



Monitor LCD QHD cu PowerSensor

- B Line
- 27" (68,6 cm)
- Quad HD (2560 x 1440)

272B7QPJEB/27

Imagini clare, performanță eficientă

cu PowerSensor

Afișajul PowerSensor de la Philips, care utilizează în proporție de 85% materiale reciclate și carcasă fără PVC și BFR, este ideal pentru productivitatea ecologică

Beneficii

Performanță excepțională

- Imagini de claritate excepțională cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 pixeli
- Tehnologie IPS pentru culori bogate și unghiuri de vizualizare largi
- Afișaj cu margine îngustă pentru aspect optim
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat

Proiectat pentru productivitate confortabilă

- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple

Caracteristici pentru modul în care lucrezi

- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- USB 3.0 permite transferuri rapide de date și încărcarea smartphone-urilor
- SmartConnect cu conexiuni DisplayPort, HDMI și VGA

Design ecologic durabil

- PowerSensor ajută la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică

PHILIPS

Caracteristici

Imagini de claritate excepțională

Cele mai recente ecrane de la Philips oferă imagini de o claritate excepțională, cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 sau 2560 x 1080 pixeli. Utilizând ecrane de înaltă performanță cu o densitate mare a numărului de pixeli, oferite de surse cu lățime mare de bandă precum Displayport, HDMI, Dual link DVI, aceste ecrane noi vor trezi la viață imaginile și elementele grafice. Fie că ești un specialist exigent care necesită informații extrem de detaliate pentru soluții CAD-CAM sau utilizezi aplicații grafice 3D sau un expert financiar pe foi de calcul enorme, ecranele de la Philips îți vor oferi imagini de o claritate excepțională.

Tehnologie IPS



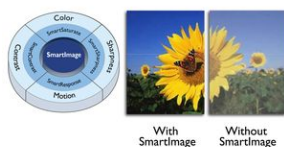
Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care vă oferă unghiuri extralarge de vizionare de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea din aproape orice unghi a afișajului – chiar și în modul pivot la 90 de grade! Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS vă oferă imagini remarcabil 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.

Margine extrem de îngustă



Noile afișaje Philips dispun de margini extrem de înguste permițând distrageri minime și dimensiunea de vizionare maxim posibilă. Special conceput pentru configurarea tip cadre sau cu multi-afișaj, cum ar fi jocurile, designul grafic și aplicațiile profesionale, afișajul extrem de îngust îți dă sentimentul că utilizezi un singur ecran mare.

SmartImage



SmartImage este o tehnologie exclusivă Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran și vă oferă o performanță de afișare optimizată. Această interfață accesibilă vă permite să selectați diferite moduri, precum Birou, Fotografie, Film, Joc, Economie etc., pentru a se potrivi aplicației utilizate. Pe baza selecției, SmartImage optimizează dinamic contrastul, saturația culorilor, claritatea imaginilor și a clipurilor video, pentru performanțe de afișare de excepție. Opțiunea modului Economie vă oferă economii importante de energie. Totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton!

Mod LowBlue



Studiile au demonstrat că, așa cum razele ultraviolete pot cauza leziuni oculare, și razele de lumină albastră cu lungime redusă de undă provenite de la afișajele cu LED-uri pot cauza leziuni oculare și pot afecta vederea în timp. Dezvoltată pentru confort, setarea de mod LowBlue de la Philips utilizează o tehnologie software inteligentă pentru a reduce lumina albastră dăunătoare, cu lungime de undă redusă.

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.

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.

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

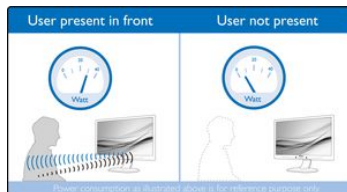
Tehnologia USB 3.0 super-rapidă utilizează o rată de transfer de 5 gbi/s, care este de aproape 10 ori mai rapidă decât USB 2.0 standard, reducând timpul dedicat transferului de date și ajutându-vă să economisiți timp și bani. Cu o lățime mai mare de bandă, rate de transfer super-rapide, o mai bună gestionare 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.

SmartConnect

Disponând de o multitudine de variante de conectivitate, aceste ecrane Philips vin echipate cu conexiuni multiple precum VGA, DisplayPort, conector universal HDMI, permițându-ți să te bucuri de conținut video și audio de înaltă rezoluție, necomprimat. Conexiunile USB te asigură că beneficiezi de rate de transfer de date de mare viteză și conectivitate globală în același timp.

Indiferent de sursa pe care o utilizezi, poți fi sigur că acest ecran Philips este o investiție care nu se va demoda prea curând!

PowerSensor



PowerSensor este un 'senzor pentru persoane' integrat care transmite și primește semnale infraroșii inofensive pentru a determina dacă utilizatorul este prezent și reduce automat luminozitatea monitorului când utilizatorul pleacă de la birou, reducând costurile de energie cu până la 80 % și prelungind durata de viață a monitorului

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	Tehnologie IPS
Tip de iluminare de fundal	Sistem W-LED
Dimensiune ecran	27 inch / 68,5 cm
Zonă vizualizare efectivă	596,7 (O) x 335,7 (V)
Raport lungime/lățime	16:9
Rezoluție optimă	2560 x 1440 @ 60 Hz
Timp de răspuns (uzual)	5 ms (gri-la-gri)*
Luminozitate	350 cd/m ²
Raport contrast (uzual)	1000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Distanță între pixeli	0,233 x 0,233 mm
Unghi de vizionare	178° (O) / 178° (V) la C/R > 10
Stabilizator de imagine	Da
Caracteristici superioare imagine	SmartImage
Culori afișaj	16,7 M (realist de 8 biți)
Frecvență de scanare sRGB	30 - 99 kHz (H) / 50 - 76 Hz (V) Da

Alte avantaje

Compatibilitate Plug & Play

Germană
Greacă
Maghiară
Italiană
Japoneză
Coreeană
Poloneză
Portugheză
Rusă
Chineză simplificată
Spaniolă
Suedează
Chineză tradițională
Turcă
Ucraineană
Blocare Kensington
Suport VESA (100x100 mm)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Stand

Ajustare pe înălțime	130 mm
Pivot	90°
Rotativ	-175/175 grad
Înclinare	-5/20 grad

Alimentare

Mod ECO	20,7 W (nominală)
Mod pornit	24,1 W (nominal) (conform metodei de testare EnergyStar 7.0)
Mod Standby	<0,3 W (tipic)
Mod Oprit	Zero wați cu comutatorul zero
Indicator LED de funcționare	Funcționare - alb
Sursă de alimentare	Mod standby - alb (intermitent) Încorporat 100-240 V c.a., 50-60 Hz

Conectivitate

Intrare semnal	VGA (Analog) DisplayPort 1.2 HDMI 1.4
Intrare sincronizare	Sincronizare separată Sincronizare la verde
USB	USB 3.0x2 (1 cu încărcare rapidă)*
Intrare/ieșire audio	Intrare audio PC Ieșire căști

Confort

Difuzoare încorporate	2 W x 2
Confort utilizator	SmartImage Intrare PowerSensor Meniu Activare/Dezactivare Mod LowBlue
Software de control	SmartControl
Limbi OSD	Portugheză braziliană Cehă Olandeză Engleză Finlandeză Franceză

Dimensiuni

Produs cu stativ (înălțime max.)	614 x 548 x 257 mm
Produs cu stativ (înălțime max.)	24,2 x 21,6 x 10,1 inch
Produs fără suport (mm)	614 x 372 x 56 mm
Produs fără suport în inch	24,2 x 14,6 x 2,2 inch
Ambalaj în mm (l x l x A)	690 x 458 x 252 mm
Ambalaj în inch (l x l x A)	27,2 x 18,0 x 9,9 inch

Greutate

Produs cu suport (kg)	7,86 kg
Produs cu suport (lb)	17,29 lb
Produs fără suport (kg)	5,44 kg
Produs fără suport (lb)	11,97 lb
Produs cu ambalaj (kg)	10,62 kg
Produs cu ambalaj (lb)	23,36 lb

Condiții de funcționare

Interval temperatură (operare)	între 0 °C și 40 °C °C
Interval temperatură (stocare)	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	PowerSensor EnergyStar 7.0 EPEAT Gold* TCO edge RoHS
------------------------------	--

Material de ambalare reciclabil	100 %
Materiale plastice reciclate	85%
Substanțe specifice	Carcasă fără PVC/BFR Fără mercur Fără plumb

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde	Siglă CE FCC, clasa B SEMKO cETLus CU-EAC TCO edge TUV Ergo TUV/GS EPA WEEE ICES-003 UCRAINEANĂ
---------------------------	--

Carcasă

Ramă față	Negru
Capac spate	Negru
Picior	Negru
Finisaj	Textură

* Marcajul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.

* EPEAT Gold este valabil numai unde Philips înregistrează produsul. Vizitați www.epeat.net pentru statutul de înregistrare din țara dvs.

* Încărcare rapidă prin BC 1.2 standard

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse



Informație ce poate fi modificată
2017, Septembrie 27
Version: 2.0.1
EAN: 609585250093

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

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

www.philips.com