



Philips Brilliance
4K Ultra HD LCD-skærm

P Line

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

288P6LJEB

Præcise detaljer og klarhed

med UltraClear 4K UHD-opløsning

Se en ny grad af detaljer og klarhed med den nye Philips 28" UltraClear 4K-skærm! Ultra HD. Fire gange tydeligere end Full HD, farverne bliver fyldigere, detaljerne bliver tydeligere. Oplev Ultra High Definition til en ultra-overkommelig pris.

Det skarpeste og smukkeste billede nogensinde

- Kalibreret til levende og ægte farver
- UltraClear 4K UHD-opløsning (3840 x 2160), der giver præcision
- SmartResponse - 1 ms opfriskning til hurtige spil

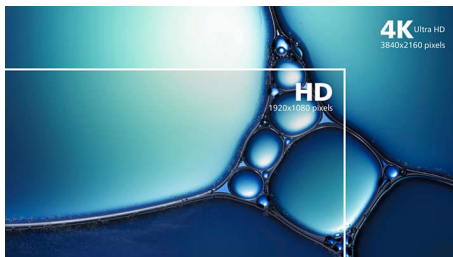
Ting, der betyder noget for dig

- Lav ramme-til-bord-højde for maksimal læsekomfort
- MHL-teknologi til visning af mobilt indhold på stor skærm
- MultiView muliggør dobbelt tilslutning og visning på samme tid
- SmartErgoBase for bedre ergonomi
- USB 3.0 gør det muligt med hurtige dataoverførsler og opladning af smartphones
- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- HDMI til hurtig digital tilslutning

PHILIPS

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.

Levende og ægte farver

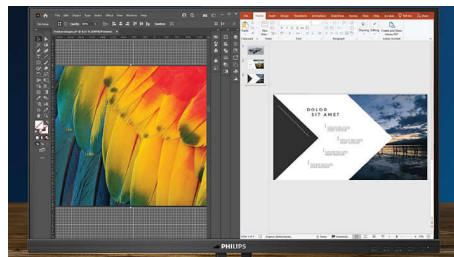
Oplev levende og ægte farvebilleder. Med over en milliard farver ser billederne ud præcis, som hvis du så dem uden visuelle afvigelser og farveovergange.

SmartResponse



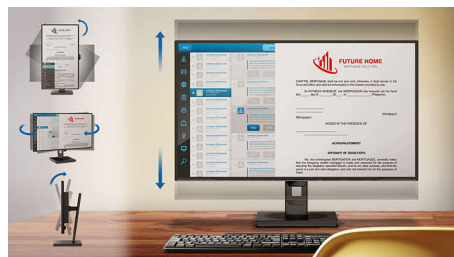
SmartResponse er en eksklusiv overdrive-teknologi fra Philips, som automatisk justerer svartiderne til specifikke anvendelsesformål såsom spil og film, der kræver hurtigere svartider, med henblik på at producere billeder, der er fri for sløring, forsinkelser og visuelt ekko

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skærmfod, som giver en mere ergonomisk korrekt skærmvisning plus kabelstyring. Fodens brugervenlige højde, hældning, vinkel og rotation giver mulighed for at placere skærmen mest hensigtsmæssigt, så den fysiske belastning på lange arbejdsdage mindskes. Den smarte kabelføring giver mindre rod og får arbejdspladsen til at virke professionel.

Indbyggede stereohøjtalere



Et par stereohøjtalere i høj kvalitet indbygget i en skærm. De kan være fremadrettede eller

usynlige nedadrettede, opadrettede, bagudrettede osv. afhængigt af model og design.

MHL-teknologi



MHL (Mobile High Definition Link) er en mobil lyd-/videogrænseflade, der kan sluttes direkte til mobiltelefoner og andre bærbare enheder til HD-visning. Et MHL-kabel (ekstraudstyr) giver dig mulighed for blot at tilslutte din MHL-kompatible mobile enhed til denne store Philips MHL-skærm og se dine HD-videoer folde sig ud med fuld digital lyd. Nu kan du ikke kun nyde dine mobile spil, fotos, film, eller andre apps på den store skærm - du kan samtidig oplade din mobile enhed, så du aldrig løber tør for strøm halvvejs.

HDMI-forberedt



Nyd skarpe, farverige billeder og lyd med enkel tilslutning med ét kabel. En enhed med HDMI-udgang har al den nødvendige hardware til at modtage HDMI-input (High-Definition Multimedia Interface). Et HDMI-kabel muliggør jævne digitale video- og lydsignaler i høj kvalitet (op til 4K/UHD-opløsning ved 60 Hz), der sendes via et enkelt kabel fra en PC eller en række andre AV-kilder (herunder set-top-bokse, DVD-afspillere, A/V-modtagere og videokameraer).

Specifikationer

Tilslutningsmuligheder

- Signalingang: VGA (Analog), DVI Dual-link (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (2.0) – MHL x 1
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (1 m/hurtig opladning)*
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang

Billede/display

- Panelstørrelse: 28"/71,1 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: TFT-LCD
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,16 x 0,16 mm
- Optimal opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 300 cd/m²
- Skærmfarver: Farveunderstøttelse: 1,07 milliard farver
- Kontrastforhold (typisk): 1.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Svartid (typisk): 5 ms
- Betragtningvinkel: 170° (V) / 160° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Effektivt betragtningsoverflade: 620,93 (H) x 341,28 (V)
- Scanningsfrekvens: 30-99 kHz (H) for VGA, DVI, HDMI-MHL / 30-160 kHz (H) for DisplayPort, analogt: 56-80 Hz (V) / digitalt: 23-80 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (typisk): 1 ms (grå til grå)
- MHL: 1080p ved 60 Hz
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %

Komfort

- Indbyggede højttalere: 3 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Brugervenlighed: SmartImage, MultiView, Bruger, Menu, Tænd/sluk
- 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: 150 mm
- Akse: 90°
- Drejeled: -65/65°
- Hældning: -5/20°

Strøm

- ECO-tilstand: 30 W (typ.)
- Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: Nul watt med AC-kontakt
- Tændt tilstand: 25,1 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: 0,5 W (typisk)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 782 x 497 x 224 mm
- Produkt uden fod (mm): 659 x 395 x 49 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 659 x 573 x 273 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 11,95 kg
- Produkt med fod (kg): 8,05 kg
- Produkt uden fod (kg): 5,25 kg

Driftsforhold

- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0-40°C °C
- MTBF: 70.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning) time(r)
- Relativ fugtighed: 20 % -80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 60°C °C

Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO-certificeret Edge, RoHS
- Genbrugsplastik: 65 %
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

Overholdelse og standarder

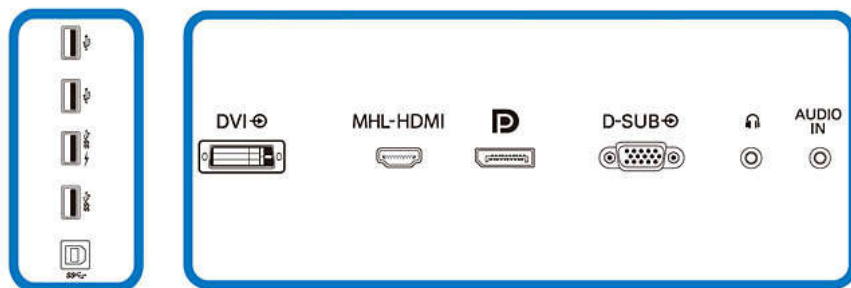
- Godkendelse af regler: CE-mærke, FCC Klasse B, SEMKO, cETLus, BSMI, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, C-tick, UKRAINSK, CECP, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS

Kabinet

- Finish: Tekstur
- Fod: Sort
- Frontfacet: Sort
- Bagside: Sort

Hvad følger med?

- Kabler: D-Sub-kabel, DVI-kabel, DP-kabel, HDMI-kabel, lyd kabel, strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



I/O back panel connector diagram



Udgivelsesdato
2024-05-02

Version: 9.1.1

EAN: 87 12581 71676 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationer kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

www.philips.com

* Denne Philips skærm er MHL-certificeret. Hvis MHL-enheden ikke forbindes eller fungerer korrekt, skal du dog tjekke ofte stillede spørgsmål for din MHL-enhed eller henvende dig til forhandleren for at få hjælp. Producenten af din MHL-enhed har muligvis en politik om, at du skal købe deres mærke MHL-kabel eller -adapter, for at enheden kan fungere

* Kræver en MHL-certificeret mobilenhed (ekstraudstyr) og MHL-kabel (medfølger ikke). Spørg din leverandør af MHL-enheder om kompatibilitet.

* Standby/sluk energibesparende funktion for ErP gælder ikke for MHL-opladningsfunktionaliteten

* Kræver minimum grafik til at understøtte UHD-opløsning på 60 Hz, mht. minimumskrav bør du spørge din grafikortsforhandler.

* Smart-reaktionstiden er den optimale værdi fra enten GtG-tests eller GtG-tests (BW).

* EPEAT-klassificering er kun gyldig, hvis Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for at se dit lands registreringsstatus.