



Philips Brilliance
LED-bakgrundsbelyst
LCD-skärm

S-line

27-tums (68,6 cm)
Quad HD (2560 x 1440)

272S4LPJCB

Viktiga funktioner, effektiva prestanda

för maximal produktivitet

I Philips LED-skärm används 25 % återvunnet material och det PVC-/BFR-fria höljet är perfekt för miljövänlig produktivitet

Skapad för människor

- Låg höjd från ram till bord för maximal läskomfort
- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- MHL-teknik för mobilt innehåll på stor skärm
- SmartConnect med HDMI, MHL, DisplayPort, DVI och VGA

Fantastiska prestanda

- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar
- Kristallklara bilder med Quad HD 2 560 x 1 440 bildpunkter

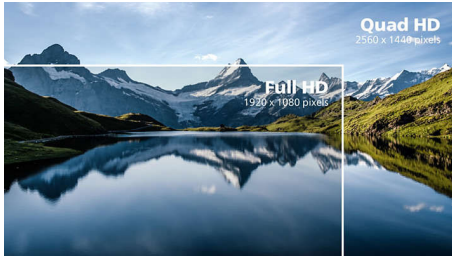
Hållbar miljödesign

- Med PowerSensor sparar du upp till 80 % av energikostnaderna
- LED-teknik säkerställer låg energiförbrukning och naturliga färger

PHILIPS

Funktioner

Kristallklara bilder



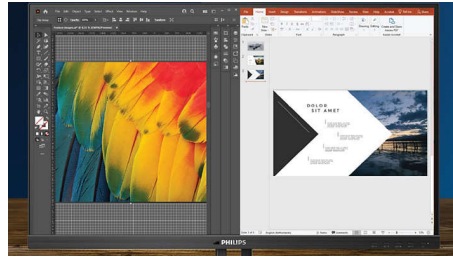
De här skärmarna från Philips ger kristallklara Quad HD-bilder med upplösningen 2 560 x 1 440 eller 2 560 x 1 080. De här nya skärmarna har paneler med höga prestanda och hög bildpunktstäthet som möjliggörs av källor med hög bandbredd som USB-C, DisplayPort och HDMI. Det ger levande bilder och grafik. 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.

Flickerfree-teknik



Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmer 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



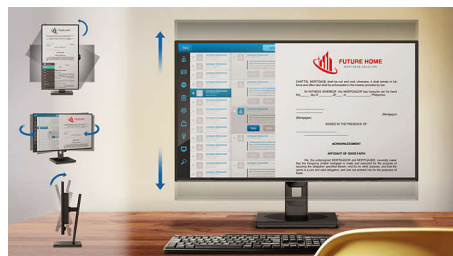
Tack vare Philips MultiView-skärmens höga upplösning kan du nu uppleva en värld med anslutningar. MultiView möjliggör aktiv dubbel anslutning och visning så att du kan arbeta med flera enheter som stationär och bärbar dator samtidigt, för komplext fleruppgiftsarbete.

SmartImage



SmartImage är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen och ger dig optimerade skärmprestanda. Det användarvänliga gränssnittet ger dig möjlighet att välja olika lägen som kontor, foto, film, spel, ekonomi osv., efter det program som används. Baserat på det valet optimerar SmartImage dynamiskt kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

SmartErgoBase



SmartErgoBase är ett skärmstativ med kabelhantering som ger ergonomisk och

behaglig visning. Du kan vrida, luta och rotera stativet i olika vinklar för att säkerställa maximal komfort. Det höjjusterbara stativet garanterar optimal visningsnivå och 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.

SmartConnect

De här Philips-skärmarna har många olika anslutningsmöjligheter, som VGA, DVI-D, universell HDMI-kontakt och MHL, så att du kan njuta av högupplöst, okomprimerat video- och ljudinnehåll. Oavsett vilken källa du använder kan du vara säker på att den här Philips-skärmen är en bra investering som räcker länge!

LED-teknik

Vita lysdioder är enheter med USB-minne som uppnår fullständig och konsekvent ljusstyrka snabbare, vilket ger kortare starttid. Lysdioder är kvicksilverfria, vilket ger en miljövänlig återvinnings- och kasseringsprocess. Lysdioder ger bättre nedtoningskontroll av LCD-bakgrundsbelysningen, vilket ger ett mycket högt kontrastförhållande. Dessutom blir färgåtergivningen suverän tack vare en konsekvent ljusstyrka över hela skärmen.



Quad HD



Flicker-free



MultiView



SmartImage™



SmartErgo Base



Built-in Speaker



SmartConnect



PowerSensor



MHL
Mobile High-Definition Link

Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: DVI-D (digital, HDCP), VGA (analog), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (digital, HDCP)
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

Bild/visning

- Panelstorlek: 27 tum / 68,6 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,233 x 0,233 mm
- Optimal upplösning: 2 560 x 1 440 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 350 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Svarstid (medel): 2 ms (grå till grå)
- Synfältsvinkel: 170° (H)/160° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 596,7 (H) X 335,7 (V)
- Avsökningfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080P vid 60 Hz

Bekvämlighet

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

Ställning

- Höjjustering: 120 mm
- Svängarm: 90 grader
- Swivel: -65/65 grader
- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- ECO-läge (eko): 22 W (medel)

- Strömförsörjning: Inbyggd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: $\leq 0,3$ W (medel)
- Aktivt läge: 47 W (medel)
- Standbyläge: $\leq 0,5$ W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Mått

- Produkt med stativ (mm): 639 x 540 x 244 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 740 x 490 x 299 mm
- Produkt utan stativ (mm): 639 x 405 x 68 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 10,60 kg
- Produkt med stativ (kg): 6,72 kg
- Produkt utan stativ (kg): 4,40 kg

Driftförhållanden

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

Hållbarhet

- Miljö och energi: PowerSensor, RoHS
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri
- Återvunnet material: 25 %

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, cETLus, FCC, klass B, Semko, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CU-EAC, C-tick, EPA, PSB, TCO-certifierad

Hölje

- Slutför: Struktur
- Fot: Svart
- Främre infattning: Svart
- Bakre hölje: Svart

Förpackningens innehåll:

- kablar: VGA, DVI, DP, ljud, ström
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum
2024-03-30

Version: 5.0.2

EAN: 87 12581 72903 5

© 2024 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
- * Svarstidsvärde lika med SmartResponse