HP Inc.
(HP 24x)

Energy Label Product Fiche (as per EC 1062/2010)
Energieverbrauchskennzeichnung (nach EC 1062/2010)
Ficha de etiqueta energética de producto (según EC 1062/2010)
Étiquette énergétique du produit (conformément à la norme EC 1062/2010)
Scheda prodotto consumo energetico (in conformità a CE 1062/2010)
Energieverbruiksaanduiding (volgens EC 1062/2010)
Etykieta z informacją o zużyciuenergii (zgodnie z rozporządzeniem UE 1062/2010)
Ficha de Informação do Rótulo Energético (em conformidade com o Regulamento Delegado (UE) N.º 1062/2010 da Comissão Europeia)
Маркировка энергоэффективности и справочный листок технических данных (в соответствии с требованиями Директивы ЕС 1062/2010)
Маркування енергоефективності продукту (відповідно до ЕС 1062/2010)

Energyefficiencyclass Clase de eficiencia energética Classe di efficienza energetica Klasa sprawności energetycznej Классэнергоэффективности	Energieeffizienzklasse Classe d'efficacité énergétique Energie-efficiëntieklasse Classe de eficiência energética Класенергоефективності	A
Visible screen size (diagonal) Tamaño de pantalla visible (diagonal) Dimensione dello schermo visibile (diagonale) Użytecznaprzekątnaekranu Размер видимой зоны экрана (по диагонали)	Sichtbare Bildschirmdiagonale in cm Tailled'écran visible (diagonale) Zichtbare schermgrootte (diagonaal) Diagonal visível do ecrã Розмір видимої зони екрана (по діагоналі)	60,5 cm 23.8 inches
On-mode average power consumption Consumo medio de energía en modo activado Consumo di energia media in modalità acceso Średnie zużycie energii w stanie włączonym Среднее энергопотребление во включенном состоянии	Durchschnittliche Leistungsaufnahme im On-Modus in Watt Consommation énergétique moyenne en mode Marche Gemiddeldenergieverbruik in ingeschakelde stand Consumo médio de energia no estado ativo Середнє енергоспоживання в увімкненому стані	24 W
Annual energy consumption* Consumo de energía anual* Consumo di energiaannuo* Rocznezużycieenergii* Годовое энергопотребление*	Jahresenergieverbrauch in kWh* Consommationénergétiqueannuelle* Energieverbruik per jaar* Consumo de energia anual* Річнеенергоспоживання*	36 kWh
Standby power consumption Consumo de energía en modo de espera Consumo di energia in modalità standby Zużycie energii w stanie gotowości Энергопотреблениеврежимеожидания	Leistungsaufnahme im Standby-Modus in Watt Consommationénergétiqueen mode Veille Energieverbruik in stand-bystand Consumo de energiano modo de espera Енергоспоживанняв режимі очікування	0,32 W
Off-mode power consumption Consumo de energía en modo desactivado Consumo di energia in modalità spento Zużycieenergiiwstaniewyłączonym Энергопотребление в выключенном состоянии	Leistungsaufnahmeim Off-Modus in Watt Consommationénergétiqueen mode Arrêt Energieverbruik in uitgeschakelde stand Consumo de energiano estado inativo Енергоспоживанняувимкненомустані	0,17 W
Screen resolution Resolución de pantalla Risoluzionedelloschermo Rozdzielczość ekranu Разрешениеэкрана	Bildschirmauflösung (in Pixel) Résolution de l'écran Schermresolutie Resolução do ecrã Роздільна здатність екрана	1920 (W) x 1080 (H)

90111-15940

* Energy consumption 36 kWh per year, based on the power consumption of the unit operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the unit is used.
* Stromverbrauch 36 kWh pro Jahr, basierend auf demStromverbrauch des Gerätsbei 4h Betriebtäglichan 365 TagenimJahr. Der tatsächlicheStromverbrauchhängt von der jeweiligenNutzung des Bildschirms ab.
* Consumo de energía 36 kWh al año, basado en el consumo de energía de la unidad funcionando 4 horas al día durante 365 días. El consumo de energía real dependerá de cómo se use la unidad.
* Consommationénergétique de 36 kWh par an, ensupposantquel'unitésoitenfonctionnement 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation énergétique effective dépend de la façon dont est utilisée l'unité.
* Consumo di energia di 36 kWh all'anno, in base al consumo di energia dell'unità in funzione 4 ore al giorno per 365 giorni all'anno. L'effettivo consumo di energia dipenderà dall'utilizzo dell'unità.
* Energieverbruik 36 kWh per jaar, gebaseerd op het energieverbruik van het apparaat wanneer het vier uur per dag gedurende 365 dagen in gebruik is. Het werkelijkeenergieverbruikhangtaf van het gebruik van het apparaat.
* Zużycie energii 36 kWh rocznie w przypadku urządzenia eksploatowanego przez 4 godziny dziennie, 365 dni w roku. Rzeczywistezużycieenergiizależyodsposobu eksploatacjiurządzenia.
* Consumo de energia de 36 kWh por ano, baseado no consumo de energia da unidadeemfuncionamento durante 4 horas por dia, 365 dias por ano. O consumo de energia efetivo depende do modo como a unidade é utilizada.
* Энергопотребление 36 кВт·час в год из расчета работы устройства по 4 часа в день в течение 365 дней. Фактическое энергопотребление будет зависеть от режима работы устройства.
* Енергоспоживання 36 кВт·годнарік, наосновіспоживання енергії пристроєм при роботі 4 години на день впродовж 365 днів. Реальнеенергоспоживаннязалежатиме від використання пристрою

785077-B25

© Copyright 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 HP Development Company, L.P.
The information contained herein is subject to change without notice.

Datenblatt

HP 24x Gaming-Display

Ab sofort siehst du die Action noch schneller. Demonstriere deine Gaming-Fähigkeiten. Ein schnelles Display mit leuchtenden Farben und allem, was du zum Gaming brauchst.

Das HP 24x Display bietet alle wichtigen Funktionen für noch schnellere Action. Dank einer Aktualisierungsrate von 144 Hz [1] und der AMD® FreeSync™[2]-Technologie erhältst du flüssige, ruckelfreie Bilder, die genauso schnell reagieren wie du. Mit 60,45 cm (23,5 Zoll) Diagonale und integrierten Lautsprechern sorgt dieser Full HD[3]-Bildschirm für noch besseres Entertainment.

Die Geschwindigkeit, die du brauchst

Die Aktualisierungsrate von 144 Hz und die Reaktionszeit von 1 ms stellen auch bei actiongeladenen Spielen ein reibungsloses und gestochen scharfes Bild ohne Bewegungsunschärfen sicher[1].

Flüssige, gestochen scharfe Bilder

Erlebe auf diesem kristallklaren FHD[3] (1920 x 1080) Display mit AMD® FreeSync™[2]-Technologie, welchen Unterschied flüssiges, ruckelfreies Gameplay macht.

Komfortablere Ansichten

Das Micro-Edge-Design bietet Ihnen ein intensiveres Seherlebnis und die integrierten Lautsprecher sorgen für einen hochwertigen Klang. Die möglichen Einstellungen für Höhe, Neigung, Drehen und Schwenken sorgen für maximalen Spielkomfort.

[1] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern,; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
[2] FreeSync™ ist nur verfügbar, wenn es mit einem DisplayPort- oder HDMI-Anschluss verbunden ist. FreeSync ist eine auf FHD- oder QHD-Bildschirmen aktivierte AMD® Technologie, die konzipiert wurde, um Ruckeln und/oder Tearing in Spielen und Videos zu verhindern, indem die Aktualisierungsrate eines Bildschirms auf die Bildrate der Grafikkarte festgesetzt wird. Monitor, AMD® Radeon™ Grafik und/oder mit DisplayPort™ Adaptive-Sync kompatible APU der AMD® A-Serie erforderlich. AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (oder höher) erforderlich. Adaptive Aktualisierungsraten variieren je nach Bildschirm.
[3] Zur Anzeige von Full-High-Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.
[4] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern,; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

HP 24x Gaming-Display

Funktionsumfang

Reaktionszeit von 1 ms mit Overdrive
Wie schnell Pixel auf sich ändernde Frames reagieren, ist für schnelle Spiele sehr wichtig - Eine Reaktionszeit von 1 ms stellt auch bei actiongeladenen Spielen ein flüssiges, gestochen scharfes Bild ohne Bewegungsunschärfe sicher.

Standfuß mit Höhenverstellung
Die Gasdruckfeder ermöglicht 130 mm gleichmäßige, präzise Höheneinstellung, so dass das Display stets in der bequemsten Position ist, unabhängig davon, wer davor sitzt.

Micro-Edge-Display
Der förmlich unsichtbare Rahmen ermöglicht es, beim direkten Aneinanderstellen mehrerer Monitore ein ultraweites Sichtfeld zu erzeugen.

Integrierte Lautsprecher
Hochwertiger Klang ohne zusätzliche externe Lautsprecher. Dank der integrierten Lautsprecher ist der Bildschirm nach dem Anschließen sofort einsatzbereit.

Integrierte Kopfhörerbuchse
Dank der günstigen Platzierung der Kopfhörerbuchse kannst du deine Kopfhörer einfach anschließen und ein herausragendes Klangerlebnis genießen.

TN-Panel
Genießen Sie den neusten Action-Film oder intensive Spielerlebnisse mit der niedrigen Pixel-Latenz und den blitzschnellen Reaktionszeiten dieses TN-Panels.

144 Hz Aktualisierungsrate
Der Gaming-Bildschirm, der Frames 144-mal pro Sekunde aktualisiert (mehr als doppelt so oft wie normale Bildschirme), sorgt für ein reibungsloses Spiel, eine schärfere Darstellung der Objekte und klare Details.[4]

AMD FreeSync™-Technologie
Sieh und spüre den Unterschied von flüssigem und reaktionsschnellem Gaming. Dank der Synchronisierung der Aktualisierungsrate mit deiner GPU sorgt AMD FreeSync™ dafür, dass Monitor-Ruckeln, Eingabeverzögerungen und verzerrte Anzeigen der Vergangenheit angehören.[2]

Licht mit niedrigem Blauanteil
Mithilfe des Low-Blue-Light-Modus verschieben sich die Bildschirmfarben hin zu wärmeren Tönen und Weißtöne wirken natürlicher, sodass deine Augen geschont werden.

Datenblatt

HP 24x Gaming-Display

Anzeigegröße	23,8 Zoll
Größenverhältnis	16:9 [1]
Punktabstand	0,274 mm
Reaktionszeit	5 ms ein/aus
Helligkeit	250 cd/m² [1]
Kontrastverhältnis	1000:1 statisch; 12000000:1 dynamisch [1]
Sichtwinkel	160° vertikal; 170° horizontal
Empfohlene Auflösung	FHD (1920 x 1080 bei 60 Hz)
Auflösung (maximal)	FHD (1920 x 1080 bei 144 Hz)
Unterstützte Auflösungen	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	Bis zu 167 kHz
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	Bis zu 144 Hz
Anzeigefunktionen	Anti-glare; Language selection; LED backlights; On-screen controls; Plug and Play; AMD FreeSync™; Height adjustable; Low blue light mode; Dual speakers (2W per channel)
Typ des Anzeigeneingangs	1 DisplayPort™ 1.2 (mit HDCP-Unterstützung); 1 HDMI 1.4 (mit HDCP-Unterstützung)
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss [2]
Anzeigebewegungswinkel	Neigung: -3,5 bis +21,5°
Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige	Audio-Steuerung; Helligkeit; Farbsteuerung; Bildsteuerung; Informationen; Sprache; Verwaltung; Menü; Ein/Aus
Externe E/A-Anschlüsse	1 Audio
Produktabmessungen	53.08 x 21.8 x 37.99 cm Ohne Standfuß. 54,08 x 21,8 x 48,99 cm With stand Verpackt: 65 x 20 x 39 cm
Gewicht	6,1 kg 13,45 lb
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35 °C
Temperaturbereich bei Betrieb	41 bis 95 °F
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Zertifizierungen und Compliance	MEPS (Australien, Neuseeland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; C-Tick; cTUVus; EAC; E-Standby; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; PSB; TÜV-Bauart; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; Licht mit niedrigem Blauanteil; UkrSEPRO; MEPS (Südafrika); Energie-Label (Ukraine)
Stromversorgung	Eingangsspannung 100 bis 240 VAC
Garantie	Kommerzielle HP Garantie für 2 Jahre
Lieferumfang	Netzkabel; HDMI-Kabel; Garantiekarte; Monitor
VESA-Montage	100 mm mit beiliegender Halterung
Produktnummer	5ZU98AA
Bestellinformationen	5ZU98AA#ABB: 193424944088; 5ZU98AA#A2N: 193424944163; 5ZU98AA#ABU: 193424944095; 5ZU98AA#ABV: 193424944149; 5ZU98AA#ABY: 193424944118; 5ZU98AA#ACQ: 193424944132; 5ZU98AA#UUG: 193424944156; 5ZU98AA#UUZ: 193424944101

[1] Bei sämtlichen Spezifikationen handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern, die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
[2] Schloss ist separat erhältlich.

Das Produkt kann sich von den hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Bestimmte Features unterscheiden sich je nach Modell. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

August 2019