



Philips Brilliance
Monitor LCD, cu iluminare
de fundal LED

P Line

24 (diagonală de 23,8" / 60,5 cm)
Full HD (1920 x 1080)

241P6QPKES

Performanță excepțională din orice unghi

cu un afișaj AH-IPS full HD

Afișajul Philips PowerSensor AH-IPS LED cu cameră web facilitează colaborarea și comunicarea, economisindu-ți timpul și banii.

Performanță excepțională

- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat
- Afișaj AH-IPS pentru imagini strălucitoare și culori vii
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații

Conceput pentru oameni

- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple

Design ecologic durabil

- PowerSensor ajută la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică
- LightSensor pentru luminozitatea perfectă cu consum minim

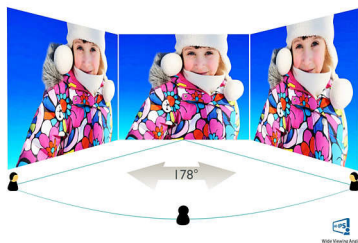
Ușor de utilizat

- Tehnologie MHL pentru a vă bucura de conținutul mobil pe un ecran mare
- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Conexiune DisplayPort pentru elemente vizuale maxime
- Cameră web cu microfon pentru a vă conecta și a colabora
- Hub USB 3.0 pentru acces confortabil și încărcare rapidă

PHILIPS

Repere

Tehnologie AH-IPS



Acest afișaj Philips de ultimă oră utilizează panouri AH-IPS avansate, care oferă o reproducere superioară a culorilor, un timp de răspuns mai scurt și un consum mai redus de energie. Spre deosebire de panourile TN standard, panourile AH-IPS afișează culori uniforme chiar și la unghiuri largi, de 178 de grade, și în modul de pivotare. Oferind performanțe remarcabile, tehnologia AH-IPS este ideală pentru aplicațiile care necesită permanent o reproducere fidelă a culorilor și o luminozitate uniformă, precum retușarea fotografiilor, aplicațiile grafice și navigarea pe web.

Tehnologie fără scintilații



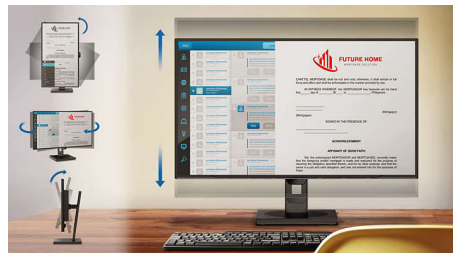
Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce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

SmartImage



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

SmartErgoBase



SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului și simplifică gestionarea cablurilor. Baza poate fi pivotată, înclinată și rotită la diverse unghiuri pentru a asigura confort maxim. Suportul reglabil pe înălțime garantează nivelul optim de vizualizare, reducând solicitările fizice din timpul unei zile lungi de lucru, în timp ce

gestionarea cablurilor reduce aglomerarea de cabluri și îți păstrează spațiul de lucru ordonat și profesional.

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.

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.

Hub USB 3.0 cu FastCharge

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-te să economisești 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-ți să utilizezi dispozitive de stocare cu capacitate mare. Nu va mai trebui să aștepti prea mult pentru ca dispozitivele să se încarce. Noul FastCharge permite încărcarea rapidă, pentru a încărca din mers. USB 3.0 este compatibil cu versiunile mai vechi de dispozitive USB 2.0.

Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (digital, HDCP)
- USB: USB 3.0x3 (1 cu încărcare rapidă)*
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, Ieșire căști

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 23,8 inch / 60,5 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD AH-IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,2745 x 0,2745 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Luminozitate: 250 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 m
- Raport de contrast (nominal): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms (gri-la-gri)*
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080P la 60Hz

Confort

- Difuzoare încorporate: 2 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: SmartImage, Volum, PowerSensor, Meniu, Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- Software de control: SmartControl Premium
- Cameră web încorporată: Cameră de 2,0 megapixeli cu microfon și indicator cu LED

Support

- Ajustare pe înălțime: 130 mm
- Pivotare: 90°
- Rotire: -175/+175 grad
- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Mod ECO: 14,8 W (nominală)

- Sursă de alimentare: 100-240 V c.a., 50-60 Hz, Încorporat
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul c.a.
- Mod pornit: 18,27 W (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
- Mod Standby: <0,3 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 619 x 525 x 184 mm
- Produs fără suport (mm): 563 x 363 x 53 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 563 x 523 x 257 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 9,13 kg
- Produs cu suport (kg): 6,47 kg
- Produs fără suport (kg): 3,98 kg

Condiții de funcționare

- Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C
- MTBF: 30.000 ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C

Durabilitate

- Date ecologice și energetice: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 6.0, Certificat TCO Edge, RoHS
- Materiale plastice reciclate: 65%
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: Siglă CE, cETLus, FCC, clasa B, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CCC, CECP, CU-EAC, EPA, E-standby, ICES-003, J-MOSS, KC, PSB, PSE

Carcasă

- Finalizare: Textură
- Picior: Negru
- Ramă față: Argintiu
- Capac spate: Negru

Ce este în cutie?

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



Data apariției 2024-04-20

Versiune: 7.0.1

EAN: 87 12581 72474 0

© 2024 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

* Acest afișaj Philips este certificat MHL. Totuși, dacă dispozitivul dvs. MHL nu se conectează și nu funcționează corect, consultați întrebările frecvente despre dispozitivul MHL sau consultați direct furnizorul pentru instrucțiuni. Politica producătorului dispozitivului dvs. poate necesita achiziționarea cablului sau adaptorului specific MHL pentru ca acesta să funcționeze.

* Necesită un dispozitiv mobil MHL certificat și un cablu MHL (nu este inclus). Vă rugăm să verificați compatibilitatea cu furnizorul dispozitivului dvs. MHL.

* Punerea în standby/oprirea economisirii energiei ErP nu se aplică funcției de încărcare MHL.

* Pentru lista completă de produse prevăzute cu funcția MHL, consultați www.mhlconsortium.org.

* Sigla/Marca comercială „AH-IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.

* Timpul de răspuns Smart are valoare optimă atât pentru testele GtG, cât și pentru GtG (BW).

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse