



LCD monitor SmartImage technológiával

- S sorozatú,
- 24"-es (61 cm-es)
- WUXGA (1920 x 1200)

240S4QYMB/00

Fenntartható hatékonyság

energiatakarékos és ergonomikus LED kijelzővel

A Philips ergonomikus LED kijelző 25% újrahasznosított anyagból készült, a készülékház PVC- és BFR-mentes, ami ideálisan környezetbaráttá és hatékonná teszi

Előnyök

Fenntartható ökodizájn

- PVC- és BFR-mentes készülékház
- Higanymentes
- SmartPower: Akár 50%-os energiamegtakarítás

Nagyszerű teljesítmény

- IPS technológia a széles nézési szögtartományért
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért
- 20000000:1 SmartContrast arány az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz

- DisplayPort csatlakozás a látvány maximalizálásáért
- Beépített sztereó hangszórók multimédiához

A felhasználók igényeihez tervezve

- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- Kis magasság a keret és az asztal között a maximális olvasási kényelemért

PHILIPS

Szolgáltatások

PVC- és BFR-mentes készülékház

A Philips monitor készülékházában nincs brómozott égésgátló és polivinilklorid (PVC- és BFR-mentes)

Higanymentes

A LED háttér-világítású Philips monitorok mentesek a higanytól, amely az emberekre és állatokra nézve az egyik legmérgezőbb természetes anyag. A Philips technológiája csökkenti a környezetre gyakorolt káros hatást a termék egész élettartama során, a gyártástól a selejtezésig.

SmartPower

A SmartPower egy mesterséges intelligenciát alkalmazó technológia, amely a képtartalom dinamikus elemzésének eredményeképpen csökkenti az energiafogyasztást. A lehetőség a háttérvilágítás fényerejének automatikus szabályozására és előre történő beállítására 50%-kal csökkentheti az energiafogyasztást, jelentős költségmegtakarítást eredményezve.

IPS technológia



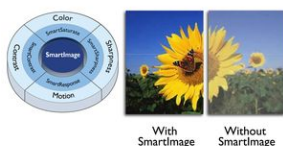
Az IPS képernyők olyan továbbfejlesztett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti - akár 90 fokban elforgatott módban is! A normál TN panelekkel ellentétben az IPS képernyő kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosít, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy web-böngészéshez ideális, hanem olyan professzionális alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

Villódzásmentes technológia



A LED háttér-világítású képernyők fényerő-szabályozásának módja miatt egyes felhasználók villódzást tapasztalnak a képernyőn, ami fárasztja a szemet. A Philips villódzásmentes technológia egy új megoldást alkalmaz a fényerő szabályozására, amellyel csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.

SmartImage



A SmartImage egy különleges, élvonalbeli Philips technológia, amely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat, és gondoskodik az optimalizált megjelenítésről. Ez a felhasználóbarát kezelőfelület lehetővé teszi a különböző alkalmazásoknak leginkább megfelelő mód kiválasztását: Iroda, Fotó, Film, Játék, Gazdaságos stb. A választás alapján a SmartImage dinamikusan optimalizálja a kontrasztot, a színtelítettséget és az élességet a fotók és videók tökéletes megjelenítése érdekében. A Gazdaságos mód jelentős energiamegtakarítást biztosít az Ön számára. Mindez az Ön rendelkezésére áll, azonnal, egyetlen gombnyomással!

20000000:1 SmartContrast arány



A síkképernyős LCD kijelzőktől elvárható, hogy a legnagyobb kontrasztot és a legélénkebb képeket produkálják. A Philips által nyújtott fejlett képfeldolgozás, az egyedülálló elsötétítő és háttérvilágítás-fokozó technológiával együtt élénk képeket hoz létre. A dinamikus kontraszt funkció a kiváló feketeszinttel, és a sötét árnyalatok és színek pontos leképezésével megnöveli a kontrasztot. Ragyogó, élethű képet ad, nagy kontraszt és élénk színek mellett.

DisplayPort csatlakozás



A DisplayPort átalakítás nélküli digitális csatlakozást biztosít a számítógép és a monitor között. A DVI szabványt felülmúlva működőképes akár 15 méteres vezeték és 10,8 Gbit/s adatátviteli sebesség esetén is. Az azonnali nagy teljesítmény a leggyorsabb képalkotást és frissítési frekvenciát teszi lehetővé, aminek köszönhetően a DisplayPort a legjobb választás általános otthoni és irodai alkalmazásra, de még játékok, filmek, videoszerkesztés és más, nagy teljesítményt igénylő feladatok esetén is. Az együttműködési lehetőségekről különböző adapterek gondoskodnak.

Beépített sztereó hangszórók

Egy pár kiváló minőségű sztereó hangszóró a kijelzőbe építve. A típustól és kialakítástól függően lehet látható és előlről sugárzó, rejtett és alulról, felülről, vagy hátulról sugárzó.

SmartErgoBase



A SmartErgoBase olyan monitortalp, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint kábelvezetést tesz lehetővé. A talp emberre szabott magassága, billenthetősége, elforgathatósága és annak szöge, illetve mindezek beállíthatósága maximális kényelmet biztosít, és enyhíti egy hosszú munkanap fáradalmait. A kábelvezetés megszünteti a kábelrengeteget, és rendben tartja a munkaterületet, profi megjelenést kölcsönözve annak.

Kis magasság a keret és az asztal között



A SmartErgoBase talpnak köszönhetően a Philips monitor akár az asztal szintjéig is ledönthető, így kényelmes megtekintési szögtartományt nyújt. A kis magasság a keret és az asztal között tökéletes azoknak, akik bifokális, trifokális vagy progresszív lencsével rendelkező szemüveget hordanak a számítógépen való munkához. Emellett a nagyon eltérő magasságú személyek is fáradtság és

megeőltetés nélkül nézhetik a monitort, és a kívánt szögben és magasságra állíthatják be.

termékjellemzők

Felhívjuk a figyelmét arra, hogy ez egy értékesítés előtti szórólap, melynek tartalma jelenlegi legjobb tudásunkat tükrözi a fent említett országra vonatkozóan. A szórólap tartalma előzetes értesítés nélkül megváltozhat. A Philips nem vállal felelősséget a szórólap tartalmáért.

Kép/Kijelző

LCD panel típusa	IPS technológia
A háttérvilágítás típusa	W-LED rendszer
Panel mérete	24" / 61 cm
Tényleges képfelület	518,4 (H) x 324 (V)
Képfórmátum	16:10
Optimális felbontás	1920 x 1200, 60 Hz-en
Válaszidő (tipikus)	5 ms (szürkétől szürkéig)*
Fényerő	250 cd/m ²
Kontrasztarány (tipikus)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Képpont-osztásköz	0,270 x 0,270 mm
Megtekintési szög tartomány	178° (H) / 178° (V)
Képjavítás	C/R > 10 mellett SmartImage
Villódzásmentes	Igen
A kijelző színei	16,7 M
Pásztázási frekvencia sRGB	30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V) Igen

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet	DVI-D (digitális, HDCP) VGA (analóg) DisplayPort 1.2
Szinkronbemenet	Külön szinkron Szinkron a zöld színjelen
Audio (be/ki)	Számítógépes audiobemenet Fejhallgató-kimenet

Kényelem

Beépített hangszórók	2 x 1,5 W
Kényelmes használat	SmartImage Hangerő SmartPower Menü Tápellátás be/ki
Vezérlőprogram	SmartControl
OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek	brazíliai portugál cseh holland angol finn francia német görög magyar olasz japán koreai lengyel portugál orosz egyszerűsített kínai spanyol svéd hagyományos kínai török ukrán
Egyéb kényelmi jellemzők	Kensington zár VESA tartó (100x100 mm)
Plug & Play kompatibilitás	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Állvány

Magasságállítási lehetőség	110 mm
Forgócsap	90 fok
Elforgatás	-65/65 fok
Billentés	-5/20 fok

Energiaellátás

ECO mód	12,3 W (tipikus)
Bekapcsolt mód	18,2 W (tipikus) (EnergyStar 7.0 teszt módszer)
Készenléti üzemmód	0,3 W (tipikus)
Kikapcsolt mód	0,3 W (tipikus)
Tápellátás LED-indikátora	Működés - Fehér
Tápellátás	Készenléti mód - Fehér (villogó) Beépített 100–240 V AC, 50–60 Hz

Méretek

Termék állvánnyal (max. magasság)	555 x 543 x 227 mm
Termék állvány nélkül (mm)	555 x 388 x 65 mm
A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Max x Mé)	615 x 487 x 180 mm

Tömeg

Termék állvánnyal (kg)	6,34 kg
Termék állvány nélkül (kg)	4,48 kg
Termék csomagolással együtt (kg)	8,48 kg

Működtetési feltételek

Hőmérséklettartomány (üzem)	0–40 °C °C
Hőmérséklet-tartomány (tárolási)	-20 °C-tól 60 °C-ig °C
Relatív páratartalom	20–80 %
Tengerszint feletti magasság	Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő)	70 000 óra (háttérvilágítás nélkül) óra

Fenntarthatóság

Környezet és energia	EnergyStar 7.0 EPEAT Gold minősítés* RoHS
Újrafelhasználható csomagolóanyag	100 %
Újrahasznosított anyag	25%
Speciális anyagok	PVC- és BFR-mentes készülékház Higanymentes Ólommentes

Megfelelőség és szabványok

Előírt jóváhagyások	CE jelzés FCC B osztály SEMKO cETLus CU-EAC TUV/GS TUV Ergo WEEE
---------------------	---

Ház

Elülső keret
Hátsó burkolat
Láb
Kidolgozás

TCO tanúsítvánnyal rendelkező

Fekete
Fekete
Fekete
Szerkezet

A doboz tartalma:

Egy monitor állvány- nyal	igen
Kábelek	VGA, hang, tápellátás
Felhasználói doku- mentáció	igen

* Az EPEAT Gold vagy Silver minősítés csak ott érvényes, ahol a termék regisztrálása a Philips részéről megtörtént. Kérjük, tekintse meg a www.epeat.net weboldalt a regisztráció Ön országában érvényes státuszával kapcsolatban.

* Az „IPS” márkanev/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.

* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével



az adatok változhatnak
2018, Október 18

Version: 2.0.1
EAN: 8712581739799

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti.

www.philips.com