Philips Monitor
4K Ultra HD LCD-skærm

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

288E2UAE

Oplev ægte farver, grafik uden begrænsninger

Denne Philips 4K UHD-skærm har imponerende, ultraklare billeder og et stilfuldt design til din arbejdsplads. MultiView er udstyret med USB 3.2 til SuperSpeed-dataoverførsel og hurtig opladning og 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

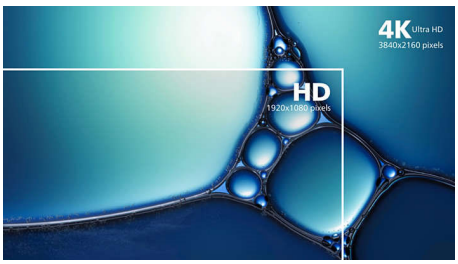
PHILIPS

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

288E2UAE/01

Vigtigste nyheder

UltraClear 4K UHD-opløsning

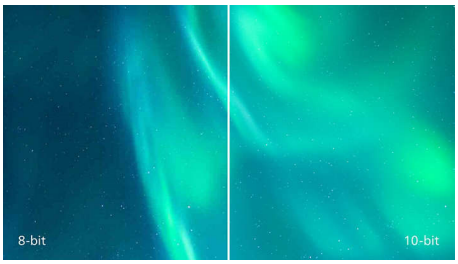


Disse nyeste Philips-skærme anvender højtydende paneler til at levere 4K UHD-billeder (3840 x 2160) i ultraklar opløsning. Uanset om du er en krævende fagmand, der ønsker yderst detaljerede billeder til CAD-løsninger og bruger 3D-grafikprogrammer, eller er en økonomisk troldmand, der arbejder med en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

Teknologi til farver i ultrabredde

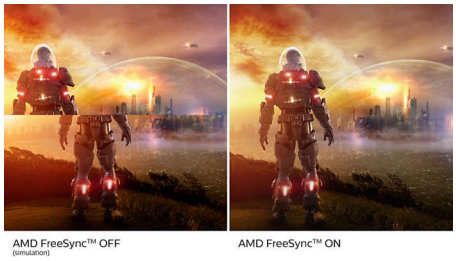
Teknologien til farver i ultrabredde giver et langt større farvespektrum og et mere klart billede. Den bredere farveskala med farver i ultrabredde giver mere naturligt udseende grønne, levende røde og dybere blå farver. Gør medieunderholdning, billeder og selv produktiviteten mere livagtig med levende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

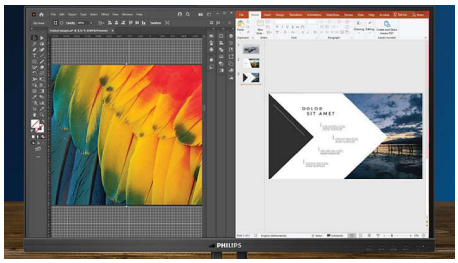
Flimmerfri teknologi

På grund af den særlige styring af lysstyrke på LED-baggrundsbelyste skærme oplever nogle brugere flimmer på skærmen, hvilker 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 bølgelængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blåt kortbølgelys.

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 · Wide Viewing Angle

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

288E2UAE/01

Specifikationer

Tilslutningsmuligheder
- Signalindgang: DisplayPort x 1, HDMI (digital, HDCP)
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
- USB:: USB 3.2 x 1 (opstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 1 hurtig opladning B.C 1.2)

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
- Lysstyrke: 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

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

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

Mål
- Indpakning i mm (B x H x D): 730 × 522 × 159 mm
- Produkt uden fod (mm): 637 x 367 x 41 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 637 × 494 × 224 mm

Vægt
- Produkt med emballage (kg): 8,75 kg
- Produkt med fod (kg): 6,09 kg
- Produkt uden fod (kg): 4,27 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, TCO-certificeret, RoHS
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: Uden kviksølv, PVC-/BFR-frit kabinet

Overholdelse og standarder
- Godkendelse af regler: UKRAINSK, cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-mærke

Kabinet
- Farve: Sort
- Finish: Struktur

Hvad følger med?
- Kabler: DP-kabel, HDMI-kabel, strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation

Udgivelsesdato
2024-07-18

Version: 6.0.2

EAN: 87 12581 77264 2

© 2024 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.