

Philips Signage Solutions
กระดานอัจฉริยะ

75"

โดย Android
Multi-touch

SignageSolutions

75BDL3151T



ให้การโต้ตอบที่เหนือชั้น

ด้วยระบบ Multi-Touch ที่แท้จริงใน 4K UHD

ใกล้ชิดกับผู้ชมได้มากกว่าเคย กระดานอัจฉริยะ 75 นิ้วประสิทธิภาพสูงที่รวดเร็ว แม่นยำ และทนทานสูงสุดมาพร้อมกับความน่าเชื่อถือและความสามารถในการทำงานอันยอดเยี่ยม

การโต้ตอบอันยอดเยี่ยมกับผู้ชม

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

เหมาะสำหรับการดูในสถานที่สาธารณะ

- 4K Ultra HD: ความละเอียดที่คุณไม่เคยเห็นมาก่อน

โซลูชันล้ำสมัยสำหรับแอปพลิเคชันสื่อประชาสัมพันธ์ทุกรูปแบบ

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

ใส่ใจคุณ ธุรกิจของคุณ และผู้ฟังของคุณ

- SmartPower สำหรับการประหยัดพลังงาน

PHILIPS

กระดานอัจฉริยะ
75" โดย Android, Multi-touch

ไอโพลต์

กระดานอัจฉริยะ

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

Multi-Touch แบบพלקแอนด์เพลย์



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

โดย Android

ด้วยการผสมผสาน Android
เข้ากับหน้าจอแบบสัมผัสให้คุณสามารถใช้งาน
OS ที่ล้ำสมัยที่สุดในโลกได้
และยังสามารถบันทึกแอปของคุณลงในจอแสดงผล
ได้เลย

ซึ่งยังหมายความว่าแอปที่มีมาให้ในตัว เช่น
เบราว์เซอร์
นั้นสามารถใช้งานด้วยการสัมผัสได้ในทันที
เพียงแค่เสียบปลั๊กไฟก็พร้อมใช้งานได้แล้ว
คุณยังสามารถใช้โปรแกรมกำหนดการรับชมใน
ตัวเพื่อแบ่งเวลาใช้แอปและเนื้อหาโดยอิงตามช
งเวลาของวัน
อีกทั้งคุณสมบัติการปรับทิศทางอัตโนมัติซึ่งสาม
ารลดการแสดงผลเนื้อหาจากแนวตั้งให้เป็นแนว
นอนได้อย่างง่ายดายควบคู่กับการพลิกจอเลยที่เดีย
ว

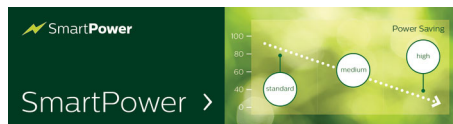
กระจกชนิดลดแสงจ้า

กระจกชนิดลดแสงจ้าที่ลดการเลื่อมของภาพเม
อตำแหน่งการมองเปลี่ยนไปในหน้าจอสัมผัสแบบ
บครบวงจรนี้ช่วยให้การสัมผัสไหลลื่นถึงขีดสุด
แสงจ้าที่น้อยหรือไม่มีเลยพร้อมเงสะท้อนต่าง
ๆ ทำให้รูปภาพสดใสคมชัดด้วยค่าสีที่แท้จริง

ความละเอียด 4K Ultra HD

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

SmartPower



ความเข้มของแบ็คไลท์สามารถควบคุมได้และต้
งค่าล่วงหน้าได้โดยระบบ

75BDL3151T/75

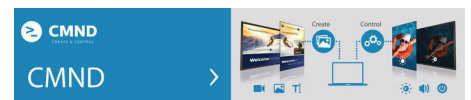
เพื่อลดการใช้พลังงานได้สูงสุดถึง 50%
ซึ่งจะช่วยลดค่าใช้จ่ายของพลังงานได้มาก

หน่วยความจำภายใน



บันทึกและเล่นเนื้อหาด้วยหน่วยความจำภายใน
ไอโพลต์ออนไลน์ในจอแสดงผลและเล่นเนื้อหาได้
ทันที ด้วยการทำงานร่วมกับเบราว์เซอร์ในตัว
ทำให้สามารถใช้เป็นแคชหน่วยความจำเมื่อสตรี
มเนื้อหาออนไลน์ได้ หากเครือข่ายล้าช้า
หน่วยความจำภายในจะยังคงเล่นเนื้อหาเล่นต่อ
ไปได้โดยเล่นเนื้อหาเวอร์ชันแคช
ช่วยให้มั่นใจว่าสื่อจะเล่นต่อไปได้แม้ว่าเครือข่าย
จะล้ม

CMND



CMND
ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มการจัดการจอแสดงผลประสิ
ทธิภาพสูง จะช่วยให้คุณทำทุกอย่างได้ตั้งใจ
อัปเดตและจัดการเนื้อหาด้วย CMND & Create
หรือควบคุมการตั้งค่าด้วย CMND & Control
ทุกอย่างเป็นไปได้ด้วย CMND

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอในแนวทแยง: 74.5 นิ้ว / 189.3 ซม.
- ความละเอียดจอ: 3840 x 2160
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 3840 x 2160 @ 60Hz
- ความสว่าง: 490 cd/m²
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1200:1
- อัตราความเปรียบต่างไดนามิก: 500,000:1
- การเคลือบพื้นผิว: เคลือบผิวลดแสงจ้า
- อัตราการจลน์มอง: 16:9
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.429 x 0.429 มม.
- สีในการแสดงผล: 1.07 Billion
- มุมมองภาพ (แนวนอน / แนวตั้ง): 178 / 178 องศา
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, Motion compens. deinterlacing, Progressive scan, 3D MA deinterlacing, Dynamic contrast enhancement
- เทคโนโลยีหน้าจอ (Panel): IPS

คุณสมบัติ

- เทคโนโลยี Multi-Touch: หน้าจอสัมผัสชนิดอินฟราเรด
- การสัมผัสหลายจุด: รองรับการสัมผัส 10 จุดพร้อมกัน
- พลังแอนด์เพลย์: เป็นไปตาม HID
- กระจกที่มอบการป้องกัน: กระจกนิรภัยเทมเปอร์ 5 มม., ลดแสงจ้า, ลดเงาสะท้อน

การเชื่อมต่อ

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

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

รูปแบบคอมพิวเตอร์	อัตราการรีเฟรช
ความละเอียด	
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	อัตราการรีเฟรช
ความละเอียด	
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

สะดวกสบาย

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

ขนาด

- ความกว้างของขอบจอ: 21.7 มม.
- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 1739.7 x 1072.8 x 99.0 มม.
- ขนาดเครื่อง (นิ้ว) (กว้าง x สูง x ลึก): 68.49 x 42.24 x 3.90 นิ้ว
- ขาตั้ง VESA: 400 (H) x 400 (V), M8
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 64.7 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 142.64 lb
- ที่ยึด Smart Insert: 100 x 200 มม.

เสียง

- ลำโพงภายในตัว: 2 x 15 W RMS

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

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

กำลังไฟ

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

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, โปแลนด์, สเปน, ตุรกี, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), จีน (ไต้หวัน), โปรตุเกส
- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: CE, BSMI, CB, EPA, FCC, Class B
- รับประกัน: รับประกัน 3 ปี

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

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



วันที่ออก 2020-10-07

เวอร์ชัน: 2.0.1

12 NC: 8670 001 54475
EAN: 87 12581 75247 7

© 2020 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com