

HP Inc.  
(25x, 25mx)



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)  
Energieverbruiks aanduiding (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 ЕС 1062/2010)

|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| Energy efficiency class<br>Clase de eficiencia energética<br>Classe di efficienza energetica<br>Klasa sprawności energetycznej<br>Класс энергоэффективности  | Energieeffizienzklasse<br>Classe d'efficacité énergétique<br>Energie-efficiëntieklasse<br>Classe de eficienția energetică<br>Клас енергоефективності   | A                      |
| Visible screen size (diagonal)<br>Tamaño de pantalla visible (diagonal)<br>Dimensione dello schermo visibile (diagonale)<br>Użyteczna przekątna ekranu<br>Размер видимой зоны экрана (по диагонали)                              | Sichtbare Bildschirmdiagonale in cm<br>Taille d'écran visible (diagonale)<br>Zichtbare schermgrootte (diagonaal)<br>Diagonal visivel do ecrã<br>Розмір видимої зони екрана (по діагоналі)  | 62,2 cm<br>24.5 inches |
| On-mode average power consumption<br>Consumo medio de energía en modo activado<br>Consumo di energia media in modalità acceso<br>Średnie zużycie energii w stanie włączonym<br>Среднее энергопотребление во включенном состоянии | Durchschnittliche Leistungsaufnahme im On-Modus in Watt<br>Consommation énergétique moyenne en mode Marche<br>Gemiddeld energieverbruik in ingeschakelde stand<br>Consumo médio de energia no estado ativo<br>Середнє енергоспоживання в увімкненому стані | 22 W                   |
| Annual energy consumption*<br>Consumo de energía anual*<br>Consumo di energia annuo*<br>Roczne zużycie energii*<br>Годовое энергопотребление*  | Jahresenergieverbrauch in kWh*<br>Consommation énergétique annuelle*<br>Energieverbruik per jaar*<br>Consumo de energia anual*<br>Річне енергоспоживання*  | 32 kWh                 |
| Standby power consumption<br>Consumo de energía en modo de espera<br>Consumo di energia in modalità standby<br>Zużycie energii w stanie gotowości<br>Энергопотребление в режиме ожидания   | Leistungsaufnahme im Standby-Modus in Watt<br>Consommation énergétique en mode Veille<br>Energieverbruik in stand-bystand<br>Consumo de energia no modo de espera<br>Енергоспоживання в режимі очікування  | 0,34 W                 |
| Off-mode power consumption<br>Consumo de energía en modo desactivado<br>Consumo di energia in modalità spento<br>Zużycie energii w stanie wyłączonym<br>Энергопотребление в выключенном состоянии                                | Leistungsaufnahme im Off-Modus in Watt<br>Consommation énergétique en mode Arrêt<br>Energieverbruik in uitgeschakelde stand<br>Consumo de energia no estado inativo<br>Енергоспоживання у вимкненому стані   | 0,20 W                 |
| Screen resolution<br>Resolución de pantalla<br>Risoluzione dello schermo<br>Rozdzielczość ekranu<br>Разрешение экрана  | Bildschirmauflösung (in Pixel)<br>Résolution de l'écran<br>Schermresolutie<br>Resolução do ecrã<br>Роздільна здатність екрана  | 1920 (W) x 1080 (H)    |

- \* Energy consumption XXX 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 XXX 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 XXX 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 XXX 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 XXX 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 XXX 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 XXX 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 XXX 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 XXX 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 XXX 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 –

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

B25\*

# HP 25mx Display



## Zeige dein spielerisches Können

Dieses Display bringt alle Voraussetzungen für schnellere Action mit. Genieße eine flüssige, verzögerungsfreie Darstellung, die dank einer Aktualisierungsrate von 144 Hz<sup>1</sup> und der AMD® FreeSync™<sup>2</sup> Technologie so schnell wie du selbst reagiert. Das Full HD<sup>3</sup>-Display bietet dir wiederum umfassende Unterhaltung mit brillanten Farben und gestochen scharfen Bildern.



### Die Geschwindigkeit, die du brauchst

Die Aktualisierungsrate von 144 Hz und die Reaktionszeiten von 1 ms stellen auch bei actiongeladenen Spielen ein reibungsloses, gestochen scharfes Bild ohne Bewegungsunschärfen sicher<sup>1</sup>.

### Unglaublich flüssig

Überzeuge dich von den Vorteilen eines flüssigen, verzögerungsfreien und gestochen scharfen Spielerlebnisses auf diesem FHD<sup>3</sup>-Display (1920 x 1080) mit AMD® FreeSync™<sup>2</sup> Technologie.

### Mach's dir bequem

Genieße die stufenlose, präzise Höhenverstellung in einem Bereich von 100 mm, damit sich dein Display immer in der angenehmsten Position befindet.

<sup>1</sup> Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

<sup>2</sup> 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. Bildschirm, AMD® Radeon™ Grafikkarte 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.

<sup>3</sup> Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

# HP 25mx Display

---

## Funktionsumfang

### 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.

### 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.

### AMD® FreeSync™-Technologie

Sehen und spüren Sie den Unterschied eines flüssigen, reaktionsfähigen Gameplays. Dank der Synchronisierung der Aktualisierungsrate mit Ihrer GPU durch AMD® FreeSync™ gehören Ruckeln, Eingabeverzögerungen und Screen-Tearing der Vergangenheit an.

### Micro-Edge-Display

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

### FHD-Display / 1080p-Display

Freuen Sie sich auf brillante Grafiken und gestochen scharfe Bilder mit der unvergleichlichen Qualität dieses beeindruckenden FHD-Displays.

### Standfuß mit Höhenverstellung

Stellen Sie Ihr Display einfach auf die angenehmste Höhe mit einem Spielraum von 100 mm ein.

### TN-Panel

Dieses TN-Panel überzeugt durch eine kurze Pixel-Latenz und eine blitzschnelle Reaktionszeit.

### Umgebungsbeleuchtung

Gestreutes Licht, um eine Ermüdung der Augen bei nächtlichen Gaming-Sessions zu vermeiden.

### Licht mit niedrigem Blauanteil

Mithilfe des Low-Blue-Light-Modus verschieben sich die Bildschirmfarben hin zu wärmeren Tönen und Weißtöne wirken natürlicher, sodass Ihre Augen insgesamt geschont werden.

---

<sup>4</sup> Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenh Herstellern, die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

<sup>5</sup> 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. AMD Radeon Grafikkarte und/oder mit DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync compatible APU-Bildschirme der AMD A-Serie erforderlich. AMD 15.11 Crimson Treiber (oder neuer) zur Unterstützung von FreeSync über HDMI erforderlich. Adaptive Aktualisierungsraten variieren je nach Monitor. Weitere Informationen unter [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

# HP 25mx Display



|   |  |
|---|--|
| <b>Anzeigegröße</b>                           | 62,23 cm (24,5 Zoll)   |
| <b>Größenverhältnis</b>                       | 16:9 <sup>1</sup>  |
| <b>Anzeigegerätetyp</b>                       | TN mit LED-Hintergrundbeleuchtung  |
| <b>Punktabstand</b>                           | 0,283 mm   |
| <b>Reaktionszeit</b>                          | 1 ms Grau zu Grau <sup>1,4</sup>   |
| <b>Helligkeit</b>                             | 400 cd/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>   |
| <b>Kontrastverhältnis</b>                     | 1000:1 statisch; 12000000:1 dynamisch <sup>1</sup>   |
| <b>Sichtwinkel</b>                            | 160° vertikal; 170° horizontal   |
| <b>Produktfarbe</b>                           | Schwarz  |
| <b>Auflösung</b>                              | FHD (1920 x 1080 bei 60 Hz)  |
| <b>Unterstützte Auflösungen</b>               | 1024 x 768; 1152 x 864; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1440 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600   |
| <b>Scanfrequenz anzeigen (horizontal)</b>     | Bis zu 167 kHz   |
| <b>Scanfrequenz anzeigen (vertikal)</b>       | Bis zu 144 Hz  |
| <b>Anzeigefunktionen</b>                      | Entspiegelt; Sprachauswahl; LED-Hintergrundbeleuchtung; On-Screen-Bedienelemente; Pivot-Funktion; Benutzerprogrammierbar; AMD FreeSync™; Höhenverstellbar  |
| <b>Typ des Anzeigeneingangs</b>               | 1 DisplayPort™ 1.2 (mit HDCP-Unterstützung); 1 HDMI 2.0 (mit HDCP-Unterstützung)   |
| <b>Physische Sicherheitseinrichtungen</b>     | Vorrichtung für Sicherheitsschloss <sup>3</sup>  |
| <b>Anzeigebewegungswinkel</b>                 | Pivot-Funktion: 90°; Schwenken: ±360°; Neigung: -4 bis +20°  |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                   | Arsenfreies Bildschirmglas; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung <sup>2</sup>   |
| <b>Energieeffizienz</b>                       | Energieeffizienzklasse: A; Stromverbrauch im Betrieb: 22 W; Jährlicher Energieverbrauch: 32 kWh; Standby: 0,34 W; Stromverbrauch (im Betrieb): 22 W; Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,20 W  |
| <b>Benutzersteuerungsoptionen der Anzeige</b> | Helligkeit; Farbsteuerung; Kontrast; Beenden; Bildsteuerung; Informationen; Eingabesteuerung; Sprache; Verwaltung; Menüsteuerung; Energiesteuerung   |
| <b>Externe E/A-Anschlüsse</b>                 | 1 Kopfhörerausgang   |
| <b>Produktabmessungen</b>                     | 55,73 x 5,5 x 34,12 cm Nur Kopf.<br>55,73 x 20,64 x 49,26 cm With stand<br>Verpackt: 68,8 x 18,50 x 42 cm  |
| <b>Gewicht</b>                                | 5,72 kg; Verpackt: 7,6 kg  |
| <b>Temperaturbereich bei Betrieb</b>          | 5 bis 35 °C  |
| <b>Temperaturbereich bei Betrieb</b>          | 41 bis 95 °F   |
| <b>Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb</b>    | 20 bis 80 % nicht kondensierend  |
| <b>Zertifizierungen und Compliance</b>        | MEPS (Australien, Neuseeland); BSMI; CB; CE; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC/KCC; Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 10, Windows 8 und Windows 7); NOM; PSB; TÜV-S; UL; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; Licht mit niedrigem Blauanteil; China Energy Label (CEL) Grade 2 oder 3 |
| <b>Stromversorgung</b>                        | Eingangsspannung 100 bis 240 VAC   |
| <b>Garantie</b>                               | Kommerzielle HP Garantie für 2 Jahre   |
| <b>Lieferumfang</b>                           | Netzkabel; Dokumentation; HDMI-Kabel   |
| <b>VESA-Montage</b>                           | Mit 100 x 100 mm VESA-Halterung kompatibel   |
| <b>Herkunftsland</b>                          | Hergestellt in China   |
| <b>Produktnummer</b>                          | 4JF31AA  |
| <b>Bestellinformationen</b>                   | 4JF31AA#ABB:193808257193   |

<sup>1</sup> Bei sämtlichen Spezifikationen handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenh Herstellern, die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

<sup>2</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

<sup>3</sup> Schloss ist separat erhältlich.

<sup>4</sup> 1 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive).

