

Philips Monitor
4K UHD-skærm

1000 Series

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

27E1N1800A



Arbejd med stil

Se alle opgaver med denne skærm i 4K-kvalitet, som giver utroligt skarpe billeder. Desuden gør skærmens IPS-panel og grafik i HDR-kvalitet den til en fantastisk skærm, der klarer alle opgaver.

Funktioner designet til dig

- Skiftetasten til EasySelect-menuen giver hurtig adgang til menuen på skærmen
- EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir
- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene

Enestående billedkvalitet

- HDR (High Dynamic Range) for mere naturtro og farverig grafik

Nem at anvende

- HDMI sikrer universelle digitale tilslutningsmuligheder
- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- DisplayPort-tilslutning optimerer grafikken

Nem at anvende

- Praktisk VESA-montering

Enestående billedkvalitet

- IPS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver

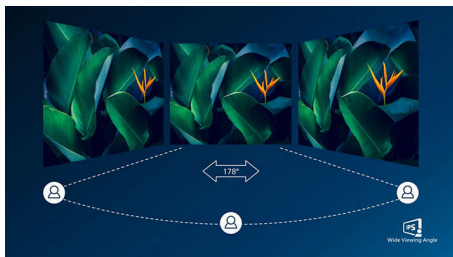
PHILIPS

4K UHD-skærm
1000 Series 27" (68,6 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1800A/01

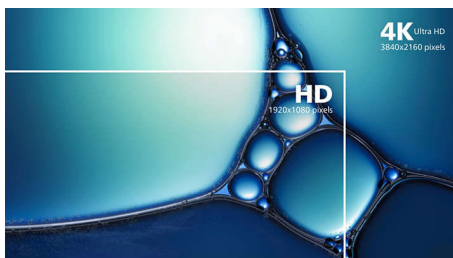
Vigtigste nyheder

IPS-teknologi



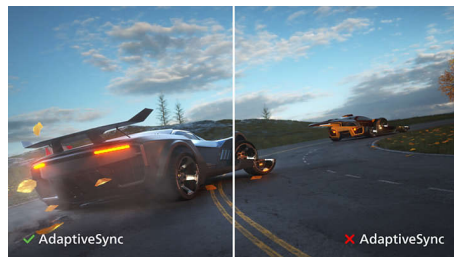
IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel. I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så de ikke alene er perfekt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

UltraClear 4K UHD-opløsning



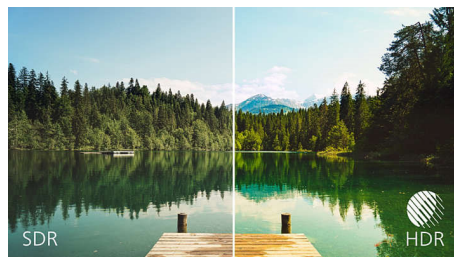
Disse nyeste Philips-skærme anvender højtydende paneler til at levere 4K UHD-billeder (3840 x 2160) i ultraklar opløsning. Uanset om du er en krævende fagmand, der ønsker yderst detaljerede billeder til CAD-løsninger og bruger 3D-grafikprogrammer, eller er en økonomisk troldmand, der arbejder med en masse regneark, så vil Philips-skærme gøre dine billeder og grafik levende.

Adaptiv synkroniseringsteknologi



Spil bør ikke være et valg mellem usammenhængende gameplay eller ødelagte billeder. Opnå flydende effektivitet uden artefakter ved stort set alle billedhastigheder med adaptiv synkroniseringsteknologi, nem og hurtig opdatering og ekstremt hurtige svartider.

HDR (High Dynamic Range)



High Dynamic Range giver en helt anderledes visuel oplevelse. Med forbløffende lysstyrke, uforlignelig kontrast og betagende farver vækkes billederne til live med langt større lysstyrke og giver samtidig meget dybere og mere nuancerede mørke farvetoner. Det giver en bredere palet af fyldige nye farver, som aldrig før er set på skærmen, og giver dig en visuel oplevelse, der inddrager dine sanser og inspirerer følelserne.

Indbyggede stereohøjttalere



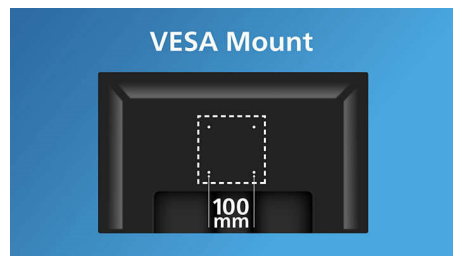
Et par stereohøjttalere i høj kvalitet indbygget i en skærm. De kan være fremadrettede eller usynlige nedadrettede, opadrettede, bagudrettede osv. afhængigt af model og design.

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, videoeditering m.m. Der er også tænkt på driftskompatibilitet via brug af flere forskellige adaptere.

Praktisk VESA-montering



Praktisk VESA-montering



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
- Lysstyrke: 350 cd/m²
- Skærmfarver: 1,07B (8 bit + Hi-FRC)
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
- Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), ved C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Maks. opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz*
- Effektivt betragtningsområde: 597,888 (H) x 336,312 (V)
- Scanningsfrekvens: 30K - 140 kHz (V)/40 - 60 Hz (L)
- sRGB
- Delta E: <2
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 163,18 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- SmartUniformity: 93 %-105 %
- EasyRead
- Adaptiv synkronisering
- HDR: HDR10 understøttes

Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: HDMI2.0x 2, DisplayPort1.4x 1
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Komfort

- Indbyggede højttalere: 2 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- Brugervenlighed: Tænd/sluk, Menu, Lydstyrke, Input, SmartImage
- 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)

Stander

- Hældning: -5/20 °

Strøm

- Strømforsyning: Intern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: 0,3 W (typisk)
- Tændt tilstand: 27,24 W (typisk)
- Standby: 0,5 W (typisk)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: F

Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 690 x 455 x 141 mm
- Produkt uden fod (mm): 613 x 365 x 54 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 613 x 465 x 211 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 6,92 kg
- Produkt med fod (kg): 4,35 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,92 kg

Driftsforhold

- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0 til 40 °C
- MTBF: 50.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning) time(r)
- Relativ fugtighed: 20-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 til 60 °C

Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: RoHS
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, MEPS, PSB, KC, BSMI, VCCI, EMF, FCC, ICES-003, UKCA

Kabinet

- Farve: Sort
- Finish: Struktur

Hvad følger med?

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



Udgivelsesdato
2024-11-11

Version: 7.7.1

EAN: 87 12581 80572 2

© 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
* For at få den bedste udgangsydeevne skal du altid sikre dig, at dit grafikort kan opnå den maksimale opløsning og opdateringshastighed for denne Philips-skærm.
* 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.