

Ecran plat HP L2035



L'écran plat HP L2035 est un écran de 20 pouces, idéal pour les utilisateurs de stations de travail et les utilisateurs professionnels exigeants. Ce fleuron de la technologie offre des résolutions fines pouvant atteindre 1600 x 1200 pour une diagonale de 20,1 pouces. Ses fonctions avancées comprennent des angles de vision très larges, des cadres ultrafins, plusieurs entrées (analogique, numérique et vidéo), des fréquences de rafraîchissement élevées et une base pivotante réglable en hauteur.

Fonctionnalités avancées

Cet écran offre une clarté exceptionnelle, un affichage ultralumineux, un rapport de contraste élevé de 500/1, un traitement des images hors pair et des angles de vision de 170 degrés. Le revêtement antireflets et l'absence de scintillement de cet écran, conçu pour supprimer les reflets et réduire la fatigue oculaire, sont conformes aux exigences TCO 03 établies par la "Swedish Confederation of Professional Employees". L'alimentation intégrée permet de s'affranchir des adaptateurs secteur encombrants et améliore la gestion des câbles ; l'écran peut être ainsi facilement fixé sur un mur ou un bras.

Fonctions conviviales et ergonomie de pointe

Grâce à sa base réglable en hauteur et à sa fonction de pivot à 90° permettant un affichage portrait ou paysage, cet écran offre un confort visuel sans égal. Les touches d'accès direct situées à l'avant de l'écran vous permettent de régler rapidement la luminosité, le contraste et d'autres paramètres. Sa légèreté, son faible encombrement et sa base amovible simplifient le montage, la manipulation et le transport. Profilé et compact, il vous permet d'économiser de l'espace sur votre bureau. Les cadres ultrafins entourant l'écran vous permettent de juxtaposer plusieurs écrans pour obtenir un affichage panoramique en vue de gérer de grandes quantités de données, ce qui est particulièrement utile dans le domaine de la finance ou d'autres

environnements où d'importants volumes de données sont traités.

Pérennisation de l'investissement

Doté de plusieurs entrées, dont un connecteur analogique D-sub standard à 15 broches, une interface numérique DVI, des entrées vidéo composite et s-video, l'écran HP L2035 vous permet d'optimiser votre investissement technologique. Il permet une transition en douceur des applications héritées vers les derniers standards numériques en termes de graphisme ; son champ d'application est également élargi puisqu'il peut être utilisé avec d'autres appareils vidéo.

Respect de l'environnement

HP contribue à la protection de l'environnement en concevant des écrans à émissions faibles, composés de plastiques recyclables et très pauvres en métaux lourds ou autres matières potentiellement nocives. Cet écran est conforme aux normes Energy Star relatives à la protection de l'environnement et à l'économie d'énergie.

Qualité et fiabilité

Les écrans HP offrent un niveau de qualité et de fiabilité exceptionnel. L'écran HP L2035 a fait l'objet d'examen et de tests complets en interne et dans des laboratoires d'essai externes pour garantir la compatibilité descendante et ascendante avec les PC de bureau, les stations de travail et d'autres produits HP plus anciens, ceux actuellement commercialisés et ceux en cours de développement. Les écrans HP ont passé avec succès des tests extrêmement poussés pour garantir de hauts niveaux de performance.

Service et assistance

L'écran HP L2035 est couvert par une garantie de trois ans et par le service et l'assistance HP via son réseau mondial de 65 000 professionnels répartis dans 160 pays.

Le fleuron de la technologie pour les utilisateurs avancés.



Ecran plat HP L2035

Type d'écran	TFT (thin film transistor) à matrice active, avec traitement antireflet et antistatique
Surface d'affichage utile (diagonale)	20,1 pouces (51 cm) max.
Angle de vision	170° horizontal/170° vertical (rapport de contraste min. 10/1) (nominal)
Luminosité	Jusqu'à 250 nits (nominal)
Rapport de contraste	Jusqu'à 500/1 (nominal)
Temps de réponse	16 ms (nominal, hausse et chute)
Pitch	0,255 mm
Profondeur de couleur	16,7 millions de couleurs
Fréquence	Horizontale : 30 à 94 kHz (entrée VGA) ; 30 à 92 kHz (entrée DVI) (pour les modes avec horloge pixel inférieure à 157 MHz) Verticale : 48 à 85 Hz (entrée VGA) ; 30 à 92 kHz (entrée DVI) (pour les modes avec horloge pixel inférieure à 157 MHz)
Contrôleur graphique	Pixelworks PW171
Résolutions prises en charge	1600 x 1200 à 60 Hz (native) ; tous les modes VESA jusqu'à 1600 x 1200 à 75 Hz (analogique), 1600 x 1200 à 60 Hz (numérique)
Signal d'entrée	Quatre connecteurs, dont un mini D-sub VGA à 15 broches, un DVI (entrée VGA analogique et numérique), un vidéo composite et un s-video
Câble vidéo	Câbles VGA et DVI fournis
Commandes utilisateur (affichage à l'écran)	Luminosité, contraste, position, température des couleurs, contrôle individuel des couleurs, affichage du numéro de série, résolutions plein écran, horloge, phase d'horloge, incrustation vidéo (taille et position), sélection de l'entrée (dont une touche d'accès direct distincte et dédiée pour le basculement entre les entrées 1 et 2), réinitialisation aux paramètres d'usine
Alimentation intégrée	A détection automatique, 90 à 132 Vca et 195 à 265 Vca ; module d'alimentation interne, 50 Hz/60 Hz
Consommation	< 75 watts maximum ; < 5 watts en mode économie d'énergie
Dimensions (h x l x p)	Sans socle : 36,3 x 45,2 x 8,1 cm Avec socle : 44,1 (minimum) à 53,1 (maximum) x 45,2 x 21,0 cm Emballé : 29,2 x 55,6 x 60,6 cm
Poids	Avec socle : 9,2 kg ; sans socle : 5,6 kg ; emballé : 12,2 kg
Fonctions de base	Hauteur réglable, inclinaison, rotation, pivot pour un affichage en portrait et paysage
Température	En fonctionnement : 10 à 35 °C ; hors fonctionnement : -10 à 60 °C
Humidité	En fonctionnement : 20 % à 80 % ; hors fonctionnement : 5 % à 85 %
Options	HP Desktop Access Centre – Doté de prises pour microphone/casque, casque double fonction téléphone/PC, un emplacement MultiBay pour l'ajout d'un lecteur optique (vendu séparément) et quatre ports USB pour une intégration facile de solutions numériques tierces ; référence DK985A.
Certifications et compatibilité	Approbation ACA Australie, exigences canadiennes/CSA, label CE, approbation CCIB/CCEE Chine, exigences CISPR, approbations Europe de l'Est, conformité à Energy Star, approbation FCC, normes ergonomiques allemandes (TUV et label GS), recommandations ISO 9241-3,7,8 VDT, recommandations ISO 13406-2 relatives aux pixels défectueux, approbation NOM Mexique, exigences MIC (Nouvelle-Zélande), conformité à MPR-II, approbations nordiques (Nemko, Fimko, Demko, Semko), conformité à PC2001, certification PC99, approbation MIC Corée du Sud, approbation BSMI Taiwan, TCO 03 (émissions, ergonomie, environnement), TUV-Ergo, UL Listed, approbations VCCI, certifications Windows® (Microsoft® Windows® 98, Microsoft Windows 2000 et Microsoft Windows XP)
Garantie	Garantie limitée trois ans pièces, rétroéclairage inclus et intervention sur site ou remplacement sous 48 heures. Certaines restrictions s'appliquent ; les conditions générales peuvent varier selon les zones géographiques.

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Les informations contenues dans le présent document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont décrites dans les déclarations de garantie expresses accompagnant lesdits produits et services. Aucun élément du présent document ne peut être considéré comme une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenu pour responsable des erreurs techniques ou éditoriales ni des omissions que pourrait comporter le présent document.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corp. aux Etats-Unis.

Pour plus d'informations, consultez le site www.hp.com/fr

5982-5984FRE. Mai 2004

