

PHILIPS



จอแสดงผล D-Line

Signage Solutions

50"

4K UHD

500cd/m²



50BDL4510D

บอกกล่าวเรื่องราวให้มากขึ้น

จอแสดงผลอัจฉริยะที่รวดเร็วเพื่อการใช้งานตลอด 24 ชั่วโมงทั้ง 7 วัน

โดดเด่นกว่าด้วยจอแสดงผลระดับมืออาชีพที่รวดเร็ว Philips D-Line 4K UHD คุณภาพของภาพอันยอดเยี่ยมของ Philips รับประกันเรื่องสีสันที่สมจริงและความเปรียบต่างที่ชัดเจน คุณสามารถแสดงเนื้อหาจากหลายแหล่งบนจอเดียวได้อย่างง่ายดาย

สุดยอดการแสดงผลภาพ ประมวลผลเร็วสุดขีด

- จัดวางในแนวนอนหรือแนวตั้ง
- 4K UHD ภาพสวยเด่นล้ำลึก ตื่นตากับความคมชัด

ยืดหยุ่นในการใช้งาน

- SmartPower สำหรับการประหยัดพลังงาน

ระบบโซลูชันที่คุ้มค่า

- ปรับระดับแสงพื้นหลังอัตโนมัติเพื่อการประหยัดพลังงาน
- FailOver ช่วยให้นับใจได้ว่าเนื้อหาจะเล่นอยู่เสมอ

ติดตั้งง่าย ควบคุมได้ทุกรูปแบบ

- ใช้งาน ตรวจสอบ และบำรุงรักษาด้วย CMND & Control
- ตั้งเวลาเล่นสิ่งที่ต้องการได้ทุกเมื่อด้วย SmartPlayer

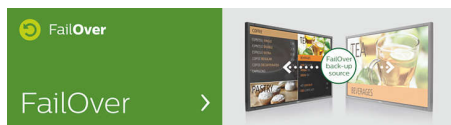
ไฮไลต์

CMND & Control



ใช้งานจอภาพของคุณผ่านการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบเฉพาะ (LAN) โดยให้ CMND & Control พาคุณไปสัมผัสกับฟังก์ชันสำคัญมากมาย เช่น การควบคุมอินพุตต่างๆ และการติดตามสถานะของจอภาพ คุณจึงรับมือกับหน้าจอกว่า 100 เครื่องได้สบาย

ระบบ FailOver



ไม่ว่าจะอยู่ในห้องรอหรือห้องประชุม จอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips ก็ไม่มีวันดับแน่นอน เพราะระบบ FailOver สามารถสลับเปลี่ยนระหว่างอินพุตสำรองและ

อินพุตหลักได้โดยอัตโนมัติ จึงรับรองได้ว่าจะมีเนื้อหาแสดงบนหน้าจออยู่ตลอดเวลาแม้ว่าแหล่งสัญญาณหลักจะหยุดทำงานไปแล้วก็ตาม เพียงกำหนดรายการอินพุตทางเลือกไว้เพื่อให้มั่นใจว่าคุณจะสามารถดำเนินไปได้อย่างราบรื่น

SmartPower



ความเข้มของแบ็คไลท์สามารถควบคุมได้และตั้งค่าล่วงหน้าได้โดยระบบ เพื่อลดการใช้พลังงานได้สูงสุดถึง 50% ซึ่งจะช่วยลดค่าใช้จ่ายของพลังงานได้มาก

SmartPlayer



เปลี่ยน USB ของคุณเป็นอุปกรณ์สื่อประชาสัมพันธ์ดิจิทัลที่คุ้มค่าอย่างแท้จริง เพียงแค่บันทึกเนื้อหาของคุณ (วิดีโอ เพลง รูปภาพ) ใน USB แล้วเสียบเข้ากับจอแสดงผล สร้างรายการเล่นและตั้งเวลาเล่น เนื้อหาผ่านเมนูบนหน้าจอ แล้วเพลิดเพลินกับรายการเล่นที่คุณสร้างเองได้ทุกที่ทุกเวลา

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 125.7 ซม.
 ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 49.5 นิ้ว
 อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
 ความละเอียดจอ: 3840 x 2160
 ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.2854 x 0.2854 มม.
 ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 3840 x 2160 @ 60Hz
 ความสว่าง: 500 cd/m²
 สีในการแสดงผล: 1.07 G Billion
 อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 4000:1
 อัตราความเปรียบต่างไดนามิก: 500,000:1
 เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms
 มุมมองภาพ (แนวนอน): 178 องศา
 มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 178 องศา
 การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, Motion compens. deinterlacing, 3D MA deinterlacing, Dynamic contrast enhancement, Progressive scan
 เทคโนโลยีหน้าจอ (Panel): VA

การเชื่อมต่อ

เอาต์พุตระบบเสียง: แจ็ค 3.5 มม.
 อินพุตวิดีโอ: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)
 อินพุตเสียง: แจ็ค 3.5 มม.
 เอาต์พุตวิดีโอ: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)
 การควบคุมภายนอก: RJ45, แจ็ค 2.5 มม. RS232C (เข้า/ออก), แจ็ค 3.5 มม. IR (เข้า/ออก)

สะดวกสบาย

การติดตั้ง: แนวนอน (24/7), แนวตั้ง (24/7)
 ฟังก์ชันรักษาน้ำจอ: Pixel Shift, Low Bright
 การควบคุมเป็นพิมพ์: ซ่อนไว้, ล็อคการทำงานได้
 Signal Loop Through: RS232, IR Loophthrough,

DisplayPort, HDMI

ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน: Smart Power
 สามารถควบคุมเครือข่ายได้: RS232, RJ45

เสียง

ลำโพงภายในตัว: 2 x 10W (RMS)

กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
 การใช้พลังงาน (ทั่วไป): 105 วัตต์
 การใช้พลังงาน (สูงสุด): 165 วัตต์
 ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: 0.5 W
 ระดับ Energy Label: ก้าว

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

รูปแบบคอมพิวเตอร์: 1920 x 1080, 60Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 3840 x 2160, 30, 60Hz, 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60Hz
 รูปแบบวิดีโอ: 1080i, 50, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 480p, 60Hz, 480i, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 2160p, 24, 30, 60Hz, 720p, 50, 60Hz

ขนาด

ความกว้างของเครื่อง: 1128.4 มม.
 น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 14.75 กก.
 ความสูงของเครื่อง: 649.0 มม.
 ความหนาของเครื่อง: 63.5 มม.
 ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 44.43 นิ้ว
 ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 25.55 นิ้ว
 ตัวยึดติดผนัง: 400 (นอน) x 400 (ตั้ง) มม., M6
 ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 2.50 นิ้ว
 ความกว้างของขอบจอ: 14.9 มม. (ขอบจอเท่านั้น)
 น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 32.52 lb

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

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

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

เล่นวิดีโอผ่าน USB: MPEG, H.263, H.264, H.265, VP8
 แสดงรูปภาพผ่าน USB: BMP, JPEG, PNG
 เล่นเสียงผ่าน USB: AAC, HEAAC, MPEG

อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริมที่มีให้: คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, สายเคเบิล RS232, สายไฟ AC, สาย HDMI, รีโมทคอนโทรล และแบตเตอรี่ขนาด AAA
 อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สาย RS232 แบบ Daisy Chain, โลโก้ Philips (x1), สกรู, ฝาครอบ USB (x1), ฝาครอบสวิตช์ไฟ AC
 ขาตั้ง: BM05922 (เลือกได้)

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, สเปน, โปแลนด์, ตุรกี, รัสเซีย, อิตาลี, จีน (แผ่นดินใหญ่), จีน (ไต้หวัน), ฮาวาย, ญี่ปุ่น, เดนมาร์ก, เนเธอร์แลนด์, ฟินแลนด์, นอร์เวย์, โปรตุเกส, สวีเดน
 รับประกัน: รับประกัน 3 ปี
 การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: CE, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC, Class A, PSB

Philips 50BDL4550D
 Version 1.1
 Release Date: 20200811

