



Philips Momentum
จอภาพ 4K HDR พร้อม
Ambiglow

Momentum

43 (ทแยง 42.51" / 108 ซม.)
3840 x 2160 (4K UHD)



436M6VBRAB

เข้าถึงทุกช่วงเวลา

จอภาพ Momentum พร้อม HDR และแสง Ambiglow

อันน่าเพลิดเพลินยกระดับประสบการณ์การดื่มด่ำไปกับความบันเทิงของคุณ เทคโนโลยี HDR

พร้อมจอภาพ UHD ขนาดใหญ่มอบคุณภาพที่สมบูรณ์แบบของภาพเพื่อเปิดเผยรายละเอียดที่เล็กที่สุด

สุดยอดคุณภาพของภาพ

- Ultra Wide-Color ให้สีสันที่หลากหลายขึ้นเพื่อภาพที่สดใส
- High Dynamic Range (HDR) เพื่อภาพสีสันสดใสสมจริงยิ่งขึ้น

ประสิทธิภาพอันดีเยี่ยม

- Ambiglow เพิ่มความเข้มข้นให้ความบันเทิงด้วยรัศมีแห่งแสง
- ใช้งานได้อย่างราบรื่นและง่ายดายด้วยเทคโนโลยีการปรับการซิงค์
- เพิ่มประสิทธิภาพเสียงด้วย DTS Sound™
- ความล้ำค่าของอินพุตต่ำลดความหน่วงของเวลาระหว่างอุปกรณ์และจอภาพ

ขยายประสบการณ์รับชมของคุณ

- MultiView 4K สำหรับ 4 ระบบในหน้าจอเดียว
- ความละเอียด UltraClear 4K UHD (3840x2160) เพื่อความแม่นยำ

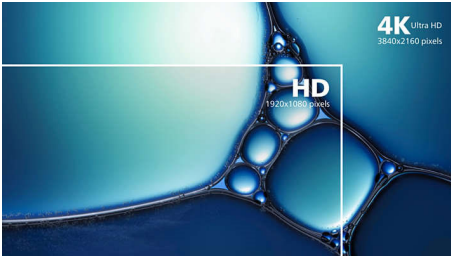
ออกแบบมาให้เหมาะกับวิธีการทำงานของคุณ

- การเชื่อมต่อทั้งหมดผ่านสาย USB-C เพียงเส้นเดียว
- ทัช USB 3.0 เพื่อการใช้งานที่สะดวกสบายและการชาร์จที่รวดเร็ว

PHILIPS

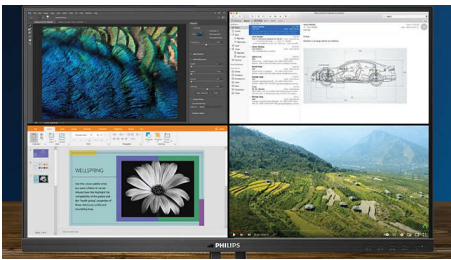
ไฮไลต์

ความละเอียด UltraClear 4K UHD



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

เทคโนโลยี MultiView สำหรับ 4K



คุณสมบัติ MultiView จาก Philips บนจอภาพ 4K UHD ขนาดใหญ่นี้ให้คุณมีระบบภาพถึง 4 ระบบที่แสดงในรูปแบบ Full HD ในหน้าจอเดียว คุณสามารถใช้โหมด Picture-by-Picture (PbP) เพื่อตรวจสอบทั้ง 4 ระบบในหน้าจอเดียวสำหรับห้องควบคุมหรือการรักษาความปลอดภัย หรือสำหรับหลายอุปกรณ์ เช่น โน้ตบุ๊กสองตัวที่ใช้งานพร้อมกัน ทำให้การทำงานร่วมกันมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น หรือ โหมด Picture-in-Picture mode (PiP) ในการดูถ่ายทอดสดการแข่งขันฟุตบอลจากกล่องรับสัญญาณขณะทำงานบน PC ของคุณ

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range มอบประสบการณ์ด้านภาพที่แตกต่างออกไปอย่างมาก ด้วยความสว่างอันน่าอัศจรรย์ ความคมชัดที่เหนือระดับ และสีสันชวนหลงใหล ทำให้ภาพมีชีวิตชีวาด้วยความสว่างที่เพิ่มขึ้นมากขึ้น ขณะที่ยังคงให้สีเข้มที่ลุ่มลึกและละเอียดกว่าเดิม เป็นการปรับชุดสีใหม่ที่นุ่มนวลในแบบที่ไม่เคยเห็นมาก่อนบนจอภาพ มอบประสบการณ์การรับชมที่สะกดการรับรู้และปลุกเร้าอารมณ์ความรู้สึก

เทคโนโลยี Ultra Wide-Color



เทคโนโลยี Ultra Wide-Color มอบสเปกตรัมสีที่หลากหลายมากขึ้นเพื่อให้ภาพสว่างสดใสยิ่งขึ้น "Color Gamut" ของ Ultra Wide Color ที่หลากหลายขึ้นซึ่งทำให้ได้สีเขียวที่ดูเป็นธรรมชาติยิ่งขึ้น สีแดงที่สดใสขึ้น และสีฟ้าที่เข้มขึ้น ทำให้สีอื่นเบ่งบาน และแม้กระทั่งการทำงานมีชีวิตชีวายิ่งขึ้น ไปพร้อมกับสีสันสดใสจากเทคโนโลยี Ultra Wide-Color Technology

เทคโนโลยี Ambiglow



Ambiglow เพิ่มมิติใหม่ให้กับประสบการณ์การรับชมของคุณ ด้วยเทคโนโลยี Ambiglow อันล้ำหน้าที่ขยายหน้าจอของคุณโดยการสร้างรัศมีแห่งแสงอันน่าทึ่ง อีกทั้งยังมีตัวประมวลผลที่รวดเร็วซึ่งคอยวิเคราะห์คอนเทนต์ภาพที่ทยอยเข้ามาและปรับสีและความสว่างของแสงที่ปล่อยออกมาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เหมาะสมกับภาพมากที่สุด ตัวเลือกใช้งานที่เข้าใจง่ายช่วยให้คุณปรับสภาพแสงโดยรอบได้ตามต้องการ เหมาะสมเป็นพิเศษกับการดูภาพยนตร์ กีฬา หรือเล่นเกม Philips Ambiglow มอบประสบการณ์การรับชมที่ดื่มด่ำและไม่เหมือนใครให้กับคุณ

DTS Sound™



DTS Sound คือโซลูชันการประมวลผลเสียงที่ออกแบบมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเล่นเพลง ภาพยนตร์ การสตรีม และเกมบน PC บนแพลตฟอร์มเดสก์ท็อปแบบ DTS Sound ให้คุณดื่มด่ำไปกับประสบการณ์เสียงเสมือนจริงเพียงพร้อมด้วยเสียงเบสที่ลุ่มลึกและระบบเพิ่มประสิทธิภาพเสียงพูด รวมถึงระดับเสียงสูงสุดที่ไม่มีเสียงแตกหรือเสียงเพี้ยน



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C (โหมด DP Alt)
- USB: USB 3.0x3 (สำหรับชาร์จแบบรวดเร็ว 1 อัน)*
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): Audio In PC, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง

ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 42.51 นิ้ว / 108 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: MVA
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.245 x 0.245 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 450 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 1.07 พันล้านสี (10 บิต*)
- Color gamut (ค่าสุด): การครอบคลุม BT. 709: 100%; การครอบคลุม DCI-P3: 97.6%*
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 4000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 941.18 (แนวนอน) x 529.42 (แนวตั้ง)
- ความถี่ในการสแกน: 23 - 80 Hz (V) / 30 - 160 kHz (H)
- sRGB
- ปราศจากการสั่นไหว
- ความละเอียดพิกเซล: 103.64 PPI
- โหมด LowBlue
- การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 2%
- การปรับการชิงค์
- HDR: รับรองโดย DisplayHDR400

สะดวกสบาย

- ลำโพงในตัว: 7 W x 2 พร้อม DTS sound
- การใช้งานกับระบบแพลตฟอร์ม: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: เมนู/คดง, อินพุตเพิ่ม, SmartImage Game/Return, ระดับเสียง/ลด, เปิด/ปิดเครื่อง
- ภาษา OSD: โปรตุเกสบราซิล, เชค, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, สเปน, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, ไต้หวัน, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, สวีเดน, จีน (ไต้หวัน), ตุรกี, Ukrainian
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: Ambiglow, ความล่าช้าของอินพุตต่ำ, ล็อค Kensington, ขาตั้ง

VESA (200x200 มม.)

- ซอฟต์แวร์ควบคุม: SmartControl
- ประเภทรีโมทคอนโทรล: รีโมทคอนโทรล RC6 Philips
- MultiView: โหมด PIP/PBP, อุปกรณ์ 4x

ขาตั้ง

- เอียง: -5.10 องศา

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายใน, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)
- โหมดเปิด: 120 W (ทั่วไป)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 976 x 661 x 264 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 1090 x 764 x 338 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 976 x 574 x 63 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 18.84 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 12.72 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 11.97 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: ขณะทำงาน: +12,000 ฟุต (3,658 ม.), ขณะไม่ทำงาน: +40,000 ฟุต (12,192 ม.)
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0 ถึง 40 °C
- MTBF: 50,000 ชม. (ไม่รวม Backlight) ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20 ถึง 60 °C

ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: RoHS, ปราศจากการปรอท, WEEE
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: CCC, CECP, KC, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, BSMI, SEMKO, RCM, เครื่องหมาย CE, FCC Class B, EAC, cETLus, TUV/ISO9241-307, PSB, E-standby, SASO, CB, China RoHS, UKRAINIAN, Kuwait, KUCAS, ICES-003

ตัวเครื่อง

- สี: สีดำ
- เคลือบ: ขัดเงา/ ผิวสัมผัสธรรมดา



วันที่ออก 2024-05-01

เวอร์ชัน: 2.0.1

EAN: 87 12581 75710 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse
* ขาตั้งแบบรวดเร็วตามมาตรฐาน USB BC 1.2
* สำหรับการถ่ายเทข้อมูลผ่าน USB-C ให้ดูคู่มือ/อุปกรณ์ของคุณต้องรองรับ USB-C โหมด DP Alt
* จอภาพอาจแตกต่างจากในภาพ
* การครอบคลุม BT. 709 / DCI-P3 ตาม CIE1976
* รองรับสี 10 บิต ผ่าน 8 บิต พร้อม FRG