



5K LCD-skärm med PerfectKolor

- P-line
- 27-tums (68,6 cm)
- 5K UHD (5 120 x 2 880)

275P4VYKEB/00

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.

Fördelar

Knivskarpa bilder

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

Perfekt färg varje gång

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

Utformad efter hur du arbetar

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

PHILIPS

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



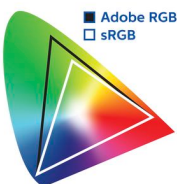
I PLS-skärmar används en avancerad teknik som ger ett extra brett synfält på 178/178 grader. Detta gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst – till och med i 90-gradigt svängläge! Till skillnad från vanliga TN-paneler ger PLS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket 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



8-bit

10-bit

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 färgänder.

SmartErgoBase



Möjligheten att justera bordsstativets höjd, vridning, lutning och rotationsvinkel gör att du kan ställa in en användaranpassad visning för högsta komfort, som 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.

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.

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

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	PLS LCD (bländning)
Bakgrundsbelysningstyp	W-LED-system
Panelstorlek	27 tum / 68,6 cm
Effektiv visningsyta	596,74 (H) x 335,66 (V)
Bildförhållande	16:9

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)*
Svarstid (medel)	8 (grå till grå) ms
Ljusstyrka	300 cd/m ²
Kontrastförhållande (medel)	1,000:1
SmartContrast	50 000 000:1

Bildpunktavstånd	0,117 x 0,117 mm	Strömförsörjning	Extern
Synfältsvinkel	178° (H)/178° (V) vid C/R > 10		100–240 V AC, 50–60 Hz
Bildförbättring	SmartImage	Mått	
Antal färger	1,07 G (True 10-bitars)	Produkt med stativ (mm)	639 x 580 x 273 mm
Färgomfång (normalt)	99 % Adobe RGB	Produkt utan stativ (mm)	639 x 405 x 64 mm
Avsökningsfrekvens sRGB	174 kHz (H)/60 Hz (V) Ja	Förpackning i mm (B x H x D)	750 x 234 x 490 mm
Anslutningar		Vikt	
Signalingång	DisplayPort x 2	Produkt med stativ (kg)	8,11 kg
USB	USB 3.0 x3 (1 w/snabbladdning) *	Produkt utan stativ (kg)	5,32 kg
Synkingång	Separat synkronisering Synk på grönt	Produkt med förpackning (kg)	11,99 kg
Ljud (ingång/utgång)	Hörlur ut	Driftförhållanden	
Bekvämlighet		Temperaturintervall (drift)	0 °C till 40 °C °C
Inbyggda högtalare	2 W x 2	Temperaturintervall (förvaring)	-20 °C till +60 °C °C
Inbyggd webbkamera	Kamera på 2.0 megapixel med mikrofon och LED-indikator	Relativ luftfuktighet	20–80 % %
Bekväm användning	SmartImage Volym Ljusstyrka Meny Ström på/av	Höjd	Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
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	MTBF (visade)	70 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning)
Annan bekvämlighet	Kensington-läs VESA-montering (100x100 mm)	Hållbarhet	
Plug & Play-kompatibel	DDC/CI Mac OS X sRGB	Miljö och energi	TCO Edge RoHS 100 %
Ställning		Återvinningsbart förpackningsmaterial	65 %
Höjjustering	150 mm	Återvunnen plast	PVC-/BFR-fritt hölje
Svängarm	90 grader	Specifika ämnen	Kvicksilverfri Blyfri
Swivel	-65/+65 grader	Uppfyllelse och standarder	
Lutning	-5/20 grader	Myndighetsgodkännande	BSMI CE-märke FCC, klass B CU-EAC Semko TCO-certifierad cETLus TUV Ergo TUV/GS WEEE
Effekt		Hölje	
ECO-läge (eko)	45,1 W (medel)	Främre infattning	Svart/silver
Aktivt läge	85,4 W (medel)	Bakre hölje	Svart
Standbyläge	< 0,5 W	Fot	Svart
Av-läge	< 0,5 W	Yta	Struktur
Power LED-indikator	Användning - vit Standbyläge - vit (blinkande)	Förpackningens innehåll:	
		Skärm med stativ	Ja
		kablar	DP, ljud, USB, ström
		Användardokumentation	Ja

- * 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 grafikkortet 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.



data som kan komma att
ändras
2018, September 7
Version: 3.0.1
EAN: 8712581735449

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Varumärkena tillhör Koninklijke Philips N.V. eller respektive ägare.

www.philips.com