Fiche produit

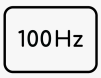
Écran FHD 23,8 pouces HP Series 3 Pro – 324pe

Optimisez vos tâches quotidiennes

Optimisez votre journée de travail avec cet écran FHD de 23,8 pouces économe en énergie. Augmentez votre productivité grâce à des fonctions visuelles adaptées et profitez d'un grand confort avec un écran que vous pouvez régler dans votre position idéale.



*L'image du produit peut différer du produit réel



Des images enrichies

Cet écran FHD de 23,8 pouces vous offre tout ce dont vous avez besoin pour accomplir vos tâches quotidiennes. Il est doté d'un écran IPS de qualité visible sous tous les angles et d'une fréquence de rafraîchissement maximal de 100 Hz[1, 2] pour des images nettes et un mouvement fluide.



Un confort idéal

Améliorez votre confort grâce au réglage quadridirectionnel et au Guide d'installation ergonomique[4] de HP Display Center[4]. Gagnez également du confort visuel avec la technologie HP Eye Ease, une solution matérielle à faible lumière bleue toujours active qui préserve la précision des couleurs.



Conçu pour vous aider à vous concentrer

Libérez votre esprit avec un écran qui favorise la concentration. Dégagez votre bureau grâce à une gestion des câbles optimisée et à une conception sans bords sur 3 côtés pour coupler aisément les écrans doubles. De plus, deux haut-parleurs 2 W sont intégrés pour une meilleure expérience audio.

Développement durable en action

Pour un avenir meilleur

Cet écran économe en énergie est soigneusement conçu avec un boîtier d'écran contenant au moins 85 % de plastique recyclé post-consommation[5], un écran avec 20 % de verre recyclé[6] et 100 % de l'emballage en papier provient de sources recyclées ou certifiées durables[7].

Écran FHD 23,8 pouces HP Series 3 Pro – 324pe



Avantages

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.[1,8]

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]

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.[3,4]

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

Deux haut-parleurs 2 W intégrés
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.

Un contraste parfait
Le taux de contraste de 1000:1 offre des couleurs nuancées, des noirs profonds et des blancs lumineux.[1]

Fonction faible lumière bleue toujours active en couleurs réelles
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.

Ports essentiels
Cet écran est compatible avec les ports VGA, HDMI 1.4 et DisplayPort 1.2 et offre des visuels™ FHD ultra-nets.[9]

Un design soigné pour un bureau épuré.
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.

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.[4]

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.[10]

Meilleure efficacité énergétique
HP s'engage sur la voie de l'écoresponsabilité 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.[11]

Écran FHD 23,8 pouces HP Series 3 Pro – 324pe

Spécifications

Caractéristiques d'affichage

Taille de l'écran	60.5 cm (23.8")
Taille de diagonale visible	23.8" (60.47 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)[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; 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; LCD
Cadre	Micro-bords sur 3 côtés
Zone de panneau active	52,7 x 29,65 cm
Résolution du panneau	6 bits + FRC[1]
Couleurs d'affichage	Up to 16.7 million colors supported[1,3]
Gamme de couleurs de l'écran	72% NTSC[1]
Fréquence de rafraîchissement (maximum)	100 Hz[1]
Fréquence de balayage de l'écran	50-100 Hz (Vertical)[1]; 30 à 120 kHz (Horizontal)[1]
Temps de réponse	5ms GtG (with overdrive)[1]
Luminosité	250 nits[1]
Rapport de contraste	1000:1 (Statique)[1] 8,000,000:1 (Dynamique)[1]
Espacement des pixels	0,2745 x 0,2745 mm[1]
Pixels par pouce (ppi)	93 ppi
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; HP Eye Ease; Réglage en hauteur; Pivot; Inclinaison[1]
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[5,6]
Modes faible lumière bleue	Yes, HP Eye Ease (TÜV Low Blue Light Hardware Solution certified)[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	Plage de réglage en hauteur: 100 mm Inclinaison: -5 to +23° Rotation: 360° (base swivel) Pivot: ±90°
Puissance de sortie du haut-parleur	2 x 2 W;
Langues	11 (English, Spanish, German, French, Italian, Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese and Russian)

Connectivité et communications

Ports et connecteurs	1 port HDMI 1.4 1 port DisplayPort™ 1.2 1 VGA
HDCP	Oui, DisplayPort™ et HDMI
Module d'alimentation	100 - 240 VAC 50/60 Hz (Internal)
Consommation électrique	31 W (maximum), 16 W (standard), 0,5 W (veille)

Écran FHD 23,8 pouces HP Series 3 Pro – 324pe

Spécifications

Apparence

Couleur produit	Noir
Couleur du support	Noir
Pied amovible	Yes
Sécurité physique	Security lock-ready[7]
Empreinte de la zone de base	20 x 20 cm
Dimensions sans socle (L x P x H)	53,88 x 5,2 x 32,37 cm (sans socle)
Dimensions avec socle (L x P x H)	53,88 x 21,21 x 44,7 cm
Poids	4,4 kg (avec socle) ; 2,9 kg (sans socle)
Dimensions du paquet (L x P x H)	61,7 x 12,4 x 40,6 cm
Poids de l'emballage	6,3 kg

Certification et conformité

Performance énergétique	ENERGY STAR® certified
Labels écologiques	CECP; SEPA; Certification TCO; Certification TCO Edge; EPEAT® Gold avec Climate+; CEL niveau 2; EE Ukraine; Corée MEPS; Californie (CEC)[8]
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	La dalle de l'écran contient 20 % de verre recyclé; 100 % des emballages papier HP sont issus de sources recyclées ou certifiées durables; Contient au moins 85 % de plastique recyclé post-consommation[9,10,11,12]
Certifications	MEPS Australie-Nouvelle-Zélande; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; PSB; TUV Bauart; VCCI; MEPS Vietnam; DEEE; ISC; Faible Lumière bleue; South Africa Energy; UAE; NRCS Afrique du Sud; ECAS Émirats arabes unis; RoHS Émirats arabes unis; Ukraine NSoC; UL; Sans scintillement
Certification Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Environnementale	Plage de températures en fonctionnement: 5 to 35°C Plage de températures hors fonctionnement Humidité en fonctionnement: 20 to 80% RH (non-condensing) Humidité hors fonctionnement: 5 à 95 % Altitude en fonctionnement: Altitude hors fonctionnement:

Informations complémentaires

Garantie fabricant	Garantie limitée HP de trois ans
Contenu de l'emballage	Monitor; DisplayPort™ cable; HDMI cable; Warranty card; AC power cable; Quick Setup Poster[4]
Pays d'origine	Fabriqué en Chine et au Vietnam

Informations logistiques

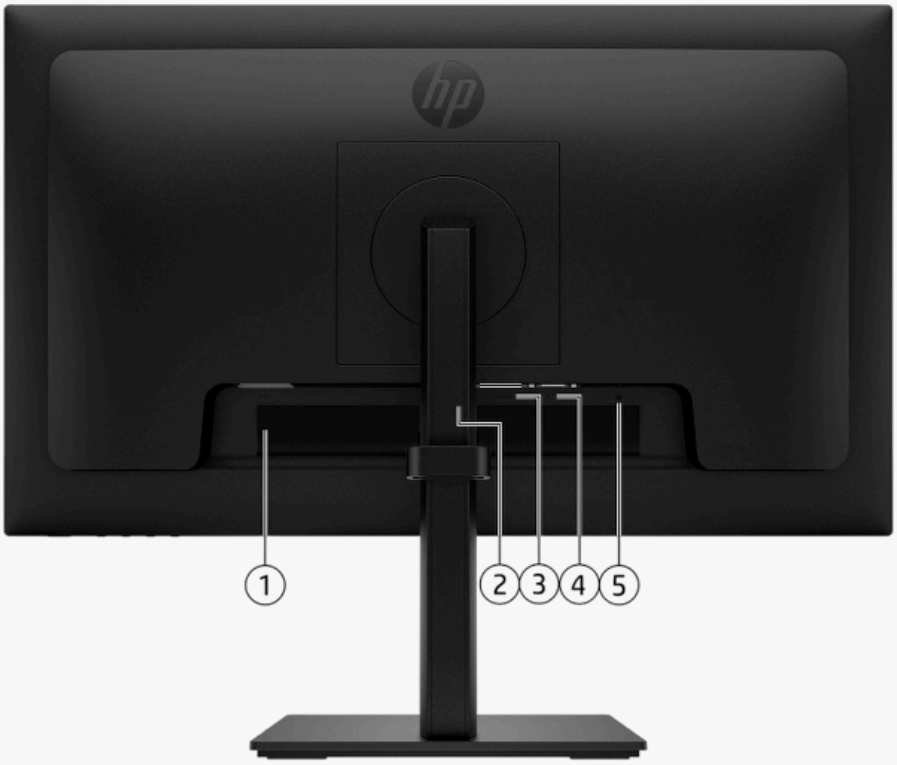
Dimensions de la palette (L x P x H)	Fiche palette : 112,8 x 62,9 x 204,3 cm (20 pieds, 40 pieds), 112,8 x 62,9 x 245 cm (40 HQ) Palette : 112,8 x 62,9 x 216,7 cm (20 pieds, 40 pieds, 40 HQ)
Poids de la palette	Fiche palette : 287,3 kg (20 pieds, 40 pieds), 345,2 kg (40 HQ) Palette : 299,3 kg (20 pieds, 40 pieds, 40 HQ)
Palette (couches)	Slip sheet: 5 layers, 6 layers; Pallet: 5 layers
Produits par couche	Slip sheet and Pallet: 9
Produits par palette	Fiche palette : 45, 54; Palette: 45

Écran FHD 23,8 pouces HP Series 3 Pro – 324pe

Présentation du produit



1. Voyant LED d'alimentation
2. Bouton d'alimentation



1. Connecteur d'alimentation
2. Port DisplayPort™ 1.2
3. Port HDMI 1.4
4. Port VGA
5. Verrou de sécurité

Écran FHD 23,8 pouces HP Series 3 Pro – 324pe

Accessoires et services (non inclus)

Support de montage pour ordinateurs HP B550		Personnalisez une solution entièrement meilleure avec le support de montage HP PC B550, qui vous permet de fixer votre station de travail Z Mini directement derrière certains écrans HP Z/moniteurs série 7 Pro.[1] **Référence du produit: 16U00AA** [1] Compatible avec certains moniteurs HP Z Display, Série 7 Pro, Série P et Série 3 Pro. Veuillez vérifier la compatibilité détaillée sur la fiche technique de l'accessoire.
Kit de verrouillage de sécurité pour ordinateur professionnel HP v3		Empêchez les intrusions dans le châssis et protégez à prix réduit votre ordinateur et votre écran dans les espaces de travail et les lieux publics avec le kit de verrouillage d'ordinateur professionnel HP v3. **Référence du produit: 3XJ17AA**
Bras écran simple HP Quick Release		Profitez de plus de confort et d'espace avec le bras pour écran HP Quick Release. Montez et sortez facilement une sélection d'écrans de la série E G5[1], de la série 5 Pro[2] et de la série 7 Pro[3] pour optimiser le confort au travail et l'espace sur votre bureau. **Référence du produit: 762U0AA** [1] Compatible avec une sélection d'écrans HP des séries suivantes : P Series, Series 3 Pro, E Series, Series 5 Pro et Series 7 Pro Veuillez vérifier la compatibilité détaillée sur la fiche technique des accessoires. [2] Nécessite un adaptateur VESA pour moniteur pour certains modèles sélectionnés. Veuillez contacter votre agent commercial ou le service HP pour obtenir de plus amples instructions.

Écran FHD 23,8 pouces HP Series 3 Pro – 324pe

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] La fréquence de rafraîchissement de 100 Hz est pris en charge uniquement via une connexion câblée HDMI et DisplayPort™. Fréquence de rafraîchissement de 60 Hz via le port VGA.
[3] 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.
[4] L'ordinateur hôte requiert Windows 10 ou une version ultérieure. HP Display Center est disponible en téléchargement sur Microsoft Store pour Windows ou sur support.hp.com pour Windows et MacOS.
[5] Le plastique recyclé est exprimé en pourcentage du poids total du plastique. Le recyclage post-consommation est basé sur la définition établie dans la norme EPEAT® pour les ordinateurs, norme IEEE 1680.1-2018.
[6] 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.
[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] Contenu FHD requis pour afficher des images FHD.
[9] Câble d'alimentation secteur, câble HDMI, câble DisplayPort™ inclus. Tous les autres câbles doivent être achetés séparément.
[10] HP CMSL est uniquement disponible pour Windows 10 version 1809 et ultérieure. Certaines restrictions peuvent s'appliquer aux écrans existants. HP CMSL peut être téléchargé sur hp.com.
[11] D'après l'enregistrement 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. 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 et inclure 1 sortie HDMI ou 1 sortie VGA pour utiliser l'écran dans le mode choisi.
[3] Nombre de couleurs disponibles grâce à la technologie A-FRC.
[4] Les câbles inclus peuvent varier selon les pays.
[5] Le PC hôte doit être équipé de Windows 10 ou d'une version ultérieure. HP Display Center est disponible sur Microsoft Store.
[6] 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.
[7] Verrou vendu séparément.
[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] La quantité de plastique recyclé est exprimée en pourcentage du poids total en 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.
[10] Le pourcentage de verre recyclé contenu dans l'écran varie selon le produit. La quantité de verre recyclé est exprimée en pourcentage du poids total en verre.
[11] Les emballages HP à base de papier et de fibres pour ordinateurs, écrans, impressions domestiques et professionnelles et fournitures sont déclarés par les fournisseurs comme recyclés ou certifiés, avec un minimum de 97 % en volume 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.
[12] 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.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties accordées quant aux produits et services HP sont celles énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec les produits et services en question. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document. EPEAT® est une marque déposée de Green Electronics Council. ENERGY STAR® est une marque déposée détenue par le gouvernement des États-Unis.

Juin 2025

ca-fr