

Philips
Energeticky úsporný LCD
monitor

Řada B

24 (23,8"/60,5 cm úhlopř.)
1920 x 1080 (Full HD)

241B7QGJEB



Skvělá energetická úspornost

s vynikajícím výkonem

Ekologický 24palcový monitor Philips je navržen pro dlouhodobou produktivitu. Skvělý a energeticky úsporný design představuje novou úroveň úspory energie. Snímače PowerSensor a LightSensor dále snižují spotřebu energie a zároveň přináší ostrý obraz.

Vynikající výkon

- Technologie IPS pro plnou barevnost a širokoúhlé sledování
- Obrazovka s úzkým okrajem pro nepřerušovaný vzhled
- Technologie Zero Bright Dot™ eliminuje vadné body na LCD displejích

Ekologické materiály pro udržitelnost

- Balení ze 100% recyklovaného materiálu
- Materiály přátelské k životnímu prostředí vyhovují hlavním mezinárodním standardům
- Provedení s nízkým obsahem halogenových prvků minimalizuje dopad na životní prostředí
- Navržen tak, aby splňoval normy týkající se životního prostředí

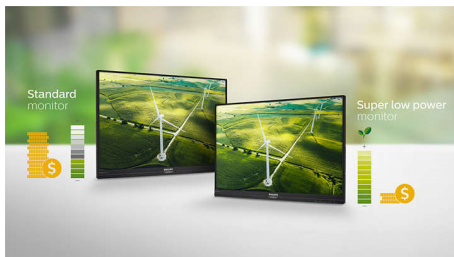
Energetická účinnost – Ekologické úspory energie

- PowerSensor ušetří až 70 % nákladů na energii
- Skvělé energeticky úsporné provedení pro maximální úsporu energie
- Nulová spotřeba energie díky vypínači na 0 wattů
- Technologie LightSensor zaručuje dokonalý jas s minimální spotřebou energie

PHILIPS

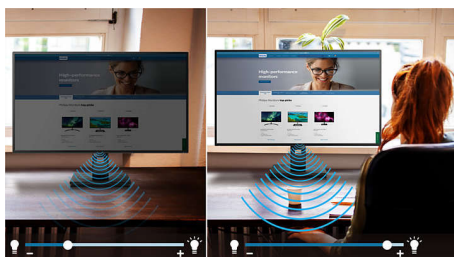
Přednosti

Skvělé energeticky úsporné provedení



Díky novému a energeticky úspornému provedení a mimořádně účinnému napájecímu zdroji patří tento výkonný monitor do vyšší energetické třídy. Energeticky úsporné funkce využívají novou technologii LED podsvícení, která zachovává jas a barvu při využití méně energie. To znamená obrovský rozdíl při použití jednoho i více monitorů.

PowerSensor



PowerSensor je vestavěný 'senzor osob', který vysíláním a přijímáním neškodných infračervených signálů zjišťuje přítomnost uživatele, a který automaticky sníží jas monitoru v případě, že uživatel odejde od stolu. Tím snižuje účty za energii až o 70 % a prodlužuje životnost monitoru.

LightSensor

Technologie LightSensor využívá chytrý snímač, který upravuje jas obrazu na základě světelných podmínek v místnosti, a zajišťuje tak perfektní obraz s minimální spotřebou energie.

Nulová spotřeba energie

Použitím vypínače na 0 wattů, který je prakticky umístěn na zadní straně monitoru, můžete monitor zcela odpojit od napájení. To vede k nulové spotřebě energie a ještě více zmenšuje vaši uhlíkovou stopu.

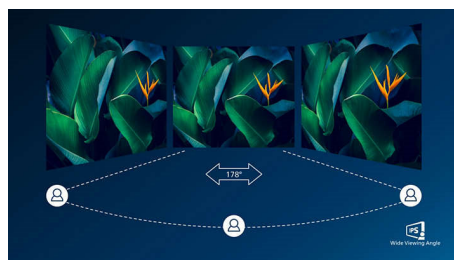
Materiály přátelské k životnímu prostředí

Společnost Philips se ve své řadě monitorů zavázala využívat obnovitelné materiály šetrné k životnímu prostředí. Veškeré plastové části těla, části kovového šasi a balicí materiály využívají 100% recyklovatelné materiály. U vybraných modelů využíváme až 85 % plastů recyklovaných z odpadů. Přísné dodržování standardů RoHS zaručuje významné snížení nebo zamezení jedovatých látek.

Navrženo pro udržitelnost

Tento monitor byl navržen s ohledem na trvalou udržitelnost a nižší provozní náklady a splňuje standardy ochrany životního prostředí. Disponuje například certifikací ENERGY STAR, EPEAT, TCO Certified. Více informací o certifikacích naleznete na webových stránkách: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> TCO Certified: <https://tcocertified.com/>

Technologie IPS



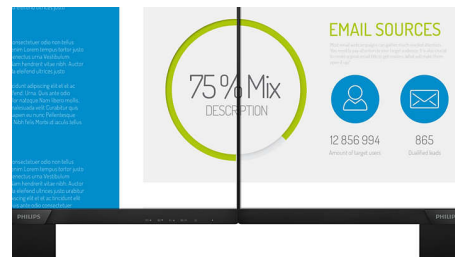
Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/

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 živými 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.

Zero Bright Dot™

Vadné body představují vadu LCD panelu a byly považovány za nevyhnutelnou součást výrobního procesu. S aplikací technologie Zero Bright Dot™ jsou však monitory Philips zaručeně bez těchto vad.

Mimořádně úzký okraj



Nové obrazovky Philips nabízejí mimořádně úzké okraje, které zajišťují minimální rušení a maximální zobrazovací plochu. Obrazovka s mimořádně úzkým okrajem se hodí obzvláště při použití více obrazovek nebo dlaždicového uspořádání, například při hraní, grafickém designu a profesionálních aplikacích, a dává vám pocit, že před sebou máte jen jednu velkou obrazovku.



Specifikace

Obraz/displej

- Velikost panelu: 60,5 cm (23,8")
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,275 x 0,275 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Barevný gamut (typický): NTSC 87 %*, sRGB 102 %*
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms (šedá-šedá)*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Oblast sledování: 527 (Š) x 296,5 (V)
- Snímková frekvence: 30–85 kHz (H) / 48–76 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 93 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- EasyRead

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-D (digitální, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 4 (1 w / rychlé nabíjení)*
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audio: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2 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, Vstup, PowerSensor, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonština, Korejšťina, Polština, Portugalština, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací software: funkce SmartControl

Podstavec

- Nastavení výšky: 150 mm
- Čep: 90 stupňů
- Otočný: -175/175 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Napájení

- režim ECO: 8,2 W (typický)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero
- Zapnuto: 13,14 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: <0,3 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: C

Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 603 x 492 x 224 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 541 x 527 x 257 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 9,20 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 5,93 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3 50 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certifikát TCO Edge, WEEE, RoHS
- Recyklované plasty: 85 %
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Krypt bez PVC / BFR, Bez rtuti

Shoda a standardy

- Regulační opatření: CB, Značka CE, FCC Třída B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, UKRAJINŠTINA, ICES-003, SASO, KUCAS

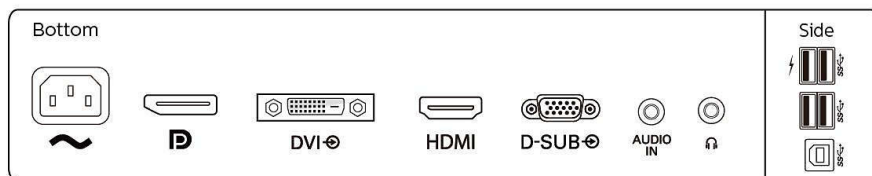
Skříňka

- Dokončení: Textura

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

Obsah balení

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



Datum vydání 2024-11-04

Verze: 6.6.1

EAN: 87 12581 75461 7

© 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

* Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologii patří příslušným vlastníkům.

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse

* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976

* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931

* Rychlé nabíjení splňuje standard USB BC 1.2

* Značka EPEAT je platná pouze v zemích, kde společnost Philips zaregistrovala výrobek. Více informací o stavu registrace vaší země naleznete na adrese <https://www.epeat.net/>.

* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.