



4K Ultra HD LCD-skærm

- P-line
- 28"/71,1 cm
- 4K UHD (3840 x 2160)

288P6LJEB/00

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.

Fordele

[Det skarpeste og smukkeste billede nogensinde](#)

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

[Ting, der betyder noget for dig](#)

- MultiView muliggør dobbelt tilslutning og visning på samme tid
- SmartErgoBase for bedre ergonomi
- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- MHL-teknologi til visning af mobilt indhold på stor skærm

- HDMI til hurtig digital tilslutning

- Lav ramme-til-bord-højde for maksimal læsekomfort

- USB 3.0 gør det muligt med hurtige dataoverførsler og opladning af smartphones

[Bæredygtigt øko-design](#)

- 65 % genbrugsplastik med TCO Edge
- EPEAT Gold sikrer mindre påvirkning af miljøet

PHILIPS

Funktioner

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.

Integrerede 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).

Lav ramme-til-bord-højde



Philips-skærmen kan, takket være sin avancerede SmartErgoBase, sænkes næsten helt ned til bordniveau for en komfortabel betragtningsvinkel. Lav ramme-til-bord-højde er den perfekte løsning, hvis du bruger briller med dobbeltslebne glas, trifokalglas eller glidende overgang til computerarbejde. Desuden giver den brugere med meget forskellige højder mulighed for at bruge skærmen i deres foretrukne vinkel- og højdeindstillinger, hvilket hjælper med at reducere træthed og overbelastning.

USB 3.0 med superhastighed

USB 3.0 med superhastighed anvender 5,0 gbit/s overførselshastighed, hvilket er ca. 10 gange hurtigere end USB 2.0-standarden. Det reducerer overførselshastigheden markant og sparer dig både tid og penge. Med større overførselshastigheden, superhurtige overførselshastigheder, bedre strømstyring og en overlegen ydeevne sætter USB 3.0 den nyeste standard, så du kan bruge enheder med stor lagerkapacitet. Sync-N-Go-teknologi sikrer, at du ikke længere skal vente på, at der bliver ledig båndbredde. Din investering i USB 2.0 enheder er beskyttet, da de er bagudkompatible.

TCO Edge

TCO Edge-certificering gives til produkter, der overgår eksisterende øko-mærkningsprogrammer. Da den ligger over TCO-standardkravene, kræves det blandt andet også, at produktet bruger minimum 65 % af genbrugsplastikken, er energieffektivt, bruger et minimum af farlige materialer, har en 100 % genanvendelig emballage, og er designet til nem genbrug. Du kan være helt sikker på, at denne skærm fra Philips er et produkt med banebrydende teknologi, som er bedst i klasse ICT, og gavner dig og planeten, mens den er med til at sikre, at du foretager et ansvarligt, grønt it-køb!

EPEAT Gold

Philips' EPEAT Gold-certificerede skærme sikrer beskyttelsen af menneskers sundhed og miljøet og er yderst energieffektive, hvilket sikrer lav udledning af drivhusgasser, der bidrager til klimaforandringerne. Programmet EPEAT hjælper købere med at evaluere, sammenligne og udvælge skærme på baggrund af 51 miljøkriterier, der understøttes af det amerikanske EPA. GOLD-certificering sikrer, at mindst 30 % af den plastic, der anvendes, er genbrugsmateriale, hvilket sikrer en reduktion af giftige og farlige stoffer. EPEAT Gold er kun gyldig, hvis Philips registrerer produktet. Gå ind på www.epeat.net for at se dit lands registreringsstatus.

Specifikationer

Bemærk, at dette er en salgsfolder. Indholdet af denne folder afspejler vores viden pr. den dato og for det land, der er nævnt ovenfor. Indholdet af denne folder kan ændres uden varsel. Philips påtager sig ikke noget ansvar, hvad angår indholdet af denne folder.

Billede/display

LCD-panel	TFT-LCD
Type af baggrundsbe-lysning	W-LED-system
Panelstørrelse	28"/71,1 cm
Effektivt betragtnings-område	620,93 (H) x 341,28 (V)
Skærmbelægning	Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
Billedformat	16:9
Optimal opløsning	3840 x 2160 ved 60 Hz
Svartid (typisk)	5 ms
SmartResponse (typisk)	1 ms (grå til grå)
Lysstyrke	300 cd/m ²
Kontrastforhold (typisk)	1.000:1
SmartContrast	50.000.000:1
Pixel-størrelse	0,16 x 0,16 mm
Betragtningsvinkel	170° (V) / 160° (L) @ C/R > 10
Billedforbedring	SmartImage
Skærmfarver	Farveunderstøttelse: 1,07 milliard farver
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)
MHL	1080p ved 60 Hz
sRGB	Ja

Tilslutningsmuligheder

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

Komfort

Indbyggede højttalere MultiView	3 W x 2 PIP/PBP-tilstand 2 x enheder
Brugervenlighed	SmartImage MultiView Bruger Menu Tænd/sluk
OSD-sprog	Brasiliansk portugisisk Tjekkisk Hollandsk Dansk Finsk Fransk Tysk Græsk Ungarsk Italiensk

Japansk
Koreansk
Polsk
Portugisisk
Russisk
Forenklet kinesisk
Spansk
Svensk
Traditionelt kinesisk
Tyrkisk
Ukrainsk
Kensington-lås
VESA-beslag (100 x 100 mm)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 7
Windows 8

Andet udstyr

Plug and Play-kompatibilitet

Stander

Højdejustering	150 mm
Akse	90 °
Drejeligt	-65/65 °
Hældning	-5/20 °

Strøm

ECO-tilstand	30 W (typ.)
Tændt tilstand	48,65 W (typ.) (testmetode iht. EnergyStar 6.0)
Standby	0,5 W (typisk)
Slukket	Nul watt med AC-kontakt
LED-strømindikator	Betjening - Hvid Standbytilstand - Hvid (blinker)
Strømforsyning	Indbygget 100-240 VAC, 50-60 Hz

Mål

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

Vægt

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

Driftsforhold

Temperaturinterval (drift)	0-40°C °C
Temperaturinterval (opbevaring)	-20 - 60°C °C
Relativ fugtighed	20 %-80 %
Højde	I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)

MTBF	70.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning) time(r)	PSB WEEE C-tick UKRAINSK CECP VCCI KCC PSE KC ICES-003 E-standby J-MOSS
Bæredygtighed		
Miljøforhold og energi	EnergyStar 6.0 EPEAT Gold* TCO edge RoHS	
Genanvendelige emballeringsmaterialer	100 %	
Genbrugsplastik	65 %	
Særlige stoffer	PVC-/BFR-frit kabinet Uden kviksølv Blyfri	
Overholdelse og standarder		
Godkendelse af regler	CE-mærke FCC Klasse B SEMKO cETLus BSMI CU-EAC TCO-certificeret TUV/GS TUV Ergo EPA	
		Kabinet
		Frontfacet Bagside Fod Finish
		Sort Sort Sort Tekstur
		Hvad følger med?
		Skærm med stander Kabler
		Ja D-Sub-kabel, DVI-kabel, DP-kabel, HDMI-kabel, lydkabel, strømkabel
		Brugerdokumentation Ja

* 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 Gold eller Silver er kun gyldige, hvis Philips registrerer produktet. Gå ind på www.epeat.net for at se dit lands registreringsstatus.



registrerede til at ændre
2018, november 8

Version: 7.0.1
EAN: 8712581716752

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder reserved.

Specifications kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips NV eller deres respektive ejere.

www.philips.com