



Philips Brilliance
LCD-skjerm med
MultiView

UltraWide 21:9

29" / 73 cm,
2560 x 1080

298P4QJEB

Panorama-visning, Crystalclear-bilder

på UltraWide, MultiView-skjerm

Denne Philips UltraWide 29"-skjermen kommer til å imponere deg med Crystalclear-bilder på 2560 x 1080 og fantastiske farger. Den utmerkede 21:9 AHIPS-skjermen med svært smal ramme gir deg panoramautsikt mot verden.

Strålende ytelse

- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- MultiView gjør dobbel tilkobling og visning mulig samtidig
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- SmartConnect med HDMI, Display Port og Dual-link DVI
- USB 3.0 gjør at du raskt kan overføre data og lade smarttelefonen
- Crystalclear UltraWide HD med 2560 x 1080 piksler
- Panoramisk 21:9 AH-IPS-skjerm gir fantastiske bilder
- Display Port for seriekobling med bruk av flere skjermer

Designet for mennesker

- Lav ramme-til-bord-høyde for å gi best mulig komfort for leseren
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer
- Svært smal ramme for maksimal visning og minimal ramme

Bærekraftig miljøvennlig design

- Null strømforbruk med 0 W-bryteren

PHILIPS

Høydepunkter

Panoramisk 21:9 AH-IPS-skjerm

Denne nyeste Philips-skjermen har et avansert 21:9 panoramisk Ah-IPS-panel med ekte 8 biters farge dybde, noe som resulterer i fremragende fargenøyaktighet. Philips' TrueVision-teknologi oppnår mer enn 99 % sRGB-fargeområde med delta-E på mindre enn 3, langt bedre enn Windows-spesifikasjonen. 21:9-formatet gjør den perfekt egnet for å vise flere regnearkkolonner. Visningsvinkelen på 178/178 grader tilrettelegger for best mulig arbeid med grafisk design, Internett-programmer, bilderetusing og mer. Nå kan du åpne to Internett-sider i full størrelse side ved side, navigere mellom flere programmer og enkelt gjøre flere ting på én gang.

Crystalclear-bilder

Disse nyeste Philips-skjermene leverer Crystalclear, Quad HD-bilder med 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 piksler. Disse nye skjermene bruker paneler med høy ytelse, svært høy piksel tetthet og 178/178-graders bred visning. Dette er et resultat av kilder med høy båndbredde som DisplayPort, HDMI og Dual link DVI. Slik gir disse skjermene liv til bilder og grafikk. Enten du stiller profesjonelle krav til ekstremt detaljert informasjon i løsninger med datamaskinassistert konstruksjon og produksjon, du bruker programmer med 3D-grafikk eller du er en finanseksperter som arbeider i enorme arbeidsark gir Philips-skjermene deg Crystalclear-bilder.

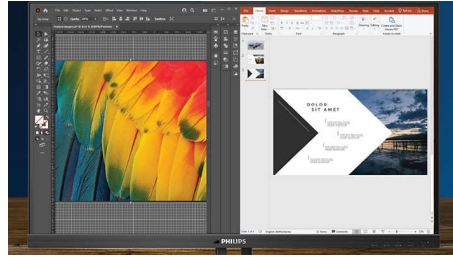
Flimringsfri teknologi



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.

MultiView-teknologi



Philips MultiView-skjermens svært høye oppløsning gjør at du nå får en helt ny verden av tilkoblingsmuligheter. MultiView gir aktiv dobbel tilkobling og visning, slik at du kan bruke flere enheter, f.eks. en stasjonær og en bærbar PC samtidig, og få gjort mange ulike oppgaver samtidig.

Svært smal ramme

De nye Philips-skjermene bruker paneler med den nyeste teknologien og er designet med en minimalistisk tilnærming ved at tykkelsen på den ytre rammen er begrenset til ca. 2,5 mm. I kombinasjon med en svart matrisestripe i panelet på ca. 9 mm er den totale størrelsen på rammen redusert betraktelig, noe som gir minimalt med distraksjoner og maksimal visningsstørrelse. Skjermen 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.

Display Port med seriekobling

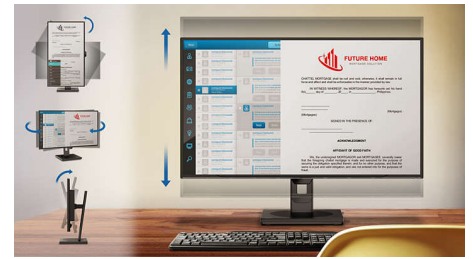
Denne Philips-skjermen bruker Display Port 1.2a Multi Stream Transport (MST)-teknologi med HBR2, noe som fordobler datakapasiteten til 21,6 gbps. Dette gjør at den kan seriekobles med flere skjermer, og dermed øke effektiviteten din dramatisk. Denne seriekoblingen med mulighet for bruk av flere skjermer gjør at Philips-skjermen egnert seg spesielt godt til bruk i finans, bankvirksomhet, kontrollrom og andre lignende miljøer. Hvis du skal bruke denne funksjonen, må grafikkortet på datamaskinen din være sertifisert til DP1.2 med MST-mulighet. Hvis du vil ha detaljert

informasjon, kan du gå til <http://www.displayport.org/>

SmartConnect

Disse Philips-skjermene har et rikt utvalg av tilkoblingsmuligheter og er utstyrt med flere tilkoblinger som Dual-link DVI, Display Port og universal HDMI-kontakt. Dette gjør at du kan nyte ukomprimert video og lyd med høy oppløsning. USB 3.0-muligheten sikrer at du kan få dataoverføring med svært høy hastighet samtidig som du har globale tilkoblingsmuligheter. Uansett hvilken kilde du bruker, kan du stole på at denne Philips-skjermen sikrer at investeringen ikke går ut av bruk med det første.

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skjermbase som gir ergonomisk skjermkomfort og gir kabelhåndtering. Sokkelen kan dreies, vippes og roteres i forskjellige vinkler for å sikre maksimal komfort. Stativet med justerbar høyde garanterer optimal visning, reduserer den fysiske belastningen ved lange arbeidsdager, mens kabelhåndteringen reduserer kabelrot og holder arbeidsplassen ryddig og profesjonell.

Super Speed USB 3.0

Super Speed USB 3.0 gir en overføringshastighet på 5,0 gbit/s. Dette er ti ganger raskere enn standard USB 2.0 og forkorter dataoverføringstiden betydelig, slik at du sparer tid og penger. Med større båndbredde, superhøy overføringshastighet, bedre strømhåndtering og førsteklasses samlet ytelse setter USB 3.0 den nyeste globale lagringsenheter med stor kapasitet. Sync-N-Go-teknologien gjør at du ikke lenger må vente på ledig båndbredde. Investeringen din i USB 2.0-enheter er fortsatt brukbar, ettersom den er bakoverkompatibel.



Spesifikasjoner

Tilkoblingsmuligheter

- Signallingang: DisplayPort x 1, DVI-Dual Link (digital, HDCP), HDMI x 2
- USB: USB 3.0 x 4
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 29 tommer / 73 cm
- Sideforhold: 21:9
- LCD-skjermtypen: AH-IPS LCD
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,2628 x 0,2628 mm
- Optimal oppløsning: 2560 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 300 cd/m²
- Skjermfarger: 16,7 M (ekte 8 biters)
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Svartid (typisk): 14 ms
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Effektivt visningsområde: 672,76 (H) x 283,82 (V)
- Skannefrekvens: 30–90 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (typisk): 5 ms (grå-til-grå)

Praktisk

- Innebygde høyttalere: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Brukerkomfort: SmartImage, MultiView, Meny, Strøm på/av, Bruker
- Skjermsspråk: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)
- Kontrollprogramvare: SmartControl Premium
- MultiView: PIP/PBP-modus, To enheter

Stativ

- Høydejustering: 150 millimeter
- Pivot: 90 grader
- Dreiestykke: -65/65 grader
- Vippe: -5/20 grader

Drift

- ØKO-modus: 25,1 W (typ.)
- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC,

50–60 Hz

- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- På-modus: 38,5 W (typ.) (EnergyStar 6.0-testmetode)
- Standby-modus: 0,3 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 782 x 506 x 186 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 700 x 330 x 59 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 700 x 538 x 273 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 11,68 kg
- Produkt med stativ (kg): 8,46 kg
- Produkt uten stativ (kg): 5,67 kg

Miljøkrav ved bruk

- Høyde over havet: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
- Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C °C
- MTBF: 30 000 time(r)
- Relativ luftfuktighet: 20 %–80 %
- Temperaturområde (lagring): -20 til 60 °C °C

Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: EnergyStar 6.0, TCO Certified Edge, RoHS
- Resirkulert plast: 65 %
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: BSMI, CE-merket, FCC klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Kabinett

- Fullfør: Tekstur
- Fot: Svart
- Fremre ramme: Svart
- Bakre deksel: Svart



Utgivelsesdato
2024-04-25

Versjon: 4.0.1

EAN: 87 12581 66174 8

© 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.
* EPEAT Gold er kun gyldig der Philips registrerer produktet. Gå til www.epeat.net for registreringsstatus i landet der du bor.