



Philips Brilliance
4K Ultra HD LCD-skærm

43 (42,51"/108 cm diag.)
3840 x 2160 (4K UHD)

Brilliance



BDM4350UC

4K Ultra High Definition

Se det store billede med alle detaljer

Den store 43" Ultra HD professionelle Philips-skærm giver dig plads til at vise det store billede og alle detaljerne i 4K Ultra High Definition (fire gange så høj opløsning som Full HD).

Udvid din seeroplevelse

- Ekspansiv, fremragende skærm i 43"-klassen
- UltraClear 4K UHD-opløsning (3840 x 2160), der giver præcision
- IPS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver
- MultiView 4K til 4 systemer på én skærm
- SmartUniformity for ensartede billeder
- SmartImage-forudindstillinger til nemme, optimerede billedindstillinger

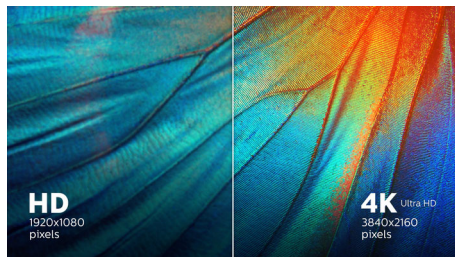
Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- Slankt rammedesign giver et stilfuldt udseende
- Kraftige 7 W højttalere til frigørelse af dit indhold
- USB 3.0 hub for praktisk adgang og hurtig opladning
- SmartConnect med DisplayPort, HDMI- og VGA-tilslutninger
- MHL-teknologi til visning af mobilt indhold på stor skærm
- VESA-beslaget giver mulighed for en perfekt opsætning

PHILIPS

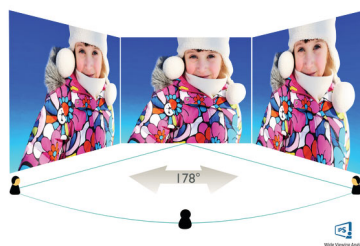
Vigtigste nyheder

UltraClear 4K UHD-opløsning



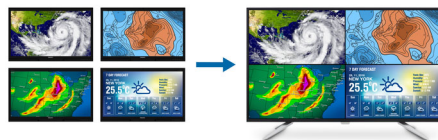
Disse nyeste Philips-skærme anvender højtydende paneler til at levere 4K UHD-billeder (3840 x 2160) i ultraklar opløsning. Uanset om du er en krævende fagmand, der ønsker yderst detaljerede billeder til CAD-løsninger og bruger 3D-grafikprogrammer, eller er en økonomisk troldmand, der arbejder med en masse regneark, så vil Philips-skærme gøre dine billeder og grafik levende.

IPS-teknologi



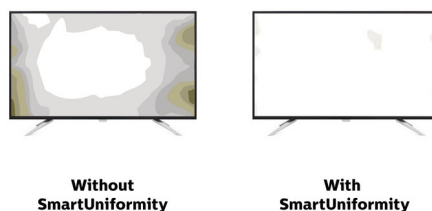
IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel. I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så de ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

MultiView-teknologi til 4K



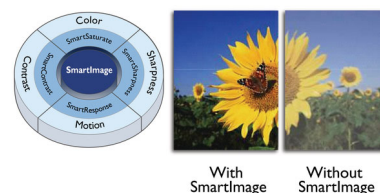
Philips MultiView-funktionen på denne store 4K UHD-skærm gør det muligt at få op til fire systemer vist i Full HD på én skærm. Du kan bruge Picture-by-Picture (PbP) til at overvåge fire systemer på én skærm i kontrolrum eller til sikkerhedsformål. Eller få vist flere enheder som f.eks. to notebooks side om side på samme tid, så samarbejdet bliver mere produktivt. Du kan også bruge Picture-in-Picture-tilstand (PiP) til at se direkte billeder fra en fodboldkamp fra din set-top-boks, mens du arbejder på din PC.

SmartUniformity



Udsving i lysstyrke og farve på LCD-skærme er et udbredt fænomen. Philips SmartUniformity-funktionen giver nøjagtige billeder, hvad angår lysstyrke, hvilket er afgørende for fotografering, design og trykning. Med en farvemetrik til vurdering af farvenøjagtigheden er denne funktion kalibreret til at opfylde en gennemsnitlig luminansensartethed, der er større end 95 %. Ved at vælge denne funktion får du ensartede og nøjagtige billeder.

SmartImage



SmartImage er en eksklusiv, førende Philips-teknologi, der analyserer det indhold, der vises på skærmen, og giver optimeret skærmydeevne. Denne brugervenlige grænseflade giver dig mulighed for at vælge mellem en række tilstande, f.eks. Kontor, Billede, Foto, Film, Spil osv., så det passer til den aktuelle anvendelse. SmartImage optimerer på dynamisk vis kontrast, farvemætning og skarphed for billeder og video, så du får en ultimativ skærmydeevne. Indstillingen Sparetilstand giver store strømbesparelser. Det hele er i realtid og med tryk på blot én knap!

7 W højttalere

Et par stereohøjttalere i høj kvalitet indbygget i en skærm. De kan være fremadrettede eller usynlige nedadrettede, opadrettede, bagudrettede osv. afhængigt af model og design.

USB 3.0 hub med FastCharge

Super Speed USB 3.0 har en overførselshastighed på 5,0 Gbit/s, hvilket er ca. 10 gange hurtigere end USB 2.0-standarden. Derved reduceres dataoverførselstiden markant, så du sparer tid og penge. Med større båndbredde, superhurtig overførselshastighed, bedre strømstyring og generelt bedre ydelse sætter USB 3.0 den nyeste globale standard, så du kan bruge lagringsenheder med stor kapacitet. Nu behøver du ikke at vente så længe på opladning af enheder. Den nye FastCharge-funktion muliggør hurtig opladning. USB 3.0 er også bagudkompatibel med USB 2.0-enheder.

Specifikationer

Billede/display

- LCD-panel: IPS LCD
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Panelstørrelse: 42,51 tommer (108 cm)
- Effektivt betragtningsområde: 941,2 (V) x 529,4 (L)
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 1 %
- Billedformat: 16:9
- Optimal opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz
- Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)*
- Lysstyrke: 300 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1.200:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Pixel-størrelse: 0,2451 x 0,2451 mm
- Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 20
- Billedforbedring: SmartImage
- Flimmerfri
- Skærmfarver: Farveunderstøttelse 1,07 milliard farver (10 bit)
- Scanningsfrekvens: VGA/HDMI: 30-99 kHz, DP: 30-160 kHz (H)/VGA: 56-80 Hz, HDMI/DP: 23-80 Hz (V)
- MHL: 1080p ved 60 Hz
- sRGB
- Ensartet lysstyrke: 96~105 %
- Delta E: <3

Tilslutningsmuligheder

- USB: USB 3.0 x 4 (1 m/hurtig opladning)*
- Signalindgang: VGA (Analog), DisplayPort x 2, HDMI (2.0) – MHL x 2
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang

Komfort

- Indbyggede højttalere: 7 W x2
- MultiView: PIP (2x enheder), PBP (4x enheder)
- Brugervenlighed: SmartImage, MultiView, Bruger, Menu, Tænd/sluk
- Kontrolsoftware: SmartControl
- 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
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (200 x 200 mm)
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Strøm

- ECO-tilstand: 46,5 W (typ.)

- Tændt tilstand: 63,1 W (typ.) (testmetode iht. EnergyStar 6.0)
- Standby: <0,5 W (typ.)
- 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): 968 x 630 x 259 mm
- Produkt uden fod (mm): 968 x 562 x 82 mm
- Indpakning i mm (B x H x D): 1070 x 680 x 160 mm

Vægt

- Produkt med fod (kg): 9,72 kg
- Produkt uden fod (kg): 9,40 kg
- Produkt med emballage (kg): 14,29 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)

Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: EnergyStar 6.0, RoHS
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv, Blyfri

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CECP, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, BSMI, SEMKO, RCM, CE-mærke, FCC Klasse B, EAC, cETLus, TUV/ISO9241-307, PSB, E-standby, SASO, CB, Kina RoHS, UKRAINSK, Kuwait, KUCAS, ICES-003

Kabinet

- Frontfacet: Sort
- Bagside: Sort
- Fod: Sølvfarvet
- Finish: Blank (frontramme)/tekstur (fod/bagside)

Hvad følger med?

- Skærm med stander
- Kabler: VGA, HDMI, DP, Lyd, Strømkabel
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato
2020-09-08

Version: 8.0.1

12 NC: 8670 001 35918
EAN: 87 12581 73811 2

© 2020 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.

* Du kan finde en komplet liste over MHL-aktiverede produkter på www.mhlconsortium.org

* Hurtig opladning overholder USB BC 1.2 standard

* Reaktionshastighed svarer til SmartResponse

* Fire indgange påkrævet for 4 systemer på én skærm.