

Philips  
LCD monitor

**37" (94 cm)**  
multimédia  
WXGA

**BDL3731V**



## Úžasný displej pre použitie vo verejných interiéroch

Majte pod kontrolou svoje výdavky pomocou tohto 37" (94 cm) LCD monitora ovládateľného cez sieť. Či už sa používa v sieti, alebo ako verejný monitor, ponúka tento model množstvo funkcií, ktoré spĺňajú tie najnáročnejšie požiadavky zobrazovania pri použití vo verejnom a firemnom prostredí.

### **Prevádzková flexibilita pre rôzne použitia**

- Skryté a uzamykateľné ovládacie tlačidlá
- Monitor sa dá diaľkovo ovládať po sieti
- Možná prevádzka v režime zobrazenia na výšku

### **Znížené náklady na vlastníctvo**

- Rozšírený balík príslušenstva
- Ovládanie podsvietenia

### **Optimalizované pre verejné sledovanie**

- Širokoformátové WXGA rozlíšenie 1366 x 768 pre ostrejšie zobrazovanie
- HDMI vstup pre plné digitálne pripojenie s vysok. rozl. v 1 kábli
- PiP umožňuje súčasne sledovať druhý zdroj obrazu
- 3D hrebeňový filter oddeľuje farby a poskytuje ostrý obraz
- Kompenzované zabr. preklad. pohybu

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## WXGA rozlíšenie 1366 x 768

Širokouhlý LCD panel s XGA rozlíšením dokáže zobrazovať 1366 x 768 pixelov; WXGA umožňuje monitorom, aby nemuseli používať prekladaný obraz, čím zaisťuje lepší zobrazovací výkon a presný efekt farebného zobrazovania.

## HDMI vstup



HDMI vytvára nekomprimované digitálne prepojenie RGB od zdroja signálu na obrazovku. Bezchybný obraz dosahuje vďaka eliminácii akejkoľvek konverzie do analógového signálu. Vďaka neredukovanému signálu sa získava znížené blikanie a čistejší obraz. HDMI inteligentne komunikuje so zdrojovým zariadením v najvyššom výstupnom rozlíšení. HDMI vstup je spätne plne kompatibilný s DVI zdrojmi vrátane digitálneho zvuku. HDMI používa HDCP ochranu kopírovania.

## Komp. zahr. preklad. pohybu

Kompenzované zabránenie prekladanie pohybu používa inteligentný algoritmus, ktorý používa obraz z digitálnej pamäte, aby zmeral a odhadol rýchlosť pohybu a smer objektov a následne vytvoril nové políčka s upravenými polohami pohybu, takže videoobsah bude mať vynikajúco plynulý, nechvejúci sa a ostro sa pohybujúci obraz.

## 3D hrebeňový filter

3D hrebeňový filter oddeluje signály jasu a farby v 3D sfére, odstraňuje prekríženie farieb, prekríženie svietivosti a skreslenie obrazových bodov - to všetko znižuje zážitok z pozerania. Digitálny 3D hrebeňový filter porovnáva polia televízneho obrazu za účelom presného oddelenia farieb od čierneho-bielej informácie a odstraňuje horizontálne a vertikálne ostávajúce body, ako aj hemženie sa bodov. Výsledkom je obraz ostrý ako britva.

## Obraz v obraze (PIP)

Umožňuje súčasne sledovať dva rozličné zdroje, buď dva zdroje obrazu alebo kombináciu s dátami/grafikou.

## Ovládanie podsvietenia

V závislosti od okolitého osvetlenia verejného alebo firemného prostredia budete možno

chcieť prispôsobiť intenzitu svetelného výkonu vášho displeja. Zníženie úrovne podsvietenia môže ušetriť veľké množstvo energie, a to hlavne na verejných priestranstvách, kde sú displeje každý deň v prevádzke mnoho hodín.

## Rozšírený balík príslušenstva

Tento displej je bežne vybavený balíkom príslušenstva, ktorý zahŕňa diaľkové ovládanie, používateľskú príručku, DVI a VGA káble, stojan (nohu) a (odnímateľné) reproduktory.

## Ovládateľnosť po sieti: RS232

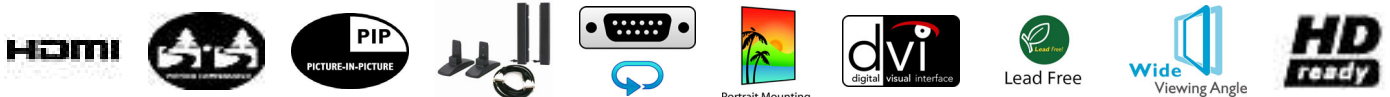
Ovládateľnosť po sieti umožňuje používateľovi ovládať a nastavovať monitory na diaľku cez protokol RS232.

## Možnosť montáže na výšku

Tento displej sa dá bezpečne a spoľahlivo upevniť do polohy pre zobrazenie na výšku.

## Skryté a ovládacie tlačidlá

Lokálne ovládacie tlačidlá displeja sú umiestnené takým spôsobom, aby boli menej viditeľné pre okamžitý prístup. Navyše je možné senzor diaľkového ovládania, ako aj lokálne ovládacie tlačidlá, deaktivovať cez RS232, aby sa tak zabránilo nežiadúcemu ovládaniu displeja v prípade, že je umiestnený na verejnom priestranstve.



# Technické údaje

## Pripojiteľnosť

- Zvukový výstup: 2 x výstupný konektor mini-jack 3,5 mm pre slúchadlá
- PC: DVI-D s HDCP, RS232 D-Sub9, Vstup VGA D-Sub 15HD
- vstup AV: Komponentný (YPbPr) x 1, Zvukový (L/P) pre YPbPr x 1, Kompozitný (CVBS) x1, Audio (L/P) x 2 pre CVBS a S-Video, S-video x 1, SCART x 2
- Výstup AV: Kompozitný (CVBS) x1, Zvukový (L/P) x 1
- Iné pripojenia: HDMI vstup 2 x
- Zvukový vstup pre PC: Zvukový ľavý/pravý (RCA) x 2
- Zvukový vstup pre DVI: Zvukový ľavý/pravý (RCA) x 2

## Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 37"/94cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: 1 366 x 768 pixelov, Polarizátor proti lesku
- Odstup pixelov: 0,6 x 0,6 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1360 x 768 pri 60 Hz
- Jas: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Farby displeja: 16,7 milióna farieb
- Dynamický kontrast obrazovky: 1600:1
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zabr. preklad. pohybu, Obraz vedľa obrazu (PBP), Obrázok v obrázku, Progresívne riadkovanie
- Horizontálna snímacia frekvencia: 30 - 80 kHz
- Vertikálna snímacia frekvencia: 50 - 85 Hz

## Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na výšku, Na šírku
- Vstavané audio: Zabudovaný zosilňovač a stereo reproduktory 2 x 10 W RMS
- Pohodlie používateľa: Zobrazenie na obrazovke
- Ovládacie prvky monitora: Vpravo/vľavo, Ponuka (OK), Zapnuté/Vypnuté, Výber zdroja, Hore/dole, Ovlád. hlasitosti
- Regulačné schválenia: C-Tick, Značka CE, FCC-B, UL, CSA, RoHS
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina,

- Taliančina, Španielčina, Holandčina, Portugalčina, Zjednodušená čínština
- Ovládateľný cez sieť: RS232
- Teletext: 1000-stránkový Smart Text

## Príkon

- Napájanie: 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Spotreba (zapnutý): typ. 170 W
- Režim spánku: &lt; 7 W

## Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1 280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Formáty videa: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz

## Rozmery

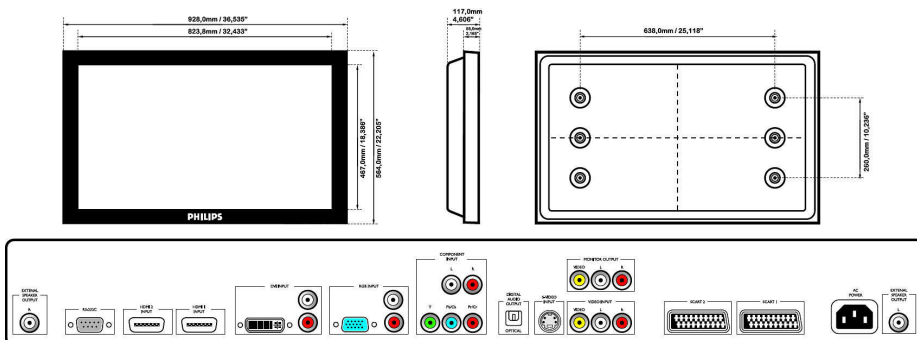
- Hmotnosť výrobku: 28 kg
- Šírka zostavy (palce): 36,56 palec
- Rozsah teploty (prevádzkový): +32°F až +104°F
- Výška zostavy (palce): 22,22 palec
- Rozsah teploty (uskladnenia): -4°F až 140°F
- Hĺbka zostavy (palce): 4,61 palec
- Hmotnosť produktu (v librách): 61,73 lb
- Relatívna vlhkosť: 5% - 90%
- MTBF: 50 000 hodín
- Hĺbka (bez základne a reproduktorov): 117 mm
- Výška (bez základne a reproduktorov): 564 mm
- Šírka (bez základne a reproduktorov): 928 mm
- Teplota (prevádzková): 0 °C až + 40 °C
- Teplota (uskladnenia): - 20 °C až + 60 °C

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Podstavec na stôl, DVI-D kábel, VGA kábel, Diaľkové ovládanie, Batéria, Napájací kábel striedavého prúdu (AC)
- Voliteľné príslušenstvo: Stropný držiak BM04111 a BM01111, Pevný držiak na stenu BM02111, Flexibilný držiak na stenu BM04111 a BM02212
- Príručka používateľa na disku CD-ROM

## Rozličné

- Rám: kovová antracitová
- Záruka: Európa/Severná Amerika: 3 roky, APMEA: 1 rok



Dátum vydania  
2024-03-30

Verzia: 2.2.15

UPC: 6 09585 12992 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com