

Philips
QHD LCD-skærm

E Line
27" (68,6 cm)
2560 x 1440 (QHD)

275E2FAE



Oplev ægte farver, grafik uden begrænsninger

Den nye Philips E line-skærm med et design med smalle kanter på fire sider og kabelføring giver en stilfuld forskønnelse af din arbejdsplads. Oplev krystalklar Quad HD-grafik, 1 ms- og AMD FreeSync™-teknologi, der giver en problemfri spiloplevelse.

Enestående billedkvalitet

- 4-sidet rammeløs skærm
- IPS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver
- Krystalklare billeder med Quad HD 2560 x 1440 pixel
- SmartContrast giver fyldige sorte detaljer

God til spil

- Ubesværet og problemfrit gameplay med AMD FreeSync™-teknologi
- 1 ms (MPRT) hurtig svartid for et skarpt billede og uafbrudt gameplay
- SmartImage-spiltilstand optimeret til spillere

Funktioner designet til dig

- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- Kabelstyring reducerer kabelrod og giver en ryddelig arbejdsplads
- Skiftetasten til EasySelect-menuen giver hurtig adgang til menuen på skærmen
- Indbyggede stereohøjtalere til multimedier

PHILIPS

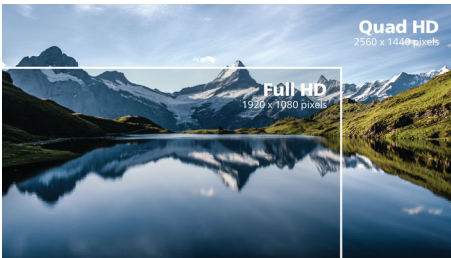
Vigtigste nyheder

4-sidet, rammeløs



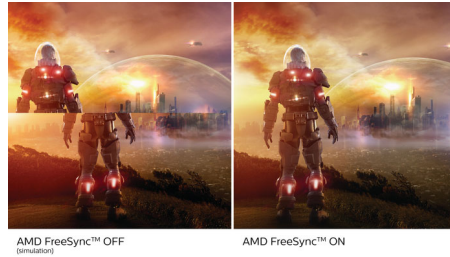
Ekstremt små rammer på fire sider på denne stort set rammeløse skærm giver et minimalistisk look og en stor billedoplevelse. Øg din produktivitet, og fokuser på de levende billeder med kantfrit synsfelt. Bemærkelsesværdig vidvinkelvisning uden forstyrrelser og endda opsætning af flere skærme i pivottilstand.

Krystallklare billeder



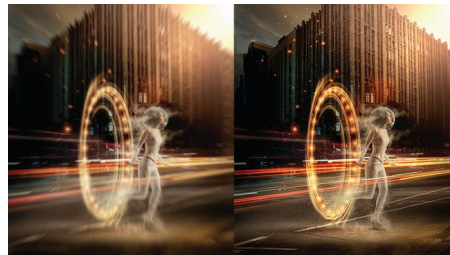
Disse nye Philips-skærme leverer krystallklare Quad HD-billeder i 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 pixel. Ved at udnytte højtydende paneler med høj pixel-tæthed, der muliggøres af kilder med stor båndbredde som f.eks. DisplayPort, HDMI og Dual-link DVI, vil disse nye skærme gøre dine billeder og din grafik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

Helt problemfrit spil



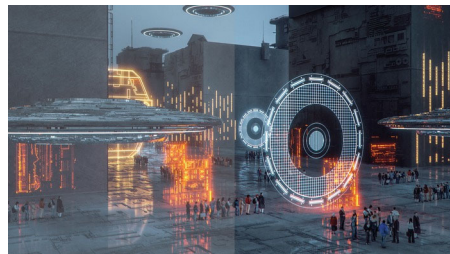
Spil bør ikke være et valg mellem usammenhængende gameplay eller ødelagte billeder. Med den nye Philips-skærm behøver det heller ikke at være sådan. Opnå flydende effektivitet uden artefakter ved stort set alle billedhastigheder med AMD FreeSync™-teknologi, nem og hurtig opdatering og ekstremt hurtig 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. Gamingskærmen fra Philips 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.

SmartImage-spiltilstand



Den nye Philips-spilleskærm har hurtig OSD-adgang, der er finjusteret til spillere og giver dig

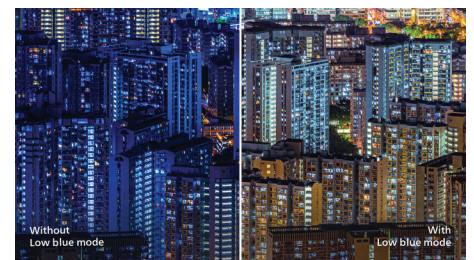
flere muligheder. "FPS-tilstand" (førstepersonsskydespil) forbedrer de mørke temaer i spil, så du kan se skjulte genstande i mørke områder. "Løb-tilstand" tilpasser skærmen til den hurtigste reaktionstid og har høj farvegengivelse sammen med billedjusteringer. "RTS-tilstand" (Real time strategy) har en særlig SmartFrame-tilstand, som gør det muligt at fremhæve særlige områder og justere størrelse og billede. Gamer 1 (Spiller 1) og Gamer 2 (Spiller 2) gør det muligt at gemme brugerdefinerede indstillinger til forskellige spil, så du får den bedst mulige ydeevne.

Flimmerfri teknologi



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

LowBlue-tilstand



Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan også blå lysstråler med kort bølglængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blå kortbølgløys.



4-sided
Frameless



Wide Viewing
Angle



Quad HD



SmartContrast



AMD
FreeSync



Fast Response
1ms MPRT



SmartImage™
Game



Flicker-free



LowBlue Mode



EasySelect

Specifikationer

Billede/display

- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Panelstørrelse: 27"/68,6 cm
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- Effektivt betragtningsområde: 596,74 (H) x 335,66 (V) mm
- Billedformat: 16:9
- Maks. opløsning: 2560 x 1440 ved 75 Hz*
- Pixeltæthed: 109 PPI
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
- MPRT: 1 ms
- Lysstyrke: 350 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pixel-størrelse: 0,2331 x 0,2331 mm
- Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage-spil
- Farveskala (typisk): NTSC 101,6 %*, sRGB 115,6 %
- Skærmfarver: 16,7 M
- Scanningsfrekvens: 30 - 144 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- LowBlue-tilstand
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknologi

Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: DisplayPort x 1, HDMI x 2
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang

Komfort

- Indbyggede højttalere: 3 W x 2
- Brugervenlighed: Tænd/sluk, Menu, Lydstyrke, Input, SmartImage-spil
- 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)
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stander

- Højdejustering: 100 mm
- Hældning: -5/20 °

Strøm

- Tændt tilstand: 18,55 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: 0,5 W (typ.)
- Slukket: 0,3 W (typ.)
- Klasse for energimærke: F
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Mål

- Produkt med holder (maks. højde): 614 x 475 x 234 mm
- Produkt uden fod (mm): 614 x 354 x 38 mm
- Indpakning i mm (B x H x D): 678 x 504 x 153 mm

Vægt

- Produkt med fod (kg): 5,23 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,43 kg
- Produkt med emballage (kg): 7,59 kg

Driftsforhold

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

Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: EnergyStar 8.0, TCO-certificeret, RoHS, Uden kviksølv
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: EPA, CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-mærke, FCC Klasse B, ICES-003

Kabinet

- Farve: Sort
- Finish: Struktur

Hvad følger med?

- Skærm med stander
- Kabler: HDMI-kabel, strømledning
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato
2022-06-01

Version: 5.4.2

12 NC: 8670 001 67753
EAN: 87 12581 76764 8

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationerne 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.
* Den maksimale opløsning opnås med enten HDMI-indgang eller DP-indgang.
* NTSC-område baseret på CIE1976
* sRGB-område baseret på CIE1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. AMD, AMS Arrow-logoet, AMD FreeSync™ og kombinationer heraf er varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc. Andre produktnavne i denne publikation er kun til orientering og kan være varemærker tilhørende deres respektive virksomheder.
* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.