

PHILIPS

จอภาพ 4K UHD

Monitor

1000 ซีรีส์

31.5" (80 ซม.)

3840 x 2160 (4K UHD)

32E1N1800LA



ทำงานอย่างมีสไตล์

จอมอนิเตอร์ขนาด 32 นิ้วนี้ออกแบบมาเพื่อภาพที่ชัดเจนด้วยความละเอียด UltraClear 4K UHD ภาพ HDR และจอแสดงผล VA เมื่อคำนึงถึงคุณสมบัติทั้งหมดเหล่านี้ คุณจึงมั่นใจได้ว่าภาพจะมีคุณภาพสูงและคมชัด

คุณสมบัติออกแบบมาเพื่อคุณ

- ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect สำหรับเข้าใช้เมนูบนหน้าจออย่างรวดเร็ว
- โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง
- การจัดการสายเคเบิลจะลดความยุ่งเหยิงของสายเพื่อพื้นที่ทำงานที่มีระเบียบ
- โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบช่วยให้รับชมได้อย่างสบายสายตา

ง่ายต่อการใช้งาน

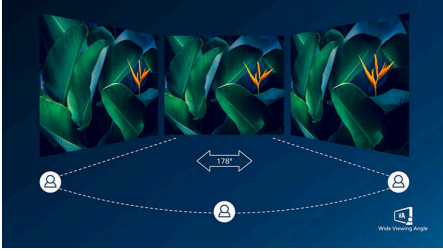
- ลำโพงสเตอริโอในตัวสำหรับมีเดีย
- ขาตั้ง VESA เพื่อความสะดวกสบาย
- HDMI รองรับการเชื่อมต่อดีจิตอลอนกประสงค์
- การเชื่อมต่อ DisplayPort เพื่อสัญญาณภาพสูงสุด

สุดยอดคุณภาพของภาพ

- จอแสดงผล VA ให้ภาพที่ยอดเยี่ยมด้วยมุมมองการรับชมที่กว้างขึ้น
- ความละเอียด UltraClear 4K UHD (3840x2160) เพื่อความแม่นยำ
- High Dynamic Range (HDR) เพื่อภาพสีสันสดใสสมจริงยิ่งขึ้น

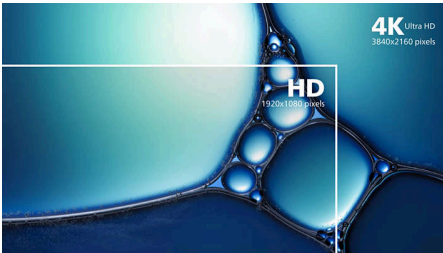
ไฮไลต์

จอแสดงผล VA



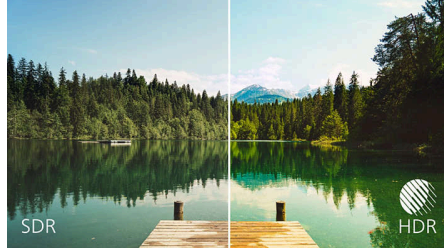
จอแสดงผล VA LED จาก Philips ใช้เทคโนโลยี Multi-Domain Vertical Alignment ล้ำยุคที่มีอัตราความเปรียบต่างคงที่ในระดับที่สูงมากเพื่อภาพที่สดใสเหมือนจริงเป็นพิเศษ ขณะที่มีการนำไปใช้ในสำนักงานทั่วไปนั้นเน้นความง่ายและไม่ซับซ้อนยุ่งยาก จอแสดงผลนี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการแสดงรูปภาพ การเบร่าสรีบ ภาพยนตร์ การเล่นเกม และการประยุกต์ใช้ทางกราฟิกตามที่ต้องการ และด้วยเทคโนโลยีการจัดการพิกเซลที่ปรับมาอย่างเหมาะสมทำให้คุณสามารถรับชมในมุมมองที่กว้างเป็นพิเศษถึง 178/178 องศา และให้ภาพที่คมชัด

ความละเอียด UltraClear 4K UHD



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

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range มอบประสบการณ์ด้านภาพที่แตกต่างออกไปอย่างมาก ด้วยความสว่างอันน่าอัศจรรย์ ความคมชัดที่เหนือระดับ และสีสันชวนหลงใหล ทำให้ภาพมีชีวิตชีวาด้วยความสว่างที่เพิ่มขึ้น ขณะที่ยังคงให้สีเข้มที่ลุ่มลึกและละเอียดกว่าเดิม เป็นการปรับชุดสีใหม่ที่นุ่มนวลในแบบที่ไม่เคยเห็นมาก่อนบนจอภาพ มอบประสบการณ์การรับชมที่สะกดการรับรู้และปลุกเร้าอารมณ์ความรู้สึก

โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบ



โหมด LowBlue และเทคโนโลยีปราศจากภาพกะพริบของเราได้รับการพัฒนาเพื่อลดอาการอ่อนล้าของดวงตาซึ่งมักเกิดจากการใช้งานหน้าจอเป็นเวลานาน

โหมด EasyRead



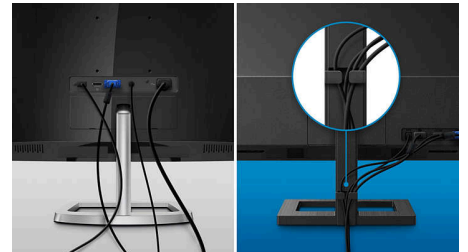
โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง

ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect



ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect ที่ถูกกำหนดไว้อย่างเหมาะสมจะช่วยให้คุณปรับเปลี่ยนการตั้งค่าจอภาพได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายในเมนูการแสดงผลบนหน้าจอ

ระบบจัดเก็บสายเคเบิล



ระบบจัดเก็บสายเคเบิลคือการออกแบบที่ใกล้ชิดที่ช่วยรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ทำงานโดยการจัดสายเคเบิลและสายไฟที่ใช้ในการทำงานของอุปกรณ์การแสดงผลให้เป็นระเบียบ

ลำโพงสเตอริโอในตัว



มีลำโพงระบบเสียงสเตอริโอคุณภาพสูงในอุปกรณ์แสดงผลภาพ สามารถจัดวางได้แบบ Front Firing ซึ่งสามารถมองเห็นได้ หรือแบบ Down Firing ซึ่งมองไม่เห็น, Top Firing, Rear Firing เป็นต้น ขึ้นอยู่กับรุ่นและการออกแบบ



ไฮไลต์

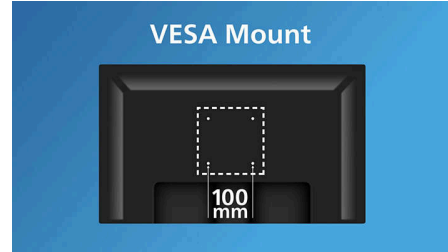
การเชื่อมต่อ DisplayPort



DisplayPort คือโดรฟ์เชื่อมต่อสัญญาณดิจิทัล โดยตรงที่มีการเชื่อมต่อสองทางจากคอมพิวเตอร์ไปจอภาพโดยไม่มีการแปลงสัญญาณใดๆ DisplayPort มีสัญญาณรองรับสายสัญญาณที่มีความยาวถึง 15 เมตร และการส่งข้อมูลขนาด 10.8 Gbps/วินาทีซึ่งมีประสิทธิภาพที่สูงกว่ามาตรฐาน DVI ทั่วไป ด้วยประสิทธิภาพสูงสุดและไม่มีการหน่วงของข้อมูล ทำให้คุณสามารถรับชมภาพและมีอัตราเฟรมที่รวดเร็วที่สุดด้วยคุณสมบัติเหล่านี้ทำให้ DisplayPort เป็นตัวเลือกที่

ดีที่สุดนอกเหนือจากการใช้งานทั่วไปในสำนักงานหรือบ้าน แต่ยังรวมถึงการเล่นเกมและรับชมภาพยนตร์ที่ต้องการ การตัดต่อวิดีโอ และอื่นๆ รวมถึงยังสามารถใช้ร่วมกับอะแดปเตอร์หลากหลายประเภทได้อีกด้วย

ขาตั้ง VESA เพื่อความสะดวกสบาย



รู้ยี่ห้อสำหรับติดตั้งมาตรฐานอุตสาหกรรม VESA รับประกันความเข้ากันได้กับฟอร์มแฟคเตอร์พีซีขนาดเล็กที่สุดและโคลเอนต์แบบเพรียวบาง

รองรับ HDMI



อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI มีอาร์ตแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุต อินเทอร์เน็ตมีเดียความละเอียดสูง (HDMI), สายเคเบิล HDMI ช่วยให้สัญญาณวิดีโอ ดิจิตอล และเสียงคุณภาพสูงที่ส่งผ่านเคเบิลจากคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด (รวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD, และเครื่องรับ A/V และกล่องวิดีโอ)

Monitor

จอภาพ 4K UHD

32E1N1800LA/67

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผล

ขนาดจอภาพ: 31.5 นิ้ว / 80 ซม.

อัตราการจัดมุมมอง: 16:9

ประเภทจอ LCD: VA LCD

ชนิดแสงพื้นหลัง: s-uu W-LED

ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.18159x0.18159 มม.

ความสว่าง: 300 cd/m²

สีในการแสดงผล: 1.07B (8bit+Hi-FRC)

Color Gamut (ทั่วไป): Adobe RGB 85.2%; DCI-

P3:80.91%, sRGB: 101.87%, NTSC 88.59% *

อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 3500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*

มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage

ความละเอียดสูงสุด: 3840 x 2160 @ 60 Hz

พื้นที่แสดงผลจริง: 697.306(H)x392.234(V) มม.

ความถี่ในการสแกน: 30k - 140kHz (H) / 40 - 60Hz (V)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

ปราศจากการสิ้นไหว

ความละเอียดพิกเซล: 139.87 PPI

โหมด LowBlue

การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%

SmartUniformity: 95%-102%

EasyRead

HDR: รองรับ HDR 10

การเชื่อมต่อ

สัญญาณอินพุต: HDMI2.0x 2, DisplayPort1.4x 1

สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): สัญญาณเสียงออก

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP

2.2(HDMI/DisplayPort)

สะดวกสบาย

ลำโพงภายในตัว: 2 W x 2

การใช้งานกับระบบปฏิบัติการ: DDC/CI, Mac

OS X, Windows 11 / 10

ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู, ระดับเสียง, อินพุต

ภาษา OSD: โปรตุเกสราซาล, เซค, เนเธอร์แลนด์,

อังกฤษ, ฟินนิช, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี,

อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน

(แผ่นดินใหญ่), สเปน, สวีเดน, จีน (ไต้หวัน), ตุรกี,

Ukrainian

อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.), ระบบจัดเก็บสายเคเบิล

ขาตั้ง

เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟ: ภายใน, 100-240VAC, 50-60Hz

โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)

โหมดเปิด: 34.9 W (ทั่วไป)

โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)

สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 870 x 512 x 140 มม.

ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 714 x 419 x 52 มม.

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 714 x 512 x

261 มม.

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 9.68 กก.

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 7.39 กก.

ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 6.25 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

วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

สารจำเพาะ: ปลอดสาร PVC / BFR

มาตรฐานและการรับรอง

การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: CB, เครื่องหมาย CE,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAEU RoHS,

MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC, UKCA, EAC

ตัวเครื่อง

สี: สีดำ

เคลือบ: ผิวสัมผัส

