

PHILIPS

LCD-skærm med super
energieffektivitet

B Line

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

1920 x 1080 (Full HD)

242B1G



Super energieffektivitet med fantastisk ydelse

Den miljøvenlige Philips-skærm på 24 tommer er designet til bæredygtig produktivitet. Super energibesparende design leverer et helt nyt niveau for strømbesparelse. PowerSensor og LightSensor reducere energiforbruget yderligere, mens de leverer skarpe billeder.

Fremragende ydeevne

- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene

Miljøvenlige materialer til bæredygtighed

- 100 % genanvendelig emballage
- Miljøvenlige materialer imødekommer gængse internationale standarder
- Design med lavt indhold af halogen belaster miljøet mindre

Energieffektivitet – miljøvenlig strømbesparelse

- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne
- Super energieffektivitet design for maksimal energibesparelse
- Nul strømforbrug med 0 Watt-knappen
- LightSensor giver perfekt lysstyrke med minimalt strømforbrug

Udviklet til komfortabel produktivitet

- TÜV Eye Comfort certificeret for at reducere træthed i øjnene

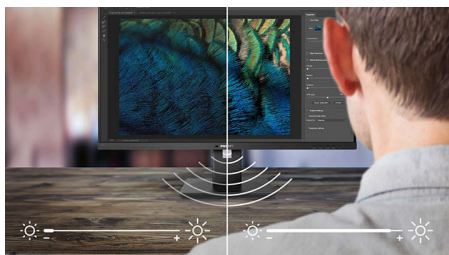
Vigtigste nyheder

Super energieffektivitet design



Brug af nye energibesparende design med en super effektiv strømforsyning giver denne skærm en højere energiklasse og samtidig en fremragende ydeevne. Den strømbesparende funktion anvender en ny teknologi for LED-baggrundsbelysning, som samtidig bevarer lysstyrke og farver. Det gør en stor forskel, uanset om du bruger mange skærme eller bare én.

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 80 % 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.

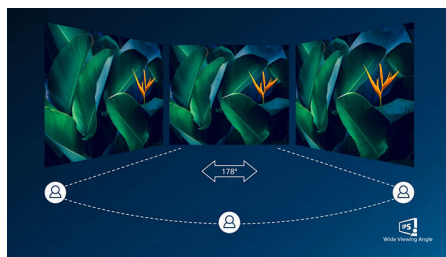
Nul strømforbrug

Med et enkelt tryk på 0 Watt-knappen, der er placeret på bagsiden, kan du slukke strømmen til din skærm fuldstændig. Dette resulterer i nul strømforbrug, der reducerer din CO₂-udledning yderligere.

Miljøvenlige materialer

Philips anvender bæredygtige og miljøvenlige materialer til deres skærme. Alle plastdele, metaldele i kabinettet og emballagedele består af 100 % genanvendelige materialer. På udvalgte modeller anvender vi op til 85 % genbrugsplast. Overholdelse af ROHS-standarder sikrer væsentlig reduktion eller eliminering af giftige stoffer.

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.

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 kortbølget lys.

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.



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: 250 cd/m²

Skærmfarver: 16,7 M

Farveskala (typisk): NTSC 78 %*, sRGB 102 %

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 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, 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, Audio-udgang

USB:: USB-B x 1 (opstrøms), USB 3.2 x 4 (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 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, Ukrainsk

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

Kontrolsoftware: SmartControl

Stander

Højdejustering: 150 mm

Akse: - /+ 90 grader

Drejeligt: -/+ 180 °

Hældning: -5 ~ 35 °

Strøm

ECO-tilstand: 8,6 W (typ.)

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

Slukket: Nul watt med Zero-kontakt

Tændt tilstand: 12,8 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)

Standby: 0,35 W (typ.)

LED-strømindikator: Betjening - Hvid,

Standbytilstand - Hvid (blinker)

Klasse for energimærke: B

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 730 x 450 x 139 mm

Produkt uden fod (mm): 540 x 323 x 47 mm

Produkt med holder (maks. højde): 540 x 501 x 205 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 7,61 kg

Produkt med fod (kg): 4,92 kg

Produkt uden fod (kg): 3,32 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO-certificeret Edge

Genbrugsplastik: 85%

Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

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

Overholdelse og standarder

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

Kabinet

Finish: Tekstur

Fod: Sort

Frontfacat: Sort

Bagside: Sort

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, DP-kabel, strømledning

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.