

Philips Signage Solutions
กระดานอัจฉริยะ

75"

โดย Android
Multi-touch

75BDL3151T



ให้การโต้ตอบที่เหนือชั้น

ด้วยระบบ Multi-Touch ที่แท้จริงใน 4K UHD

ใกล้ชิดกับผู้ชมได้มากกว่าเคย กระดานอัจฉริยะ 75 นิ้วประสิทธิภาพสูงที่รวดเร็ว แม่นยำ และทนทานสูงสุดมาพร้อมกับความน่าเชื่อถือและความสามารถในการทำงานอันยอดเยี่ยม

เหมาะสำหรับการดูในสถานที่สาธารณะ

- 4K Ultra HD: ความละเอียดที่คุณไม่เคยเห็นมาก่อน

โซลูชันล้ำสมัยสำหรับแอปพลิเคชันสื่อประชาสัมพันธ์ทุกรูปแบบ

- บันทึกลงและเล่นเนื้อหาด้วยหน่วยความจำภายใน
- CMND: ควบคุมจอแสดงผลของคุณ
- Android: เรียกใช้แอปของคุณเอง หรือเลือกใช้แอปที่คุณโปรดปราน
- WiFi เสริม

ใส่ใจคุณ ธุรกิจของคุณ และผู้ฟังของคุณ

- SmartPower สำหรับการประหยัดพลังงาน

การโต้ตอบอันยอดเยี่ยมกับผู้ชม

- การสัมผัสแบบ 10 จุด
- สัมผัสประสบการณ์การโต้ตอบอันน่าทึ่งด้วยระบบ Multi-Touch ที่แท้จริง
- กระดาษกันดลแสงจ้าที่ลดการเสื่อมของภาพเมื่อตำแหน่งการมองเห็นเปลี่ยนไป
- กระดานอัจฉริยะในตัว

PHILIPS

กระดานอัจฉริยะ
75" โดย Android, Multi-touch

โฮโลด

กระดานอัจฉริยะ

พัฒนาการเรียนรู้ การมีส่วนร่วม
และความร่วมมือในห้องเรียนด้วยจอแสดงผล
Multi-Touch 75
นิ้วพร้อมกระดานไวท์บอร์ดในตัว
สลับเปลี่ยนระหว่างการเขียน การวาด วิดีโอ
การนำเสนอ
และอินเทอร์เน็ตได้อย่างไม่มีสะดุด

Multi-Touch แบบพלקแอนด์เพลย์



การโต้ตอบแบบใหม่ในอีกระดับนี้เกิดขึ้นได้ด้วย
เทคโนโลยีการสัมผัสที่มีในตัว
ความยืดหยุ่นที่มากขึ้นและการรับรู้การสัมผัสหล
ายจุดพร้อมๆ
กันอย่างพอเหมาะร่วมกับโอกาสในการใช้งานที่
ยอดเยี่ยมช่วยให้การโต้ตอบของผู้ใช้มีประสิทธิภาพ
ภาพสูงสุด จอแสดงผล Multi-Touch
รองรับการรับรู้การสัมผัสอัตโนมัติ ตัวเชื่อมต่อ
USB เป็นไปตาม HID
จึงมอบการทำงานแบบพלקแอนด์เพลย์ที่แท้จริง
แก่คุณ

โดย Android

ด้วยการผสมผสาน Android
เข้ากับหน้าจอแบบสัมผัสให้คุณสามารถใช้งาน
OS ที่ล้ำสมัยที่สุดในโลกได้
และยังสามารถบันทึกแอปของคุณลงในจอแสดง
ผลได้เลย

ซึ่งยังหมายความว่าแอปที่มีมาให้ในตัว เช่น
เบราว์เซอร์
นั้นสามารถใช้งานด้วยการสัมผัสได้ในทันที
เพียงแค่เสียบปลั๊กไฟก็พร้อมใช้งานได้แล้ว
คุณยังสามารถใช้โปรแกรมกำหนดการรับชมใน
ตัวเพื่อแบ่งเวลาใช้แอปและเนื้อหาโดยอิงตามช
วงเวลาของวัน
 อีกทั้งคุณสมบัติการปรับทิศทางอัตโนมัติซึ่งสม
ารถปรับการแสดงผลเนื้อหาจากแนวตั้งให้เป็นแน
วนอนได้อย่างง่ายดายรวมกับการพลิกจอเลยที่เดีย
ว

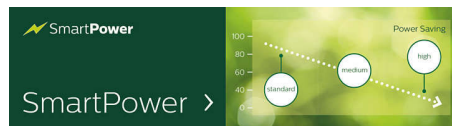
กระจกขนิคลดแสงจ้า

กระจกขนิคลดแสงจ้าที่ลดการเหลื่อมของภาพเม
ื่อตำแหน่งการมองเปลี่ยนไปในหน้าจอสัมผัสแบบ
บครบวงจรนี้ช่วยให้การสัมผัสไหลลื่นถึงขีดสุด
แสงจ้าที่น้อยหรือไม่มีเลยพร้อมเงสะท้อนต่ำจ
งทำให้รูปภาพสดใสคมชัดด้วยค่าสีที่แท้จริง

ความละเอียด 4K Ultra HD

พบกับ Signage Solutions
ในแบบที่คุณไม่เคยเห็นมาก่อนด้วยความละเอียด
มากขึ้นสี่เท่าจากจอแสดงผล Full HD ทั่วไป
จำนวนพิกเซลถึง 3840 x 2160
พิกเซลจะให้ภาพที่เหนือชั้นราวกับชีวิตจริง
ให้คุณรู้สึกเหมือนเป็นหน้าต่างสู่โลกใบใหม่

SmartPower



ความเข้มของแบ็คไลท์สามารถควบคุมได้และต้
งค่าล่วงหน้าได้โดยระบบ

75BDL3151T/75

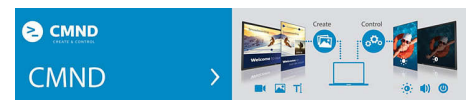
เพื่อลดการใช้พลังงานได้สูงสุดถึง 50%
ซึ่งจะช่วยลดค่าใช้จ่ายของพลังงานได้มาก

หน่วยความจำภายใน



บันทึกและเล่นเนื้อหาด้วยหน่วยความจำภายใน
อัปเดตสื่อลงในจอแสดงผลและเล่นเนื้อหาได้
ทันที ด้วยการทำงานร่วมกับเบราว์เซอร์ในตัว
ทำให้สามารถใช้เป็นแคชหน่วยความจำเมื่อสตรี
มเนื้อหาออนไลน์ได้ หากเครือข่ายล้มเหลว
หน่วยความจำภายในจะยังคงเล่นเนื้อหาเล่นต่อ
ไปได้โดยเล่นเนื้อหาเวอร์ชันแคช
ช่วยให้มั่นใจว่าสื่อจะเล่นต่อไปได้แม้ว่าเครือข่าย
จะล้ม

CMND



CMND

ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มการจัดการจอแสดงผลประส
สิทธิภาพสูง จะช่วยให้คุณทำทุกอย่างได้ตั้งใจ
อัปเดตและจัดการเนื้อหาด้วย CMND & Create
หรือควบคุมการตั้งค่าด้วย CMND & Control
ทุกอย่างเป็นไปได้ด้วย CMND

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอในแนวทแยง (เมตริก): 189.3 ซม.
- ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 74.5 นิ้ว
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ความละเอียดจอ: 3840 x 2160
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.429 x 0.429 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 3840 x 2160 @ 60Hz
- ความสว่าง: 490 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 1.07 Billion
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1200:1
- 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, Progressive scan, 3D MA deinterlacing, Dynamic contrast enhancement
- การเคลือบพื้นผิว: เคลือบผิวลดแสงจ้า
- เทคโนโลยีหน้าจอ (Panel): IPS

การเชื่อมต่อ

- เอาต์พุตระบบเสียง: SPDIF
- อินพุตวิดีโอ: Composite (RCA), HDMI, HDMI (x4), VGA (Analog D-Sub) (x2)
- อินพุตเสียง: เสียงซ้าย/ขวา (RCA), แจ็ค 3.5 มม. (x2), แจ็ค 3.5 มม.
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: OPS, ตัวรับ USB (5 V. 2 แอมป์), USB (x4), USB (x2)
- เอาต์พุตวิดีโอ: HDMI, VGA (Analog D-Sub)

สะดวกสบาย

- การติดตั้ง: แนวนอน (18/7)
- ฟังก์ชันรักษาหน้าจอ: Pixel shift ความสว่างต่ำ
- การควบคุมแป้นพิมพ์: ช้อนไว้, ล็อคการทำงานได้
- สัญญาณการควบคุมระยะไกล: ล็อคการทำงานได้
- Signal Loop Through: IR Loophrough
- ง่ายต่อการติดตั้ง: Smart insert
- ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน: Smart Power
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ที่จับเพื่อการเคลื่อนย้าย
- คุณภาพของภาพ: ระบบควบคุมสีขั้นสูง
- สามารถควบคุมเครือข่ายได้: RS232, RJ45
- หน่วยความจำ: 8GB eMMC

เสียง

- ลำโพงภายในตัว: 2 x 15 W RMS

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz
- การใช้พลังงาน (ทั่วไป): 350 วัตต์
- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: <0.5W
- คุณสมบัติประหยัดพลังงาน: Smart Power

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

- รูปแบบคอมพิวเตอร์: 1024 x 768, 60, 75Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz,

- 1360 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 3840 x 2160, 60Hz, 640 x 480, 60, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 60, 75Hz
- รูปแบบวิดีโอ: 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 25, 30Hz, 480i, 30, 60Hz, 576i, 25, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 2160p, 30, 50, 60Hz, 480p, 30, 60Hz, 576p, 25, 50Hz

ขนาด

- ที่ยึด Smart Insert: 100 x 200 มม.
- ความกว้างของเครื่อง: 1739.7 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 64.7 กก.
- ความสูงของเครื่อง: 1072.8 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 99.0 มม.
- ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 68.49 นิ้ว
- ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 42.24 นิ้ว
- ตัวยึดติดตั้ง: 400 (H) x 400 (V), M8
- ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 3.90 นิ้ว
- ความกว้างของขาจอ: 21.7 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 142.64 lb

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: 0 ~ 3000 ม.
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20 ~ 80% (การทำงาน), 10 - 90% (การเก็บรักษา) %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20 ~ 60 °C

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

- เล่นวิดีโอผ่าน USB: 3GP, ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WMV3
- แสดงรูปภาพผ่าน USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- เล่นเสียงผ่าน USB: AAC, M4A, MP3, WMA

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายไฟ AC, สายเคเบิล RS232, สายเคเบิล USB, รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, สาย HDMI, สายเคเบิล VGA
- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: OPS Android Player (CRD50)

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

- ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อาระบิก, อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, ญี่ปุ่น, ไปแลนด, สเปน, ตุรกี, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), จีน (ไต้หวัน), โปรตุเกส
- รับประกัน: รับประกัน 3 ปี
- การอนุมัติตามกฎหมาย: CE, BSMI, CB, EPA, FCC, Class B

คุณสมบัติ

- เทคโนโลยี Multi-Touch: หน้าจอสัมผัสชนิดอินฟราเรด
- การสัมผัสหลายจุด: รองรับการสัมผัส 10 จุดพร้อมกัน
- พลิคแอนดเพลย์: เป็นไปตาม HID
- กระจกที่มอบคุณการป้องกัน: กระจกนิรภัยเพิ่มเปอร์ 5 มม., ลดแสงจ้า, ลดเงาสะท้อน



วันที่ออก 2024-10-29

เวอร์ชัน: 2.0.1

EAN: 87 12581 75247 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com