



Philips Brilliance  
จอแสดงผล LCD 4K Ultra  
HD พร้อม MultiView

40 นิ้ว (101.6 ซม.)  
3840 x 2160 (4K UHD)



BDM4037UW

## มองเห็นภาพขนาดใหญ่พร้อมรายละเอียดทั้งหมด

ด้วย 4K Ultra HD

จอแสดงผล Philips รุ่น 40 นิ้ว ขนาดใหญ่ Ultra HD ระดับมืออาชีพให้คุณพื้นที่เพิ่มขึ้นเพื่อรับชมภาพขนาดใหญ่และรายละเอียดทั้งหมดในรูปแบบ 4K Ultra High Definition (ความละเอียดสูงขึ้นจาก Full HD ถึงสี่เท่า)

### ขยายประสบการณ์รับชมของคุณ

- การตั้งค่าล่วงหน้า SmartImage สำหรับการตั้งค่าภาพให้เหมาะสมที่ใช้งานได้อย่างง่ายดาย
- ความละเอียด UltraClear 4K UHD (3840x2160) เพื่อความแม่นยำ
- จอแสดงผล VA ให้ภาพที่ยืดเยื้อด้วยมุมมองการรับชมที่กว้างขึ้น
- MultiView 4K สำหรับ 4 ระบบในหน้าจอเดียว
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- Ultra Wide-Color ให้สีที่สดใสหลากหลายขึ้นเพื่อภาพที่สดใส
- สีจำนวนกว่า 1.074 พันล้านสีเพื่อการแปลงระดับสีที่นุ่มนวลและละเอียด

### ออกแบบมาให้เหมาะกับวิธีการทำงานของคุณ

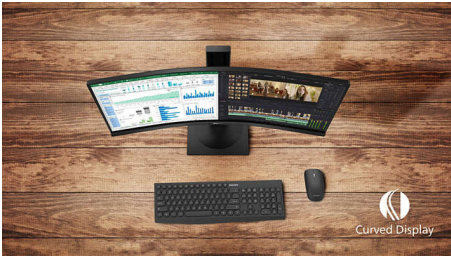
- ลำโพงสเตอริโอในตัวสำหรับมัลติมีเดีย
- เทคโนโลยี MHL เพื่อความยืดหยุ่นกับข้อมูลที่คุณรับชมได้บนจอขนาดใหญ่
- ดีไซน์ขอบจอภาพบางเฉียบแอลูมิเนียม
- พอร์ต USB 3.0 เพื่อการใช้งานที่สะดวกสบายและการชาร์จที่รวดเร็ว
- SmartConnect พร้อม DisplayPort, การเชื่อมต่อ HDMI และ VGA

PHILIPS

จอมแสดงผล LCD 4K Ultra HD พร้อม MultiView  
40 นิ้ว (101.6 ซม.) 3840 x 2160 (4K UHD)

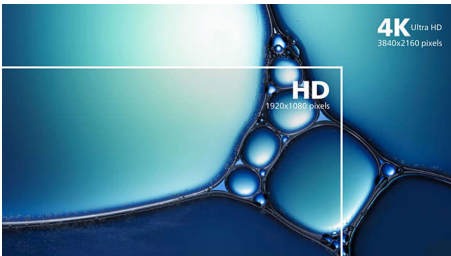
# ไฮโลด

## ดีไซน์จอแสดงผลแบบโค้ง



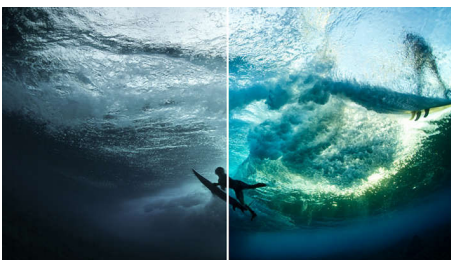
จอภาพเดสก์ท็อปให้ประสบการณ์แบบผู้ใช้ส่วนบุคคล ดีไซน์โค้งสวยงามลงตัว โดยจอโค้งไม่เพียงให้ความรู้สึกที่น่าพึงพอใจแต่ยังคงความคมชัดอย่างละเอียดอ่อน ซึ่งไฟก็สไปท์ที่คุณที่บริเวณกลางโต๊ะ

## ความละเอียด UltraClear 4K UHD



จอภาพจาก Philips เหล่านี้ใช้แผงประสิทธิภาพสูงเพื่อมอบภาพที่มีความละเอียดแบบ UltraClear และ 4K UHD (3840 x 2160) ไม่ว่าคุณจะเป็นมืออาชีพที่ต้องการรายละเอียดอย่างสูงยิ่งสำหรับโซลูชัน CAD การใช้แอปพลิเคชันกราฟิกแบบ 3D หรือตัวช่วยทางการเงินในการทำงานกับสเปรดชีตขนาดใหญ่ จอภาพ Philips จะทำให้ภาพและกราฟิกของคุณมีชีวิต

## เทคโนโลยี Ultra Wide-Color

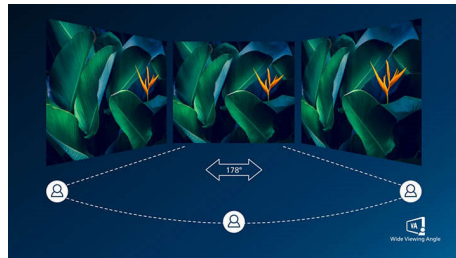


เทคโนโลยี Ultra Wide-Color มอบสเปกตรัมสีที่หลากหลายมากขึ้นเพื่อให้ภาพสว่างสดใสยิ่งขึ้น "Color Gamut" ของ Ultra

## Wide Color

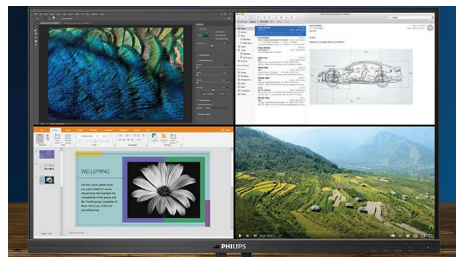
ที่หลากหลายขึ้นซึ่งทำให้ได้สีเขียวที่ดูเป็นธรรมชาติยิ่งขึ้น สีแดงที่สดใสขึ้น และสีฟ้าที่เข้มข้นขึ้น ทำให้สีอื่นทั้ง ภาพ และแม้กระทั่งการทำงานมีชีวิตชีวายิ่งขึ้นไปพร้อมกันกับสีสันสดใสจากเทคโนโลยี Ultra Wide-Color Technology

## จอแสดงผล VA



จอแสดงผล VA LED จาก Philips ใช้เทคโนโลยี Multi-Domain Vertical Alignment ลายคที่มีอัตราความเปรียบต่างคงที่ในระดับที่สูงมากเพื่อภาพที่สดใสเหมือนจริงเป็นพิเศษ ขณะที่การนำไปใช้ในสำนักงานทั่วไปนั้นเน้นความง่ายและไม่ซับซ้อนยุ่งยาก จอแสดงผลภาพนี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการแสดงรูปภาพ การเบรตส์เว็บ ภาพยนตร์ การเล่นเกม และการประยุกต์ใช้ทางกราฟิกตามที่ต้องการ และด้วยเทคโนโลยีการจัดการฟิสิกส์ที่ปรับมาอย่างเหมาะสมทำให้คุณสามารถรับชมในมุมมองที่กว้างเป็นพิเศษถึง 178/178 องศา และให้ภาพที่คมชัด

## เทคโนโลยี MultiView สำหรับ 4K



คุณสมบัติ MultiView จาก Philips บนจอภาพ 4K UHD ขนาดใหญ่ให้คุณมีระบบภาพถึง 4 ระบบที่แสดงในรูปแบบ Full HD ในหน้าจอเดียว คุณสามารถใช้โหมด Picture-by-Picture (PbP) เพื่อตรวจสอบทั้ง 4 ระบบในหน้าจอเดียวสำหรับห้องควบคุมหรือการรักษาความปลอดภัย หรือสำหรับหลายอุปกรณ์ เช่น โน้ตบุ๊กสองตัวที่ใช้งานพร้อมกัน

BDM4037UW/00

ทำให้การทำงานร่วมกันมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น หรือ โหมด Picture-in-Picture mode (PiP) ในการดูถ่ายทอดสดการแข่งขันฟุตบอลจากกล่องรับสัญญาณขณะทำงานบน PC ของคุณ

## SmartImage



## SmartImage

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

## เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว



เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอซึ่งทำให้ดวงตาอ่อนล้า เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น



## รายละเอียดเฉพาะ

### การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DisplayPort x 2, HDMI (1.4) - MHL x 1, HDMI (2.0) - MHL x 2
- USB: USB 3.0x4 (สำหรับชาร์จแบบรวดเร็ว 1 อัน)\*
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): Audio In PC, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง

### ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 40 นิ้ว / 101.6 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: VA LCD
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.230 x 0.230 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 3840 x 2160 @ 60Hz
- ความสว่าง: 300 cd/m<sup>2</sup>
- สีในการแสดงผล: รองรับสี 1.07 พันล้านสี (เงาจุด 10 บิต)
- Color Gamut (ทั่วไป): NTSC 100% (CIE1976)\*
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 4,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 มิลลิวินาที (Gray to Gray)\*
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 884.74 (H) x 497.66 (V) - ที่ส่วนโค้ง 3000R\*
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 99 kHz (H) - VGA/HDMI, 30 - 160 kHz (H) - DisplayPort / 56 - 80 Hz (V) - VGA, 23 - 80 Hz (V) - HDMI/DisplayPort
- sRGB
- MHL: 1080P @ 60Hz
- ปราศจากการสิ้นไหว
- ความละเอียดพิกเซล: 110 PPI

### สะดวกสบาย

- ลำโพงภายในตัว: 5 W x 2
- การทำงานกับระบบพลาจแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: SmartImage, Multiview, ผู้ใช้, เมนู, เปิด/ปิดเครื่อง
- ภาษา OSD: เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, ฟินนิช, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, สวีเดน, จีน (ไต้หวัน), ตุรกี, Ukrainian, โปรตุเกสบราซิล, เชค
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่น ๆ: ล็อค Kensington, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)
- ซอฟต์แวร์ควบคุม: SmartControl
- MultiView: PBP (อุปกรณ์ 4x), PIP (อุปกรณ์ 2x)

### ขาตั้ง

- เอียง: -5.1 องศา

### กำลังไฟ

- โหมด ECO: 32.61 W
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)
- โหมดเปิด: 43.74 W (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar 7.0)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

### ขนาด

- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 1043 x 731 x 304 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 909 x 532 x 72 มม.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 909 x 643 x 247 มม.

### น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 16.42 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 11.6 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 11.3 กก.

### สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ความสูงเหนือระดับนาทะเล: ขณะทำงาน: +12,000 ฟุต (3,658 ม.), ขณะไม่ทำงาน: +40,000 ฟุต (12,192 ม.)
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C °C
- MTBF: 70,000 ชั่วโมง (ไม่รวม Backlight) ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C °C

### ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: EnergyStar 7.0, RoHS
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %
- สารจำเพาะ: ปราศจากสารปรอท

### มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: WEEE, CECP, PSE, VCCI, BSMI, เครื่องหมาย CE, cETLus, CU-EAC, EPA, FCC Class B, ICES-003, J-MOSS, KUCAS, PSB, RCM, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UKRAINIAN, MEPS

### ตัวเครื่อง

- เคลือบ: เงานาง
- ส่วนฐาน: สีเงิน
- กรอบจอภาพด้านหน้า: สีเงิน
- กรอบจอภาพด้านหลัง: สีขาว

### มีอะไรในกล่อง

- สาย: สาย D-Sub, สาย DP, สาย HDMI, สายสัญญาณเสียง, สายไฟ
- จอภาพพร้อมขาตั้ง
- เอกสารสำหรับผู้ใช้



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 4.0.1

EAN: 87 12581 74113 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

\* จอภาพ Philips นี้ได้รับการรับรอง MHL อย่างเป็นทางการ  
ในกรณีที่คุณพบข้อบกพร่อง MHL ของคุณ ไม่เชื่อมต่อหรือทำงานผิดปกติ  
ให้ตรวจสอบ FAQ ของอุปกรณ์ MHL  
ของคุณหรือตรวจสอบกับผู้ขายโดยตรงเพื่อขอคำแนะนำ  
นโยบายของผู้ผลิตอุปกรณ์ของคุณอาจต้องการให้คุณซื้อสายหรืออะ  
ดapter MHL เฉพาะจากแบรนด์ของคุณเพื่อให้สามารถใช้งานได้  
\* ต้องมีอุปกรณ์มือถือที่ได้รับการรับรอง MHL และสาย MHL  
(ไม่มีมาใน)  
โปรดตรวจสอบเกี่ยวกับความสามารถในการใช้ร่วมกัน ใต้กับเจ้าหน้าที่  
อุปกรณ์ MHL  
\* การสแตนด์บายปิดการประหยัดพลังงานของ ErP  
ไม่สามารถใช้งานได้กับการชาร์จ MHL  
\* โปรดดูที่ www.mhlconsortium.org  
เพื่อค้นหาข้อมูลผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่ใช้ MHL ได้  
\* รัศมีความโค้งของจอภาพเป็นหน่วย มม.  
\* ขาตั้งแบบรวดเร็วตามมาตรฐาน USB BC 1.2  
\* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse  
\* ต้องใช้ 4 อินพุตสำหรับ 4 ระยะเวลาหน้าจอเดียว  
\* NTSC 85% (CIE1931), sRGB: 123%