



Philips Brilliance
จอ LCD

20.1"
UXGA

200P4VS

วิธีที่ชาญฉลาดในการเพิ่มผลผลิต

ประสิทธิภาพที่สูงขึ้นนำมาซึ่งผลตอบแทนที่มากขึ้นด้วย นั่นคือเหตุผลที่องค์กรที่ชาญฉลาดเลือกใช้ Philips 200P4 ในงานที่ต้องการจอภาพขนาดใหญ่และ PIP ภาพซ้อนภาพ ที่ช่วยเพิ่มการทำงานให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น ในราคาที่เหมาะสม

สะดวกสบายเป็นพิเศษเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด

- แสดงภาพและข้อมูลได้มากขึ้นโดยไม่ต้องเลื่อนจอภาพ
- การปรับจอภาพให้ก้มเงยหรือหันซ้ายขวาเพื่อมุมมองภาพที่ดีที่สุด

ประสิทธิภาพของหน้าจอที่โดดเด่น

- เวลาตอบสนองที่รวดเร็วเพื่อการแสดงภาพเคลื่อนไหวที่ดียิ่งเยี่ยม
- UXGA, ความละเอียด 1600 x 1200 เพื่อการแสดงผลที่คมชัดกว่า
- ช่องรับสัญญาณที่ใช้ได้ทั้งชนิด VGA แบบอะนาล็อกและ DVI แบบดิจิทัล
- sRGB ทำให้สีของภาพพิมพ์ถูกต้องตรงตามสีของภาพบนจอภาพ
- ระบบการปรับแต่งอัตโนมัติเพื่อภาพที่สมบูรณ์แบบเพียงสัมผัสเดียว

มัลติฟังก์ชันที่แสนสะดวกสบาย

- DVI แบบ Plug-and-play เพื่อประสบการณ์ดิจิทัลที่แท้จริง
- ระบบจัดเก็บสายเคเบิลที่ทำให้พื้นที่ทำงานเป็นระเบียบเรียบร้อย
- แสดงภาพจากแหล่งภาพชนิดต่างๆ เช่น YPbPr, S-Video และ CVBS
- การแสดงผลภาพ PIP แบบ 2 ทางในโหมด PC-in-Video และ Video-in-PC

PHILIPS

จอ LCD
20.1" UXGA

ไฮโลต์

UXGA, ความละเอียด 1600 x 1200

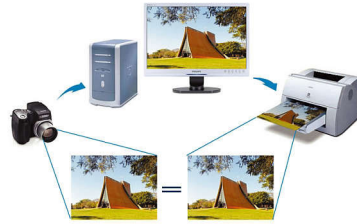
สำหรับจอภาพกราฟิก
ความละเอียดของจอภาพกำหนดจากจำนวนพิกเซลทั้งหมดของจอภาพ ตัวอย่างเช่น จอภาพขนาด 1600 x 1200 พิกเซล สามารถแสดงจุดสีได้ 1600 จุดในเส้นแต่ละเส้นซึ่งมีอยู่ทั้งหมด 1200 เส้น หรือประมาณ 2 ล้านพิกเซล ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของจอภาพ และให้สีสันถูกต้องแม่นยำ

เวลาตอบสนองที่รวดเร็ว



เวลาตอบสนองเป็นการวัดความเร็วในการตอบสนองของสัญญาณเป็นมิลลิวินาที เวลาตอบสนองของการเปิด/ปิดเป็นการวัดเวลาที่หน้าจอใช้ในการเปลี่ยนจากหน้าจอสีขาวเป็นสีดำ และในทางกลับกัน เวลาตอบสนองของการเปิด/ปิดอย่างรวดเร็วจะทำให้การแสดงข้อความชัดเจนขึ้น เวลาตอบสนองแบบ Gray-to-Grey เป็นการวัดเวลาโดยเฉลี่ยของการเปลี่ยนระดับสีเทาแบบนุ่ม คำคำหมายถึงการเปลี่ยนที่รวดเร็วกว่า ซึ่งจะให้ผลลัพธ์ที่ดีกว่า เนื่องจากเวลาตอบสนองที่รวดเร็วจะช่วยให้คุณจัดการภาพที่สร้างขึ้น ซึ่งอาจรบกวนการรับชมในขณะที่คุณดูภาพหรือวัตถุที่เคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว

รองรับ sRGB



sRGB คือมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ช่วยให้มั่นใจได้ถึงสี สันที่ตรงกันทั้งบนหน้าจอและกระดาษพิมพ์ของคุณ

ช่องรับสัญญาณคู่



VGA connector



DVI connector

ช่องรับสัญญาณคู่มีช่องเสียบที่รับได้ทั้งสัญญาณเข้าชนิด VGA แบบอะนาล็อกและสัญญาณ DVI แบบดิจิทัล

ระบบปรับแต่งอัตโนมัติเพียงกดปุ่มเดียว
ปุ่มปรับแต่งอัตโนมัติที่จะตั้งค่าตำแหน่งจอภาพ เฟส และนาฬิกา กลับคืนมายังค่าที่เหมาะสมที่สุดด้วยการกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว โดยไม่ต้องทำผ่านเมนูหน้าจอและปุ่มควบคุมต่างๆ

พื้นที่จอภาพที่กว้างใหญ่ขึ้น

พื้นที่แสดงคือส่วนที่มองเห็นได้ของจอภาพที่สามารถใช้แสดงข้อมูลได้

การปรับจอภาพให้ก้มเงยหรือหันซ้ายขวา

ที่ฐานของจอภาพมีกลไกการปรับก้มเงยและหันซ้ายขวาเพื่อให้ผู้ใช้สามารถหันจอภาพไปทางซ้ายหรือขวาและปรับก้มเงยได้ตามต้องการ

200P4VS/00

การเชื่อมต่อวิดีโอ

ปลั๊กที่ใช้รับอินพุตสัญญาณจากแหล่งภาพชนิดต่างๆ

PIP แบบสลับได้สองหน้าจอ

คุณสมบัติ PIP ที่รวมอยู่ในส่วนวิดีโอช่วยให้คุณสามารถทำงานบนพีซีและดูหน้าต่างวิดีโอไปพร้อมกันได้ หรือดูวิดีโอในขณะที่ตรวจสอบอินพุตพีซี เป็นต้น

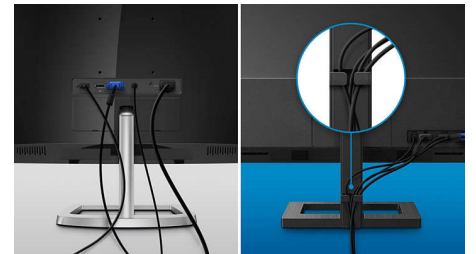
ลำโพงภายในตัว

มีลำโพงเสียงในอุปกรณ์แสดงภาพ

สาย DVI ในกล่อง

ผลิตภัณฑ์ที่มีสาย DVI ให้มาด้วยเพื่อการแสดงภาพดิจิทัลคุณภาพสูง

ระบบจัดเก็บสายเคเบิล



ระบบจัดเก็บสายเคเบิลคือระบบที่ช่วยรักษาความ เป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ทำงานโดยการ จัดสายเคเบิลและสายไฟที่ใช้ในการทำงาน ของอุปกรณ์การแสดงผลให้เป็นระเบียบ

สิ้นเปลืองพลังงานน้อยกว่า

ลดพลังงานที่ต้องใช้ในการทำงานของอุปกรณ์ลง จากเดิม

ใช้กับล็อค Kensington ได้

ที่กรอบของจอภาพมีช่องขนาดเล็กสำหรับใช้กับ ตัวล็อค ซึ่งช่วยยึดจอภาพไว้ให้ยึดติดอยู่กับที่ เพื่อป้องกันการถูกโจรกรรม



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- เอาต์พุตระบบเสียง: สัญญาณเสียงสเตอริโอ (แฉีก 3.5 มม.) 1x
- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DVI-D, สัญญาณเสียงเข้าจาก PC
- อินพุตเสียงเข้าสำหรับวิดีโอ: ระบบเสียงซ้าย/ขวา (RCA x 2)
- อินพุตวิดีโออื่น: Composite Video, S-Video

ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 20.1" / 51 ซม.
- ประเภทจอ LCD: 1600 x 1200 พิกเซล, โพลาริซเซอร์ลดแสงจ้า, แฉกแนวตั้ง RGB
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.255 x 0.255 มม.
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 1600 x 1200 @ 60Hz
- ความสว่าง: 250 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 400:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 16 ms
- มุมมองภาพ: @ C/R > 10
- มุมมองภาพ (แนวนอน): 176 องศา
- มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 176 องศา
- ความถี่การสแกนตามแนวนอน: 30 - 94 kHz
- ความละเอียดสูงสุด: 1600 x 1200 @ 60Hz
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 408 x 306 มม.
- โหมดการตั้งค่านาฬิกาจากโรงงาน: 15 โหมด
- อัตรารีเฟรช (V): 56Hz - 85 Hz
- sRGB
- โหมดที่ผู้ใช้กำหนด: 37 โหมด
- White Chromaticity, 6500K: x = 0.313 / y = 0.329
- White Chromaticity, 9300K: x = 0.283 / y = 0.297

สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบพลั๊กแอนด์เพลย์: DDC CI, Windows 98/ME/2000/XP

- เครื่องเสียงในตัว: 2W RMS x 2 ลำโพงสเตอริโอ
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: การแสดงข้อมูลบนจอ
- การควบคุมจอภาพ: อัตโนมัติ, การควบคุมความสว่าง, ซ้าย/ขวา, เมนู (ตกลง), เปิด/ปิดเครื่อง, ขึ้น/ลง, การควบคุมระดับเสียง, อินพุต, ภาพซ้อนภาพ
- การอนุมัติตามกฎหมายข้อบังคับ: เครื่องหมาย CE, FCC-B, UL, CSA, MPRII, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington
- แทนหมุน/ บิด ได้: +/- 175°
- เอียง: -5° ถึง 25°
- ขาตั้ง VESA: 100 x 100 มม.

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว
- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): 50 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: ทำงาน - สีน้ำเงิน, สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีเหลืองอำพัน
- ตรงตามข้อกำหนด: Energy Star, NUTEK
- การใช้พลังงาน (เมื่อปิดเครื่อง): 1.5 W

ขนาด

- น้ำหนัก: 7.5 กก.
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 5°C ถึง 35°C
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% - 80%
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความหนา (รวมฐาน): 220 มม.
- น้ำหนัก (รวมฐาน): 459 มม.
- ความกว้าง (รวมฐาน): 488 มม.

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายไฟ AC, สายสัญญาณเสียง PC, สายเคเบิล VGA, สาย DVI-D



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 3.0.5

EAN: 87 10895 80250 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com