Philips Brilliance
IPS LCD-monitor met
LED-
achtergrondverlichting

Blade 2

58,4 cm (23")
Full HD-scherm

239C4QSB

Verbluffend mooi

Ultraplat hoogwaardig IPS-scherm

De nieuwe Philips Blade 2-monitor met een stijlvolle, ultraslanke vormgeving en breed IPS-beeldscherm is perfect voor briljante prestaties

Verbluffende prestaties

- IPS LED-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid
- SmartImage: geoptimaliseerde, gebruiksvriendelijke weergave
- SmartKolor voor rijke, levendige beelden
- SmartTxt voor een optimale leeservaring
- SmartContrast 20.000.000:1 voor verbluffende, rijke details in het zwart

Ontwerp dat perfect past bij elk interieur

- Moderne aanraakbediening
- Stijlvol, ultraslank ontwerp voor een moderne look
- Prachtige glansafwerking met opvallende kenmerken

Iedere dag een groenere wereld

- De milieuvriendelijke materialen voldoen aan internationale standaarden
- Energy Star, voor een efficiënt en laag energieverbruik

PHILIPS

IPS LCD-monitor met LED-achtergrondverlichting
Blade 2 58,4 cm (23"), Full HD-scherm

239C4QSB/00

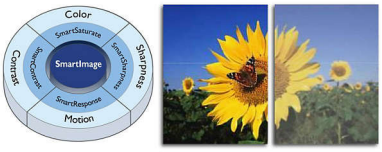
Kenmerken

IPS-technologie

IPS TN

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, zelfs in een draaimodus van 90 graden! 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.

SmartImage



With SmartImage Without SmartImage

SmartImage is een exclusieve, geavanceerde technologie van Philips die de inhoud van uw scherm analyseert voor optimale beeldprestaties. In de gebruiksvriendelijke interface kunt u verschillende modi selecteren, zoals Kantoor, Afbeelding, Entertainment, Economisch enz., zodat de weergave altijd optimaal is afgestemd op de toepassing die u gebruikt. Afhankelijk van uw keuze optimaliseert SmartImage op dynamische wijze het contrast, de kleurverzadiging en de scherpte van afbeeldingen en video's voor optimale weergaveprestaties; de modus Economisch biedt opzienbarende energiebesparingen. En dat alles in realtime en met één druk op de knop!

Stijlvol, ultraslank ontwerp

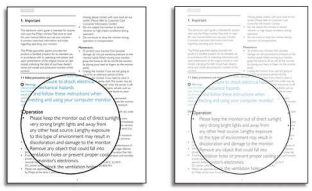
Nieuwe serie Philips-monitoren met de nieuwste ultraslanke LED-verlichting, waardoor de ontwerpen slanker zijn dan voorheen. Dankzij dit slanke ontwerp zien de monitoren er niet alleen mooi uit, maar besparen ze ook ruimte op uw bureau.

SmartKolor

SmartKolor On SmartKolor Off

SmartKolor is een geavanceerde kleurentechnologie die het visuele kleurengamma van het scherm vergroot. Door het RGB-versterkingsniveau van het scherm te verhogen, ontstaan er rijke, levendige beelden voor uitzonderlijke foto's en video's.

SmartTxt



SmartTxt On SmartTxt Off

SmartTxt is een geavanceerd algoritme dat de leesbaarheid van tekstbestanden zoals PDF-documenten of ebooks verhoogd, waardoor uw ogen zich minder hoeven in te spannen.

SmartContrast-verhouding 20.000.000:1

Wilt u een plat LCD-scherm met het hoogste contrast en de levendigste beelden? De combinatie van geavanceerde digitale videoverwerking van Philips en de unieke technologie voor het dimmen en verbeteren van de achtergrondverlichting, zorgt voor levendige beelden. SmartContrast verhoogt het contrast met een uitstekend zwartniveau en een nauwkeurige weergave van donkere schaduwen en kleuren. Zo ontstaat een helder, levensecht beeld met een hoog contrast en levendige kleuren.

Aanraakbediening

De aanraakbediening is intelligent en met de aanraakpictogrammen, die de uitstekende knoppen vervangen, kan de gebruiker de monitor helemaal naar wens afstellen. De aanraakbediening is uiterst gevoelig en geeft de monitor een moderne uitstraling.

Milieuvriendelijke materialen

"Philips gebruikt duurzame, milieuvriendelijke materialen bij de monitorenserie. Alle plastic behuizingen, metalen chassisonderdelen en verpakkingsmaterialen zijn gemaakt van 100% recyclebaar materiaal. Voor bepaalde modellen gebruiken we tot wel 65% gerecycled plastic. Dankzij een strenge naleving van de RoHS-normen worden giftige stoffen, zoals lood, aanzienlijk verminderd of verwijderd. De hoeveelheid kwik in monitoren met CCFL-achtergrondverlichting is aanzienlijk verlaagd en geheel verwijderd uit monitoren met LED-achtergrondverlichting.

Prachtige glansafwerking

Prachtige glansafwerking met opvallende kenmerken

IPS SmartImage Ultra Slim SmartKolor SmartTxt 20,000,000:1 SmartContrast Touch control ENERGY STAR Turbo mode Wide Viewing Angle

Specificaties

Connectiviteit
- Signaalinvoer: VGA (analoog), DVI-D (digitaal, HDCP)
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

Beeld/scherm
- Schermgrootte: 58,4 cm (23")
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: IPS 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: 20.000.000:1
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Effectief weergavegebied: 509,18 (h) x 286,41 (v)
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H)/56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (normaal): 5 ms (grijs naar grijs)

Comfort
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Gebruikersgemak: Menu, Turbo, Aan/Uit, Input, SmartImage
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans
- Andere handige opties: Kensington-slot

Standaard
- Kantelfunctie: -3/+15 graad

Vermogen
- Stroomvoorziening: Extern, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Uitmodus: 0,3 W
- Ingeschakeld: 28,5 W (testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-bymodus: 0,3 W
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)

Afmetingen
- Product met standaard (mm): 550 x 421 x 180 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 594 x 557 x 139 mm
- Product zonder standaard (mm): 550 x 337 x 34 mm

Gewicht
- Product met verpakking (kg): 4,89 kg
- Product met standaard (kg): 3,05 kg
- Product zonder standaard (kg): 2,07 kg

Voorwaarden voor een goede werking
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 tot 40 °C
- MTBF: 30.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20%-80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 tot 60 °C

Duurzaamheid
- Milieu en energie: RoHS, EnergyStar 5.0, Kwikvrij
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Voldoet aan de normen
- Officiële goedkeuringen: BSMI, CE-markering, FCC-klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TÜV/ISO 9241-307, UL/cUL, WEEE

Kast
- Afwerking: Glanzend
- Voet: Zwart
- Rand voorzijde: Zwart
- Achterzijde: Zwart

Publicatiedatum
2024-05-07

Versie: 5.0.1

EAN: 87 12581 62812 3

© 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