



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 zużyciu energii (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 EC 1062/2010)

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Energy efficiency class Clase de eficiencia energética Classe di efficienza energetica Klasa sprawności energetycznej Класс энергоэффективности | Energieeffizienzklasse Classe d'efficacité énergétique Energie-efficiëntieklasse Classe de eficiència energética Класс энергоэффективности | A |
| Visible screen size (diagonal) Tamaño de pantalla visible (diagonal) Dimensione dello schermo visibile (diagonale) Użyteczna przekątna ekranu Размер видимой зоны экрана (по диагонали) | Sichtbare Bildschirmdiagonale in cm Tallied'écran visible (diagonale) Zichtbare schermgrootte (diagonaal) Diagonal visível do ecrã Розмір видимої зони екрана (по діагоналі) | 54,6 cm 21.5 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 Gemiddeld energieverbruik in ingeschakelde stand Consumo médio de energia no estado ativo Середнє енергоспоживання в увімкненому стані | 17 W |
| Annual energy consumption* Consumo de energía anual* Consumo di energia annuo* Roczne zużycie energii* Годовое энергопотребление* | Jahresenergieverbrauch in kWh* Consommation énergétique annuelle* Energieverbruik per jaar* Consumo de energia anual* Річне енергоспоживання* | 25 kWh |
| Standby power consumption Consumo de energía en modo de espera Consumo di energia in modalità standby Zużycie energii w stanie gotowości Энергопотребление в режиме ожидания | Leistungsaufnahme im Standby-Modus in Watt Consommation énergétique en mode Veille Energieverbruik in stand-bystand Consumo de energia no modo de espera Енергоспоживання в режимі очікування | 0,18 W |
| Off-mode power consumption Consumo de energía en modo desactivado Consumo di energia in modalità spento Zużycie energii w stanie wyłączonego Энергопотребление в выключенном состоянии | Leistungsaufnahme im Off-Modus in Watt Consommation énergétique en mode Arrêt Energieverbruik in uitgeschakelde stand Consumo de energia no estado inativo Енергоспоживання в увімкненому стані | 0,16 W |
| Screen resolution Resolución de pantalla Risoluzione dello schermo Rozdzielczość ekranu Разрешение экрана | Bildschirmauflösung (in Pixel) Résolution de l'écran Schermresolutie Resolução do ecrã Роздільна здатність екрана | 1920 (W) x 1080 (H) |



- * Energy consumption 25 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 25 kWh pro Jahr, basierend auf dem Stromverbrauch des Geräts bei 4h Betrieb täglich an 365 Tagen im Jahr. Der tatsächliche Stromverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung des Bildschirms ab.
- * Consumo de energía 25 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.
- * Consommation énergétique de 25 kWh par an, en supposant que l'unité soit en fonctionnement 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation énergétique effective dépend de la façon dont est utilisée l'unité.
- * Consumo di energia di 25 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 25 kWh per jaar, gebaseerd op het energieverbruik van het apparaat wanneer het vier uur per dag gedurende 365 dagen in gebruik is. Het werkelijke energieverbruik hangt af van het gebruik van het apparaat.
- * Zużycie energii 25 kWh rocznie w przypadku urządzenia eksploatowanego przez 4 godziny dziennie, 365 dni w roku. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu eksploatacji urządzenia.
- * Consumo de energia de 25 kWh por ano, baseado no consumo de energia da unidade em funcionamento durante 4 horas por dia, 365 dias por ano. O consumo de energia efetivo depende do modo como a unidade é utilizada.
- * Энергопотребление 25 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 25 кВт·год на рік, на основі споживання енергії пристроєм при роботі 4 години на день впродовж 365 днів. Реальне енергоспоживання залежатиме 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.

HP 22x 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 22x Display bietet alle wichtigen Funktionen für noch schnellere Action. Dank einer Aktualisierungsrate von 144 Hz¹ und der AMD® FreeSync™²-Technologie erhältst du flüssige, ruckelfreie Bilder, die genauso schnell reagieren wie du. Mit 54,61 cm (21,5 Zoll) Diagonale und integrierten Lautsprechern sorgt dieser Full HD³-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 sicher¹.

Flüssige, gestochen scharfe Bilder

Erlebe auf diesem kristallklaren FHD³ (1920 x 1080) Display mit AMD® FreeSync™²-Technologie, welchen Unterschied flüssiges, ruckelfreies Gameplay macht.

Integriertes Audiosystem

Sie müssen keine externen Lautsprecher kaufen. Genießen Sie hochwertigen Klang dank integrierter Lautsprecher, die eine erstaunliche Audioqualität liefern.

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 Zur Anzeige von hochauflösenden Bildern sind High-Definition-Inhalte (HD) erforderlich.

HP 22x 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.

Integrierte Lautsprecher

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

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.

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.¹

Der einfachste Weg zu HD

Mit sowohl VGA- als auch HDMI-Anschlüssen kann dieses Display für brillante HD-Bilder einfach über eine reibungslose digitale Verbindung angeschlossen werden.⁴

Full-HD-Display/1080p-Display

Brillante Optik und unvergessliche Qualität dank atemberaubendem FHD-Display.³

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.

HP 22x Gaming-Display



| | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzeigegröße | 54,61 cm (21,5") |
| Größenverhältnis | 16:9 ¹ |
| Punktabstand | 0,247 mm |
| Reaktionszeit | 1 ms (mit Overdrive) |
| Helligkeit | 270 cd/m ² ¹ |
| Kontrastverhältnis | 1000:1 statisch; 9000000:1 dynamisch ¹ |
| Sichtwinkel | 160° vertikal; 170° horizontal |
| Empfohlene Auflösung | FHD (1920 x 1080 @ 60 Hz) |
| Auflösung (maximal) | FHD (1920 x 1080 @ 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™; Low blue light mode; Dual speakers (2W per channel) |
| Typ des Anzeigeneingangs | 1 HDMI 1.4 (mit HDCP-Unterstützung); 1 VGA |
| Physische Sicherheitseinrichtungen | Vorrichtung für Sicherheitsschloss ² |
| Anzeigebewegungswinkel | Neigung: -5 bis +20° |
| Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige | Audio-Steuerung; Helligkeit; Farbsteuerung; Bildsteuerung; Informationen; Sprache; Verwaltung; Menü; Ein/Aus |
| Produktabmessungen | 50,3 x 30,42 x 5,6 cm Ohne Standfuß. 50,3 x 38,44 x 20,94 cm With stand Verpackt: 57,1 x 13,6 x 38,9 cm |
| Gewicht | 3,9 kg |
| 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 | 6ML40AA |
| Bestellinformationen | 6ML40AA#ABB: 193808538124; 6ML40AA#A2N: 193808538209; 6ML40AA#ABT: 193808538162; 6ML40AA#ABU: 193808538131; 6ML40AA#ABV: 193808538186; 6ML40AA#ACQ: 193808538179; 6ML40AA#UUG: 193808538193; 6ML40AA#UUZ: 193808538148 |

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.

³ Nur von HDMI.