



LCD-skärm med SoftBlue-teknik

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

277E6EDAD/00

SoftBlue-teknik

utvecklad för dina ögons välbefinnande

Utformad för dig: den eleganta nya Philips E-line-skärmen har SoftBlue-teknik som ger enastående färgstarka bilder som är skonsamma för ögonen.

Fördelar

Suverän bildkvalitet

- SoftBlue-teknik är mindre ansträngande för ögonen och bibehåller färgen
- IPS-ADS-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder
- SmartImage Lite för att enkelt optimera bildinställningar
- SmartControl Lite: För snabba och enkla skärminställningar
- SmartContrast för rika, svarta nivådetaljer

Elegant design

- Moderna pekkontroller kompletterar designen
- Tunn, elegant design som passar in i ditt hem
- Utmärkt blank yta som passar in i ditt hem

Upplev uppslukande multimedia

- MHL-teknik för mobilt innehåll på stor skärm
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia

PHILIPS

Funktioner

SoftBlue-teknik



SoftBlue LED-tekniken utnyttjar en smart teknik för att minska andelen skadligt kortvågigt blått ljus utan att färgen eller bilden i teckenfönstret påverkas. SoftBlue LED-tekniken har godkänts av internationella testorganisationer (TUV Rheinland) för att minska andelen skadligt blått ljus.

IPS-ADS-teknik



I IPS-ADS-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 IPS-ADS-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-skärm



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-signalerna från alla källor, inklusive de senaste som Blu-ray och avancerade HD-spelkonsoler. Signalbearbetningen har uppdaterats för att fungera med den här mycket högre signalkvaliteten och -upplösningen. Bilderna blir fantastiska och flimmerfria med Progressive Scan, optimal ljusstyrka och suveräna färger.

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.

SmartContrast



SmartContrast är en teknik från Philips som analyserar det du tittar på, automatiskt justerar färgerna samt kontrollerar bakgrundsljusets intensitet så att kontrasten dynamiskt förbättras. På så sätt får du bästa möjliga digitala bilder och videor, och du drar även nytta av det när du spelar spel där mörka nyanser visas. När du väljer ekonomiläget justeras kontrasten och bakgrundsljudet finjusteras, vilket ger en perfekt visning av de program du använder dagligen på kontoret samtidigt som energiförbrukningen sänks.

Moderna pekkontroller



Pekkontroller är intelligenta, beröringskänsliga symboler som ersätter utstående knappar. Användaren kan ställa in skärmen enligt önskemål. Pekkontrollerna reagerar på minsta beröring och gör att skärmen känns modern.

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.

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.

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-ADS LCD
Bakgrundsbelysnings- ningstyp	W-LED-system
Panelstorlek	27 tum / 68,6 cm
Effektiv visningsyta	597,89 (H) x 336,31 (V)
Bildförhållande	16:9
Optimal upplösning	1 920 x 1 080 vid 60 Hz
Svarstid (medel)	5 ms (grå till grå)
Ljusstyrka	300 cd/m ²

Kontrastförhållande (medel)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Bildpunktavstånd	0,311 x 0,311 mm
Synfältsvinkel	178° (H)/178° (V) vid C/R > 10
Bildförbättring	SmartImage Lite
Antal färger	16,7 M
Avsökningssfrekvens	30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
MHL	1080P vid 60 Hz
sRGB	Ja

SoftBlue	Ja		
Anslutningar			
Signalingång	VGA (analog) DVI-D (digital, HDCP) 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		
Bekväm användning	Ström på/av Meny Volym Ingång SmartImage Lite 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-läs		
Plug & Play-kompatibel	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8		
Ställning			
Lutning	-5/20 grader		
Effekt			
Aktivt läge	18,44 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		
		Mått	
		Produkt med stativ (mm)	640 x 478 x 235 mm
		Produkt utan stativ (mm)	640 x 394 x 48 mm
		Förpackning i mm (B x H x D)	682 x 542 x 109 mm
		Vikt	
		Produkt med stativ (kg)	5,42 kg
		Produkt utan stativ (kg)	5,17 kg
		Produkt med förpackning (kg)	6,86 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	30 000 timmar
		Hållbarhet	
		Miljö och energi	EnergyStar 6.0 EPEAT Silver RoHS Blyfri Kvikksilverfri
		Återvinningsbart förpackningsmaterial	100 %
		Uppfyllelse och standarder	
		Myndighetsgodkännande	BSMI CE-märke cETLus FCC, klass B GOST PSB SASO Semko TCO 6.0 TUV/ISO9241-307 WEEE
		Hölje	
		Färg	Svart körsbär
		Yta	Blank
		Förpackningens innehåll:	
		Skärm med stativ	Ja
		kablar	VGA, DVI, HDMI, ljud, ström
		Användardokumentation	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

* Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse



data som kan komma att
ändras

2017, Augusti 4

Version: 5.0.1

EAN: 8712581731427

© 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