

Philips Business monitor
4K UHD-skærm

3000 Series

27" (68,6 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

27B1N3800



Mere enkle daglige rutiner

Denne 27" skærm viser fantastiske billeder i en opløsning på 4K og et farveområde på 1,074 milliarder. Derudover er DisplayPort-tilslutningen og IPS-panelet en fantastisk allround-løsning til din arbejdsplads.

Fremragende ydeevne

- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel
- SmartImage-forudindstillinger til nemme, optimerede billedindstillinger
- UltraClear 4K UHD-opløsning (3840 x 2160), der giver præcision
- 1,074 milliarder farver, som gør det muligt at opnå jævne farveovergange og detaljer

Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer
- DisplayPort-tilslutning optimerer grafikken
- HDMI sikrer universelle digitale tilslutningsmuligheder
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir
- TÜV Eye Comfort certificeret for at reducere træthed i øjnene

PHILIPS

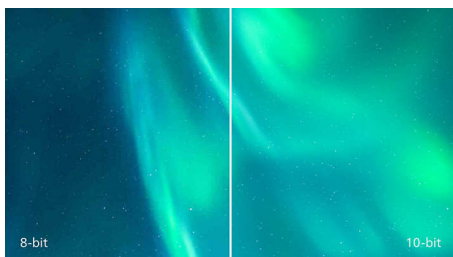
Vigtigste nyheder

IPS-teknologi



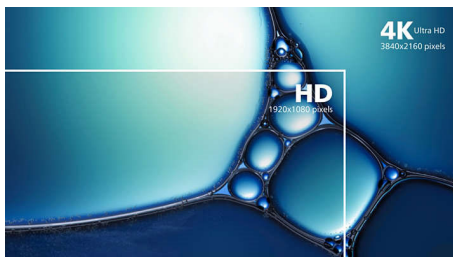
IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel – selv i 90-graders pivottilstand! I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, 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.

10 bit farver



10 bit-displayet leverer en fyldig farvedybde med 1,074 milliarder farver og 12 bit intern behandling, så bløde, naturlige farver kan genskabes uden overgange og farvebånd.

UltraClear 4K UHD-opløsning



Disse nyeste Philips-skærme anvender højtydende paneler til at levere 4K UHD-

billeder (3840 x 2160) i ultraklar opløsning. Uanset om du er en krævende fagmand, der ønsker yderst detaljerede billeder til CAD-løsninger og bruger 3D-grafikprogrammer, eller er en økonomisk troldmand, der arbejder med en masse regneark, så vil Philips-skærme gøre dine billeder og grafik levende.

SmartImage



SmartImage er en eksklusiv, førende Philips-teknologi, der analyserer det indhold, der vises på skærmen, og giver optimeret skærmydeevne. Denne brugervenlige grænseflade giver dig mulighed for at vælge mellem en række tilstande, f.eks. Kontor, Billede, Foto, Film, Spil osv., så det passer til den aktuelle anvendelse. SmartImage optimerer på dynamisk vis kontrast, farvemætning og skarphed for billeder og video, så du får en ultimativ skærmydeevne. Indstillingen Sparetilstand giver store strømbesparelser. Det hele er i realtid og med tryk på blot én knap!

DisplayPort-tilslutning



DisplayPort er et digitalt link fra PC til skærm uden konvertering. Det har højere ydeevne end DVI-standard og kan understøtte kabler på op til 15 meter og dataoverførsel på 10,8 Gbps/sek. Med denne høje ydeevne og nul forsinkelse får du de hurtigste billedbehandlings- og opdateringstider, hvilket

gør DisplayPort til det bedste valg - ikke kun til almindelig kontor- og hjemmebrug, men også til krævende spil og film, videoredigering m.m. Der er også tænkt på driftskompatibilitet via brug af flere forskellige adaptere.

HDMI-udgang



En enhed med HDMI-udgang har al den nødvendige hardware til at modtage HDMI-input (High-Definition Multimedia Interface). Et HDMI-kabel muliggør video- og lydsignaler i høj kvalitet, der sendes via et enkelt kabel fra en PC eller en række andre AV-kilder (herunder set-top-bokse, DVD-afspillere, A/V-modtagere og videokameraer).

Flimmerfri teknologi



På grund af den særlige styring af lysstyrke på LED-baggrundsbelyste skærme oplever nogle brugere flimrer på skærmen, hvilket gør øjnene trætte. Philips' flimmerfrie teknologi anvender en ny løsning til at regulere lysstyrke og reducere flimmet, så du får en mere behagelig oplevelse.

Specifikationer

Billede/display

- Panelstørrelse: 27"/68,6 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,1554 x 0,1554 mm
- Optimal opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 350 cd/m²
- Skærmfarver: 1,07B (10 bit)*
- Farveskala (typisk): sRGB 99,9 %, NTSC 116 %
- 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
- Effektivt betragtningsområde: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
- Scanningsfrekvens: 30-140 kHz (V)/23-75 Hz (L)
- sRGB
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 163 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- EasyRead
- SmartResponse: 4 ms (grå til grå)*

Tilslutningsmuligheder

- Signalingang: DisplayPort 1,4 x 1, HDMI 2.0 x 2
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
- HDCP: HDCP 1.4/ 2.2 (DP/HDMI)
- USB-hub: USB3.2, Gen1, 5G, opstrøms: USB-B x 1, nedstrøms: USB-A x 4 (med 1 x hurtig opladning B.C 1.2)

Komfort

- Indbyggede højttalere: 2 Wx2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
- Brugervenlighed: SmartImage, Input, Lysstyrke, 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: 130 mm
- Akse: - /+ 90 grader
- Drejeligt: -/+ 180 °
- Hældning: -5 ~ 25 °

Strøm

- ECO-tilstand: 20,6 W (typ.)
- Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: 0,3 W (typisk)
- Tændt tilstand: 32,2 W (typ.)
- Standby: 0,3 W (typisk)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: E

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 524 x 205 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 9,28 kg
- Produkt med fod (kg): 6,05 kg
- Produkt uden fod (kg): 4,15 kg

Driftsforhold

- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0 °C til 40 °C
- Relativ fugtighed: 20-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 °C til 60 °C
- MTBF (testet): 70.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning)

Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: Energy Star, RoHS, EPEAT*, PowerSensor
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: Uden kviksølv, PVC-/BFR-frit kabinet

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, TUV/GS, TUV Ergo, TCO-certificeret, EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Eye Comfort-certificeret

Kabinet

- Finish: Tekstur
- Fod: Sort/sort
- Frontfacets: Sort/sort
- Bagside: Sort/sort

Hvad følger med?

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



Udgivelsesdato
2024-11-28

Version: 4.4.1

EAN: 87 21038 00027 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationer 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.
* Svartidsværdi svarende til SmartResponse
* sRGB-område baseret på CIE1931, NTSC-område baseret på CIE1976
* Ved en maksimal opløsning på 3840 x 2160 kan 10 bit farvedybde kun nås ved 60 Hz med en DisplayPort-forbindelse. Se brugervejledningen for at få flere oplysninger.
* 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.