



4K Ultra HD LCD kijelző MultiView funkcióval

- 40"-es (101,6 cm-es)
- 4K UHD (3840 x 2160)

BDM4037UW/27

Nézze nagyban, részletekben gazdagon!

4K Ultra HD rendszerrel

Az átfogó szolgáltatásokkal rendelkező, professzionális, 40"-es Ultra HD Philips kijelző nagyobb teret enged a felvételek nagyban való megtekintéséhez, illetve az összes részlet 4K Ultra HD felbontásban történő megjelenítéséhez (ami négyszer nagyobb a hagyományos Full HD-nál).

Előnyök

[A körülöttünk lévő világ ihlette ívelt kialakítás](#)

- Ívelt tervezésű képernyő a lenyűgöző élmény érdekében

[Még nagyobb vizuális élmény](#)

- UltraClear, 4K UHD (3840x2160) felbontás a pontos részletekért
- Ultra Wide-Color – szélesebb színtartomány az élénk képekért
- A VA-kijelző fantasztikus képeket nyújt széles nézési szöggel
- MultiView 4K az egyetlen képernyőn megjelenített 4 rendszerhez
- SmartImage gyári beállítások a könnyű optimális képbeállításokért
- Kevésbé fárasztja a szemet a villódzásmentes technológiának köszönhetően
- 1,074 milliárd szín a lágy színátmenetek és a részletgazdagság érdekében

[Az Ön munkamódszeréhez tervezve](#)

- Beépített sztereó hangszórók multimédiához
- USB 3.0 hub a kényelmes eléréshez és a gyors töltéshez
- MHL technológia a mobiltartalmak nagy képernyőn való megjelenítéséhez
- SmartConnect DisplayPort, HDMI és VGA csatlakozókkal
- Keskeny keret a stílusos megjelenésért

PHILIPS

Szolgáltatások

Ívelt tervezésű képernyő



Az asztali monitorok személyes felhasználói élményt nyújtanak, amelyhez nagyon jól illeszkedik az ívelt tervezés. Az ívelt képernyő kellemes, mégis finoman magába szippantó hatást kelt, amely Önre összpontosul az asztal fókuszában.

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.

Ultra Wide-Color technológia



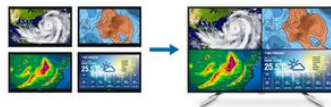
Az Ultra Wide-Color technológia szélesebb színtartományt nyújt a ragyogóbb képekért. A szélesebb színtartományú Ultra Wide-Color természetesebb zöldeket, élénkebb vöröseket és mélyebb kékkeket biztosít. Az Ultra Wide-Color technológia által biztosított ragyogó színekkel élénkebbé teheti a multimédiás szórakozást, a képeket, sőt még munkahatékonyságát is jobbá teheti.

VA-kijelző



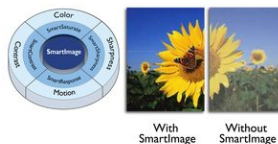
A Philips VA LED-kijelző korszerű, réteges, függőleges elrendezésű technológiát használ, amely rendkívül nagy kontrasztarányt biztosít a széles nézési szögű és élénk színű képeken. Míg az általános irodai alkalmazásokat könnyű használni, a kijelző kifejezetten fényképek, internetezés, mozifilmek, játékok és igényes grafikai alkalmazások számára lett kifejlesztve. Az optimalizált pixelkezelési technológia 178/178 fokos, rendkívül széles betekintési szöveget biztosít, ami éles képeket eredményez.

MultiView technológia 4K-hoz



Az átfogó 4K UHD kijelző Philips MultiView funkciója lehetővé teszi, hogy egyszerre akár négy rendszert is megjelenítsen Full HD-ben egyetlen képernyőn. A négy rendszer egyetlen képernyőn való követéséhez használhatja a képenkénti módot (PbP) a szobák és a biztonság ellenőrzése érdekében. Vagy több eszköz (pl. két notebook) esetén párhuzamosan, egymás mellett is megjelenítheti őket, ezáltal sokkal produktívabb együttműködést érhet el. Vagy alkalmazza a kép a képen módot (PiP), és nézze a beltéri egységből érkező, élő futballközvetítést, miközben a számítógépén dolgozik.

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 gombnyomásra!

Villódzásmentes technológia

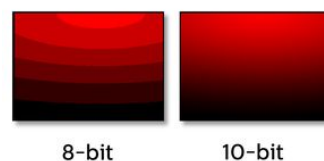


A LED háttér-világítású képernyők fényerő-szabályozásának módja miatt egyes felhasználók villódzást tapasztalnak a képernyőn, ami fárasztja a szemet. A Philips villódzásmentes technológia egy új megoldást alkalmaz a fényerő szabályozására, amellyel csökkenti a villódzást a kényelmesebb megtekintés érdekében.

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.

10-bites színek



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

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.

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 lehetőség, de eközben töltheti is a mobilkészülékét, hogy az soha ne merüljön le használat közben.

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	VA LCD
A háttérvilágítás típusa	W-LED rendszer
Panel mérete	40" / 101,6 cm
Tényleges képfelület	884,74 (V) x 497,66 (F) – 3000 R görbület esetén*
Képformátum	16:9
Optimális felbontás	3840 x 2160, 60 Hz mellett
Válaszidő (tipikus)	4 ms (szürkétől szürkéig)*
Fényerő	300 cd/m ²
Kontrasztarány (tipikus)	4 000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Képpont-osztásköz	0,230 x 0,230 mm
Képpontsűrűség	110 PPI
Megtekintési szög tartomány	178° (H) / 178° (V)
Képjavítás	SmartImage
Villódzásmentes	Igen
Szín tartomány (tipikus)	NTSC: 100% (CIE1976)*
A kijelző színei	Színátmozgató: 1,07 milliárd szín (ditherelt, 10 bit)
Páztázas frekvencia	30–99 kHz (V) – VGA/HDMI, 30–160 kHz (V) – DisplayPort / 56–80 Hz (F) – VGA, 23–80 Hz (F) – HDMI/DisplayPort
MHL	1080P, 60 Hz-en
sRGB	Igen

Csatlakoztathatóság

Jelbemenet	VGA (analóg) 2 db DisplayPort HDMI (1.4) – MHL (1 db) HDMI (2.0) – MHL (1 db)
USB-vel	4 x USB 3.0 (1 gyorsítottal)*
Szinkronbemenet	Külön szinkron Szinkron a zöld színjelen
Audio (be/ki)	Számítógépes audióbemenet Fejhallgató-kimenet

SmartConnect 4K-hoz

Ezek a Philips kijelzők a legkorszerűbb, különféle csatlakozókkal vannak felszerelve (pl. VGA, Display Port, univerzális HDMI csatlakozó), és így lehetővé teszik a nagy felbontású, tömörítetlen video- és audiotartalmak élvezését. Az új DisplayPort és HDMI 2.0 csatlakozók mostantól lehetővé teszik a 4K felbontást 60 Hz-en az egyenletes képi megjelenítés érdekében. Az USB csatlakozók szupergyors adatátvitelt biztosítanak, általános csatlakoztathatóság mellett. Függetlenül attól, milyen forrást használ, ez a Philips kijelző garantálja, hogy befektetése nem fog elavulni a közeljövőben!

Kényelem

Beépített hangszórók	2 x 5 W
MultiView	PBP (4 eszköz) PIP (2 eszköz)
Kényelmes használat	SmartImage Multiview Felhasználó Menü Tápellátás be/ki
Vezérlőprogram	SmartControl
OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek	holland angol finn francia német görög magyar olasz japán koreai lengyel portugál orosz egyszerűsített kínai spanyol svéd hagyományos kínai török ukrán brazíliai portugál cseh
Egyéb kényelmi jellemzők	Kensington zár
Plug & Play kompatibilitás	VESA tartó (100x100 mm) DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Energiaellátás

ECO mód	32,61 W
---------	---------

Bekapcsolt mód	43,74 W (tipikus) (EnergyStar 7.0 teszt módszer)	MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő)	70 000 óra (háttérvilágítás nélkül) óra
Készenléti üzemmód	0,5 W (tipikus)	Fenntarthatóság	EnergyStar 7.0 RoHS 100 %
Kikapcsolt mód	0,3 W (tipikus)		
Tápellátás LED-indikátorra	Működés - Fehér		
Tápellátás	Készenléti mód - Fehér (villogó) Beépített 100–240 V AC, 50–60 Hz	Környezet és energia	
Méret		Újrafelhasználható csomagolóanyag	
Termék állvánnyal (max. magasság)	909 x 643 x 247 mm	Speciális anyagok	Higanymentes Ólommentes
Termék állvánnyal (max. magasság)	35,8 x 25,3 x 9,7 hüvelyk	Megfelelőség és szabványok	
Termék állvány nélkül (mm)	909 x 532 x 72 mm	Előírt jóváhagyások	WEEE CECP PSE VCCI BSMI CE jelzés cETLus CU-EAC EPA FCC B osztály ICES-003 J-MOSS KUCAS PSB RCM SASO SEMKO TUV Ergo TUV/GS UKRÁN MEPS
Termék állvány nélkül (hüvelyk)	35,8 x 20,9 x 2,8 hüvelyk	Ház	
A csomagolás méretei mm-ben (Sz x MaxMé)	1043 x 731 x 304 mm	Elülső keret	Ezüst színű
Csomagolás hüvelykben (sz x ma x mé)	41,1 x 28,8 x 12,0 hüvelyk	Hátsó burkolat	Fehér
Tömeg		Láb	Ezüst színű
Termék állvánnyal (kg)	11,6 kg	Kidolgozás	Fényes
Termék állvánnyal (font)	25,52 lb	Állvány	
Termék állvány nélkül (kg)	11,3 kg	Billentés	-5/10 fok
Termék állvány nélkül (font)	24,86 lb	Működtetési feltételek	
Termék csomagolással együtt (kg)	16,42 kg	Hőmérséklettartomány (üzem)	0–40 °C °C
Termék csomagolás nélkül (font)	36,12 lb	Hőmérséklet-tartomány (tárolási)	-20 °C-tól 60 °C-ig °C
Működtetési feltételek		Relatív páratartalom	20%-80 %
Hőmérséklettartomány (üzem)	0–40 °C °C	Tengerszint feletti magasság	Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben kívül: +40 000 láb (12 192 m)
Hőmérséklet-tartomány (tárolási)	-20 °C-tól 60 °C-ig °C		
Relatív páratartalom	20%-80 %		
Tengerszint feletti magasság	Üzemben: +12 000 láb (3658 m), üzemben kívül: +40 000 láb (12 192 m)		

* 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 mobilkészülék 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

* A képernyőgörbület ívének sugara mm-ben

* Gyors töltés a BC 1.2 szabvány szerint

* A válaszidő értéke megegyezik a SmartResponse értékével

* Négy bemenet szükséges az egyetlen képernyőn megjelenített 4 rendszerhez.

* NTSC: 85% (CIE1931), sRGB: 123%



az adatok változhatnak
2018, Február 20

Version: 4.0.1
EAN: 609585250208

© 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