



Philips
LCD-skærm

17"
SXGA

170A8FS



Integreret lyd giver udvidet komfort

Maksimer investeringen i din skærm: Den kompakte, brugervenlige 170A8 har kvalitet og praktiske funktioner med indbyggede højttalere, samtidigt med at det nedsatte strømforbrug holder de samlede omkostninger nede.

Mest rentable løsning

- SmartManage-kompatibilitet muliggør LAN-baseret udstyrsadministration
- PerfecTune sikrer dig et LCD-display af højeste kvalitet
- Strømforbrug under gennemsnittet for typen
- Klar til Windows Vista

Enestående skærmydelse

- SmartImage: Giver den optimale synsoplevelse
- SmartContrast: Dynamisk, optimeret kontrast, som giver visuel klarhed
- 5 ms hurtig svartid

Maksimal komfort til maksimal produktivitet

- Skærmen kan vippes til din egen, optimale betragtningsvinkel

Fantastisk komfort

- Problemfri justering af display-ydelse med SmartControl II
- Indbyggede højttalere giver dig lyd uden rod på skrivebordet
- Intelligent kabelføring, så du får et ryddeligt arbejdsområde.

PHILIPS
sense and simplicity

Vigtigste nyheder

SmartManage-kompatibel

SmartManage er et system, der overvåger, styrer og kontrollerer status for skærmenheder, og som via et LAN-netværk kan give fjernsupport til brugere, der har problemer.

PerfectTune

PerfectTune er en brancheførende, navnebeskyttet Philips test- og algoritme-teknologi til skærmjusteringer og finindstilling, en omfattende proces, som sikrer den ultimative display-ydelse, som overholder en standard, der er fire gange strengere end Microsofts Vista-krav til hver eneste skærm, der forlader fabrikken – ikke bare nogle få testeksemplarer. Kun Philips gør sig så meget umage for at levere dette høje niveau af nøjagtige farver og visningskvalitet i hver eneste ny skærm.

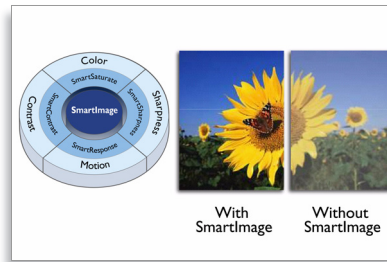
Lavt strømforbrug

Reduktion af den elektriske strøm, der kræves til drift af enheden.

Windows Vista-forberedt

Philips' Vista-forberedte skærme er gjort klar til en levende og fascinerende visning af dette nye, visuelt sofistikerede og krævende Windows-operativsystem, som er designet til at forbedre din underholdningsoplevelse, gøre dig mere produktiv og sætte dig i stand til at kontrollere din computeroplevelse hjemme på kontoret, idet det gør det hurtigt, effektivt og nemt at se, finde og organisere information til arbejde og leg.

SmartImage



SmartImage er en eksklusiv, førende Philips-teknologi, der analyserer det indhold, der vises på skærmen. Med udgangspunkt i det scenarie, som du vælger, forbedrer SmartImage på dynamisk vis kontrast, farvemætning og skarphed på billeder og videoer, så du får en ultimativ synsoplevelse - det hele i realtid og med tryk på blot én knap.

SmartContrast



SmartContrast er Philips' teknologi, som analyserer det indhold, du får vist, og automatisk justerer farver og kontrollerer lysstyrken af baggrundsbelysningen for dynamisk at forbedre kontrasten for de bedste digitale billeder og give optimal kontrast for bedre underholdning, når du ser video eller spiller spil med mange mørke nuancer. Når du vælger sparetilstand, bliver kontrasten justeret og baggrundsbelysningen finjusteret for en perfekt visning af hverdagens programmer på kontoret og mindre strømforbrug.

5 ms svartid for til/fra

Svartid er den periode, det tager en LCD at gå fra aktiv (sort) til inaktiv (hvid) og tilbage til aktiv (sort) igen. Den måles i millisekunder. Jo hurtigere, desto bedre: Korte svartider betyder hurtigere overgange, og det vil sige færre synlige fejl i visningen af tekster og grafik. Svartiden for til/fra er en vigtig måleenhed i forbindelse med visning af virksomhedsmateriale som dokumenter, grafer og fotos.

Justérbar vippefunktion

Justerbar tiltning er bagud- og fremadrettet bevægelse af skærmen fra dens fod for at opnå en personlig indstilling, der giver den optimale betragtningsvinkel og øget bekvemmelighed for personer, der arbejder meget på computeren.

SmartControl II

SmartControl II er skærbaseret software med en brugervenlig grafisk grænseflade på skærmen, som leder dig igennem finjustering af opløsning, farvekalibrering og andre displayindstillinger som f.eks. lysstyrke, kontrast, ur og fase, position, RGB, white point og – på modeller med indbyggede højttalere – lydstyrkeregulering.

Indbyggede højttalere

Højttalere, der er indbygget i en skærm.

Kabelføring

Kabelstyring er et system, der sikrer dig en ryddelig arbejdsplads ved at organisere de kabler og ledninger, der kræves til brug af skærmen.



Specifikationer

Billede/display

- LCD-panel: 1280 x 1024 pixel, Anti-refleks polarisator, RGB Vertical Stripe
- Panelstørrelse: 17"/43 cm
- Effektivt betragtningsområde: 337,9 x 270,3 mm
- Pixel-størrelse: 0,264 x 0,264 mm
- Lysstyrke: 300 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 800:1
- SmartContrast-forhold (dynamisk): 3000:1
- Skærmfarver: 16,7 M
- Betragtningsvinkel: 176° (V) / 170° (L), @ C/R > 5
- Svartid (typisk): 5 ms
- Hvid farve kvalitet, 6500K: x = 0,313 / y = 0,329
- Hvid farve kvalitet, 9300K: x = 0,283 / y = 0,297
- Maks opløsning: 1280 x 1024 ved 75 Hz
- Optimal opløsning: 1280 x 1024 ved 60 Hz
- Video Dot Rate: 140 MHz
- Vandret scanningsfrekvens: 30 - 83 kHz
- Lodret scanningsfrekvens: 56 - 75 Hz
- Billedforbedring: SmartImage
- sRGB

Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: VGA (Analog), PC-lydindgang
- Lydudgang: Stereolyd (3,5 mm stik) 1x
- Indgangssignal til videosynkronisering: Komposit-video synkronisering, Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Videoindgangs-impedans: 75 ohm
- Synkroniseret indgangs-impedans: 2,2 k ohm
- Videoindgangssignal: 0,7 Vpp

Komfort

- Indbygget lyd: 1,5 W (RMS) x 2 stereohøjtalere
- Brugervenlighed: Visning på skærmen, SmartManage-kompatibel, SmartControl II
- Skærmindstillinger: SmartImage, Lydstyrke, Automatisk (Back), Tænd/sluk, Lysstyrkekontrol (Op/ned), Menu (OK)
- OSD-sprog: Dansk, Fransk, Tysk, Italiensk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk
- Andet udstyr: Kompatibel med Kensington-lås, FlexiHolder

- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Godkendelse af regler: CE-mærke, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Hældning: -5 - 20 °
- VESA-beslag: 100 x 100 mm

Tilbehør

- Medfølgende tilbehør: Netledning, Lydkabel, VGA-kabel
- Ekstra tilbehør: Super Ergo-sokkel
- Brugervejledning

Dimensioner

- Mål på kasse (B x H x D): 451 x 391 x 159 mm
- Kassens mål i tommer (B x H x D): 17,8 x 15,4 x 6,3 tomme
- Mål på anlæg (B x H x D): 382,25 x 339,9 x 58 mm
- Apparatets mål i tommer (B x H x D): 15 x 13,38 x 2,3 tomme
- Apparatets mål inklusive stander (B x H x D): 382,25 x 388,35 x 210,82 mm
- Apparatets mål i tommer inklusive stander (B x H x D): 15 x 15,3 x 8,3 tomme
- MTBF: 50.000 timer
- Relativ fugtighed: 20 % - 80 %
- Temperaturinterval (drift): 0-40 °C
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 -60 °C
- Produktvægt (+ holder): 4,77 kg
- Vægt (+ holder) (lb): 10,5 lb
- Vægt inkl. emballage: 5,84 kg
- Vægt inkl. indpakning (lb): 12,9

Strøm

- Overholder: Energy Star
- Forbrug (tændt): < 33 W (Typisk)
- Forbrug (sparetilstand): 27 W
- Forbrug (slukket): <1 W
- LED-strømindikator: Betjening – grøn, Standby/Sleep – gul
- Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Udgivelsesdato
2009-04-11

Version: 4.0.5

12 NC: 8670 000 25347
EAN: 87 12581 30210 8

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips Electronics N.V. eller deres respektive ejere.

www.philips.com