



จอภาพ 4K HDR พร้อม Ambiglow

- Momentum
- 43 (ทแยง 42.51 นิ้ว / 108 ซม.)
- 4K UHD (3840 x 2160)

436M6VBPAB/01

เข้าถึงทุกช่วงเวลา

สัมผัสประสบการณ์อันดื่มด่ำกับความบันเทิงในระดับใหม่ด้วยจอภาพ Momentum 4K HDR ใหม่ พร้อมระบบแสง Ambiglow จอภาพ 4K UHD ขนาดใหญ่ที่มี DisplayHDR 1000 มาพร้อมคุณภาพของภาพที่คมชัดสดใสขั้นสุดยอดเยี่ยมให้คุณดื่มด่ำได้ตลอดเวลา

Benefits

ขยายประสบการณ์รับชมของคุณ

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

สุดยอดคุณภาพของภาพ

- DisplayHDR 1000 เพื่อภาพคมชัดเหนือใคร
- เทคโนโลยี Quantum Dot เพื่อสีสันที่สมจริงจนเหลือเชื่อ

ประสิทธิภาพอันดีเยี่ยม

- Ambiglow เพิ่มความเข้มข้นให้ความบันเทิงด้วยรัศมีแห่งแสง

- เพิ่มประสิทธิภาพเสียงด้วย DTS Sound™
- ความล่าช้าของอินพุตต่ำลดความหน่วงของเวลาระหว่างอุปกรณ์และจอภาพ
- เล่นเกมได้อย่างราบรื่นและง่ายดายด้วยเทคโนโลยีการปรับการชิงค์

ออกแบบมาให้เหมาะกับวิธีการทำงานของคุณ

- การเชื่อมต่อทั้งหมดผ่านสาย USB-C เพียงเส้นเดียว
- สล็อต USB 3.0 เพื่อการใช้งานที่สะดวกสบายและการชาร์จที่รวดเร็ว

PHILIPS

Features

ความละเอียด UltraClear 4K UHD



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

เทคโนโลยี MultiView

ด้วยความละเอียดสูงพิเศษของจอภาพ Philips MultiView คุณจึงสามารถสัมผัสโลกแห่งการเชื่อมต่อในวิธีที่สะดวกสบายไม่ว่าที่ทำงานหรือที่บ้าน MultiView ทำให้สามารถเชื่อมต่อและดูแบบสองส่วนเพื่อให้คุณสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้อย่าง เช่น PC และโน้ตบุ๊กแบบเรียงคู่กันพร้อมๆ กัน ทำให้การทำงานหลายๆ อย่างที่ซับซ้อนพร้อมกันเป็นเรื่องง่าย สามารถดูถ่ายทอดสดการแข่งขันฟุตบอลจากกล่องรับสัญญาณของคุณด้านขวา ขณะท่องอินเทอร์เน็ตจากโน้ตบุ๊กของคุณด้านซ้ายเป็นเรื่องง่าย คุณอาจต้องการจับตาดูการถ่ายทอดสดรายการข่าวพร้อมกับฟังเสียงในหน้าต่างขนาดเล็กขณะที่ทำงานกับบล็อกล่าสุดของคุณ

DisplayHDR 1000



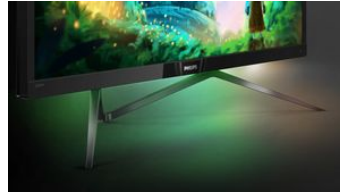
DisplayHDR 1000 ได้รับการรับรองจาก VESA มอบประสบการณ์การรับชมภาพที่แตกต่างออกไปอย่างเห็นได้ชัด ต่างจากหน้าจอ 'HDR แบบ Compatible' โดย DisplayHDR 1000 ที่แท้จริงจะให้ความสว่าง ความเปรียบต่าง และสีที่นำอัสจรรย ด้วยการช่วยให้การรับรู้แสงภายในพื้นที่และความสว่างขั้นสูงสุดยดถึง 1000 nit ทำให้ภาพมีชีวิตชีวาด้วยความสว่างที่เพิ่มขึ้นมาก แต่ยังคงให้สีเข้มที่ลุ่มลึกและละเอียดกว่าเดิม เป็นการปรับชุดสีใหม่ที่นุ่มนวล มอบประสบการณ์การรับชมที่สะกดการรับรู้และปลุกเร้าอารมณ์ความรู้สึก

Quantum Dot Color



เทคโนโลยี Quantum Dot คือเทคโนโลยีผลึกนาโนของสารกึ่งตัวนำที่ล้ำสมัยซึ่งให้แสงอย่างแม่นยำเพื่อให้สีฟ้า สีเขียว และสีแดงที่คมชัดสมจริง จอภาพ LCD ที่มี Quantum Dot Color ให้ช่วงสีที่เด่นชัดและเผยสีสีธรรมชาติที่แท้จริงในภาพ ทำให้ได้ผลลัพธ์เป็นสีที่สดใส เด่นชัด และสมจริงจนน่าเหลือเชื่อ

เทคโนโลยี Ambiglow



Ambiglow เพิ่มมิติใหม่ให้กับประสบการณ์การรับชมของคุณ ด้วยเทคโนโลยี Ambiglow อันล้ำหน้าที่ขยายหน้าจอของคุณโดยการสร้างรัศมีแห่งแสงอันนำดื่มด่ำ อีกทั้งยังมีตัวประมวลผลที่รวดเร็วซึ่งคอยวิเคราะห์คอนเทนต์ภาพที่ทยอยเข้ามาและปรับสีและความสว่างของแสงที่ปล่อยออกมาอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เหมาะสมกับภาพมากที่สุด ตัวเลือกใช้งานที่เข้าใจง่ายช่วยให้คุณปรับสภาพแสงโดยรอบได้ตามต้องการ เหมาะสมเป็นพิเศษกับการดูภาพยนตร์ กีฬา หรือเล่นเกม Philips Ambiglow มอบประสบการณ์การรับชมที่ดื่มด่ำและไม่เหมือนใครให้กับคุณ

DTS Sound™

DTS Sound คือโซลูชันการประมวลผลเสียงที่ออกแบบมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเล่นเพลง ภาพยนตร์ การสตรีม และเกมบน PC บนฟอร์มแฟคเตอร์ทุกรูปแบบ DTS Sound ให้คุณดื่มด่ำไปกับประสบการณ์เสียงเสมือนจริง เพียงพร้อมด้วยเสียงเบสทุ้มลึกและระบบเพิ่มประสิทธิภาพเสียงพูด รวมถึงระดับเสียงสูงสุดที่ไม่มีเสียงแตกหรือเสียงเพี้ยน

ความล่าช้าของอินพุตต่ำ



ความล่าช้าของอินพุตคือระยะเวลาที่คลาดเคลื่อนระหว่างการทำงานของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อและการมองเห็นผลลัพธ์บนหน้าจอ ความล่าช้าของอินพุตต่ำจะลดความหน่วงของเวลาระหว่างการป้อนคำสั่งจากอุปกรณ์ของคุณไปยังหน้าจอ ทำให้เล่นวิดีโอเกมที่ต้องการการตอบสนองอันฉับไวอย่างได้บรรลรสมาขึ้น และสำคัญอย่างยิ่งต่อผู้ที่เล่นเกมที่รวดเร็วและมีการแข่งขันสูง

การปรับการซิงค์



การเล่นเกมนั้นคือการเลือกระหว่างการเล่นเกมแบบหยาดๆ และเฟรมที่ขาดๆ หายๆ จอภาพใหม่ของ Philips จะทำให้คุณไม่ต้องเลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง รับประสิทธิภาพที่คล่องตัวและไร้ข้อผิดพลาดในทุกๆ อัตราเฟรมด้วยเทคโนโลยีการปรับการซิงค์ของ Philips ที่รีเฟรชภาพได้อย่างรวดเร็ว รวดเร็ว และใช้เวลาตอบสนองเร็วเป็นพิเศษ

สาย USB-C

สาย USB 3.1 ประเภท C พร้อมตัวเชื่อมต่อแบบบางและกลับด้านได้ทำให้เชื่อมต่อด้วยสายเคเบิลเส้นเดียวอย่างง่ายดาย ทำให้ทุกอย่างง่ายขึ้นด้วยการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงทั้งหมดเข้ากับจอภาพของคุณในฐานะอุปกรณ์เชื่อมต่อไปยังโน้ตบุ๊กด้วยสายเส้นเดียว รวมถึงวิดีโอเอาต์พุตความละเอียดสูงจาก PC ไปยังจอภาพ นอกจากนี้ ด้วย USB 3.1 คุณยังได้การถ่ายโอนข้อมูลที่เร็วกว่า USB 2.0 ถึง 20 เท่า คุณจึงถ่ายโอนภาพยนตร์ 4K ได้เร็วกว่าที่เคย ทั้งหมดนี้ผ่านสายเคเบิลที่เรียบง่ายเพียงเส้นเดียว

ฮับ USB 3.0 พร้อม FastCharge

USB 3.0 ความเร็วสูงให้อัตราการถ่ายโอนข้อมูลที่ 5.0 gbit/s ซึ่งเร็วกว่ามาตรฐาน USB 2.0 ประมาณ 10 เท่า ช่วยลดเวลาในการถ่ายโอนข้อมูลลงอย่างมาก ทำให้คุณประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย ด้วยแบนด์วิดท์ที่สูงกว่า อัตราการถ่ายโอนข้อมูลความเร็วสูง การจัดการพลังงานที่ดีกว่า และประสิทธิภาพโดยรวมที่สูงกว่า USB 3.0 ได้สร้างมาตรฐานใหม่ระดับโลก ทำให้คุณสามารถใช้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล

ขนาดใหญ่มาก ปัจจุบันนี้คุณจึงไม่ต้องรอนานเพื่อชาร์จอุปกรณ์ FastCharge ใหม่จะช่วยให้คุณชาร์จได้อย่างรวดเร็วโดยไม่ต้องรอ USB 3.0 ยังเข้ากันได้กับอุปกรณ์ USB 2.0 รุ่นเก่า

Specifications

โปรดทราบว่าเป็นข้อเสนอแนะก่อนการขายซึ่งเนื้อหาของแผนพืชนั้นแสดงข้อมูลที่ดีที่สุดที่เราทราบตามวันที่และประเทศที่ได้รับใบคำนวณ เนื้อหาของแผนพืชนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Philips ไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อเนื้อหาในแผนพืชนี้

ภาพ/การแสดงภาพ

ประเภทจอ LCD	MVA	ยูนิแทค
ชนิดแสงพื้นหลัง	B-LED+QD Film	เกาหลี
ขนาดจอภาพ	42.51 นิ้ว / 108 ซม.	โปแลนด์
การเคลือบจอแสดงผล	ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 2%	โปรตุเกส
Color gamut (ต่ำสุด)	การครอบคลุม BT. 709: 100%; การครอบคลุม DCI-P3: 97.6%*	รัสเซีย
Color Gamut (ทั่วไป)	NTSC 119%*, sRGB 145%*	จีน (แผ่นดินใหญ่)
HDR	รับรองโดย DisplayHDR1000 และ UHDA	สเปน
พื้นที่แสดงภาพจริง	941.18 (แนวนอน) x 529.42 (แนวตั้ง)	สวีเดน
อัตราการจัดมุมมอง	16:9	จีน (ไต้หวัน)
ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด	3840 x 2160 @ 60 Hz	ตุรกี
ความละเอียดพิกเซล	103.64 PPI	ยูเครน
เวลาตอบสนอง (ทั่วไป)	4 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*	Ambiglow
ความสว่าง	720 cd/m ² (ทั่วไป), 1,000 cd/m ² (สูงสุด)	ความล่าช้าของอินพุตต่ำ
อัตราความคมชัด (ทั่วไป)	4000:1	ลือคู Kensington
SmartContrast	50,000,000:1	ขาตั้ง VESA (200x200 มม.)
ระยะห่างระหว่างพิกเซล	0.245 x 0.245 มม.	DDC/CI
มุมมองภาพ	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10	Mac OS X
ปราศจากการสิ้นไหว	SmartImage	sRGB
การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ		Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
สีในการแสดงผล	1.07 พันล้านสี (10 บิต*)	
ความถี่ในการสแกน sRGB	23 - 80 Hz (V) / 30 - 160 kHz (H)	
การปรับการซิงค์โหมด LowBlue	ใช่	
	ใช่	
	ใช่	

การเชื่อมต่อ

สัญญาณอินพุต	DisplayPort 1.4 x 1 mini DisplayPort 1.4 x 1 HDMI 2.0 x 1 USB-C (โหมด DP Alt)
USB	USB 3.0x2 (สำหรับชาร์จแบบรวดเร็ว 2 อัน)*
Sync Input	Separate Sync Sync on Green
สัญญาณเสียง (เข้า/ออก)	Audio In PC ช่องสัญญาณออกของหูฟัง

สะดวกสบาย

ประเภท- รีโมทคอนโทรล ลำโพงภายในตัว MultiView	รีโมทคอนโทรล RC6 Philips
ความสะดวก- สำหรับผู้ใช้	7 W x 2 พร้อม DTS sound โหมด PIP/PBP อุปกรณ์ 2x เมนู/ตกลง อินพุต/เพิ่ม SmartImage Game/Return ระดับเสียง/ลด เปิด/ปิดเครื่อง SmartControl โปรตุเกสบราซิล เชค เนเธอร์แลนด์ อังกฤษ ฟินนิช ฝรั่งเศส เยอรมัน กรีก ฮังการี อิตาลี

ขนาด

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

น้ำหนักร

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.)	14.71 กก.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.)	13.96 กก.
ผลิตภัณฑ์พร้อม-บรรจุภัณฑ์ (กก.)	20.72 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

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

ความยั่งยืน

สิ่งแวดล้อมและ-
พลังงาน

วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่-
สามารถนำกลับมา-
ใช้ใหม่ได้

100 %

มาตรฐานและการรับรอง

การอนุมัติตามกฎหมายข้อ-
บังคับ

เครื่องหมาย CE
FCC Class B
RCM
BSMI
CB
CECP
cETLus
China RoHS
EAC
E-standby
ICES-003
J-MOSS
KC
KCC
KUCAS
Kuwait

PSB
PSE
SASO
SEMKO
TUV/ISO9241-307
UKRAINIAN
VCCI

ตัวเครื่อง

สี
เคสสี

ดำ
ขัดเงา/ ผิวสัมผัสธรรมดา

มีอะไรในกล่อง

จอภาพพร้อมขาตั้ง
สาย

เอกสารสำหรับผู้ใช้อุปกรณ์เสริม

ไข
สาย USB-C, สาย USB-A ถึง USB-C,
สาย HDMI, สาย DP, สายไฟ
ไข
รีโมทคอนโทรล

- * ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse
- * สำหรับการถ่ายทอวิดีโอผ่าน USB-C โน้ตบุ๊ก/อุปกรณ์ของคุณต้องรองรับ USB-C โหมด DP Alt
- * ชาร์จแบบรวดเร็วตามมาตรฐาน USB BC 1.2
- * การครอบคลุม BT. 709 / DCI-P3 ตาม CIE1976
- * จอภาพอาจแตกต่างจากในภาพ
- * ระบบสี NTSC เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1976
- * ระบบสี sRGB เป็นไปตามมาตรฐาน CIE 1931
- * รองรับสี 10 บิต ผ่าน 8 บิต พร้อม FRC



data subject to change
2018, November 3

Version: 7.1.1
EAN: 8712581748791

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

www.philips.com