



Philips Brilliance  
Moniteur IPS ACL avec  
rétroéclairage à DEL

**Blade 2**  
54,6 cm (21,5")  
Écran HD 1080p

**229C4QHSB**

## Beauté éblouissante

Écran IPS ultramince et très performant

Avec sa conception élégante ultramince et son écran IPS à grand angle de visionnement, le nouveau moniteur Blade 2 de Philips est prêt à offrir des performances exceptionnelles

### Des performances exceptionnelles

- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Compatible HDMI pour un divertissement en Full HD
- SmartImage : affichage optimal et convivial
- SmartKolor pour des images profondes et réalistes
- SmartTxt pour une expérience de lecture optimale
- SmartContrast 20 000 000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds

### Un design adapté à tous les intérieurs

- Touches tactiles
- Design ultra-fin élégant, pour un look moderne
- Fantastique finition brillante aux caractéristiques distinctives

### Soyez un peu plus écolo chaque jour

- Matériaux écologiques, conformes aux normes internationales
- Energy Star : plus d'efficacité pour une consommation minimale

# PHILIPS

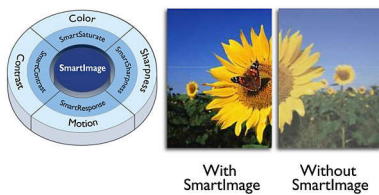
# Points forts

## Technologie IPS



Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de regarder l'écran depuis quasiment n'importe quel angle, même en mode Pivot 90° ! Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour les photos, les vidéos, la navigation Web, mais aussi pour les applications professionnelles qui nécessitent des couleurs précises et une luminosité constante en permanence.

## SmartImage



SmartImage est une technologie de pointe, exclusivité Philips, qui analyse le contenu affiché à l'écran pour un rendu optimal. Cette interface intuitive vous permet de sélectionner différents modes, notamment bureau, image, divertissement, économie, etc. en fonction de l'application que vous utilisez. Selon cette sélection, SmartImage optimise automatiquement le contraste, la saturation et la netteté des images et vidéo pour un rendu parfait. Le mode économie vous permet pour sa part de réaliser d'importantes économies. Et tout ça d'une simple pression sur un bouton !

## Design ultra-fin élégant

La nouvelle gamme de moniteurs Philips utilise la toute dernière technologie LED ultra-fine qui permet d'obtenir des designs beaucoup plus fins qu'auparavant. Avec leur look tout en

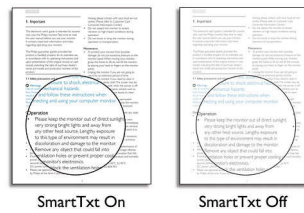
finesse, ces moniteurs sont non seulement beaux, mais également plus compacts.

## SmartKolor



SmartKolor est une technologie d'extension de couleurs sophistiquée qui permet d'améliorer la palette de couleurs visibles à l'écran. En améliorant le niveau de gain RVB de l'écran, cette fonctionnalité vous permet d'obtenir des images profondes et réalistes pour un visionnage de photos et vidéos exceptionnel.

## SmartTxt



SmartTxt est un algorithme sophistiqué qui permet d'améliorer la lecture de textes tels que des documents PDF, des documents ebooks, qui requièrent en général une attention et une concentration particulières.

## Rapport SmartContrast 20 000 000:1



Vous recherchez un écran plat LCD diffusant des images au contraste élevé et aux couleurs éclatantes. Le traitement vidéo avancé de Philips associé à la technologie unique

d'amélioration du rétroéclairage avec gradation permet d'afficher des images aux couleurs vives. SmartContrast augmente le contraste pour un niveau de noir excellent et un rendu précis des nuances et couleurs sombres. Ainsi, l'image est lumineuse et vivante, son contraste est élevé et les couleurs sont éclatantes.

## HDMI



Un appareil compatible HDMI est équipé de l'ensemble du matériel requis pour accepter une source HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Un seul câble HDMI suffit pour transmettre des signaux audio et vidéo numériques de haute qualité provenant d'un PC ou d'un large éventail de sources audio/vidéo (décodeurs, lecteurs de DVD, récepteurs audio/vidéo et caméscopes).

## Commandes tactiles



Les touches tactiles sont des icônes tactiles intelligentes qui remplacent les boutons saillants et vous permettent de régler le moniteur à votre convenance. Sensibles au moindre contact, les touches tactiles donnent à votre moniteur un aspect moderne.



# Caractéristiques

## Connectivité

- Entrée de signal: VGA (analogique), HDMI
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio HDMI

## Image/affichage

- Taille de la dalle: 54,6 cm (21,5")
- Format d'image: 16/9
- Type d'écran LCD: LCD IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille des pixels: 0,248 x 0,248 mm
- Résolution optimale: 1 920 x 1 080 @ 60 Hz
- Luminosité: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Niveau de contraste (standard): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Zone de visualisation efficace: 475,2 (H) x 267,3 (V)
- Fréquence de balayage: 30 à 83 kHz (H) / 56 à 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (typique): 7 ms (gris à gris)

## Praticité

- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Confort d'utilisation: Menu, Turbo, Marche/arrêt, Entrée, SmartImage
- Langues OSD: Anglais, Français, Allemand, Italien, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington

## Statif

- Inclinaison: -3 / +15 degrés

## Alimentation

- Alimentation électrique: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz

- Mode d'arrêt: < 0,3 W
- En mode de fonctionnement: 25 W (test Energy Star 5.0)
- Mode veille: < 0,3 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)

## Dimensions

- Produit avec support (mm): 509 x 401 x 180 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 565 x 533 x 139 millimètre
- Produit sans support (mm): 509 x 316 x 34 millimètre

## Poids

- Produit avec emballage (kg): 4,67 kg
- Produit avec support (kg): 2,73 kg
- Produit sans support (kg): 1,74 kg

## Conditions de fonctionnement

- Température de fonctionnement: 0 à 40 °C
- MTBF: 30 000 heure(s)
- Humidité relative: 20 % à 80 %
- Température de stockage: -20 à 60 °C

## Développement durable

- Environnement et énergie: LUSD, EnergyStar 5.0, Sans mercure
- Emballage recyclable: 100 %

## Conformité et normes

- Approbations de conformité: BSMI, Marquage « CE », FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Boîtier

- Terminer: Lustré
- Pied: Noir
- Châssis avant: Noir
- Capot arrière: Noir



Date de publication  
2024-04-13

Version: 3.0.1

EAN: 87 12581 63758 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

[www.philips.com](http://www.philips.com)