



Écran incurvé DQHD HP E45c G5

Une conception captivante

Conçu en exclusivité pour fournir une expérience immersive incroyable et une vaste flexibilité, l'écran incurvé HP E45c G5 DQHD étend le champ des possibles, pour que rien ne vous empêche de donner le meilleur de vous-même. Élaboré dans un souci de confort et de respect de la planète, cet écran ultra-large est un concentré de productivité.



*L'image du produit peut différer du produit réel

Une vue qui dépasse l'imagination

- Remplacez deux écrans QHD par ce double écran QHD incurvé, imposant, d'une diagonale de 44,5 pouces, tout en conservant les avantages de deux écrans séparés. Avec le Double écran virtuel, divisez l'écran en deux et partagez sur un écran une présentation visible par tous et interagissez avec votre auditoire ou partagez du contenu sur l'autre¹. De plus, vous pouvez connecter 2 ordinateurs différents tout en affichant et en travaillant simultanément entre les deux grâce à HP Device Bridge 2.0².

Des connexion simples et performantes

- Si vous travaillez de la maison un jour et au bureau le lendemain, ne vous laissez pas envahir par des câbles en pagaille sur votre bureau et votre ordinateur. Il vous suffit de brancher un seul câble USB-C[®] qui connecte votre écran et tous vos accessoires (de la webcam au clavier), tout en assurant la charge de votre ordinateur portable jusqu'à 100 W. Si vous devez connecter deux appareils, les deux ports USB-C[®] répartissent l'alimentation avec un port allant jusqu'à 65 W sur chacun des ordinateurs ou bien une alimentation de 100 W sur un ordinateur et 30 W sur une tablette ou un téléphone.

Un confort sur mesure

- Lorsque des performances optimales dépendent de la façon dont on se sent, le confort physique et visuel est essentiel. Retrouvez facilement une journée complète de confort grâce au réglage tridirectionnel, optimisé par les instructions étape par étape du Guide de l'environnement ergonomique³. Assurez une protection confortable de vos yeux du matin jusqu'au soir avec le capteur de luminosité ambiante, qui adapte automatiquement la luminosité de l'écran en fonction de votre environnement, et bénéficiez d'un confort accru avec HP Eye Ease, renforcé par un taux de rafraîchissement de 165 Hz⁴.

Inspiration au rendez-vous

- Faites exploser votre joie sur votre bureau et dans le monde avec un écran conçu sur mesure. La conception élégante, comprenant deux haut-parleurs intégrés 3W, met en valeur votre bureau tout en exploitant l'espace au maximum. Allez plus loin que l'apparence et laissez-vous inspirer par un écran composé de plastiques⁶ et de métal⁷ recyclés. Et personnalisez votre espace pour booster votre productivité avec l'écosystème d'accessoires assortis⁸.

Fonctions

Guide de configuration ergonomique

Travaillez confortablement toute la journée grâce aux meilleures pratiques du Guide de confort ergonomique.³

Expérience visuelle avancée avec HP Eye Ease

Découvrez une expérience visuelle améliorée grâce au confort et aux performances de l'écran. HP Eye Ease, un filtre à faible lumière bleue, toujours actif, vous aide à préserver le confort de vos yeux tout au long de la journée en réduisant la lumière bleue sans affecter les couleurs - maintenant amélioré par un taux de rafraîchissement de 165 Hz.⁴

Capteur de luminosité ambiante

Adaptation automatique de la luminosité de votre écran à l'éclairage de votre environnement pour un affichage confortable.

Double écran virtuel

Créez deux espaces de travail uniques virtuels qui fonctionnent comme deux écrans séparés.¹

Double résolution QHD

Plongez dans la densité de pixels de deux écrans QHD pour une définition époustouflante.

Vision ultra-large, productivité ultra-performante

Boostez votre productivité avec ce super écran ultra-large de 44,5 pouces avec son format d'image 32:9.

HP Device Bridge 2.0

Commandez deux appareils : copiez, collez, faites glisser-déplacer des fichiers ou des données entre chacun d'eux.²

Couverture sRGB de 99 %

Reproduction idéale des couleurs avec un effort minimum.⁴

Réglage tridirectionnel

Réglage tridirectionnel pour un angle de visualisation parfait.

Commutateur KVM

Simplement grâce à votre écran, vous pouvez booster votre productivité en travaillant en mode multitâche entre deux ordinateurs différents, tout en utilisant uniquement votre clavier et votre souris avec le commutateur KVM direct.¹⁰

Plus de ports. Plus de flexibilité.

Avec des ports supplémentaires, vous bénéficiez de capacités accrues. Avec un port HDMI, DisplayPort™ 1.4, deux ports USB-C® ainsi que 4 ports USB-A supplémentaires, vous pouvez connecter ou brancher différents appareils comme un casque et une webcam.¹¹

Image par image

Affichez deux ordinateurs sur un seul écran avec la fonction côte à côte (PBP).

Connectivité USB-C®

Il vous suffit de connecter votre installation complète via un seul câble USB-C® et de charger un ordinateur avec une alimentation jusqu'à 100 W.

Connectivité Internet fiable

Connexion Internet haut débit et facilité de gestion IT à distance.¹²

HP Display Manager

Avec HP Display Manager, gérez facilement votre écran à distance. Simplifiez le déploiement, le suivi des actifs et surveillez à distance les paramètres de votre écran, comme la mise hors tension.¹²

HP Display Center

Personnalisez votre écran grâce au logiciel intuitif HP Display Center.¹³

Mise sous tension unique

Allumez instantanément votre écran et votre ordinateur portable.⁵

Touche de navigation OSD

Accédez aux réglages d'affichage directement à partir de l'écran. La touche de navigation OSD vous permet d'ajuster très simplement la luminosité, le contraste et la couleur.

Cadre à micro-bords sur 3 côtés

Augmentez votre champ de vision et accomplissez plus de tâches grâce à un cadre à 3 côtés micro-bords doté d'un design élégant, qui vous permet de maximiser votre zone d'affichage.

Deux haut-parleurs 3W intégrés

Les 2 haut-parleurs 3 W intégrés à sortie latérale offrent un son audio extrêmement clair.

Une conception écoresponsable

Le boîtier de l'écran est composé à 90 % de matériaux recyclés et renouvelables.⁶

Des métaux précieux... pour l'environnement

Conçu pour contenir 15 % de métal recyclé.⁹

Emballages plus écologiques

Emballage 100 % recyclable, qui ne se retrouve pas en décharge.^{14,15}

Meilleure efficacité énergétique

Conformité vis-à-vis des normes d'économie d'énergie les plus strictes, avec certification ENERGY STAR® et enregistrement EPEAT®.^{16,17}

Accessoires assortis

Personnalisez votre bureau selon vos besoins grâce à un vaste écosystème d'accessoires assortis.

Facilité de gestion renforcée

Avec le passe-système adresse MAC, le démarrage PXE et à la fonction Wake-on-LAN intégrée, gérez facilement votre parc d'écrans. Gestion hors bande disponible avec les ordinateurs portables HP pris en charge.

Écran incurvé DQHD HP E45c G5 Tableau de spécifications



*L'image du produit peut différer du produit réel

Taille de l'écran (diagonale, métrique)	113 cm (44,5 pouces)
Type d'écran	VA
Zone de panneau active	108,75 x 30,59 cm
Luminosité	400 nits ¹
Rapport de contraste	3000:1 ¹
Taux de réponse	3ms GTG (avec surcharge) ¹
Couleur produit	Cadre noir, pied noir et argent
Format de l'image	32:9 ¹
Résolution native	DQHD (5120 x 1440) ^{1,2}
Résolutions prise en charge	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3440 x 1440; 5120 x 1440
Fonctions d'affichage	Commandes à l'écran; Mise sous tension unique; Antireflet; incurvation 1500R; Hauteur réglable; AMD Freesync™ Premium; Haut-parleurs intégrés; HP Eye Ease; Double écran virtuel; Device Bridge 2.0; Capteur de luminosité ambiante
Commandes utilisateur	Gestion; Information; Entrée; Couleur; Image; Alimentation; Menu; Luminosité +; Écran partagé
Ports et connecteurs	Entrée vidéo de l'USB Type-C®; 2 ports USB Type-C® vitesse de transfert de 5 Gbit/s (alimentation USB jusqu'à 100 W pour 1 ordinateur, alimentation USB jusqu'à 65 W pour 2 ordinateurs séparés); 1 port HDMI 2.1; 1 port DisplayPort™ 1.4; 4 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert 5 Gbit/s (dont 1 port de charge); 1 port RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
HDCP	Oui, DisplayPort™, HDMI et USB Type-C®
Appareil photo	Sans appareil photo intégré
Environnementale	Température de fonctionnement: 5 à 35 °C Humidité en fonctionnement: 20 à 80 % d'humidité relative
Alimentation	100-240 V CA 50/60 Hz
Consommation électrique	275 W (maximum), 55 W (standard), 0,5 W (veille)
Dimensions	108,43 x 14,81 x 33,56 cm (sans socle)
Poids	14,6 kg (avec socle)
Fonctionnalités de sécurité physique	Prêt pour verrou de sécurité ¹⁰
Labels écologiques	Certifié TCO; Homologué EPEAT® ³ ; Certifié ENERGY STAR®
Certification et conformité	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS Corée (E-standby); Certification Microsoft WHQL; NOM; PSB; Certifié TCO; Certifié TCO Edge; TÜV-S; UL/CSA; VCCI; DEEE; ISC; ICE; Émirats arabes unis; TGM; Certificats Ukraine; NRCS; PSE
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	La caisse extérieure et les cales en carton ondulé sont produites à 100 % de manière durable et recyclable; Contient du plastique océanique issu de déchets récupérés dans l'environnement; 80 % de plastique en circuit fermé issu des déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications; Au moins 15 % de métal recyclé ^{4,5,6,7,8}
Contenu de l'emballage	Écran; Carte de garantie; Poster de configuration rapide; Cordon d'alimentation secteur; 2 câbles USB Type-C® vers USB Type-C®
Garantie	Garantie limitée de trois ans
Pixels par pouce (ppi)	120 ppi
Résolution du panneau	True 8 bits
Angle de vision verticale	178°
Angle de vision horizontale	178°
Cadre	Micro-bords sur 3 côtés
Rotation	±10°
Inclinaison	-5° à +20°
Plage de réglage en hauteur	150 mm
Montage VESA	100 mm x 100 mm
Dureté	3H
Traitement de l'écran	Anti-reflets
Anti-scintillement	Oui
Modes faible lumière bleue	Oui, HP Eye Ease (Solution matérielle à faible lumière bleue certifiée TÜV)
Classe d'efficacité énergétique	G
Fréquence de balayage de l'écran (vertical)	48-165 Hz
Fréquence de balayage de l'écran (horizontal)	30-250 KHz
Espacement des pixels	0,21 x 0,21 mm
Couleurs d'affichage	jusqu'à 16,7 millions couleurs prises en charge
Gamme de couleurs de l'écran	99% sRGB
Puissance de sortie du haut-parleur	2 x 3 W
Logiciel d'administration	HP Display Center; Gestionnaire d'écrans HP ¹¹
Capacité d'administration à distance	Through HP Display Manager; In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot ^{12,13}
HDCP	Oui, DisplayPort™, HDMI et USB Type-C®
DisplayPort™	1 port DisplayPort™ 1.4
USB A	4 ports USB Type-A SuperSpeed, vitesse de transfert 5 Gbit/s (dont 1 port de charge);
Ethernet	1 port RJ-45 (10/100/1000 Mbps)

Écran incurvé DQHD HP E45c G5

Notes sur la description marketing

- ¹ L'ordinateur hôte requiert une connexion USB-C® (Alt Mode DisplayPort™) pour activer le double écran virtuel.
- ² HP Device Bridge 2.0 fonctionne avec deux ordinateurs. Il est compatible avec les plates-formes Windows 10 et versions ultérieures, macOS 10.14 et versions ultérieures.
- 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 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.
- ⁵ Mise sous tension unique compatible uniquement avec les ordinateurs HP sous Windows 10 ou versions ultérieures.
- ⁶ Matériaux recyclés/renouvelables composés de 85 % de déchets répertoriés dans l'informatique et les télécommunications, de 4,5 % de plastiques issus de déchets récupérés dans l'environnement et de 0,5 % de marc de café. Pourcentage de plastique recyclé basé sur la définition énoncée dans la norme IEEE 1680.1-2018 de l'EPEAT. La définition du terme « renouvelable » par HP est conforme aux normes des rapports sur le développement durable de la Global Reporting Initiative.
- ⁷ Se compose de 15 % de métal recyclé. 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.
- ⁸ Écosystème étendu vendu séparément.
- 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 Pour la compatibilité KVM, si les PC connectés ne possèdent pas de port USB-C®, l'utilisateur aura besoin d'un câble USB-C® vers A. Vendu séparément.
- ¹¹ Câble d'alimentation secteur et câble USB-C® 3.2 inclus. Tous les autres câbles doivent être achetés séparément.
- ¹² L'agent logiciel HP Display Manager doit fonctionner sur un serveur Web et un ordinateur hôte. Certaines restrictions peuvent s'appliquer aux écrans existants.
- ¹³ L'ordinateur hôte requiert Windows 10 ou une version ultérieure. HP Display Center est disponible sur le Microsoft Store.
- ¹⁴ Emballage extérieur/cales en carton ondulé fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de sources durables. Cales composées à 100 % de fibres de bois recyclées et de matériaux organiques. Les cales en plastique sont composées de plus de 90 % de plastique recyclé. À l'exclusion des sacs en plastique et des feuilles de mousse en plastique.
- ¹⁵ Les installations de recyclage ne sont pas disponibles dans toutes les régions.
- ¹⁶ Rapport HP 2020 sur la durabilité et Histoire de la durabilité des écrans HP 2021.
- ¹⁷ D'après l'enregistrement US EPEAT® selon la norme IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Statut variable selon les pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.epeat.net.
- ¹⁸ Tous les ordinateurs portables ne prennent pas en charge la gestion à distance.
- ¹⁹ Gestion hors bande uniquement disponible avec HP G7, G8 et les ordinateurs portables HP G9, et non prise en charge sur les périphériques non-HP.

Notes sur les spécifications techniques

- ¹ Toutes les spécifications sont les spécifications nominales fournies par les fabricants des composants de HP ; les performances réelles peuvent être plus élevées ou plus faibles.
- ² Port DisplayPort™ 1.4 ou HDMI 2.1 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 5120 x 1440 à 165 Hz avec des couleurs 8 bits en utilisant un port DisplayPort™ ou HDMI. La carte vidéo de l'ordinateur connecté doit être capable de prendre en charge une résolution de 5120 x 1440 et disposer d'une sortie DisplayPort™ ou d'une sortie HDMI pour utiliser l'écran dans le mode préféré.
- ³ 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.
- ⁴ 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.
- ⁵ Le pourcentage de plastique en circuit fermé issu des déchets de l'informatique et des télécommunications s'appuie sur la définition établie par 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 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.
- ⁸ L'emballage externe et les cales en carton ondulé sont fabriqués à 100 % dans des fibres recyclées certifiées durables.
- ⁹ Les câbles inclus peuvent varier selon les pays.
- ¹⁰ Système de verrouillage vendu séparément.
- ¹¹ L'ordinateur hôte requiert Windows 10 ou une version ultérieure. HP Display Center est disponible sur le Microsoft Store.
- ¹² Tous les ordinateurs portables ne prennent pas en charge la gestion à distance.
- ¹³ Gestion hors bande uniquement disponible avec HP G7, G8 et les ordinateurs portables HP G9, et non prise en charge sur les périphériques non-HP.

Inscrivez-vous pour les mises à jour hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. 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.

DisplayPort™ est une marque commerciale appartenant à la Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées d'USB Implementers Forum. ENERGY STAR® est une marque déposée détenue par le gouvernement des États-Unis.

Août 2023

--

