

PHILIPS

Buet LCD-skjerm med Ultra Wide-Color

E-serien

32 (31,5" / 80 cm diag.)

2560 x 1440 (QHD)

325E1C



Rett og slett oppslukende

Den buede 32-tommers skjermen i E-serien gir en virkelig oppslukende opplevelse i en stilfull design. Krystallklar QHD med Ultra Wide-Color og AMD FreeSync-teknologi gir liv til bildene.

Funksjoner utformet til deg

- DisplayPort-tilkobling for best mulig visuelle effekter
- HDMI sikrer universelle digitale tilkoblingsmuligheter
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- Kabelhåndtering reduserer kabelrot så du får en ryddig arbeidsplass

Buet design med inspirasjon fra hele verden

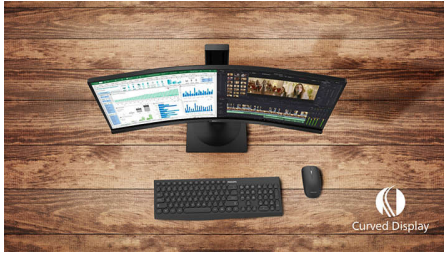
- Skjerm med buet design for en mer oppslukende opplevelse

Suveren bildekvalitet

- SmartContrast for ekte, svarte detaljer
- VA-skjermen gir utrolige bilder med brede visningsvinkler
- Crystalclear-bilder med Quad HD 2560 x 1440 piksler
- Ultra Wide-Color – et større fargespekter skaper et livligere bilde
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere
- Spill helt enkelt med AMD FreeSync™-teknologi

Høydepunkter

Skjerm med buet design



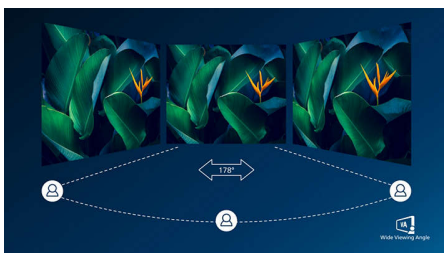
Skjermene til stasjonære datamaskiner gir en personlig brukeropplevelse, og derfor passer en buet design svært godt. Den buede skjermen er både behagelig å se på og har en oppslukende effekt rettet mot deg som sitter rett foran skjermen.

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.

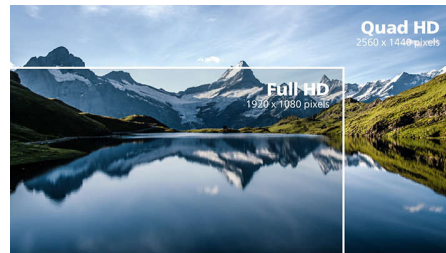
VA-skjerm



VA LED-skjermen fra Philips bruker avansert multidomeneteknologi for vertikal justering som gir deg svært høye, statiske kontrastforhold for

ekstra levende og klare bilder. Mens vanlige kontorprogrammer brukes enkelt, passer den svært godt til bilder, nettsurfing, filmer, spill og krevende grafiske programmer. Den optimaliserte pikselhåndteringsteknologien gir 178/178-graders visning i ekstra vid vinkel, noe som gir skarpe bilder.

Crystalclear-bilder



Disse Philips-skjermene gir Crystalclear Quad HD-bilder med 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 piksler. De nye skjermene bruker paneler med høy ytelse og pikseltetthet. Dette er et resultat av kilder med høy båndbredde, som gir liv til bilder og grafikk. Enten du stiller profesjonelle krav til detaljert informasjon i løsninger med datamaskinassistert konstruksjon og produksjon, bruker programmer med 3D-grafikk eller er en finanseksperter som arbeider i enorme arbeidsark, gir Philips-skjermene deg Crystalclear-bilder.

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.

SmartContrast



SmartContrast er en Philips-teknologi som analyserer innholdet du viser, justerer fargene automatisk og kontrollerer bakgrunnsbelysningens intensitet for å forbedre kontrasten dynamisk slik at du får de beste digitale bildene og videoene, eller som hjelp når du spiller spill med mørke fargetoner. Når økonomimodus velges, justeres kontrasten og bakgrunnsbelysningen fininnstilles for å gi akkurat den riktige visningen av kontorapplikasjoner som brukes hver dag, og for å senke strømforbruket.

SmartImage-spillmodus



Den nye Philips-spillskjermen har en skjermvisning med rask tilgang som er finjustert for spillere, og som gir deg flere alternativer. FPS-modus (førstepersonsskyting) forbedrer mørke farger i spill, slik at du ser skjulte gjenstander i mørke områder. Racing-modusen tilpasser visningen med raskeste responstid og mange farger samt bildejusteringer. RTS-modusen (sanntidsstrategi) har en spesiell SmartFrame-modus som gjør det mulig å fremheve spesifikke områder og gjøre størrelse- og bildejusteringer. Gamer 1 og Gamer 2 tilbyr personlig tilpassede innstillinger basert på ulike spill, noe som sikrer best mulig ytelse.



Høydepunkter

Skjulte kabler



Denne skjermen har en elegant løsning på kabelhåndteringen som gir deg en ryddigere arbeidsplass. Du trenger ikke å samle kablene med ekstra bånd. Et forlenget spor gir en skjult oppbevaringsplass til kablene. Det gjemmer kabler og ser bra ut i de fleste miljøer, spesielt der det er lite plass eller skrivebordet vender mot en vegg eller et vindu. Denne designen rydder opp i kablene så du får et mer organisert skrivebord.

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 bølgelengde 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 bølgelengde.

HDMI-klargjort



En HDMI-klargjort enhet har all nødvendig maskinvare for å akseptere HDMI-inngang (High-Definition Multimedia Interface). En HDMI-kabel

gjør at alle digitale video- og lydsignaler av høy kvalitet overføres gjennom én kabel fra en PC eller flere AV-kilder (inkludert set-top-bokser, DVD-spillere, AV-mottakere og videokameraer).

DisplayPort-tilkobling



DisplayPort er en digital kobling fra PC til skjerm uten konvertering. Med høyere ytelse enn DVI-standarden er den fullt kapabel til å støtte kabler på 15 meter med en dataoverføringshastighet på 10,8 Gbps/sek. Med denne høye ytelsen uten ventetid får du de raskeste bildene og oppdateringene – noe som gjør DisplayPort til det beste valget ikke bare for vanlige kontorer og hjemmebruk, men også for krevende spill, filmer, videoredigering og mye mer. Takket være forskjellige adaptere tar den også hensyn til at flere enheter skal kunne fungere sammen.

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 31,5" / 80 cm

Sideforhold: 16:9

LCD-skjermtype: VA LCD

Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system

Pikselavstand: 0,272 x 0,272 mm

Lysstyrke: 250 cd/m²

Skjermfarger: 16,7 M

Fargespekter (typisk): NTSC 102 %*, sRGB 123 %*

Kontrastforhold (typisk): 3000 : 1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*

Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Bildeforbedring: SmartImage-spill

Maksimal oppløsning: 2560 x 1440 ved 75 Hz*

Effektivt visningsområde:

697,3 (H) x 392,3 (V) mm – ved en 1500R-kurve*

Skannefrekvens: 70–115 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
sRGB

Uten flimring

Pikseltetthet: 93 PPI

LowBlue-modus

Skjermebelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

AMD FreeSync™-teknologi

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: VGA (analog), HDMI 1.4,

DisplayPort 1.2

Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn

Lyd (inn/ut): Lydutgang

Anvendelighet

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 (100 x 100 mm)

Stativ

Vippe: –5/20 grader

Drift

Strømforsyning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Av-modus: < 0,3 W (typ.)

På-modus: 47,3 W (typ.)

Standby-modus: < 0,5 W (typ.)

LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Energimerkeklasse: F

Mål

Produkt med stativ (mm):

709 x 523 x 281 millimeter

Emballasje i mm (B x H x D):

800 x 625 x 236 millimeter

Produkt uten stativ (mm):

709 x 425 x 88 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 10,25 kg

Produkt med stativ (kg): 7,34 kg

Produkt uten stativ (kg): 6,52 kg

Driftsforhold

Høyde: 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 bakkelysning) time(r)

Relativ luftfuktighet: 20–80 % %

Temperaturområde (lagring): –20 til 60 °C

Bærekraftighet

Miljøvennlighet og energiforbruk: RoHS, Kvikksølvfri

Resirkulerbar emballasje: 100 %

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CE-merket, CU-EAC, CB, UKRAINSK

Kabinett

Farge: Svart

Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, strømledning

Skjerm med stativ

Brukerdokumentasjon



* Radius i skjermens buede form i mm

* Den maksimale oppløsningen fungerer for enten HDMI-inngang eller DP-inngang.

* Svartid som tilsvarer SmartResponse

* NTSC-område basert på CIE 1976

* sRGB-område basert på CIE 1931

* 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.

* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.