

PHILIPS

LCD-skærm

Monitor

B Line

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

1920 x 1080 (Full HD)

241B8QJEB



Klart billede, effektiv ydeevne

med henblik på maksimal produktivitet

Få det bedste arbejde fra hånden med 24" Full HD-skærmen fra Philips. Klar og levende Full HD giver dig plads og klarhed til at se dit arbejde. Funktioner såsom højdejustering, flimmerfri og LowBlue-tilstand gør arbejdet behageligt at se på.

Fremragende ydeevne

- SmartImage-forudindstillinger til nemme, optimerede billedindstillinger
- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragningsvinkel
- 16:9 Full HD-skærm for klare, detaljerede billeder

Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- Indbyggede stereohøjtalere til multimedier
- SmartConnect med DisplayPort, HDMI- og VGA-tilslutninger
- USB 3.0 gør det muligt med hurtige dataoverførsler og opladning af smartphones

Bæredygtigt øko-design

- Udviklet til at opfylde miljømæssige standarder

Udviklet til komfortabel produktivitet

- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer
- 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

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.

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.

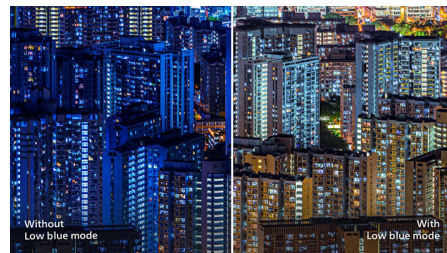
SmartImage



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!

LowBlue-tilstand



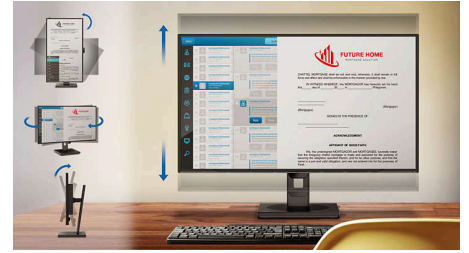
Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan også blå lysstråler med kort bølglængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blå kortbølgløys.

Flimmerfri teknologi



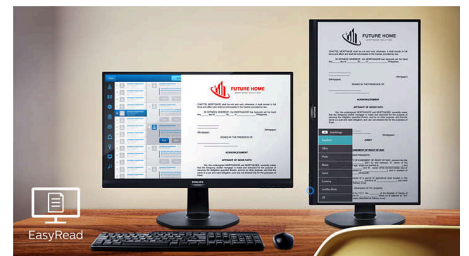
På grund af den særlige styring af lysstyrke på LED-baggrundsbelyste skærme oplever nogle brugere flimmer på skærmen, hvilket gør øjnene trætte. Philips' flimmerfrie teknologi anvender en ny løsning til at regulere lysstyrke og reducere flimmeret, så du får en mere behagelig oplevelse.

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skærmfod, som giver en mere ergonomisk korrekt skærmvisning 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.

EasyRead-tilstand



Oplev øget komfort og læsbarhed, når du læser lange, teksttunge dokumenter. EasyRead-tilstand skaber en papirlignende visning, der er mere skånsom for dine øjne, ved at justere skærmens farver og zoomniveauer, hvilket simulerer følelsen af at læse på ægte papir – direkte på din digitale skærm.

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.



Vigtigste nyheder

USB 3.0 med superhastighed

USB 3.0 med superhastighed anvender 5,0 gbit/s overførselshastighed, hvilket er ca. 10 gange hurtigere end USB 2.0-standarden. Det reducerer overførselshastigheden markant og sparer dig både tid og penge. Med større båndbredde, superhurtige overførselshastigheder, bedre strømstyring og en overlegen ydeevne sætter USB 3.0 den globale standard, så du kan bruge enheder med stor lagerkapacitet. Sync-N-Go-teknologi sikrer, at du ikke længere skal vente på, at der bliver ledig båndbredde. Din investering i USB 2.0-enheder er ikke spildt, da de er bagudkompatible.

SmartConnect

Med en stor mængde tilslutningsmuligheder er disse Philips-skærme udstyret med flere tilslutninger som f.eks. VGA, DisplayPort eller universelt HDMI-stik, der gør dig i stand til at nyde ukomprimeret video- og lydindhold i høj opløsning. USB-tilslutninger sikrer, at du kan nyde fantastisk hastighed for dataoverførsler, mens du har globale tilslutningsmuligheder. Uanset hvilken kilde du bruger, kan du være sikker på, at denne Philips-skærm vil sikre, at din investering ikke bliver forældet i den nærmeste fremtid!

Udviklet til bæredygtighed

Denne alarm er udviklet med henblik på bæredygtighed og reducerede driftsomkostninger, opfylder miljøstandarder, som f.eks. ENERGY STAR, EPEAT og TCO CERTIFIED. Du kan finde flere oplysninger om certificering hos ENERGY STAR på <https://www.energystar.gov/>, hos EPEAT på <https://www.epeat.net/> og TCO Certified på <https://tcocertified.com/>



Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 23,8"/60,5 cm

Billedformat: 16:9

LCD-panel: IPS-teknologi

Type af baggrundsbelysning: W-LED-system

Pixel-størrelse: 0,275 x 0,275 mm

Lysstyrke: 250 cd/m²

Skærmfarver: 16,7 M

Farveskala (typisk): NTSC 89,9 %*, sRGB 103,8 %*

Kontrastforhold (typisk): 1000:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)*

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

Billedforbedring: SmartImage

Maks. opløsning: 1920 x 1080 ved 75Hz*

Effektivt betragtningssområde: 527 (V) x 296,5 (L)

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

Flimmerfri

Pixeltæthed: 93 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %

EasyRead

Adaptiv synkronisering (VRR)

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: VGA (Analog), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4

USB: USB 3.0 x 2 (1 m/hurtig opladning)*, USB 2.0 x 2

Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn

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

Komfort

Indbyggede højttalere: 2 W x 2

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

Brugervenlighed: SmartImage, Input, Lysstyrke, Menu, Tænd/sluk

OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)

Kontrolsoftware: SmartControl

Stander

Højdejustering: 150 mm

Akse: - /+ 90 grader

Drejeligt: -175/175 °

Hældning: -5/30 °

Strøm

ECO-tilstand: 10 W (typ.)

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

Slukket: Nul watt med Zero-kontakt

Tændt tilstand: 14,21 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)

Standby: < 0,5 W (typ.)

LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

Klasse for energimærke: D

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 600 x 468 x 198 mm

Produkt uden stander (mm): 540 x 323 x 50 mm

Produkt med stander (maks. højde): 540 x 508 x 206 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 7,17 kg

Produkt med stander (kg): 4,97 kg

Produkt uden stander (kg): 3,37 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

Relativ fugtighed: 20-80 % %

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

MTBF (testet): 70.000 timer (ekskl.

baggrundsbelysning)

Bæredygtighed

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

Genbrugsplastik: 85%

Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CE-mærke, CB, FCC Klasse B, SEMKO, cETLus, UKRAINSK, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC

Kabinet

Finish: Tekstur

Fod: Sort

Frontfac: Sort

Bagside: Sort

Hvad følger med?

Kabler: D-Sub-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, lyd-kabel, strøm-kabel

Skærm med stander

Brugerdokumentation

