

Philips
LCD-skjerm med Ultra
Wide-Color

E-serien

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

246E9QJAB



Stilig farge, elegant design

Skjermen i E-serien fra Philips har en elegant design med uovertrufne bilder. Full HD-skjermen med Ultra Wide-Color har en smalere ramme og leverer realistiske bilder. Få en overlegen visningsopplevelse og en elegant design.

Funksjoner utformet til deg

- DisplayPort-tilkobling for best mulig visuelle effekter
- HDMI sikrer universelle digitale tilkoblingsmuligheter
- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- Smal ramme for et sømløst utseende

En grønnere hverdag

- Lavt strømforbruk reduserer strømregningene
- Miljøvennlige materialer oppfyller viktige internasjonale standarder

Suveren bildekvalitet

- 16:9 Full HD-skjerm for skarpt detaljerte bilder
- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- Ultra Wide-Color – et større fargespekter skaper et livligere bilde
- Spill helt enkelt med AMD FreeSync™-teknologi

PHILIPS

Høydepunkter

Ultra Wide-Color-teknologi



Ultra Wide-Color-teknologien gir et bredere fargespekter som skaper et klarere bilde. Ultra Wide-Color med bredere fargegamut produserer mer naturlige grønnfarger, livlige rødfarger og dypere blåfarger. Gi medieunderholdning, bilder og til og med produktivitet mer levende og klare farger med Ultra Wide-Color-teknologi.

IPS-teknologi



IPS-skjermer bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermer deg svært skarpe bilder med livlige farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever fargenøyaktighet og konsekvent lysstyrke hele tiden.

16:9 Full HD-skjerm



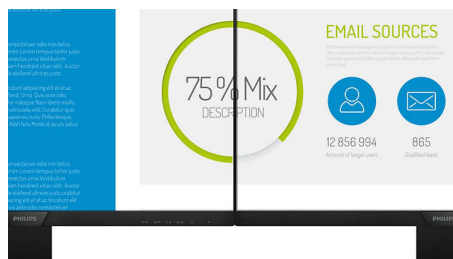
Bildekvalitet teller. Vanlige skjermer gir kvalitet, men du forventer mer. Denne skjermen har en forbedret Full HD-oppløsning med 1920 x 1080 piksler. Tenk deg et virkelig levende bilde med Full HD for skarpe detaljer kombinert med høy lysstyrke, utrolig kontrast og realistiske farger.

Utrolig jevn spilling



Når du spiller, skal det ikke stå mellom hakkete spilling eller dårlig bildeoppløsning. Med den nye Philips-skjermen trenger det ikke være slik. Få jevn ytelse uten bildeartefakter ved så å si alle rammehastigheter med AMD FreeSync™-teknologi, rask oppdatering og superrask responstid.

Svært smal ramme



De nye skjermene fra Philips har svært smale rammer, noe som gir minimalt med

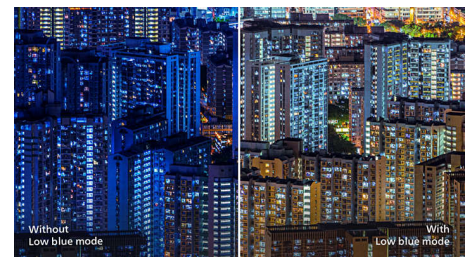
distraksjoner og maksimal visningsstørrelse. Skjermer med den svært smale rammen er spesielt godt egnet for flervisning eller hellende oppsett som spill, grafisk design og profesjonelle programmer, og du får følelsen av at du bruker én stor skjerm.

Flimringsfri teknologi



På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermer på, opplever noen brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer behagelig.

LowBlue-modus



På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølglengde fra LED-skjermer kan forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue er utviklet for velvære og benytter seg av en intelligent programvareteknologi for å redusere skadelig blått lys med kort bølglengde.



Spesifikasjoner

Tilkoblingsmuligheter

- Signalinngang: VGA (analog), HDMI (digital, HDCP), DisplayPort x 1
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 23,8 tommer / 60,5 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,275 x 0,275 mm
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Skjermfarger: 16,7 M
- Fargegamut (typisk): NTSC 108%*, sRGB 129%*
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage-spill
- Maksimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 75 Hz*
- Effektivt visningsområde: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Skannefrekvens: 30–83 kHz (H) / 50–76 Hz (V)
- sRGB
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 93 PPI
- LowBlue-modus
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- AMD FreeSync™-teknologi

Praktisk

- Innebygde høyttalere: 3 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny, Lysstyrke, Inngang, SmartImage-spill
- Skjermsspråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (75 x 75 mm)

Stativ

- Vippe: –5/20 grader

Drift

- Strømforsyning: Ekstern, 100–240 V AC,

- 50–60 Hz
- Av-modus: < 0,3 W (typ.)
- På-modus: 13,04 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: < 0,5 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: E

Mål

- Produkt med stativ (mm): 540 x 416 x 190 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 586 x 477 x 141 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 540 x 326 x 39 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 4,51 kg
- Produkt med stativ (kg): 3,01 kg
- Produkt uten stativ (kg): 2,45 kg

Miljøkrav ved bruk

- Høyde over havet: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
- Temperaturområde (drift): 0 til 40 °C
- MTBF: 50 000 timer (unntatt bakbelysning) time(r)
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturområde (lagring): –20 til 60 °C

Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: EnergyStar 8,0, RoHS, Kvikksølvfri, WEEE
- Resirkulerbar emballasje: 100 %

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CE-merket, FCC klasse B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, BSMI, MEPS, CB, cETLus, ICES-003, TUV-BAUART, UKRAINSK

Kabinett

- Farge: Svart/sølv
- Fullfør: Glanset

Innholdet i esken:

- Ledninger: HDMI-kabel, strømledning
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato
2024-04-16

Versjon: 6.0.1

EAN: 87 12581 75070 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com

* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.
* Den maksimale oppløsningen fungerer for enten HDMI-inngang eller DP-inngang.
* Svartid som tilsvarer SmartResponse
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Med enerett. AMD, AMD Arrow-logoen, FreeSync™ og kombinasjoner av disse er varemerker som tilhører Advanced Micro Devices, Inc. Andre produktnavn i denne publikasjonen er kun til identifikasjonsformål og kan være varemerker som tilhører sine respektive eiere.
* NTSC-område basert på CIE 1976
* sRGB-område basert på CIE 1931
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.