

Fiche produit

Écran IPS HP Z27n G2 27 pouces



Homogénéité des couleurs et performance pour le perfectionniste des projets

Soyez un concentré de puissance productive avec l'élégant écran QHD HP Z27nG2 de 27 po (68,58 cm). Cet écran quasiment parfait est testé en usine pour certifier sa fiabilité et sa longue durée de vie avec l'étalonnage des couleurs intégré, l'affichage mosaïque multi-écran sans interruption¹ et plusieurs connexions de périphériques, y compris l'USB type C™.



Productivité multi-écran sans interruption

- Rationalisez le multi-tâche multi-écran ¹ avec un cadre à micro-bord sur 3 côtés et une connexion en guirlande jusqu'à 2 écrans par station de travail avec DisplayPort™. Profitez de visuels impressionnants avec une résolution² de 2560 x 1440, un rapport hauteur/largeur 16:9 et plus de 3 millions de pixels

Une couleur authentique dès le déballage

- Des couleurs homogènes et précises entre les écrans et d'un projet à l'autre, c'est plus facile que jamais avec l'étalonnage des couleurs en usine dès toute première mise sous tension.

Qualité dès le départ

- Nous avons soumis chaque écran HP Z à des tests rigoureux pour garantir qu'il s'agit d'une solution visuelle fiable, longue durée et pour la couvrir avec la garantie HP Zero Bright Dot Guarantee³, la politique de pixels la plus stricte de HP, qui remplace l'écran même en cas de panne d'un seul sous-pixel lumineux⁴.

Connectivité prête pour le futur

- Faites place nette grâce à un port USB type C™ unique pour traiter la vidéo et le transfert des données, compatible avec les futures générations de stations de travail HP. Les ports VGA, HDMI et DisplayPort™ sont compatibles sur plusieurs générations et un hub de trois ports USB 3.0 offre une connectivité fonctionnelle.

Fonctionnalités

- Tirez le meilleur parti de votre espace de travail disponible en installant des machines puissantes comme la station de travail HP Z2Mini directement derrière l'écran pour obtenir une solution compacte, efficace à simple encombrement.⁵
- Trouvez votre position de travail idéale avec une inclinaison et un pivotement personnalisables, et une hauteur réglable jusqu'à 150 mm. Simplifiez votre flux de travail grâce à la rotation automatique de contenu entre les modes portrait et paysage.⁶
- Configurez votre écran en fonction de votre style de travail avec le logiciel HP Display Assistant, qui permet de partitionner l'écran et vous aide à éviter les vols en désactivant un moniteur qui est déconnecté sans autorisation.
- Réduisez votre consommation électrique et vos coûts grâce à une conception intelligente, économe en énergie et faible en halogène de ce moniteur qui est certifié ENERGY STAR®, TCO et EPEAT® Gold, et inclut un rétroéclairage sans mercure et un écran sans arsenic.^{7,8}
- Créez une solution complète avec les accessoires HP conçus et testés pour fonctionner avec votre écran.⁹

Écran IPS HP Z27n G2 27 pouces

Tableau de spécifications



Référence du produit	1J510A4; 1J510AT
Couleur produit	Noir
Taille de l'écran (diagonale)	68,58 cm (27 pouces)
Type d'écran	IPS avec rétroéclairage LED
Zone de panneau active	59,67 x 33,56 cm;
Angle de visualisation	Horizontal 178°, vertical 178°
Luminosité	350 cd/m ²
Rapport de contraste	10000000:1 dynamique ¹
Taux de réponse	5 ms gris à gris ^{1,3}
Format de l'image	16:9
Résolution native	QHD (2 560 x 1 440 à 60 Hz)
Résolutions prise en charge	2560 x 1440; 1920 x 1200; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 900; 1440 x 900; 1280 x 1024; 1280 x 800; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 480; 640 x 480
Fonctions d'affichage	Anti-reflets; In-Plane Switching (IPS); Sélection de la langue; Rétroéclairage LED; Commandes à l'écran; Rotation sur pivot; Plug and Play; Programmable par l'utilisateur; Faible voile
Commandes utilisateur	Luminosité; Contraste; Contrôle des couleurs; Commande d'entrées; Contrôle de l'image; Alimentation; Menu; Gestion; Langue; Informations; Quitter; OK
Signal d'entrée	1 port DVI-D; 1 port HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.2 avec prise en charge HDCP sur DisplayPort™ et HDMI
Ports et connecteurs	1 sortie audio analogique; 3 ports USB 3.0 (aval); 1 port USB 3.1 Type-C™ (latéral, aval, alimentation fournie jusqu'à 10 W); 1 port USB 3.1 Type-C™ (arrière, aval et amont, alimentation fournie jusqu'à 15 W) ¹
Puissance d'entrée	Tension d'entrée : 100 à 240 V CA
Consommation électrique	Zone de panneau active : 59,67 x 33,56 cm; Consommation d'énergie en mode Activation : 42 W; Consommation énergétique annuelle : 62 kWh; Consommation électrique (Veille): 0,5 W; Consommation d'énergie (inactif): 0,17 W; Description de la consommation électrique: 96 W (maximum), 45 W (standard), 0,5 W (veille); Résolution d'écran : QHD (2 560 x 1 440 à 60 Hz)
Dimensions avec socle (L x P x H)	61,3 x 21,4 x 50,9 cm
Dimensions sans socle (L x P x H)	61,3 x 4,71 x 36,4 cm
Poids	8 kg (Avec socle)
Caractéristiques pour l'ergonomie	Inclinaison : -5 à +22; Rotation : ±45; Rotation sur pivot : 90°; Hauteur : 150 mm
Certification et conformité	BSMI ; CB ; CCC ; CE ; CEL ; cTUVus ; CU ; ErP ; FCC ; ICES ; ISC ; ISO9241-307 ; CoC Mexique ; Certification Microsoft WHQL (Windows 10 et Windows 7) MSIP ; RCM ; Partenariat de transport SmartWay - Amérique du Nord uniquement ; VCCI ; WEEE
Environnement	Ecran sans arsenic ; Écran à rétro-éclairage sans mercure ; Faible teneur en halogène
Conformité en matière d'économie d'énergie	Certifié ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
Contenu de l'emballage	Moniteur ; Cordon d'alimentation secteur ; Câble USB Type-C™ vers A ; Câble DisplayPort™ 1.2 ; CD (comprenant manuel de l'utilisateur, garantie et pilotes) ; HP Display Assistant ; Adaptateur pour montage VESA
Garantie	Assistance matérielle HP, avec intervention sur site le jour ouvré suivant, 5 ans. L'assistance inclut la garantie limitée de 3 ans plus un Care Pack 5 ans avec intervention sur site le jour ouvré suivant, à compter de la date d'achat du produit. L'assistance sur site est proposée si le problème ne peut pas être résolu à distance. En fonction de l'horaire de réception de la demande d'assistance, les temps de réponse peuvent varier.

Écran IPS HP Z27n G2 27 pouces

Accessoires et services (non inclus)

Support de montage pour ordinateurs HP B300



Personnalisez une solution mieux adaptée grâce au support de montage pour écrans d'ordinateurs HP B300, qui vous permet de fixer votre station de travail HP, votre mini-ordinateur de bureau ou votre HP Chromebox, ou sélectionnez un client léger HP directement parmi certains modèles d'écrans HP Z et HP Elite 2017 et 2018.¹

Référence du produit: 2DW53AA

Barre de haut-parleurs HP S100



Ajoutez un son stéréo riche sur certains ProDisplays HP 2017 et 2018, EliteDisplays HP et écrans HP Z¹ sans encombrer votre bureau avec le modèle HP S100 de barre de haut-parleur, qui se glisse sous la tête de l'écran et se connecte via USB.

Référence du produit: 2LC49AA

Bras écran simple HP



Le bras simple pour écran HP est un accessoire de bureau parfaitement adapté à vos besoins professionnels. Élégant et simple, il est conçu pour épouser votre méthode de travail.

Référence du produit: BT861AA

HP Integrated Work Center pour mini ordinateur de bureau et client léger



Exploitez pleinement les petits espaces de travail grâce à un mini ordinateur de bureau/client Thin HP IWC, vous permettant de créer une solution de bureau compacte en associant un écran¹ à un mini ordinateur de bureau HP, client Thin HP ou HP Chromebox¹ et en vous offrant un accès par l'avant pratique à l'ensemble de ses entrées.

Référence du produit: G1V61AA

HP Business PC Security Lock v2 Kit



Empêchez les modifications du châssis et protégez votre ordinateur et votre écran dans les espaces de travail et les espaces publics avec le HP Business PC Security Lock v2 Kit.

Référence du produit: N3R93AA

Écran IPS HP Z27n G2 27 pouces

Notes sur la description marketing

¹ Écrans supplémentaires requis et vendus séparément.

² 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.

³ La politique de pixel HP garantit qu'il n'y a aucun défaut de sous-pixel lumineux sur cet écran. Pour plus d'informations, consultez le site <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.

⁵ Station de travail vendue séparément. Nécessite un support de montage pour écrans d'ordinateur HP B300 vendu séparément.

⁶ Pour une utilisation optimale, associez à HP Display Assistant et un périphérique exécutant un système d'exploitation Windows. Consultez le guide de l'utilisateur pour les instructions exactes.

⁷ Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas à faible teneur en halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas à faible teneur en halogène.

⁸ Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site www.epeat.net pour connaître le statut d'homologation dans votre pays. Recherchez le mot-clé générateur sur la boutique HP d'options des fabricants tiers pour en savoir plus sur les accessoires des générateurs solaires à l'adresse www.hp.com/go/options.

⁹ Chacun vendu séparément.

Spécifications techniques disclaimers

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 Les modules d'alimentation, cordons d'alimentation, câbles et périphériques externes ne sont pas de faible niveau d'halogène. Il se peut que les pièces de rechange obtenues après l'achat ne soient pas de faible niveau d'halogène.

³ Le produit par défaut présente un temps de réponse de 14,0 ms, qui peut être réglé à seulement 5,4 ms dans le menu de l'écran. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de l'utilisateur.

Inscrivez-vous pour les mises à jour

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document. 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. Recherchez le mot-clé générateur sur la boutique HP d'options des fabricants tiers pour en savoir plus sur les accessoires des générateurs solaires à l'adresse www.hp.com/go/options

ENERGY STAR® et le logo ENERGY STAR® sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement. DisplayPort™ et le logo DisplayPort™ sont des marques déposées et sont la propriété de Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-Unis et dans d'autres pays.

