Fiche produit

Moniteur FHD 23,8 pouces HP Série 5 - 524da

Exactement ce dont vous avez besoin tout au long de la journée

Cet écran Full HD 23,8 pouces de la série 5 a tout ce dont vous avez besoin pour vos projets, vos réunions et bien plus encore. Son design épuré s'intègre à n'importe quel espace de travail, tandis que le magnifique écran, le socle réglable et les deux haut-parleurs intégrés font passer votre productivité au niveau supérieur.

*L'image du produit peut différer du produit réel

100 Hz

Des couleurs riches. Des détails saisissants.

Mettez de la couleur dans votre journée de travail avec cet écran Full HD 23,8 pouces. Profitez d'un affichage très net sous tous les angles grâce à la technologie IPS, à un sRGB de 99 % et à un taux de contraste de 1500:1. Une fréquence de rafraîchissement de 100 Hz[1] permet un défilement et une lecture vidéo fluides.

Conception soignée pour s'adapter à tous les espaces

Cet élégant écran gris métallique est conçu pour s'intégrer parfaitement dans n'importe quel espace. Profitez d'un son net avec deux haut-parleurs de 2 W intégrés, qui désencombrent votre bureau. Grâce à sa conception sans bords sur 3 côtés, profitez d'un affichage étendu avec une configuration à deux écrans.

HP Eye Ease

Améliorez votre confort

Son socle réglable en hauteur et en inclinaison de 100 mm ainsi que le Guide d'installation ergonomique[2] vous offrent un confort personnalisé en toute simplicité. Le filtre HP Eye Ease réduit la quantité de lumière bleue, protégeant ainsi vos yeux sans dégrader la précision des couleurs.

Développement durable en action

Pour un avenir meilleur

Le meilleur choix pour un avenir plus radieux : cet écran contient au moins 90 % de plastique recyclé, 20 % de verre recyclé dans la dalle[3], et il répond aux normes d'économie d'énergie les plus strictes avec la certification ENERGY STAR® et l'enregistrement EPEAT®[4] pour une consommation d'énergie réduite.

Fiche produit

Moniteur FHD 23,8 pouces HP Série 5 - 524da

Avantages

Temps d'écran plus fluide
Une fréquence de rafraîchissement de 100 Hz garantit un défilement naturel ainsi qu'un affichage fluide et sans saccades.[1]

Plus de contraste
Le taux de contraste de 1500:1 et la luminosité de 300 nits offrent des couleurs nuancées, des noirs profonds et de riches détails d'ombres.[1]

Couverture colorimétrique sRGB de 99 %
Profitez de ce que vous voyez à l'écran avec une gamme de couleurs sRGB[1] de 99 %. Cet écran HP offre une reproduction homogène et idéale des couleurs pour des images et des vidéos éclatantes.

Résolution FHD
Profitez d'une clarté et de détails à couper le souffle grâce à la résolution Full HD 1 920 x 1 080 sur cet écran de 23,8 pouces de diagonale.[5]

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.

Un design compact et épuré
Conçu pour s'intégrer à tous les espaces avec son profil fin, léger et sa couleur gris métal, ce magnifique écran s'intègre parfaitement seul ou dans une configuration simple à deux écrans. La gestion intégrée des câbles désencombre votre bureau.

Cadre à micro-bords sur 3 côtés
Boostez votre productivité en affichant encore plus de contenu sur votre écran 23,8 pouces grâce à un cadre à micro-bords sur 3 côtés qui maximise votre espace d'affichage, tout en alliant un design élégant et des configurations double écran optimales.

Deux haut-parleurs 2 W intégrés
Profitez d'un écran avec une qualité de son égale à celle de l'image grâce aux deux haut-parleurs intégrés de 2 watts pour une expérience audio complète.

Gestion ordonnée des câbles
Le passage du cordon et du câble situé sur le socle de l'écran réduit l'encombrement, et permet de garder votre espace de travail propre et organisé.

HP Eye Ease
HP Eye Ease est un filtre 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.

Hauteur et inclinaison réglables
Avec le socle réglable en hauteur sur 100 mm et en inclinaison, obtenez le meilleur angle de vue pour accroître votre productivité et votre confort.

Guide de configuration ergonomique
Une ergonomie optimale du bout de doigts : grâce au réglage de votre écran et au Guide de confort ergonomique (disponible via HP Display Center), travaillez confortablement tout au long de la journée.[2]

Nombreux ports disponibles
Un port HDMI 1.4, un port VGA et deux ports audio (entrée/sortie) offrent davantage d'options de connexion pour vous préparer à une productivité sans entrave.

Une conception écoresponsable
Afin de réduire les matières premières utilisées, cet écran est composé d'au moins 90 % de plastique recyclé post-consommation, son socle de 10 % de métal recyclé et sa dalle de 20 % de verre recyclé. Tout cela fait partie de notre engagement à aider notre monde.[6]

Meilleure efficacité énergétique
HP s'engage à progresser vers un avenir plus durable grâce à son engagement EPEAT® continu et une 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®.[4]

Emballages plus écologiques
L'intégralité des emballages papier HP est issue de sources recyclées ou certifiées durables.[7]

HP Display Center
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.[2,8]

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.[9]

Moniteur FHD 23,8 pouces HP Série 5 - 524da

Spécifications

Caractéristiques d'affichage

Taille de l'écran
23.8"
Taille de l'écran (diagonale, métrique)
60.5 cm (23.8")
Taille de diagonale visible
23,8 pouces (60,5 cm)
Format de l'image
16:9[1]
Courbure
Flat
Résolution native
FHD (1920 x 1080)[1,2]
Résolution (maximum)
FHD (1920 x 1080 @ 100 Hz)
Résolutions prise en charge
640 x 480 à 60 Hz; 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; 1920 x 1080 à 100 Hz; 1280 x 800 à 60 Hz; 1920 x 1080 à 75 Hz
Type de panneau
IPS; LCD
Cadre
Micro-bords sur 3 côtés
Zone de panneau active
52,7 x 29,65 cm
Résolution du panneau
8 bit (6 bit + FRC)[1]
Couleurs d'affichage
Up to 16.7 million colors supported[3]
Gamme de couleurs de l'écran
99% sRGB[1]
Fréquence de rafraîchissement (maximum)
100 Hz
Fréquence de balayage de l'écran
48-100 Hz (Vertical)[1] 30 à 113 kHz (Horizontal)[1]
Temps de réponse
5ms GtG (with overdrive)[1]
Luminosité
300 nits[1]
Rapport de contraste
1500:1 (Statique)[1] 8,000,000:1 (Dynamique)[1]
Espacement des pixels
0,2745 x 0,2745 mm[1]
Pixels par pouce (ppi)
93 ppi[1]
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
Antireflet; Haut-parleurs intégrés; HP Eye Ease; Réglage en hauteur; Inclinaison
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[12]
Modes faible lumière bleue
Yes, HP Eye Ease (TÜV Low Blue Light Hardware Solution certified)
Anti-scintillement
Oui
Traitement de l'écran
Anti-glare
Dureté
3H[1]
Brume
25%
Plage de réglage en hauteur
100 mm
Inclinaison
-5 à +25 °
Appareil photo
Sans appareil photo intégré
Puissance de sortie du haut-parleur
2 x 2 W

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)
Demande d'énergie en mode de fonctionnement pour la gamme dynamique standard (SDR)
15 W
Demande de puissance en mode veille
0,5 W

Logistiques et caractéristiques physiques

Couleur produit
Noir
Couleur du support
Gris métallisé
Pied amovible
Yes
Sécurité physique
Security lock-ready[11]
Empreinte de la zone de base
18.2 x 19.15 cm
Dimensions sans socle (L x P x H)
53,58 x 3,4 x 31,56 cm (sans socle)
Dimensions avec socle (L x P x H)
53,58 x 20,22 x 45,98 cm
Poids
3,52 kg (avec socle); 2,22 kg (sans socle)
Dimensions du paquet (L x P x H)
61 x 12,1 x 39,9 cm
Poids de l'emballage
5,93 kg

Certification et conformité

Performance énergétique
Certifié ENERGY STAR® E
Labels écologiques
Homologation EPEAT® avec Climate+[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; 10 % de métal recyclé; 90 % de plastique recyclé post-consommation, dont 5 % de plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement[5,6,7,8,9]
Certifications
MEPS Australie-Nouvelle-Zélande; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL Classe 1; cTUVus; EAC; ErP; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; SEPA; TUV Bauart; VCCI; MEPS Vietnam; Étiquette de consommation d'énergie pour l'Ukraine; California Energy Commission (CEC); UAE; TGM; NRCS Afrique du Sud; ECAS Émirats arabes unis; Solution matérielle Faible lumière bleue certifiée TÜV; RoHS Émirats arabes unis; KMEPS; CoC Ukraine; Ukraine NSoC; Anti-scintillement
Certification Microsoft WHQL
Windows 11; Windows 10
Plage de températures en fonctionnement
41 to 95°F
Plage de températures hors fonctionnement
-40 à 65 °C -40 to 149°F
Altitude en fonctionnement
Jusqu'à 5 000 m
Altitude hors fonctionnement
Jusqu'à 12 192 m
Plage d'humidité de fonctionnement
20 to 80% RH (non-condensing)
Plage d'humidité à l'arrêt
5 - 95 %

Informations complémentaires

Référence
P/N: B11W5AT#ABB:; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Code UPC: 198828212320
Garantie fabricant
HP three-year limited warranty
Contenu de l'emballage
Écran; Câble HDMI; Adaptateur secteur; Cordon d'alimentation secteur; Kit de documentation[10]
Pays d'origine
Fabriqué en Chine

Moniteur FHD 23,8 pouces HP Série 5 - 524da

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 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] Le pourcentage de plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme EPEAT® IEEE 1680.1-2018. Les plastiques sont composés à 90 % de matériaux recyclés post-consommation, dont 85 % d'équipements informatiques (ITE) recyclés + 5 % de plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement (PET). 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.
[4] Données basées sur les enregistrements EPEAT® aux États-Unis conformément à la norme IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Le statut varie selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.
[5] Un contenu FHD est nécessaire pour afficher des images Full HD.
[6] Le pourcentage de plastique recyclé s'appuie sur la définition établie par la norme EPEAT® IEEE 1680.1-2018. Les plastiques sont composés à 90 % de matériaux recyclés post-consommation, dont 85 % d'équipements informatiques (ITE) recyclés + 5 % de plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement (PET). La part de métal recyclé est exprimée sous forme de pourcentage du poids total du métal selon les définitions de la norme ISO 14021 pour les pièces métalliques de plus de 25 grammes. 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.
[7] 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.
[8] L'ordinateur hôte nécessite Windows 10 ou une version supérieure. HP Display Center est disponible sur le Microsoft Store.
[9] 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.

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 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 1 920 x 1 080 à 60 Hz (native) avec des couleurs 8 bits en utilisant un port HDMI ou VGA.
[3] Number of colors through A-FRC technology.
[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 1680.1-2018 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 1680.1-2018.
[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] 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 câbles inclus peuvent varier selon les pays.
[11] Système de verrouillage vendu séparément.
[12] L'ordinateur hôte doit être équipé de Windows 10 ou une version ultérieure. HP Display Center est disponible sur Microsoft Store.

Copyright © 2024 HP Development Company, L.P. Les seules garanties s'appliquant aux produits HP sont définies dans la garantie limitée expresse qui accompagne ces produits. 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. ENERGY STAR® est une marque déposée détenue par le gouvernement des États-Unis. EPEAT® est une marque déposée de Green Electronics Council.

Février 2025