



Écran gamer FHD OMEN 25i (22J05AA)



Présentation

Le jeu devient réel. Vraiment réel.

Réagissez plus vite, visez plus précisément et verrouillez tous vos paramètres de jouabilité. Nous avons réinventé le jeu en haute définition avec une fréquence de 165 Hz, un temps de réponse de 1 ms, AMD FreeSync™ Premium Pro[1] et plus de couleurs que jamais.

Définissez vos cibles sur mesure

Verrouillez tous vos paramètres dans OMEN Gaming Hub. Personnalisez vos réticules dynamiques pour optimiser leur réaction à l'environnement[2], augmentez la résolution de vos jeux les plus old school jusqu'à 1080p avec le mode remasterisation, exploitez l'obscurité grâce à la vision dans l'ombre et visualisez tous les détails avec une précision exceptionnelle.

Toutes les couleurs

Attention ! Préparez-vous à une qualité d'affichage à vous couper le souffle avec une résolution IPS de 1080p, une certification VESA DisplayHDR 400 et une prise en charge de 90 % de la gamme de couleurs DCI-P3.

Ne manquez plus la moindre image

Laissez-vous emporter par une fréquence de 165 Hz et un temps de réponse éclair de 1 ms et profitez d'une fluidité de jeu incroyable grâce à la compatibilité avec les technologies AMD FreeSync™ Premium Pro[1] et G-SYNC[3].

Découvrez un confort visuel incomparable

La technologie HP Eye Ease certifiée Eyesafe® protège vos yeux de la lumière bleue tout en vous assurant des couleurs d'une fidélité optimale. Et avec un socle ajustable, vous pouvez même personnaliser votre confort.

Caractéristiques

IPS

Offrez-vous le meilleur

La technologie IPS vous offre une vision parfaitement nette depuis pratiquement n'importe quel angle. Chaque siège est désormais une place de choix.



Temps de réponse de 1 ms avec Overdrive

Élimine les flous de mouvement pour une expérience de jeu fluide et précise, quel que soit le degré d'action à l'écran.^[4]

Taux de rafraîchissement de 165 Hz

Une action nette et un jeu incroyablement réactif pratiquement sans artéfact ni fatigue oculaire.^[4]

Temps de réponse éclair pour les images animées

Bénéficie d'une expérience visuelle des plus fluides grâce à une réduction optimale des effets de flou.

Écran VESA certifié HDR 400

Illuminez votre écran avec un contraste amélioré pour une expérience visuelle réaliste.^[5]

Espace couleur DCI-P3

Profitez de teintes plus profondes et de couleurs plus précises avec une gamme de couleurs plus étendue que sRGB.^[4]

[1] FreeSync™ Premium Pro est disponible uniquement avec une connexion à un port DisplayPort ou HDMI, avec fonctionnalité HDR et prise en charge des jeux. FreeSync est une technologie AMD® activée sur les écrans FHD, QHD ou HDR, qui permet d'éliminer les saccades et autres déchirures d'écran dans les jeux et vidéos en synchronisant la fréquence d'actualisation de l'écran avec la fréquence d'images de la carte graphique. La fonctionnalité HDR ne nécessite pas d'écrans HDR ; le pilote peut être configuré en mode natif quand du contenu pris en charge par FreeSync Premium Pro est détecté. Autrement, le contenu HDR nécessite que le système soit configuré avec une chaîne de contenu totalement compatible HDR. Compensation de fréquence d'images minimale obligatoire et taux de rafraîchissement d'au moins 120 Hz, écrans AMD Radeon Graphics et/ou AMD série A compatibles avec DisplayPort/HDMI Adaptive Sync requis. Pilote AMD 15.11 Crimson (ou version ultérieure) requis pour la prise en charge de la technologie FreeSync sur HDMI. La fréquence de rafraîchissement adaptatif varie en fonction de l'écran. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.amd.com/freesync.

[2] Données basées sur les analyses réalisées en interne par HP sur un réticule de jeu qui peut être construit avec 5 formes personnalisables par le client, pour jusqu'à 25 combinaisons de formes, en 8 couleurs différentes, au 5 janvier 2021.

[3] Prend en charge Adaptive-Sync avec les cartes graphiques NVIDIA® GeForce® et AMD Radeon. Certifié FreeSync™. Compatible avec les cartes graphiques NVIDIA® GeForce® GTX série 10 et GTX série 16 (et les versions ultérieures).

[4] Toutes les spécifications de performance sont celles généralement fournies par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.

[5] DisplayHDR™ est la spécification relative au test de conformité d'affichage et d'écran hautes performances de VESA donnant la qualité HDR (High Dynamic Range). Voir <http://displayhdr.org> pour de plus amples informations.

Spécifications

Taille de l'écran (diagonale)	24.5"
Technologie de dalle	IPS
Taille de l'écran (diagonale)	62,23 cm (24,5 pouces)
Format de l'image	16:9
Résolution native	FHD (1920 x 1080) ^[1]
Résolutions prise en charge	640 x 480 ; 720 x 400 ; 800 x 600 ; 1024 x 768 ; 1280 x 720 ; 1280 x 800 ; 1280 x 1024 ; 1440 x 900 ; 1600 x 900 ; 1680 x 1050 ; 1920 x 1080 ; 720 x 480
Pas de masque	0,2832 mm x 0,2802 mm
Luminosité	400 nits ^[1]
Rapport de contraste	1000:1
Temps de réponse (standard)	1 ms MPRT ^[1]
Dimensions minimales (L x P x H)	55,75 x 9,23 x 33,3 cm
Dimensions avec socle (L x P x H)	55,75 x 23,31 x 38,94 cm
Poids	5,3 kg (Avec socle.)
Fonctions d'affichage	Commandes à l'écran ; certifié VESA DisplayHDR 400 ; compatible avec les consoles de jeu ; AMD Freesync™ Premium Pro ; compatible G-Sync
Type d'entrée d'affichage	1 port USB Type-B ; 1 port HDMI 2.0 (avec prise en charge HDCP) ; 1 port DisplayPort™ 1.4 (avec prise en charge HDCP) ; 2 ports USB-A 3.2 de 1re génération
Commandes à l'écran	Quitter; Information; Gestion; Commande de mise sous tension; Commandes d'entrée; Contrôle du menu; Jeu; Image; Couleur
Fréquence de balayage de l'écran (horizontal)	31-192 KHz
Fréquence de balayage de l'écran (vertical)	60 à 165 Hz
Alimentation	100-240 V CA 50/60 Hz
Consommation électrique	53 W (maximum), 25 W (standard), 0,5 W (veille)
Plage de températures en fonctionnement	5 à 35 °C
Plage d'humidité de fonctionnement	20 à 80%, sans condensation
Certifications et conformités	MEPS Australie–Nouvelle-Zélande ; BIS ; BSMI ; CB ; CCC ; CE ; CEL ; cTUVus ; EAC ; E-standby ; EUP Lot 5 ; EUP Lot 6 ; FCC ; ICES ; ISO 9241-307 ; KCC ; NOM ; RCM ; VCCI ; MEPS Vietnam ; WEEE ; ISC ; faible Lumière bleue ; EUP Lot 26 ; label Ukraine Energy ; California Energy Commission (CEC) ; South Africa Energy ; Mexico Energy ; demande WW ; Émirats arabes unis ; certificats Ukraine ; NRCS Afrique du Sud ; certifié Eyesafe® ; UKCA ; technologie anti-scintillement certifiée TÜV

Sécurité physique Prêt pour verrou de sécurité^[2]

Logiciel de gestion OMEN Gaming Hub

Garantie fabricant Garantie limitée d'un an

Contenu de l'emballage Écran ; câble DisplayPort™; câble USB ; adaptateur secteur ; cordon d'alimentation secteur

Autres spécifications

Angle de vision horizontale	178°
Angle de vision verticale	178°
Anti-scintillement	Oui
Cadre	Micro-bordure sur 3 côtés
Classe d'efficacité énergétique	F
Code UNSPSC	43211902
Consommation d'énergie (annuelle)	22 kWh
Consommation d'énergie (inactif)	25 W (standard) ;
Consommation d'énergie (mode Activation)	53 W (maximum)
Consommation d'énergie (veille)	0,5 W
Courbure	Plat
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	63,2 x 14,2 x 41,1 cm
DisplayPort™	1 port DisplayPort™ 1.4
Dureté	3H
Ethernet	Non
Fiche technique - photo 1	AHID/c51262e5c9d4730fc42388738648f7d369ac29c8
Fiche technique - photo 2	AHID/3fa14f9fb55d4e383c5f950891070bbcd21ede72
Fiche technique - photo 3	AHID/481d3c7ed31cb6fea039ea708fb8c9672abb4798
Fiche technique - photo 4	AHID/a4b3a48f0f8694784c57495bb7f4b89749f8eae5
Gamme de couleurs	99% sRGB; 90% DCI-P3
HDCP	Oui, DisplayPort™ et HDMI
HDMI	1 port HDMI 2.0
Image de l'étiquette de classe d'efficacité énergétique	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07593906.png
Inclinaison	-5° à +20°
Logo de classe d'efficacité énergétique	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055647.png
Low blue light	Oui, certifié Eyesafe®
Luminosité (HDR, maximale)	450 nits
Marque du produit	HP
Microphone	Non
Montage VESA	100 mm x 100 mm

Photo 5 de la fiche technique	AHID/6e0c4ad552143e887783a286733cec4a1c3992f9
Pied amovible	Yes
Pixels par pouce (ppi)	90 ppi
Plage de réglage en hauteur	Pas de réglage de la hauteur
Plage de températures en fonctionnement	41 to 95°F
Poids du carton/paquet	7,8 kg
Port USB Type-A	2 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert de 5 Go/s
Port audio	1 prise audio 3,5 mm (sortie audio)
Résolution (maximum)	Full HD (1920 x 1080 à 165 Hz)
Résolution du panneau	8 bits
Speakers	Non
Taux de contraste de l'écran (dynamique)	12000000:1
Traitement de l'écran	Anti-reflets
Type d'alimentation électrique	Externe
Type de rétroéclairage	Éclairé à la périphérie
USB B (activation du hub)	1 port USB-B
Url externe de classe d'efficacité énergétique	https://eprel.ec.europa.eu/qr/413723
Zone d'affichage (mesure métrique)	54,37 x 30,26 cm
pivot	No pivot
Écran de confidentialité intégré	Non
Écran tactile	Non tactile

[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] Système de verrouillage vendu séparément.

Services

Services HP Care Pack

★ : Recommandé

Services Care Pack Systèmes personnels Grand public

Service HP d'enlèvement et retour pour écrans grand public - 3 ans

UC758E ★

Service HP d'enlèvement et retour pour écrans grand public - 2 ans

HC203E

Décharge légale — Copyrights

Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (fr-fr) – Nov 10, 2021 5:24 PM UTC+0000