



Philips Brilliance
LCD-skärm med
webbkamera, MultiView

Quad HD

27-tums (68,6 cm)
skärm, 2 560 x 1 440

272P4QPJKEB

Kristallklara bilder, maximal produktivitet

med MultiView

Den här professionella skärmen från Philips visar kristallklara bilder i Quad HD (2 560 x 1 440). MultiView förbättrar produktiviteten med aktiv dubbel anslutning och visning. Webbkameran möjliggör samarbete, vilket sparar tid och pengar

Enastående prestanda

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- Kristallklara bilder med Quad HD 2 560 x 1 440 bildpunkter
- SmartConnect med HDMI, Display Port och DVI med dubbellänk
- Webbkamera med mikrofon för att ansluta och samarbeta
- IPS-teknik som ger fullständiga färger och breda visningsvinklar
- USB 3.0 möjliggör snabba dataöverföringar och laddning av smarttelefoner
- Display Port för flerskrämsanvändning med seriekoppling

Skapad för människor

- Låg höjd från ram till bord för maximal läskomfort
- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar

Hållbar miljödesign

- Med PowerSensor sparar du upp till 80 % av energikostnaderna

PHILIPS

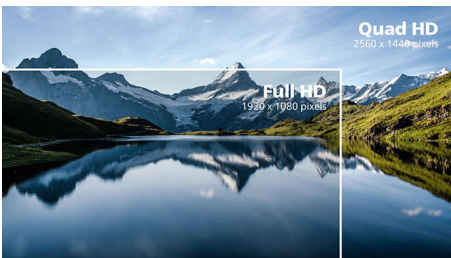
Funktioner

IPS-teknik



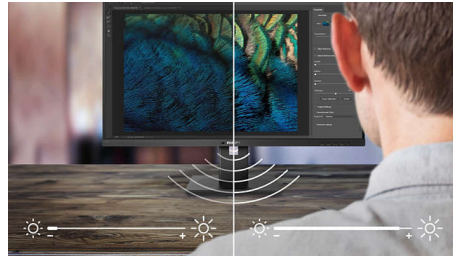
I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst – till och med i 90-gradigt svängläge! Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara för bilder, filmer och webbsurfning, utan även för professionella program som kräver färgprecision och konstant ljusstyrka.

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.

PowerSensor

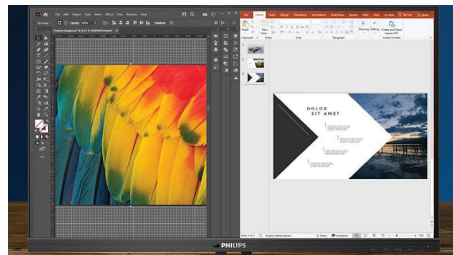


PowerSensor är en inbyggd "personsensor" som genom att överföra och ta emot ofarliga infraröda signaler känner av om användaren är närvarande och automatiskt minskar skärmens ljusstyrka när användaren lämnar skrivbordet. Det här minskar energikostnaderna med upp till 80 % och förlänger skärmens livslängd

Webbkamera

Med den inbyggda webbkameran och mikrofonen kan du se och kommunicera med dina kollegor och kunder. Den enkla lösningen gör att du kan samarbeta och dela, vilket sparar dyrbar tid och resekostnader.

MultiView-teknik



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

Display Port med seriekoppling

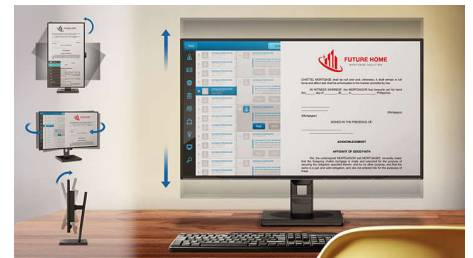
Den här Philips-skärmen har Display Port 1.2a, Multi Stream Transport-teknik (MST) med HBR2, som fördubblar datasystemkapaciteten till 21,6 Gbps. Det gör att den kan seriekoppla flera skärmar, vilket ökar effektiviteten dramatiskt. Tack vare funktionerna för seriekoppling av flera skärmar lämpar sig den här Philips-skärmen särskilt väl för användning inom finans, bankväsende, kontrollrum och

andra liknande miljöer. För att kunna använda den här funktionen måste datorgrafikkortet vara certifierat enligt DP1.2 med MST-alternativ. Om du vill ha mer information kan du besöka <http://www.displayport.org/>

SmartConnect

De här Philips-skärmarna har flera anslutningsmöjligheter, som DVI med dubbellänk, visningsport och vanlig HDMI-kontakt, vilket gör att du kan njuta av högupplöst, okomprimerat video- och ljudinnehåll. Med USB 3.0 får du en otroligt hög 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!

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 höjddjusterbara 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.

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.



Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: DVI med dubbellänk (digital, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI x 2
- USB: USB 3.0 x 3
- 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: IPS-teknik
- Bakgrundsbelysningstyp: WV-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,233 x 0,233 mm
- Optimal upplösning: 2 560 x 1 440 vid 60 Hz
- Ljustyrka: 300 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M (True 8 bit)
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Svarstid (medel): 6 ms (grå till grå)*
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Avsökningsfrekvens: 30–90 kHz (H)/56–75 Hz (V)
- sRGB

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Bekväm användning: SmartImage, Meny, MultiView, Ström på/av, Användarens
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Polera, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)
- Kontrollprogramvara: SmartControl Premium
- MultiView: PIP-/PBP-läge, 2 x enheter
- Inbyggd webbkamera: Kamera på 2.0 megapixel med mikrofon och LED-indikator

Ställning

- Höjjustering: 150 mm
- Svängarm: 90 grader
- Swivel: -65/65 grader
- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- ECO-läge (eko): 23 W (typ.)

- Strömförsörjning: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Inbyggt
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare
- Aktivt läge: 49,8 W (medel)
- Standbyläge: 0,3 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 750 x 234 x 490 mm
- Produkt utan stativ (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 639 x 580 x 242 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 11,35 kg
- Produkt med stativ (kg): 8,5 kg
- Produkt utan stativ (kg): 5,7 kg

Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C °C
- MTBF: 30 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C °C

Hållbarhet

- Miljö och energi: PowerSensor, EnergyStar 6.0, RoHS, TCO Edge-certifierad
- Återvunnen plast: 65 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, FCC, klass B, GOST, SASO, Semko, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Hölje

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

Förpackningens innehåll:

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



Publiceringsdatum
2024-03-30

Version: 7.0.1

EAN: 87 12581 66390 2

© 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

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

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse