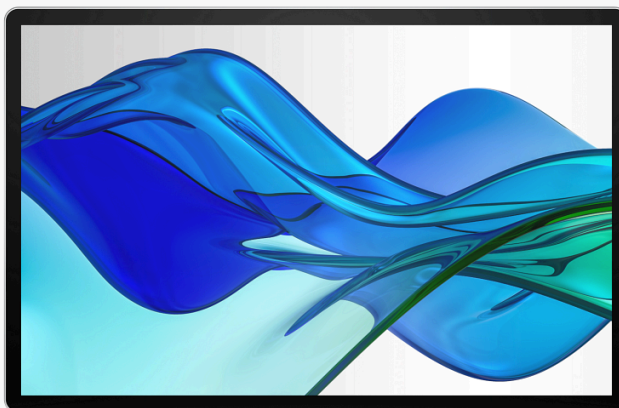


Écran portable HP Series 5 Pro 14 pouces WQXGA – HP 514pn

Transformez chaque espace en un espace de travail à deux écrans

Emportez votre configuration double écran n'importe où et maintenez votre productivité lors de vos déplacements sans sacrifier la qualité d'image avec l'écran portable 14 pouces HP Series 5 Pro. La technologie révolutionnaire Neo:LED offre des images impressionnantes dans un cadre d'une légèreté qui s'adapte à tous les espaces, l'accessoire idéal pour votre PC portable.



*L'image du produit peut différer du produit réel



La puissance du double écran portable, simplifiée par un seul câble

Emportez partout votre espace de travail. Affichez davantage et faites en plus en déplacement avec un écran WQXGA 16:10 de 14 pouces qui se connecte à votre PC portable via un simple câble USB-C fournissant jusqu'à 65 W¹ de puissance pour une productivité sur deux écrans où que vous soyez.



Neo:LED

Emportez votre travail partout avec des visuels sans compromis

Mettez votre travail sous son meilleur jour avec la technologie révolutionnaire IPS Black avec la dalle Neo:LED. Profitez de couleurs riches et réalistes avec AdobeRGB 100 % et un affichage P3 à 100 %. La large couverture des couleurs associée à une luminosité de 400 nits fait de cet écran l'appareil idéal en déplacement pour ceux qui exigent l'excellence².



Suffisamment fin, léger et polyvalent pour l'emporter partout où le travail vous mène

Faites preuve de polyvalence dans n'importe quel espace avec un écran portable ultrafin et léger que vous pouvez facilement ajouter à votre sac avec un couvercle d'écran dur magnétique durable qui fait également office de tapis de souris. La béquille intégrée s'adapte en mode paysage ou portrait pour accompagner votre flux de travail.

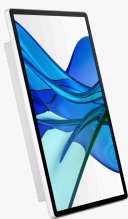
Développement durable en action

Le bon choix de matériaux

Cet écran économe en énergie a été conçu avec soin avec un boîtier d'écran composé d'au moins 90 % de plastique recyclé, une dalle contenant de verre recyclé à hauteur de 20 % et d'utilisant 55 % d'aluminium recyclé³. De plus, 100 % de l'emballage papier est issu de sources durables ou recyclées⁴.



Écran portable HP Series 5 Pro 14 pouces WQXGA – HP 514pn



Avantages

Des couleurs homogènes et fidèles, sans concession

L'IPS Black avec technologie Neo:LED offre une large couverture des couleurs avec 100 % d'Adobe RGB et 100 % Display P3.²

Des noirs plus profonds, des blancs éclatants

Grâce à un large taux de contraste, profitez de noirs profonds qui enrichissent les ombres et les scènes peu éclairées, pour des détails nets dans chaque photo, film ou jeu vidéo.²

Résolution WQXGA

Des images nettes et claires pour des images plus fluides avec résolution WQXGA 2 560 x 1 600 et un format 16:10 parfait pour correspondre à votre PC portable sur cet écran portable 14 pouces.²

Une visibilité parfaite de votre travail, quelles que soient les conditions de lumière.

Grâce à sa luminosité de 400 nits, visualisez de somptueux détails avec une qualité d'image supérieure et des couleurs parfaitement nuancées dans n'importe quel environnement.²

Taux de rafraîchissement de 75 Hz

Passez en douceur d'un projet à l'autre où que vous soyez avec cet écran portable de 14 pouces à un taux de rafraîchissement de 75 Hz qui offre des détails plus clairs et haute résolution.²

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.¹⁰

Un câble unique, une connectivité totale

Libérez de l'espace et restez agile avec un seul câble USB-C en forme de L qui peut se connecter à l'un des deux ports USB-C et gérer jusqu'à 65 W de puissance.¹

Conception fine et légère avec protection du couvercle rigide

Un design fin et léger, protégé par une coque magnétique durable qui se convertit en tapis de souris – pour travailler partout en toute simplicité.

Un socle polyvalent qui prend en charge la flexibilité

Choisissez l'angle qui convient le mieux à votre flux de travail avec un mode polyvalent et une béquille réglable. Il pivote facilement ou s'utilise en mode paysage.

Un confort visuel amélioré

Protégez vos yeux avec un écran conforme aux critères TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 – 3 étoiles avec filtre à faible lumière bleue HP Eye Ease, fréquence de rafraîchissement de 75 Hz, couverture étendue des couleurs et sans scintillement.^{2,5}

HP Display Center

Personnalisez votre écran avec HP Display Center qui vous permet facilement de définir vos réglages, vos paramètres d'affichage et bien plus, rien qu'avec le PC hôte.⁶

La gestion à distance réinventée

La bibliothèque de scripts HP Client Management (CMSL) s'interface de manière transparente avec Intune/SCCM, facilitant la gestion à distance de vos équipements au moyen de PowerShell.⁷

Fabriqué avec des matériaux qui font une différence

Boîtier contenant moins 90 % de plastique recyclé et écran contenant 20 % de verre recyclé et 55 % d'aluminium recyclé.³

Emballages plus écologiques

L'emballage papier provient également à 100 % de sources durables.⁴

Melleure efficacité énergétique

Pour contribuer à la protection de nos ressources, cet écran est conforme aux normes réglementaires les plus strictes en matière d'économie d'énergie, avec une certification ENERGY STAR et EPEAT® Gold.⁸

Fonctionne sur Mac® ou PC

Vérifié avec des appareils fonctionnant sur plusieurs systèmes d'exploitation, cet écran fonctionne avec les appareils Mac® ou PC.⁹

Écran portable HP Series 5 Pro 14 pouces WQXGA – HP 514pn

Spécifications

Caractéristiques d'affichage

Taille de l'écran	36,5 cm (14,36 pouces)
Taille de diagonale visible	14 pouces (35,56 cm)
Format de l'image	16:10 ¹
Courbure	Flat
Résolution native	WQXGA (2 560 x 1 600) ^{1,2}
Résolution (maximum)	WQXGA (2560 x 1600 @ 75 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; 1600 x 1200 à 60 Hz; 1680 x 1050 à 60 Hz; 1920 x 1080 à 60 Hz; 1920 x 1200 à 60 Hz; 1280 x 1024 à 75 Hz; 2560 x 1600 à 60 Hz; 1024 x 768 à 75 Hz; 2560 x 1600 à 75 Hz
Type de panneau	IPS Black; Néon :LED
Cadre	Version étroite
Zone de panneau active	30,15 x 18,84 cm
Résolution du panneau	8 bits ¹
Couleurs d'affichage	Up to 16.7 million colors supported ¹
Gamme de couleurs de l'écran	100% Display P3; 100% Adobe RGB ¹
Fréquence de rafraîchissement (maximum)	75 Hz ¹
Fréquence de balayage de l'écran	50-75 Hz (Vertical) ¹ ; 31 à 124 kHz (Horizontal) ¹
Temps de réponse	7ms GtG (avec overdrive) ¹
Luminosité	400 nits ¹
Rapport de contraste	2000:1 (Statique) ¹ 10.000.000:1 (Dynamique) ¹
Espacement des pixels	0,1178 x 0,1178 mm ¹
Pixels par pouce (ppi)	216 ppi
Angle de visualisation	178° (Vertical) 178° (Horizontal)
Type de rétroéclairage	Éclairé à la périphérie
Durée de vie de la lampe de rétroéclairage	15,000 hours
Options de contrôle utilisateur de l'affichage	Luminosité+; Couleur
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	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%
Possibilités de réglage	Inclinaison: +18,8 à +46,2°
Caméra	Pas de webcam intégrée
Langues	1 (English)
Fonctions spéciales	Coaching ergonomique pour la mise en place de l'Oobe; TUV Eye Comfort 3.0 3 étoiles

Connectivité et communications

Ports et connecteurs	2 ports USB Type-C® (alimentation USB jusqu'à 65 W, mode alternatif DisplayPort™ 1.2)
HDCP	Oui, USB Type-C®
Module d'alimentation	Entrée USB Type-C® : CC 5 V ou 9 V ou 10 V ou 12 V ou 15 V ou 20 V, 4,5 A MAX; Sortie USB Type-C® : CC 5 V ou 9 V ou 12 V ou 15 V, 3 A MAX ou 20 V, 3,25 A MAX (Externe)
Consommation électrique	13 W (maximum) ; 7 W (standard) ¹⁴




Écran portable HP Series 5 Pro 14 pouces WQXGA – HP 514pn

Spécifications

Apparence

Couleur produit	Argent
Couleur du support	Argent
Sécurité physique	Aucune
Dimensions avec socle (L x P x H)	32,06 x 0,88 x 20,86 cm
Poids	0,63 kg
Dimensions du paquet (L x P x H)	39,8 x 6 x 27,8 cm
Poids de l'emballage	1,27 kg

Certification et conformité

Classe d'efficacité énergétique	B 
Demande d'énergie en mode de fonctionnement pour la gamme dynamique standard (SDR)	5,6 W ¹⁵
Demande de puissance en mode veille	0,5 W ¹⁵
Performance énergétique	Certifié ENERGY STAR®
Labels écologiques	Green Mark (Taiwan); Label écologique Japan PC; Homologation EPEAT® avec Climate+ ⁶
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 Le matériau d'emballage en pâte à papier recyclé ^{7,8,9,10,11,12,13}
Certifications	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; TUV/GS; VCCI; MEPS Vietnam; DEEE; ISC; ICE; UAE; NRCS;
Certification Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10 ¹⁷
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 ¹⁶
Contenu de l'emballage	Écran; Carte de garantie; Fiche d'installation rapide; 1 câble USB Type-C® vers USB Type-C; Couverture d'écran rigide ³
Pays d'origine	Fabriqué en Chine et au Vietnam

Informations logistiques

Dimensions de la palette (L x P x H)	Fiche palette : 100 x 120 x 210,8 cm (20 pieds, 40 pieds) 100 x 120 x 240,8 cm (40 HQ) Palette : 100 x 120 x 194,1 cm (20 pieds, 40 pieds) 100 x 120 x 224,1 cm (40 HQ)
Poids de la palette	Fiche palette : 477,9 kg (20 ft, 40 ft) 546,19 kg (40 HQ) Palette : 429,17 kg (20 ft, 40 ft) 496,04 kg (40 HQ)
Palette (couches)	Fiche palette : 7 pouces (20 ft ; 40 ft); 8 (40 HQ); Palette : 6 pouces (20 ft ; 40 ft); 7 (40 HQ)
Produits par couche	36
Produits par palette	Fiche palette : 252; 288 (40 pieds HQ); Palette : 216; 252 (40 pieds HQ)



Écran portable HP Series 5 Pro 14 pouces WQXGA - HP 514pn

Présentation du produit



1 port USB Type-C® (alimentation USB jusqu'à 65 W, mode alternatif DisplayPort™ 1.2)

2. Bouton d'alimentation

3. Bouton de luminosité (-)

4. Bouton de luminosité (+)



1 port USB Type-C® (alimentation USB jusqu'à 65 W, mode alternatif DisplayPort™ 1.2)

Écran portable HP Series 5 Pro 14 pouces WQXGA – HP 514pn

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

- ¹ Câble inclus. 5 V à 3 A depuis le périphérique connecté pour l'alimentation de l'écran. La vidéo sur USB-C™ nécessite un ordinateur avec un port USB-C™ à mode alternatif DisplayPort™ ou Thunderbolt™ 3.
- ² Toutes les spécifications de performance correspondent aux spécifications standard indiquées par les fabricants de composants HP ; les performances réelles peuvent être supérieures ou inférieures.
- ³ 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 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.
- ⁴ 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.
- ¹⁰ 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.
- ⁵ Certification TÜV Rheinland® 3 étoiles Eye Comfort.
- ⁶ L'ordinateur hôte doit être équipé de Windows 10 ou version ultérieure. HP Display Center est disponible en téléchargement sur Microsoft Store pour Windows ou sur support.hp.com pour Windows et MacOS.
- ⁷ 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.
- ⁸ 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®.
- ⁹ D'après des tests internes effectués sur l'écran portable WQXGA 14 pouces HP Series 5 Pro HP 514pn avec connexion USB-C aux appareils sous macOS et Windows, en juillet 2025. Nécessite une connectivité USB-C. Certaines fonctionnalités peuvent ne pas être prises en charge.
- ¹⁰ La fonctionnalité de balance des blancs progressive HP est conçue pour équilibrer les blancs purs 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.

Notes sur les spécifications techniques

- 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 Port DisplayPort™ 1.2 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 2560 x 1600 à 60 Hz avec des couleurs 8 bits en utilisant un port USB Type-C® (mode alternatif DisplayPort™). La carte vidéo de l'ordinateur connecté doit prendre en charge une résolution de 1920 x 1080 à 60 Hz et inclure 1 sortie USB Type-C® (mode alternatif DisplayPort™) pour utiliser l'écran dans le mode choisi.
- ³ Les câbles inclus peuvent varier selon les pays.
- 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 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.
- ⁶ Enregistré 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.
- ⁷ La définition du plastique issu de déchets récupérés dans l'environnement est basée sur la norme UL2809.
- ⁸ L'emballage externe et les cales en carton ondulé sont fabriqués à 100 % dans des fibres recyclées certifiées durables.
- ⁹ Les coussinets moulés sont fabriqués à partir de fibres de bois recyclées à 100 % et de matériaux organiques.
- 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 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.
- 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.
- ¹³ 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.
- ¹⁴ 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).
- ¹⁵ Selon les définitions des normes UE 2019/2021 et UE 2019/2013.
- ¹⁶ Veuillez vous reporter à la carte de garantie fournie avec le produit pour plus de détails. La garantie peut varier d'un pays à l'autre en fonction des obligations légales. Consultez le site hp.com/support pour connaître les options primées de garantie et d'assistance HP dans votre région.
- ¹⁷ Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles dans toutes les éditions ou versions de Windows. 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. Pour plus d'informations, rendez-vous sur http://www.windows.com.

