

PHILIPS

4K UHD-skærm

Monitor

1000 Series

27" (68,6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1800AE



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 sammen med dens højdejusterbare stativ (HAS) 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

Nem at anvende

- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- Praktisk VESA-montering
- Kan justeres i højden for at opnå bedre ergonomisk komfort
- HDMI sikrer universelle digitale tilslutningsmuligheder
- DisplayPort-tilslutning optimerer grafikken

Enestående billedkvalitet

- IPS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver
- UltraClear 4K UHD-opløsning (3840 x 2160), der giver præcision
- Ubesværet og problemfrit handling med adaptiv synkroniseringsteknologi
- HDR (High Dynamic Range) for mere naturtro og farverig grafik

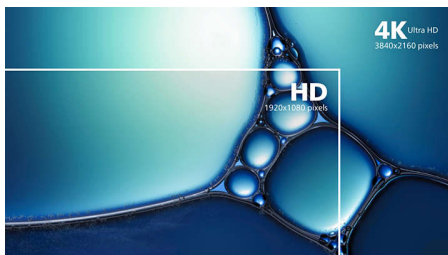
Vigtigste nyheder

IPS-teknologi



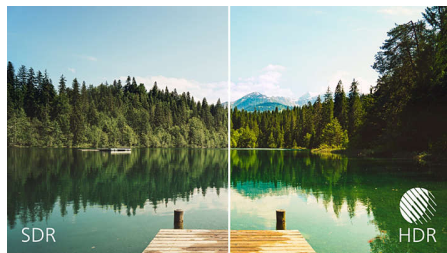
IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel. I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så de ikke alene er perfekt 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



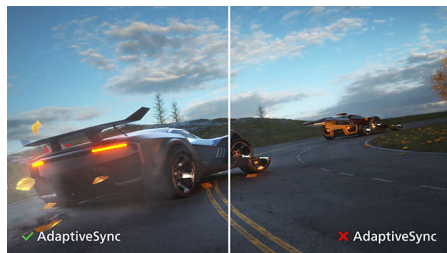
Disse nyeste Philips-skærme anvender højtydende paneler til at levere 4K UHD-billeder (3840 x 2160) i ultraklar opløsning. Uanset om du er en krævende fagmand, der ønsker yderst detaljerede billeder til CAD-løsninger og bruger 3D-grafikprogrammer, eller er en økonomisk troldmand, der arbejder med en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

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.

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.

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.

EasyRead-tilstand



EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir

Skiftetast til EasySelect-menu



Den diskret placerede skiftetast til EasySelect-menuen lader dig foretage hurtige og nemme tilpasninger af skærminstillingerne i menuen på skærmen.

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).

Vigtigste nyheder

DisplayPort-tilslutning



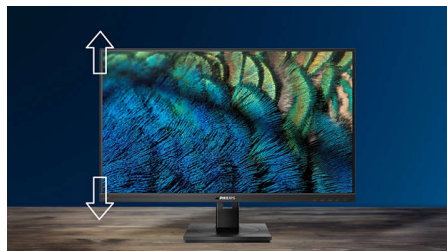
DisplayPort er et digitalt link fra PC til skærm uden konvertering. Det har højere ydeevne end DVI-standard og kan understøtte kabler på op til 15 meter og dataoverførsel på 10,8 Gbps/sek. Med denne høje ydeevne og nul forsinkelse får du de hurtigste billedbehandlings- og opdateringstider, hvilket gør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

Indbyggede stereohøjtalere



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

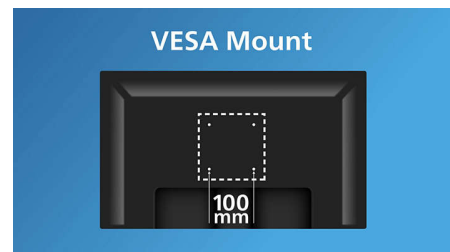
Højdejusterbar Ergo-sokkel



Den højdejusterbare Ergo-sokkel er en brugervenlig skærmfod fra Philips, der ikke alene kan vippe, men som også kan indstilles i højden,

således at hver enkelt bruger kan justere skærmen efter egne præferencer, hvilket sikrer optimal visningskomfort og effektivitet.

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)*

Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), ved C/R > 10

Billedforbedring: SmartImage

Maks. opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz*

Effektivt betragtningssområde: 597,888 (H) x

336,312 (V)

Scanningsfrekvens: 30K - 140 kHz (V)/40 - 60 Hz (L)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flimmerfri

Pixeltæthed: 163,18 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %

SmartUniformity: 93 %-105 %

EasyRead

HDR: HDR10 understøttes

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 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

Højdejustering: 100 mm

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): 780 x 447 x 160 mm

Produkt uden fod (mm): 613 x 365 x 54 mm

Produkt med holder (maks. højde): 613 x 492 x 220 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 8,4 kg

Produkt med fod (kg): 5,69 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: Uden kviksølv,

PVC-/BFR-frit kabinet

Overholdelse og standarder

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

Kabinet

Farve: Sort

Finish: Struktur

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, strømledning

Skærm med stander

Brugerdokumentation

