Philips
LCD-monitor met
SmartControl Lite

V Line
58,4 cm (23")

233V5QHABP

LED-beelden in levendige kleuren

met stereoluidsprekers

Geniet van levendige PLS LED-beelden op deze Philips-monitor met HDMI en stereoluidsprekers. Een geweldige keuze!

Keer op keer levendig beeld
- Eenvoudige aanpassing van de weergave met SmartControl Lite
- SmartContrast voor rijke details in het zwart
- 16:9 Full HD-scherm voor de allerbeste kijkervaring
- PLS LED-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid

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

Geweldige keuze
- Compact ontwerp bespaart ruimte
- Milieuvriendelijk, kwikvrij scherm
- Flexibel dankzij VESA-montage

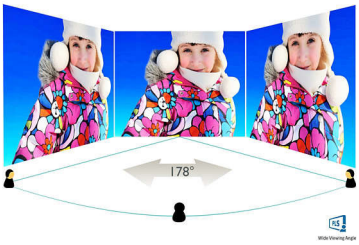
PHILIPS

LCD-monitor met SmartControl Lite
V Line 58,4 cm (23")

233V5QHABP/00

Kenmerken

PLS-technologie



PLS-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, zelfs in een draaimodus van 90 graden! De PLS-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 zijn.

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.

SmartControl Lite

SmartControl Lite is de nieuwste monitorbeheersoftware voor gebruikersinterfaces. Via de 3D-pictogrammen kunnen gebruikers de meeste monitorvariabelen met de muis afstellen, zoals kleur, helderheid, schermkalibratie, multimedia, ID-beheer enz.

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.

16:9 Full HD

Het Full HD-scherm heeft een breedbeeldresolutie van 1920 x 1080p. Dit is de hoogste resolutie van HD-bronnen voor de best mogelijke beeldkwaliteit. Het scherm is volledig toekomstbestendig omdat het 1080p-signalen van alle bronnen ondersteunt, waaronder de recentste bronnen zoals Blu-ray en geavanceerde HD-gameconsoles. De signaalverwerking is uitgebreid bijgewerkt om deze veel hogere signaalkwaliteit en resolutie te ondersteunen. Het scherm geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren.

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).

Kwikvrij

Philips-monitoren met LED-achtergrondverlichting bevatten geen kwik, een van de meest giftige stoffen in de natuur voor zowel mens als dier. Hierdoor is de monitor de hele levensduur lang milieuvriendelijk, van de productie tot en met de verwijdering.

Compact ontwerp bespaart ruimte

Compact ontwerp bespaart ruimte

VESA-montage

Flexibel dankzij VESA-montage

Wide Viewing Angle · Built-in Speaker · SmartControl lite · Full HD 1080p · HDMI · Hg Free · VESA Mount · 10,000,000:1 SmartContrast · LED · HDMI

LCD-monitor met SmartControl Lite
V Line 58,4 cm (23")

233V5QHABP/00

Specificaties

Connectiviteit
- Signaalinvoer: VGA (analoog), HDMI (digitaal, HDCP)
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): Audio-ingang voor PC, Hoofdtelefoonuitgang

Beeld/scherm
- Schermgrootte: 58,4 cm (23")
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: PLS-LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,265 x 0,265 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 250 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 M
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Responstijd (normaal): 12 (grijs naar grijs) ms
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Effectief weergavegebied: 509,18 (H) x 286,42 (V)
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (h)/56 - 75 Hz (v)
- sRGB

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

Standaard
- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Uitmodus: 0,3 W (normaal)
- Ingeschakeld: 20,27 W (normaal) (testmethode EnergyStar 6.0)
- Stand-bymodus: 0,5 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)

Afmetingen
- Product met standaard (mm): 547 x 416 x 219 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 600 x 415 x 118 mm
- Product zonder standaard (mm): 547 x 340 x 53 mm

Gewicht
- Product met verpakking (kg): 5,25 kg
- Product met standaard (kg): 3,82 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,40 kg

Voorwaarden voor een goede werking
- Hoogte: In werking: 3658 m, niet in werking: 12.192 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C °C
- MTBF: 30.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20%-80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C °C

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

Voldoet aan de normen
- Officiële goedkeuringen: BSMI, CE-markering, cETLus, FCC-klasse B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO-gecertificeerd, TÜV/ISO 9241-307, WEEE

Kast
- Kleur: Zwart
- Afwerking: Haarlijn (voorrand) / structuur (achterzijde)

Publicatiedatum
2024-04-26

Versie: 2.0.2

EAN: 87 12581 72795 6

© 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