



LCD-skärm med SmartImage Lite

- Ultratunn infattning
- 21,5 tum
- MHL

224E5QDAB/00

Levande bilder med AH-IPS-skärm

med ultratunn infattning och MHL-teknik

Med den här snygga Philips-skärmen med ultratunn infattning och AH-IPS-teknik får du fina, levande färgbilder. Du kan ansluta skärmen till din smarttelefon via Mobile HD Link.

Fördelar

Underhållning med Mobile HD Link (MHL)

- MHL-teknik för mobilt innehåll på stor skärm
- HDMI-klar för Full HD-underhållning
- Enastående stereoljud på 10 watt
- Ladda din mobila enhet medan du tittar på film
- Med en MHL-kabel (tillval) kan du spela upp HD-video och -ljud

Suverän bildkvalitet

- AH-IPS-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar
- 16:9 Full HD-skärm för bästa tittarupplevelse

- TrueVision garanterar bilder av labbkvalitet
- SmartImage Lite för en förbättrad LCD-tittarupplevelse

Stilren design

- Minimalistisk look med ultratunn infattning
- Snygg, blank yta och struktur
- VESA-montering för ger bekvämlighet

PHILIPS

Funktioner

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).

Enståående stereoljud på 10 watt

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

AH-IPS-teknik



För AH-IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader. Detta gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst. Till skillnad från vanliga TN-paneler ger AH-IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör dem perfekta inte bara för

bilder, filmer och webbsurfning, utan även för professionella program som kräver färgprecision och konstant ljusstyrka.

16:9 Full HD



Full HD-skärmen har en widescreen-upplösning på 1920 x 1080p. Det är den högsta upplösningen för HD-källor för bästa möjliga bildkvalitet. Den är helt framtidssäkrad eftersom den har funktioner för 1080p-signaler från alla källor, inklusive de senaste som Blu-ray och avancerade HD-spelkonsoler. Signalbearbetningen har upgraderats för att fungera med den här mycket högre signalkvaliteten och -upplösningen. Bilderna blir fantastiska och flimmerfria med Progressive Scan, optimal ljusstyrka och suveräna färger.

TrueVision



TrueVision är en teknik från Philips med avancerade algoritmer för testning och justering av skärmvisningen, vilket ger ett optimalt visningsresultat. Philips garanterar att varje bildskärm med TrueVision lämnar fabriken fininställd med den här processen, så att du får konsekvent hög kvalitet på färg och bild.

SmartImage Lite

SmartImage Lite är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen. Utifrån det scenario du väljer förbättrar SmartImage Lite dynamiskt kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning.

Ultratunn infattning

De nya Philips-skärmarna har paneler med den senaste tekniken och en minimalistisk design – infattningen är endast ungefär 2,5 mm. Tillsammans med en inre svart matrisram som är ungefär 9 mm minskar måtten på infattningen avsevärt, vilket ger minimal distraktion och maximalt synfält. Skärmen med den ultratunna infattningen passar särskilt bra för flerskrämsvisning och visning sida vid sida för exempelvis spelande, grafisk design och professionell användning, och den ger dig en känsla av att använda en enda stor skärm.

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	AH-IPS LCD
Bakgrundsbelysnings- ningstyp	W-LED-system
Panelstorlek	21,5 tum/54,6 cm
Effektiv visningsyta	476,1 (H) x 267,8 (V)
Bildförhållande	16:9
Optimal upplösning	1 920 x 1 080 vid 60 Hz
SmartResponse (medel)	5 ms (grå till grå)
Ljusstyrka	250 cd/m ²
Kontrastförhållande (medel)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Bildpunktavstånd	0,248 x 0,248 mm

Synfältsvinkel	178° (H)/178° (V) vid C/R > 10
Bildförbättring	SmartImage Lite
Antal färger	16,7 M
Avsökningsfrekvens	30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
MHL	1080p vid 30 Hz
sRGB	Ja

Anslutningar

Signalingång	MHL-HDMI (digital, HDCP) VGA (analog) DVI-D (digital, HDCP)
Synkingång	Separat synkronisering Synk på grönt
Ljud (ingång/utgång)	Ingång för datorljud

	Hörlur ut		
Bekvämlighet		Mått	
Inbyggda högtalare	5 watt x 2	Produkt med stativ (mm)	500 x 394 x 213 mm
Bekväm användning	Ström på/av	Produkt utan stativ (mm)	500 x 306 x 47 mm
	Meny	Förpackning i mm (B x H x D)	562 x 466 x 106 mm
	Volym		
	Ingång	Vikt	
	SmartImage Lite	Produkt med stativ (kg)	3,14 kg
OSD-språk	Brasiliansk portugisiska	Produkt utan stativ (kg)	2,82 kg
	Tjeckiska	Produkt med förpackning (kg)	5,01 kg
	Nederländska		
	Svenska	Driftförhållanden	
	Finska	Temperaturintervall (drift)	0 °C till 40 °C °C
	Franska	Temperaturintervall (förvaring)	-20 °C till +60 °C °C
	Tyska	Relativ luftfuktighet	20 %-80 %
	Grekiska	Höjd	Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
	Ungerska	MTBF	30 000 timmar
	Italienska		
	Japanska	Hållbarhet	
	Koreanska	Miljö och energi	EnergyStar 6.0
	Polerar		EPEAT Silver
	Portugisiska		RoHS
	Ryska		Blyfri
	kinesiska (förenklad)		Kviksilverfri
	Spanska	Återvinningsbart förpackningsmaterial	100 %
	Svenska		
	Traditionell kinesiska	Uppfyllelse och standarder	
	Turkiska	Myndighetsgodkännande	BSMI
	Ukrainska		CE-märke
Annan bekvämlighet	Kensington-lås		FCC, klass B
	VESA-montering (100x100 mm)		GOST
Plug & Play-kompatibel	DDC/CI		SASO
	Mac OS X		Semko
	sRGB		TCO 6.0
	Windows 7		TUV/ISO9241-307
	Windows 8		WEEE
Ställning		Hölje	
Lutning	-5/20 grader	Färg	Svart körsbär/svart
		Yta	Blank
Effekt			
Aktivt läge	17,46 W (medel) (testmetoden EnergyStar 6.0)		
Standbyläge	0,5 W (medel)		
Av-läge	0,3 W (medel)		
Power LED-indikator	Användning - vit		
	Standbyläge - vit (blinkande)		
Strömförsörjning	Extern		
	100–240 V AC, 50–60 Hz		

- * 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.
- * Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.
- * Smart svarstid är det optimala värdet från antingen GtG- eller GtG (BW)-tester.



data som kan komma att
ändras
2017, Juli 28
Version: 2.0.1
EAN: 8712581704988

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

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

www.philips.com