

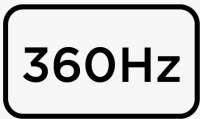
Écran gamer FHD 360 Hz OMEN 24,5 pouces – OMEN 27

Jouez à la vitesse des champions

Joue à la vitesse des pros avec l'écran d'e-sport OMEN 25 : un écran ultra-rapide 360 Hz avec calibrage des couleurs en usine pour des visuels d'une netteté exceptionnelle, image après image. OMEN 25 est l'écran officiel de la scène eSports League of Legends et du VALORANT Champions Tour¹.



*L'image du produit peut différer du produit réel

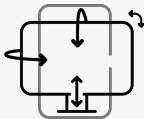


Mettez vos réflexes à l'épreuve, pas vos yeux

Quand chaque milliseconde compte, chaque image est cruciale. Réagissez à la vitesse de l'éclair grâce à une fréquence de rafraîchissement fulgurante de 360 Hz et un temps de réponse de 1 ms. L'écran OMEN 25 offre des images claires et précises et est compatible NVIDIA G-Sync, réduisant les déchirements d'écran et les saccades d'images pour une expérience de jeu parfaitement fluide¹.



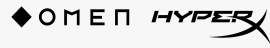
Plus de couleurs, plus de détails
L'écran OMEN 25 est calibré en usine pour une immersion visuelle optimale, afin que vos jeux s'affichent exactement comme les développeurs l'ont imaginé. Grâce à la certification VESA DisplayHDR™ 400, profitez de contrastes saisissants et d'une richesse de couleurs exceptionnelle, des ombres les plus profondes aux tons les plus lumineux².



Personnalisez votre espace de jeu
L'écran OMEN 25 s'incline, pivote et s'ajuste en hauteur pour s'intégrer parfaitement à votre setup gaming. Trouvez l'angle de vue idéal et la position parfaite pour assurer votre concentration sur chaque partie. Entre deux matchs, accrochez votre casque sur le support dédié et créez votre ambiance avec les lumières RGB personnalisables.

Développement durable en action

Ensemble vers un avenir durable
Une conception qui fait la différence Avec des solutions d'emballage 100 % recyclables³, 80 % de plastique recyclé post-consommation dans le boîtier de l'écran, y compris du plastique océanique⁴, au moins 10 % de métal recyclé, dont 10 % d'acier recyclé et 90 % d'aluminium recyclé dans le socle⁵, et 20 % de verre recyclé dans l'écran⁶, nous avons tous un rôle à jouer⁷.



Écran gamer FHD 360 Hz OMEN 24,5 pouces – OMEN 27



Avantages

Écran Full HD 24,5 pouces

Ne perdez rien de l'action avec l'écran FHD 24,5 pouces. Avec L'écran OMEN 25, vous restez au cœur de l'action.⁸

Panneau IPS

Quel que soit l'angle de vue, la dalle IPS offre des images nettes et éclatantes et un angle de vision de 178 degrés pour que tout le monde profite d'une vue parfaite.

Fréquence de rafraîchissement de 360 Hz

Ne sacrifiez pas la performance pour la qualité visuelle. Profitez d'un jeu fluide, d'objets plus nets et de détails plus précis grâce à un écran 360 Hz ultra-rapide.¹

Temps de réponse GTG de 1 ms avec Overdrive

La technologie Overdrive réduit le flou de mouvement pour offrir un gameplay fluide et précis, quelles que soient les scènes à l'écran.¹

Écran VESA certifié HDR 400

Visualisez les détails, même dans l'ombre, et reproduisez la réalité sur votre écran avec VESA DisplayHDR™ 400 pour un meilleur contraste, des ombres plus profondes et des lumières plus vives.²

Calibrage de la couleur en usine

Plongez au cœur de l'action avec des couleurs plus profondes et plus fidèles, grâce à un calibrage précis en usine qui restitue chaque teinte avec un réalisme saisissant... jusqu'à vous faire oublier que vous jouez.¹

Affichage P3 93 % et sRGB 99,5 %

Libérez votre créativité avec un écran qui soutient votre vision, offrant une précision des couleurs de niveau professionnel avec une couverture de 93 % de l'espace colorimétrique Display P3 et 99,5 % du sRGB.¹

NVIDIA® G-SYNC™

La technologie NVIDIA® G-SYNC® offre une expérience précise, fluide et sans saccades, avec une latence d'entrée minimale.

VESA ClearMR 6000

Clear Motion Ratio (CMR) fournit une valeur numérique claire basée sur le rapport entre les pixels nets et les pixels flous, ce qui vous permet de comparer facilement la quantité de flou de mouvement entre les écrans ClearMR certifiés VESA.⁹

Écran AdaptiveSync certifié VESA

La technologie VESA Certified AdaptiveSync garantit des fréquences de rafraîchissement plus élevées et une faible latence optimisée pour les jeux, ainsi qu'une fréquence de rafraîchissement maximal certifié en laboratoire pour que vous connaissiez tout le potentiel de votre écran.¹⁰

Touche de navigation OSD

En plein jeu, il n'a jamais été aussi facile de configurer vos paramètres d'affichage directement depuis l'écran. Naviguez rapidement dans le menu à l'écran avec le bouton de commande OSD pour régler la luminosité, le rapport de contraste et la couleur.

Fonctionnalités multiplateformes

Connectez facilement vos PC et consoles via DisplayPort™, HDMI et ports USB, et gardez vos accessoires bien organisés grâce au hub USB intégré.

Éclairage aRGB

Personnalisez votre expérience de jeu avec des lumières aRGB personnalisables. Ajoutez des effets lumineux et personnalisez vos couleurs directement via OMEN Gaming Hub et Windows Dynamic Lighting.^{11,12}

Socle réglable dans 4 directions

Adaptez votre espace de travail à vos besoins avec un support entièrement ajustable : hauteur, inclinaison, rotation et pivot pour un confort total.

Crochet de casque amovible

Gardez votre équipement gaming à portée de main grâce à un support de casque pratique et repositionnable. Montez simplement le support sur le système de fixation rapide de l'écran pour garder votre casque toujours accessible.

Gestion ordonnée des câbles

Le passage du cordon et du câble situé sur le socle de l'écran réduit l'encombrement, et permet de garder votre espace de travail propre et organisé.

HP Eye Ease avec certification Eyesafe®

La fonction HP Eye Ease avec certification Eyesafe® est intégrée directement dans l'écran ; nul besoin d'ajuster les paramètres ou de vous soucier de la qualité des couleurs. Elle vous offre de magnifiques couleurs tout en réduisant la lumière bleue pour préserver votre confort d'utilisation.

OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub est votre espace unique pour tout ce qui améliore votre expérience de jeu. Profitez d'améliorations logicielles, d'un contrôle matériel simplifié et de services en ligne.¹¹

Compatible avec les consoles

Cet écran gaming a subi plus de 140 tests pour s'assurer qu'il est compatible avec la console de votre choix. Connectez simplement le port HDMI et commencez à jouer.

Emballages plus écologiques

Pour réduire la quantité de plastique dans les décharges, nous utilisons des emballages 100 % recyclables qui répondent aux exigences de recyclage, afin qu'ils ne finissent pas dans les décharges une fois leur fonction remplie.^{3,7}



Écran gamer FHD 360 Hz OMEN 24,5 pouces – OMEN 27

Spécifications

Caractéristiques d'affichage

Taille de l'écran	62,2 cm (24,5 pouces)
Taille de diagonale visible	24,48 pouces (62,17 cm)
Format de l'image	16:9 ¹
Courbure	Flat
Résolution native	FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
Résolutions prise en charge	640 x 480 à 60 Hz; 720 x 400 à 70 Hz; 800 x 600 à 60 Hz; 1024 x 768 à 60 Hz; 1280 x 720 à 60 Hz; 1280 x 1024 à 60 Hz; 1440 x 900 à 60 Hz; 1600 x 900 à 60 Hz; 1680 x 1050 à 60 Hz; 1920 x 1080 à 50 Hz; 1920 x 1080 à 60 Hz; 1920 x 1080 à 100 Hz; 1920 x 1080 à 120 Hz; 720 x 480 à 60 Hz; 720 x 576 à 50 Hz; 1280 x 720 à 50 Hz; 1280 x 720 à 100 Hz; 1280 x 800 à 60 Hz; 1920 x 1080 à 75 Hz; 1920 x 1080 à 165 Hz; 1920 x 1080 à 240 Hz (DisplayPort uniquement); 1920 x 1080 à 144 Hz; 3840 x 2160 à 60 Hz (console HDMI uniquement); 1920 x 1080 à 200 Hz; 1920 x 1080 @ 235 Hz (HDMI uniquement) ; 1920 x 1080 à 360 Hz (DisplayPort DSC activé uniquement)
Type de panneau	IPS; LED
Cadre	Micro-bordure sur 3 côtés
Zone de panneau active	54,31 x 30,26 cm
Résolution du panneau	True 8 bits ¹
Couleurs d'affichage	Up to 16.7 million colors supported ¹
Gamme de couleurs de l'écran	93% Display P3; 99.5% sRGB ¹
Préréglages de couleurs étalonnées	93% Display P3; 99.5% sRGB ¹
Fonctions de calibrage de la couleur	Étalonnage des couleurs en usine
Prise en charge HDR	VESA DisplayHDR™ 400
Fréquence de rafraîchissement (maximum)	360 Hz ¹
Fréquence de balayage de l'écran	50 à 360 Hz (Vertical) ¹ ; 30 à 466,1 kHz (Horizontal) ¹
Temps de réponse	1 ms GtG (avec Overdrive) ¹
Luminosité	400 nits ¹
Rapport de contraste	1000:1 (Statique) ¹ 5 000 000:1 (Dynamique) ¹
Espacement des pixels	0,2829 x 0,2802 mm ¹
Pixels par pouce (ppi)	90 ppi
Angle de visualisation	178° (Vertical) 178° (Horizontal)
Type de rétroéclairage	Éclairé à la périphérie
Durée de vie de la lampe de rétroéclairage	30,000 hours
Options de contrôle utilisateur de l'affichage	Luminosité+; Couleur; Image; Entrée; Alimentation; Menu; Gestion; Informations; Quitter; Contraste; Gaming; Contrôle des messages; Langue; Éclairage externe
Logiciel d'administration	OMEN Gaming Hub
Micrologiciel pouvant être mis à jour par l'utilisateur	Yes
Modes faible lumière bleue	Eyesafe® and TÜV certified ¹
Anti-scintillement	Oui (Certifié TÜV)
Traitement de l'écran	Antireflet
Dureté	3H ¹
Brume	25%
Montage VESA	100 x 100 mm
Possibilités de réglage	Plage de réglage en hauteur: 100 mm Inclinaison: -5° à +20° Rotation: ±45° Pivot: ±90°
Caméra	No integrated camera
Langues	11 (English, Spanish, German, French, Italian, Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese and Russian)
Fonctions spéciales	Réduction d'échelle 4K pour la prise en charge HDR sur console; AMD FreeSync™ Premium; Compatible avec les consoles de jeu; NVIDIA G-SYNC™; Écran AdaptiveSync certifié VESA; Certifié VESA ClearMR 6000 ;

Connectivité et communications

Ports et connecteurs	2 ports HDMI 2.0
	1 port DisplayPort™ 1.4
	1 prise audio 3,5 mm (sortie audio)
	2 ports USB Type-A vitesse de transfert de 5 Gbit/s
	1 port USB-B
HDCP	Oui, DisplayPort™ et HDMI
Module d'alimentation	100 - 240 VAC 50/60 Hz (Internal)
Consommation électrique	106 W (maximum) ; 26 W (standard)



Écran gamer FHD 360 Hz OMEN 24,5 pouces – OMEN 27

Spécifications

Apparence

Couleur produit	Noir
Couleur du support	Noir
Pied amovible	Yes
Empreinte de la zone de base	24.98 x 19.58 cm
Dimensions sans socle (L x P x H)	55,84 x 51,5 x 32,89 cm (sans socle)
Dimensions avec socle (L x P x H)	55,84 x 20,52 x 46,93 cm
Poids	6,7 kg (avec socle); 4,63 kg (sans socle)
Dimensions du paquet (L x P x H)	62,6 x 12,6 x 40,1 cm
Poids de l'emballage	9,65 kg

Certification et conformité

Classe d'efficacité énergétique	E 
Demande d'énergie en mode de fonctionnement pour la gamme dynamique standard (SDR)	18 W
Demande d'énergie en mode de fonctionnement pour la gamme dynamique élevée (HDR)	27 W
Demande de puissance en mode veille	0,5 W
Labels écologiques	CEL niveau 2; EE Ukraine; Corée MEPS; Californie (CEC)
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène; 80 % de plastique recyclé post-consommation; Contient du plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement; La dalle de l'écran contient 20 % de verre recyclé; La caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont produites à 100 % de manière durable ou recyclable Au moins 10 % de métal recyclé, dont 90 % d'aluminium recyclé et 10 % d'acier recyclé dans le socle; ^{4,5,6,7,8}
Certifications	MEPS Australie–Nouvelle-Zélande; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; TUV-S; VCCI; MEPS Vietnam; DEEE; ISC; Demande WW; ICE; UAE; Certificats Ukraine; NRCS; RoHS Émirats arabes unis;
Certification Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10 ¹⁴
Environnementale	Plage de températures en fonctionnement: 5 à 35 °C Plage de températures hors fonctionnement -40 à 65 °C Humidité en fonctionnement: 20 to 80% RH (non-condensing) Humidité hors fonctionnement: 5 - 95% Altitude en fonctionnement: Jusqu'à 5 000 m Altitude hors fonctionnement: Jusqu'à 12 192 m

Informations complémentaires

Référence	P/N: BG1M4AA#ABB;; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; Code UPC: 199251067068
Garantie fabricant	Garantie limitée d'un an HP Standard
Contenu de l'emballage	Écran; Câble DisplayPort™; Câble HDMI; Carte de garantie; Câble USB Type-B vers Type-A; Câble d'alimentation secteur; Fiche d'installation rapide; Support de câble; Rapport d'étalonnage des couleurs; Crochet pour casque; Couverture VESA ³
Pays d'origine	Made in China & Thailand

Informations logistiques

Poids de la palette	Fiche palette : 434,25 kg (20 ft, 40 ft) 521,1 kg (40 HQ) Palette : 447,25 kg (20 pieds, 40 pieds, 40 HQ)
---------------------	---

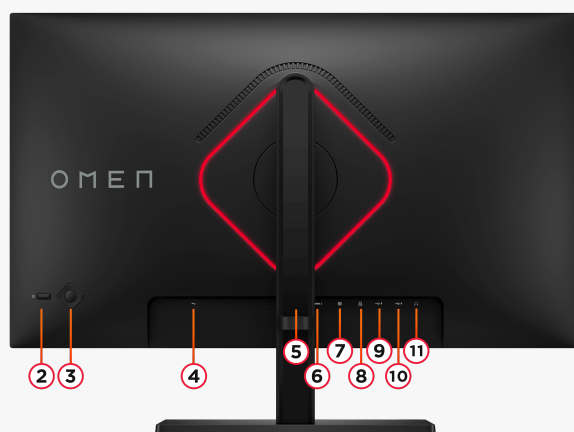


Écran gamer FHD 360 Hz OMEN 24,5 pouces – OMEN 27

Présentation du produit



1. Voyant LED d'alimentation



2. Bouton d'alimentation

3. Bouton de commande avec affichage à l'écran

4. Connecteur d'alimentation

5. Port HDMI 2.0

6. Port HDMI 2.0

7. Port DisplayPort™ 1.4

8. Port USB-B

9. USB Type-A vitesse de transfert de 5 Gbit/s (charge)

10. USB Type-A vitesse de transfert de 5 Gbit/s (charge)

11. Prise casque de 3,5 mm

Écran gamer FHD 360 Hz OMEN 24,5 pouces – OMEN 27

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

¹ Toutes les spécifications de performance correspondent aux spécifications standard indiquées par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.

² 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>.

³ 100 % de l'emballage extérieur/coussinet en carton ondulé est fabriqué à partir de fibres certifiées et recyclées provenant de sources durables. Coussinets composés à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques. Tous les coussinets en plastique sont composés de plus de 90 % de plastique recyclé. Hors sacs en plastique et feuilles de mousse en plastique.

⁴ La part de plastique recyclé est exprimée en pourcentage du poids total du plastique. Le recyclage post-consommation est basé sur les critères de la norme EPEAT IEEE 1680.1-2018 pour les ordinateurs.

⁵ La part de métal recyclé est exprimée sous forme de pourcentage du poids total du métal selon les définitions de la norme ISO 14021 pour les pièces métalliques de plus de 25 grammes.

⁶ Le pourcentage de verre recyclé contenu dans l'écran varie selon le produit. La part de verre recyclé est exprimée en pourcentage du poids total du verre.

⁷ Les installations de recyclage ne sont pas disponibles dans toutes les régions.

⁸ Un contenu Full High Definition (FHD) est nécessaire pour afficher des images FHD.

⁹ VESA Certified ClearMR est la spécification de test de conformité des écrans et moniteurs hautes performances proposée par l'organisation VESA. Elle fournit une valeur numérique claire basée sur le ratio pixels clairs/pixels flous. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <https://www.clearmr.org/>.

¹⁰ VESA Certified Adaptive Sync est la spécification de test de conformité des écrans et moniteurs hautes performances proposée par l'organisation VESA. Elle indique la performance visuelle des écrans sur des écrans avec des taux de rafraîchissement variables. Voir <https://www.adaptivesync.org/> pour de plus amples précisions.

¹¹ Compte requis pour bénéficier de l'ensemble des fonctionnalités. Consulter les conditions générales d'utilisation de OMEN Gaming Hub. La prise en charge de produits d'autres marques que HP peut être sujette à des changements. Certains effets d'animation peuvent consommer plus de ressources informatiques.

¹² Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows est automatiquement mis à jour et activé. Internet à haut débit et compte Microsoft requis. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Voir <http://www.windows.com>.

Notes sur les spécifications techniques

¹ Toutes les spécifications de performance correspondent aux spécifications standard indiquées par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.

² Port HDMI 2.0 et DisplayPort™ 1.4 nécessaires pour utiliser la dalle à sa résolution native. La carte vidéo de l'ordinateur connecté doit être capable de prendre en charge une résolution de 1920 x 1080 à 60 Hz avec de véritables couleurs 8 bits en utilisant un port HDMI ou Displayport™.

³ Les câbles inclus peuvent varier selon les pays.

⁴ La part de plastique recyclé est exprimée en pourcentage du poids total du plastique. Le recyclage post-consommation est basé sur les critères de la norme EPEAT® IEEE 1680.2 relative au matériel de traitement de l'image.

⁵ Le pourcentage de verre recyclé contenu dans l'écran varie selon le produit. La quantité de verre recyclé est exprimée en pourcentage du poids total en verre.

⁶ Les modules d'alimentation, modules WWAN, cordons d'alimentation, câbles et appareils externes ne sont pas inclus. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible teneur en halogène.

⁷ L'emballage externe et les cales en carton ondulé sont fabriqués à 100 % dans des fibres recyclées certifiées durables.

⁸ La part de métal recyclé est exprimée sous forme de pourcentage du poids total du métal selon les définitions de la norme ISO 14021 pour les pièces métalliques de plus de 25 grammes.

⁹ Le PC hôte requiert Windows 10. OMEN Gaming Hub est disponible sur le Microsoft Store.

¹⁰ Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows est automatiquement mis à jour et activé. Internet à haut débit et compte Microsoft requis. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Consultez le site <http://www.windows.com>.

¹¹ Réglage de luminosité et de contraste maximum avec chargement d'alimentation maximal sur les ports USB en aval (pour la consommation d'énergie maximale); Réglage de luminosité et de contraste par défaut en usine avec charge d'alimentation de 25 % sur les ports USB en aval (pour la consommation d'énergie typique).

¹² Selon les définitions des normes UE 2019/2021 et UE 2019/2013.

¹³ Veuillez vous reporter à la carte de garantie fournie avec le produit pour plus de détails. La garantie peut varier d'un pays à l'autre en fonction des obligations légales. Consultez le site hp.com/support pour connaître les options primées de garantie et d'assistance HP dans votre région.

¹⁴ Certaines éditions ou versions de Windows ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de Windows, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore une mise à jour du BIOS. Windows est automatiquement mis à jour et activé. Internet à haut débit et compte Microsoft requis. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour. Voir <http://www.windows.com>.

