



Philips Brilliance
5k LCD-skärm med
PerfectKolor

P-line
27-tums (68,6 cm)
5120 x 2880 (5K UHD)

275P4VYKEB

Exakta detaljer och klarhet

med UltraClear 5K UHD-upplösning

Upplev detaljerna som aldrig förr med den nya Philips 5K UHD-skärmen. 14,7 miljoner pixlar ger dig knivskarpa bilder för ditt mest detaljerade arbete. PerfectKolor-teknik ger dig korrekt och konsekvent färg varje gång.

Perfekt färg varje gång

- 1,074 miljarder färger för jämnt graderade färger och detaljrikedom
- SmartUniformity för konsekventa bilder
- Pro-färgstandarder 99 % adobeRGB, 100 % sRGB

Knivskarpa bilder

- 5K Ultra HD-upplösning (5 120 x 2 880) för knivskarpa bilder
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- PLS LED – bred synfältsteknik för bild- och färgprecision

Utformad efter hur du arbetar

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar
- USB 3.0 möjliggör snabba dataöverföringar och laddning av smarttelefoner
- Webbkamera med mikrofon för att ansluta och samarbeta

PHILIPS

5k LCD-skärm med PerfectKolor
P-line 27-tums (68,6 cm), 5120 x 2880 (5K UHD)

275P4VYKEB/00

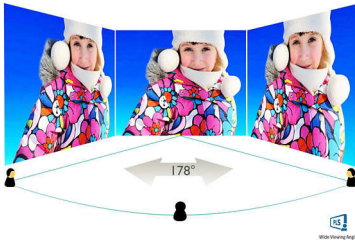
Funktioner

UltraClear 5K UHD-upplösning



14,7 miljoner pixlar ger dig exakta detaljer och knivskarp klarhet. Med 5K Ultra HD-upplösning, fyra gånger Quad HD, kan du se detaljer som du aldrig har sett tidigare för perfekta resultat.

PLS-teknik



I PLS-skärmar används en avancerad teknik som ger ett extra brett synfält på 178/178 grader. Detta 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 PLS-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.

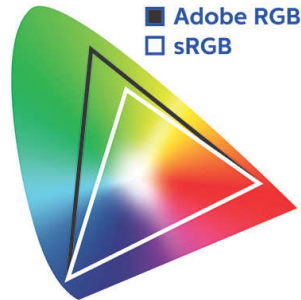
Flickerfree-teknik



Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmar på skärmen,

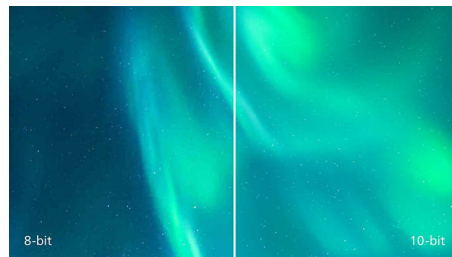
vilket är tröttsamt för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.

PerfectKolor för exakta resultat



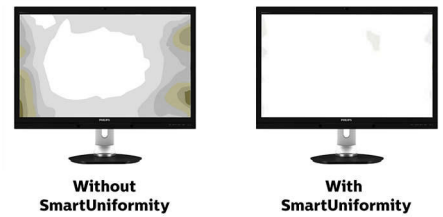
Den perfekta färgen, du vet vilken den är när du ser den. De här nya bildskärmarna har högkvalitativa, enastående paneler för rik och exakt färgåtergivning från alla vinklar. Det är viktigt att veta att din färg stämmer överens med den yrkesmässiga branschstandarden, 99 % Adobe RGB och 100 % sRGB. Färgprecision med färgkalibrering redo att användas direkt. Du kan känna dig trygg eftersom färgkalibrering skett på fabrik medföljer. Justera färgen till din exakta standard med anpassad färginställning inom sex färgområden. Spara tid och pengar med Philips bildskärmar med PerfectKolor-teknik.

10-bitars färger



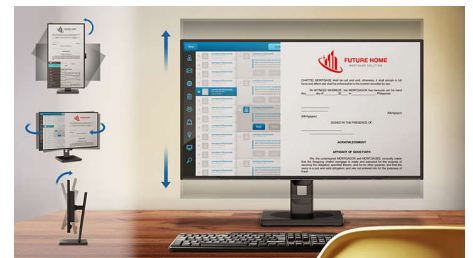
10-bitars-skärmen har ett fylligt färgdjup med 1,074 miljarder färger och 12-bitars intern färgbehandling så att du kan återskapa jämna, naturliga färger utan övergångar och färgränder.

SmartUniformity



Det är vanligt med variationer i ljusstyrka och färg på LCD-skärmar. Philips SmartUniformity-läget ger exakta bilder när det gäller ljusstyrka, vilket är avgörande för fotografi, formgivning och utskrifter. Det här läget har färgmetrik som kan bedöma precisionen i färgåtergivningen och har kalibrerats för att uppfylla en enhetlig genomsnittlig ljusstyrka på över 95 %. Om du väljer det här läget kan du generera jämna bilder med stor precision.

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.

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.



Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: DisplayPort x 2
- USB: USB 3.0 x3 (1 w/snabbladdning) *
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Hörlur ut

Bild/visning

- Panelstorlek: 27 tum / 68,6 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: PLS LCD (bländning)
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,117 x 0,117 mm
- Optimal upplösning: 5 120 x 2 880 vid 60 Hz (dubbel DP-kabel krävs), 3 840 x 2 160 vid 60 Hz (enkel DP-kabel krävs)*
- Ljusstyrka: 300 cd/m²
- Antal färger: 1,07 G (True 10-bitars)
- Färgomfång (normalt): 99 % Adobe RGB
- Kontrastförhållande (medel): 1,000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svarstid (medel): 8 (grå till grå) ms
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektivt visningsyta: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Avsökningsfrekvens: 174 kHz (H)/60 Hz (V)
- sRGB

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB
- Bekväm användning: SmartImage, Volym, Ljusstyrka, 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)
- Inbyggd webbkamera: Kamera på 2.0 megapixel med mikrofon och LED-indikator

Ställning

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

Effekt

- ECO-läge (eko): 45,1 W (medel)

- Strömförsörjning: Extern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: < 0,5 W
- Aktivt läge: 85,4 W (medel)
- Standbyläge: < 0,5 W
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Mått

- Produkt med stativ (mm): 639 x 580 x 273 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 750 x 234 x 490 mm
- Produkt utan stativ (mm): 639 x 405 x 64 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 11,99 kg
- Produkt med stativ (kg): 8,11 kg
- Produkt utan stativ (kg): 5,32 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: RoHS
- Återvunnen plast: 65 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, FCC, klass B, CU-EAC, Semko, cETLus, TUV Ergo, TUV/ GS, WEEE

Hölje

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

Förpackningens innehåll:

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



Publiceringsdatum
2024-04-10

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 73544 9

© 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

* Smart svarstid är det optimala värdet från antingen GtG- eller GtG (BW)-tester.

* Snabbladdning uppfyller USB BC 1.2 normen

* Det krävs två DisplayPort-kablar från grafikortet som stöds till bildskärmen för att stödja en upplösning på 5 120 x 2 880.

* Endast följande NVIDIA-grafikkort stöder den här bildskärmen med en upplösning på 5 120 x 2 880: GeForce: GTX980, Quadro: K2200, K4200, K5200.