



LED-bakgrundsbelyst LCD-skärm med MultiView

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

BDM3270QP2/01

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.

Fördelar

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
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia

- Låg höjd från ram till bord för maximal läskomfort

Enkel att ansluta och använda

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

PHILIPS

Funktioner

Kristallklara bilder

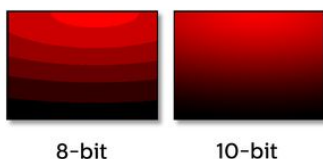
De här senaste skärmarna från Philips ger kristallklara Quad HD-bilder med upplösningen 2 560 x 1 440 eller 2 560 x 1 080. De här nya skärmarna har paneler med höga prestanda och hög bildpunktstäthet som möjliggörs av källor med hög bandbredd som DisplayPort, HDMI och DVI med dubbellänk. Det ger levande 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 superhög statiska kontrastförhållanden för extra levande och klar bild. Vanliga kontorsprogram hanteras enkelt, men den är särskilt väl lämpad för foton, surfing på nätet, filmer, spel och krävande grafik. Den optimerade tekniken för pixelhantering ger en extra vid betraktningssvinkel på 178/178 grader, vilket ger kristallklar bild även i uppställt läge i 90 grader

10-bitars färger



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-standarden 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!

DisplayPort-anslutning



DisplayPort är en digital länk från datorn till skärmen utan konvertering. Med högre kapacitet än DVI-standard är den fullt kapabel att hantera kablar på upp till 15 meter och dataöverföring på 10,8 Gbps. Med sådana höga prestanda och nollatens får du de snabbaste bild- och uppdateringshastigheterna. Det gör DisplayPort till det bästa valet för allmän användning på kontoret och hemma, samt för krävande spel och filmer, videoeditoring med mera. Tack vare de olika adaptarna ökas också interoperabiliteten.

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.

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	AMVA LCD
Bakgrundsbelysningstyp	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/m ²
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	Ja
Likformighet	93 ~ 105 %
Delta E	3 (medel) för 6500 K

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 °C
Temperaturintervall (förvaring)	-20 °C till +60 °C °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 Kvicksilverfri Blyfri

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande	CE-märke FCC, klass B Semko cETLus CU-EAC PSB WEEE CECP
-----------------------	--

Anslutningar

USB	USB 3.0 x 2 (1 w/snabbladdning) *
Signalingång	USB 2.0 x 2 VGA (analog) DVI med dubbellänk (digital, HDCP) DisplayPort MHL-HDMI (digital, HDCP)
Synkingång	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 SmartControl
Kontrollprogramvara	Nederländska
OSD-språk	Engelska Finska Franska Tyska Grekiska Ungerska Italienska Japanska Koreanska Polera Portugisiska Ryska kinesiska (förenklad) Spanska Svenska Traditionell kinesiska Turkiska Ukrainska Brasiliansk portugisiska Tjeckiska Kensington-läs
Annan bekvämlighet	VESA-montering (100x100 mm)

PSE
KC
BSMI
VCCI

Bakre hölje
Fot
Yta

Svart
Svart
Struktur

Hölje

Främre infattning

Svart

- * 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.
- * Avsökningssvårighetsvärdet täcker ett stort område och varierar för alla typer av I/O, mer information finns i användarhandboken.
- * Snabbbladdning uppfyller USB BC 1.2 normen
- * Svarstidsvärde lika med SmartResponse



data som kan komma att
ändras
2018, November 6
Version: 2.0.1
EAN: 8712581741037

© 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