



Philips Brilliance
Monitor LCD AMVA, cu
iluminare de fundal cu
LED-uri, cu cameră Web

P Line

27" (68,6 cm)
Ecran Full HD

Brilliance

271P4QPJKEB



Afișajul durabil cu design ecologic

cu cameră Web economisește timp și bani

Afișajul Philips AMVA LED cu cameră web facilitează colaborarea și comunicarea, economisindu-vă timpul și banii.

Design ecologic durabil

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

Performanță excepțională

- Afișaj cu LED AMVA pentru imagini vii, extralate și contrast foarte ridicat
- Cameră Web pentru a vă conecta și a colabora
- Microfon încorporat pentru conferințe audio
- HDMI asigură conectivitatea digitală universală
- DisplayPort transmite semnale audio și video printr-un singur cablu lung
- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Hub USB cu 3 porturi pentru conexiuni ușoare

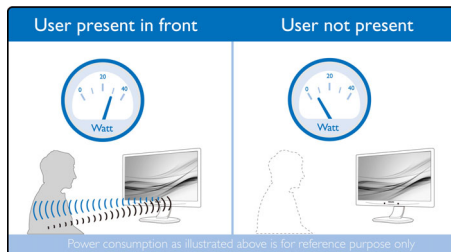
Conceput pentru oameni

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

PHILIPS

Repere

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.

Afișaj cu LED AMVA



Afișajul cu LED AMVA de la Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală pe mai multe domenii care vă oferă un raport de contrast foarte înalt pentru imagini foarte vii și luminoase. Pentru că aplicațiile standard de birou sunt manevrate cu ușurință, este adecvat în mod special pentru fotografii, navigare pe Web, filme, jocuri și aplicații grafice solicitante. Tehnologia optimizată de gestionare a pixelilor vă oferă unghiuri extralarge de vizionare de 178/178 grade, oferind imagini foarte clare chiar și în modul pivot la 90 de grade.

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.

DisplayPort

DisplayPort este o legătură digitală de la PC la monitor fără nicio conversie. Având capacități mai ridicate decât DVI standard, este perfect capabil să accepte cabluri de până la 15 metri și transfer de date de până la 10,8 Gbps/sec. Cu această performanță ridicată și întârziere zero, obțineți cele mai rapide imagini și rate de reîmprospătare - făcând DisplayPort cea mai bună alegere nu numai pentru utilizare generală la birou sau la domiciliu, ci și pentru jocuri și filme solicitante, editare video și altele. Ține de asemenea cont de interoperabilitate prin intermediul utilizării diferitelor adaptoare.

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 „păienjenșul” de cabluri și păstrând aspectul profesional al biroului.

Compatibil HDMI



Un echipament compatibil HDMI dispune de toate dispozitivele hardware necesare pentru a accepta o intrare Interfață multimedia de înaltă definiție (HDMI). Cablul HDMI permite transmiterea semnalelor digitale video și audio

de înaltă calitate printr-un singur cablu de la un PC sau de la orice număr de surse AV (inclusiv set-top box-uri, DVD playere, receptoare A/V și camere video).

HUB USB 2.0 cu 3 porturi

Hub-ul USB permite utilizatorilor să își conecteze ușor dispozitivele multimedia de tip plug and play, precum dispozitivele de memorie USB, camerele, dispozitivele portabile cu hard disc, camerele Web, PDA-urile, imprimantele și multe alte dispozitive cu o conexiune USB disponibilă. Hub-ul USB 2.0 poziționat convenabil pe monitor permite trecerea semnalelor USB 2.0 către computer. Rețineți că numeroase dispozitive, precum camerele și dispozitivele HDD, pot necesita alimentare independentă, deoarece au cerințe de alimentare mai ridicate decât poate asigura portul USB al monitorului.

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.



Webcam



PowerSensor



Wide Viewing Angle



SmartErgoBase



HDMI



Built-in speakers



USB 3x



zero power switch

Specificații

Imagine/Ecran

- Tip de ecran LCD: LCD AMVA
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune ecran: 27 inch / 68,6 cm
- Zonă vizualizare efectivă: 597,6 (H) x 336,15 (V)
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Timp de răspuns (uzual): 6 ms (gri la gri)*
- Luminozitate: 300 cd/m²
- Raport contrast (uzual): 5000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Distanță între pixeli: 0,311 x 0,311 mm
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Caracteristici superioare imagine: SmartImage
- Culori afișaj: 16,7 m
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz(H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Conectivitate

- Intrare semnal: DisplayPort, HDMI, DVI-D (digital, HDCP), VGA (Analog)
- USB: USB 2.0 x 3
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, leșire căști

Confort

- Difuzoare încorporate: 2 W x 2
- Cameră Web încorporată: Cameră de 2,0 megapixeli cu microfon și indicator cu LED
- Confort utilizator: SmartImage, Volum, PowerSensor, Meniu, Activare/Dezactivare
- Software de control: SmartControl
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/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: 43,2 W (nominală)

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

Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 639 x 580 x 242 mm
- Produs fără suport (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Ambalaj în mm (lxAxH): 750 x 234 x 490 mm

Greutate

- Produs cu suport (kg): 7,50 kg
- Produs fără suport (kg): 5,1 kg
- Produs cu ambalaj (kg): 10,35 kg

Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C
- Interval temperatură (stocare): între -20° și 60 °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, 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, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/ GS, UL/cUL, WEEE, TCO edge

Carcasă

- Capac spate: Negru
- Picior: Negru
- Finisaj: Textură
- Ramă față: Negru

Ce este în cutie?

- Monitor cu suport
- Cabluri: VGA, DVI, audio, alimentare
- Documentație utilizator



Data apariției 2017-08-03

Versiune: 9.0.1

12 NC: 8670 000 93329
EAN: 87 12581 65485 6

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

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

www.philips.com

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse