

Philips Monitor
Monitor 4K UHD

Řada 1000

31,5" (80 cm)
3 840 x 2 160 (4K UHD)

32E1N1800LA



Pracujte stylově

Tento 32palcový monitor byl díky rozlišení UltraClear 4K UHD, kvalitě HDR a displeji VA stvořen pro čistý obraz. Zásadou všech těchto prvků můžete počítat s kvalitním a ostrým obrazem.

Funkce navržené pro vás

- Tlačítko EasySelect pro přepínání v nabídce umožňuje rychlý přístup k nabídce na obrazovce
- Režim EasyRead pro čtení jako z papíru
- Sledování v režimu LowBlue a s technologií bez blikání nenamáhá oči

Vynikající kvalita obrazu

- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování
- Technologie High Dynamic Range (HDR) pro barevný a skutečně realistický obraz

Snadné použití

- HDMI zajišťuje univerzální možnosti digitálního připojení
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Připojení DisplayPort pro maximálně rychlé zobrazení

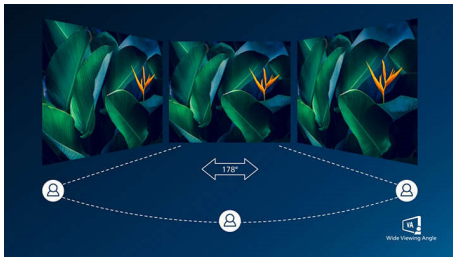
Snadné použití

- Praktický držák standardu VESA

PHILIPS

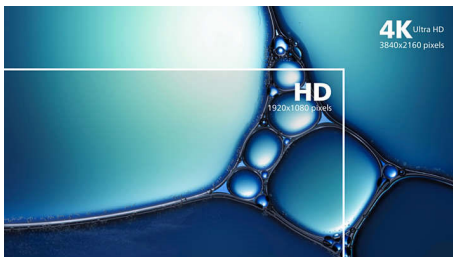
Přednosti

Displej VA



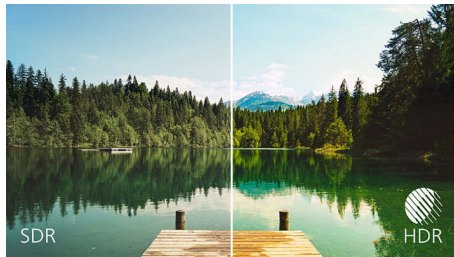
Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vícedoménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobvykle živý a jasný obraz. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodný pro fotografie, prohlížení webu, filmy, hry a náročné grafické použití. Technologie optimalizovaného řízení obrazových bodů umožňuje mimořádně široký pozorovací úhel 178/178, takže nabídne jasný obraz.

Rozlišení UltraClear 4K UHD



Tyto displeje Philips využívají vysoce výkonné panely zajišťující obraz s rozlišením UltraClear 4K UHD (3 840 × 2 160). Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní obraz pro řešení CAD, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající rozsáhlé tabulky – společnost Philips vdechne obrazu život.

High Dynamic Range (HDR)



Rozlišení High Dynamic Range přináší dramaticky odlišný vizuální zážitek. Díky ohromujícímu jas, nesrovnatelně lepšímu kontrastu a poutavým barvám obrazy ožívají v mnohem větší záři a zároveň jim nechybí výrazně hlubší a jemněji odstupňované tmavé tóny. Rozlišení zajišťuje celou paletu obohacenou o nové barvy, které jste na displeji nikdy předtím neviděli, a výsledný vizuální zážitek upoutá vaše smysly a probudí vaše emoce.

Režim LowBlue a technologie bez blikání



Náš režim LowBlue a technologie bez blikání byly vyvinuty tak, aby snižovaly námahu očí a únavu, kterou často způsobují dlouhé hodiny před monitorem.

režim EasyRead



Režim EasyRead pro čtení jako z papíru

Tlačítko EasySelect pro přepínání v nabídce



Diskrétně umístěné tlačítko EasySelect pro přepínání v nabídce umožňuje rychle a snadno provádět změny nastavení monitoru v nabídce na obrazovce.

HDMI Ready



Zařízení HDMI-ready má veškerý potřebný hardware pro příjem obsahu přes multimediální rozhraní s vysokým rozlišením (HDMI). Kabel HDMI umožňuje přenos vysoce kvalitního digitálního videa a audia přes jediný kabel z počítače nebo jakéhokoli množství AV zdrojů (včetně set-top boxů, DVD přehrávačů, AV přijímačů a videokamer).

Vestavěné stereo reproduktory



Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na modelu a provedení mohou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.

Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Vstup/výstup audio: Výstup audio
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

Obraz/displej

- Velikost panelu: 31,5 palce / 80 cm
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,18159 x 0,18159 mm
- Jas: 300 cd/m²
- Barevnost displeje: 1,07 B (8bit + Hi-FRC)
- Kontrastní poměr (typický): 3500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Maximální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Oblast sledování: 697,306 (H) x 392,234 (V) mm
- Snímková frekvence: 30–140 kHz (H) / 40–60 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Delta E: <2 (technologie sRGB)
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 139,87 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- SmartUniformity: 95 % až 102 %
- EasyRead
- HDR: Podpora HDR 10

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2 W x 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Windows 11 / 10
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Nabídka, Objem, Vstup
- 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, Ukrajinjština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Napájení

- Napájení: Interní, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 34,9 W (typ.)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: F

Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 870 x 512 x 261 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 714 x 419 x 52 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 714 x 512 x 140 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 9,68 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 7,39 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 6,25 kg

Provozní podmínky

- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Rozsah teplot (provozní): 0 až 40 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin (bez podsvícení) hodin
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 až 60 °C

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: RoHS
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR

Shoda a standardy

- Regulační opatření: CB, Značka CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAEU RoHS, MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC, UKCA, EAC

Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončení: Texturované

Obsah balení

- Kabely: Kabel HDMI, napájecí kabel
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2024-09-02

Verze: 5.5.1

EAN: 87 21038 00059 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

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse
* Chcete-li dosáhnout nejlepšího výstupního výkonu, vždy se ujistěte, že grafická karta je schopna dosáhnout maximálního rozlišení a obnovovací frekvence tohoto displeje Philips.
* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.
* Produkty a příslušenství uvedené v tomto letáku se mohou v jednotlivých zemích a oblastech lišit.