

Écran FHD HP Series 5 Pro 27 pouces – 527pf

Réinventez l'apparence et la convivialité au travail

Préservez votre concentration et votre flux de travail. L'écran FHD 27 pouces HP Series 5 Pro vous permet de travailler efficacement et confortablement. Votre travail prend vie facilement et à la vitesse de l'éclair, avec des détails nets et des couleurs homogènes. Le tout intégré dans un design élégant et moderne.



*L'image du produit peut différer du produit réel

Travaillez de manière plus intelligente, plus souple et plus efficace

Accélérez votre travail sur cet écran FHD 27 pouces. Ne manquez aucun détail et profitez d'un défilement ultra-rapide et d'une fluidité accrue grâce à un taux de rafraîchissement de 120 Hz¹.

Visualisez votre travail avec des couleurs plus vives, éclatantes et homogènes grâce à l'espace colorimétrique sRGB 100 %¹ et à la balance progressive des blancs HP².

Conçu pour vous inspirer

Changez votre regard sur votre bureau. Agrandissez votre espace d'affichage grâce à un cadre à micro-bords sans bord sur 3 côtés. Pour optimiser votre productivité, associez cet écran à un autre moniteur FHD 27 pouces HP Series 5 Pro³ et à une station d'accueil⁴ afin de bénéficier d'une configuration à deux écrans⁵.

Conçu et certifié pour offrir un confort optimal tout au long de la journée

Sentez-vous au mieux de votre forme toute la journée. Trouvez la position optimale grâce au réglage quadridirectionnel, optimisé par les instructions étape par étape du Guide de l'environnement ergonomique⁶. Préservez le confort de vos yeux avec TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 et HP Eye Ease.

Développement durable en action

Le bon choix de matériaux

Cet écran économe en énergie a été soigneusement conçu : son boîtier contient au moins 90 % de plastique recyclé, son écran possède 20 % de verre recyclé et son socle contient 90 % d'aluminium recyclé⁷. En outre, 100 % des emballages en papier sont issus de sources durables ou recyclées⁸.

Écran FHD HP Series 5 Pro 27 pouces – 527pf



Avantages

Résolution FHD

Profitez d'une clarté et de détails à couper le souffle grâce à la résolution Full HD 1920 x 1080 sur cet écran de 27 pouces de diagonale.¹

Technologie IPS

Quel que soit l'endroit où vous vous tenez, la technologie IPS assure une image précise et homogène sur de vastes angles d'affichage vertical et horizontal à 178 degrés.¹

Fréquence de rafraîchissement : 120 Hz

Avec sa fréquence de rafraîchissement de 120 Hz, cet écran offre des détails nets et clairs, ainsi que des transitions fluides entre les images avec une réponse ultra-rapide.¹

Plus de contraste

Le taux de contraste de 1500:1 offre des couleurs nuancées, des noirs d'encre et de riches détails d'ombres.

Luminosité élevée

La luminosité de 350 nits offre une clarté d'image exceptionnelle. Profitez d'une superbe qualité visuelle pour le travail ou le loisir.¹

Couverture colorimétrique sRGB de 100 %

Profitez de couleurs ultra-fidèles grâce à l'espace colorimétrique sRGB 100 %. Cet écran HP fournit une reproduction idéale des couleurs en un minimum d'efforts.¹

Répartition progressive des blancs

Améliorez votre productivité grâce à un affichage identique sur les deux écrans. La répartition progressive des blancs est une technologie HP qui offre une correspondance homogène des points blancs d'un écran à l'autre.²

Un design épuré pour un bureau organisé

Bénéficiez d'un espace d'affichage optimal et visualisez facilement tous vos projets grâce à un cadre à micro-bords sur trois côtés et une configuration à deux écrans aux jonctions quasiment invisibles.

Plus de ports. Une accessibilité optimale.

Plus de ports pour plus de possibilités. Connectez de nombreux appareils grâce au port HDMI 1.4, au port DisplayPort™ 1.2, au port USB-B (liaison montante) et aux 4 ports USB-A 3.2. Les ports sont situés à l'arrière de l'écran, pour une connectivité aisée.⁹

Une capacité de réglage sans fin

Grâce aux quatre niveaux de réglage, personnalisez l'inclinaison, la hauteur et le pivotement pour mieux répondre à vos besoins.

Un confort visuel amélioré

Protégez vos yeux avec un moniteur qui répond aux critères TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 - 4 étoiles pour un confort visuel amélioré avec HP Eye Ease, une fréquence de rafraîchissement de 120 Hz et une large couverture des couleurs avec 100 % sRGB.^{1,10}

Fonction matérielle à faible lumière bleue toujours active en couleurs réelles

HP Eye Ease est une fonction matérielle à faible lumière bleue toujours actif qui permet de protéger vos yeux tout au long de la journée grâce à la réduction de la lumière bleue qui préserve en même temps la précision des couleurs et ne crée aucun décalage de couleur jaune.

Guide de configuration ergonomique

Une ergonomie optimale du bout de doigts : grâce au réglage quadridirectionnel de votre écran et au Guide de confort ergonomique (disponible via HP Display Center), travaillez confortablement tout au long de la journée.^{6,11}

HP Display Center

Personnalisez votre écran grâce au logiciel intuitif HP Display Center.^{6,11}

La gestion à distance réinventée

HP Client Management script Library (CMSL) facilite la gestion à distance. Cette solution puissante s'intègre parfaitement à Intune/SCCM pour gérer votre parc d'écrans à l'aide de PowerShell.¹²

Meilleure efficacité énergétique

HP contribue à protéger notre avenir commun en réduisant la consommation électrique de ses écrans afin de réduire la demande énergétique. Cet écran est conforme aux normes réglementaires les plus strictes en matière d'économie d'énergie, avec une certification ENERGY STAR et EPEAT® Gold.¹³



Écran FHD HP Series 5 Pro 27 pouces – 527pf

Spécifications

Caractéristiques d'affichage

Taille de l'écran	68,6 cm (27 pouces)
Taille de diagonale visible	27 pouces (68,58 cm)
Format de l'image	16:9 ¹
Courbure	Flat
Résolution native	FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
Résolution (maximum)	FHD (1 920 x 1 080 à 120 Hz) ¹
Résolutions prise en charge	640 x 480 à 60 Hz; 640 x 480 à 75 Hz; 720 x 400 à 70 Hz; 800 x 600 à 60 Hz; 800 x 600 à 75 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; 1280 x 1024 à 75 Hz; 720 x 480 à 60 Hz; 720 x 576 à 50 Hz; 1024 x 768 à 75 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
Type de panneau	IPS; LED
Cadre	Micro-bordure sur 3 côtés
Zone de panneau active	59,79 x 33,63 cm
Résolution du panneau	6 bits + FRC ¹
Couleurs d'affichage	Up to 16.7 million colors supported ³
Gamme de couleurs de l'écran	100% sRGB ¹
Fréquence de rafraichissement (maximum)	120 Hz ¹
Fréquence de balayage de l'écran	50 à 120 Hz (Vertical) ¹ ; 30 à 138 kHz (Horizontal) ¹
Temps de réponse	5ms GtG (with overdrive) ¹
Luminosité	350 nits ¹
Rapport de contraste	1500:1 (Statique) ¹ 10.000.000:1 (Dynamique) ¹
Espacement des pixels	0,3114 x 0,3114 mm ¹
Pixels par pouce (ppi)	82 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	Brightness+; Color; Image; Input; Power; Menu; Management; Information; Exit
Logiciel d'administration	HP Display Center; HP Client Management Script Library
Micrologiciel pouvant être mis à jour par l'utilisateur	Yes
Modes faible lumière bleue	Yes, HP Eye Ease (TÜV Low Blue Light Hardware Solution certified) ¹
Anti-scintillement	Oui
Traitement de l'écran	Antireflet
Dureté	3H ¹
Brume	25%
Montage VESA	100 x 100 mm
Possibilités de réglage	Plage de réglage en hauteur: 150 mm Inclinaison: -5° à +20° Rotation: ±45° Pivot: ±90°
Langues	11 (English, Spanish, German, French, Italian, Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese and Russian)
Fonctions spéciales	Coaching ergonomique pour la mise en place de l'OOBE; Balance progressive des blancs ¹⁵

Connectivité et communications

Ports et connecteurs	1 port HDMI 1.4 1 port DisplayPort™ 1.2 4 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s (dont 1 de charge) 1 port USB-B
HDCP	Oui, DisplayPort™ et HDMI
Module d'alimentation	100 - 240 VAC 50/60 Hz (Internal)



Écran FHD HP Series 5 Pro 27 pouces – 527pf

Spécifications

Apparence	
Couleur produit	Noir
Couleur du support	Noir ; Argent
Pied amovible	Yes
Sécurité physique	Security lock-ready ⁵
Empreinte de la zone de base	25,6 x 20,7 cm
Dimensions sans socle (L x P x H)	61,17 x 7,41 x 35,57 cm (sans socle)
Dimensions avec socle (L x P x H)	61,17 x 22,9 x 54,31 cm
Poids	6,1 kg (avec socle); 4,4 kg (sans socle)
Dimensions du paquet (L x P x H)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Poids de l'emballage	9 kg

Certification et conformité

Classe d'efficacité énergétique	C 
Demande d'énergie en mode de fonctionnement pour la gamme dynamique standard (SDR)	13 W ¹⁷
Demande de puissance en mode veille	0,5 W ¹⁷
Performance énergétique	Certifié ENERGY STAR®
Labels écologiques	CECP; SEPA; Green Mark (Taiwan); Label écologique Japan PC; Certification TCO; Certification TCO Edge; Homologation EPEAT® auprès de Climate+; CEL niveau 1; EE Ukraine; Corée MEPS; Californie (CEC) ⁸
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène; 90 % 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 35 % de métal recyclé, dont 90 % d'aluminium recyclé et 10 % d'acier recyclé dans le socle; Le matériau d'emballage en pâte à papier moulée à l'intérieur de la boîte est produit à 100 % de manière durable ou recyclable ^{9,10,11,12,13,14}
Certifications	MEPS Australie–Nouvelle-Zélande; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; TUV-S; VCCI; MEPS Vietnam; DEEE; ISC; Faible lumière bleue; UAE; TUV-GS; Certificats Ukraine; NRCS; PSE; EMF; UL; Sans scintillement TUV Eye Comfort 3.0 4 étoiles; NFPA99; ISDE
Certification Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
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

Garantie fabricant	Garantie limitée HP de trois ans
Garantie zéro point lumineux	Oui
Contenu de l'emballage	Écran; Câble DisplayPort™ 1.2; Câble HDMI; Carte de garantie; Câble USB Type-A vers B; Câble d'alimentation secteur; Affiche d'installation rapide ⁴
Pays d'origine	Fabriqué en Chine et au Vietnam

Informations logistiques

Dimensions de la palette (L x P x H)	Fiche palette : 113 x 70,9 x 224,4 cm (20 pieds, 40 pieds, 40 HQ) Palette : 113 x 70,9 x 192,1 cm (20 pieds, 40 pieds) Palette : 113 x 70,9 x 236,7 cm (40 HQ)
Poids de la palette	Fiche palette : 319,6 kg (20 pieds, 40 pieds, 40 HQ) Palette : 268,6 kg (20 ft, 40 ft) 332,6 kg (40 HQ)
Palette (couches)	Fiche palette : 5 couches (20 pieds, 40 pieds, 40 pieds HQ); Palette : 4 couches (20 pieds et 40 pieds); 5 couches (40 pieds HQ)
Produits par couche	7
Produits par palette	Fiche palette : 35 (20 pieds, 40 pieds, 40 pieds HQ); Palette : 28 (20 pieds, 40 pieds); 35 (40 pieds HQ)



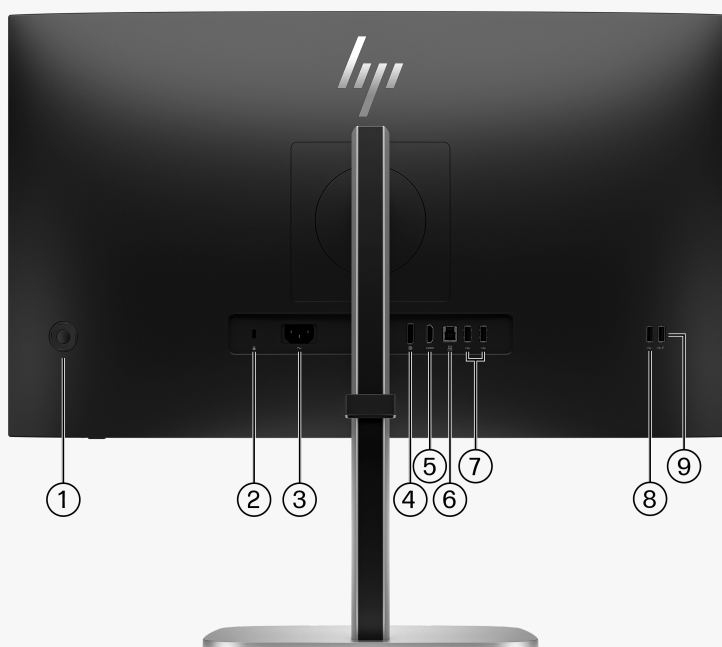
Écran FHD HP Series 5 Pro 27 pouces – 527pf

Présentation du produit



1. Bouton d'alimentation

2. Voyant LED d'alimentation



1. Bouton de commande avec affichage à l'écran
2. Emplacement du câble antiviol
3. Connecteur d'alimentation
4. Port DisplayPort™ 1.2
5. HDMI 1.4 port

6. USB-B port
7. 2 x USB Type-A 5Gbps signaling rate
8. USB Type-A 5Gbps signaling rate
9. USB Type-A 5Gbps signaling rate (charging)



Écran FHD HP Series 5 Pro 27 pouces – 527pf

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 La fonctionnalité de répartition progressive des blancs de HP est conçue pour étalonner 100 % des blancs complets sur les écrans HP Series 5 Pro. Ce réglage vise à garantir un alignement homogène des points blancs entre les différents écrans HP Series 5 Pro. Toutefois, compte tenu de la nature propre à chaque écran, des différences perceptibles au niveau de la couleur blanche peuvent apparaître lorsque l'utilisateur regarde l'écran sous différents angles.

³ Écran FHD 27 pouces HP Series 5 Pro - HP 527pf vendu séparément.

⁴ Station d'accueil vendue séparément. Les deux écrans HP Series 5 Pro 27 pouces FHD - HP 527pf doivent être connectés à la station d'accueil pour permettre la configuration à deux écrans.

⁵ La configuration peut varier en fonction de la disponibilité des ports sur le PC hôte. Deux entrées vidéo (HDMI ou DisplayPort) sont requises pour la configuration à deux écrans.

⁶ Le Guide de confort ergonomique est disponible via HP Display Center. L'ordinateur hôte doit être équipé de Windows 10 ou d'une version ultérieure. HP Display Center est disponible sur Microsoft Store.

⁷ La part de plastique recyclé est exprimée en pourcentage du poids total du plastique. Le recyclage post-consommation est basé sur la définition présentée dans la norme Certification EPEAT pour les ordinateurs, IEEE 1680.1-2018. Le pourcentage de verre recyclé dans l'écran varie selon le produit. La part de verre recyclé est exprimée en pourcentage du poids total du verre. La part de métal recyclé est exprimée en pourcentage du poids total du métal conformément aux définitions de la norme ISO 14021 pour les pièces métalliques de plus de 25 grammes.

⁸ Les emballages HP à base de papier et de fibres des PC, écrans, imprimantes et consommables grand public et à usage professionnel sont déclarés par les fournisseurs comme étant fabriqués avec des fibres recyclées ou issues de sources certifiées, sachant qu'au moins 97 % du volume concerné est vérifié par HP. Le terme « emballage » désigne la boîte contenant le produit et tous les matériaux à base de papier qui se trouvent à l'intérieur. Ne sont pas pris en compte les emballages des produits et des accessoires des systèmes personnels et des pièces de rechange.

¹⁴ Résultat basé sur des tests réalisés en interne sur des écrans HP Series 7 Pro et HP Series 5 Pro dotés de connexions USB Type-C® ou HDMI avec des appareils sous macOS et Windows, en mars 2024 et septembre 2024. Nécessite une connectivité USB Type-C® ou HDMI. Certaines fonctionnalités peuvent ne pas être prises en charge.

⁹ Câble d'alimentation secteur, câble HDMI, câble DisplayPort™ et câble USB 3.2 A-B inclus. Tous les autres câbles doivent être achetés séparément.

¹⁰ Certification TÜV Rheinland® 4 étoiles Eye Comfort.

¹¹ Le PC hôte doit être équipé de Windows 10 ou d'une version ultérieure. HP Display Center est disponible en téléchargement sur Microsoft Store pour Windows ou sur support.hp.com pour Windows et MacOS.

¹² HP CMSL devrait être disponible entre novembre 2024 et avril 2025. HP CMSL est pris en charge uniquement sur PowerShell 5.1 64 bits et les versions ultérieures. CMSL prend en charge Windows 10 version 1809 et ultérieure, et Windows 11. Certaines restrictions peuvent s'appliquer aux écrans existants. Rendez-vous sur support.hp.com pour télécharger HP CMSL.

¹³ D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Les certifications varient selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net. EPEAT® est un écolabel international appliqué aux produits électroniques et technologiques. Les produits certifiés EPEAT® Gold Climate+ répondent à des critères rigoureux et ont été vérifiés de manière indépendante afin de s'assurer qu'ils ont été conçus de manière écoresponsable. Avec EPEAT Climate+, vous n'achetez pas uniquement un produit : vous choisissez un mouvement qui agit en faveur de la responsabilité des entreprises en matière d'action climatique. Ce produit a été évalué conforme aux exigences ENERGY STAR®.

Notes sur les spécifications techniques

¹ Toutes les spécifications représentent les spécifications typiques fournies par les fabricants de composants d'HP, les performances réelles peuvent varier à la hausse ou à la baisse.

² Port DisplayPort™ 1.2 ou HDMI 1.4 nécessaire pour utiliser la dalle à sa résolution native. La carte vidéo de l'ordinateur connecté doit prendre en charge une résolution de 1920 x 1080 à 60 Hz (couleur 6 bits) avec un port DisplayPort™ ou HDMI.

³ Nombre de couleurs disponibles grâce à la technologie A-FRC.

⁴ Les câbles inclus peuvent varier selon les pays.

⁵ Lock sold separately.

⁶ Host PC requires Windows 10 and above. HP Display Center is available on the Microsoft store.

⁷ La bibliothèque de scripts HP Client Management Script Library doit être téléchargée sur l'ordinateur connecté pour exécuter les commandes CMSL. Certaines restrictions peuvent s'appliquer aux écrans existants. Rendez-vous sur hp.com pour télécharger HP CMSL.

⁸ 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. D'après l'homologation US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.

⁹ 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.

¹⁰ 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.

¹¹ La part de métal recyclé est exprimée en pourcentage du poids total du métal selon les définitions de la norme ISO 14021 pour les pièces métalliques de plus de 25 grammes.

¹² 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.

¹³ Emballage de la caisse extérieure et cales en carton ondulé fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de sources durables.

¹⁴ La définition du plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement est basée sur la norme UL2809.

¹⁵ Le Guide de confort ergonomique est disponible via HP Display Center. Le PC hôte doit être équipé de Windows 10 ou d'une version ultérieure. HP Display Center est disponible sur Microsoft Store.

¹⁶ 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).

¹⁷ Selon les définitions des normes UE 2019/2021 et UE 2019/2013.

