

PHILIPS

LCD-skærm

Business Monitor

S-line

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

242S9JML



Pålidelig og uundværlig til daglig effektivitet

Vores S-line-skærm sikrer effektivitet på professionelt niveau. Funktioner såsom flimmerfri tilstand og LowBlue-tilstand gør arbejdet behageligt at se på og øger din produktivitet.

Perfekt designet til dit rum

- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer
- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier

Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- DisplayPort-tilslutning optimerer grafikken
- HDMI sikrer universelle digitale tilslutningsmuligheder
- USB 3.2-dataoverførsel med høj hastighed

Fantastisk ydeevne

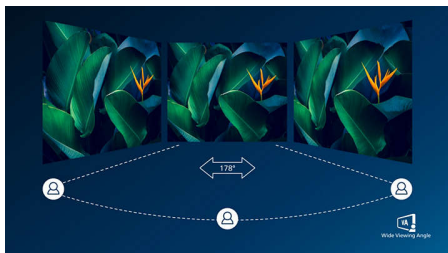
- En VA-skærm giver fantastiske billeder med brede betragtningsvinkler
- SmartImage-forudindstillinger til nemme, optimerede billedindstillinger
- 16:9 Full HD-skærm for klare, detaljerede billeder

Udviklet til komfortabel produktivitet

- EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene

Vigtigste nyheder

VA-skærm



Philips VA LED-skærm bruger en avanceret vertikal multidomæne-tilpasningsteknologi, som giver dig meget høje statiske kontrastforhold og ekstra levende og klare billeder. Standardkontoropgaver klares nemt, og den er især meget velegnet til fotos, internetsurfing, film, spil og krævende grafiske opgaver. Den optimerede pixelhåndteringsteknologi giver dig en ekstra bred visningsvinkel på 178/178 grader, så du får skarpe billeder.

16:9 Full HD-skærm



Billedkvalitet betyder noget. Normale skærme leverer kvalitet, men du forventer mere. Denne skærm har en forbedret Full HD 1920 x 1080-opløsning. Med Full HD får du knivskarpe detaljer parret med høj lysstyrke, utrolig kontrast og realistiske farver, så du kan forvente et livagtigt billede.

SmartImage



SmartImage er en eksklusiv, førende Philips-teknologi, der analyserer det indhold, der vises på skærmen, og giver optimeret skærmydeevne.

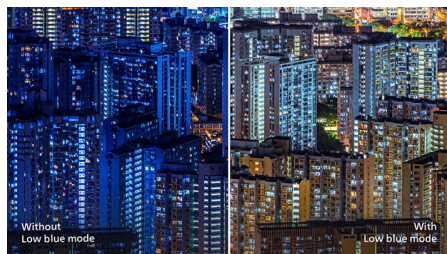
Denne brugervenlige grænseflade giver dig mulighed for at vælge mellem en række tilstande, f.eks. Kontor, Billede, Foto, Film, Spil osv., så det passer til den aktuelle anvendelse. SmartImage optimerer på dynamisk vis kontrast, farvemætning og skarphed for billeder og video, så du får en ultimativ skærmydeevne.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

Flimmerfri teknologi



På grund af den særlige styring af lysstyrke på LED-baggrundsbelyste skærme oplever nogle brugere flimmer på skærmen, hvilket gør øjnene trætte. Philips' flimmerfrie teknologi anvender en ny løsning til at regulere lysstyrke og reducere flimmeret, så du får en mere behagelig oplevelse.

LowBlue-tilstand



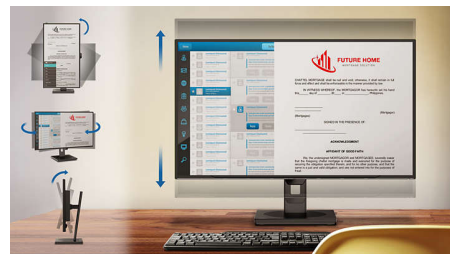
Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan også blå lysstråler med kort bølglængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blå kortbølgelys.

Indbyggede stereohøjtalere



Et par stereohøjtalere i høj kvalitet indbygget i en skærm. De kan være fremadrettede eller usynlige nedadrettede, opadrettede, bagudrettede osv. afhængigt af model og design.

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skærmfod, som giver en mere ergonomisk korrekt skærmmvisning og kabelhåndtering. Foden kan drejes, vippe og roteres til forskellige vinkler for at sikre maksimal komfort. Stativet kan justeres i højden og garanterer optimalt visningsniveau og reducerer de fysiske belastninger ved en lang arbejdsdag, mens kabelhåndtering reducerer kabelrod og holder arbejdspladsen pæn og professionel.



Vigtigste nyheder

HDMI-udgang



En enhed med HDMI-udgang har al den nødvendige hardware til at modtage HDMI-input (High-Definition Multimedia Interface). Et HDMI-kabel muliggør video- og lydsignaler i høj kvalitet, der sendes via et enkelt kabel fra en PC eller en række andre AV-kilder (herunder set-top-bokse, DVD-afspillere, A/V-modtagere og videokameraer).

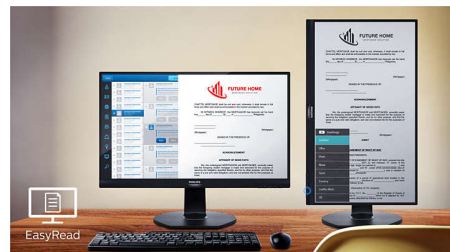
DisplayPort-tilslutning



DisplayPort er et digitalt link fra PC til skærm uden konvertering. Det har højere ydeevne end DVI-standard og kan understøtte kabler på op til 15 meter og dataoverførsel på 10,8 Gbps/sek. Med denne høje ydeevne og nul forsinkelse får du de hurtigste billedbehandlings- og opdateringstider, hvilket gør DisplayPort til det bedste valg - ikke kun til almindelig kontor- og hjemmebrug, men også til krævende spil og film,

videoredigering m.m. Der er også tænkt på driftskompatibilitet via brug af flere forskellige adaptere.

EasyRead-tilstand



EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir.

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 23,8" / 60,5 cm

Billedformat: 16:9

LCD-panel: VA LCD

Type af baggrundsbelysning: W-LED-system

Pixel-størrelse: 0,2745 x 0,2745 mm

Lysstyrke: 300 cd/m²

Skærmfarver: 16,7 M (8-bit)

Farveskala (typisk): NTSC 80 %*, sRGB 99 %*

Kontrastforhold (typisk): 3.000:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*

Betragtningvinkel: 178° (V) / 178° (L), ved C/R > 10

Billedforbedring: SmartImage

Maks. opløsning: 1920 x 1080 ved 75 Hz*

Effektivt betragtningssområde: 527,04 (V) x 296,46 (L)

Scanningsfrekvens: 30-85 kHz (V) / 48-75 Hz (L)

sRGB

Flimmerfri

Pixeltæthed: 93 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, sløring 25 %

EasyRead

Adaptiv synkronisering

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: VGA (Analog) x 1, DVI-D x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1

Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn

Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Audio-udgang

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)

USB-hub: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, USB-B opstrøms x 1, USB-A nedstrøms x 4 (med 1 til hurtig opladning B.C 1.2)

Komfort

Indbyggede højttalere: 2 W x 2

Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

Brugervenlighed: SmartImage/Tilbage, Lysstyrke/OP, Input/Ned, Menu/OK, Tænd/sluk
OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Spansk, Forenklet kinesisk, Svensk, Tyrkisk, Traditionelt kinesisk, Ukrainisk

Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)

Kontrolsoftware: SmartControl

Stander

Højdejustering: 130 mm

Akse: - / + 90 grader

Drejeligt: - / + 180 °

Hældning: -5/25 °

Strøm

ECO-tilstand: 12,0 W (typ.)

Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Slukket: 0,3 W (typisk)

Tændt tilstand: 15,0 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)

Standby: 0,4 W (typ.)

LED-strømindikator: Betjening - Hvid,

Standbytilstand - Hvid (blinker)

Klasse for energimærke: D

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 730 x 420 x 139 mm

Produkt uden stander (mm): 539 x 324 x 55 mm

Produkt med stander (maks. højde): 539 x 484 x 205 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 7,15 kg

Produkt med stander (kg): 4,85 kg

Produkt uden stander (kg): 3,09 kg

Driftsforhold

Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)

Temperaturinterval (drift): 0 °C til 40 °C

MTBF: 70.000 (ekskl.

baggrundsbelysning) time(r)

Relativ fugtighed: 20-80 %

Temperaturinterval (opbevaring): -20 °C til 60 °C

Bæredygtighed

Miljøforhold og energi: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO-certificeret Edge, RoHS

Genbrugsplastik: 85%

Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

Specifikt hovedindhold: Uden kvik sølv,

PVC-/BFR-frit kabinet

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC Klasse B, ICES-003, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS

Kabinet

Finish: Struktur

Fod: Sort

Frontfacet: Sort

Bagside: Sort

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, Strømkabel

Skærm med stander

Brugerdokumentation



* Den maksimale opløsning opnås med enten HDMI-indgang eller DP-indgang.

* Svartidsværdi svarende til SmartResponse

* NTSC-område baseret på CIE1976

* sRGB-område baseret på CIE1931

* EPEAT-klassificering er kun gyldig, hvis Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for at se dit lands registreringsstatus.

* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.