

PHILIPS

Quad HD-skærm

Monitor

2000 Series

27" (68,6 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

27E2N2500



Bygget til præcision

Denne skærm er spækket med funktioner, der gør det muligt at arbejde med absolut præcision. Med Quad HD-opløsning og en opdateringshastighed på 120 Hz og 1 ms MPRT viser denne skærm detaljerede billeder med den bedste definition.

Funktioner designet til dig

- Ultratynd facet: For mindre kanter og mere skærm.
- EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir
- LowBlue-tilstand og flimmerfri visning, der er behagelig for øjnene

God til spil

- 1 ms (MPRT) hurtig svartid for et skarpt billede og uafbrudt gameplay
- 120Hz opdateringshastigheder til ultraklare, strålende billeder
- Ubesværet og problemfrit handling med adaptiv synkroniseringsteknologi

Nem at anvende

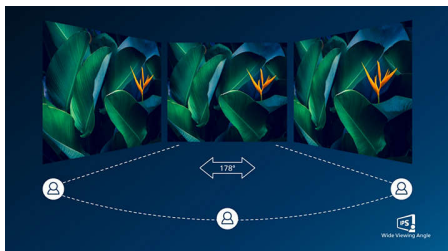
- Praktisk VESA-montering
- HDMI sikrer universelle digitale tilslutningsmuligheder

Enestående billedkvalitet

- SmartContrast for dybe detaljer i mørke scener
- IPS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver
- Krystallklare billeder med Quad HD 2560 x 1440 pixel

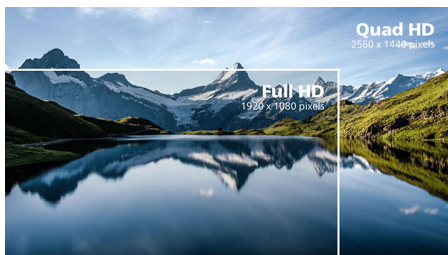
Vigtigste nyheder

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.

Krystalklare billeder



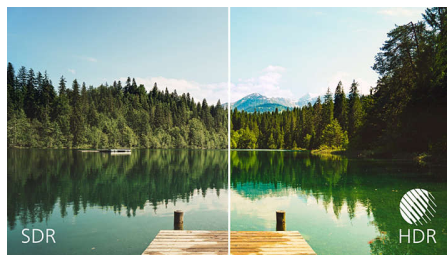
Disse nye Philips-skærme leverer krystalklare Quad HD-billeder i 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 pixel. Ved at udnytte højtydende paneler med høj pixel-tæthed, der understøttes af kilder med stor båndbredde, vil disse nye skærme gøre dine billeder og din grafik levende. Uanset om du er en krævende professionel bruger, der har brug for meget detaljerede oplysninger til CAD-CAM-løsninger, om du bruger grafiske 3D-programmer, eller om du er en økonomisk troldmand, der arbejder med kæmpestore regneark, så giver Philips-skærmene dig krystalklare billeder.

SmartContrast



SmartContrast Philips-teknologi, der analyserer det indhold, du får vist, og automatisk justerer farver og styrer baggrundsbelysningens lysstyrke for dynamisk at forbedre kontrasten. På den måde får du den bedste kvalitet digitale billeder og video, samt når du spiller spil med mange mørke nuancer. Hvis du vælger sparetilstand, justeres kontrasten, og baggrundsbelysningen finjusteres, så du får en helt perfekt visning af hverdagens programmer på kontoret og mindre strømforbrug.

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.

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

Ultratynd facet



Denne skærm giver en endnu bedre og komplet billedoplevelse ved at reducere størrelsen på rammen, der omgiver skærmen. Den ultratynde facetfunktion giver en elegant overgang fra skærmen til den smalle skærmfacet, hvilket gør den smukkere i form og funktion.

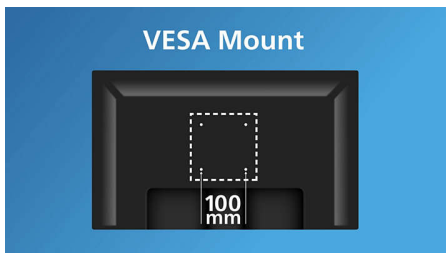
Vigtigste nyheder

HDMI-udgang



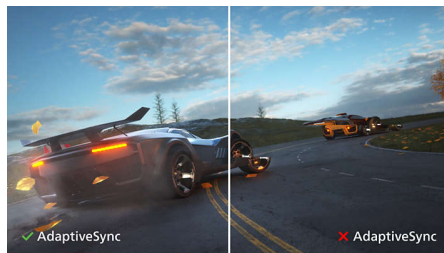
En enhed med HDMI-udgang har al den nødvendige hardware til at modtage HDMI-input (High-Definition Multimedia Interface). Et HDMI-kabel muliggør video- og lydsignaler i høj kvalitet, der sendes via et enkelt kabel fra en PC eller en række andre AV-kilder (herunder set-top-bokse, DVD-afspillere, A/V-modtagere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

Praktisk VESA-montering



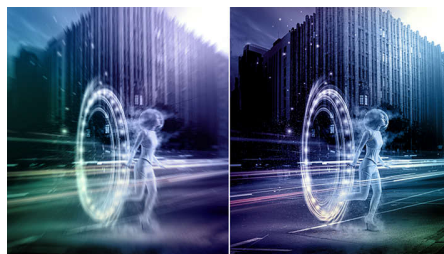
Praktisk VESA-montering

Adaptiv synkroniseringsteknologi



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

1 ms MPRT hurtig svartid



MPRT (Motion Picture Response Time) er en mere intuitiv måde til at beskrive svartiden, som direkte refererer varigheden fra registreringen af

sløret støj til rene og klare billeder. Philips-skærm med 1 ms MPRT eliminerer effektivt udtværing og slørede bevægelser og leverer skarp og præcis grafik for at forbedre spilleoplevelsen. Bedste valg til afspilning af spændende og rykfølsomme spil.

120Hz spil



Du spiller intense, konkurrencebaserede spil. Du har brug for en skærm uden forsinkelse og med ultrajævne billeder. Denne Philips-skærm opfrisker skærbilledet op til 120 i sekundet, hvilket faktisk er væsentlig hurtigere end en standardskærm. En lavere billedhastighed får fjender til at hoppe fra sted til sted på skærmen, og det gør dem vanskeligere at ramme. Med 120 Hz billedhastighed får du de vigtige billeder, der ellers ville mangle, som viser fjendens bevægelser i et ultrajævnt tempo, så du nemt kan nedlægge dem. Med ultralav inputforsinkelse og ingen skærmslitage er denne Philips-skærm din perfekte spilmakker.



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

Lysstyrke: 300 cd/m²

Skærmfarver: 16,7 M

Kontrastforhold (typisk): 1500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*

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

Billedforbedring: SmartImage

Maks. opløsning: 2560 x 1440 ved 120 Hz

Effektivt betragtningsområde: 596,736 (V) x

335,664 (L) mm

Scanningsfrekvens: VGA: 30 KHz - 85 KHz (V)/48 Hz - 75 Hz (L); HDMI: 30 KHz - 140 KHz (V)/48 Hz - 120 Hz (L)

sRGB

Flimmerfri

Pixeltæthed: 109 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, sløring 25 %

MPRT: 1 ms*

EasyRead

Adaptiv synkronisering

HDR: HDR 10

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: VGA x 1, HDMI 2.0 x 1

Komfort

Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10

Brugervenlighed: Tænd/sluk, Menu, Lysstyrke, 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: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Slukket: 0,3 W (typisk)

Tændt tilstand: 22,97 W (typisk)

Standby: 0,5 W (typisk)

LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

Klasse for energimærke: C

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 690 x 480 x 124 mm

Produkt uden fod (mm): 616 x 359 x 33 mm

Produkt med holder (maks. højde): 616 x 454 x 200 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 5,56 kg

Produkt med fod (kg): 3,22 kg

Produkt uden fod (kg): 2,85 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, PSE, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinet

Farve: Sort

Finish: Struktur



* Svartidsværdi svarende til SmartResponse

* MPRT justerer lysstyrken for at reducere slør, så lysstyrken kan ikke justeres, mens MPRT er slået til. For at reducere slørede bevægelser vil LED-baggrundsbelysningen udsende lysimpulser synkront med skærmopdateringen, hvilket kan medføre mærkbar ændring af lysstyrken.

* MPRT er en spilojusteret tilstand. Hvis MPRT aktiveres, kan det medføre tydelig flimren på skærmen. Det anbefales at deaktivere tilstanden, når du ikke bruger spilfunktionen.

* Produkter og tilbehør, der er angivet i denne folder, kan variere fra land til land og fra region til region.

* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.