

PHILIPS

Monitor 4K UHD

Monitor

Serija 1000

31,5 palca (80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

32E1N1800LA



Delovno mesto v slogu

Ta 32-palčni monitor je z ločljivostjo UltraClear 4K UHD, slikami HDR in zaslonom VA zasnovan za čiste in visokokakovostne slike.

Funkcije po vaši meri

- Tipka za preklapljanje po meniju EasySelect omogoča hiter dostop do menija na zaslonu
- Način EasyRead omogoča branje kot na papirju
- Ustrezno upravljanje s kabli pomaga zmanjšati nered in ustvariti urejeno delovno okolje
- Način LowBlue in odpravljanje migetanja prijazna do oči

Preprosta uporaba

- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- Podstavek VESA za priročno uporabo
- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost
- Povezava DisplayPort za najboljšo sliko

Vrhunska kakovost slike

- Zaslon VA predvaja osupljive slike s širokimi koti gledanja
- Ločljivost UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) za natančno sliko
- High Dynamic Range (HDR) za pristnejše barvne slike

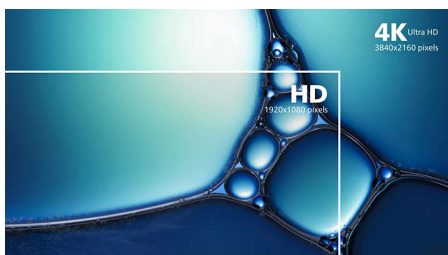
Značilnosti

Zaslon VA



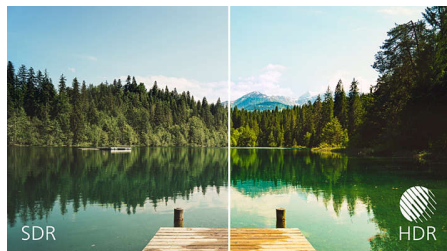
LED-zaslon VA Philips ima napredno tehnologijo za večdomensko navpično poravnavo, ki zagotavlja izjemno visoko statično kontrastno razmerje za izredno živahne in svetle slike. Zlahka zmora standardne pisarniške aplikacije in je idealen za fotografije, brskanje po spletu, filme, igre in zahtevne grafične aplikacije. Optimirana tehnologija za upravljanje slikovni pik omogoča izjemno širok 178-stopinjski kot gledanja in jasno sliko.

Ločljivost UltraClear 4K UHD



Zaslonski Philips z visokozmogljivimi ploščami predvajajo slike ločljivosti UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Če ste zahteven strokovnjak, ki zahteva podroben prikaz za rešitve CAD, če uporabljate aplikacije za 3D-grafiko ali če ste finančni strokovnjak, ki uporablja obsežne preglednice, zasloni Philips vedno predvajajo izjemno pristne in podrobne slike in grafiko.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range poskrbi za dramatično spremembo vizualne izkušnje. Z osupljivo svetlobo, neprimerljivim kontrastom in privlačnimi barvami bodo slike oživele v izjemni svetlobi in hkrati z veliko globljimi temninami z več odtenki. Omogoča polnejšo paleto bogatih novih barv, ki jih še niste videli na zaslonu, ter poskrbi za vizualno izkušnjo, ki bo prevzela vsa vaša čutila in navdahnila vaša čustva.

Način LowBlue in odpravljanje migetanja



Naš način LowBlue in tehnologija odpravljanja migetanja sta bila razvita za zmanjšanje naprezanja in utrujenosti oči, ki ju pogosto povzroči večurno gledanje na monitor.

Način EasyRead



Način EasyRead omogoča branje kot na papirju

Tipka za preklapljanje po meniju EasySelect



Diskretno postavljena tipka za preklapljanje po meniju EasySelect vam omogoča hitro in enostavno prilagajanje nastavitve monitorja v meniju na zaslonu.

Pritrditev kablov



Pritrditev kablov je nevpadljiva zasnova, ki ohranja urejen delovni prostor z razvrstitvijo kablov in žic, potrebnih za uporabo naprave za prikaz.

Vgrajeni stereo zvočniki



Dva visokokakovostna zvočnika, vgrajena v prikazovalno napravo. Zvočnika sta lahko vidna in usmerjena naprej ali nevidna in usmerjena navzdol, navzgor, nazaj ali drugam, odvisno od modela in oblike.

Značilnosti

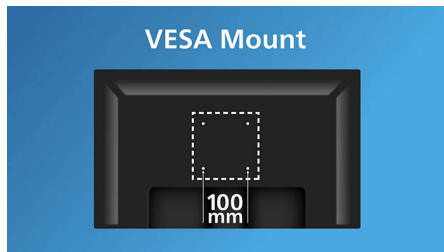
Povezava DisplayPort



DisplayPort je digitalna povezava med računalnikom in monitorjem brez vsakršne pretvorbe. Ker je zmogljivejši od standarda DVI, popolnoma podpira uporabo kablov dolžine do 15 metrov in prenos podatkov hitrosti do 10,8 Gb/s. Visoka zmogljivost in nična zakasnitev zagotavljata najhitrejšo predvajanje in hitrost osveževanja - zato je DisplayPort najboljša izbira za domačo in poslovno uporabo, pa tudi za

zahtevne igre in filme, urejanje videoposnetkov itd. Prek različnih adapterjev omogoča tudi splošno združljivost.

Podstavek VESA za priročno uporabo



Podstavek VESA za priročno uporabo

HDMI Ready



Naprava s podporo za HDMI ima vso potrebno strojno opremo za sprejem signalov prek vmesnika HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Kabel HDMI omogoča prenos visokokakovostnih digitalnih video in zvočnih signalov prek enega kabla iz računalnika ali več AV-virov (tudi digitalnih sprejemnikov, DVD-predvajalnikov, A/V-sprejemnikov in videokamer).

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 31,5 palca/80 cm

Razmerje stranic: 16 : 9

Tip LCD-zaslona: LCD VA

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami: 0,18159 x 0,18159 mm

Svetlost: 300 cd/m²

Barve zaslona: 1,07 B (8-bitni + Hi-FRC)

Barvna lestvica (običajna): Adobe RGB: 85,2 %;

DCI-P3: 80,91 %, sRGB: 101,87 %, NTSC: 88,59 %*

Kontrastno razmerje (običajno): 3500 : 1

SmartContrast: Dinamično kontrastno razmerje Mega Infinity

Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*

Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10

Izboljšava slike: SmartImage

Najvišja ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz

Učinkovito vidno področje: 697,306 (V) x 392,234 (N) mm

Hitrost osveževanja: 30–140 kHz (V)/40–60 Hz (N)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 139,87 PPI

Način LowBlue

Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev

SmartUniformity: 95–102 %

EasyRead

HDR: Podpira HDR 10

Povezljivost

Signalni vhod: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2

Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, Windows 11/10

Priročna uporaba: Vkllop/izkllop napajanja, Meni, Glasnost, Vhod

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska

portugalščina, Češčina, Nizozemščina,

Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina,

Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina,

Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina,

Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina,

Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinščina

Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm), Pritrditev kablov

Stojalo

Nagib: –5/20 stopinja

Napajanje

Napajanje: Notranja, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 34,9 W (običajno)

Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Dimenzije

Embalaža v mm (Š x V x G): 870 x 512 x 140 mm

Izdelek brez stojala (mm): 714 x 419 x 52 mm

Izdelek s stojalom (največja višina): 714 x 512 x 261 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 9,68 kg

Izdelek s stojalom (kg): 7,39 kg

Izdelek brez stojala (kg): 6,25 kg

Delovni pogoji

Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev

(3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)

Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 do 40 °C

MTBF: 50.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur

Relativna vlažnost: 20–80 %

Temperat. razpon (shranjevanje): –20 do 60 °C

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: RoHS

Embalaža iz reciklrnih materialov: 100 %

Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE,

TÜV/ISO 9241-307, TÜV-BAUART, EAEU RoHS,

MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC, UKCA, EAC

Ohišje

Barva: Črna

Površina: Teksturirano

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, napajalni kabel

Monitor s stojalom

Uporabniška dokumentacija



* Pokritost Adobe RGB in DCI-P3 na podlagi CIE1976, območje sRGB na podlagi CIE1931, območje NTSC na podlagi CIE1976.

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

* Za najboljše izhodno učinkovitost mora biti grafična kartica sposobna dosegati najvišjo ločljivost in hitrost osveževanja tega zaslona Philips.

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.

* Izdelki in dodatna oprema, navedeni na tem letaku, se lahko v različnih državah in regijah razlikujejo.