด Smart Insert: 100 x 100 มม., 100 x 200 มม.
- ความกว้างของเครื่อง: 1243.2 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 32.2 กก.
- ความสูงของเครื่อง: 714 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 137.9 มม.
- ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 48.9 นิ้ว
- ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 28.1 นิ้ว
- ตัวยึดติดผนัง: 400 x 400 มม., M6
- ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 5.43 นิ้ว
- ความกว้างของขอบจอ: 15.6 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 78.94 lb
- ความกว้าง Smart Insert: 100 มม.
- ความสูง Smart Insert: 200 มม.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: 0 ~ 3000 ม.
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20 ~ 80 (การทำงาน), 5~95% (การเก็บรักษา) %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20 ~ 60 °C

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

- เล่นวิดีโอผ่าน USB: ISM, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MTS, TS, VOB
- แสดงรูปภาพผ่าน USB: BMP, GIF, JPEG, PNG
- เล่นเสียงผ่าน USB: AAC, LPCM, M4A, MP3, WMA

อุปกรณ์เสริม

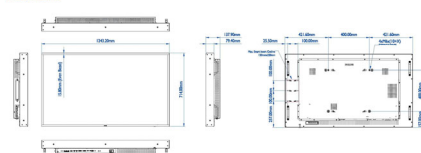
- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายไฟ AC, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, รีโมทคอนโทรล, สายเคเบิล RS232
- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สาย RS232 แบบ Daisy Chain,

- ชุดจัดขอบให้ตรงแนว (1) -1 ชั้น,
- ชุดจัดขอบให้ตรงแนว (2) - 2 ชั้น, Logo guide, โลโก้ Philips (x1), ตะปูควง (8 ชั้น)

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

- ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, สเปน, รัสเซีย, สเปน, ตุรกี, จีน, (แผ่นดินใหญ่), จีน (ไต้หวัน), อาระบิก, ญี่ปุ่น, โปรตุเกส, เนเธอร์แลนด์
- รับประกัน: รับประกัน 3 ปี
- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: CB, CE, UL/cUL, EAC, EMF, FCC, Class A, PSB, PSE, VCCI

Philips 55BDL3102H
Version 1.3
Release Date: 2024-10-29



วันที่ออก 2024-10-29

เวอร์ชัน: 2.0.1

EAN: 87 12581 75168 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com