



Monitor LCD cu cameră web, MultiView

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

272P4QPJKEB/00

Imagini de o claritate excepțională, productivitate maximă

cu MultiView

Acest ecran profesional de la Philips oferă imagini Crystalclear Quad HD 2560 x 1440. Funcția MultiView îmbunătățește productivitatea cu conectare și vizionare activă dublă. Camera web asigură colaborarea, economisind timp și bani

Beneficii

Performanță excepțională

- Tehnologie IPS pentru culori bogate și unghiuri de vizualizare largi
- Imagini de claritate excepțională cu rezoluție Quad HD de 2560 x 1440 pixeli
- Cameră web cu microfon pentru a vă conecta și a colabora
- MultiView oferă conectare și vizionare activă dublă în același timp
- Port de afișare pentru utilizare pe mai multe ecrane cu conectare în serie
- SmartConnect prin HDMI, port de afișare și Dual link DVI
- USB 3.0 permite transferuri rapide de date și încărcarea smartphone-urilor

- Boxe stereo integrate pentru multimedia

Design ecologic durabil

- PowerSensor ajută la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică
- 65% materiale plastice reciclate cu TCO Edge

Conceput pentru oameni

- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- Înălțime mică între ramă și masă pentru confort maxim la citire

PHILIPS

Caracteristici

Tehnologie IPS

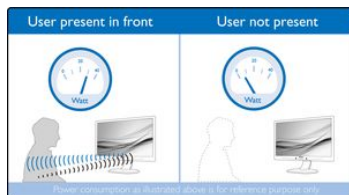


Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care vă oferă unghiuri extralargi de vizionare de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea din aproape orice unghi a afișajului – chiar și în modul pivot la 90 de grade! Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS vă oferă imagini remarcabil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

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.

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.

Camăra 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.

Tehnologie MultiView

Cu ecranul de la Philips cu tehnologie MultiView și rezoluție ultra înaltă, puteți experimenta confortabil o lume a conectivității, indiferent dacă vă aflați la serviciu sau acasă. MultiView permite conectarea și vizionarea activă dublă pentru ca dvs. să puteți lucra cu mai multe dispozitive precum PC și laptop, simultan, unul lângă altul, făcând extrem de ușoară realizarea sarcinilor multiple. Acum este ușor să vizionați fotbal în direct de pe set-top box în partea dreaptă, în timp ce navigați pe Internet de pe laptopul dvs. în partea stângă. Poate doriți să nu pierdeți din ochi fluxul de știri în direct cu sunet în fereastra mică, în timp ce lucrați la ultimul dvs. blog.

Port de afișare cu conectare în serie

Acest ecran Philips utilizează tehnologia Multi Stream Transport (MST) cu port de afișare 1.2a HBR2, care dublează datele până la 21,6 Gbps. Această tehnologie permite conectarea în serie a mai multor monitoare, sporindu-vă astfel eficiența în mod considerabil. Capacitatea de conectare în serie a mai multor monitoare face acest ecran Philips adecvat pentru utilizare în special în domeniul financiar, bancar, în camere de control și alte domenii similare. Pentru a utiliza această facilități, placa video a calculatorului dvs. trebuie să fie

autorizată DP1.2 cu opțiunea MST. Pentru informații detaliate, vizitați <http://www.displayport.org/>

SmartConnect

Disponând de o conectivitate excelentă, aceste ecrane Philips vin echipate cu multi-conexiuni precum Dual link DVI, port de afișare, conector universal HDMI, permițându-vă să vă bucurați de conținut video și audio necomprimat la rezoluții înalte. Opțiunea USB 3.0 se asigură că beneficiați de rate de transfer de date de mare viteză și conectivitate globală în același timp. Indiferent de sursa pe care o utilizați, puteți fi siguri că acest ecran Philips se va asigura că investiția dvs. nu va deveni învechită prea curând!

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.

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.

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.

Înălțime mică între ramă și masă



Monitorul Philips, mulțumită bazei SmartErgoBase avansate, poate fi coborât până la nivelul biroului pentru un unghi de vizualizare confortabil. Înălțimea mică între masă și ramă este soluția perfectă dacă utilizați ochelari cu lentile bifocale, trifocale sau progresive pentru lucrul la calculator. În plus, permite utilizatorilor cu diferențe mari de înălțime să utilizeze monitorul la unghiul și setările de înălțime preferate, reducând oboseala.

TCO Edge

Certificarea TCO Edge este acordată produselor care ies din programele de etichetare ecologice existente. Cerințele TCO peste standarde certifică suplimentar, că printre alte cerințe, produsul utilizează minim 65% materiale plastice reciclate, este eficient energetic, utilizează un minim de materiale periculoase, are ambalaj reciclabil 100% și este creat pentru reciclare simplă. Puteți fi siguri că acest monitor Philips este un produs de ultimă generație, cel

mai bun din clasa ICT, benefic pentru dvs. și planetă deoarece vă ajută să faceți o achiziție IT verde în mod responsabil!

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 / 68,6 cm
Zonă vizualizare efectivă	596,74 (H) x 335,66 (V)
Raport lungime/lățime	16:9
Rezoluție optimă	2560 x 1440 @ 60 Hz
Luminozitate	300 cd/m ²
Timp de răspuns (uzual)	6 ms (gri la gri)*
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
Caracteristici superioare imagine	SmartImage
Culori afișaj	16,7 M (realist de 8 biți)
Frecvență de scanare sRGB	30 - 90 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
	Da

Conectivitate

USB	USB 3.0 x 3
Intrare semnal	DVI-Dual Link (digital, HDCP)
	DisplayPort
	HDMI x2
Intrare sincronizare	Sincronizare separată
	Sincronizare la verde
Intrare/ieșire audio	Intrare audio PC
	Ieșire căști

Confort

Difuzoare încorporate	2 W x 2
Cameră Web încorporată	Cameră de 2,0 megapixeli cu microfon și indicator cu LED
MultiView	Mod PIP/PBP
	2x dispozitive
Confort utilizator	SmartImage
	Meniu
	Multiview
	Activare/Dezactivare
	Utilizator
Software de control	SmartControl Premium
Limbi OSD	Portugheză braziliană
	Cehă
	Olandeză
	Engleză
	Finlandeză
	Franceză
	Germană
	Greacă
	Maghiară
	Italiană
	Japoneză
	Poloneză
	Portugheză
	Rusă
	Chineză simplificată
	Spaniolă
	Suedeză
	Chineză tradițională
	Turcă
	Ucraineană
Alte avantaje	Blocare Kensington
	Suport VESA (100x100 mm)

Compatibilitate Plug & Play

DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 8/7/XP

Stand

Ajustare pe înălțime	150 mm
Pivot	90°
Rotativ	-65/65 grad
Înclinare	-5/20 grad

Alimentare

Mod ECO	23 W (nominală)
Mod pornit	49,8 W (nominală)
Mod Standby	0,3 W (nominal)
Mod Oprit	Zero wați cu comutatorul zero
Indicator LED de funcționare	Funcționare - alb
Sursă de alimentare	Mod standby - alb (intermitent)
	100-240 V c.a., 50-60 Hz
	Încorporat

Dimensiuni

Produs cu stativ (înălțime max.)	639 x 580 x 242 mm
Produs fără suport (mm)	639 x 405 x 64 mm
Ambalaj în mm (lxxA)	750 x 234 x 490 mm

Greutate

Produs cu suport (kg)	8,5 kg
Produs fără suport (kg)	5,7 kg
Produs cu ambalaj (kg)	11,35 kg

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	30.000 ore

Durabilitate

Date ecologice și energetice	PowerSensor EnergyStar 6.0 RoHS TCO edge
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 GOST SASO SEMKO TUV Ergo
---------------------------	---

Carcasă

Ramă față
Capac spate
Picior
Finisaj

TUV/GS
UL/cUL
WEEE

Negru
Negru
Negru
Textură

Ce este în cutie?

Monitor cu suport
Cabluri
Documentație utilizator

da
DVI, DP, audio, USB, alimentare
da

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

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse



Informație ce poate fi
modificată
2017, August 2
Version: 7.0.1
EAN: 8712581663902

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

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

www.philips.com