Philips Moda
LCD-skärm med
Ambiglow Plus-fäste

Moda

27-tums (68,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

275C5QHGSW

Magiskt ljus

för en uppslukande upplevelse

Fyll ditt hem och ditt liv med underbara Ambiglow Plus. Den ikoniska Philips Moda-skärmen med Ambiglow Plus-fäste ger strålande bild och uppslukande ljus.

Uppslukande design

- AmbiGlow Plus-fäste ger en omslutande ljusupplevelse
- Smal bildskärm utan ramar

Enkel att använda

- HDMI garanterar universell digital anslutning
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar
- MHL-teknik för mobilt innehåll på stor skärm

Enastående prestanda

- AH-IPS-skärm för utmärkta bilder med livfulla färger
- LED-teknik för verklighetstrogna färger
- SmartContrast för fylliga svarta detaljer
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder

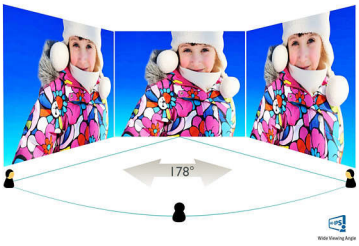
PHILIPS

Funktioner

AmbiGlow Plus-fäste

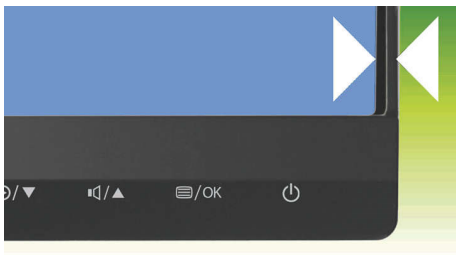
Ambiglow ger tittarupplevelsen en ny dimension. Innovativ Ambiglow-teknik förbättrar upplevelsen genom att skapa en aura av ljus på och runt fästet. Den snabba processorn analyserar de inkommande bilderna och anpassar aurans färg och ljusstyrka så att den matchar bilden. Dessutom kan Ambiglow Plus upplysta fäste växla mellan olika nyanser, eller låta användaren manuellt välja ljusets nyans eller tidsinställning för en omgivande stämningsbelysning. Färgerna, känslan och spänningen fortsätter utanför skärmen, vilket ger en mer spännande, intensiv och uppslukande tittarupplevelse.

AH-IPS-teknik



Den här senaste Philips-skärmen har avancerade AH-IPS-paneler som ger förstklassig färgåtergivning, svarstid och energiförbrukning. Till skillnad från vanliga TN-paneler visar AH-IPS-paneler färger mer konsekvent, till och med vid breda vinklar på 178 grader och i svängläge. Med sina anmärkningsvärda prestanda passar AH-IPS bäst för användning som kräver färgprecision och konsekvent ljusstyrka som fotoretuschering, grafik och surfning på nätet.

UltraNarrow-infattning



Philips nya skärmar har ultratunna infattningar som ger minimal distraktion och maximalt synfält. Särskilt bra för flerskärmsvisning och visning sida vid sida för exempelvis spelande, grafisk design och professionell användning, och den ultratunna infattningen ger dig en känsla av att använda en enda stor skärm.

16:9 Full HD-skärm

Bildkvalitet är viktigt. Vanliga skärmar har kvalitet, men du vill ha mer. Denna skärm har förbättrad Full HD-upplösning på 1920 x 1080 för skarpa detaljer, hög ljusstyrka, otrolig kontrast och realistiska färger som ger en verklighetstrogen bild.

Flickerfree-teknik

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

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.

HDMI-klar

En HDMI-klar enhet har all maskinvara som krävs för att ta emot HDMI-indata (High-Definition Multimedia Interface). Med en HDMI-kabel kan du spela upp högkvalitativa digitala video- och ljudsignaler som överförs via en enda kabel från en dator eller från AV-källor (som digitaldekodrar, DVD-spelare, A/V-mottagare och videokameror).

LCD-skärm med Ambiglow Plus-fäste
Moda 27-tums (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

275C5QHGSW/00

Specifikationer

Anslutningar
- Signalingång: VGA (analog), HDMI (digital, HDCP), MHL-HDMI (digital, HDCP)
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): HDMI-ljudutgång

Bild/visning
- Panelstorlek: 27 tum / 68,6 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: AH-IPS LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,3114 x 0,3114 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 250 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Svarstid (medel): 5 ms (grå till grå)
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 597,88 (H) x 336,31 (V)
- Avsökningsfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1 920 x 1 080, 30 Hz

Bekvämlighet
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Bekväm användning: Ambiglow+, SmartImage, Ingång, Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås

Ställning
- Lutning: -5/20 grader grader

Effekt
- Strömförsörjning: Extern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 20,84 W (medel) (testmetoden EnergyStar 6.0)
- Standbyläge: 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Mått
- Produkt med stativ (mm): 613 x 482 x 245 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 730 x 573 x 297 mm
- Produkt utan stativ (mm): 613 x 372 x 42 mm

Vikt
- Produkt med förpackning (kg): 9,26 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,74 kg
- Produkt utan stativ (kg): 4,37 kg

Driftförhållanden
- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 till 40 °C
- MTBF: 50 000 (exklusive bakgrundsbelysning) timmar
- Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 till 60 °C

Hållbarhet
- Miljö och energi: EnergyStar 6.0, RoHS, Kvicksilverfri
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

Uppfyllelse och standarder
- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, CU, cETLus, BSMI, TUV/ISO9241-307, CB, MEPS, SASO, KUCAS, EPA, WEEE

Hölje
- Färg: Vit
- Slutför: Blank

Ambiglow Plus-fäste
- Ljusstyrkeinställning: Mörkare, standard, ljusare
- Lägen: På, Automatisk, Användardefinierad, Av
- Timer: Timer för Ambiglow+ på/av

Förpackningens innehåll:
- kablar: VGA, HDMI, ström
- Skärm med stativ
- Användardokumentation

Publiceringsdatum
2024-04-29

Version: 5.0.1

EAN: 87 12581 73563 0

© 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.mhlconsortiun.org
* Märket och varumärket "AH-IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.
* HDMI-kablar kan variera beroende på region och modeller.
* Svarstidsvärde lika med SmartResponse