

Philips 328B1 (328B1/00)

Philips 328B1 - Écran LED - 32" (31.5" visualisable) - 3840 x 2160 4K @ 60 Hz - VA - 350 cd/m² - 3000:1 - 4 ms - 2xHDMI, DisplayPort - haut-parleurs - texture noire



Soyez plus efficace grâce à ce moniteur Philips. Son image UltraClear 4K UHD vous apporte l'espace et la précision qu'il vous faut pour travailler. Il est doté de nombreuses caractéristiques conçues pour améliorer la productivité et mieux répondre aux exigences du développement durable.

Mise en avant

Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor
LightSensor pour une luminosité parfaite et une consommation minimale
Résolution UltraClear 4K UHD pour la précision
L'écran VA affiche des images impressionnantes avec un grand angle de vue
Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée
Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie
Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

Les atouts

Jusqu'à 80 % d'énergie consommée en moins avec PowerSensor

PowerSensor est un " détecteur de présence " intégré qui transmet et reçoit des signaux infrarouges sans danger lorsque l'utilisateur est présent et réduit automatiquement la luminosité du moniteur lorsque l'utilisateur s'éloigne du bureau. Il permet ainsi de diminuer la consommation d'énergie et de prolonger la durée de vie du moniteur.

LightSensor pour une luminosité parfaite et une consommation minimale

LightSensor utilise un capteur intelligent pour ajuster la luminosité de l'écran en fonction de la luminosité de la pièce, afin d'afficher une image parfaite, avec une consommation d'énergie minimale.

Résolution UltraClear 4K UHD pour la précision

Ces moniteurs Philips sont équipés de dalles hautes performances affichant des images à la résolution UltraClear 4K UHD. Que vous soyez un professionnel exigeant à qui il faut des images détaillées pour ses solutions de CAO, un spécialiste de la finance travaillant sur d'énormes feuilles de calcul, ou que vous utilisiez des applications graphiques 3D, les moniteurs Philips donnent vie à vos images et graphismes.

L'écran VA affiche des images impressionnantes avec un grand angle de vue

Grâce à sa technologie d'alignement vertical multi-domaine avancé, l'écran LED VA Philips vous offre des niveaux de contraste statique extrêmement élevés, pour des images éclatantes. Bien que parfaitement adapté aux applications de bureau standard, ce sont les photos, la navigation sur le Web, les films, les jeux et les applications graphiques exigeantes qui le révèlent. Sa technologie de gestion optimisée des pixels permet un très grand angle de vue de 178/178 degrés, pour des images ultra-nettes.

Préréglages SmartImage pour une qualité d'image facilement optimisée

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, photo, film, jeu, 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!

Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire

En raison de la méthode utilisée pour contrôler la luminosité sur les écrans LED à rétroéclairage, certains utilisateurs constatent un scintillement qui augmente la fatigue oculaire. La technologie sans scintillement de Philips utilise une solution qui permet de régler la luminosité et de réduire le scintillement pour un meilleur confort visuel.

Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux

Des études ont démontré que, tout comme les rayons ultraviolets, les rayons de lumière bleue à courte longueur d'onde émis par les écrans LED peuvent causer des lésions oculaires et avoir un effet négatif sur la vue à long terme. Développé pour votre bien-être, le mode LowBlue de Philips utilise une technologie logicielle intelligente pour réduire la lumière bleue à courte longueur d'onde nocive.

La base Super Ergo vous fait gagner en ergonomie

La base Super Ergo offre un confort ergonomique et un système intelligent de gestion des câbles. Le réglage de la hauteur, le support pivotant, l'angle d'inclinaison et de rotation de la base du moniteur augmentent le confort de l'utilisateur et réduisent les fatigues physiques résultant d'une longue journée de travail. En outre, le système intelligent de gestion des câbles libère de l'espace sur votre bureau.

Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

Enceintes stéréo intégrées pour du pur multimédia

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Philips 328B1 - écran LED - 4K - 32"
Type de périphérique	Écran LCD à rétroéclairage LED - 32"
Classe énergétique	Classe G
Consommation électrique en mode marche	40 Watt
Caractéristiques	Hub USB
Type de panneau	VA
Facteur de forme	16:9
Résolution native	4K 3840 x 2160 à 60 Hz
Densité par pixel	0.18159 mm
Luminosité	350 cd/m ²
Rapport de contraste	3000:1 / 50000000:1 (dynamique)
Temps de réponse	4 ms (gris à gris)
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Gamme de couleurs	119% sRGB (CIE 1931), 97% Adobe RGB (CIE 1976), 98% NTSC (CIE 1976)
Connecteurs d'entrée	2xHDMI, DisplayPort
Réglages de la position de l'écran	Hauteur, pivot (rotation), pivotant, inclinaison
Revêtement de l'écran	Anti-éblouissement, 3H Hard Coating, Diffusion globale de 25 %
Tension	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Couleur	Texture noire
Dimensions (LxPxH) - avec support	71.4 cm x 28 cm x 64.9 cm
Poids	11.55 kg
Normes de conformité	Plug and Play, homologué FFC de classe B, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, CCC, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, Sans plomb, CECP, CEL, CU-EAC, sans BFR, Ukraine, PVC-free, sans mercure, EAEU RoHS
Garantie du fabricant	Garantie de 3 ans

Spécifications détaillées

Général

Type d'affichage	Écran LCD à rétroéclairage LED / matrice active TFT
Classe énergétique	Classe G
Taille de la diagonale	32"
Surface visible	31.5"
Appareils intégrés	Hub USB
Type de panneau	VA
Facteur de forme	16:9
Résolution native	4K 3840 x 2160 à 60 Hz
Densité par pixel	0.18159 mm
Pixels par pouce	140
Luminosité	350 cd/m ²
Rapport de contraste	3000:1 / 50000000:1 (dynamique)
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs

Gamme de couleurs	119% sRGB (CIE 1931), 97% Adobe RGB (CIE 1976), 98% NTSC (CIE 1976)
Temps de réponse	4 ms (gris à gris)
Fréquence de réactualisation verticale	40 - 60 Hz
Fréquence de réactualisation horizontale	30 - 140 kHz
Angle de visualisation horizontale	178
Angle de visualisation verticale	178
Revêtement de l'écran	Anti-éblouissement, 3H Hard Coating, Diffusion globale de 25 %
Technologie de rétroéclairage	WLED
Langages OSD	Multilingual
Fonctions	Eco-Mode, PowerSensor, SmartImage, mode jeu, Low Blue Light Mode, technologie Flicker Free, SmartUniformity, technologie Adaptive-Sync, Movie Mode, LightSensor, EasyRead, calibration Delta E<2, Photo Mode
Couleur	Texture noire
Dimensions (LxPxH)	71.4 cm x 28 cm x 64.9 cm - avec support
Poids	11.55 kg

Audio

Type	Haut-parleurs - stéréo
Puissance de sortie/canal	3 Watt

Connectivité

Interfaces	2 x HDMI (HDCP 2.2) DisplayPort 1.2 (HDCP 2.2) Amont USB (Type B) 3 x aval USB 3.2 Aval USB 3.2 (charge rapide) Sortie de ligne audio
------------	--

Mécanique

Réglages de la position de l'écran	Hauteur, pivot (rotation), pivotant, inclinaison
Angle d'inclinaison	-5/+30
Angle de pivotement	360
Angle de rotation	180
Réglage de la hauteur	180 mm
Interface de montage VESA	100 x 100 mm

Divers

Caractéristiques	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)
Câbles inclus	Câble DisplayPort Câble HDMI
Fiabilité MTBF	70,000 heure(s)
Normes de conformité	Plug and Play, homologué FFC de classe B, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, CCC, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, Sans plomb, CECP, CEL, CU-EAC, sans BFR, Ukraine, PVC-free, sans mercure, EAEU RoHS
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité Kensington

Alimentation

Tension d'entrée	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Consommation électrique en mode marche	40 Watt
Consommation d'énergie SDR (mode On)	40 kWh/1 000 h
Consommation électrique (Typique)	60.3 Watt
Consommation électrique en veille	0.3 Watt
Consommation d'énergie (mode hors tension)	0 Watt
Commutateur marche/arrêt	Oui

Logiciels / Configuration requise

Logiciels inclus	Philips SmartControl
------------------	----------------------

Dimensions et poids

Dimensions & Poids - Détails	Avec support (position la plus haute) - largeur:71.4 cm - profondeur:28 cm - hauteur:64.9 cm - poids:11.55 kg
	Sans support - largeur:71.4 cm - profondeur:6.2 cm - hauteur:42.2 cm - poids:7.54 kg

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	93 cm
Profondeur emballée	18.6 cm
Hauteur emballée	56.3 cm
Poids emballé	14.76 kg

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 3 ans
------------------------	--------------------------

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	20 - 80%

* TD SYNnex n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.