

Capitolato tecnico
Digitalizzazione Amministrazione

Caratteristiche minime:

Scanner Piano:

TECNOLOGIA

Tipo di scanner Scanner piano

Risoluzione di scansione 1.200 dpi x 1.200 dpi (Orizzontale x Verticale)

Dimensioni minime

documento ADF

89 mm x 127 mm (Orizzontale x Verticale)

Dimensioni massime

documento ADF

210 mm x 3.048 mm (Orizzontale x Verticale)

Formati carta A4 (21.0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10,5x14,8 cm), B5 (17,6x25,7 cm), Letter, Letter Legal

Profondità colore Input: 30 Bit Colore / 10 Bit Monocromatico , Output: 24 Bit Colore / 8 Bit Monocromatico

Risoluzione ottica

(alimentatore automatico

documenti):

600 dpi x 600 dpi (Orizzontale x Verticale)

SCANNER

Sorgente luminosa Tecnologia ReadyScan LED

VELOCITÀ DI SCANSIONE

Velocità di scansione Monocromatico: 25 pagine/min - Colore: 25 pagine/min , risoluzione: 200 / 300 dpi,

Monocromatico: 10 immagini/min - Colore: 10 immagini/min , risoluzione: 200 / 300 dpi

GESTIONE SUPPORTI/CARTA

Capacità impostazione carta

con ADF

50 fogli

Affidabilità - Volume massimo

giornaliero

1.500 pagine

Scansione fronte-retro Sì

Peso carta alimentatore

automatico documenti

Caricamento automatico: 50 - 120 g/m²

ADF 50 pagine

FUNZIONI DI SCANSIONE

Caratteristiche RGB colour dropout / enhance, Advanced Colour Dropout / Enhance, Salto pagine vuote,

Rimozione dei fori, Elaborazione avanzata delle immagini, Correzione automatica inclinazione

immagine, Ottimizzazione colore RGB, Rotazione immagine automatica, Ottimizzazione testo,

Miglioramento contorni, Maschera di sfocatura, Eliminazione retinatura, Riconoscimento

codici a barre, Supporto OCR A e B zonale, Supporto OCR zonale completo

Formati di output BMP, JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, Scan to PDF / batch, Scansione su PDF con funzione di

ricerca, Scansione su PDF protetto, PDF/A

Funzionalità di compressione

dei file

Compressione JPEG hardware, Compressione TIFF (JPEG(7) , CCITT G4, LZW), Compressione

PDF, Compressione JPEG

CONNETTIVITÀ

Interfacce USB 3.0

CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensioni 451 x 318 x 121 mm (LxPxA)

Peso 3,9 kg

Driver TWAIN, ISIS

Software incluso Epson Document Capture (solo Mac), Epson Document Capture Pro (Windows only),
Epson

Document Capture Pro Server (download gratuito), Epson Scan 2

Sistemi operativi supportati Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X, Mac OS X 10.6.8,
Windows 10,

Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 (32/64 bit), Windows 8.1, Windows 8.1

x64 Edition, Windows Vista, Windows Vista x64

SCANNER A CARICAMENTO VERTICALE:

Pannello di controllo Pannello di controllo con quattro pulsanti sul lato destro del pannello touch resistivo: sospensione/accensione, Home, Indietro, Guida

Specifiche dello scanner

Tipo di scanner Alimentazione a foglio singolo; Tecnologia di scansione: CMOS CIS (Contact Image Sensor); Modalità di alimentazione per la scansione: Touchscreen a colori da 7,1 cm

(2,8") sul pannello frontale per HP Scan nel SO Win, HP Easy Scan/ICA nel SO Mac e applicazioni di terzi con TWAIN, ISIS e WIA; Versione Twain: Windows: TWAIN a 32 bit e 64 bit versione

2.1; Mac: n/d; Scansione a colori: Sì; Impostazioni dpi per la risoluzione della stampa: 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200 ppi;

Velocità di scansione Fino a 40 ppm /80 ipm

Risoluzione di scansione Ottica Fino a 600 dpi; Hardware: 600 x 600 dpi

Formato del file scansionato Per testi e immagini: PDF, PDF/A, PDF crittografato, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, Text (.txt), Rich Text (.rtf) e PDF ricercabile

Funzionalità avanzate dello

scanner

Esposizione automatica; soglia automatica; rilevamento automatico del colore; uniformazione e rimozione dello sfondo; rilevamento automatico del formato; allineamento del

contenuto; ottimizzazione del contenuto; multi-streaming; alimentazione automatica; sensore di rilevamento dell'alimentazione multipla; rilevamento avanzato dell'alimentazione

multipla; orientamento automatico; multi-colour dropout; channel colour dropout; rimozione dei bordi; eliminazione delle pagine vuote; unione delle pagine; riempimento dei buchi;

autorizzazioni PDF; separazione dei documenti (pagina vuota, codice a barre, codice a barre zonale, OCR zonale)

Livelli gradazione di

grigio/profondità di bit

256/24 bit (esterno), 48 bit (interno)

Ciclo operativo Ciclo di lavoro giornaliero consigliato: 4.000 pagine

Capacità alimentatore

automatico

Standard, da 50 fogli

Connettività Standard Ethernet 10/100 Base-T, USB 3.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct;

Memoria Standard 512 MB;

Gestione dei supporti

Tipi di supporti

Carta pretagliata; carta stampata (laser e inchiostro); carta perforata; assegni bancari; biglietti da visita; bolle di trasporto; moduli copiativi; fogli portanti in plastica per documenti

facilmente danneggiabili; supporti con punti metallici rimossi; schede in plastica (fino a 1,24 mm di spessore)

Dimensione dei supporti (ADF)

ISO A4: 210 x 297 mm (8,3 x 11,7"); JIS B5: 182 x 257 mm (7,2 x 10,1"); ISO B5: 176 x 250 mm (7,0 x 9,9"); ISO A5: 148 x 210 mm (5,8 x 8,3"); ISO A6: 105 x 148 mm (5,8 x 4,1"); ISO

A7: 74 x 104 mm (2,9 x 4,1"); ISO A8: 52 x 74 mm (2,0 x 2,9"); Personalizzato: da 5,08 x 7,36 cm a 21,6 x 309,9 cm (da 2,0 x 2,9" a 8,5 x 122")

Peso dei supporti (ADF) 40 - 210 g/m²

Sistemi operativi compatibili

Microsoft® Windows® (10, 8.1, 7, XP: 32/64 bit, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019); MacOS (Catalina 10.15, Mojave 10.14, High Sierra 10.13); Linux (Ubuntu, Fedora, Debian, RHEL, Linux

Mint, Open Suse, Manjaro); Citrix Ready

Requisiti minimi di sistema

PC: macOS Catalina 10.15, macOS Mojave 10.14, macOS High Sierra 10.13, Microsoft® Windows® 10, 8.1, 7, XP: 32/64 bit, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019, 2 GB di spazio disponibile su

disco rigido, unità CD-ROM/DVD o connessione Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer

MONITOR 27":

Dimensioni schermo 68,6 cm (27

Luminosità del display (tipica) 250 cd/m²

Risoluzione del display 1920 x 1080 Pixel

Rapporto d'aspetto nativo 16:9

Tempo di risposta 4 ms

Tipologia HD Full HD

Tecnologia display LED

Forma dello schermo Piatto

Risoluzioni grafiche supportate 1920 x 1080 (HD 1080)

Rapporto di contrasto 1000:1

Rapporto di contrasto (dinamico) 10000000:1

Angolo di visualizzazione (orizzontale) 178°

Angolo di visualizzazione (verticale) 178°

Colori del display 16,78 milioni di colori

Compatibilità 3D No

Tipo di pannello IPS

Schermo sRGB Sì

Prestazione

NVIDIA G-SYNC No

AMD FreeSync No

Multimediale

Altoparlanti incorporati Sì

Numero di altoparlanti 2

Potenza in uscita (RMS) 2 W

Fotocamera integrata No

Design

Certificazione Energy Star Sì

Colore del prodotto Nero

Connettività

Quantità porte VGA (D-Sub) 1

Porta DVI No

Quantità porte HDMI 1

Hub USB integrato Sì

Quantità DisplayPorts 1

Uscita audio Sì

Ingresso (alimentazione) AC Sì

Monitor 24":

Tipo di dispositivo

Monitor LCD con retroilluminazione a LED - 23.8"

Classe energetica

Classe D

Consumo energetico annuo

21 kWh

Consumo energetico (modalità Acceso)

13.1 W

Tecnologia Adaptive-Sync

AMD FreeSync

Tipo di schermo

IPS

Rapporto d'aspetto

16:9

Risoluzione nativa

Full HD (1080p) 1920 x 1080 A 75 Hz

Pixel Pitch

0.2745 mm

Luminosità

250 cd/m²

Rapporto di contrasto

1000:1

Tempo di risposta

4 ms (estremo grigio-grigio)

Supporto colore

16,7 milioni di colori

Connettori di ingresso

2xHDMI

Regolazione posizione display

Inclinazione

Copertura schermo

Anti-glare 3H hardness

Tensione

100-240 V c.a. (50/60 Hz)

Dimensioni (LxPxH) - con supporto

53.78 cm x 15.28 cm x 41.28 cm

Standard ambientali

TCO Certified Displays 8, Certificato ENERGY STAR

Standard di conformità

RoHS, HDCP 1.4

Sesto San Giovanni 22/03/2022