Philips Brilliance
LED-baggrundsbelyst
LCD-skærm

S-line
23" (58,4 cm)
Full HD (1920 x 1080)

231S4QCB

Essentielle funktioner, effektiv ydeevne

med henblik på maksimal produktivitet

Den ergonomiske IPS LED-skærm fra Philips med 25 % genbrugsmaterialer og et kabinet uden PVC og BFR er perfekt til at sikre miljøvenlig produktivitet

Designet til mennesker
- Lav ramme-til-bord-højde for maksimal læsekomfort
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer

Fantastisk ydeevne
- SmartContrast giver forbedrede fyldige sorte detaljer
- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel

Bæredygtigt øko-design
- PVC-BFR-frit kabinet
- 100 % genanvendelig emballage

Nem at anvende
- SmartControl for nem justering af ydeevne
- SmartImage-forudindstillinger til nemme, optimerede billedindstillinger

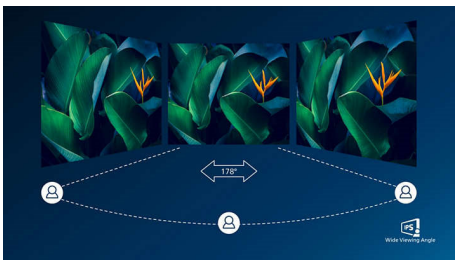
PHILIPS

LED-baggrundsbelyst LCD-skærm
S-line 23" (58,4 cm), Full HD (1920 x 1080)

231S4QCB/00

Vigtigste nyheder

IPS-teknologi

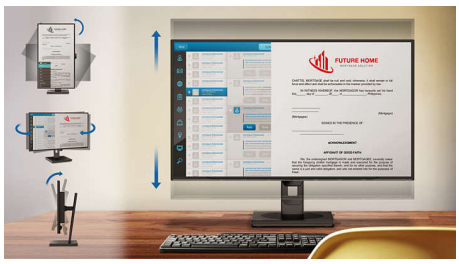


IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel – selv i 90-graders pivottilstand! I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så den ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

SmartContrast

SmartContrast Philips-teknologi, der analyserer det indhold, du får vist, og automatisk justerer farver og styrer baggrundsbelysningens lysstyrke for dynamisk at forbedre kontrasten. På den måde får du den bedste kvalitet digitale billeder og video, samt når du spiller spil med mange mørke nuancer. Hvis du vælger sparetilstand, justeres kontrasten, og baggrundsbelysningen finjusteres, så du får en helt perfekt visning af hverdagens programmer på kontoret og mindre strømforbrug.

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skærmfod, som giver en mere ergonomisk korrekt skærmvisning plus kabelstyring. Fodens brugervenlige højde, hældning, vinkel og rotation giver mulighed for at placere skærmen mest hensigtsmæssigt, så den fysiske belastning på lange arbejdsdage mindskes. Den smarte kabelføring giver mindre rod og får arbejdspladsen til at virke professionel.

Lav ramme-til-bord-højde

Philips-skærmen kan, takket være sin avancerede SmartErgoBase, sænkes næsten helt ned til bordniveau for en komfortabel betragtningsvinkel. Lav ramme-til-bord-højde er den perfekte løsning, hvis du bruger briller med dobbeltslebne glas, trifokalglas eller glidende overgang til computerarbejde. Desuden giver den brugere med meget forskellige højder mulighed for at bruge skærmen i deres foretrukne vinkel- og højdeindstillinger, hvilket hjælper med at reducere træthed og overbelastning.

SmartImage

SmartImage er en eksklusiv, førende Philips-teknologi, der analyserer det indhold, der vises på skærmen, og giver optimeret skærmydeevne. Denne brugervenlige grænseflade giver dig mulighed for at vælge mellem en række tilstande, f.eks. Kontor, Billede, Foto, Film, Spil osv., så det passer til den aktuelle anvendelse. SmartImage optimerer på dynamisk vis kontrast, farvemætning og skarphed for billeder og video, så du får en ultimativ skærmydeevne. Indstillingen Sparetilstand giver store strømbesparelser. Det hele er i realtid og med tryk på blot én knap!

SmartControl for nem indstilling

PC-software til finindstilling af skærmen. Philips giver brugere to muligheder for tilpasning af skærmindstillinger. De kan enten bruge On Screen Display-menuen vha. knapperne på selve skærmen eller bruge softwaren Philips SmartControl til at tilpasse skærmindstillingerne på en enkel måde

Bæredygtighed

Philips bestræber sig på at bruge bæredygtige og miljøvenlige materialer i alle vores skærme. Til alle faste plastikdele, dele af metalkabinetter og emballeringsmaterialer anvendes 100 % genanvendeligt materiale. I udvalgte modeller benytter vi op til 65 % genanvendeligt plastik for at sikre reduktion af affald. Streng overholdelse af RoHS-standarderne sikrer en væsentlig reduktion eller komplet eliminering af giftige stoffer som f.eks. bly og kviksølv. Vores skærmes kabinetter er lavet af PVC/BFR-fri materialer. Besøg Philips på http://www.asimpleswitch.com/global/ for at få mere at vide.

LED-baggrundsbelyst LCD-skærm
S-line 23" (58,4 cm), Full HD (1920 x 1080)

231S4QCB/00

Specifikationer

Tilslutningsmuligheder
- Signalindgang: DVI-D (digital, HDCP), VGA (Analog)
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn

Billede/display
- Panelstørrelse: 23"/58,4 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS LCD
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,265 x 0,265 mm
- Optimal opløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Skærmfarver: 16,7 M
- Kontrastforhold (typisk): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Svartid (typisk): 14 (grå til grå) ms
- Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Effektivt betragtningsområde: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Scanningsfrekvens: 30 - 83 kHz (H)/56 -75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (typisk): 7 ms (GTG_BW)

Komfort
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8,1 / 8 / 7
- Brugervenlighed: SmartImage, Lysstyrke, SmartPower, Menu, Tænd/sluk
- OSD-sprog: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Kontrolsoftware: SmartControl Premium

Stander
- Højdejustering: 110 mm
- Akse: 90 °
- Drejeled: -65/65 °
- Hældning: -5/20 °

Strøm
- ECO-tilstand: 12,7 W (typ.)
- Strømforsyning: 100-240 VAC, 50-60 Hz, Indbygget
- Slukket: <0,2 W (typ.)
- Tændt tilstand: 20 W (typ.) (testmetode iht. EnergyStar 6.0)
- Standby: <0,2 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

Mål
- Produkt med fod (mm): 547 x 507 x 227 mm
- Indpakning i mm (B x H x D): 620 x 401 x 167 mm
- Produkt uden fod (mm): 547 x 343 x 60 mm

Vægt
- Produkt med emballage (kg): 7,39 kg
- Produkt med fod (kg): 5,50 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,70 kg

Driftsforhold
- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0-40°C °C
- MTBF: 30.000 (baggrundsbelysning) time(r)
- Relativ fugtighed: 20 %-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 60°C °C

Bæredygtighed
- Miljøforhold og energi: EnergyStar 6.0, RoHS
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv
- Genbrugsmateriale: 25 %

Overholdelse og standarder
- Godkendelse af regler: BSMI, CE-mærke, cETLus, FCC Klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Kabinet
- Finish: Tekstur
- Fod: Sort
- Frontfacet: Sort
- Bagside: Sort

Hvad følger med?
- Kabler: VGA, strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation

Udgivelsesdato
2024-04-26

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 72909 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

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

www.philips.com

* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
* Smart-reaktionstiden er den optimale værdi fra enten GtG-tests eller GtG-tests (BW).