



Philips Brilliance
Monitor LCD

43 cm (17")
SXGA

Brilliance

170P7EG

Ecran superb pentru activități profesionale

Profioniștii pot efectua mai multe acțiuni cu ajutorul ecranului superb și al ergonomiei care crește productivitatea oferite de modelul 170P7, iar garanția Perfect Panel™ globală oferită de Philips și instrumentele de management al mijloacelor fixe la distanță oferă cel mai bun cost total de proprietate.

Cea mai convenabilă soluție

- Creat pentru Windows Vista
- Funcția SmartManage permite administrarea echipamentelor în rețele LAN
- Respectă standardele RoHS pentru protecția mediului

Performanță excelentă de afișare

- Ecran fără pixeli defecti, conform standardului ISO 13406-2, Clasa I
- Monitor SXGA cu rezoluție de 1280 x 1024 pentru o imagine mai clară
- Intrare dublă pentru semnal analogic VGA și digital DVI
- Timp de răspuns rapid, de 5 ms

Confort maxim pentru productivitate maximă

- Rotire a ecranului cu 90 de grade și gestionare eficientă a cablurilor
- Luminozitatea este ajustată automat, în funcție de luminozitatea ambientală

Comoditate sporită

- Ajustare simplă a setărilor cu ajutorul tehnologiei Philips SmartControl
- Soluție integrată USB 2.0 de mare viteză pentru conexiuni rapide

PHILIPS

Repere

Compatibil Windows Vista

Monitoarele compatibile Philips Vista sunt concepute pentru a afișa în culori vibrante și incitante acest sistem de operare Windows nou, solicitant și sofisticat din punct de vedere vizual, proiectat pentru a vă îmbogăți experiența de divertisment, pentru a vă crește productivitatea și pentru a vă ajuta să vă controlați activitățile pe computer atât acasă, cât și la birou, astfel încât vizionarea, căutarea și organizarea informațiilor de interes profesional sau personal să se facă rapid, eficient și ușor.

Activat SmartManage

SmartManage este un sistem pentru monitorizarea, controlul și verificarea stării echipamentelor de afișare, precum și pentru asistarea de la distanță a utilizatorilor care întâmpină dificultăți. Totul într-o rețea de tip LAN.

Conform cu standardele RoHS

Produsele de afișare Philips sunt concepute și fabricate în conformitate cu reglementările stricte privind substanțele periculoase (RoHS) care limitează utilizarea plumbului și a altor substanțe toxice care pot afecta sănătatea și mediul înconjurător.

PerfectPanel™

Punctele luminoase și punctele întunecate reprezintă defecte ale ecranelor LCD. Unii producători consideră aceste defecte ca fiind inevitabile în procesul de fabricație a monitoarelor LCD. Nu este și cazul nostru. Monitoarele Philips sunt fabricate cu toleranță zero în privința defectelor ecranelor LCD și

respectă standardul ISO 13406-2 clasa I, fapt certificat de garanția Philips PerfectPanel™, valabilă la nivel global, care vă dă dreptul la repararea sau înlocuirea oricărui monitor LCD care prezintă puncte luminoase sau puncte întunecate.

Intrare dublă

Intrarea dublă oferă conectori pentru intrare analogică VGA și digitală DVI.

Timp de răspuns la pornire/oprire: 5 ms

Timpul de răspuns la pornire-oprire este perioada necesară pentru celula de cristal lichid pentru a trece de la starea activă (neagră) la cea inactivă (albă) și înapoi la cea activă (neagră). Aceasta este măsurată în milisecunde. Mai repede înseamnă mai bine: Un timp de răspuns mai scurt înseamnă tranziții mai rapide și, în consecință, mai puține artefacte de imagine vizibile la afișarea tranzițiilor de text și imagini. Timpul de răspuns la aprindere-stingere este o caracteristică foarte importantă pentru afișarea conținutului profesional precum documente, grafice și fotografii.

Super Ergo Base

Baza Super Ergo permite reglarea ergonomică a ecranului și simplifică gestionarea cablurilor. Posibilitățile de reglare a înălțimii, înclinării și rotirii permit obținerea rapidă a poziției de lucru perfecte. Sistemul elimină solicitările fizice din timpul unei zile de lucru și permite gestionarea inteligentă a cablurilor, reducând "păienjenitul" de cabluri și păstrând aspectul profesional al biroului.

SmartBright

SmartBright este o caracteristică inovatoare implementată de Philips, care implică un senzor incorporat pentru ajustarea setărilor de afișare. Astfel, veți beneficia de o experiență de vizionare perfectă, un consum de energie redus și o durată de viață prelungită a monitorului, eliminând totodată oboseala ochilor rezultată din contrastul între ecranul luminos și camera întunecată, sau ecranul prea întunecat și camera luminoasă. Toate acestea, fără a vă mai deranja să reglați manual luminozitatea ecranului, atunci când condițiile de iluminare din cameră se modifică.

SmartControl

Software PC pentru setări de afișare cu reglare fină performante. Philips oferă utilizatorilor două opțiuni pentru reglarea setărilor afișajului. Fie navigați prin meniul OSD cu mai multe niveluri cu ajutorul butoanelor de pe ecran, fie utilizați software-ul Philips SmartControl pentru a regla ușor diferitele setări pentru afișaj într-un mod familiar.

Soluție de conectare prin USB

USB (Universal Serial Bus) este un protocol standard pentru legarea calculatoarelor și a perifericelor. Datorită vitezei de transfer mari și costurilor mici, USB-ul a devenit cea mai uzuală metodă de conectare a dispozitivelor periferice la calculator. Prin integrarea unei soluții USB 2.0 într-un monitor, Philips oferă o conexiune USB rapidă și facilă pentru citirea, scrierea, încărcarea și transferul programelor, al datelor, al conținutului digital media sau a fișierelor de muzică între PC-ul dvs. și unul sau mai multe dispozitive USB.



Specificații

Imagine/Ecran

- Tip de ecran LCD: 1280 x 1024 pixeli, Polarizor antireflexie, RGB cu benzi verticale
- Dimensiune ecran: 17"/ 43 cm
- Zonă vizualizare efectivă: 337,9 x 270,3 mm
- Distanță între pixeli: 0,264 x 0,264 mm
- Luminositate: 300 cd/m²
- Raport contrast (uzual): 800:1
- Culori afișaj: 16,7 m
- Unghi de vizionare: 176° (O) / 170° (V), la C/R > 5
- Timp de răspuns (uzual): 5 ms
- Temperatură alb, 6500K: x = 0,313 / y = 0,329
- Temperatură alb, 9300K: x = 0,283 / y = 0,297
- Rezoluție maximă: 1280 x 1024 la 75 Hz (intrare digitală)
- Rezoluție optimă: 1280 x 1024 la 60 Hz (intrare digitală)
- Rezoluție video: 140 MHz
- Frecvență de scanare orizontală: 30 - 83 kHz
- Frecvență de scanare verticală: 56 - 76 Hz
- sRGB

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (Analog), DVI-D
- USB: USB 2.0 x 4
- Intrare sincronizare: Sincronizare Compozit, Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Impedanță intrare video: 75 ohm
- Impedanță intrare sincronizare: 2,2k ohm
- Niveluri semnal pt. intrare video: 0,7 Vpp

Confort

- Confort utilizator: Afișare pe ecran (OSD), SmartBright, Activat SmartManage
- Controale monitor: Automat, Reglare luminositate (Sus/Jos), Stânga/Dreapta, Meniu (OK), Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Rusă, Spaniolă
- Alte avantaje: Blocare Kensington compatibilă
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Reglementări și standarde: Siglă CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS,

TÜV Ergo

- Rotativ: +/- 45°
- Înclinare: între -5° și 25°
- Pivot: 90° (antiorar)
- Montare VESA: 100 x 100 mm

Accesorii

- Accesorii incluse: Cablu de alimentare CA, Cablu DVI-D, Cablu USB, Cablu VGA
- Manual de utilizare

Dimensiuni

- Dimensiuni carcasă (L x Î x A): 453 x 486 x 263 mm
- Dimensiuni cutie în inch (L x Î x A): 17,8 x 19,1 x 9,9 inch
- Dimensiuni set (L x Î x A): 382,5 x 332,9 x 61,5 mm
- Dimensiuni set în inch (L x Î x A): 15,1 x 13,1 x 2,4 inch
- Dimensiuni set cu stativ (L x Î x A): 402,6 x 398,3 x 215,3 mm
- Dimensiuni set cu stativ în inch (L x Î x A): 15,9 x 15,7 x 8,5 inch
- Interval de reglare a înălțimii: 130 mm
- Interval de reglare a înălțimii (inch): 5,1 inch
- MTBF: 50.000 ore
- Umiditate relativă: 20 % - 80 %
- Interval temperatură (operare): între 5°C și 40°C
- Interval temperatură (stocare): între -20° și 60 °C
- Greutate produs (+ stativ): 6,4 kg
- Greutate produs (+ stativ) (lb): 14,1 lb
- Greutate cu ambalaj inclus: 8,4 kg
- Greutate cu ambalaj inclus (lb): 18,5

Alimentare

- Conform: Energy Star
- Consum (mod Pornit): 33 W (Uzual)
- Consum (mod Oprit): < 1 W
- Indicator LED de funcționare: Operare - verde, Stand by/Sleep - chihlimbar
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V CA, 50/60 Hz



Data apariției 2019-05-09

Versiune: 8.0.15

12 NC: 8639 000 16896
EAN: 87 10895 95629 1

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

www.philips.com