



Kaareva LCD-näyttö, jossa Ultra Wide-Color

- E Line
- 32 (halkaisija 31,5 tuumaa / 80 cm)
- Quad HD (2560 x 1440)

328E9FJAB/00

Upeat, todentuntuiset värit

ja kristallinkirkkaat yksityiskohdat

Nauti elävistä väreistä ja tarkoista yksityiskohdista Philipsin kaarevien näyttöjen ansiosta. Kaareva 32 tuuman E line -näyttö tarjoaa kristallinkirkkaan QHD-kuvanlaadun ja Ultra Wide-Color -tekniikka herättävät kuvat eloon.

Hyödyt

Kaareva muotoilu tuo kuvan lähelle

- Kaarevalla näytöllä vaikuttavampi kokemus

Loistava kuvanlaatu

- Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värintoistoalueen ja tekee väritoistosta eloisan.
- VA-näyttö antaa upeat kuvat ja laajat katselukulmat
- Terävät 2 560 x 1 440 -kokoiset kuvat Quad HD -tekniikan ansiosta
- Vaivatonta ja sujuvaa pelaamista AMD FreeSync™ -tekniikan ansiosta

Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- Ohut reunus luo saumattoman ulkoasun
- Väikkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue -tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- Laajasti yhteensopiva digitaalinen HDMI-liitäntä
- Erittäin laadukas kuva DisplayPort-liitännällä

PHILIPS

Ominaisuudet

Kaareva näyttö



Kaareva työpöytä näyttö tekee käyttökokemuksesta entistäkin henkilökohtaisemman, sillä se asettaa käyttäjän työpöydän keskipisteeseen. Voit uppoutua täysillä näytön tapahtumiin.

Ultra Wide-Color -tekniikka



Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värintoistoalueen ja tekee kuvasta vaikuttavamman. Ultra Wide-Color -tekniikan laajempi värialue tekee vihreän sävyistä luonnollisempia, punaisista eloisampia ja sinisistä syvempiä. Ultra Wide-Color -tekniikka herättää viihteen, valokuvien ja jopa työsi värit eloon.

VA-näyttö



Philips VA -LED-näyttö käyttää edistynyttä monialueista pystykohdistusta, joka takaa erinomaisen staattisen kontrastisuhteen ja erittäin eloisan ja kirkkaan kuvan. Näyttö suoriutuu tavallisista toimistosovelluksista erinomaisesti, ja se sopii ihanteellisesti valokuvien ja elokuvien katseluun, internetin käyttöön, pelaamiseen ja vaativiin graafisiin sovelluksiin. Optimoidun pikselinhallinnan ansiosta näytössä on erittäin laaja 178/178 asteen katselukulma ja terävä kuva.

Terävät kuvat

Uusimmat Philips-näytöt näyttävät Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämpää 2560 x 1440- ja 2560 x 1080 -kokoista kuvaa. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja tehokkaiden kuvanlähteiden – kuten Displayport, HDMI ja Dual link DVI – ansiosta uudet näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. Saat terävät kuvat käyttöösi myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

Huipputarkkaa pelaamista



Pelattessa ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. Tästä pitää huolen Philipsin uusi näyttö. AMD FreeSync™ -tekniikka takaa sujuvan ja häiriöttömän suorituskyvyn, näytön nopean päivityksen ja huippulyhyet vasteajat lähes kaikilla kuvanopeuksilla.

Äärimmäisen ohut reunus



Uusien Philips-näyttöjen reunukset ovat äärimmäisen ohuet, mikä vähentää häiriötekijöitä ja tarjoaa mahdollisimman suuren kuva-alan. Ohuet reunat sopivat erinomaisesti esimerkiksi peleissä, graafisessa suunnittelussa ja ammattisovelluksissa käytettäviin usean näytön järjestelmiin, joissa ohutreunaisilla näytöillä luodaan yhden suuren näytön vaikutelma.

Flicker-free-tekniikka



LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka joillekin käyttäjille näkyy näytön välkkymisenä. Tämä aiheuttaa silmien väsymistä. Philipsin Flicker-free-tekniikka käyttää uutta tapaa säätää kirkkautta ja vähentää siten välkkymistä, jolloin näytön katselu on miellyttävämpää.

LowBlue -tila



Tutkimukset ovat osoittaneet, että LED-näyttöjen lyhyen aaltopituuden siniset valonsäteet voivat ultraviolettivalon tavoin aiheuttaa vauriota silmille ja vaikuttaa näköön pitkällä aikavälillä. Hyvinvointia edistämään kehitetty Philips LowBlue -tila vähentää haitallista lyhyen aaltopituuden sinistä valoa älykkään ohjelmistotekniikan avulla.

Kiinteät stereokaiuttimet

Laadukkaat, näyttölaitteeseen sijoitetut stereokaiuttimet voivat olla mallista ja muotoilusta riippuen esimerkiksi näkyvissä eteen suunnatut, näkymättömissä alas suunnatut tai ylös tai alas suunnatut.

HDMI Ready



HDMI-liitännällä varustettu laite vastaanottaa HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -signaalia eli huippulaatuisia digitaalista videokuvaa ja ääntä yhdellä kaapelilla tietokoneesta tai yhdestä tai useammasta AV-lähteestä, kuten digisovittimesta, DVD-soittimesta ja AV-vastaanottimesta sekä videokamerasta.

DisplayPort-liitäntä



DisplayPort

DisplayPort on suora yhteys tietokoneen ja näytön välillä ilman muuntamista. Sen kapasiteetti on suurempi kuin DVI-standardin, joten se tukee täysin jopa

15-metristä kaapelia ja tiedonsiirtonopeutta 10,8 Gb/s. Tämä teho ja nollaviive takaavat markkinoiden nopeimman kuvankäsittely- ja virkistystahdin, joten DisplayPort sopii erinomaisesti niin yleiskäyttöön toimistossa ja kotona, vaativaan peli- ja -elokuvakäyttöön kuin videoiden muokkaamiseenkin. Lukuisat sovitimet takaavat yhteensopivuuden eri laitteiden kanssa.

Spesifikaatiot

Tämä on myyntiesite, jonka sisältö ei välttämättä vastaa uusimpia tietoja ja/tai maakohtaisia vaatimuksia. Esitteen sisältöä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Philips ei vastaa tämän esitteen tietojen aiheuttamista vahingoista.

Kuva/näyttö

LCD-paneeli	VA LCD
Taustavalo	W-LED-järjestelmä
Näytön koko	31,5 tuumaa / 80 cm
Näyttöruudun pinnoite	Heijastukseton, sumennus 25 %
Katselualue	697,3 (vaaka) x 392,3 (pysty) ja 1800R-kaarevuus*
Kuvasuhde	16:9
Enimmäisresoluutio	2560 x 1440, 75 Hz*
Pikselimäärä	93 PPI
Vasteaika (tyypillinen)	5 ms (harmaa-harmaa)*
Kirkkaus	250 cd/m ²
Kontrastisuhde (tav.)	3 000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Kuvapistetiheys	0,272 x 0,272 mm
Katselukulma	178° (H) / 178° (V) C/R >10
Välkkymätön	Kyllä
Kuvanparannus	SmartImage-pelitila
Värialue (tyypillinen)	NTSC 102 %*, sRGB 122,6 %*
Näyttövärit	16,7 miljoonaa
Pyyhkäisytaajuus	70 - 115 kHz (vaaka) / 48 - 75 Hz (pysty)
LowBlue -tila	Kyllä
FreeSync	Kyllä
sRGB	Kyllä

Liitännät

Signaalitulo	VGA (analoginen) DisplayPort HDMI (digitaalinen, HDCP)
Synkronointitulo	Separate Sync Sync on Green
Äänitulo ja -lähtö	PC-äänitulo Kuulokelähtö

Käyttömukavuus

Sisäiset kaiuttimet	3 W x 2
Kätevä käyttö	Virtakytkin Valikko Kirkkaus Tulo
Näyttökieleet	SmartImage-pelitila portugali (Brasilian) tšekki hollanti englanti suomi ranska saksa kreikka unkari italia japani korea puola portugali venäjä kiina (yksinkertaistettu) espanja

Muut käyttömukavuusominaisuudet	ruotsi kiina (perint.) turkki ukraina Kensington-lukko VESA-kiinnitys (100 x 100 mm) DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10/8.1/8/7
---------------------------------	---

Teline

Kallistuma	-5/20 astetta
------------	---------------

Virta

Käynnissä	60,35 W (tav.)
Valmiustilassa	<0,5 W (tav.)
Sammutettuna	<0,3 W (tav.)
Energiatohokkuusluokka	C
Virran merkivalo	Käyttö – valkoinen Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
Virtalähde	Sisäinen 100–240 VAC, 50-60 Hz

Mitat

Tuote ja jalusta (mm)	713 x 525 x 236 mm
Tuote ilman jalustaa (mm)	713 x 425 x 52 mm
Pakkaus millimetreinä (L x K x S)	827 x 626 x 233 mm

Paino

Tuote ja jalusta (kg)	6,78 kg
Tuote ilman jalustaa (kg)	6,40 kg
Tuote ja pakkaus (kg)	10,45 kg

Käyttöolosuhteet

Käyttölämpötila	0–40 °C °C
Varastointilämpötila	-20 °C – 60 °C °C
Suhteellinen kosteus	20–80 %
Korkeus merenpinnasta	Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
MTBF	50 000 tuntia (pois lukien taustavalo) tuntia

Ympäristö

Ympäristö ja energia	RoHS Lyijytön Ei sisällä elohopeaa WEEE
Kierrätettävä pakkausmateriaali	100 %

Standardit

Säännösten mukaiset hyväksynyt	CE-hyväksytty FCC-luokka B
--------------------------------	-------------------------------

CU-EAC
TUV/ISO9241-307
RCM
BSMI
PSB
MEPS
CB
cETLus

Viimeistely

Kiiltävä

Pakkauksen sisältö

Näyttö ja teline
Johdot
Käyttöohjeet

Kyllä
HDMI-kaapeli, virtajohto
Kyllä

Kotelo

Väri

Musta/hopea

- * Näytön kaaren säde millimetreinä
- * Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä HDMI- tai DP-liitäntää.
- * Vasteaika on SmartResponson mukainen
- * NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan
- * sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan
- * 2015 Advanced Micro Devices, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. AMD, AMD:n nuolilogo, FreeSync ja niiden yhdistelmät ovat Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä. Muut nimet on annettu vain tiedoksi, ja ne voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä.
- * Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.



Oikeudet tietojen
muutoksiin pidätetään.
2018, Marraskuu 14
Version: 6.0.1
EAN: 8712581750039

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips in tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com