Fiche produit

# Écran HDR pour HP Pavilion 32 (pour jeux vidéo)

## Écran HDR. Conçu pour le jeu.

L'écran HDR pour HP Pavilion 32 (pour jeux vidéo) offre des graphismes incroyablement fluides et saisissants de réalisme, que vous souhaitiez jouer, regarder des vidéos ou retoucher des photos. Plongez-vous dans des couleurs hautement contrastées et une définition captivante avec la fonction avancée DisplayHDR™ 600[1], pendant que la technologie AMD® FreeSync™[2] fait disparaître les saccades et les retards d'affichage.

### Une nette différence

Faites l'expérience d'une image plus vraie que nature sur un écran QHD[3] de 81,28 cm (32") de diagonale avec DisplayHDR™ 600[1]. Grâce à un contraste plus profond et à une meilleure précision des couleurs, votre contenu n'a jamais été aussi immersif, qu'il s'agisse de jeux ou de vidéos.

### Jeu fluide sans saccades

Mettez fin aux jeux saccadés et aux cadres rompus. La technologie AMD® FreeSync™[2] contribue à éliminer les déchirures d'écran et les images hachées pour une expérience de jeu incroyablement fluide.

### Connectivité simple

Cet écran polyvalent est doté de 2 ports HDMI, 1 port DisplayPort™, 2 ports USB, et une sortie audio pour le branchement aisé de tous vos périphériques et accessoires.

[1] Un contenu à plage dynamique étendue (HDR) est nécessaire pour visualiser les images HDR.
[2] FreeSync™ est disponible uniquement lorsqu'il est connecté à un port DisplayPort ou HDMI. FreeSync™ est une technologie AMD® activée sur les écrans FHD ou QHD permettant d'éliminer les saccades et autres déchirures d'écran dans les jeux et vidéos en synchronisant la fréquence de rafraîchissement de l'écran avec la fréquence d'images de la carte graphique. Écran, carte graphique AMD® Radeon™ et/ou APU AMD® série A compatibles avec la norme DisplayPort™ Adaptive-Sync requis. AMD® Catalyst™ 15.2 version bêta (ou ultérieure) nécessaire. La fréquence de rafraîchissement adaptatif varie en fonction de l'écran.
[3] Contenu QHD (Quad High Definition) nécessaire pour afficher des images en QHD.

# Écran HDR pour HP Pavilion 32 (pour jeux vidéo)

## Fonctions

### Écran à plage dynamique étendue
Les jeux et films HDR sont éclatants et colorés, avec un contraste amélioré sur un écran HDR certifié VESA. Des couleurs plus précises offrent une expérience visuelle saisissante de réalisme.

### Technologie AMD® FreeSync™
Constatez et ressentez la différence d'une expérience de jeu fluide et réactive. En synchronisant la fréquence d'actualisation avec votre processeur graphique, AMD® FreeSync™ fait des décalages d'affichage, des retards de saisie d'entrée et des déchirures de l'histoire ancienne.

### Espace couleur DCI-P3
Obtenez des teintes plus profondes et des couleurs plus précises avec une gamme de couleurs plus étendue que sRGB. DCI-P3 représente sur les écrans presque 98 % des couleurs du monde réel.

### Luminance de pointe de 600 nits
Avec 2 fois la luminosité des écrans standard, une luminosité de 600 nits rend les jeux et les films plus réalistes et apporte des reliefs impressionnants ainsi que des noirs profonds.

### Panneau VA
Avec un large angle de vision de 178° et de meilleurs niveaux de noir, les panneaux VA améliorent vos contenus préférés dans un superbe rapport de contraste qui produit des couleurs éclatantes.

### Taux de rafraîchissement de 75 Hz
Libérez la fréquence d'images de votre jeu, parce qu'avec un taux de rafraîchissement de 75 Hz, cet écran vous offre des détails plus clairs, haute résolution, qui se déplacent aisément image après image, ce qui permet un temps de réponse plus rapide d'une fraction de seconde.

### Écran QHD
Perdez-vous dans une définition captivante et des détails très nets grâce à 3,7 millions de pixels. La résolution 2560 x 1440 transforme tous vos contenus pour une expérience de divertissement remarquable.

### Couverture qui offre une tranquillité d'esprit
Travaillez en toute confiance et l'esprit tranquille avec une garantie limitée standard HP de 1 an (variable selon le pays). Certaines restrictions et exclusions s'appliquent.

### Paramètres d'affichage à l'écran contrôlés par l'utilisateur
Le logiciel HP My Display Smart vous permet également de partitionner votre écran pour pouvoir ouvrir simultanément plusieurs fenêtres d'application, et même enregistrer les paramètres préférés de l'utilisateur pour un démarrage facile.

### Des images enrichies
La résolution HP Enhance+ améliore la qualité de l'image grâce à la réduction du bruit avancée pour des images plus claires et plus propres. En réduisant la surexposition, ce filtre antibruit sophistiqué amplifie la qualité de vos images pour des photos plus nettes, des vidéos plus claires et des jeux plus vivants.

### Accès facile aux ports
Connectez-vous rapidement à votre écran grâce à un accès simple et facile à tous vos ports pour une expérience plus pratique.

### Loin du bureau et sur le mur
L'écran est doté d'un système de montage VESA standard pour une installation sur un mur ou un bras articulé.

[4] Toutes les spécifications de performance sont celles généralement fournies par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent se révéler être plus élevées ou plus faibles.
[5] Garantie standard de 3 ans pour les pièces et la main-d'œuvre (APJ) [garantie de 1 an (AMS; EMEA)]. Consultez le site www.HP.com/go/support pour en savoir plus.
[6] Le filtre antibruit réduit la surexposition de l'image.
[7] Montage sur bras ou montage mural VESA vendus séparément.

# Écran HDR pour HP Pavilion 32 (pour jeux vidéo)

| | |
|---|---|
| Taille de l'écran | 81,28 cm (32 pouces) |
| Format de l'image | 16:9 |
| Type d'écran | VA avec rétroéclairage LED |
| Espacement des pixels | 0,276 mm |
| Temps de réponse | 5 ms gris à gris (avec surcharge) [1] |
| Rapport de contraste | Contraste dynamique : 1000000:1; Contraste statique : 3000:1 [1] |
| Angle de visualisation | Horizontal 178°, vertical 178° |
| Couleur produit | Noir céleste |
| Résolution | QHD (2 560 x 1 440 à 60 Hz) |
| Résolutions prise en charge | 1 024 x 768; 1 280 x 1 024; 1 280 x 720; 1 280 x 800; 1 440 x 900; 1 600 x 1 200; 1 600 x 900; 1 680 x 1 050; 1 920 x 1 080; 1 920 x 1 200; 2 560 x 1 440; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600 |
| Fréquence de balayage de l'écran (horizontal) | Jusqu'à 112 kHz |
| Fréquence de balayage de l'écran (vertical) | Jusqu'à 75 Hz |
| Fonctions d'affichage | Antireflet; Sélection de la langue; Rétroéclairage LED; Faible voile; Commandes à l'écran; Plug and Play; AMD FreeSync™ |
| Type d'entrée d'affichage | 1 port DisplayPort™; 2 ports HDMI |
| Angle de rotation de l'écran | Inclinaison : -5 à +21° |
| Spécifications d'environnement | Verre d'écran sans arsenic ; Faible niveau d'halogène ; Écran à rétro-éclairage sans mercure [2] |
| Performance énergétique | Classe d'efficacité énergétique: B; Consommation d'énergie en mode Activation: 41 W; Consommation énergétique annuelle: 60 kWh; Mode veille: 0,50 W; Consommation d'énergie (mode Activation): 0,35 W; Consommation d'énergie (inactif): 0,35 W |
| Options de contrôle utilisateur de l'affichage | Luminosité; Contrôle des couleurs; Contraste; Quitter; Contrôle de l'image; Informations; Langue; Gestion; Commande d'alimentation; Contrôle des entrées; Contrôle du menu |
| Dimensions du produit | 73,99 x 5,32 x 43,34 cm Sans socle. |
| Grammage | 9,9 kg |
| Plage de températures en fonctionnement | 5 à 35°C |
| Plage de températures en fonctionnement | de 41 à 95°F |
| Plage d'humidité de fonctionnement | 20 à 80%, sans condensation |
| Certifications et conformités | MEPS Australie–Nouvelle-Zélande; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; Certification Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8.1 et Windows 7); NOM; PSB; SEPA; SmartWay Transport Partnership (Amérique du Nord); TUV-S; UL; VCCI; MEPS Vietnam; WEEE; ISC; Certifié Skype Entreprise |
| Module d'alimentation | Tension d'entrée : 100 à 240 V CA |
| Garantie | Garantie 3 ans pièces et main d'oeuvre. |
| Contenu de l'emballage | Cordon d'alimentation secteur; Câble DisplayPort™; Câble HDMI; Câble USB; Carte de garantie |
| Montage VESA | 100 mm |
| Informations de commande | 3BZ12AA#ABB:192545588386; 3BZ12AA#A2N:192545588454; 3BZ12AA#ABU:192545588393; 3BZ12AA#ABV:192545588430; 3BZ12AA#ABY:192545588416; 3BZ12AA#UUG:192545588447; 3BZ12AA#ABT:192545588423; 3BZ12AA#UUZ:192545588409 |

[1] Toutes les spécifications sont les spécifications nominales fournies par les fabricants des composants de HP ; les performances réelles peuvent être plus élevées ou plus faibles.
[2] Modules d'alimentation externes; cordons d'alimentation; les câbles et les périphériques ne sont pas à faible teneur en halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible teneur en halogène.

© Copyright 2018 HP Development Company; L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document. ENERGY STAR® et le logo ENERGY STAR® sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques commerciales et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type-C™ est une marque commerciale d'USB Implementers Forum. Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Pour connaître les produits homologués par pays, consultez le site www.epeat.net. Pour consulter la liste des accessoires fonctionnant à l'énergie solaire proposés par des fabricants tiers, rendez-vous sur le site www.hp.com/go/options.

Octobre 2018