

PHILIPS

LCD-skærm

Business Monitor

5000 Series

27" (68,6 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

27B2G5601



Utrolig effektivitet møder ultra strømbesparelse

Denne skærm er bygget til at være energieffektiv. Med sin LightSensor og PowerSensor er disse to funktioner kombineret til en strømbesparende skærm, der er udstyret med mange andre funktioner, så du hurtigt kan få afsluttet dine opgaver.

Fremragende ydeevne

- Indbygget USB-C-dockingstation
- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel

Miljøvenlige materialer til bæredygtighed

- 100 % genanvendeligt materiale og FSC-certificeret emballage
- Fremstillet af 85 % PCR og 5 % havindvundet plast

Energieffektivitet – miljøvenlig strømbesparelse

- PowerSensor 2: til optimeret energieffektivitet

Udviklet til komfortabel produktivitet

- Eyesafe-certificeret beskyttelse mod blått lys og farvenøjagtighed
- SmartKVM: Så du nemt kan skifte mellem kilder.
- MultiView muliggør dobbelt tilslutning og visning på samme tid
- SoftBlue-teknologi: til behagelig visning
- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene

Vigtigste nyheder

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.

Indbygget USB-C-dockingstation



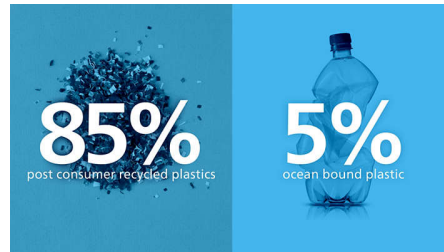
Denne Philips-skærm har en indbygget USB type-C-dockingstation med strømforsyning. Det slanke USB-C-stik, der kan vendes, giver mulighed for nem dokning med ét kabel. Gør det hele mere enkelt ved at slutte alle dine eksterne enheder såsom tastatur, mus og et RJ-45 Ethernet-kabel til skærmens dockingstation. Du skal blot slutte din bærbare pc til denne skærm med et enkelt USB-C-kabel for at kunne se video i høj opløsning og overføre data med superhurtig hastighed, mens du tænder for og genoplader den bærbare pc samtidigt.

Miljøvenlig emballage



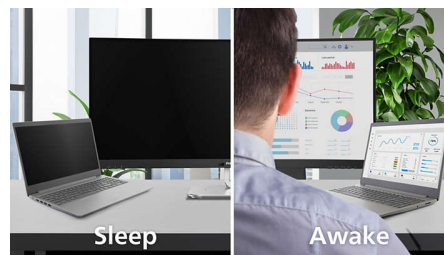
Denne skærm er pakket i 100 % genanvendeligt materiale og er FSC-certificeret. Denne certificering garanterer, at emballagen er designet med fokus på miljømæssig bæredygtighed.

EcoSmart-materialer



At være miljøvenlig betyder genbrug af gamle materialer. Derfor er denne Philips-skærm fremstillet af 85 % genbrugsplast og 5 % havindvundet plast for at gøre en samlet indsats for at reducere affald.

PowerSensor 2



Denne skærms PowerSensor 2-funktion reducerer energiforbruget ved at registrere, når brugerne bevæger sig tættere på og længere væk fra skærmen. Efter at have ændret OSD-indstillingen til "Bruger", skal indstillingerne i Windows 11 justeres for at denne funktion

fungerer korrekt. Efter justeringerne er foretaget, vågner skærmen og den tilsluttede pc/laptop, når nogen nærmer sig skærmen, og går i dvale, hvis de bevæger sig væk, hvilket mindsker tiden skærmen er vågen.

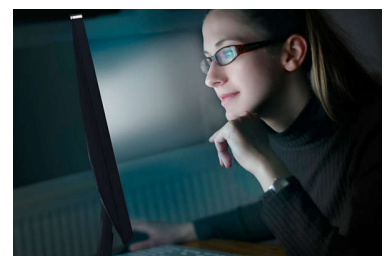
Registreringsafstanden til kan ændres mellem 50, 75 og 120 cm fra brugerens laptop. Bemærk, at Windows 11 skal være installeret.

TUV Rheinland Eyesafe - RPF 40



Philips-skærme overholder TÜV Rheinland Eyesafe-standarden for at beskytte dig effektivt mod langvarig eksponering for blå lys. Det altid aktive filter mod blå lys hjælper ikke blot med at reducere digital belastning af øjnene, men garanterer også farveintegritet.

SoftBlue-teknologi



SoftBlue LED-teknologien kombineret med skærmens panel med svagt blå lys er en effektiv løsning, der hjælper med at reducere de negative helbredseffekter, der forårsages af høj eksponering for blå lys. I skærmens panel er lysforholdet reduceret med næsten 50 procent, samtidig med at SoftBlue LED-teknologien reducerer de skadelige blå lysstråler, der udsendes fra skærmen. SoftBlue LED-teknologien er testet og certificeret af TÜV Rheinland Eyesafe for sin effektivitet med hensyn til at reducere udledningen af blå lys.



Vigtigste nyheder

LowBlue-tilstand og flimmerfri



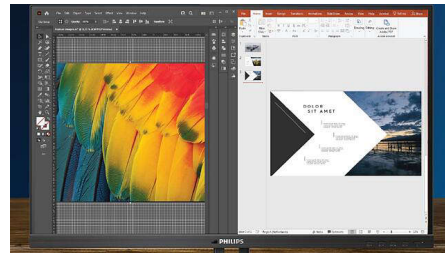
Vores LowBlue-tilstand og flimmerfri teknologi er udviklet til at reducere belastning af øjnene og træthed, der ofte forårsages af mange timer foran skærmen.

SmartKVM



I modsætning til den traditionelle indbyggede KVM-skærmknap giver SmartKVM mulighed for at skifte mellem kilder med et tryk på en knap på tastaturet. Når alle enheder er korrekt tilsluttet, kan brugere nemt skifte mellem kilder ved at trykke på "Ctrl"-tasten tre gange.

MultiView-teknologi



Med Philips MultiView-skærmen med ekstra høj opløsning kan du nu opleve en verden af tilslutningsmuligheder. MultiView muliggør aktiv dobbelt tilslutning og visning, så du kan arbejde med flere enheder på samme tid, f.eks. en pc og en bærbar pc, hvilket gør komplekse multi-tasking-opgaver til en leg.

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 27"/68,6 cm
Billedformat: 16:9
LCD-panel: IPS-teknologi
Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
Pixel-størrelse: 0,2331 x 0,2331 mm
Optimal opløsning: 2560 x 1440 ved 60 Hz
Lysstyrke: 300 cd/m²
Skærmfarver: 16,7 mio. (True 8-bit)
Farveskala (typisk): sRGB% 110 %, NTSC 94 %*
Kontrastforhold (typisk): 1500:1
SmartContrast: 50.000.000:1
Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
Betragningsvinkel: 178° (V)/178° (L), ved C/R > 10
Billedforbedring: SmartImage
Maks. opløsning: 2560 x 1440 ved 100Hz (HDMI/DP/USBC)
Effektivt betragtningsområde: 596,74 (H) x 335,66 (B) mm
Scanningsfrekvens: 48-100 kHz (V)/30-150 Hz (L)
sRGB
Flimmerfri
Pixeltæthed: 109 PPI
LowBlue-tilstand
Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
EasyRead
Adaptiv synkronisering

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 2.0 x1, DisplayPort 1.4 x 1, USB3.2, Gen2, 10G opstrøms: 1x USB-C1 (op til 96 W, DP alt-tilstand), USB-C2 (kun data)
Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
RJ45: Ethernet LAN (10 M/100 M/1 G/2,5 G)
Signaludgang: DP-udgang x 1
USB:: USB3.2, Gen2, 10G, nedstrøms: USB-A x4 (med x1 hurtig opladning B.C 1.2), USB-C3 x1 (data, 15 W)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.0 (HDMI/DP/USB-C)
HBR3

Strømforsyning

Maks. strømforsyning: op til 96 W, 5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A, 20 V/4 A, 20 V/4,25 A, 20 V/4,8 A.
Version: USB PD, version 3.0

Komfort

Indbyggede højttalere: 3 W x 2
Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
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), Hovedtelefonkrog
Kontrolsoftware: SmartControl
MultiView: 2 x enheder, PIP/PBP-tilstand

Stander

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

Strøm

ECO-tilstand: 12,7 W (typ.)
Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Slukket: 0,3 W (typisk)
Tændt tilstand: 16,02 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): 730 x 445 x 159 mm
Produkt uden fod (mm): 614 x 368 x 58 mm
Produkt med holder (maks. højde): 614 x 543 x 235 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 10,29 kg
Produkt med fod (kg): 7,19 kg
Produkt uden fod (kg): 5,43 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: Energy Star, PowerSensor 2*, LightSensor, EPEAT*, RoHS
Genbrugsplastik: 85 % +OBP 5 %
Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
Specifikt hovedindhold: Uden kvik sølv, PVC-/BFR-frit kabinet

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, TUV/GS, TUV Ergo, TCO-certificeret, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe® CERTIFIED 2.0, TÜV Rheinland Low Blue Light (hardwareløsning)

Kabinet

Finish: Tekstur
Fod: Sølvfarvet
Frontfacat: Koksgrå
Bagside: Koksgrå

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, DP-kabel, lyd-kabel, USB-C til C/C-kabel, strøm-kabel
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
* sRGB-område baseret på CIE1931, NTSC-område baseret på CIE1976.
* Bemærk, at PowerSensor 2 kun fungerer med Windows 11 installeret. Når PowerSensor 2 er aktiveret, betyder WAL Walk Away Lock, og WOA betyder Wake On.
* 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.
* Produkter og tilbehør, der er angivet i denne folder, kan variere fra land til land og fra region til region.