

Moniteur FHD 23,8 pouces HP Series 3 Pro - 324pv

L'écran de votre quotidien

Élargissez votre horizon et optimisez votre productivité grâce à cet écran FHD d'une diagonale de 23,8 pouces. Augmentez votre productivité jour après jour dans le plus grand confort avec un écran élégant offrant une qualité d'image détaillée et fluide.



*L'image du produit peut différer du produit réel

100 Hz

Élevez votre expérience au quotidien

Découvrez un espace de travail élargi pensé pour le travail et les loisirs, idéal pour les projets personnels comme pour les devoirs à la maison. Cet écran FHD 23,8 pouces offre un taux de contraste de 3000:1 et un taux de rafraîchissement maximal de 100 Hz¹, pour des images nettes et un mouvement fluide.

HP Eye Ease

Un confort accru. Une concentration optimale.

Protégez vos yeux tout au long de la journée avec un écran anti-scintillement - et boostez votre productivité. Évitez les décalages de couleur jaune et préservez votre confort avec la technologie HP Eye Ease, une solution matérielle à faible lumière bleue toujours active qui préserve la précision des couleurs.



Un design épuré. Un esprit zen.

Libérez votre esprit avec un écran qui favorise la concentration. Dégagez votre bureau grâce à une gestion des câbles optimale, à un pied fin réglable en inclinaison, et à des micro-bords sur trois côtés idéaux pour les configurations à deux écrans. Personnalisez les paramètres de manière intuitive avec le bouton OSD à Joypad.

Développement durable en action

Pour un avenir meilleur

Avec sa certification ENERGY STAR® et son enregistrement EPEAT®² pour la réduction de la consommation électrique, cet écran est conforme aux normes d'économies d'énergie les plus strictes. Sa conception écoresponsable privilégie les matériaux recyclés, avec notamment un emballage extérieur 100 % recyclage.³



Moniteur FHD 23,8 pouces HP Series 3 Pro - 324pv



Avantages

Plus de contraste

Le taux de contraste de 3000:1 amélioré offre des couleurs nuancées, des noirs d'encre et de riches détails d'ombres.¹

Fonction faible lumière bleue toujours active en couleurs réelles

HP Eye Ease est une solution matérielle à faible lumière bleue toujours active qui permet de protéger vos yeux tout au long de la journée grâce à la réduction de la lumière bleue qui ne crée aucun décalage de couleur jaune.

Taux de rafraîchissement de 100 Hz

Bénéficiez d'un défilement doux, de vidéos réalistes et de détails nets avec un taux de rafraîchissement de 100 Hz qui offre un mouvement fluide image après image.¹

Inclinaison réglable

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

Nombreux ports disponibles

Cet écran est compatible avec le contenu FHD grâce à sa connectivité VGA et HDMI 1.4.^{4,5}

Cadre à micro-bords sur 3 côtés

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.

Simplicité du bouton OSD à Joypad

Configurez aisément votre écran par simple pression d'un bouton. Il vous suffit de parcourir le menu à l'écran à l'aide du bouton OSD à Joypad pour régler la luminosité et la résolution.

Gestion ordonnée des câbles

Concentrez-vous sur votre travail et non plus sur l'amas de câbles de votre bureau grâce à une solution de gestion des câbles optimisée.

Personnalisez et réglez votre écran en toute simplicité

Personnalisez votre affichage grâce au logiciel simple et intuitif HP Display Center qui vous permet de gérer vos paramètres, de diviser les écrans et même de réduire la luminosité de l'écran, le tout depuis l'ordinateur hôte.⁶

Économe en énergie

Ces écrans certifiés ENERGY STAR® et TCO et enregistrés EPEAT® répondent aux dernières normes d'efficacité énergétique et environnementale dans les domaines technologique et informatique.²

Une conception écoresponsable

Afin de réduire la quantité de matières première utilisées, les composants en plastique de cet écran contiennent 85 % de plastique issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications. Ces actions font partie de notre mission chez HP : contribuer à la protection de notre avenir commun.⁷

Emballages plus écologiques

HP s'engage à réduire la quantité de plastique dans les décharges en utilisant des emballages 100 % recyclables conformes à la réglementation, pour qu'ils ne finissent pas dans les décharges une fois leur fonction remplie.^{3,8}

Support de montage pour ordinateurs HP

Gagnez de l'espace et optimisez votre espace de travail en fixant le support B200 à la base de l'écran et de votre ordinateur de bureau.⁹

Certifié Compatible avec Chromebook

Le badge « Works With Chromebook » (Compatible avec Chromebook) présent sur un appareil signifie qu'il est optimisé pour fonctionner avec votre Chromebook et d'autres appareils Chrome OS. Profitez d'une expérience optimale avec les dispositifs certifiés Compatible avec Chromebook.^{10,11}

Moniteur FHD 23,8 pouces HP Series 3 Pro - 324pv

Spécifications

Caractéristiques d'affichage

Taille de l'écran	60,5 cm (23,8 pouces) ¹
Taille de diagonale visible	23,8 pouces (60,47 cm)
Format de l'image	16:9 ¹
Courbure	Plat
Résolution native	FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
Résolution (maximum)	Full HD (1 920 x 1 080 à 100 Hz) ¹
Résolutions prise en charge	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 60 Hz; 640 x 480 à 75 Hz (entrées numériques uniquement); 800 x 600 à 75 Hz (entrées numériques uniquement); 1024 x 768 à 75 Hz (entrées numériques uniquement); 1280 x 1024 à 75 Hz (entrées numériques uniquement); 1920 x 1080 à 50 Hz (entrées numériques uniquement); 1920 x 1080 à 75 Hz (entrées numériques uniquement); 1920 x 1080 à 100 Hz (entrées numériques uniquement)
Type de panneau	AV; LCD ¹
Cadre	Micro-bordure sur 3 côtés
Zone de panneau active	52,7 x 29,65 cm
Résolution du panneau	8 bits (6 bits + FRC) ¹
Couleurs d'affichage	jusqu'à 16,7 millions couleurs prises en charge ^{1,3}
Gamme de couleurs de l'écran	72% NTSC
Fréquence de rafraîchissement (maximum)	100 Hz ¹
Fréquence de balayage de l'écran	50-60 Hz (VGA); 50 à 100 Hz (HDMI); (Vertical) ¹ ; 30-80 kHz (VGA); 30-115 kHz (HDMI) (Horizontal) ¹
Temps de réponse	5ms GtG (avec surcharge) ¹
Luminosité	250 nits ¹
Rapport de contraste	3000:1 (Statique) ¹
Espacement des pixels	0,27 x 0,27 mm ¹
Pixels par pouce (ppi)	93 ppi
Angle de visualisation	178° (Vertical) 178° (Horizontal)
Type de rétroéclairage	Éclairé à la périphérie; WLED
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
Logiciel d'administration	HP Display Center; HP Client Management Script Library
Modes faible lumière bleue	HP Eye Ease (Solution matérielle à faible lumière bleue certifiée TÜV) 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	Inclinaison: -5 à +23 °C
Caméra	Pas de webcam intégrée

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)



Moniteur FHD 23,8 pouces HP Series 3 Pro - 324pv

Spécifications

Apparence

Couleur produit	Noir
Couleur du support	Noir
Pied amovible	Yes
Sécurité physique	Emplacement pour dispositif antivol standard ⁵
Empreinte de la zone de base	17.4 x 17 cm
Dimensions sans socle (L x P x H)	53,89 x 5.14 x 32,36 cm
Dimensions avec socle (L x P x H)	53.89 x 18.05 x 39.79 cm
Poids	3,56 kg
Note sur le poids	avec socle
Dimensions du paquet (L x P x H)	59.5 x 12.4 x 39.1 cm
Poids de l'emballage	5,54 kg

Certification et conformité

Classe d'efficacité énergétique	D 
Demande d'énergie en mode de fonctionnement pour la gamme dynamique standard (SDR)	14 W
Demande de puissance en mode veille	0,5 W
Performance énergétique	Certifié ENERGY STAR®
Certifié TCO	Certifié TCO, génération 10 ; Certifié TCO, Edge ¹⁴
EPEAT registered	Homologation EPEAT auprès de Climate+ ¹³
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Faible teneur en halogène; 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; 10 % de métal recyclé ^{7,8,9,10}
Certifications	MEPS Australie-Nouvelle-Zélande; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; MEPS Vietnam; DEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); Demande WW; ICE; Technologie anti-scintillement certifiée TÜV; Sécurité Émirats arabes unis; RoHS Émirats arabes unis; Certifié Compatible Chromebook; Sécurité Afrique du Sud; Sécurité Ukraine
Certification Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10 ¹²
Environnementale	Plage de températures en fonctionnement: 5 à 35 °C Humidité en fonctionnement: Humidité rel. 15 % à 80% (sans cond.) Humidité hors fonctionnement: 5 - 95 %

Informations complémentaires

Garantie fabricant	Garantie limitée HP de trois ans
Contenu de l'emballage	Écran ; Câble HDMI ; Carte de garantie ; Poster de configuration rapide ; Cordon d'alimentation secteur ⁴
Pays d'origine	Fabriqué en Chine et en Thaïlande



Moniteur FHD 23,8 pouces HP Series 3 Pro - 324pv

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

¹ Toutes les spécifications de performance sont les spécifications nominales fournies par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures. Le taux de rafraîchissement de 100 Hz est pris en charge via le port HDMI uniquement. Taux de rafraîchissement de 60 Hz via le port VGA.

² D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Le statut EPEAT® varie selon le pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.

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 Contenu FHD requis pour afficher des images FHD.

⁵ HDMI 1.4 et câble d'alimentation CA inclus. Tous les autres câbles doivent être achetés séparément.

⁶ L'ordinateur hôte requiert Windows 10 ou version ultérieure. HP Display Center est disponible sur le Microsoft Store.

⁷ Le pourcentage de plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme EPEAT® IEEE 1680.1-2018. Les composants en plastiques sont composés à 85 % de plastique recyclé post-consommation (PCR).

⁸ Les installations de recyclage ne sont pas disponibles dans toutes les régions.

⁹ Compatible avec toutes les gammes P G5, les séries 3 Pro et certains mini-ordinateurs : HP Elite Mini 800 G9 UMA, HP Elite Mini 600 G9, HP Pro Mini 400 G9, HP Pro Mini 260 G9, HP EliteDesk 800 G8 UMA, HP EliteDesk 805 G8 UMA, HP EliteDesk 800 G6 UMA, HP EliteDesk 805 G6 UMA, HP ProDesk 600 G6, HP ProDesk 400 G6, HP 260 G4 Mini fixe.

¹⁰ Test par Google pour le respect des normes de compatibilité Chromebook.

¹¹ Ce produit fonctionne avec des appareils en mesure d'exécuter la dernière version de Chrome OS. Il 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.

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 pouvoir prendre en charge une résolution de 1920 x 1080 à 100 Hz avec des couleurs 8 bits en utilisant un port HDMI ; une résolution de 1920 x 1080 à 60 Hz avec des couleurs 8 bits en utilisant un port VGA.

³ Nombre de couleurs via la technologie A-FRC.

⁴ Les câbles inclus peuvent varier selon les pays.

⁵ Système de blocage vendu séparément.

⁶ Le PC hôte doit être équipé de Windows 10 ou d'une version ultérieure. HP Display Center est disponible sur Microsoft Store.

⁷ Le pourcentage de plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme EPEAT® IEEE 1680.1-2018.

⁸ Les cales moulées sont fabriquées à partir de fibres de bois recyclées à 100 % et de matériaux organiques.

⁹ 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.

¹⁰ 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.

¹¹ La bibliothèque de scripts de gestion client doit être téléchargée sur le PC connecté pour exécuter les commandes CMSL. Certaines limitations peuvent s'appliquer aux écrans existants. Visitez hp.com pour télécharger HP CMSL.

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. Consultez le site <http://www.windows.com>.

¹⁴ TCO Certified est un label de développement durable ISO 14024 Type 1 applicable aux produits informatiques. La conformité à l'ensemble des critères est vérifiée de manière indépendante.

