

Philips  
Monitor LCD QHD

### Řada B

32 (31,5"/80 cm úhlopř.)  
2 560 x 1 440 (QHD)

**328B6QJEB**



## Ostrý obraz a efektivní výkon

pro maximální produktivitu

Opřete se do práce s 32palcovým monitorem Philips Quad HD. Křišťálově čistý Quad HD zajišťuje prostor a jasnost, takže na práci dobře uvidíte. Díky funkcím, jako je nastavení výšky, Flicker-free a režim LowBlue zároveň šetříte své oči.

### Vynikající výkon

- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Technologie IPS pro plnou barevnost a širokouhlé sledování
- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu
- Křišťálově čistý obraz na displeji s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 pixelů
- 1,074 miliard barev pro plynulou gradaci a detaily
- Režim SmartUniformity pro konzistentní obraz

### Navrženo pro vaši práci

- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele
- Rozbočovač USB 3.0 pro pohodlný přístup a rychlé nabíjení

### Snadné použití

- Připojení SmartConnect přes porty HDMI, MHL, DisplayPort, DVI a VGA

# PHILIPS

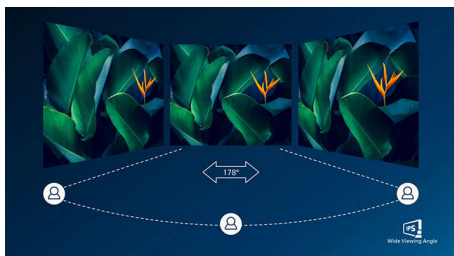
# Přednosti

## Křišťálově čistý obraz



Tyto obrazovky od společnosti Philips přinášejí křišťálově čistý obraz s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 nebo 2560 x 1080 pixelů. Vzhledem k použití vysoce výkonných panelů s velkou hustotou pixelů (umožněnou zdroji s velkou šířkou pásma, jako je například USB-C, Displayport, HDMI) se tyto nové displeje postarají o živoucí zobrazení vašich obrázků, snímků a grafiky. Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní informace pro řešení CAD-CAM, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající ohromné tabulky: značka Philips vám vždy zajistí křišťálově čistý obraz.

## Technologie IPS



Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu, dokonce i z úhlu 90 stupňů v režimu Pivot (Otáčení). Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS

pozoruhodně ostrý obraz se živoucími barvami, takže jsou ideální nejen pro fotografie, filmy a procházení internetu, ale lze je využít i pro profesionální aplikace, které za všech okolností vyžadují přesné barvy a konzistentní jas.

## Technologie Flicker-free



Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.

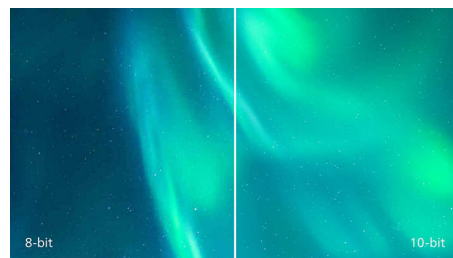
## SmartImage



SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný na obrazovce a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Fotografie, Filmy, Hry, Ekonomický atd., tak aby odpovídaly používané aplikaci. Na základě výběru technologie

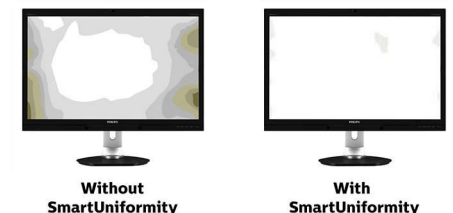
SmartImage dynamicky optimalizuje kontrast, sytost barev a ostrost obrázků a videí a výsledkem je dokonalý výkon zobrazení. Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!

## 10bitové barvy



10bitový displej přináší bohatou hloubku barev s 1,074 miliardami barev a 12bitovým interním zpracováním pro opětovné vytvoření uhlazených, přirozených barev bez prudkých přechodů a stupňování.

## SmartUniformity



Odchyly jasu a barvy jsou u obrazovek LCD běžným jevem. Režim Philips SmartUniformity přináší přesný z hlediska jasu přesný obraz, který je klíčový pro obor fotografie, designu a tisku. Díky metrice barev sloužící k hodnocení přesnosti barev je tento režim kalibrován tak, aby splňoval požadavek na uniformitu jasu vyšší než 95 %. Výběrem tohoto režimu získáte uniformní a přesný obraz.



Quad HD



IPS  
Wide Viewing  
Angle



Flicker-free



SmartImage™



Smart  
Uniformity



SmartErgo  
Base



Built-in Speaker



Multiview



SmartConnect

# Specifikace

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-Dual Link (digitální, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (2.0) – MHL x 1
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (1 w / rychlé nabíjení)\*
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka

## Obraz/displej

- Velikost panelu: 31,5 palce / 80,1 cm
- Poměr stran: 16:9
- Typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,2727 x 0,2727 mm
- Optimální rozlišení: 2560 x 1440 při 60 Hz
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: Podpora 1,07 miliard barev
- Barevný gamut (typicky): NTSC 110 %\*, sRGB 128 %\*
- Kontrastní poměr (typický): 1.200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms (šedá–šedá)\*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R &gt; 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Oblast sledování: 698,11 (š) x 392,69 (v)
- Snímková frekvence: 30–99 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Delta E: <= 2
- Bez blikání
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- SmartUniformity: 93 % ~ 105 %

## Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 3 W x 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pohodlí uživatele: SmartImage, MultiView, Uživatelská Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajínština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací software: funkce SmartControl
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení

## Podstavec

- Nastavení výšky: 180 mm

- Čep: 90 stupňů
- Točna: -170/+170 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

## Spotřeba

- Režim ECO: 34,9 W (typ.)
- Napájení: Vestavěné, Strídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero
- Zapnuto: 62 W (typ.)
- Pohotovostní režim: < 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

## Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 970 x 526 x 224 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 742 x 657 x 270 mm

## Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 13,41 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 9,50 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 6 90 kg

## Provozní podmínky

- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C °C
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C
- MTBF (demonstrováno): 70 000 hodin (bez podsvícení)

## Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: Certifikát TCO, WEEE, RoHS
- Recyklované plasty: 85 %
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti

## Shoda a standardy

- Regulační opatření: Značka CE, FCC Třída B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, CECP, GS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV/ISO9241-307

## Skříňka

- Dokončit: Textura
- Stojan: Černá
- Přední rámeček: Černá
- Zadní kryt: Černá

## Obsah balení

- Kabely: Kabel D-Sub, kabel Dual-link DVI-D, kabel DP, kabel HDMI, audio kabel, napájecí kabel
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2024-04-24

Verze: 7.0.1

EAN: 87 12581 75144 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse

\* Rychlé nabíjení splňuje standard USB BC 1.2

\* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976

\* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931

\* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.