

PHILIPS

E Line

346E2



www.philips.com/welcome

TH คู่มือผู้ใช้	1
การดูแลลูกค้า และการรับประกัน	21
การแก้ไขปัญหา & คำถามที่พบบ่อย	25

สารบัญ

1. สำคัญ	1
1.1 ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย และการบำรุงรักษา	1
1.2 คำอธิบายของเครื่องหมายต่างๆ.....	3
1.3 การทิ้งผลิตภัณฑ์ และวัสดุบรรจุ ที่บ่ห่อ.....	3
2. การตั้งค่าจอภาพ	5
2.1 การติดตั้ง	5
2.2 การใช้งานจอภาพ	8
MultiView	10
2.3 ทดสอบดังฐานและฐาน	12
3. การปรับภาพให้ดีที่สุด	13
3.1 SmartImage	13
3.2 SmartContrast	14
4. AMD FreeSync Premium.....	15
5. ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค	16
5.1 ความละเอียด & โหมดพรีเซ็ต	19
6. การจัดการพลังงาน	20
7. การดูแลลูกค้า และการรับประกัน	21
7.1 นโยบายเกี่ยวกับพิเศษลที่เสียของ จอภาพแบบแบนของ Philips	21
7.2 การดูแลลูกค้า & การรับประกัน.....	24
8. การแก้ไขปัญหา & คำถามที่พบบ่อย.....	25
8.1 การแก้ไขปัญหา.....	25
8.2 คำถามที่พบบ่อยๆ ท้าไป.....	26

1. ส่าคัญ

คุณมีผู้ใช้อิเล็กทรอนิกส์นึมีไว้สำหรับทุกคนที่ใช้ชีวิตร่วมกัน Philips ใช้เวลาอ่านคุณมีผู้ใช้หน้าจอที่จะเรียนรู้ข้อมูลของคุณ คุณมีหน้าจอที่จะตอบสนองความต้องการของคุณ ข้อมูลส่าคัญ และข้อสังเกตต่างๆ เกี่ยวกับการใช้งานจ่อภาพของคุณ

การรับประทานของ Philips มีให้กับผลิตภัณฑ์ที่มีการจัดการอย่างเหมาะสมสำหรับการใช้งานที่สอดคล้องกับขั้นตอนการใช้งานของผลิตภัณฑ์ และเมื่อจำเป็นต้องนำเครื่องเข้ารับการซ่อมแซม ต้องแสดงใบสั่งของหรือใบเสร็จรับเงินต้นฉบับ ซึ่งมีการระบุวันที่ซื้อ ชื่อตัวแทนจำหน่าย และรุ่น รวมทั้งหมายเหตุการผลิตของผลิตภัณฑ์

1.1 ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย และการบำรุงรักษา

⚠️ คำเตือน

การใช้ด้วยความคุณ การปรับแต่ง หรือกระบวนการใดๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ อาจเป็นผลให้เกิดไฟฟ้าข้อดี วันด้วยจากกระแสไฟฟ้า และ/หรืออันตรายทางกายภาพได้ อ่านและปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้ ในขณะที่เชื่อมต่อและใช้ชีวิตร่วมกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

การทำงาน

- โปรดเก็บจ่อภาพไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง แสงสว่างที่มีความเข้มสูง และห่างจากแหล่งกำเนิดความร้อนอื่นๆ การสัมผัสถูกสิงแผลล้อมในลักษณะนี้เป็นเวลานาน อาจทำให้เกิดจ่อภาพเปลี่ยนสี และเกิดความเสียหายได้
- วางจ่อแสดงผลให้ห่างจากน้ำมัน น้ำอันสามารถทำให้ฝาครอบพลาสติกของจ่อแสดงผลเสียหาย และทำให้การรับประทานเป็นโน้ม
- นำรัฐด้วยที่อ้างตกลงไปในรูรับน้ำยาอากาศ หรือป้องกันการทำความเย็นอย่างเหมาะสม ออกจากชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ของจ่อภาพ
- อย่าปิดกันรูรับน้ำยาอากาศบนตัวเครื่อง
- เมื่อว่างดำเนินการจ่อภาพ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสามารถเข้าถึงปลั๊กเพาเวอร์และเต้าเสียบได้อย่างง่ายดาย

- ถ้าจะทำการปิดจ่อภาพโดยการกดสายเคเบิลเพาเวอร์ หรือสายไฟ DC, ให้รอ 6 วินาทีก่อนที่จะกดสายเคเบิลเพาเวอร์ หรือสายไฟ DC สำหรับการทำงานปกติ
- โปรดใช้สายไฟที่ได้รับการรับรองที่ Philips ให้แน่ใจว่าสายไฟของคุณหายไปโปรดติดต่อศูนย์บริการในประเทศไทยของคุณ (โปรดดูข้อมูลติดต่อบริการที่ระบุไว้ในคู่มือระบุข้อมูลข้อมูลนี้และการบริการ)
- ทำงานภายใต้อุปกรณ์จ่ายไฟที่ระบุ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้งานจ่อภาพกับอุปกรณ์จ่ายไฟที่ระบุไว้เท่านั้น การใช้แรงดันไฟฟ้าไม่ถูกต้องจะทำให้เกิดการทำงานผิดปกติ และอาจทำให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้าข้อดี
- ปักป่องสายเคเบิล อย่าดึงหรืออ่อนสายไฟ และสายเคเบิลสัญญาณ อย่างจ่อภาพหรือวัสดุที่นักอื่นๆ บนสายเคเบิล หากชำรุดสายเคเบิลอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าข้อดี
- อย่าให้จ่อภาพมีการสัมสະที่อ่อนหรือได้รับการกระแทกที่รุนแรงระหว่างการทำงาน
- เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้ ยกตัวอย่างเช่น หากหน้าบัดลอกออกจากการ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอยู่ในมี การอึดลังเกินกว่า -5 องศา ถ้าหากว่ามุนอึดลังมากเกินกว่า -5 องศา ความเสียหายของอาจจะไม่ได้อยู่ภายใต้การประกัน
- อย่าเคาะ ทำหรือจ่อภาพหล่นพื้นระหว่างการทำงานหรือการขนส่ง
- การใช้หน้าจอกำกับเกิดไปอาจทำให้ไม่สามารถดูได้ การพักสายตาเป็นเวลาสัก ๆ แต่บ่อย ๆ จะดีกว่าการพักสายตานานกว่าแต่น้อยครั้งที่ เช่น การพัก 5-10 นาทีในทุก ๆ 50-60 นาทีที่ใช้หน้าจอย่างต่อเนื่องจะดีกว่าการพัก 15 นาทีในทุก ๆ สองข้าม พยายามหลีกเลี่ยงอาการเดื่องด้านในระหว่างที่ใช้หน้าจอกับระยะเวลาหนึ่ง ๆ โดย:
- มองไปไกล ๆ ที่ระยะที่แตกต่างกันหลังจากการจ้องที่หน้าจอกับระยะเวลานาน ๆ
- ตั้งใจกระพริบตาบ่อย ๆ ในระหว่างการทำงาน
- ค่อย ๆ ปิดตาลงและกรอกตาเข้า ๆ เพื่อผ่อนคลาย

1. สำคัญ

- ปรับตำแหน่งหน้าจอให้มีตำแหน่งและมุมที่เหมาะสมกับความสูงของคุณ
- ปรับความสว่างและคอนทราสต์ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม
- ปรับแสงแอลล์คอมให้มีระดับเทียบกับความสว่างของหน้าจอ หลีกเลี่ยงการใช้แสงจากหลอดฟลูโตรีสเซนต์ และพื้นผิวที่สะท้อนแสงมากเกินไป
- ไปพบแพทย์หากคุณมีอาการผิดปกติ

การนำรุ่นรักษา

- เพื่อป้องกันจ่อภาพของคุณจากความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้ อย่าใช้แรงกดที่มากเกินไปบนหน้าจอ LCD ในขณะที่เคลื่อนย้ายจ่อภาพของคุณ ให้จับที่กรอบเพื่อยก อย่ายกจ่อภาพโดยการวางมือหรือนิ้วของคุณบนหน้าจอ LCD
- น้ำยาทำความสะอาดที่มีส่วนประกอบของน้ำมัน อาจทำให้ชี้นส่วนพลาสติกเสียหาย และทำให้การรับประทานเป็นโน่นะ
- ถอดปลั๊กจ่อภาพ ถ้าคุณจะไม่ใช้จ่อภาพเป็นระยะเวลา
- ถอดปลั๊กจ่อภาพ ถ้าคุณจำเป็นต้องทำความสะอาดเครื่องด้วยผ้าที่เปียกมากๆ คุณสามารถเช็ดหน้าจอด้วยผ้าแห้งได้ในขณะที่ปิดเครื่อง อย่างไรก็ตาม อย่าใช้ตัวท่าละลายอินทรีซ์ เช่น แอลกอฮอล์ หรือของเหลวที่มาจากการแอลกอฮอล์ หรือเพื่อทำความสะอาดเสียงจากไฟฟ้าชื้อต หรือความเสียหายภายนอกตัวเครื่อง อย่าให้จ่อภาพสัมผัสกับผุน ฝน น้ำ หรือสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นมากเกินไป
- ถ้าจ่อภาพของคุณเปียก ให้เช็ดด้วยผ้าแห้ง โดยเริ่มที่สุดเท่าที่จะทำได้
- ถ้าสีง暗暗กลอม หรือหน้าเข้าไปในจ่อภาพของคุณ โปรดปิดเครื่องทันที และถอดปลั๊กสายไฟออก จากนั้นนำสีง暗暗กลอมหรือน้ำออก และสังเครื่องไปยังศูนย์การบำรุงรักษา
- อย่าเก็บหรือใช้จ่อภาพในสถานที่ชื้นสัมผัส ถูกความร้อน แสงอาทิตย์โดยตรง หรือมีสภาพเย็นจัด
- เพื่อรักษาสมรรถนะการทำงานที่ดีที่สุดของจ่อภาพของคุณ และมีอายุการใช้งานที่

ยาวนานขึ้น โปรดใช้จ่อภาพในสถานที่ซึ่งมีอุณหภูมิและความชื้นอยู่ภายในช่วงที่ระบุไว้

- อุณหภูมิ: 0-40°C 32-104°F
- ความชื้น: 20-80% RH

ข้อมูลสำคัญสำหรับอาการจ่อใหม่/ภาพโกสต์

- สำคัญ: เปิดทำงานโปรแกรมสกรีนเซฟ เวลาที่มีการเดลีอันไห้เสมอ เมื่อคุณปล่อยจ่อภาพทิ้งไว้โดยไม่ได้ใช้งาน เปิดทำงานแอปพลิเคชันเริ่ฟร์ชันหน้าจอเป็นระยะๆ เสมอ ถ้าจ่อภาพของคุณจะแสดงเนื้อหาที่เป็นภาพนิ่งชั้งไม่มีการเปลี่ยนแปลง การที่มีขัดจังหวะการแสดงภาพนิ่งที่เปิดต่อเนื่อง เป็นระยะเวลามาก อาจทำให้เกิดการ “เบิร์นอิน” หรือที่รู้จักกันในอาการ “ภาพค้าง” หรือ “ภาพโกสต์” บนหน้าจอของคุณ อาการ “เบิร์นอิน”, “ภาพค้าง” หรือ “ภาพโกสต์” เป็นปรากฏการณ์ที่รู้จักกันดีในเทคโนโลยีจ่อแสดงผล LCD ส่วนมากแล้ว อาการ “เบิร์นอิน” หรือ “ภาพค้าง” หรือ “ภาพโกสต์” จะด้อยๆ หายไปเมื่อเวลาผ่านไป หลังจากที่ปิดเครื่อง

⚠ คำเตือน

การไม่เปิดทำงานสกรีนเซฟเวอร์ หรือแอปพลิเคชันเริ่ฟร์ชันหน้าจอเป็นระยะๆ อาจเป็นผลให้เกิดอาการ “จ่อใหม่” หรือ “ภาพค้าง” หรือ “ภาพโกสต์” อย่างรุนแรง ซึ่งจะหายไป และไม่สามารถซ่อมแซมได้ ความเสียหายที่กล่าวถึงด้านบนไม่ได้รับความคุ้มครองภายใต้การรับประกันของคุณ

บริการ

- ฝ่ายดูแลลูกค้าที่มีความสนใจในสินค้า สามารถติดต่อผ่านช่องทางต่างๆ ได้ สำหรับการซ่อมแซม โปรดติดต่อศูนย์บริการในประเทศไทย (โปรดดูข้อมูลติดต่อบริการที่ระบุไว้ในคู่มือข้อมูลระเบียนข้อมูลนี้) และการบริการ)
- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง โปรดดูหัวข้อ “ข้อมูลจ้าเพาะดำเนินเทคโนโลยี”
- อย่าทิ้งจ่อภาพของคุณไว้ในรถยนต์/ท้ายรถเมื่อจอดทิ้งไว้กลางแดด

≡ หมายเหตุ

1. ส่าคัญ

ปรึกษาช่างเทคนิคบริการ ถ้าจอภาพไม่ทำงาน เป็นปกติ หรือคุณไม่แน่ใจว่าต้องดำเนินกระบวนการใดในขณะที่ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ให้ไว้ในคู่มือฉบับนี้

1.2 คำอธิบายของเครื่องหมายต่างๆ

ส่วนย่อยต่อไปนี้อธิบายถึงข้อตกลงของเครื่องหมายต่างๆ ที่ใช้ในเอกสารฉบับนี้

หมายเหตุ ข้อควรระวัง และคำเตือน

ตลอดคู่มือฉบับนี้ อาจมีส่วนของข้อความที่แสดงพร้อมกับไอคอน และพิมพ์ด้วยตัวหนา หรือตัวเอียง ส่วนของข้อความเหล่านี้ คือหมายเหตุ ข้อควรระวัง หรือคำเตือน ซึ่งใช้ดังต่อไปนี้ :

≡ หมายเหตุ

ไอคอนนี้ ระบุถึงข้อมูลสำคัญ และเทคนิคที่ช่วยให้คุณใช้ระบบคอมพิวเตอร์ของคุณได้ดีขึ้น

⚠ ข้อควรระวัง

ไอคอนนี้ระบุถึงข้อมูลที่บอกให้คุณหลีกเลี่ยง โอกาสที่จะเกิดความเสียหายต่อขาตัวร์ หรือการสูญเสียข้อมูล

⚠ คำเตือน

ไอคอนนี้ระบุถึงโอกาสที่จะเกิดอันตรายต่อร่างกาย และบอกริชาร์ดการหลีกเลี่ยงปัญหา คำเตือนบางอย่างอาจปรากฏในรูปแบบที่แตกต่าง และอาจไม่มีการแสดงไอคอนไว้ควบคู่กัน ในกรณีดังกล่าว การแสดงคำเตือนเฉพาะจะอยู่ภายใต้การควบคุมโดยหน่วยงานอุตสาหกรรม ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

1.3 การทิ้งผลิตภัณฑ์ และวัสดุบรรจุ ที่บ่ห่อ

อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่เสียแล้ว- WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

Taking back/Recycling Information for Customers

1. ສໍາຄັນ

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the importance of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html>

2. การตั้งค่าจอภาพ

2.1 การติดตั้ง

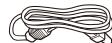
1 สิ่งต่างๆ ในกล่องบรรจุ



* Stand/Base



* I/O Cover



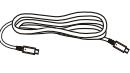
Power



* DP



* HDMI

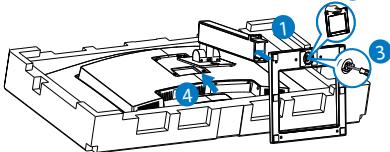


*USB C-C

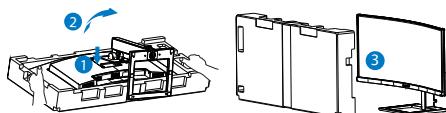
* แต่ต่างกันไปขึ้นอยู่กับภูมิภาค

2 ติดตั้งขาตั้งฐาน

- วางจอภาพค่าว่าหน้าลงบนพื้นผิวที่นุ่มและเรียบ โดยใช้ความระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดรอยขีดข่วน หรือความเสียหายที่หน้าจอ



- 2. (1) จับขาตั้งฐานด้วยมือทั้งสองข้างแล้วใส่ขาตั้งฐานลงในเสาของฐานให้แน่นหนา
 - (2) ใช้นิ้วขันสกรูที่อยู่ด้านล่างของฐานจนแน่น
 - (3) ใช้ไขควงขันสกรูที่อยู่ด้านล่างของฐานจนแน่นแล้วยืดฐานกับเสาให้แน่น
- 3. หลังจากยึดฐานแล้ว ใช้มือทั้งสองข้างจัดจอภาพให้ตั้งขึ้นโดยถือจอกลับสู่ไฟโรฟ์มให้แน่น ตอนนี้คุณสามารถตั้งสีได้โดยไฟโรฟ์มออกได้แล้ว ขอให้ลังเกดว่าจอกภาพนี้มีตัวช่วยในการตั้งสีที่ไฟโรฟ์มออกอย่างมีน้ำใจ เพื่อป้องกันไม่ให้หน้าจอแตก

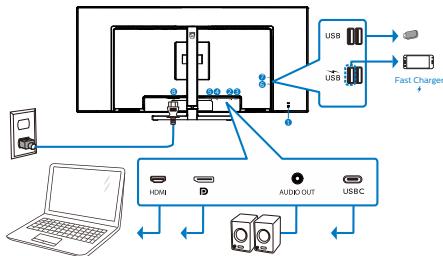


⚠️ คำเตือน

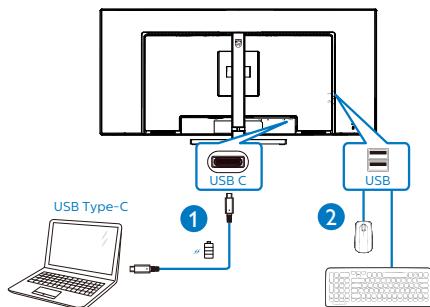
ผลิตภัณฑ์นี้มีการออกแบบที่โถงนน เมื่อติดตั้ง/ถอดฐาน ให้วางวัสดุป้องกันไว้ด้านใต้จอและอย่ากดจ่อเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย

2. การตั้งค่าจอภาพ

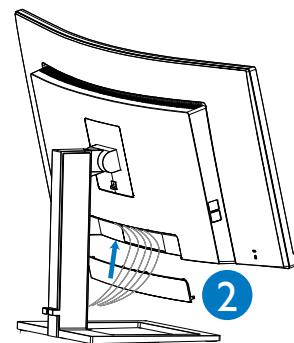
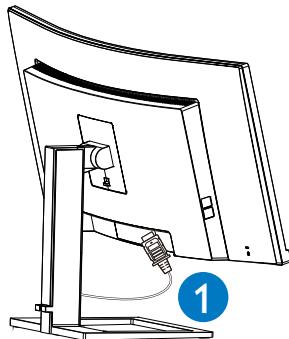
3 การเชื่อมต่อไปยัง PC ของคุณ



USB C-C



- ① ล็อคป้องกันการโจมตี Kensington
- ② เอาต์พุตเสียง
- ③ อินพุต USB C
- ④ อินพุต DP
- ⑤ อินพุต HDMI
- ⑥ USB downstream/USB fast charger
- ⑦ USB downstream
- ⑧ อินพุตไฟ AC



เชื่อมต่อไปยัง PC

1. เชื่อมต่อสายไฟเข้าที่ด้านหลังของจอภาพอย่างแน่นหนา
2. ปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ และกดตปลิกสายไฟ
3. เชื่อมต่อสายเคเบิลสัญญาณจอภาพเข้ากับช่องต่อวิดีโอที่ด้านหลังของคอมพิวเตอร์ของคุณ
4. เสียบสายไฟของคอมพิวเตอร์ และจอภาพของคุณเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้าที่อยู่ใกล้ๆ
5. เปิดคอมพิวเตอร์และจอภาพของคุณ ถ้าจอภาพแสดงภาพ หมายความว่าการติดตั้งสมบูรณ์

2. การตั้งค่าจอภาพ

4 USB hub

To comply with International energy standards, the USB hub/ports of this monitor are disabled during Standby and Off modes.

Connected USB devices will not work in this state.

To permanently put the USB function in “ON” state, please go to OSD Menu, then select “USB standby mode”, and switch it to “ON” state. Somehow if your monitor reset to factory setting, ensure to select “USB standby mode” to “ON” state in OSD menu.

5 USB charging

This monitor has USB ports capable of standard power output including some with USB Charging function (identifiable with power icon ). You can use these ports to charge your Smart phone or power your external HDD, for example. The monitor must be powered ON at all times to be able to use this function. Some select Philips monitors may not Power or Charge your device when it enters to “Sleep/Standby” mode (White power LED blinking). In that case, please enter to OSD Menu and select “USB Standby Mode”, then, turn the function to “ON” mode (default=OFF). This will then keep the USB power and charging functions active even when the monitor is in sleep/Standby mode.

▶ Audio	USB USB Standby Mode	On ✓
🎨 Color		
🌐 Language		
💡 OSD Setting		
🎥 USB Setting		
⚙️ Setup		
^		

หมายเหตุ

If you Turn OFF your monitor via the power switch at any given time, all the USB ports will power OFF.

⚠️ คำเตือน

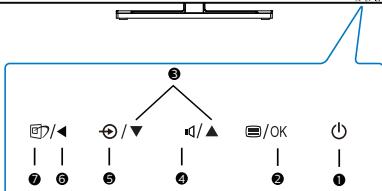
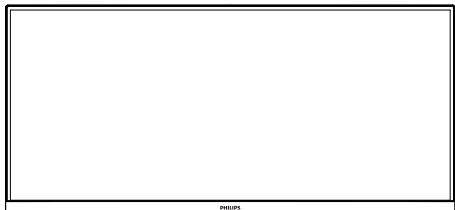
USB 2.4Ghz wireless devices, such as, wireless mouse, keyboard, and headphones, maybe have interference by USB3.2 or higher version, the high-speed signal devices, which may result in a decreased efficiency of the radio transmission. Should this happen, please try the following methods to help reduce the effects of interference.

- Try to keep USB2.0 receivers away from USB3.2 or higher version of connection port.
- Use a standard USB extension cable or USB hub to increase the space between your wireless receiver and the USB3.2 or higher version of connection port.

2. การตั้งค่าจอภาพ

2.2 การใช้งานจอภาพ

1 คำอธิบายผลิตภัณฑ์ มุมมองด้านหน้า



①	>Main Menu	เปิดและปิดจอภาพ
②	OK	เข้าถึงเมนู OSD ยืนยันการปรับ OSD
③	▲▼	ปรับเมนู OSD
④	音量	ปรับระดับเสียงของลำโพง
⑤	±	เปลี่ยนแหล่งสัญญาณขาเข้า
⑥	◀▶	กลับไปยังระดับ OSD ก่อนหน้า
⑦	◀▶	SmartImage. มีตัวเลือกที่หลากหลาย: FPS, แข่งรถ, RTS, นักเล่นเกม 1, นักเล่นเกม 2, โหมด LowBlue, EasyRead (อ่านง่าย) และ ปิด

2 คำอธิบายของการแสดงผลบนหน้าจอ

การแสดงผลบนหน้าจอ (OSD) คืออะไร?

การแสดงผลบนหน้าจอ (OSD) เป็นคุณสมบัติอย่างหนึ่งในจอภาพ LCD ของ Philips ทุกรุ่น คุณสมบัตินี้อนุญาตให้ผู้ใช้สามารถปรับสมรรถนะของหน้าจอ หรือเลือกฟังก์ชันต่างๆ ของจอภาพโดยตรงผ่านหน้าต่างขั้นตอนการทำงานที่แสดงบนหน้าจอ ระบบติดต่อผู้ใช้ที่แสดงบนหน้าจอที่ใช้ง่าย แสดงอยู่ด้านล่าง :

	Game Setting	MPRT	Off
		MPRT Level	0
	LowBlue Mode	SmartResponse	Off
		SmartFrame	Off
	Input		
	Picture		
	PIP/PBP		
	SmartSize		
			▼

พื้นฐานและขั้นตอนง่ายๆ บนปุ่มควบคุม

ในการเข้าถึงเมนู OSD บนจอแสดงผล Philips นี้ เพียงใช้ปุ่มที่ด้านข้างของกรอบจอแสดงผล ปุ่มนี้ทำงานเหมือนกับจอยสติ๊ก ในการเลื่อน เครื่องเซอร์ เพียงผลักปุ่มไปในทิศทางทั้งสี่ กดปุ่มเพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการ

เมนู OSD

ด้านล่างเป็นมุมมองในภาพรวมของโครงสร้างของการแสดงผลบนหน้าจอ คุณสามารถใช้หน้าจอได้เป็นข้อมูลอ้างอิงเมื่อคุณต้องการทำงานด้วยการปรับค่าต่างๆ ในภายหลัง

2. การตั้งค่าจอภาพ

Main menu Sub menu

Game Setting	MPRT MPRT Level SmartResponse SmartFrame	On, Off 0~20 Off, Fast, Faster, Fastest On, Off Size (1,2,3,4,5,6,7) Blur (0~100) Contrast (0~100) H. position V. position
LowBlue Mode	On Off	1,2,3,4
Input	HDMI 2.0 DisplayPort USB C Auto	On, Off
Picture	SmartImage Brightness Contrast Sharpness SmartContrast Gamma Pixel Orbiting Over Scan	FPS,Racing,RTS,Gamer1,Gamer2,LowBlue Mode,Easy Read,Off 0~100 0~100 0~100 On, Off 1,8,2,0,2,2,2,4,2,6 On, Off On, Off
PIP/PBP	PIP / PBP Mode PIP / PBP Input PIP Size PIP Position Swap	Off, PIP, PBP HDMI 2.0, DisplayPort, USB C Small, Middle, Large Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left
SmartSize	Panel Size 1:1 Aspect	17" (5:4) 19" (5:4) 19"W (16:9) 18.5"W (16:9) 19.5"W (16:9) 20"W (16:9) 21.5"W (16:9) 23"W (16:9) 24"W (16:9) 27" (6:9) 34" W
Audio	Volume Mute Audio Source	0~100 On, Off HDMI, DisplayPort, USB C
Color	Color Temperature sRGB User Define	Native,5000K,6500K,7500K,8200K,9300K,11500K Red: 0~100 Green: 0~100 Blue: 0~100
Language	English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Maryar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 中体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어	
OSD Setting	Horizontal Vertical Transparency OSD Time Out	0~100 0~100 Off, 1, 2, 3, 4 5s, 10s, 20s, 30s, 60s
USB Setting	USB USB Standby Mode Resolution Notification	USB 3.2, USB 2.0 On, Off On, Off
Setup	Reset Information	Yes, No

หมายเหตุ

- **MPRT:** เพื่อลดความเบลอจากการเคลื่อนไหว ไฟหน้าจอ LED จะกระพริบพร้อมกับไฟรีเฟรชหน้าจอ ซึ่งอาจทำให้ความสว่างเปลี่ยนไปอย่างเห็นได้ชัด
- ต้องใช้อัตราการรีเฟรช 75Hz หรือสูงกว่าสำหรับ MPRT
- AMD FreeSync Premium และ MPRT ไม่สามารถเปิดใช้งานพร้อมกันได้
- MPRT ใช้เพื่อรับความสว่างสำหรับลดการเบลอ ดังนั้นจึงไม่สามารถรับความสว่างในขณะที่เปิด MPRT ได้
- MPRT เป็นโน้มถี่ที่ปรับให้เหมาะสมกับการเล่นเกม ข้อแนะนำให้ปิดเมื่อคุณไม่ได้ใช้งานฟังก์ชันการเล่นเกม

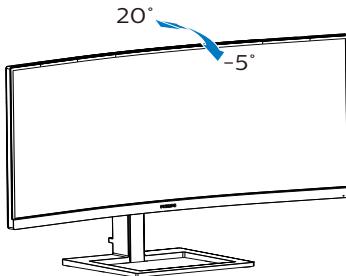
3 การแจ้งเตือนความละเอียด

หากภาพไม่ได้รับการอ่านแบบให้มีสมรรถนะการทำงานดีที่สุดที่ความละเอียดมาตรฐานของเครื่องคือ 3440x1440 เมื่อเปิดเครื่องจะภาพตัวย่อความละเอียดที่แตกต่างจากนี้จะมีการแจ้งเตือนแสดงบนหน้าจอ : ใช้ 3440x1440 เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ดีที่สุด

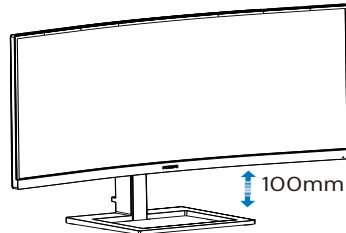
คุณสามารถปิดการแสดงการแจ้งเตือนความละเอียดมาตรฐานจาก Setup (ตั้งค่า) ในเมนู OSD (การแสดงผลบนหน้าจอ)

4 พังก์ชันด้านกายภาพ

เอียง



การปรับความสูง

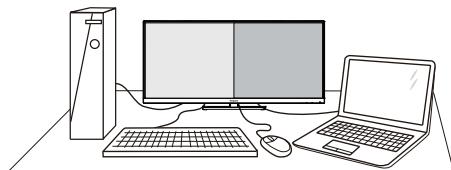


⚠ คำเตือน

- เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับหน้าจอได้ เช่น หน้าจอมีการลอกออก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจอมีการอ่อนตัว (-5 องศา) ห้ามกดหน้าจอในขณะที่กำลังปรับมุมของจอให้จับเฉพาะขอบของหน้าจอ
- ห้ามกดหน้าจอในขณะที่กำลังปรับมุมของจอให้จับเฉพาะขอบของหน้าจอ

2. การตั้งค่าจอภาพ

MultiView



1 สิงนีคืออะไร

MultiView อนุญาตให้มีการเชื่อมต่อและรวมหน้าจอที่ใช้งานพร้อมกันหลายรายการ ซึ่งทำให้คุณสามารถทำงานกับอุปกรณ์หลายเครื่อง เช่น พีซีและโนํตบุ๊กพร้อมกันได้ การทำงานด่างๆ พร้อมกันที่แสดงบนหน้าจอเดียวจะเป็นเรื่องง่ายมาก

2 เหตุใดสิงนีจึงจำเป็น

ด้วยการแสดงผลของ Philips MultiView ที่มีความละเอียดสูงที่สุด คุณจึงสามารถสัมผัสโลกแห่งการเชื่อมต่อได้ด้วยวิธีที่สะดวกสบายทั้งในสำนักงานหรือที่บ้าน ด้วยการแสดงผลนี้ คุณจะเพลิดเพลินไปกับแหล่งที่มาของเนื้อหาด่างๆ ในหน้าจอเดียวได้อย่างสะดวกสบาย ด้วยร่างเขียน: คุณอาจต้องการดูไฟต์วิดีโอข่าวแบบสดๆ พร้อมฟังเสียงในหน้าจอต่างขนาดเล็ก ขณะเดียวกัน ก็กำลังทำงานกับเอกสารในหน้าจอใหญ่ๆ หรือคุณอาจต้องการแก้ไขไฟล์ Excel จาก Ultrabook ไปพร้อมๆ กับการเข้าสู่ระบบอินเทอร์เน็ตที่มีการรักษาความปลอดภัยของบิรชั้ห์เพื่อเข้าถึงไฟล์จากเดสก์ท็อป

3 วิธีเปิดใช้ MultiView โดยเมนู OSD ทำอย่างไร

Game Setting	PIP/PBP Mode
LowBlue Mode	PIP/PBP Input
Input	PIP Size
Picture	PIP Position
PIP/PBP	Swap
SmartSize	

- ใช้ปุ่มสลับทางด้านขวาเพื่อเข้าสู่หน้าจอเมนู OSD
- ใช้ปุ่มสลับขึ้นหรือลงเพื่อเลือกเมนูหลัก [PIP / PBP] จากนั้นใช้ปุ่มสลับทางด้านขวาเพื่อยืนยัน
- ใช้ปุ่มสลับขึ้นหรือลงเพื่อเลือก [PIP / PBP Mode (โหมด PIP / PBP)] จากนั้นใช้ปุ่มสลับทางด้านขวา

4. ใช้ปุ่มสลับขึ้นหรือลงเพื่อเลือก [PIP], [PBP] จากนั้นใช้ปุ่มสลับทางด้านขวาเพื่อยืนยันการเลือก

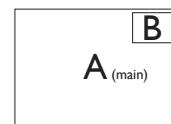
5. ตอนนี้คุณจะย้อนกลับเพื่อตั้งค่า [PIP/PBP Input (โหมด PIP/PBP)], [PIP size (ขนาด PIP)], [PIP Position (ตำแหน่ง PIP)] หรือ [Swap (สลับ)] ได้

ใช้ปุ่มสลับทางด้านขวาเพื่อยืนยันการเลือก

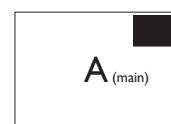
4 MultiView ในเมนู OSD

- PIP / PBP Mode (โหมด PIP / PBP): MultiView มีสองโหมด: [PIP] และ [PBP]
[PIP]: ภาพในภาพ

เปิดหน้าต่างย่อย
ของแหล่งที่มาของ
สัญญาณอีกแห่ง



เมื่อตรวจสอบแหล่ง
ที่มาอยู่ไม่พบ:



[PIP]: ภาพในภาพ

เปิดหน้าต่างย่อย
ข้างแหล่งที่มาของ
สัญญาณอื่นๆ



เมื่อตรวจสอบแหล่ง
ที่มาอยู่ไม่พบ



หมายเหตุ

แต่ละหน้าจอที่ต่อเข้ามายังหน้าจอหลักจะมีความละเอียดที่ต่ำกว่าหน้าจอหลัก แต่จะสามารถแสดงผลได้โดยอัตโนมัติ ไม่ต้องตั้งค่าใดๆ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความสามารถของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

2. การตั้งค่าจอภาพ

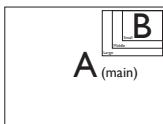
กันโดยไม่มีแ垦ส์ต้า โปรดทราบว่าลัญญาณแบบบอนอล็อกจะไม่รองรับการแสดงผลเดิมหน้าจอในโหมด PBP

- อินพุต PIP / PBP: มีตัวเลือกอินพุตวิดีโอต่างๆ ที่คุณสามารถเลือกเป็นแหล่งที่มาของ信号การแสดงผลอย่างได้: [HDMI], [DisplayPort] และ [USB C]

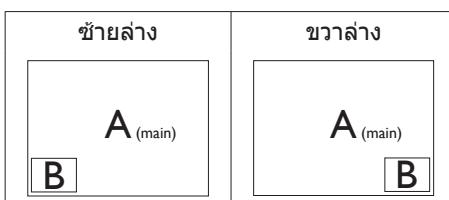
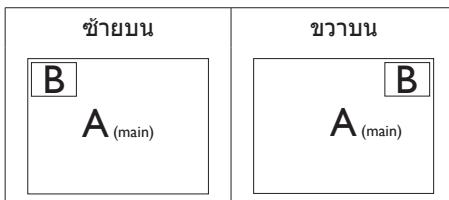
โปรดดูตารางด้านล่างสำหรับความเข้ากันได้ของแหล่งที่มาอินพุตหลัก/ย่อย

MultiView		ความเป็นไปได้สำหรับแหล่งที่มาอย่าง (xl)		
	อินพุต	HDMI	DisplayPort	USB C
แหล่งที่มาหลัก (xl)	HDMI	●	●	
	DisplayPort	●	●	●
	USB C		●	●

- PIP Size (ขนาด PIP): เมื่อเปิดใช้ PIP คุณจะมีตัวเลือกขนาดหน้าต่างต่างๆ อย่างให้เลือก 3 ขนาด: [Small (เล็ก)], [Middle (กลาง)], [Large (ใหญ่)]

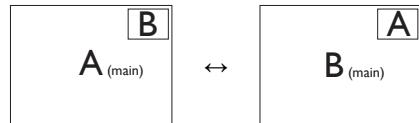


- PIP Position (ตำแหน่งของ PIP): เมื่อเปิดใช้ PIP คุณจะมีตัวเลือกตำแหน่งหน้าต่างอย่างให้เลือก 4 ตำแหน่ง:



- Swap (สลับ): แหล่งที่มาของภาพหลักและแหล่งที่มาของภาพย้ายจังหวะกันในการแสดงผล

สลับแหล่งที่มา A และ B ในโหมด [PIP]:



สลับแหล่งที่มา A และ B ในโหมด [PBP]:



- Off (ปิด): หยุดใช้งานฟังก์ชัน MultiView



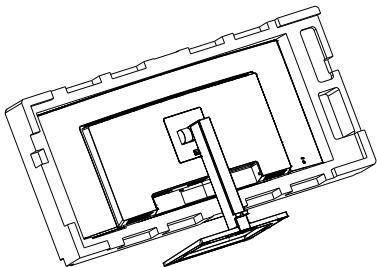
หมายเหตุ
เมื่อคุณใช้ฟังก์ชัน SWAP วิดีโอและแหล่งที่มาของเสียงจะสลับพร้อมกัน

2. การตั้งค่าจอภาพ

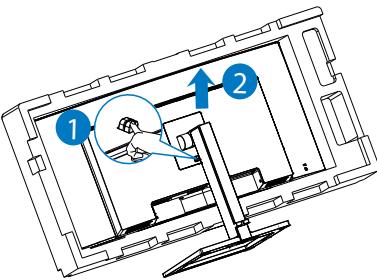
2.3 ทดสอบฐานและฐาน

ก่อนที่คุณจะเริ่มทดสอบฐานของจอภาพ โปรดทำตามขั้นตอนด้านล่าง เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายหรือการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นได้

1. วางหน้าจอคว่ำลงบนพื้นผิวที่เรียบ ระวังอย่าทำให้เป็นรอยหรือเสียหาย

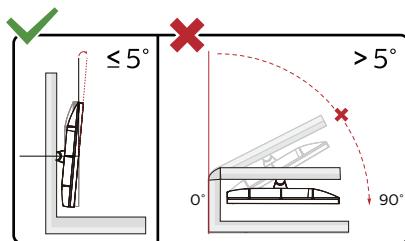


2. ใช้ไขควงคลายสกรูที่อยู่ด้านล่างของฐาน และทดสอบฐานออกจากขาตั้ง



⚠️ คำเตือน

ผลิตภัณฑ์นี้มีการออกแบบที่โถงมน เมื่อติดตั้ง/ทดสอบฐาน ให้วางรัสดูป่องกันไว้ด้านใต้จอและอย่ากดจ่อเพื่อลีกเสียหาย



* ตัวออกแบบที่แสดงไว้อาจแตกต่างจากภาพประกอบ

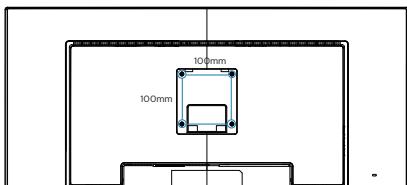
⚠️ คำเตือน

- เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับหน้าจอได้ เช่น หน้าจอไม่มีการลอกออก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจอมีการเอียงลงเกินกว่า -5 องศา
- ห้ามกดหน้าจอในขณะที่กำลังปรับมุมของจอให้จับเฉพาะขอบของหน้าจอ

หมายเหตุ

หน้าจอนี้ยอมรับอินเทอร์เฟซการแขวน VESA-Compliant 100 มม. X 100 มม.

M4 สกรูยึด VESA ติดต่อบริษัทผู้ผลิตเสมอสำหรับการติดตั้งบนผนัง



3. การปรับภาพให้ดีที่สุด

3.1 SmartImage

1 นี่คืออะไร?

SmartImage ให้การตั้งค่าล่วงหน้าซึ่งปรับค่าจอแสดงผลให้ทำงานอย่างเหมาะสมที่สุดสำหรับเนื้อหาชนิดต่างๆ ซึ่งจะปรับความสว่าง คอนทราสต์ สี และความชัดแบบเรียลไทม์ ไม่ว่าคุณจะกำลังทำงานด้วยการใช้งานข้อความ, การแสดงภาพ หรือการชนวิดีโอ Philips SmartImage ก็ให้สมรรถนะการทำงานที่ดีที่สุดของจอภาพได้

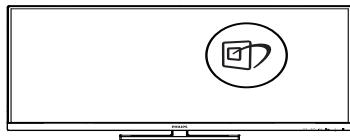
2 ทำไมจึงเป็นต้องใช้?

คุณต้องการจอภาพที่ให้การแสดงผลที่ดีที่สุด สำหรับเนื้อหาทุกชนิด ซอฟต์แวร์ SmartImage จะปรับความสว่าง คอนทราสต์ สี และความชัดโดยอัตโนมัติแบบเรียลไทม์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรับชมบนจอภาพของคุณ

3 คุณสมบัตินี้ทำงานอย่างไร?

SmartImage เป็นเทคโนโลยีชั้นนำที่มีเฉพาะบนเครื่อง Philips ที่วิเคราะห์เนื้อหาที่แสดงบนหน้าจอของคุณ ตามสถานการณ์ที่คุณเลือก SmartImage จะปรับคอนทราสต์ ความอิ้มของสี และความชัดของภาพแบบไดนามิก เพื่อเพิ่มคุณภาพของภาพที่กำลังแสดงในขณะนั้น ซึ่งทุกอย่างเป็นการดำเนินการแบบเรียลไทม์ด้วยการกดปุ่มเพียงปุ๊ดเดียว

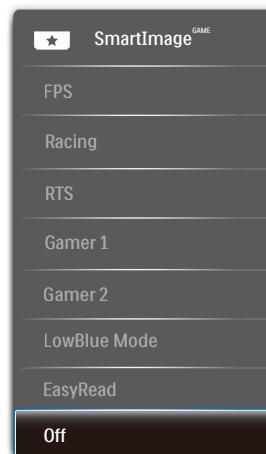
4 วิธีการเปิดทำงาน SmartImage?



- เลื่อนไปทางซ้ายเพื่อเปิด SmartImage บนหน้าจอ
- กดขึ้นหรือลงเพื่อเลือกระหว่าง FPS, แข่งรถ, RTS, นักเล่นเกม 1, นักเล่นเกม 2, โหมด LowBlue, EasyRead (อ่านง่าย) และ มืด
- การแสดงผลบนหน้าจอของ SmartImage

จะอยู่บนหน้าจอเป็นเวลา 5 วินาที หรือคุณสามารถกดไปทางซ้ายเพื่อทำการยืนยัน ก็ได้

มีดัวเลือกที่หลากหลาย : FPS, แข่งรถ, RTS, นักเล่นเกม 1, นักเล่นเกม 2, โหมด LowBlue, EasyRead (อ่านง่าย) และ มืด



- FPS:** สำหรับการเล่นเกม FPS (เกมยิงมุมมองบุคคลที่หนึ่ง) ปรับปรุงรายละเอียดระดับสีดำของรีมที่มีดี
- เกมแข่งรถ:** สำหรับการเล่นเกมแข่งรถ ให้เวลาตอบสนองที่เร็วที่สุด และความอิ้มของสีที่สูง
- RTS:** สำหรับการเล่น RTS (เกมวางแผนเรียลไทม์) ส่วนที่ผู้ใช้เลือกสามารถถูกไฮไลต์ สำหรับเกม RTS (ผ่าน SmartFrame) คุณภาพของภาพสามารถถูกปรับสำหรับส่วนที่ไฮไลต์
- เกมเมอร์ 1:** การตั้งค่าคณลักษณะของผู้ใช้ถูกบันทึกเป็นเกมเมอร์ 1
- เกมเมอร์ 2:** การตั้งค่าคณลักษณะของผู้ใช้ถูกบันทึกเป็นเกมเมอร์ 2
- LowBlue Mode:** ในกระบวนการและวิเคราะห์ผลลัพธ์ที่ LowBlue โหมดเพื่อให้เหมาะสมกับสายตาคุณ ได้แสดงให้เห็นว่าถึงแม้รังสียัลตราราดิโอจะลดท่าให้เกิดผลเสียต่อดวงตา แต่รังสีไฟที่มีคลื่นแม่เหล็กไฟฟาระยะสั้นจากจอ LED ก็สามารถเป็นแหล่งให้เกิดผลเสียต่อดวงตาด้วยเช่นกัน และมีผลต่อการมองเห็นในระยะยาว เพื่อพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น

3. การปรับภาพให้ดีที่สุด

- ในการตั้งค่าของ Philips LowBlue โหมด จึงได้มีการนำเทคโนโลยีซอฟแวร์ที่ทันสมัยมาใช้เพื่อลดอันตรายที่เกิดจากแสงที่มีคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสีฟ้า
- EasyRead (อ่านง่าย): ช่วยพัฒนาการอ่านแบบพิเศษ เช่น หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ PDF ด้วยการใช้อัลกอริズึมพิเศษซึ่งช่วยเพิ่มความถูกต้องสีขาวดำและความคมชัดของขอบตัวอักษร การแสดงผลได้รับการเสริมประสิทธิภาพเพื่อการอ่านแบบปลอดความเครียดโดยการปรับความสว่าง ความถูกต้องสีขาวดำและอุณหภูมิสีของหน้าจอ
 - ปีด: ไม่มีการปรับค่าให้เหมาะสมที่สุดโดย SmartImage.

3.2 SmartContrast

1 นี่คืออะไร?

เทคโนโลยีที่เป็นเอกลักษณ์ ที่วิเคราะห์เนื้อหาที่แสดงแบบไดนามิก และปรับอัตราค涧ทราสต์ของจอภาพ LCD ให้เหมาะสมที่สุดโดยอัตโนมัติ เพื่อให้ได้ความชัดในการรับชม และความเพลิดเพลินในการดูมาต์ฟิล์ม การเร่งแบคไลท์เพื่อให้ได้ภาพที่ชัดขึ้น คมชัด และสว่างขึ้น หรือการลดความสว่างของแบคไลท์ลง เพื่อการแสดงภาพที่ชัดเจนในภาพที่มีพื้นหลังสีมืด

2 ทำไมจึงจำเป็นต้องใช้?

คุณต้องการความชัดเจนในการรับชมมากที่สุด และความสวยงามตามมาตรฐานสูงสุดสำหรับการชมเนื้อหาทุกประเภท SmartContrast ควบคุมค涧ทราสต์ และปรับแบคไลท์แบบไดนามิก เพื่อให้ได้ภาพวิดีโอและเกมที่ชัดเจน คมชัด และสว่าง หรือการแสดงข้อความที่ชัด สามารถอ่านได้ง่ายสำหรับงานสำนักงานโดยอัตโนมัติ ด้วยการสแกนเปลืองพลังงานที่ลดลงของจอภาพ คุณจะประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน และยืดอายุการใช้งานจอภาพของคุณไปได้อีกนาน

3 คุณสมบัตินี้ทำงานอย่างไร?

เมื่อคุณเปิดทำงาน SmartContrast เครื่องจะวิเคราะห์เนื้อหาที่คุณกำลังแสดงอยู่แบบเรียลไทม์ เพื่อปรับสี และควบคุมความเข้มของแบคไลท์ พิงก์ชั้นนีจะเร่งค涧ทราสต์แบบไดนามิก เพื่อประสานการณ์ความบันเทิงที่ยอดเยี่ยมในขณะที่ชั้นวิดีโอ หรือเล่นเกม

4. AMD FreeSync Premium



การเล่นเกมบน PC เป็นประสบการณ์ที่ไม่สมบูรณ์มามาก เนื่องจาก GPU และจอภาพมีการอัปเดตด้วยอัตราที่แตกต่างกัน บางครั้ง GPU สามารถเดินตามอัตราภาพใหม่ได้ จำนวนมากระหว่างการอัปเดตจะของครั้งเดียว และจอภาพจะแสดงชิ้นส่วนต่าง ๆ ของแต่ละภาพเป็นภาพเพียงภาพเดียว นี่เรียกว่าอาการ "ภาพขาด (tearing)" นักเล่นเกมสามารถแก้ไขอาการภาพขาดได้ด้วยคุณสมบัติที่เรียกว่า "V-Sync" แต่ภาพสามารถเกิดอาการกระดูกเนื่องจาก GPU รอให้จบภาพเรียกการอัปเดต ก่อนที่จะส่งมอบภาพใหม่ให้

การตอบสนองของอินพุตจากเม้าส์ และอัตราเฟรมโดยรวมต่อวินาทีจะลดลงเมื่อใช้ V-Sync ด้วยเทคโนโลยี AMD FreeSync Premium กำจัด

ปัญหาเหล่านี้ทั้งหมด โดยให้ GPU อัปเดต จ่อภาพ ณ เวลาที่ภาพใหม่พร้อม ซึ่งทำให้นักเล่นเกมได้ภาพเก็บที่ไหลลื่น มีการตอบสนองรวดเร็ว และไม่มีภาพขาดอีกด้วยไป

ตามด้วยกราฟิกการ์ดที่ใช้งานด้วยกันได้

- ระบบปฏิบัติการ
- Windows 10/8.1/8/7
- กราฟิกการ์ด: R9 290/300 ซีรีส์ & R7 260 ซีรีส์
 - AMD Radeon R9 300 ซีรีส์
 - AMD Radeon R9 Fury X
 - AMD Radeon R9 360
 - AMD Radeon R7 360
 - AMD Radeon R9 295X2
 - AMD Radeon R9 290X

- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260
- โปรเซสเซอร์ A-ซีรีส์ เดสก์ท็อป และ APU เคลื่อนที่
 - AMD A10-7890K
 - AMD A10-7870K
 - AMD A10-7850K
 - AMD A10-7800
 - AMD A10-7700K
 - AMD A8-7670K
 - AMD A8-7650K
 - AMD A8-7600
 - AMD A6-7400K

5. ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

ກາພ/ຈອແສດງຜລ	
ໜົດຂອງຈອກພາບ	VA
ແບຄໄລ໌	ຮະບນ W-LED
ຂາດໜ້າຈອ	34" W (86.36 cm)
ວັດຮາສ່ວນກາພ	21:9
ຂາດພິກເຊລ	0.232(W) x 0.232(H)
ວັດຮາຄວາມຄົມຂັດ (ຫົວໄປ)	3000:1
ຄວາມລະເອີດທີ່ດີທີ່ສຸດ	3440x1440 @ 60Hz
ນຸມກາຮັບໜົນ	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10 (ຫົວໄປ)
ກາຮັບຄຸນກາພຂອງ ກາພ	SmartImage
ສີທີ່ແສດງໄດ້	16.7M (8bit)
ວັດຮາເຟຣີແນວດັ່ງ	48-100Hz
ຄວາມຄືແນວນອນ	30-160KHz
sRGB	ມີ
LowBlue Mode	ມີ
EasyRead	ມີ
AMD FreeSync Premium	ມີ
Color Gamut	ມີ
Flicker Free	ມີ
ຄວາມສາມາດດ້ານກາຮັບເຂົ້າມີຕ້ອ	
ອິນພຸດສັງຍານ	DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C x1
USB	USB-Cx1 (DisplayPort Alt mode and data transfer) USB-A: USB 3.2x4 (downstream with x1 fast charger B.C. 1.2, USB 3.2 Gen1, 5 Gbps)
Power Delivery	USB-C: USB PD version 3.0, up to 65W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A) USB-A (side): x1 fast charge BC 1.2, up to 7.5W (5V/1.5A)
ສັງຍານອິນພຸດ	ບັງຄັບແຍກ
ເສີ່ງເຂົາ/ອົກ	ເອົາດຸດເສີ່ງ
ຄວາມສະດວກສນາຍ	
ຄວາມສະດວກສນາຍຂອງຜູ້ໃຫ້	▣/◀ ◎/▼ □/▲ ☰/OK ⏪
ລາໂພງໃນຕັ້ງ(ຫົວໄປ)	5 W x 2
MultiView	PIP/PBP mode, 2xdevices

5. ข้อมูลจำเพาะด้านเทคโนโลยี

ภาษา OSD	อังกฤษ, เยอรมัน, สเปน, กรีก, ฝรั่งเศส, อิตาลี, สิงคโปร์, เนเธอร์แลนด์, โปรตุเกส, โปรตุเกส บราซิล, โปแลนด์, รัสเซีย, สวีเดน, พินแลนด์, ตุรกี, เช็ก, ยูเครน, จีนแผ่นดินใหญ่, จีนใต้หวัน, สิงคโปร์, เกาหลี		
ความสะดวกสบายอื่นๆ	ล็อก Kensington, VESA mount (100 x 100mm)		
ความสามารถด้านพลังก์ & เพลย์	DDC/CI, Mac OSX, sRGB, Windows 10/8.1/8/7		
ขาตั้ง			
เอียง	-5° / +20°		
การปรับความสูง	100 mm		
ผลลัพธ์			
การใช้พลังงาน	แรงดันไฟฟ้า AC ที่ 100VAC, 50Hz	แรงดันไฟฟ้า AC ที่ 115VAC, 60Hz	แรงดันไฟฟ้า AC ที่ 230VAC, 50Hz
การทำงานปกติ	41.7 W (หัวไป)	41.6 W (หัวไป)	42.4 W (หัวไป)
โหมดสลิป (สแตนด์บาย)	0.5 W	0.5 W	0.5 W
โหมดปิด	0.3 W	0.3 W	0.3 W
การกระจายความร้อน*	แรงดันไฟฟ้า AC ที่ 100VAC, 50Hz	แรงดันไฟฟ้า AC ที่ 115VAC, 60Hz	แรงดันไฟฟ้า AC ที่ 230VAC, 50Hz
การทำงานปกติ	142.3 BTU/ชม. (หัวไป)	142.0 BTU/ชม. (หัวไป)	144.7 BTU/ชม. (หัวไป)
โหมดสลิป (สแตนด์บาย)	1.71 BTU/ชม.	1.71 BTU/ชม.	1.71 BTU/ชม.
โหมดปิด	1.02 BTU/ชม.	1.02 BTU/ชม.	1.02 BTU/ชม.
ไฟแสดงสถานะ LED เพาเวอร์	โหมดเปิดเครื่อง : สีขาว, โหมดสแตนด์บาย/สลิป : สีขาว (กะพริบ)		
แหล่งจ่ายไฟ	ภายนอก, 100–240VAC, 50/60Hz		
ขนาด			
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กxสxล)	807 x 495 x 257 mm		
ผลิตภัณฑ์เมื่อไม่ใส่ขาตั้ง (กxสxล)	807 x 367 x 110 mm		
ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กxสxล)	980 x 500 x 224 mm		
น้ำหนัก			
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง	10.05 kg		
ผลิตภัณฑ์เมื่อไม่ใส่ขาตั้ง	7.83 kg		
ผลิตภัณฑ์พร้อมกล่องบรรจุ	13.06 kg		
เงื่อนไขการทำงาน			
ช่วงอุณหภูมิ (ขณะทำงาน)	0°C ถึง 40°C		
ความชื้นสัมพัทธ์ (ขณะทำงาน)	20% ถึง 80%		

5. ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

ความดันบรรยากาศ (ขณะทำงาน)	700 สีน้ำเงิน 1060hPa
ช่วงอุณหภูมิ (ขณะไม่ทำงาน)	-20°C ถึง 60°C
ความชื้นสัมพัทธ์ (ขณะไม่ทำงาน)	10% ถึง 90%
ความดันบรรยากาศ (ขณะไม่ทำงาน)	500 สีน้ำเงิน 1060hPa
สิงแวดล้อม	
ROHS	มี
บรรจุภัณฑ์	รีไซเคิลได้ 100%
สารเ钋พะ	ตัวเครื่องที่ปราศจาก PVC BFR 100%
ตัวเครื่อง	
สี	สีดำ
พื้นผิว	พื้นผิว

หมายเหตุ

ข้อมูลนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ ไปที่ www.philips.com/support
เพื่อดำเนินการโหลดแผ่นข้อมูลเวอร์ชันล่าสุด

5. ข้อมูลจำเพาะด้านเทคโนโลยี

5.1 ความละเอียด & โนมดพรีเซ็ต

1 ความละเอียดสูงสุด

3440x1440@100Hz

2 ความละเอียดที่แนะนำ

3440x1440@60Hz

หมายเหตุ

โปรดทราบว่าจอแสดงผลของคุณทำงานได้ดีที่สุดที่ความละเอียดมาตรฐาน 3440x1440 เพื่อให้ได้คุณภาพการแสดงผลที่ดีที่สุด โปรดทำงานค่าแนะนำในการตั้งค่าความละเอียดนี้

ความถี่แนะนำ (kHz)	ความละเอียด	ความถี่แนะนำ (Hz)
31.47	720x400	70.09
31.47	640x480	59.94
35.00	640x480	66.67
37.86	640x480	72.81
37.50	640x480	75.00
35.16	800x600	56.25
37.88	800x600	60.32
48.08	800x600	72.19
46.88	800x600	75.00
47.73	832x624	74.55
48.36	1024x768	60.00
56.48	1024x768	70.07
60.02	1024x768	75.03
44.77	1280x720	59.86
63.89	1280x1024	60.02
79.98	1280x1024	75.03
55.94	1440x900	59.89
65.29	1680x1050	59.95
89.48	1720x1440 (PBP mode)	59.94
67.50	1920x1080	60.00
67.17	2560x1080	59.98
44.41	3440x1440	29.99
88.82	3440x1440	59.97
150.97	3440x1440	99.98

6. การจัดการพลังงาน

ถ้าคุณมีการตั้งค่าพลังงานให้ต่ำลงหรือชอฟต์แวร์ที่สอดคล้องกับ VESA DPM ติดตั้งอยู่ใน PC ของคุณ จอภาพจะลดการสื่อสารเปลี่ยนพลังงานโดยอัตโนมัติในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน ถ้าตรวจสอบการป้อนข้อมูลจากแป้นพิมพ์ เม้าส์ หรืออุปกรณ์ป้อนข้อมูลอื่นๆ จอภาพจะ 'ดีนซีน' โดยอัตโนมัติ ตารางต่อไปนี้แสดงการสื่อสารเปลี่ยนพลังงาน และการส่งสัญญาณของคุณสมบัติการประหยัดพลังงานอัตโนมัตินี้ :

ความหมายของการจัดการพลังงาน					
โหนด VESA	รัศมี	ชิงค์แนว นอน	ชิงค์ แนวตั้ง	พลังงานที่ใช้	สี LED
แยกไฟฟ้า	ติด	ไข่	ไข่	41.6 W (ทวิภาค) 195.8 W (สูงสุด)	สีขาว
โหนดลิป (สแตนด์บาย)	ตับ	ไม่	ไม่	0.5 W	สีขาว (กะพริบ)
โหนดปิด	ตับ	-	-	0.3 W	ตับ

การตั้งค่าต่อไปนี้ถูกใช้เพื่อวัดการสื่อสารเปลี่ยนพลังงานบนจอภาพนี้

- ความละเอียดมาตรฐาน : 3440x1440
- ค่อนทราสต์ : 50%
- ความสว่าง : 80%
- อุณหภูมิสี : 6500k พร้อมรูปแบบสีขาว
สมบูรณ์

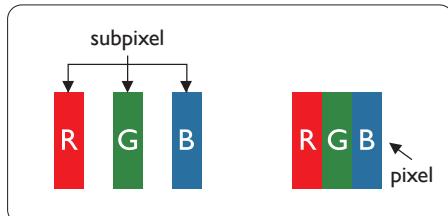
หมายเหตุ

ข้อมูลนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

7. การดูแลลูกค้า และการรับประกัน

7.1 นโยบายเกี่ยวกับพิกเซลที่เสียของ จอภาพแบบแบนของ Philips

Philips ใช้ความพยายามเพื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงสุด เราใช้กระบวนการผลิตที่มีความก้าวหน้าที่สุดในอุตสาหกรรม และใช้การควบคุมคุณภาพที่มีความเข้มงวดที่สุด อย่างไรก็ตาม บางครั้งข้อบกพร่องเกี่ยวกับพิกเซล หรือพิกเซลย่อยบนหน้าจอแบบ TFT ที่ใช้ในจอแสดงผลแบบแบนก็เป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ ไม่มีผู้ผลิตรายใดสามารถรับประกันได้ว่าหน้าจอแบบแบนทั้งหมดจะปราศจากข้อบกพร่อง ของพิกเซล แต่ Philips รับประกันว่าจะจ่อภาพทุกรอบที่มีจำนวนข้อบกพร่องที่ไม่สามารถย้อนรับได้ จะได้รับการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนให้ใหม่ภายในได้ การรับประกันนี้ขึ้น赖ส์เกตเนื้อชินบานยถึงชนิดต่างๆ ของข้อบกพร่องของพิกเซล และระบุระดับข้อบกพร่องที่สามารถยอมรับได้สำหรับแต่ละชนิด เพื่อที่จะมีคุณสมบัติสำหรับการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ภายในได้ การรับประกันจำนวนของพิกเซลที่พอกพร่องบนหน้าจอแบบ TFT ต้องเกินระดับที่สามารถยอมรับได้ตัวอย่างเช่น จำนวนพิกเซลย่อยไม่เกิน 0.0004% บนจอภาพอาจมีข้อบกพร่องยังกว่านั้น Philips ยังได้กำหนดมาตรฐานที่สูงขึ้นสำหรับชนิดของพิกเซลที่ข้อบกพร่องบางชนิดสามารถสังเกตเห็นได้ง่ายกว่าชนิดอื่นอีกด้วย นโยบายนี้ใช้ได้ทั่วโลก



พิกเซลและพิกเซลย่อย

พิกเซล หรือส่วนของภาพ ประกอบด้วยพิกเซลย่อย 3 ส่วนที่ประกอบด้วยสีหลักคือ สีแดง สีเขียว และสีน้ำเงิน พิกเซลจำนวนมาก

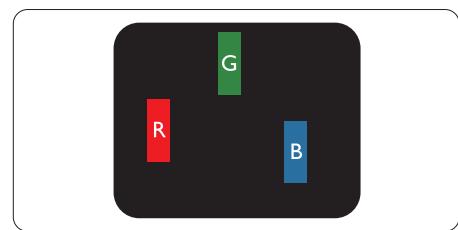
ประกอบกันกลยุทธ์เป็นภาพ เมื่อพิกเซลย่อยทั้งหมดของพิกเซลหนึ่งส่วน พิกเซลย่อยทั้ง 3 สีจะรวมกันปรากฏเป็นพิกเซลสีขาวที่เรียกว่าพิกเซล เมื่อพิกเซลย่อยทั้งหมดมีด้วยกันแล้ว พิกเซลย่อยทั้ง 3 สีจะรวมกันปรากฏเป็นพิกเซลสีดำที่เรียกว่าพิกเซล การผสมรวมอีก 1 ขั้น พิกเซลย่อยที่ส่วนและเมื่อจะปรากฏเป็นพิกเซลสีอื่นๆ หนึ่งพิกเซล

ชนิดของข้อบกพร่องของพิกเซล

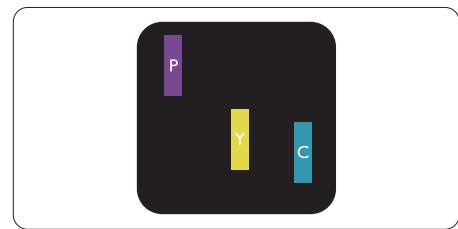
ข้อบกพร่องของพิกเซลและพิกเซลย่อย ปรากฏบนหน้าจอในลักษณะที่แตกต่างกัน มีข้อบกพร่อง 2 ประเภทของพิกเซล และข้อบกพร่องหลายชนิดของพิกเซลย่อยภายในแต่ละประเภท

ข้อบกพร่องจุดสว่าง

ข้อบกพร่องจุดสว่าง ปรากฏเป็นพิกเซลหรือพิกเซลย่อยที่สว่างหรือ 'ดิด' ตลอดเวลา นั่นคือจุดที่สว่างของพิกเซลย่อยจะมองเห็นเด่นออกมานบนหน้าจอ เมื่อจ่อภาพแสดงรูปแบบที่มีดีชนิดของข้อบกพร่องจุดสว่างแบบต่างๆ มีดังนี้



พิกเซลย่อยสีแดง สีเขียว หรือสีน้ำเงินหนึ่งจุดสว่าง



พิกเซลย่อยติดกัน 2 จุดสว่าง :

สีแดง + สีน้ำเงิน = สีม่วง

สีแดง + สีเขียว = สีเหลือง

สีเขียว + สีน้ำเงิน = สีฟ้า (สีฟ้าอ่อน)

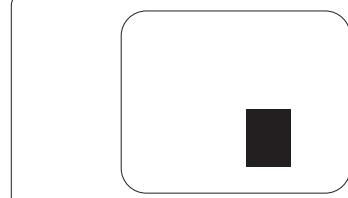
7. การดูแลลูกค้า และการรับประกัน



พิกเซลย่อยติดกัน 3 จุดสว่าง (พิกเซลสีขาว
หนึ่งจุด)

หมายเหตุ

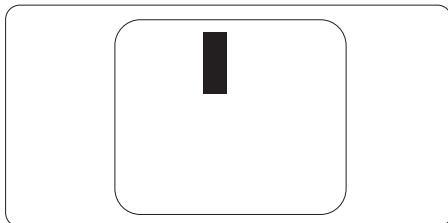
จุดสว่างสีแดงหรือสีน้ำเงิน ต้องมีความสว่างกว่า
จุดข้างๆ มากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ ในขณะที่จุด
สว่างสีเขียว ต้องมีความสว่างกว่าจุดข้างๆ
มากกว่า 30 เปอร์เซ็นต์



ระดับการยอมรับสำหรับข้อบกพร่องของพิกเซล
เพื่อที่จะมีคุณสมบัติสำหรับการซ่อมแซม
หรือการเปลี่ยนเครื่องใหม่เนื่องจากข้อบกพร่อง
ของพิกเซลระหว่างช่วงเวลาที่บันประกัน
หน้าจอแบบ TFT ในจอแสดงผลแบบแบนของ
Philips ต้องมีจำนวนพิกเซลหรือพิกเซลย่อยที่
บกพร่องเกินระดับการยอมรับในตารางต่อไปนี้

ข้อบกพร่องจุดสีดำ

ข้อบกพร่องจุดสีดำ ปรากฏเป็นพิกเซล
หรือพิกเซลย่อยที่มีดหรือ 'ดับ' ตลอดเวลา[†]
นั่นคือ จุดที่มีดของพิกเซลย่อยจะมองเห็นเด่น
ออกมานบนหน้าจอ เมื่อจอดูภาพแสดงรูปแบบที่
สว่าง รายการต้านล้างคือชนิดของข้อบกพร่อง
จุดมีดแบบต่างๆ



ข้อบกพร่องของพิกเซลที่อยู่ใกล้กัน

เนื่องจากข้อบกพร่องของพิกเซลและพิกเซล
ย่อยชนิดเดียวกันที่อยู่ใกล้กัน อาจสังเกตเห็น
ได้มากกว่า Philips จึงระบุระดับการยอมรับ
สำหรับข้อบกพร่องของพิกเซลที่อยู่ใกล้กันด้วย

7. การดูแลลูกค้า และการรับประกัน

ข้อบกพร่องจุดสว่าง	ระดับที่สามารถยอมรับได้
พิกเซลย่อยสว่าง 1 จุด	3
พิกเซลย่อยที่สว่างติดกัน 2 จุด	1
พิกเซลย่อยที่สว่างติดกัน 3 จุด (พิกเซลสีขาวหนึ่งพิกเซล)	0
ระยะห่างระหว่างข้อบกพร่องจุดสว่าง 2 จุด*	>15 มม.
ข้อบกพร่องจุดสว่างรวมของทุกชนิด	3
ข้อบกพร่องจุดสีดำ	ระดับที่สามารถยอมรับได้
พิกเซลย่อยมืด 1 จุด	5 หรือน้อยกว่า
พิกเซลย่อยมืดติดกัน 2 จุด	2 หรือน้อยกว่า
พิกเซลย่อยมืดติดกัน 3 จุด	0
ระยะห่างระหว่างข้อบกพร่องจุดมืด 2 จุด*	>15 มม.
ข้อบกพร่องจุดมืดรวมของทุกชนิด	5 หรือน้อยกว่า
จุดบกพร่องรวม	ระดับที่สามารถยอมรับได้
ข้อบกพร่องจุดสว่างหรือจุดมืดรวมของทุกชนิด	5 หรือน้อยกว่า

หมายเหตุ

ข้อบกพร่องพิกเซลย่อยที่ติดกัน 1 หรือ 2 แห่ง = ข้อบกพร่อง 1 จุด.

7.2 การดูแลลูกค้า & การรับประกัน

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับความคุ้มครองภายใต้การรับประกัน และข้อกำหนดในการสนับสนุนเพิ่มเติมที่ใช้ได้ สำหรับภูมิภาคของคุณ โปรดเยี่ยมชมที่เว็บไซต์ www.philips.com/support สำหรับรายละเอียด

สำหรับระยะเวลาการรับประกัน โปรดดูค่าใช้จ่ายและการรับประกันในคู่มือข้อมูลระบุโดยนับตั้งแต่วันที่ซื้อและ การบริการ

สำหรับข่ายระยะเวลาการรับประกัน หากคุณต้องการต่ออายุระยะเวลาการรับประกันทั่วไป โปรดติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองของเรา

หากคุณต้องการใช้บริการนี้ โปรดซื้อบริการดังกล่าวภายใน 30 วันปฏิทินนับจากวันที่คุณซื้อ ในระหว่าง การขยายระยะเวลาการรับประกัน บริการรวมถึง การรับเครื่อง บริการการซ่อมและส่งคืน แต่อย่างไร ก็ตาม ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น

หากพ้นช่วงบริการที่ได้รับการรับรองไม่สามารถดำเนินการซ่อมภายในได้แพคเกจการรับประกันที่ได้รับ การขยายออกไป เราจะหาทางแก้ไขอีกหนึ่งชั้นให้คุณ ถ้าทำได้ ขึ้นอยู่กับระยะเวลาการรับประกันที่ได้คุณได้ซื้อไป

โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้า Philips หรือศูนย์การติดต่อในท้องที่ (ด้วยหมายเลขผู้บริโภค) สำหรับรายละเอียด

หมายเลขศูนย์บริการลูกค้า Philips ตามที่ระบุไว้ด้านล่าง

ระยะเวลาการรับประกัน มาตรฐานในเครื่อง	ระยะเวลาการรับประกันที่ขยาย	ระยะเวลาการรับประกันทั้งหมด
ขึ้นอยู่กับภูมิภาคที่แตกต่างกัน	+ 1 ปี	ระยะเวลาการรับประกันมาตรฐาน ในเครื่อง +1
	+ 2 ปี	ระยะเวลาการรับประกันมาตรฐาน ในเครื่อง +2
	+ 3 ปี	ระยะเวลาการรับประกันมาตรฐาน ในเครื่อง +3

** ต้องมีหลักฐานการซื้อเดิมและการซื้อระยะเวลาการรับประกันเพิ่ม

หมายเหตุ

โปรดดูคู่มือข้อมูลระบุโดยนับตั้งแต่วันที่ซื้อและ การบริการ สำหรับรายละเอียด สำหรับภูมิภาค ซึ่งมีอยู่ในหน้าการสนับสนุนของเว็บไซต์ Philips

8. การแก้ไขปัญหา & คำาถามที่พบบ่อย

8.1 การแก้ไขปัญหา

หน้านี้ประกอบด้วยปัญหาต่างๆ ที่สามารถแก้ไขได้โดยผู้ใช้ ถ้าปัญหายังคงมีอยู่ หลังจากที่คุณลองวิธีการแก้ไขปัญหาเหล่านี้แล้ว ให้ติดต่อศูนย์แทนฝ่ายบริการลูกค้าของ Philips

1 ปัญหาทั่วไป

ไม่มีภาพ (LED เพาเวอร์ไม่ติด)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเสียบอยู่ด้าน เดียวเลื่อนไฟฟ้า และเสียบอยู่ที่ด้านหลัง จอภาพ
- แรร์สุด ให้แน่ใจว่าปุ่มเพาเวอร์ที่ด้านหน้าของจอภาพอยู่ในตำแหน่ง OFF (ปิด) จากนั้นกดปุ่มไปยังด้านหนึ่ง ON (เปิด)

ไม่มีภาพ (LED เพาเวอร์เป็นสีขาว)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์ปิดอยู่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลสัญญาณเชื่อมต่อไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณอย่างเหมาะสม สม
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลจอภาพไม่มี ข้าหึงบนด้านที่ใช้สำหรับเชื่อมต่อ ถ้ามี ให้ซ่อนหรือเปลี่ยนสายเคเบิล
- คุณสมบัติการประหยัดพลังงานอาจเปิด ทำงานอยู่

หน้าจอแสดงข้อความ

Check cable connection

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลจอภาพเชื่อมต่อไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณอย่างเหมาะสม สม (ให้ดูคู่มือเริ่มต้นฉบับย่อประกอบด้วย)

- ตรวจสอบเพื่อดูว่าสายเคเบิลจอภาพมีขาที่งอหรือไม่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์เปิดอยู่ มองเห็นครันหรือประกายไฟ
- อย่าดำเนินขั้นตอนการแก้ไขปัญหาได้ฯ
- ตัดการเชื่อมต่อจอยภาพจากแหล่งพลังงานหลักทันที เพื่อความปลอดภัย
- ติดต่อศูนย์แทนฝ่ายบริการลูกค้าของ Philips ทันที

2 ปัญหาเกี่ยวกับภาพ

ภาพสัมบนหน้าจอ

- ตรวจสอบว่าสายเคเบิลสัญญาณเชื่อมต่อไปยังกราฟิกการ์ด หรือ PC อย่างเหมาะสม และแน่นหนาหรือไม่

ภาพปรากฏบนหน้าจอ ไม่ชัด หรือมีดเกินไป

- ปรับคุณทรสต์และความสว่างบนเมนูที่แสดงบนหน้าจอ

อาการ "ภาพค้าง", "เบร์นอิน" หรือ "ภาพโกสต์" ยังคงอยู่หลังจากที่ปิดเครื่องไปแล้ว

- การไม่เข้าจังหวะการแสดงภาพนึงที่เปิดต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน อาจทำให้เกิดการ "เบร์นอิน" หรือที่รู้จักกันในอาการ "ภาพค้าง" หรือ "ภาพโกสต์" บนหน้าจอของคุณ อาการ "เบร์นอิน", "ภาพค้าง" หรือ "ภาพโกสต์" เป็นปรากฏการณ์ที่รู้จักกันดีในเทคโนโลยีหน้าจอ LCD ส่วนมากแล้ว อาการ "เบร์นอิน" หรือ "ภาพค้าง" หรือ "ภาพโกสต์" จะด้อยๆ หายไปเมื่อเวลาผ่านไป หลังจากที่ปิดเครื่อง
- เปิดทำงานโปรแกรมสกรีนเซฟเวอร์ที่มีการเคลื่อนไหวเสมอ เมื่อคุณปล่อยจอภาพทิ้งไว้โดยไม่ได้ใช้งาน
- เปิดทำงานแอปพลิเคชันรีเฟรชหน้าจอ เป็นระยะๆ เสมอ ถ้าจอภาพ LCD ของคุณ จะแสดงเนื้อหาที่เป็นภาพนิ่งซึ่งไม่มีการเปลี่ยนแปลง
- การไม่เปิดทำงานสกรีนเซฟเวอร์ หรือแอปพลิเคชันรีเฟรชหน้าจอเป็นระยะๆ อาจเป็นผลให้เกิดอาการ "จอไหน" หรือ "ภาพค้าง" หรือ "ภาพโกสต์" อย่างรุนแรง ซึ่งจะไม่หายไป และไม่สามารถซ้อมแซมได้ ความ

8. การแก้ไขปัญหา & คำถามที่พบบ่อย

เสียงหายที่กล่าวถึงด้านบนไม่ได้รับความคุ้มครองภายใต้การรับประกันของคุณ

ภาพปรากฏผิดเพี้ยน ข้อความเป็นไม่ชัดหรือเบลอ

- ตั้งค่าความละเอียดการแสดงผลของ PC ให้เป็นโหมดเดิมกับความละเอียดมาตรฐานของการแสดงผลที่แนะนำของจอภาพ

จุดสีเขียว สีแดง สีน้ำเงิน จุดมืด และสีขาวปรากฏบนหน้าจอ

- จุดที่เหลืองๆ เป็นคุณลักษณะปกติของคริสตัลเลวที่ใช้ในเทคโนโลยีปัจจุบัน สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูนโยบายเกี่ยวกับพิกเซล

*ไฟ “เปิดเครื่อง” สว่างเกินไป และระบบงานการทำงาน

- คุณสามารถปรับไฟ “เปิดเครื่อง” โดยใช้การตั้งค่า LED เพาเวอร์ในตัวควบคุมหลัก OSD

สำหรับความช่วยเหลือเพิ่มเติม

โปรดดูข้อมูลติดต่อบริการที่ระบุไว้ในคู่มือข้อมูลระบบเป็นข้อบังคับและการบริการ

และติดต่อตัวแทนบริการลูกค้าของ Philips

* พังก์ชันการทำงานต่างๆ จะแตกต่างกันไปตามหน้าจอแต่ละชนิด

8.2 คำถามที่พบบ่อยๆ ทั่วไป

คำถาม 1 : ในขณะที่ติดตั้งซอฟต์แวร์ท่าอย่างไรหน้าจอแสดงข้อความว่า “Cannot display this video mode (ไม่สามารถแสดงโหมดนี้ได้)”?

คำตอบ : ความละเอียดที่แนะนำสำหรับจอภาพนี้ : 3440x1440

- ทดสอบลักษณะเบื้องต้นของ PC ของคุณเข้ากับซอฟต์แวร์ที่คุณใช้ก่อนหน้าจอ
- ใน Windows Start Menu (เมนูเริ่มของ Windows), เลือก Settings/Control Panel (การตั้งค่า/แผงควบคุม) ใน Control Panel Window (หน้าต่างแผงควบคุม), เลือกไอคอน Display (การแสดงผล) ภายใน Display Control Panel (แผงควบคุมการแสดงผล), เลือกแท็บ “Settings (การตั้งค่า)” ภายใต้แท็บ Setting (การตั้งค่า), ในกล่องที่ชื่อ ‘Desktop Area (พื้นที่เดสก์ท็อป)’, ให้เลื่อนล้ำเลื่อนไปที่ 3440x1440 พิกเซล
- เปิด “Advanced Properties (คุณสมบัติขั้นสูง)” และตั้งค่าอัตราเฟรชไปที่ 60Hz, จากนั้นคลิก OK (ตกลง)
- เริ่มคอมพิวเตอร์ใหม่ และทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 และ 3 เพื่อตรวจสอบว่า PC ของคุณถูกตั้งค่าไว้ที่ 3440x1440 หรือไม่
- ปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ ทดสอบซอฟต์แวร์ของคุณแล้วเชื่อมต่อซอฟต์แวร์ LCD Philips ของคุณกลับเข้าไปอีกครั้ง
- เปิดซอฟต์แวร์ของคุณ จากนั้นเปิด PC ของคุณ

คำถาม 2 : อัตราเฟรชที่แนะนำสำหรับจอภาพ LCD คือเท่าใด?

คำตอบ : อัตราเฟรชที่แนะนำใน LCD คือ 60Hz ในกรณีที่มีค่าลิมิตบนหน้าจอ คุณสามารถตั้งค่าอัตราเฟรชเพิ่มขึ้นได้ถึง 75Hz เพื่อดูว่าค่าลิมิตบนหน้าจอจะหายไปหรือไม่

8. การแก้ไขปัญหา & คำถามที่พบบ่อย

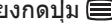
**คำถาม 3 : ไฟล์ .inf และ .icm คืออะไร
ฉันจะติดตั้งไดรเวอร์ (.inf และ .icm) ได้อย่างไร?**

คำตอบ : ไฟล์นี้เป็นไฟล์ไดรเวอร์สำหรับจอภาพ คอมพิวเตอร์จากผู้ให้บริการของจอภาพ (ไฟล์.inf และ .icm) เมื่อคุณติดตั้งจอภาพในครั้งแรก ทำตามคำแนะนำในคู่มือผู้ใช้ไดรเวอร์ของจอภาพ (ไฟล์.inf และ .icm) จะถูกติดตั้งโดยอัตโนมัติ

คำถาม 4 : ปรับความละเอียดได้อย่างไร?

คำตอบ : ไดรเวอร์ติดต่อการ์ด/กราฟฟิก และจอภาพของคุณจะร่วมกัน ทำความละเอียดที่ใช้ได้ คุณสามารถเลือกความละเอียดที่ต้องการภายใต้ Control Panel (แผงควบคุม) ของ Windows® ในหัวข้อ “Display properties (คุณสมบัติการแสดงผล)”

คำถาม 5 : จะเกิดอะไรขึ้นถ้าเกิดความสับสนในขณะที่ทำการปรับจอภาพผ่าน OSD?

คำตอบ : เพียงกดปุ่ม /OK , จากนั้นเลือก 'Setup' >'Reset' เพื่อเรียกการตั้งค่าเดิมของโรงงานกลับคืนมา

คำถาม 6 : หน้าจอ LCD บนต่อการชี้ด้านหน้าหรือไม่?

คำตอบ : โดยทั่วไป แนะนำว่าไม่ควรให้พื้นผิวนานจ่อสัมผัสถูกการกระแทก ที่รุนแรง และป้องกันไม่ให้ถูกวัดถูก มีความ หรือรัศมีดูด แม้จะไม่มีความ ก็ตาม ในขณะที่จัดการกับจอภาพ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีแรงดัน หรือแรงกดลงบนด้านที่เป็นหน้าจอแสดงผลแบบแนว การทำเช่นนี้อาจส่งผลกระทบกับเงื่อนไข การรับประทานของคุณ

คำถาม 7 : ควรทำความสะอาดพื้นผิวหน้าจอ LCD อย่างไร?

คำตอบ : สำหรับการทำความสะอาดปกติ ให้ใช้ผ้ามุ่งที่สะอาด สำหรับการทำความสะอาดที่ต้องการเน้นเป็นพิเศษ โปรดใช้ไอโซโปรพิล แอลกอฮอล์ อย่าใช้ด้วยทาระลาย อีน เช่น เอธิล แอลกอฮอล์, เอทานอล, อะซีโตน, เยกเซน, ฯลฯ

คำถาม 8 : สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าสีของจอภาพได้หรือไม่?

คำตอบ : ได้ คุณสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสีของคุณผ่านตัวควบคุม OSD โดยใช้กระบวนการต่อไปนี้

- กด “OK” (ตกลง) เพื่อแสดงเมนู OSD (การแสดงผลบนหน้าจอ)
- กด “Down Arrow” (ลูกศรลง) เพื่อเลือกตัวเลือก “Color” (สี) จากนั้นกด “OK” (ตกลง) เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าสี, มีการตั้งค่า 3 อย่างดังแสดงด้านล่าง
 1. Color Temperature (อุณหภูมิสี) ; เมื่อการตั้งค่าอยู่ในช่วง 6500K หน้าจอจะปรากฏเป็นโทน “อุ่น โดยมีโทนสีแดง-ขาว” ในขณะที่อุณหภูมิสีที่ 9300K จะให้สีที่ “เย็น ในโทนสีฟ้า-ขาว”
 2. sRGB ; นี่เป็นการตั้งค่ามาตรฐานเพื่อให้มันใช้งานการแลกเปลี่ยนที่ถูกต้องของสีระหว่างอุปกรณ์ที่แตกต่างกัน (เช่น กล้องดิจิตอล, จอภาพ, เครื่องพิมพ์, สแกนเนอร์, ฯลฯ)
 3. User Define (ผู้ใช้กำหนด) ; ผู้ใช้สามารถเลือกความชอบในการตั้งค่าสีของตัวเอง โดยการปรับสีแดง สีเขียว และสีน้ำเงิน

8. การแก้ไขปัญหา & คำถามที่พบบ่อย

☰ หมายเหตุ

การวัดสี ทำโดยการวัดสีของแสงจากวัตถุ ที่ແหรังสีในขณะที่อุกทำให้ร้อนขึ้น การวัดนี้อุก แสดงในรูปแบบของมาตรฐานวัดแบบสมบูรณ์ (องค์ค่าเคลวิน) อุณหภูมิที่มีเคลวินต่ำ เช่น 2004K เป็นสีแดง; อุณหภูมิที่มีเคลวินสูงขึ้น เช่น 9300K เป็นสีน้ำเงิน อุณหภูมิธรรมชาติ คือสีขาว อุณหภูมิ 6504K

คำถาม 9 : สามารถซื้อมต่อจอภาพ LCD ในปั้ย PC, เวิร์กสเตชัน หรือ Mac เครื่องใดก็ได้ใช่หรือไม่?

คำตอบ : ใช่ จอภาพ LCD Philips ทุกเครื่อง สามารถทำงานร่วมกับได้กับ PC มาตรฐาน, Mac และเวิร์กสเตชันอย่างสมบูรณ์ คุณอาจจำเป็นต้อง ใช้อะแดปเตอร์สายเคเบิลเพื่อ เชื่อมต่อจอภาพไปปั้ยระบบ Mac ของคุณ โปรดติดต่อตัวแทน จำหน่าย Philips ของคุณสำหรับ ข้อมูลเพิ่มเติม

คำถาม 10 : จอภาพ LCD Philips เป็นระบบพลั๊ก-แอนด์-เพลย์หรือไม่?

คำตอบ : ใช่, จอภาพเป็นแบบพลั๊ก-แอนด์-เพลย์ และทำงานร่วมกับ Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX ได้

คำถาม 11 : ภาพติดหน้าจอ หรือภาพเบิร์นอิน หรือภาพค้าง หรือภาพโกสต์ในหน้าจอ LCD คืออะไร?

คำตอบ : การไม่ชัดเจนของการแสดงภาพ นิ่งที่เปิดต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน อาจทำให้เกิดการ "เบิร์นอิน" หรือที่รู้จักกันในอาการ "ภาพค้าง" หรือ "ภาพโกสต์" บนหน้าจอของคุณ อาการ "เบิร์นอิน", "ภาพค้าง" หรือ "ภาพโกสต์" เป็นปรากฏการณ์ ที่รู้จักกันดีในเทคโนโลยีหน้าจอ LCD ส่วนมากแล้ว อาการ "เบิร์นอิน" หรือ "ภาพค้าง" หรือ "ภาพโกสต์" จะค่อยๆ หายไปเมื่อ เวลาผ่านไป หลังจากที่ปิดเครื่อง เปิดทำงานโปรแกรมสกรีนเซฟ เวอร์ที่มีการเคลื่อนไหวเสมอ เมื่อคุณปล่อยจอภาพทิ้งไว้โดย

ไม่ได้ใช้งานเปิดทำงานแอป พลิเคชันหรือหน้าจอเป็นระยะๆ เสมอ ถ้าจอภาพ LCD ของคุณ จะแสดงเนื้อหาที่เป็นภาพนิ่งซึ่งไม่มีการเปลี่ยนแปลง

⚠ คำเตือน

อาการ "เบิร์นอิน" หรือ "ภาพค้าง" หรือ "ภาพโกสต์" ที่รุนแรง จะไม่หายไป และไม่สามารถซ่อมแซมได้ ความเสียหายที่กล่าวถึง ด้านบนนี้ไม่ได้รับความคุ้มครองภายใต้การรับประกันของคุณ

คำถาม 12 : ทำไมจอแสดงผลจึงไม่แสดง ข้อความที่คุณชี้ด้วยเมาส์ และแสดงด้วย อักษรที่มีรอยหยัก?

คำตอบ : จอภาพ LCD ของคุณทำงานได้ดีที่สุดที่ความละเอียดที่แท้จริง ของเครื่องคือ 3440x1440 เพื่อ การแสดงผลที่ดีที่สุด โปรดใช้ความละเอียดนี้

คำถาม 13 : จะปลดล็อก/ล็อกคุณลักษณะ ฉันอย่างไร?

คำตอบ : ในการล็อก OSD ให้กดปุ่ม ⌂/OK ค้างไว้ขณะที่จอแสดงผลปิดอยู่จากนั้นกดปุ่ม ⌄ เพื่อ เปิดจอแสดงผล ในการปลดล็อก OSD ให้กดปุ่ม ⌂/OK ค้างไว้ ขณะที่จอแสดงผลปิดอยู่จากนั้น กดปุ่ม ⌄ เพื่อเปิดจอแสดงผล

Display controls unlocked

Display controls locked

Q14:

ฉันสามารถหาคู่มือข้อมูล ระเบียบข้อบังคับและการ บริการที่กล่าวถึงใน EDFU ได้ จากที่ไหน?

คำตอบ: คุณสามารถดาวน์โหลดคู่มือ ข้อมูลระเบียบข้อบังคับและ การบริการ ได้จากหน้าการ สนับสนุนของเว็บไซต์ Philips



2021 © TOP Victory Investments Ltd. สงวนลิขสิทธิ์ทุกประการ

ผลิตภัณฑ์นี้ผลิตขึ้นโดยและขายภายใต้ความรับผิดชอบของ Top Victory Investments Ltd. และ Top Victory Investments Ltd. เป็นผู้รับประกันที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์นี้ Philips และตราสัญลักษณ์ Philips เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Koninklijke Philips N.V. และใช้งานได้ในอนุญาต

ข้อมูลจำเพาะต่างๆ อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

เวอร์ชัน : M2346EEE1T