



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

Écran de gaming 144 Hz avec AMD FreeSync™

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 souhaitez 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<sup>1</sup>, pendant que la technologie AMD® FreeSync™<sup>2</sup> 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<sup>3</sup> de 81,28 cm (32") de diagonale avec DisplayHDR™ 600<sup>1</sup>. 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™<sup>2</sup> 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.

<sup>1</sup> Un contenu à plage dynamique étendue (HDR) est nécessaire pour visualiser les images HDR.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Contenu QHD (Quad High Definition) nécessaire pour afficher des images en QHD.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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](http://www.hp.com/go/support) pour en savoir plus.

<sup>6</sup> Le filtre antibruit réduit la surexposition de l'image.

<sup>7</sup> Montage sur bras ou montage mural VESA vendus séparément.

## HP Pavilion Gaming 32 HDR Display

---

### Caractéristiques du produit

#### 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.<sup>1</sup>

#### 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.<sup>2</sup>

#### 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.<sup>4</sup>

#### 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.<sup>4</sup>

#### 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.<sup>4</sup>

#### 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.<sup>3</sup>

#### 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.<sup>5</sup>

#### 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.<sup>6</sup>

#### 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.

#### Loi 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.<sup>7</sup>

---

<sup>1</sup> Un contenu à plage dynamique étendue (HDR) est nécessaire pour visualiser les images HDR.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Contenu QHD (Quad High Definition) nécessaire pour afficher des images en QHD.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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](http://www.hp.com/go/support) pour en savoir plus.

<sup>6</sup> Le filtre antibruit réduit la surexposition de l'image.

<sup>7</sup> Montage sur bras ou montage mural VESA vendus séparément.

## Fiche produit

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



<b>Taille de l'écran</b>	81,28 cm (32 pouces)
<b>Format de l'image</b>	16:9
<b>Type d'écran</b>	VA avec rétroéclairage LED
<b>Espacement des pixels</b>	0,276 mm
<b>Temps de réponse</b>	5 ms gray to gray (with overdrive)
<b>Rapport de contraste</b>	10000000:1 dynamic; 3000:1 static
<b>Angle de visualisation</b>	Horizontal 178°, vertical 178°
<b>Signal d'entrée vidéo</b>	2 ports USB 3.0 (aval)
<b>Résolution</b>	QHD (2 560 x 1 440 à 60 Hz)
<b>Fréquence de balayage de l'écran (horizontal)</b>	Jusqu'à 112 KHz
<b>Fréquence de balayage de l'écran (vertical)</b>	Jusqu'à 75 Hz
<b>Fonctions d'affichage</b>	Antireflet; Sélection de la langue; Rétroéclairage LED; Faible voile; Commandes à l'écran; Plug and Play; AMD FreeSync™
<b>Type d'entrée d'affichage</b>	1 port DisplayPort™; 2 ports HDMI
<b>Angle de rotation de l'écran</b>	Inclinaison : -5 à +21°
<b>Spécifications d'environnement</b>	Verre d'écran sans arsenic ; Faible niveau d'halogène ; Écran à rétro-éclairage sans mercure
<b>Options de contrôle utilisateur de l'affichage</b>	Luminosité; Contrôle des couleurs; Contraste; Quitter; Contrôle de l'image; Informations; Langue; Gestion; Commande d'alimentation; Contrôle des entrées; Contrôle du menu
<b>Dimensions (l x p x h)</b>	73,99 x 5,32 x 43,34 cm
<b>Notice des dimensions (métrique)</b>	Sans socle.
<b>Dimensions du produit (avec support, métrique)</b>	73,99 x 17,89 x 52,23 cm
<b>Grammage</b>	9,9 kg
<b>Température de fonctionnement</b>	5 à 35°C
<b>Humidité en fonctionnement</b>	20 à 80%, sans condensation
<b>Certifications et conformités</b>	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
<b>Garantie</b>	Garantie 3 ans pièces et main d'oeuvre.
<b>Contenu du carton</b>	Cordon d'alimentation secteur; Câble DisplayPort™; Câble HDMI; Câble USB; Carte de garantie
<b>Montage VESA</b>	100 mm
<b>Informations de commande</b>	3BZ12AA#ABB:192545588386;3BZ12AA#AZN:192545588454;3BZ12AA#ABU:192545588393;3BZ12AA#ABV:192545588430;3BZ12AA#ABY:192545588416;3BZ12AA#UUG:192545588447;3BZ12AA#ABT:192545588423;3BZ12AA#UUZ:192545588409

