

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.

Enestående billedkvalitet

- UltraClear 4K UHD-opløsning (3840 x 2160), der giver præcision
- Farver i ultrabredde – en bredere vifte af farver skaber et livfuldt billede
- 1,07 milliarder farver giver fantastisk farver og de fineste overgange
- IPS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver
- SmartContrast giver fyldige sorte detaljer

God til spil

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

Funktioner designet til dig

- 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
- Skiftetasten til EasySelect-menuen giver hurtig adgang til menuen på skærmen

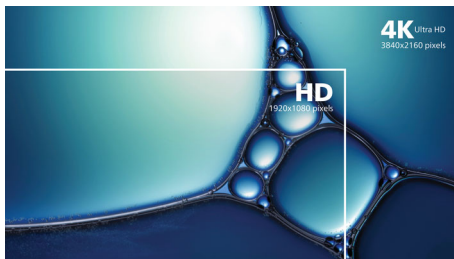
PHILIPS

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

288E2A/00

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



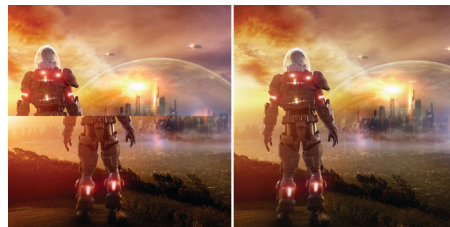
Teknologien til farver i ultrabredde giver et langt større farvespektrum og et mere klart billede. Den bredere farveskala med farver i ultrabredde giver mere naturligt udseende grønne, levende røde og dybere blå farver. Gør medieunderholdning, billeder og selv produktiviteten mere livagtig med levende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


Wide Viewing
Angle


AMD
FreeSync


SmartImage™
Game


Flicker-free


LowBlue Mode


MultiView


EasySelect


Built-in Speaker

Specifikationer

Billede/display

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

Tilslutningsmuligheder

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

Komfort

- Indbyggede højttalere: 3 W x 2
- MultiView: PIP/PBP-tilstand, 2 x enheder
- 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

- Hældning: -5/20 °

Strøm

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

Mål

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

Vægt

- Produkt med fod (kg): 5,59 kg
- Produkt uden fod (kg): 4,28 kg
- Produkt med emballage (kg): 8,25 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, RoHS, Uden kviksølv, TCO-certificeret
- Genanvendelige emballagematerialer: 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?

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



Udgivelsesdato
2022-06-01

Version: 3.6.2

12 NC: 8670 001 67744
EAN: 87 12581 76756 3

© 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.