



Philips  
Flat TV พร้อม Crystal  
Clear

20"  
LCD  
Progressive Scan

20TA1600



## พลิกโฉมประสบการณ์การรับชมภาพ

ด้วย Crystal Clear

Philips 20TA1600 ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้คุณภาพภาพที่สมบูรณ์แบบในขนาดกะทัดรัด  
คุณจะได้รับชมภาพที่มีรายละเอียดคมชัด พร้อมพลังเสียงเซอร์ราวด์ การตั้งค่าเสียง/  
วิดีโอแบบอัจฉริยะ เทเลเท็กซ์ และเหนือกว่าจอพีซีถึงสองเท่า

### พัฒนาขึ้นเพื่อให้มีคุณภาพภาพที่ดีที่สุด

- จอภาพ LCD VGA ที่มีความละเอียดสูงถึง 640 x 480 พิกเซล
- Crystal Clear ช่วยเพิ่มความชัดลึกของภาพ
- สัญญาณภาพ Progressive Scan component เพื่อคุณภาพภาพที่ดีที่สุด

### เสียงใสชัดเจน

- ระบบเสียง Virtual Surround เพื่อพลังเสียงสูงสุด

### ออกแบบอย่างมีสไตล์

- รูปแบบโฉบเฉี่ยวกะทัดรัดเหมาะกับการใช้งานทุกห้อง
- บางมากจนคุณสามารถแขวนไว้ที่ผนังได้

### ออกแบบเพื่อความสะดวกสบายของคุณ

- อินพุต PC ให้คุณใช้ TV เป็นจอภาพ PC ของคุณได้
- Smart Picture และ Smart Sound เพื่อปรับให้เข้ากับความต้องการในการชมของคุณ
- Smart Text ขนาด 10 หน้า สำหรับการเข้าใช้ระบบเทเลเท็กซ์อย่างรวดเร็ว

# PHILIPS

# รายละเอียดเฉพาะ

## ภาพ/แสดงภาพ

- อัตราการจัดมุมมอง: 4:3
- ความสว่าง: 450 cd/m<sup>2</sup>
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 500:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 12 ms
- มุมมองภาพ (แนวนอน / แนวตั้ง): 170 / 170 องศา
- ประเภทจอภาพ: LCD VGA Active Matrix TFT
- ความละเอียดจอ: 640 x 480p
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: 3/2 - 2/2 motion pull down, Blue stretch, Black stretch, White stretch, Green enhancement, Progressive Scan, Smart Picture, การแก้ไขสีผิวได้โดยอัตโนมัติ
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ:  
จอภาพเคลือบป้องกันการสะท้อนแสง

## ความละเอียดของจอภาพที่ให้ได้

- รูปแบบคอมพิวเตอร์  
ความละเอียด อัตราการรีเฟรช  
640 x 480 60Hz
- รูปแบบวิดีโอ  
ความละเอียด อัตราการรีเฟรช  
480i 60Hz  
480p 60Hz  
576i 50Hz  
576p 50Hz  
720p 60Hz  
1080i 60Hz

## เสียง

- กำลังขับ (RMS): 2 x 3 W
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: ระบบเสียง Virtual Surround
- ระบบเสียง: Mono, สเตอริโอ

## ลำโพง

- ลำโพงภายในตัว: 2

## สะดวกสบาย

- การป้องกันเด็ก: กันเด็กเล่น+คุมโดยผู้ปกครอง
- นาฬิกา: ตั้งเวลาปิดเครื่อง
- ง่ายต่อการติดตั้ง: Autostore, Fine Tuning, การจูนด้วยระบบดิจิทัล PLL
- ใช้งานง่าย: ระบบปรับความถี่เสียงอัตโนมัติ (AVL), ระบบควบคุมภาพอัจฉริยะ,

## ระบบควบคุมเสียงอัจฉริยะ

- รีโมทคอนโทรล: โทรทัศน์
- ประเภทรีโมทคอนโทรล: RC19335016
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: 16:9 บีบอัด, 4:3, ขยายภาพ 4:3
- เทคโนโลยี: Smart Text ขนาด 10 หน้า
- ขาตั้ง VESA: 100 x 100 มม. (พื้นฐาน)

## จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

- อินพุตสายอากาศ: สายเคเบิลโคแอกเซียล 75 โอห์ม (IEC75)
- ระบบ TV: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM D/K
- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุรับได้: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

## การเชื่อมต่อ

- AV 1: Audio L/R in, YPbPr
- การเชื่อมต่อด้านหน้า/ด้านหลัง: Audio L/R in, CVBS เข้า, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง, S-video เข้า
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: สัญญาณเสียงเข้าจาก PC, PC-In VGA

## กำลังไฟ

- อุณหภูมิแวดล้อม: 5° C ถึง 40° C
- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 90-264 VAC, 50/60 Hz
- การใช้พลังงาน: < 55 W
- กินไฟขณะสแตนด์บาย: < 1 W

## ขนาด

- ขนาดเครื่องพร้อมขาตั้ง (กว้าง x สูง x ลึก): 590 x 448.5 x 236 มม.
- ขนาดเครื่องพร้อมขาตั้ง (นิ้ว) (กว้าง x สูง x ลึก): 23.2 x 17.7 x 9.3 นิ้ว
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 8.3 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (+แท่นวาง) (lb): 18.3 lb

## อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายไฟ, คู่มือเริ่มต้น ใช้งานอย่างรวดเร็ว, คู่มือผู้ใช้, ไม้ปรับประกัน, รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล

# ไฮไลต์

## จอภาพ LCD VGA 640 x 480 พิกเซล

จอ VGA ที่มีเทคโนโลยีจอ LCD ระดับสุดยอดนี้มีความละเอียดสูงถึง 640 x 480 พิกเซล

## Crystal Clear

Crystal Clear ช่วยเพิ่มความชัดลึกของภาพ โดยการผสมผสานการพัฒนาคุณภาพในด้านความคมชัดและสีของภาพ

## Progressive Scan

Progressive Scan จะเพิ่มความละเอียดของภาพในแนวตั้งขึ้นเป็น 2 เท่า เป็นผลให้ภาพที่มีความคมชัดดีกว่า ซึ่งต่างจากการสแกนปกติที่จะสแกนสัญญาณภาพเส้นคู่ ไปที่จอก่อนตามด้วยสัญญาณภาพเส้นคู่ ระบบนี้จะสแกนสัญญาณภาพทั้งหมดรวมกันในคราวเดียว ภาพที่ได้จะมีความสมบูรณ์ในทันทีด้วยรายละเอียดสูงสุด และด้วยความเร็วในการสร้างภาพดังกล่าว ภาพที่ตาของคุณเห็นจึงมีความคมชัดกว่าเดิมโดยไม่เห็นโครงสร้างของเส้นบนจอ

## ระบบเสียง Virtual Surround

ระบบเสียง Virtual Surround ช่วยสร้างช่องสัญญาณเสียงเพิ่มเติมให้คุณสัมผัสกับพลังเสียงเหมือนในโรงภาพยนตร์

## บางเบาเหมาะกับการแขวนที่ผนัง

เทคโนโลยีสมัยใหม่ทำให้การออกแบบโทรทัศน์บางมากจนคุณสามารถแขวนไว้ที่ผนังได้ราวกับภาพวาด

## อินพุต PC

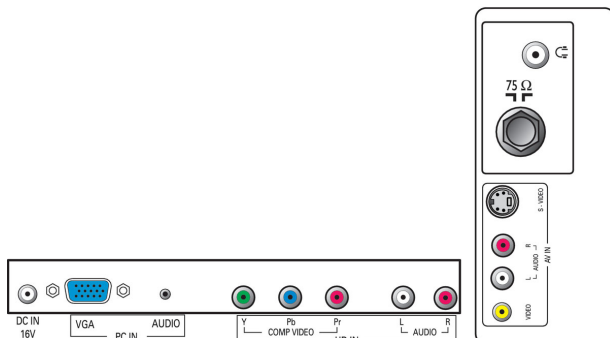
ด้วยอินพุต PC คุณสามารถเชื่อมต่อ TV ของคุณกับคอมพิวเตอร์ และใช้ TV เป็นจอภาพ PC ได้

## Smart Picture และ Smart Sound

โหมดตั้งค่าล่วงหน้าสำหรับปรับภาพและเสียงอันชาญฉลาดของ Philips ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าภาพและเสียงด้วยการใช้ปุ่มบนรีโมทคอนโทรลเพียงปุ่มเดียวได้โดยตรง คุณสามารถเลือกการตั้งค่าที่ให้ภาพและเสียงที่ดีที่สุดได้จากโหมดภาพต่างๆ

## Smart Text ขนาด 10 หน้า

เทคโนโลยีนี้เป็นระบบที่แพร่หลายซึ่งดำเนินการโดยสถานีส่วนใหญ่ ระบบ Smart Text 10 หน้าให้คุณเข้าดูหน้าข้อความได้อย่างรวดเร็วเมื่อทำการพลิกหน้าข้อความ



วันที่ออก 2022-04-26

เวอร์ชัน: 5.0.7

12 NC: 8670 000 27483  
EAN: 87 12581 31863 5

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com