

# Écran FHD HP V22v G5

## Productivité quotidienne

Voyez plus loin et gagnez en productivité grâce à cet écran Full HD de 54,5 cm (21,45 pouces), parfait pour étudier ou travailler. Cet élégant écran grand format est à la fois simple et complet. Son écran fluide et sa conception épurée vous permettent d'en faire plus au quotidien.



\*L'image du produit peut différer du produit réel

### En mode plein écran

Alliez efficacité et esthétique dans vos projets grâce au superbe affichage de cet écran. Avec son taux de rafraîchissement de 75 Hz<sup>1</sup>, une résolution Full HD et la technologie AMD FreeSync™, il vous permet de profiter d'images nettes et fluides.

### Un design moderne. Une adéquation fonctionnelle.

Libérez votre esprit et dégagez votre bureau avec un écran conçu pour travailler dans n'importe quel espace. Restez concentré sur votre écran doté d'un profil élégant, d'une gestion ordonnée des câbles et d'un socle ultra-plat avec un réglage en inclinaison pour un point de vue parfait.

### Facile à connecter. Facile à utiliser.

Rationalisez votre espace de travail pour pouvoir vous concentrer sur ce que vous faites le mieux. Configurez en un clin d'œil votre écran grâce au bouton Joypad OSD, qui permet une personnalisation intuitive, ou directement à l'écran avec le HP Display Center<sup>2</sup>.

## Développement durable en action

Réduisez. Reconvertissez. Recyclez.

Pour préserver l'environnement, nous intégrons une approche circulaire à notre démarche en recyclant du matériel informatique dans la fabrication de nos nouveaux écrans certifiés EPEAT<sup>®3</sup> et ENERGY STAR<sup>®</sup>. Mieux encore : ces écrans contiennent 85 % de plastiques recyclés, issus exclusivement de plastiques ITE recyclés<sup>4</sup>. Et leur emballage est 100 % recyclable<sup>5</sup>.



# Écran FHD HP V22v G5



## Avantages

### Taux de rafraîchissement de 75 Hz

Bénéficiez de vidéos homogènes, réalistes et de détails nets avec un taux de rafraîchissement de 75 Hz qui offre un mouvement fluide image après image.<sup>1</sup>

### Écran à cadre étroit

En intégrant un affichage étendu dans un cadre réduit, ces bords étroits optimisent l'apparence de votre écran dans un design efficace.

### Simplicité du bouton OSD à Joypad

Il n'a jamais été plus simple de configurer votre écran avec le bouton OSD à Joypad qui vous permet de régler la luminosité, la résolution et le volume.

### Mode faible lumière bleue

Protégez votre confort de vue avec des couleurs d'affichage subtilement plus chaudes à l'écran.

### Une conception éco-responsable

Respect des toutes dernières normes avec homologation EPEAT®, et certifications ENERGY STAR® et TCO.<sup>3</sup>

### Emballages plus écologiques

Nous utilisons un emballage 100 % recyclable qui répond aux exigences de recyclage, de manière à ne pas se retrouver en mise en décharge.<sup>5,6</sup>

### Gestion ordonnée des câbles

Une solution de gestion ordonnée des câbles pour un espace de travail plus propre et une productivité accrue.

### HP Display Center

Personnalisez votre écran avec le logiciel intuitif HP Display Center qui vous permet de régler vos paramètres, de partitionner les écrans et même d'en réduire la luminosité.<sup>2</sup>

### AMD FreeSync™

La technologie AMD FreeSync™ réduit la latence d'entrée, le déchirement d'écran et les saccades, pour des vidéos fluides.<sup>7</sup>

# Écran FHD HP V22v G5

## Spécifications

### Caractéristiques d'affichage

Taille de l'écran	54,5 cm (21,45 pouces)
Format de l'image	16:9 <sup>1</sup>
Courbure	Plat
Résolution native	FHD (1920 x 1080) <sup>1,2</sup>
Résolution (maximum)	Full HD (1 920 x 1 080 à 75 Hz) <sup>1</sup>
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
Type de panneau	AV; LCD
Cadre	Version étroite
Zone de panneau active	47,87 x 26,03 cm
Résolution du panneau	8 bits (6 bits + FRC)
Couleurs d'affichage	jusqu'à 16,7 millions couleurs prises en charge <sup>3</sup>
Gamme de couleurs de l'écran	72% NTSC
Fréquence de balayage de l'écran	48-75 Hz (Vertical); 54 - 84,3 kHz (Horizontal)
Temps de réponse	5ms GtG (avec surcharge) <sup>1</sup>
Luminosité	200 nits <sup>1</sup>
Rapport de contraste	3000:1 (Statique) <sup>1</sup> 10000000:1 (Dynamique) <sup>1</sup>
Espacement des pixels	0,25 x 0,24 mm
Pixels par pouce (ppi)	103 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
Fonctions d'affichage	Commandes à l'écran; AMD FreeSync™; Mode faible lumière bleue; Antireflet
Options de contrôle utilisateur de l'affichage	Commande d'alimentation; Luminosité; Quitter; Commandes de menu; Commandes d'entrée; Informations; Contrôle des couleurs; Contrôle de l'image; Gestion
Logiciel d'administration	HP Display Center <sup>11</sup>
Modes faible lumière bleue	Oui (Certifié TÜV)
Anti-scintillement	Oui (Certifié TÜV)
Traitement de l'écran	Anti-reflets
Dureté	3H
Montage VESA	100 mm x 100 mm <sup>12</sup>
Possibilités de réglage	Inclinaison: -5 à +23 °C
Appareil photo	Sans appareil photo intégré

### Connectivité et communications

Ports et connecteurs	1 port HDMI 1.4 1 VGA
HDCP	Oui, HDMI
Module d'alimentation	100-240 V CA 50/60 Hz (Interne)



# Écran FHD HP V22v G5

## Spécifications

### Apparence

Couleur produit	Noir
Couleur du support	Noir
Pied amovible	Yes
Sécurité physique	Prêt pour verrou de sécurité <sup>10</sup>
Dimensions sans socle (L x P x H)	50,42 x 5,08 x 30,3 cm
Dimensions avec socle (L x P x H)	50,42 x 18,05 x 38,69 cm
Poids	2,8 kg
Dimensions du paquet (L x P x H)	56,7 x 12,1 x 38,7 cm
Poids de l'emballage	4,3 kg

### Certification et conformité

Classe d'efficacité énergétique	E 
Demande d'énergie en mode de fonctionnement pour la gamme dynamique standard (SDR)	15,4 W
Demande de puissance en mode veille	0,5 W (veille)
Performance énergétique	Certifié ENERGY STAR®
Labels écologiques	Homologué EPEAT®; Configurations certifiées TCO disponibles <sup>4</sup>
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est intégralement constitué de matériaux recyclables provenant de sources durables; 85 % de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications; Faible teneur en halogène <sup>6,7,8</sup>
Certifications	MEPS Australie-Nouvelle-Zélande; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CSA; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Certification Microsoft WHQL; NOM; PSB; RoHS; SEPA; Certifié TCO; Certifié TCO Edge; TÜV Bauart; TÜV LBL; VCCI; MEPS Vietnam; DEEE; ISC; China Energy Label (CEL) niveau 2; California Energy Commission (CEC); Demande WW; ICE; Émirats arabes unis; Certificats Ukraine; Technologie anti-scintillement certifiée TÜV
Environnementale	Plage de températures en fonctionnement: 5 à 35 °C Humidité en fonctionnement: 20 à 80 % d'humidité relative Humidité hors fonctionnement: 5 - 95 %

### Informations complémentaires

Référence	P/N: 65P56AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; Code UPC: 196548193332
Garantie fabricant	Garantie limitée d'un an
Contenu de l'emballage	Écran; Câble HDMI; Carte de garantie; Fiche de configuration rapide; Cordon d'alimentation secteur; Kit de documentation <sup>9</sup>
Pays d'origine	China(ABA, ABB, ABT, ABU, ABV, ACQ); United States(ABA)

### Informations logistiques

Dimensions de la palette (L x P x H)	96,8 x 113,4 x 206,3 cm
Poids de la palette	362,41 kg
Palette (couches)	6
Produits par couche	16
Produits par palette	96



# Écran FHD HP V22v G5

## Notes de bas de page

### Notes sur la description marketing

- <sup>1</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.
- <sup>2</sup> Le PC hôte nécessite Windows 10 ou une version ultérieure. HP Display Center est disponible dans la boutique Microsoft.
- <sup>3</sup> D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 16801-2018 EPEAT®. Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>4</sup> Le pourcentage de plastique en circuit fermé issu des déchets de l'informatique et des télécommunications s'appuie sur la définition établie par la norme IEEE 16801-2018.
- <sup>5</sup> Emballage extérieur/cale en carton ondulé constitués à 100 % de fibres certifiées et recyclées provenant de sources durables. Les cales en fibre sont fabriquées à 100 % en fibres de bois et en matériaux organiques. Toutes les cales en plastique sont fabriquées à plus de 90 % en plastique recyclé. Cela ne s'applique pas aux sachets en plastique et aux revêtements en mousse plastique.
- <sup>6</sup> Les centres de recyclage ne sont pas disponibles dans tous les pays et toutes les régions.
- <sup>7</sup> FreeSync™ est disponible uniquement lorsque l'appareil est connecté à un port DisplayPort ou HDMI. FreeSync est une technologie d'AMD® présente sur les écrans Full HD ou Quad HD. Carte graphique AMD Radeon et/ou écrans compatibles avec les APU série A d'AMD 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 adaptative varie en fonction de l'écran. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

### Notes sur les spécifications techniques

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> Port HDMI 1.4 ou VGA nécessaire pour utiliser la dalle à sa résolution native. La carte vidéo de l'ordinateur connecté doit pouvoir prendre en charge une résolution de 1920 x 1080 à 60 Hz avec couleurs 8 bits en utilisant un port HDMI, VGA. La carte vidéo de l'ordinateur connecté doit prendre en charge une résolution de 1920 x 1080 et inclure une sortie HDMI ou une sortie VGA pour utiliser l'écran dans le mode choisi.
- <sup>3</sup> Nombre de couleurs via la technologie A-FRC.
- <sup>4</sup> 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](http://www.epeat.net). D'après l'homologation US EPEAT® selon la norme IEEE 16801-2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>6</sup> Les cales moulées sont fabriquées à partir de fibres de bois recyclées à 100 % et de matériaux organiques.
- <sup>7</sup> Les modules d'alimentation, modules WWAN, cordons d'alimentation, câbles et périphériques 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.
- <sup>8</sup> Le pourcentage de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications s'appuie sur la définition de la norme IEEE 16801-2018.
- <sup>9</sup> Les câbles inclus peuvent varier selon les pays.
- <sup>10</sup> Système de verrouillage vendu séparément.
- <sup>11</sup> HP Display Center nécessite Windows 10 (ou une version supérieure) sur le PC hôte. Il est disponible dans la boutique Windows.
- <sup>12</sup> Matériel de fixation vendu séparément.

