



HP E24u G4 FHD USB-C Monitor (189T0AA)



Overview

Optimieren Sie Ihr Bild- und Einschalterlebnis

Erfreuen Sie sich an einem verbesserten Seherlebnis und profitieren Sie von einer optimalen Nutzung des Schreibtischs, indem Sie Ihren PC mit einem einzigen USB-C®-Kabel direkt am Monitor aufladen. Arbeiten Sie sich komfortabel durch den Tag mit dem HP E24u G4 FHD USB-C Monitor, mit optimierter Ergonomie, HP Eye Ease und Full HD-Auflösung. Der IT wird die Arbeit durch die Remote-Verwaltung erleichtert[1].

Ein einziger Anschluss zum Aufladen Ihres PCs

Vermeiden Sie Kabelsalat, indem Sie Ihr Zubehör über den integrierten USB-Hub anschließen und Ihren Laptop mit einem einzigen USB-C®-Kabel aufladen. Mit Single Power-on schalten Sie sowohl den Monitor als auch den Laptop mit nur einem Tastendruck ein[2].

Höchster Komfort beginnt mit HP Eye Ease

Dank HP Eye Ease, dem stets aktivierten Blaulichtfilter, der die Blaulichtexposition reduziert, ohne die Farbgenauigkeit zu beeinträchtigen, erleben Sie eine außergewöhnliche Farbbrillanz und können bequem Ihren Arbeitstag bewältigen.

Ansicht ganz nach Ihren Wünschen

Finden Sie Ihren komfortabelsten Blickwinkel mit der ergonomischen Vierwege-Verstellmöglichkeit. Sehen Sie mehr von Ihrer Arbeit auf dem 3-seitigen Micro-Edge-Bildschirm mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll) und erhalten Sie gestochen scharfe Bilder in Full HD-Auflösung.

Verantwortungsvoll gefertigt

Treffen Sie mit diesem ökologisch verantwortungsvoll entwickelten Monitor eine umweltbewusste Entscheidung. Seine Kunststoffkomponenten bestehen aus über 80 % Recyclingmaterialien[3] und die Verpackung ist 100 % nachhaltig beschafft und recyclingfähig[4]. ENERGY STAR®-zertifiziert und EPEAT®-registriert[5].

Features

Alle Anschlüsse, die Sie brauchen

Mit den vier USB-Anschlüssen oder dem HDMI-Anschluss können Sie Ihre Geräte anschließen und mit dem DisplayPort™ weitere Monitore einfach in Reihe schalten.^[6]

HP Display Center für Personalisierung und Schutz

Die HP Display Center-Software schützt Ihren Monitor vor Diebstahl. Mit ihr können Sie Ihre Einstellungen personalisieren, Bildschirme aufteilen und den Bildschirm dimmen, wenn Ihr Monitor unbefugt vom Gerät getrennt wird.^[8]

Für Works with Chromebook zertifiziert

Das Zeichen "Works With Chromebook" auf einem Gerät bedeutet, dass es für die Verwendung mit Ihrem Chromebook und anderen Chrome Betriebssystem-Geräten optimiert ist. Genießen Sie ein nahtloses Erlebnis, wenn Sie mit Chromebook-zertifiziertem Zubehör arbeiten.^[10,11]

Einfaches Montieren des Mini

Mit der optionalen HP B300 PC-Montagehalterung können Sie Ihren HP Desktop-Mini-PC direkt am Säulenständer anbringen, so dass Sie einen übersichtlichen Arbeitsbereich haben.^[7,9]

Audio optional

Mit der HP S101 Lautsprecherleiste, die sich für die Wiedergabe von Stereo-Audio an der Unterkante Ihres Monitors anbringen lässt, können Sie sich Ihre individuelle Komplettlösung zusammenstellen.^[9]

3-jährige Herstellergarantie

Die 3-jährige Herstellergarantie beinhaltet technischen Support, Diagnoseservices und Hardwareaustausch.

[1] Der HP Display Manager Softwareagent muss auf einem Webserver und dem Host-PC ausgeführt werden. Für ältere Monitore gelten bestimmte Einschränkungen.

[2] Leistungsabgabe bis zu 65 Watt über USB-C®.

[3] Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT.

[4] 100 % der Außenverpackung/Wellpappepolsterung werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Faserpolster aus 100 % recycelter Holzfasern und organischem Material. Alle Kunststoffpolster aus >90 % recyceltem Kunststoff. Ausgenommen Kunststoffbeutel und Schaumstoffbeschichtungen.

[5] Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen unter www.epeat.net.

[6] HDMI und DisplayPort™ separat erhältlich.

[7] Montagehardware separat erhältlich.

[8] Erfordert Windows 10 auf dem Host-PC.

[9] Separat erhältlich.

[10] Zur Erfüllung von Chromebook Kompatibilitätsstandards von Google getestet.?

[11] Das Zeichen "Works With Chromebook" auf einem Gerät bedeutet, dass es für die Verwendung mit Ihrem Chromebook und anderen Chrome Betriebssystem-Geräten optimiert ist. Genießen Sie ein nahtloses Erlebnis, wenn Sie mit Chromebook-zertifiziertem Zubehör arbeiten.

Specifications

Anzeigegröße (diagonal)	23.8"
Panel-Technologie	IPS
Anzeigegröße (diagonal)	60,45 cm (23,8 Zoll)
Größenverhältnis	16:9 ^[1]
Systemeigene Auflösung	FHD (1920 x 1080) ^[1]
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
Punktabstand	0,274 mm
Helligkeit	250 Nits ^[1]
Kontrastverhältnis	1000:1 ^[1]
Antwortzeit (typisch)	5 ms Grau-zu-Grau (mit Overdrive) ^[1]
Mindestabmessungen (B x T x H)	53,94 x 4,7 x 32,33 cm (Ohne Standfuß.)
Mindestabmessungen (B x T x H)	21.24 x 1.85 x 12.73 in (Without stand.)
Abmessungen mit Standfuß (B x T x H)	53,94 x 20,7 x 49,49 cm
Gewicht	6,3 kg (Mit Standfuß.)
Gewicht	13.89 lb (With stand.)
Anzeigefunktionen	Sprachauswahl; Am Display angezeigte Steuerelemente; Pivot-Funktion; Mit nur einer Taste einschalten; Entspiegelt; Höhenverstellbar; Kompatibel mit Chromebook Certified
Typ des Anzeigeneingangs	1 USB-Typ-C™ (Alternativmodus DisplayPort™ 1.2, Leistungsabgabe bis zu 65 W); 1 DisplayPort™ 1.2-Ausgang (mit HDCP-Unterstützung); 1 HDMI 1.4 (mit HDCP-Unterstützung); 1 DisplayPort™ 1.2 (mit HDCP-Unterstützung); 4 USB-A 3.2 Gen 1
On-Screen-Steuerelemente	Beenden; Informationen; Verwaltung; Ein-/Ausschalten; Eingabesteuerung; Menüsteuerung; Helligkeit+; Bild; Farbe
Farben	Bis zu 16,7 Millionen unterstützte Farben (durch FRC-Technologie)
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30–80 kHz
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	50–60 Hz
Kamera	Keine integrierte Kamera
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	131 W (maximal), 22 W (typisch), 0,5 W (Standby)
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 35 °C

Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % nicht kondensierend
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm; Quecksilberfreie Bildschirmhintergrundbeleuchtung; TCO Certified; TCO Certified Edge
Zertifizierungen und Compliance	MEPS (Australien, Neuseeland); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; GS-Zeichen; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TCO Certified; TCO Certified Edge; TÜV-S; UL/CSA; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; WW-Anwendung; ICE; UAE
Physische Sicherheit	Vorrichtung für Sicherheitsschloss ^[2]
Verwaltungssoftware	HP Display Center
UPC-Nummer	195122123987
Herstellergarantie	3 Jahre beschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen.
Lieferumfang	Monitor; USB Type-C™-Kabel; QSP; Dokumentations-Kit; Netzkabel ^[4]

Additional specifications

Abnehmbarer Standfuß	Yes
Anzeigebereich (Imperial)	20.75 x 11.67 in
Anzeigebereich (metrisch)	52,7 x 29,65 cm
Art der Hintergrundbeleuchtung	Kantenbeleuchtung
Auflösung (maximal)	FHD (1920 x 1080 bei 60 Hz)
Bild des Etiketts zur Energieeffizienzklasse	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07059838.png
Bildschirm Bittiefe	8 Bit (6 Bit + FRC)
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Blende	3-seitige Micro-Edge-Blende
Blickwinkel horizontal	178°
Blickwinkel vertikal	178°
Datenblatt Foto 1	AHID/10424b2b35c6626a88ab335f3c52f0a040d4997c
Datenblatt Foto 2	Publication photos/hp-carepack-updated.jpg
Datenblatt Foto 3	AHID/f73fc6182faa1e902c566a6164511184c4afd0d3
Datenblatt Foto 4	AHID/1aeb9d8f89170a9a2788e019a19d2c0f567587f7
Datenblatt – Foto 5	AHID/f0d49117ce49ad2cfe693f41451b3044dcdcb5a3
DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.2
DisplayPort™ Ausgang	1 DisplayPort™ 1.2-Ausgang
Drehen	±90
Empfohlene Auflösung	FHD (1920 x 1080 bei 60 Hz)
Energieeffizienzklasse	D
Ethernet	Nein
Externe URL zur Energieeffizienzklasse	https://eprel.ec.europa.eu/qr/371299
Farbskala	72% NTSC
Flimmerfrei	Ja
HDCP	Ja, DisplayPort™ und HDMI
HDMI	1 HDMI 1.4
Harmonized tariff schedule code	85285210000
Härte	3H
Höhenverstellung	150 mm
Integrierter Blickschutz	Nein
Kartenlesegerät	Nein

Kontrastverhältnis des Displays (dynamisch)	5000000:1
Krümmung	Flach
Lautsprecher	Nein
Licht mit niedrigem Blauanteil	Ja, HP Eye Ease (TÜV Low Blue Light-zertifizierte Hardwarelösung)
Logo zur Energieeffizienzklasse	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07055645.png
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 bis 95 %
Mikrofon	Nein
Neigung	-5° bis +23°
Netzteiltyp	Intern
Paketabmessungen (B x T x H)	24.06 x 8.78 x 15.43 in
Paketabmessungen (B x T x H)	61,1 x 22,3 x 39,2 cm
Paketgewicht	19.56 lb
Paketgewicht	8,89 kg
Pixel pro Zoll (ppi)	93 ppi
Produktabmessungen mit Standfuß (B x T x H)	21.24 x 8.15 x 19.48 in
Schwenken	±45°
Stromverbrauch (jährlich)	14 kWh
Temperaturbereich bei Betrieb	41 to 95°F
Touch-fähig	Nicht Touch-fähig
UNSPSC-Code	43211902
USB Type-A	4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate
USB Type-C®-Videoeingang	1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalrate (bis zu 65 W Leistungsabgabe über USB, Alt Mode DisplayPort™ 1.2)
VESA-Halterung	100 mm x 100 mm

**Vertriebsbüro und
Telefonnummer**

Albanien: +49 89 9396 1803; Algerien: +213 (0) 61 68 23 00; Österreich: +43 (0) 810 00 60 80; Bahrain: 800 171; Belgien: +32 (02) 729 71 11; Bulgarien: +359 2 969 87; Bosnien-Herzegowina: +49 89 9396 1803; Commonwealth of Independent States (CIS): +(095) 923 50 01; Kroatien: +385 1 606 02 00; Tschechische Republik: +420 261 108 108; Dänemark: +45 48 12 10 00; HP Ostafrika, autorisierter Berater: +254 20 27 16 111; Ägypten: HP +202 792 5070; Estland: +372 6 813 820; Finnland: HP Myyntipalvelu 010 217 2700; Frankreich: +33 (0) 826 800 400; Deutschland: +49 (0) 180 532 62 22; Griechenland: +30 801 11 22 55 47; Ungarn: +36 (1) 382 11 11; Island: +354 (1) 67 10 00; Irland: +353 1 615 82 00; Israel: +972 9 830 48 48; Italien: Prodotti +39 02 92607 330, Servizio HP Care Pack: +39 02 9212 2040; Kasachstan & Kirgistan: +7 327 2 58 43 43; Lettland: +371 703 07 00; Litauen: +370 5 2103 300; Luxemburg: (+352) 263 160 34 Mazedonien: +49 89 9396 1803; Malta: +49 89 9396 1803; Naher Osten (innerhalb der VAE gebührenfrei): 800 45 20; Moldawien: +49 89 9396 1803; Marokko (Afrikanische Region): Callcenter +212 22 40 47 47, HP Vertriebsbüro +212 22 97 37 37/+212 22 43 64 00; Niederlande: 0800 266 7272; Nigeria: + 234 13 205 241/3; Norwegen: +47 24 09 70 00; Polen: 0 801 522 622 und/oder 00 48 22 565 77 00 (für Anrufe gelten die nationalen Gebühren); Portugal: +351 808 200 808 (Welcome Desk für Endkunden für kommerzielle Produkte); Rumänien: +40 (21) 303 83 00; Saudi-Arabien: (Gebührenfrei) 800 897 14 33, Büronummer: +96612731200; Serbien und Montenegro: +381 11 201 99 00; Slowakei: 0800 147 147; Slowenien: +386 1 230 74 20; Spanien: +34 (91) 631 16 00; Schweden: +46 200 27 00 00; Schweiz: Pre-Sales/Produktinformationen +41 (0) 848 88 44 66, Ersatzteile, Handbücher +41 (0) 848 84 74 64; Tunesien: +216 1 89 12 22; Türkei: +90 (212) 444 79 79; VAE (Gebührenfrei): 800 45 20; VAE (Gebührenfrei): 800 45 20 oder 800 49 10; Ukraine: +380 44 490 61 20; Großbritannien: HP Teleweb Glasgow +44 (0) 845 270 40 00

[1] Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden. Die tatsächliche Leistung kann variieren.

[2] Schloss separat erhältlich.

[4] Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.

Dienstleistungen

HP Care Pack Services

★ : Recommended

Personal Systems Vor-Ort-Support-Service (Hardware)

HP 3 Jahre Hardware-Supportpaket vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag für Displays

U0VM5E ★

HP 4 Jahre Reaktion am nächsten Arbeitstag vor Ort kleines Display Hardware-Support

U7934E ★

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

U7935E ★

HP 1 Jahr nach Garantieablauf Reaktion am nächsten Arbeitstag vor Ort kleines Display Hardware-Support

U4925PE

Personal Systems Commercial Care Pack Services

HP 4 Jahre Reaktion am nächsten Arbeitstag mit erweitertem Austauschservice großes Display Hardware-Support

U0J12E

HP 5 Jahre Reaktion am nächsten Arbeitstag mit erweitertem Austauschservice großes Display Hardware-Support

U0J13E

Zubehör

Halterungen/Frontblenden/ Blenden/Schienen/ Fächer/Montagezubehör

★ : Recommended

Befestigungskits

HP B300 PC Montagehalterung	2DW53AA
HP Einzelner Monitorarm	BT861AA

Schränke und Ständer

Monitorstandfüße

HP Integrated Work Center für Desktop Mini und Thin Client	G1V61AA
--	---------

Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

Lautsprecher

HP S101 Lautsprecherleiste	5UU40AA
----------------------------	---------

Sicherheit und Schutz

PC-Sperren

HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs	3XJ17AA
---	---------

Disclaimer — Copyright

USB-C® ist eine eingetragene Marke des USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR® ist eine eingetragene Marke der Regierung der USA. EPEAT® ist eine eingetragene Marke von GREEN ELECTRONICS COUNCIL.

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.