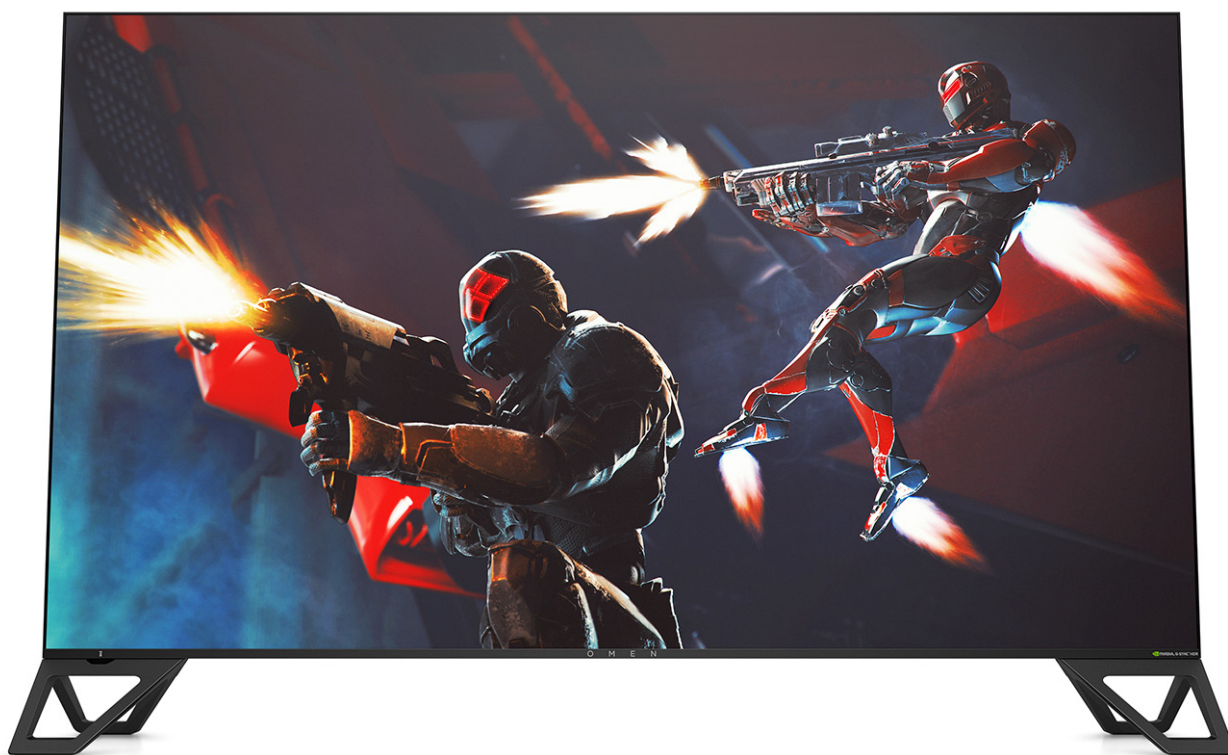


# Écran pour jeux vidéo grand format HP OMEN X Emperium 65



Un immense écran de 163,8 cm (64,5") de diagonale, optimisé pour le jeu

Prépare-toi à l'impact : le gaming et le divertissement à domicile vont changer à tout jamais. Grâce à d'époustouflants visuels 4K<sup>1</sup> HDR, à la HDR NVIDIA® G-SYNC® avec une fréquence de rafraîchissement de 144 Hz et à la technologie NVIDIA® SHIELD™ intégrée, cet écran de pointe réveille ton salon. Joue, passe du streaming et plonge-toi totalement dans un splendide écran de 65" de diagonale : en termes d'immersion, tu auras du mal à trouver plus grand ou plus performant.



## Une expérience visuelle à couper le souffle

The OMEN X Emperium 65 provides the ultimate visual experience with VESA Certified DisplayHDR™ 1000 and 384 zones of full direct-array backlight. These game-changing technologies deliver lifelike fidelity and striking color, so games and movies are seen exactly as the developer or filmmaker intended. Plus, with best-in-class 4K<sup>1</sup> resolution on a whopping 163.8 cm (64.5") diagonal screen size, you'd better make room for big action.

## Des visuels à haute vitesse. Un gaming d'une grande fluidité.

Grâce à la technologie HDR NVIDIA® G-SYNC®, le HP OMEN X Emperium 65 t'offre tout ce que tu recherches pour ton expérience de jeu : des visuels incroyablement fluides et exempts de déchirures avec une fréquence de rafraîchissement pouvant atteindre 144 Hz. Associé à une latence ultra-faible pour minimiser les retards à l'entrée, cet écran est parfaitement équipé pour faire face aux jeux les plus exigeants du moment.

## Ton concentrateur de divertissement

Avec la technologie de streaming NVIDIA® SHIELD™ intégrée, le HP OMEN X Emperium 65 repousse les limites du divertissement à domicile. Accède à des centaines d'applications comme Netflix et Hulu en 4K HDR et profite de jeux sur le cloud ou directement depuis ton ordinateur.

<sup>1</sup> Contenu 4K requis pour visualiser des images 4K.

# Écran pour jeux vidéo grand format HP OMEN X Emperium 65

---

## Fonctions

### DisplayHDR™ 1000 certifié VESA

Le DisplayHDR™ certifié VESA avec une luminosité de 1 000 nits offre des visuels aux couleurs vives, profondes et contrastées ainsi que le meilleur niveau de certification actuellement disponible pour un écran HDR.

### Rétroéclairage Full Direct Array Local Dimming

Les 384 zones de rétroéclairage Full Array Local Dimming permettent d'éclairer différemment les différentes zones de l'écran, à tout moment, pour un contraste visuel ultime, des noirs plus foncés et des blancs plus lumineux.

### Point quantique

Des milliards de minuscules points quantiques sans cadmium offrent des couleurs vives et profondes tout en utilisant moins d'énergie que les autres technologies d'écran.

### DCI P3 95 %<sup>4</sup>

Découvre une gamme incroyablement étendue de couleurs vives et réalistes avec la gamme de couleurs DCI-P3, qui utilise le même espace colorimétrique que le cinéma numérique.

### NVIDIA G-Sync™ HDR

La technologie NVIDIA G-Sync™ HDR synchronise la fréquence de rafraîchissement de votre écran avec votre GPU NVIDIA pour un jeu visuellement précis, fluide et sans à-coups, en qualité HDR exceptionnelle.

---

<sup>2</sup> Le DisplayHDR™ est la spécification de tests de conformité de moniteurs et d'écrans de VESA qui définit la qualité HDR (High Dynamic Range). Pour plus de détails, consultez le site <http://displayhdr.org>.

<sup>3</sup> Le cadmium est un métal lourd nocif pour l'environnement.

<sup>4</sup> Toutes les spécifications de performance sont les spécifications nominales fournies par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être plus élevées ou plus faibles.

# Écran pour jeux vidéo grand format HP OMEN X Emperium 65



Taille de l'écran	64,5"
Format de l'image	16:9 <sup>1</sup>
Type d'écran	MVA avec rétroéclairage LED
Espacement des pixels	0,372 mm
Temps de réponse	14 ms gris à gris <sup>1</sup>
Luminosité	750 cd/m <sup>2</sup> <sup>1,3</sup>
Rapport de contraste	Contraste statique : 4000:1 <sup>1</sup>
Angle de visualisation	Horizontal 178°, vertical 178°
Couleur produit	Noir céleste
Résolution	4K UHD (3840 x 2160 à 144 Hz) <sup>4</sup>
Note sur la résolution (native avec vitesse)	eDP HBR2
Résolutions prise en charge	1024 x 768; 1280 x 720; 1920 x 1080; 3840 x 2160; 640 x 480; 720 x 480; 720 x 576; 800 x 600
Fréquence de balayage de l'écran (horizontal)	Jusqu'à 323 kHz
Fréquence de balayage de l'écran (vertical)	Jusqu'à 144 Hz
Fonctions d'affichage	Antireflet; Sélection de la langue; Rétroéclairage LED; Commandes à l'écran; Plug and Play; Commandes utilisateur; NVIDIA G-SYNC™; Capteur IR
Type d'entrée d'affichage	1 port DisplayPort™ 1.4 (avec prise en charge HDCP); 3 ports HDMI 2.0 (avec prise en charge HDCP) <sup>5</sup>
Spécifications d'environnement	Verre d'écran sans arsenic ; Faible niveau d'halogène ; Écran à rétro-éclairage sans mercure <sup>2</sup>
Performance énergétique	Classe d'efficacité énergétique: B; Consommation d'énergie en mode Activation: 176 W; Consommation énergétique annuelle: 257 kWh; Mode veille: 0,38 W; Consommation d'énergie (mode Activation): 0,26 W; Consommation d'énergie (inactif): 0,26 W
Options de contrôle utilisateur de l'affichage	Contrôle audio; Quitter; Jeu; Informations; Contrôle des entrées; Gestion; Menu; Image ; Alimentation
Ports d'E-S externes	1 sortie audio; 1 port Ethernet (10/100/1000M GbE); 2 ports USB 3.0 (charge rapide, alimentation fournie jusqu'à 4,5 W); 1 port S/PDIF
Dimensions du produit	144,8 x 8,39 x 83,22 cm Tête seule. 144,8 x 34,04 x 93,42 cm With stand Emballé: 170,4 x 38 x 105 cm
Grammage	32,4 kg; Emballé: 52,1 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	BSMI; CB; CE; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; Certification Microsoft WHQL (Windows 10, Windows 8.1 et Windows 7); NOM; PSB; TUV Bauart; UL; VCCI; WEEE; Low blue light
Module d'alimentation	Tension d'entrée : 100 à 240 V CA
Garantie	Garantie limitée d'un an
Contenu de l'emballage	Cordon d'alimentation secteur; Câble DisplayPort™; Documentation; Câble HDMI; Télécommande
Montage VESA	400 x 400 mm
Pays d'origine	Fabriqué en Chine
Référence du produit	4JF30AA
Informations de commande	4JF30AA#ABB: 193015306301; 4JF30AA#ABU: 193015306318; 4JF30AA#ABY: 193015306332; 4JF30AA#UUG: 193015306349; 4JF30AA#UUZ: 193015306325

<sup>1</sup> Toutes les spécifications techniques correspondent aux spécifications classiques fournies par les fabricants de composants HP. Les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.

<sup>2</sup> Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas de faible niveau d'halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas de faible niveau d'halogène.

<sup>3</sup> 750 cd/m<sup>2</sup> (HDR désactivée).

<sup>4</sup> Peut atteindre 144 Hz et 323 kHz uniquement lorsque l'écran est connecté par DisplayPort et avec du matériel en overclocking.

<sup>5</sup> DisplayPort™ à retard d'affichage (UHD, 144 Hz OC=ON, Contrôle local de la luminosité=ON) : 9,1 ms; HDMI à retard d'affichage (UHD, 60 Hz, Contrôle local de la luminosité = ON) : 9,6 ms; Remarque : les autres configurations peuvent générer un retard d'affichage différent, dans le pire des cas de moins de 17 ms.