



Philips
4K Ultra HD LCD-skærm

E Line

28" (71,1 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

288E2A

Oplev ægte farver, grafik uden begrænsninger

Philips E Line-skærmen giver forbløffende grafiske effekter og et elegant design til din arbejdsplads. Ultraklar 4K UHD og Ultra Wide-Color giver ultimativ klarhed og livagtige billeder. MultiView opfylder behovet for brugervenlighed og produktivitet.

Funktioner designet til dig

- Skiftetasten til EasySelect-menuen giver hurtig adgang til menuen på skærmen
- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- MultiView muliggør dobbelt tilslutning og visning på samme tid
- Kabelstyring reducerer kabelrod og giver en ryddelig arbejdsplads

God til spil

- Ubesværet og problemfrit gameplay med AMD FreeSync™-teknologi
- SmartImage-spiltilstand optimeret til spillere

Enestående billedkvalitet

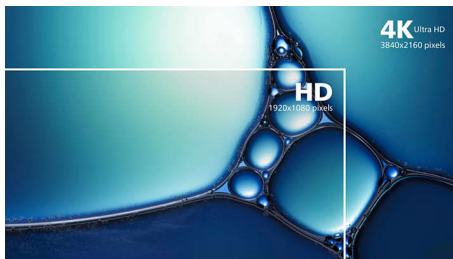
- SmartContrast giver fyldige sorte detaljer
- IPS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver
- UltraClear 4K UHD-opløsning (3840 x 2160), der giver præcision
- Farver i ultrabredde – en bredere vifte af farver skaber et livfuldt billede

PHILIPS

4K Ultra HD LCD-skærm
E Line 28" (71,1 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

Vigtigste nyheder

UltraClear 4K UHD-opløsning



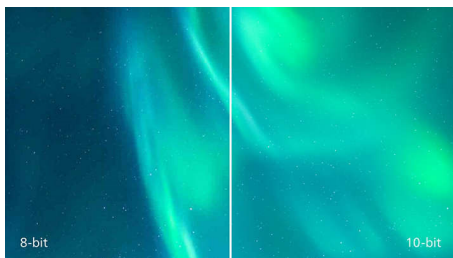
Disse nyeste Philips-skærme anvender højtydende paneler til at levere 4K UHD-billeder (3840 x 2160) i ultraklar opløsning. Uanset om du er en krævende fagmand, der ønsker yderst detaljerede billeder til CAD-løsninger og bruger 3D-grafikprogrammer, eller er en økonomisk troldmand, der arbejder med en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

Teknologi til farver i ultrabredde



Teknologien til farver i ultrabredde giver et langt større farvespektrum og et mere klart billede. Den bredere farveskala med farver i ultrabredde giver mere naturligt udseende grønne, levende røde og dybere blå farver. Gør medieunderholdning, billeder og selv produktiviteten mere livagtig med levende farver fra teknologien til farver i ultrabredde.

1,07 milliarder farver



Denne skærm leverer enestående farvedybde med 1,07 milliarder farver og den fineste

overgang for at genskabe et jævnt, præcist og levende billede. Nyd nøjagtig og virkelighedstro grafik, uanset om du spiller, ser videoer eller arbejder på farvetunge opgaver i et grafikprogram.

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 hurtige svartider.

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.

288E2A/00

Flimmerfri teknologi



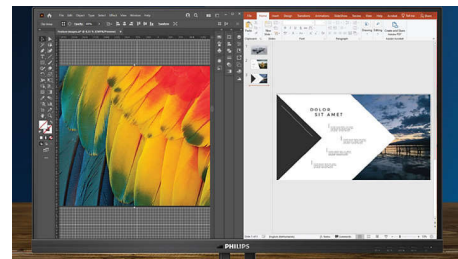
På grund af den særlige styring af lysstyrke på LED-baggrundsbelyste skærme oplever nogle brugere flimmer på skærmen, hvilket gør øjnene trætte. Philips' flimmerfrie teknologi anvender en ny løsning til at regulere lysstyrke og reducere flimmeret, så du får en mere behagelig oplevelse.

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 blåt kortbølget lys.

MultiView-teknologi



Med Philips MultiView-skærmen med ekstra høj opløsning kan du nu opleve en verden af tilslutningsmuligheder. MultiView muliggør aktiv dobbelt tilslutning og visning, så du kan arbejde med flere enheder på samme tid, f.eks. en pc og en bærbar pc, hvilket gør komplekse multi-tasking-opgaver til en leg.

4K
Ultra HD


Ultra Wide Color


AMD FreeSync


SmartImage™
Game


Flicker-free


LowBlue Mode


MultiView


EasySelect


Built-in Speaker


IPS
Wide Viewing Angle

Specifikationer

Billede/display

- Panelstørrelse: 28"/71,1 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,16 x 0,16 mm
- Lyssstyrke: 300 cd/m²
- Skærmfarver: Farveunderstøttelse: 1,07 milliard farver
- Farveskala (typisk): NTSC 106,9%*, sRGB 119,7%
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
- Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage-spil
- Maks. opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz*
- Effektivt betragtningsområde: 620,93 (H) x 341,28 (V)
- Scanningsfrekvens: 30 - 140 kHz (V)/40 - 60 Hz (L)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 157 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknologi

Tilslutningsmuligheder

- Signalingang: DisplayPort x 1, HDMI x 2
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang

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)
- MultiView: PIP/PBP-tilstand, 2 x enheder

Stander

- Hældning: -5/20 °

Strøm

- Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: 0,3 W
- Tændt tilstand: 27,6 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: 0,5 W
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: G

Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 730 x 522 x 159 mm
- Produkt uden fod (mm): 637 x 367 x 41 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 637 x 480 x 224 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 8,25 kg
- Produkt med fod (kg): 5,59 kg
- Produkt uden fod (kg): 4,28 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, TCO-certificeret
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CB, EPA, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAINSK, BSMI, MEPS, VCCI

Kabinet

- Farve: Sort
- Finish: Struktur

Hvad følger med?

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



Udgivelsesdato
2024-10-28

Version: 3.6.2

EAN: 87 12581 76756 3

© 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"-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.