

Philips
LCD-skærm

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

275E1S



Intet mindre end fantastisk

27" E-Line-skærmen har fantastisk grafik og et elegant design og er et stilfuldt element på dit arbejdsbord. Oplev krystallklar Quad HD-grafik og actionbilleder med jævne bevægelser med AMD FreeSync-teknologi.

Enestående billedkvalitet

- IPS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver
- Krystallklare billeder med Quad HD 2560 x 1440 pixel
- Ubesværet og problemfrit gameplay med AMD FreeSync™-teknologi
- SmartContrast giver fyldige sorte detaljer
- SmartImage-spiltilstand optimeret til spillere

Funktioner designet til dig

- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- HDMI sikrer universelle digitale tilslutningsmuligheder
- DisplayPort-tilslutning optimerer grafikken

Grønnere hver dag

- Miljøvenligt display uden kviksølv

PHILIPS

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

275E1S/00

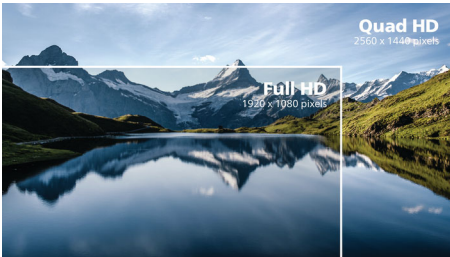
Vigtigste nyheder

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.

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 troldmand, der arbejder med

kæmpestore regneark, så giver Philips-skærmen 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 hurtigt svartider.

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.

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.



Specifikationer

Billede/display

- LCD-panel: IPS-teknologi
- AMD FreeSync™-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Panelstørrelse: 27"/68,6 cm
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- Effektivt betragtningsområde: 596,7 (V) x 335,7 (L)
- Billedformat: 16:9
- Maks. opløsning: 2560 x 1440 ved 75 Hz*
- Pixeltæthed: 109 PPI
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pixel-størrelse: 0,233 x 0,233 mm
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Flimmerfri
- Billedforbedring: SmartImage-spil
- Farveskala (typisk): NTSC 93%*, sRGB 104%*
- Skærmfarver: 16,7 M
- Scanningsfrekvens: 54 - 84 kHz (H)/49 - 75 Hz (V)
- LowBlue-tilstand
- sRGB

Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: VGA (Analog), HDMI (digital, HDCP), DisplayPort x 1
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang

Komfort

- Brugervenlighed: Tænd/sluk, Menu, Lysstyrke, 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

- Hældning: -5/20 °

Strøm

- Tændt tilstand: 23,11 W (typ.) (testmetode iht. EnergyStar 7.0)
- Standby: < 0,5 W (typ.)
- Slukket: < 0,3 W (typ.)
- Klasse for energimærke: E
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Mål

- Produkt med fod (mm): 613 x 461 x 195 mm
- Produkt uden fod (mm): 613 x 368 x 42 mm
- Indpakning i mm (B x H x D): 655 x 511 x 118 mm

Vægt

- Produkt med fod (kg): 3,99 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,30 kg
- Produkt med emballage (kg): 5,71 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 7.0, RoHS, Uden kviksølv
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CCC, CEL, CE-mærke, CECP, CU-EAC, TUV-BAUART, TUV/ISO9241-307

Kabinet

- Farve: Sort
- Finish: Struktur

Hvad følger med?

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



Udgivelsesdato
2022-06-01

Version: 4.0.1

12 NC: 8670 001 59232
EAN: 87 12581 75855 4

© 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.
* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse
* 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.