



4K Ultra HD LCD monitor

- P-sorozatú
- 24"-es (23,8" / 60,5 cm átmérő)
- 4K UHD (3840 x 2160)

241P6VPJKEB/00

Pontos részletek és tisztaság

az UltraClear 4K UHD felbontásnak köszönhetően

Íme a részletgazdagság és a tisztaság új szintje a Philips UltraClear 4K kijelzővel! Ultra HD. Négyszer nagyobb tisztaság, mint a Full HD felbontásnál - a színek gazdagabbá, a részletek pedig tisztábbá válnak. Tapasztalja meg az Ultra HD felbontást rendkívül kedvező áron.

Előnyök

[Az eddigi legélesebb és legragyogóbb kép](#)

- UltraClear, 4K UHD (3840x2160) felbontás a pontos részletekért
- AH-IPS kijelző a ragyogó, élénk színű képekért
- 1,074 milliárd szín a lágy színátmenetek és a részletgazdagság érdekében
- 99%-os sRGB szín szabvány az élethű színekért
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően

[Önnek is fontos jellemzők](#)

- A MultiView aktív kettős csatlakozást és nézetet tesz lehetővé egyidejűleg

- A SmartErgoBase felhasználóbarát, ergonomikus beállításokat tesz lehetővé
- Mikrofonos webkamera a csatlakozáshoz és együttműködéshez
- HDMI a gyors digitális csatlakoztatáshoz
- MHL technológia a mobiltartalmak nagy képernyőn való megjelenítéséhez
- USB 3.0 hub a kényelmes eléréshez és a gyors töltéshez

[Fenntartható ökodizájn](#)

- A PowerSensor akár 80%-kal csökkenti az energiaköltségeket
- LightSensor a minimális energiával elért tökéletes fényerőért

PHILIPS

Szolgáltatások

UltraClear, 4K UHD felbontás



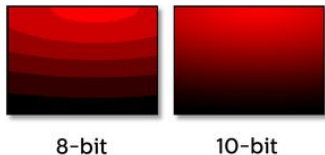
Ezen legújabb Philips kijelzők nagy teljesítményű paneljei UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) felbontású képeket nyújtanak. Ön lehet a CAD megoldásokhoz rendkívül részletgazdag képeket igénylő, 3D grafikai alkalmazásokkal dolgozó profi alkotó, vagy hatalmas táblázatokat kezelő pénzügyi szakember, a Philips kijelzők mindig élettel töltik meg a képeit és grafikáit.

AH-IPS technológia



Ez a legújabb Philips kijelző fejlett AH-IPS panelt használ, amely kiemelkedő színvisszaadást, válaszdíót és energiafogyasztást kínál. A normál TN panelekkel szemben az AH-IPS panelek konzisztensen jelenítik meg a színeket, akár 178 fokos, széles szögben, és elfordított módban is. Figyelemre méltó teljesítményével az AH-IPS leginkább a színpontosságot és a kiegyenlített fényerőt állandóan megkövetelő alkalmazásokhoz ajánlott, mint például a fényképreállítás, a grafikai alkalmazások és az internetes böngészés.

10-bites színek



A 10-bites kijelző gazdag színmélységet kínál a 1,074 milliárd színnel és 12-bites belső képfeldolgozással, hogy lágy, természetes színeket hozzon létre, átmenetek és színsávok nélkül.

Teljes 99%-os sRGB színtér



Tapasztalja meg az élénk és élethű színeket. Az sRGB szín szabvány 99%-os lefedettségével biztos lehet abban, hogy a képernyőn látható színek pontosak és élethűek.

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.

MultiView technológia

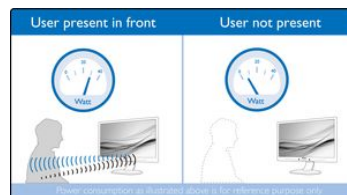
Az ultra nagy felbontású Philips MultiView kijelzővel most kényelmesen ismerheti meg a kapcsolódás világát, akár a munkahelyéről, akár otthonról. A MultiView kettős csatlakozást és nézetet tesz lehetővé, így párhuzamosan több eszközzel, például PC-vel és notebookkal is dolgozhat, így az összetett, többfunkciós feladatok is gyerekjátékká válnak. Immár egyszerűen megoldható, hogy a jobb oldalon a beltéri egységből érkező, élő futballközvetítést nézze, miközben a bal oldalon az Internetet böngézi notebookjáról. De az sem gond, ha a kis képernyőn fél szemmel követni szeretné a hangos, élő híradásokat, míg legújabb blogbejegyzését írja.

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.

PowerSensor



A PowerSensor egy beépített „személyérzékelő”, amely ártalmatlan infravörös sugarak kibocsátásával és fogadásával határozza meg, hogy a felhasználó a monitor előtt tartózkodik-e. A technológia automatikusan csökkenti a monitor fényerejét, ha a felhasználó eltávolodik az asztaltól, így az energiaköltségek akár 80%-kal csökkenthetők, a monitor élettartama pedig jelentősen növelhető.

Webkamera

A beépített webkamera és mikrofon segítségével láthatja munkatársait és ügyfeleit, és kommunikálhat velük. Ez az egyszerű megoldás lehetővé teszi az együttműködést és megosztást, így értékes időt takaríthat meg, az utazás költségeiről nem is beszélve.

HDMI-re felkészített



Élvezze az életteli színekben gazdag képeket és hangot az egyszerű, egykábeles csatlakozásnak köszönhetően. Egy HDMI-re felkészített készülék minden szükséges hardverrel rendelkezik a nagy felbontású multimédia-interfész (HDMI - High-Definition Multimedia Interface) bemenet fogadásához. A HDMI kábelnek köszönhetően kiváló minőségű digitális video- (akár 4K/UHD felbontás, 60 Hz) és audiotartalom továbbítható egyetlen kábelben át számítógépről vagy akármennyi AV forrásról (pl. beltéri egységek, DVD lejátszók, A/V receiverek és videokamerák).

MHL technológia



A Mobile High Definition Link (MHL) egy mobil audio/video interfész a mobiltelefonok és egyéb hordozható készülékek közvetlen csatlakoztatásához nagy felbontású képernyőkhöz. Az opcionális MHL kábel lehetővé teszi az

MHL-képes mobilkészülék csatlakoztatását a nagy Philips MHL kijelzőhöz, hogy a HD videóit teljes digitális hanggal élvezhesse. Mostantól nem csupán a mobiljátékok, fényképek, filmek vagy egyéb alkalmazások nagy képernyőn történő használatára van lehetősége, de közben töltheti is a mobilkészülékét, hogy az soha ne merüljön le használat közben.

USB 3.0 hub FastCharge funkcióval

A szupergyors USB 3.0 eszköz 5,0 Gbit/s átviteli sebességet biztosít, ami kb. 10-szer gyorsabb az USB 2.0 szabványnál, ezáltal jelentősen csökkenti az adatátvitel idejét, vagyis Ön időt és pénzt takaríthat meg. A nagyobb sávszélességgel, a szupergyors adatátvitellel, a jobb energiagazdálkodással és a kiemelkedő általános teljesítménnyel az USB 3.0 a legújabb globális szabvány, amely lehetővé teszi a nagy kapacitású tárolóeszközök használatát. Mostantól kezdve nem kell sokat várnia, hogy eszközei feltöltődjenek. Az új FastCharge extra gyors töltést biztosít. Az USB 3.0 visszafelé, az USB 2.0-s eszközökkel is kompatibilis.

LightSensor



A LightSensor egy intelligens érzékelő segítségével a helyiség fényviszonyaihoz állítja be a kép fényerejét, így minimális energiafelhasználással tökéletes képet nyújt.

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	AH-IPS LCD
A háttérvilágítás típusa	W-LED rendszer
Panel mérete	23,8"-es / 60,5 cm-es
Tényleges képfelület	527,04 (H) x 296,46 (V)
Képfórmátum	16:9
Optimális felbontás	3840 x 2160, 60 Hz mellett
Válaszidő (tipikus)	5 ms (szürkétől szürkéig)*
Fényerő	300 cd/m ²
Kontrasztarány (tipikus)	1000:1
SmartContrast	50 000 000 :1
Képpont-osztásköz	0,137 x 0,137 mm
Megtekintési szög tartomány	178° (H) / 178° (V)
C/R	> 10 mellett
Képjávitás	SmartImage
A kijelző színei	1,07 milliárd szín (8 bit + FRC)
Színtartomány (tipikus)	99%-os sRGB
Pásztázási frekvencia	30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
MHL	1080P, 60 Hz-en
Egységes fényerő	93% - 105%
Delta E	<3

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet	VGA (analóg) DVI-Dual Link (digitális, HDCP) DisplayPort
USB-vel	HDMI (2.0) - MHL (2.0) - 1 db
Szinkronbemenet	3 x USB 3.0 (1 gyorstöltéssel)* Külön szinkron Szinkron a zöld színjelen
Audio (be/ki)	Számítógépes audióbemenet Fejhallgató-kimenet

Kényelem

Beépített hangszórók	2 W x 2
Beépített webkamera	2,0 megapixeles kamera mikrofonnal és LED jelzőfényvel

MultiView

Kényelmes használat

Vezérlőprogram OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek

Egyéb kényelmi jellemzők Plug & Play kompatibilitás

PIP/PBP mód

2 eszköz
SmartImage
Multiview
Felhasználó
Menü
Tápellátás be/ki
SmartControl Premium
brazíliai portugál
cseh
holland
angol
finn
francia
német
görög
magyar
olasz
japán
koreai
Polish (Polírozás)
portugál
orosz
egyszerűsített kínai
spanyol
svéd
hagyományos kínai
török
ukrán
Kensington zár
VESA tartó (100x100 mm)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 8.1 / 8 / 7

Állvány

Magasságállítási lehetőség	130 mm
Forgócsap	90 fok
Elforgatás	-175/+175 fok

Billentés	-5/20 fok	TCO edge RoHS 100 %
Energiaellátás		Újrafelhasználható csomagolóanyag Újrafelhasznált műanyag Speciális anyagok
ECO mód	20,6 W (tipikus)	65%
Bekapcsolt mód	30,11 W (EnergyStar 6.0 teszt módszer)	PVC- és BFR-mentes készülékház
Készenléti üzemmód	< 0,5 W (tipikus)	Higanymentes
Kikapcsolt mód	< 0,5 W (tipikus)	Ólommentes
Tápellátás LED-indi- kátora	Működés - Fehér	
Tápellátás	Készenléti mód - Fehér (villogó)	
	Külső	
	100–240 V AC, 50–60 Hz	
Méretetek		Megfelelőség és szabványok
Termék állvánnyal (mm)	563 x 511 x 257 mm	Előírt jóváhagyások
Termék állvány nélkül (mm)	563 x 351 x 53 mm	CE jelzés
A csomagolás méretei mm-ben (Sz×MaxMé)	619 x 525 x 184 mm	FCC B osztály
		SEMKO
		cETLus
		CU-EAC
		TCO tanúsítvánnyal rendelkező
		TUV Ergo
		TUV/GS
		EPA
		PSB
		WEEE
		UKRÁN
		CECP
		PSE
		KC
		ICES-003
		E-standby
		J-MOSS
		RCM
Tömeg		
Termék állvánnyal (kg)	5,85 kg	
Termék állvány nélkül (kg)	3,36 kg	
Termék csomago- lással együtt (kg)	9,63 kg	
Működtetési feltételek		Ház
Hőmérséklettartó- mány (üzem)	0–40 °C °C	Elülső keret
Hőmérséklet-tartó- mány (tárolási)	-20 °C-tól 60 °C-ig °C	Hátsó burkolat
Relatív páratartalom	20–80% %	Láb
Tengerszint feletti magasság	Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)	Kidolgozás
MTBF (bizonyított)	70 000 óra (háttérvilágítás nélkül)	
Fenntarthatóság		A doboz tartalma:
Környezet és energia	PowerSensor LightSensor EnergyStar 6.0 EPEAT Gold minősítés*	Egy monitor állvány- nyal
		Kábelek
		Felhasználói doku- mentáció
		VGA, DVI, DP, hang, USB, MHL, tápellátás
		igen

* Ez a Philips kijelző rendelkezik MHL-tanúsítvánnyal. De ha az Ön MHL eszköze nem csatlakozik vagy működik megfelelően, olvassa el az eszközre vonatkozó gyakran ismételt kérdéseket, vagy forduljon közvetlenül az értékesítőhöz. Az eszköz gyártójának üzletpolitikája esetlegesen szükségessé teheti az azonos márkájú, speciális MHL kábel/adapter megvásárlását a készülék működéséhez.

* Opcionális MHL tanúsítványú mobilkészítők és MHL kábel szükséges (nem tartozék). A kompatibilitással kapcsolatban érdeklődjön az MHL eszköz értékesítőjénél.

* Az ErP készenléti/kikapcsolt állapotban energiatakarékossága nem vonatkozik az MHL töltési funkcióra

* Az MHL összeköttetésre alkalmas termékek teljes listáját lásd a www.mhlconsortium.org címen

* Az EPEAT Gold 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 „AH-IPS” márkanév/védjegy és a kapcsolódó technológiai szabadalmak a megfelelő tulajdonosokhoz tartoznak.

* Gyors töltés a BC 1.2 szabvány szerint

* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével



az adatok változhatnak
2017. Augusztus 3

Version: 4.0.1
EAN: 8712581734312

© 2017 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