



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 eficiência energética Клас енергоефективності	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 Taille d'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 Gemiddeld energieverbruik in ingeschakelde stand Consumo médio de energia no estado ativo Середнє енергоспоживання в увімкненому стані	23 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*	34 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	0,5 W
Off-mode power consumption Consumo de energía en modo desactivado Consumo di energia in modalità spento Zużycie energii w stanie wyłączonym 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 у вимкненому стані	0,3 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 34 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 34 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 34 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 34 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 34 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 34 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 34 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 34 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 34 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 34 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 HP Development Company, L.P.

The information contained herein is subject to change without notice.

Printed in China. Impresso em China. Imprimé en Chine.

Stampato in Cina. Impreso en China. 中國印刷。中國印製。중국에서 인쇄.

HP Z24nf G2 Display mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll)



Farbkonsistenz und Leistung für Projekt-Perfektionisten

Arbeiten Sie produktiv mit diesem eleganten HP Z24nfG2 Display mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll). Dieses nahezu randlose Full-HD-Display ist werkseitig auf Zuverlässigkeit und Langlebigkeit getestet und zeichnet sich durch integrierte Farbkalibrierung, durchgängige Kacheldarstellung mehrerer Displays und umfassende Geräteanschlüsse aus.



Bildschirme für optimierte Produktivität bei allen Projekten

- Arbeiten Sie an mehreren Aufgaben gleichzeitig und ohne Unterbrechung über verschiedene Displays¹ hinweg mit einer Micro-Edge-Frontblende an drei Seiten auf jedem Bildschirm. Freuen Sie sich bei diesem IPS-Bildschirm auf beeindruckende Grafiken dank einer Auflösung von 1920 x 1080², einem Größenverhältnis von 16:9, einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll) und über 2 Millionen Pixel.

Sofort brillante Farben

- Konsistente, präzise Farben auf allen Displays, bei allen Projekten und vom ersten Einschalten an – jetzt leichter denn je durch die werkseitige Farbkalibrierung.

Qualität von Anfang an

- Wir testen jedes HP Z Display genau, um eine zuverlässige, visuelle Lösung mit langer Lebensdauer sicherzustellen, und ersetzen den Bildschirm gemäß der HP Zero Bright Dot Garantie³ (der strengsten HP Richtlinie für Pixel) bei nur einem hellen Subpixelfehler.⁴

Große Ideen für kleine Räume

- Nutzen Sie Ihren verfügbaren Arbeitsplatz optimal, indem Sie leistungsstarke Systeme wie die HP Z2 Mini Workstation⁵ direkt hinter dem Display montieren und dadurch eine kompakte, effiziente, platzsparende Lösung erhalten.

Funktionsumfang

- Verbinden Sie Ihre Geräte mühelos über die folgenden Anschlüsse: USB 3.0-Hub mit zwei Anschlüssen und VGA-, HDMI-, und DisplayPort™-Verbindungen, die für den Gebrauch mit älteren, aktuellen und zukünftigen HP Workstations getestet wurden.
- Arbeiten Sie komfortabler mit Einstellmöglichkeiten für Neigung, Höhe und Drehung. Nutzen Sie bei Einsatz mehrerer Displays die Schwenkfunktion und wechseln Sie bequem zwischen Quer- und Hochformat.
- Konfigurieren Sie die Anzeige ganz nach Ihren Bedürfnissen mit der HP Display Assistant Software, die eine Teilung des Bildschirms ermöglicht und vor Diebstahl schützt, indem sie den Monitor dimmt, wenn dieser ohne Genehmigung vom PC getrennt wird.
- Senken Sie Stromverbrauch und Kosten durch ein intelligentes, energieeffizientes, halogenarmes Display mit ENERGY STAR®- und TCO-Zertifizierung sowie EPEAT® Gold-Registrierung mit einer quecksilberfreien Hintergrundbeleuchtung und arsenfreiem Display-Glas.
- Stellen Sie mit optionalem HP Zubehör, das speziell für Ihren Bildschirm entwickelt und getestet wurde, eine Komplettlösung zusammen.
- Dank standardmäßiger dreijähriger Herstellergarantie können Sie sich auf den Schutz Ihrer IT-Investition verlassen. Um den Schutz zu erweitern, wählen Sie einen optionalen HP Care Service.

HP Z24nf G2 Display mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll)

Tabelle mit Spezifikationen



Produktfarbe	Schwarz
Anzeigegröße (diagonal)	60,45 cm (23,8 Zoll)
Anzeigegerätetyp	IPS mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Aktiver Bildschirmbereich	52,7 x 29,64 cm;
Sichtwinkel	178° horizontal; 178° vertikal
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis	1000:1 statisch; 10000000:1 dynamisch ¹
Antwortverhältnis	5 ms Grau zu Grau ^{1,3}
Größenverhältnis	16:9
Systemeigene Auflösung	FHD (1920 x 1080 bei 60 Hz)
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 900; 1440 x 900; 1280 x 1024; 1280 x 800; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 480; 640 x 480
Anzeigefunktionen	Entspiegelt; In-Plane-Switching (IPS); Sprachauswahl; LED-Hintergrundbeleuchtung; Am Bildschirm angezeigte Steuerelemente; Pivot-Funktion; Plug-and-Play; Vom Benutzer programmierbar; Low Haze
Bedienelemente	Helligkeit; Kontrast; Farbsteuerung; Eingangssteuerung; Bildsteuerung; Ein/Aus; Menü; Verwaltung; Sprache; Informationen; Beenden; OK
Eingabesignal	1 VGA; 1 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.2 mit HDCP-Unterstützung für DisplayPort™ und HDMI
Ports und Anschlüsse	3 USB 3.0 (einer Upstream, zwei Downstream) ¹
Eingangsspannung	Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC
Energieverbrauch	Energieeffizienzklasse: A; Aktiver Bildschirmbereich: 52,7 x 29,64 cm; Stromverbrauch im Betrieb: 23 W; Jährlicher Energieverbrauch: 34 kWh; Energieverbrauch (Standby): 0,5 W; Stromverbrauch (ausgeschaltet): 0,5 W; Leistungsaufnahme – Beschreibung: 35 W (maximal), 19 W (typisch), 0,5 W (Standby); Bildschirmauflösung: FHD (1920 x 1080 bei 60 Hz)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	53,88 x 20,5 x 46,3 cm
Abmessungen ohne mit Standfuß (B x T x H)	53,88 x 4,38 x 32,19 cm
Gewicht	5,6 kg (Mit Standfuß)
Ergonomische Merkmale	Neigen: -5° bis +22°; Schwenken: ±45°; Pivot-Funktion: 90°; Höhe: 150 mm
Zertifizierung und Konformität	Australien, Neuseeland MEPS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; CU; ErP; E-Standby; FCC; ICES; ISC; ISO 9241-307; KC; Mexiko CoC; Microsoft WHQL-Zertifizierung (Windows 10); MSIP; PSB; RCM; SEPA; SmartWay Transport Partnership – nur Nordamerika; TÜV-S; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE
Umwelt	Arsenfreies Bildschirmglas; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung; Halogenarm
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Gold
Lieferumfang	Monitor; Netzkabel; USB-Kabel (Type A-Stecker zu Type B-Stecker); DisplayPort™ 1.2-Kabel; CD (mit Benutzerhandbuch, Garantie, Treibern); HP Display Assistant
Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

HP Z24nf G2 Display mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll)

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP B300 PC Montagehalterung



Schaffen Sie mit der HP PC B300 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 EliteDisplays 2017 und 2018 und HP Z Displays anbringen.

Produktnummer: 2DW53AA

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 Z24nf G2 Display mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll)

Fußnoten für Text

¹ Zusätzliche Displays erforderlich und separat erhältlich.

² Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der HP Komponenten bereitgestellt werden; die tatsächliche Leistung kann über oder unter diesen Angaben liegen.

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 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.

⁵ Workstation separat erhältlich. Erfordert HP B500 PC-Montagehalterung für Monitore, separat erhältlich.

⁶ Jeweils separat erhältlich.

⁷ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

⁸ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus im jeweiligen Land siehe www.epeat.net.

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.

³ Produktstandard ist eine Reaktionszeit von 14,0 ms. Sie kann im Bildschirmmenü auf bis zu 5,4 ms gesenkt werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch.

Anmeldung zum Aktualisierungen

www.hp.com/go/getupdated

