

PHILIPS

LCD-skærm med Windows
Hello-webkamera

Business Monitor

B Line

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

1920 x 1080 (Full HD)

242B1H



Se mere og udret mere

Denne Philips-skærm med et sikkert pop-up-webkamera med Windows Hello giver dig en personlig og større sikkerhed. Spækket med funktioner, der forbedrer produktiviteten og bæredygtigheden. Øjenkomfortfunktioner med TÜV-certificering for at reducere træthed i øjnene.

Fremragende ydeevne

- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel
- SmartImage-forudindstillinger til nemme, optimerede billedindstillinger
- Sikker login med pop-up-webkamera
- Ubesværet og problemfrit handling med adaptiv synkroniseringsteknologi

Tilpasset til dine arbejdsmetoder

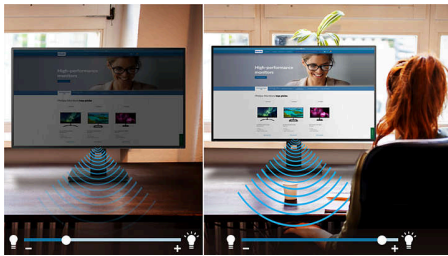
- Indbyggede stereohøjtalere til multimedier
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir
- TÜV Eye Comfort certificeret for at reducere træthed i øjnene

Udviklet til bæredygtighed

- LightSensor giver perfekt lysstyrke med minimalt strømforbrug
- PowerSensor sparer på op til 70% af energiomkostningerne

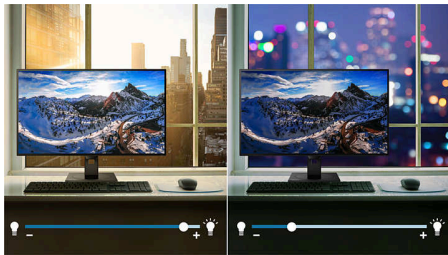
Vigtigste nyheder

PowerSensor



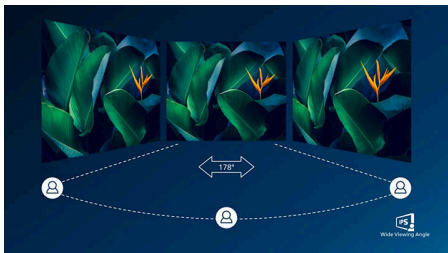
PowerSensor er en indbygget "menneskedetektor", der udsender og modtager uskadelige infrarøde signaler for at bestemme, om en bruger er til stede. Sensoren reducerer automatisk skærmens lysstyrke, når brugeren fjerner sig fra skrivebordet, hvilket reducerer energiomkostningerne med op til 70 % og forlænger skærmens levetid.

LightSensor



LightSensor anvender en smart sensor til at justere billedets lysstyrke afhængigt af rummets lysforhold og give perfekte billeder med minimalt strømforbrug.

IPS-teknologi



IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra

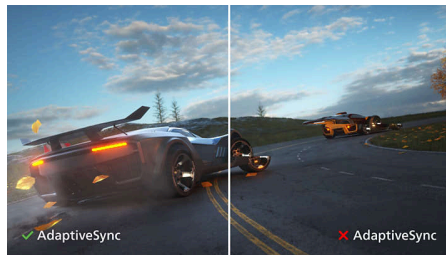
næsten enhver vinkel – selv i 90-graders pivottilstand! I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så den ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

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!

Adaptiv synkroniseringsteknologi



Spil bør ikke være et valg mellem sammenhængende gameplay eller ødelagte billeder. Opnå flydende effektivitet uden

artefakter ved stort set alle billedhastigheder med adaptiv synkroniseringsteknologi, nem og hurtig opdatering og ekstremt hurtige svartider.

Pop-up-webkamera



Phillips' innovative og sikre webkamera dukker op, når du har brug for det, og forsvinder sikkert ned i skærmen igen, når du ikke bruger det. Webkameraet er samtidig udstyret med avancerede sensorer til Windows Hello-ansigtsgenkendelse, som uden besvær logger dig på dine Windows-enheder på mindre end 2 sekunder, 3 gange hurtigere end en adgangskode.

TÜV Rheinland Eye Comfort

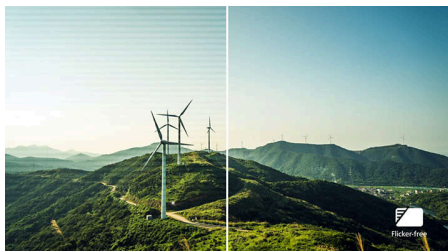


Philips-skærmen overholder TÜV Rheinland Eye Comfort-standarden for at forhindre belastning af øjnene på grund af langvarig computerbrug. Med TÜV Eye Comfort-certificering sikrer Philips-skærme flimmerfri, lav blå tilstand, ingen forstyrrende refleksioner, bred betragtningsvinkel og mindre reduktion af billedkvalitet fra forskellige vinkler og ergonomisk stativdesign for at give den ideelle visningsoplevelse. Hold øjnene sunde, og øg produktiviteten.



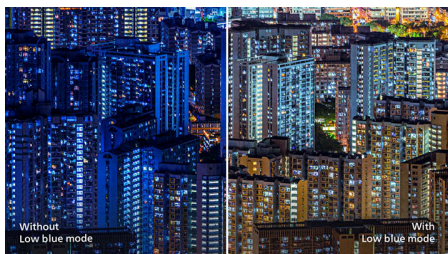
Vigtigste nyheder

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.

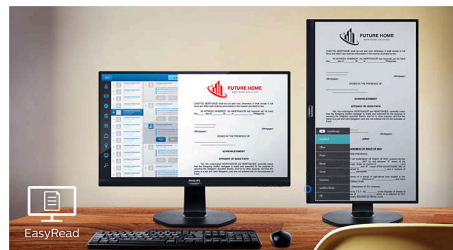
LowBlue-tilstand



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.

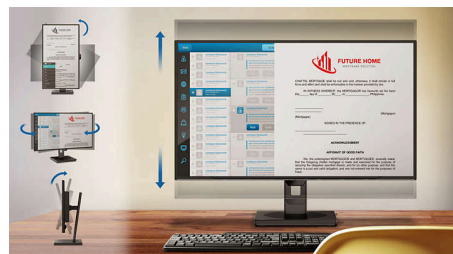
Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blåt kortbølgelys.

EasyRead-tilstand



EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skærmfod, som giver en mere ergonomisk korrekt skærmvisning og kabelhåndtering. Foden kan drejes, vippes 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.

Indbyggede stereohøjttalere



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

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: 0,2745 x 0,2745 mm
Lysstyrke: 300 cd/m²
Skærmfarver: 16,7 M
Farveskala (typisk): NTSC 91%*, sRGB 107%
Kontrastforhold (typisk): 1000:1
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 75Hz*
Effektivt betragtningsovråde: 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, uklarhed 25 %
EasyRead
Adaptiv synkronisering

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: VGA (Analog), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang
USB:: USB-B x 1 (opstrøms), USB 3.2 x 3 (nedstrøms med 1 hurtig opladning B.C. 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

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, Input, PowerSensor, 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, Ukrainisk
Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
Kontrolsoftware: SmartControl
Indbygget webkamera: 2,0 megapixel FHD-pop op-kamera med mikrofon og LED-indikator (til Windows 10 Hello)

Stander

Højdejustering: 150 mm
Akse: - /+ 90 grader
Drejeligt: -/+ 180 °
Hældning: -5 - 30 °

Strøm

ECO-tilstand: 10,9 W (typ.)
Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Slukket: Nul watt med Zero-kontakt
Tændt tilstand: 14,5 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
Standby: 0,35 W
LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
Klasse for energimærke: D

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 730 x 450 x 139 mm
Produkt uden fod (mm): 540 x 323 x 51 mm
Produkt med holder (maks. højde): 540 x 501 x 205 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 7,66 kg
Produkt med fod (kg): 4,77 kg
Produkt uden fod (kg): 3,17 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
Relativ fugtighed: 20-80 % %
Temperaturinterval (opbevaring): -20 °C til 60 °C
MTBF (testet): 70.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning)

Bæredygtighed

Miljøforhold og energi: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO-certificeret Edge, RoHS
Genbrugsplastik: 85%
Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CE-mærke, FCC Klasse B, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, CB, CCC, CECP, CEL, UKRAINSK, TÜV Eye Comfort-certificeret

Kabinet

Finish: Tekstur
Fod: Sort
Frontfac: Sort
Bagside: Sort

Hvad følger med?

Kabler: VGA-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, USB A-til-B-kabel, lydkabel, strømkabel
Skærm med stander
Brugerdokumentation



* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
* 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
* Hurtig opladning overholder USB BC 1.2 standard
* 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.