



Philips
LCD-skærm med super
energieffektivitet

B Line

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

241B7QGJEB

Super energieffektivitet

med fantastisk ydelse

Den miljøvenlige Philips 24"-skærm er designet til bæredygtig produktivitet. Super energieffektivitet 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
- Display med tynd ramme, der giver et strømlinet udseende
- Zero Bright Dot™ fjerner lyse dot-fejl fra LCD-skærmen.

Miljøvenlige materialer til bæredygtighed

- 100 % genanvendt emballage
- Miljøvenlige materialer imødekommer gængse internationale standarder
- Halogenfrit design sikrer mindre påvirkning af miljøet
- Udviklet til at opfylde miljømæssige standarder

Energieffektivitet – miljøvenlig strømbesparelse

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

PHILIPS

LCD-skærm med super energieffektivitet
B Line 24 (23,8" / 60,5 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

241B7QGJEB/00

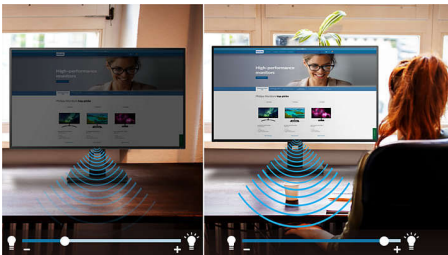
Vigtigste nyheder

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 energikostningerne 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-standarder 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.

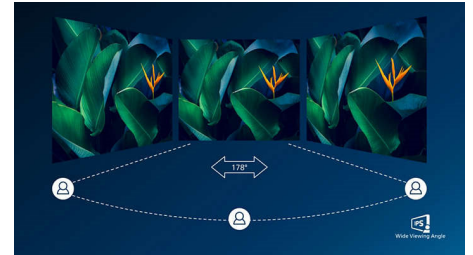
Udviklet til bæredygtighed

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/>

Halogenfrit design

Halogenfrit design sikrer mindre påvirkning af miljøet

IPS-teknologi

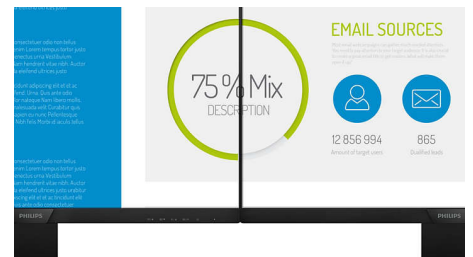


IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel – selv i 90-graders pivottilstand! I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så den ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

Zero Bright Dot™

Lyse dot er fejl på et LCD-panel, som man tidligere troede var en uundgåelig del af fremstillingsprocessen. Med Zero Bright Dot™ er Philips' skærme garanteret uden dot-fejl.

UltraNarrow-ramme



De nye displays fra Philips har ultratynde rammer, der giver minimal distraktion og en maksimal visningsstørrelse. Den ultratynde ramme er specielt velegnet til opsætninger med flere skærme, f.eks. til spil, grafisk design og professionelle anvendelser, hvor man får fornemmelsen af at bruge én stor skærm.



Specifikationer

Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: VGA (Analog), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 4 (1 m/hurtig opladning)*
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang

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
- Optimal opløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Skærmfarver: 16,7 M
- Farveskala (typisk): NTSC 87%*, sRGB 102%*
- Kontrastforhold (typisk): 1.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Effektivt betragtningsoverflade: 527 (V) x 296,5 (L)
- Scanningsfrekvens: 30-85 kHz (V)/48-76 Hz (L)
- sRGB
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 93 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- EasyRead

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, 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°

- Drejeled: -175/175°
- Hældning: -5/20°

Strøm

- ECO-tilstand: 8,2 W (typ.)
- Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: Nul watt med Zero-kontakt
- Tændt tilstand: 13,14 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: < 0,3 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: C

Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 603 x 492 x 224 mm
- Produkt uden fod (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 541 x 527 x 257 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 9,20 kg
- Produkt med fod (kg): 5,93 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,50 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

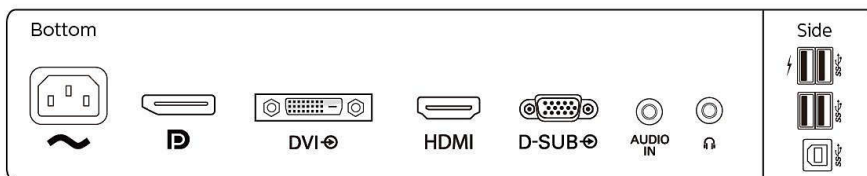
- Miljøforhold og energi: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO-certificeret Edge, WEEE, RoHS
- Genbrugsplastik: 85%
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, FCC Klasse B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, UKRAINSK, ICES-003, SASO, KUCAS

Kabinet

- Finish: Tekstur
- Fod: Sort
- Frontfacet: Sort
- Bagside: Sort



Udgivelsesdato
2024-04-27

Version: 5.0.1

EAN: 87 12581 75460 0

© 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

Hvad følger med?

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

* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.

* Reaktionstidsværdi 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.