

Philips
LCD-display

E Line

32 (zichtbaar 80 cm (31,5"))
1920 x 1080 (Full HD)

323E7QDAB



Verbreed uw kijkervaring

Breid uw kijkervaring uit met dit grote Philips-beeldscherm. Met dit grote Philips Full HD-scherm van 32 inch gaat u helemaal op in de game en hebt u zelfs de nodige ruimte om uw werk uit te spreiden.

Elegant ontwerp

- Elegant, slank ontwerp dat past bij uw interieur
- Prachtige glanzende afwerking die er in uw huis mooi uitziet
- EasySelect-menschakelaar voor snel toegang tot schermmenu's

Geniet van meeslepende multimedia

- HDMI Ready voor entertainment in Full HD
- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia

Superieure beeldkwaliteit

- SmartImage Lite voor het eenvoudig optimaliseren van de beeldinstellingen
- SmartContrast voor een diep zwartniveau
- 16:9 Full HD-scherm voor extreem scherpe beelden
- IPS LED-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid
- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie
- Schitterend groot beeldscherm van 31,5 inch

PHILIPS

LCD-display
E Line 32 (zichtbaar 80 cm (31,5")), 1920 x 1080 (Full HD)

Kenmerken

IPS-technologie



IPS-schermen maken gebruik van een geavanceerde technologie waardoor u kunt genieten van een extra brede kijkhoek van 178/178 graden. Hierdoor kunt u het scherm vanuit bijna elke hoek zien. De IPS-schermen bieden, in tegenstelling tot de normale TN-panelen, scherpe beelden met levendige kleuren. Niet alleen ideaal voor het bekijken van foto's, het afspelen van films en het surfen op internet, maar ook voor professionele toepassingen waarbij kleurnauwkeurigheid en constante helderheid zeer belangrijk is.

16:9 Full HD-scherm



Beeldkwaliteit is belangrijk. Normale schermen leveren kwaliteit, maar u verwacht meer. Dit display beschikt over een geavanceerde Full HD-resolutie van 1920 x 1080. Full HD zorgt voor scherpe details met hoge helderheid, ongelofelijk contrast en realistische kleuren dus verwacht levensechte beelden.

Trillingsvrije technologie



Door de manier waarop de helderheid wordt aangestuurd op schermen met LED-achtergrondverlichting ervaren sommige gebruikers trillingen op het scherm die vermoeide ogen veroorzaken. Trillingsvrije technologie van Philips biedt een nieuwe oplossing voor het reguleren van de helderheid en het verminderen van trillingen voor meer kijkplezier.

SmartContrast



SmartContrast is een Philips-technologie die het weergegeven beeld analyseert. Kleuren worden automatisch bijgesteld en de intensiteit van de achtergrondverlichting wordt aangepast voor een dynamische verbetering van het contrast bij digitale afbeeldingen, video's of games met donkere kleurtinten. In de modus Economisch worden het contrast en de achtergrondverlichting optimaal ingesteld voor alledaagse kantoortoepassingen en een laag energieverbruik.

SmartImage Lite

SmartImage Lite is een exclusieve combinatie van toonaangevende, door Philips ontworpen technologieën die de inhoud van uw scherm analyseert. Afhankelijk van het door u gekozen scenario verbetert SmartImage Lite op dynamische wijze het contrast, de kleurverzadiging, de scherpheid en de tekst van teksttoepassingen, afbeeldingen en video's

323E7QDAB/01

voor optimale weergaveprestaties. En dat alles in real time en met één druk op de knop.

EasySelect-menschakelaar



Met de onopvallende geplaatste EasySelect-menschakelaar kunt u snel en eenvoudig aanpassingen aan monitorinstellingen maken in de weergave op het scherm.

HDMI Ready



Een HDMI Ready apparaat bevat alle benodigde hardware voor High-Definition Multimedia Interface-invoer (HDMI). Een HDMI-kabel zorgt voor hoogwaardige digitale video- en audiosignalen die allemaal door één kabel worden verzonden van een PC of een willekeurig aantal AV-bronnen (zoals set-top boxes, DVD-spelers, A/V-ontvangers en videocamera's).

Ingebouwde stereoluidsprekers



Er zijn twee stereoluidsprekers van hoge kwaliteit geïntegreerd in het beeldscherm. Deze kunnen in het zicht naar voren of uit het zicht omlaag, omhoog, naar achteren, enz. gericht zijn, afhankelijk van het model en het ontwerp.



Specificaties

Connectiviteit

- Signaalinput: VGA (analoog), DVI-D (digitaal, HDCP), HDMI (digitaal, HDCP)
- Gesynchroniseerde input: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): Audio-ingang voor PC, Hoofdtelefoonaansluiting

Beeld/scherm

- Schermgrootte: 31,5 inch / 80 cm
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: IPS-technologie
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,364 x 0,364 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 250 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 M
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms (grijs naar grijs)*
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage Lite
- Effectief weergavegebied: 698,4 x 392,85 (h x v)
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Trillingsvrij

Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 5 W x 2
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Gebruikersgemak: Aan/Uit, Menu/OK, Volume/Omlaag, Invoer/Omhoog, SmartImage Lite
- OSD-talen: Braziliaans Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Zweeds, Traditioneel Chinees, Turks, Oekraïens
- Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm)

Standaard

- Kantelfunctie: -5/10 graad

Vermogen

- Stroomvoorziening: 100 - 240 V AC, 50-60 Hz, Intern
- Uitmodus: 0,3 W (normaal)
- Ingeschakeld: 45,7 W (normaal), 66,6 W (max.)
- Stand-bymodus: 0,5 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)

Afmetingen

- Product met standaard (mm): 730 x 522 x 216 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 790 x 625 x 139 mm
- Product zonder standaard (mm): 730 x 431 x 64 mm

Gewicht

- Product met verpakking (kg): 8,85 kg
- Product met standaard (kg): 6,91 kg
- Product zonder standaard (kg): 5,89 kg

Voorwaarden voor een goede werking

- Hoogte: In werking: 3658 m, niet in werking: 12.192 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 tot 40 °C
- MTBF: 50.000 uur (achtergrondverlichting niet meegerekend) uur
- Relatieve vochtigheid: 20%-80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 tot 60 °C

Duurzaamheid

- Milieu en energie: RoHS, Kwikvrij
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: WEEE, CE-markering, CU, ETL, FCC-klasse B, KUCAS, SASO, TÜV/ISO 9241-307

Kast

- Kleur: Zwart
- Afwerking: Glanzend

Inhoud van de doos:

- Kabels: D-Sub-kabel, audiokabel, voedingskabel
- Monitor met standaard
- Gebruikersdocumentatie



Publicatiedatum
2024-05-07

Versie: 5.0.2

EAN: 87 12581 74038 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com

* "IPS"-naam/handelsmerk en verwante octrooien voor technologieën zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.
* HDMI-kabels variëren, afhankelijk van regio en modellen.
* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse