

Οθόνη HP P22h G5 FHD

Καθημερινή παραγωγικότητα

Επεκτείνετε την άποψη και την παραγωγικότητά σας με αυτή την οθόνη FHD 54,6 cm (21,5 ιντσών), όταν δουλεύετε από το σπίτι ή από το γραφείο. Αυτή η κομψή οθόνη εξοικονόμησης χώρου κάνει την υβριδική εργασία εύκολη και ολοκληρωμένη μέσω ευκρινούς, ομαλής οθόνης, ενσωματωμένου ήχου και απλής σχεδίασης, ώστε να μπορείτε να κάνετε περισσότερα κάθε μέρα.



*Η εικόνα του προϊόντος μπορεί να διαφέρει από το πραγματικό προϊόν.

Δείτε και ακούστε ολόκληρη την εικόνα

Απολαύστε μια απρόσκοπτη υβριδική εμπειρία εργασίας ολοκληρωμένη με άριστες απόψεις και καθαρούς ήχους. Αυτή η οθόνη IPS διακρίνεται για την ανάλυση FHD και τον ρυθμό ανανέωσης 75 Hz¹ για ευκρινείς εικόνες και ομαλή κίνηση, ενώ τα δύο ενσωματωμένα ηχεία προσφέρουν πλήρη και ευδιάκριτο ήχο.

Σύγχρονη σχεδίαση. Λειτουργική προσαρμογή.

Καθαρίστε το μυαλό και το γραφείο σας με μια οθόνη σχεδιασμένη για εργασία σε οποιονδήποτε χώρο. Διατηρήστε την προσοχή στην οθόνη σας με το κομψό πλαίσιο micro-edge τριών πλευρών, εύτακτη διαχείριση καλωδίων και 27% μικρότερη βάση² με ρυθμιζόμενη κλίση και ύψος για ιδανική προβολή.

Εύκολος έλεγχος. Εύκολη διαχείριση.

Απλοποιήστε τον χώρο εργασίας σας, ώστε να συγκεντρώνεστε σε αυτό που κάνετε καλύτερα. Ρυθμίστε εύκολα την οθόνη σας προσαρμόζοντας τις ρυθμίσεις με το εύχρηστο κουμπί Joypad OSD ή διαχειριστείτε ρυθμίσεις και ενημερώσεις απευθείας από την οθόνη με το HP Display Center³.

Βιωσιμότητα στην πράξη

Μείωση. Επαναπροσδιορισμός της χρήσης. Ανακύκλωση.

Για να κάνουμε περισσότερα για τον πλανήτη, συμβάλλουμε στην ολοκλήρωση του κύκλου επαναπροσδιορίζοντας τη χρήση του εξοπλισμού IT στις πιο πρόσφατες οθόνες μας με εγγραφή EPEAT⁴ και πιστοποίηση ENERGY STAR®. Για να υπερβούν τις προσδοκίες, αυτές οι οθόνες περιέχουν 85% ανακυκλωμένα πλαστικά προερχόμενα αποκλειστικά από εξοπλισμό τεχνολογίας πληροφορικής⁵. Επίσης, αυτή η οθόνη αποστέλλεται σε 100% ανακυκλώσιμη συσκευασία⁶.

Οθόνη HP P22h G5 FHD



Παρέχονται

Ρυθμός ανανέωσης 75 Hz

Απολαύστε ομαλό, ρεαλιστικό βίντεο και ξεκάθαρες λεπτομέρειες με ρυθμό ανανέωσης 75 Hz που προσφέρει ομαλή κίνηση από καρέ σε καρέ.¹

Ρυθμιζόμενη κλίση και ύψος

Η βάση ρυθμιζόμενης κλίσης και ύψους 100 mm συμβάλλει στην εξασφάλιση της ιδανικής προβολής για τη μεγιστοποίηση της παραγωγικότητας.

Δύο ενσωματωμένα ηχεία 2 Watt

Ακούστε μουσική, συσκέψετε και πολλά άλλα με το δύο ενσωματωμένα ηχεία 2 Watt.

Σχεδίαση micro-edge στις 3 πλευρές

Δείτε και κάντε περισσότερα στην οθόνη σας με πλαίσιο micro-edge 3 πλευρών που μεγιστοποιεί την περιοχή προβολής για κομψή σχεδίαση και συνεχή διάταξη δύο οθονών.

Εύκολο κουμπί Joyrad OSD

Ποτέ δεν ήταν πιο εύκολο να ρυθμίσετε τις παραμέτρους της οθόνης σας με το κουμπί Joyrad OSD για τη ρύθμιση της φωτεινότητας, της ανάλυσης και της έντασης του ήχου.

Λειτουργία χαμηλού μπλε φωτός

Διατηρήστε τα μάτια σας ξεκούραστα με τα ελαφρώς θερμότερα χρώματα στην οθόνη.

Με γνώμονα το περιβάλλον

Πληροί τις απαιτήσεις των πιο πρόσφατων προτύπων με εγγραφή EPEAT® και πιστοποιήσεις ENERGY STAR® και TCO.⁴

Μελετημένη συσκευασία προϊόντων

Χρησιμοποιούμε 100% ανακυκλώσιμη συσκευασία που πληροί τις απαιτήσεις περί ανακύκλωσης, ώστε να μην καταλήγει στον χώρο ταφής απορριμμάτων.^{6,7}

Εύτακτη διαχείριση καλωδίων

Λύση εύτακτης διαχείρισης καλωδίων για πιο καθαρό χώρο εργασίας και μεγαλύτερη παραγωγικότητα.

HP Display Center

Εξατομικεύστε την οθόνη σας με το εύχρηστο, διαισθητικό λογισμικό HP Display Center, το οποίο σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις στα μέτρα σας, να διαιρέσετε οθόνες ή ακόμα και να μειώσετε τη φωτεινότητά της.³

Μεγιστοποιήστε τον χώρο του γραφείου

27% μικρότερη βάση για πιο καθαρό χώρο εργασίας.²

Βραχίονας στερέωσης υπολογιστή HP B200

Εξοικονομήστε χώρο συνδέοντας τον βραχίονα B200 στη βάση της οθόνης και στον υπολογιστή σας.⁸

Οθόνη HP P22h G5 FHD

Προδιαγραφές

Προδιαγραφές οθόνης

Μέγεθος οθόνης	54,6 cm (21,5")
Λόγος διαστάσεων	16:9 ¹
Καμπυλότητα	Flat
Εγγενής ανάλυση	FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
Ανάλυση (μέγιστη)	FHD (1920 x 1080 @ 75 Hz)
Υποστηριζόμενες αναλύσεις	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
Τύπος οθόνης	IPS, LCD
πλαίσιο	Micro-edge στις 3 πλευρές
Ενεργή περιοχή πίνακα	47,6 x 26,77 cm
Βάθος bit οθόνης	8 bit (6 bit + FRC)
Χρώματα οθόνης	Υποστήριξη έως 16,7 εκατομμυρίων χρωμάτων; ³
Γκάμα χρωμάτων οθόνης	72% NTSC
Συχνότητα σάρωσης οθόνης	48-75 Hz (Κατακόρυφα); 30-86 KHz (Οριζόντια)
Χρόνος απόκρισης	5ms GtG (με υπεροδήγηση) ¹
Φωτεινότητα	250 nits ¹
Λόγος αντίθεσης	1000:1 (Στατική) ¹ 8000000:1 (Δυναμική) ¹
βήμα εικονοστοιχείου	0,25 x 0,25 mm
Pixel ανά ίντσα (ppi)	102 ppi
Γωνία προβολής	178° (Κατακόρυφα) 178° (Οριζόντια)
Τύπος πίσω φωτισμού	Edge-lit
Διάρκεια ζωής λαμπτήρα πίσω φωτισμού	30,000 hours
Χαρακτηριστικά οθόνης	Στοιχεία ελέγχου στην οθόνη; Λειτουργία χαμηλού μπλε φωτός; Δύο ηχεία (2 Watt ανά κανάλι); Αντιθαμβωτική
Εμφάνιση επιλογών ελέγχου χρήστη	Φωτεινότητα; Έλεγχος εισόδου; Διαχείριση; Πληροφορίες; Έξοδος; Έλεγχος χρωμάτων; Έλεγχος εικόνας; Έλεγχος λειτουργίας; Έλεγχος μενού
Λογισμικό διαχείρισης	HP Display Center; HP Display Manager ¹¹
Λειτουργίες low blue light	Ναι (Πιστοποίηση TÜV)
Χωρίς τρεμόπαιγμα	Ναι (Πιστοποίηση TÜV)
Επεξεργασία οθόνης	Αντιθαμβωτική
Σκληρότητα	3H
Βάση VESA	100 x 100 mm ¹²
Δυνατότητα προσαρμογής	Εύρος ρύθμισης ύψους: 100 mm Κλίση: -5 έως +23°
Κάμερα	Χωρίς ενσωματωμένη κάμερα
Ισχύς εξόδου ηχείου	2 x 2 Watt;

Συνδεσιμότητα και επικοινωνίες

	1 HDMI 1.4
Θύρες και υποδοχές	1 DisplayPort™ 1.2 1 VGA
HDCP	Ναι, DisplayPort™ και HDMI
Τροφοδοσία ισχύος	100 - 240 VAC 50/60 Hz (Εσωτερικό)



Οθόνη HP P22h G5 FHD

Προδιαγραφές

Εμφάνιση	
Χρώμα προϊόντος	Μαύρο
Χρώμα βάσης	Μαύρο
Αφαιρούμενη βάση	Yes
Ασφάλεια υλικού	Δέχεται κλειδαριά ασφαλείας ¹⁰
Διαστάσεις χωρίς βάση (Π x Β x Υ)	48,84 x 5,12 x 29,43 cm
Διαστάσεις με βάση (Π x Β x Υ)	48,84 x 19,64 x 44,95 cm
Βάρος	4,05 kg
Διαστάσεις συσκευασίας (Π x Β x Υ)	56,7 x 13,3 x 38,7 cm
Βάρος συσκευασίας	5,75 kg

Πιστοποίηση και συμμόρφωση

Κλάση ενεργειακής απόδοσης	E 
Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας σε τυπικό δυναμικό εύρος (SDR)	14 Watt
Ζήτηση ισχύος σε κατάσταση αναμονής	0,5 W
Αποδοτικότητα ενέργειας	Πιστοποίηση ENERGY STAR®
Οικολογικές ετικέτες	Εγγραφή EPEAT®; Διατίθενται διαμορφώσεις με πιστοποίηση TCO ⁴
Προδιαγραφές βιώσιμης επίπτωσης	Το διαμορφωμένο παρέμβλημα από χαρτοπολτό στο εσωτερικό του χαρτοκιβωτίου είναι 100% βιώσιμης προέλευσης και ανακυκλώσιμο; 85% πλαστικό κλειστού βρόχου προερχόμενο από εξοπλισμό τεχνολογίας πληροφορικής; Χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνο ^{6,7,8}
Πιστοποιήσεις	Σήμα S για Αργεντινή; MEPS για Αυστραλία, CB, CE, CECF, CEL, CCC για την Κίνα, cTUVus, EAC, ErP, EUP Lot-6; FCC; ICES, ISO 9241-307, απαιτήσεις KC (Κορέα), απαιτήσεις KCC (Κορέα), Πιστοποίηση Microsoft WHQL, NOM (Μεξικό), PSB για Σιγκαπούρη, RCM, RoHS, SEPA, BSMI για Ταϊβάν, TUV Bauart, VCCI, MEPS για το Βιετνάμ, Χαμηλό μπλε φως, EUP Lot-26; RoHS για την ΕΕ; Ενεργειακή ετικέτα για την Ουκρανία, Επιτροπή Ενέργειας της Καλιφόρνιας (CEC), South Africa Energy, Mexico Energy, Εφαρμογή WW, HAE, Πιστοποιητικά για την Ουκρανία, NRCS για την Νότια Αφρική, Πιστοποίηση TÜV Flicker Free, Ινδία (BIS), ISC για την Καμπότζη, CEL Κλάσης 2 ⁵
Περιβαλλοντικά στοιχεία	Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: 5 έως 35°C Υγρασία λειτουργίας: 20 έως 80% χωρίς συμπύκνωση Υγρασία μη λειτουργίας: 5 – 95 %

Πρόσθετες πληροφορίες

Τι περιλαμβάνεται στη συσκευασία	Οθόνη, Καλώδιο HDMI, Κάρτα εγγύησης, Αφίσα γρήγορης εγκατάστασης, Καλώδιο τροφοδοσίας AC, Κιτ τεκμηρίωσης ⁹
Χώρα προέλευσης	Κατασκευάστηκε στην Κίνα



Οθόνη HP P22h G5 FHD

Υποσημειώσεις

Υποσημειώσεις ανταλλαγής μηνυμάτων

¹ Όλες οι προδιαγραφές απόδοσης αντιπροσωπεύουν τις τυπικές προδιαγραφές που παρέχουν οι κατασκευαστές εξαρτημάτων της HP. Η πραγματική απόδοση μπορεί να είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη.

² Με βάση εσωτερικής ανάλυσης της HP για τη διαφορά μεγέθους της σειράς P τελευταίας γενιάς και του HP P22h G5, P24h G5 και P27h G5.

³ Για τον κεντρικό υπολογιστή απαιτούνται Windows 10 ή νεότερη έκδοση. Το HP Display Center είναι διαθέσιμο στο Microsoft Store.

⁴ Βάσει της εγγραφής US EPEAT® σύμφωνα με το πρότυπο IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Η κατάσταση EPEAT® διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Για περισσότερες πληροφορίες: www.epeat.net

⁵ Το ποσοστό πλαστικού κλειστού βρόχου προερχόμενου από εξοπλισμό τεχνολογίας πληροφορικής βασίζεται στον ορισμό που εκτίθεται στο πρότυπο IEEE 1680.1-2018.

⁶ Το 100% του εξωτερικού χαρτοκιβωτίου και των κυματοειδών παρεμβλημάτων συσκευασίας κατασκευάζονται από πιστοποιημένες και ανακυκλωμένες ίνες βιώσιμης προέλευσης. Τα παρεμβλήματα από ίνες κατασκευάζονται με 100% ανακυκλωμένες ίνες ξύλου και οργανικό υλικό. Τα πλαστικά παρεμβλήματα κατασκευάζονται από ανακυκλωμένο πλαστικό σε ποσοστό >90%. Εξαιρούνται οι πλαστικές σακούλες και τα φύλλα από αφρώδες πλαστικό.

⁷ Δεν υπάρχουν εγκαταστάσεις ανακύκλωσης σε όλες τις τοποθεσίες.

⁸ Συμβατότητα με όλες τις οθόνες της σειράς P G5 και αυτούς τους επιλεγμένους μίνι υπολογιστές: EliteDesk 800 G6, EliteDesk 805 G6, EliteDesk 800 G8, EliteDesk 805 G8, EliteDesk 800 G9, Elite Mini 600 G9, ProDesk 600 G6, ProDesk 400 G6.

Υποσημειώσεις τεχνικών προδιαγραφών

¹ Όλες οι προδιαγραφές αντιπροσωπεύουν τις τυπικές προδιαγραφές που παρέχουν οι κατασκευαστές εξαρτημάτων της HP. Η πραγματική απόδοση μπορεί να είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη.

² Για τη λειτουργία της οθόνης στην εγγενή ανάλυσή της, απαιτείται DisplayPort™ 1.2 ή HDMI 1.4. Η κάρτα γραφικών του συνδεδεμένου υπολογιστή πρέπει να υποστηρίζει ανάλυση 1920 x 1080 στα 75 Hz με χρώμα 8 bit με μία σύνδεση DisplayPort™, HDMI. Για τη λειτουργία της οθόνης στην προτιμώμενη λειτουργία, η κάρτα γραφικών του συνδεδεμένου υπολογιστή πρέπει να υποστηρίζει ανάλυση 1920 x 1080 και να περιλαμβάνει μία έξοδο DisplayPort™ ή μία έξοδο HDMI.

³ Αριθμός διαθέσιμων χρωμάτων μέσω της τεχνολογίας A-FRC.

⁴ Πιστοποίηση EPEAT®, όπου ισχύει. Η εγγραφή EPEAT® διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Για την πιστοποίηση ανά χώρα/περιοχή, δείτε: www.epeat.net. Βάσει της εγγραφής US EPEAT® σύμφωνα με το πρότυπο IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Η κατάσταση διαφέρει ανάλογα με τη χώρα. Για περισσότερες πληροφορίες: www.epeat.net.

⁵ Οι οθόνες που παράγονται από τον Ιούνιο του 2024 συμμορφώνονται με τον κανονισμό GB 21520-2023 της Κίνας.

⁶ Τα παρεμβλήματα από μορφοποιημένο χαρτοπολτό κατασκευάζονται από 100% ανακυκλωμένες ίνες ξύλου και οργανικές ύλες.

⁷ Εξαιρούνται εξωτερικά τροφοδοτικά, μονάδες WWAN, καλώδια τροφοδοσίας, καλώδια και περιφερειακά. Τα ανταλλακτικά που αποκτάτε μετά την αγορά μπορεί να μην έχουν χαμηλή περιεκτικότητα σε αλογόνα.

⁸ Το ποσοστό πλαστικού κλειστού βρόχου προερχόμενου από εξοπλισμό τεχνολογίας πληροφορικής βασίζεται στον ορισμό που εκτίθεται στο πρότυπο IEEE 1680.1-2018.

⁹ Τα περιλαμβανόμενα καλώδια ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα/περιοχή.

¹⁰ Η κλειδαριά πωλείται ξεχωριστά.

¹¹ Για το HP Display Center απαιτούνται Windows 10 (ή μεταγενέστερη έκδοση) στον κεντρικό υπολογιστή, ενώ είναι διαθέσιμο στο Windows Store.

¹² Το εξάρτημα στήριξης πωλείται ξεχωριστά.

