



Philips Brilliance
4K Ultra HD LCD-display
med MultiView

40" (101,6 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)



BDM4037UW

Se det store billede med alle detaljer

med 4K Ultra HD

Den store 40" 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

- SmartImage-forudindstillinger til nemme, optimerede billedindstillinger
- UltraClear 4K UHD-opløsning (3840 x 2160), der giver præcision
- En VA-skærm giver fantastiske billeder med brede betragtningsvinkler
- MultiView 4K til 4 systemer på én skærm
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- Farver i ultrabredde – en bredere vifte af farver skaber et livfuldt billede
- 1,074 milliarder farver, som gør det muligt at opnå jævne farveovergange og detaljer

Tilpasset til dine arbejdsmetoder

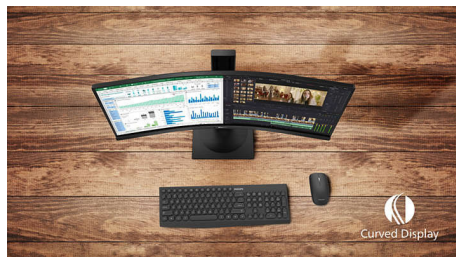
- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- MHL-teknologi til visning af mobilt indhold på stor skærm
- Slankt rammedesign giver et stilfuldt udseende
- USB 3.0 hub for praktisk adgang og hurtig opladning
- SmartConnect med DisplayPort, HDMI- og VGA-tilslutninger

PHILIPS

4K Ultra HD LCD-display med MultiView
40" (101,6 cm) 3840 x 2160 (4K UHD)

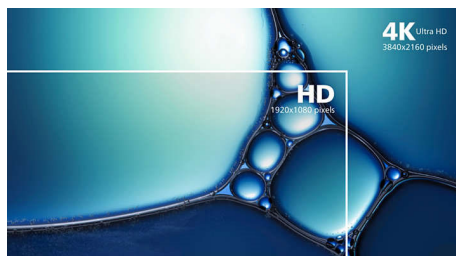
Vigtigste nyheder

Buet displaydesign



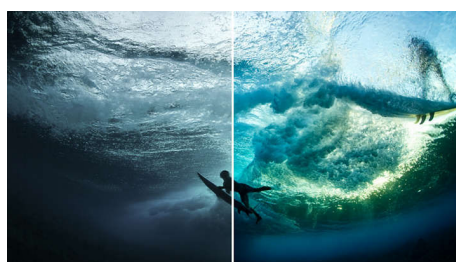
Computerskærme tilbyder en personlig oplevelse, som passer meget godt til et buet design. Den buede skærm giver en behagelig og samtidigt fordybende effekt, der sætter dig i centrum ved dit bord.

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.

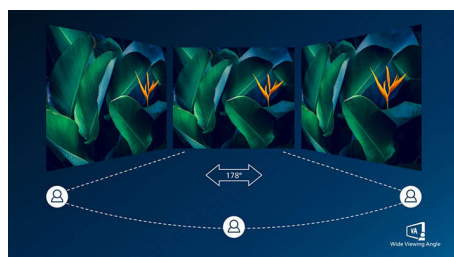
Teknologi til farver i ultrabredde



Teknologien til farver i ultrabredde giver et langt større farvespektrum og et mere klart

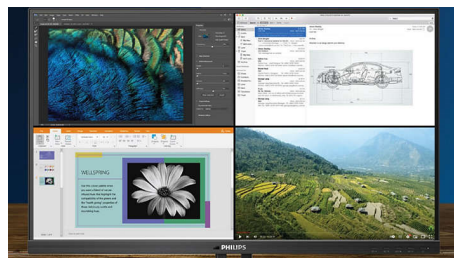
billede. Den bredere farveskala med farver i ultrabredde giver mere naturligt udseende grønne, levende røde og dybere blå farver. Gør medieunderholdning, billeder og selv produktiviteten mere livagtig med levende farver fra teknologien til farver i ultrabredde.

VA-skærm



Philips VA LED-skærm bruger en avanceret vertikal multidomæne-tilpasningsteknologi, som giver dig meget høje statiske kontrastforhold og ekstra levende og klare billeder. Standardkontoropgaver klares nemt, og den er især meget velegnet til fotos, internetsurfing, film, spil og krævende grafiske opgaver. Den optimerede pixelhåndteringsteknologi giver dig en ekstra bred visningsvinkel på 178/178 grader, så du får skarpe billeder.

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-

BDM4037UW/01

Picture-tilstand (PiP) til at se direkte billeder fra en fodboldkamp fra din set-top-boks, mens du arbejder på din PC.

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!

Flimmerfri teknologi



På grund af den særlige styring af lysstyrke på LED-baggrundsbelyste skærme oplever nogle brugere flimmer på skærmen, hvilket gør øjnene trætte. Philips' flimmerfrie teknologi anvender en ny løsning til at regulere lysstyrke og reducere flimmeret, så du får en mere behagelig oplevelse.



Specifikationer

Tilslutningsmuligheder

- Signalingang: VGA (Analog), DisplayPort x 2, HDMI (1.4) – MHL x 1, HDMI (2.0) – MHL x 1
- USB: USB 3.0 x 4 (1 m/hurtig opladning)*
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang

Billede/display

- Panelstørrelse: 40 inch/101,6 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: VA LCD
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,230 x 0,230 mm
- Optimal opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 300 cd/m²
- Skærmfarver: Farveunderstøttelse 1,07 milliard farver (10 bit stabilisering)
- Farveskala (typisk): NTSC 100 % (CIE1976)*
- Kontrastforhold (typisk): 4.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Effektivt betragtningsområde: 884,74 (H) x 497,66 (V) – ved 3000R-krumning*
- Scanningsfrekvens: 30-99 kHz (H) - VGA/HDMI, 30-160 kHz (H) - DisplayPort/56-80 Hz (V) - VGA, 23-80 Hz (V) - HDMI/DisplayPort
- sRGB
- MHL: 1080p ved 60 Hz
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 110 PPI

Komfort

- Indbyggede højttalere: 5 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brugervenlighed: SmartImage, MultiView, Bruger, Menu, Tænd/sluk
- OSD-sprog: Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainisk, Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Kontrolsoftware: SmartControl
- MultiView: PBP (4x enheder), PIP (2x enheder)

Stander

- Hældning: -5/10 °

Strøm

- ECO-tilstand: 32,61 W
- Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: 0,3 W (typ.)
- Tændt tilstand: 43,74 W (typ.) (testmetode iht. EnergyStar 7.0)
- Standby: 0,5 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 1043 x 731 x 304 mm
- Produkt uden fod (mm): 909 x 532 x 72 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 909 x 643 x 247 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 16,42 kg
- Produkt med fod (kg): 11,6 kg
- Produkt uden fod (kg): 11,3 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 7.0, RoHS
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: Uden kviksølv

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: WEEE, CECP, PSE, VCCI, BSMI, CE-mærke, cETLus, CU-EAC, EPA, FCC Klasse B, ICES-003, J-MOSS, KUCAS, PSB, RCM, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UKRAINSK, MEPS

Kabinnet

- Finish: Blank
- Fod: Sølvfarvet
- Frontfacets: Sølvfarvet
- Bagside: Hvid

Hvad følger med?

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



Udgivelsesdato
2024-03-23

Version: 1.0.1

EAN: 87 12581 74702 2

© 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.

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

* Radius for displaykrumningens bue i mm

* Hurtig opladning overholder USB BC 1.2 standard

* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse

* Fire indgange påkrævet for 4 systemer på én skærm.

* NTSC 85 % (CIE1931), sRGB: 123 %