



Philips
4K Ultra HD LCD-skærm

E Line

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

278E1A

Intet mindre end fantastisk

E-Line-skærmen på 27" har fantastisk grafik, et elegant design og er et stilfuldt element på dit arbejdsbord. Ultraskarp 4K UHD med bred synsvinkel leverer den samme ultimative klarhed og livagtige billeder fra enhver visning forfra.

Funktioner designet til dig

- DisplayPort-tilslutning optimerer grafikken
- HDMI sikrer universelle digitale tilslutningsmuligheder
- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- Kabelstyring reducerer kabelrod og giver en ryddelig arbejdsplads

Grønnere hver dag

- Lavt strømforbrug sparer på elregningerne
- Miljøvenlige materialer imødekommer gængse internationale standarder

Enestående billedkvalitet

- SmartContrast giver fyldige sorte detaljer
- IPS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver
- UltraClear 4K UHD-opløsning (3840 x 2160), der giver præcision
- SmartImage-spiltilstand optimeret til spillere

PHILIPS

4K Ultra HD LCD-skærm
E Line 27" (68,6 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

278E1A/01

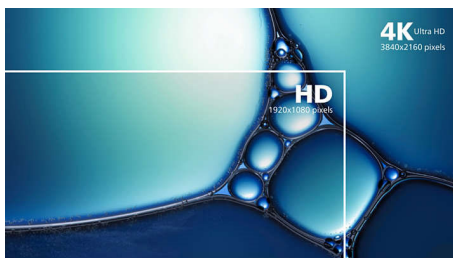
Vigtigste nyheder

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.

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.

Skjulte kabler



Skærmen har en elegant løsning til kabelhåndtering, hvilket giver et mere ryddeligt arbejdsområde. Intet behov for at samle kabler med ekstra bindere. En lang åbning giver skjult opbevaring af kabler. Den skjuler kabler og ser fantastisk ud i de fleste miljøer, især til små rum eller et skrivebord, der vender mod en væg eller et vindue. Dette design fjerner rodede kabler og giver et mere organiseret skrivebord.

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

- Panelstørrelse: 27"/68,6 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,155 x 0,155 mm
- Lyssstyrke: 350 cd/m²
- Skærmfarver: Farveunderstøttelse: 1,07 milliard farver
- Farveskala (typisk): NTSC: 106,84 %, Adobe RGB: 105,01 %, DCI-P3: 97,59 %*, sRGB 127,17 %*
- 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-spil
- Maks. opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz*
- Effektivt betragtningsoverflade: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Scanningsfrekvens: 30 - 83 kHz (H)/59 - 61 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 163 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- SmartUniformity: 97-102 %

Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: DisplayPort x 1, HDMI x 2
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Øretelefonudgang

Komfort

- Indbyggede højttalere: 3 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 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)

Stander

- Hældning: -5/20 °

Strøm

- Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: < 0,3 W (typisk)
- Tændt tilstand: 20,3 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: < 0,5 W (typisk)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: F

Mål

- Produkt med fod (mm): 613 x 461 x 192 mm
- Indpakning i mm (B x H x D): 663 x 519 x 152 mm
- Produkt uden fod (mm): 613 x 368 x 45 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 6,84 kg
- Produkt med fod (kg): 4,78 kg
- Produkt uden fod (kg): 4,18 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: EnergyStar 8.0, RoHS, Uden kviksølv
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CU-EAC, TUV/ISO9241-307, cETLus, CE-mærke, FCC Klasse B, ICES-003, CCC, CECP, TUV-BAUART

Kabinet

- Farve: Sort
- Finish: Ru

Hvad følger med?

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



Udgivelsesdato
2024-10-28

Version: 11.11.1

EAN: 87 12581 76007 6

© 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" word mark / trademark and related patents on technologies belong to their respective owners.
* Den maksimale opløsning opnås med enten HDMI-indgang eller DP-indgang.
* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse
* NTSC, DCI-P3, Adobe RGB-område baseret på CIE1976
* sRGB-område baseret på CIE1931
* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.