



Philips Brilliance
4K Ultra HD LCD-skärm
med MultiView

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



BDM4037UW

Se helheten på stor skärm med detaljrikedom

Med 4K Ultra HD

Den expansiva, professionella Philips-skärmen med Ultra HD i 40 tums-klassen ger dig möjlighet att vidga dina vyer, se helheten och den stora detaljrikedomen i Ultra High Definition med 4K.

Expandera din tittarupplevelse

- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar
- UltraClear 4K UHD-upplösning (3840 x 2160) för precision
- VA-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar
- MultiView 4K för fyra system på en skärm
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- Ultra Wide-Color ger ett större urval färger för en mer levande bild
- 1,074 miljarder färger för jämnt graderade färger och detaljrikedom

Utformad efter hur du arbetar

- MHL-teknik för mobilt innehåll på stor skärm
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- Elegant utseende med tunn infattningsdesign
- USB 3.0 -hubb för bekväm åtkomst och snabb laddning
- SmartConnect med DisplayPort-, HDMI- och VGA-anslutning

PHILIPS

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

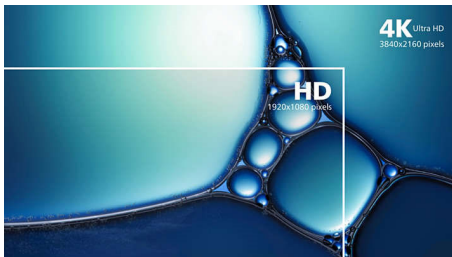
Funktioner

Svängd skärmdesign



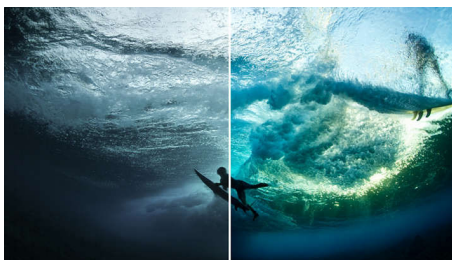
Skärmar för stationära datorer ger en personlig användarupplevelse, som passar en svängd design riktigt bra. Den svängda skärmen ger en behaglig men ändå diskret uppslukningseffekt, som fokuserar på dig vid ditt skrivbord.

UltraClear 4K UHD-upplösning



De här Philips-skärmarna har paneler med höga prestanda för att ge bilder med upplösning i UltraClear, 4K UHD (3 840 x 2 160). Philips-skärmar ger levande bilder och grafik oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerade bilder för CAD lösningar, använder 3D-grafikprogram eller är en finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad.

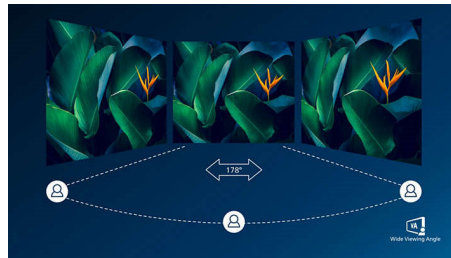
Ultra Wide-Color-teknik



Ultra Wide-Color-tekniken ger ett bredare spektrum av färger för en mer strålande bild.

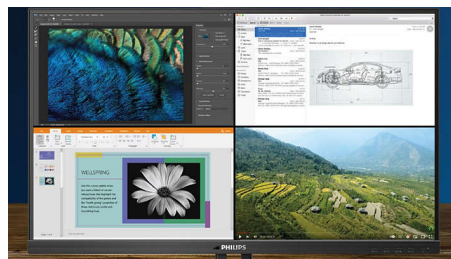
Ultra Wide-Colors bredare "color gamut" (färgomfång) ger mer verklighetstroga gröna nyanser, livfulla röda nyanser och djupare blå nyanser. Gör medieunderhållning, bilder och till och med produktiviteten mer levande med uppfreskande färger från Ultra Wide-Color-tekniken.

VA-skärm



Philips VA LED-skärm har den avancerade tekniken Multi-domain Vertical Alignment, som ger superhög statiska kontrastförhållanden för extra levande och klar bild. Vanliga kontorsprogram hanteras enkelt, men den är särskilt väl lämpad för foton, surfning på nätet, filmer, spel och krävande grafik. Den optimerade tekniken för pixelhantering ger en extra vid betraktelsesvinkel på 178/178 grader, vilket ger kristallklar bild.

MultiView-teknik för 4K



Philips MultiView-funktion på den här expansiva 4K UHD-skärmen gör att upp till fyra systemen kan visas i full HD i varsitt fönster. Du kan använda bild-vid-bild (PbP) för att övervaka fyra systemen på en skärm för kontrollrum eller säkerhet. Eller för att använda flera enheter, till exempel två bärbara datorer, samtidigt sida vid sida, vilket gör att samarbetet blir mer produktivt. Eller så kan du

BDM4037UW/01

även använda bild-i-bild-läget (PiP) för att titta på fotboll från digitaldekodern samtidigt som du arbetar på datorn.

SmartImage



SmartImage är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen och ger dig optimerade skärmprestanda. Det användarvänliga gränssnittet ger dig möjlighet att välja olika lägen som kontor, foto, film, spel, ekonomi osv., efter det program som används. Baserat på det valet optimerar SmartImage dynamiskt kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

Flickerfree-teknik



Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmar på skärmen, vilket är tröttsamt för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.



Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DisplayPort x 2, HDMI (1.4) – MHL x 1, HDMI (2.0) – MHL x 1
- USB: USB 3.0 x 4 (1 w/snabbladdning) *
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

Bild/visning

- Panelstorlek: 40 tum / 101,6 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: VA LCD-skärm
- Bakgrundsbelysningstyp: WV-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,230 x 0,230 mm
- Optimal upplösning: 3840 x 2160 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 300 cd/m²
- Antal färger: Stöd för 1,07 miljarder färger (gittrade 10-bitars)
- Färgomfång (normalt): NTSC 100 % (CIE1976)*
- Kontrastförhållande (medel): 4 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)*
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 884,74 (H) x 497,66 (V) – vid 3000 R kurvning*
- Avsökningsfrekvens: 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 vid 60 Hz
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 110 PPI

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 5 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Bekväm användning: SmartImage, MultiView, Användarens, Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska, Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)
- Kontrollprogramvara: SmartControl
- MultiView: PBP (4x enheter), PIP (2x enheter)

Ställning

- Lutning: -5/10 grader

Effekt

- ECO-läge (eko): 32,61 W
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 14,74 W (medel) (testmetoden EnergyStar 7.0)
- Standbyläge: 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 1 043 x 304 x 731 mm
- Produkt utan stativ (mm): 909 x 532 x 72 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 909 x 643 x 247 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 16,42 kg
- Produkt med stativ (kg): 11,6 kg
- Produkt utan stativ (kg): 11,3 kg

Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- MTBF: 70 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning) timmar
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C

Hållbarhet

- Miljö och energi: EnergyStar 7.0, RoHS
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: Kvicksilverfri

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: WEEE, CECP, PSE, VCCI, BSMI, CE-märke, cETLus, CU-EAC, EPA, FCC, klass B, ICES-003, J-MOSS, KUCAS, PSB, RCM, SASO, Semko, TUV Ergo, TUV/GS, UKRAINSKA, MEPS

Hölje

- Slutför: Blank
- Fot: Silver
- Främre infattning: Silver
- Bakre hölje: Vit

Förpackningens innehåll:

- kablar: D-sub-kabel, DP-kabel, HDMI-kabel, ljudkabel, nätkabel
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum
2024-04-16

Version: 1.0.1

EAN: 87 12581 74702 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com

* Den här Philips-skärmen är MHL-certifierad. Om din MHL-enhet inte kan anslutas eller inte fungerar som den ska bör du titta i dokumentationen för MHL-enheten eller vända dig till butiken där du köpte den. Det kan hända att du måste köpa en MHL-kabel eller adapter av ett visst märke för att enheten ska fungera

* Kräver valfri MHL-certifierad mobil enhet och MHL-kabel (medföljer inte). Fråga din MHL-enhetsåterförsäljare om kompatibilitet.

* Standby-/av-läget för ErP:s lågenergiläge är inte tillgängligt för MHL-enhetens laddningsfunktion

* En fullständig lista över MHL-aktiverade produkter finns på www.mhlconsortium.org

* Radie på skärmens svängning i mm

* Snabbladdning uppfyller USB BC 1.2 normen

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse

* Fyra ingångar krävs för fyra system på en skärm.

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