



4K Ultra HD LCD-skärm

- 43 (42,51 tum/108 cm diag.)
- 4 K UHD (3 840 x 2 160)

BDM4350UC/01

4K Ultra High Definition

Se helheten på stor skärm med detaljrikedom

Den expansiva, professionella Philips-skärmen med Ultra HD i 43 tums-klassen ger dig möjlighet att vidga dina vyer, se helheten och den stora detaljrikedomen i Ultra High Definition med 4K.

Fördelar

Expandera din tittarupplevelse

- UltraClear 4K UHD-upplösning (3840 x 2160) för precision
- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- MultiView 4K för fyra system på en skärm
- SmartUniformity för konsekventa bilder
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar
- Expansiv och enastående skärm i 43-tumsklassen

Utformad efter hur du arbetar

- Elegant utseende med tunn infattningsdesign

- Kraftfulla 7-watts högtalare låter dig uppleva ditt innehåll till max
- USB 3.0 -hubb för bekväm åtkomst och snabb laddning
- SmartConnect med DisplayPort-, HDMI- och VGA-anslutning
- MHL-teknik för mobilt innehåll på stor skärm
- VESA-montering ger den perfekta konfigurationen

Hållbar miljödesign

- Ingen strömförbrukning alls med nollströmbrytare

PHILIPS

Funktioner

UltraClear 4K UHD-upplösning



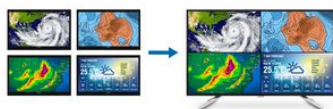
De här senaste Philips-skärmarna har paneler med höga prestanda för att ge bilder med upplösning i UltraClear, 4K UHD (3 840 x 2 160). Philips-skärmar ger levande bilder och grafik oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerade bilder för CAD lösningar, använder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

IPS-teknik



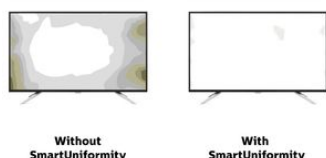
I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst. Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmar otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara för bilder, filmer och webbsurfning, utan även för professionella program som kräver färgprecision och konstant ljusstyrka.

MultiView-teknik för 4K



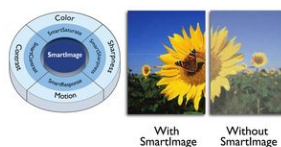
Philips MultiView-funktion på den här expansiva 4K UHD-skärmen gör att upp till fyra systemen kan visas i full HD i varsitt fönster. Du kan använda bild-vid-bild (PbP) för att övervaka fyra systemen på en skärm för kontrollrum eller säkerhet. Eller för att använda flera enheter, till exempel två bärbara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

SmartUniformity



Det är vanligt med variationer i ljusstyrka och färg på LCD-skärmar. Philips SmartUniformity-läget ger exakta bilder när det gäller ljusstyrka, vilket är avgörande för fotografi, formgivning och utskrifter. Det här läget har färgmetrik som kan bedöma precisionen i färgåtergivning och har kalibrerats för att uppfylla en enhetlig genomsnittlig ljusstyrka på över 95 %. Om du väljer det här läget kan du generera jämna bilder med stor precision.

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 videoskopier för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

7-watts högtalare

Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

USB 3.0-hubb med FastCharge

Super Speed USB 3.0 har en överföringshastighet på 5,0 Gbit/s. Detta är ungefär 10 gånger snabbare än USB 2.0-standarden och minskar dataöverföringstiden betydligt, vilket sparar tid och pengar. Med större bandbredd, supersnabb överföringshastigheter, bättre energisparfunktioner och överlägsna generella prestanda är USB 3.0 den bästa internationella standarden och låter dig använda lagringsenheter med hög kapacitet. Nu slipper du vänta länge på att enheterna ska laddas. Med ny snabbbladning kan du ladda snabbt och ladda och ge dig iväg. USB 3.0 är också bakåtkompatibel med USB 2.0-enheter.

SmartConnect för 4K

De här Philips-skärmar har de mest avancerade anslutningsmöjligheterna, som VGA, DisplayPort och universell HDMI-kontakt, så att du kan njuta av högupplöst, okomprimerat video- och ljudinnehåll. Den nya DisplayPort- och HDMI 2.0-anslutningen gör det möjligt att ha en 4K-upplösning på 60 Hz, vilket ger en otrolig visuell upplevelse. Med USB-anslutning får du supersnabb dataöverföringshastighet, samtidigt som du har global anslutningsbarhet. Oavsett vilken källa du använder kan du vara säker på att den här Philips-skärmen är en bra investering som räcker länge!

MHL-teknik



MHL (Mobile High Definition Link) är ett mobilt ljud-/videogränssnitt för direkt anslutning av mobiltelefoner och andra bärbara enheter till högupplösta skärmar. Med en MHL-kabel (tillval) kan du ansluta din MHL-kompatibla mobila enhet till den här stora Philips MHL-skärmen och se dina HD-videoklipp få liv med fullt digitalt ljud. Förutom att njuta av dina mobila spel, foton, filmer och andra appar på storbild kan du samtidigt ladda din mobila enhet så att du aldrig får slut på ström under användning.

Ingen strömförbrukning alls

Med ett tryck på nollströmbrytaren, som är bekvämt placerad på baksidan, kan du använda skärmen helt utan ström. På så sätt förbrukas ingen ström alls, vilket minskar ditt koldioxidavtryck ytterligare.

specifikationer

Tänk på att det här är en broschyr före försäljning. Innehållet i den här broschyren är korrekt så vitt vi känner till enligt ovan nämnda datum och land. Innehållet i den här broschyren kan komma att ändras utan föregående meddelande. Philips tar inget ansvar för innehållet i den här broschyren.

Bild/visning

LCD-paneltyp	IPS LCD
Bakgrundsbelysningstyp	W-LED-system
Panelstorlek	42,51 tum (108 cm)
Effektiv visningsyta	941,2 (H) x 529,4 (V)
Bildskärmsbeläggning	Antireflexskydd, 3H, dimmighet 1 %
Bildförhållande	16:9
Optimal upplösning	3840 x 2160 vid 60 Hz
Svarstid (medel)	5 ms (grå till grå)
Ljustyrka	300 cd/m ²
Kontrastförhållande (medel)	1200:1
SmartContrast	50 000 000:1
Bildpunktavstånd	0,2451 x 0,2451 mm
Synfältsvinkel	178° (H)/178° (V) vid C/R > 20
Bildförbättring	SmartImage
Flimmerfri	Ja
Antal färger	Stöd för 1,07 miljarder färger (10-bitars)
Avsökningssfrekvens	VGA/HDMI: 30-99 kHz; DP: 30-160 kHz (H)/VGA: 56-80 Hz, HDMI/DP: 23-80 Hz (V)
MHL	1080P vid 60 Hz
sRGB	Ja
Likformighet	96~105 %
Delta E	<3

Anslutningar

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

Bekvämlighet

Inbyggda högtalare	7 W x 2
MultiView	PIP (2x enheter) PBP (4x enheter)
Bekväm användning	SmartImage MultiView Användarens Meny Ström på/av
Kontrollprogramvara	SmartControl
OSD-språk	Brasiliansk portugisiska Tjeckiska Nederländska Engelska Finska Franska Tyska Grekiska Ungerska Italienska Japanska Koreanska Polera Portugisiska Ryska kinesiska (förenklad) Spanska Svenska Traditionell kinesiska Turkiska Ukrainska
Annan bekvämlighet	Kensington-lås VESA-montering (200 x 200 mm)
Plug & Play-kompatibel	DDC/CI Mac OS X

sRGB
Windows 10/8.1/8/7

Effekt

ECO-läge (eko)	46,5 W (medel)
Aktivt läge	63,1 W (medel) (testmetoden EnergyStar 6.0)
Standbyläge	<0,5 W (medel)
Av-läge	Ingen strömförbrukning med AC-strömbrytare
Power LED-indikator	Användning - vit Standbyläge - vit (blinkande)
Strömförsörjning	Inbyggt 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mått

Produkt med stativ (maxhöjd)	968 x 630 x 259 mm
Produkt utan stativ (mm)	968 x 562 x 82 mm
Förpackning i mm (B x H x D)	1070 x 680 x 160 mm

Vikt

Produkt med stativ (kg)	9,72 kg
Produkt utan stativ (kg)	9,40 kg
Produkt med förpackning (kg)	14,29 kg

Driftförhållanden

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

Hållbarhet

Miljö och energi	EnergyStar 6.0 EPEAT Silver RoHS
Återvinningsbart förpackningsmaterial	100 %
Specifika ämnen	PVC-/BFR-fritt hölje Kvikksilverfri Blyfri

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande	CECP WEEE KCC PSE VCCI J-MOSS EPA BSMI Semko RCM CE-märke FCC, klass B EAC cETLus TUV/ISO9241-307 PSB E-standby SASO CB Kina RoHS
-----------------------	--

Hölje

Främre infattning	Svart
Bakre hölje	Svart
Fot	Silver
Yta	Blank (främre infattning)/struktur (fot/ bakre hölje)

UKRAINSKA
Kuwait
KUCAS
ICES-003

Förpackningens innehåll:

Skärm med stativ	Ja
kablar	VGA, HDMI, DP, ljud, ström
Användardokumenta- tion	Ja

- * 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
- * Snabbbladdning uppfyller USB BC 1.2 normen
- * Svarstidsvärde lika med SmartResponse
- * Fyra ingångar krävs för fyra system på en skärm.



data som kan komma att
ändras
2018, September 8
Version: 7.0.1
EAN: 8712581738112

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Varumärkena tillhör Koninklijke Philips N.V. eller respektive ägare.

www.philips.com