



Philips Brilliance
LED-bakgrundsbelyst
LCD-skärm med
MultiView

32-tums/81,3 cm
Quad HD (2560 x 1440)

Brilliance



BDM3270QP2

Få en förhöjd upplevelse

Kristallklara bilder och maximala prestanda

Låt dig imponeras av den här 32-tumsskärmen från Philips med Crystalclear Quad-bilder (2560 x 1440) i HD och fantastiska färger. Multiview möjliggör aktiv dubbel anslutning och visning på samma gång.

Enastående prestanda

- Kristallklara bilder med Quad HD 2 560 x 1 440 bildpunkter
- AMVA LED-skärm med bred synfältsvinkel och superhög kontrast för levande bild
- 1,074 miljarder färger för jämnt graderade färger och detaljrikedom
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik

Utformad efter hur du arbetar

- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar
- Låg höjd från ram till bord för maximal läskomfort
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia

Enkel att ansluta och använda

- SmartConnect med HDMI, MHL, DisplayPort, DVI och VGA
- DisplayPort-anslutning för bästa bild
- MHL-teknik för mobilt innehåll på stor skärm
- USB 3.0 möjliggör snabba dataöverföringar och laddning av smarttelefoner

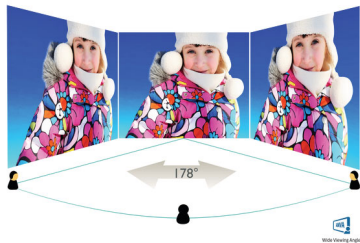
PHILIPS

Funktioner

Kristallklara bilder

De här senaste skärmarna från Philips ger kristallklara Quad HD-bilder med upplösningen 2 560 x 1 440 eller 2 560 x 1 080. De här nya skärmarna har paneler med höga prestanda och hög bildpunktstäthet som möjliggörs av källor med hög bandbredd som DisplayPort, HDMI och DVI med dubbellänk. Det ger levande bilder och grafik. Oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerad information för CAD-CAM-lösningar, använder 3D-grafikprogram eller är en finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad får du kristallklara bilder på skärmarna från Philips.

AMVA LED-skärm



Philips AMVA LED-skärm har den avancerade tekniken Multi-domain Vertical Alignment, som ger superhöga 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 även i uppställt läge i 90 grader

10-bitars färger



8-bit

10-bit

10-bitars-skärmen har ett fylligt färgdjup med 1,074 miljarder färger och 12-bitars intern

färgbehandling så att du kan återskapa jämna, naturliga färger utan övergångar och färgränder.

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.

MultiView-teknik

Tack vare Philips MultiView-skärmens höga upplösning kan du nu uppleva en värld med anslutningar. MultiView möjliggör aktiv dubbel anslutning och visning så att du kan arbeta med flera enheter som stationär och bärbar dator samtidigt, för komplext fleruppgiftsarbete.

SmartErgoBase



Möjligheten att justera bordsstativets höjd, vridning, lutning och rotationsvinkel gör att du kan ställa in en användaranpassad visning för högsta komfort, som minskar de fysiska påfrestningarna under en lång arbetsdag. Kabelhanteringen ger minskat kabeltrassel och gör det enklare för dig att hålla ordning på arbetsplatsen.

Inbyggda stereohögtalare

Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt

framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

Supersnabb USB 3.0

Super Speed USB 3.0 har en överföringshastighet på 5,0 Gbit/s. Detta är ungefär 10 gånger snabbare än USB 2.0-standarderna och minskar dataöverföringstiden betydligt, vilket sparar tid och pengar. Med större bandbredd, supersnabba överföringshastigheter, bättre energisparfunktioner och överlägsna generella prestanda är USB 3.0 den bästa internationella standarden och låter dig använda lagringsenheter med hög kapacitet. Sync-N-Go-tekniken ser till att du inte längre behöver vänta på att bandbredd blir ledig. Dina investeringar i USB 2.0-enheter är skyddade eftersom den är bakåtkompatibel.

SmartConnect

De här Philips-skärmarna har många olika anslutningsmöjligheter, som VGA, DisplayPort och universell HDMI-kontakt, och MHL som gör att du kan njuta av högupplöst, okomprimerat video- och ljudinnehåll. 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!



Specifikationer

Bild/visning

- LCD-paneltyp: AMVA LCD
- Bakgrundsbelysningsystem: W-LED-system
- Panelstorlek: 32 tum
- Effektiv visningsyta: 708,48 (H) X 398,52 (V)
- Bildförhållande: 16:9
- Optimal upplösning: 2 560 x 1 440 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 250 cd/m²
- Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)*
- Kontrastförhållande (medel): 3 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Bildpunktavstånd: 0,277 x 0,277 mm
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Antal färger: Stöd för 1,07 miljarder färger
- Avsökningsfrekvens: 15–99 kHz (H) / 23–76 Hz (V)
- MHL: 1080P vid 60 Hz
- sRGB
- Likformighet: 93 ~ 105 %
- Delta E: 3 (medel) för 6500 K

Anslutningar

- USB: USB 3.0 x 2 (1 w/snabbladdning) *, USB 2.0 x 2
- Signalingång: VGA (analog), DVI med dubbellänk (digital, HDCP), DisplayPort, MHL-HDMI (digital, HDCP)
- Synkningång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 3 W x 2
- MultiView: PIP-/PBP-läge, 2 x enheter
- Bekväm användning: SmartImage, MultiView, Användarens Meny, Ström på/av
- Kontrollprogramvara: SmartControl
- OSD-språk: Nederländska, Engelska, Finska, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polska, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska, Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Ställning

- Höjdjustering: 180 mm
- Svängarm: 90 grader
- Swivel: -170/+170 grader
- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- ECO-läge (eko): 31,5 W (medel)
- Aktivt läge: 62,3 W (medel)
- 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): 742 x 657 x 270 mm
- Produkt utan stativ (mm): 742 x 438 x 61 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 970 x 526 x 224 mm

Vikt

- Produkt med stativ (kg): 10,76 kg
- Produkt utan stativ (kg): 7,80 kg
- Produkt med förpackning (kg): 14,98 kg

Driftförhållanden

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

Hållbarhet

- Miljö och energi: RoHS
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Återvunnen plast: 65 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfritt, Blyfritt

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, Semko, cETLus, CU-EAC, PSB, WEEE, CECP, PSE, KC, BSMI, VCCI

Hölje

- Främre infattning: Svart
- Bakre hölje: Svart
- Fot: Svart
- Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

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



Publiceringsdatum
2018-11-06

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 39614
EAN: 87 12581 74102 0

© 2018 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.
* Märket och varumärket "AMVA" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.
* Avsökningsfrekvensvärdet täcker ett stort område och varierar för alla typer av I/O, mer information finns i användarhandboken.
* Snabbladdning uppfyller USB BC 1.2 normen.
* Svarstidsvärde lika med SmartResponse