

Philips Brilliance
LED-taustvalgusega LCD-
kuvar Multiview'ga

32 tolli / 81,3 cm
2560 × 1440 (QHD)

BDM3270QP



Avardage oma elamust

Kristallselged kujundid, maksimaalne jõudlus

See Philipsi 32" kuvar hämmastab teid oma Crystalclear Quad HD 2560 × 1440 pildi ja säravate värvidega. MultiView võimaldab aktiivset kaksikühendust ja -vaadet.

Võrratu jõudlus

- AMVA LED-ekraan tagab ülihea kontrastsusega selged kujundid
- 1,074 miljardit värvi tagavad sujuva värvigradatsiooni ja detailitäpsuse
- Kristallselge pilt Quad HD ja 2560 × 1440 piksli abil
- Tänu võbelust ärahoidvale tehnoloogiale väsitab vähem silmi

Loodud sobima teie tööharjumustega

- Sisseehitatud stereokõlarid multimeediumisisu jaoks
- MultiView võimaldab kaksikühendust ja -vaadet ühel ajal
- SmartErgoBase võimaldab inimsõbralikke ergonoomilisi kohandusi
- Väike vahemaa monitori servast lauani tagab suurima lugemismugavuse

Lihtne ühendada ja nautida

- MHL-tehnoloogia mobiilisisu nautimiseks suurel ekraanil
- SmartConnect HDMI-, MHL-, DisplayPort-, DVI- ja VGA-ühendustega
- USB 3.0 võimaldab andmeid kiirelt edastada ja nutitelefoni laadida
- DisplayPort-ühendus tagab parima pildi

PHILIPS

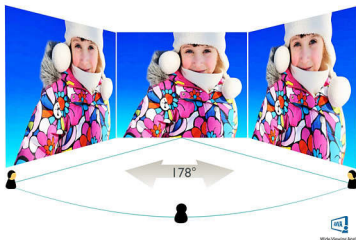
Esiletõstetud tooted

Kristallselge pilt



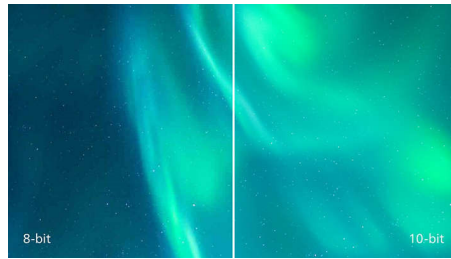
Need Philipsi ekraanid edastavad kristallselgeid, Quad HD 2560 × 1440 või 2560 × 1080 piksliga pilte. Tänu suure jõudlusega paneelidele ja suurele pikslite arvule, mida kasutavad suure ribalaiusega allikad, nt USB-C, Displayport ja HDMI, äratavad need ekraanid teie pildid ja graafika ellu. Philipsi ekraanid toovad teieni kristallselged pildid, olenemata sellest, kas olete nõudlik spetsialist, kes vajab CAD-CAM lahenduste jaoks väga üksikasjalikku teavet, kasutab 3D graafilisi rakendusi või finantsabimeest keeruliste arvutustabelite kallal töötamisel.

AMVA LED-ekraan



Philipsi AMVA LED-ekraanides on kasutatud täiustatud MVA-tehnoloogiat, mis tagab ülikõrge staatilise kontrasti suhte eriti selgete ja säravate kujundite saamiseks. Kuigi ka tavalised kontorirakendused on selle ekraani puhul lihtsasti kasutatavad, on see eriti sobilik fotode, veebis sirvimise, filmide, mängude ja nõudlike graafiliste rakenduste jaoks. Selle optimeeritud pikslite haldamise tehnoloogia tagab teile eriti laia 178/178-kraadise vaatamisnurga ja selgejoonelise pildi isegi 90-kraadises pöörlemisrežiimis.

10-bitine värvisüsteem



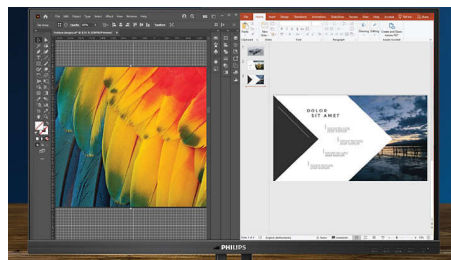
10-bitine ekraan tagab rikkaliku värvisügavuse 1,074 miljardi värvi ja 12-bitise sisetöötlusega, et taastada sujuvad, loomulikud värvid ilma gradatsiooniga ja triipmürata.

Tehnoloogia Flicker-Free



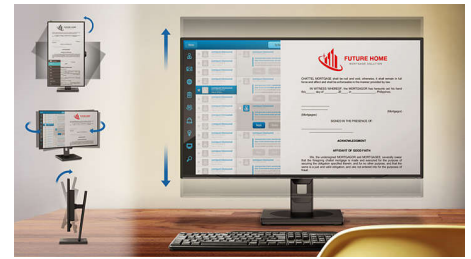
LED-taustvalgusega kuvarite puhul kasutatava heleduse reguleerimise viisi tõttu näevad osa kasutajatest ekraanil võblust, mis väsitab silmi. Philipsi tehnoloogia Flicker-Free võtab heleduse reguleerimiseks kasutusele uue lahenduse, mis vähendab võblust ja muudab vaatamise mugavamaks.

MultiView-tehnoloogia



Ülisuure lahutusvõimega Philipsi MultiView'ga ekraan tagab parima ühenduvuse. MultiView võimaldab aktiivset kaksikühendust ja -vaadet, mistõttu saate keerulisema multitegumtöötluse puhul mitme seadmega (nt personaalarvuti ja sülearvuti) samaaegselt töötada.

SmartErgoBase



SmartErgoBase on monitori alus, mis tagab ergonoomilise ekraani mugavuse ja kaablihalduse. Maksimaalse mugavuse tagamiseks saab alust keerata, kallutada ja pöörata erinevate nurkade alla. Reguleeritava kõrgusega alus tagab optimaalse vaatamistaseme, vähendades pika tööpäeva füüsilist pinget, samas kui kaablihaldus vähendab kaablite segadust ning hoiab tööruumi puhta ja professionaalsena.

Sisseehitatud stereokõlariid



Monitori on sisse ehitatud üks paar kvaliteetseid stereokõlariid. Sõltuvalt mudelist ja disainist võivad need olla nähtavalt ette suunatud või nähtamatult alla suunatud, üles või taha suunatud jne.

Ülikiire USB 3.0

Ülikiire USB 3.0 kasutab edastuskiirust 5,0 gbit/s, mis on ligikaudu 10 korda kiirem kui tavapärase USB 2.0, vähendades märkimisväärselt andmeedastusele kuluvat aega ning säästes aega ja raha. Suurema ribalaiuse, ülikiirete edastuskiiruste, parema toitehalduse ja suurepärase üldise jõudluse tõttu loob USB 3.0 üleilmse standardi, võimaldades kasutada suure mälumahuga salvestusseadmeid. Sync-N-Go-tehnoloogia tagab, et enam ei pea te ootama ribalaiuse kättesaadavaks tegemist. Teie USB 2.0 seadmetesse tehtud investeering on kaitstud, sest see ühildub ka varasemate seadmetega.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



Multiview



SmartErgo Base



Built-in Speaker



USB 3.0



SmartConnect



Philips

Spetsifikatsioon

Ühenduvus

- Signaali sisend: VGA (analoog), DVI-Dual Link (digitaalne, HDCP), DisplayPort × 1, MHL-HDMI (digitaalne, HDCP)
- USB: USB 2,0 × 2, USB 3,0 × 2 (B.C.1.2 puhul 1)
- Sünkroonimissisend: Eraldi sünkroonimissisend, Režiim SOG
- Heli (sisse/välja): Arvuti heli sisse, Kõrvaklapiväljund

Pilt/Ekraan

- Ekraani suurus: 32 tolli / 81,3 cm
- Kuvasuhe: 16 : 9
- LCD-paneeli tüüp: AMVA LCD
- Taustvalguse tüüp: W-LED-süsteem
- Pikslite mõõt: 0,277 × 0,277 mm
- Optimaalne lahutusvõime: 2560 × 1440 60 Hz juures
- Heledus: 300 cd/m²
- Heleduse ühtlus: 93% ~ 105%
- Ekraani värvid: Värv tugi 1,07 miljardit värvi
- Kontrastsus (tavaline): 3000 : 1
- SmartContrast: 50 000 000 :1
- Reaktsiooniaeg (tavaline): 4 ms (hallist hallini)*
- Vaatenurk: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Pildiparandus: SmartImage
- Vaadeldav pind: 708,48 (H) × 398,52 (V)
- Skannimissagedus: 15–99 kHz (H) / 23–76 Hz (V)*
- sRGB
- MHL: 1080P @ 60Hz
- Delta E: 3 (tüüp.) 6500K puhul

Mugavus

- Sisesehitatud kõlarid: 3 W × 2
- Plug & Play ühilduvus: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mugavusfunktsioonid: SmartImage, Mitmikvaade, Kasutaja, Menüü, Toite sisse-/väljalülitamine
- OSD keeled: Hollandi, Inglise, Soome, Prantsuse, Saksa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Jaapani, Korea, Poola, Portugali, Vene, Lihtsustatud hiina, Hispaania, Rootsi, Traditsiooniline hiina, Türgi, Ukraina, Portugali (Brasiilia), Tšehhi
- Muud mugavusfunktsioonid: Kensingtoni lukk, VESA kinnitus (100 × 100 mm)
- Juhtimistarkvara: SmartControl Premium
- Mitmikvaade: PiP/PbP-režiim, 2 x seadmed

Alus

- Kõrguse reguleerimine: 180 mm
- Pöörlemine: 90 kraadi
- Pöördkinnitus: -170/+170 kraadi
- Kalle: -5/20 kraadi

Toide

- Ökorežiim: 31 W (tüüp.)

- Toide: Sisesehitatud, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Väljalülitatuna: Null vatti AC lüliti abil
- Sisse lülitatud: 35,45 W (tüüp.) (EnergyStar 7.0 katsemeetod)
- Ooterežiim: alla 0,5 W (tüüp.)
- Toite LED-tuli: Töörežiim, valge, Ooterežiim, valge (vilkvu)

Mõõtmed

- Pakendi mõõtmed (mm, L xK x S): 970 × 526 × 224 mm
- Toode ilma aluseta (mm): 742 × 438 × 61 mm
- Toode koos alusega (maks. kõrgus): 742 × 657 × 270 mm

Kehakaal

- Toode koos pakendiga (kg): 14,98 kg
- Toode alusega (kg): 10,76 kg
- Toode ilma aluseta (kg): 7,80 kg

Tööttingimused

- Kõrgus: Töötav kõrgusel kuni +12 000 jalga (3658 m), ei tööta alates kõrgusest +40 000 jalga (12 192 m)
- Temperatuurivahemik (kasutamisel): 0 °C kuni 40 °C °C
- Suhteline õhuniiskus: 20–80% %
- Temperatuurivahemik (säilitamisel): -20 °C kuni 60 °C °C
- Keskmine tõrketa tööaeg (tõendatud): 70 000 tundi (v.a taustvalgus)

Jätkusuutlikkus

- Keskkonnanõuded ja energiasäästlikkus: EnergyStar 7.0, RoHS
- Tarbimisjärgselt ringlusse võetud plast: 65%
- Ringlussevõetav pakend: 100 %
- Eriained: PVC-/BFR-vaba korpus, Ei sisalda elavhõbedat

Vastavus ja standardid

- Heakskiidud: CE-märgis, FCC, energiaklass B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, EPA, PSB, WEEE, CCC, CECP, PSE, KC, BSMI, VCCI

Korpus

- Viimistlus: Tekstuur
- Alus: Must
- Eesmine raam: Must
- Tagumine kate: Must

Mis on kastis?

- Kaablid: VGA, DVI, HDMI, DP, heli, toide
- Monitor alusega
- Kasutajadokumentatsioon



Väljalaske kuupäev
2024-04-13

Versioon: 4.0.1

EAN: 87 12581 74666 7

© 2024 Firma Koninklijke Philips N.V.
Kõik õigused kaitstud

Spetsifikatsioone võib muuta ette teatamata
Kaubamärgid kuuluvad firmale Koninklijke Philips N.V.
või vastavatele omanikele.

www.philips.com

* Sellel Philipsi ekraanil on MHL-sert. Kui aga teie MHL-seade ei ühendu või tööta korralikult, vaadake üle oma MHL-seadme korduma kippuvad küsimused või pöörduge juhiste saamiseks seadme müüja poole. Teie seadme tootja garantii võib seadme töötamiseks ette näha kaubamärgipõhise MHL-kaabli või adapteri soetamist.

* Vajab valikulist MHL-serdiga mobiilseadet ja MHL-kaablit. (Ei kuulu komplekti.) Kontrollige ühilduvust oma MHL-seadme müüjalt.

* ErP oote- või väljalülitatud režiimi energiasääst ei kehti MHL-i laadimisfunktsiooni puhul

* Täielik loetelu MHL-valmidusega toodetest on näha veebilehel www.mhlconsortium.org

* „AMVA” sõna- / kaubamärk ja seotud tehnoloogiapatendid kuuluvad nende omanikele.

* Nimetatud skannimissageduse väärtus kehtib ja varieerub erinevat tüüpi sisendite/väljundite (I/O) puhul; üksikasjalikke andmeid lugege kasutusjuhendist.

* Reaktsioonaja väärtus võrdub SmartResponse'iga