

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

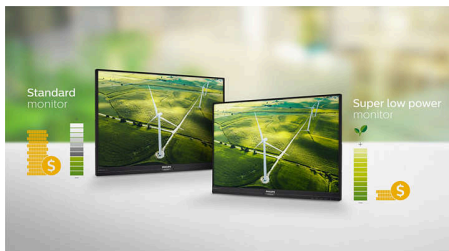
- 100 % genanvendelig emballage
- Miljøvenlige materialer imødekommer gængse internationale standarder
- Design med lavt indhold af halogen belaster miljøet mindre
- Udviklet til at opfylde miljømæssige standarder

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

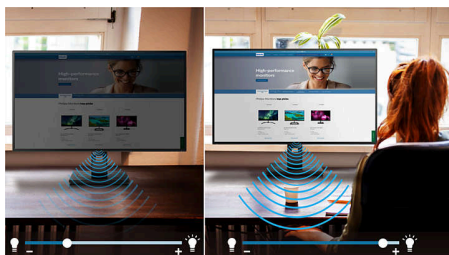
Vigtigste nyheder

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.

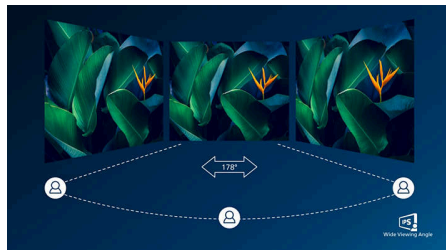
Miljøvenlige materialer

Philips 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.

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/>

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.



Super Low Power



PowerSensor



Zero Power Switch



Wide Viewing Angle



Ultra Narrow Bezel



Flicker-free



Wide Viewing Angle



HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

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), ved C/R > 10

Billedforbedring: SmartImage

Effektivt betragtningssområde: 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

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

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, Ukrainisk

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

Kontrolsoftware: SmartControl

Stander

Højdejustering: 150 mm

Akse: 90 °

Drejeligt: -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 (typisk)

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 stander (mm): 541 x 332 x 57 mm

Produkt med stander (maks. højde): 541 x 527 x 257 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 9,20 kg

Produkt med stander (kg): 5,93 kg

Produkt uden stander (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

Hvad følger med?

Kabler: DVI-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, lydkabel, strømkabel

Skærm med stander

Brugerdokumentation

