



Philips Brilliance
LCD-skärm

43 cm (17")
SXGA

Brilliance

170P7ES

Suverän bildskärm för professionella behov

Professionella användare får mer gjort med 170P7:s suveräna skärm och produktivetsförbättrande avancerade ergonomi. Philips globala Perfect Panel™-garanti och verktyg för fjärrstyrd tillgångshantering ger lägsta tänkbara ägandekostnad.

Den bästa lösningen för sammanlagda ägandekostnader

- Utrustad för Windows Vista
- SmartManage-kompatibilitet ger dig LAN-baserad tillbehörshantering
- Kompatibla med RoHS-standarder för att värna miljön

Bästa bildupplevelse

- Visning som är kompatibel med ISO 13406-2 klass I och fri från punktdefekter
- SXGA med upplösning på 1 280 x 1 024 för klarare bild
- Med dubbla ingångar kan du ta emot både analoga VGA- och digitala DVI-signaler
- 5 ms kort svarstid

Maximal komfort för maximal produktivitet

- Roterbar skärm i 90 grader med smart kabelhantering
- Ljusstyrkan anpassas automatiskt till ljusförhållandena

Fantastisk bekvämlighet

- Enkelt att justera skärminställningar med Philips SmartControl
- Inbyggd USB 2.0-lösning med snabb hastighet för enkel anslutning

PHILIPS

Funktioner

Förberedd för Windows Vista

Philips Vista-förberedda bildskärmar är utrustade för att visa det här nya visuellt sofistikerade och avancerade operativsystemet från Windows på ett levande och spännande sätt. De är utformade för att höja din underhållningsupplevelse, öka din produktivitet och hjälpa dig att ha kontroll över din datorupplevelse hemma och på kontoret genom att göra det lätt, snabbt och effektivt att visa, hitta och organisera information för arbete eller spel.

SmartManage aktiverat

Med SmartManage kan du övervaka, hantera och kontrollera status för skärmenheter med tillbehör samt erbjuda fjärrsupport till användare som har problem - allt över ett lokalt nätverk.

Kompatibla med RoHS-standarder

Philips skärmar är utformade och tillverkade i enlighet med stränga standarder för begränsning av vissa farliga ämnen (RoHS) som syftar till att begränsa mängden bly och andra giftiga ämnen som kan skada miljön.

PerfectPanel™

Ljusa och mörka punkter är defekter på en LCD-panel. Vissa tillverkare betraktar fortfarande ljusa och mörka defekter på en LCD-panel som en oundviklig del av tillverkningsprocessen, men det gör inte Philips. Philips skärmar, som är av ISO 13406-2

klass I-standard, tillverkas med nolltolerans för LCD-paneldefekter och understöds av Philips Perfect Panel™-garanti som gäller i hela världen för reparation eller utbyte av varje LCD-skärm som uppvisar så mycket som en enda ljus eller mörk bildpunkt.

Dubbla ingångar

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

5 ms på/av-svarstid

På/av-svarstid är den tid som krävs för ett bildelement att gå från aktivt (svart) läge till inaktivt (vitt) läge och tillbaka till det aktiva läget (svart). Värdet mäts i millisekunder. Kortare svarstider ger snabbare överföringar och resultatet blir färre synliga bildartefakter vid visning av övergångar i text och bilder. På/av-svarstid är ett viktigt mått vid visning av affärsinnehåll som dokument, bilder och foton.

Ergonomisk basenhet

Möjligheten att justera bordsstativets höjd, vridning, lutning och rotationsvinkel gör att du kan ställa in en användaranpassad visning för högsta komfort, som minskar de fysiska påfrestningarna under en lång arbetsdag. Smart kabelhantering ger minskat kabeltrassel och gör det lättare för dig att hålla ordning på arbetsplatsen.

SmartBright

SmartBright är en exklusiv Philips-funktion som har en inbyggd sensor för att automatiskt justera visningsinställningarna. Det ger bästa möjliga tittarupplevelse, minskad energiförbrukning och längre livslängd för bildskärmen samtidigt som du slipper justera skärmens ljusstyrka manuellt när ljusförhållandena ändras.

SmartControl

Programvara för PC som du använder till att finjustera bildkvalitet och skärminställningar. Philips erbjuder sina användare två alternativ för justering av skärminställningar. Antingen kan du navigera i skärmmenyer i flera nivåer via knappar på själva skärmen, eller så kan du välja att enkelt och intuitivt justera de olika skärminställningarna med hjälp av Philips programvara SmartControl.

USB-anslutningsfunktion

USB (Universal Serial Bus) är ett standardprotokoll för anslutning av datorer och kringutrustning. Eftersom det ger hög hastighet till låg kostnad har USB blivit den populäraste metoden för att ansluta kringutrustning till en dator. Genom att placera en USB 2.0-anslutning i en bildskärm kan Philips erbjuda en bekvämt placerad, lättanvänd USB-anslutning med hög hastighet för att läsa, skriva, läsa in och överföra program, data, digitala medier eller musikfiler till, från eller i datorn och en eller flera USB-enheter.



Specifikationer

Bild/visning

- LCD-paneltyp: 1 280 x 1 024 bildpunkter, Antireflexpolarisering, RGB vertikal rand
- Panelstorlek: 17"/43 cm
- Effektivt visningsyta: 337,9 x 270,3 mm
- Bildpunktavstånd: 0,264 x 0,264 mm
- Ljusstyrka: 300 cd/m²
- Kontrastförhållande (medel): 800:1
- Antal färger: 16,7 M
- Synfältsvinkel: 176° (H)/170° (V), vid C/R > 5
- Svarstid (medel): 5 ms
- Vitkromaticitet, 6500 K: $x = 0,313/y = 0,329$
- Vitkromaticitet, 9300 K: $x = 0,283/y = 0,297$
- Maximal upplösning: 1 280 x 1 024 vid 75 Hz (digital ingång)
- Optimal upplösning: 1 280 x 1 024 vid 60 Hz (digital ingång)
- VDR (Video Dot Rate): 140 MHz
- Horisontell avsökningsfrekvens: 30–83 kHz
- Vertikal avsökningsfrekvens: 56–76 Hz
- sRGB

Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI-D
- USB: USB 2.0 x 4
- Synkingång: Composite Sync, Separat synkronisering, Synk på grönt
- Videoingångsimpedans: 75 ohm
- Synkroniserad ingångsimpedans: 2,2 k ohm
- Signalnivåer för videoingång: 0,7 Vpp

Bekvämlighet

- Bekväm användning: OSD (On-screen Display), SmartBright, SmartManage aktiverat
- Bildskärmskontroller: Auto, Justering av ljusstyrka (upp/ned), Vänster/Höger, Meny (OK), Ström på/av
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Ryska, Spanska
- Annan bekvämlighet: Fungerar med Kensington-lås
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Myndighetsgodkännande: CE-märke, EMC, Energy

- Star, FCC-B, UL, CSA, Semko, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Svivel: +/- 45°
- Lutning: -5° till 25°
- Svängarm: 90° (moturs)
- VESA-montering: 100 x 100 mm

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Nätkabel, DVI-D-kabel, USB-kabel, VGA-kabel
- Bruksanvisning

Mått

- Lädans mått (B x H x D): 453 x 486 x 263 mm
- Förpackningsstorlek i tum (B x H x D): 17,8 x 19,1 x 9,9 tum
- Utrustningens mått (B x H x D): 382,5 x 332,9 x 61,5 mm
- Apparatstorlek i tum (B x H x D): 15,1 x 13,1 x 2,4 tum
- Apparatstorlek med stativ (B x H x D): 402,6 x 398,3 x 215,3 mm
- Apparatstorlek med stativ i tum (B x H x D): 15,9 x 15,7 x 8,5 tum
- Höjdjusteringsintervall: 130 mm
- Höjdjusteringsintervall (tum): 5,1 tum
- MTBF: 50 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturintervall (drift): 5 °C till 40 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- Produktvikt (+stativ): 6,4 kg
- Produktvikt (+ stativ) (i lbs): 14,1 lb
- Vikt inkl. förpackning: 8,4 kg
- Vikt inkl. förpackning (i lbs): 18,5

Effekt

- Överensstämmer med: Energy Star
- Förbrukning (aktivt läge): 33 W (medel)
- Förbrukning (inaktivt läge): < 1 W
- Power LED-indikator: Påslagen – grön, Vänte-/viloläge – gul
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 VAC, 50/60 Hz



Publiceringsdatum
2022-04-21

Version: 8.0.16

12 NC: 8639 000 16897
EAN: 87 10895 95630 7

© 2022 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