



Monitor LCD 5K cu tehnologia PerfectKolor

- P Line
- 27" (68,6 cm)
- 5K UHD (5120 x 2880)

275P4VYKEB/00

Detalii și claritate precise

cu rezoluție 5K UHD UltraClear

Vezi detaliile în toată splendoarea lor cu noul monitor 5K UHD Philips. 14,7 milioane de pixeli oferă imagini cu o claritate excepțională pentru o muncă detaliată. Tehnologia PerfectKolor asigură culori precise și stabile de fiecare dată.

Beneficii

Imagini cu claritate excepțională

- Rezoluție 5K Ultra HD (5120 x 2880), pentru imagini ultra-clare
- Tehnologie extralată PLS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații

Culori perfecte de fiecare dată

- Standarde pro color 99% AdobeRGB, 100% sRGB
- 1,074 miliarde culori pentru gradații și detalii uniforme de culoare
- SmartUniformity pentru imagini coerente

Conceput pentru modul în care lucrezi

- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- Cameră web cu microfon pentru a vă conecta și a colabora
- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- USB 3.0 permite transferuri rapide de date și încărcarea smartphone-urilor

PHILIPS

Caracteristici

cu rezoluție 5K Ultra HD



14,7 milioane de pixeli, pentru imagini incredibil de clare și de detaliate. Cu rezoluția 5K Ultra HD, de patru ori mai mare decât Quad HD, vei vedea detalii imposibil de observat până acum.

Tehnologie PLS



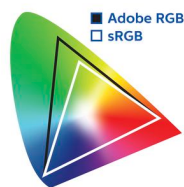
Afișajele PLS utilizează o tehnologie avansată care vă oferă unghiuri extralarge de vizualizare de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi – chiar și în modul pivot la 90 de grade! Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele PLS vă oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale nu numai pentru vizualizarea de fotografii, filme și pentru navigarea pe Web, dar și pentru aplicații profesionale care necesită un nivel înalt de acuratețe a culorilor și luminozitate uniformă în orice moment.

Tehnologie fără scintilații



Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce și mai mult scintilațiile pentru o vizualizare mai confortabilă.

PerfectKolor pentru rezultate precise



Culoarea perfectă poate fi recunoscută pe loc. Aceste monitoare sunt fabricate cu panouri de înaltă calitate, reușind să afișeze culori perfecte din orice unghi. Culoarele afișate de acest monitor sunt conforme cu cele impuse de standardele profesionale: 99% Adobe RGB și 100% sRGB. Datorită

calibrării din fabrică, culorile sunt apropiate de perfecțiune de la bun început, oferind astfel utilizatorului un plus de încredere. În plus, cu ajutorul reglajelor personalizate pe șase axe, culorile pot fi ajustate cu exactitate la standardul dorit. Economisește timp și bani cu monitoarele Philips cu tehnologia PerfectKolor.

Culori în 10 biți



8-bit

10-bit

Afișajul de 10 biți oferă o profunzime bogată de culoare cu 1,074 miliarde de culori și procesare internă de 12 biți pentru recrearea culorilor uniforme, naturale fără gradații și dungii de culori.

SmartErgoBase



SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului și simplifică gestionarea cablurilor. Posibilitățile de reglare a înălțimii, înclinării și rotirii permit obținerea rapidă a poziției de lucru perfecte. Sistemul elimină solicitările fizice din timpul unei zile de lucru și permite gestionarea cablurilor, reducând „păienjenii” de cabluri și păstrând aspectul profesional al biroului.

Camera Web

Camera Web și microfonul încorporate vă permit să vă vedeți colegii și clienții și să comunicați cu aceștia. Această soluție simplă vă permite să colaborați și să partajați, economisind timp prețios și cheltuieli legate de deplasare.

Difuzoare stereo încorporate

O pereche de boxe stereo de calitate înaltă integrate în monitor. Acestea pot fi vizibile frontal sau invizibile în partea inferioară, posterioară etc., în funcție de model și design.

USB 3.0 super-rapid

Tehnologia USB 3.0 super-rapidă utilizează o rată de transfer de 5 gbi/s, care este de aproape 10 ori mai rapidă decât USB 2.0 standard, reducând timpul dedicat transferului de date și ajutându-vă să economisiți timp și bani. Cu o lățime mai mare de bandă, rate de transfer super-rapide, o mai bună gestionare a puterii și performanțe generale superioare, USB 3.0 stabilește cel mai recent standard global, permițându-vă să utilizați dispozitive de stocare cu capacitate mare. Tehnologia Sync-N-Go se asigură că nu va mai trebui să așteptați să se elibereze lățime de bandă. Investiția dvs. în dispozitivele cu USB 2.0 este protejată, deoarece este compatibilă cu versiunile mai vechi.

Specificații

Rețineți că aceasta este o broșură pentru servicii de pre-vânzare. Conținutul acestei broșuri reflectă datele pe care le deținem la data și în țara menționate mai sus. Conținutul acestei broșuri este supus modificării fără notificare. Philips nu acceptă nicio răspundere referitoare la conținutul acestei broșuri.

Imagine/Ecran

Tip de ecran LCD	PLS LCD (Reflexii)
Tip de iluminare de fundal	Sistem W-LED
Dimensiune ecran	27 inch / 68,6 cm

Zonă vizualizare efectivă	596,74 (H) x 335,66 (V)
Raport lungime/lățime	16:9

Rezoluție optimă	5120 x 2880 la 60Hz (este necesar un cablu Dual DP), 3840 x 2160 la 60 Hz (este necesar un cablu Single DP)*	Mod pornit	85,4 W (nominal)
Timp de răspuns (uzual)	8 (gri-la-gri) ms	Mod Standby	< 0,5 W
Luminozitate	300 cd/m ²	Mod Oprit	< 0,5 W
Raport contrast (uzual)	1.000:1	Indicator LED de funcționare	Funcționare - alb
SmartContrast	50.000.000 :1	Sursă de alimentare	Mod standby - alb (intermitent)
Distanță între pixeli	0,117 x 0,117 mm		Externă
Unghi de vizionare	178° (O) / 178° (V) la C/R > 10		100-240 V c.a., 50-60 Hz
Caracteristici superioare imagine	SmartImage		
Culori afișaj	1,07G (10 biți reali)		
Gamă de culori (tipică)	99% Adobe RGB		
Frecvență de scanare sRGB	174 kHz (H) / 60 Hz (V) Da		
Conectivitate			
Intrare semnal USB	DisplayPort x 2 USB 3.0x3 (1 cu încărcare rapidă)*		
Intrare sincronizare	Sincronizare separată Sincronizare la verde		
Intrare/ieșire audio	Ieșire căști		
Confort			
Difuzoare încorporate	2 W x 2		
Camăra Web încorporată	Camăra de 2,0 megapixeli cu microfon și indicator cu LED-uri		
Confort utilizator	SmartImage Volum Luminozitate Meniu Activare/Dezactivare Portugheză braziliană Cehă Olandeză Engleză Finlandeză Franceză Germană Greacă Maghiară Italiană Japoneză Coreeană Poloneză Portugheză Rusă Chineză simplificată Spaniolă Suedeză Chineză tradițională Turcă Ucraineană		
Limbi OSD	Blocare Kensington Suport VESA (100x100 mm)		
Alte avantaje	DDC/CI Mac OS X sRGB		
Compatibilitate Plug & Play			
Suport			
Ajustare pe înălțime	150 mm		
Pivot	90°		
Rotativ	-65/+65 grad		
Înclinare	-5/20 grad		
Alimentare			
Mod ECO	45,1 W (nominal)		
		Mod pornit	85,4 W (nominal)
		Mod Standby	< 0,5 W
		Mod Oprit	< 0,5 W
		Indicator LED de funcționare	Funcționare - alb
		Sursă de alimentare	Mod standby - alb (intermitent)
			Externă
			100-240 V c.a., 50-60 Hz
Dimensiuni			
	Produs cu suport (mm)		639 x 580 x 273 mm
	Produs fără suport (mm)		639 x 405 x 64 mm
	Ambalaj în mm (lxlxA)		750 x 234 x 490 mm
Greutate			
	Produs cu suport (kg)		8,11 kg
	Produs fără suport (kg)		5,32 kg
	Produs cu ambalaj (kg)		11,99 kg
Condiții de funcționare			
	Interval temperatură (operare)		între 0 °C și 40 °C °C
	Interval temperatură (depozitare)		între -20° și 60 °C °C
	Umiditate relativă		20 %-80 %
	Altitudine		Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
	MTBF (demonstrat)		70.000 ore (fără iluminare de fundal)
Durabilitate			
	Date ecologice și energetice		TCO edge RoHS
	Material de ambalare reciclabil		100 %
	Materiale plastice reciclate		65%
	Substanțe specifice		Carcasă fără PVC/BFR Fără mercur Fără plumb
Conformitate și standarde			
	Reglementări și standarde		BSMI Siglă CE FCC, clasa B CU-EAC SEMKO Certificat TCO cETLus TUV Ergo TUV/GS WEEE
Carcasă			
	Ramă față		Negru/argintiu
	Capac spate		Negru
	Picior		Negru
	Finisaj		Textură
Ce este în cutie?			
	Monitor cu suport		da
	Cabluri		DP, audio, USB, alimentare
	Documentație utilizator		da

- * Timpul de răspuns Smart are valoare optimă atât pentru testele GtG, cât și pentru GtG (BW).
- * Încărcarea rapidă este în conformitate cu standardul USB BC 1.2
- * Sunt necesare două cabluri DisplayPort, de la o placă grafică compatibilă la monitor, pentru a putea afișa rezoluția 5120 x 2880.
- * Doar următoarele plăci grafice NVIDIA sunt compatibile cu acest monitor la rezoluția 5120 x 2880: GeForce: GTX980, Quadro: K2200, K4200, K5200.



Informație ce poate fi
modificată
2018, Septembrie 7
Version: 3.0.1
EAN: 8712581735449

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi schimbate fără notificare. Informațiile constituie proprietatea Koninklijke Philips N.V.
www.philips.com