



Philips Brilliance  
LCD monitor  
SmoothTouch funkcióval

23"-es (58,4 cm)



231C5TJKFU

## Ragyogó interaktív kijelző

SmoothTouch funkcióval

Merüljön el a Philips SmoothTouch világában. A remek érintőmozdulatok - mint a koppintás, a megragadás, a csippentés, a forgatás, a zoomolás, az elhúzás - életre keltik az alkalmazásokat. Az interaktív érintős játékok így izgalmasabbakká válnak. Most a 10 ujj segítségével fedezheti fel a világot!

### Ragyogó interaktív kijelző

- Szélettől a szélégig üveg, 10-pontos érintés a tökéletes élményért
- A remek érintőmozdulatok minden alkalmazását életre keltik
- Játsszon izgalmas érintésalapú játékokat barátaival
- SmoothTouch kijelző a természetes, folyamatos érintési reakcióhoz
- IPS LED széles nézési szögű technológia a kép és a szín pontossága érdekében

### Közösségi multimédia

- Erőteljes hangzás a 2x2 watt RMS teljesítményű hangszórókkal
- Az opcionális MHL kábel lehetővé teszi a HD video/audio lejátszást
- A webkamera és a mikrofon révén kapcsolatban lehet a családtagjaival és barátaival

### Könnyen használható

- SmartConnect DisplayPort, HDMI és VGA csatlakozókkal
- A lehető legnagyobb hátradönthetőséget biztosító SmartStand kivitel a kényelmes használatért
- Az USB 3.0 gyors adatátvitelt és intelligens telefontöltést tesz lehetővé
- VESA-tartó a kényelem érdekében

# PHILIPS

# Fénypontok

## SmoothTouch



Ez a Philips kijelző a legújabb vetített, kapacitív, 10-pontos érintési technológiát alkalmazza, a szélekig tartó üvegfelülettel a folyamatos érintési reakcióhoz. Az érintésre épülő operációs rendszerekkel, például a Windows 8 rendszerrel használva olyan remek érintőmozdulatokat kínál, mint a koppintás, a megragadás, a csippentés, a forgatás, a zoomolás, az elhúzás stb. Így már teljes mértékben kihasználhatja az érintésalapú alkalmazások új képességeit, és régebbi alkalmazásait is életre keltheti. Gépeljen 10-ujjas érintéssel, vagy játsszon izgalmas interaktív játékokat barátaival. Végezze munkáját kollégáival interaktívan együttműködve munkahelyi vagy iskolai környezetben, és növelje termelékenységét és hatékonyságát.

## SmartStand



Ez a Philips kijelző SmartStand technológiát alkalmaz a lehető legnagyobb hátradönthetőségért, ami lehetővé teszi, hogy olyan különböző ergonomikus testhelyzetekben használja, amelyekben ez korábban nem lett volna lehetséges. A közel 60 fokos hátradöntéssel az érintéshez és gépeléshez természetes helyzetben kezelheti a kijelzőt. Ugyanakkor használhatja állítva is, ha komoly ülőmunkát kell végeznie. A beépített

automatikus visszaállító mechanizmussal a SmartStand magas fokú rugalmasságot kínál.

## SmartConnect

Ezek a Philips kijelzők a csatlakoztathatóság bőségét kínálják, mivel sokféle csatlakozóval vannak felszerelve - mint a VGA, a Display Port, az univerzális HDMI -, és így lehetővé teszik a nagy felbontású, tömörítetlen video- és audiotartalmak élvezetét. 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!

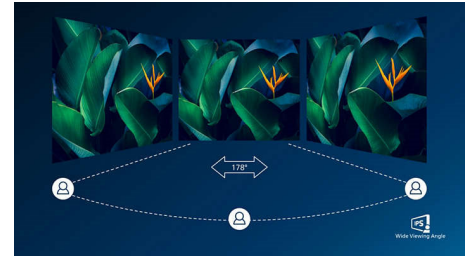
## Éljen társasági életet webkamera segítségével!

A pompás, ragyogó és éles képeket kínáló beépített webkamera révén kapcsolatban lehet családtagjaival és barátaival. Az érzékeny mikrofon biztosítja, hogy az Ön hangja tisztán hallható legyen a másik oldalon is. A beépített sztereó hangszugárzókból pedig Ön is tiszta hangot hallhat, vagy csatlakoztathatja saját fejhallgatóját, ha magánbeszélgetést kíván folytatni. Ez az egyszerű, beépített megoldás biztosítja, hogy többé nem kell vesződnie a kamera telepítésével és a mikrofonok elhelyezésével.

## Szupergyors USB 3.0

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 sávzélességgel, 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. A Sync-N-Go technológiával soha többé nem kell a felszabaduló sávzélességre várnia. A rendszer visszafelé is kompatibilis, így USB 2.0-s eszközei is megtartják a korábbi befektetés értékét.

## IPS technológia



Az IPS képernyők fejlett technológiát alkalmaznak, amely rendkívül széles, 178/178 fokos nézési szöveget nyújt. Így a képernyőt szinte bármilyen szögből nézheti. A normál TN panelekkel ellentétben az IPS képernyők kifejezetten éles képet és élénk színeket biztosítanak, ezért nemcsak fotók, filmek megtekintéséhez vagy web-böngészéshez ideálisak, hanem olyan professzionális alkalmazásokhoz is, amelyek esetében fontos a színhűség és az állandó fényerő.

## Beépített sztereó hangszórók

Élvezze a multimédia és a közösségi alkalmazásokat sztereó hanggal. A beépített hangszórók nem csak kiváló hangzást biztosítanak, hanem megszüntetik a külső kábelrengeteget is, így értékes hely marad az íróasztalon.

## Opcionális MHL kábel

Az opcionális MHL kábel lehetővé teszi a HD video/audio lejátszást

## VESA-tartó a kényelem érdekében

VESA-tartó a kényelem érdekében

## Játsszon érintésalapú játékokat barátaival

Játsszon izgalmas érintésalapú játékokat barátaival

## Szélétől a széléig üveg

Szélétől a széléig üveg, 10-pontos érintés a tökéletes élményért

## Remek érintőmozdulatok

A remek érintőmozdulatok minden alkalmazását életre keltik



# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), 1 db DisplayPort, HDMI (digitális, HDCP), MHL-HDMI (digitális, HDCP)
- USB: 2 x USB 3.0
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Audio (be/ki): Számítógépes audiobemenet, Fejhallgató-kimenet
- Mikrofonbemenet
- Webkamera: 1 MP

## Kép/Kijelző

- Panel mérete: 23" / 58,4 cm
- Képfórmátum: 16:9
- LCD panel típusa: IPS LCD 10-pontos érintéssel
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,265 x 0,265 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Fényerő: 300 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 16,7 M
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 14 ms
- Megtekintési szög tartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt; 10 mellett
- Képjávitás: SmartImage
- Tényleges képfelület: 509,18 (H) x 286,42 (V)
- Pásztázási frekvencia: 30 - 90 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (tipikus): 5 ms (szürkétől szürkéig)
- MHL

## Az érintőképernyő funkciói

- Üvegfelületű képernyő: Edzett
- Beviteli mód: Ujj vagy kapacitív érintőceruza
- Felület keménysége: &gt;=7H
- Átviteli sebesség: &gt;=88%
- Multi-touch: Megfogás, Elforgatás, Dupla koppintás, Nagyítás/kicsinyítés
- Egyszeri érintés: Pöccintés, Görgetés, Koppintás, Húzás
- Érintés aktiválása: A számítógép közvetlen USB csatlakozóján keresztül
- Érintési mód: 10-pontos egyidejű felismerés

## Kényelem

- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Beépített audió: 2 W x 2
- Kényelmes használat: Tápellátás be/ki, Menü/OK, Hangerő/Fel, Bemenet/Le, SmartImage/Vissza
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: braziliai

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 (75x75 mm)

## Állvány

- Döntés: 12~57,5 fok

## Tápellátás

- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Kikapcsolt mód: 0,3 W (tipikus)
- Bekapcsolt mód: 26,27 W (tipikus)
- Készenléti üzemmód: 0,5 W (tipikus)
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

## Méreték

- Termék állvánnyal (mm): 563 x 406 x 72 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 619 x 479 x 125 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 563 x 370 x 45 mm

## Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 7,07 kg
- Termék állvánnyal (kg): 5,16 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 4,80 kg

## Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: Üzemen: +12 000 láb (3658 m), üzemen kívül: +40 000 láb (12 192 m)
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 30 000 óra
- Relatív páratartalom: 20–80% %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 - 60 °C

## Fenntarthatóság

- Környezet és energia: RoHS, Higanymentes
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

## Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: BSMI, CE jelzés, FCC B osztály, cETLus, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE, CU, TCO tanúsítvánnyal rendelkező

## Ház

- Befejezés: Magas fényű (elülső keret) / Mintázott (hátsó burkolat)
- Elülső keret: Elegáns szürke
- Hátsó burkolat: Elegáns szürke



Kiadás dátuma  
2024-04-18

Verzió: 2.0.1

EAN: 87 12581 69739 6

© 2024 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](http://www.philips.com)

\* Az érintési funkcióhoz a készüléket csatlakoztatni kell a számítógéphez USB kábellel. Csak olyan, érintésre alkalmas operációs rendszereken és alkalmazásokon működik, mint a Windows 8 vagy 7.

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