



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 ЄС 1062/2010)

Energy efficiency class Clase de eficiencia energética Classe di efficienza energetica Klasa sprawności energetycznej Клас енергоефективності	Energieeffizienzklasse Classe d'efficacité énergétique Energie-efficiëntieklasse Classe de eficiência energética Клас енергоефективності	B
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 Taille d'écran visible (diagonale) Zichtbare schermgrootte (diagonaal) Diagonal visível do ecrã Клас енергоефективності	80 cm 31,5 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 Среднее энергопотребления в увімкненому стані	45 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*	66 kWh
Standby power consumption Consumo de energía en modo de espera Consumo di energia in modalità standby Zużycie energii w stanie gotowości Енергопотребление 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	0,27 W
Off-mode power consumption Consumo de energía en modo desactivado Consumo di energia in modalità spento Zużycie energii w stanie wyłączonym Енергопотребление 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 у вимкненому стані	0,23 W
Screen resolution Resolución de pantalla Risoluzione dello schermo Rozdzielczość ekranu Розрешення екрана	Bildschirmauflösung (in Pixel) Résolution de l'écran Schermresolutie Resolução do ecrã Роздільна здатність екрана	3840 (W) x 2160 (H)
*Energy consumption 66 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 66 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 66 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 66 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 66 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 66 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 66 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 66 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. *енергопотребление 66 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 66 кВт·год на рік, на основі споживання енергії пристроєм при роботі 4 години на день впродовж 365 днів. Реальне енергоспоживання залежатиме від використання пристрою		



HP Z32 4K-UHD-Display, 31,5 Zoll



Entdecken Sie die Brillanz Ihrer Arbeit in kraftvollem 4K¹

Profitieren Sie von außergewöhnlichen, präzisen Farben und einer größeren Anzeige auf einem Display mit beeindruckender 4K-Auflösung¹, damit Sie mehr von Ihren Projekten sehen.



Unglaubliche Klarheit für maximale Produktivität

- Optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe mit einem großen 4K¹-Display. Zeigen Sie mehr Codezeilen, größere Tabellen und lebhaftere Farben an, und zwar mit minimalem Umschalten und Scrollen.

Eine leistungsstarke Verbindung

- Arbeiten Sie schnell und reibungslos mit USB-C™-Verbindungen, die nicht nur Video und Daten von Ihrem Gerät empfangen, sondern auch eine Stromzufuhr von bis 65 W² ermöglichen – mit nur einem Kabel.

Zuverlässige visuelle Lösung

- Perfektionieren Sie Ihre Designs, Projekte und Dokumente auf einem Display, das alle Ihre Anforderungen erfüllt. Alle HP Z Displays werden umfassend getestet und sind durch die exklusive HP Zero Bright Dot Garantie³ abgedeckt, bei der das Display ausgetauscht wird, wenn auch nur ein heller Subpixelfehler auftritt.

Funktionsumfang

- Genießen Sie eine klare Anzeige der feinsten Details auf dem gesamten Display mit einer Diagonale von 80 cm (31,5 Zoll) und einer Micro-Edge-Blende an 4 Seiten.⁴
- Mit einem modernen Display in einem neuen Look – ein Blickfang auf Ihrem Schreibtisch – sehen Ihre Inhalte aus jedem Blickwinkel gut aus.
- Erhalten Sie ab dem ersten Einschalten konsistente, präzise Farben beim Einsatz mehrerer Displays und über unterschiedliche Projekte hinweg.
- Erstellen Sie atemberaubende und brillante Inhalte mit einer breiten Palette von sRGB- und BT.709-Farben.
- Maximieren Sie Ihre Produktivität und erledigen Sie mehrere Aufgaben gleichzeitig wie ein Profi. Vergrößern Sie Ihr Sichtfeld, öffnen Sie mehrere Fenster und sehen Sie durch die Picture-in-Picture- und Picture-by-Picture-Funktion mehr Inhalte gleichzeitig.
- Stellen Sie über DisplayPort™, USB-C™, HDMI 2.0 oder Mini DisplayPort™ und alltägliche Peripheriegeräte wie Tastatur und Maus mit 3 USB 3.0-Anschlüssen und einem zusätzlichen USB-C™-Anschluss schnell eine Verbindung zu Ihrer Videoquelle her.⁵
- Optimieren Sie Ihren Arbeitsplatz dank der anpassbaren Neigung, Höhe und Drehung. Entfernen Sie das Display vom Standfuß und montieren Sie es mit der integrierten VESA-Halterung an der Wand.
- Erstellen Sie eine kompakte Lösung, indem Sie eine HP Z2 Mini Workstation mit der optionalen HP B500 PC-Montagehalterung direkt auf dem Display-Standfuß montieren.
- Dank standardmäßiger dreijähriger Herstellergarantie können Sie sich auf den Schutz Ihrer IT-Investition verlassen. Wählen Sie die optionalen HP Care Services, um Ihren Schutz zu erweitern.

HP Z32 4K-UHD-Display, 31,5 Zoll

Tabelle mit Spezifikationen



Produktfarbe	Schwarz
Anzeigegröße (diagonal)	80 cm (31,5 Zoll)
Anzeigegerätetyp	IPS mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Aktiver Bildschirmbereich	69,73 x 39,22 cm;
Sichtwinkel	178° horizontal; 178° vertikal
Helligkeit	350 cd/m ² ¹
Kontrastverhältnis	1300:1 statisch; 5000000:1 dynamisch¹
Antwortverhältnis	14 ms grau zu grau¹
Größenverhältnis	16:9
Systemeigene Auflösung	4K UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz)
Unterstützte Auflösungen	3840 x 2160; 2560 x 1600; 2560 x 1440; 1920 x 1200; 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1600 x 900; 1440 x 900; 1280 x 1024; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 480; 720 x 400; 640 x 480
Anzeigefunktionen	Entspiegelt; In-Plane-Switching (IPS); Sprachauswahl; LED-Hintergrundbeleuchtung; Am Bildschirm angezeigte Steuerelemente; Plug-and-Play; Vom Benutzer programmierbar; Antistatisch
Bedienelemente	Helligkeit; Farbsteuerung; Beenden; Bildsteuerung; Informationen; Eingabesteuerung; Sprache; Verwaltung; Menü; PiP-Steuerung; Ein/Aus
Eingabesignal	1 DisplayPort™ 1.2; 1 mini DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 USB Type-C™ mit HDCP Support
Ports und Anschlüsse	1 USB Type-C™ (DisplayPort 1.2, Stromzufuhr von bis zu 65 W); 3 USB 3.0 (Downstream)¹
Eingangsleistung	Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC
Energieverbrauch	Energieeffizienzklasse: B; Aktiver Bildschirmbereich: 69,73 x 39,22 cm; Stromverbrauch im Betrieb: 45 W; Jährlicher Energieverbrauch: 66 kWh; Energieverbrauch (Standby): 0,27 W; Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,23 W; Leistungsaufnahme – Beschreibung: 185 W (maximal), 70 W (typisch), 0,5 W (Standby); Bildschirmauflösung: 4K UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	71,45 x 24,8 x 56,44 cm
Abmessungen ohne Standfuß (B x T x H)	71,45 x 4,45 x 41,09 cm
Gewicht	12,16 kg (Mit Standfuß)
Ergonomische Merkmale	Neigen: -5 bis +20°; Höhe: 120 mm; Drehen: 90°
Zertifizierung und Konformität	Australien, Neuseeland MEPS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; FCC; ICE; ISC; ISO 9241-307; KC; KCC; Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 10, Windows 8.1 und Windows 7); NOM; PSB; SEPA; SmartWay Transport Partnership – nur Nordamerika; TÜV-S; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE
Umwelt	Arsenfreies Bildschirmglas; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung; Halogenarm²
Konformität mit Energieeffizienz	EPEAT® Gold; ENERGY STAR®-zertifiziert
Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

HP Z32 4K-UHD-Display, 31,5 Zoll

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP B500 PC
Montagehalterung



Schaffen Sie mit der HP PC B500 Montagehalterung eine bessere maßgeschneiderte Lösung, indem Sie die HP Workstation, den HP Desktop Mini, die HP Chromebox oder einen ausgewählten HP Thin Client direkt hinter ausgewählten HP Z Displays 2017 und 2018 anbringen.

Produktnummer: 2DW52AA

HP Quick Release-Halterung



Eine sichere und bedienerfreundliche Befestigungslösung für VESA-kompatible HP Thin Clients, kompatible HP Flachbildschirme und andere HP Desktop-Produkte. Durch die Befestigung eines kompatiblen Unterstands, einer Konsole oder Wandhalterung kann der Arbeitsplatz optimal ausgenutzt werden.

Produktnummer: EM870AA

HP Sicherheitsschloss-Kit v2
für Business-PCs



Verhindern Sie Manipulationen am Gehäuse und sichern Sie Ihren PC und Ihren Bildschirm in öffentlichen Umgebungen mit dem HP Sicherheitsschloss-Kit v2 für Business-PCs.

Produktnummer: N3R93AA

HP 5 Jahre Vor-Ort
Hardware-Support für
Standardmonitore am
nächsten Arbeitstag



5 Jahre Vor-Ort-Support durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

Produktnummer: U7935E

HP Z32 4K-UHD-Display, 31,5 Zoll

Fußnoten für Text

¹ Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich.

² Die genauen Spezifikationen finden Sie in der Kurzübersicht zum Produkt.

³ Die HP Richtlinie für Pixel gestattet keine hellen Subpixelfehler auf diesem Display. Die vollständigen Details finden Sie unter <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>

⁴ Jedes Display separat erhältlich.

⁵ Ein DisplayPort™- und ein USB-C™-A-Kabel im Lieferumfang enthalten. Andere Kabel separat erhältlich.

⁶ Hardware für die Wandbefestigung wird separat angeboten.

⁷ Der HP Z2 Mini ist separat erhältlich und erfordert die HP B500 PC-Montagehalterung, die ebenfalls separat erhältlich ist. Kompatibilitätsinformationen siehe Displayspezifikationen.

⁸ HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Details finden Sie unter www.hp.com/go/cpc. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

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 Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

Anmeldung zum Aktualisierungen

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen. EPEAT®-registriert, sofern zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net. Geben Sie im HP Store für Optionen von Drittanbietern unter <http://www.hp.com/go/options> den Suchbegriff „generator“ ein, um nach Solargenerator-Zubehör zu suchen.

ENERGY STAR® und das ENERGY STAR®-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. USB Type-C™ ist eine Marke des USB Implementers Forum.

