



Philips Brilliance
จอภาพ LCD
พร้อมเว็บแคม, MultiView

Quad HD
27" (68.6 ซม.)
จอแสดงผล 2560 x 1440

272P4QPJKES

ภาพชัดใสสุดจคริสตัลเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด

ด้วย MultiView

จอภาพ Philips คุณภาพระดับมืออาชีพเครื่องนี้มอบภาพ Crystalclear Quad ระดับ HD 2560x1440 ทั้งยังมี MultiView ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานด้วยการเชื่อมต่อและดูแบบสองส่วน และมาพร้อมเว็บแคมซึ่งช่วยประหยัดเงินและเวลา

ประสิทธิภาพอันดีเยี่ยม

- ลำโพงสเตอริโอในตัวสำหรับมัลติมีเดีย
- MultiView ทำให้สามารถเชื่อมต่อและดูแบบสองส่วนในเวลาเดียวกันได้
- ภาพชัดใสด้วยความละเอียด Quad HD 2560x1440 พิกเซล
- SmartConnect พร้อม HDMI, พอร์ตจอแสดงผลและ Dual link DVI
- เว็บแคมพร้อมไมโครโฟนสำหรับการเชื่อมต่อและการประสานงาน
- เทคโนโลยี IPS เพื่อสีที่ครบถ้วนและมีมุมมองที่กว้างขวาง
- USB 3.0 ทำให้สามารถถ่ายโอนข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและการชาร์จสมาร์ทโฟน
- พอร์ตจอแสดงผลสำหรับการใช้งาน Daisy Chain Multi-Display

ออกแบบมาสำหรับทุกคน

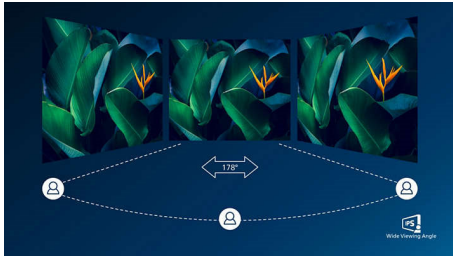
- ความสูงที่สามารถปรับจากระดับต่ำไปจนถึงระดับสูงได้เพื่อความสะดวกสบายในการอ่านสูงสุด
- SmartErgoBase ให้คุณปรับแต่งการวางหน้าจอให้เหมาะกับการใช้งานมากที่สุด

การออกแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

- PowerSensor ช่วยประหยัดพลังงานได้สูงสุด 80%

PHILIPS

เทคโนโลยี IPS

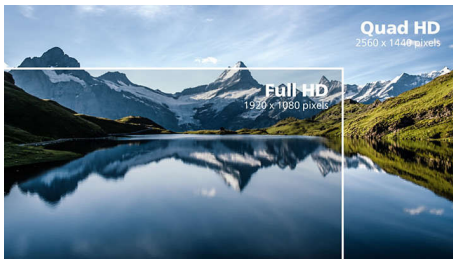


จอแสดงผล IPS ใช้เทคโนโลยีชั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม แม้กระทั่งในมุม 90 องศาในโหมดหมุน!

จอแสดงผล IPS ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใส ไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไป ทำให้ IPS เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับภาพถ่าย ภาพยนตร์ และการเบรตส์เว็บ

รวมไปถึงการใช้แอปพลิเคชันมือถือที่ต้องการความเที่ยงตรงของสีและความสว่างที่ต่อเนื่องตลอดเวลา

ภาพชัดสดใส



จอภาพ Philips นี้นำเสนอภาพแบบ Crystalclear, Quad HD 2560x1440 หรือ 2560x1080 พิกเซล ใช้แผงประสิทธิภาพสูงซึ่งให้ความหนาแน่นพิกเซลสูง

สามารถเล่นภาพจากแหล่งภาพแบบแบนด์วิธสูง เช่น USB-C, Displayport, HDMI

จอภาพใหม่เหล่านี้จะทำให้รูปภาพและกราฟฟิคมียุติชีวิตขึ้น

ไม่ว่าคุณจะเป็นมืออาชีพที่ต้องการรายละเอียดอย่างสูงยิ่งสำหรับโซลูชัน CAD-CAM การใช้แอปพลิเคชันกราฟฟิคแบบ 3D

หรือตัวช่วยทางการเงินในการทำงานกับสเปรดชีตขนาดใหญ่ จอภาพ Philips จะให้ภาพแบบ Crystalclear กับคุณ

PowerSensor



PowerSensor คือ 'เซ็นเซอร์ตรวจจับบุคคล' ทำหน้าที่ส่งและรับสัญญาณอินฟราเรดที่ไม่เป็นอันตรายเพื่อตรวจสอบว่ามีผู้ใช้หรือไม่และจะลดความสว่างของหน้าจอโดยอัตโนมัติเมื่อผู้ใช้ออกจากโต๊ะทำงาน

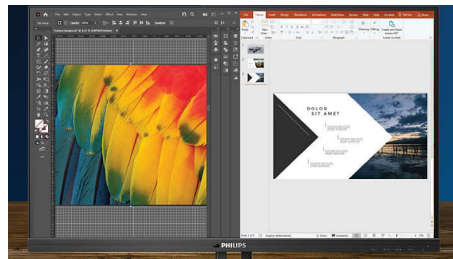
สามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานได้ถึง 80 เปอร์เซ็นต์ และยืดอายุการใช้งานของหน้าจอ

Webcam

ด้วยไมโครโฟนและเว็บแคมในตัวจะช่วยให้คุณสามารถดูและสื่อสารกับเพื่อนร่วมงานและลูกค้าของคุณ การใช้งานง่าย ๆ

นี้จะช่วยให้คุณประสานงานและแบ่งปันประหยัดทั้งเวลาและการเดินทางอันมีค่าที่อาจทำให้เกิดค่าใช้จ่าย

เทคโนโลยี MultiView



ด้วยความละเอียดสูงพิเศษของจอภาพ Philips MultiView

คุณจึงสามารถสัมผัสโลกแห่งการเชื่อมต่อในวิธีที่สะดวกสบายไม่ว่าที่ทำงานหรือที่บ้าน

MultiView

ทำให้สามารถเชื่อมต่อและดูแบบสองส่วนเพื่อให้คุณสามารถใช้งานอุปกรณ์สองอย่าง เช่น PC และโน้ตบุ๊กแบบเรียงคู่กันพร้อมๆ กัน

ทำให้การทำงานหลายๆ อย่างที่ซับซ้อนพร้อมกันเป็นเรื่องง่าย

สามารถดูถ่ายทอดสดการแข่งขันฟุตบอลจากกล่องรับสัญญาณของคุณด้านขวา

ขณะที่ท่องอินเทอร์เน็ตจากโน้ตบุ๊กของคุณด้านซ้ายเป็นเรื่องง่าย

คุณอาจต้องการจับตาดูการถ่ายทอดสดรายการข่าวพร้อมกับฟังเสียงในหน้าต่างขนาดเล็กขณะที่ทำงานกับบล็อกล่าสุดของคุณ

พอร์ตจอแสดงผลพร้อม Daisy Chain

จอภาพ Philips นี้ใช้พอร์ตแสดงผลที่มีเทคโนโลยี 1.2a Multi Stream Transport (MST) พร้อมด้วย HBR2 ที่ถ่ายโอนข้อมูลได้มากถึง 21.6 Gbps ทำให้สามารถเชื่อมต่อหลายจอภาพแบบ Daisy Chain ได้

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของคุณเป็นอย่างมาก

ความสามารถการเชื่อมต่อหลายจอภาพแบบ Daisy Chain ทำให้จอภาพ Philips นี้เหมาะสมเป็นพิเศษสำหรับใช้ในด้านการเงิน การธนาคาร ห้องควบคุม และลักษณะการใช้งานอื่นๆ ที่คล้ายกัน

เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้การกราฟฟิค PC ของคุณต้องได้รับการรับรอง DP1.2

พร้อมตัวเลือก MST สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดไปที่ <http://www.displayport.org/>

SmartConnect

ด้วยทางเลือกการเชื่อมต่ออันหลากหลาย จอภาพ Philips เหล่านี้มาพร้อมความสามารถในการเชื่อมต่อ เช่น Dual link DVI, พอร์ตการแสดงผล, ตัวเชื่อมต่อ Universal HDMI

ทำให้คุณเพลิดเพลินกับภาพและเสียงความละเอียดสูงที่ ไม่มีการบีบอัด ตัวเลือก USB 3.0 รับประกันการถ่ายโอนข้อมูลความเร็วสูงขณะมีความหลากหลายในการเชื่อมต่อ

ไม่ว่าคุณจะมีแหล่งภาพและเสียงจากไหน คุณก็สามารถมั่นใจได้ว่าจอภาพ Philips นี้จะทำให้การลงทุนของคุณคุ้มค่า ไปเป็นเวลานาน!

รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: DVI-Dual Link (ดิจิทัล, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI x2
- USB: USB 3.0 x 3
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): Audio In PC, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง

ภาพ/การแสดงผลภาพ

- ขนาดจอภาพ: 27 นิ้ว / 68.6 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: เทคโนโลยี IPS
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.233 x 0.233 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 2560 x 1440 @ 60Hz
- ความสว่าง: 300 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 M (True 8 bit)
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 6 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 596.74 (H) x 335.66 (V)
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 90 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: ใช่

สะดวกสบาย

- ลำโพงภายในตัว: 2Wx2
- การใช้งานกับระบบปลั๊กแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: SmartImage, เมนู, Multiview, เปิด/ปิดเครื่อง, ผู้ใช้
- ภาษา OSD: โปรตุเกส, สเปน, เชค, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, ฟินนิช, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี, อิตาลี, ญี่ปุ่น, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, สวีเดน, จีน (ไต้หวัน), ตุรกี, Ukrainian
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)
- ซอฟต์แวร์ควบคุม: SmartControl Premium
- MultiView: โหมด PIP/PBP, อุปกรณ์ 2x
- เว็บแคมในตัว: กล้องถ่ายรูป 2.0 เมกะพิกเซลพร้อมด้วยไมโครโฟนและสัญญาณไฟ LED

ขาตั้ง

- ระยะการปรับความสูง: 150 มม.
- การหมุน: 90 องศา
- แท่นหมุน/ บิดได้: -65/65 องศา
- เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

- โหมด ECO: 23 วัตต์ (ทั่วไป)
- แหล่งจ่ายไฟ: 100-240VAC, 50-60Hz, ภายในตัว
- โหมดปิด:
- การใช้พลังงานเป็นศูนย์ด้วยสวิตช์ใช้พลังงาน 0 วัตต์
- ในโหมดเปิด: 49.8 วัตต์ (ทั่วไป)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.3W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 750 x 234 x 490 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 639 x 405 x 64 มม.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 639 x 580 x 242 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 11.35 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 8.5 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 5.7 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ความสูงเหนือระดับนาทะเล: ชนทำงาน: +12,000 ฟุต (3,658 ม.), ชนไม่ทำงาน: +40,000 ฟุต (12,192 ม.)
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C °C
- MTBF: 30,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C °C

ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: PowerSensor, RoHS, ไร้ปรอท, TCO Edge
- พลาสติกที่ผ่านการใช้งานมาแล้วและนำกลับมารีไซเคิล: 65%
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %
- สารจำเพาะ: ปลอดสาร PVC / BFR, ปราศจากสารปรอท

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: BSMI, เครื่องหมาย CE, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

ตัวเครื่อง

- เคลือบ: พื้นผิว
- ส่วนฐาน: ดำ
- กรอบจอภาพด้านหน้า: สีเงิน
- กรอบจอภาพด้านหลัง: ดำ



วันที่ออก 2024-04-07

เวอร์ชัน: 7.0.1

EAN: 87 12581 65481 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

* สัญลักษณ์ตัวอักษร "IPS" / เครื่องหมายการค้าและสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเป็นของเจ้าของรายอื่นๆ
* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse