

Philips Brilliance
LCD-bredbildsskärm

61 cm (24") bred
WUXGA

240PW9ES

Professionell skärm med otroliga prestanda

Med den här Philips 240PW9 med hög upplösning, lättläslig textstorlek, större visningsyta och med största färgomfång på upp till 102 % för naturlig och precis färgåtergivning, får du ökad produktivitet. Du kan uppgradera till Windows Vista.

Bästa bildupplevelse

- SmartContrast: otroligt fylliga svarta detaljer
- Skärm för naturlig, precis färgåtergivning
- SmartImage: Optimerad, användarvänlig bildupplevelse
- DVI-D-ingång och HDCP-stöd

Fantastisk bekvämlighet

- Med dubbla ingångar kan du ta emot både analoga VGA- och digitala DVI-signaler
- Enkel kontroll av bildformat i bredbilds- och 4:3-format
- Problemfri inställning av skärmprestanda med SmartControl II

Miljövänlig design

- Grön design sparar resurser och minskar driftskostnaderna

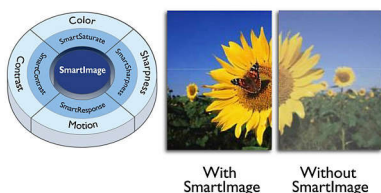
Utformad för maximal produktivitet

- Upplösning 1920 x 1200: idealisk för att visa två A4-sidor bredvid varandra
- Roterbar skärm i 90 grader med smart kabelhantering
- Extra bred synfältsvinkel: 178 grader vilket ger korrekt bild

PHILIPS

Funktioner

SmartImage



SmartImage är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen och ger dig optimerade skärmprestanda. Det användarvänliga gränssnittet ger dig möjlighet att välja olika lägen som kontor, bild, underhållning, ekonomi osv., efter det program som används. Baserat på det valet optimerar SmartImage dynamiskt kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

WideColor (102 %)



WideColor är en LCD-skärm som ger kraftfull, förbättrad Wide Color Gamut kallkatodrörs bakgrundsbelysning och oöverträffad bearbetning som ökar färgintervallet från 72 % av NTSC-färg gamut reproducerad med standard-LCD-paneler till 102 % eller mer, vilket dramatiskt förbättrar färgen och färgmättnaden till naturliga, fantastiska färger.

SmartContrast



SmartContrast är en teknik från Philips som analyserar det du tittar på, automatiskt justerar färgerna samt kontrollerar bakgrundsljusets intensitet så att kontrasten dynamiskt förbättras. På så sätt får du bästa möjliga digitala bilder och videor, och du drar även nytta av det när du spelar spel där mörka nyanser visas. När du väljer ekonomiläget justeras kontrasten och bakgrundsljudet finjusteras, vilket ger en perfekt visning av de program du använder dagligen på kontoret samtidigt som energiförbrukningen sänks.

WUXGA, upplösning 1920 x 1200
UXGA (Ultra Extended Graphics Array) i bredformat, en skärmspecifikation som kan visa en bild med en upplösning på 1 920 x 1 200 bildpunkter, eller ca 2,3 miljoner bildpunkter.

Dubbla ingångar



Med dubbla ingångar får du kontakter för både ingående analoga VGA-signaler och ingående digitala DVI-signaler.

HDCP-klar

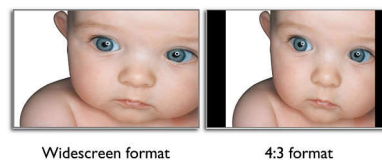
HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) är ett copyright-skyddssystem som

är inbyggt i DVI-anslutningen. Det förhindrar obehörig kopiering av copyright-skyddat innehåll. Med HDCP kan du spela upp skyddat innehåll som filmer och konserter. Signalen kontrolleras så att endast lagliga kopior (d.v.s. inga piratkopior) kan visas.

SmartControl II

SmartControl II är en bildskärmsbaserad programvara med ett lättanvänt grafiskt gränssnitt på skärmen som guidar dig genom finjustering av upplösning, färgkalibrering och andra bildskärmsinställningar, som ljusstyrka, kontrast, klocka och fas, position, RGB, vitpunkt och – på modeller med inbyggda högtalare – volymjusteringar.

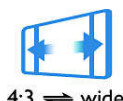
Enkel kontroll av bildformat



Philips enkla kontroll av bildformat växlar från 4:3-bildförhållandet till widescreenläget och tillbaka för att matcha skärmens bildförhållande med innehållet när du arbetar med breda dokument utan att du behöver bläddra eller för att titta på widescreeninnehåll i widescreenläget och uppleva störningsfri, ursprunglig visning av 4:3-innehåll.

Miljövänlig design

Miljövänlig design baseras på miljömedveten teknik i bildskärmar för att minimera strömförbrukningen, minska förpackningsmaterialet och eliminera farliga material. Vi ligger i framkanten när det gäller hållbarhet och strävar sedan länge efter att minska den miljöpåverkan våra produkter har, och på så sätt ger vi kunderna möjlighet att göra enkla, ansvarsfulla val angående de produkter de köper och deras påverkan, innan, under och vid slutet av produkternas livscykel.



Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI-D
- USB: USB 2.0 x 1
- Synkingång: Composite Sync, Separat synkronisering, Synk på grönt

Bild/visning

- Panelstorlek: 24"/61,1 cm
- Bildförhållande: 16:10
- Bildpunktavstånd: 0,270 x 0,270 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 200 vid 60Hz
- Ljusstyrka: 400 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M
- Wide Color Gamut-display: 102 % NTSC Color Gamut
- Kontrastförhållande (medel): 1000 : 1
- SmartContrast-förhållande (dynamiskt): 3000:1
- Svarstid (medel): 5 ms
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Horisontell avsökningfrekvens: 24 - 94 KHz
- Vertikal avsökningfrekvens: 48 - 85 Hz
- Maximal upplösning: 1 920 x 1 200 vid 60Hz
- Effektiv visningsyta: 518,4 mm x 324 mm
- Visa skärmtyp: LCD-indexbildskärm (IPS)
- sRGB
- Vitkromaticitet, 6500 K: x = 0,313/y = 0,329
- Vitkromaticitet, 9300 K: x = 0,283/y = 0,297

Bekvämlighet

- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Bekväm användning: SmartControl II, SmartManage aktiverat, Val av bildformat, OSD (On-screen Display)
- Svängarm: 90° (medsols)
- Bildskärmskontroller: Auto (tillbaka), Ljusstyrka (upp), Ingång, Ingång (ned), Meny (OK), Ström på/av, SmartImage
- Myndighetsgodkännande: CE-märke, Energy Star, FCC, klass B, Semko, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska,

- Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Portugisiska
- Annan bekvämlighet: Fungerar med Kensington-lås
- Swivel: +/- 45°
- Lutning: -5° till 20°
- Höjjustering: 130 mm
- VESA-montering: 100 x 100 mm

Effekt

- Strömförsörjning: Inbyggt, 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Förbrukning (aktivt läge): 90 W (medel)
- Power LED-indikator: Påslagen – blå, Standby/viloläge – blå (blinkar)
- Överensstämmer med: Energy Star
- Förbrukning (inaktivt läge): 1 W
- Förbrukning (ekonomiläge): 45 W

Mått

- Laddjup: 277 mm
- Bredd (med stativ): 559 mm
- Lådhöjd: 753 mm
- Bredd (med stativ) (tum): 22 tum
- Lådbredd: 490 mm
- Höjd (med stativ): 435 mm
- Höjd (med stativ) (tum): 17.13 tum
- Bredd: 559 mm
- Djup (med stativ): 220 mm
- Höjd: 381 mm
- Djup: 75 mm
- Djup (med stativ) (tum): 8.7 tum
- Bredd (tum): 22 tum
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- Höjd (tum): 15 tum
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- Djup (tum): 2,95 tum
- Laddjup (tum): 10.9 tum
- Lådhöjd (tum): 29.65 tum
- Lådbredd (tum): 19.29 tum
- Produktvikt (+stativ): 8.12 kg
- Produktvikt (+ stativ) (i lbs): 17.9 lb
- Vikt inkl. förpackning: 10 kg
- Vikt inkl. förpackning (i lbs): 22
- Relativ luftfuktighet: 20-80 %
- MTBF: 50 000 timmar



Publiceringsdatum
2024-03-30

Version: 4.0.5

EAN: 87 12581 41072 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com