

Philips
LCD-skærm med farver i
ultrabredde

E Line

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

246E9QDSB



Fantastiske farver og stilfuldt design

Philips E-line-skærmen har et elegant design med enestående billedydelse. Full HD-skærmen med tynd ramme og Ultra Wide-Color-teknologi gør grafikken helt virkelighedstro. Nyd enestående billeder i et stilfuldt design.

Funktioner designet til dig

- HDMI sikrer universelle digitale tilslutningsmuligheder
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- Display med tynd ramme, der giver et strømlinet udseende

Grønnere hver dag

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

Enestående billedkvalitet

- 16:9 Full HD-skærm for klare, detaljerede billeder
- IPS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver
- Farver i ultrabredde – en bredere vifte af farver skaber et livfuldt billede
- Ubesværet og problemfrit gameplay med AMD FreeSync™-teknologi

PHILIPS

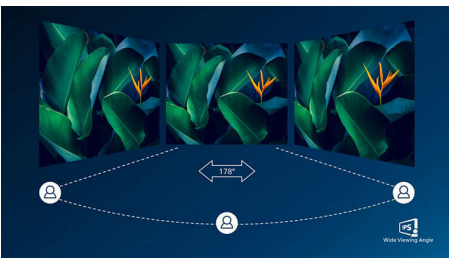
Vigtigste nyheder

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.

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.

16:9 Full HD-skærm



Billedkvalitet betyder noget. Normale skærme leverer kvalitet, men du forventer mere. Denne skærm har en forbedret Full HD 1920 x 1080-opløsning. Med Full HD får du knivskarpe detaljer parret med høj lysstyrke, utrolig kontrast og realistiske farver, så du kan forvente et livagtigt billede.

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.

UltraNarrow-ramme



De nye displays fra Philips har ultratynde rammer, der giver minimal distraktion og en

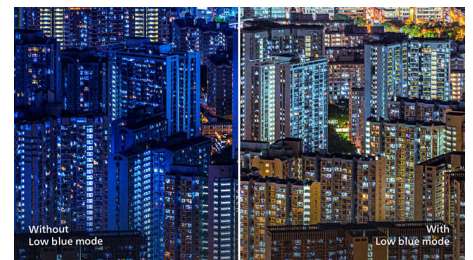
maksimal visningsstørrelse. Den ultratynde ramme er specielt velegnet til opsætninger med flere skærme, f.eks. til spil, grafisk design og professionelle anvendelser, hvor man får fornemmelsen af at bruge én stor skærm.

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.

Specifikationer

Tilslutningsmuligheder

- Signalingang: VGA (Analog), DVI-D (digital, HDCP), HDMI (digital, HDCP)
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): HDMI-lydudgang

Billede/display

- Panelstørrelse: 23,8"/60,5 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,275 x 0,275 mm
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Skærmfarver: 16,7 M
- Farveskala (typisk): NTSC 108 %*, sRGB 129 %*
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage-spil
- Maks. opløsning: 1920 x 1080 ved 75 Hz*
- Effektivt betragtningssområde: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Scanningsfrekvens: 30 - 83 kHz (V)/50 - 76 Hz (L)
- sRGB
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 93 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- AMD FreeSync™-teknologi

Komfort

- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 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 (75 x 75 mm)

Stander

- Hældning: -5/20 °

Strøm

- Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: < 0,3 W (typ.)
- Tændt tilstand: 13,04 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: < 0,5 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: E

Mål

- Produkt med fod (mm): 540 x 416 x 190 mm
- Indpakning i mm (B x H x D): 586 x 477 x 141 mm
- Produkt uden fod (mm): 540 x 326 x 39 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 4,45 kg
- Produkt med fod (kg): 2,94 kg
- Produkt uden fod (kg): 2,39 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, WEEE
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CE-mærke, FCC Klasse B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, VCCI, RCM, BSMI, MEPS, CB, cETLus, ICES-003, TUV-BAUART, UKRAINSK

Kabinet

- Farve: Sort/sølv
- Finish: Blank

Hvad følger med?

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



Udgivelsesdato
2024-04-21

Version: 8.0.1

EAN: 87 12581 75065 7

© 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 fungerer kun til HDMI-input.

* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse

* 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.

* NTSC-område baseret på CIE1976

* sRGB-område baseret på CIE1931

* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.