



Philips
LCD-skärm med SoftBlue-
teknik

E-line

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



277E6EDAD

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.

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

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

Upplev uppslukande multimedia

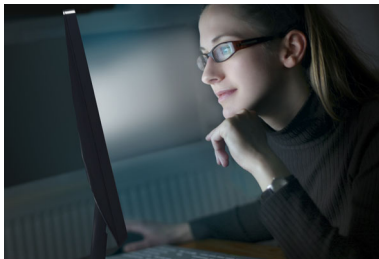
- MHL-teknik för mobilt innehåll på stor skärm
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia



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

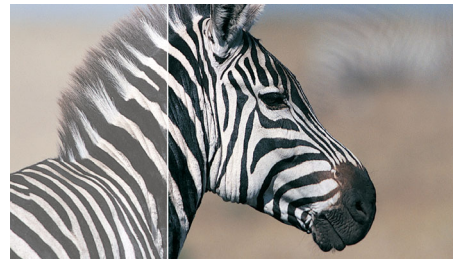


Full HD-skärmen har en widescreen-upplösning på 1920 x 1080p. Det är den högsta upplösningen för HD-källor för bästa möjliga bildkvalitet. Den är helt framtidssäkrad eftersom den har funktioner för 1080p-signaler från alla källor, inklusive de senaste som Blu-ray och avancerade HD-spelkonsoler. Signalbearbetningen har uppgraderats 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.



TUV-certifierat låg mängd blått ljus

Philips skärmar med LED-tekniken SoftBlue är certifierade enligt TUV Rheinlands teststandard för låg mängd blått ljus (2PFG) för att minska andelen skadligt blått ljus.



Specifikationer

Bild/visning

- LCD-paneltyp: IPS-ADS LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: 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/m²
- 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
- SoftBlue

Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP), 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
- Bekväm användning: Ström på/av, Meny, Volym, Ingång, SmartImage Lite
- OSD-språk: 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-lås
- 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
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °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, Kvicksilverfri
- 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
- kablar: VGA, DVI, HDMI, ljud, ström
- Användardokumentation



Publiceringsdatum
2017-11-15

Version: 5.0.1

12 NC: 8670 001 24628
EAN: 87 12581 73142 7

© 2017 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 "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.
* Svarstidsvärde lika med SmartResponse