

Philips Business Monitor
LCD-skærm med super
energieffektivitet

B Line

27" (68,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

272B1G



Super energieffektivitet

med fantastisk ydelse

Den miljøvenlige Philips 27"-skærm er designet til bæredygtig produktivitet. Super energieffektivt design leverer et helt nyt niveau for strømbesparelse. PowerSensor og LightSensor reducerer 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 % genanvendt emballage
- Miljøvenlige materialer imødekommer gængse internationale standarder
- Halogenfrit design sikrer mindre påvirkning af miljøet

Energieffektivitet – miljøvenlig strømbesparelse

- LightSensor giver perfekt lysstyrke med minimalt strømforbrug
- PowerSensor sparer på op til 70% af energiomkostningerne
- Super energieffektivitet design for maksimal energibesparelse
- Nul strømforbrug med 0 Watt-knappen

Udviklet til komfortabel produktivitet

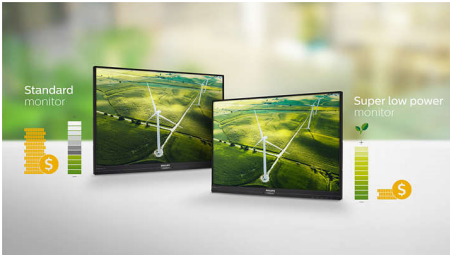
- TÜV Eye Comfort certificeret for at reducere træthed i øjnene

PHILIPS

LCD-skærm med super energieffektivitet
B Line 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

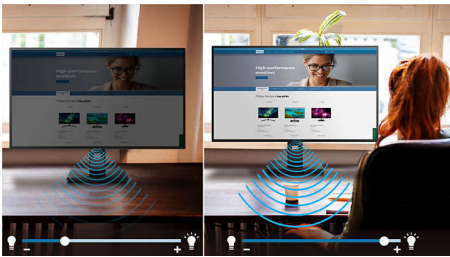
Vigtigste nyheder

Super energieffektivitet design



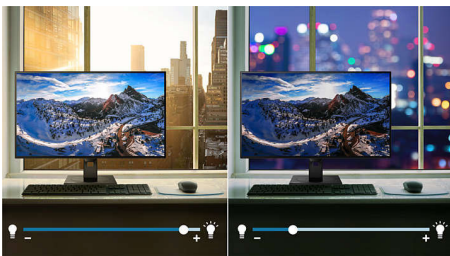
Brug af nye energibesparende design med en super effektiv strømforsyning giver denne skærm en højere energiklasse og samtidig en fremragende ydeevne. Den strømbesparende funktion anvender en ny teknologi for LED-baggrundsbelysning, som samtidig bevarer lysstyrke og farver. Det gør en stor forskel, uanset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

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 er fast besluttet på at bruge bæredygtige, miljøvenlige materialer til alle deres skærme. Alle plastikkropdele, metalkabinetdele og emballagedele er 100 % genbrugsmaterialer. På udvalgte modeller anvender vi op til 85% genbrugsplast. Streng overholdelse af ROHS-standar der sikrer væsentlig reduktion eller eliminering af toksiske stoffer. Bly og kviksølv er blevet udfaset helt i skærme med LED-baggrundsbelysning.

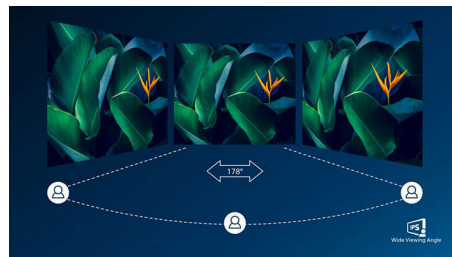
100 % genanvendt emballage

100% genanvendt emballage sikrer mindre påvirkning af miljøet.

Halogenfrit design

Halogenfrit design sikrer mindre påvirkning af miljøet

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

272B1G/00

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 blå kortbølglens.

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

Tilslutningsmuligheder

- Signalingang: 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 4 (nedstrøms med 1 hurtig opladning B.C. 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

Billede/display

- Panelstørrelse: 27"/68,6 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,3114 x 0,3114 mm
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Skærmfarver: 16,7 M
- Farveskala (typisk): NTSC 88 %*, sRGB 102 %*, Adobe RGB 83 %*
- Farveskala (min.): DCI-P3 80 %*
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Maks. opløsning: 1920 x 1080 ved 75 Hz* 25 %
- Effektivt betragtningssområde: 597,89 (V) x 336,31 (L)
- Scanningsfrekvens: 30-85 kHz (V)/48-75 Hz (L)
- sRGB
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 82 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- EasyRead
- Adaptiv synkronisering

Komfort

- Indbyggede højttalere: 2 W x2
- 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, Fransk, Finsk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Portugisisk, Polsk, 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
- Drejeled: -/+ 180 °
- Hældning: -5 ~ 35 °

Strøm

- ECO-tilstand: 9,2 W (typ.)
- Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: Nul watt med Zero-kontakt
- Tændt tilstand: 13,1 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: 0,35 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: C

Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 700 x 456 x 215 mm
- Produkt uden fod (mm): 613 x 366 x 51 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 613 x 537 x 205 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 9,63 kg
- Produkt med fod (kg): 6,00 kg
- Produkt uden fod (kg): 4,40 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, PowerSensor, LightSensor, EPEAT*, RoHS, TCO-certificeret Edge
- Genbrugsplastik: 85%
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: Uden kviksølv, PVC-/BFR-frit kabinet

Overholdelse og standarder

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

Kabinet

- Finish: Tekstur
- Fod: Sort
- Frontfacen: Sort
- Bagside: Sort

Hvad følger med?

- Kabler: VGA-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, lyd-kabel, strøm-kabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato
2024-04-21

Version: 6.1.2

EAN: 87 12581 76431 9

© 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.
* Den maksimale opløsning opnås med enten HDMI-indgang eller DP-indgang.
* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse
* BT. 709 / DCI-P3-dækning baseret på CIE1976
* NTSC-område baseret på CIE1976
* sRGB-område baseret på CIE1931
* Adobe RGB-dækning baseret på CIE1976
* 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.