

HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor with Speakers - 524sa

Une qualité d'image et audio hors pair

Réalisez tous vos projets grâce à l'écran Full HD avec haut-parleurs 23,8 pouces HP Série 5. Avec son profil ultramince et ses deux haut-parleurs 2 W intégrés, cet écran offre une grande flexibilité en matière de divertissement. Ne ratez plus aucun détail grâce aux couleurs éclatantes et au contraste profond. Profitez d'une expérience de divertissement sans tearing, grâce au taux de rafraîchissement supérieur¹.



*L'image du produit peut différer du produit réel

100 Hz

HP Eye Ease



Profitez de couleurs éclatantes et de détails nets

Regardez vos contenus préférés sur cet écran Full HD exceptionnel d'une diagonale de 23,8 pouces. Profitez d'une gamme sRGB de 99 % pour des couleurs précises, d'un taux de contraste de 1500:1 pour de riches détails et d'une luminosité de 300 nits.¹ Son taux de rafraîchissement de 100 Hz garantit un défilement doux et une image fluide.

Conçu pour votre confort

Conçu pour le travail et le divertissement, cet écran Full HD 23,8 pouces favorise votre concentration. Profitez d'un confort sur mesure grâce au pied réglable en inclinaison et au Guide de confort ergonomique² disponible via HP Display Center. Travaillez ou jouez plus longtemps avec le filtre HP Eye Ease certifié Eyesafe^{®3}, qui réduit la quantité de lumière bleue et protège ainsi vos yeux sans dégrader la précision des couleurs.

Fin. Léger. Parfait.

Avec son design ultramince et son poids plume, cet écran Full HD 23,8 pouces s'intègre parfaitement dans tous les espaces. Profitez d'une sonorité exceptionnelle délivrée par les deux haut-parleurs 2 W intégrés – parfait pour étudier, jouer ou regarder une vidéo. Cet écran à micro-bords sur 3 côtés élargit votre expérience visuelle et est parfait pour les configurations à deux écrans. Profitez également d'une connectivité élargie grâce aux ports HDMI 1.4 et VGA.

Pour un avenir meilleur

Avec les écrans HP Série 5, contribuez à réduire notre consommation de matières premières et profitez d'une conception soucieuse de l'environnement avec 85 % de matériaux recyclés et 5 % de plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement⁴. Mieux encore : grâce à nos emballages intégralement constitués de matériaux provenant de sources durables⁵ ainsi qu'aux homologations EPEAT[®] Silver et ENERGY STAR^{®6}, vous profitez d'un écran aussi performant qu'écoresponsable.



eyesafe[®] | CERTIFIED 2.0



HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor with Speakers - 524sa

Fonctions



Certifié Compatible avec Chromebook

Profitez d'une compatibilité parfaite avec votre Chromebook.^{7,8}

Un design compact et épuré

Cet écran élégant au profil ultramince trouvera sa place dans tous les espaces. Sa conception sans bords facilite les configurations d'écrans côte à côte. Système de rangement des câbles pour un bureau propre. Haut-parleurs intégrés à la sonorité remarquable.

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 23,8 pouces de diagonale.⁹

Panneau 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.

Deux haut-parleurs 2 W intégrés

Deux haut-parleurs 2 W intégrés pour une expérience de travail ou de divertissement totale.

Couverture colorimétrique sRGB de 99 %

Reproduction parfaite et homogène des couleurs via des réglages simples.

Cadre à micro-bords sur 3 côtés

Maximisez votre zone d'affichage pour augmenter votre champ de vision et accomplir davantage.

Plus de contraste

Profitez de couleurs plus éclatantes, de noirs d'encre et de riches détails d'ombres grâce au taux de contraste de 1500:1.¹

300 nits

La luminosité de 300 nits offre une clarté d'image exceptionnelle. Profitez d'une superbe qualité visuelle pour le travail ou le loisir.¹

Taux de rafraîchissement de 100 Hz

Avec son taux de rafraîchissement de 100 Hz, cet écran offre des détails en haute résolution, des transitions plus fluides entre les images et un temps de réaction plus rapide.¹

Inclinaison réglable

Avec le pied réglable en inclinaison, obtenez le meilleur angle de vue pour accroître votre productivité et votre confort.

HP Eye Ease avec certification Eyesafe®

Le filtre à faible lumière bleue toujours actif réduit la fatigue oculaire tout en préservant la précision des couleurs.

Guide de configuration ergonomique

Une ergonomie de pointe pour un confort optimal – toute la journée.²

Gestion ordonnée des câbles

Gardez votre espace de travail propre et bien rangé.

HP Display Center

Personnalisez votre écran grâce au logiciel intuitif HP Display Center.¹⁰

Une conception écoresponsable

Composé à 85 % de plastique recyclé post-consommation et à 5 % de plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement.⁴

Emballages plus écologiques

Un emballage intégralement constitué de matériaux provenant de sources durables, favorisant ainsi l'économie circulaire.⁵

Meilleure efficacité énergétique

Cet écran est conforme aux normes réglementaires les plus strictes en matière d'économie d'énergie, avec une certification ENERGY STAR® et EPEAT®.⁶



HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor with Speakers

- 524sa

Spécifications

Caractéristiques d'affichage

Taille de l'écran	23.8"
Résolution native	FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
Résolution (maximum)	Full HD (1 920 x 1 080 à 100 Hz)
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	IPS
Résolution du panneau	8 bits (6 bits + FRC)
Format de l'image	16:9 ¹
Fréquence de rafraîchissement (maximum)	100 Hz
Fréquence de balayage de l'écran	48-100 Hz (Vertical) 30 à 113 kHz (Horizontal)
Temps de réponse	5ms GtG (avec surcharge) ¹
Luminosité	300 nits ¹
Rapport de contraste	1500:1 ¹ (Statique) 10000000:1 ¹ (Dynamique)
Espacement des pixels	0,28 x 0,28 mm
Pixels par pouce (ppi)	93 ppi
Angle de visualisation	178° ¹ (Vertical) 178° ¹ (Horizontal)
Type de rétroéclairage	Éclairé à la périphérie
Durée de vie de la lampe de rétroéclairage	30,000 hours
Couleurs d'affichage	jusqu'à 16,7 millions couleurs prises en charge ³
Gamme de couleurs de l'écran	99% sRGB
Fonctions d'affichage	Commandes à l'écran; Antireflet; Haut-parleurs intégrés; HP Eye Ease
Puissance de sortie du haut-parleur	2 x 2 W
Options de contrôle utilisateur de l'affichage	Gestion; Information; Quitter; Entrée; Couleur; Image; Alimentation; Menu; Luminosité+
Logiciel d'administration	HP Display Center
Modes faible lumière bleue	Oui, HP Eye Ease (certifié Eyesafe®)
Anti-scintillement	Oui
Traitement de l'écran	Antireflet
Durété	3H
Brume	25%
Cadre	Micro-bordure sur 3 côtés
Inclinaison	-5 à +25 °

Connectivité et communications

Ports et connecteurs	1 port HDMI 1.4 1 VGA 1 prise audio 3,5 mm (sortie audio); 1 prise audio 3,5 mm (entrée audio)
HDCP	Oui, HDMI
Module d'alimentation	Tension d'entrée 100 à 240 V CA, 50/60 Hz (Externe)
Consommation électrique	30 W (maximum), 21 W (standard), 0,5 W (veille)

Logistiques et caractéristiques physiques

Couleur produit	Blanc
Couleur du support	Argent
Pied amovible	Yes
Sécurité physique	Prêt pour verrou de sécurité ¹⁰
Empreinte de la zone de base	20,17 x 17,72 cm
Dimensions sans socle (L x P x H)	53,58 x 3,4 x 31,56 cm
Dimensions avec socle (L x P x H)	53,58 x 17,72 x 39,68 cm
Poids	2,58 kg (avec socle)
Dimensions du paquet (L x P x H)	61 x 12,1 x 39,9 cm
Poids de l'emballage	5,34 kg
Dimensions de la palette (L x P x H)	114,5 x 99 x 213,5 cm
Poids de la palette	395 kg
Palette (couches)	5
Produits par couche	14
Produits par palette	70

Certification et conformité

Performance énergétique	Certifié ENERGY STAR®
Labels écologiques	Homologué EPEAT® Silver ⁴
Spécifications d'environnement	Faible teneur en halogène; La caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont intégralement constituées de matériaux recyclables provenant de sources durables; 85 % de plastique recyclé post-consommation; 5 % de plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement ^{5,6,7,8}
Certifications	MEPS Australie-Nouvelle-Zélande; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL Classe 1; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; TUV Bauart; VCCI; MEPS Vietnam; Étiquette de consommation d'énergie pour l'Ukraine; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; Demande WW; NRCS Afrique du Sud; Certifié Eyesafe®; Technologie anti-scintillement certifiée TÜV; ECAS Émirats arabes unis; RoHS Émirats arabes unis; Certifié Compatible Chromebook; Certification Microsoft WHQL (Windows 11 et Windows 10); KMEPS; CoC Ukraine; NSoC Ukraine
Plage de températures en fonctionnement	41 to 95°F
Plage d'humidité de fonctionnement	Humidité rel. 15 % à 80% (sans cond.)

Informations complémentaires

Référence	P/N: 94C36AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Code UPC:	197498937861
Garantie fabricant	Garantie limitée d'un an HP Standard
Contenu de l'emballage	Écran; Câble HDMI; Adaptateur secteur; Cordon d'alimentation secteur; Kit de documentation
Pays d'origine	Produit en Chine



HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor with Speakers - 524sa

Notes de bas de page

Bas de page Argument de vente clé

- ¹ 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.
- ² 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.
- ³ Matériel HP Eye Ease n'impactant pas la précision des couleurs grâce à Eyesafe. Site Web de certification Eyesafe* : <https://eyesafe.com/>.
- ⁴ Le pourcentage de plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme EPEAT® IEEE 16801:2018. Le plastique est composé à 90 % de matériaux recyclés post-consommation [85 % d'équipements de traitement de l'information (ITE) + 5 % de plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement (PET)].
- ⁵ 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.
- ⁶ Résultat basé sur l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 16801:2020 EPEAT®. Le statut de certification peut varier d'un pays à l'autre. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.

Notes de bas de page sur la fonctionnalité de messagerie

- ⁷ Appareil testé par Google conforme aux normes de compatibilité Chromebook.
- ⁸ Ce produit fonctionne avec des appareils capables d'exécuter la dernière version de Chrome OS et a été certifié conforme aux normes de compatibilité de Google. Google n'est pas responsable du fonctionnement de ce produit ou de sa conformité aux exigences de sécurité. Chromebook et le badge Works With Chromebook sont des marques commerciales de Google LLC.
- ⁹ Un contenu FHD est nécessaire pour afficher des images Full FHD.
- ¹⁰ Le PC hôte nécessite Windows 10 ou une version ultérieure. HP Display Center est disponible sur la boutique Microsoft.



Notes sur les spécifications techniques

- ¹ Toutes les spécifications techniques correspondent aux spécifications classiques fournies par les fabricants de composants HP. Les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.
- ² Port HDMI 1.4 nécessaire 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 (native) avec des couleurs 8 bits en utilisant un port HDMI ou VGA.
- ³ Nombre de couleurs via la technologie A-FRC.
- ⁴ 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 16801:2018 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.
- ⁵ Le pourcentage de contenu en plastique recyclé s'appuie sur la définition de la norme IEEE 16801:2018.
- ⁶ Toutes les pièces en plastique contiennent du plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement. Le pourcentage de plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement contenu dans chaque composant varie selon le produit.
- ⁷ L'emballage externe et les cales en carton ondulé sont fabriqués à 100 % dans des fibres recyclées certifiées durables.
- ⁸ 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.
- ⁹ Les câbles inclus peuvent varier selon les pays.
- ¹⁰ Système de verrouillage vendu séparément.
- ¹¹ L'ordinateur hôte requiert Windows 10 ou une version ultérieure. HP Display Center est disponible sur le Microsoft Store.

